

სასამართლო-სამედიცინო ექსპერტიზის პროცესუალური საფუძვლები

1. სისხლის სამართლის საპროცესო კოდექსი მტკიცებულებების მოპოვების უფლებას არ აძლევს:

- ა) სასამართლოს
- *ბ) ექსპერტს
- გ) პროკურორს
- დ) გამომძიებელს
- ე) მომკვლევ პირს

2. მომკვლევს, გამომძიებელს, პროკურორს და სასამართლოს კანონმდებელი ანიჭებს შემდეგ უფლებებს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მოითხოვოს რევიზიის ჩატარება
- გ) მოითხოვოს საგნებისა და საბუთების წარმოადგენა
- დ) აწარმოოს დათვალიერება, ჩხრეკა და სხვა საგამომძიებო მოქმედებანი
- ე) გამოიძახოს ნებისმიერი პირი დასაკითხად

3. სისხლის სამართლის საპროცესო კოდექსის თანახმად, მტკიცებულებას წარმოადგენს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) საგამომძიებო ქმედებების ოქმები
- გ) ნივთმტკიცებები
- დ) დაზარალებულის და ბრალდებულის ჩვენება
- ე) მოწმის ჩვენება

4. სსსკ თანახმად, მტკიცებუები არ შეიძლება წარმოადგენილი იქნას:

- ა) დაზარალებულის მიერ
- ბ) ბრალდებლის მიერ
- *გ) ექსპერტის მიერ
- დ) ბრალდებულისა და მისი ადვოკატის მიერ
- ე) ეჭვმიტანილის მიერ

5. მტკიცებულების შეფასების უფლება არ აქვს:

- ა) გამომძიებელს
- ბ) პროკურორს
- *გ) ექსპერტს
- დ) სასამართლოს

6. ექსპერტის სახით გამოიძახებული შეიძლება იქნას:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სხვა სპეციალისტი, დანიშნული გამომძიებლის, პროკურორის და სასამართლოს მიერ
- გ) ექსპერტი შესაბამისი საექსპერტო დაწესებულებიდან
- დ) ნებისმიერი პირი, რომელიც ფლობს საჭირო ცოდნას და აქვს ლიცენზია

7. სსსკ თანახმად, სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ჩატარება სავალდებულოა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ბრალდებულის ფსიქიური მდგომარეობის განსაზღვრისათვის
- გ) ჯანმრთელობის დაზიანების ხარისხის დასადგენად
- დ) სიკვდილის მიზეზის დასადგენად

8. სსსკ-ით ექსპერტს ეძლევა უფლებები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ექსპერტიზის დასკვნის მიცემამდე, თუ მასში მონაწილეობს რამდენიმე ექსპერტი, ერთმანეთში თათბირის
- გ) მომკვლევი პირის, გამომძიებლის, პროკურორისა და სასამართლოს ნებართვით დაესწროს დაკითხვას და სხვა საგამომძიებო ქმედებას
- დ) განაცხადოს შუამდგომლობა, რათა გადაეცეს დამატებითი მასალები საჭირო დასკვნის გასაცემად
- ე) გაეცნოს საქმის მასალებს, რომელიც ეხება ექსპერტიზის საგანს

9. სსსკ საფუძველზე, ექსპერტი მოვალეა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) თუ წარმოადგენილი მასალები არასაკმარისია და დასმული კითხვები სცილდება სპეციალური ცოდნის ფარგლებს, წერილობით აცნობოს დასკვნის გაცემის შეუძლებლობის შესახებ
- გ) შეინახოს საიდუმლოდ წინასწარი გამოძიებისა და მოკვლევის მონაცემები
- დ) მისცეს ობიექტური დასკვნა
- ე) გამოცხადდეს მომკვლევი პირის, გამომძიებლის, პროკურორის და სასამართლოს გამოძახებით

10. სსკ თანახმად, ექსპერტიზის სახეებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კომპლექსური
- გ) საკომისიო
- დ) განმეორებითი და დამატებითი
- ე) პირველადი

11. ქმედება, რომელშიც მონაწილეობა შეუძლია მიიღოს სასამართლო სამედიცინო ექსპერტმა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გვამის ამოღება სამარხიდან
- გ) გვამის დათვალიერება შემთხვევის ადგილზე
- დ) შემთხვევის ადგილის დათვალიერება
- ე) საგნებისა და საბუთების დათვალიერება

12. საგამომიებო მოქმედებებში მონაწილეობისათვის გამოძახებული სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი არ არის ვალდებული:

- ა) შეიტანოს ოქმში მონაცემები, დაკავშირებული გვამის დათვალიერებასთან
- *ბ) მისცეს დასკვნა
- გ) ხელი შეუწყოს გამომძიებლის მტკიცებების აღმოჩენაში
- დ) გამოცხადდეს გამოძახებისას

13. შემთხვევის ადგილზე გვამს ათვალიერებს და ოქმს ადგენს:

- ა) თანამოწმე
- ბ) ექსპერტი
- *გ) გამომძიებელი
- დ) ექიმი

14. გამომძიებელი არ არის ვალდებული დაასწროს გვამის დათვალიერებას აღმოჩენის ადგილზე:

- *ა) ეჭვმიტანილი
- ბ) სხვა სპეციალისტი
- გ) ექსპერტი
- დ) თანამოწმეები

15. შემოწმება შეიძლება ჩაუტარდეს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) დაზარალებულს
- გ) მოწმეს
- დ) ეჭვმიტანილს
- ე) ბრალდებულს

16. ბიოლოგიური წარმოშობის ნიმუშების ამოღების უფლება აქვს:

- ა) თანამოწმეს
- ბ) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ბიუროს სამუშაო სამედიცინო მუშაკს
- *გ) გამომძიებელს
- დ) ექსპერტს

17. სამართალდამცავ ორგანოებს შედარებითი გამოკვლევისათვის ნიმუშის აღება შეუძლიათ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილისაგან
- ბ) ბრალდებულისაგან
- გ) ეჭვმიტანილისაგან
- დ) დაზარალებულისაგან

18. რა ზომები შეიძლება იქნას გატარებული ექსპერტის მიმართ არასაპატიო მიზეზით თავისი მოვალეობის შესრულებაზე უარის თქმის შემთხვევაში:

- ა) საზოგადოებრივი სასჯელი
- *ბ) სისხლის სამართლის სასჯელი
- გ) დისციპლინარული სასჯელი
- დ) აღმინისტრაციული სასჯელი

19. რა ზომები შეიძლება იქნას გატარებული ექსპერტის მიმართ ყალბი დასკვნის გაცემის და წინასწარი გამოძიების მონაცემების გავრცელების შემთხვევაში:

- ა) დისციპლინარული სასჯელი
- ბ) აღმინისტრაციული სასჯელი
- გ) საზოგადოებრივი სასჯელი
- *დ) სისხლის სამართლის სასჯელი

ე) ფულადი ჯარიმა

20. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი დასკვნას გაცემს:

- ა) სასამართლო მედიცინის კათედრის სახელით
- ბ) სამოგალოებრივი ორგანიზაციის სახელით
- *გ) თავისი სახელით
- დ) სასამართლოს სახელით
- ე) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ბიუროს სახელით

21. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი მის მიერ გაცემულ დასკვნაზე პასუხისმგებელია:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) არ არის პასუხისმგებელი
- *გ) პირადად
- დ) კოლექტიურად

22. საექსპერტო დაწესებულების ხელმძღვანელს არა აქვს უფლება:

- ა) გააფრთხილოს ყალბი დასკვნის გაცემის შემთხვევაში პასუხისმგებლობის შესახებ
- *ბ) შეცვალოს ექსპერტიზის შედეგები
- გ) განუმარტოს მათ კანონმდებლობით გათვალისწინებული უფლებები და ვალდებულებები
- დ) დაავალოს სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის წარმოება ერთ ან რამდენიმე თანამშრომელს

23. სსსკ მიხედვით, ნივთმტკიცების შენახვის ვადაა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სასამართლოს გადაწყვეტილების კანონიერ ძალაში შესვლამდე
- გ) საქმის შეწყვეტის შესახებ დადგენილების ან განჩინების გასაჩივრების ვადის გასვლამდე
- დ) განაჩენის კანონიერ ძალაში შესვლამდე

24. სსსკ თანახმად, ნივთმტკიცება უნდა ინახებოდეს:

- ა) მოწმესთან
- ბ) გარდაცვლილის ნათესავეებთან
- *გ) სისხლის სამართლის საქმესთან ერთად
- დ) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ცენტრში

25. ვალდებულია თუ არა გამოძიებელი ესწრებოდეს ექსპერტიზის წარმოებას:

- ა) ცალკეულ შემთხვევებში
- *ბ) აქვს უფლება
- გ) არ არის ვალდებული
- დ) ვალდებულია

26. ვალდებულია თუ არა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი, სასამართლოში მისცეს წერილობითი დასკვნა:

- ა) თავისი შეხედულებისამებრ
- ბ) ცალკეულ შემთხვევებში
- გ) არ არის ვალდებული
- *დ) ვალდებულია

27. ვალდებულია თუ არა სასამართლო, ექსპერტს ჩამოართვას გაფრთხილების ხელწერილი:

- ა) თავისი შეხედულებისამებრ
- *ბ) ვალდებულია
- გ) ცალკეულ შემთხვევებში
- დ) არ არის ვალდებული

28. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის მარეგლამენტირებელი საკანონმდებლო და ნორმატიული დოკუმენტების კატეგორიაა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) შიდასახელმწიფოებრივი
- გ) საერთაშორისო

29. სისხლის სამართლის, სისხლის სამართლის საპროცესო, სამოქალაქო და სამოქალაქო საპროცესო კოდექსები განეკუთვნებიან საკანონმდებლო აქტების შემდეგ კატეგორიას:

- ა) არცერთ მათგანს
- ბ) ყველა ჩამოთვლილს
- *გ) შიდასახელმწიფოებრივს
- დ) საერთაშორისოს

30. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ფუნქციების მარეგლამენტირებელი დოკუმენტები უნდა იყოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ჯანდაცვის სამინისტროს მეთოდური წერილები
- გ) ჯანდაცვის სამინისტროს ინსტრუქციული წერილი
- დ) ჯანდაცვის სამინისტროს ბრძანებები
- ე) ექსპერტიზის ჩატარების წესები

31. ბიოლოგიური წარმოშობის ობიექტების /სისხლი, თმა და სხვ./ შეღარებითი გამოკვლევისათვის წარმოდგენის უფლება არა აქვს:

- ა) სასამართლოს
- *ბ) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტს
- გ) პროკურორს
- დ) გამომძიებელს
- ე) მომკვლევ პირს

32. ნივთმტკიცებათა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის დროს სასამართლო სამედიცინო ექსპერტის მიერ გაფორმებული პროცესუალური დოკუმენტია:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სამედიცინო ცნობა
- *გ) ექსპერტის დასკვნა
- დ) სასამართლო სამედიცინო გამოკვლევის აქტი
- ე) სასამართლო სამედიცინო გამოკვლევის ოქმი

33. როდის აფორმებს ექსპერტი გამოკვლევის აქტს:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) საბოგალოებრივი ორგანიზაციის მომართვის საფუძველზე
- გ) ჯანმრთელობის დაცვის ორგანოების მიერ წერილობითი მომართვის წარდგენის შემდეგ
- *დ) სამართალდამცავი ორგანოების მიერ წერილობითი მომართვის წარდგენის შემდეგ
- ე) სამართალდამცავი ორგანოების მიერ ექსპერტიზის დანიშნვის შესახებ დადგენილების წარდგენის შემდეგ

34. აქვს თუ არა სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების ექსპერტს უფლება, მიიღოს ეჭვმიტანილისაგან ან ბრალდებულისაგან სისხლი, თმები და სხვა ობიექტები შეღარებითი გამოკვლევების ჩასატარებლად:

- ა) დაწესებულების ხელმძღვანელის ნებართვით
- ბ) ცალკეულ შემთხვევებში
- *გ) არა აქვს უფლება
- დ) აქვს უფლება

35. სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების ექსპერტისათვის შეღარებითი გამოკვლევისათვის ნიმუშების წარდგენის უფლება არა აქვს:

- ა) სასამართლოს
- *ბ) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტს
- გ) გამომძიებელს და პროკურორს
- დ) მომკვლევ პირს

36. რომელი დოკუმენტი უნდა გააფორმოს სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების ექსპერტმა ნაცხის გამოკვლევისას:

- ა) შედეგი დააფიქსიროს სამუშაო ჟურნალში
- ბ) სასამართლო სამედიცინო გამოკვლევის ოქმი
- *გ) სასამართლო სამედიცინო გამოკვლევის აქტი
- დ) ექსპერტის დასკვნა

37. ვალდებულია თუ არა სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების ექსპერტი, ჩაატაროს ნივთმტკიცებათა ექსპერტიზა, თუ ობიექტური მიზეზების გამო ნიმუშები შეღარებითი გამოკვლევისათვის წარმოდგენილი არ იქნა:

- ა) დაწესებულების ხელმძღვანელის ნებართვით
- ბ) საკუთარი შეხედულებისამებრ
- გ) არ არის ვალდებული
- *დ) ვალდებულია

38. შეუძლია თუ არა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტს ჩაატაროს ნივთმტკიცებების განმეორებითი ექსპერტიზა, თუ მან ჩაატარა პირველადი ექსპერტიზა:

- ა) დაწესებულების ხელმძღვანელის ნებართვით
- ბ) საკუთარი შეხედულებისამებრ
- *გ) არ შეუძლია
- დ) შეუძლია

39. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ჩასატარებლად ექსპერტთა შემადგენლობის განსაზღვრის უფლება არა აქვს:

- ა) მოსამართლეს
- *ბ) ჯანდაცვის საქალაქო /რაიონული/ ორგანოს ხელმძღვანელს
- გ) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ცენტრის ხელმძღვანელს
- დ) გამომძიებელს

40. ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ნივთმტკიცებანი ინახება:

- ა) სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების გამგესთან
- *ბ) სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების ექსპერტთან, რომელმაც აწარმოა გამოკვლევა
- გ) სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების უფროს მელ-დასთან
- დ) ექსპერტიზის ცენტრის კანცელარიაში

41. ნივთმტკიცებათა ექსპერტიზის ჩატარების ვადები განისაზღვრება:

- ა) ერთ თვეზე მეტი
- *ბ) არაუმეტეს ერთი თვისა
- გ) არაუმეტეს ოცი დღისა
- დ) არაუმეტეს ორი კვირისა

42. ნივთმტკიცებათა ექსპერტიზის ჩატარების ვადა ითვლება შემდეგი მომენტიდან:

- ა) შემსრულებლის მიერ ექსპერტიზის დაწყებიდან
- ბ) სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების გამგის მიერ შემსრულებელ პირისადმი ექსპერტიზის გადაცემიდან
- გ) სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილებაში ექსპერტიზის შემოსვლიდან
- *დ) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ცენტრში ექსპერტიზის შემოსვლიდან

43. ნივთმტკიცებათა ექსპერტიზის ჩამტარებელი სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი მოვალეა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) დასკვნისა და ნივთმტკიცებათა გადაცემა სამართალდამცავი ორგანოების წარმომადგენლისათვის ექსპერტიზის ცენტრის კანცელარიის მეშვეობით
- გ) შეადგინოს და გააფორმოს ექსპერტის დასკვნა
- დ) აწარმოოს გამოკვლევის შედეგების ჩანაწერები სამუშაო ქურნალში
- ე) მიიღოს ნივთმტკიცებები განყოფილების გამგისაგან, გამომძიებლისაგან ან ექსპერტიზის ცენტრის კანცელარიიდან

44. ექსპერტის დასკვნის აღწერილობით ნაწილს ხელს არ აწერს:

- ა) გამომძიებლის ნებართვით, ექსპერტიზაზე დამსწრე სხვა პირები
- *ბ) საშუალო და დაბალი სამედიცინო პერსონალი
- გ) ექსპერტიზის წარმოებაზე დამსწრე გამომძიებელი
- დ) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი

45. ნებადართულია თუ არა "ექსპერტის დასკვნის" ან "სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის აქტის" შეცვლა ცნობით ან ამონაწერით:

- ა) საექსპერტო დაწესებულების ხელმძღვანელის ნებართვით
- ბ) ექსპერტის შეხვედრებისამებრ
- *გ) არ არის ნებადართული
- დ) ნებადართულია

46. ვალდებულია თუ არა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი სამართალდამცავი ორგანოების წერილობითი მომართვის საფუძველზე სასამართლო სამედიცინო შემოწმების ჩატარებისას ხელი მოაწეროს ყალბი დასკვნის გაცემის შემთხვევაში სისხლის სამართლის პასუხისმგებლობის შესახებ გაფრთხილებაზე:

- ა) საექსპერტო დაწესებულების ხელმძღვანელის მითითებით
- ბ) ცალკეულ შემთხვევაში
- *გ) არ არის ვალდებული
- დ) ვალდებულია

47. აქვს თუ არა გამომძიებელს უფლება, გამოიძახოს სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი-ბიოლოგი დაწყებით საგამომძიებო მოქმედებებში მისაღებად:

- ა) საექსპერტო დაწესებულების ხელმძღვანელის თანხმობით
- ბ) ცალკეულ შემთხვევებში
- გ) არ აქვს
- *დ) აქვს

48. გამომძიებელს შეუძლია სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების ექსპერტი-ბიოლოგი გამოიძახოს, როგორც სპეციალისტი, პირველად დაწყებით საგამომძიებო მოქმედებებში მონაწილეობის მისაღებად:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილ შემთხვევაში
- ბ) ბიოლოგიური წარმოშობის ობიექტების ამოღებისას

- გ) ბიოლოგიური წარმოშობის ობიექტების აღმოჩენისას
- დ) შემოწმებაში მონაწილეობის მისაღებად
- ე) გვამის დასათვალისწინებლად

49. სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების ექსპერტი-ბიოლოგი წელიწადში უნდა ასრულებდეს:

- ა) 1750 ექსპერტიზას
- ბ) კვლევის 1750 მეთოდის გამოყენებას
- გ) 1750 სახის გამოკვლევას
- *დ) 1750 ობიექტის გამოკვლევას

50. "გამოკვლევის ობიექტის" ქვეშ იგულისხმება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ნივთმტკიცების ყოველი ადგილი, საიდანაც აღებულია მასალა ერთი სახეობის გამოკვლევისათვის
- გ) ერთი თმა
- დ) სპერმის ერთი ლაქა
- ე) სისხლის ერთი ლაქა

51. სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების ლაბორანტის ერთი თანამდებობა ღვინდება გაანგარიშებით:

- ა) ერთი ადგილი სასამართლო სამედიცინო ექსპერტის სამ თანამდებობაზე
- ბ) ორი ადგილი სასამართლო სამედიცინო ექსპერტის თითოეულ თანამდებობაზე
- გ) 0.5 ადგილი სასამართლო სამედიცინო ექსპერტის თითოეულ თანამდებობაზე
- *დ) ერთი ადგილი სასამართლო სამედიცინო ექსპერტის თითოეულ თანამდებობაზე

52. სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების გამგის თანამდებობა ღვინდება გაანგარიშებით:

- ა) არცერთი ჩამოთვლილი
- ბ) განყოფილების შტაბში არანაკლებ ათი სასამართლო სამედიცინო ექსპერტ-ბიოლოგის არსებობისას
- *გ) განყოფილების შტაბში არანაკლებ სამი სასამართლო სამედიცინო ექსპერტ-ბიოლოგის არსებობისას
- დ) განყოფილების შტაბში არანაკლებ ხუთი სასამართლო სამედიცინო ექსპერტ-ბიოლოგის არსებობისას

53. სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების გამგის დატვირთვის მოცულობა განყოფილების შტაბში 5-6 ექსპერტის თანამდებობის არსებობის დროს უნდა იყოს:

- ა) ექსპერტის დატვირთვის 25%
- *ბ) ექსპერტის დატვირთვის 50%
- გ) ექსპერტის დატვირთვის თანაბარი
- დ) ექსპერტის დატვირთვის 75%

54. სასამართლო ბიოლოგიურ განყოფილებაში სისხლის შენახვის დრო, რომელიც აღებული იქნა გარეგანი სისხლდენის შემთხვევაში გვამიდან სასამართლო სამედიცინო ექსპერტის მიერ:

- ა) ხუთი წელიწადი
- *ბ) სამი წელიწადი
- გ) ორი წელიწადი
- დ) ერთი წელიწადი

55. სასამართლო ბიოლოგიურ განყოფილებაში შენახვის ვადის გასვლის შემდეგ ბიოლოგიური ობიექტების განადგურების საფუძველია:

- ა) სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების გამგის ბრძანება
- ბ) სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების გამგის განკარგულება
- გ) საექსპერტო დაწესებულების ხელმძღვანელის განკარგულება
- *დ) საექსპერტო დაწესებულების ხელმძღვანელის წერილობითი ბრძანება

56. სასამართლო ბიოლოგიურ განყოფილებაში შენახვის ვადის გასვლის შემდეგ ბიოლოგიური ობიექტებს ანადგურებს:

- ა) საექსპერტო დაწესებულების ხელმძღვანელი
- ბ) ხუთი წევრისგან შემდგარი კომისია
- *გ) სამი წევრისგან შემდგარი კომისია
- დ) სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების გამგე

57. რომელი ლოკუმენტი არ ფორმდება სასამართლო ბიოლოგიურ განყოფილებაში ბიოლოგიური ობიექტების განადგურების დროს:

- *ა) განადგურების ოქმი
- ბ) აქტი განადგურების შესახებ
- გ) გასანადგურებელი ობიექტების ჩამონათვალი

58. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ცენტრის შედგება შემდეგი განყოფილებებისაგან:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი

- ბ) სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილება
- გ) სასამართლო ქიმიური განყოფილება
- დ) ცოცხალ პირთა გამოკვლევის განყოფილება
- ე) თანატოლოგიური განყოფილება

59. რამოდენიმე ექსპერტის მიერ სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ჩატარების აუცილებლობის შემთხვევაში ექსპერტთა პერსონალურ შემადგენლობას არ აღგენს:

- ა) პროკურორი
- *ბ) ჯანმრთელობის დაცვის ორგანოს ხელმძღვანელი
- გ) მოსამართლე
- დ) გამომძიებელი
- ე) საექსპერტო დაწესებულების ხელმძღვანელი

60. რამოდენიმე ექსპერტის მიერ სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ჩატარება აუცილებელი არ არის:

- ა) საქმის მასალებით განმეორებითი ექსპერტიზის ჩატარებისას
- ბ) სამედიცინო ხასიათის დანაშაულის საკითხის გადასაწყვეტად დანიშნული ექსპერტიზის დროს
- გ) განსაკუთრებით რთული პირველადი ექსპერტიზის ჩატარების დროს
- *დ) პირველადი ექსპერტიზის ჩატარებისას

61. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის წარმოებისას ბრალდებულის და სხვა პირის დასწრების საკითხს არ წყვეტს:

- ა) სასამართლო
- ბ) პროკურორი
- *გ) საექსპერტო დაწესებულების ხელმძღვანელი
- დ) გამომძიებელი
- ე) მომკვლევ პირი

62. გვამების სარეგისტრაციო ჟურნალი და მორგის სარეგისტრაციო ჟურნალი საექსპერტო დაწესებულების არქივში ინახება:

- ა) მუღმივად
- ბ) ოცდახუთი წელი
- *გ) ათი წელი
- დ) ხუთი წელი

63. ვის არ ეკისრება პასუხისმგებლობა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის მორგში გვამების სარეგისტრაციო ჟურნალის წარმოებაზე:

- ა) მორგის გამგეს
- *ბ) სანიტარს
- გ) ლაბორანტს
- დ) სამედიცინო რეგისტრატორს

64. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის მორგში მომუშავე სასამართლო სამედიცინო ექსპერტის სამუშაო დღის ხანგრძლივობაა:

- ა) 8 სთ
- ბ) 6 სთ
- *გ) 5 სთ
- დ) 4 სთ

65. რაიონის და სარაიონთაშორისო სასამართლო სამედიცინო ექსპერტის სამუშაო დღის ხანგრძლივობაა:

- ა) 8 სთ
- *ბ) 6 სთ
- გ) 5 სთ
- დ) 4 სთ

66. სასამართლო ბიოლოგიური განყოფილების ექსპერტის სამუშაო დღის ხანგრძლივობაა:

- ა) 8 სთ
- *ბ) 6 სთ
- გ) 5 სთ
- დ) 4 სთ

67. სამედიცინო მუშაკის პროფესიული დარღვევის სახეა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მედიცინის მუშაკის გაუფრთხილებელი მოქმედება
- გ) უბედური შემთხვევა სამედიცინო პრაქტიკაში
- დ) საექიმო შეცდომა

68. საექიმო შეცლომის სახეა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მკურნალობაში დაშვებული შეცლომა
- გ) სამედიცინო ლოკუმენტების გაფორმებაში დაშვებული შეცლომა
- დ) ლიაგნოსტიკური სახის შეცლომა
- ე) ორგანიზაციული სახის შეცლომა

69. სტაციონარის ექიმის ქმედება, რომელიც შეიძლება აღმოჩნდეს საფუძველი მისი პასუხისგებაში მიცემისა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) წამლების არაადექვატური შერჩევა
- გ) ოპერაციის ტექნიკურად არასწორად ჩატარება
- დ) ოპერაციის არასწორად და არაღროულად დანიშნვა
- ე) ავადმყოფის არასაკმარისი გამოკვლევა

70. სტაციონარში მოთავსებაზე ექიმის ქმედება, რომელიც შეიძლება აღმოჩნდეს საფუძველი მისი პასუხისგებაში მიცემისა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ტექნიკურად არასწორი მანიპულაციის ჩატარება
- გ) ტრანსპორტირების წესების დარღვევა
- დ) სტაციონარში მოთავსებაზე უარის თქმა
- ე) პირველადი სამედიცინო დახმარების არგაწევა

71. ავადმყოფისათვის სამედიცინო დახმარების აღმოუჩენლობა არის:

- ა) ყველა ზემოჩამოთვლილი
- *ბ) განზრახ ჩადენილი დანაშაული, დაკავშირებული სამედიცინო ქმედებასთან
- გ) უბედური შემთხვევა სამედიცინო პრაქტიკაში
- დ) საექიმო შეცლომა

72. საექიმო მოღვაწეობასთან დაკავშირებული განზრახ ჩადენილი დანაშაულია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სავალდებულო ეპიდსაწინააღმდეგო წესების უხეში დარღვევა
- გ) უკანონო ექიმობა
- დ) ავადმყოფისათვის სამედიცინო დახმარების აღმოუჩენლობა
- ე) კრიმინალური აბორტი

73. ექიმის მიერ ნარკოტიკებისა და სხვა ძლიერმოქმედი და მომწამლავი ნივთიერებების დამზადება და გასაღება მიეკუთვნება:

- ა) გაუფრთხილებელ მოქმედებას
- ბ) უბედურ შემთხვევას საექიმო პრაქტიკაში
- *გ) განზრახ ჩადენილ დანაშაულს, დაკავშირებულს საექიმო მოღვაწეობასთან
- დ) საექიმო შეცლომას

74. სამედიცინო ჩვენების გარეშე ქალისა და მამაკაცის სტერილიზაცია არის:

- ა) გაუფრთხილებელ მოქმედებას
- ბ) უბედურ შემთხვევას საექიმო პრაქტიკაში
- *გ) განზრახ ჩადენილ დანაშაულს, დაკავშირებულს საექიმო მოღვაწეობასთან
- დ) საექიმო შეცლომას

75. საექიმო შეცლომის მიზეზი შეიძლება იყოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ავადმყოფობის ატიპიური მიმდინარეობა
- გ) ექიმის არასაკმარისი კვალიფიკაცია
- დ) გარეგანი ობიექტური პირობები
- ე) არასრულყოფილი კვლევის მეთოდები

76. საექიმო მოღვაწეობასთან დაკავშირებული დანაშაულის სახეა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სავალდებულო ეპიდსაწინააღმდეგო წესების უხეში დარღვევა
- გ) უკანონო საექიმო საქმიანობა
- დ) ავადმყოფისათვის დახმარების აღმოუჩენლობა
- ე) კრიმინალური აბორტის

77. საექიმო ჩარევის დროს შემთხვევით გამოსავლად შეიძლება ჩაითვალოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ექიმისაგან დამოუკიდებელი შემთხვევითი გარემოებებით გამოწვეული სიკვდილი
- გ) ორგანიზმის ჰიპერმგრძობელობის გამო ინექციით გამოწვეული სიკვდილი

დ) ორგანიზმის განსაკუთრებული მდგომარეობის გამო ნარკოზით გამოწვეული სიკვდილი

ღამიანებით გამოწვეული ჯანმრთელობის მოშლა და სიკვდილი

78. გრაფმაგიზმის სახეებში არ შედის:

- ა) სამხედრო
- ბ) საწარმოო
- გ) საყოფაცხოვრებო
- *დ) ქუჩის
- ე) საგრანსპორტო

79. საგზაო საგრანსპორტო გრაფმაგიზმის სახეებს არ მიეკუთვნება:

- ა) მაგარებლის
- *ბ) თვითმფრინავის
- გ) მოტოციკლეტის
- დ) ავტომობილის

80. საწარმოო გრაფმაგიზმის სახეა:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) საშახტო
- *გ) სასოფლო-სამეურნეო
- დ) მეტალურგიული

81. კლასიფიკაციის მიხედვით, ღამიანების გამომწვევ გარე ფაქტორებს არ მიეკუთვნება:

- ა) ფსიქიური
- *ბ) ბარომეტრული
- გ) ბიოლოგიური
- დ) ქიმიური
- ე) ფიზიკური

82. გარე შემოქმედების სახე, რომელიც მიეკუთვნება ფიზიკურ ფაქტორებს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სხივური
- გ) თერმული
- დ) ელექტრული
- ე) ატმოსფერული წნევით

83. გარე შემოქმედების სახე, რომელიც მიეკუთვნება ბიოლოგიურ ფაქტორებს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ცხოველები
- გ) სოკოები
- დ) მცენარეები
- ე) მიკროორგანიზმები

84. ღამიანების გამომწვევი გარე ფაქტორების მექანიკური სახე არ არის:

- ა) ფეთქებადი იარაღი
- *ბ) სითხე
- გ) ცეცხლასროლი იარაღი
- დ) მახვილი საგანი
- ე) მკვრივი ბლაგვი საგანი

85. სიცოცხლისდროინდელი ღამიანების პათომორფოლოგიური ცვლილება არ არის:

- ა) რეგენერაცია
- ბ) ჩირქოვანი ანთება
- *გ) ლპობა
- დ) ასეპტიური ანთება

86. მიუთითეთ, გრაფმის მიყენების ადგილის მიმართ სად განლაგდება ქსოვილთა პათომორფოლოგიური ცვლილებები სიცოცხლისდროინდელი ღამიანების დროს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ადგილობრივად და რეგიონულად
- გ) გენერალიზებულად
- დ) რეგიონულად
- ე) ადგილობრივად

87. სიცოცხლისდროინდელი დაზიანების სიმძიმის განმსაზღვრელი ფაქტორია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სამედიცინო დახმარება
- გ) ორგანიზმის ინდივიდური თავისებურებანი
- დ) დაზიანების ინტენსივობა
- ე) დაზიანების ლოკალიზაცია

88. ქსოვილის მთლიანობის დარღვევის ხარისხის განმსაზღვრებელი ფაქტორია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) საგნის მოქმედების კუთხე
- გ) დაზიანებული ქსოვილის თავისებურებანი
- დ) სხეულის დაზიანებული ზედაპირის ფართობი
- ე) მოქმედი საგნის კინეტიკური ენერჯია

89. დაზიანებით გამოწვეული სიკვდილის უშუალო მიზეზი არ შეიძლება იყოს:

- ა) სასუნთქი გზების დახურვა
- ბ) აიროვანი და ცხიმოვანი ემბოლია
- გ) ტრავმული შოკი
- *დ) სეფსისი
- ე) სიცოცხლესთან შეუთავსებლობა

90. დაზიანების ინფექციური გართულება, რომელიც იწვევს სიკვდილს:

- ა) ცხიმოვანი ემბოლია
- *ბ) ბრონქოპნევმონია
- გ) თრომბოემბოლია

91. შოკის სახეა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სეპტიური
- გ) ანაფილაქსიური
- დ) ტრავმული
- ე) შიპოვოლემიური

92. განსაზღვრეთ სისხლის დანაკარგი შემდეგი მონაცემების მიხედვით: სისხლის კუთრი წონა - 1,051 - 1,054; ჰემოგლობინი - 65-62%; ჰემატოკრიტი - 44-40%; არტერიული წნევა და პულსი - ნორმა:

- ა) 1500 მლ-ზე მეტი
- ბ) 1500 მლ-მდე
- გ) 1000 მლ-მდე
- *დ) 100 მლ-მდე

93. განსაზღვრეთ სისხლის დანაკარგი შემდეგი მონაცემების მიხედვით: სისხლის კუთრი წონა - 1,040 - 1,044; ჰემოგლობინი - 43-40%; ჰემატოკრიტი - 23-20%; პულსი - ძაფისებრი:

- *ა) 1500 მლ-ზე მეტი
- ბ) 1500 მლ-მდე
- გ) 1000 მლ-მდე
- დ) 500 მლ-მდე

94. მენჯის ძვლების მოგეხილობის რომელი ლოკალიზაციის დროს არის სისხლის დანაკარგი ყველაზე მეტი:

- ა) ბოქვენისა და საჯდომი ძვლების მოგეხილობა
- ბ) წინა ნახევარკალის ძვლების მოგეხილობისას მნიშვნელოვანი შეცილებით
- *გ) უკანა ნახევარკალის ძვლების მოგეხილობისას გაფართოვების სახსრის იოგების დაზიანებით
- დ) წინა ნახევარკალის ძვლების მოგეხილობისას

95. ნაჭღევის მორფოლოგიური ნიშანი, რომელიც გამოიყენება ძალის მოქმედების მიმართულების დასადგენად:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) უცხო ნაწილაკებისა და აქერცლილი ეპიდერმისის გროვების არსებობა ნაჭღევის ბოლოსთან
- გ) მცირე სამკუთხა ნაჭღევეები, წვერით მიმართული დასაწყისისაკენ
- დ) ფსკერის სიღრმე

96. თავის ქალას ნაფლეთოვანი ჭრილობების ყველაზე ხშირი მიმართულება, როცა ხდება თავის ქალას გვერდით ზედაპირებზე გეწოლა ორ განიერზედაპირიან მკვერივ ბლაგვ საგანს შორის:

- ა) კეფის მიდამოში განივი მიმართულებით
- ბ) თხემის მიდამოში განივი მიმართულებით

გ) შუბლ-თხემის მიდამოში სიგრძივი მიმართულებით

*დ) თხემის მიდამოში სიგრძივი მიმართულებით

97. კანქვეშა ცხიმოვანი ქსოვილის დაზიანება ხასიათის მიხედვით შეიძლება იყოს, გარდა:

ა) გასრესა

ბ) გაგლეჯა

*გ) მოწყვეტა

დ) ნასკლომი

ე) სისხლჩაქცევა

98. კუნთების დაზიანება ხასიათის მიხედვით შეიძლება იყოს:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) მოწყვეტა

გ) გასრესა

დ) გაგლეჯა

ე) სისხლჩაქცევა

99. დაზორებული (არაადგილობრივი) სისხლჩაქცევები ქსოვილებში ყველაზე იშვიათად ლოკალიზდება:

ა) მუხლქვეშა ფოსოში

*ბ) ბარძაყის წინა ბედაპირზე

გ) საზარდულის მიდამოში

დ) ქუთუთოების მიდამოში

100. კანზე სისხლჩაქცევის მოგვიანებითი გამოვლენა დამოკიდებულია შემდეგ ფაქტორებზე:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) სისხლჩაქცევის სიდიდე

გ) დაზიანებული ქსოვილის თავისებურება

დ) სიღრმე

101. კანზე სისხლჩაქცევის ფორმის განმსაზღვრელი პირობებია, გარდა:

ა) კანთან სხეულის შეჯახების კუთხე

ბ) სხეულის მიდამო, რომელსაც ხვდება საგანი

გ) საგნის საკონტაქტო ბედაპირის ფორმა

*დ) საგნის ფორმა

102. სისხლჩაქცევის ფერის ცვლილებას განაპირობებს:

ა) სისხლჩაქცევის ზომა

*ბ) ჰემოგლობინის დაშლის დინამიკა

გ) სხეულის მიდამო

დ) სისხლჩაქცევის სიღრმე

103. ჰემაგინის როგორი გარდაქმნის შედეგად იღებს სისხლჩაქცევის მწვანე შეფერილობას:

ა) რკინის დაქანგვა და ჰემოსიდერინის წარმოქმნა

*ბ) ბილირუბინის დაქანგვა და ბილივერდინის წარმოქმნა

გ) ჰემაგინიდან რკინის მოცილება და ბილირუბინის წარმოქმნა

104. ცილინდრული მკვრივი ბლაგვი საგნის შემოქმედებით ზურგის არეში განვითარებული სისხლჩაქცევის ფორმაა:

ა) მართკუთხა

ბ) სამკუთხა

*გ) ოვალური

დ) მრგვალი

105. მოგრძო მართკუთხა ფორმის ბედაპირის მქონე წიბოებიანი მკვრივი ბლაგვი საგნის შემოქმედებით ბარძაყის მიდამოში განვითარებული სისხლჩაქცევის ფორმაა:

ა) სამკუთხა

*ბ) მართკუთხა

გ) ოვალური

დ) მრგვალი

106. სფერული ფორმის მკვრივი ბლაგვი საგნის შემოქმედებით ზურგის არეში განვითარებული სისხლჩაქცევის ფორმაა:

ა) მართკუთხა

ბ) სამკუთხა

გ) ოვალური

*დ) მრგვალი

107. მილისებრი ფორმის მკვერივი ბლაგვი საგნის დაბოლოებით 90° კუთხით შემოქმედებით ზურგის არეში განვითარებული სისხლნაუღუნეთის ფორმაა:

- ა) მართკუთხა
- ბ) რკალისებრი (ნახევარწრე)
- გ) ოვალური
- *დ) მრგვალი

108. მილისებრი ფორმის მკვერივი ბლაგვი საგნის დაბოლოებით 45° კუთხით შემოქმედებით ზურგის არეში განვითარებული სისხლნაუღუნეთის ფორმაა:

- ა) მართკუთხა
- *ბ) რკალისებრი (ნახევარწრე)
- გ) ოვალური
- დ) მრგვალი

109. მართკუთხა წიბოებიანი მკვერივი ბლაგვი საგნის დაბოლოებით 45° კუთხით შემოქმედებით ზურგის არეში განვითარებული სისხლნაუღუნეთის ფორმაა:

- ა) რკალისებრი (ნახევარწრე)
- *ბ) ერთი ხაზის სახით, ბოლოებში ორ-ორი სხივით
- გ) ორი პარალელური ხაზის სახით
- დ) მართკუთხა

110. მკვერივი ბლაგვი საგნის შემოქმედებით განვითარებული ჭრილობების კლასიფიკაცია ხასიათის მიხედვით, გარდა:

- ა) ნაკბენი
- *ბ) ნახერხი
- გ) ნასკლომი
- დ) ნაფლეთოვანი
- ე) ღაქეჟილი

111. მართკუთხა შემოსაზღვრული ზედაპირის მქონე მკვერივი ბლაგვი საგნის 90° კუთხით შემოქმედებით თავის არეში განვითარებული ჭრილობის ფორმებია, გარდა:

- ა) მართკუთხა
- ბ) რუსული "გ"-ს მაგვარი
- გ) რუსული "ჟ"-ს მაგვარი
- *დ) რუსული "ტ"-ს მაგვარი

112. მოგრძო ფორმის ერთწიბოიანი მკვერივი ბლაგვი საგნის 45° კუთხით შემოქმედებით თავის არეში განვითარებული ჭრილობის ფორმაა:

- ა) რუსული "გ"-ს მაგვარი
- ბ) ჟ-მაგვარი
- *გ) ხაზობრივი
- დ) რკალისებრი

113. მრგვალი შეკრული კონგურის მქონე მკვერივი ბლაგვი საგნის დაბოლოებით 45° კუთხით შემოქმედებით თავის არეში განვითარებული ჭრილობის ფორმაა:

- ა) მართკუთხედი
- *ბ) ნახევარწრე
- გ) ოვალური
- დ) მრგვალი

114. თავის არეში უპირატესად ბრტყელი ზედაპირის მკვერივი ბლაგვი საგნის შემოქმედებით განვითარებული ჭრილობების ხასიათი, გარდა:

- ა) ნასკლომი
- ბ) ნაფლეთოვანი
- გ) ღაქეჟილი
- *დ) ნაჩეხი

115. როგორ ჭრილობას ახასიათებს კიდეების შემდეგი მორფოლოგიური ნიშნები: უსწორმასწორო, გასრესილი, ნაჭლევებით, სისხლჩაქცევებით:

- ა) ნახვლეგ- ნაკვეთი
- *ბ) ღაქეჟილი
- გ) ნაჩეხი
- დ) ნაკვეთი

116. როგორ ჭრილობას ახასიათებს კიდეების შემდეგი მორფოლოგიური ნიშნები: სწორხაზოვანი, სწორი კიდეებით, მახვილი ბოლოებით, ნაჭლეუებისა და გასრესვის გარეშე:

- ა) ნახვლეტი
- ბ) დაქუქილი
- გ) ნახეხი
- *დ) ნაკვეთი

117. თავის რბილი საფარის დაქუქილი ჭრილობის კედლები არის სწორი და შეუქული მაგრამირებული გელაპირის შემდეგი კუთხით მოქმედებისას:

- *ა) 90°
- ბ) 60°
- გ) 45°
- დ) 30°

118. სად ვითარდება დარგყმის საწინააღმდეგოდ დაზიანებები თავის გვინზე საგანთან თავის შუბლის ნაწილით შეჯახების დროს:

- ა) შუბლ-საფეთქლის წილში
- ბ) საფეთქლის წილში
- *გ) კეფის წილში
- დ) შუბლის წილში

119. ქვედა ყბის სხეულის მიდამო, სადაც ვითარდება მოგეხილობა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კუთხის
- გ) გვერდითი
- დ) ცენტრალური

120. ქვედა ყბის გოგების მიდამო, სადაც ვითარდება მოგეხილობა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სასახსრე მორჩი
- გ) გვირგვინოვანი მორჩი
- დ) საკუთრივ გოგი

121. ძვლის მოგეხილობის სახე წარმოშობის მიხედვით:

- *ა) ორივე ჩამოთვლილი
- ბ) პათოლოგიური
- გ) ტრავმული

122. სად ვითარდება ნეკნების მოგეხილობები გულმკერდზე შემოსაზღვრულზედაპირიანი მკვერივი ბლაგვი საგნით დარგყმითი ზემოქმედების შედეგად:

- ა) ერთდროულად ძალის მოქმედების და მოშორებულ მიდამოში
- ბ) ძალის მოქმედებიდან მოშორებულ მიდამოში
- *გ) ძალის მოქმედების მიდამოში

123. რომელ ანატომიურ ხაზებზე ვითარდება უფრო ხშირად ნეკნების სიმეტრიული მოგეხილობები ორ ფართეზედაპირიან მკვერივ ბლაგვ საგანს შორის მოხვედრისას გულმკერდზე წინა-უკანა მიმართულებით ზეწოლის შედეგად:

- ა) პარავერტებრალურ ხაზებზე
- ბ) ბეჭის ხაზებზე
- *გ) ილღის ხაზებზე
- დ) პარასტერნალურ ხაზებზე

124. რომელ ანატომიურ ხაზებზე ვითარდება უფრო ხშირად ნეკნების მოგეხილობები ორ ფართეზედაპირიან მკვერივ ბლაგვ საგანს შორის მოხვედრისას გულმკერდზე გვერდითი მიმართულებით ზეწოლის შედეგად:

- ა) ილღის უკანა ხაზებზე ორმხრივად
- ბ) ილღის ხაზებზე ორმხრივად
- გ) ილღის წინა და ბეჭის ხაზებზე ორმხრივად
- *დ) პარასტერნალურ და ბეჭის ხაზებზე ორმხრივად

125. ხასიათის მიხედვით, რბილი ქსოვილების დაზიანების სახეა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გაგლეჯა და მოწყვეტა
- გ) ჭრილობა
- დ) ნაჭლევი და სისხლნაკუნითი

126. ნაჭლეუების კლასიფიკაცია ხდება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სიდიდის მიხედვით
- გ) სიღრმის მიხედვით
- დ) განვითარების ადგილის მიხედვით
- ე) წარმოშობის მიხედვით

127. რომელი ფაქტორი არ განსაზღვრავს ნაჭდევის ფორმას და ზომას:

- *ა) რბილი ქსოვილების სისქე
- ბ) საგნის მოძრაობის მიმართულება
- გ) შეხების კუთხე
- დ) საგნის და ადამიანის სხეულის საკონტაქტო ზედაპირის ზომები

128. რბილ ქსოვილებში სისხლჩაქცევა შეიძლება წარმოიშვას, გარდა:

- ა) პათოლოგიურად
- ბ) გრავმულად
- *გ) სპონტანურად

129. რბილ ქსოვილებში სისხლჩაქცევის სახეა გამოვლინების მიხედვით:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ძალზე მოგვიანებითი
- გ) მოგვიანებითი
- დ) ადრეული

130. კანზე დაუყოვნებლივ ვლინდება სისხლჩაქცევა:

- ა) ძალზე ღრმა
- ბ) ღრმა
- *გ) ზედაპირული

131. ფაქტორი, რომელიც განაპირობებს სისხლჩაქცევის ფორმას და ზომას:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ორგანიზმის ასაკი და ინდივიდური თავისებურებანი
- გ) ქსოვილების შენება
- დ) დაზიანებული ქსოვილების მოცულობა
- ე) დაზიანებული სისხლძრღვის კალიბრი და რაოდენობა

132. თხემის არეში რბილ ქსოვილებში ფართე ბრტყელი ზედაპირის მქონე მკვრივი ბლაგვი საგნით ზემოქმედების შედეგად განვითარებული სისხლჩაქცევის ფორმებია, გარდა:

- ა) მრგვალი
- ბ) ოვალური
- *გ) მართკუთხა

133. თხემის არეში რბილ ქსოვილებში მოგრძო ცილინდრული ზედაპირის მქონე მკვრივი ბლაგვი საგნით ზემოქმედების შედეგად განვითარებული სისხლჩაქცევის ფორმაა:

- ა) მრგვალი
- *ბ) ოვალური
- გ) მართკუთხა

134. ჭრილობების კლასიფიკაცია შეიძლება მოხდეს პრინციპით:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) დაზიანებული ფაქტორი
- გ) მიმართულება და სიღრმე
- დ) განვითარების ადგილი

135. ფორმის მიხედვით ჭრილობების კლასიფიკაციაში შედის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მართკუთხა, სამკუთხა, ტრაპეციული, მრგვალი
- გ) ლატოტილი
- დ) თითისგარისებრი
- ე) ნაპრალისებრი და ხაზოვანი

136. ჭრილობის შემადგენელი კომპონენტია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ჭრილობის არხი
- გ) შესავალი და გამოსავალი ხვრელები

დ) კილე, კელედი, ფსკერი, ბოლოები

137. ჭრილობების კლასიფიკაცია მათი გამომწვევი დამაზიანებელი მექანიკური ფაქტორის მიხედვით, გარდა:

- ა) აფეთქებით
- ბ) ცეცხლსასროლი იარაღებით
- გ) მახვილი საგნებით
- დ) მკერივი ბლაგვი საგნებით
- *ე) ქიმიური ზემოქმედებით

138. ხასიათის მიხედვით მკერივი ბლაგვი საგნით განვითარებული ჭრილობა შეიძლება იყოს, გარდა:

- ა) ნაკუნნი
- ბ) ნასკლომი
- გ) ნაფლეთოვანი
- დ) ლაქეილი
- *ე) ნახერხი

139. მკერივი ბლაგვი საგნის წიბოს ზემოქმედებით განვითარებული თავის ჭრილობების ფორმებია, გარდა:

- ა) თითისგარისებრი
- ბ) ნაპრალისებრი
- გ) ხაზობრივი
- *დ) ვარსკვლავისებრი

140. მართკუთხა შემოსაზღვრული ზედაპირის მქონე მკერივი ბლაგვი საგნის ბოლოთი 90° კუთხით ზემოქმედებით თავის არეში განვითარებული ჭრილობის ფორმებია, გარდა:

- ა) მართკუთხა კონტურის სახით
- ბ) ორი საზის სახით
- გ) სხივებიანი (რუსული "გ", "პ", "ე"-ს მაგვარი)
- *დ) რკალისებრი

141. ცილინდრული ფორმის საგნის ზემოქმედებით განვითარებული თავის ჭრილობების ფორმებია, გარდა:

- ა) რკალოვანი
- ბ) ლატოტილი ცენტრში და რკალოვანი კიდეებზე
- გ) ნაპრალისებრი
- *დ) მართკუთხა

142. თავის ლაქეილი ჭრილობების მორფოლოგიური ნიშნები, რომლითაც შეიძლება მკერივი ბლაგვი საგნის მოქმედების მიმართულების დადგენა, გარდა:

- ა) ჭრილობის ერთ-ერთ კიდეზე თმების დაზიანება
- ბ) ჭრილობის ერთი კიდის დამრეცობა
- გ) ჭრილობის ერთ კიდეზე ნაჭლევეების წარმოქმნა
- *დ) ჭრილობის ქსოვილოვანი ხარისხები და სისხლჩაქცევები

143. ქსოვილის გაჭიმვით განვითარებული თავის ჭრილობების ფორმებია, გარდა:

- ა) ნაპრალისებრი
- ბ) რკალოვანი
- გ) ლაკლაკნილი
- დ) ხაზობრივი
- *ე) ლატოტილი

144. ლაქეილი ჭრილობის მორფოლოგიური ნიშნები, რომლებიც მიუთითებენ მართი კუთხით მკერივი ბლაგვი საგნის მოქმედებაზე, გარდა:

- ა) კიდეებზე თანაბარი სისხლჩაქცევები
- ბ) თანაბარი ინტენსივობის ნაჭლევეები და ორივე კიდის გასრესა
- გ) კიდეების უსწორმასწორობა და წვრილდაკბილულობა
- *დ) კიდეების აშრევა და ქსოვილოვანი ხარისხები მათ შორის

145. ლაქეილი ჭრილობის მორფოლოგიური ნიშნები, რომლებიც მიუთითებენ 45° კუთხით მკერივი ბლაგვი საგნის მოქმედებაზე, გარდა:

- ა) ჭრილობის ერთ-ერთ კიდესთან თმების დაზიანება
- ბ) სისხლჩაქცევა რბილ ქსოვილებში ერთ-ერთ კიდესთან
- გ) კანზე ნაჭლევეების წარმოქმნა ერთ-ერთ კიდესთან
- *დ) ჭრილობის სიღრმეში ქსოვილოვანი ხარისხების არსებობა

146. ღრის ვადების მიხედვით, სიცოცხლისღრინდელი დაზიანებების ღრის რბილ ქსოვილებში მორფოლოგიური

ცვლილებებია, გარდა:

- ა) მოგვიანებითი ცვლილებები
- ბ) აღრეული ცვლილებები
- გ) პირველადი ცვლილებები
- *დ) ჩირქოვანი ანთება

147. სსკ მიხედვით, ჯანმრთელობის დაზიანების ხარისხებია, გარდა:

- ა) ნაკლებად მძიმე
- *ბ) განსაკუთრებით მძიმე
- გ) მძიმე
- დ) მსუბუქი

148. მძიმე ხარისხის დაზიანების ნიშნებია, გარდა:

- ა) ორსულობის გრავემული შეწყვეტა
- ბ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვა 1/3-ზე მეტი (33%)
- *გ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობა
- დ) სიცოცხლისათვის სახიფათო

149. თავის ქალას ძვლების მოგებილობები, რომლებიც ეკუთვნის მძიმე ხარისხის დაზიანებას, გარდა:

- *ა) თავის ქალას სარქელის ძვლების გარეთა ფირფიცის მოგებილობები
- ბ) თავის ქალას სარქელის ძვლების შიდა ფირფიცის მოგებილობები
- გ) თავის ქალას ფუძისა და სარქელის ძვლების დახურული მოგებილობები
- დ) თავის ქალას ფუძისა და სარქელის ძვლების ღია მოგებილობები

150. თავის გვინის დაზიანებები, რომლებიც ეკუთვნის მძიმე ხარისხის დაზიანებას, გარდა:

- ა) თავის გვინის საშუალო ხარისხის დაჟეკილობა ღეროვანი ნაწილის დაზიანების სიმპტომებით
- *ბ) თავის გვინის საშუალო ხარისხის დაჟეკილობა
- გ) თავის გვინის მძიმე ხარისხის დაჟეკილობა მასზე ზეწოლის გარეშე
- დ) თავის გვინის მძიმე ხარისხის დაჟეკილობა მასზე ზეწოლით

151. ყოველთვის მიეკუთვნება თუ არა თავის გვინის მძიმე ხარისხის დაჟეკილობა (ზეწოლით ან ზეწოლის გარეშე) სიცოცხლისათვის სახიფათო დაზიანებას:

- ა) ექსპერტის შეხედულებისამებრ
- ბ) არა
- *გ) კი

152. საშუალო ხარისხის თავის გვინის დაჟეკილობები, რომლების მიეკუთვნებიან სიცოცხლისათვის სახიფათო დაზიანებებს, გარდა:

- ა) თავის გვინის ღეროვანი ნაწილის დაზიანების სიმპტომების არსებობისას
- ბ) თავის გვინზე ზეწოლის სიმპტომების არსებობისას
- *გ) I და II ხარისხის შოკის არსებობისას
- დ) მეორადი დისლოკაციისას

153. სიცოცხლისათვის სახიფათო სუბარაქნოიდული სისხლჩაქცევებია, გარდა:

- ა) ორგანიზმის სასიცოცხლო ფუნქციების მოშლის სიმპტომების არსებობისას
- *ბ) საშუალო ხარისხის თავის გვინის დაჟეკილობის სიმპტომების არსებობისას
- გ) ღეროვანი ნაწილის გადაადგილების სიმპტომების არსებობისას
- დ) თავის გვინზე ზეწოლის სიმპტომების არსებობისას

154. ბაზალური სუბარაქნოიდული სისხლჩაქცევების წყაროა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ხერხემლის არტერიის გასკლომა
- გ) სისხლძარღვის ავადმყოფურად სახეცვლილი კელის გასკლომა
- დ) ღიაპედუზური
- ე) ძირითადი არტერიის ტოტების ანევრიზმის გასკლომა

155. ქალასშიდა სისხლჩაქცევების სახეა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გვინისშიდა
- გ) სუბარაქნოიდული
- დ) სუბდურული
- ე) ეპიდურული

156. თავის გვინის გრავემის ძირითადი კლინიკური სახეებია, გარდა:

- ა) თავის გვინზე გეწოლა
- ბ) თავის გვინის დაქვეილობა
- *გ) ეპიდურული ჰემატომა
- დ) თავის გვინის შერყევა

157. ეპიდურული ჰემატომის წყაროა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სინუსებისა და მათკენ მიმავალი ვენების გასკლომა
- გ) დიპლოეს ვენების გასკლომა
- დ) მაგარი გარსის გარეთა ზედაპირის ვენების გასკლომა
- ე) შუა მენინგეალური არტერიის ტოტის გასკლომა

158. სუბურული ჰემატომის წყაროა, გარდა:

- ა) გვინის დიდი ვენის გასკლომა
- *ბ) ძვლების მოგეხილობა
- გ) განივ სინუსში ჩამავალი კეფის ვენების გასკლომა
- დ) საგიტალურ სინუსში ჩამავალი ვენების გასკლომა

159. ქალა-გვინის გრაემის დროს თავის გვინზე გეწოლის მიზეზებია, გარდა:

- ა) ნათხემის ჰემატომა
- ბ) გვინის შილა ჰემატომა
- *გ) თავის გვინის სიმსივნე
- დ) სუბარაქნოიდული ჰემატომა
- ე) ეპიდურული ჰემატომა

160. ქალა-გვინის გრაემის სახეა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) შემაჯავალი თავის ქალას და გვინის ღია ღამიანებები
- გ) არაშემაჯავალი თავის ქალას და გვინის ღია ღამიანებები
- დ) თავის ქალას და გვინის დახურული ღამიანებები

161. ქალა-გვინის ღია შემაჯავალი გრაემის ნიშანია:

- *ა) რბილი ქსოვილების, ქალას ძვლების, მაგარი გარსის და თავის გვინის ერთდროული ღამიანება
- ბ) თავის გვინის ღამიანება
- გ) თავის გვინის მაგარი გარსის ღამიანება
- დ) თავის რბილი ქსოვილებისა და თავის ქალას ძვლების ღამიანება

162. სად გვხვდება ღარცემის საწინააღმდეგო ღამიანებები ძალის კეფის არეში უკანა-წინა მიმართულებით გემოქმედებისას, გარდა:

- ა) შუბლისა და საფეთქლის წილების პოლუსები
- ბ) შუბლის წილის პოლუსი
- *გ) შუბლის წილის ბაზალური ზედაპირი

163. სად გვხვდება ღარცემის საწინააღმდეგო ღამიანებები ძალის კეფის არეში უკანა-წინა და ზემოდან-ქვემოთ მიმართულებით გემოქმედებისას:

- *ა) შუბლის და საფეთქლის წილების წინა-ბაზალური ზედაპირი
- ბ) საფეთქლის წილის წინა ნაწილის ბაზალური ზედაპირი
- გ) შუბლის წილის წინა ზედაპირი

164. სად გვხვდება ღარცემის საწინააღმდეგო ღამიანებები ძალის მარჯვენა კეფა-საფეთქლის არეში გემოქმედებისას:

- ა) მარცხენა შუბლის წილის წინა-ქვედა ზედაპირი
- *ბ) მარცხენა შუბლის წილის წინა-გარეთა და მარცხენა საფეთქლის წილის გარეთა ზედაპირი
- გ) მარცხენა შუბლის წილის წინა ზედაპირი

165. ღია არაშემაჯავალი ქალა-გვინის გრაემის ნიშნებია:

- ა) თავის გვინის და მაგარი გარსის ღამიანებები
- ბ) რბილი ქსოვილების, ქალას ძვლების და თავის გვინის მაგარი გარსის ღამიანებები
- *გ) რბილი ქსოვილების და ქალას ძვლების ღამიანებები

166. თავის მდგომარეობა გრაემის მომენტში, რომლის დროსაც თავი არ იღებს აჩქარებას:

- *ა) ფიქსირებული-უძრავი
- ბ) თავისუფალი-მოძრავი

167. თავის მდგომარეობა გრაემის მომენტში, რომლის დროსაც თავი იღებს აჩქარებას:

- ა) ფიქსირებული-უძრავი
- *ბ) თავისუფალი-მოძრავი

168. თავის ქალას ძვლების მოტეხილობების გამომწვევი ტრავმული ზემოქმედების სახეებია, გარდა:

- ა) გაჭიმვა
- *ბ) გრეხვა
- გ) ზეწოლა
- დ) ღარტყმა

169. თავის ტვინის სისხლძარღვების ანევრიზმების ტიპები წარმოშობის მიხედვით:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ტრავმული
- გ) ათეროსკლეროზული
- დ) თანდაყოლილი
- ე) სიფილისური

170. თავის ტვინის სისხლძარღვთა ანევრიზმების ფორმებია, გარდა:

- ა) ნახევარსფერული
- *ბ) კვადრატული
- გ) სფერული
- დ) ოვალური

171. თავის ტვინის სისხლძარღვთა ანევრიზმის შემადგენელი ელემენტებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გუმბათი
- გ) სხეული
- დ) ყელი

172. თავის ტვინის სისხლძარღვი, რომელიც ყველაზე უფრო იშვიათად ზიანდება ანევრიზმულად:

- ა) ბაზილარული არტერია
- ბ) ტვინის შუა არტერია
- გ) წინა შემაერთებული არტერია
- *დ) შიგნითა საძილე არტერია
- ე) ტვინის წინა არტერია

173. ვითარდება თუ არა ეპიდურული ჰემატომები ქალას ძვლების მოტეხილობების გარეშე:

- ა) არა
- *ბ) კი

174. თავის ტვინის შეშუპების მორფოლოგიური ნიშანი არ არის:

- ა) თავის ტვინის განაკვეთის ზედაპირი მომეტებულად ნაშიანია
- ბ) რუხი ნივთიერების სურათი არამკვეთრია
- *გ) რუხი ნივთიერების სურათი მკვეთრია
- დ) ხვეულები და ღარები გაღასწორებული
- ე) ღუნე თავის ტვინი

175. თავის ტვინის გაჯირჯვების მორფოლოგიური ნიშანი არ არის:

- ა) თავის ტვინის განაკვეთების ზედაპირები მშრალია
- ბ) რუხი ნივთიერების სურათი მკვეთრია
- გ) თავის ტვინის ხვეულები და ღარები მკვეთრად კონტურირებულია
- დ) თავის ტვინი მკვრივია
- *ე) თავის ტვინის ხვეულები და ღარები გაღასწორებულია

176. მოტეხილობების ხაზების რაოდენობა ნეკნის იმ ზედაპირზე, რომელიც იჭიმება:

- ა) სამი
- ბ) ორი
- *გ) ერთი

177. ნეკნის მოტეხილობის სახე, როცა გაჭიმვის ნიშნები განლაგებულია ნეკნის გარეთა ზედაპირზე:

- *ა) არაპირდაპირი
- ბ) პირდაპირი

178. ნეკნის მოტეხილობის სახე, როცა შეკუმშვის ნიშნები განლაგებულია ნეკნის გარეთა ზედაპირზე:

- ა) არაპირდაპირი

*ბ) პირდაპირი

179. ლაივის მელაპირი, რომელმაც უნდა იმოქმედოს ძალამ, რომ განვითარდეს პირდაპირი მოგებილობა:

- ა) აკრომიონის ბოლო
- ბ) უკანა
- *გ) მელა ან წინა
- დ) ქველა

180. ლაივის მონაკვეთი, სადაც უნდა მოქმედებდეს ძალა იმისათვის, რომ ჩამოყალიბდეს მისი მოგებილობა გრეხვის ლეფორმაციით:

- ა) ქველა მელაპირი
- ბ) მელა მელაპირი
- *გ) აკრომიონის ბოლო
- დ) წინა მელაპირი
- ე) სამკერდე ნაწილი

181. მენჯზე ღარგემითი შემოქმედების ადგილების ძირითადი ვარიანტია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ბარძაყის ძვლის დიდი ციბრუგის მიდამო
- გ) თეძოს ძვლის ფრთის მიდამო
- დ) გავის მიდამო
- ე) ბოქვენის შესახსრება

182. მენჯის ძვლების მოგებილობების კლასიფიკაციაში შედის ყველა, გარდა:

- ა) ტაბუხის ფოსოს მოგებილობები
- ბ) მოგებილობები მენჯის რგოლის მთლიანობის ღარღვევით
- გ) მოგებილობები მენჯის რგოლის მთლიანობის ღარღვევის გარეშე
- დ) კიდითი მოგებილობები
- *ე) მენჯის ცალკეული ძვლების მოგებილობები

183. მოგებილობა, რომელიც იწვევს მენჯის რგოლის მთლიანობის ღარღვევას:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მენჯის უკანა ნაწილში ორივე მხარეს
- გ) მენჯის უკანა ნაწილში ერთ მხარეს
- დ) მენჯის წინა ნაწილში ორივე მხარეს
- ე) მენჯის წინა ნაწილში ერთ მხარეს

184. მენჯის ძვლის ფრთის ხერელოვანი მოგებილობები:

- ა) არ არსებობს
- *ბ) არსებობს

185. მენჯის ძვლის ფრთის ხერელოვანი მოგებილობები არ ვითარდება:

- ა) ცეცხლსასროლი იარაღის ჭურვით
- *ბ) მჭრელი საგნით
- გ) მჩხეღეჭავი საგნით
- დ) შემოსამღვრელი მელაპირის მქონე მკვრივი ბლაგვი საგნით

186. მიმართულება, რომლის დროსაც არ შეიძლება მოხდეს მენჯზე ბეწოლა ორ ფართე მელაპირის მქონე მკვრივ ბლაგვ საგანს შორის:

- ა) დიაგონალური
- ბ) გვერდითი
- *გ) მემოდან ქვემოთ
- დ) უკანა-წინა
- ე) წინა-უკანა

187. ტაბუხის ფოსოს მოგებილობები მიეკუთვნება:

- *ა) არაპირდაპირი
- ბ) პირდაპირი

188. ტაბუხის ფოსოს უკანა კედლის მოგებილობა ვითარდება:

- *ა) საგნის მუხლის სახსარზე მოქმედებისას ბარძაყის ღერძის გასწვრივ, როცა ბარძაყი მოხრილია მენჯ-ბარძაყის სახსარში
- ბ) საგნის მუხლის სახსარზე მოქმედებისას, როცა ბარძაყი გაშლილია
- გ) საგნის ბარძაყის დიდ ციბრუგზე მოქმედებისას
- დ) მკვრივი ბლაგვი საგნის ლოკალური მოქმედებით

189. ტაბუხის ფოსოს ცენტრალური მოგეხილობა ვითარდება:

- ა) გერფზე ბარძაყის ღერძის მიმართულებით მოქმედებისას
- ბ) მუხლის სახსარზე ბარძაყის ღერძის მიმართულებით მენჯ-ბარძაყში მოხრისას მოქმედებისას
- გ) მუხლის სახსარზე ბარძაყის ღერძის მიმართულებით მოქმედებისას
- *დ) ბარძაყის ძვლის დიდ ციბრუტზე პერპენდიკულარული მოქმედებისას

190. გრეხის ღეფორმაციით განვითარებული ლულოვანი ძვლების მოგეხილობის სახეა:

- ა) ღამსხვრეული
- *ბ) სპირალური
- გ) ირიბად განივი
- დ) განივი

191. ლუნვის ღეფორმაციით განვითარებული ლულოვანი ძვლების მოგეხილობის ხასიათი:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სპირალური
- გ) სიგრძივი
- *დ) ირიბად განივი

192. ნეკნის მოგეხილობის სახე, როცა გაჭიმვის ნიშნები განლაგებულია მის შიგნითა ზედაპირზე:

- ა) არაპირდაპირი
- *ბ) პირდაპირი

193. ნეკნთა რკალის ნაწილი, სადაც ყველაზე ხშირად ვითარდება სპირალური მოგეხილობები:

- *ა) უკანა
- ბ) გვერდითი
- გ) წინა

194. შინაგანი ორგანოების დაზიანებების სახე ხასიათის მიხედვით:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მოწვევება
- გ) გასრესა
- დ) გაგლეჯა და გასკლომა
- ე) სისხლჩაქცევა

195. გულის გარსები, რომლებიც ზიანდება მისი არასრული გაგლეჯის დროს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ერთდროულად ენდოკარდიუმი და მიოკარდიუმი
- გ) ენდოკარდიუმი
- დ) ერთდროულად ეპიკარდიუმი და მიოკარდიუმი
- ე) ეპიკარდიუმი

196. ტრავმული ზემოქმედების სახე, რომელიც იწვევს შინაგან ორგანოებში დაზიანებების განვითარებას:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გაჭიმვა
- გ) შეწოლა
- დ) ღარტყმითი

197. მოლურჯო-მეწაშულის ფერის, მომწვანო ელფერით სისხლნაქუნტის ხანდაზმულობა:

- *ა) შვიდი - ცხრა დღე;
- ბ) სამი - ოთხი დღე;
- გ) ერთი დღე;

198. მუქი წითელი ფერის კანის ღონეზე მდებარე, ეპიდერმისაცლილი ნაჭლევის ხანდაზმულობა:

- ა) 5 - 7 დღე;
- *ბ) 12 - 24 საათი;
- გ) 10 - 12 საათი;

199. რა ხასიათის ჭრილობას მიეკუთვნება ქალას სარქველზე, ძვალმღე დამავალი ჭრილობა, თითისგარისებური ფორმის, მომიერად გაღლოვანი ნაპირები სისხლით გაუღენთილი, რომელთა მიახლოებით იქმნება ხაზოვანი ფორმა, სიღრმეში ქსოვილოვანი ხარისხებით, კანზე გარშემო ეპიდერმისის მოცილებით, მუქი მოწითალო ფერით:

- ა) ნაფლეთოვანი ჭრილობა;
- ბ) ნაკბენი ჭრილობა;
- გ) სკალპირებული ჭრილობა;

*დ) დაქევილი ჭრილობა;

200. რა ხასიათის ჭრილობას მიეკუთვნება თხემზე ნახევარკალოვანი ფორმის ჭრილობა, გამავალი კანის ყველა შრეზე, ფართო გაღრმობით, ნაპირებით სისხლით გაკლენილი, მახვილი ბოლოებით, სიღრმეში ქსოვილოვანი ხარისხების გარეშე. ღამიანების კიდეებში თმები შენარჩუნებულია ეპიდერმის მთელია, ნაპირები მცირედ პირლია:

- ა) ნაკბენი ჭრილობა;
- ბ) სკალპირებული ჭრილობა;

*გ) ნაფლეთოვანი ჭრილობა;

დ) დაქევილი ჭრილობა;

201. რომელი საგნის (იარაღის) მოქმედებითაა განვითარებული ჭრილობა შემდეგი მორფოლოგიური ნიშნებით: განლაგებული ქალას სარქველზე, თითისგარისებური ფორმისაა, ნაპირების მიახლოებით იქმნება ხაზოვანი ფორმა, ნაპირები მცირედ გაღრმობილია, ბოლოები მახვილია, სიღრმეში ერთეული ქსოვილოვანი ხარისხებით, კანზე 2 სმ-ის ფართობზე, ირგვლივ ეპიდერმის აკლილია, გამომშრალია, მუქი წითელი ფერისაა:

*ა) მკერივი, ბლაგვი საგანი;

ბ) მახვილი საგანი;

გ) ცეცხლსასროლი იარაღი;

202. რომელი საგნის (იარაღის) მოქმედებითაა განვითარებული ჭრილობა შემდეგი მორფოლოგიური ნიშნებით: განლაგებულია ქალას სარქველზე, სამკუთხა ფორმისაა, პირლია, ნაპირები ჩაბრუნებულია და ურთიერთშეთავსებადია, სწორია, ნაპირებს შორის არ არის ქსოვილოვანი ხარისხები:

ა) მკერივი, ბლაგვი საგანი;

*ბ) მახვილი საგანი;

გ) ცეცხლსასროლი იარაღი;

საავტომობილო ტრაუმა

203. მსუბუქი ავტომანქანის ადამიანზე ფრონტალური ცენტრალური შეჯახებისას ღამიანების ფაზებია, გარდა:

ა) სხეულის გადაადგილება (გაცურება, გადაგორება) გზაზე

ბ) სხეულის გადაგდება და მისი ვარდნა გზაზე

გ) სხეულის ვარდნა ავტომობილზე

*დ) ავტომანქანის ბორბლის სხეულზე გადავლა

ე) ავტომანქანის ნაწილების ადამიანზე შეჯახება

204. საგვითო ავტომანქანის ადამიანზე ფრონტალური ცენტრალური შეჯახებისას ღამიანების ფაზებია, გარდა:

ა) სხეულის გადაადგილება (გაცურება, გადაგორება) გზაზე

ბ) სხეულის გადაგდება და მისი ვარდნა გზაზე

*გ) სხეულის ვარდნა ავტომობილზე

დ) ავტომანქანის ნაწილების ადამიანზე შეჯახება

205. მსუბუქი ავტომანქანის ადამიანზე გვერდითი შეჯახებისას ღამიანების ფაზებია, გარდა:

ა) სხეულის გადაადგილება (გაცურება, გადაგორება) გზაზე

ბ) სხეულის გადაგდება და მისი ვარდნა გზაზე

*გ) სხეულის ვარდნა ავტომობილზე

დ) ავტომანქანის ნაწილების ადამიანზე შეჯახება

206. საგვითო ავტომანქანის ადამიანზე გვერდითი შეჯახებისას ღამიანების ფაზებია, გარდა:

ა) სხეულის გადაადგილება (გაცურება, გადაგორება) გზაზე

ბ) სხეულის გადაგდება და მისი ვარდნა გზაზე

*გ) სხეულის ვარდნა ავტომობილზე

დ) ავტომანქანის ნაწილების ადამიანზე შეჯახება

207. მსუბუქი ავტომანქანის ადამიანზე ფრონტალური კილით შეჯახებისას ღამიანების ფაზებია, გარდა:

ა) სხეულის გადაადგილება (გაცურება, გადაგორება) გზაზე

ბ) სხეულის გადაგდება და მისი ვარდნა გზაზე

*გ) სხეულის ვარდნა ავტომობილზე

დ) ავტომანქანის ნაწილების ადამიანზე შეჯახება

208. ადამიანზე მსუბუქი ავტომანქანის შეჯახების პირველ ფაზაში ღამიანეები წარმოიქმნება:

ა) არცერთი ჩამოთვლილი

*ბ) ყველა ჩამოთვლილი

გ) ავტომანქანის წარმოდული ნაწილების გახახუნებით სხეულზე

დ) ავტომანქანის წარმოდული ნაწილების უშუალო ღარგვით

209. მსუბუქი ავტომანქანის ადამიანზე ფრონტალური ცენტრალური შეჯახების მეორე ფაზაში დაზიანებები წარმოიქმნება:

- ა) სხეულის გახახუნებით გზაზე
- ბ) ავტომანქანის წარმოდელი ნაწილების გახახუნებით სხეულზე
- *გ) ადამიანის სხეულის უშუალო დაცემით ავტომანქანის ნაწილებზე
- დ) ავტომანქანის წარმოდელი ნაწილების უშუალო დარტყმით

210. საგვირთო ავტომანქანის ადამიანზე ფრონტალური შეჯახების მესამე ფაზაში დაზიანებები წარმოიქმნება:

- *ა) სხეულის გახახუნებით გზაზე
- ბ) ავტომანქანის წარმოდელი ნაწილების გახახუნებით სხეულზე
- გ) ადამიანის სხეულის უშუალო დაცემით ავტომანქანის ნაწილებზე
- დ) ავტომანქანის წარმოდელი ნაწილების უშუალო დარტყმით

211. მოძრავი ავტომანქანის ადამიანზე შეჯახების ვარიანტია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ავტომანქანის უკანა ნაწილით
- გ) ტანგენციური
- დ) ფრონტალური

212. მსუბუქი ავტომანქანის ფრონტალური დაჯახების პირველ ფაზაში ლოკალური დაზიანებები ფეხით მოსიარულე ადამიანის სხეულზე განლაგდება მიდამოებში, გარდა:

- ა) მენჯზე
- ბ) ბარძაყებზე
- *გ) თავზე
- დ) წვივებზე

213. საგვირთო ავტომანქანის ფრონტალური დაჯახების პირველ ფაზაში ლოკალური დაზიანებები ფეხით მოსიარულე ადამიანის სხეულზე განლაგდება მიდამოებში, გარდა:

- ა) მენჯზე
- ბ) ბარძაყებზე
- გ) თავზე
- *დ) გერფებზე
- ე) გორსზე

214. მსუბუქი ავტომანქანის ფრონტალური დაჯახების მეორე ფაზაში ლოკალური დაზიანებები ფეხით მოსიარულე ადამიანის სხეულზე განლაგდება მიდამოებში, გარდა:

- ა) გორსზე
- ბ) თავზე
- *გ) წვივებზე
- დ) ზელა კიდურებზე

215. მსუბუქი ავტომანქანის ძრავის სახურავიდან ("კაპოტი") ადამიანის სხეული ვარდება:

- ა) თანდათანობით ნელი დამუხრუჭებისას
- ბ) სწორხაზოვანი მოძრაობისას
- გ) სიჩქარის გამრდისას
- *დ) ავტომანქანის მკვეთრი გაჩერებისას ან გვერდითი მიმართულებით მანევრირებისას

216. მსუბუქი ავტომანქანის ფრონტალური დაჯახების პირველ ფაზაში მოშორებითი დაზიანებები ფეხით მოსიარულე ადამიანის სხეულზე განლაგდება მიდამოში:

- ა) ბარძაყი
- *ბ) ხერხემლის კისრის ნაწილი
- გ) თავის ქალა
- დ) მენჯი

217. მსუბუქი ავტომანქანის ადამიანზე შეჯახების ვარიანტი მანქანაზე ვარდნის ფაზის არსებობით:

- ა) ტანგენციური წინა შეჯახება
- ბ) ტანგენციური უკანა შეჯახება
- *გ) ფრონტალური ცენტრალური შეჯახება
- დ) ტანგენციური შუა შეჯახება

218. საგვირთო ავტომანქანის ადამიანზე შეჯახების რომელ ვარიანტში ვითარდება ავტომანქანაზე სხეულის ვარდნა:

- *ა) არცერთ შემთხვევაში
- ბ) ტანგენციური უკანა
- გ) ტანგენციური წინა
- დ) ფრონტალური გვერდითი

ე) ფრონტალური ცენტრალური

219. საგვირთო ავტომანქანის აღამიანზე განგენციური შუა ღაჯახების მეორე ფაზაზე ღამიანებები სხეულის გადაღლებსა და მისი გზაზე ღაცემის შემღვომ წარმოიქმნებიან:

- ა) სხეულის განმეორებითი ხახუნით გზაზე
- ბ) სხეულის ხახუნით გზაზე
- *გ) სხეულის ვარღნით გზაზე
- ღ) სხეულის უშუალო ღაჯახებით ავტომანქანაზე

220. ავტომანქანის ნაწილების ღაჯახებისას არაპირღაპირი შემოქმედების შემღვალ შემყვეით განვითარებული ღამიანებები, გარღა:

- ა) ფილგვების ფესვების მიღამოში სისხლჩაქცევები
- *ბ) კანის ნაჭღევები
- გ) თირკმლის იოგოვანი აპარაგის სისხლჩაქცევები
- ღ) ღვიღლის იოგოვანი აპარაგის სისხლჩაქცევები

221. კისრის მკვეთრი მოხრით განპირობებული ხერხემლის კისრის ნაწილის ღამიანება:

- ა) მალის სხეულის დიადონალური მოგეხიღობა
- *ბ) მალის წინა ნაწიღში სოღისებრი მოგეხიღობა
- გ) მალის სხეულის სიგრდივი მოგეხიღობა
- ღ) მალის სხეულის განივი მოგეხიღობა

222. ავტომანქანის საბურავის სხეულზე სრული გადაღლის ვარიანგია:

- *ა) ყვეღა ჩამოთღვიღი
- ბ) ავტომანქანის თრივე მხარის წინა და უკანა საბურავებით
- გ) ავტომანქანის ერთი მხარის წინა და უკანა საბურავებით
- ღ) წინა საბურავით

223. გრავემირების ფაზები ავტომანქანის საბურავების სხეულზე სრული გადაღლისას, გარღა:

- ა) ავტომანქანის ბორბღითა და სხვა ნაწიღებით სხეულის მეორადი გადაღღიღება
- *ბ) ავტომანქანის ნაწიღებისა და სხეულის ურთიერთშეხება
- გ) სხეულზე ავტომანქანის ბორბღის შემღვომა და გადაღღა
- ღ) სხეულის გადაღღიღება ბორბღით
- ე) მბრუნავი საბურავისა და სხეულის ურთიერთშეხება

224. ავტომანქანის საბურავის სხეულზე გადაღლის პირვეღ ფაზაში ღამიანებები ვითარღება:

- ა) სხეულის გზაზე მეორადი გახახუნებით
- ბ) სხეულის გზაზე გახახუნებით
- გ) ავტომანქანის საბურავისა და გზას შორის სხეულის მოყოღით
- *ღ) სხეულზე საბურავის ღარგყმით

225. ავტომანქანის საბურავის სხეულზე გადაღლის ბოლო ფაზაში ღამიანებები ვითარღება:

- ა) სხეულზე საბურავის ღარგყმით
- ბ) სხეულზე მბრუნავი საბურავის ხახუნით
- *გ) სხეულის გზაზე მეორადი გახახუნებით და ავტომანქანის ძირის ნაწიღების ღარგყმით სხეულზე
- ღ) ავტომანქანის საბურავისა და გზას შორის სხეულის მოყოღით

226. ავტომანქანის საბურავის სხეულზე გადაღლის მეორე ფაზაში ღამიანებები ვითარღება:

- ა) სხეულის გზაზე მეორადი გახახუნებით
- *ბ) სხეულის გზაზე გახახუნებით
- გ) სხეულზე საბურავის ღარგყმით
- ღ) ავტომანქანის საბურავისა და გზას შორის სხეულის მოყოღით

227. ავტომანქანის საბურავის სხეულზე გადაღლის მესამე-მეოთხე ფაზაში ღამიანებები ვითარღება:

- ა) სხეულზე ავტომანქანის ძირის ნაწიღების ღარგყმით
- ბ) სხეულის გზაზე გახახუნებით
- *გ) ავტომანქანის საბურავისა და გზას შორის სხეულის მოყოღით
- ღ) სხეულზე საბურავის ღარგყმით

228. ავტომანქანის საბურავის სხეულზე გადაღლის პირვეღ ფაზაში ვითარღება ღამიანებები:

- ა) ერთღროულად ღოკალური და მოშორებითი
- ბ) მოშორებითი
- *გ) ღოკალური

229. ავტომანქანის საბურავის სხეულზე გადავლის მეორე ფაზაში ვითარდება დაზიანებები:

- ა) ერთდროულად ლოკალური და მოშორებითი
- ბ) მოშორებითი
- *გ) ლოკალური

230. ავტომანქანის საბურავის სხეულზე გადავლის მესამე-მეოთხე ფაზაში ვითარდება დაზიანებები:

- *ა) ერთდროულად ლოკალური და მოშორებითი
- ბ) მოშორებითი
- გ) ლოკალური

231. ავტომანქანის საბურავის სხეულზე გადავლის მეხუთე ფაზაში ვითარდება დაზიანებები:

- ა) ერთდროულად ლოკალური და მოშორებითი
- ბ) მოშორებითი
- *გ) ლოკალური

232. რომელ ფაქტორზე არ არის დამოკიდებული მწოლიარე სხეულზე ავტომანქანის საბურავის გადავლის შესაძლობლობა:

- ა) მწოლიარე სხეულის, როგორც წინააღმდეგობის, სიმაღლეზე
- *ბ) საბურავის სიგანეზე
- გ) ბორბლის რადიუსზე
- დ) ავტომანქანის მოძრაობის სიჩქარეზე

233. მწოლიარე სხეულზე ავტომანქანის საბურავის გადავლისას გეწოლის ფართი დამოკიდებულია

- ა) ბორბლის რადიუსზე
- *ბ) საბურავის სიგანეზე და გადავლის მიმართულებაზე
- გ) ავტომანქანის სიჩქარეზე

234. მწოლიარე სხეულზე ავტომანქანის საბურავის გადავლისას ტრავმირებული მიდამოების რაოდენობა დამოკიდებულია ფაქტორებზე. გარდა:

- ა) ავტომანქანის მასა
- ბ) გადავლის მიმართულება
- *გ) ბორბლის რადიუსი
- დ) საბურავის სიგანე

235. მწოლიარე სხეულზე ავტომანქანის საბურავის გადავლა შესაძლებელია იყოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ლიაგონალური
- გ) განივი
- დ) გასწვრივი

236. ავტომანქანის სხეულზე დაჯახებისას ხერხემლის კისრის ნაწილის მოგეხილობები არ ვითარდება:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კისრის უკან გადახრისას
- *გ) კისრის მოგრეხისას
- დ) კისრის წინ გადახრისას

237. კისრის ძალების სხეულის წინა ნაწილში სოლისებრი კომპრესიით მოგეხილობის განვითარებისათვის ავტომანქანის ნაწილის დარტყმა უნდა მოხდეს:

- ა) სხეულის უკანა გვერდით ზედაპირზე
- ბ) სხეულის გვერდით ზედაპირზე
- *გ) სხეულის წინა ზედაპირზე
- დ) სხეულის უკანა ზედაპირზე

238. კისრის ძალების სხეულის უკანა ნაწილში სოლისებრი კომპრესიით მოგეხილობის განვითარებისათვის ავტომანქანის ნაწილის დარტყმა უნდა მოხდეს:

- ა) სხეულის წინა გვერდით ზედაპირზე
- ბ) სხეულის გვერდით ზედაპირზე
- გ) სხეულის წინა ზედაპირზე
- *დ) სხეულის უკანა ზედაპირზე

239. საგვირთო ავტომანქანის ფრონტალური დაჯახებისას ადამიანზე ბარძაყის ძვლის განივი მოგეხილობა სოლისებრი ფრაგმენტის ჩამოყალიბებით ვითარდება:

- ა) მესამე ფაზაში
- ბ) მეორე ფაზაში
- *გ) პირველ ფაზაში

240. მსუბუქი ავტომანქანის ფრონტალური ცენტრალური დაჯახებისას ადამიანზე თავის ქალას სარქველის მოგეხილობები ვითარდება: 1. პირველ ფაზაში; 2. მეორე ფაზაში; 3. მესამე ფაზაში; 4. მეოთხე ფაზაში
- ა) 3. და 4.
 - ბ) 1. და 2.
 - *გ) 2. და 3.
241. მსუბუქი ავტომანქანის ფრონტალური ცენტრალური დაჯახებისას ადამიანზე თავის ქალას სარქველის მოგეხილობები ვითარდება:
- ა) არცერთი ჩამოთვლილი
 - ბ) თავზე მეწოლით
 - *გ) თავის დარტყმით ავტომანქანის ნაწილებზე
 - დ) ავტომანქანის ნაწილებით თავზე დარტყმით
242. ავტომანქანის საბურავის თავზე გვერდითი მიმართულებით გადავლისას ვითარდება მოგეხილობები:
- ა) ტერასისმაგვარი
 - *ბ) მრავალფრაგმენტოვანი
 - გ) ხვრელოვანი
 - დ) იმპრესიული
243. ბარძაყზე ავტომანქანის ბორბლის გადავლისას ნაფლეთოვანი რკალოვანი ფორმის ჭრილობები ვითარდება:
- ა) როგორც შეხების, ისე მოპირდაპირე მხარეს
 - *ბ) ავტომანქანის საბურავის ბარძაყზე შეხების ადგილზე
 - გ) ავტომანქანის საბურავის ბარძაყზე შეხების მოპირდაპირე მხარეს
244. ავტომანქანის საბურავის პროტექტორის ანაბეჭდი განსაცემლზე შეიძლება წარმოიშვას:
- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
 - ბ) მოგლეჯილი საბურავის დაჯახებისას
 - გ) ასფალტზე ან მიწაზე არსებული პროტექტორის კვალზე განსაცემლის შეხებისას
 - დ) ავტომანქანის საბურავის გადავლისას სხეულზე
245. ავტომანქანის საბურავის სხეულზე გადავლის მეორე ფაზაში სხეულის იმ ზედაპირზე ვითარდება ვრცელი ხაზოვანი ნაჭლევები, რომელიც მიმართულია:
- ა) ორივე მხარეს
 - ბ) საბურავისაკენ
 - *გ) გზის ზედაპირისაკენ
246. ავტომანქანის საბურავის მუცელზე გადავლისას განვითარდება შემდეგი დაზიანება:
- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
 - ბ) შინაგანი ორგანოების მოგლეჯა და გაჭყლეტა
 - გ) შორისის გაგლეჯა
 - დ) წერილი ნაწლავის ჯორჯლის გაგლეჯა და ნასკლომები
 - ე) საზარდულის არეში კანის ნასკლომები
247. გულმკერდზე გადავლის მესამე და მეოთხე ფაზაში პლევრის ღრუს ორგანოებში და რბილ ქსოვილებში ვითარდება დაზიანება:
- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
 - ბ) ფილტვების ბულოზური ემფიზემა
 - გ) გულისა და აორტის რკალის გაგლეჯა
 - დ) ფილტვებისა და ბრონქების მოგლეჯა
 - ე) ნასკლომები კანზე ლავიწქეშა მიდამოებში
248. ფილტვების ბულოზური ემფიზემა, რომელიც ვითარდება სხეულზე გულმკერდის არეში ავტომანქანის საბურავის გადავლისას, მიეკუთვნება:
- *ა) მოშორებით დაზიანებას
 - ბ) ლოკალურ დაზიანებას
249. ფილტვების ბულოზური ემფიზემა, რომელიც ვითარდება სხეულზე გულმკერდის არეში ავტომანქანის საბურავის გადავლისას, ვითარდება:
- *ა) ფილტვებზე მეწოლის ზონის გარეთ
 - ბ) ფილტვებზე მეწოლის ზონაში
250. ავტომანქანის გადავლისას ბარძაყის პირდაპირი მოგეხილობა ვითარდება:
- ა) არცერთი ჩამოთვლილი

- ბ) გზაზე ხახუნით
- *გ) ბორბლის სხეულზე ზეწოლით

251. გარემოება, როცა ავტომანქანის სალონში მძღოლი და მგზავრი მიიღებს დაზიანებებს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გაჩერებული ავტომანქანის უკანა ნაწილზე მოძრავი საგრანსპორტო საშუალების შეჯახება
- გ) ავტომანქანის გადაბრუნება
- დ) ავტომანქანის შეჯახება უძრავ საგანთან
- ე) ავტომანქანის მეორე ავტომანქანაზე ან სხვა საგრანსპორტო საშუალებაზე შეჯახება

252. სხეულის ინერციით გადაადგილების მიმართულება ავტომანქანის სალონში ფრონტალური შეჯახებისას:

- ა) მარცხნივ
- ბ) მარჯვნივ
- *გ) წინ
- დ) უკან

253. სხეულის ინერციით გადაადგილების მიმართულება ავტომანქანის სალონში მარჯვენამხრივი გვერდითი შეჯახებისას:

- ა) მარცხნივ
- *ბ) მარჯვნივ
- გ) წინ
- დ) უკან

254. სხეულის ინერციით გადაადგილების მიმართულება ავტომანქანის სალონში წინა მარჯვენამხრივი გვერდითი შეჯახებისას:

- ა) უკან მარცხნივ
- *ბ) წინ მარჯვნივ
- გ) წინ
- დ) უკან

255. სხეულის ინერციით გადაადგილების მიმართულება ავტომანქანის სალონში, თუ გაჩერებულ ავტომანქანას უკანა ნაწილში ეჯახება მოძრავი საგრანსპორტო საშუალება:

- ა) მარცხნივ
- ბ) მარჯვნივ
- გ) წინ
- *დ) უკან

256. ავტომანქანის შეჯახებისას სალონში გრავიმირების ფაზა:

- ა) სხეულის გახობება გზაზე
- ბ) სხეულის ეარდნა გზაზე
- *გ) სხეულის შეჯახება ავტომანქანის ნაწილებთან
- დ) ავტომანქანის შეჯახება სხეულთან

257. ავტომანქანის სალონში გადაადგილებული ნაწილების ზეწოლით მძღოლის სხეულზე დაზიანებები წარმოიქმნება:

- ა) სხეულის გახობება გზაზე
- *ბ) სალონის ნაწილებს შორის სხეულის უშუალო მოყოლით
- გ) არაპირდაპირი დარტყმითი ზემოქმედებით
- დ) პირდაპირი დარტყმითი ზემოქმედებით

258. შეჯახებისას ავტომანქანის სალონში მძღოლის სხეულზე ლოკალური დამახასიათებელი დაზიანებები განლაგდებიან:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მტევნებზე
- გ) გულმკერდზე
- დ) მუხლებზე
- ე) ტერფებზე

259. შეჯახებისას ავტომანქანის სალონში მძღოლის სხეულზე მოშორებით დაზიანებები განლაგდებიან, გარდა:

- ა) მხარზე და წინამხარზე
- ბ) მენჯზე
- *გ) ტერფებზე
- დ) წვივებზე და ბარძაყებზე

260. შეჯახებისას ავტომანქანის სალონში მძღოლის მტევნებზე ლოკალური დაზიანებებია, გარდა:

- ა) თითების ფალანგების მოგეხილობა
- ბ) მჯავის ძვლების მოგეხილობა
- გ) სისხლჩაქცევები რბილი ქსოვილების სისქეში პირველი და მეხუთე თითების შესაბამისად

- *დ) ნაჭდევეები ხელისგულზე
- ე) გაგლეჯილი ჭრილობა პირველ თითთაშუა სივრცეში

261. შეჯახებისას ავტომანქანის სალონში მძღოლის მუხლებზე ლოკალური დაზიანებებია, გარდა:

- ა) ღილი წვივის ძელის როკების მოგეხილობა
- ბ) კვირისტავის მოგეხილობა
- გ) ხაზოვანი ფორმის დაქეილი განივი ჭრილობები მუხლების წინა ზედაპირებზე
- *დ) გაგლეჯილი ჭრილობები წვივის წინა ზედაპირებზე
- ე) განივი ნაჭდევეები მუხლების წინა ზედაპირებზე

262. შეჯახებისას ავტომანქანის სალონში მძღოლის გერფებზე ლოკალური დაზიანებებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გერფის თითების ფალანგების მოგეხილობა
- გ) ქუსლისა და კოჭის ძელების მოგეხილობა
- დ) რბილ ქსოვილებში სისხლჩაქცევები გერფის გულსა და ზურგზე
- ე) დაქეილ-გაგლეჯილი ჭრილობები გერფის გულზე

263. შეჯახებისას ავტომანქანის სალონში მძღოლის სახეზე ლოკალური დაზიანებებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ქვედა ყბის მოგეხილობა
- გ) ცხვირის ძელების მოგეხილობა
- დ) შუბლის ძელის ჩაზნექილი მოგეხილობა
- ე) სახის დაქეილი ჭრილობები

264. შეჯახებისას ავტომანქანის სალონში მძღოლის მენჯსა და ქვედა კიდეებზე მოშორებითი დაზიანებებია, გარდა:

- ა) ბარძაყის ძელის როკების მოგეხილობა
- ბ) ბოქვენის სიმფიზის გახსნა
- გ) ტაბუხის ფოსოს მოგეხილობა
- *დ) კვირისტავის მოგეხილობა
- ე) ბარძაყის მოგეხილობა შუა მესამეღში

265. შეჯახებისას ავტომანქანის სალონში მძღოლის მხრის სარგველსა და მემო კიდეებზე მოშორებითი დაზიანებებია, გარდა:

- ა) ლავიწის მოგეხილობა
- ბ) მხრის ძელის ყელის მოგეხილობა
- გ) წინამხრის ძელების მოგეხილობა შუა მესამეღში
- *დ) იმოლირებული სისხლჩაქცევები მხრის რბილ ქსოვილებში
- ე) ილაყის სახსრის ზედა უკანა ამოვარდნილობა

266. მძღოლის სხეულის რომელ ზედაპირზე აღინიშნება დაზიანებები ავტომანქანის მარჯვენა გვერდითი შეჯახებისას:

- ა) უკანა და მარცხენა გვერდითი
- *ბ) წინა და მარჯვენა გვერდითი
- გ) მარცხენა
- დ) უკანა

267. წინა სავარძელზე მჯდომი მგზავრის სხეულის რომელ ზედაპირზე აღინიშნება დაზიანებები ავტომანქანის მარჯვენა გვერდითი შეჯახებისას:

- ა) უკანა და მარცხენა გვერდითი
- *ბ) წინა და მარჯვენა გვერდითი
- გ) მარცხენა
- დ) უკანა

268. ლოკალური დაზიანებები, რომლებიც უვითარდება ავტომანქანის შეჯახების პირველ ფაზაზე წინა სავარძელზე მჯდომ პიროვნებას კისრის არეში არის, გარდა:

- ა) ტრაქეის გაგლეჯა
- ბ) ფარისებრი ხრტილისა და ტრაქეის რგოლების მოგეხილობა
- გ) სისხლჩაქცევები კისრის წინა ზედაპირზე რბილ ქსოვილებში
- *დ) კისრის მალეების მოგეხილობა
- ე) ნაჭდევეები კისრის წინა ზედაპირზე

269. მსუბუქი ავტომანქანის ფრონტალური შეჯახებისას სალონში მჯდომ რომელ პირს აღინიშნება უპირატესად გულისა და აორტის რკალის გაგლეჯა:

- ა) უკანა სავარძელზე მარცხნივ მჯდომ მგზავრს
- ბ) უკანა სავარძელზე მარჯვნივ მჯდომ მგზავრს
- *გ) მძღოლს

დ) წინა საფარძელზე მჯდომ მგზავრს

270. საგვირთო ავტომანქანის საბურავის გადავლისას მენჯის წინა ბელაპირზე, სხეულის ღერძის მიმართ განივი მიმართულებით, მოგეხილობები უმეტესად ლოკალიზდება:

- ა) წინა ნაწილში ერთ და უკანა ნაწილში მეორე მხარეს
- *ბ) ერთდროულად წინა და უკანა ნაწილებში ორივე მხარეს
- გ) ერთდროულად წინა და უკანა ნაწილებში ერთ მხარეს
- დ) მენჯის უკანა ნაწილში ორივე მხარეს
- ე) მენჯის წინა ნაწილში ორივე მხარეს

271. ავტომანქანის შეჯახებისას სალონში მძღოლის ბარძაყების რა მდებარეობისას ვითარდება ბარძაყის ძვლის თავის ბელა-უკანა ამოვარდნილობა:

- ა) გადაჯვარედინებული
- ბ) ერთმანეთისგან განზიდული
- *გ) ერთმანეთთან მიახლოებული

272. ავტომანქანის შეჯახებისას წინა საფარძელზე მჯდომი მგზავრის ბარძაყების რა მდებარეობისას ვითარდება გაბუხის ფოსოს ცენტრალური მოგეხილობა:

- ა) გადაჯვარედინებული
- *ბ) ერთმანეთისგან განზიდული
- გ) ერთმანეთთან მიახლოებული

273. საგვირთო ავტომანქანის ძარიდან ალაშიანის გადმოვარდნისას გრავმირების ფაზებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სხეულის გზაზე გაცურება
- გ) ძარიდან სხეულის გადმოვარდნა და გზაზე დაცემა
- დ) ავტომანქანის ნაწილებთან სხეულის შეჯახება

274. მოძრავი ავტომანქანიდან ალაშიანის ვარდნის მეორე ფაზაში დაზიანებები ვითარდება:

- ა) სხეულზე დარტყმით
- ბ) სხეულზე მეწოლით
- გ) სხეულის ხახუნით გზაზე
- *დ) სხეულის დაცემით გზაზე

275. მოძრავი ავტომანქანიდან ალაშიანის ვარდნის პირველ და მესამე ფაზაში განვითარებული დაზიანებები არის:

- ა) ერთდროულად ლოკალური და მოშორებითი
- ბ) მოშორებითი
- *გ) ლოკალური

276. მოძრავი ავტომანქანიდან ალაშიანის ვარდნის მეორე ფაზაში განვითარებული დაზიანებები არის:

- *ა) ერთდროულად ლოკალური და მოშორებითი
- ბ) მოშორებითი
- გ) ლოკალური

277. მოძრავი საგვირთო ავტომანქანის ძარიდან ალაშიანის ვარდნის ვარიანტია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) უკან
- გ) გვერდზე
- დ) წინ

სარკინიგზო გრავმა

278. სარელსო გრავმას ეკუთვნის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ვიწროლერძიანი სარკინიგზო გრანსპორტით
- გ) მეტროს მაგარებლით
- დ) ტრამვაის
- ე) სარკინიგზო

279. სარელსო გრანსპორტის სახეებია, გარდა:

- ა) მეტროს მაგარებელი
- *ბ) ტროლეიბუსი
- გ) ტრამვაი
- დ) მაგარებელი

280. სარკინიგზო გრაფის სახეა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ადამიანის სხეულზე ვაგონის შიდა ნაწილებით შემოქმედება
- გ) ადამიანის გადმოვარდნა მოძრავი მაგარებლიდან
- დ) მაგარებლის ბორბლებით გადავლა
- ე) მოძრავი მაგარებლის შეჯახება სხეულზე

281. მოძრავი მაგარებლის ადამიანზე დაჯახებისას გრაფირების ფაზაა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სხეულის გაცურება-გადაგორება ლიანდაგზე
- გ) სხეულის ვარდნა ლიანდაგზე
- დ) მაგარებლის ნაწილების დარტყმა

282. მოძრავი მაგარებლის სხეულზე დაჯახებისას დაზიანებები წარმოიქმნება, გარდა:

- ა) სხეულის ხახუნით ლიანდაგზე
- *ბ) სხეულზე მეწოლით
- გ) სხეულის დაცემით ლიანდაგზე
- დ) სხეულზე მაგარებლის ნაწილების უშუალო შემოქმედებით

283. სხეულზე მოძრავი მაგარებლის შეჯახების პირველ ფაზაში დაზიანებები ვითარდება, გარდა:

- ა) ავტომატური გადასაბმელი მექანიზმით
- *ბ) წინა თელებით
- გ) ბუფერული ღეროთი
- დ) წინ წარმოდელი ნაწილებით

284. სხეულზე მოძრავი მაგარებლის შეჯახების პირველ ფაზაში დაზიანებები ვითარდება:

- ა) სხეულის ხახუნით ლიანდაგზე
- ბ) სხეულის დაცემით ლიანდაგზე
- გ) სხეულზე მეწოლით
- *დ) მაგარებლის ნაწილების უშუალო მოქმედებით სხეულზე

285. ლოკალური დაზიანებები, რომლებიც ვითარდება სხეულზე მოძრავი მაგარებლის შეჯახების პირველ ფაზაში, განლაგებულია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ზედა კიდეებზე
- გ) ტორსზე
- დ) თავზე

286. სხეულზე მოძრავი მაგარებლის შეჯახების პირველ ფაზაში ვითარდება სპეციფიკური დაზიანებები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) თავის ქალას სარქელის ხერხელები მოტეხილობები, რომლებიც იმეორებენ დაზიანებული საგნის ფორმას
- გ) ჭრილობები, რომლებიც იმეორებენ ქანის ფორმას
- დ) რელიეფური სისხლჩაქცევები კანში, რომელიც იმეორებს მაშუქის (ფარის) ფორმას
- ე) კანის რელიეფური ნაჭდევი, რომლებიც იმეორებენ საბორღიურო სარტყლის კონტურებს

287. სხეულზე მოძრავი მაგარებლის შეჯახების მესამე ფაზაში ვითარდება დამახასიათებელი დაზიანებებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ტანსაცმლის ზოლისებრი გაჭუჭყიანება გზაზე არსებული ბალასტითა და საცხები მასალით, რომლითაც გაკლენტილია შპალი
- გ) გაგლეჯილი და სკალპირებული ჭრილობები
- დ) ზოლისებრი ნაჭდევი კანზე

288. სხეულის შერყევით მიღებულ დაზიანებებს მიეკუთვნება, გარდა:

- ა) ორგანოების მოგლეჯა
- *ბ) კანისა და კანქვეშა ცხიმოვანი ქსოვილის აშრეება
- გ) სისხლჩაქცევები შინაგანი ორგანოების დამჭერ და საფიქსაციო აპარატში
- დ) ორგანოების გაგლეჯა

289. სხეულზე მოძრავი მაგარებლის შეჯახების მეორე ფაზაში წარმოქმნილი დაზიანებები განლაგებულია შემდეგ ადგილებში:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ქვედა კიდეებზე
- გ) ზედა კიდეებზე
- დ) თავზე
- ე) ტორსზე

290. სხეულზე მოძრაი მატარებლის შეჯახების დროს გრემული შემოქმედების სახეა:

- ა) გაჭიმვა
- ბ) შეწოლა
- *გ) დარტყმა

291. სხეულზე მოძრაი მატარებლის შეჯახების მეორე ფაზაში დაზიანებები ვითარდება:

- ა) სხეულის გახახუნებით ლიანდაგზე
- ბ) სხეულზე შეწოლით
- *გ) სხეულის დაცემით ლიანდაგზე
- დ) სხეულზე მატარებლის ნაწილების უშუალო დარტყმით

292. სარკინიგზო ტრანსპორტის ბორბლით გადავლისას ტრავმირების ფაზებია, გარდა:

- *ა) ლოკომოტივის ნაწილების დაჯახება სხეულზე
- ბ) ბორბლების გადავლა სხეულზე
- გ) სხეულის გადაადგილება ლიანდაგზე
- დ) ბორბლის სხეულზე დარტყმა

293. სხეულზე მატარებლის ბორბლის გადავლისას დაზიანებებს წარმოქმნის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ბორბლის შიდა შეერილი (რებორდა)
- გ) ბორბლის მგორავი შედაპირი
- დ) რელსის თავი

294. სხეულზე სარელსო ტრანსპორტის ბორბლით გადავლის პირველ ფაზაში ვითარდება:

- ა) ერთდროულად ლოკალური და მოშორებითი დაზიანებები
- ბ) მოშორებითი დაზიანებები
- *გ) ლოკალური დაზიანებები

295. სხეულზე სარელსო ტრანსპორტის ბორბლით უშუალო გადავლისას ვითარდება:

- *ა) ერთდროულად ლოკალური და მოშორებითი დაზიანებები
- ბ) მოშორებითი დაზიანებები
- გ) ლოკალური დაზიანებები

296. სხეულზე სარელსო ტრანსპორტის ბორბლით გადავლისას სხეულის დანაწევრება ხდება:

- ა) რელსის თავის გარეთა კიდეზე
- *ბ) რელსის თავის შიდა კიდეზე ბორბლის შიდა შეერილის (რებორდა) ზონაში
- გ) ბორბლის მგორავი შედაპირის ზონაში

297. სარელსო ტრანსპორტის ბორბლის გადავლის ძირითად მორფოლოგიურ თავისებურებას წარმოადგენს: 1. შეწოლის მოლი; 2. ნაჭდევის მოლი; 3. სხეულის დანაწევრება

- ა) 2. და 3.
- *ბ) 1., 2. და 3.
- გ) 1. და 2.

298. სარელსო ტრანსპორტის ბორბლის გადავლისას ნაჭდევის მოლის აშრევებული ეპიდერმისის ნაფლეთების მწვერვალები მიმართულია:

- *ა) ტრანსპორტის მოძრაობის საწინააღმდეგო მიმართულებით
- ბ) ტრანსპორტის მოძრაობის მიმართულებით

299. სარელსო ტრანსპორტის ბორბლის გადავლისას დაზიანების წარმოქმნელი ტრავმული შემოქმედების სახეებია, გარდა:

- ა) ხახუნი
- *ბ) გაჭიმვა
- გ) შეწოლა
- დ) დარტყმა

300. დაზიანებანი, რომლებიც მიუთითებს სხეულზე სარელსო ტრანსპორტის ბორბლით გადავლაზე, გარდა:

- ა) გულმკერდის ორგანოების გასკდომა და მოწყვეტა
- *ბ) ბარძაყის დახურული მოგეხილობა
- გ) სხეულის დანაწევრება
- დ) გულმკერდის კანზე შეწოლისა და ნაჭდევის მოლები

301. სარელსო ტრანსპორტის ბორბლის გადავლისას ბულოზური ემფიზემა წარმოიქმნება:

- ა) ორივე ზონაში

- *ბ) გადავლის ზონის გარეთ
- გ) გადავლის ზონაში

302. სარელსო გრანსპორტის ბორბლის კიდურებზე გადავლის დამახასიათებელ დამიანებებს წარმოადგენს: 1. ზეწოლისა და განაჭდევეების ზოლები; 2. კიდურების მოშორება; 3. ძვლების ლოკალური მოჭეხილობები

- ა) 2. და 3.
- *ბ) 1., 2. და 3.
- გ) 1. და 2.

303. სარელსო გრანსპორტის ბორბლის გადავლისას სრული ან არასრული დანაწევრება დამოკიდებულია:

- ა) შემთხვევით ფაქტორებზე
- *ბ) ბორბლის შიდა შვერილის (რებორდა) რელსის თავზე მიჭერის ხარისხზე
- გ) გრავმირებული ნაწილის სისქეზე
- დ) გრანსპორტის მოძრაობის სიჩქარეზე

304. სარელსო გრანსპორტის ბორბლის გადავლისას კანზე ზეწოლის ზოლი წარმოიქმნება: 1. რელსის თავით; 2. ბორბლის მგორავი ზედაპირით; 3. ბორბლის შიდა შვერილით (რებორდა)

- ა)
- ბ) 2. და 3.
- *გ) 1. და 2.
- დ) 1., 2. და 3.

305. სარელსო გრანსპორტის ბორბლის გადავლისას კანზე ნაჭდევის ზოლი წარმოიქმნება: 1. რელსის თავით; 2. ბორბლის შიდა შვერილით (რებორდა); 3. ბორბლის დისკის გარეთა კიდე

- ა) 2. და 3
- *ბ) 1., 2. და 3.
- გ) 1. და 2.

306. სარელსო გრანსპორტის ბორბლის გადავლისას განსაცემლზე გაწმენდის ზოლი წარმოიქმნება:

- ა) რელსის მიმაგრების ნაწილებით
- *ბ) ბორბლის დისკის გარეთა ზედაპირით
- გ) ბორბლის მგორავი ზედაპირით
- დ) რელსის თავით

307. დამიანება, რომელიც მიუთითებს სარელსო გრანსპორტის ბორბლის მუცელზე გადავლას:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სხეულის დანაწევრება მუცლის ღონეზე
- გ) ნაწლავის მოგლეჯა
- დ) მუცლის ზედა ნაწილში ზეწოლისა და განაჭდევეების ზოლები
- ე) შორისისა და საზარდულის არხების გაგლეჯა

308. სარელსო გრანსპორტის ბორბლის გადავლისას სხეულის ზედაპირზე კანის ნაჭდევი მიმართულია:

- ა) არცერთი არ არის სწორი
- *ბ) ორივე სწორია
- გ) რელსის თავისაკენ
- დ) ბორბლისაკენ

309. სარელსო გრანსპორტის ბორბლის გადავლისას ზეწოლის ზოლი მიმართულია:

- ა) არცერთი არ არის სწორი
- *ბ) ორივე სწორია
- გ) რელსის თავისაკენ
- დ) ბორბლისაკენ

310. სხეულის მაგარებლის ნაწილებსა და სხვა საგნებს შორის მოყოლისას გრავმული ზემოქმედების სახეებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ხახუნისა და ზეწოლის შერწყმა
- გ) ხახუნი
- დ) ზეწოლა

311. როგორია დამიანებათა ლოკალიზაცია სხეულის მოყოლისას მოძრავი მაგარებლის ნაწილებსა და ბაქანის კიდეს შორის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მუცელზე
- გ) ზედა კიდურებზე
- დ) გულმკერდზე

312. მოძრავ მაგარებელსა და ბაქანის კიდეს შორის სხეულის მოყოლისათვის დამახასიათებელი დამიანებებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) შინაგანი ორგანოების გადაადგილება და გამოვარდნა
- გ) შინაგანი ორგანოების გასკლამა და მოგლეჯა
- დ) ნეკნების მრავლობითი მოგეხილობა
- ე) კანისა და კანქვეშა ცხიმოვანი ქსოვილის აშრეება

313. დამიანებები, რომლებიც ვითარდება ფეხზე მდგომ სხეულზე ბუფერის თეფშებს შორის მოყოლისას, ლოკალიზდება:

- ა) ქვედა კიდურებზე
- *ბ) მუცელზე და გულმკერდზე
- გ) თავზე

314. ბუფერის თეფშებს შორის მოყოლისას განვითარებული დამახასიათებელი დამიანებებია: 1. შინაგანი ორგანოების გაგლეჯა; 2. შინაგანი ორგანოების მოწყვეტა და გადაადგილება; 3. ნეკნების მრავლობითი მოგეხილობა

- ა) 1. და 3.
- *ბ) 1., 2. და 3.
- გ) 2. და 3.

315. შემადგენლობის გადავარდნისას ვაგონის შიგნით შინაგანი ორგანოების დამიანება არ ვითარდება:

- *ა) ავტომატური გადასაბმელი მექანიზმის შეწოლით
- ბ) სხეულის მოყოლით ვაგონის გაღანაცვლებულ ნაწილებს შორის
- გ) ვაგონის შიდა ლეგალებზე სხეულის მიჯახებით

316. მოძრავი მაგარებლის შემადგენლობის გადავლისას მასიური სისხლჩაქცევა რბილ ქსოვილებში ვითარდება:

- ა) ალგილობრივად და მოშორებით
- *ბ) მოშორებით
- გ) ალგილობრივად

317. შესაძლებელია თუ არა მოძრავი მაგარებლით სხეულის დანაწევრებისას შემთხვევის ადგილზე დაიდვაროს სისხლის მცირე რაოდენობა:

- ა) არ არის შესაძლებელი`
- *ბ) შესაძლებელია

სიმაღლიდან ვარდნით გამოწვეული დამიანებანი

318. ვარდნის კლასიფიკაციაა: 1. სიმაღლიდან ვარდნა; 2. ფეხზე მდგარი პირის წაქცევა; 3. აქტიური ვარდნა; 4. პასიური ვარდნა

- ა) 1., 2. და 3.
- ბ) 2. და 3.
- გ) 1. და 3.
- *დ) 1. და 2.

319. სიმაღლიდან ვარდნის სახეებია: 1. პირდაპირი; 2. პირდაპირი კოორდინირებული; 3. საფეხუროვანი

- ა) 1., 2. და 3.
- *ბ) 1. და 3.
- გ) 1. და 2.

320. სიმაღლიდან პირდაპირი ვარდნის ნაირსახეობაა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) არაკოორდინირებული
- გ) კოორდინირებული
- დ) პასიური
- ე) აქტიური

321. სიმაღლიდან საფეხუროვანი ვარდნის ნაირსახეობაა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) არაკოორდინირებული
- გ) კოორდინირებული
- დ) პასიური
- ე) აქტიური

322. თავის ნაწილები, რომლითაც უფრო იშვიათად ხდება შეხება ბელაპირთან ვერტიკალურ მდგომარეობაში სიმაღლიდან ვარდნის დროს:

- ა) თხემ-კეფა

- ბ) შუბლ-თხემი
- გ) თხემი
- *დ) საფეთქელი

323. სხეულის სიმალლიდან ვარდნის ფაზებია: 1. სხეულის მოშორება გელაპირიდან; 2. ფრენა; 3. ღაცემა 4. გაღაადგილება ღაცემის წერტილიდან

- ა) 1. და 2.
- *ბ) 1., 2., 3. და 4.
- გ) 2., 3. და 4.

324. რომელ ფაზაზე ვითარდება ღამიანებები სიმალლიდან პირღაპირი ვარდნის ღროს:

- *ა) ღაცემა
- ბ) ფრენა
- გ) სხეულის მოშორება გელაპირიდან

325. რომელ ფაზაზე არ ვითარდება ღამიანებები სიმალლიდან საფეხუროვანი ვარდნის ღროს:

- ა) გაღაადგილება ღაცემის წერტილიდან
- ბ) ღაცემა
- გ) ფრენა
- *დ) სხეულის მოშორება გელაპირიდან

326. სიმალლიდან პირღაპირი ვარდნის ღროს ღამიანებები არ წარმოიქმნება:

- ა) ღარგემის არაპირღაპირი მოქმედებით
- ბ) ღარგემის უშუალო მოქმედებით
- *გ) გეწოლით
- ღ) ხახუნით

327. როგორი ღამიანებები წარმოიქმნება სიმალლიდან პირღაპირი ვარდნის ღროს ღარგემით:

- *ა) ლოკალური და მოშორებითი ერთღროულად
- ბ) მოშორებითი
- გ) ლოკალური

328. სიმალლიდან ვარდნისას გერფებით ღაცემის ღროს ლოკალური ღამიანებები წარმოიქმნება:

- ა) ხერხემაღზე
- ბ) მენჯზე
- გ) ბარძაყებზე
- *ღ) გერფებზე
- ე) წვივებზე

329. სიმალლიდან ვარდნისას მუხლებზე ღაცემის ღროს ლოკალური ღამიანებები წარმოიქმნება:

- ა) ხერხემაღზე
- ბ) მენჯზე
- გ) კოჭ-წვივის სახსარზე
- *ღ) მუხლებზე
- ე) წვივებზე

330. როგორი ღამიანებები წარმოიქმნება სიმალლიდან პირღაპირი ვარდნის ღროს ღარგემის არაპირღაპირი მოქმედებით:

- ა) ლოკალური და მოშორებითი ერთღროულად
- *ბ) მოშორებითი
- გ) ლოკალური

331. სიმალლიდან ვარდნისას გერფებით ღაცემის ღროს მოშორებითი ღამიანებები არ წარმოიქმნება:

- *ა) თავის ქალას სარქველზე
- ბ) მენჯზე
- გ) ბარძაყებზე
- ღ) მუცელსა და გულმკერღში
- ე) წვივებზე

332. სიმალლიდან ვარდნისას მუხლებით ღაცემის ღროს მოშორებითი ღამიანებები არ წარმოიქმნება:

- ა) თავის ქალას ფუძეზე
- ბ) მენჯზე
- გ) ბარძაყებზე
- ღ) ხერხემაღზე
- *ე) წვივებზე

333. სიმაღლიდან ვარდნისას გერფებით ღაცემის დროს სხეულის ინერციული გადაადგილების მიმართულებაა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მარცხნივ
- გ) მარჯვნივ
- დ) უკან
- ე) წინ

334. სიმაღლიდან ვარდნისას მუხლებით ღაცემის დროს სხეულის ინერციული გადაადგილების მიმართულება არ არის:

- ა) მარცხნივ
- ბ) მარჯვნივ
- *გ) უკან
- დ) წინ

335. სიმაღლიდან ვარდნისას ღუნღულოებით ღაცემის დროს სხეულის ინერციული გადაადგილების მიმართულება არ არის:

- ა) მარცხნივ
- ბ) მარჯვნივ
- გ) უკან
- *დ) წინ

336. სიმაღლიდან ვარდნისას თავით ღაცემის დროს სხეულის ინერციული გადაადგილების მიმართულებაა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მარცხნივ
- გ) მარჯვნივ
- დ) უკან
- ე) წინ

337. სიმაღლიდან ვარდნისას ფეხებით ღაცემის დროს თირკმლის გაგლეჯილი უბანი ლოკალიზებულია:

- ა) თირკმლის ქვედა პოლუსთან
- ბ) თირკმლის ზედა პოლუსთან
- გ) თირკმლის კართან სისხლძარღვოვანი ფეხის ქვემოთ
- *დ) თირკმლის კართან სისხლძარღვოვანი ფეხის ზემოთ

338. სიმაღლიდან ვარდნისას ფეხებით ღაცემის დროს ღვიძლის ზედაპირზე სისხლჩაქცევები უხშირესად ლოკალიზებულია:

- ა) მარცხენა წილზე
- ბ) მარჯვენა გვერდით ზედაპირზე
- *გ) ღიაფრაგმულ ზედაპირზე
- დ) ვისცერულ ზედაპირზე

339. რით განსხვავდება სხეულის პირდაპირი ვარდნა საფეხუროვანი ვარდნისაგან:

- ა) ფრენის დროს სხეულის გრიალის არარსებობით
- ბ) ღაცემის ვარიანტებით
- *გ) ფაზების რაოდენობით

340. სიმაღლიდან ვარდნისას ფრენის ტრაექტორიის და ღაცემის ადგილის განმსაზღვრელი პირობაა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სხეულზე ძალის მოღების ადგილი და მინიჭებული აჩქარება
- გ) სხეულის მდგომარეობა ფრენისას და ღაცემისას
- დ) ვარდნის სახე
- ე) სხეულის მდებარეობა ფრენამდე

341. სიმაღლიდან ვარდნისას მოშორებითი დაზიანებები არ ვითარდება:

- ა) ძალის მოღების ადგილიდან მოშორებით
- *ბ) ძალის მოღების ადგილზე
- გ) ერთმანეთის თანმიმდევრობით
- დ) ძალის მოქმედების მიმართულებით
- ე) ლოკალურთან ერთად

342. სად არ ვითარდება მოშორებითი დაზიანებები სხეულის პირდაპირი ვარდნისას გერფებით ღაცემის დროს:

- ა) მუცლის აორტის გაგლეჯა
- ბ) თირკმლის გაგლეჯა სისხლძარღვოვანი ფესვის ზემოთ
- *გ) სისხლჩაქცევები ღვიძლის ვისცერულ ზედაპირზე
- დ) სისხლჩაქცევები ფილტვის ფესვის მიდამოში

343. ფეხზე მდგარი პირის გულაღმა წაქცევისას ლოკალური დაზიანებები ვითარდება: 1. იდაყვზე; 2. ზურგზე; 3. კეფაზე; 4. ლუნდულოებზე
- ა) 3. და 4.
 - ბ) 1. და 2.
 - *გ) 1., 2., 3. და 4.
 - დ) 1., 2. და 3.

დაზიანებები მახვილი საგნებით

344. არაკომბინირებული (ერთი სახის) მოქმედების მახვილ საგნებს არ მიეკუთვნება:

- ა) მჩეხავი
- *ბ) მხვლეგავ-მჭრელი
- გ) მჭრელი
- დ) მხვლეგავი

345. კომბინირებული (არაერთი სახის) მოქმედების მახვილ საგნებს მიეკუთვნება:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- *ბ) მხვლეგავ-მჭრელი
- გ) მჭრელი
- დ) მხვლეგავი

346. ნახვლეგი ჭრილობის განვითარების მექანიზმში ძირითადია

- ა) ქსოვილის გასრესა საგნის გვერდითი შეღებვებით
- *ბ) ქსოვილების განშრევა საგნის გვერდითი შეღებვებით
- გ) ქსოვილების მთლიანობის დარღვევა ლესილი პირით

347. ნახვლეგი ჭრილობის ნიშანი არ არის:

- ა) ნაპრალისებრი ფორმა
- ბ) ნაჭდევი კიდეებზე
- გ) არასწორი კიდეები
- *დ) სწორი კიდეები

348. ნახვლეგი ჭრილობის კიდეებზე ნასკლომები არ ვითარდება იმ შემთხვევაში, თუ საგანს აქვს:

- *ა) რვა წიბო
- ბ) ოთხი წიბო
- გ) სამი წიბო
- დ) ორი წიბო

349. ასახავს თუ არა გვერდითი წიბოების მოქმედების შედეგად განვითარებული ნასკლომების ურთიერთგანლაგება მხვლეგავი საგნის განიკვეთის ფორმას:

- *ა) არ ასახავს
- ბ) ასახავს

350. რა სახის მოგეხილობა ვითარდება ბრკველ ძვალზე მხვლეგავი საგნის მოქმედებისას:

- ა) გერასისებრი
- *ბ) ხვრელოვანი
- გ) იმპრესიული

351. შესაძლებელია თუ არა ჭრილობის არხის გამოკვლევით დადგინდეს მხვლეგავი საგნის განივი კვეთის ფორმა და ზომები:

- *ა) არ არის შესაძლებელი
- ბ) შესაძლებელია

352. ნაკვეთი ჭრილობის განვითარების მექანიზმში ძირითადია:

- ა) საგნის მჭრელი პირით ქსოვილების გასრესა
- ბ) საგნის მჭრელი პირის გვერდითი შეღებვების ხახუნი ჭრილობის კიდეებზე და ნაჭდევის წარმოქმნა
- *გ) ქსოვილის გაკვეთა საგნის პირის ლესილი ნაწილით
- დ) ქსოვილის განშრევა მჭრელი საგნის პირით

353. ნაკვეთი ჭრილობის ძირითადი ნიშანია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მახვილი ბოლოები
- გ) ჭრილობის პირლიაობა
- დ) სწორხაზოვანი ფორმა

354. აქვს თუ არა ნაკვეთ ჭრილობას არხი:

- *ა) არა აქვს
- ბ) აქვს

355. გიპიურ შემთხვევაში ნაკვეთი ჭრილობის რომელ ნაწილშია სიღრმე მაქსიმალური:

- ა) მთელ სიგრძეზე ერთნაირია
- ბ) ბოლოში
- გ) შუაში
- *დ) დასაწყისში

356. ნაკვეთი ჭრილობის კიდეებზე ნაჭდევების წარმოქმნა დამოკიდებულია:

- *ა) ნაჭდევები არ არის
- ბ) საგნის გვერდების სისადავეზე
- გ) ლესილი პირის სიმახვილის ხარისხზე
- დ) კანის სისქეზე

357. როგორია გიპიურ შემთხვევაში ნაკვეთი ჭრილობის სიგრძის დამოკიდებულება სიღრმესთან:

- ა) სიგრძე ნაკლებია სიღრმეზე
- *ბ) სიგრძე მეტია სიღრმეზე
- გ) ერთმანეთის ტოლია

358. კისრის არეში ნაკვეთი ჭრილობის დროს სიკვდილის მიზეზი შეიძლება იყოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ჰაეროვანი ემბოლია
- გ) მწვავე სისხლდენა
- დ) მწვავე სიხლნაკლებობა

359. ნახველეგ-ნაკვეთი ჭრილობის ელემენტია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) დამატებითი ნასკლომი
- გ) ძირითადი ჭრილობის ყუის ნაწილი
- დ) ძირითადი ჭრილობის ნაკვეთი ნაწილი

360. ნახველეგ-ნაკვეთი ჭრილობის არხის ელემენტებია:

- ა) კუთხეები
- *ბ) კედლები
- გ) ბოლოები
- დ) კიდეები

361. რის მიხედვით ხდება მხველეგა-მჭრელი საგნის ჩაფლობის ადგილის განსაზღვრა:

- *ა) ჭრილობის კიდეზე წარმოქმნილი ნაჭდევების ინტენსივობის მიხედვით
- ბ) ჭრილობის კიდესთან დამატებითი განაჭერის მიხედვით
- გ) ძირითადი განაჭერის მიხედვით

362. ნახველეგ-ნაკვეთი ჭრილობის ძირითადი განაჭერის ნიშნებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ხაზოვანი ფორმა
- გ) ნაჭდევები კიდეებზე
- დ) სწორი კიდეები

363. ნახველეგ-ნაკვეთი ჭრილობის დამატებითი განაჭერის ნიშნებია: 1. კიდეები ნაჭდევების გარეშე; 2. ნაჭდევები კიდეებზე; 3. ხაზოვანი ფორმა; 4. მახვილი ბოლო

- ა) 1. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- გ) 1., 2. და 3.
- *დ) 1., 3. და 4.

364. მხველეგა-მჭრელი საგნის ყუის მოქმედებით არ წარმოიქმნება:

- ა) ჭრილობის ბოლოს მომრგვალება
- ბ) განაჭერი, რომელიც არ ვრცელდება კანზე უფრო ღრმად
- *გ) სისხლჩაქცევა
- დ) ნაჭდევი

365. ნახველეგ-ნაკვეთი ჭრილობის პირდიაობა დამოკიდებულია: 1. ლესილი პირის სიმახვილეზე; 2. საგნის გვერდითი ზედაპირის

სისადავეზე;3. ლანგერის ხაზების მიმართ ჭრილობის განლაგებაზე

ა) 2. და 3.

ბ) 1. და 2.

*გ) 1. და 3.

366. ნახვლეტ-ნაკვეთი ჭრილობის ძირითადი განაჭერის სიგრძე დამოკიდებულია: 1. ლესილი პირის სიმახვილისხარისხზე; 2. ჩაფლობის დროს ლესილი პირზე შეწოლის ხარისხზე;3. ლანგერის ხაზების მიმართ ჭრილობის განლაგებაზე

ა) 1. და 2.

*ბ) 1., 2. და 3.

გ) 1. და 3.

367. მხვლეტავ-მჭრელი საგნის ჩაფლობილი ნაწილის მაქსიმალური სიგანე არ შეიძლება იყოს:

*ა) ძირითადი განაჭერის სიგრძეზე მეტი

ბ) ძირითადი განაჭერის სიგრძეზე ნაკლები

გ) ძირითადი განაჭერის გოლი

368. მხვლეტავ-მჭრელი საგნის ჩაფლობილი ნაწილის სიგრძე არ შეიძლება იყოს:

*ა) ჭრილობის არხის სიგრძეზე მეტი

ბ) ჭრილობის არხის სიგრძეზე ნაკლები

გ) ჭრილობის არხის სიგრძის გოლი

369. დამატებითი განაჭერი შესაძლოა განვითარდეს:

*ა) კანზეც და განსაცემელზეც

ბ) მხოლოდ კანზე

გ) მხოლოდ განსაცემელზე

370. მხვლეტავ-მჭრელი საგნის ძალზედ ლესილი პირის მოქმედების ნიშნებია:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ღინღლის გადაკვეთა

გ) ძირითადი განაჭერის კიდეებზე ნაჭლევეების არარსებობა

დ) ჭრილობის კიდეებისა და არხის კედლების სისადავე

371. მხვლეტავ-მჭრელი საგნის მომიერად ლესილი პირის მოქმედების ნიშნებია:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ღინღლის გადაკვეთაობა

გ) ძირითადი განაჭერის კიდეებზე ნაჭლევეების არსებობა

დ) ჭრილობის კიდეებისა და არხის კედლების სისადავე

372. მხვლეტავ-მჭრელი საგნის დაბლაგვებული ლესილი პირის მოქმედების ნიშნებია:

ა) ღინღლის გადაკვეთა

ბ) ძირითადი განაჭერის კიდეებზე ნაკლებად გამოხატული ნაჭლევეების არსებობა

*გ) ძირითადი განაჭერის კიდეებზე მეტად გამოხატული ნაჭლევეების არსებობა

დ) ჭრილობის კიდეებისა და არხის კედლების სისადავე

373. გვამის გამოკვლევის დროს ნახვლეტ-ნაკვეთი ჭრილობის არხის მონღირება:

*ა) დასაშვებია ჭრილობის არხის შრეობრივი გამოკვლევის შემდეგ ვიზუალური კონტროლით

ბ) დაუშვებელია

გ) დასაშვებია

374. ფიზიკოტექნიკური გამოკვლევისათვის აღებული კანის ნაჭერი უნდა შევინახოთ (გადავაგზავნოთ):

ა) სუფრის მარტილ მოყრილი

*ბ) გამოშშრალი, დამაგრებული მუყაოზე

გ) სპირტში დაფიქსაციებული

დ) ფორმალინში დაფიქსაციებული

375. პარენქიული ორგანოების ნახვლეტ-ნაკვეთი ჭრილობის არხის გამოკვლევა ხდება:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ჭრილობის არხის კედლების შეღებვით და შემდგომი სიგრძივი განაკვეთის გატარებით

გ) რენტგენოლოგიურად რენტგენოკონტრასტული ნივთიერებების გამოყენებით

დ) სილიკონის პასტების ჩასხმით

ე) განივი კვეთებით

376. ნაჩეხი ჭრილობის ძირითადი ნიშნებია:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

- ბ) რუსული "ჰ"-ს და რუსული "გ"-ს მაგვარი ბოლოები
- გ) მახვილი ბოლოები (ან ერთი ბოლო)
- დ) კიდეებზე ნაჭდევის წარმოქმნა
- ე) ჭრილობის არხის სწორი კიდეები და კვლეები

377. ბრტყელი ძელების ნაჩეხი დაზიანება წარმოადგენს: 1. ნაპრაღისებრ გამჭოლ მოტეხილობას; 2. ძელის ლეფექტს კიდეებში ღრუბლისებრი ნივთიერების გასრესით; 3. ხაზოვანი მოტეხილობას

- ა) 2. და 3.
- *ბ) 1. და 2.
- გ) 1. და 3.

378. რბილი ქსოვილებისაგან ძელებს ათავისუფლებენ: 1. მექანიკურად; 2. წყალში მაცერაციით; 3. ტუტე ხსნარში გამოხარშვით

- ა) 1. და 3.
- ბ) 2. და 3.
- *გ) 1. და 2.

379. მაკრაგლის ფეხით მიყენებულ ჭრილობას არ ახასიათებს:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- *ბ) სწორი კიდეები ნაჭდევის გარეშე
- გ) კიდეებზე გამოხატული ნაჭდევი
- დ) მახვილი ბოლო

380. შუშის ნამსხვრევებით მიყენებულ ჭრილობას არ ახასიათებს:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კიდეების გაორკაპება
- *გ) კიდეებზე ნაჭდევის განვითარება
- დ) კიდეების სისაღვე
- ე) ხაზოვანი ფორმა

381. შუშის მიკრონაწილაკების აღმოსაჩენად რბილი ქსოვილები უნდა ავიდოთ:

- ა) როგორც კიდეებიდან, ისე ღრმა ქსოვილებიდანაც
- *ბ) დაზიანების მიდამოში ღრმა ქსოვილებიდან
- გ) კანის ჭრილობის კიდეებიდან

382. ხრტილის შენახვის ოპტიმალური მეთოდია:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სუფრის მარილში
- *გ) გლიცერინში
- დ) გამომშრალი სახით
- ე) ფორმალინის ხსნარში

383. შუშის მიკრონაწილაკების აღმოსაჩენად გამოიყენება: 1. მიკროსკოპული მეთოდები; 2. ემისიური სპექტროგრაფია; 3. ქიმიური მეთოდები; 4. რენტგენოლოგიური მეთოდები

- ა) 3. და 4.
- *ბ) 1. და 3.
- გ) 1., 2. და 3.

384. ნახვლეტ-ნაკვეთი ჭრილობის კიდეების გამოკვლევა მეტაღის კვალის არსებობაზე მიზანშეწონილია:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ლესილი პირის სიმახვილის ხარისხის დასადგენად
- *გ) ძირითადი და დამატებითი განაჭერის ლიფერენციაციისათვის
- დ) ყველა შემთხვევაში

385. დაკეცილი მაკრაგლის წვერებით სხეულის მიმართ პერპენდიკულარული მოქმედებისას ვითარდება ჭრილობები:

- *ა) ნაკვეთ-ნახვლეტი ბოლოებში სხვადასხვა მხარეს გარდამავალი, ბელაპირული განაკვეთებით;
- ბ) ნაკვეთ-ნახვლეტი;
- გ) ნახვლეტი;

386. ნახვლეტი ჭრილობის განვითარების მექანიზმში წამყვანია:

- ა) ქსოვილთა გასრესვა მხვლეტავი საგნის გვერდითი ბელაპირებით;
- ბ) ქსოვილთა განშრევა, მხვლეტავი საგნის გვერდითი ბელაპირებით;
- *გ) ქსოვილის მთლიანობის დარღვევა მხვლეტავი საგნის წვერით;

387. ქვემოთ ჩამოთვლილი მორფოლოგიური ნიშნების მიხედვით, რა საგნის მოქმედებითაა გამოწვეული კანის ჭრილობა:

თითისგარისებრი ფორმისაა, სწორ ნაპირებიანია, სიღრმით 0, 3 სმ.

- ა) მხერხავი საგნით;
- *ბ) ნაჩხვლეტ-ნაკვეთი საგნით;
- გ) მხეხავი საგნით;

388. ცალმხრივლესილი იარაღით მიყენებული კანის ჭრილობის რა ფორმა იქმნება ნაპირების მიახლოებისას:

- ა) ოთხკუთხა ფორმის;
- *ბ) ძახილის ნიშნის ფორმის;
- გ) მრგვალი;

389. ცალმხრივლესილი ნაკვეთ-ნაჩხვლეტი ხელაპირის მქონე საგნისთვის დამახასიათებელია შემდეგი მოქმედება:

- ა) მხეხავი;
- ბ) გამგლეჯი;
- *გ) მხხვლეტავ-მჭრელი;

390. ნაკვეთი ჭრილობის კუთხეში დამატებითი განაკვეთის არსებობა მიანიშნებს:

- *ა) ღაზინების მიმყენებელი საგნის მოძრაობის მიმართულებაზე;
- ბ) ბასრი კილის სიმახვილეზე;
- გ) ბასრი კილის სიგრძეზე;

391. მხეხავი საგნის დამზიანებელ მოქმედებაში წამყვანია:

- ა) ქსოვილის გასრესვა;
- ბ) ქსოვილის განშრევა;
- *გ) ქსოვილის გაკვეთა;

392. ნაჩხვლეტ ჭრილობას ახასიათებს:

- ა) ნაჭდევი კიდეებზე;
- ბ) კანის დეფექტის არ არსებობა;
- *გ) მცირე ზომები, დიდი სიღრმე;

393. ნაკვეთი ჭრილობას ახასიათებს:

- ა) ნაჭდევი კიდეებზე;
- ბ) ჭარბი სიგანე;
- *გ) ჭარბი სიგრძე, დამატებითი განაკვეთების არსებობა;

394. ნაკვეთი ჭრილობის ტიპური ფორმაა:

- ა) ჯვარედინი;
- ბ) რკალისებრი;
- *გ) სწორხაზოვანი;

395. ნაჩხვლეტი ჭრილობის დიფერენცირება უფრო ხშირად ხდება შემდეგ ჭრილობებთან:

- *ა) ტყეის შესავალ ხერხეთთან;
- ბ) ნაჩხვლეტ-ნაკვეთი ჭრილობასთან;
- გ) დაქეილ ჭრილობასთან;

396. ჭარბი გარეგანი სისხლდენით ხასიათდება:

- *ა) ნაჩეხი ჭრილობა;
- ბ) ნაჩხვლეტ-ნაკვეთი ჭრილობა;
- გ) ნაჩხვლეტი ჭრილობა;

397. უპირატესად შინაგანი სისხლდენით ხასიათდება:

- ა) ნაჩეხი ჭრილობა;
- ბ) ნაჩხვლეტ-ნაკვეთი ჭრილობა;
- გ) ნაკვეთი ჭრილობა;
- *დ) ნაჩხვლეტი ჭრილობა;

398. ტიპური ნაკვეთი ჭრილობის ყველაზე მეტი სიღრმე განლაგებულია:

- ა) მთელ სიგრძეზე;
- ბ) ბოლოში;
- *გ) საწყის ნაწილში;
- დ) შუა ნაწილში;

399. ტიპურ ნაჩხვლეტ-ნაკვეთი ჭრილობას ახასიათებს:

- ა) დაქეილი კიდეები;

ბ) უსწორო ნაპირები;

*გ) სწორი ნაპირები ერთი ან ორი მახვილი ბოლო;

400. ნაჩეხი ჭრილობა ვითარდება: 1 ცულის მჭრელი მელაპირით; 2 ცულის ყუით; 3 ნიჩაბის მუშა კლით;

*ა) 1;3

ბ) 3

გ) 2

დ) 1

401. ნაჩეხი ჭრილობის დიფერენცირება ხდება: 1 დაქეილ ჭრილობასთან; 2 ნაკვეთ ჭრილობასთან; 3 ნახველვებ ჭრილობასთან;

*ა) 1;2

ბ) 3

გ) 2

დ) 1

ცეცხლსასროლი დაზინებების სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზა

402. ცეცხლსასროლი დაზინებები ვითარდება: 1. ცეცხლსასროლი იარაღიდან გასროლის შედეგად; 2. პნევმატური იარაღიდან გასროლის შედეგად; 3. ფეთქებადი ნივთიერებების აფეთქების შედეგად; 4. საწვავი ნივთიერებების აფეთქების შედეგად

ა) 3. და 4.

ბ) 1. და 2.

გ) 2. და 4.

*დ) 1. და 3.

403. ცეცხლსასროლი იარაღის სახეებია:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) თვითნაკეთი

გ) ატიპური (გადაკეთებული)

დ) სანადირო

ე) სპორტული

ვ) საბრძოლო

404. ცეცხლსასროლი იარაღის კალიბრი განისაზღვრება: 1. სავაზნეს დიამეტრით; 2. ლულის არხის დიამეტრით; 3. მოპირდაპირე ხრახნებს შორის მანძილით; 4. მოპირდაპირე ხრახნების ველებს შორის მანძილით

ა) 1. და 4.

ბ) 1. და 3.

*გ) 2. და 4.

დ) 1., 2. და 3.

405. ბოლიანი ღენთის კომპონენტი არ არის

ა) აზოტი

ბ) ნახშირორჟანგი

გ) ჭვარტლი

*დ) წყლის ორთქლი

406. უბოლო ღენთის კომპონენტი არ არის:

ა) ნახშირორჟანგი

*ბ) ჭვარტლი

გ) წყლის ორთქლი

დ) წყალბადი

407. რა სახის დამაზინებელ მოქმედებას ახდენს მაღალი კინეტიკური ენერგიის მქონე ტყვია:

ა) კონტუმბიური

ბ) სოლისებრი

გ) გამხვრეტი

*დ) ჰიდროდინამიკური და გამგლეჯი

408. რა სახის დამაზინებელ მოქმედებას ახდენს საშუალო კინეტიკური ენერგიის მქონე ტყვია: 1. გამგლეჯი; 2. ჰიდროდინამიკური; 3. გამხვრეტი; 4. სოლისებრი; 5. კონტუმბიური

ა) 4. და 5.

ბ) 1. და 2.

*გ) 2. და 3.

409. რა სახის დამაზინებელ მოქმედებას ახდენს დაბალი კინეტიკური ენერგიის მქონე ტყვია: 1. გამგლეჯი; 2.

ჰიდროლინამიკური; 3. გამხვრეგი; 4. სოლისებრი; 5. კონტუბიური

ა) 1. და 2.

ბ) 2. და 3.

*გ) 4. და 5.

410. ცეცხლნასროლი ჭრილობის ელემენტებია:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) გამოსავალი ხერხი

გ) ჭრილობის არხის სანათური

დ) ჭრილობის არხის კედლები

ე) შესავალი ხერხი

411. ჭრილობის არხის ელემენტებია:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ქსოვილების მოლეკულური შერყევის ზონა

გ) ქსოვილების დაჟეჟილობის ზონა

დ) არხის კედლები

ე) საკუთრივ არხი

412. ცეცხლნასროლი ჭრილობის სახეა:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) შემხები

გ) სარტყლისებრი

დ) ბრმა

ე) გამჭოლი

413. სროლის მანძილის სახე არ არის:

ა) არაახლო

*ბ) საშუალო

გ) ახლო

დ) მიბჯენით

414. ცეცხლნასროლი იარაღიდან მიბჯენით სროლის სახეებია: 1. მჭიდრო მიბჯენა; 2. არამჭიდრო მიბჯენა; 3. ლულის ჭრილის შეხება დაბრკოლებასთან; 4. მიბჯენა კომპენსატორით

ა) 2. და 3.

ბ) 1., 2. და 4.

*გ) 1. და 2.

415. სროლის ახლო მანძილია:

ა) ყველა ჩამოთვლილი

*ბ) არაუშორეს დამატებითი ფაქტორების მოქმედების ზონისა

გ) არაუმეტეს 25 სმ

დ) არაუმეტეს 10 სმ

416. არაახლო მანძილიდან სროლის დროს მექანიკურ მოქმედებას ახდენს:

ა) იარაღის ლულის ჭრილი

ბ) ღენტის ნაწილაკები

გ) ჭვარტლი

*დ) ჭურვი

417. გასროლისას ქიმიურ მოქმედებას ახდენს:

ა) ღენტის ნაწილაკები

ბ) ალი

*გ) ღენტის წვის შედეგად წარმოქმნილი გაზები

დ) ჭვარტლი

418. შესავალი ხერხის ნიშანია:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) გაწმენდის რგოლი

გ) ნაჭდევის რგოლი

დ) ქსოვილის ღეფეჟტი

419. გამოსავალი ხერხის ნიშანი არ არის:

ა) პირლიაობა

ბ) გარეთ ამობრუნებული კიდეები

*გ) “მინუს” ქსოვილი

დ) ნაპრაღისებრი ფორმა

420. მჭიდრო მიბჯენით სროლისათვის დამახასიათებელი არ არის:

ა) ქსოვილების ალისფერი შეფერილობა შესავალი ხერხელის მიდამოში

*ბ) ჭვარტლისა და ღენტის ნაწილაკების არსებობა შესავალი ხერხელის ირგვლივ

გ) “მინუს” ქსოვილი შესავალ ხერხელში

დ) იარაღის ლულის ჭრილის ანაბეჭდი

ე) კანის ნახეთქები შესავალი ხერხელის მიდამოში

421. არამჭიდრო მიბჯენით სროლისათვის დამახასიათებელია:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ქსოვილების ალისფერი შეფერილობა შესავალი ხერხელის მიდამოში

გ) ჭვარტლისა და ღენტის ნაწილაკების არსებობა შესავალი ხერხელის ირგვლივ

დ) “მინუს” ქსოვილი შესავალ ხერხელში

ე) იარაღის ლულის ჭრილის ანაბეჭდი

ვ) კანის ნახეთქები შესავალი ხერხელის მიდამოში

422. აღინიშნება თუ არა სროლის დამატებითი ფაქტორები მაყუჩით მიბჯენით სროლის დროს:

ა) ხანდახან აღინიშნება

*ბ) არ აღინიშნება

გ) აღინიშნება

423. გყვიის ჰიდროლინამიკური მოქმედება ვლინდება:

ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ქალას ფუძის მრავლობითი მოტეხილობით

გ) შინაგანი ღრუ ორგანოების გახეთქვით გყვიის მოძრაობის მიმართულებით

*დ) სითხით სავსე შინაგანი ღრუ ორგანოების სხვადასხვა მიმართულებით გახეთქვით

ე) ქსოვილების განშრევებით და გახეთქვით ჭრილობის არხის მიმართულებით

424. ქალასარქველის ბრტყელი ძვლების ცეცხლნასროლ მოტეხილობას შეიძლება ჰქონდეს: 1. გვირაბისებრი ფორმა; 2. ძაბრისებრი ფორმა; 3. ქვიშის საათის ფორმა

ა) 1. და 3.

*ბ) 2. და 3.

გ) 1. და 2.

425. ლულოვანი ძვლების ხერხელოვანი ცეცხლნასროლი დაზიანების ირგვლივ ვითარდება:

*ა) რადიალური ხაზები

ბ) განივი ხაზები

გ) სიგრძივი ხაზები

426. აალებადი გრასირებადი გყვიით განვითარებულ შესავალ ცეცხლნასროლ დაზიანებას არ ახასიათებს:

ა) მეტალის ნაღები (მეტალიზაცია) შესავალი ხერხელის მიდამოში ნებისმიერი მანძილიდან სროლის დროს

ბ) კანის შეგრუსვა

*გ) კანის ფართე ნახეთქები

427. ფეთქებადი გყვიით განვითარებულ შესავალ ცეცხლნასროლ დაზიანებას არ ახასიათებს:

ა) მეტალის ნაღები (მეტალიზაცია) შესავალი ხერხელის მიდამოში ნებისმიერი მანძილიდან სროლის დროს

*ბ) კანის შეგრუსვა

გ) კანის ფართე ნახეთქები

428. სროლის მანძილი ღვინდება:

*ა) ექსპერიმენტული გასროლებით და დაზიანებების შედარებითი გამოკვლევით

ბ) გამოთვლითი მეთოდებით

გ) ქსოვილების დაზიანების ხარისხით

დ) ცხრილებით

429. საფანგის კომპაქტური მოქმედებისათვის დამახასიათებელი არ არის:

ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ერთი შესავალი ხერხელის არსებობისას მრავლობითი ბრმა ჭრილობები

*გ) მრავლობითი ერთეული გამჭოლი ჭრილობები

დ) მნიშვნელოვანი ზომების ერთეული გამჭოლი ჭრილობა

ე) ორგანოების ნაწილების მოგლეჯა

430. საფანგის გაფანგული მოქმედებისათვის დამახასიათებელი არ არის:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მრავლობითი ბრმა ჭრილობები
- გ) მრავლობითი ერთეული გამჭოლი ჭრილობები
- *დ) მნიშვნელოვანი ზომის გამჭოლი ჭრილობა
- ე) ორგანოების ნაწილების მოგლეჯა

431. საფანგის გაფანგული მოქმედებისას სროლის მანძილი დგინდება:

- *ა) ექსპერიმენტული გასროლებით და დაზიანებების შედარებითი გამოკვლევით
- ბ) გამოთვლითი მეთოდებით
- გ) ცხრილებით და ნორმოგრამებით

432. საფანგის გაშლის ხარისხი განისაზღვრება:

- *ა) სხეულის განსაზღვრულ ფართობზე ერთეული ჭრილობების საშუალო რაოდენობის გამოთვლით
- ბ) ცალკეული საფანგით განვითარებულ მეზობელ ჭრილობებს შორის საშუალო მანძილის გამოთვლით
- გ) ჭრილობების საერთო რაოდენობის გამოთვლით

433. გადაჭრილულიანი თოფის გარეგანი ბალისტიკის ძირითადი თავისებურებებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) იარაღის ლულის ჭრილთან ღენტის გაბების მაღალი წნევა
- გ) ღენტის არასრული წევა
- დ) ფრენისას გყვიის არამდგრადობა

434. გადაჭრილულიანი თოფიდან სროლისას გყვიით მიყენებულ დაზიანებას არ ახასიათებს:

- ა) ბრმა ჭრილობები
- *ბ) ჭურვის მკვეთრად გამოხატული ჰიდროლინამიკური მოქმედება
- გ) დაკლაკნილი ჭრილობის არხი
- დ) შესავალი ჭრილობის არასწორი ფორმა

435. გადაჭრილულიანი თოფიდან ახლო მანძილიდან სროლისას შესავალი ჭრილობის მიდამოში არ აღინიშნება:

- ა) ღენტის გაბების მექანიკური მოქმედების ნიშნები
- *ბ) ღენტის გაბების ქიმიური მოქმედების ნიშნები
- გ) ღენტის ნაწილაკების ღილი რაოდენობა
- დ) ჭვარტლის ღილი რაოდენობა
- ე) კანის ნახეთქები

436. თვითნაკეთი იარაღიდან სროლისას მიყენებულ დაზიანებას არ ახასიათებს:

- ა) დაზიანების მცირე მოცულობა
- *ბ) ქსოვილებისა და ორგანოების ფართე დაზიანებები
- გ) შესავალი ჭრილობების არასწორი ფორმა
- დ) ბრმა ჭრილობები

437. თვითნაკეთი იარაღიდან სროლისას შესავალი ჭრილობების მიდამოში აღინიშნება:

- *ა) ჭრილობების ნაპრაღისებრი ფორმა
- ბ) ღენტის გაბების გამოხატული ქიმიური მოქმედება
- გ) ჭვარტლის ღილი რაოდენობა
- დ) ღენტის გაბების გამოხატული მექანიკური მოქმედება

438. ფეთქებადი ნივთიერებებით დაზიანებისას განარჩევენ შემდეგ მანძილს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მეორადი ჭურვების (ნამსხვრევები და მისთ.) მოქმედების არე
- გ) დარტყმითი გალღის მოქმედების არე
- დ) ფეთქებადი გალღის მოქმედების არე

439. ფეთქებადი გალღის მოქმედების არეში უპირატესად მოქმედებენ შემდეგი ფაქტორები: 1. ფეთქებადი ნივთიერების ლეგონაციის პროდუქტები ; 2. ფეთქებადი ნივთიერების აუფეთქებელი ნაწილაკები; 3. ალი და ჭვარტლი; 4. ფეთქებადი მოწყობილობის გარსის ნამსხვრევები

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 4.
- გ) 3. და 4.
- *დ) 1. და 2.

440. დარტყმითი გალღის მოქმედების არეში უპირატესად მოქმედებენ შემდეგი ფაქტორები: 1. ფეთქებადი ნივთიერების

ლეგონაციის პროლუქები; 2. ფეთქებადი ნივთიერების აუფეთქებელი ნაწილაკები; 3. ალი და ჭვარტლი; 4. ფეთქებადი მოწყობილობის გარსის ნამსხვრევები

- ა) 1. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- *გ) 2., 3. და 4.
- დ) 1. და 2.

441. ფეთქებადი მოწყობილობის გარსის ნამსხვრევების მოქმედების არეში უპირატესად მოქმედებენ შემდეგი ფაქტორები:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- *ბ) ფეთქებადი მოწყობილობის გარსის ნამსხვრევები
- გ) ალი და ჭვარტლი
- დ) ფეთქებადი ნივთიერების აუფეთქებელი ნაწილაკები
- ე) ფეთქებადი ნივთიერების ლეგონაციის პროლუქები

442. ფეთქებადი გალღის მოქმედებისთვის დამახასიათებელია:

- ა) ნამსხვრევებით განვითარებული ჭრილობები
- ბ) ფილტვისა და შუა ყურის ბაროტრაფმა
- გ) შინაგანი ორგანოების გასკლომა
- *დ) სხეულის მრავალფრაგმენტოვანი დანაწევრება

443. დარტყმითი გალღის მოქმედებისთვის დამახასიათებელია: 1. სხეულის მრავალფრაგმენტოვანი დანაწევრება; 2. შინაგანი ორგანოების გასკლომა; 3. ფილტვისა და შუა ყურის ბაროტრაფმა; 4. ნამსხვრევებით განვითარებული ჭრილობები

- ა) 2. და 4.
- *ბ) 2. და 3.
- გ) 1. და 4.

444. ჭვარტლის დაფენის არეებია: 1. ერთგვაროვანი; 2. სხივისებრი; 3. ცენტრალური; 4. პერიფერიული

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 4.
- *გ) 3. და 4.
- დ) 1. და 2.

445. ბოლიანი ღენთის გამოყენებისას ჭვარტლის ძირითადი კომპონენტებია: 1. მური (ნახშირბადი); 2. მეტალეები; 3. მეტალის ოქსიდები; 4. გოგირდი

- ა) 3. და 4.
- ბ) 1. და 2.
- გ) 2. და 3.
- *დ) 1. და 4.

446. უბოლო ღენთის გამოყენებისას ჭვარტლის ძირითადი კომპონენტებია: 1. მური (ნახშირბადი); 2. მეტალეები; 3. მეტალის ოქსიდები; 4. გოგირდი

- ა) 3. და 4.
- ბ) 1. და 2.
- *გ) 2. და 3.
- დ) 1. და 4.

447. ჭვარტლის დაფენის მიდამოში მეტალის სახე არ ღვინდება:

- ა) ემისიური სპექტროგრაფიით
- ბ) კონტაქტურ-ლიფუზური (ფერადი ანაბეჭდების) მეთოდით
- გ) ქიმიური რეაქციებით
- *დ) ინფრაწითელ სხივებში ფოტოგრაფიით

448. შესავალი ცეცხლნასროლი დამიანების მიდამოში განსაცმელზე ღენთის მარცვლების აღმოსაჩენად და ამოსაღებად გამოიყენება:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გამდნარ პარაფინიან ფინჯანზე გადმობერტყვა
- *გ) სტერეომიკროსკოპია და საპრეპარაციო ნემსით ამოღება
- დ) ქალაღზე გადმობერტყვა

449. ღენთის მარცვლებისა და მისი ნაწილაკების არსებობა არ განისაზღვრება:

- ა) აალების სინჯით
- *ბ) მათი შინაგანი სტრუქტურის დაღვნივით
- გ) მორფოლოგიური გამოკვლევით
- დ) ქიმიური რეაქციებით

450. რომელი მეტალი არ შედის ჭვარცხლის შემადგენლობაში:

- *ა) ვერცხლისწყალი
- ბ) ტყვია
- გ) სპილენძი
- დ) რკინა

451. ცეცხლსასროლი ჭრილობის გამოსავალი ხერხელის ირგვლივ ნაჭლევის რგოლი წარმოიქმნება:

- *ა) განსაკუთრებულ პირობებში
- ბ) არასდროს
- გ) ყოველთვის

452. გაწმენდის რგოლის არსებობა შესავალი ხერხელის მიდამოში ღვინდება: 1. ინფრაწითელი სხივებით გამოკვლევი; 2. ულტრაიისფერი სხივებით გამოკვლევი; 3. რბილ სხივებში რენტგენოგრაფიით; 4. ქიმიური (ფიზიკო-ქიმიური) მეთოდებით

- ა) 1. და 2.
- *ბ) 2. და 4.
- გ) 1. და 3.

453. გაწმენდის რგოლი შესავალი ხერხელის მიდამოში აღინიშნება:

- ა) ყველა გასროლისას
- *ბ) პირველი და მეორე გასროლისას
- გ) არაახლო მანძილიდან სროლის დროს
- დ) ახლო მანძილიდან სროლის დროს

454. ვინოგრადოვის ფენომენის წარმოქმნისათვის საჭირო პირობა არ არის:

- ა) ტანსაცმლის ფენებს შორის სივრცე
- ბ) ტანსაცმლის ორი ფენა
- *გ) სქელი ტანსაცმელი
- დ) ტყვიის მოძრაობის მაღალი სიჩქარე

455. ავტომატიდან ჯერით გასროლისას ჭრილობებისთვის დამახასიათებელია: 1. შესავალი ხერხელების ჯაჭვისებრი განლაგება; 2. შესავალი ხერხელების უწესრიგო განლაგება; 3. ურთიერთარაგაღამკვეთი არხები; 4. ურთიერთგაღამკვეთი არხები

- ა) 1. და 2.
- ბ) 2. და 4.
- *გ) 1. და 3.

456. ავტომატიდან ერთეული გასროლებით განვითარებული მრავლობითი ჭრილობებისთვის დამახასიათებელია: 1. შესავალი ხერხელების ჯაჭვისებრი განლაგება; 2. შესავალი ხერხელების უწესრიგო განლაგება; 3. ურთიერთარაგაღამკვეთი არხები; 4. ურთიერთგაღამკვეთი არხები

- ა) 1. და 2.
- *ბ) 2. და 4.
- გ) 1. და 3.

457. ქიმიურ მოქმედებას, ცეცხლსასროლი იარაღიდან გასროლისას, ახდენს:

- ა) იარაღის საპოხი ნივთიერება;
- *ბ) ღვინთის აირები (გაზები);
- გ) ღვინთის მარცვლები და მათი ნაწილაკები;
- დ) ჭურვი;

458. მოქმედი კანონის თანახმად „ იარაღის შესახებ“ კლასიფიკაციის მიხედვით, გაზის იარაღი განეკუთვნება:

- *ა) სამოქალაქოს;
- ბ) სამსახურეობრივს;
- გ) საბრძოლოს;

459. გაზის იარაღიდან სროლისას, მისი დამზიანებელი მოქმედება, ძირითადად განპირობებულია:

- ა) ღვინთის მარცვლების მოქმედებასთან;
- ბ) ჭვარცხლის მოქმედებასთან;
- *გ) ღვინთის აირების და გამაღიზიანებელ მოქმედებასთან;

460. ცეცხლსასროლ მოწყობილობებს მიეკუთვნება:

- ა) სპორტული, ე.წ. „სტარტის მიმცემი“ პისტოლეტები;
- ბ) პნევმატური თოფები;
- *გ) სამშენებლო-სამონტაჟო პისტოლეტები;

464. აკმ - 47 სისგემის ცეცხლსასროლი იარაღიდან გასროლისას გყვიის საწყისი სიჩქარეა:

- *ა) 900/მ წმ-ში;
- ბ) 700/მ წმ-ში;
- გ) 500/მ წმ-ში;
- დ) 300/მ წმ-ში;

465. გყვიის დამზიანებელ მოქმედებას განეკუთვნება:

- *ა) ყველა შემთხვევაში ჩამოთვლილი;
- ბ) კონტაქტური;
- გ) ჰიდროდინამიური;
- დ) სოლისებრი;
- ე) მხვრეტავი;

466. შემავალი ჭრილობის ირგვლივ, ჭვარტლის და ღენტის ნაწილაკების განაწილება დამოკიდებულია:

- ა) იარაღის ლულის დისკალური ნაწილის კონსტრუქციაზე;
- *ბ) ყველა შემთხვევაში ჩამოთვლილი;
- გ) ღენტის ხარისხზე;
- დ) იარაღის სახეობაზე;
- ე) სროლის მანძილზე;

467. ბრმა ჭრილობის განვითარების მექანიზმზე გავლენას ახდენს:

- *ა) ყველა შემთხვევაში ჩამოთვლილი;
- ბ) გყვიის ურთიერთქმედება ლაბრკოლებასთან;
- გ) გყვიის კონსტრუქციული თვისებები;
- დ) ნაკლები მდგრადობა შინაგან ბალისტიკურ გრაექტორიაზე;
- ე) გყვიის მცირე სიჩქარე;

468. ახლო მანძილიდან სროლის მეორე ზონაში სხეულზე არ მოქმედებს:

- *ა) ღენტის აირები;
- ბ) გყვია;
- გ) ჭვარტლი;
- დ) ღენტის ნაწილაკები;

469. ახლო მანძილიდან სროლის მესამე ზონაში სხეულზე არ მოქმედებს:

- ა) გყვია;
- ბ) ლითონის ნაწილაკები;
- *გ) ჭვარტლი;
- დ) ღენტის ნაწილაკები;

470. ჭრილობის არხიდან ამოღებული გყვია (როგორც გვამზე, ასევე ცოცხალ პირზე) უნდა გადაეცეს:

- ა) ყველა შემთხვევაში აღნიშნულს;
- ბ) ექსპერტ-ბიოლოგს;
- გ) ექსპერტ-კრიმინალისტს;
- *დ) გამომძიებელს;

471. საფანტის კომპაქტური მოქმედებისთვის დამახასიათებელია:

- *ა) ყველა შემთხვევაში აღნიშნული;
- ბ) მეგალიზაციის არსებობა;
- გ) უპირატესად, ერთი დიდი ჭრილობის არსებობა;
- დ) კანის შეგრუსვა;

472. ვინოგრადოვის ნიშანი ვითარდება შემდეგი გასროლისას:

- *ა) უსათუოდ შორიდან;
- ბ) არა ახლო მანძილიდან;
- გ) ახლო მანძილიდან;
- დ) მიბჯენით;

ელექტრონიკური ღენტის მოქმედებით გამოწვეული ჯანმრთელობის მოშლა და სიკვდილი

473. სასამართლო მედიცინაში განიხილავენ ელექტროლენის შემდეგ სახეებს: 1. სტატიკური; 2. სამრეწველო; 3. ტექნიკური; 4.

აგმოსფერული

- ა) 1. და 3.
- *ბ) 3. და 4.
- გ) 1. და 2.

474. “ნაბიჯის დაბვის” წარმოსაქმნელად საკმარისი მანძილი მიწის ორ წერტილს შორის:

- ა) 2 მ
- ბ) 1 მ
- *გ) 0,8 მ
- დ) 0,5 მ

475. ელექტროდენის გვარობაა: 1. მულმივი;2. ცვლადი; 3. დაბალსიხშირიანი;4. მაღალსიხშირიანი

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1., 3. და 4.
- *გ) 1. და 2.

476. სიცოცხლისათვის ყველაზე მეტად სახიფათო ცვლადი დენის სიხშირის ინტერვალია:

- ა) 5 000-6 000 ჰც
- ბ) 70-80 ჰც
- *გ) 40-60 ჰც
- დ) 20-30 ჰც

477. რომელია სიცოცხლისათვის არასახიფათო ცვლადი დენის სიხშირე, რომელიც გამოიყენება სამედიცინო დაწესებულებებში:

- ა) 1 000 000-10 000 000 ჰც
- *ბ) 10 000-1 000 000 ჰც
- გ) 5 000-10 000 ჰც
- დ) 3 000-10 000 ჰც

478. რომელია სასიკვდილო ელექტროდენის ძალა:

- ა) 1 მა
- ბ) 0,01 ა
- *გ) 0,05-0,1 ა და მეტი

479. დაბლაგეთ ადამიანის ორგანოები და ქსოვილები ელექტროდენის მიმართ წინააღმდეგობის ხარისხის კლების მიხედვით:

- ა) ნერვი-სისხლძარღვი-კუნთი-კანი-მყესი-ძვალი-კანქვეშა ქსოვილი
- *ბ) ძვალი-კანქვეშა ქსოვილი-მყესი-კანი-კუნთი-სისხლძარღვი-ნერვი
- გ) მყესი-ძვალი-კანი-კანქვეშა ქსოვილი-სისხლძარღვი-კუნთი-ნერვი

480. დასველების შემდეგ კანის წინააღმდეგობა ელექტროდენის მიმართ:

- ა) არ იცვლება
- *ბ) მცირდება
- გ) მაგულობს

481. ადამიანის შინაგანი ორგანოები, რომლებზეც ელექტროდენის გავლა სახიფათოა სიცოცხლისათვის: 1. თავის ტვინი;2. ფილტვი;3. გული;4. ღვიძლი

- ა) 2. და 4.
- ბ) 3. და 4.
- *გ) 1. და 3.

482. რომელი გარეგანი ფაქტორი არ უწყობს ხელს ელექტროდენით დაზიანებას:

- ა) ჰაერის მაღალი ტემპერატურა, რომელიც ხელს უწყობს ოფლის გაძლიერებულ გამოყოფას
- *ბ) შენობაში ფხვიერი ნივთიერებების არსებობა
- გ) ნიადაგისა და იაგაკის დასველება
- დ) სხვადასხვა საგნის დასველება
- ე) ჰაერის მომაგებელი ტენიანობა

483. რა მნიშვნელობა აქვს განსაცმელსა და ფეხსაცმელს ელექტროდენით დაზიანებისათვის:

- ა) არა აქვს მნიშვნელობა
- *ბ) ამცირებს დაზიანების შესაძლებლობას
- გ) ხელს უწყობს დაზიანებას

484. რა მასალისაგან შეკერილი ტანსაცმელი და ფეხსაცმელი არ იცავს სხეულს ელექტროდენის მოქმედებისაგან:

- *ა) შალი
- ბ) ნატურალური აბრეშუმი
- გ) ნატურალური ტყავი
- დ) რეზინი

485. როგორ მოქმედებს ტანსაცმლისა და ფეხსაცმლის სისველე ელექტროდენით დაზიანების შესაძლებლობაზე:

- ა) არ მოქმედებს
- ბ) აქვეითებს
- *გ) ზრდის

486. როგორ იცვლება ასაკის ზრდასთან ერთად აღზრდიანის მგრძობელობა ელექტროლენის მიმართ:

- ა) არ იცვლება
- *ბ) ქვეითდება
- გ) იზრდება

487. როგორი აგებულების აღზრდიანი არის უფრო მგრძობიარე ელექტროლენის მიმართ:

- ა) არ აქვს მნიშვნელობა
- ბ) ასთენიური
- *გ) ათლეტური

488. ელექტროლენი არ იწვევს:

- ა) სისხლძარღვთა გლუვი კუნთების შეკუმშვას
- ბ) ხმოვანი იოგების სპაზმს
- გ) გულის ფიბრილაციას
- *დ) ელენთის შეჭმუხნვას
- ე) ჩონჩხის კუნთების ტონურ კრუნჩხვას

489. ცენტრალური ნერვული სისტემის დაზიანების რომელი კლინიკური ნიშანი არ აღინიშნება არასასიკვდილო ელექტროგრაფიის დროს:

- ა) ფუნქციური ნევროზები
- ბ) კრუნჩხვა
- *გ) კილურების დამბლა
- დ) გონების დაკარგვა, თავის ტკივილი, თავბრუსხვევა, ლებინება

490. გულსისხლძარღვთა სისტემის დაზიანების რომელი კლინიკური ნიშანი არ აღინიშნება არასასიკვდილო ელექტროგრაფიის დროს:

- ა) სინუსური არიტმია
- ბ) სტენოკარდია
- გ) ბოგადი რეფლექსური ანგიოსპაზმი
- დ) არტერიო-ვენური ჰიპერტენზია
- *ე) ფილტვის არტერიის თრომბოემბოლია

491. გრძობათა ორგანოების დაზიანების რომელი კლინიკური ნიშანი არ აღინიშნება არასასიკვდილო ელექტროგრაფიის დროს:

- ა) ყნოსვის ღარღვევა
- ბ) ხმაური ყურებში, სმენის დაქვეითება
- *გ) გემოვნების გაუკუღმართება
- დ) მხედველობის ნერვის ატროფია
- ე) მხედველობის ხანმოკლე დაქვეითება

492. არასასიკვდილო ელექტროგრაფიის დროს მოჩვენებითი სიკვდილის სიმპტომოკომპლექსი (ელექტრული ლეგარგია) გამოვლინდება:

- ა) 10 დღის შემდეგ
- ბ) 1 სთ-ის შემდეგ
- *გ) მყისიერად

493. ატმოსფერული ელექტრობის გემოქმედების შემდეგ არ აღმოჩნდება:

- *ა) წყალსაცავში წყლის აორთქლება
- ბ) ღამდნარი მეტალის საგნები
- გ) ქვიშის დაღრობა
- დ) ხეების დამწვრობა

494. ტიპურ ელექტრონიშას ახასიათებს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ეპიდერმისის ბუშტუკოვანი აშრევა თხიერი შიგთავსის გარეშე
- გ) მორუხო თეთრი, ღია ყვითელი ან თეთრი ფერი
- დ) მრგვალი ან ოვალური ფორმა
- ე) დაზიანებული კანის გამკვრივებული უბნის კიდეების ლილვაკისებრი შემადლება

495. არატიპურ ელექტრონიშას ახასიათებს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი

- ბ) კოეივები და მეჭეჭები
- გ) ნაკაწრები
- დ) ნაჭლევიები
- ე) მცირე ჭრილობები

496. ელექტროტრავმით სიკვდილის შემდეგ გვამის გარეგანი დათვალიერებისას აღმოჩნდება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სპერმის გამოყოფა
- გ) წვრილწერტილოვანი სისხლჩაქცევები კანში და ქუთუთოს ლორწოვან გარსში
- დ) ანიზოკორია
- ე) ტიპიური ან არატიპიური ელექტრონიშა

497. ელექტროტრავმით სიკვდილის შემდეგ გვამის შინაგანი გამოკვლევით აღმოჩნდება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მრავლობითი სისხლჩაქცევები პერიკარდიუმისა და პლევრის ქვეშ
- გ) გულის ღრუში და მსხვილ სისხლძარღვებში მუქი ფერის თხიერი სისხლი
- დ) შინაგანი ორგანოების სისხლსავსეობა

498. ელვით დაზიანებისას კანის მაკროსკოპული ცვლილებებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ხისებრი დაგოგილი ან დაკლაკნილი ცვლილებები (ელვის ნიშნები) კანზე
- გ) თმების შეგრუსვა
- დ) დამწვრობა და დანახშირება
- ე) გაგლეჯა

499. ელვის ადამიანზე ზემოქმედების სახე არ არის:

- ა) ელექტრული
- ბ) სითბური
- *გ) სინათლის
- დ) მექანიკური

500. ელვით დაზიანებისას შინაგანი გამოკვლევით აღმოჩნდება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) წვრილი ნასკლომები და სისხლჩაქცევები ფილგვესა და თავის ტვინში
- გ) მრავლობითი სისხლჩაქცევები პერიკარდიუმისა და პლევრის ქვეშ
- დ) გულის ღრუში და მსხვილ სისხლძარღვებში მუქი ფერის თხიერი სისხლი
- ე) შინაგანი ორგანოების სისხლსავსეობა

501. კანის მიკროსკოპული ცვლილებები ელვის ნიშნის ადგილზე:

- ა) კანისა და კანქვეშა ქსოვილის საზღვარზე ინფილტრაციული სისხლჩაქცევა
- ბ) საკუთრივ კანის ღვრილისებრი წანაზარღების მკვეთრი გაბრტყელება
- გ) ეპიდერმისის ბაზოფილია და გაბრტყელება
- დ) ეპიდერმისის და საკუთრივ კანის ზედაპირული შრეების კოაგულაციური ნეკროზი
- *ე) ეპიდერმისის ცხიმოვანი ინფილტრაცია

502. ორგანოებისა და ქსოვილების მიკროსკოპული ცვლილებები, რომელიც არ აღინიშნება ელვით დაზიანებისას:

- ა) ორგანოთაშიდა საშუალო და მსხვილი კალიბრის არტერიების სპაზმი და ლისგონია
- *ბ) კუჭისა და ნაწლავების ლორწოვანი და ლორწოქვეშა გარსების შეშუპება და გაფაშრება
- გ) მიოციტების, ჰეპატოციტებისა და თირკმლის დაზიანებული მილაკების ეპითელიუმისბირთვების პიკნოზი
- დ) თავის ტვინის ქერქქვეშა ბირთვებში კაპილარების სისხლსავსეობა და მრავლობითი პერივასკულური სისხლჩაქცევები
- ე) თავის ტვინისა და შინაგან ორგანოებში სისხლის მიმოქცევის და სისხლძარღვთა გამავლობის დარღვევა

503. ორგანიზმის გადახურებისას მდგრადობა ელექტოლენის მიმართ:

- ა) რჩება უცვლელი;
- ბ) მაგულობს;
- *გ) ქვეითდება;

504. გარემო პირობების, საქმის ვითარების და გვამის გარეგანი და შინაგანი გამოკვლევის რომელი ქვემთ ჩამოთვლილი მონაცემები იძლევა საფუძველს, გამოირიცხოს ელექტრო ტრავმით დამდგარი სიკვდილი.

- *ა) წრელში შემთხვევის ადგილზე ელექტრო ღენის არ არსებობა;
- ბ) წრელში შემთხვევის ადგილზე ელექტრო ღენის არსებობა;
- გ) გვამზე ელექტრო ნიშნის არ არსებობა;
- დ) სწრაფი სიკვდილისთვის დამახასიათებელი ნიშნები გვამის გამოკვლევით;

505. რომელ შინაგან ორგანოზე მოქმედებისას იქმნება მეგალ სიცოცხლისათვის სახიფათო მდგომარეობა:

- *ა) თავის გვინი, გული;
- ბ) თავის გვინი, ფილტვები;
- გ) თავის გვინი;
- დ) გული, ფილტვები;

მაღალი და დაბალი ტემპერატურის მოქმედებით გამოწვეული ჯანმრთელობის მოშლა და სიკვდილი

506. ორგანიზმზე მაღალი ტემპერატურის სიცოცხლისდროინდელი მოქმედების სახეებია: 1. ხანმოკლე;2. ხანგრძლივი;3. ადგილობრივი;4. ზოგადი

- ა) 1. და 3.
- *ბ) 3. და 4.
- გ) 1. და 2.

507. დამწვრობა ვითარდება შემდეგი ფაქტორის მოქმედებით:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ცხელი სითხეები
- გ) ცეცხლის ალი
- დ) თერმული რადიაცია
- ე) გაფარვარებული საგნები
- ვ) გაფარვარებული აირები

508. დამწვრობის რამდენი ხარისხი არსებობს:

- ა) ხუთი
- *ბ) ოთხი
- გ) სამი
- დ) ორი

509. კანის პირველი ხარისხის დამწვრობისას მორფოლოგიური ცვლილებები წარმოიქმნება:

- ა) ღრმა ქსოვილებში
- ბ) კანქვეშა ცხიმოვან ქსოვილში
- გ) ღერმის სისქეში
- *დ) ეპიდერმისში

510. კანის მეორე ხარისხის დამწვრობისას მორფოლოგიური ცვლილებები წარმოიქმნება: 1. ეპიდერმისში; 2. ღერმის სისქეში;3. კანქვეშა ცხიმოვან ქსოვილში; 4. ღრმა ქსოვილებში

- ა) 3. და 4.
- ბ) 1., 2. და 4.
- *გ) 1. და 2.

511. კანის III-ა და III-ბ ხარისხის დამწვრობისას მორფოლოგიური ცვლილებები წარმოიქმნება: 1. ეპიდერმისში;2. ღერმის სისქეში;3. კანქვეშა ცხიმოვან ქსოვილში;4. ღრმა ქსოვილებში

- ა) 3. და 4.
- *ბ) 1., 2. და 3.
- გ) 1. და 2.

512. კანის მეოთხე ხარისხის დამწვრობისას მორფოლოგიური ცვლილებები წარმოიქმნება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ღრმა ქსოვილებში
- გ) კანქვეშა ცხიმოვან ქსოვილში
- დ) ღერმის სისქეში
- ე) ეპიდერმისში

513. რომელი ხარისხის დამწვრობა ხორცდება ნაწიბურების გარეშე: 1. პირველი;2. მეორე;3. მესამე; 4. მეოთხე

- ა) 3. და 4.
- ბ) 1., 2. და 3.
- *გ) 1. და 2.

514. დამწვრობითი შოკის განვითარების მექანიზმის კომპონენტი არ არის:

- ა) სეპტიცემია
- ბ) გოქსემია
- გ) სისხლის შესქელება
- *დ) ჰემორაგიი ჰიპოვოლემია
- ე) ტკივილით გამოწვეული გაღიზიანება

515. ღამწვრობით ღამწვეული ღრემის სიმძიმე ღამოკიღებული არ არის:

- ა) ღამწვრობის ხარისხზე
- *ბ) ღამწვრობის სახეზე (წარმოშობაზე)
- გ) ღამწვრობის ფართობზე
- ღ) ღამწვრობის სიღრმეზე

516. ღამწვრობით ღამწვეული ღასუსტების სინღრომს ახასიათებს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კახექსია
- გ) შინაგანი ორგანოების ღისღროფია
- ღ) წყალ-მარილოვანი ბალანსის ღარღვევა
- ე) სეფსისი

517. ზოგადი თერმული ღამზიანებისას სიკვღლის მიზეზი შეიღლება იყოს: 1. სუნთქვის ცენღრის ღამზღა; 2. გულსისღღარღვთა ცენღრის ღამზღა; 3. ფერმენღული ღა ჰორმონული რეგულაციის ღარღვევა; 4. ნერული სისღემის ზოგადი ზემღურბლოვანი შეკავება

- ა) 3. ღა 4.
- ბ) 1. ღა 3.
- *გ) 1. ღა 2.

518. კარბოქსიჰემოგღობინის ღამოკვეღვისას გვამიღან სისღლის აღება უნღა მოხღვს:

- ა) კიღურების ზეღაპირული ვენებიღან
- ბ) გვინის მაგარი გარსის წიაღებიღან
- *გ) გუღის ღრუებიღან ღა მაგისღრალური სისღღღარღვებიღან

519. კარბოქსიჰემოგღობინის მინიმაღური კონცენღრაცია, რომელიც აღასტურებს ხანღარში ყოფნის სიცოცღლისღროინღვლობას:

- ა) 50%-ზე მეტი
- ბ) 50%
- გ) 40%
- *ღ) 20%

520. სისღღში კარბოქსიჰემოგღობინის სასიკვღლო კონცენღრაციაა:

- *ა) 50%-ზე მეტი
- ბ) 50%
- გ) 40%
- ღ) 20%

521. მოყინვის რამღენი ხარისხი არსებობს:

- ა) ხუთი
- *ბ) ოთხი
- გ) სამი
- ღ) ორი

522. როღის შეიღლება ღავაღღინოთ მოყინვის ფართობი ღა სიღრმე:

- ა) 3-4 კვირის შემღვგ
- *ბ) 5-7 ღღის შემღვგ
- გ) 2-3 ღღის შემღვგ
- ღ) სხეუღის ღამზიანებული ნაწიღის გათბობის შემღვგ
- ე) სიცვიის მოქმეღებისთანავე

523. კანის პირველი ხარისხის მოყინვისას მორფოლოგიური ცვღიღებები წარმოიქმნება:

- ა) ღრმა ქსოვიღებში
- ბ) კანქვეშა ცხიმოვან ქსოვიღში
- გ) ღერმის სისქეში
- *ღ) ეპიღერმისში

524. კანის მეორე ხარისხის მოყინვისას მორფოლოგიური ცვღიღებები წარმოიქმნება: 1. ეპიღერმისში; 2. ღერმის სისქეში; 3. კანქვეშა ცხიმოვან ქსოვიღში; 4. ღრმა ქსოვიღებში

- ა) 3. ღა 4.
- ბ) 1., 2. ღა 3.
- *გ) 1. ღა 2.

525. კანის მესამე ხარისხის მოციინვისას მორფოლოგიური ცვლილებები წარმოიქმნება: 1. ეპიდერმისში; 2. ღერმის სისქეში; 3. კანქვეშა ცხიმოვან ქსოვილში; 4. ღრმა ქსოვილებში

ა) 3. და 4.

*ბ) 1., 2. და 3.

გ) 1. და 2.

526. კანის მეოთხე ხარისხის მოციინვისას მორფოლოგიური ცვლილებები წარმოიქმნება:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ღრმა ქსოვილებში

გ) კანქვეშა ცხიმოვან ქსოვილში

დ) ღერმის სისქეში

ე) ეპიდერმისში

527. სხეულის ტემპერატურის რამდენ გრადუსამდე დაცემისას ღგება სიკვდილი:

*ა) 25°C -მე ქვემოთ

ბ) 25°C

გ) 30°C

დ) 35°C

528. სხეულის ზოგადი გადაციებისას სიკვდილის მიზეზი შეიძლება იყოს:

ა) ნერვული სისტემის ზოგადი ზებლურბლოვანი შეკავება

ბ) ფერმენტული და ჰორმონული რეგულაციის დარღვევა

გ) გულსისხლძარღვთა ცენტრის დამბლა

*დ) გულის პარკუჭების ფიბრილაცია ან სუნთქვის გაჩერება

529. სხეულის ზოგადი გადაციებისას სიკვდილის მიზეზის დასადგენად გამოიყენება კვლევის შემდეგი ლაბორატორიული მეთოდები, გარდა:

*ა) სპექტრული

ბ) ჰისტოქიმიური

გ) ბიოქიმიური

დ) ჰისტოლოგიური

530. დამწვრობის სტადია არ არის:

ა) ნეკროზული სტადია

*ბ) ასეპტიური ანთების სტადია

გ) ბუშტუკოვანი სტადია

დ) ჰიპერემიული სტადია

531. დამწვრობითი შოკის ხანგრძლივობა:

ა) ორი კვირა

ბ) ერთი კვირა

გ) 3-5 დღე

*დ) 1-2 დღე

532. დამწვრობით გამოწვეული ტოქსემიის ხანგრძლივობა:

ა) 20 დღეზე მეტი

ბ) 10-20 დღე

*გ) 3-10 დღე

დ) 1-2 დღე

533. ხანძრის კერაში ყოფნის სიცოცხლისდროინდელობის დამადასტურებელიმორფოლოგიური ნიშნებია:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) კანის დამწვრობისას ქსოვილების რეაქტიული ანთება

გ) ჭვარტლის არსებობა შუბლის წიაღში

დ) სასუნთქი გზების დამწვრობა

ე) ჭვარტლის არსებობა შინაგან ორგანოებში

ვ) ჭვარტლის არსებობა ცხვირში, ტრაქეაში, ბრონქებში, ალვეოლებში

534. ხანძრის დროს შემთხვევის ადგილზე სიკვდილის მიზეზი არ არის:

ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) დამწვრობითი შოკი

გ) ჰიპოქსია - კვამლით დახრჩობა

*დ) დამწვრობითი ტოქსემია

ე) ნახშირჰანგით მოწამლევა

535. ღამწვრობისას სტაციონარში სიკვლის მიზეზია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სეფსისი
- გ) პიელონეფრიტი
- ღ) პნემონია
- ე) ღამწვრობითი შოკი
- ვ) გოქსემია

536. რა მეთოდით არ ღგინდება კანის ღამწვარი უბნის ფართობი:

- ა) ხელისგულით
- *ბ) ღამწვარი უბნის ფართობის პროცენტული თანაფარლობით კანის საერთო ფართობთან
- გ) პლანიმეტრით
- ღ) “ცხრიანების წესით”

537. გარემოს რომელი პირობა უწყობს ხელს ღაბალი გემპერაგურის მოქმეებას:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ცივ წყალში ყოფნა
- გ) მჭიდრო ფეხსაცმელი
- ღ) არასაკმარისად თბილი ტანსაცმელი
- ე) ძლიერი ქარი

538. ორგანიზმის როგორი მდგომარეობა უწყობს ხელს ღაბალი გემპერაგურის მოქმეებას:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) აღინამია
- გ) ძილი
- ღ) ინტოქსიკაცია
- ე) გაღაღლა

539. ღაბალი გემპერაგურის სიცოცხლისდროინდელი ადგილობრივი მოქმეებაა:

- ა) ყინულად ქცევა
- *ბ) მოყინვა
- გ) გაყინვა
- ღ) გაღაციება

540. ღაბალი გემპერაგურის სიცოცხლისდროინდელი ზოგადი მოქმეებაა:

- ა) ყინულად ქცევა
- ბ) მოყინვა
- გ) გაყინვა
- *ღ) გაღაციება

541. მოყინვის სტადია არ არის:

- ა) კანისა და კანქვეშა ცხიმოვანი ქსოვილის ნეკროზი
- *ბ) ბუშტუკების ღანირქება
- გ) ბუშტუკების წარმოქმნა
- ღ) კანის ფერის შეცვლა და მისი შეშუპება

542. მოყინვისას ქსოვილებში მორფოლოგიური ცვლილებების მიზეზია: 1. ქსოვილების კვლმა; 2. სიცვის პირდაპირი მოქმეება; 3. ქსოვილებში სისხლდარღვოვანი ცვლილებებით გამოწვეული კვების დარღვევა; 4. ქსოვილების მოცილება

- ა) 3. და 4.
- *ბ) 2. და 3.
- გ) 1. და 4.

543. მოყინვის დროს ქსოვილების კვების დარღვევას იწვევს სისხლდარღვოვანი ცვლილებები, გარდა:

- ა) თრომბოზი
- ბ) სტაზი
- გ) კაპილარებისა და წვრილი ვენების დამბლა
- *ღ) სისხლდარღვების გაფართოება
- ე) სისხლდარღვების სპაზმი

544. როგორ იცვლება გლიკოგენის შემცველობა ღვიდლში, ხოლო გლუკოზისა და რძემჟავას შემცველობა - კუნთებში, ორგანიზმზე ღაბალი გემპერაგურის ზოგადი მოქმეებისას:

- ა) არ იცვლება
- *ბ) მცირდება

გ) იბრლება

545. ორგანიზმის გადაციებით სიკვდილისას გვამის შინაგანი გამოკვლევით გამოვლინდება მორფოლოგიური ნიშნები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კუჭისა და შინაგანი ორგანოების ლორწოვანი გარსის კეროვანი ნეკროზები
- გ) კუჭის ლორწოვანი გარსის შეშუპება
- დ) კუჭის ლორწოვანი გარსის ნაოჭების მწვერვალებზე წვრილწერტილოვანისისხლჩაქცევები
- ე) შინაგანი ორგანოების სისხლსავსეობა

546. გვამის ასაკი - 53 წ. მამრობითი სქესის. ზამთრის პირობებში ჰაერის მიხუს 15 გრადუსი ტემპერატურაზე ნანახი იქნა სკვერში სკამზე თხელ ტანსაცმელში, მწოლიარე მდგომარეობაში. კანი - „ბაგის“ კანის შეხედულებისაა. სათესლე პარკი შეჭმუხნულია. შინაგანი გამოკვლევით კუჭის ლორწოვანი გარსის ქვეშ მომრგვალო და ოვალური ფორმის, მცირე ზომის, მოწითალო-მოშავო ფერის სისხლჩაქცევებია. გულის იშემიური დაზარალების მორფოლოგიური სურათის ფონზე, სახეზეა შინაგანი ორგანოების სისხლსავსეობა, ფილგვების და თავის გვინის შეშუპება. აღნიშნული მონაცემები საშუალებას იძლევა, რათა მოხდეს ზოგადი გადაციებით სიკვდილის:

- ა) გამორიცხვა;
- ბ) სავარაუდო მსჯელობა;
- *გ) ღიაგნოსციერება;

547. 48 წ. მამრობითი სქესის გვამი, პროფესიით - ბენიკალი. სამუშაო საათების ბოლოს ნანახი იქნა გვამი საშრობ ოთახში. ოთახი დაკეტილი იყო. გვამის აღმოჩენისას ოთახის ტემპერატურა - +39,2 გრადუსი. გარეგანი დათვალიერებით ნანახია უკანა ტანთან განავალოვანი მასები. შინაგანი გამოკვლევით, გამოხატულია ორგანოების სისხლსავსეობა, სისხლჩაქცევები ფილგვის მუარავი პლევრის ქვეშ, ფილგვის და თავის გვინის შეშუპება, ასევე გამოხატულია გულის იშემიური დაზარალების ზომიერი მორფოლოგიური ნიშნები. აღნიშნული მონაცემები საკმარისია, რათა მოხდეს საერთო ორგანიზმის გადახურებით სიკვდილის:

- ა) გამორიცხვა;
- *ბ) სავარაუდო მსჯელობა;
- გ) ღიაგნოსციერება;

548. მარცხენა ხელის მტევნის და სხივმაჯის სახრის ზურგის ზედაპირები დაფარულია მსხვილი და მცირე ზომის ბუშტუკებით, რომლებიც ამოვსებულია მოვარდისფრო-მღვრიე სითხით. მე-2 - 4 თითების პროექციაზე ბუშტუკების მთლიანობა ზარღვეულია და წარმოდგენილია ფსკერი ნამიანი, კრიალა, წითელი ზედაპირით. აღნიშნული გრაფმა განვითარებულია მაღალი ტემპერატურის ადგილობრივი მოქმედებით და წარმოადგენს:

- ა) ღამწვრობას მაღალი ტემპერატურის საგნით;
- *ბ) ღამწვრობას მაღალი ტემპერატურის სითხით;
- გ) ღამწვრობას ალით;

აგმოსფერული წნევის ცვლილებებით გამოწვეული ჯანმრთელობის მოშლა და სიკვდილი

549. მთის (სიმაღლის) ავადმყოფობის ძირითადი მიზეზია:

- ა) აგმოსფერული წნევის მომატება
- *ბ) სიმაღლეზე ჰაერში ჟანგბადის პარციალური წნევის შემცირება
- გ) აგმოსფერული წნევის დაქვეითება

550. სიმაღლის ავადმყოფობის დროს ჯანმრთელობის მოშლისა და სიკვდილის წამყვანი მიზეზია:

- ა) ჰიპოქსიური ჰიპოქსია
- *ბ) ჰემური (სისხლის) ჰიპოქსია
- გ) ანოქსემიური ჰიპოქსია

551. არის თუ არა სპეციფიკური ცვლილებები გვამზე სიმაღლის ავადმყოფობით სიკვდილისას:

- *ა) არ არის
- ბ) არის

552. ბაროტრავმის დამახასიათებელი ნიშანი არ არის:

- *ა) მარჯვენა ბარძაყის ყელის მოგეხილობა
- ბ) ინფარქტის კერები შინაგან ორგანოებში
- გ) ჰაეროვანი ემბოლიები გულისსხლძარღვთა სისტემაში
- დ) ფილგვის არტერიის გასკლომა

553. კესონური ავადმყოფობის ძირითადი მექანიზმია:

- *ა) კესონიდან სწრაფად ამოსვლისას აირების დესაგურაცია და აიროვანი ემბოლია
- ბ) კესონში ჰაერის წნევის მომატების გამო აზოტით მოწამლევა
- გ) კესონში ჰაერის წნევის მომატების გამო ჟანგბადით მოწამლევა
- დ) წნევის მომატებით გამოწვეული ბაროტრავმა

554. აღმოჩნდება თუ არა გვამზე სწრაფი ლეკომპრესიის ნიშნები:

- ა) არ აღმოჩნდება
- *ბ) აღმოჩნდება

555. ბაროტრავმით გამოწვეული სიკვდილის მიზეზია: 1. ასპირაციული სისხლით ასფიქსია; 2. გულის ფიბრილაცია; 3. ფილტვის არტერიის გასკლომა

- ა) 1. და 3.
- ბ) 1., 2. და 3.
- *გ) 2. და 3.
- დ) 1. და 2.

556. მყვინთავის გვამის გამოკვლევით დადგინდა: სახის მკვეთრი შეშუპება, კანის სილურჯე, მრავლობითი კანქვეშა მცირე ზომის სისხლჩაქცევები, სახეზე და თვალბუდის კონიუქტურაში. სიმეტრიული, ზოლისებრი ფორმის სისხლცაქცევები ორივე ლავიწის, ქველა კიდის პროექციაზე, ხორხის ლორწოვანის მკვეთრი შეშუპება, მრავლობითი მცირე სისხლჩაქცევები თავის ტვინის ნივთიერებაში და გარსებ ქვეშ, ტვინის შეშუპება. აღნიშნული მორფოლოგიური ცვლილებების ხასიათი საფუძველს იძლევა ჩაითვალოს, რომ ისინი შედეგია:

- *ა) მყვინთავის შემოჭერისთვის დამახასიათებელი პათოლოგიური მდგომარეობისთვის;
- ბ) ლეკომპრესიული დაავადების;
- გ) ბაროტრავმის;
- დ) სიმაღლის დაავადების;

557. მყვინთავის გვამის გამოკვლევით ნანახია შინაგანი ორგანოების შეგუბებითი სისხლსავსეობა, კანქვეშა ცხიმოვან ქსოვილში, ბაღეჯონში და ჯორჯალში აიროვანი ბუშტუკები. ღვიძლზე განაკვეთის მედაპირიდან გადმოედინება ქაფნარევი სითხე. აღნიშნული მორფოლოგიური ცვლილებების ხასიათი იძლევა საფუძველს, ჩაითვალოს ისინი შედეგად:

- *ა) ლეკომპრესიული დაავადების;
- ბ) ფილტვების ბაროტრავმის;
- გ) სიმაღლის დაავადების;

558. მაღალკი მაიონიზირებელი გამოსხივება გააჩნიათ:

- ა) გამა - სხივებს;
- ბ) ბეტა - ნაწილაკებს;
- *გ) ალფა - ნაწილაკებს;

560. საშუალო ხარისხის სხივური დაავადება ვითარდება რადიაციის საერთო ღირის შთანთქმისას, არანაკლებ:

- ა) 400 - 600 რადი;
- *ბ) 200-400 რადი;
- გ) 100 - 200 რადი;
- დ) 100 - რადი;

561. მძიმე ხარისხის სხივური დაავადება ვითარდება რადიაციის საერთო ღირის შთანთქმისას, არანაკლებ:

- *ა) 400 - 600 რადი;
- ბ) 200 - 400 რადი;
- გ) 100 - 200 რადი;
- დ) 100 - რადი;

მექანიკური ასფიქსია

562. ასფიქსიის განვითარების პროცესს არ ახასიათებს:

- *ა) ქსოვილოვანი ალკალოზის განვითარება
- ბ) ქსოვილოვანი აცილოზის განვითარება
- გ) ქსოვილებში ნახშირორჟანგის დაგროვება
- დ) ქსოვილებში ჟანგბადის კონცენტრაციის შემცირება

563. მექანიკური ასფიქსიის კლასიფიკაციაში შედის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ასპირაციული ასფიქსია
- გ) კომპრესიული ასფიქსია
- დ) ობტურაციული ასფიქსია
- ე) სტრანგულაციური ასფიქსია

564. უძრავ მარყუქზე ჩამოხრჩობის დროს სტრანგულაციური დარის თავისებურებებია: 1. ჰორიზონტული მიმართულება; 2. ირიბად აღმავალი მიმართულება; 3. შეკრული და თანაბარი სიღრმის; 4. შეუკრავი და არათანაბარი სიღრმის

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 4.

- *გ) 2. და 4.
- დ) 1. და 3.

565. მარყუკით მოხრჩობის დროს სტრანგულაციური ღარის თავისებურებებია: 1. ჰორიზონტული მიმართულება; 2. ირიბად აღმავალი მიმართულება; 3. შეკრული და თანაბარი სიღრმის; 4. შეუკრავე და არათანაბარი სიღრმის

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 4.
- გ) 2. და 4.
- *დ) 1. და 3.

566. ბოკარიუსის სინჯის დაღებითი შედეგი ადასტურებს:

- ა) დამადასტურებელი მნიშვნელობა არა აქვს
- ბ) სტრანგულაციური ღარის სიკვდილის შემდგომ წარმოშობას
- *გ) სტრანგულაციური ღარის სიცოცხლისდროინდელიობას

567. ბოკარიუსის სინჯის უარყოფითი შედეგი ადასტურებს:

- ა) დამადასტურებელი მნიშვნელობა არა აქვს
- *ბ) სტრანგულაციური ღარის სიკვდილის შემდგომ წარმოშობას
- გ) სტრანგულაციური ღარის სიცოცხლისდროინდელიობას

568. ბოკარიუსის სინჯით მაკროსკოპული მორფოლოგიური ცვლილებები გამოვლინდება: 1. სტრანგულაციური ღარის ფსკერზე; 2. სტრანგულაციური ღარის კიდეებზე; 3. სტრანგულაციური მუთაქის მიდამოში; 4. სტრანგულაციური ღარის მიდამოში კანქვეშა ცხიმოვან შრეში

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- *გ) 2. და 3.
- დ) 1. და 4.

569. ცხვირისა და პირის შესავლის რბილი საგნებით დახურვისას დაზიანებები ვითარდება: 1. კანზე პირისა და ცხვირის გარშემო; 2. პირის ღრუს ლორწოვან გარსზე და გუჩებზე; 3. ენაზე; 4. ხორხსარქველის მოდამოში

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- გ) 3. და 4.
- *დ) 1. და 2.

570. გულმკერდსა და მუცელზე გეწოლით გამოწვეული სიკვდილისას მორფოლოგიური ნიშნებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფილტვების კარმინისებრი შეშუპება
- გ) რელიეფური სისხლნაქენთები და ნაჭლევი გულმკერდსა და მუცელზე
- დ) ეკხიმოზური ნიღაბი

571. მარყუკით მოხრჩობის დროს სტრანგულაციური ღარის მიდამოში კანქვეშა სისხლნაქენთები ვითარდება:

- *ა) ორივე კიდეთან ერთნაირი ხარისხით
- ბ) ქვედა კიდეთან
- გ) ზედა კიდეთან

572. საერთო საძილე არტერიების ინგიმის ნასკლომები (ამიუსის ნიშანი) ვითარდება:

- ა) ხელით მოხრჩობისას
- ბ) მარყუკით მოხრჩობისას
- *გ) მარყუკზე ჩამოხრჩობისას

573. ხელით მოხრჩობისას ინის ძელის მოგეხილობები ვითარდება:

- ა) დიდი რქების დისგალურ ნაწილებში
- ბ) მცირე რქების ფუძეზე
- *გ) დიდი რქების ფუძეზე
- დ) სხეულის შუა ხაზზე

574. კანგბალოვანი შიმშილის კლინიკური ფორმებია: 1. მწვავე; 2. ქრონიკული; 3. ზოგადი; 4. ადგილობრივი

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- გ) 3. და 4.
- *დ) 1. და 2.

575. ასფიქსიის ფაზებია, გარდა:

- ა) სუნთქვის გაჩერება
- *ბ) კრუნჩხვითი სუნთქვა
- გ) ტერმინალური სუნთქვა
- დ) ექსპირაციული ქოშინი
- ე) ინსპირაციული ქოშინი

576. ასფიქსიის რომელ ფაზაში ვითარდება ფილტვების მწვავე ემფიზემა:

- ა) ყველა ზემოჩამოთვლილი
- ბ) ტერმინალური სუნთქვის
- *გ) ექსპირაციული ქოშინის
- დ) ინსპირაციული ქოშინის

577. სწრაფი სიკვდილის მორფოლოგიური ნიშნებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) წერილი სისხლჩაქცევები სეროზული გარსების ქვეშ და კონიუნქტივაში
- გ) შინაგანი ორგანოების სისხლსავსეობა
- დ) გვამური ლაქების ინტენსიური ფერი
- ე) მუქი თხიერი სისხლი

578. ექიმობური ნიღაბის განვითარების მექანიზმი არ მოიცავს:

- ა) ზემო ღრუ ვენის სისტემაში სისხლის შეგუება გულმკერდის ღრუს შემწოვი მოქმედების შეწყვეტის გამო
- *ბ) გულმკერდისა და მუცლის ორგანოებიდან სისხლის გაღინების შეფერხებას ზეწოლის გამო
- გ) სისხლის მექანიკურ გადაზიდვებას ზემო ღრუ ვენის სისტემაში გულმკერდსა და მუცელზე ზეწოლის შედეგად

579. ფილტვების კარმინისებრი შეშუპების განვითარების მექანიზმი არ მოიცავს:

- ა) ფილტვის კაპილარების გამავლობის გაზრდას ფილტვების ჰიპოქსიის პირობებში
- *ბ) სისხლის მიმოქცევის მცირე წრეში სისხლის შედელების უნარის დაქვეითებას
- გ) ფილტვებში სისხლის ოქსიგენაციას ნარჩენი ჟანგბადით
- დ) ფილტვებში სისხლის შეგუებას სუნთქვითი მოძრაობების შეუძლებლობის გამო

580. მსხვილი სისხლძარღვების სანათურში ფაშარი წითელი ფერის კოლგების აღმოჩენა მიუთითებს სიკვდილზე:

- ა) ხანგრძლივი აგონიით
- *ბ) ხანმოკლე აგონიით
- გ) აგონიის გარეშე

581. მსხვილი სისხლძარღვების სანათურში წითელი, შერეული და თეთრი ფერის კოლგების აღმოჩენა მიუთითებს სიკვდილზე:

- *ა) ხანგრძლივი აგონიით
- ბ) ხანმოკლე აგონიით
- გ) აგონიის გარეშე

582. რამდენ ხანში მთავრდება მექანიკური ასფიქსია სიკვდილით:

- ა) 30 წუთში
- ბ) 15-20 წუთში
- *გ) 5-10 წუთში
- დ) 1-2 წუთში

583. სასუნთქ გზებში ერთეული წვრილი უცხო ნაწილაკების აღმოჩენა შესაძლებელია:

- ა) სასუნთქი გზების დათვალიერებით ულტრაისფერი სხივებით
- *ბ) სასუნთქი გზების ლორწოვანი გარსიდან ჩამონარეცხის გამოკვლევით
- გ) ფილტვებისა და ბრონქების ჰისტოლოგიურ ანათლებზე
- დ) უშუალო მიკროსკოპიით

584. მარყუებე ჩამოხრჩობის დროს სტრანგულაციური ღარის მიღამოში კანქვეშა სისხლჩაქცევები ვითარდება:

- ა) ორივე კიდედან ერთნაირი ხარისხით
- ბ) ქვედა კიდედან
- *გ) ზედა კიდედან

585. ობგურაციულ ასფიქსიას არ მიეკუთვნება სასუნთქი გზების დახურვა:

- ა) ყველა ზემოჩამოთვლილი
- *ბ) პირნალები მასებით
- გ) რბილი საგნებით
- დ) უცხო სხეულებით

586. ჩამოხრჩობისას სხეულის მდებარეობის ვარიანტია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მუხლებზე
- გ) მწოლიარე
- დ) მჯლომარე
- ე) ჩამოკილებული

587. ტიპური ჩამოხრჩობის დროს მოძრავი მარყუკის კვანძის მდებარეობა კისერზე:

- ა) გვერდით მარჯვნივ
- ბ) გვერდით მარცხნივ
- *გ) უკან
- დ) წინ

588. სტრანგულაციური ღარის ელემენტი არ არის:

- *ა) კანქვეშა სისხლჩაქცევები
- ბ) კიდეები
- გ) მუთაქა (ლილეაკი)
- დ) კედელი
- ე) ფსკერი (ძირი)

589. სითხეში დახრჩობის ტიპია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) შერეული
- გ) რეფლექსური
- დ) სპაზმური
- ე) ასპირაციული

590. წყალში ასპირაციული დახრჩობის პათოგნომური ნიშანი არ არის:

- ა) პლანქტონის არსებობა გრძელ ლულოვან ძელებში
- *ბ) ჰაეროვანი ემბოლია გულის მარცხენა ნაწილში
- გ) სისხლჩაქცევები პლევრის ქვეშ (პალგაუფ-რასკაზოვ-ლუკომსკის ლაქები)
- დ) მდგრადი წერილბუშტუკოვანი ქაფი პირისა და ცხვირის შესავალთან

591. წყალში სპაზმური დახრჩობის პათოგნომური ნიშანი არ არის:

- ა) ჰაეროვანი ემბოლია გულის მარცხენა ნაწილში
- *ბ) მდგრადი წერილბუშტუკოვანი ქაფი პირისა და ცხვირის შესავალთან
- გ) ალვეოლათაშორისი გიხრების გათხელება და გასკლომა ფილგვის ქსოვილში სისხლჩაქცევით
- დ) ფილგვების მოცულობის გაზრდა

592. წყალში დახრჩობის რომელი ტიპის დროს არ არის გამოხატული ღიაგნოსტიკური ნიშნები:

- ა) შერეული
- *ბ) რეფლექსური
- გ) სპაზმური
- დ) ასპირაციული

593. მდგრადი წერილბუშტუკოვანი ქაფი პირისა და ცხვირის შესავალთან და სასუნთქ გზებში დამახასიათებელია წყალში დახრჩობის შემდეგი ტიპებისათვის: 1. ასპირაციული; 2. სპაზმური; 3. რეფლექსური; 4. შერეული

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- გ) 2. და 3.
- *დ) 1. და 4.

594. წყალში დახრჩობის რომელი ტიპის დროს არ ვითარდება ფილგვების მწვავე ემფიზემა:

- ა) შერეული
- *ბ) რეფლექსური
- გ) სპაზმური
- დ) ასპირაციული

595. წყალში დახრჩობის რომელი ტიპის დროს არ ვითარდება გულში ჰაეროვანი ემბოლია:

- ა) შერეული
- *ბ) რეფლექსური
- გ) სპაზმური
- დ) ასპირაციული

596. წყალში დახრჩობის რომელი ტიპის დროს ვითარდება ფილგვის მფარავი პლევრის ქვეშ პალგაუფ-რასკაზოვ-ლუკომსკის

ლაქები:

- ა) რეფლექსური
- ბ) სპაზმური
- *გ) ასპირაციული

597. პლანქტონის რომელ ორგანოში აღმოჩენა არ არის სარწმუნო ნიშანი წყალში ცოცხლად მოხვედრილის დახრჩობის ღიაგნობისათვის:

- ა) გრძელ ლულოვან ძვლებში
- ბ) გულის ღრუში
- გ) თირკმელში
- *დ) ფილგვის ქსოვილში
- ე) ძირითადი ძვლის წიაღში

598. გარეგანი სუნთქვის ფუნქციის დარღვევას ჰიპოქსიის მოვლენებით აღვილი არ აქვს წყალში დახრჩობის შემდეგი ტიპის ღროს:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- *ბ) რეფლექსური
- გ) სპაზმური
- დ) ასპირაციული

599. წყალში ასპირაციული დახრჩობისას სიკვდილის მიზეზია:

- ა) თირკმლის უკმარისობა
- ბ) გულის რეფლექსური გაჩერება
- *გ) გულის ფიბრილაცია და გულის მწვავე უკმარისობა
- დ) ფილგვის მწვავე უკმარისობა

600. წყალში სპაზმური დახრჩობისას სიკვდილის მიზეზია:

- ა) თირკმლის უკმარისობა
- ბ) გულის რეფლექსური გაჩერება
- გ) გულის ფიბრილაცია და გულის მწვავე უკმარისობა
- *დ) ფილგვის მწვავე უკმარისობა

601. წყალში რეფლექსური დახრჩობისას სიკვდილის მიზეზია:

- ა) თირკმლის უკმარისობა
- *ბ) გულის რეფლექსური გაჩერება
- გ) გულის ფიბრილაცია და გულის მწვავე უკმარისობა
- დ) ფილგვის მწვავე უკმარისობა

602. ასფიქსიისას, რომელიც მთავრდება სიკვდილით, შეინიშნება რიგი საერთო მორფოლოგიური ნიშნები, რომლებმაც მიიღეს სახელწოდება „სერთოასფიქსიური“ ანუ „სწრაფად დამღვარი სისკვდილის ნიშნები“. საკმარისია თუ არა აღნიშნული ნიშნები იმისთვის, რომ სიკვდილი ასფიქსიით:

- ა) გამოვრიცხოთ;
- *ბ) ვივარაუდოთ;
- გ) დავადასტუროთ;

603. კისრის რომელ ნაწილშია განლაგებული ტიპური ჩამოხრჩობისას მარყუქის კვალი:

- ა) კისრის ქველა მესამეღში;
- ბ) კისრის შუა მესამეღში;
- *გ) კისრის ზედა მესამეღში;

604. მექანიკური ასფიქსიით სიკვდილის შემთხვევაში, საერთო საძილე არგერიის ინგიმის ნახეთქი (ამიუსის ნიშანი) ვითარდება:

- ა) მარყუქით მოხრჩობისას;
- ბ) ხელით მოხრჩობისას;
- *გ) მარყუქით ჩამოხრჩობისას;

605. გვამის გამოკვლევით ნახაბია: უხვი გვამური ლაქები, სახის მკვეთრი ციანობი, წერტილოვანი სისხლჩაქცევები ქუთუთოების კონიუქტივაში. კისერზე, ფარისებრი ხრტილის ღონებზე მომრგვალო ფორმის 1 სმ. ღიაფერის მეწამული - მოლურჯო სისხლნაჟღენთი. სისხლნაჟღენთი აღნიშნება ასევე, კისრის მარჯვენა და მარცხენა გვერდით ზედაპირებზე, მარცხენა ნახევარში სისხლნაჟღენთები რკალოვნად ერთმანეთის გაყოლებითაა განლაგებული. შინაგანი გამოკვლევით, კისრის რბილ ქსოვილებში სისხლნაჟღენთების შესაბამისად ვრცელი სისხლჩაქცევებია. ვისცერალური პლევრის და ეპიკარდის ქვეშ წერტილოვანი სისხლჩაქცევებია. გამოხატულია შინაგან ორგანოებში შეგუბებითი სისხლსავსეობა. ფილგვების და თავის ტვინის შეშუპება. აღნიშნული ცვლილებები იძლევა საშუალებას, რათა დადგინდეს შემდეგი მექანიკური ასფიქსია:

- *ა) ხელით მოხრჩობით;
- ბ) მარყუქით მოხრჩობით;

გ) მარყუქზე ჩამოკიდებით;

606. გვამის გამოკვლევით ნანახია: გაფანტული უხვი გვამური ლაქები, სახის ციანობი, წერტილოვანი სისხლჩაქცევები ქუთუთოების კონიუქტივაში. ხორხის სანათურში აღმოჩნდა 2,5 X 2 X 2,1 სმ. ზომის ხორცის ნაჭერი, რომელიც ფარავს ხმოვან ნაპრაღს. ვისცერალური პლევრის და ეპიკარდიუმის ქვეშ წერტილოვანი სისხლჩაქცევები. გამოხატულია შინაგანი ორგანოების სისხლსავსეობა, ფილტვების, თავის ტვინის და მისის გარსების შეშუპება. მოცემული ცვლილებები შემდეგი მექანიკური ასფიქსიის შედეგია:

- ა) ასფიქსია სასუნთქი გზების პირნალები მასით დახშობით;
- *ბ) ასფიქსია სასუნთქი გზების უცხო სხეულებით დახშობით;
- გ) ასფიქსია ცვირ-პირის აპერტურების დახშობით;

607. მექანიკური ასფიქსიისთვის დამახასიათებელია:

- ა) სისხლში ნახშირჟანგის კონცენტრაციის მომატება;
- ბ) სისხლის გაღარიბება ნახშირორჟანგით;
- გ) სისხლში ჟანგბადის შემცველობის მომატება;
- *დ) სისხლის გაღარიბება ჟანგბადით;

608. ენის ქვეშა ძვლის დამიანება დამახასიათებელი არ არის:

- *ა) უცხო სხეულით სასუნთქი გზების ობტურაციისთვის;
- ბ) ხელით მოხრჩობისთვის;
- გ) მარყუქით მოხრჩობისთვის;
- დ) ჩამოხრჩობისთვის;

მოწამვლით გამოწვეული ჯანმრთელობის მოშლა და სიკვდილი

609. სასამართლო მედიცინაში შხამად ითვლება ნივთიერება:

- *ა) ორგანიზმში მცირე რაოდენობით შეყვანისას ქიმიური და ფიზიკურ-ქიმიური მოქმედების შედეგად ჯანმრთელობის მოშლისა და სიკვდილის გამომწვევი
- ბ) ორგანიზმში მცირე რაოდენობით შეყვანისას სიკვდილის გამომწვევი
- გ) ძლიერმოქმედი

610. ორგანიზმში შხამის შეყვანის გზაა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფილტვებით
- გ) ინტრავენურად
- დ) დაუზიანებელი კანიდან
- ე) კანქვეშ და კუნთში
- ვ) პირიდან

611. შხამის ზოგადი მოქმედება შედარებით ნელა გამოვლინდება მისი შეყვანით:

- ა) ფილტვებით
- ბ) ინტრავენურად
- გ) სწორი ნაწლავიდან
- დ) კუნთში
- *ე) პირიდან

612. ორგანიზმზე შხამის მოქმედების ინტენსივობა დამოკიდებულია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) შხამის რაოდენობაზე
- გ) შხამის ქიმიურ ბუნებაზე
- დ) ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების მოქმედებით შხამის ქიმიური გარდაქმნის ხარისხზე
- ე) მოქმედების ფართობზე და შეღებობაზე
- ვ) შეღწევის გზებზე

613. ორგანიზმიდან შხამს არ გამოყოფს:

- *ა) თმა
- ბ) ლორწოვანი გარსები
- გ) კანი
- დ) ფილტვი
- ე) თირკმელი

614. მოწამვლის კლინიკური მიმდინარეობის ფორმა არ არის:

- *ა) ალგილობრივი
- ბ) ქვემწვავე

- გ) ქრონიკული
- დ) მწვავე

615. ორგანოებსა და ქსოვილებზე მოქმედების ხასიათის მიხედვით, შხამების ჯგუფებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ზოგადფუნქციური (უჯრედული) შხამები
- გ) სისხლზე მოქმედი შხამები
- დ) დესტრუქციული შხამები
- ე) უპირატესად ცნს-ზე მოქმედი შხამები
- ვ) მწვავე შხამები

616. კუმულაციის პროცესი არის:

- ა) რამოლენიმიე შხამის მოქმედების პოტენცირება
- ბ) რამოლენიმიე შხამის მოქმედების შეჯამება
- გ) შხამის გარდაქმნა უფრო ტოქსიურ ნივთიერებად
- *დ) შხამის დაგროვება უცვლელი სახით

617. ორი ან მეტი შხამის ერთდროულ მოქმედებას, როდესაც საერთო ეფექტი აღემატება ცალცალკე თითოეული მათგანის მოქმედებათა ჯამს, ეწოდება:

- *ა) პოტენცირება
- ბ) სინერგიზმი
- გ) კუმულაცია

618. შხამების ანტაგონიზმის არსი მდგომარეობს:

- ა) ამ პროცესების შერწყმაში
- *ბ) შხამის ტოქსიური მოქმედების ფუნქციურ ნეიტრალიზაციაში
- გ) ორგანიზმში შხამების ფიზიკურ-ქიმიურ ნეიტრალიზაციაში

619. გვამის სასამართლო სამედიცინო გამოკვლევის დროს მოწამლვის დიაგნოზის დასადასტურებლად გამოიყენება კვლევის შემდეგი მეთოდი:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ბიოლოგიური
- გ) ფიზიკური და ფიზიკურ-ქიმიური
- დ) ბიოქიმიური
- ე) ჰისტოქიმიური
- ვ) ჰისტოლოგიური

620. მოწამლვების დიაგნოსტიკისათვის მეთოდებისა და ხერხების ყველაზე მიზანშეწონილი კომპლექსია:

- *ა) მაკროსკოპული, ჰისტოლოგიური და ქიმიური გამოკვლევები
- ბ) მაკროსკოპული გამოკვლევა და ზოგადი ქიმიური ანალიზი
- გ) მაკროსკოპული და ქიმიური გამოკვლევები
- დ) მაკროსკოპული და ჰისტოლოგიური გამოკვლევები

621. ზოგადი სასამართლო სამედიცინო ანალიზის ჩასატარებლად გვამიდან იღებენ:

- ა) ორგანოებსა და ქსოვილებს სასამართლო სამედიცინო ექსპერტის შეხედულებისამებრ
- *ბ) კუჭს და ნაწლავის დასაწყის ნაწილს შიგთავსით, მსხვილი ნაწლავის ნაწილს შიგთავსით, თირკმელს და შარდს, ღვიძლს და ნაღვლის ბუშტს, თავის ტვინს, ფილგვს
- გ) გულს, ფილგვს, თირკმელს, ღვიძლს, თავის ტვინს, სისხლს
- დ) კუჭს და ნაწლავის დასაწყის ნაწილს შიგთავსით, სისხლს, შარდს, ღვიძლს, ფილგვს

622. სასამართლო ქიმიური გამოკვლევისათვის აღებული ობიექტების კონსერვაციისათვის შეიძლება გამოვიყენოთ:

- ა) აცეტონი
- ბ) გლიცერინი
- გ) მეთანოლი
- *დ) ეთანოლი
- ე) ფორმალინის ხსნარი

623. მწვავე შხამებს მიეკუთვნება: 1. მჟავები; 2. ღარიშხანი; 3. ტუტეები; 4. ვერცხლისწყალი

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 4.
- გ) 1., 2. და 3.
- *დ) 1. და 3.

624. მწვავე შხამები უპირატესად მოქმედებენ:

- ა) კუმულაციურად
- ბ) რემორბციულად
- გ) ერთდროულად, ადგილობრივად და რემორბციულად
- *დ) ადგილობრივად

625. მკვებების ადგილობრივი მოქმედებისას ქსოვილებში ვითარდება:

- ა) ჩირქოვანი ანთება
- *ბ) კოაგულაციური ნეკროზი
- გ) კოლიკვაციური ნეკროზი

626. ტუტეების ადგილობრივი მოქმედებისას ქსოვილებში ვითარდება:

- ა) ჩირქოვანი ანთება
- ბ) კოაგულაციური ნეკროზი
- *გ) კოლიკვაციური ნეკროზი

627. მკვებებისა და ტუტეების რემორბციული მოქმედება ვლინდება:

- ა) პარალიზური მოქმედებით სასუნთქ და სისხლძარღვოვან ცენტრებზე
- ბ) უჯრედებისა და ქსოვილების სტრუქტურაზე პირდაპირი მოქმედებით
- *გ) ორგანიზმის ქსოვილებსა და თხევად გარემოში მკვება-ტუტოვანი წონასწორობის დარღვევით
- დ) საჭმლის მომწელებელი გრაქტის ლორწოვანი გარსის დამწვრობებით

628. მწვავე შხამის უპირატესად ადგილობრივი მოქმედებისას სიკვდილის მიზეზი შეიძლება იყოს, გარდა:

- ა) კუჭ-ნაწლავის გრაქტის ორგანოების კედლების პერფორაციის შემდგომი გართულებები
- *ბ) ღვიძლ-თირკმლის უკმარისობა
- გ) ასფიქსია ხმოვანი ნაპრალის სპაზმის შედეგად
- დ) შოკი

629. მწვავე შხამის უპირატესად რემორბციული მოქმედებისას სიკვდილის მიზეზი შეიძლება იყოს:

- ა) კუჭ-ნაწლავის გრაქტის ორგანოების კედლების პერფორაციის შემდგომი გართულებები
- *ბ) ღვიძლ-თირკმლის უკმარისობა
- გ) ასფიქსია ხმოვანი ნაპრალის სპაზმის შედეგად
- დ) შოკი

630. შხამებით სასიკვდილო მოწამლის სასამართლო სამედიცინო დიაგნოსტიკა არ ემყარება:

- ა) გვამის ორგანოების სასამართლო ქიმიური გამოკვლევის მონაცემებს
- ბ) გვამის ორგანოებისა და ქსოვილების მიკროსკოპულ ცვლილებებს
- გ) გვამის მაკროსკოპული გამოკვლევის მონაცემებს
- *დ) საქმის გარემოებებს

631. დესტრუქციულ შხამებს ეკუთვნის: 1. მკვებები და ტუტეები; 2. ღარიშხანის ორგანული და არაორგანული ნაერთები; 3. ვერცხლისწყლის ორგანული და არაორგანული ნაერთები; 4. ორგანული და არაორგანული მკვებავები

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- *გ) 2. და 3.
- დ) 1. და 4.

632. დესტრუქციული შხამები ქსოვილებზე არ მოქმედებს:

- *ა) კუმულაციურად
- ბ) რემორბციულად
- გ) ადგილობრივად

633. რამდენჯერაღიანი ვერცხლისწყლის მარილებია უფრო მომწამლველი:

- ა) ხუთვალენტიანი
- *ბ) ორვალენტიანი
- გ) ერთვალენტიანი

634. ვერცხლისწყლის მარილებით მოწამლისას უპირატესად მიანდება:

- ა) წერილი ნაწლავი
- ბ) თავის გვინი
- *გ) თირკმელი
- დ) ღვიძლი

635. ღარიშხანის მარილების გოქსიური მოქმედება არ არის:

- ა) ჰემოლიზური

- ბ) ნეკროზული
- *გ) უჯრედული ფერმენტების დათრგუნვა
- დ) ცნს დამბლა
- ე) კაპილაროტოქსიური

636. ღარიშხანის ნაერთებით მწვავე მოწამლვის ფორმას:

- ა) ჰემორაგიული
- ბ) თირკმლის
- გ) ფილტვის
- *დ) კუჭ-ნაწლავის

637. ღარიშხანით მოწამლვისას სიკვდილის მიზეზია:

- ა) ღვიძლის მწვავე უკმარისობა
- ბ) გულის პირველადი გაჩერება
- *გ) სუნთქვის ცენტრის დამბლა
- დ) ურემია

638. ფოსფორის ნაერთებით მწვავე მოწამლვისას სიკვდილის მიზეზია: 1. ღვიძლის მწვავე უკმარისობა; 2. თირკმლის მწვავე უკმარისობა; 3. სუნთქვის ცენტრის დამბლა; 4. სისხლძარღვოვანი ცენტრის დამბლა

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- გ) 3. და 4.
- *დ) 1. და 2.

639. ფოსფორის ნაერთებით ქრონიკული მოწამლვისას არ ვითარდება:

- ა) ანემია და ლეიკოპენია
- *ბ) მიომიტი
- გ) პერიოსტიტი და ოსტეოპოროზი
- დ) ღვიძლის დისტროფია

640. ფოსფორით სასიკვდილო მოწამლვისას მორფოლოგიური ცვლილება არ არის:

- ა) ურემიული პოლისეროზიტი
- ბ) ღვიძლის, თირკმლის, მიოკარდიუმის ცხიმოვანი დისტროფია
- *გ) განივბოლიანი კუნთების ნეკროზი
- დ) სიყვითლე

641. ტყვიისა და თუთიის მარილების გოქსიური მოქმედება გამოვლინდება:

- ა) ჰემოლიზით
- ბ) სუნთქვისა და სისხლძარღვოვანი ცენტრის დამბლით
- *გ) კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის დამწვრობებითა და ნეკროზებით

642. სისხლზე მოქმედ შხამებს მიეკუთვნება ნივთიერებები, რომლებიც:

- ა) ზრდიან სისხლძარღვთა კედლების გამავლობას
- ბ) არღვევენ სისხლის მიკროცირკულაციას
- გ) არღვევენ სისხლწარმოქმნის პროცესებს
- *დ) ცვლიან ჰემოგლობინის თვისებებს

643. ნახშირჟანგის მოქმედების მექანიზმია:

- ა) სუნთქვისა და სისხლძარღვოვანი ცენტრის დამბლა
- ბ) ჰემის რკინის ატომის გადაყვანა არააქტიურ მდგომარეობაში
- *გ) ჰემოგლობინის შებოჭვა (ჩOHბ)
- დ) უჯრედების სუნთქვის ფუნქციის მოშლა

644. ნახშირჟანგით მოწამლვისას სიკვდილის მიზეზია:

- ა) ქსოვილებში მჟავა-ტოქსიური შემადგენლობის დარღვევა
- ბ) მწვავე ქსოვილოვანი ჰიპოქსია
- გ) სუნთქვის მწვავე უკმარისობა
- *დ) მწვავე ჰემური (სისხლის) ჰიპოქსია

645. სისხლში კარბოქსიჰემოგლობინის ფიზიოლოგიურ შემცველობად ითვლება:

- ა) 40-50%
- ბ) 10-20%
- გ) 5-10%
- *დ) 5%-მდე

646. ნახშირუხანგით სასიკვდილო მოწამლევისას მორფოლოგიური ნიშნებია:

- ა) სისხლის კოაგულები გულის ღრუებში
- *ბ) სისხლის, ქსოვილებისა და გვამური ლაქების მკვეთრი ვარდისფერი შეფერილობა
- გ) სისხლის, ქსოვილებისა და გვამური ლაქების მოლურჯო-ალუბლისფერი შეფერილობა

647. მასიური ჰემოლიზის ნიშნებია: 1. სიყვითლე; 2. უხვი გვამური ლაქები; 3. პიგმენტური ნეფროზი; 4. ღვიძლის მწვავე დისტროფია

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- გ) 2. და 4.
- *დ) 1. და 3.

648. მეთჰემოგლობინწარმოქმნელი შხამებით მოწამლევისას სიკვდილის მიზეზია:

- ა) ჰიპოქსიური ანოქსია
- ბ) სუნთქვის ცენტრის დამბლა
- გ) ქსოვილოვანი ანოქსია
- *დ) ჰემური ანოქსია

649. მეთჰემოგლობინწარმოქმნელი შხამებით სასიკვდილო მოწამლევისას მორფოლოგიური ნიშნებია:

- ა) პიგმენტური ნეფროზი
- ბ) გვამური ლაქების ინტენსიური მოლურჯო შეფერილობა
- *გ) სისხლის, ქსოვილებისა და გვამური ლაქების მორუხო-მოყავისფრო შეფერილობა

650. მეთჰემოგლობინწარმოქმნელი შხამებით სასიკვდილო მოწამლევის დიაგნოზი დასტურდება:

- ა) სისხლის საერთო ანალიზის შედეგებით
- ბ) ღამახსასიათებელი ჰისტოლოგიური სურათით
- *გ) სისხლში არანაკლებ 50% მეთჰემოგლობინის არსებობით
- დ) სისხლში არანაკლებ 10% მეთჰემოგლობინის არსებობით

651. ორგანიზმზე ციანიდების მოქმედების ძირითადი მექანიზმია:

- ა) სუნთქვის ცენტრის დამბლა
- ბ) სისხლის მჟავა-ტუტოვანი წონასწორობის დარღვევა
- გ) ჰემოგლობინის გადაყვანა მეთჰემოგლობინში
- *დ) უჯრედის ციტოქრომოქსიდაზას ბლოკირება

652. ციანიდებით მოწამლევისას სიკვდილის მიზეზია:

- ა) ჰიპოქსიური ჰიპოქსია
- ბ) სუნთქვითი ჰიპოქსია
- გ) ანოქსემიური ჰიპოქსია
- *დ) ქსოვილოვანი ჰიპოქსია ანოქსემიის გარეშე

653. ციანიდებით სასიკვდილო მოწამლევის ნიშანი არ არის:

- ა) ორგანოებისა და ქსოვილების სპეციფიკური სუნი
- ბ) კუჭ-ნაწლავის გრაქტის ლორწოვანი გარსის ჰიპერემია
- გ) სისხლის, ქსოვილებისა და გვამური ლაქების მოვარდისფრო-წითელი შეფერილობა
- *დ) უხვი მოლურჯო ფერის გვამური ლაქები

654. რომელი გამოკვლევა ტარდება ციანიდებით სასიკვდილო მოწამლევის დიაგნოზის დასადასტურებლად:

- ა) სასამართლო-ბოგანიკური
- ბ) ჰისტოქიმიური
- *გ) სასამართლო-ქიმიური
- დ) ჰისტოლოგიური

655. რით გამოვლინდება გოგირდწყალბადის ტოქსიური მოქმედება: 1. ცნს დამბლით; 2. სასუნთქი გზების გაღიზიანებით; 3. ქსოვილოვანი სუნთქვის ფერმენტების ბლოკირებით; 4. ღვიძლის დისტროფიით

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- *გ) 2. და 3.
- დ) 1. და 4.

656. რით გამოვლინდება ნახშირორუხანგის ტოქსიური მოქმედება: 1. ცნს დათრგუნვით; 2. სასუნთქი გზების გაღიზიანებით; 3. ქსოვილოვანი სუნთქვის ფერმენტების ბლოკირებით; 4. სუნთქვის ცენტრის დამბლით

- ა) 2. და 4.

- ბ) 1. და 3.
- გ) 2. და 3.
- *დ) 1. და 4.

657. "ნერვეულ" შხამებს ეკუთვნის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კრუნჩხვითი
- გ) ნარკოტიკული
- დ) საძილე
- ე) მედიატორული

658. მედიატორულ ნერვეულ შხამებს ეკუთვნის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მიორელაქსანტები
- გ) H-ქოლინოლიტიკები
- დ) M-ქოლინოლიტიკები
- ე) H-ქოლინომიმეტიკები
- ვ) M-ქოლინომიმეტიკები

659. M-ქოლინერგული სტრუქტურების აგზნება არ გამოიხატება:

- ა) ბრადიკარლიით
- *ბ) გუგების გაფართოებით
- გ) გუგების შევიწროებით
- დ) სანერწყვე და საოფლე ჯირკვლების სეკრეციის გაძლიერებით

660. H-ქოლინერგული სტრუქტურების აგზნება არ გამოიხატება:

- ა) ბრადიკარლიით
- ბ) გუგების გაფართოებით
- *გ) გუგების შევიწროებით
- დ) სეკრეციის გაძლიერებით

661. M-ქოლინოლიტიკების მოქმედება გამოვლინდება:

- ა) სუნთქვის ცენტრის დათრგუნვით და ღამბლით
- ბ) დათრგუნვით და კომით
- *გ) სეკრეციის შემცირებით
- დ) სეკრეციის მომატებით

662. H-ქოლინოლიტიკების მოქმედება გამოვლინდება:

- ა) ჰალუცინაციებითა და ფსიქომოტორული აგზნებით
- ბ) გუგების გაფართოებით
- *გ) გუგების შევიწროებით
- დ) კრუნჩხვებით და ნაწლავების სპაზმით

663. ადრენერგული ნივთიერებების მოქმედება არ გამოვლინდება:

- ა) ტაქიკარლიით
- *ბ) ბრადიკარლიით
- გ) კრუნჩხვებითა და ჰალუცინაციებით
- დ) აგზნებითა და არტერიული წნევის მომატებით

664. საძილე ნივთიერებებით მოწამლვისას სიკვდილის მიზეზია:

- ა) ღვიძლის მწვავე უკმარისობა
- ბ) სასუნთქი კუნთებისა და ღიაფრაგმის ღამბლა
- *გ) სუნთქვის ცენტრის ღამბლა
- დ) სისხლძარღვოვანი ცენტრის ღამბლა

665. ალკოჰოლის გოქსიური მოქმედების მექანიზმია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ჰიპოქსიური მოქმედება
- გ) ჰიპოგლიკემიური მოქმედება
- დ) გულის გამტარებლობისა და აგზნებადობის მოშლა
- ე) ნარკოტიკული მოქმედება ცნს-ზე

666. ალკოჰოლის გოქსიკოლინამიკის ფაზებია: 1. რემორბცია; 2. ელიმინაცია; 3. დაჯანგვა; 4. ქსოვილებში ღებინიერება

- ა) 2. და 4.

- ბ) 1. და 3.
- გ) 3. და 4.
- *დ) 1. და 2.

667. ალკოჰოლით მოწამლვისას სიკვდილს არ იწვევს:

- *ა) ცნს-ის ზემოლურბლოვანი ღათორგუნვა
- ბ) ჰიპოგლიკემიური კომა
- გ) გულის პარკუჭების ფიბრილაცია
- დ) სუნთქვის ცენტრის დამბლა

668. რა საკითხი შეიძლება გადავწყვიტოთ ალკოჰოლის აღმოჩენისას მხოლოდ შარდში:

- ა) მიღებული ალკოჰოლის რაოდენობა
- ბ) ალკოჰოლური სიმთვრალის ხარისხი
- *გ) ალკოჰოლის მიღების ფაქტი და ხანდაზმულობა

669. ალკოჰოლის ენგვის კოეფიციენტი ("ბეგა") დამოკიდებულია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ორგანიზმის ტრავმებსა და პათოლოგიურ პროცესებზე
- გ) ორგანიზმის ფიზიოლოგიურ მდგომარეობაზე
- დ) ალკოჰოლის მაქსიმალურ კონცენტრაციაზე

670. სისხლში ალკოჰოლის როგორ კონცენტრაციას შეესაბამება მსუბუქი ხარისხის სიმთვრალე:

- ა) 3,5 ‰-ზე მეტი
- ბ) 2,5-3 ‰
- გ) 1,5-2,5 ‰
- *დ) 0,5-1,5 ‰
- ე) 0,3 ‰-ზე ნაკლები

671. სისხლში ალკოჰოლის როგორ კონცენტრაციას შეესაბამება საშუალო ხარისხის სიმთვრალე:

- ა) 3,5 ‰-ზე მეტი
- ბ) 2,5-3 ‰
- *გ) 1,5-2,5 ‰
- დ) 0,5-1,5 ‰
- ე) 0,3 ‰-ზე ნაკლები

672. სისხლში ალკოჰოლის როგორ კონცენტრაციას შეესაბამება მძიმე ხარისხის სიმთვრალე:

- ა) 3,5 ‰-ზე მეტი
- *ბ) 2,5-3 ‰
- გ) 1,5-2,5 ‰
- დ) 0,5-1,5 ‰
- ე) 0,3 ‰-ზე ნაკლები

673. მიღებული ალკოჰოლის რაოდენობისა და მიღების ხანდაზმულობის დასადგენად რა უნდა გადაიგზავნოს სასამართლო ქიმიური გამოკვლევისათვის:

- *ა) სისხლი, შარდი, ლიქვორი და კუჭის შიგთავსი
- ბ) შარდი და კუჭის შიგთავსი
- გ) სისხლი და კუჭის შიგთავსი
- დ) სისხლი და ლიქვორი
- ე) სისხლი და შარდი

674. რის საფუძველზე დგინდება ალკოჰოლური სიმთვრალის ხარისხი:

- *ა) სისხლში და შარდში ალკოჰოლის რაოდენობრივი განსაზღვრის საფუძველზე, სიმთვრალის კლინიკური სურათის გათვალისწინებით
- ბ) სისხლში და შარდში ალკოჰოლის რაოდენობრივი განსაზღვრის საფუძველზე
- გ) სიმთვრალის კლინიკური გამოვლინების საფუძველზე
- დ) სისხლში ალკოჰოლის რაოდენობრივი განსაზღვრის საფუძველზე

675. ორგანიზმზე უმალესი სპირტების გოქსიური მოქმედების მექანიზმი არ არის:

- *ა) ქსოვილოვანი სუნთქვის ფერმენტების ბლოკირება
- ბ) შეუქცევადი ქსოვილოვანი აციდომის განვითარება
- გ) ცნს-ზე პირდაპირი ნარკოტიკული მოქმედება

676. სოკობით სასიკვდილო მოწამლვის დიაგნოზის დადასტურებისათვის აუცილებელია: 1. შინაგანი ორგანოების სპეციფიკური მკროსკოპული და მიკროსკოპული ცვლილებების გამოვლენა; 2. შხამის აღმოჩენა სასამართლო ქიმიური გამოკვლევით; 3.

სოკოების ნარჩენების აღმოჩენა მიკოლოგიური გამოკვლევით; 4. ბიოლოგიური სინჯის ჩატარება ლაბორატორიულ ცხოველზე

ა) 2. და 4.

ბ) 1. და 3.

*გ) 3. და 4.

დ) 1. და 2.

677. კვებითი გოქსიკონიფექციით სიკვდილისას მიკრობიოლოგიური გამოკვლევისათვის არ იგზავნება:

ა) საკვები პროდუქტების ნარჩენები

ბ) სისხლი გულიდან

*გ) რეგიონული ლიმფური კვანძი

დ) კუჭისა და ნაწლავის შიგთავსი

678. ბოტულიზმის დიაგნოზის დადასტურებისათვის აუცილებელი არ არის ჩატარდეს:

ა) ბიოლოგიური სინჯი ლაბორატორიულ ცხოველზე

ბ) მიკრობიოლოგიური გამოკვლევა

*გ) ჰისტოლოგიური გამოკვლევა

679. როგორი პროდუქტებით მოწამლვა ეკუთვნის საკვებით ჭეშმარიტ მოწამლვას:

ა) ტექნოლოგიის დარღვევით მომზადებულები

ბ) შემთხვევით შეძენილი შხამიანი თვისებებით

გ) რომლებსაც განზრახ მიანიჭეს შხამიანი თვისებები

*დ) თავისი ბუნებით, ყოველთვის ან ღროებით შხამიანი

680. კვებით გოქსიკონიფექციებს იწვევს:

ა) საკვებში არსებული მიკრობული გოქსინები

ბ) პროდუქტები, დაინფექტებული მიკრობებით, რომლებიც იწვევენ ინფექციურ ავადმყოფობებს

*გ) პროდუქტები, დაინფექტებული მიკრობებით, რომლებიც გამოყოფენ გოქსინებს

681. კვებით ინტოქსიკაციებს იწვევს:

*ა) საკვებში არსებული მიკრობული გოქსინები

ბ) პროდუქტები, დაინფექტებული მიკრობებით, რომლებიც იწვევენ ინფექციურ ავადმყოფობებს

გ) პროდუქტები, დაინფექტებული მიკრობებით, რომლებიც გამოყოფენ გოქსინებს

682. სალმონელოზი ეკუთვნის:

ა) კუჭ-ნაწლავის ინფექციურ ავადმყოფობებს

*ბ) კვებით გოქსიკონიფექციებს

გ) კვებით ინტოქსიკაციებს

683. ბოტულიზმი ეკუთვნის:

ა) კუჭ-ნაწლავის ინფექციურ ავადმყოფობებს

ბ) კვებით გოქსიკონიფექციებს

*გ) კვებით ინტოქსიკაციებს

ცოცხალ პირთა სასამართლო-სამედიცინო ექსპერტიზა

684. სამედიცინო თვალსაზრისით, სხეულის დაზიანებად ითვლება:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ორგანოებისა და ქსოვილების ანატომიური მთლიანობისა და ფიზიოლოგიური ფუნქციის დარღვევა გარემოს ფაქტორების მოქმედების შედეგად

გ) ორგანოებისა და ქსოვილების ფიზიოლოგიური ფუნქციის დარღვევა

დ) ორგანოებისა და ქსოვილების ანატომიური მთლიანობის დარღვევა

685. რის საფუძველზე ტარდება სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზა ჯანმრთელობის დარღვევის სიმძიმის ხარისხის განსაზღვრის მიზნით:

ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) სამკურნალო დაწესებულების მომართვის

გ) სასწრაფო დახმარების სადგურის თანმხლები ფურცლის

*დ) სამართალდამცავი ორგანოების დადგენილების

686. რა დოკუმენტის სახით ფორმდება ჯანმრთელობის დაზიანების სიმძიმის ხარისხის განსაზღვრის მიზნით ჩატარებული სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის შედეგები:

*ა) ექსპერტის დასკვნა

ბ) სასამართლო სამედიცინო შემოწმების აქტი

გ) შემოწმების ოქმი

687. ჯანმრთელობის მძიმე ხარისხის დარღვევის ნიშნებია: 1. ჯანმრთელობის დარღვევა, დაკავშირებული საერთო შრომისუნარიანობის მყარ დაკარგვასთან არანაკლებ ერთი მესამედისა; 2. სიცოცხლისთვის სახიფათო; 3. ჯანმრთელობის ხანგრძლივი მოშლა ორ თვეზე მეტი ხნით; 4. საერთო შრომისუნარიანობის მნიშვნელოვანი მყარი დაკარგვა ერთ მესამედზე ნაკლებად

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- გ) 1., 2. და 3.
- *დ) 1. და 2.

688. ჯანმრთელობის ნაკლებად მძიმე ხარისხის დარღვევის ნიშნებია: 1. სიცოცხლისთვის სახიფათო; 2. ჯანმრთელობის ხანგრძლივი მოშლა 21 დღეზე მეტი ხნით; 3. საერთო შრომისუნარიანობის მნიშვნელოვანი მყარი დაკარგვა ერთ მესამედზე ნაკლებად; 4. ჯანმრთელობის ხანმოკლე მოშლა

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- *გ) 2. და 3.
- დ) 1. და 2.

689. ჯანმრთელობის მსუბუქი ხარისხის დარღვევის ნიშნებია: 1. ჯანმრთელობის დარღვევა, დაკავშირებული საერთო შრომისუნარიანობის მყარ დაკარგვასთან არანაკლებ ერთი მესამედისა; 2. საერთო შრომისუნარიანობის უმნიშვნელო მყარი დაკარგვა; 3. ჯანმრთელობის ხანმოკლე მოშლა

- ა) 1., 2. და 3.
- *ბ) 2. და 3.
- გ) 1. და 2.

690. ჯანმრთელობის ხანგრძლივი მოშლის ქვეშ იგულისხმება დაზიანებასთან უშუალოდ დაკავშირებული მოშლა შემდეგი ხანგრძლივობით:

- ა) 20 დღე
- *ბ) 21 დღეზე მეტი
- გ) 10 დღე

691. საერთო შრომისუნარიანობის რამდენი პროცენტით მყარი დაკარგვა მიეკუთვნება ჯანმრთელობის მძიმე ხარისხის დარღვევას:

- ა) 10 %-მდე
- *ბ) 33 %-ზე მეტი
- გ) 33 %-მდე

692. საერთო შრომისუნარიანობის რამდენი პროცენტით მყარი დაკარგვა მიეკუთვნება ჯანმრთელობის მსუბუქი ხარისხის დარღვევას:

- ა) 15 %
- *ბ) 10 %-მდე
- გ) 33 %-ზე მეტი
- დ) 33 %-მდე

693. დაზიანებასთან უშუალოდ დაკავშირებული ჯანმრთელობის ხანმოკლე მოშლის ხანგრძლივობაა: 1. 6 დღეზე მეტი; 2. 21 დღეზე მეტი; 3. 10 დღე

- ა) 1., 2. და 3.
- ბ) 2. და 3.
- *გ) 1. და 3.

694. მიიღება თუ არა მხედველობაში სიცოცხლისათვის სახიფათო დაზიანებების შეფასებისას სასიკვდილო გამოსავლის თავიდან აცილება სამედიცინო ღაზმარების აღმოჩენით:

- ა) მიიღება მხედველობაში ცალკეულ შემთხვევებში
- *ბ) არ მიიღება მხედველობაში
- გ) მიიღება მხედველობაში

695. სიცოცხლისათვის სახიფათო დაზიანებებს მიეკუთვნება დაზიანება, რომელიც:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) დაზარალებულს უქმნის სიცოცხლის საფრთხეს
- გ) თავისი ჩვეულებრივი მიმდინარეობისას მთავრდება სიკვდილით
- დ) დაზარალებულს უქმნის სიცოცხლის საფრთხეს მისი მიყენების მომენტში
- ე) დაზარალებულს უქმნის სიცოცხლის საფრთხეს მისი კლინიკური მიმდინარეობის დროს

696. რომელია სიცოცხლისათვის არასახიფათო დაზიანება, რომელიც მიეკუთვნება მძიმეს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გრავით გამოწვეული სულიერი ავადმყოფობა
- გ) ორგანოს დაკარგვა
- დ) ორგანოს ფუნქციის დაკარგვა
- ე) მხედველობის დაკარგვა

697. ჯანმრთელობის დაზიანებასთან დაკავშირებით სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ჩატარებისას ექსპერტი ვალდებულია დაადგინოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) დაზიანების ხარისხი
- გ) მექანოგენები
- დ) ლოკალიზაცია და ხანდაზმულობა
- ე) დაზიანების არსებობა და მისი ხასიათი

698. ცოცხალ პირთა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ჩატარების დროს სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი ხელმძღვანელობს: 1. სამოქალაქო საპროცესო კოდექსით; 2. სისხლის სამართლის კოდექსით; 3. სისხლის სამართლის საპროცესო კოდექსით

- ა) 1., 2. და 3.
- *ბ) 2. და 3.
- გ) 1. და 3.

699. ვისი თანდასწრებით და მონაწილეობით ტარდება ცოცხალ პირთა შემოწმება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტის
- გ) ექიმის
- დ) თანამოწმეების
- ე) გამოძიებლის

700. ცოცხალ პირთა შემოწმების წარმოებაზე პასუხისმგებელია: 1. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი; 2. გამოძიებელი; 3. სასამართლო; 4. ექიმი

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- *გ) 2. და 3.
- დ) 1. და 4.

701. ცოცხალ პირთა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზას ატარებს: 1. მკურნალი ექიმი; 2. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი; 3. ექიმი-ექსპერტი; 4. ფელდშერი

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- *გ) 2. და 3.
- დ) 1. და 4.

702. სსსკ თანახმად, ცოცხალ პირთა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზა ტარდება, გარდა:

- ა) ბრალდებულის, ეჭვმიტანილის და სხვ. ფიზიკური მდგომარეობის დასადგენად
- ბ) ბრალდებულის, ეჭვმიტანილის და სხვ. ასაკის დასადგენად
- გ) სხეულის დაზიანების ხასიათის დასადგენად
- *დ) ბრალდებულის, ეჭვმიტანილის და სხვ. ფსიქიკური მდგომარეობის დასადგენად

703. სხეულის დაზიანებათა შედეგებია (გამოსავალი), გარდა:

- ა) ორგანოს ფუნქციის დაკარგვა
- *ბ) სიცოცხლისათვის საშიშროება
- გ) ჯანმრთელობის ხანგრძლივი ან ხანმოკლე მოშლა
- დ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვა სხვადასხვა ხარისხით

704. ვისი შემოწმების ჩატარების უფლებას იძლევა კანონი:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მოწმის
- გ) დაზარალებულის
- დ) ეჭვმიტანილის
- ე) ბრალდებულის

705. თავის გვინისა და ქალას რომელი დაზიანებაა სიცოცხლისათვის საშიშროება:

- ა) ყველა ზემოჩამოთვლილი
- ბ) სახის ძვლების ღია მოგებილობები

გ) თავის გვინის სამუალო ხარისხის დაქვეილება

*დ) ქალას ღრუში შემავალი ჭრილობები

706. რა ნიშნით კვალიფიცირდება მურგის გვინის გულმკერდის სეგმენტების დაზიანება თანმხლები მძიმე სპინალური შოკით:

ა) ჯანმრთელობის ხანგრძლივი მოშლა

ბ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვა არანაკლებ ერთი მესამედისა

*გ) სიცოცხლისათვის სახიფათო დაზიანება

707. რა ნიშნით არ კვალიფიცირდება გულმკერდის ერთი ან რამდენიმე მალის მოგეხილობა, ან მოგეხილობა-ამოვარდნილობა, მურგის გვინის ფუნქციის მოშლის გარეშე:

ა) ჯანმრთელობის ხანგრძლივი მოშლა

ბ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვა ერთ მესამედზე ნაკლებად

*გ) სიცოცხლისათვის სახიფათო დაზიანება

708. ჯანმრთელობის დაზიანების გამო სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზა ინიშნება, რათა დადგინდეს:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) დაზიანებათა შედეგები

გ) ჯანმრთელობის მდგომარეობა

დ) საერთო შრომისუნარიანობის დაკარგვის მოცულობა

ე) დაზიანების ხასიათი და სიმძიმის ხარისხი

709. სახის წარუხოცელი დაზიანებების ფაქტს ადგენს: 1. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი; 2. ექიმი-კოსმეტოლოგი; 3. სასამართლო; 4. გამომძიებელი

ა) 2. და 4.

ბ) 1. და 3.

*გ) 3. და 4.

დ) 1. და 4.

710. სახეზე დაზიანების კვალის გამოსწორების ქვეშ არ იგულისხმება:

*ა) კოსმეტიკური ოპერაციით პათოლოგიური ცვლილებების გამოხატვის მნიშვნელოვანი შემცირება

ბ) არაქირურგიული საშუალებების მოქმედებით პათოლოგიური ცვლილებების გამოხატვის მნიშვნელოვანი შემცირება

გ) ღრთა განმავლობაში პათოლოგიური ცვლილებების გამოხატვის მნიშვნელოვანი შემცირება

711. სახეზე დაზიანების კვალის გამოსწორების შესაძლებლობას წყვეტს:

ა) ქირურგი

*ბ) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი

გ) ექიმი-კოსმეტოლოგი

დ) სასამართლო

712. მხედველობის დაკარგვად ითვლება: 1. სრული განუკურნებელი სიბრმავე ორივე თვალით; 2. მდგომარეობა, როცა მხედველობა დაქვეითებულია 2 მ-ზე და უფრო ნაკლებ მანძილზე თითების თვალამდე; 3. მხედველობის დაქვეითება 0,05-მდე; 4. ერთი თვალის აკომოდაციის დაშლა

ა) 2. და 4.

ბ) 1. და 3.

გ) 3. და 4.

*დ) 1. და 2.

713. სმენის დაკარგვად ითვლება: 1. სრული განუკურნებელი სიყრუე; 2. სიყრუე ერთი ყურით; 3. მდგომარეობა, როცა დაზარალებულს არ ესმის ლაპარაკი 3-5 მ მანძილზე ყურის ნიჟარიდან; 4. მდგომარეობა, როცა დაზარალებულს არ ესმის ჩურჩული 1 მ მანძილზე ყურის ნიჟარიდან

ა) 2. და 3.

ბ) 1. და 2.

გ) 2. და 4.

*დ) 1. და 3.

714. რის დასადგენად ინიშნება სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზა სქესობრივ სფეროში ჩადენილი დანაშაულის დროს, გარდა:

*ა) საქალწულე აპკის მთლიანობის დარღვევის

ბ) მამათმავლობის

გ) გარყვნილი ქმედების

დ) სქესობრივი კავშირის

715. რის დასადგენად ინიშნება სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზა ნორმალური სქესობრივი ფუნქციების კვლევის დროს, გარდა:

- *ა) გაუპატიურების
- ბ) ჩასახვისა და განაყოფიერების უნარის
- გ) ორსულობის არსებობის
- დ) სქესობრივი შეუღლების უნარის
- ე) ჭეშმარიტი სქესის

716. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზა ინიშნება, რათა განისაზღვროს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ვენერიული სენის შეყრა
- გ) სიმთვრალის მდგომარეობა და ხარისხი
- დ) პიროვნების იდენტიფიკაცია
- ე) ასაკი

717. ცოცხალ პირთა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ჩატარების ადგილი არ არის:

- *ა) ექსპერტის ბინა
- ბ) სასამართლოს შენობა
- გ) გამომძიებლის ოთახი
- დ) პოლიკლინიკა
- ე) ამბულატორია

718. ცოცხალ პირთა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ფორმაა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) განმეორებითი
- გ) პირველადი სპეციალისტ-კონსულტანტთან ერთად
- დ) დამატებითი
- ე) პირველადი ერთპიროვნული

719. ცოცხალ პირთა რომელი სახის სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის დროს არის აუცილებელი რამდენიმე ექსპერტის მონაწილეობა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სამეანო-გინეკოლოგიური
- გ) განმეორებითი
- დ) პირველადი ექსპერტიზისას განსაკუთრებით რთულ შემთხვევებში
- ე) შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის დასადაგენად

720. ბრალდებულის, დაზარალებულის და სხვათა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზაზე დასწრების უფლება აქვს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილს
- ბ) სამართალდამცავი ორგანოების წარმომადგენლებს
- გ) დამხმარე სამედიცინო პერსონალს
- დ) გამომძიებელს

721. მენჯის ძვლების მოგებილობა არ არის მძიმე ხარისხის, როგორც სიცოცხლისათვის სახიფათო, თუ თან ახლავს:

- *ა) სწორი ნაწლავის ქვემო მესამედის დაზიანება
- ბ) მენჯის ორგანოების დაზიანება
- გ) მწვავე მასიური სისხლდენა
- დ) მძიმე ხარისხის შოკი

722. ხელისა და ფეხის დაკარგვის ქვეშ არ იგულისხმება:

- *ა) მტეხნის ან გერფის ამპუტაცია
- ბ) ფეხის ამპუტაცია მუხლის სახსრის ღონებზე
- გ) ხელის ამპუტაცია იდაყვის სახსრის ღონებზე
- დ) მთელი ხელის ან ფეხის მოცილება სხეულიდან

723. გემო კიღურის დაკარგვა წინამხრის შუა მესამედის ღონებზე კვალიფიცირდება, როგორც:

- ა) ორგანოს დაკარგვა
- ბ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით
- *გ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- დ) სიცოცხლისათვის სახიფათო

724. ერთი სათესლის დაკარგვა კვალიფიცირდება, როგორც:

- ა) განაყოფიერების უნარის დაკარგვა
- *ბ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით
- გ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- დ) სიცოცხლისათვის სახიფათო

725. გრავით გამოწვეული მტენის ფუნქციის დარღვევა კვალიფიცირდება, როგორც:

- ა) ორგანოს დაკარგვა
- ბ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით
- *გ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- დ) სიცოცხლისათვის საშიშროებით

726. ხორხის ან გრაქის ხრტილების დაზარალებული მოგეხილობები ლორწოვანი გაგლეჯით, რომელსაც თან არ ახლავს მძიმე ხარისხის შოკი ან სუნთქვის მოშლა, კვალიფიცირდება, როგორც:

- ა) ორგანოს დაკარგვა
- *ბ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით
- გ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- დ) სიცოცხლისათვის საშიშროებით

727. სხეულის დაზიანებათა განხილვისას კანონი არ ითვალისწინებს:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) დაზიანებით მიყენებულ ჯანმრთელობის ზიანს
- *გ) სიცოცხლისათვის დაზიანების მიყენების მეთოდის საშიშროებას
- დ) სიცოცხლისათვის დაზიანების საშიშროებას

728. როდის მიიღება მხედველობაში დაზიანების გამოსავალი სიმძიმის ხარისხის განსაზღვრისათვის:

- ა) ორივე შემთხვევაში
- *ბ) სიცოცხლისათვის არასაბიფათო დაზიანებისას
- გ) სიცოცხლისათვის საბიფათო დაზიანებისას

729. დაზიანების გამოსავალი არ აისახება:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- *ბ) სიცოცხლისათვის საბიფათობაში
- გ) ჯანმრთელობის ხანგრძლივ ან ხანმოკლე მოშლაში
- დ) საერთო შრომისუნარიანობის სხვადასხვა ხარისხით მყარ დაკარგვაში

730. ქალასშიდა იმოღივრებული გრავიული სისხლჩაქცევები - ეპიდურული, სუბურული, თვინშიდა - არ ჩაითვლება სიცოცხლისათვის საბიფათოდ, თუ თან ახლავს:

- *ა) ორგანიზმის ფუნქციების რეფლექსური დარღვევები
- ბ) ორგანიზმის სასიცოცხლო ფუნქციების მოშლა
- გ) გვინის ღეროს ცლომის ნიშნები
- დ) თავის გვინზე ზეწოლის სიმპტომები

731. როგორი ცნებაა გაუპატიურება:

- ა) ბიოლოგიური
- ბ) საყოფაცხოვრებო
- *გ) იურიდიული
- დ) სამედიცინო

732. როგორი ცნებაა ცემა:

- ა) ბიოლოგიური
- ბ) საყოფაცხოვრებო
- *გ) იურიდიული
- დ) სამედიცინო

733. როგორი ცნებებია გვემა და წამება:

- ა) ბიოლოგიური
- ბ) საყოფაცხოვრებო
- *გ) იურიდიული
- დ) სამედიცინო

734. საქალწულე აპკის დარღვევა კვალიფიცირდება, როგორც:

- ა) ორგანოს დაკარგვა
- *ბ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით
- გ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- დ) სიცოცხლისათვის საბიფათოდ

735. ფეხის დაზიანების დროს, რომლის ფუნქცია დაკარგული იყო გრავამდე, დაზიანების სიმძიმის ხარისხი განისაზღვრება:

- ა) ორგანოს დაკარგვის კრიტერიუმით

- ბ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- *გ) ჯანმრთელობის ფაქტიური მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით

736. გულმკერდის კანქვეშა ემფიზემის განვითარების მიზეზი არ არის:

- ა) ჭრილობის კვლევის რბილი ქსოვილების დაზიანება
- ბ) გულმკერდის ჭრილობის მიდამოში გამწვანებულქმნიელი ფლეგმონის განვითარება
- *გ) კელის ამჟღავნებელი პლევრის დაზიანება
- დ) ფილტვის გაგლეჯა კელის ამჟღავნებელი პლევრის დაზიანებით

737. რით არ დასტურდება გულმკერდის ჭრილობის შემაჯობა:

- ა) ფილტვის კოლაფსით
- *ბ) კანქვეშა ემფიზემით
- გ) ჰემოთორაქსით
- დ) პნევმოთორაქსით

738. დასაშვებია თუ არა ჯანმრთელობის დაზიანებათა სიმძიმის ხარისხის განსაზღვრა მხოლოდ სამედიცინო დოკუმენტებით:

- *ა) დასაშვებია მხოლოდ დაზარალებულის არარსებობის დროს
- ბ) არ არის დასაშვები
- გ) დასაშვებია

739. რომელი დაზიანებაა მხოლოდ ლოკალური:

- ა) სისხლნაყენითი
- ბ) მოგეხილობა
- გ) ჭრილობა
- *დ) ნაჭლევი

740. შესაძლებელია თუ არა დაზიანების ხასიათის განსაზღვრა ნაწიბურის მიხედვით:

- *ა) შესაძლებელია ცალკეულ შემთხვევებში
- ბ) არ არის შესაძლებელი
- გ) შესაძლებელია

741. “საერთო შრომისუნარიანობის” ცნებაში იგულისხმება:

- *ა) აღამიანის უნარი, შეასრულოს არაკვალიფიციური სამუშაო
- ბ) აღამიანის უნარი, შეასრულოს სხვადასხვა სახის სამუშაო
- გ) აღამიანის თვითმომსახურების უნარი

742. როდის ისაზღვრება შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვა: 1. დაზიანების გამოსავლის ჩამოყალიბების შემდეგ 2.

ამბულატორიული მკურნალობის დასრულების შემდეგ; 3. დაზიანების შეხორცების შემდეგ; 4. დროებითი შრომისუნარიანობის ფურცლის დახურვის შემდეგ

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1., 2. და 3.
- გ) 2. და 4.
- *დ) 1. და 3.

743. რომელი საკანონმდებლო და ნორმატიული დოკუმენტი განსაზღვრავს ცოცხალ პირთა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ჩატარების რეგლამენტს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ჯანმრთელობის დაზიანებათა სიმძიმის ხარისხის სასამართლო სამედიცინო განსაზღვრის წესები
- გ) სისხლის სამართლის საპროცესო კოდექსი
- დ) სისხლის სამართლის კოდექსი

744. სასამართლო საგამოძიებო ორგანოების მიერ ცემის, გვემისა და წამების ფაქტის დადგენის შემთხვევაში სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი არ საზღვრავს:

- *ა) გვემისა და წამების ფაქტს
- ბ) დაზიანებათა წარმოქმნის მექანიზმს
- გ) დაზიანების მიყენების მრავალჯერალობას
- დ) დაზიანების ხანდაზმულობას
- ე) დაზიანების სიმძიმის ხარისხს

745. როგორია მხრის არტერიის დაზიანების სიმძიმის ხარისხი, თუ ავადმყოფს აღმოუჩინეს კვალიფიციური სამედიცინო დახმარება და იგი გაეწერა სტაციონარიდან მე-14 დღეს:

- ა) მსუბუქი
- ბ) ნაკლებად მძიმე
- *გ) მძიმე

746. რეგროპერიტონული სივრცის ორგანოების ღია ჭრილობები განისაზღვრება:

- ა) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით
- ბ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- *გ) როგორც სიცოცხლისათვის საშიფათო

747. სწორი ნაწლავის შუა ნაწილის შემავალი ჭრილობა განისაზღვრება:

- ა) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით
- ბ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- *გ) როგორც სიცოცხლისათვის საშიფათო

748. საელაპავის ან ხახის დამწვრობით გამოწვეული შევიწროება, რომელიც იწვევს საკვების გამავლობის გაძნელებას, განისაზღვრება:

- ა) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით
- *ბ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- გ) როგორც სიცოცხლისათვის საშიფათო

749. როდის უნდა შეიკავოს თავი სასამართლო სამედიცინო ექსპერტმა ჯანმრთელობის დაზიანების სიმძიმის ხარისხის განსაზღვრისაგან:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სამკურნალო დაწესებულების სამედიცინო დოკუმენტების არარსებობის დროს
- გ) როცა გამოსაკვლევი პირი უარს აცხადებს განმეორებით გასინჯვამდე
- დ) სიცოცხლისათვის არასაშიფათო დაზიანების გამოსავლის გაურკვეველობისას
- ე) როცა კლინიკური სურათი ნათელი არ არის

750. დასაშვებია თუ არა წინასწარი სავარაუდო დასკვნების გამოგანა ჯანმრთელობის დაზიანების სიმძიმის ხარისხის შესახებ:

- ა) დასაშვებია ცალკეულ შემთხვევებში
- *ბ) არ არის დასაშვები
- გ) დასაშვებია

751. თუ თვალის გრავამდე არსებული კორექცია შეუძლებელი გახდა გრავმის შემდეგ, საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის პროცენტი განისაზღვრება:

- ა) სხვაობით გრავამდე და გრავმის შემდეგ მხედველობის სიმახვილეს შორის
- *ბ) სხვაობით გრავამდე კორექციით მხედველობის სიმახვილესა და გრავმის შემდეგ მხედველობის სიმახვილეს შორის, როცა კორექცია შეუძლებელი გახდა
- გ) სხვაობით გრავამდე და გრავმის შემდეგ მხედველობის სიმახვილეს შორის, სადაც გრავამდე მხედველობის სიმახვილე ჩაითვლება 1,0 -ად

752. გათვალისწინებულ უნდა იქნას თუ არა თვალის დაზიანების სიმძიმის ხარისხის განსაზღვრისას მხედველობის სიმახვილის შესაძლო კორექცია ოპტიკური მინებით როგორც გრავმის წინ, ასევე მის შემდეგ:

- ა) უნდა იქნას გათვალისწინებული მხოლოდ განსაკუთრებულ შემთხვევებში
- *ბ) არ უნდა იქნას გათვალისწინებული
- გ) უნდა იქნას გათვალისწინებული

753. მხედველობის ორგანოს დაზიანების მყარი გამოსავალი (ნარჩენი მოვლენა) არ არის:

- *ა) ქრონიკული კონიუნქტივიტი
- ბ) აკომოდაციის დამბლა
- გ) ჰემიანოპსია
- დ) ქუთუთოს დაშვება
- ე) მხედველობის ველების კონცენტრული შევიწროება

754. თუ გრავამდე ორივე თვალზე მხედველობის სიმახვილე უცნობია, საერთო შრომისუნარიანობის დაკარგვის პროცენტის განსაზღვრისას გრავამდე მხედველობის სიმახვილე პირობითად ჩაითვლება:

- ა) 2,0
- *ბ) 1,0
- გ) 0,8
- დ) 0,5

755. ქვედა ყბის მოგეხილობის შედეგები, გამოხატული თანკბილვისა და ლეჭვის აქტის მკვეთრად დარღვევით, განისაზღვრება:

- ა) როგორც ორგანოს დაკარგვა
- ბ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით
- *გ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- დ) როგორც სიცოცხლისათვის საშიფათო

756. კისერზე გეწოლისას სიცოცხლისათვის სახიფათო მდგომარეობას მოწმობს:

- *ა) გემოჩამოთვლილი კლინიკური სიმპტომების კომპლექსი, განვითარებული თავის ტვინის ჰიპოქსიის შედეგად, რაც დასტურდება ობიექტური მონაცემებით
- ბ) ცნობიერების დაკარგვა და ამნეზია
- გ) თავის ტვინის სისხლის მიმოქცევის მოშლა
- დ) სისხლჩაქცევები სახის კანში
- ე) სისხლჩაქცევები ქუთუთოების კონიუნქტივაში და სახის ლორწოვან გარსში

757. III-IV ხარისხის დამწვრობა სხეულის ზედაპირის ფართობის 15% დაზიანებით განისაზღვრება:

- ა) როგორც ორგანოს დაკარგვა
- ბ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით
- გ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- *დ) როგორც სიცოცხლისათვის სახიფათო

758. III ხარისხის დამწვრობა სხეულის ზედაპირის ფართობის 20%-ზე მეტის დაზიანებით განისაზღვრება:

- ა) როგორც ორგანოს დაკარგვა
- ბ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით
- გ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- *დ) როგორც სიცოცხლისათვის სახიფათო

759. II ხარისხის დამწვრობა სხეულის ზედაპირის ფართობის 30%-ზე ნაკლების დაზიანებით განისაზღვრება:

- ა) როგორც ორგანოს დაკარგვა
- *ბ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობის მიხედვით
- გ) საერთო შრომისუნარიანობის მყარი დაკარგვის მიხედვით
- დ) როგორც სიცოცხლისათვის სახიფათო

760. რა არის “თვითღამიანება” (ასოთმაგნებლობა):

- ა) წინასწარგანზრახვის გარეშე საკუთარ თავზე მიყენებული ღამიანება
- *ბ) ღამიანების განზრახ კანონსაწინააღმდეგო მიყენება საკუთარ თავზე
- გ) გაუფრთხილებლობით საკუთარ თავზე მიყენებული ღამიანება

761. თვითღამიანება შეიძლება მიყენებულ იქნას:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ქიმიური ნივთიერებით
- გ) მაღალი და დაბალი ტემპერატურით
- დ) ცეცხლსასროლი იარაღით
- ე) მახვილი საგნით
- ვ) მკვრივი ბლაგვი საგნით

762. თვითღამიანებას იყენებენ შემდეგი მიზნისთვის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ეკონომიური დახმარების მისაღებად
- გ) სამუშაოდან გასათავისუფლებლად
- დ) სასჯელის შესამსუბუქებლად
- ე) სამხედრო სამსახურიდან თავის ასარიდებლად

763. კანის ხელოვნური ავადმყოფობის გამომწვევ ფაქტორს მიეკუთვნება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ინფექციური
- გ) თერმული
- დ) მექანიკური
- ე) ქიმიური

764. ხელოვნური აბსცესი და ფლეგმონა არ ვითარდება:

- *ა) სამკურნალო პრეპარატების კანქვეშ შეყვანით
- ბ) ქიმიური ნივთიერების კანქვეშ შეყვანით
- გ) უცხო სხეულის კანქვეშ შეყვანით
- დ) ინფიცირებული მასალის კანქვეშ შეყვანით

765. რისი კანქვეშ შეყვანით ვითარდება ხელოვნური “სიმსივნე”: 1. ქიმიური ნივთიერების; 2. ვაზელინის ზეთის 3. სამკურნალო პრეპარატის; 4. პარაფინის

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- *გ) 2. და 4.

დ) 1. და 3.

766. მხედველობის ორგანოს ავადმყოფობათაგან ხელოვნურად შეიძლება გამოწვეულ იქნას: 1. კონიუნქტივიტი 2. კატარაქტა; 3. ბლეფარიტი; 4. გლაუკომა

ა) 2. და 3.

ბ) 1. და 4.

გ) 2. და 4.

*დ) 1. და 3.

767. შარდსასქესო სისტემის ავადმყოფობათაგან ხელოვნურად არ შეიძლება გამოწვეულ იქნას:

*ა) შარდ-კენჭოვანი ავადმყოფობა

ბ) ურეთრიტი

გ) ცისტაიტი

768. რა არის “აგრაფეცია”:

ა) ნამდვილად არსებული ავადმყოფობის სიმპტომების შემცირება

ბ) არარსებული ავადმყოფობის სიმპტომების წარმოსახვა

*გ) ნამდვილად არსებული ავადმყოფობის სიმპტომების გაზვიადება

769. ჯანმრთელობის მდგომარეობის განსაზღვრის სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზას ატარებს:

ა) ექიმი-კლინიცისტები

*ბ) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტებისა და ექიმ-კლინიცისტებისაგან შემდგარი ჯგუფი

გ) ერთპიროვნულად, სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი

770. ჯანმრთელობის მდგომარეობის განსაზღვრის სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზაში ექიმ-კლინიცისტების მონაწილეობას უზრუნველყოფს:

ა) სამკურნალო დაწესებულების განყოფილების გამგე

*ბ) გამომძიებელი, პროკურორი, სასამართლო

გ) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ცენტრის ხელმძღვანელი

დ) სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი

771. სად ტარდება ჯანმრთელობის მდგომარეობის განსაზღვრის სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზა: 1. სასამართლო სამედიცინო ამბულატორიაში; 2. სამკურნალო დაწესებულებაში; 3. სასამართლოს შენობაში

ა) 1., 2. და 3.

ბ) 2. და 3.

*გ) 1. და 2.

772. საქალწულე აპკის ხერელი იზომება:

ა) სახაზავით

ბ) მინის ჩხირით

*გ) ჰიმენომეტრით

დ) თითით

773. საქალწულე აპკის ჩანახევის ხანდაზმულობა ვერ ღვინდება შემდეგ ვადაში:

*ა) 30 დღეში

ბ) 10 დღეში

გ) 7 დღეში

დ) 5 დღეში

774. სქესობრივი შეუღლების უცუარი დამადასტურებელი ნიშანია: 1. ქალის განსაცმელზე სპერმის აღმოჩენა; 2. სპერმის აღმოჩენა ქალის სასქესო ორგანოებში; 3. ორსულობა; 4. საქალწულე აპკის ჩახევა

ა) 2. და 4.

ბ) 1. და 3.

*გ) 2. და 3.

დ) 1. და 2.

775. საქალწულე აპკის ჩანახევის შეხორცება ხდება:

ა) როგორც პირველადი, ისე მეორადი დაჭიმვით

*ბ) მეორადი დაჭიმვით

გ) პირველადი დაჭიმვით

776. საქალწულე აპკის კლასიფიკაციას საფუძვლად უდევს:

ა) თავისუფალი კილის სიმაღლე

ბ) ხერელის ზომა

გ) კიდეები
*დ) ფორმა

777. საქალწულე აპკის ნაწილებია: 1. ურეთრული; 2. წინა; 3. რექტალური; 4. უკანა

ა) 2. და 3.

ბ) 1. და 2.

გ) 2. და 4.

*დ) 1. და 3.

778. მთელი საქალწულე აპკის შემთხვევაში შინაგანი სასქესო ორგანოების გამოკვლევა ხდება:

ა) საშოდან ორი ხელით გასინჯვით

*ბ) სწორი ნაწლავიდან ორი ხელით გასინჯვით

გ) კუსკოს სარკეებით

779. საქალწულე აპკის გამოკვლევის დროს სასამართლო სამედიცინო ექსპერტმა არ უნდა აღწეროს:

ა) ღაზიანებები

ბ) სიმაღლე და ბუნებრივი ჩაღრმავებანი

*გ) ზომები

დ) ფორმა

780. სქესობრივ სფეროში ჩაღრმავებული დანაშაულის დროს ნაცხი ქალის სასქესო ორგანოებიდან აღებულ უნდა იქნას არაუგვიანეს:

ა) 7 დღის მერე

ბ) 5-7 დღისა

*გ) 2-3 დღისა

781. სქესობრივი აქტის განხორციელება საქალწულე აპკის დაურღვევლად შესაძლებელია, როცა აპკი: 1. წელვადია; 2. დაბალია; 3. ხორციანია; 4. გააჩნია ღრმა ბუნებრივი ჩაღრმავებები

ა) 2. და 4.

ბ) 1. და 3.

გ) 2., 3. და 4.

*დ) 1. და 2.

782. პასიურ მამათმავლებს უკანა ტანისა და სწორი ნაწლავის მიდამოში აღენიშნება:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ლორწოვანი გარსის ჰიპერემია

გ) სფინქტერების მოღუნება

დ) სწორი ნაწლავის ნაოჭების გასაღავება

ე) ძაბრისებრი ჩაღრმავება

783. მამაკაცებში სქესობრივი მდგომარეობის სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზას ატარებს:

ა) ექიმ-ვენეროლოგების ჯგუფი

ბ) ერთპიროვნულად, ექიმი-უროლოგი

*გ) ექსპერტების ჯგუფი უროლოგთან და ვენეროლოგთან ერთად

დ) ერთპიროვნულად, სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი

784. გარყვნილი ქმელებისას შეიძლება განვითარდეს შემდეგი ღაზიანებები:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ნაჭდევი ბარძაყების შიდა ზედაპირზე

გ) ნაჭდევი და სისხლჩაქცევი სასქესო ბაგეების მიდამოში

დ) სისხლჩაქცევი კლიტორის მიდამოში

ე) საქალწულე აპკის ჩანახევები

785. გარყვნილი ქმელების ფაქტს ადგენს: 1. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტი; 2. ექიმი-მეან-გინეკოლოგი; 3. სასამართლო; 4. გამოძიებელი

ა) 2. და 4.

ბ) 1. და 4.

*გ) 3. და 4.

დ) 1. და 3.

786. ვენერიული სენის შეყრის საკითხთან დაკავშირებით ჩატარებული სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზა ადგენს: 1.

ვენერიული ავადმყოფობის არსებობის ფაქტს; 2. დაავადების ხანდაზმულობას (სტადიას); 3. დაავადების შეყრის გარემოებებს

ა) 1., 2. და 3.

ბ) 1. და 3.

*გ) 1. და 2.

787. შესაძლებელია თუ არა ვენერიული ავადმყოფობის დიაგნოზის დასმა გვაშის სასამართლო სამედიცინო გამოკვლევით:

- ა) შესაძლებელია სიკვდილიდან ოთხი დღის განმავლობაში
- *ბ) შესაძლებელია სიკვდილიდან პირველი 24 საათის განმავლობაში
- გ) შეუძლებელია
- დ) ყოველთვის შესაძლებელია

788. ჭეშმარიტი სქესის დასადგენად სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ჩატარების მიზეზი შეიძლება იყოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) შეურაცყოფასთან დაკავშირებული კერძო ბრალდების საქმე
- გ) სარჩელი ალიმენტის გადახდის თაობაზე
- დ) სამხედრო გაწვევისაგან თავის არიდება
- ე) სარჩელი განქორწინების თაობაზე

789. პერმაფროდიტიზმის მიზეზია:

- ა) გარეგანი სასქესო ორგანოების გრაფმა
- ბ) შარდსასქესო სისტემის ქრონიკული ავადმყოფობა
- *გ) ქრომოსომული დარღვევა
- დ) ინფექციური ავადმყოფობა

790. მამაკაცური ტიპის ფსევდოპერმაფროდიტიზმის ნიშანია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სამედიცინო და მიღები ჩანასახოვან მდგომარეობაში
- გ) სასქესო ასოს განუვითარებლობა
- დ) ქალური ტიპის გარეგანი სასქესო ორგანოების ნაწილობრივი განვითარება
- ე) ორი სათესლის არსებობა

791. ქალური ტიპის ფსევდოპერმაფროდიტიზმის ნიშანია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) დიდი სასირცხო ბაგეები გარეგნულად ჰგავს სათესლს პარკს
- გ) საშოს განუვითარებლობა
- დ) ქალის შინაგანი სასქესო ორგანოების არსებობა
- ე) გადიდებული კლიტორი

792. მღვდრობითი სქესის პირებში დაგვიანებული სქესობრივი მომწიფების მიზეზი არ არის:

- *ა) ცხელ კლიმატურ პირობებში ცხოვრება
- ბ) სასქესო ჯირკვლების ფუნქციის ნაკლოვანება
- გ) არაღამაკმაყოფილებელი სანიტარულ-ჰიგიენური პირობები
- დ) ცუდი კვება

793. ყმაწვილებში სქესობრივი მომწიფების პერიოდის დაწყების ნიშნებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) თმის ზრდის გამოჩენა ბოქვენსა და ილიებში
- გ) სათესლს პარკისა და სასქესო ასოს კანის საფარის პიგმენტაცია
- დ) სასქესო ორგანოების ზომაში მომატება
- ე) სხეულის სიმაღლის მომატება

794. სქესობრივი მომწიფების დადგენისას საერთო ფიზიკური განვითარების მიღწევის მაჩვენებელი არ არის:

- ა) გულმკერდის გარშემოწერილობა
- ბ) გარეგანი და შინაგანი სასქესო ორგანოების განვითარება
- *გ) კანის საფარის გამოხატული თმის ზრდა
- დ) სხეულის წონა

795. მამაკაცის სქესობრივი შეუღლების უნარის კრიტერიუმია:

- ა) სასქესო ასოს და სათესლეების საკმარისი ზომები
- ბ) ღამის პოლუციები
- *გ) სასქესო ასოს ერექციის არსებობა
- დ) ახალგაზრდა ასაკი

796. მამაკაცის სქესობრივი შეუღლების უუნარობის მიზეზი შეიძლება იყოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ენდოკრინული იმპოტენცია
- გ) სპინალური (კორგიკოსპინალური) იმპოტენცია
- დ) სასქესო ორგანოების განვითარების მანკები

ე) კორტიკალური (ცერებრული) იმპოტენცია

797. მამაკაცებში სქესობრივი განაყოფიერების უნარი დამოკიდებულია: 1. ასაკზე; 2. სათესლეების ნორმალურ ფუნქციაზე; 3. გარეგანი სასქესო ორგანოების ნაწიბუროვან ცვლილებებზე; 4. სპერმატოგენეზზე

ა) 1., 2. და 3.

ბ) 1. და 3.

*გ) 2. და 4.

დ) 1. და 2.

798. მამაკაცებში განაყოფიერების უუნარობის მიზეზი შეიძლება იყოს:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) თავისა და ზურგის ტვინის მძიმე დაზიანებები

გ) ნეკროსპერმია

დ) სათესლეების ფუნქციის დარღვევა

ე) სათესლის დანაშაგების ორმხრივი გონორეული ანთება

799. ქალებში სქესობრივი შეუღლების უუნარობის მიზეზი არ არის:

ა) ვაგინიზმი

*ბ) საკვერცხეების განუვითარებლობა

გ) საშოსა და საშვილოსნოს გამოვარდნა მაღალი ხარისხით

დ) გარეგანი სასქესო ორგანოების განუვითარების მანკები

800. ქალის უნაყოფობის მიზეზი შეიძლება იყოს:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ფალოპიუსის მილების ავადმყოფობანი

გ) საშვილოსნოს ყელის ავადმყოფობანი

დ) საშვილოსნოს განუვითარებლობა

ე) საშოს გამონაყოფის მკაფე რეაქცია

801. ორსულობის სათუო ნიშანი არ არის:

ა) ტუქუს დფრილების პიგმენტაციის გაძლიერება

ბ) გულისრევა და პირღებინება, მადის შეცვლა

გ) ყნოსვითი და გემოვნებითი შეგრძნებების გაუკუღმართება

*დ) გულისცემის გაძლიერება, პულსის გაზშირება

802. ორსულობის სავარაუღო ნიშანი არ არის:

ა) ღაღებითი ბიოლოგიური სინჯები

ბ) მენსტრუაციის შეწყვეტა

*გ) გამონადენი საშოდან

დ) საშვილოსნოს მომატება ზომებში, მისი ფორმისა და კონსისტენციის შეცვლა

803. ორსულობის უტყუარი ნიშანი არ არის:

ა) უღტრავტგერით ან პალპაციით ნაყოფის სტეულის ნაწიღების განსაზღვრა

ბ) ნაყოფის მოძრაობის შეგრძნება

*გ) მუცლის გაზრღა მოცუღობაში

დ) ნაყოფის გულისცემა

804. ორსულობის ვადის განსაზღვრის კრიტერიუმში არ არის:

ა) საშვილოსნოს ზომა

ბ) ნაყოფის პირეელი მოძრაობა

გ) უკანასკნელი მენსტრუაციის თარიღი

*დ) ოფულაციის ღრო

ე) ნაყოფის სიგრძე

805. ყოფიღი მშობიარობის ღამაღასტურებელი ნიშანი არ არის:

ა) ყვეღა ზემოჩამოთვლიღი

ბ) ღოქიების არსებობა

*გ) სამშობიარო გზების ციანოზური ეღფერი

დ) საშოს ნაწიბურები

ე) საშვილოსნოს ყელის ჩანახვევები

806. აბორტის გართუღებაა:

*ა) ყვეღა ჩამოთვლიღი

ბ) სეფსისი

- გ) მწვავე სისხლდენა
- დ) პერიტონიტი
- ე) შინაგანი ორგანოების დაზიანება
- ვ) საშვილოსნოს პერფორაცია

807. ყოფილი აბორტის ნიშანი არ არის:

- ა) საშვილოსნოს ყელის დამწვრობა
- ბ) საშვილოსნოს ყელზე ტყვიის მამით მიყენებული დაზიანებები
- *გ) სასქესო ნაპრალიდან ქაფიანი გამონადენი
- დ) საშვილოსნოს ყელის ჩანახევები
- ე) აქტიური პლაცენტური ქსოვილის ნაწილების არსებობა საშვილოსნოს ღრუში

808. ასაკის დადგენის მეთოდი არ არის:

- *ა) სეროლოგიური
- ბ) სტომატოლოგიური
- გ) რენტგენოლოგიური
- დ) ანთროპომეტრული

809. სასამართლო მედიცინაში განარჩევენ ასაკს: 1. საპასპორტო; 2. ბიოლოგიური; 3. სოციალური; 4. ფიზიოლოგიური

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- გ) 3. და 4.
- *დ) 1. და 2.

810. რენტგენოლოგიური მეთოდით ასაკის დასადგენად მიმანშეწონილია გამოკვლეულ იქნას:

- ა) კიდურები
- ბ) თავის ქალა
- გ) ხერხემალი
- *დ) ხელის მტევნები, ტერფები

811. ნაწიბურის რენტგენოგრაფიული გამოკვლევა ტარდება, რათა დადგინდეს: 1. ნაწიბურის გაფრცელების სიღრმე; 2.

- ნაწიბურის ხანდამშულობა; 3. უცხო ჩანართების არსებობა ნაწიბურის მიდამოში; 4. ძვლების დაზიანებები ნაწიბურის მიდამოში
- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- *გ) 3. და 4.
- დ) 1. და 2.

812. მოქ. X - მიიღო სარკინიგზო გრაფმა მარცხენა წვივის ამპუტაციის სახით, შუა მესამედის ღონეზე. მკურნალობდა სტაციონარში 32 დღე. კონკრეტულ შემთხვევაში, რა ნიშნით განისაზღვრება სხეულის დაზიანების ხარისხი (ჯანმრთელობის მდგომარეობის ხარისხი): 1. სიცოცხლისათვის საშიფათო მდგომარეობით; 2. ორგანოს დაკარგვის ნიშნით; 3. საერთო შრომის უნარის დაკარგვის სიმყარის ნიშნით; 4. ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობით

- ა) 3;4;
- ბ) 2;4;
- გ) 1;2;
- *დ) 1;3;

813. გრაფის შედეგად მოქ. ნს დაუდგინდა დიაგნოზი: მარცხენა მუხლის სახრის ღია სახსარშია მოტეხილობა, მარცხენა დიდი წვივის ძვლის როკის მოტეხილობა. სტაციონარში მკურნალობდა 72 საწოლი დღე. სტაციონარში შესვლისას საერთო მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელი იყო. რა ნიშნით უნდა განისაზღვროს, კონკრეტულ შემთხვევაში სხეულის დაზიანების ხარისხი (ჯანმრთელობის მდგომარეობის ხარისხი):

- ა) საერთო შრომის უნარის დაკარგვის სიმყარის მაჩვენებლით;
- *ბ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობით;
- გ) ორგანოს დაკარგვის ნიშნით;
- დ) სიცოცხლისათვის საშიფათო მდგომარეობით;

814. სხეულის ზედაპირის 20 % -ზე მეტი ფართობის მე-3 - ხარისხის თერმული დამწვრობისას, სხეულის დაზიანების ხარისხი ისაზღვრება შემდეგი ნიშნით:

- ა) საერთო შრომის უნარის დაკარგვის სიმყარის მაჩვენებლით;
- ბ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობით;
- *გ) სიცოცხლისათვის საშიფათო მდგომარეობით;

815. რა ნიშნით უნდა განისაზღვროს სხეულის დაზიანების ხარისხი, მხრის ვენის ნაკვეთი ჭრილობის დაზიანებისას:

- ა) საერთო შრომის უნარის დაკარგვის სიმყარის მაჩვენებლით;
- ბ) ჯანმრთელობის მოშლის ხანგრძლივობით;

*გ) სიცოცხლისათვის სახიფათო მდგომარეობით;

816. 18 წლის გოგონას მშობლები განცხადებით შევიდნენ პროკურატურაში, სადაც აღნაშაულებენ მათ შვილთან სქესობრივი კონტაქტის დამყარებაში, მის ნაცნობ ვაჟს. აღნიშნულ მდგომარეობაში, ყველაზე სავარაუდოდ პირველ რიგში რა კითხვები დაისმება ექსპერტიზის წინაშე გადასაწვევებად:

- ა) ყოფილი მშობიარობის დადგენა;
- *ბ) საქალწულო აპკის მთლიანობის დადგენა;
- გ) ორსულობის არსებობის დადგენა;
- დ) სქესობრივი სიმწიფის დადგენა;

817. პროკურატურაში აღძრულია სისხლის სამართლის საქმე, სკოლა-ინტერნატის პედაგოგის მიერ 15 წლის მოსწავლესთან თანაცხოვრების ფაქტზე. აღნიშნულ ვითარებაში ყველაზე მეტად სავარაუდოდ პირველ რიგში რა კითხვა დადგება გამოძიების მხრიდან ექსპერტიზის წინაშე გადასაწვევებად:

- ა) ორსულობის დადგენა;
- ბ) საქალწულო აპკის მთლიანობის დადგენა;
- *გ) სქესობრივი სიმწიფის დადგენა;

818. სასამართლო განიხილავს სისხლის სამართლის საქმეს ბრალდებულის ნ-ის მიმართ, რომელსაც წინასწარი პატიმრობა შეცვლილი აქვს გაუსვლელობის ხელწერილით და არ ცხადება სასამართლო პროცესზე, იმ მოტივით, რომ აღვოკატის ინფორმაციით, ქრონიკული ავადმყოფია და აქვს დაავადების გამწვავება. აღნიშნულ ვითარებაში, ყველაზე სავარაუდოდ რა სახის ექსპერტიზა უნდა დანიშნოს სასამართლომ.

- *ა) კომისიური ექსპერტიზა სასამართლო-სამედიცინო ექსპერტების და დაავადების შესაბამისი პროფილის მოწვეული სპეციალისტების (ექიმების) მონაწილეობით;
- ბ) კომისიური ექსპერტიზა მხოლოდ სასამართლო-სამედიცინო ექსპერტების მონაწილეობით;

819. ბრალდებული X - არ ცხადდება პროკურატურაში, იმ მოტივით, რომ იგი ავადია. ამ შემთხვევაში, სავარაუდოდ რა კითხვები უნდა დასვას გამოძიებამ ექსპერტიზის წინაშე:

- *ა) როგორია ბრალდებულის ჯანმრთელობის მდგომარეობა და სამედიცინო თვალსაზრისით შეიძლება თუ არა მასთან საგამოძიებო მოქმედებების ჩატარება.
- ბ) როგორია ბრალდებულის შრომისუნარიანობა;

გვამის დათვალიერება შემთხვევის ადგილზე

820. ვისი მონაწილეობით ხდება გვამის გარეგანი დათვალიერება შემთხვევის ადგილზე: 1. ექიმი-სპეციალისტი სასამართლო მედიცინის დარგში; 2. ნებისმიერი სპეციალისტი ექიმი; 3. საშუალო სამედიცინო პერსონალი

- ა) 1., 2. და 3.
- ბ) 2. და 3.
- *გ) 1. და 2.

821. შემთხვევის ადგილის დათვალიერება და გვამის დათვალიერება შემთხვევის ადგილზე არის

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) შემოწმება
- *გ) პირველადი საგამოძიებო მოქმედება
- დ) ექსპერტიზა

822. რის საფუძველზე მონაწილეობს ექიმი-სპეციალისტი სასამართლო მედიცინის დარგში შემთხვევის ადგილის დათვალიერებაში: 1. პირადი ინიციატივით; 2. გამოძიებლის მოთხოვნის; 3. პოლიციის ოპერატიული მუშაკის მოთხოვნით; 4. სასამართლოს გადაწყვეტილების

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- *გ) 2. და 4.
- დ) 1. და 3.

823. როდის შეიძლება მოწვეული იქნას ექიმი-სპეციალისტი სასამართლო მედიცინის დარგში შემთხვევის ადგილის განმეორებითი და დამატებითი დათვალიერებისათვის: 1. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ჩატარებისას; 2. წინასწარი გამოძიების მსვლელობისას; 3. გამოძიების მსვლელობისას

- ა) 1., 2. და 3.
- *ბ) 2. და 3.
- გ) 1. და 2.

824. აქვს თუ არა ექიმი-სპეციალისტს სასამართლო მედიცინის დარგში, რომელმაც მონაწილეობა მიიღო შემთხვევის ადგილზე გვამის დათვალიერებაში, უფლება გააგრძელოს მონაწილეობა, როგორც სასამართლო სამედიცინო ექსპერტმა:

- ა) არა აქვს უფლება
- *ბ) აქვს უფლება

გ) აქვს უფლება გარკვეულ შემთხვევებში

825. გვამის აღმოჩენის ადგილზე ექიმი-სპეციალისტი სასამართლო მედიცინის დარგში მოვალეა: 1. გააფორმოს შემთხვევის ადგილის დათვალიერების ოქმი; 2. დაეხმაროს გამოძიებულს კვალისა და სხვა ნივთმტკიცებების აღმოჩენა-შეგროვებაში; 3. კონსულტაცია გაუწიოს გამოძიებულს გვამის დათვალიერების საკითხებში; 4. მისცეს განმარტება ჩაგარებული მოქმედებების შესახებ

ა) 2. და 4.

ბ) 1. და 2.

*გ) 2., 3. და 4.

დ) 1. და 3.

826. შემთხვევის ადგილზე დაზარალებულის სიკვდილის უცყუარი ნიშნების არარსებობის დროს ექიმი-სპეციალისტი სასამართლო მედიცინის დარგში ვალდებულია: 1. გამოიძახოს “სასწრაფო სამედიცინო დახმარება”; 2. თვითონ მიიღოს ზომები ორგანიზმის სასიცოცხლო ფუნქციების აღსადგენად; 3. შემოიფარგლოს მხოლოდ შემთხვევის ადგილის დათვალიერებით

ა) 1., 2. და 3.

ბ) 2. და 3.

*გ) 1. და 2.

827. შემთხვევის ადგილზე ექიმი-სპეციალისტს სასამართლო მედიცინის დარგში გვამის განსაცმელზე შეუძლია ჩაატაროს შემდეგი მანიპულაცია: 1. გახალის განსაცმელი; 2. გაუხსნას და აუწიოს განსაცმელი; 3. ცალკეულ შემთხვევებში გაჭრას განსაცმელი და ფეხსაცმელი, რის შესახებაც უნდა მიუთითოს ოქმში

ა) 1., 2. და 3.

*ბ) 2. და 3.

გ) 1. და 2.

828. შემთხვევის ადგილზე გვამის დათვალიერების სტადიებია: 1. სტატიკური; 2. შუალედური; 3. დინამიკური; 4. საბოლოო

ა) 2. და 3.

ბ) 1. და 2.

გ) 2. და 4.

*დ) 1. და 3.

829. შემთხვევის ადგილზე სიკვდილის კონსტატაციისათვის გამოიყენება ნიშნები: 1. სავარაუდო; 2. უცყუარი; 3. მოგვიანებითი; 4. ნაადრევი

ა) 2. და 4.

ბ) 1. და 3.

გ) 2., 3. და 4.

*დ) 1. და 2.

830. სიკვდილის სავარაუდო ნიშნებს არ მიეკუთვნება:

ა) გუგისა და რქოვანას რეფლექსების არარსებობა

*ბ) ჩონჩხის კუნთების ფიბრილაციური შეკუმშვა

გ) ცნობიერების, სუნთქვის, პულსის, გულისცემის არარსებობა

დ) ტაქტილური და ყნოსვითი მგრძნობელობის არარსებობა

ე) კანის სიფერმკრთალე

831. სიკვდილის უცყუარ ნიშნებს არ მიეკუთვნება:

ა) ლპობა

ბ) ტემპერატურის დაცემა 20°C -ზე

გ) გვამური ლაქები და გვამის გაშეშება

დ) ბელოგლამოვის ნიშანი

*ე) ტემპერატურის დაცემა 30°C -ზე

832. შემთხვევის ადგილზე ექიმი-სპეციალისტს სასამართლო მედიცინის დარგში აქვს უფლება, აწარმოოს:

ა) კანის ჭრილობის კიდეების მოჭრა შემდგომი ლაბორატორიული გამოკვლევისათვის

*ბ) წინასწარი სინჯები სისხლის არსებობაზე

გ) კანზე მეტალიზაციის განსაზღვრა

დ) ქალის გვამის სასქესო ორგანოებიდან ნაცხის აღება

ე) ჭრილობის არხის მონდირება

833. გვამის აღმოჩენის ადგილზე უნდა აღიწეროს სისხლის კვალის ნიშნები, გარდა:

ა) ობიექტის გაუღენთვის ხარისხი

*ბ) რაოდენობა

გ) კვალის სახე

დ) ფერი და მდგომარეობა

834. შემთხვევის ადგილზე სიკვდილის ხანდაზმულობის განსაზღვრის მეთოდი არ არის:

- ა) განივბოლიანი კუნთების ელექტროგზნებალობის განსაზღვრა
- *ბ) შინაგან ორგანოებში ფერმენტების გამოკვლევა
- გ) გვამური ლაქებისა და გაშეშების გამოკვლევა
- დ) თერმომეტრია
- ე) მექანიკურ გალიზიანებაზე განივბოლიანი კუნთების რეაქცია

835. სიმაღლიდან ვარდნით სიკვდილისას უნდა დათვალიერდეს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გამოწვეული საგნები ვარდნის სავარაუდო ტრაექტორიაზე
- გ) სისხლის კვალი ვარდნის ადგილზე
- დ) გვამის აღმოჩენის ადგილი
- ე) გვამი და მისი განსაცემელი

836. გვამის დათვალიერებისას საგზაო-სატრანსპორტო შემთხვევის ადგილზე ექიმმა-სპეციალისტმა სასამართლო მედიცინის დარგში უნდა დააფიქსიროს: 1. გვამის მდებარეობა გზის ნაწილებისა და გარემომცველი საგნების მიმართ; 2. ავტომანქანის ფეხითმოსიარულეზე სავარაუდო დარტყმის ადგილი; 3. ბიოლოგიური წარმოშობის ნივთმკაცვებების აღმოჩენის ადგილი; 4. ცალკეული სატრანსპორტო საშუალებების ურთიერთგანლაგება

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- გ) 2., 3. და 4.
- *დ) 1. და 3.

837. ავტომანქანის ფეხითმოსიარულეზე დარტყმისას გადავლის გარეშე ფეხითმოსიარულის განსაცემელზე შეიძლება იყოს: 1. ავტომანქანის საღებავის ნაწილაკები; 2. ავტომანქანის პროტექტორის ანაბეჭდი; 3. ავტომანქანის მამუქისა და რადიატორის ანაბეჭდი; 4. ავტომანქანის ძირის ნაწილების ანაბეჭდები

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- გ) 2. და 4.
- *დ) 1. და 3.

838. საგზაო-სატრანსპორტო შემთხვევის ადგილზე აღმოჩენილი კვლები და სხვა ბიოლოგიური ობიექტები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ალბულ უნდა იქნას ლაბორატორიული გამოკვლევისათვის
- გ) უნდა აღიწეროს
- დ) უნდა გადაეღოს ფოტოსურათი
- ე) უნდა გაიზომოს

839. სარკინიგზო შემთხვევის ადგილის დათვალიერება არ მოიცავს:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სატრანსპორტო საშუალების მთლიანად დათვალიერებას
- გ) რკინიგზის უბნის დათვალიერებას
- *დ) სატრანსპორტო საშუალების მხოლოდ წინა ბელაპირის დათვალიერებას
- ე) გვამის გარეგან დათვალიერებას

840. რის მოქმედებით ხდება სხეულის დანაწევრება სარკინიგზო შემთხვევის ადგილზე:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ბუფერული თეფშის
- *გ) ბორბლის გვერდითი შევრის (რებორდა)
- დ) მამუქის

841. მატარებლის ფეხითმოსიარულეზე დაჯახებისას ელექტრომაგალის (სათაო ვაგონის) წინა ბელაპირზე არ იქნება:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) განსაცემლის ნაწილები
- გ) თმები
- *დ) ლითონის ნაწილების მნიშვნელოვანი დეფორმაცია
- ე) სისხლის კვალი

842. საჰაერო ტრანსპორტის მიწაზე ვარდნისას გვამების დათვალიერებით აღმოჩნდება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სხეულის ღრუების გახსნა
- გ) შინაგანი ორგანოების მოწყვეტა და გარეთ გამოვარდნა
- დ) სხეულის ცალკეული ნაწილების მოგლეჯა

ე) სხეულის ვრცელი უხეში მექანიკური დაზიანებები

843. სისხლის კვალის არსებობა გვამის ფეხსაცმლის ან ტერფის ძირებზე, ან ფეხისგულზე მიუთითებს:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ტრავმის მიყენების კონკრეტულ ადგილს
- გ) დაზარალებულის გადაადგილების სიჩქარეს
- *დ) ტრავმის მერე დაზარალებულის გადაადგილებას

844. აფეთქებისას შემთხვევის ადგილზე დაზარალებულის სხეულზე და განსაცმელზე აღმოჩნდება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ახლომდებარე საგნების ნამსხვრევები
- გ) ჭურვის ღეგალები
- დ) აფეთქებული ჭურვის ნამსხვრევები

845. აფეთქების გაღლის მოქმედების ზონაში შემთხვევის ადგილზე არ იქნება:

- ა) ძელების ნაგებები
- ბ) რბილი ქსოვილების ნაგლეჯები
- გ) სხეულის ნაწილები
- დ) დაზარალებულთა განსაცმლის ნაწილები
- *ე) დენთის ნაწილაკები

846. სხეულის ჩამოკიდებით ჩამოხრჩობისას შემთხვევის ადგილზე ოქმში არ ფიქსირდება:

- ა) ქვესაღვამის კვალი რბილ გრუნტზე
- *ბ) გვამის ფეხების კვალი
- გ) ქვესაღვამზე ფეხსაცმლის ლანჩის კვალის არსებობა
- დ) ქვესაღვამის განლაგება გვამის ფეხების მიმართ
- ე) მანძილი ლანჩებიდან იატაკის მუდარამდე

847. შემთხვევის ადგილზე გვამის კისერზე მარყუქის დათვალიერებისას მიუთითებენ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მარყუქის მასალას
- გ) ხვეულების რაოდენობას
- დ) მარყუქის ხასიათს
- ე) მარყუქის ლოკალიზაციას

848. გვამის კისერზე მარყუქის ქვეშ შესაძლოა აღმოჩნდეს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გვამის თითების წვერები
- გ) განსაცმლის ნაწილები
- დ) ჩატანებული თმები
- ე) რბილი ქსოვილის ნაკეციები

849. მარყუქით მოხრჩობისას ან ხელით დახრჩობისას გვამის გარეგანი დათვალიერებით არ გამოვლინდება:

- ა) ექიმოზები სახის კანზე
- ბ) ექიმოზები ქუთუთოების შემაერთებულქსოვილოვან გარსებში
- გ) ენის გამოხრა კბილებს შორის
- *დ) გულის ღრუებში თხიერი სისხლი
- ე) სახის მკვეთრად გამოხატული ციანოზი

850. ხელით დახრჩობისას გვამის კისერზე შეიძლება აღმოჩნდეს: 1. ოფლ-ციმოვანი დაბინძურება თავდასხმელის ხელებიდან;

2. ხელთათმანების ბოჭკოები; 3. ლითონის ნაწილაკები

- ა) 1., 2. და 3.
- ბ) 2. და 3.
- *გ) 1. და 2.

851. შემთხვევის ადგილზე გვამის კისერზე მარყუქის დათვალიერებისას ოქმში მიუთითებენ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მარყუქის მასალის დაბინძურებას
- გ) მარყუქის თავისუფალი ბოლოების სიგრძეს და მდებარეობას
- დ) მარყუქის მოგრეხას
- ე) ხვეულების განლაგებას ერთმანეთის მიმართ
- ვ) მარყუქის კისერზე შემოჭერის ინტენსივობას

852. გვამის კისერზე სტრანგულაციური ღარი შეიძლება ჰგავდეს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ლაობითი შებერილობის გამო განსაცმლის შეწოლის კვალს
- გ) ციანობის ფონზე არსებულ ფერმკრთალ ბოლებს მჭიდროდ შემოჭერილი ჰალსგუხის ან პერანგის საყელსაგან
- დ) ბავშვის კანის დაოღვილობას
- ე) ბავშვისა და მსუქანი ადამიანის კანის ბუნებრივ ნაოჭს

853. წყლიდან ამოღებულ გვამზე შეინიშნება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მაცერაცია
- გ) კანის შენაოჭება ძუძუს ღვრილებისა და სათესლე პარკის მიდამოში
- დ) "ბაგის კანი"
- ე) განაღვლის გამოყოფა
- ვ) კანის სიფერმკრთალე

854. სითხეში დახრჩობისას პირისა და ცხვირის შესავალთან წვრილბუშგუკოვანი ქაფი შენარჩუნდება:

- ა) ერთი წელიწადი
- ბ) ერთი თვე
- გ) 8-10 დღე
- *დ) 2-3 დღე

855. შემთხვევის ადგილზე გვამის დათვალიერებისას აღმოჩნდება სახეზე ცეცხლის ალის სიცოცხლისდროინდელი მოქმედების ნიშანი:

- ა) კბილის გაბზარვა
- ბ) ჭვარტლი გარეთა სასმენ მილებში
- *გ) ჭვარტლის მარათოსებრი განფენვა თვალის გარშემო
- დ) სახის გამურვა

856. სხეულის თავდაპირველი მდებარეობისა და პოზის შეცვლას არ მიუთითებს:

- *ა) გვამის სხეულისა და განსაცმლის დაგალახიანება
- ბ) გვამის პოზის შეუსაბამობა მასზე არსებულ დაზიანებებთან და გვამურ მოვლენებთან
- გ) ნაადრევი გვამური მოვლენების შეუსაბამობა პოზასთან
- დ) გათრევის კვალი სხეულზე

857. შემთხვევის ადგილზე დადგინდა, რომ გვამს სხეულზე გარეგანი დათვალიერებით, ფიზიკური დაზიანებები არ აღენიშნება. წევს გულაღმა იატაკზე. მოძრაობა სახრებში თავისუფალია, თვალის ნაპრალეები დახურულია, გუგების რეაქცია სინათლეზე არ არის, გუგები თანაბრად გაფართოებულია, კანი ფერმკრთალია, მაჯა არ ისინჯება. ჩხვლეკით გაღიზიანებაზე არ რეაგირებს. სწორი ნაწლაგიდან გასინჯვით გემპერაგურა 35,9. აღნიშნული მონაცემებით სიკვდილის ფაქტი:

- ა) ირიცხება;
- *ბ) დგინდება საგარაულოდ;
- გ) დგინდება;

858. შემთხვევის ადგილზე გვამის დათვალიერებით დადგინდა: წევს ბურგზე, ზემო და ქვემო კიდურები ჩაშვებულია სხეულის გასწვრივ. სხეულის უკანა მდებარე უხვი გვამური ლაქებია, რომლებიც თითის დაჭერით ქრებიან და სწრაფად აღიღვენენ ფერს, გამობაგულია საღეჭი, კისრის და მხრის სარგყლის კუნთების გამეშება. სხეულის გემპერაგურა სწორ ნაწლაგში -33,5. ქუთუთოები დახურულია. გუგები თანაბრად გაფართოებული. რეაქცია სინათლეზე არ არის. როგორი უნდა იყოს სიკვდილის ხანდაზმულობა ამ შემთხვევაში.

- ა) 13 - 24 საათი;
- ბ) 6 - 12 საათი;
- *გ) 4 - 6 საათი;
- დ) 1 - 3 საათი;

859. შემთხვევის ადგილზე გვამის დათვალიერებისას სხეულის სხვადასხვა მდებარეებზე არსებული და განვითარების სხვადასხვა სტადიებზე მყოფი გვამური ლაქების დაფიქსირება, საშუალებას იძლევა ვიმსჯელოთ:

- ა) სიკვდილის ხანდაზმულობაზე;
- *ბ) სიკვდილის შემდგომ გვამის პოზის შეცვლაზე;
- გ) სიკვდილის ფაქტის დადგენაზე;

860. შემთხვევის ადგილის დათვალიერებით, ნანახია უცნობი ქალის გვამი. რომლსაც აღენიშნება ნაძალადევი სქესობრივი კავშირის ნიშნები. გვამის ახლოს ნანახია მამაკაცის ბამბაზის ქსოვილის ტრუსი, რომელზედაც შორისის პროექციასთან აქვს მოყვითალო ელფერის ლაქა. ეს დაზიანება საეჭვოა:

- *ა) ადამიანის სხვა გამონაყოფის კვალზე;
- ბ) სპერმის კვალზე;
- გ) სისხლის კვალზე;

გვამის სასამართლო-სამედიცინო გამოკვლევა

861. გერმინალურ მდგომარეობას არ ახასიათებს:

- ა) მეგაბოლიმის ღარღვევა
- ბ) აირთა ცვლის ღრმა მოშლა
- *გ) სასქესო ფუნქციის ღარღვევა
- დ) არტერიული წნევის კრიტიკული ვარდნა

862. პრეაგონიას ახასიათებს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის მოშლა
- გ) დაბალი ან განუსაზღვრელად დაბალი არტერიული წნევა
- დ) სუსტი ხშირი პულსი

863. რამდენ ხანს გრძელდება პრეაგონია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) შესაძლოა არ იყოს
- გ) შეიძლება იყოს ძალიან მოკლე
- დ) არ აქვს განსაზღვრული ხანგრძლივობა

864. პრეაგონიასა და აგონიას შორის გარდამავალი პერიოდია:

- *ა) გერმინალური პაუზა
- ბ) სუნთქვის გაჩერების პერიოდი
- გ) პერიოდი გულის გაჩერების შემდეგ

865. აგონიის კლინიკურ სურათს განაპირობებს:

- ა) ნივთიერებათა ცვლის შეწყვეტა
- *ბ) ცნს მდგომარეობისა და ფუნქციის რადიკალური ცვლილებები
- გ) გულის გაჩერება

866. გერმინალური პაუზის ხანგრძლივობაა:

- ა) ერთ საათამდე
- ბ) 30 წუთამდე
- გ) 15-20 წუთამდე
- *დ) 2-4 წუთამდე

867. ბიოლოგიური სიკვდილის ობიექტური ნიშანი არ არის:

- ა) გვამის გაშეშება
- *ბ) გუგის რეფლექსის არარსებობა
- გ) სხეულის ტემპერატურის დაცემა 23°C-ზე ქვემოთ
- დ) გვამური ლაქები

868. “ტვინის სიკვდილის” კლინიკურ კრიტერიუმად არ ითვლება:

- ა) გარეგან გამაღიზიანებლებზე რეაქციებისა და რეფლექსების გაქრობა
- *ბ) ფსიქიკის მწვავე ღარღვევები
- გ) დამოუკიდებლად სუნთქვის მდგრადი უუნარობა
- დ) ცნობიერების სრული და მდგრადი დაკარგვა

869. გვამური მოვლენების განვითარების დინამიკაზე მოქმედი გარე ფაქტორი არ არის:

- ა) ჰაერის მოძრაობა
- *ბ) მზის აქტივობის ხარისხი
- გ) ტენიანობა
- დ) ტემპერატურა
- ე) ნალექები

870. გვამის ტემპერატურის გამოშვება არ ხდება:

- *ა) ხერხემლის არხში
- ბ) სწორ ნაწლავში
- გ) ღვიძლში
- დ) საყლაპავში
- ე) თავის ქალას ღრუში

871. ნაადრევი გვამური მოვლენა არ არის:

- ა) გვამის გაშეშება

- ბ) გვამური ლაქები
- *გ) სუპრავიგალური რეაქციები
- დ) გვამის გაციება
- ე) გვამის გამოშრობა

872. მოგვიანებითი გვამური მოვლენა არ არის:

- ა) ქონცვილის წარმოქმნა
- ბ) გორფალ ლათრმილეა
- გ) მუმიფიკაცია
- *დ) აუტოლიზი
- ე) ლპობა

873. გვამის გამოშრობის ნიშნები არ ჩანს:

- *ა) პირის ღრუს ლორწოვან გარსზე
- ბ) თვალბუცის სკლერაზე
- გ) სათესლე პარკზე
- დ) ტუჩების გარდამავალ ქობაზე

874. როგორ მოქმედებს გვამის გაციებაზე სუსტად განვითარებული კანქვეშა ცხიმოვანი ქსოვილი:

- ა) არ მოქმედებს
- ბ) ხელს უშლის გაციებას
- *გ) ხელს უწყობს გაციებას

875. ახალშობილის გვამი მრღასრული ადამიანის გვამთან შედარებით:

- ა) ერთნაირად ცივდება
- *ბ) უფრო სწრაფად ცივდება
- გ) უფრო ნელა ცივდება

876. სიკვდილის ხანდაზმულობის დასადგენად გვამის ილიაში ტემპერატურის გაზომვას:

- *ა) აქვს საორიენტაციო მნიშვნელობა
- ბ) არა აქვს პრაქტიკული მნიშვნელობა
- გ) აქვს პრაქტიკული მნიშვნელობა

877. გვამური ლაქების არსებობა სხეულის სხვადასხვა მუცლის მხარეზე სხვადასხვა სტადიაში გვეჩვენებს, ღვადაღინით:

- ა) სიკვდილის მიზეზი
- *ბ) გვამის პოზის შეცვლის ფაქტი
- გ) სიკვდილის ხანდაზმულობა

878. მოქმედებს თუ არა სიკვდილის მიზეზი გვამური ლაქების წარმოქმნის სიჩქარეზე:

- ა) არ მოქმედებს
- *ბ) მოქმედებს

879. სიკვდილის ხანდაზმულობის დადგენისას გვამური ლაქების გამოსაკვლევად არ გამოიყენება:

- ა) ღინამომეგრი
- *ბ) თერმომეგრი
- გ) ფოტომეგრი
- დ) ლივრომეგრი

880. ოთახის ტემპერატურაზე გვამური ლაქები ჩნდება, საშუალოდ, სიკვდილიდან:

- ა) 24 საათის შემდეგ
- ბ) 12 საათის შემდეგ
- *გ) 2 - 4 საათის შემდეგ
- დ) 15 წუთში

881. მაღალ ტემპერატურაზე (35-40°C) გვამური ლაქები ჩნდება, საშუალოდ, სიკვდილიდან:

- ა) 24 საათის შემდეგ
- ბ) 12 საათის შემდეგ
- გ) 2 - 4 საათის შემდეგ
- *დ) 2 საათამდე

882. მოქმედებს თუ არა სიკვდილის წინ ცნს მდგომარეობა (აგზნება-შეკავება) გვამის გაშუშების სიჩქარეზე:

- ა) არ მოქმედებს
- *ბ) მოქმედებს

883. გვამის გაშეშება ათლეტური აღნაგობის პირებში გამოხატულია

- ა) ჩვეულებრივად
- *ბ) ძლიერად
- გ) სუსტად

884. გვამის გაშეშება მოხუცებში და ბავშვებში გამოხატულია:

- ა) ჩვეულებრივად
- ბ) ძლიერად
- *გ) სუსტად

885. გვამის გაშეშება სითბური და მზის დაკვრისას და გეჟნიკური ელექტრული ღენის მოქმედებით სიკვდილისას ვითარდება:

- ა) ჩვეულებრივად
- ბ) ნელა
- *გ) სწრაფად

886. გვამის გაშეშება სეფსისით და ნარკოტიკებით მოწამლვით სიკვდილისას ვითარდება:

- ა) ჩვეულებრივად
- *ბ) ნელა
- გ) სწრაფად

887. სიკვდილის ხანდამშულობის დასადგენი ნიშნები უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ მოთხოვნებს, გარდა:

- *ა) მათი შეფასებისთვის არ უნდა იყოს აუცილებელი სპეციალური ხელსაწყოთა გამოყენება
- ბ) მათი წარმოქმნის, ცვლილებისა და გაქრობის დრო არ უნდა მერყეობდეს ღილი ღიაპაზონით
- გ) მათი განსაზღვრა არ უნდა იყოს ძნელი
- დ) ისინი ყოველთვის უნდა არსებობდეს გვამზე

888. სიკვდილის ხანდამშულობის დასადგენად საექსპერტო მნიშვნელობის სუპრავიტალური რეაქციებია, გარდა:

- ა) საოფლე ჯირკვლების სეკრეციული ფუნქცია
- ბ) კუნთების ელექტრული გაღიზიანება
- გ) კუნთების მექანიკური გაღიზიანება
- *დ) სპერმატოზოიდების მოძრაობა
- ე) გუგის რეაქცია

889. გვამის ჩონჩხის კუნთის იდიომუსკულური შესიება ოთახის ტემპერატურაზე ვითარდება სიკვდილიდან:

- ა) 18-24 საათის განმავლობაში
- ბ) 15-18 საათის განმავლობაში
- გ) 10-13 საათის განმავლობაში
- *დ) 8-9 საათის განმავლობაში

890. როგორი ღენით იწვევენ კუნთის ელექტრულ აგზნებას: 1. მუღმივი; 2. ცვლადი; 3. მაღალი სიხშირის; 4. ულტრამაღალი სიხშირის

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 3.
- გ) 2. და 3.
- *დ) 1. და 2.

891. გვამის ლპობის პროცესის გარეგანი გამოვლინება არ არის:

- ა) გვამური ემფიზემა
- ბ) სითხის შემცველი ლპობითი ბუშტუკები
- გ) ლპობითი ვენური ბადე
- *დ) რბილი ქსოვილების გამკვრივება
- ე) კანის მომწვანო შეფერილობა

892. როგორ მოქმედებს ტანსაცმელი გვამის ლპობითი პროცესების სიჩქარეზე:

- ა) არ მოქმედებს
- ბ) აჩქარებს
- *გ) ანელებს

893. როგორ მოქმედებს გარემოს მაღალი ტემპერატურა და ტენიანობა გვამის ლპობითი პროცესების სიჩქარეზე:

- ა) არ მოქმედებს
- *ბ) აჩქარებს
- გ) ანელებს

894. ახალშობილთა და მსუქანი ადამიანების გვამები მოხუცებისა და გამხდარი ადამიანების გვამებთან შედარებით ლპება:

- ა) ერთნაირად
- *ბ) უფრო სწრაფად
- გ) უფრო ნელა

895. გვამში ჩირქოვანი კერების არსებობისას და ასფიქსიით სიკვდილისას ლპობა მიმდინარეობს:

- ა) ჩვეულებრივი სიჩქარით
- *ბ) უფრო სწრაფად
- გ) უფრო ნელა

896. მუმიფიკაციას ხელს არ უწყობს:

- ა) მშრალი ფოროვანი ნიადაგი
- *ბ) ნოტიო მკვრივი ნიადაგი
- გ) კარგი აერაცია
- დ) მაღალი ტემპერატურა

897. ქონცილის წარმოქმნას ხელს უწყობს: 1. აერაციის არარსებობა ან უკმარისობა; 2. მშრალი ფოროვანი ნიადაგი; 3. ნოტიო თიხის ნიადაგი; 4. კარგი აერაცია

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- გ) 2. და 4.
- *დ) 1. და 3.

898. მიკროსკოპულად, გვამის აუტოლიზურ ქსოვილს არ ახასიათებს:

- ა) უჯრედის პროტოპლაზმის ეოზინოფილურობა
- *ბ) ქსოვილის ცხიმოვანი დისტროფია
- გ) პროტოპლაზმის შემღვრევა და მარცვლოვანება
- დ) უჯრედების შესიება და სტრუქტურის რღვევა

899. როგორ იცვლება სიკვდილის შემდეგ სისხლსა და ლიქვორში კალიუმის რაოდენობა:

- ა) არ იცვლება
- ბ) მცირდება
- *გ) იზრდება

900. ელექტრული დენის მოქმედებაზე თვალის შიდა კუნთების რეაქცია, ოთახის ტემპერატურაზე, შეიძლება გამოვიწვიოთ სიკვდილიდან:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) 17-20 საათის განმავლობაში
- გ) 12-16 საათის განმავლობაში
- დ) 10 საათის განმავლობაში

901. ბიოლოგიური სიკვდილის ნიშნებია:

- *ა) გვამური ლაქების და გვამური გაშეშების არსებობა;
- ბ) გუგების რეაქციის უარსებობა სინათლეზე;
- გ) სუნქვის შეწყვეტა;
- დ) გულის გაჩერება;

902. ჰაერის ტემპერატურაა + 32-40. გვამური ლაქები გამოვლინდება საშუალოდ:

- ა) სიკვდილიდან 18 - 24 სთ-ში;
- ბ) სიკვდილიდან 7 - 12 სთ-ში;
- გ) სიკვდილიდან 2 - 4 სთ-ში;
- *დ) სიკვდილიდან პირველ 30 - 40 წთ-ში;

903. ოთახის ტემპერატურის პირობებში (18-20 გრადუსი) გვამური ლაქები გამოვლინდება საშუალოდ:

- ა) 18 - 24 სთ-ში;
- ბ) 7 - 12 სთ-ში;
- *გ) 2 - 4 სთ-ში;
- დ) 30 - 40 წთ-ში;

904. ოთახის ტემპერატურის პირობებში ჩონჩხის კუნთებში გვამზე იდენოქსკულარული სიმსივნე ჩნდება:

- ა) სიკვდილიდან - 18 - 24 სთ-ის ფარგლებში;
- ბ) სიკვდილიდან - 13 - 18 სთ-ის ფარგლებში;
- გ) სიკვდილიდან - 9 - 10 სთ-ის ფარგლებში;
- *დ) სიკვდილიდან - 6 - სთ-ის ფარგლებში;

905. სიკვდილის ხანდაზმულობის დასადაგენად ილიის ფოსოში გემპერაგურის განსაზღვრას აქვს:

- *ა) აქვს საორიენტაციო მნიშვნელობა;
- ბ) არა აქვს პრაქტიკული მნიშვნელობა;
- გ) პრაქტიკული მნიშვნელობა ზოგიერთ შემთხვევაში;
- დ) პრაქტიკული მნიშვნელობა;

გვამის სასამართლო სამედიცინო გამოკვლევა უეცარი სიკვდილის დროს

906. რომელი სისტემის ავადმყოფობებს უკავია წამყვანი ადგილი უეცარი სიკვდილის მიზეზებს შორის:

- ა) სასუნთქი სისტემის
- ბ) საჭმლის მომნელებელი სისტემის
- *გ) გულსისხლძარღვთა სისტემის
- დ) ნერვული სისტემის

907. თავის გვინის სიმსივნეების დროს უეცარი სიკვდილის მიზეზი არ არის:

- *ა) სიმსივნის მეწოლა გვინის სასიცოცხლო ცენტრებზე
- ბ) სისხლჩაქცევა სიმსივნეში, გვინის ნივთიერებაში სისხლის ჩაღვრით
- გ) თავის გვინის მწვავე შეშუპება

908. ჰიპერტონული ავადმყოფობის დროს თავის გვინში სისხლჩაქცევის ტიპური ლოკალიზაციაა:

- ა) ტიპური ლოკალიზაცია არ არსებობს
- ბ) ნათხემი
- *გ) დიდი ჰემისფეროების პარაკუჭები და ქერქქევეზა ბირთვები
- დ) გვინის გარსები

909. რომელ უბანში არ ვითარდება თავის გვინის ანგიომატოზური დაზიანება:

- *ა) პარაკუჭების ეპენდიმაში
- ბ) თავის გვინის ღეროში
- გ) ნათხემში

910. ეპილეფსიური სტატუსის დროს სიკვდილის უშუალო მიზეზია:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- *ბ) თავის გვინის შეშუპება
- გ) სუნთქვის და სისხლძარღვოვანი ცენტრის დამბლა
- დ) თავის გვინში სისხლჩაქცევა

911. შესაძლებელია თუ არა გვამის გაკვეთით ეპილეფსიის დიაგნოზის დასმა კლინიკური მონაცემების გარეშე:

- *ა) შეუძლებელია
- ბ) შესაძლებელია

912. ჰიპერტონული ავადმყოფობისა და თავის გვინის არტერიების ათეროსკლეროზული დაზიანებისას იშემიური ინფარქტების ტიპური ლოკალიზაციაა:

- ა) ტიპური ლოკალიზაცია არ არსებობს
- ბ) ნათხემი
- *გ) დიდი ნახევარსფეროების თეთრი ნივთიერება, გვინის ღერო
- დ) დიდი ნახევარსფეროების ქერქი

913. ჰემორაგიული პაქიმენინგიტის უხშირესი მიზეზია:

- ა) მიზეზი უცნობია
- ბ) გვინის გარსების თანდაყოლილი წინასწარგანწყობა
- გ) თავის გვინისა და გარსების ტრაფმები
- *დ) გვინის მაგარი გარსის ინფექციური დაზიანება

914. გვინის გარსების ინფექციური ანთების მიზეზი შეიძლება იყოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) თავის გვინის სპეციფიკური ინფექციები
- გ) ორგანიზმში არსებული სხვა კერებიდან ინფექციის ჰემატოგენური გაავრცელება
- დ) ქალა-გვინის შემავალი ტრაფმა

915. გვირგვინოვანი არტერიების როგორი მდგომარეობა იწვევს მწვავე გულსისხლძარღვოვან უკმარისობას:

- *ა) გვირგვინოვანი არტერიების დაზიანების ხარისხს განსაკუთრებული მნიშვნელობა არ აქვს
- ბ) ვითარდება გვირგვინოვანი არტერიების გამოხატული დაზიანების გარეშე
- გ) გვირგვინოვანი არტერიების ძლიერ გამოხატული ათეროსკლეროზი

916. მიოკარდიუმის მწვავე იშემიას იწვევს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფსიქო-ფიზიოლოგიური ფაქტორები
- გ) ამინდის (მზის, ატმოსფერული) ფაქტორები
- დ) ინტოქსიკაცია (ნიკოტინი, ალკოჰოლი და სხვ.)
- ე) ფიზიკური დაძაბვა

917. როგორი დარღვევის შედეგად ვითარდება მწვავე გულსისხლძარღვოვანი უკმარისობა:

- *ა) მიოკარდიუმში სისხლის მიკროცირკულაციის დარღვევისას
- ბ) გვირგვინოვანი არტერიების წვრილ გოტებში სისხლის მიმოქცევის დარღვევისას
- გ) გულის მაგისტრალურ არტერიებში სისხლის მიმოქცევის დარღვევისას

918. ჰიპოქსიისას კარდიომიოციტებში მორფოლოგიური ცვლილებების გამოვლენა იწვება:

- ა) 3-5 საათის შემდეგ
- ბ) 2 საათის შემდეგ
- *გ) 20-30 წუთში

919. მიოკარდიუმის მწვავე იშემიის პირველი მორფოლოგიური ნიშანია:

- ა) კარდიომიოლიზი
- ბ) კარდიომიოციტების ნეკროზები
- გ) კარდიომიოციტების დისტროფია
- *დ) კარდიომიოციტების კონტრაქტურები

920. მიოკარდიუმის ინფარქტის შემდეგ მიომალაცია ჩნდება:

- ა) 2-3 კვირის შემდეგ
- *ბ) 7-10 დღის შემდეგ
- გ) 3-5 დღის შემდეგ
- დ) პირველი დღე-ღამის შემდეგ

921. ინფარქტის ზონაში მიოკარდიუმის მოყვითალო შეფერილობა (მაკროსკოპულად) ვითარდება ინფარქტიდან:

- ა) 10 დღეზე მეტი ხნის შემდეგ
- ბ) 7-10 დღის შემდეგ
- *გ) 2-3 დღის შემდეგ
- დ) ერთი დღე-ღამის შემდეგ

922. გულის რომელი უბნის ჰისტოლოგიური გამოკვლევის ჩატარება არ არის აუცილებელი ინფარქტის დროს:

- ა) ლაუზიანებელი კუნთისა და ინფარქტის მოსაზღვრე უბნის
- *ბ) უშუალოდ ინფარქტის უბნის
- გ) გულის გამტარი გზების უბნის
- დ) ძგიდის
- ე) ორივე პარკუჭის კედლების

923. შესაძლებელია თუ არა ინფარქტის ხანდამშულობაზე მსჯელობა მიოკარდიუმის ჰისტოლოგიური გამოკვლევის შედეგების მიხედვით:

- ა) გაძნელებულია
- ბ) შეუძლებელია
- *გ) შესაძლებელია

924. ილიოპათიური მიოკარდიტის დროს გულის დამახასიათებელი მაკროსკოპული ცვლილება არ არის:

- ა) განაკვეთზე მიოკარდიუმის დაბინდული თიხისფერი შეფერილობა
- ბ) მკვერივი მიოკარდიუმი
- *გ) ღუნე მიოკარდიუმი
- დ) გულის მკვეთრი ჰიპერტროფია

925. რომელი სისხლძარღვების დათრომბვა იწვევს ფილტვის არტერიის თრომბოემბოლიას: 1. კილურების ვენების; 2. მენჯის ვენების; 3. კარის ვენის; 4. მცირე წრის ვენების

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 3.
- გ) 3. და 4.
- *დ) 1. და 2.

926. აორტის ანევრიზმას არ იწვევს:

- ა) სისხლძარღვის კედლის თანდაყოლილი მანკები
- *ბ) კეთრი

- გ) სიფილისური მეზორგიტი
- დ) ათეროსკლეროზი

927. ფილგვების ტუბერკულოზის დროს უეცარი სიკვდილის მიზეზია: 1. სისხლდენა ფილგვიდან; 2. ინტოქსიკაცია პროცესის გენერალიზაციის დროს; 3. "სპონტანური" პნევმოთორაქსი

- ა) 1., 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- გ) 2. და 3.
- *დ) 1. და 3.

928. რამ შეიძლება გამოიწვიოს უეცარი თბურაციული ასფიქსია: 1. ტრაქეის ავთვისებიანი სიმსივნის დაშლამ; 2. ხორხისა და ტრაქეის თბურაციის გამომწვევმა სიმსივნეებმა; 3. სიმსივნეებმა გრძელ "ფეხზე"; 4. ხმოვანი იოგების "კვანძოვანმა" სიმსივნეებმა

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- გ) 2. და 4.
- *დ) 1. და 3.

929. კუჭნაწლავის ტრაქეის ავადმყოფობისას რამ შეიძლება გამოიწვიოს უეცარი სიკვდილი:

- ა) ალიმენტარულმა კახექსიამ
- ბ) პერიტონიტმა სიმსივნით დაზიანებული კელის პერფორაციისას
- გ) ინტოქსიკაციურმა კახექსიამ
- *დ) დაშლილი სიმსივნიდან სისხლდენამ

930. როგორ გამოიყურება პანკრეასი ჰემორაგიული პანკრეატიტის (პანკრეონეკროზის) დროს: 1. გასინჯვისას მკვრივია; 2. გასინჯვისას ღუნეა; 3. მრავლობითი სისხლჩაქცევებით, "სგეარინული ლაქებით" პერიტონეუმზე და ბაქტერიულ და ლიმფურ გაუქვნილია სისხლით

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- გ) 2. და 4.
- *დ) 1. და 3.

931. ფილგვებისა და სასუნთქი გზების ინფექციური წარმოშობის დაზიანება ვერ ღვინდება:

- ა) იმუნოლოგიური სინჯებით
- ბ) ბაქტერიოლოგიური გამოკვლევით
- გ) ვირუსოლოგიური გამოკვლევით
- *დ) გვამის გაკვეთით

932. გრიპის დროს უეცარი სიკვდილის მიზეზი არ შეიძლება იყოს:

- ა) თირკმელზედა ჯირკვლის მწვავე უკმარისობა (უოტერჰაუზ-ფრიდერიკსენის სინდრომი)
- ბ) ჰემორაგიული მენინგოენცეფალიტი
- *გ) კრუპი
- დ) სუნთქვის მწვავე უკმარისობა
- ე) ინტოქსიკაცია

933. ბრონქული ასთმის შეტევისას სიკვდილის დროს არ აღმოჩნდება:

- *ა) შინაგანი ორგანოების შეგუბებითი სისხლსავსეობა
- ბ) ბრონქების სახათურებში ბლანტი გამჭვირვალე ლორწო
- გ) ფილგვების მწვავე ემფიზემა
- დ) ფილგვების ქრონიკული ემფიზემა და პნევმოსკლეროზი

934. რომელი მეთოდით ვერ ხერხდება ბრონქული ასთმით სიკვდილის დიაგნოზის დასმა:

- *ა) მიკრობიოლოგიური გამოკვლევით
- ბ) ჰისტოლოგიური გამოკვლევით
- გ) ფილგვების სექციური შესწავლით
- დ) კლინიკური მონაცემებით

935. ალერგიული (ანაფილაქსიური) შოკის დროს სისხლში, ბრონქების სეკრეტში, უჯრედშია სივრცეში მიკროსკოპულად აღმოჩნდება ჭარბი რაოდენობით:

- ა) ლიმფოციტები
- *ბ) ეოზინოფილები
- გ) მონოციტები
- დ) ნეიტროფილები

936. ბავშვებისა და მოზარდების სიკვდილის მიზეზი უმნიშვნელო და ზომიერი ფიზიკური დატვირთვისას შეიძლება იყოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფსიქოემოციური დაძაბვა
- გ) ენდოკრინული ჯირკვლების განვითარების თანდაყოლილი მანკები
- დ) უსიმპტომოდ მიმდინარე ინფექციური ავადმყოფობები
- ე) გულ-სისხლძარღვთა სისტემის განვითარების თანდაყოლილი მანკები

937. ძლიერი ფიზიკური დატვირთვის დროს "პრაქტიკულად ჯანმრთელ" აღამიანებში სიკვდილის მიზეზი შეიძლება იყოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) არაადექვატური ფიზიკური დატვირთვა ("ფიზიკური გადაძაბვა")
- გ) ფსიქოემოციური დაძაბვა
- დ) გულ-სისხლძარღვთა სისტემის განვითარების თანდაყოლილი მანკები
- ე) უსიმპტომოდ მიმდინარე ავადმყოფობები

ახალშობილთა გვამების სასამართლო სამედიცინო გამოკვლევა

938. სასამართლო სამედიცინო თვალსაზრისით, ახალშობილად ითვლება ჩვილი დაბადების შემდეგ:

- ა) სამი დღე-ღამის განმავლობაში
- ბ) ორი დღე-ღამის განმავლობაში
- *გ) ერთი დღე-ღამის განმავლობაში

939. ახალშობილობის დამადასტურებელი ნიშანი არ არის:

- *ა) ღია ოვალური ხერხელი
- ბ) ხაჭოსებრი საცხი
- გ) მეკონიუმი
- დ) სამშობიარო სიმსივნე

940. ახალშობილობის დამადასტურებელი ნიშანი არ არის:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- *ბ) პლაცენტის არსებობა
- გ) ჭიპლარზე საღებარკაციო რგოლის არსებობა
- დ) სველი ჭიპლარი

941. ნაყოფის დღესრულობა განისაზღვრება შემდეგი ნიშნით:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილით
- ბ) თავზე 2-3 სმ სიგრძის თმის არსებობით
- გ) განვითარებული კანქვეშა ცხიმოვანი ქსოვილით
- დ) სხეულის წონით
- ე) სხეულის სიგრძით

942. რამდენ ხანში გაიწოვება სამშობიარო სიმსივნე:

- ა) ორ კვირაში
- ბ) 7-10 დღეში
- გ) 5-6 დღეში
- *დ) 2-3 დღეში

943. რამდენ ხანში გაიწოვება კეფალოჰემატომა:

- ა) 5-6 კვირაში
- *ბ) 2-4 კვირაში
- გ) 5-6 დღეში
- დ) 2-3 დღეში

944. დღესრული ნაყოფის წონაა:

- ა) 5 კგ-ზე მეტი
- *ბ) 3-3,5 კგ
- გ) 1,5-2 კგ

945. ნაყოფის დღესრულობაში იგულისხმება:

- ა) დედის ორგანიზმში ნაყოფის ყოფნა 8 მთვარის თვის განმავლობაში
- *ბ) დედის ორგანიზმში ნაყოფის ყოფნა 10 მთვარის თვის განმავლობაში
- გ) მშობიარობის მომენტისათვის ნაყოფის ფიზიკური განვითარების ხარისხი

946. ნაყოფის მომწიფებულობაში იგულისხმება:

- ა) დედის ორგანიზმში ნაყოფის ყოფნა 8 მთვარის თვის განმავლობაში

- ბ) დედის ორგანიზმში ნაყოფის ყოფნა 10 მთვარის თვის განმავლობაში
- *გ) მშობიარობის მომენტიდან ნაყოფის ფიზიკური განვითარების ხარისხი

947. დღესრული ნაყოფის სხეულის სიგრძეა:

- *ა) 50-55 სმ
- ბ) 30-35 სმ
- გ) 20-25 სმ

948. გვამის გაკვეთით შესაძლებელია ჩვილის სიმწიფის შემდეგი ნიშნების ნახვა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სათესლეების არსებობა სათესლე პარკში
- გ) კარგად განვითარებული კანქვეშა ცხიმოვანი ქსოვილი
- დ) ბარძაყის ძვლის ლიტალური ეპიფიზის გაძვავების ბირთვი
- ე) სოლისებრი ძვლის გაძვავების ბირთვი

949. ახალშობილის სიცოცხლისუნარიანობაში იგულისხმება:

- ა) არცერთი აღნიშნული
- *ბ) ახალშობილის უნარი, დედისაგან დამოუკიდებლად განაგრძოს სიცოცხლე
- გ) მშობიარობის მომენტიდან ნაყოფის ფიზიკური განვითარების ხარისხი

950. ცოცხლადშობალობის დასადგენად აგარებენ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფილგებისა და კუჭ-ნაწლავის გრაქის რენგენოგრაფიას
- გ) ფილგებისა და ჭიპლარის ჰისტოლოგიურ გამოკვლევას
- დ) კუჭ-ნაწლავის სინჯს
- ე) ფილგის სინჯს

951. ნაყოფის სიმწიფის ნიშნებია, გარდა:

- ა) ფრჩხილები ფარავს ხელის თითების დისტალურ ფალანგებს
- ბ) სხეულის წონა 2 800 გ
- გ) სხეულის სიგრძე 45-47 სმ
- *დ) სხეულის წონა 2 400 გ

952. მკვდრადშობალობის მორფოლოგიური ნიშანი, რომელიც გამოვლინდება ჩვილის გვამის გამოკვლევის დროს:

- ა) ფილგების კაპილარების სისხლსავსეობა
- *ბ) გაუშლელი ფილგები
- გ) ჰაერი ფილგებსა და კუჭ-ნაწლავის გრაქში
- დ) გაშლილი ალვეოლები გასქელებული ეპითელიუმით

953. მკვდრადშობალობის მორფოლოგიური ნიშანი, რომელიც გამოვლინდება ჩვილის გვამის გამოკვლევის დროს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ალვეოლების ელასტიური ბოჭკოები განლაგებულია სპირალებისა და კონების სახით
- გ) დაჩუტული ალვეოლები
- დ) ფილგის პატარა ნაჭრები იძირება წყალში
- ე) მკვრივი, თანაბარი ფერის ფილგები

954. ფილგისა და კუჭ-ნაწლავის სინჯების ჩატარებით ღვინდება:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ნაყოფის სიცოცხლისუნარიანობა
- გ) მუცლადყოფნის ხანგრძლივობა
- *დ) ცოცხლადშობალობა

955. ორსულობის მე-10 თვეზე ჭიპლარის სიგრძეა:

- *ა) 50 სმ
- ბ) 40 სმ
- გ) 30 სმ
- დ) 20 სმ

956. ორსულობის მე-7 თვეზე ჭიპლარის სიგრძეა:

- ა) 50 სმ
- *ბ) 42 სმ
- გ) 30 სმ
- დ) 20 სმ

957. ორსულობის მეცხრე თვის ბოლოს პლაცენტის წონაა:

- *ა) 500 გ
- ბ) 300 გ
- გ) 200 გ

958. რის მიხედვით ადგენენ ნაყოფის მუცლადყოფნის ხანგრძლივობას:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილის
- ბ) ჭიპლარის სიგრძის
- გ) პლაცენტის წონის
- დ) სხეულის წონის
- ე) სხეულის სიგრძის

959. ნაყოფისა და ახალშობილის ნაძალადევი სიკვდილი შეიძლება დადგეს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ორსულობის დროს
- გ) მშობიარობის შემდეგ
- დ) მშობიარობის დროს
- ე) მშობიარობამდე

960. მშობიარობამდე ნაყოფის არანაძალადევი სიკვდილის დედისმხრივი მიზეზი არ არის:

- *ა) ასფიქსია მუცლადყოფნის პერიოდში
- ბ) ორსულთა ტოქსიკოზი
- გ) ქრონიკული ინფექციური ავადმყოფობა
- დ) მწვავე ინფექციური ავადმყოფობა

961. მშობიარობამდე ნაყოფის არანაძალადევი სიკვდილის მიზეზი შეიძლება იყოს დედის შემდეგი ქრონიკული ავადმყოფობა: 1. მაღარია; 2. გრიპი; 3. სიფილისი; 4. პნემონია

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- გ) 2. და 4.
- *დ) 1. და 3.

962. ჩასუნთქვის შემდეგ ახალშობილის ფილგვის მიკროსკოპული ცვლილებებია, გარდა:

- *ა) კუბური ალვეოლური ეპითელიუმი
- ბ) ელასტიური ბოჭკოები იმეორებენ გაშლილი ალვეოლების კონტურებს
- გ) ალვეოლური ეპითელიუმის გასქელება
- დ) ჰიალინური მემბრანები ალვეოლებში
- ე) გაშლილი ალვეოლები

963. ახალშობილის არანასუნთქი ფილგვის მიკროსკოპული ცვლილება არ არის:

- ა) ალვეოლების ელასტიური ბოჭკოები განლაგებულია სპირალებისა და კონების სახით
- *ბ) ჰიალინური მემბრანები ალვეოლებში
- გ) კუბური ალვეოლური ეპითელიუმი
- დ) ჩაფუშული ალვეოლები და ბრონქიოლები

964. როგორი მცნებაა “ჩვილთმკვლელობა”:

- ა) ბიოლოგიური
- ბ) საყოფაცხოვრებო
- *გ) იურიდიული
- დ) სამედიცინო

965. მშობიარობამდე ნაყოფის არანაძალადევი სიკვდილის მიზეზი შეიძლება იყოს დედის შემდეგი მწვავე ავადმყოფობა: 1. მაღარია; 2. გრიპი; 3. ორსულთა ტოქსიკოზი; 4. პნემონია

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- *გ) 2. და 4.
- დ) 1. და 3.

966. მიუთითეთ განვითარების ანომალია, რომელიც მშობიარობამდე იწვევს ნაყოფის ნაძალადევი სიკვდილს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ჭიპლარის ნამღვილი კვანძი
- გ) ჭიპლარის მიჭყლეტა
- დ) პლაცენტის ინფარქტი
- ე) პლაცენტის ნაადრევი აცლა

967. მუცლად ყოფნის პერიოდში ნაყოფის ასფიქსიის მიზეზი არ არის:

- ა) ყველა ზემოწამოთვლილი
- ბ) ჭიპლარის ნამღვილი კვანძი
- გ) პლაცენტის ნაბარევი აცლა
- *დ) გულის მანკი

968. ახალშობილის ნაბაღაღევი სიკვდილის მიზეზი შეიძლება იყოს:

- ა) თანდაყოლილი გოქსოპლაზმოზი
- ბ) ჰემოლიზური ავადმყოფობა
- *გ) სანაყოფე სითხის ასპირაცია
- დ) განვითარების მანკები
- ე) ღლენაკლელობა

969. მშობიარობის დროს ნაყოფის სიკვდილის მიზეზი არ შეიძლება იყოს:

- ა) კისერზე ზეწოლა შემოხვეული ჭიპლარით
- ბ) პლაცენტური სისხლდენა
- გ) სამშობიარო ტრავმა
- *დ) სანაყოფე სითხის ასპირაცია

970. ახალშობილის ნაბაღაღევი სიკვდილი არ შეიძლება იყოს:

- ა) ჩვილთმკვლელობა
- *ბ) თვითმკვლელობა
- გ) მკვლელობა
- დ) უბელური შემთხვევა

971. ჩვილთმკვლელობის ფორმებია: 1. წინასწარგანზრახული; 2. აქტიური; 3. პასიური; 4. არა წინასწარგანზრახული

- ა) 2. და 4.
- ბ) 1. და 2.
- *გ) 2. და 3.
- დ) 1. და 4.

972. ახალშობილის რის გარეშე დატოვებას ჰქვია პასიური ჩვილთმკვლელობა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილის
- ბ) მოვლის
- გ) საკვების
- დ) დაზმარების
- ე) სითბოს

973. აქტიური ჩვილთმკვლელობის დროს ახალშობილის სიკვდილის მიზეზი არ არის:

- *ა) სიცოცხლისუნარიობა
- ბ) სისხლდენა
- გ) მექანიკური ასფიქსია
- დ) თავის ქალას ძვლების მოგეხილობა

974. ახალშობილთა გვამების გამოკვლევის დროს სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზამ უნდა გააწევიტოს შემდეგი საკითხები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ცოცხლადშობადობა, მკვლადშობადობა და სიკვდილის მიზეზი
- გ) ახალშობილის სიცოცხლის ხანგრძლივობა
- დ) იყო თუ არა ჩვილი სიცოცხლისუნარიანი
- ე) იყო თუ არა ჩვილი ახალშობილი, ღლესრული, მომწიფებული

975. მამრობითი სქესის ჩვილის გვამის გამოკვლევით დადგინდა შემდეგი: სხეულის წონა - 3,540გრ, სიგრძე - 48სმ. კანის საფარი მოვარდისფრო-მოწითალოა, ტანზე აღენიშნება სისხლის და ასევე, მორუხო-მოთეთრო, ხაჭოსებრი კონსისტენციის ნაღები. თავის გარშემოწერილობა - 35 სმ. თხემზე - სიმსივნური წარმონაქმნი. ჭიპლარი -სიგრძით-13, 5სმ. ნამიანი. ირიბად გადაწყვეტილია, გამოშრობის ნიშნების გარეშე. ფილგვები ავსებენ პლევრის ღრუს. წყალში არ იძირება, არც მთელი კომპლექსი, არც ფილგვის ქსოვილის მცირე ნაწილები. აღნიშნული მონაცემები საშუალებას იძლევა, ცოცხლადშობადობა:

- ა) გამოვრისხით;
- ბ) ვივარაუდოთ;
- *გ) დავადასტუროთ;

976. მამრობითი სქესის ჩვილის გვამის გამოკვლევით, დადგინდა: სხეულის წონა - 3,540გრ. სიგრძე - 48 სმ; გაბუალების ბირთვები ბარძაყის ძვლის ქვედა ეპიფიზში - 0,5 სმ. თავის გარშემოწერილობა - 35 სმ. გულ-მკერდის - 33 სმ. ჭიპლარის სიგრძეა

- 13,5 სმ. წვნიანი, ნოტიო, ირიბად მოწყვეტილი ბოლოთი. კანი მოსვრილია სისხლის და ხაჭოსებრი შეხედულების ნაღებით. ორივე სათესლე ჯირკვავალი სათესლე პარკშია, ხელის თითებზე საფრჩხილე საფარი სცილდება თითების კიდეებს, ფეხის თითებზე მათ ღონებზე. ფილგვის და კუჭ-ნაწლავის გრაქტის ცურვითი სინჯები დაღებითია. აღნიშნული მონაცემები იძლევა საშუალებას, ჩვილის დღესრულობა:

- *ა) დაგადასგუროთ;
- ბ) ვივარაულოთ;
- გ) გამოვრიცხოთ;

სასამართლო-სამედიცინო ექსპერტიზის ობიექტების მიკროსკოპიული გამოკვლევა

977. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ჰისტოლოგიური კვლევის მიზანი არ არის:

- ა) ლიგნომის დაღენა
- ბ) ლიგნომის დაღასგურება
- *გ) დაზიანების წარმოქმნის მექანიზმის განსაზღვრა
- დ) დაზიანების სიცოცხლისდროინდლობის და ხანდაზმულობის დაღენა

978. ქსოვილებში სიცოცხლისდროინდელი რეაქციები შეიძლება იყოს: 1. პირველადი, ადრეული, მოგვიანებითი; 2.

ქსოვილოვანი, სისხლძარღვოვანი, ნერვული; 3. ადგილობრივი, რეგიონული, ზოგადი

- ა) 1., 2. და 3.
- *ბ) 1. და 3.
- გ) 1. და 2.

979. აღმზიანის ქსოვილების ადრეული რეაქცია გრავმაზე არ არის:

- ა) იმოფერმენტების ურთიერთშეფარლების (იმოფერმენტული სპექტრი) შეცვლა
- ბ) სისხლის რეოლოგიური თვისებების შეცვლა
- *გ) ანთება
- დ) იშემია

980. ანთების საწყისი ნიშნებია:

- ა) ლეიკოციტური გროვის ფორმირება
- ბ) პერიფერიული თრომბოზები
- *გ) ლეიკოციტების გვერდითი ღვომა, პლაზმორაგია
- დ) სისხლის ფორმიანი ელემენტების ცენტრალური კონცენტრაცია

981. რეგიონული ლიმფური კვანძების სინუსებში ერთროციტების აღმოჩენა:

- ა) არ გვაძლევს საშუალებას, ვიმსჯელოთ დაზიანების სიცოცხლისდროინდლობაზე
- ბ) არ არის დაზიანების სიცოცხლისდროინდლობის ნიშანი
- *გ) არის დაზიანების სიცოცხლისდროინდლობის ნიშანი

982. გრავმაზე აღმზიანის სტრესულ რეაქციაში მონაწილეობას არ იღებს:

- ა) თირკმელზედა ჯირკვლები
- ბ) ჰიპოფიზი
- *გ) დიდი ნახევარსფეროების ქერქი
- დ) ჰიპოთალამუსი

983. ანთების მორფოლოგიურ სახეებს არ მიეკუთვნება:

- ა) პროლიფერაციული
- ბ) ექსუდაციური
- *გ) მწვავე
- დ) ალტერაციული

984. ალტერაციული ანთებისას ქსოვილოვანი ცვლილებებია:

- ა) სისხლის მიმოქცევის მოშლა (ჰიპერემია, სტაზი)
- ბ) ნეიტროფილური ინფილტრაცია
- გ) უჯრედთა შემუქება
- *დ) უჯრედთა ლისტროფია და ნეკროზი

985. ექსუდაციური ანთებისას ქსოვილოვანი ცვლილებები არ არის:

- ა) სისხლის მიმოქცევის მოშლა (ჰიპერემია, სტაზი)
- ბ) სისხლძარღვებიდან ქსოვილებში პლაზმისა და ფორმიანი ელემენტების გაღასვლა
- გ) უჯრედთა შემუქება
- *დ) უჯრედთა ლისტროფია და ნეკროზი

986. პროლიფერაციული ანთებისას ქსოვილოვანი ცვლილებებია:

- *ა) ახალგაზრდა შემაერთებული ქსოვილის წარმოქმნა
- ბ) სისხლის მიმოქცევის მოშლა (ჰიპერემია, სტაზი)
- გ) ქსოვილთა ლეიკოციტური ინფილტრაცია
- დ) უჯრელთა შეშუპება
- ე) უჯრელთა ლისტროფია და ნეკროზი

987. ნაჭდეების, სისხლნაჭდენტების და ჭრილობების ჰისტოლოგიური გამოკვლევა ტარდება:

- ა) მაგრაემირებული საგნის იდენტიფიკაციისათვის
- ბ) მაგრაემირებული საგნის განსაკუთრებული ნიშნების დასადგენად
- გ) განვითარების მექანიზმის დასადგენად
- *დ) ხანდაზმულობის და სიცოცხლისდროინდელის დასადგენად

988. ცხიმოვანი ემბოლიის დასადგენად ფილგვის ნაჭრები უნდა ავიღოთ:

- *ა) როგორც მელაპირული, ისე ღრმა მიდამოებიდან
- ბ) ფილგვის ფესვის მიდამოდან
- გ) ფილგვის პერიფერიიდან

989. ცხიმებზე შესაღებად ჰისტოლოგიური ანათლების დამზადების მეთოდი არ არის:

- ა) ეულატინში ჩაყალიბება
- ბ) გამყინავ მიკროტომზე დაჭრა
- *გ) პარაფინსა და ცელუდინში ჩაყალიბება

990. ქალა-გვინის გრავმის ღროს თავის გვინის ჰისტოლოგიური გამოკვლევა ტარდება:

- ა) გრავმის მექანიზმის დასადგენად
- *ბ) გრავმის სიცოცხლისდროინდელისა და ხანდაზმულობის დასადგენად
- გ) ღარტყმისა და ღარტყმის საწინააღმდეგო დაზიანებების დიფერენციაციისათვის

991. რა მიზნით ტარდება სტრანგულაციური ღარის საზღვარზე აღებული კანის ჰისტოლოგიური შესწავლა:

- ა) მარყუქის მახასიათებლების დასადგენად
- *ბ) სტრანგულაციური ღარის სიცოცხლისდროინდელის დასადგენად
- გ) კანზე შეწოლის ფაქტის დასადგენად

992. რა მიზნით ტარდება ჰისტოლოგიური კვლევა წყალში დახრჩობისას:

- ა) შინაგან ორგანოებში პლანქტონის აღმოსაჩენად
- *ბ) დახრჩობის ტიპის დასადგენად
- გ) ლიანგნობის დასადგენად

993. ცოცხლადშობადობის დასადგენად ჰისტოლოგიურ გამოკვლევაზე უნდა გადაიგზავნოს ორგანოები:

- ა) ორივე ჩამოთვლილი
- *ბ) ფილგვი, სამშობიარო სიმსივნე, ჭიპლარი, ჭიპლარის რგოლი, პლაცენტა
- გ) გული, ფილგვი, თავის გვინი, ღვიძლი, თირკმელი, ელენთა

ფიზიკო-ტექნიკური კვლევის მეთოდები

994. ფიზიკო-ტექნიკურ განყოფილებაში კვლევის ძირითადი საზომი მეთოდებია: 1. მასის განსაზღვრა; 2. თერმომეტრია; 3. ხაზოვანი მანძილების განსაზღვრა; 4. კუთხეების განსაზღვრა

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- *გ) 1., 3. და 4.
- დ) 1., 2. და 3.

995. ხაზოვანი მანძილები არ იზომება:

- ა) მიკრომეტრით
- ბ) შტანგენფარგლით
- გ) სახაზავითა და რბილი საზომი ლენტით
- *დ) კურვიმეტრით

996. ობიექტების მასის განსაზღვრისათვის სასამართლო მედიცინაში არ გამოიყენება:

- ა) ანალიზური სასწორი
- ბ) გორსიონული სასწორი
- გ) ტექნიკური სასწორი
- *დ) იატაკის საყოფაცხოვრებო სასწორი
- ე) სავაჭრო ან სამედიცინო სასწორი

997. პოლარიზებულ სინათლეში შეუძლებელია გამოკვლეულ იქნას:

- ა) ადამიანის ორგანოებისა და ქსოვილების ჰისტოლოგიური პრეპარატები
- *ბ) მაგრავმირებელი ლითონის საგნები
- გ) ტექსტილური ბოჭკოები
- დ) თმები
- ე) ძვლები

998. ფაბურ-კონტრასტული მიკროსკოპით შეუძლებელია გამოკვლეულ იქნას:

- ა) შუშისა და პლასტმასის მიკრონაწილაკები
- *ბ) ლითონის ნაწილაკები
- გ) თმები
- დ) ღამიანების ზედაპირი

999. სასამართლო მედიცინაში აღბეჭდვითი ფოტოგრაფიის ძირითადი სახეებია, გარდა:

- ა) სტერეოსკოპული ფოტოგრაფია
- ბ) ფერგამყოფი ფოტოგრაფია
- *გ) გამოკვლევითი ფოტოგრაფია
- დ) ფერადი ფოტოგრაფია
- ე) მასშტაბური ფოტოგრაფია

1000. სასამართლო მედიცინაში გამოკვლევითი ფოტოგრაფიის ძირითადი სახეებია: 1. ფოტოგრაფია ინფრაწითელ სხივებში; 2. ფოტოგრაფია ულტრაიისფერ სხივებში; 3. ხილული ლუმინესცენციის ფოტოგრაფია; 4. ფოტოგრაფია სპექტრის ხილულ ნაწილში

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- გ) 1., 3. და 4.
- *დ) 1., 2. და 3.

1001. სასამართლო მედიცინაში გამოიყენება მიკროფოტოგრაფიული კვლევის შემდეგი მეთოდი:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) პოლარიზებულ სინათლეში
- გ) ბნელ ველში
- დ) ხილული ლუმინესცენციის
- ე) ფაბურ-კონტრასტული
- ვ) გამავალ და არეკლილ სინათლეში

1002. გვამის სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზისას ფერად ფოტოგრაფიას იყენებენ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ჰისტოლოგიური პრეპარატების ფერადი კრისტალების აღსაბეჭდად
- გ) შესაღებულ ობიექტებს შორის ფერის მსაგვსებისა და განსხვავების აღსაბეჭდად
- დ) გვამის ორგანოებისა და ქსოვილების ფერის ცვლილების გამოსავლინებლად
- ე) როცა საჭიროა აღინიშნოს ფოტოგრაფიულ დეტალებს შორის განსხვავება ფერში, რაც არ ჩანს შავ-თეთრ ფოტონაბეჭდებზე
- ვ) როცა ფერს აქვს დამოუკიდებელი მნიშვნელობა

1003. ფერგამყოფ ფოტოგრაფიას სასამართლო მედიცინაში იყენებენ: 1. ნივთმკიცებაზე კვლების აღმოსაჩენად, რომლებიც ფერით ძალზე ახლოა თვითონ ობიექტთან; 2. გამოყოფილი კვალის მოცულობითი ფერადი გამოსახულების მისაღებად; 3.

შავ-თეთრ სურათებზე ფერადი დეტალების სხვადასხვა ტონალობის გამოსახულების მისაღებად თვალისათვის ჩვეული სიმკვეთრით

- ა) 1., 2. და 3.
- ბ) 2. და 3.
- *გ) 1. და 3.

1004. სტერეოსკოპული ფოტოგრაფია სასამართლო მედიცინაში არ გამოიყენება:

- ა) სხეულიდან მოცილებული ნაწილების გამოსაკვლევად მათი საერთო სახის და ზედაპირების თავისებურებების წარმოსადგენად
- ბ) ტანსაცმლის ღამიანებების გამოსაკვლევად
- გ) ადამიანის სხეულში აღმოჩენილი უცხო სხეულების გამოკვლევისას
- დ) რბილ, ხრტილოვან და ძვლოვან ქსოვილებზე მექანიკური ღამიანებისა და კვალის გამოკვლევისას
- *ე) ნივთმკიცებაზე სისხლის კვალის გამოკვლევისას

1005. ინფრაწითელ სხივებში ფოტოგრაფია გამოიყენება, რათა გამოვლინდეს და ფოტოგრაფიულად დაფიქსირდეს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ტანსაცმელზე სისხლის კვალი, როცა სისხლის ფერი ძნელად გასარჩევია ქსოვილის ფერისაგან
- გ) ჭვარტლისა და ღენთის მარცვლების გოპოგრაფია შესავალი ცეცხლნასროლი ხერხელის მიდამოში
- დ) სისხლით გადაფარული კვლები

ე) ფარული და ძნელადშესამჩნევი სისხლჩაქცევა

1006. ულტრაიისფერ სხივებში ფოტოგრაფია არ გამოიყენება:

- *ა) ნივთმტკიცებაზე განადგურებული ტექსტების გამოსავლენად
- ბ) გვამური ლაქების გამოსავლენად მათი განვითარების ადრეულ სტადიაში
- გ) ტანსაცმლის თეთრ ქსოვილზე სისხლის ჩამორეცხილი კვალის გამოსავლენად

1007. ხილული ლუმინესცენციის ფოტოგრაფია სასამართლო მედიცინაში არ გამოიყენება:

- ა) სპერმის, სისხლის, საცხი მეთების ვიზუალურად განურჩეველი ან ძნელად გასარჩევი ნაღებების აღმოსაჩენად
- ბ) ობიექტებზე ლუმინესცენციური კვალის ფორმის, ზომების და ლოკალიზაციის განსაზღვრისა და ფოტოგრაფიული ფიქსაციისათვის
- გ) ლუმინესცენციური ნივთიერებების ბუნების საორიენტაციო განსაზღვრისათვის
- *დ) ტანსაცმელზე ძნელად გასარჩევი ჭვარტლის კვალის განსაზღვრისათვის

1008. რენტგენოლოგიური კვლევის მეთოდებს არ მიეკუთვნება:

- ა) რენტგენოგრაფიული
- ბ) მიკრორენტგენოგრაფია
- გ) სტერეორენტგენოგრაფია
- *დ) რენტგენოსპექტრული მეთოდი
- ე) რენტგენოგრაფია და რენტგენოსკოპია

1009. მკვრივი ბლაგვი საგნებით დაზიანებების გამოკვლევისას რენტგენოლოგიური მეთოდი არ გამოიყენება:

- ა) მოგვიწვიანების ხასიათის მიხედვით, მოქმედი ძალის მიმართულების განსაზღვრისათვის
- ბ) ძვლოვანი ფრაგმენტების განლაგების გეომეტრიის განსაზღვრისათვის გვამის გამოკვლევაზე
- *გ) მიკრონაწილაკებისა და სხვადასხვა ნივთიერების ნაღებების აღმოსაჩენად
- დ) ძვლების მოგვიწვიანების განვითარების მექანიზმის დასადგენად

1010. მხველვარე-მჭრელი საგნებით დაზიანებების გამოკვლევისას რენტგენოლოგიური მეთოდი არ გამოიყენება:

- *ა) ჭრილობის არხის სანათურში სხვადასხვა მიკრონაწილაკის აღმოსაჩენად
- ბ) გვამში ჭრილობის არხის მიმართულების განსაზღვრისათვის
- გ) დამაზიანებელი საგნის პარენქიმულ ორგანოებში ჩაფლობილი ნაწილის ფორმისა და ზომების განსაზღვრისათვის
- დ) ბრტყელი ძვლების გამჭოლი დაზიანებების თავისებურებების განსაზღვრისათვის

1011. ცეცხლასროლი დაზიანებების გამოკვლევისას რენტგენოლოგიური მეთოდი არ გამოიყენება:

- ა) სხეულში ჭურვის მოძრაობის მიმართულების დასადგენად
- ბ) შესავალი და გამოსავალი ხერხების დასადგენად
- გ) ჭურვის სახეობის დასადგენად
- *დ) სროლის თანმიმდევრობის დასადგენად
- ე) ჭურვის ან მისი ნაწილების არსებობისა და ლოკალიზაციის დასადგენად

1012. ბრმა ცეცხლასროლი დაზიანებისას რენტგენოლოგიური გამოკვლევით ჭურვის რომელი მახასიათებელი არ ფიქსირდება:

- ა) კონტურების ხასიათი
- ბ) ჩრდილის ინტენსივობა
- გ) ზომები
- დ) ფორმა
- *ე) მასა

1013. რენტგენოსურათზე ძვალზე არსებული შესავალი ცეცხლასროლი ხერხის მიდამოში ბეჭდისებრი ჩრდილის სახით ლითონის კვალი აღინიშნება:

- ა) სპეციალური დანიშნულების ტყვიით დაზიანებისას
- *ბ) უგარსო ტყვიით დაზიანებისას
- გ) გარსიანი ტყვიით დაზიანებისას

1014. რომელი ნიშნით ვერ ღვინდება ადამიანის ასაკი რენტგენოლოგიური გამოკვლევისას:

- ა) ოსტეოპოროზით
- *ბ) ძვლების ფრაგმენტაციით
- გ) ოსტეოფიტების ჩრდილებით
- დ) სინოსტოზებით
- ე) გაძვალის ცენტრებით

1015. ცოცხალ პირთა ექსპერტიზისას ინფრაწითელ სხივებში გამოკვლევა საშუალებას არ იძლევა, გამოვლინდეს:

- ა) ინფრაწითელი სხივების მშთანთქავი უცხო სხეულების ფორმა და ზომები
- *ბ) ლაქ-საღებავების ნაწილაკები
- გ) ტაგუირების "გახუნებული" და მოცილებული ნახაგები

- დ) ჩვეულებრივი განათებისას უხილავი სროლის დამატებითი ფაქტორების ნაღების ფორმა და ზომები
- ე) ფარული და ძნელად შესამჩნევი სისხლნაქუნების ფორმა და ზომები

1016. გვამების ექსპერტიზისას ინფრაწითელ სხივებში გამოკვლევა საშუალებას არ იძლევა, გამოვლინდეს:

- ა) კანქვეშა ლპობითი ბაღე, რომელიც ვერ განირჩევა ჩვეულებრივი განათებით
- ბ) სისხლით დაფარული სახის ნაკვთები
- გ) სისხლის თხელი ფენით დაფარული კანის დაზიანებების ხასიათი და კონფიგურაცია
- *დ) კანის ჭრილობები და ნაჭდევი ტალახის ქვეშ

1017. ულტრაიისფერ სხივებში გამოკვლევა საშუალებას არ იძლევა, განისაზღვროს:

- ა) ასაკი ხრტილოვანი ქსოვილის მიხედვით
- ბ) კანის ნაწიბურების ხანდაზმულობა
- გ) კანის ყოფილი დამწვრობის ფორმა
- *დ) სიკვდილის ხანდაზმულობა გვამური ლაქებით
- ე) კანქვეშა სისხლნაქუნების ფორმები და ზომები

1018. სპექტრული ანალიზით, ლითონების მომაგებელი შემცველობა არ აღინიშნება, თუ სიკვდილი გამოიწვია:

- ა) მექანიკურმა ტრავმამ ლითონის საგნების მოქმედებით
- ბ) ცეცხლნასროლმა ტრავმამ
- გ) ტექნიკური ელექტრობით დაზიანებამ
- *დ) ორგანული გამხსნელებით მოწამლეამ
- ე) "მეტალური" შხამებით მოწამლეამ

1019. როდის არ გამოიყენება სასამართლო მედიცინაში ინფრაწითელი სპექტროფოტომეტრიის მეთოდი:

- ა) განსხვავებული წარმოშობის ნაცრის დიფერენციაციისათვის გვამის დაწვისას
- ბ) დაზარალებულის სხეულზე ლაქ-საღებავის ნაწილაკების გამოკვლევისას
- *გ) "მეტალური" შხამებით მოწამლევისას
- დ) ბარბიტურატებით მოწამლევისას
- ე) ორგანული გამხსნელებით მოწამლევისას

1020. მეტალიზაციის კვალის აღმოჩენა სხეულზე და განსაცემელზე საშუალებას არ იძლევა, დადგინდეს:

- ა) ელექტროლენის გამტარის ლითონის სახეობა
- ბ) შესავალი ცეცხლნასროლი ხერხი
- გ) ლითონის მატრავმირებელი საგნის ზემოქმედების კვალი
- *დ) ნაკვეთ-ნახევლეტი ჭრილობების მიყენების თანმიმდევრობა

1021. ფერადი ანაბეჭდების მეთოდით (კონტაქტურ-დიფუზური) განისაზღვრება ობიექტზე შემდეგი ლითონების არსებობა:

- ა) ტყვია, რკინა, ტიტანი, ალუმინი, სპილენძი, სტრონციუმი
- ბ) ნიკელი, კობალტი, ტყვია, თუთია, ალუმინი
- *გ) სპილენძი, ნიკელი, კობალტი, ტყვია, რკინა, ალუმინი
- დ) სპილენძი, კალა, ტყვია, რკინა, მანგანუმი, სტრონიუმი, ბარიუმი

1022. გვამის ლპობის პროცესში კანზე ცეცხლნასროლი ჭრილობების მიდამოში ლითონები შეიძლება აღმოჩენილ იქნას:

- ა) კონტაქტური ქრომატოგრაფიით
- *ბ) ემისიური სპექტროგრაფიით
- გ) ფერადი ქიმიური რეაქციებით
- დ) ფერადი ანაბეჭდების მეთოდით (კონტაქტურ-დიფუზური)

1023. გვამის კანის ძმარ-სპირტის სხნარით დამუშავების მეთოდი საშუალებას იძლევა, აღდგეს დაზიანების პირვანდელი ფორმა:

- ა) გორფით დათრიმლვის დროს
- ბ) ქონცვილის დროს
- გ) გვამის დაწვისას
- *დ) გვამის ლპობითი ცვლილებების ან მისი მუმიფიკაციის დროს

1024. მხველვარე-მჭრელი და მხეხავი საგნების მიკროგრასებით იდენტიფიკაციისათვის ვარგისია:

- ა) პარენქიმული ორგანო
- ბ) კანი
- გ) კუნთი
- *დ) ხრტილი და ძვალი

1025. მკვრივი ბლაგვი საგნის ჯგუფობრივი კუთვნილება შეუძლებელია დადგინდეს:

- ა) ყველა ზემოჩამოთვლილი
- *ბ) ლულოვანი ძვლების მოგეხილობის მიხედვით
- გ) ქალა-სარქველის ძვლების მოგეხილობის მიხედვით

დ) ნაჭლევის მიხედვით

1026. ღამიანების მიხედვით მაგრაფირებული საგნის ილენგიფიკაციისათვის შეღარებითი გამოკვლევა არ გარღება:

- ა) კვლების პროფილოგრამების შეღარებით
- ბ) საგნის კვალისა და ექსპერიმენტული კვალის თავისებურებების ოპტიკური შეთავსებით
- გ) ობიექტების ფოტოგამოსახულებების შეფარდებით ან გელდებით
- *დ) სავარაუდო საგნის უშუალო შეღარებით ღამიანებასთან

1027. ცეცხლნასროლი ღამიანების მიღამოში უშუალო მიკროსკოპით არ ელინდება:

- ა) ჭვარგლი
- ბ) ლითონის ნაწილაკები
- *გ) იარაღის საცხის კვალი
- დ) კიდეების თავისებურებები და ხასიათი

1028. ცეცხლნასროლი ღამიანების მიღამოში იარაღის საცხი უღგრაიისფერი სხივებით განათებისას ლუმინესცენცირებას: 1.

მოცისფროდ;2. ღია იისფრად;3. მომწვანოდ;4. მოწითალოდ

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 3.
- გ) 2. და 4.
- *დ) 1. და 2.

1029. ცეცხლნასროლი ღამიანების მიღამოში სპილენძის და/ან ნიკელის ნაღები მიუთითებს ჭრილობის მიყენებას:

- ა) ფოლადის გულის მქონე გყვიით
- ბ) სპეციალური ღანიშნულების გყვიით
- გ) უგარსო გყვიით
- *დ) გარსიანი გყვიით

1030. მეღქიორის გარსის მქონე გყვიით ახლო მანძილიდან სროლის დროს გამოსაკვლევ ობიექტზე (კანი, განსაცმელი) აღმოჩნდება:

- ა) სპილენძი და გყვია
- ბ) გყვია და ნიკელი
- *გ) ნიკელი და სპილენძი
- დ) რკინა და ნიკელი
- ე) სპილენძი და რკინა

1031. ფიბიკო-გექნიკური მეთოდებით გამოვლინდება მიბჯენით და ახლო მანძილიდან სროლის შემდეგი ნიშანი:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ჭრილობის არხის მიმდებარე რბილი ქსოვილების ალისფერი შეფერილობა
- გ) ჭვარგლის კვალი ჭრილობის არხის მიმართულებით
- დ) ღენტის მარცვლები ჭრილობის არხის მიმართულებით

1032. ღენტის მარცვლების არსებობას ადგენენ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გლიცერინის სინჯით
- გ) თერმული სინჯით
- დ) გოგირდმქავეაში ღიფენილამინის ხსნარით

1033. ფიბიკო-გექნიკურ განყოფილებაში მახვილი საგნებით რბილი ქსოვილების ღამიანებების თავისებურებებს არ აფიქსირებენ:

- ა) გამოშრობის გმით
- ბ) ჭრილობის გვიფარის ღამზადებით
- გ) ფოტოგრაფიით
- *დ) ფორმალინის ხსნარში

1034. ნაჯახის ღესილი პირის მიკრორელიეფის სრიალის ექსპერიმენტული კვალი არ შეიძლება მიღებულ იქნას:

- ა) სამედიცინო ცვილის ფირფიტაზე
- ბ) გყვიის ფირფიტაზე
- *გ) აგურზე
- დ) ხეზე

1035. მახვილი საგნის ღესილი პირის გამოკვლევისას არ აღნიშნავენ:

- ა) ღესილი პირის სიმრუდეს
- ბ) ღეფექტების არსებობას
- გ) გაღესვის ხარისხს

- *დ) ყუის სისქეს
- ე) გალესვის ხერხს

1036. მკვრივი ბლაგვი საგნით განსაცმლის ქსოვილის დამიანების მიდამოში არ აღმოჩნდება:

- ა) მაკრაფიურიული საგნიდან მიკრონაწილაკების არსებობა
- ბ) ძაფებს შორის ნაპრალის შემცირება
- გ) ძაფების გაბრტყელება
- *დ) ბოჭკოების ბოლოების გამსხვილება

1037. დამიანებებში შუშის მიკრონამსხვრევების აღმოჩენის მეთოდი არ არის:

- ა) უშუალო და პოლარიზებულ სინათლეში მიკროსკოპია
- *ბ) ინფრაწითელი სპექტროფოტომეტრია
- გ) რენტგენოგრაფია რბილ სხივებში
- დ) ქიმიური

1038. პიროვნების იდენტიფიკაციის დროს თავის ქალას სიცოცხლისდროინდელი და სიკვდილისშემდგომი რენტგენოგრაფიების შედარებითი გამოკვლევისას არ გამოიყენება:

- ა) რენტგენოგრაფიის ფოტოანაბეჭდებზე გრაფიკების აგება
- *ბ) ძელოვანი წარმონაქმნების სიგყვიერი აღწერა
- გ) რენტგენოგრაფიებზე ანალოგიურ პუნქტებს შორის ხაზოვანი ზომების შეთავსება
- დ) რენტგენოგრაფიების მონაკვეთების შეთავსება გამავალ სინათლეში

1039. ძელოვანი ნარჩენების კუთვნილების დასადგენად გამოიყენება შემდეგი მეთოდები, გარდა:

- ა) ემისიური სპექტროგრაფიის
- ბ) შედარებითი მიკროსკოპიის
- გ) შედარებითი ანატომიის
- *დ) ბიოქიმიური
- ე) სეროლოგიური

1040. თავის ქალას მიხედვით ასაკის, სქესისა და რასის დასადგენად გამოიყენება შემდეგი მეთოდები, გარდა:

- *ა) მიკროსკოპული
- ბ) მათემატიკური
- გ) კრანომეტრული
- დ) ანატომიურ-მორფოლოგიური

1041. კიდურებისა და გორსის ძვლების მიხედვით ასაკის დასადგენად გამოიყენება შემდეგი მეთოდები, გარდა:

- ა) მიკროსკოპული
- *ბ) ბიოქიმიური
- გ) ოსტეომეტრული
- დ) შედარებითი ანატომიის
- ე) რენტგენოლოგიური

1042. კიდურებისა და გორსის ძვლების მიხედვით სქესის დასადგენად გამოიყენება შემდეგი მეთოდი:

- ა) მიკროსკოპული
- ბ) ბიოქიმიური
- *გ) ოსტეომეტრული
- დ) შედარებითი ანატომიის
- ე) რენტგენოლოგიური

1043. კიდურებისა და გორსის ძვლების მიხედვით სიმაღლის დასადგენად გამოიყენება შემდეგი მეთოდი:

- ა) მიკროსკოპული
- ბ) ბიოქიმიური
- *გ) ოსტეომეტრული
- დ) რენტგენოლოგიური

1044. მკვრივი და მახვილი საგნებით ძვლებზე და ხრტილებზე კვლების პროფილირების სახეებია: 1. სინათლის; 2. ფოტოელექტრული; 3. დისტანციური

- ა) 1., 2. და 3.
- ბ) 2. და 3.
- *გ) 1. და 2.

1045. ძელოვანი ნარჩენების ერთი ან რამდენიმე ჩონჩხისადმი სახეობრივი კუთვნილების დასადგენად გამოიყენება შემდეგი მეთოდი:

- ა) შედარებითი მიკროსკოპიის

- *ბ) სეროლოგიური
- გ) ბიოქიმიური
- დ) რენგენოსტრუქტურული

სასამართლო-სამედიცინო ექსპერტიზის ობიექტების ციტოლოგიური გამოკვლევა

1046. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ობიექტების ციტოლოგიური გამოკვლევა ტარდება ყველა შემთხვევაში, გარდა:

- ა) უჯრედების ორგანული კუთვნილების დასადგენად
- ბ) უჯრედების სქესობრივი კუთვნილების დასადგენად
- *გ) უჯრედებისა და ქსოვილების სპეციფიკური თვისებების დასადგენად

1047. სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ობიექტების ციტოლოგიური გამოკვლევით შეიძლება დავადგინოთ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ბიოლოგიური წარმოშობის ობიექტების სახეობრივი, ჯგუფობრივი და სქესობრივი კუთვნილება
- გ) ბიოლოგიური წარმოშობის მიკრონაწილაკების რეგიონული, ქსოვილოვანი და ორგანული კუთვნილება
- დ) მაკროავიტირებელ საგნებზე უჯრედოვანი ელემენტების, ქსოვილების და ორგანოების ნაწილაკების არსებობა

1048. სასამართლო ციტოლოგიური გამოკვლევის ობიექტებს არ მიეკუთვნება:

- ა) ტექსტილური ბოჭკოები ბიოლოგიური წარმოშობის ნივთიერების ნაღებით
- *ბ) ტექსტილური ბოჭკოები
- გ) ორგანოები
- დ) ქსოვილები
- ე) უჯრედები

1049. შეუღებაზე უჯრედებისა და ქსოვილების გამოსაკვლევად გამოიყენება:

- ა) ლუმინესცენციური მიკროსკოპია
- *ბ) ფაზურკონტრასტული მიკროსკოპია
- გ) სინათლის მიკროსკოპია

1050. იზოლირებული უჯრედების გამოკვლევით შეგად მნელია დადგინდეს:

- *ა) ორგანული კუთვნილება
- ბ) ქსოვილოვანი კუთვნილება
- გ) რეგიონული კუთვნილება

1051. ფორმის, სტრუქტურის, გლიკოგენისა და X ქრომატინის არსებობით შესაძლებელია დადგინდეს უჯრედის კუთვნილება:

- ა) ბუკალური ეპითელიუმის
- *ბ) ვაგინალური ეპითელიუმის
- გ) ურეთრული ეპითელიუმის
- დ) ეპიდერმისის

1052. რომელ სტადიაში განისაზღვრება სინათლის მიკროსკოპიით სასქესო ქრომოსომები უჯრედის ბირთვში:

- ა) მოსვენების (ინტერფაზა) სტადიაში
- *ბ) გაყოფის (მიტოზი) სტადიაში

1053. ციტოლოგიურად აღამიანის უჯრედის სახეობრივ კუთვნილებას ადგენენ:

- ა) X ქრომატინით
- *ბ) Y ქრომატინით

1054. ტექსტილური ბოჭკოების გამოვლინების ოპტიმალური ხერხია:

- ა) სინათლის მიკროსკოპიით
- *ბ) სტერეომიკროსკოპიით
- გ) ლუპის საშუალებით
- დ) ვიზუალური

1055. ბოჭკოებს ცხიმოვანი ნაღებისაგან ათავისუფლებენ:

- ა) გლიცერინის წყალხსნარით 1:2
- *ბ) სპირტის და ეთერის ხსნარით 1:1
- გ) გამოხდილი წყლით

1056. ნივთმკვიცვბათა სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზის ჩატარებისას გამოიყენება ციტოლოგიის შემდეგი მიმართულებები: 1. ციტომორფოლოგია; 2. ციტოფიზიოლოგია; 3. ციტოქიმიკა; 4. ციტოგენეტიკა

- ა) 2. და 3.
- ბ) 1. და 2.
- გ) 1., 2. და 3.

*დ) 1., 3. და 4.

1057. რის შემადგენლობაში შედიან უჯრედში არსებული წვეთები, გრანულები, სხეულაკები და ბუშტუკები:

- *ა) ციკლოპლაზმური ჩანართების
- ბ) ორგანულების
- გ) ჰიალოპლაზმის

1058. პინოციტოზი, როგორც გარეგანი მემბრანის ფუნქცია, დამახასიათებელია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მცენარეთა უჯრედებისათვის
- გ) ცხოველის უჯრედებისათვის
- დ) ადამიანის უჯრედებისათვის

1059. უჯრედში რიბოსომების ძირითადი ფუნქციაა:

- *ა) ცილის სინთეზი
- ბ) უჯრედის ცხოველქმედების პროლუქციების გამოგანა
- გ) უჯრედის ენერჯით უზრუნველყოფა

1060. ციკლოპლაზმაში გრონოფობრილების და დესმოსომების არსებობა დამახასიათებელია:

- ა) ნეოციტებისათვის
- *ბ) ეპიდერმოციტებისათვის
- გ) მიოციტებისათვის

1061. უჯრედის გარეგანი საფარია:

- *ა) საკუთრივ უჯრედის გარსი
- ბ) უჯრედოვანი და ციკლოპლაზმური მემბრანა

1062. მიუთითეთ სასქესო უჯრედების დაყოფის ხერხი:

- ა) მიტოზის სპეციალიზებული ფორმა - ენდომიოტიკოზი
- ბ) პირდაპირი დაყოფა - ამიოტიკოზი
- *გ) რედუქციული დაყოფა - მეიოზი
- დ) არაპირდაპირი დაყოფა - მიტოზი ან კარიოკინეზი

1063. ადამიანის მომწიფებულ სასქესო უჯრედებში ქრომოსომების ნაკრებია:

- ა) ტრიპლოიდური
- *ბ) ტეტრაპლოიდური
- გ) პოლიპლოიდური
- დ) დიპლოიდური

1064. ქალებში ქრომოსომების ნაკრებია:

- ა) 44 XX
- ბ) 44 XY
- გ) 46 XY
- *დ) 46 XX

1065. ადამიანის მრდარულ სომატურ უჯრედებში ქრომოსომების ნაკრებია:

- ა) პოლიპლოიდური
- ბ) ტეტრაპლოიდური
- *გ) დიპლოიდური

1066. მამაკაცებში ქრომოსომების ნაკრებია:

- ა) 44 XX
- ბ) 44 XY
- *გ) 46 XY
- დ) 46 XX

1067. ქალის უჯრედებში არააქტიური X ქრომოსომის გადაცემა ხდება:

- *ა) როგორც დედისაგან, ისე მამისაგან
- ბ) მამისაგან
- გ) დედისაგან

1068. ქრომოსომები განაპირობებენ ნიშნებისა და თვისებების მემკვიდრეობით გადაცემას:

- *ა) ორივე შემთხვევაში
- ბ) ორგანიზმების თაობებში

გ) უჯრედების თაობების რიგში

1069. რის შემადგენლობაში აკონტროლებენ გენები ადამიანის ორგანიზმში უჯრედების განვითარების პროცესებს:

- *ა) ქრომოსომების
- ბ) ლესმოსომების
- გ) რიბოსომების

1070. რისი მიკროსკოპული აგებულების საფუძველს შეადგენს ერთი ან რამდენიმე სპირალური ლემოქსირიბონუკლეოპროტეინული ძაფი - ქრომონემა:

- ა) რიბონუკლეინის მქაფის (რნმ)
- *ბ) ქრომოსომების
- გ) გენების

1071. აკროცენტრული ეწოდება ქრომოსომებს:

- ა) თანაგოლი მხრებით
- ბ) ერთი გრძელი და მეორე ოდნავ დამოკლებული მხრით
- *გ) ერთი გრძელი და მეორე ძალზე დამოკლებული მხრით

1072. რა არის კარიოტიპი:

- ა) ქრომოსომული ნაკრების გამოსახულება დიაგრამების სახით
- *ბ) მოცემული ორგანიზმისთვის დამახასიათებელი ქრომოსომების ნიშნების ერთობლიობა (სრული ქრომოსომული ნაკრები)

1073. მეტაცენტრული ეწოდება ქრომოსომებს:

- *ა) თანაგოლი მხრებით
- ბ) ერთი გრძელი და მეორე ოდნავ დამოკლებული მხრით
- გ) ერთი გრძელი და მეორე ძალზე დამოკლებული მხრით

1074. რა მეთოდი გამოიყენება X ქრომატინის გამოსავლენად:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ლუმინესცენციური მიკროსკოპია
- გ) ფაზურ-კონტრასტული მიკროსკოპია
- დ) სინათლის მიკროსკოპია

1075. რა მეთოდი გამოიყენება Y ქრომატინის გამოსავლენად:

- *ა) ლუმინესცენციური მიკროსკოპია
- ბ) ფაზურ-კონტრასტული მიკროსკოპია
- გ) სინათლის მიკროსკოპია

1076. Y ქრომატინი გამოვლენილია: 1. მამაკაცის უჯრედის ბირთვში; 2. მამრი გორილას უჯრედის ბირთვში; 3. ყველა ძუძუმწოვრის უჯრედის ბირთვში

- ა) 1. და 3.
- ბ) 1., 2. და 3.
- *გ) 1. და 2.

1077. რა სახისაა სამოს ამომფენი მრავალშრიანი ეპითელიუმი:

- ა) გარდამავალი
- *ბ) ბრტყელი გარქოვანებელი
- გ) ბრტყელი გარქოვანებული

1078. რა სახისაა მამაკაცის შარდსაღენის ამომფენი მრავალშრიანი ეპითელიუმი:

- *ა) გარდამავალი
- ბ) ბრტყელი გარქოვანებელი
- გ) ბრტყელი გარქოვანებული

1079. რას ეწოდება ცენტრომერა:

- ა) მესამედ ჭიმს
- *ბ) პირველად ჭიმს
- გ) მეორად ჭიმს

1080. მიტოზის შედეგად თითოეული შვილეული უჯრედი იღებს:

- ა) ქრომოსომების ჰაპლოიდურ ნაკრებს
- *ბ) ქრომოსომების დიპლოიდურ ნაკრებს

1081. გაუყოფელი უჯრედის ბირთვში განირჩევა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ქრომატინი
- გ) ბირთვაკი
- დ) კარიოპლაზმა
- ე) ბირთვის გარსი

1082. რომელ უჯრედს არ აქვს ბირთვის გარსი:

- *ა) ბაქტერიის
- ბ) მცენარის
- გ) ცხოველის
- დ) ალამიანის

1083. რისი სინთემის ფუნქციას ასრულებს ალამიანის ორგანიზმში ბირთვაკი:

- *ა) რნმ
- ბ) ღნმ
- გ) ცილის

1084. ქიმიურად რის შენაერთს წარმოადგენს ბირთვის ქრომატინი:

- ა) ღნმ და რნმ
- ბ) რნმ და ცილები
- *გ) ღნმ და ცილები

1085. ქრომოსომების გენეტიკური ფუნქციაა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გენების რეკომბინაცია
- გ) გენეტიკური ინფორმაციის გადაცემა
- დ) თვითწარმოქმნა
- ე) გენების შენახვა

1086. რას ეწოდება სასქესო ქრომატინი:

- ა) ერთი უჯრედის ყველა ქრომოსომის ერთობლიობას
- *ბ) კონდენსირებულ სასქესო ქრომოსომას
- გ) ღნმ-ს დესპირალიზებულ ძაფს

1087. X ქრომატინი გამოვლენილია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) თაგვში
- გ) ვირთაგვაში
- დ) ზაზუნაში
- ე) ალამიანში

1088. ჰომოლოგიურ ქრომოსომებში უბნების გაცვლის პროცესი (კროსინგოვერი) მიმდინარეობს:

- ა) ამიგომის დროს
- ბ) მეიოზის დროს
- *გ) მიტოზის დროს

1089. სისხლის უჯრედული ელემენტების დაყოფის წესია:

- ა) ამიგომი
- ბ) მეიოზი
- *გ) მიტოზი

1090. ალამიანის უჯრედების დაყოფის პროცესია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ენდომიგომი
- გ) ამიგომი
- დ) მეიოზი
- ე) მიტოზი

1091. რა რაოდენობით მამაკაცის სრულფასოვანი სასქესო უჯრედი წარმოიქმნება მეიოზის შედეგად:

- ა) ვარიანტულია
- *ბ) ოთხი
- გ) სამი
- დ) ორი
- ე) ერთი

1092. რა რაოდენობით ქალის სრულფასოვანი სასქესო უჯრედი წარმოიქმნება მეიოზის შედეგად:

- ა) ვარიანტულია
- ბ) ოთხი
- გ) სამი
- დ) ორი
- *ე) ერთი

თმის სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზა

1093. შემთხვევის ადგილზე არსებული საგნებიდან თმებს იღებენ:

- *ა) ორივე აღნიშნული
- ბ) რეზინის პინცეტით
- გ) თითებით

1094. ერთსა და იმავე საგანზე სხვადასხვა ადგილზე ნახან თმებს ფუთავენ:

- ა) შეფუთვის არა აქვს მნიშვნელობა
- ბ) ერთსა და იმავე კონვერტში
- *გ) ცალ-ცალკე კონვერტებში

1095. თმის ნიმუშებს თავის სხვადასხვა მიდამოდან ფუთავენ:

- ა) შეფუთვის არა აქვს მნიშვნელობა
- *ბ) ცალ-ცალკე კონვერტებში
- გ) ერთსა და იმავე კონვერტში

1096. თმის ნიმუშებს სხეულის სხვადასხვა მიდამოებიდან ფუთავენ:

- ა) შეფუთვის არა აქვს მნიშვნელობა
- *ბ) ცალ-ცალკე კონვერტებში
- გ) ერთსა და იმავე კონვერტში

1097. აღამიანის თავიდან თმის ნიმუშებს იღებენ:

- *ა) ხუთი ადგილიდან
- ბ) ოთხი ადგილიდან
- გ) სამი ადგილიდან
- დ) ორი ადგილიდან

1098. ნაყოფს პირველი თმები უჩნდება:

- ა) ბოქვენზე
- *ბ) შუბლზე და წარბებზე
- გ) გულმკერდზე
- დ) თავზე

1099. ნაყოფს თმები მთელ სხეულზე უჩნდება:

- *ა) ხუთი თვისას
- ბ) ორი თვისას
- გ) ერთი თვისას

1100. თმებში ასხვავენ:

- ა) თმის ბოლქვს
- ბ) თმის წვერს
- *გ) ძირს და ღეროს

1101. თმის ძირი შედგება:

- ა) გულისაგან
- ბ) თმის გაეისაგან
- *გ) თმის ბოლქვისა და ყელისაგან

1102. თმის გარსი შედგება:

- *ა) ეპითელიუმისა და შემაერთებული ქსოვილისაგან
- ბ) სეროზული ქსოვილისაგან
- გ) კუნთოვანი ქსოვილისაგან

1103. თმის ჩანთა შეიცავს შემდეგ შრეებს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი

- ბ) შუა (რგოლისებური)
- გ) შიგნითა (მინისებური)
- დ) გარეთა (სიგრძივი)

1104. თმის ჩანასახოვანი ძირი ნაწილია:

- ა) ღეროსი
- *ბ) თმის გარსის
- გ) თმის ჩანთის

1105. თმის ჩანასახოვანი ძირი წარმოიქმნება:

- ა) ელასტიური ბოჭკოებით
- ბ) კოლაგენური კონებით
- *გ) კანის ეპითელიუმით

1106. თმის ღერო შედგება ნაწილებისაგან:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გვინოვანი შრე
- გ) ქერქოვანი ნივთიერება
- დ) კუტიკულა

1107. პიგმენტ მელანინს თმის შემდეგი შრეები შეიცავს:

- ა) გვინოვანი შრე
- *ბ) ქერქოვანი ნივთიერება
- გ) კუტიკულა

1108. მელანინის ფერი შეიძლება იყოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მუქი ყავისფერი
- გ) შავი
- დ) ღია ყვითელი

1109. თმის ფიბრიკური გამოკვლევის მეთოდებს მიეკუთვნება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ინფრაწითელი სპექტრომეტრია
- გ) ემისიური სპექტრომეტრია
- დ) დინამომეტრია
- ე) რეფრაქტომეტრია

1110. სეროლოგიური რეაქციები, რომლებიც გამოიყენება თმების გამოკვლევის დროს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) იმუნოფლოუორესცენცია
- გ) შერეული აგლუტინაცია
- დ) აბსორბცია-ელუცია

1111. თმის ჯგუფურ კუთვნილებას აღგენენ შემდეგი სისტემებით:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) რეზუსი
- გ) MNშს
- დ) ლუისი
- ე) ABO

1112. თმის ელასტიურობას აღგენენ:

- ა) ფოტოელექტროკოლორომეტრით
- *ბ) დინამომეტრით
- გ) რეფრაქტომეტრით

1113. თმის ოპტიკური თვისებების გამოკვლევას აწარმოებენ მეთოდებით:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) პოლარიზებული შუქით მაკროსკოპია
- გ) კრისტალო-ოპტიკური ანალიზი
- დ) რეფრაქტომეტრით

1114. თმის გამოკვლევის სახეობებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი

- ბ) სეროლოგიური
- გ) ჰისტოქიმიური
- დ) ფიზიკური
- ე) მორფოლოგიური

1115. თმის მექანიკურ თვისებად ითვლება:

- ა)
- ბ) ხვედრითი წინააღმდეგობა
- *გ) გამძლეობა და ელასტიურობა გაწვევების დროს

1116. თმის სპექტრული გამოკვლევით განისაზღვრება

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ელექტროლიტური შემადგენლობა
- გ) ორგანული შემადგენლობა
- დ) ელემენტური შემადგენლობა

1117. თმის ემისიური სპექტრიგრაფით განისაზღვრება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სახეობის კუთვნილება
- გ) ქრონიკული მოწამვლა მეტალებით
- დ) ფერი

1118. თმის ინფრაწითელი სპექტროფოტომეტრით განისაზღვრება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფერი
- გ) კოსმეტიკური საშუალების ბუნება
- დ) კოსმეტიკური საშუალების მოქმედების ფაქტი

1119. თავის თმის ბუნებრივი ცვლის ვადები:

- ა) 5-6 წელი
- ბ) 1 წელი
- *გ) 2-4 წელი

1120. წამწამების თმის ბუნებრივი ცვლის ვადები:

- ა) 360 დღე
- *ბ) 110 დღე
- გ) 200 დღე

1121. წვერების თმის ბუნებრივი ცვლის ვადები:

- ა) 1-2 წელი
- ბ) 3-5 წელი
- *გ) 6-12 წელი

1122. კუტიკულას უჯრედები განლაგებულია ერთმანეთის მიმართ:

- *ა) კრამჩისებურად
- ბ) მარაოსებურად
- გ) კონუსურად

1123. კუტიკულა შედგება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ეკზოკუტიკულასაგან
- გ) ენდოკუტიკულასაგან
- დ) ეპიკუტიკულასაგან

1124. სუბკუტიკულას ბიოქიმიური შემადგენლობა:

- *ა) პეპტიდები და ლიპიდები
- ბ) პოლისახარიდები

1125. ეპიკუტიკულას ბიოქიმიური შემადგენლობა:

- ა) პოლისახარიდები
- *ბ) ლიპიდები

1126. ენდოკუტიკულას და ეკზოკუტიკულას ბიოქიმიური შემადგენლობა:

- ა) პოლისახარიდები

- *ბ) პეპიდები
- გ) ლიპიდები

1127. თმის განივი კვეთის ზედაპირის თავისებურება მჭრელი საგნის მოქმედებისას დამოკიდებულია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ლესილის მიკრორელიეფზე
- გ) თმის რაოდენობაზე
- დ) თმის სისქეზე
- ე) ლესილი პირის სისქეზე

1128. თმის განივი კვეთის თავისებურება სწრაფი მოძრაობისას გაგლეჯით:

- ა) მსხვილხორკლიანი
- *ბ) წვრილი ხორკლიანი და საფეხუროვანი

1129. თმის გასწვრივი ხაზოვნება გამოწვეულია:

- ა) პიგმენტების არათანაბარი განლაგებით
- *ბ) ფიბრილებს შორის ჰაეროვანი ბუშტუკების არსებობით და მათი დაშორებით

1130. ადამიანის თმის (თავის არედან) გული შეადგენს სისქის:

- ა) 1/4
- ბ) 1/3
- *გ) 1/7
- დ) 1/5

1131. წარბების თმის ფორმა:

- ა) სწორი
- *ბ) ორმაგი თითისგარისებური
- გ) რკალისებური

1132. წარბების ოპტიკური კიდე:

- *ა) სწორი და წვრილად დაკბილული
- ბ) არათანაბარი

1133. ზურგის თმის ფორმა:

- *ა) სწორი და მოლუნული
- ბ) სპირალისებური

1134. ორმაგი გული ხშირად გვხვდება:

- ა) თმებში თავის არედან
- *ბ) სახის გრძელ თმაში

1135. ნესტოების თმის ფორმა:

- *ა) რკალისებური
- ბ) კოლბისებური
- გ) თითისგარისებური

1136. წარბების თმის განივი კვეთის ფორმა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) თირკმლისებური
- გ) მრგვალი
- დ) ელიფსოილური

1137. უღვაშების, წვერების, ბაკუნბარღების თმების განივი კვეთის ფორმა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მრგვალი
- გ) ოთხკუთხა
- დ) სამკუთხა

1138. ბოქვენისა და ილიის თმის განივი კვეთის ფორმა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მრგვალი
- გ) თირკმლისებური
- დ) ელიფსოილური

1139. თმის განივი კვეთის ზედაპირი მჭრელი ლესილი საგნის მოქმედებით:

- ა) მსხვილხორკლიანი
- ბ) წვრილხორკლიანი
- *გ) საღა

1140. თმის განივი კვეთის ზედაპირი ბლაგვი საგნის მოქმედებით:

- ა) წვრილხორკლიანი
- ბ) საღა
- *გ) მსხვილხორკლიანი - საფეხურებიანი

1141. თმის განივი კვეთის ზედაპირი ზომიერად მჭრელი საგნის მოქმედებით:

- ა) საღა
- ბ) საფეხურებიანი
- *გ) წვრილხორკლიანი

1142. თმის განივი კვეთის ზედაპირი მკერივი ბლაგვი საგნის წიბოს მოქმედებით:

- *ა) საფეხურებიანი
- ბ) წვრილხორკლიანი
- გ) მსხვილმარცვლოვანი

1143. თმის განივი კვეთის ზედაპირი ნელი მოძრაობით გაგლეჯილი:

- *ა) მსხვილხორკლიანი - საფეხურებიანი
- ბ) წვრილხორკლიანი
- გ) საღა

1144. წარბების თმაში გული იკავებს თმის სისქის:

- ა) 1/8-1/10
- ბ) 1/5-1/7
- *გ) 1/3 -1/4

1145. ოპტიკური კიდე მრგვალება მოკლედ შეჭრილ თმაში:

- *ა) 5-7 დღის შემდეგ
- ბ) 3-4 დღის შემდეგ
- გ) 1-2 დღის შემდეგ

1146. ოპტიკური კიდე მრგვალება გრძლად შეჭრილ თმაში:

- *ა) 8-10 დღის შემდეგ
- ბ) 3-5 დღის შემდეგ
- გ) 1-2 დღის შემდეგ

1147. აღმაიანისა და ცხოველის თმების სალიფერენციაციო მეთოდებს მიეკუთვნება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სეროლოგიური
- გ) ჰისტოქიმიური
- დ) მორფოლოგიური

1148. თმის ტუტე ჰიდროლიზის სგალიების რაოდენობაა:

- ა) 4
- *ბ) 3
- გ) 2

1149. თმის განივი კვეთის ვაწარმოებთ, რომ დადგინდეს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) პიგმენტური მარცვლების მდებარეობა და მოცულობას
- გ) თმის რეგიონალურ კუთვნილებას
- დ) თითისგარისებური ფორმის უჯრედების ფორმასა და მოცულობას
- ე) თმის სისქეში საღებავის შეღწევის სიღრმეს

1150. შეღებილი თმები ულტრაიისფერი სხივით გამოკვლევისას:

- *ა) არ ლუმინისცირებს
- ბ) ლუმინისცირებს

1151. გაუფერულებული თმები ულტრაიისფერ სხივებში გამოკვლევისას:

- ა) არ ლუმინისცირებს

*ბ) ლუმინისციერებს

1152. თმის ABO სისგემის ანტიგენებს შეიცავს თმის:

- *ა) ქერქოვანი ნივთიერება და ბოლქვი
- ბ) გული
- გ) კუტიკულა

1153. ადამიანის თმებს თითისგარისებურ უჯრედებს აქვს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ოვალური ფორმა
- გ) არასწორი მრგვალი ფორმა
- დ) მცირე ზომა

1154. ცხოველის თმის პიგმენტების გაუფერულება ელინდება განივ კვეთაზე:

- ა) კუტიკულას პერიფერიაზე
- *ბ) ქერქოვანი შრის პერიფერიაზე
- გ) თანაბარი სისქის თმაში

1155. თმის მაკროსკოპული ცვლილებები მაღალი ტემპერატურის (200 გრადუსი ჩ) მოქმედების შედეგად 3-5 წმ-ის განმავლობაში:

- ა) აღენიშნება
- *ბ) არ აღენიშნება

1156. თმის მიკროსკოპული ცვლილებები მაღალი ტემპერატურის (200 გრადუსი ჩ) მოქმედებით 3-5 წმ-ის განმავლობაში:

- *ა) აღენიშნება
- ბ) არ აღენიშნება

1157. თმის ფერის შეცვლა ტემპერატურის (200 გრადუსი ჩ) მოქმედების 10წმ-ის განმავლობაში:

- ა) შავდება
- ბ) ღიადება
- *გ) გაღიადება (იღებს წითურ ფერს)

1158. თმის მიკროსკოპული ცვლილებები მაღალი ტემპერატურის (200 გრადუსი ჩ) მოქმედებით (10 წმ-ის განმავლობაში):

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) თმის სიგრძეზე ღრუების წარმოქმნა
- გ) კოლბისებური გაბერვა
- დ) ბოლოების დაბრუნებული გაფართოება

1159. თმის მაკროსკოპული ცვლილებები მაღალი ტემპერატურის (240 გრადუსი ჩ) მოქმედებით (10 წმ-ის განმავლობაში):

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფერის შეცვლა
- გ) მტვრევალობა
- დ) დაგრეხვა

1160. ამოგლეჯილი სიცოცხლისუნარიანი თმის ძირითადი ნიშნები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ლეფექტის არსებობა თმის კერტის ზეწოლის დროს
- გ) თმის ჩანასახოვანი სარქველების არსებობა
- დ) რბილი ბოლქვი

1161. სიცოცხლისუნარო ჩამოცვენილი თმის ძირითადი ნიშნები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) თმის ჩანასახოვანი სარქველების არარსებობა
- გ) ბოლქვის გარქოვანება
- დ) კონუსისებური გათხელება

1162. თმის B ცილოვან მოლეკულაში ბუნებრივი საღებავის შედწვევისას ხდება:

- ა) ჰიდროლიზი
- *ბ) სტრუქტურირება
- გ) ლესტრუქცია

1163. თმის ცილოვანი მოლეკულის სტრუქტურირება ემყარება:

- ა) დისულფიდური კავშირების შენარჩუნება
- *ბ) დისულფიდური კავშირების წარმოქმნას

გ) დისულფიდური კავშირების დაშლას

1164. ქიმიური საღებავის მოქმედებით ცილოვან მოლეკულაში ხდება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) დესტრუქცია
- გ) ჰიდროლიზი
- დ) დეჰიდრატაცია

1165. თმის ცილოვანი მოლეკულის დესტრუქცია ნიშნავს:

- ა) ცილოვანი მოლეკულის დაშლას
- ბ) ახალი დისულფიდური კავშირების წარმოქმნას
- *გ) დისულფიდური კავშირების დაშლას

1166. გაუფერულებული თმის მორფოლოგიური ნიშნები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კუტიკულის მთლიანობის დარღვევა
- გ) პიგმენტები ძირის ნაწილში
- დ) არათანაბარი დეპიგმენტაცია

1167. შეღებილი თმის მორფოლოგიური ნიშნები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ძირის ახლოს მდებარე მიდამოში საღებავის არ არსებობა
- გ) გამოხატული გასწვრივი მოხაზულობა
- დ) კუტიკულას შრის რღვევა
- ე) მთელ სიგრძეზე თანაბარი შეღებვა

1168. მკვეთრად პიგმენტირებული თმების მორფოლოგიური სტრუქტურის გამოსაკვლევად საჭიროა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გაღიაება კანაღური ან კედრის ბალზამით
- გ) გაღიაება წყლით
- დ) გაღიაება ქსილოლით
- ე) თმის გაუფერულება მექანგით

1169. კუტიკულას სურათი გამოსავლინებლად ამზადებენ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ანაბეჭდს ფოტოფირფიტაზე
- გ) ანაბეჭდს წითელ ლაქზე (საღებავი ფრჩხილის)
- დ) ანაბეჭდს უფერულ ლაქზე (საღებავი ფრჩხილის)

1170. თმის გულის სტრუქტურის უჯრედების გამოსავლენად აწარმოებენ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გულიდან ჰაერის გამოღვენას
- გ) გაუფერულება ქსილოლით
- დ) თმას ღებავენ ეოზინით
- ე) თმას ღებავენ ჰემატოქსილინით

1171. გულიდან ჰაერის გამოღვენას აწარმოებენ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) თმის მოთავსებით ვაკუუმში
- გ) თმის გახლეჩით წყალში
- დ) თმის დუღილით წყალში

1172. თმის გუგე ჰიდროლიზის პირველი სტადია ხაიათდება:

- *ა) თმის გაფუება
- ბ) პიგმენტური მარცვლების გაღობა
- გ) ქერქოვანი შრის დაშლა
- დ) კუტიკულას დაშლა

1173. თმის გუგე ჰიდროლიზის მეორე სტადია ხასიათდება:

- ა) გულის პიგმენტების გაღობა
- ბ) პიგმენტური მარცვლების გამოყრა
- გ) გული იხსნება
- *დ) ქერქოვანი შრის და კუტიკულას დაშლით

1174. თმის გუგე ჰიდროლიზის მესამე სტადია ხასიათდება:

- *ა) გულისა და კუტიკულას დაშლით
- ბ) თმის მთელი ნივთიერების დაშლით
- გ) გულის დაშლით

1175. ABO სისტემის ანტიგენები თმაში იმყოფებიან:

- *ა) ქერქოვანი შრესა და ბოლქვში
- ბ) გულში
- გ) კუტიკულაში

1176. მწვავე გუგის ზემოქმედებით (5-10წთ) თმის კუტიკულა:

- ა) არ იცვლება
- *ბ) სცილდება ქერქოვან შრეს
- გ) იშლება ნაწილობრივ
- დ) იშლება მთლიანად

1177. თმის ქერქოვანი შრე მწვავე გუგის ზემოქმედებით:

- *ა) ნაწილობრივ იშლება ფიბრილების აღნაგობა და მარცვლები გამოიყრება
- ბ) იშლება
- გ) არ იცვლება

1178. თმის კუტიკულა კონცენტრირებული გოგირდმჟავას ხანმოკლე მოქმედებით (5-10წთ.)

- ა) ნახშირდება
- ბ) იშლება
- *გ) ქერქოვანი შრისაგან განცალკევდება
- დ) რჩება უცვლელი

1179. თმის ქერქოვანი შრე კონცენტრირებული გოგირდმჟავას ხანმოკლე მოქმედებით:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) წარმოიქმნება ჰაეროვანი ღრუები
- გ) წარმოიქმნება ჰაერის ბუშტუკები
- დ) იძენს მოყვითალო ფერს

1180. კუტიკულას რთულ ანაბეჭდს აღენიშნება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ხაზების წვრილად დაკბილება
- გ) ხაზების დაახლოება ერთმანეთთან
- დ) ზიგზაგოვანი ხაზები
- ე) კვანძების არსებობა
- ვ) ტალღისებური ხაზები

1181. თმის კუტიკულა მწვავე გუგის ხანგრძლივი მოქმედებით (30წთ.-1სთ.):

- *ა) იშლება ნაწილობრივ და შორდება ქერქოვან შრეს
- ბ) იშლება მთლიანად
- გ) რჩება უცვლელი

1182. თმის გუგე ჰიდროლიზით პირველ ეტაპზე ხდება (ვ. ტაგარენკოს მიხედვით):

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კუტიკულას გაღიაება
- გ) თმის გაღიაება
- დ) თმის მოძრაობა

1183. თმის გუგე ჰიდროლიზით მეორე ეტაპზე ხდება (ვ. ტაგარენკოს მიხედვით):

- *ა) კუტიკულას გაშრეება და მისი გახსნა
- ბ) თმის გაღიაება

1184. თმის გუგე ჰიდროლიზით მესამე ეტაპზე ხდება (ვ. ტაგარენკოს მიხედვით):

- *ა) თმის ყველა სტრუქტურის განივი გაგლეჯა და მთლიანად გახსნა
- ბ) კუტიკულას გახსნა

1185. მანძილი, საიდანაც უნდა იყოს ჩაშვებული თმა წყლიან ჭურჭელში გრავიტაციული მეთოდის გამოყენების დროს:

- *ა) 10სმ.
- ბ) 8 სმ.
- გ) 5 სმ.

1186. გაუფერულებული თმის მორფოლოგიური ნიშნები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კუტიკულას მთლიანობის დარღვევა
- გ) პიგმენტის არსებობა ბოლქვის შიდაშოში
- დ) პიგმენტის უთანაბრო არსებობა სიგრძის გასწვრივ

1187. შეღებილი თმის მორფოლოგიური ნიშნები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კარგად გამოხატული სიგრძივი ხაზოვნება
- გ) საღებავის არარსებობა ბოლქვიან ახლოს
- დ) კუტიკულას მთლიანობის დარღვევა
- ე) თანაბარი შეღებვა მთელ სიგრძეზე

1188. თმის ფერი დამოკიდებულია ლიფუზურ პიგმენტზე:

- ა) ყავისფერი
- *ბ) წითური
- გ) შავი

1189. ცისტინი ადამიანის თმებში არის:

- *ა) თითისტარისებურ უჯრედში
- ბ) გულში
- გ) ქერქოვან ნივთიერებაში
- დ) კუტიკულაში

1190. ცისტინი ადამიანის თმებში განლაგებულია:

- ა) მარცვლების სახით
- ბ) ძეწკვების სახით
- *გ) უჯრედის სიგრძივი და განივი მიმართულებით უწყვეტი ზოლის სახით

1191. მიწაში ხანგრძლივად დების შედეგად თმებში მიმდინარეობს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სიგრძივი-განივი დახაზულობა
- გ) კუტიკულას რღვევა
- დ) ქერქოვანი ნივთიერების ფერის შეცვლა

1192. მიწაში ხანგრძლივად ნაღები თმები ექვემდებარება შემდეგი სახის ქიმიურ ნივთიერებათა მოქმედებებს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ამინომჟავები
- გ) ამიაკი
- დ) ამოტმჟავა

1193. თმებში, რომლებმაც განიცადეს ჩრჩილის მოქმედება, აღინიშნება:

- ა) მსხვილად დაკბილული განშრეგება
- ბ) წვრილად დაკბილული დაზიანებები
- *გ) ნახევარმთვარისებური ლეფქტები

1194. ადამიანის ჭაღარა თმების ლიფერენციაცია ცხოველის თეთრი ფერის თმისაგან განივ ჭრილობე ხდება:

- ა) უჯრედების ფერით
- ბ) უჯრედების მდებარეობით
- *გ) უჯრედების ფორმისა და სიდიდის მიხედვით

1195. თმის წყალში დების ხანგრძლივობის დადგენის მეთოდები:

- ა) ქიმიური
- ბ) ფიზიკური
- *გ) ჰისტოქიმიური

1196. მეთოდები ავადმყოფობით და მექანიკური ზემოქმედებით შეცვლილი თმების ლიფერენციაციისათვის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფიზიკური
- გ) ჰისტოქიმიური

1197. ABO ანტიგენების გამოკვლევა თმებში არ ხდება შემდეგი დაავადების დროს:

- *ა) სოკოვანი დაავადება

- ბ) კვანძოვანი სიმყიფე
- გ) გრიქონალოზი

1198. თმის პიგმენტების ფერი, განპირობებული მელანინის არსებობით:

- *ა) შავი
- ბ) მუქი ყვითელი
- გ) ღია ყვითელი

1199. თმის პიგმენტების ფერი განპირობებული იზომელანინის არსებობით:

- ა) მუქი ყავისფერი
- *ბ) ღია ყავისფერი და მოყვითალო
- გ) შავი

1200. თმის კუტიკულას ანაბეჭდებს იკვლევენ შემდეგი მიზნებისათვის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კუტიკულას ხაზების მიმართულების გამოვლენა
- გ) კუტიკულას ხაზების რაოდენობის დადგენა
- დ) კუტიკულას სურათის სირთულის შეფასება

1201. ცვლილებები, რომელიც აღინიშნება წყალში არანაკლებ რვა დღის განმავლობაში ნაღები თმის განივ კვეთებში:

- *ა) კუტიკულას გაფაშვება
- ბ) ქერქოვანი ნივთიერების რღვევა
- გ) გაუფერულება
- დ) არ აღინიშნება

1202. თმის კუტიკულას ანაბეჭდები კეთდება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) წებოს საშუალებით
- გ) ფრჩხილის საღებავზე (უფერო)
- დ) ფრჩხილის საღებავზე (ფერადი)

1203. ნაგურალური თმის ფერი ღვინდება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) თმის შიგნით ჰაეროვანი სივრცეების არსებობით
- გ) კუტიკულას სხივის არეკვლის უნარით
- დ) კუტიკულას უჯრედების გამჭვირვალობით
- ე) პიგმენტის ფერით, რომელსაც შეიცავს

1204. ცხოველის თმის გულის დისკების აღმოჩენისათვის გამოიყენება შემდეგი რეაქციები:

- ა) ღუღილი გამოხდილ წყალში 30წთ-ის განმავლობაში
- ბ) გათბობა 50 გრადუსი ჩ-მდე 2წთ-ის განმავლობაში NaOH -ის ხსნარით
- *გ) NaOH-ის 10%-იანი ხსნარით დამუშავება 10-100 გრადუსიჩ - 3-5 წთ-ის განმავლობაში

1205. თმის მექანიკური დაზიანების დროს საღებავების მოქმედების ცვლილებებია:

- ა) შეღებვის უნარის დაკარგვა
- ბ) ნაწილობრივ შეღებვა
- *გ) ბაზოფილია და გინქტორიული თვისებების დარღვევა

1206. იზომელანინი წარმოიშობა შემდეგი ნივთიერების დაკანგვის შედეგად:

- ა) სერინი
- ბ) თიროზინი
- *გ) ტრიფტოფანი

1207. თმის ფიბრილების მუხტია:

- ა) ანიონურ- და კათიონურაქტიური
- ბ) კათიონურაქტიური
- *გ) ანიონურაქტიური

გამონაყოფების სასამართლო სამედიცინო ექსპერტიზა

1208. სპერმის არსებობის დადგენის წინასწარი მეთოდია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) რეაქცია ქოლინზე
- გ) რეაქცია კარგოფილის წვენთან

1209. სპერმის არსებობის დამადასტურებელი მეთოდებია: 1. ქრომატოგრაფიული; 2. ელექტროფორეზული; 3. მორფოლოგიური
ა) 2. და 3.
*ბ) 1., 2. და 3.
გ) 1. და 2.

1210. სპერმატოზოიდები შედგება: 1. თავისაგან; 2. კულისაგან; 3. ყელისაგან
ა) 1. და 2.
*ბ) 1., 2. და 3
გ) 1. და 3.

1211. პათოლოგიურად შეცვლილი სპერმატოზოიდებისათვის დამახასიათებელია:
ა) ორივე პასუხი არასწორია
*ბ) ორივე პასუხი სწორია
გ) ორი კულის არსებობა
დ) ორი თავის არსებობა

1212. სპერმატოზოიდი შეიცავს შემდეგ ანტიგენურ სისტემებს:
*ა) ყველა ჩამოთვლილი
ბ) რეზუსი
გ) ლუისი და P
დ) MNშს
ე) ABO

1213. აგლუტინინების არსებობა სპერმასა და ნერწყვში დამოკიდებულია:
ა) ორივე ჩამოთვლილი
*ბ) გამონაყოფში აგლუტინინების არსებობაზე
გ) გამოკვლევის მეთოდზე

1214. არაგამომყოფ პირთა პერიკარდიულ სითხეში აგლუტინოგენები განლაგებულია:
ა) თხიერ ნაწილში
*ბ) უჯრედოვან ელემენტებში

1215. გამომყოფობის კატეგორიას აღგენენ შემდეგი რეაქციებით:
*ა) ყველა ჩამოთვლილი
ბ) აბსორბცია-ელუცია
გ) აგლუტინოგენების აბსორბაცია რაოლენობრივი მოლიფიკაციით

1216. შრატებისადმი წამოყენებული მოთხოვნები აბსორბციის რეაქციის დროს რაოლენობრივი მოლიფიკაციით:
ა) შრატებში A კლასის იმუნოგლობულინების არსებობა
*ბ) შრატებში M კლასის იმუნოგლობულინების არსებობა და შრატის ტიტრი 1:32

1217. ანტიგენ H -ის გამომყოფთა კატეგორიის განსაზღვრისათვის გამოიყენება:
*ა) ყველა ჩამოთვლილი
ბ) ანწლის ზოგიერთი სახეობა
გ) ა-H მონოკლონური ანტისხეულები
დ) შრატი ა-H

1218. სისხლის და სპერმის ანტიგენების დიფერენციაციისათვის გამოიყენება:
ა) ექსტრაგირება ბუტანოლით
*ბ) სითბური დამუშავების მეთოდი შემდგომში გამოხდილი წყლით ექსტრაგირებით და მაღალი ტიტრის შრატი

1220. H₂ა მცჰ-ს მიხედვით პოლიაკრილამიდურ გელში საშოს გამონაყოფის ანტიგენები განისაზღვრება ფრაქციებში:
ა) ჩ 14 - 23 (ჩათვლით)
ბ) ჩ 7 - 12 (ჩათვლით)
*გ) ჩ 1 - 6 (ჩათვლით)

1221. H₂ა მცჰ-ს მიხედვით პოლიაკრილამიდურ გელში სპერმის ანტიგენები განისაზღვრება ფრაქციებში:
*ა) ჩ 1 - 23 (ჩათვლით)
ბ) ჩ 31 - 40 (ჩათვლით)
გ) ჩ 24 - 30 (ჩათვლით)

1222. სუსტად გამოხატული ანტიგენები გამონაყოფებში განისაზღვრება:
*ა) ყველა ჩამოთვლილი

- ბ) განმეორებითი ელუციით
- გ) განმეორებითი აბსორბციით
- დ) რეაქციით ალბუმინის 10%-იან ხსნართან

1223. აბსორბციის რეაქციის ჩატარებისას რაოლენობრივი მოლიფიკაციით საგან-მატარებლის გავლენა შეიძლება მოიხსნას:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ალბუმინის 10%-იანი ხსნარით დამუშავება
- გ) გაწმენდა ქლოროფორმით
- დ) ნაგრიუმის ქლორიდის ფიზიოლოგიური ხსნარით ექსტრაგირების გზით
- ე) განმეორებითი აბსორბციით

1224. სპერმის ანტიგენების დიფერენციაცია ნერწყვის, შარდისა და ოფლის ანტიგენებისაგან შესაძლებელია:

- ა) ნაგრიუმის ქლორიდის იზოტონური ხსნარით ექსტრაგირებით
- ბ) გამოსაკვლევი ობიექტების გათბობით
- *გ) ბუტანოლით ექსტრაგირებით

1225. ანტიგენები A და H უფრო მეტად გამოხატულია:

- ა) საშოს გამონაყოფში
- ბ) ნერწყვში
- *გ) სპერმაში

1226. სახამებლის ხსნარის რაოლენობა, რომელიც საჭიროა მცირე ზომის ნერწყვის ლაქების აღმოსაჩენად:

- ა) 4 მლ
- ბ) 3 მლ
- *გ) 2 მლ
- დ) 5 მლ

1227. საშოს გამონადენის არსებობას აღგენენ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფრაქცია "ფმგ1"
- გ) ფრაქცია "ლღ - 4"
- დ) ფრაქცია "ლღ - 5"
- ე) ანტი-ფიბრინოგენული შრაგები

1228. ნერწყვის ფრაქცია, რომელიც არ არის არაგამომყოფებში და ყოველთვის არის გამომყოფებში:

- ა) მეოთხე
- ბ) მეორე
- გ) მესამე
- *დ) პირველი

1229. "რაკეტული - სწრაფად მიმდინარე" ელექტროფორეზის მეთოდით ნერწყვში განსაზღვრავენ ABO ანტიგენებს:

- ა) არაგამომყოფებში
- *ბ) გამომყოფებში

1230. სანაყოფე სითხეში აღინიშნება ანტიგენები:

- ა) ღელის და ნაყოფის
- *ბ) ნაყოფის
- გ) ღელის

1231. პირები, რომელთა სისხლში არის ანტიგენი G1მ (I), ხოლო სპერმაში არ არის, წარმოადგენენ:

- *ა) არაგამომყოფს
- ბ) გამომყოფს

1232. სპერმის ქიმიურ შემადგენლობაში შედის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ქლორაგები
- გ) სულფაგები
- დ) ფოსფაგები
- ე) წყალი

1233. სპერმის ქიმიური შემადგენლობის თავისებურება, რომელიც განასხვავებს მას სხვა გამონაყოფებისაგან:

- *ა) თუთიის არსებობა
- ბ) მანგანუმის არსებობა
- გ) ალუმინის არსებობა

1234. სპერმის შემადგენლობაში შემავალი ცილოვანი ნივთიერებებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ნუკლეინები
- გ) ნუკლეოტიდები
- დ) გლობულინები
- ე) ალუბინები

1235. სპერმის შემადგენლობაში შემავალი შაქრებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფრუქტოზა
- გ) გლუკოზა

1236. სპერმის შემადგენლობაში შემავალი ლიპიდებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ლეციტინი
- გ) ქოლესტერინი

1237. ნერწყვის შემადგენლობაში შემავალი ორგანული ნივთიერებებია:

- *ა) ორივე ჩამოთვლილი
- ბ) რძის მჟავა
- გ) შარლოვანა

1238. ხელით დაშვადებულ "სიგარეტზე" ნერწყვის გამოკვლევისას თავდაპირველად ღვინდება:

- ა) ნერწყვის ჯგუფი
- ბ) ნერწყვის სახეობა
- *გ) ნერწყვის არსებობა

1239. სიგარეტებსა და პაპიროსზე ნერწყვის გამოკვლევისას თავდაპირველად ღვინდება:

- ა) ნერწყვის სახეობა
- *ბ) ნერწყვის ჯგუფი
- გ) ნერწყვის არსებობა

1240. ოფლის არსებობის დასადგენად გამოიყენება ქიმიური სინჯი:

- ა) შარლოვანაზე
- ბ) კრეატინინზე
- *გ) სერინზე

1241. შარდის ლაქების საშუალებით ორსულობის დასადასტურებლად სარგებლობენ შემდეგი რეაქციებით:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გალი-მაინინის რეაქციით
- გ) აშპეიმ-ცონდუკის რეაქციით
- დ) ქორიონგონადოტროპული ჰორმონით

1242. ოფლის შემადგენლობაში შემავალი ორგანული ნივთიერებებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) შარდმჟავა
- გ) კრეატინინი
- დ) შარლოვანა
- ე) ლიპიდები

1243. ოფლის არსებობის დადგენის მეთოდია:

- ა) მორფოლოგიური
- *ბ) ქიმიური
- გ) ელექტროფორეზი

1244. ნერწყვის გამოიმუშავებს ჯირკვლები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ენისქვეშა
- გ) ყბისქვეშა
- დ) ყბაყურა

1245. ნერწყვის შემადგენლობაში შემავალი ცილოვანი ნივთიერებებია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი

- ბ) ალბუმინი
- გ) მუცინი
- დ) გლობულინი

1246. ყბაყურა ჯირკვლის სეკრეტის ხასიათი:

- ა) სეროზულ ლორწოვანი
- ბ) ლორწოვანი
- *გ) სეროზული

1247. ყბისქვეშა და ენისქვეშა ჯირკვლების სეკრეტის ხასიათი:

- ა) სეროზულ ლორწოვანი
- *ბ) ლორწოვანი
- გ) სეროზული

1248. სპერმის ჯგუფის დადგენის მეთოდები შერეულ ლაქებში სისხლი+საშოს გამონადენი+სპერმა:

- ა) მაღალი ტიგრის შრატებით
- ბ) ელექტროფორეზული
- *გ) იმუნოფლოუორესცენციის რეაქცია

1249. აფინური ქრომატოგრაფიის მეთოდით გამონაყოფებში ABO ანტიგენები განისაზღვრება:

- ა) ქრომატოგრაფიულ ქაღალდზე არსებულ ძაფში
- ბ) სასტარტო ხაზთან ახლოს
- *გ) შრატების გაქუჩის ზედა შრეში

1250. იმუნოგლობულინების კლასში ამინომჟავების მსუბუქი ჯაჭვები აღინიშნება:

- *ა) ორივე ჩამოთვლილი
- ბ) ლამბდა
- გ) კაპა

1251. იმუნოგლობულინების კლასში ამინომჟავების მძიმე ჯაჭვები აღინიშნება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მიუ
- გ) ეუსილონი
- დ) სიგმა
- ე) ალფა

1252. სიგარეტზე ნერწყვის არსებობისა და ჯგუფის დასადგენად რეაქცია გარდება მიმდევრობით:

- ა) ერთდროულად
- ბ) ჯერ არსებობა, შემდეგ ჯგუფი
- *გ) ჯერ ჯგუფი, შემდეგ არსებობა

1253. მალუმინესცირებული შრატები, რომლებიც გამოიყენება ABO სისტემის ანტიგენების გამოსაკვლევად იმთაშვემგაღუკინირებული ა-A და ა-B შრატების შეყვანით რეაქციაში:

- ა) თეთრი თაგვის გლობულინის საწინააღმდეგო
- *ბ) ადამიანის გლობულინის საწინააღმდეგო
- გ) კურდღლის გლობულინის საწინააღმდეგო
- დ) ცხვრის გლობულინის საწინააღმდეგო

1254. მალუმინესცირებული შრატები, რომლებიც გამოიყენება MN სისტემის ანტიგენების ჯგუფის გამოსაკვლევად:

- ა) ცხვრის გლობულინის საწინააღმდეგო
- *ბ) კურდღლის გლობულინის საწინააღმდეგო
- გ) თეთრი თაგვის გლობულინის საწინააღმდეგო
- დ) ადამიანის გლობულინის საწინააღმდეგო

1255. ნერწყვის არსებობის დადგენა დაფუძნებულია გახლეჩვაზე:

- ა) ამილაქტიტის ამილაზით
- *ბ) ამილაზის ამილაზით

1256. ოფლში დგინდება შემდეგი სისტემის ანტიგენები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ლუსი
- გ) რემუსი
- დ) MN სს
- ე) ABO

1257. გარემო, სადაც არასრული ანგისხეულები იწვევენ ერთროციტების აგლუტინაციას:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ქელაგინის
- გ) ალბუმინური

1258. არასრული ანგისხეულების კლასიფიკაცია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) «პაპაი» რიგის ანგისხეულები
- გ) აგლუტინოიდები
- დ) კრიპტაგლუტინოიდები

1259. კრიპტაგლუტინოიდები იწვევენ აქტიურობას შემდგომ გარემოში:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ქელაგინის
- გ) ალბუმინური

1260. სპერმის ფარლობითი სიმკვრივე ულრის:

- ა) 1,060; 1,065
- *ბ) 1, 021; 1,040

1261. ლეისის L_ე (ა- ბ+) სისტემის სისხლის ჯგუფის არსებობისას ნერწყვში იქნება ფენოტიპი:

- ა) L_ე (ა+ ბ-)
- ბ) L_ე (ა- ბ-)
- გ) L_ე (ა- ბ+)
- *დ) L_ე (ა+ ბ+)

1262. «პაპაის» რიგის აღმოსაჩენად ერთროციტებს ამუშავებენ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გრიპსინით
- გ) პეპსინით
- დ) პაპაინით

1263. გენური ლოკუსების რაოდენობა შალ 1 და შალ 2 ჯგუფების:

- ა) სამი
- ბ) ერთი
- *გ) ორი

1264. PB ჯგუფებში შემავალი ცილები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) დ
- გ) ც
- დ) ბ
- ე) ა

1265. Pr სისტემის გენურ ლოკუსში შემავალი ალელების რიცხვი:

- ა) სამი
- *ბ) ორი
- გ) ერთი

1266. Pr სისტემის გენური ლოკუსის რაოდენობა:

- ა) ოთხი
- ბ) სამი
- *გ) ერთი
- დ) ორი

1267. ds სისტემის გენური ლოკუსის რაოდენობა:

- ა) Pa, Pr სისტემის ცილებთან შეკავშირება
- ბ) ჰემოგლობინის კომპლექსის წარმოქმნა
- *გ) B12 ვიტამინის გრანსპორტირება

სისხლის ქსოვილებისა და ორგანოების სასამართლო-სამედიცინო ექსპერტიზა

1268. რა ძირითადი მორფოლოგიური ნიშნები გამოიყენება სისხლის კვალის გამოსაკვლევადა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფერი
- გ) მიმართულება
- დ) ზომები
- ე) ფორმა

1269. სისხლის კვალის მაკროსკოპიული გამოკვლევით პრაქტიკულად ღვინდება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ექვმიტანილისა და ლაზარალებულის ურთიერთგანლაგება სისხლის კვალის წარმოქმნის პროცესში
- გ) გარემოებისა და შექანიზმის აღდგენა სხეულის დაზიანების მიყენებისას
- დ) სისხლდენის შესაძლო წყაროს დადგენა
- ე) ექვმიტანილის შემთხვევის ადგილზე ყოფნა

1270. სისხლის კვალი შეიძლება იყოს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ნაცხი, ანაბეჭდი
- გ) ნალვენტი
- დ) შხეფების კვალი
- ე) ლაქა
- ვ) გუბე

1271. ელემენტარული კვალი, რომელიც წარმოიქმნება სისხლის წვეთისაგან, რომელიც იღებს დამატებით კინეტიკურ ენერგიას:

- ა) ანაბეჭდი
- ბ) ნაცხი
- *გ) შხეფების კვალი
- დ) ნალვენტი

1272. ჰორიზონტალურ გედაპირზე სისხლის წვეთის სიმძიმის ძალით გამოწვეული ელემენტარული კვალი:

- ა) ნაცხი
- *ბ) ლაქა
- გ) შხეფების კვალი

1273. სისხლით დაფარული საგნის შეხებისას რაიმე გედაპირთან წარმოქმნილი ელემენტარული კვალი:

- ა) შხეფების კვალი
- *ბ) ნაცხი
- გ) გუბე

1274. ელემენტარული სისხლის კვალი, რომელიც წარმოიქმნება სისხლის ღილი მასის ან ღილი ზომის წვეთების დაცემისას, სიმძიმის ძალის გემოქმედების შედეგად ვერტიკალურ გედაპირზე:

- ა) ნაჭლევი
- ბ) ნაცხი
- *გ) ნალვენტი

1275. ლაქისმიმღები საგნის გედაპირის ფორმები, რომელიც დამოკიდებულია მათ თვისებაზე - შეიწოვის სისხლი:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) არა ჰიგროსკოპული
- გ) ჰიგროსკოპული

1276. ფაქტორები, რომლებიც არ მოქმედებს სისხლის კვალის ფორმაზე:

- ა) სისხლის წვეთის დაცემის კუთხე
- *ბ) გრაფმის გამომწვევი საგნის ზომები
- გ) გადმოღვრილი სისხლის მასა
- დ) სისხლძარღვის სანათური

1277. გარემო პირობების ფაქტორები, რომელიც მოქმედებს სისხლის კვალის ფერის შეცვლაზე:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მზის დასხივება
- გ) ატმოსფერული ნალექები
- დ) გარემოს ტემპერატურა

1278. ის ფაქტორები, რომლებიც მოქმედებენ სისხლის კვალის ფორმაზე, რომელიც წარმოიქმნება წვეთის სიმძიმის ძალით დაცემის შემთხვევაში:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გედაპირის ხაოიანობის ხარისხი

- გ) მანძილი სისხლენის წყაროსა და ბარიერს (წინააღმდეგობას) შორის
- დ) კვალისმიმღები მელაპირის ფორმა
- ე) წვეთის სიდიდე
- ვ) წვეთის დაცემის კუთხე

1279. ფაქტორები, რომლებიც მოქმედებს სისხლის ნაკადის ფორმასა და მიმართულებაზე:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გადმოღვრილი სისხლის მასა
- გ) ლაქისმიმღები მელაპირის გემპერაგურა
- დ) ლაქისმიმღები მელაპირის დახრის კუთხე
- ე) მელაპირის ხაოიანობის ხარისხი

1280. ფაქტორები, რომლებიც არ მოქმედებენ სისხლის შხეფების ფორმასა და მიმართულებაზე:

- ა) სისხლის წვეთის მოძრაობის სიჩქარე
- ბ) სისხლის წვეთის მასა
- *გ) ჰაერის გემპერაგურა და ლაქისმიმღები მელაპირის გემპერაგურა

1281. სისხლის ნაცხის წარმოქმნის პირობები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სისხლით დაფარული საგნის გადაადგილება მელაპირზე
- გ) სისხლით დაფარული საგნების მელაპირების ხახუნი
- დ) სისხლით დაფარული საგნის შეხება ლაქისმიმღებ მელაპირთან განგენციალურად

1282. სისხლის ანაბეჭდის წარმოქმნის პირობები:

- ა) სისხლით დაფარული საგნის შეხება ლაქისმიმღებ მელაპირთან განგენციალურად
- *ბ) სისხლით დაფარული საგნის შეხება ლაქისმიმღებ მელაპირზე

1283. სისხლის კვალის რთული სახეობა შეიძლება იყოს:

- *ა) ორივე ჩამოთვლილი
- ბ) მეორადი
- გ) პირველადი

1284. ძირიადი ფაქტორები, რომლებიც მოქმედებს სისხლის რთული კვალის წარმოქმნაზე:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) გრავიმის მიმყენებელი საგნის მელაპირის თვისებები
- გ) დაზიანებული სისხლზარდვის სახეობა
- დ) ლაქისმიმღები მელაპირის თვისებებზე

1285. ნივთმტკიცებაზე თვალთ უხილავი ან ჩამორეცხილი სისხლის ლაქების აღმოჩენის მეთოდი:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფოტოგრაფირება ულტრაიისფერი სხივებით
- გ) ფოტოგრაფირება ინფრაწითელი სხივებით
- დ) ფერების განმასხვავებელი ფოტოგრაფია
- ე) ლუმინოლის ხსნარის გამოყენება

1286. ექსპერტის ქმედება, რომელიც არ არის აუცილებელი სისხლზე საეჭვო ლაქების წარმოქმნის მექანიზმის დადგენის დროს:

- *ა) კვალის წარმოქმნის ხანდაზმულობის დადგენა
- ბ) ფოტოგრაფირება
- გ) კვალის აღმოჩენა

1287. ელექტროფორები ჰქვია:

- ა) ცილების განცალკევება ელექტროდენის მოქმედებით დისპერსიულ გარემოში
- ბ) ცილის მოლეკულების განცალკევება მათი მოლეკულური მასის მიხედვით
- *გ) მიმართული მოძრაობა დისპერსიული ნაწილაკების დისპერსიულ გარემოში შინაგანი ელექტრული ველის გავლენით

1288. ელექტროფორების დროს ფრაქცირება ხდება:

- ა) ორივე ჩამოთვლილი
- ბ) გელის pH გრადიენტით
- *გ) ელექტრული დენის მოქმედებით

1289. გელის ზედა და ქვედა მღვარის პროცენტული შეფარდება დისკელექტროფორების დროს სისხლის ლაქებში ჰაპტოგლობინის (Hპ) ტიპირებისათვის:

- ა) ზედა 5,4% , ქვედა 8,9%
- *ბ) ზედა 4,5% , ქვედა 8,1%

გ) ზელა 7% , ქველა 3%

1290. ორგანიზმში H₂ ასრულებს შემდეგ ფუნქციას:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ფუნქცია შესწავლილი არ არის
- გ) ვიტამინების ტრანსპორტი
- *დ) H₂ ტრანსპორტი

1291. H₂ სინთეზი ადამიანის ორგანიზმში ხდება:

- ა) კუჭქვეშა ჯირკვავი
- ბ) ძვლის ტვინში
- *გ) ღვიძლში
- დ) ელენთაში

1292. ადამიანის სისხლში H₂-ს შეიცავს:

- ა) თრომბოციტები
- ბ) ლეიკოციტები
- *გ) სისხლის შრავი
- დ) ერითროციტები

1293. ლისკ - ელექტროფორების დროს H₂ ფრაქციები ფორეგრამაზე განლაგდება:

- ა) 1,5 სმ დაშორებით ფორეგრამის ქველა კილიდან
- ბ) უშუალოდ ჯიბების ქვეშ
- *გ) გელების გაყოფის საზღვარზე

1294. HP -ფრაქციის ფენოტიპირება შეუძლებელია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ტექნიკური უზუსტობის დაშვების დროს
- გ) ცრუ აპაპტოგლობინემიის დროს
- დ) ჭეშმარიტი აპაპტოგლობინემიის დროს

1295. ჯგუფსპეციფიური სისხლის ფაქტორი G_c მიეკუთვნება:

- ა) ერითროციტულ სისტემას
- ბ) ფერმენტულ სისტემას
- *გ) შრავისმიერ სისტემას

1296. G_c სისტემის ფრაქციის ელექტროფორული მოძრაობა H₂ ფრაქციასთან შედარებით:

- ა) ერთნაირი
- ბ) უფრო დაბალი
- *გ) უფრო მაღალი

1297. ანოტან ახლოს ფორეგრამაზე განლაგდება ფენოტიპი G_c ფრაქციები:

- *ა) 1-1
- ბ) 2-1
- გ) 2-2

1298. G_c სისტემის ფრაქციები ფორეგრამაზე განლაგდება შემდეგ ზონებს შორის:

- *ა) ჰემოგლობინისა და ალბუმინის
- ბ) ტრანსფერინისა და ჰემოგლობინის
- გ) ალბუმინისა და ტრანსფერინის

1299. ადამიანის ორგანიზმში G_c სისტემა ასრულებს ფუნქციას:

- ა) იმუნიტეტი
- *ბ) D ვიტამინის ტრანსპორტის
- გ) ჰემოგლობინის ტრანსპორტის

1300. G_c სისტემის ფრაქციებისა და ნერწყვის ჯგუფების ტიპირება ერთი და იგივე საღებავის გამოყენებით:

- ა) არ შეიძლება
- *ბ) შეიძლება

1301. ადამიანის გარდა G_c სისტემა აღმოჩენილია:

- ა) ორანგუგანგის სისხლში
- ბ) მსხვილფეხა რქოსანი საქონლის სისხლში
- *გ) ღორის სისხლში

1302. ელექტროფორემის დროს ნერწყვის ჯგუფების საერთო PAA გელის ბლოკში ერთდროულად შეიძლება განისაზღვროს შემდეგი სისტემების ფენოტიპები:

- ა) ღც₃, D₃, ღ₃
- *ბ) ღა, ღც₃, D₃
- გ) ღა, ღც₃, ღ, D₃

1303. ნერწყვის ჯგუფების ფორეგრამაზე ორი ფრაქციის სახით შეიძლება წარმოდგენილი იყოს სისტემები:

- ა) ღც₃, ღა
- ბ) ღა, D₃
- *გ) ღც₃, D₃

1304. ნერწყვის ჯგუფების დამემკვიდრების შესაძლო ვარიანტებია:

- *ა) ორივე ჩამოთვლილი
- ბ) მშობლები P_{a+} X P_{a+}, ბავშვი P_{a-}
- გ) მშობლები P_{a+} X P_{a+}, ბავშვი P_{a+}

1305. ნერწყვის ჯგუფების ტიპირებისათვის საღებავად შეიძლება გამოიყენოთ:

- *ა) ორივე ჩამოთვლილი
- ბ) ბენზიდინი
- გ) კუმსი

1306. საერთო გელის ბლოკში ნერწყვის ჯგუფებთან ყოველთვის არის ფრაქციები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მინორული ცილების
- გ) U ცილის
- ღ) ალბუმინის
- ე) ამილაზის

1307. გელში შესაყვანად ნიმუშების დასამზადებლად საჭიროებს ხსნარი გამოიყენება:

- ა) ბუფერთან ნიმუშის შერევის შესაძლებლობის თავიდან ასაცილებლად
- *ბ) ნიმუშის დასამძიმებლად
- გ) ფრაქციის კონცენტრაციისათვის
- ღ) შეღებვის გასაძლიერებლად

1308. გელის პოლიმერიზაციის პროცესის კატალიზატორი არის:

- ა) ბისაკრილამიდი
- ბ) აკრილამიდი
- *გ) ამონიუმის პერსულფატი

1309. სისხლის ლაქების H₃ გამოკვლევისას ორშრიანი გელი გამოიყენება:

- ა) ფრაქციების შეღებვის გასაუმჯობესებლად
- *ბ) შესაგანი ნიმუშების კონცენტრირებისათვის
- გ) ფორემის დროის გასაზრდელად
- ღ) ფორემის დროის შესამცირებლად

1310. გელის ჯიბეები ირეცხება გამოხდილი წყლით უშუალოდ ბუფერის ჩასხმის და გამოსაკვლევი ნიმუშების შეგანის წინ:

- ა) გელის ჯიბის მთლიანობის შესამოწმებლად
- *ბ) არაპოლიმერიზებული გელის ნარჩენებისა და აკრილის მჟავის გამოსადევნად
- გ) გელის ზედაპირის გასასწორებლად

1311. სისხლის ლაქებში H₃ გამოკვლევისას ორშრიანი გელის გამოყენების დროს გამოხდილი წყლის ფენა გამოიყენება:

- ა) ნიმუშების კონცენტრაციის პროცესის გასაუმჯობესებლად
- *ბ) გელის პოლიმერიზაციისათვის ოპტიმალური პირობების შესაქმნელად
- გ) გელის სწორი ზედაპირის მისაღებად

1312. სისხლის ლაქებში H₃ გამოკვლევისას ორშრიანი გელის გამოყენების დროს ზედა შრის სიმაღლე სანტიმეტრებში უნდა იყოს:

- ა) 0,2-0,5 სმ
- *ბ) 3-3,5 სმ
- გ) 1-2 სმ.

1313. ნერწყვის ჯგუფების ფრაქციების ფორეგრამაზე განლაგების თანმიმდევრობა კათოლიდან (-) ანოდამდე (+):

- *ა) D₃, ღა, ღც₃1, ღც₃2, D₃, ღც₃3, ღც₃4

- ბ) ლა, Dგ, ლცჰ, ლცჰ2, Dგ, ლცჰ3, ლცჰ2
- გ) Dგ, ლცჰ1, ლცჰ2, ლა, Dგ, ლცჰ3, ლცჰ4

1314. ლენის ძაბვის განსხვავება ნიმუშის გელში შეყვანისა და ელექტროფორეზის მიმდინარეობის დროს გამოიყენება:

- *ა) ნიმუშების მდორედ შესვლისათვის გელში
- ბ) ცილოვანი კონგლომერატის წარმოქმნის გამოსარიცხად
- გ) ნიმუშის არევის შესაძლებლობის გამოსარიცხად

1315. სისხლის ლაქების დამუშავების დროს ფიბრინოლიზინი გამოიყენება:

- ა) მოლეკულების ცილების შებოჭვისათვის
- ბ) ნიმუშის გასაწმენდად
- *გ) ნიმუშის ექსტრაქტის გასაუმჯობესებლად

1316. ლა, ლცჰ, Dგ, ნერწყვის საჰემაგლუტინაციო სისტემის ფრაქციები იღებება ერთი საღებავით, რადგან:

- ა) აქვთ სხვადასხვა ელექტროფორეზული ძვრადობა
- *ბ) კუმსი არის უნივერსალური ცილოვანი საღებავი
- გ) აქვთ ერთნაირი ბიოქიმიური შემადგენლობა

1317. პოლიაკრილამიდური გელის ფორების სიდიდე განისაზღვრება:

- ა) მეთილენ-ბისაკრილამიდის კონცენტრაციით
- *ბ) აკრილამიდის შემცველობით
- გ) გელის მოცულობით

1318. პოლიაკრილამიდური გელის უპირატესობა სახამებლიან გელთან შედარებით არის:

- *ა) ყველა აღნიშნული
- ბ) თერმოსტაბილურობა
- გ) მექანიკური სიმყარე
- დ) ქიმიური ინერტულობა

1319. რატომ იძლევა ვერტიკალური ელექტროფორეზი ცილოვანი ფრაქციების დაყოფის უკეთეს საშუალებას:

- ა) მოლეკულური საცერის ეფექტის თანდართვის გამო
- ბ) ლენის ძალის მიმართულება არ ემთხვევა ნიმუშის სიმძიმის ძალის მიმართულებას
- *გ) ლენის ძალის მიმართულება ემთხვევა ნიმუშის სიმძიმის ძალის მიმართულებას

1320. დაბალი გემპერატურა (გაცივება) ელექტროფორეზის დროს PAA გელის ბლოკში აუცილებელია შემდეგი გამოკვლევისათვის:

- *ა) ნერწყვის საკუთარი ჯგუფები
- ბ) Nპ - სისხლის ლაქაში
- გ) Hპ - თხიერ სისხლში

1321. რის ხარჯზე იზრდება პოლიაკრილამიდში ელექტროფორეზის ეფექტურობა დისკ-ელექტროფორეზის მეთოდის გამოყენების დროს:

- *ა) ობიექტის მცირე რაოდენობების დაყოფის შესაძლებლობის გამო
- ბ) უწყვეტი გარემოს არსებობის ხარჯზე

1322. Hპ დამემკვიდრების გენეტიკური მოდელი ადამიანის ორგანიზმში:

- *ა) ბოლომდე გარკვეული არ არის
- ბ) ორალელიანი
- გ) სამალელიანი

1323. დამემკვიდრების რომელი გენეტიკური მოდელის შესაბამისად აღგენენ სასამართლო მედიცინის პრაქტიკაში Hპ ფენოტიპს:

- ა) მრავალალელიანი
- *ბ) ორალელიანი
- გ) სამალელიანი

1324. ევროპული პოპულაციისათვის Hპ სისტემის გამოყენებისას მოპასუხის გამორიცხვის ჯამური ალბათობა შეადგენს:

- ა) 50%
- *ბ) 18%
- გ) 1-10%
- დ) 0-5%

1325. ადამიანის ორგანიზმში Gც ფაქტორის დამემკვიდრების გენეტიკური ფაქტორია:

- ა) მრავალალელიანი
- *ბ) სამალელიანი

გ) ორალელიანი

1326. ცხ სისხლის სამი ფენიკიპის გამოვლენის შემთხვევაში პიროვნების გამორიცხვის ჯამური ალბათობა შეადგენს:

- ა) 30%
- *ბ) 16%
- გ) 50%
- დ) 1%

1327. სისხლის შემცველობაში ფორმიანი ელემენტების მოცულობის პროცენტია:

- ა) 30% - ზე ნაკლები
- *ბ) 50% - ზე ნაკლები
- გ) 60% - ზე მეტი

1328. ჰემოგლობინი მიეკუთვნება:

- ა) პოლიპეპტიდებს
- ბ) ლიპოპროტეიდებს
- *გ) ქრომოპროტეიდებს
- დ) პოლისაქარიდებს

1329. ცილა-გლობინი მიეკუთვნება:

- ა) გრანსფერინებს
- *ბ) ალბუმინებს
- გ) გლობულინებს

1330. ადამიანის სისხლში ნორმის პირობებში არის:

- *ა) ყველა აღნიშნული
- ბ) მეთემოგლობინი
- გ) ოქსიემოგლობინი
- დ) ჰემოგლობინი

1331. ერთროციტების მომწიფება ხდება შემდეგ პროცესში:

- ა) გრანულოპოეზი
- *ბ) მიელოპოეზი
- გ) პლაზმოციტოპოეზი
- დ) ლიმფოპოეზი

1332. სისხლის ფორმიან ელემენტებს მიეკუთვნება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) პლაზმოციტები
- გ) გრანულოციტები
- დ) მიელოციტები

1333. სისხლის პლაზმა შეიცავს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილს
- ბ) ფიბრინოგენს
- გ) გლობულინებს
- დ) ალუმინებს

1334. ერთროციტების სტრომა შეიცავს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილს
- ბ) პიროქსილაზას
- გ) კატალაზას
- დ) აგლუტინოგენებს

1335. ჰემის სტრუქტურა სხვადასხვა ცხოველში:

- ა) მსგავსი
- ბ) განსხვავებული
- *გ) აბსოლუტურად ერთნაირი

1336. სისხლის რეაქცია ნორმაში:

- ა) ნეიტრალური
- *ბ) სუსტი ტუტე
- გ) სუსტი მჟავე

1337. ჰემოგლობინის და მისი ნაერთები გამოიკვლევა სპექტრის შემდეგ ნაწილში:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილს
- ბ) ულტრაიისფერი
- გ) ინფრაწითელი
- დ) ხილული

1338. სისხლის სპექტრული გამოკვლევით დგინდება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილს
- ბ) მეთემოგლობინი
- გ) ჰემატინი
- დ) ჰემატოპორფრინი

1339. სისხლის შრატის სისტემები განისაზღვრება:

- *ა) ელექტროფორმით და აგლუტინაციის დამუხრუჭების რეაქციით
- ბ) აგლუტინაციის რეაქციით

1340. ლეისის სისტემის ანტიგენები განისაზღვრება შემდეგი რეაქციით:

- ა) შერეული აგლუტინაციის რეაქციით
- *ბ) აგლუტინინების აბსორბციის რაოდენობრივი და აბსორბცია-ელუციის რეაქციით

1341. გამონაყოფების ანტიგენების გამოსავლინებლად გამოიყენება:

- *ა) ორივე ჩამოთვლილი
- ბ) ნერწყვის იმუნური შრატები ანტი- A, ანტი- B
- გ) იმომრატები ანტი- A, ანტი- B

1342. აბსორბცია-ელუციის რეაქციის პრინციპია:

- *ა) ორივე ჩამოთვლილი
- ბ) ანტიგენ-ანტისხეულის კომპლექსის კავშირის გახლეჩვა
- გ) ანტიგენ-ანტისხეულის კომპლექსის ჩამოყალიბება

1343. სისხლის იმოფერმენტულ სისტემებს მიეკუთვნება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) აღენობინდემინაზა
- გ) ფოსფოგლუკონატდეჰიდროგენაზა
- დ) ერთროციტული აღენილატკინაზა
- ე) ერთროციტული მქავე ფოსფატაზა

1344. სისხლის ერთროციტული სისტემა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) P
- გ) MNშს
- დ) ABO

1345. გამომყოფობის კატეგორია განისაზღვრება შემდეგი რეაქციებით:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) აგლუტინაციის დამუხრუჭების რეაქცია
- გ) აბსორბცია-ელუცია
- დ) აგლუტინინების აბსორბცია რაოდენობრივი მთლიანი კაციით

1346. გამონაყოფებში აგლუტინინები არ ვლინდება შემდეგ შემთხვევაში:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) სისხლისა და გამონაყოფების შერეულ ლაქებში ანტისხეულების შესაბამის ანტიგენთან შეკავშირების გამო
- გ) რეაქციის ჩატარებისას დაშვებული ტექნიკური უზუსტობის გამო
- დ) აგლუტინინებით არაგამომყოფობისას
- ე) მათი არარსებობისას

1347. ანტიგენის შემადგენლობაში შედის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) მინერალური ნივთიერებები
- გ) ცილები
- დ) პოლისაქარიდები
- ე) ლიპიდები

1348. ანტიგენები არის:

- ა) ლიპიდური სუბსტანციები, რომელსაც აქვს უნარი გამოიწვიოს ანგისხეულის წარმოქმნა
- ბ) პოლისაქარიდული სუბსტანციები, რომელთაც აქვთ უნარი გამოიწვიონ ანგისხეულის წარმოქმნა
- *გ) ცილოვანი სუბსტანციები, რომელთაც აქვთ უნარი გამოიწვიონ ანგისხეულის წარმოქმნა
- დ) ცილოვანი სუბსტანციები, რომელთაც არა აქვთ უნარი გამოიწვიონ ანგისხეულების წარმოქმნა

1349. ანგისხეულები არის:

- ა) პოლისაქარიდები
- ბ) ლიპიდები
- *გ) იმუნოგლობულინები

1350. იმუნოელექტროფორეზის პრინციპი მდგომარეობს შემდეგში:

- *ა) ცილოვანი სტრუქტურების დაყოფა ფრაქციებად და მათი ურთიერთქმედება პრეცეპიტინებთან
- ბ) ცილოვანი ფრაქციების კონცენტრაცია ერთ ბლოკში
- გ) პოლისაქარიდული სუბსტანციის დაყოფა ფრაქციებად

1351. ჯგუფს "ცის" - AB ახასიათებს:

- ა) A და B ანტიგენების არ არსებობა
- *ბ) B ანტიგენი, სუსტი A ანტიგენი, ბეგა ექსტრააგლუკინინი
- გ) გამოხატული B ანტიგენი, სუსტი A ანტიგენი, ალფა ექსტრააგლუკინინი
- დ) ერთნაირად გამოხატული A და B ანტიგენი

1352. ჯგუფი AB ალფა ხასიათდება:

- ა) A და B ანტიგენების არარსებობით
- ბ) სუსტი B ანტიგენით, გამოხატული A ანტიგენით, ბეგა ექსტრააგლუკინინით
- *გ) სუსტი A ანტიგენით, გამოხატული B ანტიგენით, ალფა ექსტრააგლუკინინით
- დ) ერთნაირად გამოხატული A და B ანტიგენით

1353. L₂ ანტიგენი "ბომბეის" ტიპის სისხლში:

- ა) არსებობს ზოგიერთ შემთხვევაში
- *ბ) არ არსებობს
- გ) არსებობს

1354. L₂ ანტიგენის არსებობა "ბომბეის" ტიპის სისხლში გამოწვეულია:

- *ა) ორივე ჩამოთვლილი
- ბ) გამომყოფობის გენის (შე) არ არსებობით
- გ) გენ ჰ-ის ჰომოზიგოტური ფორმით არსებობა, რომლისაგანაც არ ფორმირდება H სუბსტანცია

1355. აბსორბცია-ელუციის რეაქციით გამომყოფობის კატეგორიას აღგენენ:

- *ა) ორივე ჩამოთვლილში
- ბ) პერიკარდიუმის სითხეში
- გ) ნერწყვში

1356. სისხლის ტიპ "ბომბეის" არსებობა განპირობებულია:

- *ა) ორივე ჩამოთვლილში
- ბ) ჰ - გენის ჰომოზიგოტურ ფორმით, რომელიც H სუბსტანციის ფორმირებას არ ახდენს
- გ) რეცესიული ალელებით ჰომოზიგოტურ ფორმაში (h/h)

1357. სისხლის ანტიგენის დიფერენციაცია სპერმის ანტიგენებისა და საშოს გამონაღენისაგან შესაძლებელია:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილით
- ბ) აფინური ქრომატოგრაფიის მეთოდით
- გ) გამოსაკვლევი ლაქების გათბობით შემდგომი ექსტრაგირებით
- დ) მაღალი ტიგრის შრატებით

1358. არსებობს თუ არა ანტიგენი L₂ ანტიგენი "ბომბეის" ტიპის სისხლში:

- ა) არ არსებობს
- *ბ) არსებობს

1359. ანტიგენ H-ის გამომყოფობის კატეგორიის საზღვრავენ:

- *ა) ორივე ჩამოთვლილში
- ბ) ლექტინით ანწლის ნაყოფისაგან
- გ) ანტი-H შრატით

1360. სისხლის არსებობის დასადგენად წინასწარი რეაქციაა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი

- ბ) ჰემიოლუმინესცენცია
- გ) სისხლის ცილაზე
- დ) სისხლის რკინაზე

1361. პერიოქსიდაზული თვისებები აქვს:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილს
- ბ) ციტოქრომს
- გ) მიოგლობინს
- დ) ჰემოგლობინს

1362. ჰემოგლობინის ნაერთი, რომელსაც აქვს არამუდმივი შთანთქმის სპექტრი:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) კარბოქსიჰემოგლობინი
- *გ) მეთემოგლობინი
- დ) ოქსიჰემოგლობინი

1363. სისხლის არსებობის დასადგენად გამოიყენება შემდეგი მეთოდი: 1. ელექტროფორეზული; 2. სპექტრული; 3.

ქრომატოგრაფიული;

- ა) 2. და 3.
- *ბ) 1., 2. და 3.
- გ) 1. და 2.

1364. შერეულ ლაქებში ნერწყვის, შარდის და ოფლის ანტიგენებისაგან სპერმის ანტიგენის დიფერენციაციისათვის იყენებენ:

- ა) ყველა ჩამოთვლილით
- ბ) დაბალი გიგრის შრაგით
- გ) ნაგრიუმის ქლორიდის იმოტონური ხსნარით ექსტრაგირება
- *დ) ბუტანოლით ექსტრაგირება
- ე) გათბობას

1365. სისხლის ABO და ლეისის სისტემის ფორმირების დროს გენების ფუნქციონირების თანმიმდევრობაა:

- ა) ABO; H; შე; I_g
- ბ) I_g; შე; H; A; B; O
- გ) I_g; A; B; H; O; შე
- *დ) I_g; H; შე; ABO

1366. მშობლების OO ხ AB ფენოტიპების არსებობისას ბავშვის ფენოტიპი ნორმაში იქნება: 1. AO; 2. BO; 3. AB ; 4. OO

- ა) 2 და 3.
- ბ) 1 და 4.
- გ) 3 და 4.
- *დ) 1. და 2.

1367. სუსტი ანტიგენების გამოსავლინებლად გამოიყენება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) აბსორბციის რაოდენობითი რეაქცია დაბალი გიგრის შრაგით
- გ) ობიექტების დამუშავება ალბუმინის 10% ხსნარით
- დ) აქტიური ანტისხეულების დაგროვების მეთოდი

1368. რა მეთოდით ხდება სპერმის ანტიგენების დიფერენციაცია საშოს გამონადენის ანტიგენებისაგან:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- *ბ) ელექტროფორეზული
- გ) ნაგრიუმის ქლორიდის იმოტონური ხსნარით ექსტრაგირება
- დ) ბუტანოლით ექსტრაგირება
- ე) ციტოლოგიური

1369. მშობლების ABxOO ჯგუფების არსებობის შემხვევაში ბავშვის სისხლის გენოტიპი იქნება: 1. A/O; 2. B/O; 3. A/B ; 4. O/O

- ა) 1 და 4.
- ბ) 3 და 4.
- *გ) 1. და 2.

1370. რაოდენობრივი მოდულირებით აგლუტინინების აბსორბციის რეაქციის დროს საგანმაგარებლის გავლენის მოხსნა ხდება:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) დამუშავება ალბუმინის 10%-იანი ხსნარით
- გ) ნაგრიუმის ქლორის იმოტონური ხსნარით ექსტრაგირებით
- დ) განმეორებითი აბსორბციებით

1371. MN შს სისტემის გენური ლოკუსების რაოდენობაა:

- ა) ორი
- ბ) სამი
- გ) ოთხი
- *დ) ერთი

1372. მოპასუხეს აქვს ფენოტიპის MN შს, დედას და ბავშვს ფენოტიპი M ს, მიუთითეთ მოპასუხის გენოტიპზე, რომელიც მას არ გამოორიქხავს, როგორც ამ ბავშვის მამას:

- ა) MN/შს
- ბ) Mშ/Nშ
- *გ) M ს/N შ
- დ) Mშ/N ს

1373. ლაქებში ლპობის შედეგად შეცვლილი სისხლის ჯგუფური კუთვნილების გამოსაყენებლად დამუშავება ხდება:

- ა) არცერთი ჩამოთვლილი
- *ბ) ყველა ჩამოთვლილი
- გ) გახურებით 1 სთ-ის განმავლობაში 110 გრადუსი ჩ
- დ) დუღილით ფორმალინის 40%-იანი ხსნარში 1 წთ-ის განმავლობაში
- ე) ფორმალინის 40%-იანი ხსნარით
- ვ) ქლოროფორმით

1374. რეზუს სისტემის D ანტიგენის სახეა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) D \checkmark - ხარისხობრივი ვარიანტი
- გ) D \checkmark - რაოდენობრივი ვარიანტი
- დ) ანტიგენი D

1375. მარკერები U და u მიეკუთვნება სისტემას:

- ა) ლუისის
- ბ) P
- გ) ABO
- *დ) MN შს

1376. ჯგუფი U და u ხასიათდება:

- ა) არცერთი არ არის სწორი
- *ბ) ორივე სწორია
- გ) შ და ს ნიშნების არ არსებობა ერთ ალელში
- დ) შ და ს ნიშნების არსებობა ერთ ალელში

1377. MN შს სისტემის ანტიგენ-წინამორბედი არის:

- ა) ანტიგენი შ და ს
- ბ) ანტიგენი M გ
- *გ) ანტიგენი N ვგ და ანტიგენი N
- დ) ანტიგენი M

1378. რეზუს სისტემის E ანტიგენის სახეა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) E \checkmark - ხარისხობრივი ვარიანტი
- გ) E \checkmark - რაოდენობრივი ვარიანტი
- დ) E

1379. რეზუს სისტემის ჩ ანტიგენის სახეა:

- ა) ჩხ - რაოდენობრივი ვარიანტი
- ბ) ჩუ - ხარისხობრივი ვარიანტი
- გ) ჩ \checkmark - რაოდენობრივი ვარიანტი
- *დ) ანტიგენი ჩ

1380. გენური ლოკუსის დელეცია მდგომარეობს:

- ა) განლაგების შეცვლაში
- ბ) გამობაგვის ხარისხის შეცვლაში
- გ) ახლის დამატებაში
- *დ) მის წაშლაში

1381. ლ3 სისტემის პოზიციური ეფექტი ხასიათდება:

- ა) გენური ლოსკუტების განუეითარებლობა
- ბ) ნიშანთვისებათა არ არსებობით ალელებზე
- *გ) ნიშანთვისებათა განლაგებით ერთ ან სხვადასხვა ალელებზე

1382. სუსტად გამოხატული ანტიგენი ჩ და ძლიერი ანტიგენი E განლაგებულია ალელებზე:

- ა) E/EB
- ბ) ჩ/BE
- გ) ჩ/E
- *დ) BE/BE

1383. ძლიერი ანტიგენი ჩ და რეზუს სისტემის სუსტი ანტიგენი E განლაგებულია ალელებზე:

- ა) E/BE
- ბ) ჩ/BE
- *გ) ჩ/E
- დ) BE/BE

1384. P3 სისტემაში შემავალი იმოფერმენტების რაოდენობაა:

- ა) ოთხი
- *ბ) ორი
- გ) სამი
- დ) ერთი

1385. P3 სისტემაში შემავალი იმოფერმენტების წარმოშობაა: 1. B - ინტესტინური; 2. A - ღვიძლის; 3. A - ინტესტინური; 4. B - ღვიძლის და ძელის

- ა) 1. და 4.
- ბ) 3. და 4.
- *გ) 1. და 2.

1386. P3 ფერმენტული სისტემისა და ერთორციტული ლუის სისტემის კორელაცია:

- ა) ფენოტიპი Ie (ა+ბ-) - ჯგუფი P31
- ბ) ფენოტიპი Ie (ა+ბ-) - ჯგუფი P32
- გ) ფენოტიპი Ie (ა-ბ+) - ჯგუფი P31
- *დ) ფენოტიპი Ie (ა-ბ+) - ჯგუფი P32

1387. რის ანტიგენები გადადის ბუტანოლში შერეული ლაქების (სისხლი + სპერმა + საშოდან გამონადენი) წინასწარი სითბური დამუშავებით ექსტრაგირების შედეგად:

- ა) სისხლის
- *ბ) სპერმისა და საშოდან გამონადენის

1388. შესაძლებელია თუ არა მამობის გამორიცხვა ღელისა და ბავშვის ჩ და ც ფაქტორებით, თუ არ გავითვალისწინებთ G7 ანტიგენს:

- ა) აუცილებელია
- *ბ) შეუძლებელია
- გ) შესაძლებელია

1389. შეიძლება თუ არა მოპასუხე იყოს მამა, თუ ბავშვს და ღელას აქვთ რეზუს სისტემის ჩჩ ფაქტორები, მოპასუხეს კი- ცც:

- ა) შესაძლებელია ნებისმიერ შემთხვევაში
- *ბ) შესაძლებელია ჩწც ფაქტორების არსებობის დროს
- გ) შეუძლებელია

1390. შეიძლება თუ არა მოპასუხე იყოს მამა, თუ მოპასუხეს და ღელას აქვთ რეზუს სისტემის ჩჩ ფაქტორები, ბავშვს კი- ჩც:

- ა) შესაძლებელია ნებისმიერ შემთხვევაში
- *ბ) შესაძლებელია ჩწც ფაქტორების არსებობის დროს
- გ) შეუძლებელია

1391. ღელას და ბავშვს აქვთ რეზუს სისტემის ცც ფაქტორები, მოპასუხის - ჩჩ. მოპასუხის მამობა შესაძლებელია შეთავსებისას:

- *ა) ჩწჩ
- ბ) ჩც
- გ) ჩჩ

1392. რომელ ერთორციტულ სისტემას მიეკუთვნება თჯბ ტიპი:

- ა) P3
- ბ) რეზუსი

- *გ) P
- დ) ლუისი
- ე) ABO

1393. გენი, რომელიც წარმოქმნის L₂ ნივთიერებას:

- ა) I_H, H₂შე
- ბ) I_H, შე
- გ) I_H, H
- *დ) I_H, H, შე

1394. გენი, რომელიც წარმოქმნის L₂ ნივთიერებას:

- ა) სე
- ბ) შე
- გ) H, სე
- *დ) I_H

1395. "კელ-ჩელანო" სისტემაში შეღის შემდეგი ანტიგენები:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) K6
- გ) K5
- დ) K3ბ
- ე) K3ა

1396. რომელი ალელების ერთ ლოკუსშია მოთავსებული "ლუტერან" სისტემის ანტიგენების ღამემკვიდრების გენეტიკური მოდელი:

- ა) შწანნ, ლუა, ლუნ
- ბ) ლუ დომინანტური და რეცესიული ფორმა
- *გ) ლუა, ლუბ, ლუ4, ლუნ, ლუნ-10,

1397. წინამორბედ ნივთიერებად ითვლება ის, რომელიც:

- ა) ხელს უწყობს გენური კომპლექსის წაშლას
- ბ) წარმოშობს გენურ კომპლექსს
- *გ) რომელიც შესაბამისი გენების კონტროლის ქვეშ ახორციელებს ანტიგენების სინთეზს

1398. "ლუტერან" სისტემა წარმოიქმნება წინამორბედი ნივთიერებიდან:

- *ა) 3
- ბ) 2
- გ) 1

1399. "ლაფი" სისტემის ძირითადი ფენოტიპებია:

- *ა) ყველა აღნიშნული
- ბ) F_y (ა-ბ+)
- გ) F_y (ა+ბ-)
- დ) F_y (ა+ბ+)

1400. "კიდ" სისტემის ძირითადი ფენოტიპებია:

- *ა) ორივე აღნიშნული
- ბ) ქკ (ა-ბ+)
- გ) ქკ (ა+ბ+)

1401. აჰაპტოგლობინემიებს თან არ ახლავს:

- *ა) დელა-ბავშვის წყვილების შეუთავსება
- ბ) მამა-ბავშვის წყვილების შეუთავსებლობა
- გ) დელა-ბავშვის წყვილების შეუთავსებლობა

1402. იმუნოგლობულინების ქვეკლასებია:

- *ა) ყველა აღნიშნული
- ბ) I_GD
- გ) I_GG
- დ) I_GM

1403. იმუნოგლობულინების ქვეკლასი, რომელიც შეღის გამონაყოფების აგლუტინინების შემადგენლობაში:

- ა) I_GD
- ბ) I_Gბ

გ) IgM
*დ) IgA

1404. ელუცია - აბსორბციის რეაქციაში ვიყენებთ ABO ჯგუფის სტანდარტული ერთობლივების პროცენტულ სხნარებს:

- ა) 0,3%
- *ბ) 0,2%
- გ) 0,1%

1405. Gმ ფაქტორის გამოვლინების დროს აგლუტინაციის დამუხრუჭების რეაქცია მდგომარეობს:

- ა) ანტი-Gლმ(I) შრაგის Gლმ (I) სუბსტანციის შემცველ შრაგთან მოქმედების შემდეგ არასენსიბილიზებული ერთობლივების აგლუტინაციის არსებობა
- ბ) ანტი-Gლმ(I) შრაგის Gლმ (I) სუბსტანციის შემცველ შრაგთან მოქმედების შემდეგ არასენსიბილიზებული ერთობლივების აგლუტინაციის არარსებობა
- *გ) ანტი-Gლმ(I) შრაგის Gლმ (I) სუბსტანციის შემცველ შრაგთან მოქმედების შემდეგ სენსიბილიზებული ერთობლივების აგლუტინაციის არარსებობა

1406. სისხლის გენეტიკურად პოლიმორფული იმუნოგლობულინური სისტემებია:

- *ა) ყველა აღნიშნული
- ბ) Aმ
- გ) ქსტ
- დ) Kმ
- ე) Gმ

1407. როგორ იმუნოგლობულინურ ჯაჭვებზეა განლაგებული Gმ ფაქტორი:

- ა) როგორც მძიმე, ასევე მსუბუქი
- ბ) მსუბუქი
- *გ) მძიმე

1408. როგორ იმუნოგლობულინურ ჯაჭვებზეა განლაგებული Kმ ფაქტორი:

- ა) როგორც მძიმე, ასევე მსუბუქი
- *ბ) მსუბუქი
- გ) მძიმე

1409. Gმ (1, 2) ფენოტიპის დროს გენოტიპი იქნება:

- *ა) ორივე აღნიშნული
- ბ) 1,2/1,2
- გ) 1/1,2

1410. Ag სისტემის ძირითადი ფენოტიპებია:

- *ა) ყველა აღნიშნული
- ბ) Ag (გ⁺მ⁺)
- გ) Ag (ც⁺გ⁺)
- დ) Ag (ხ⁺ყ⁺)
- ე) Ag (ა⁺ლ⁺)

1411. გრანსფერინების სისტემის ფენოტიპებია: 1. თფჩ1; 2. თფჩ2; 3. თფD ; 4. თფყ

- ა) 2 და 3.
- ბ) 3 და 4.
- *გ) 1. და 2.

1412. ერთობლივული მქაგა ფოსფაგაზას ფერმენტული სისტემის ძირითადი ფენოტიპებია:

- *ა) ყველა აღნიშნული
- ბ) PAF
- გ) PB
- დ) PAB
- ე) PA

1413. სისხლის შრაგის ფერმენტული სისტემებია:

- ა) 6-ფოსფაგლუტამატდეჰიდროგენაზა
- ბ) მქაგა ფოსფაგაზა
- *გ) ქოლინესთერაზა და შრაგისმიერი ტუკე ფოსფაგაზა (Pჰ)

1414. ყველაზე მგრძობიარე რეაქციად ითვლება:

- ა) პრეციპიტაცია მკვირვ გარემოში (სუბტერლანის მიხედვით)

ბ) პრეციპიტაციის ღამუხრუჭების რეაქცია

*გ) შეღარებითი პრეციპიტაციის რეაქცია

1415. სისხლის რეგიონულ წარმოშობას განსაზღვრავს შემდეგი მეთოდი:

*ა) ყველა აღნიშნული

ბ) ციტოლოგიური

გ) სეროლოგიური

დ) ელექტროფორეზული

1416. "ლღ" ფერმენტის ფრაქციები, რომელსაც შეიცავს საშოს გამონაღენი: 1. ლღ - 4; 2. ლღ - 5; 3. ლღ - 1; 4. ლღ - 2;

ა) 2 და 4.

ბ) 1, 3. და 4.

*გ) 1. და 2.

1417. ჰემოგლობინს წარმოქმნის:

*ა) ყველა აღნიშნულს

ბ) ჰემაგინს

გ) ჰემატოპორფირინს

დ) ჰემოქრომოგენს

1418. ჰემოგლობინის ნაერთები:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ციანჰემოგლობინი

გ) კარბოქსიჰემოგლობინი

დ) ოქსიჰემოგლობინი

1419. თუ მშობლების სისხლშია ლებ ნიშნები, როგორი იქნება ღამემკვიღრების ვარიანტები ბავშვებში:

ა) არცერთი ჩამოთვლილი

*ბ) ორივე ჩამოთვლილი

გ) ლებ - უარყოფითი

დ) ლებ +ღაღებითი

1420. შერეულ ლაქებში ნერწყვის, შარდის და ოფლის ანტიგენებისაგან სისხლის ანტიგენების ღიფერენციაციის მეთოდები:

ა) ლაქების გათბობა და შემღვომი ექსტრაგირება ბუტანოლით

ბ) ექსტრაგირება ბუტანოლით

*გ) ლაქების გათბობა და შემღვომი ექსტრაგირება ფიზიოლოგიური ხსნარით

1421. ელუაგის საშუალებით ანტიგენების ჯგუფური კუთვნილების განსაზღვრის პრინციპი მღვომარეობს შემდეგში:

ა) აგლუტინინებით ღაგვიროვა

ბ) არააქტიური ანგისხეულების ღაგროვება

*გ) აქტიური ანგისხეულების ღაგროვება

1422. ფერმენტ აღნობინღამინაზას ძირითადი ფენოტიპებია:

*ა) ყველა აღნიშნული

ბ) ADA - 2

გ) ADA - 3- 1

ღ) ADA - 2-1

ე) ADA - 1

1423. ფერმენტ აღნინღაკინაზას ძირითადი ფენოტიპებია:

*ა) ყველა აღნიშნული

ბ) AK - 3-1

გ) AK - 2-1

ღ) AK - 2

ე) AK - 1

1424. სისხლის ლაქების ხანღამუღობას აღვენენ:

*ა) ყველა ჩამოთვლილი

ბ) ლეიცინამინოპეღიღაზას აქტივობით

გ) შრატის ქოღინესტერაზას აქტივობით

ღ) სისხლის ამინომჟავური სპექტრით

1425. ფერმენტ გლიოქსალაზას ძირითადი ფენოტიპებია:

*ა) ყველა აღნიშნული

- ბ) გლო- 0
- გ) გლო- 2-1
- დ) გლო- 2
- ე) გლო - 1

1426. ფერმენტ D ესთერაზას ძირითადი ფენოტიპებია:

- *ა) ყველა აღნიშნული
- ბ) ესდ - 0
- გ) ესდ - 2-1
- დ) ესდ - 2
- ე) ესდ - 1

1427. ფერმენტ გლუტამატ-პირუვატ-ამინოტრანსფერაზას ძირითადი ფენოტიპებია:

- *ა) ყველა აღნიშნული
- ბ) გპატ - 0
- გ) გპატ - 2
- დ) გპატ - 1

1428. შრატის გუგე ფოსფატაზას B იზოფერმენტი ქრება ფენილალანინის მოქმედებით იმ შემთხვევაში, თუ ის:

- ა) შერეულია
- *ბ) ჭეშმარიტია
- გ) ცრუა

1429. შრატის გუგე ფოსფატაზას P32 ჯგუფის შემადგენლობაში შედის იზოფერმენტები:

- ა) ჩ
- ბ) A
- *გ) A და B
- დ) B

1430. მამის სისხლის Xგა ნიშან-თვისება მემკვიდრეობით გადადის:

- ა) ორივე სქესის შვილებზე
- *ბ) ქალიშვილებზე
- გ) ვაჟიშვილებზე

1431. აბსორბაცია-ელუციის რეაქციით ჯგუფური ანტიგენების განსაზღვრისათვის საპემაგლუტინაციო შრავი უნდა შეიცავდეს შემდეგ იმუნოგლობულინს:

- *ა) IgG
- ბ) IgA
- გ) IgM

1432. GIმ (I) სისტემის ნიშანთვისება წარმოადგენს:

- ა) ჰაპლოტიპს
- ბ) იზოტიპს
- *გ) ალოტიპს
- დ) იზოტიპს

1433. თუ გამოსაკვლევ მასალაში ვერ გამოვლინდა Gმ სისტემის Gლმ (I) ნიშან-თვისება, მაშინ აუცილებელია:

- ა) აბსორბაციის დროს გახანგრძლივება აგლუტინაციის დამუხრუჭების რეაქციაში
- *ბ) განმეორებითი გამოკვლევა ერთი კვირის შემდეგ ან სინჯი ანტიგლობულინური შრავით

1434. რომელ სისხლის ჯგუფში გვხვდება უფრო ხშირად სტრუქტოკოკის G ანგისხეულები ABO სისტემაში:

- ა) AB (IV)
- ბ) B (III)
- გ) A (II)
- *დ) O (I)

1435. სისხლის რომელი ჯგუფი შეიცავს ჩად ნიშანთვისებას: 1. O (I); 2. A (II); 3. B (III); 4. AB (IV)

- ა) 1. და 4.
- *ბ) 1. და 3.
- გ) 2. და 4.

1436. ჩად ნიშანთვისება გამოვლინდება:

- *ა) "Dოლიცქოს ბიფლორუს" პარკოსანთა ლექტინით
- ბ) ანტი-H ჰეგეროიმიუნური შრავით

- გ) ანგი-A და ანგი-B ჰეტერომუნური შრატებით
- დ) ანგი-A და ანგი-B იზოშრატებით

1437. რამდენ პროცენტ წყალს შეიცავს სისხლის პლაზმა:

- ა) 100%
- *ბ) 90%
- გ) 70%
- დ) 50%

1438. სისხლის ხვედრითი წონაა:

- ა) 2, 050 - 4,070
- ბ) 1,070 - 1,080
- გ) 1,020 - 1,030
- *დ) 1,050 -1,060

1439. როგორია სისხლის ნორმალური pH:

- ა) 7,8 - 7,9
- ბ) 7,5 - 7,6
- გ) 7,1 - 7,2
- *დ) 7,3 - 7,4

1440. სისხლის ერთროციტული გამონაწვლილის დაკიდული წვეთის რეაქციას იყენებენ:

- *ა) ძლიერ მცირე რაოდენობის გამოსაკვლევე მასალაში აგლუტინინების გამოსაკვლევეად
- ბ) გამოსაკვლევეი მასალის ექსტრაგირებისას ფიზიოლოგიური ხსნარით

1441. რა არის პანაგლუტინაცია:

- ა) ცულად გამოხატული აგლუტინაცია
- *ბ) სისხლის ერიტროციტული გამონაწვლილის მიკროორგანიზმებით დაბინძურების შედეგად ყველა აგლუტინინის აგლუტინაცია
- გ) კარგად გამოხატული აგლუტინაცია

1442. გლევი არაგამყენითი ზედაპირის მქონე მაგარავმირებელ საგნებზე უჯრედოვანი ელემენტები ვლინდებიან:

- *ა) სინათლის მიკროსკოპით
- ბ) სტერეომიკროსკოპით
- გ) ვიზუალური დათვალიერებით

1443. სისხლის მშრალი ფუფხიდან, მაგარებელ საგნებზე სქელი ნადებების სახით არსებული ადამიანის გამონაყოფებიდან უჯრედოვანი ელემენტების ამოსაღებად არ გამოიყენება:

- ა) ჩამონარეცხი-ანაფხეკები
- ბ) ჩამონარეცხები
- *გ) საგანმაგარებლების ნაწილები ან ამონაჭრები
- დ) ანაფხეკები

1444. ჰიგროსკოპულ საგანმაგარებლებზე არსებული ლაქებიდან უჯრედოვანი ელემენტების ამოღებას აწარმოებენ:

- ა) ჩამონარეცხების ან ჩამონარეცხი-ანაფხეკების სამუშაოებით
- ბ) ანაფხეკის გამხსნელებში გახსნით
- *გ) ხსნარში ექსტრაგირებით

1445. ციგოლოგიური გამოკვლევისათვის ძელების პრეპარატების დამზადების ხერხია:

- ა) ჰისტოლოგიური ანათლები
- *ბ) ანაფხეკი
- გ) ნაცხი-ანაბეჭდი

1446. გაჭყლეტილ პრეპარატებს ამზადებენ:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) ძელოვანი ქსოვილიდან არაუმეტეს 1 მმ სისქისა
- გ) ხრტილოვანი ქსოვილიდან არაუმეტეს 1 მმ სისქისა
- დ) გამომშრალი კუნთოვანი ქსოვილიდან არაუმეტეს 1 მმ სისქისა

1447. იზოლირებული უჯრედების გამოკვლევით არ ღვინდება:

- ა) სქესობრივი კუთვნილება
- *ბ) მცენარის სახეობის დაღვენა
- გ) ჯგუფობრივი კუთვნილება ABO სისტემის მიხედვით
- დ) სახეობრივი კუთვნილება
- ე) ქსოვილოვანი (ორგანული) კუთვნილება

1448. უჯრედებისა და ქსოვილების მორფოლოგიური სტრუქტურა ღვინდება:

- ა) იმუნოფლორესცენციის რეაქციით
- ბ) ვიზუალური გამოკვლევით
- გ) ლუმინესცენციური მიკროსკოპიით
- *დ) სინათლის მიკროსკოპიით

1449. ქრომოსომების ქიმიურ შემადგენლობაში შედის:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) რნმ
- გ) ჰისტონური და არაჰისტონური ცილები
- დ) ღნმ

1450. მიუთითეთ ქრომოსომების ნაკრები შერეშეგსკი-გერნერის სინდრომის დროს:

- ა) XXX (47)
- ბ) XXY (47)
- *გ) XO (45)

1451. აკრიხინის წარმოებულებით ქალის უჯრედების შეღებვისას ლუმინესცენცირებადი სხეულაკების აღმოჩენა ბირთვში შესაძლებელი არ არის:

- ა) #21 აუტოსომის არსებობის ხარჯზე
- ბ) #13 აუტოსომის არსებობის ხარჯზე
- გ) #3 აუტოსომის არსებობის ხარჯზე
- *დ) Y ქრომატინის არსებობის ხარჯზე

1452. X ქრომატინის გამოსავლენად გამოიყენება შემდეგი შედეგა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) აკრიხინის წარმოებულებით
- გ) ფელგენის მიხედვით
- დ) ძირითადი ბირთვული საღებავებით

1453. Y ქრომატინის გამოსავლენად გამოიყენება შემდეგი შედეგა:

- ა) ყველა ჩამოთვლილი
- *ბ) აკრიხინის წარმოებულებით
- გ) ფელგენის მიხედვით
- დ) ძირითადი ბირთვული საღებავებით

1454. აღმინანის სისხლის ერთი და იგივე ლაქაში ლეიკოციტების ბირთვებში Y ქრომატინის არსებობა, ხოლო ამავე ლაქას სხვა ბირთვებში X ქრომატინის არსებობა, განსაზღვრავს სისხლის ლაქას შემდეგ წარმოშობას და სასქესო ქრომოსომების შემდეგ ნაკრებს:

- *ა) შერეული სისხლი - მამაკაცი XY (46) და ქალი XX (46)
- ბ) კლაინფელდის სინდრომის მქონე სუბიექტის სისხლი XXY (47)
- გ) მამაკაცის სისხლი XY (46)

1455. ქალის სისხლში სქესსპეციფიკური ქრომატინული წანაზარდები (X ქრომატინი) აღინიშნება:

- *ა) ორივეში
- ბ) ეოზინოფილებში
- გ) ნეიტროფილებში

1456. ქალის სისხლის გენეტიკური სქესისათვის სპეციფიკურია წანაზარდები:

- ა) A და D გიპის
- ბ) D გიპის
- გ) B გიპის
- *დ) A და B გიპის

1457. თმების სქესობრივი კუთვნილება X ქრომატინის მიხედვით განისაზღვრება:

- *ა) თმის ჩანასახოვანი ბულის გარეთა ეპითელიურ უჯრედებში
- ბ) თმის ჩანასახოვანი ბულის შიგნითა ეპითელიურ უჯრედებში
- გ) თმის ლეროში

1458. პირის ლორწოვანი გარსის შრე, რომელიც შეიცავს უფრო მეტი რაოდენობით X ქრომატინის შემცველ უჯრედებს:

- ა) ქველა (ბაზალური) შრე
- *ბ) შუამდებარე (შუა) შრე
- გ) ზედა შრე

1459. სამოს ეპითელიუმში X ქრომაგინის უფრო მეტ რაოდენობას შეიცავს:

- ა) ქველა (ბაზალური) შრე
- *ბ) შუამღებარე (შუა) შრე
- გ) ზედა შრე

1460. სამოს ეპითელიური უჯრედების აღმოჩენის მიზნით მამაკაცის სასქესო ასოლან ნაცხი-ანაბეჭდების ალება არ მოიცავს კვლევას:

- *ა) Y ქრომაგინის არსებობის
- ბ) X ქრომაგინის არსებობის
- გ) გლიკომეტცველი უჯრედების არსებობის
- დ) უჯრედების მორფოლოგიის

1461. ეპითელიუმის სახე ქალის შარდსაღენის გარეთა ხერხელის მიდამოში:

- ა) კუბური
- *ბ) ბრტყელი მრავალშრიანი
- გ) გარდამავალი ტიპის
- დ) მრავალრიგოანი ცილინდრული

1462. ქალის შარდსაღენის ეპითელიუმში X ქრომაგინის უფრო მეტ რაოდენობას შეიცავს:

- ა) ქველა შრე
- *ბ) შუა შრე
- გ) ზედა შრე

1463. სისხლის ლეიკოციტებში Y ქრომაგინი ლოკალიზდება: 1. გრანულოციტების ბირთვებში; 2. სეგმენტბირთვიანი ლეიკოციტების ბირთვის წანაზარლებში; 3. ლიმფოციტების ბირთვებში

- ა) 1. და 2.
- ბ) 2. და 3.
- *გ) 1. და 3.

1464. რომელი უჯრედებია ვარგისი თმის ფოლიკულის ეპითელიურ ნაწილში Y ქრომაგინის განსაზღვრისათვის:

- ა) თმის ღეროს
- *ბ) თმის ჩანასახოვანი ბუდის გარეთა მრავალშრიანი ეპითელიური
- გ) თმის ჩანასახოვანი ბუდის შიგნითა ეპითელიური

1465. სასქესო ქრომაგინის გამოსაკვლევად ვარგისია:

- ა) ბირთვები ლახეთქილი გარსით
- ბ) შეჭმუხნული პიკნოზური ბირთვები
- *გ) იმთლირებული უჯრედები დაუზიანებელი ბირთვით
- დ) ერთმანეთზე შრეობრივად განლაგებული უჯრედები

1466. Y ქრომაგინი ლოკალიზდება:

- ა) Y ქრომოსომის მოკლე მხრის პროქსიმალურ ნაწილში
- ბ) Y ქრომოსომის მოკლე მხრის დისტალურ ნაწილში
- გ) Y ქრომოსომის ცენტრალურ მიდამოში
- დ) Y ქრომოსომის გრძელი მხრის პროქსიმალურ ნაწილში
- *ე) Y ქრომოსომის გრძელი მხრის დისტალურ ნაწილში

1467. შერეშეესკი-გერნერის სინდრომის მქონე ინდივიდში სასქესო ქრომაგინის აღმოჩენა:

- ა) შესაძლებელია რიგ შემთხვევებში
- *ბ) შეუძლებელია
- გ) შესაძლებელია

1468. ჰომოლოგიური ეწოდება ქრომოსომებს:

- *ა) რომლებიც წარმოქმნიან ერთ წყვილს და რომლებსაც შეიცავს ერთიდაიგივე ბირთვი
- ბ) რომლებსაც ერთნაირი სახეობრივი კუთვნილება აქვთ
- გ) რომლებსაც ერთი უჯრედის ბირთვი შეიცავს

1469. A ტიპის წანაზარლები ხასიათდება: 1. ბირთვის საერთო ფონთან შედარებით უფრო ინტენსიური შეღებვით; 2. ბირთვის საერთო ფონთან შედარებით უფრო ნაკლებად ინტენსიური შეღებვით; 3. ბირთვის სტრუქტურასთან შედარებით ნაკლებად ჰომოგენური სტრუქტურით; 4. ბირთვის სტრუქტურასთან შედარებით მეტი ჰომოგენური სტრუქტურით

- ა) 1. და 2.
- ბ) 2. და 3.
- *გ) 1. და 4.

1470. სისხლის ლაქებში, ნერწყვში, თმის ჩანასახოვან ბუდეში ქრომატინის აღმოჩენის სიხშირე დამოკიდებულია:

- *ა) ლაქების გამომშრობის სიჩქარეზე
- ბ) ობიექტების შენახვის ხანდაზმულობაზე

1471. გლიკოგენის შემცველი უჯრედები არ ლოკალიზდება:

- ა) მამაკაცის ურეთრის გარდამავალ ეპითელიუმში
- ბ) საშოს ეპითელიუმის ბაზალურ შრეში
- გ) საშოს ეპითელიუმის შუამდებარე შრეში
- *დ) საშოს ეპითელიუმის ზედაპირული შრის ზედა რიგებში

1472. რის გამო ხდება ხილული ქრომოსომები სინათლის მოკროსკოპში: 1. სპირალიზაციის; 2. დესპირალიზაციის; 3.

გაორმაგების

- ა) 1. და 2.
- ბ) 2. და 3.
- *გ) 1. და 3.

1473. ნივთბუცებიდან არსებულ კვალში მდებარეობითი სქესის ციგოგენეტიკური დადგენა შესაძლებელია, თუ აღმოჩენილ იქნა:

- *ა) ყველა ჩამოთვლილი
- ბ) Y ქრომატინის არარსებობა 25 უჯრედში
- გ) სამი X-ქრომატინდალებითი ბირთვი ოთხ გამოკვლეულ უჯრედში
- დ) X ქრომატინის შემცველობა მინიმუმ სამ უჯრედში

1474. ვალდის მათემატიკური სტატისტიკის მეთოდი მოწოდებულია:

- ა) უჯრედის რეგიონული წარმოშობის დასადგენად
- *ბ) სისხლის სქესობრივი კუთვნილების დასადგენად
- გ) ქსოვილის სახის დასადგენად

1475. სისხლის წვეთებით გაჩენილი კვალი, რომელიც მიიღება მათზე დამატებითი კინეტიკური ენერჯის მოქმედებისას, არის:

- ა) ანაბეჭდი;
- *ბ) კვალი შხეფებისაგან;
- გ) ნაცხი;
- დ) ჩამონალენითი;

1476. გასისხლიანებულ საგანზე, რომელიმე საგნის მცურავი შეხებისას, წარმოიშვება:

- ა) ლაქა;
- ბ) ანაბეჭდი;
- *გ) ნაცხი;
- დ) ჩამონალენითი;

1477. ვერტიკალურ ან დახრილ ზედაპირზე, სისხლის ღენისას წარმოშობილი კვალი არის:

- ა) ანაბეჭდი;
- ბ) ლაქა;
- *გ) ჩამონალენითი;
- დ) ნაცხი;

1478. სისხლიანი ანაბეჭდი წარმოადგენს კვალს:

- ა) სისხლის ღენა;
- ბ) ლინამიური (მცოცავი) კონტაქტი;
- *გ) სისხლიანი საგნის სტატიკურ კონტაქტს, კვალის მიმღებ საგნის ზედაპირთან;

1479. სისხლიან ლაქაში, სისხლის არსებობის დამამტკიცებელი მეთოდია:

- *ა) მიკროსპექტროსკოპია;
- ბ) ფლუორესცენციული მიკროსკოპია;
- გ) ქიმიური რეაქცია;
- დ) რეაქცია წყალბადის ზეჟანგთან;

1480. ლაქაში სისხლის არსებობის დამადასტურებელი მეთოდია:

- *ა) ქრომატოგრაფია;
- ბ) ბენზიდინისა და ანალოგიური რექციები;
- გ) რეაქცია წყალბადის ზეჟანგთან;

1481. მიკროსპექტროსკოპიის დროს შთანთქმის სპექტრის მისაღებად, იყენებენ გემოგლობინის წარმოშობის:

- ა) გემოგინი და გემინი;

- *ბ) გემოქრომოგენი და გემატოფორფირინი;
- გ) მეტგემოგლობინი და ოქსიგემოგლობინი;

1482. მიკროსპექტრალური გამოკვლევისას მიღებული სპექტრების იდენტიფიკაციისთვის იყენებენ:

- ა) ტალღის სიგრძის შკალას;
- *ბ) შეღარებას საკონტროლო სპექტრთან;
- გ) ფრიენგოფერულ ხაზებს;

1483. სისხლზე საეჭვო ლაქის აღმოსაჩენად, ლაბორატორიულ პირობებში, რომელ რეაქციას მივანიჭებდით უპირატესობას:

- ა) მაკროლემინესცენცია;
- *ბ) გემატოპორფირინის ფლუორესცენციულ მიკროსკოპიას;
- გ) ბენზიდინის რეაქციას;
- დ) რეაქციას წყალბადის შეკანგთან;

1484. გემას აგებულება, ადამიანისა და სხვადასხვა ცხოველებში როგორია:

- ა) სხვადასხვა;
- ბ) ემსგავსება;
- *გ) აბსოლუტურად ერთნაირი;

1485. გემოგლობინისა და მისი მწარმოებლის გამოსავლენად ბენზიდინის რეაქციის ქრომატოგრაფიული ანალიზი:

- ა) არასპეციფიური;
- *ბ) სპეციფიურია;
- გ) არა აბსოლუტურად სპეციფიურია;

1486. შეღარებისთვის სისხლის აღების შემთხვევაში, საჭიროა გამოვიყენოთ:

- ა) ორი დამაღასგურებელი მეთოდი;
- *ბ) ერთ-ერთი ნებისმიერი დამაღასგურებელი მეთოდი;
- გ) ყველა ცნობილი დამაღასგურებელი მეთოდი;

1487. შეღვისათვის სისხლის არ არსებობის შემთხვევაში, საჭიროა:

- ა) გამოვიყენოთ სხვადასხვა მეთოდი, ნებისმიერი წესით;
- *ბ) თანმიმდევრულად გამოვიყენოთ სხვადასხვა მეთოდები, მათი მგრძობელობის ზრდის მიხედვით;
- გ) გამოვიყენოთ ნებისმიერი დამაღასგურებელი მეთოდი;

1488. ანტიგენს ეძახიან ნივთიერებას, რომელსაც შეუძლია:

- *ა) წარმოქმნას ჰომოლოგიური ანტისხეულები და შეუერთდეს მათ;
- ბ) შეუერთდეს გეგეროლოგიურ ანტისხეულებს;
- გ) წარმოქმნას გეგეროლოგიური ანტისხეულები;

1489. ანტიგენის იმუნოგენური თვისება (გამოიწვიონ ანტისხეულების წარმოშობა), დამოკიდებულია:

- ა) რბილი (ცელადი) ქიმიური სტრუქტურა.
- ბ) დაბალი მოლეკულური მასა (10 000 დალტონზე ნაკლები);
- *გ) მოცემული ორგანიზმის;

1490. ანტისხეულებად ითვლებიან:

- *ა) იმუნოგლობულინები;
- ბ) გლობულინები;
- გ) ალბუმინები;

1491. წარმოშობის მიხედვით ანსხვავებენ ანტისხეულებს:

- ა) თბილი და ცივი;
- *ბ) ბუნებრივი და იმუნური;
- გ) სრული და არსრული;

1492. ლექტინი შეიცავს ანტისხეულების მსგავს ნივთიერებას, რომელიც მიიღება:

- ა) მცენარეულისაგან;
- *ბ) უმარტივესებისაგან (როგორცაა ლოკოკინა);
- გ) ცხოველებისაგან;

1493. ძირითადი კანონი ანტიგენ-ანტისხეულების რეაქციისა:

- *ა) შეღარებითი სპეციფიურობა;
- ბ) შეუქცევადობა;
- გ) აბსოლუტური სპეციფიურობა;

1494. ექსპერტიზის პრაქტიკაში სისხლში სახეობის დადგენისას, ყველაზე ხშირად იყენებენ იმუნილოგიურ რეაქციას:

- ა) პასიური აგლუტინაცია;
- ბ) ანაფილაქსია;
- *გ) პრეციპიტაცია;
- დ) კომპლიმენტის შეკავშირება;

1495. სისხლის სახეობის დადგენისას, ყველაზე უფრო მგრძობიარე რეაქციაა:

- *ა) თანმხედრი იმუნო ელექტრო ფორები;
- ბ) პრეციპიტაცია აგარში;
- გ) საპრეციპიტაციო რგოლი;

1496. სისხლის ლაქაში სახეობის დადგენისას, სახეობის ანტიგენებია:

- ა) სისხლის განსაკუთრებული კომპონენტები;
- ბ) ერითროციტი;
- გ) გემოგლობინი;
- *დ) შრაგოვანი ცილა;

1497. პრეციპიტაციის რეაქციის მგრძობიარეობასა და სპეციფიურობას შორის - დამოკიდებულება:

- ა) არ არსებობს;
- *ბ) უკუ პროპორციულია;
- გ) პირდაპირ პროპორციულია;

1498. აგარში პრეციპიტაციის რეაქციის ხასიათი, შეღარებით რკალოვან პრეციპიტაციასთან:

- ა) დაბალი სპეციფიურობით;
- *ბ) მაღალი სპეციფიურობით;
- გ) გამოირჩევა მგრძობიარეობით;

1499. შემხედრი იმუნოელექტროფორეზის დროს ანტიგენები და ანტისხეულები მოძრაობენ ერთმანეთის შესახვედრად:

- *ა) ელექტრო ენდო ოსმოსის გამო;
- ბ) მოლეკულების სხვადასხვა წონის გამო;
- გ) სხვადასხვა ელექტრო მუხტების გამო;

1500. პრეპარატის ფლუორესცენციის მიზეზი, იმუნოფლუორესცენციის რეაქციის დადებითი შედეგისას არის:

- ა) ანტისხეულების საკუთარი ნათება;
- *ბ) ფლუოროქრომით მონიშნული ანტისხეულების ნათება;
- გ) ანტიგენების აუტოფლუორესცენცია;

1501. ყველა შრაგოვანი ცილა დამუხტულია:

- ა) არ არის ცნობილი;
- *ბ) ერთნაირი მუხტით;
- გ) სხვადასხვა მუხტით;

1502. ჯგუფი ცის - AB ხასიათდება A და B გენების განლაგებით:

- ა) ერთი ქრომოსომის სხვადასხვა ლოკუსში;
- *ბ) ბ. ერთი ქრომოსომის ერთ ლოკუსში;
- გ) წყვილი ქრომოსომის იდენტურ ლოკუსებში;

1503. ჯგუფი AB ალფა ხასიათდება:

- ა) გამოხატული A და სუსტი B ანტიგენისაგან;
- *ბ) სუსტი A და გამოხატული B ანტიგენისაგან;
- გ) ერთნაირად გამოხატული A და B ანტიგენებისაგან;

1504. სისხლის ტიპი „ბომბეი“-ს წარმოქმნა განპირობებულია:

- ა) ჰ - გენის არსებობით გეგეროზიგოტურ ფორმაში;
- ბ) H - გენის არსებობით გომოზიგოტურ ფორმაში;
- *გ) ჰ - გენის არსებობით გომოზიგოტურ ფორმაში;

1505. ანტიგენი L_e-ბ „ბომბეის“ ტიპის სისხლში:

- ა) ასეთი ურთიერთკავშირი არ არის;
- *ბ) არ არის;
- გ) არის;

1506. O და AB ფენოტიპის ჯგუფის მქონე მშობლების ბავშვები იქნებიან:

- ა) O;

- ბ) AB;
- *გ) A ან B;

1507. რაოლენობრივი მოლიფიკაციის რეაქციის განსაზღვრისათვის სუსტ ანტიგენალ გამოიყენება:

- ა) ლაგვირთვა აგლუკინინების მეთოდით;
- *ბ) შრაგები დაბალი ტიტრის;
- გ) შრაგები მაღალი ტიტრის;

1508. A და O ფენოტიპის სისხლის ჯგუფის მქონე მშობლების ბავშვები იქნებიან:

- ა) მხოლოდ O;
- *ბ) O ან A;
- გ) მხოლოდ A;

1509. აღამიანს აქვს ფენოტიპი - A. მისი გენოტიპი იქნება:

- *ა) A A ან O O;
- ბ) მხოლოდ A O;
- გ) მხოლოდ A A;

1510. საგნის მაგარებლის მოქმედების მოხსნა-მოცილება, რაოლენობრივი მოლიფიკაციის რეაქციიდან:

- ა) შრაგების შებრუნებითი გატიტრის მეთოდის გამოყენებით;
- *ბ) აგლუკინინების ლაგვირთვის მეთოდის გამოყენებით;
- გ) დაბალი ტიტრის შრაგების გამოყენებით;

1511. ჯგუფური სპეციფიურობის გამოსავლენად, გახრწნილ, შერეულ სისხლის ლაქაში, აგარებენ: (ჩაგარდება)

- ა) ლაქის წინასწარი გარეცხვა წყალში;
- *ბ) გაცხელება 1 საათის გა-ში, 11 ? +-მე;
- გ) ლაქის გაშრობა ოთახის ტემპერატურაზე;

1512. აღამიანის სისხლის ლაქაში შერეული ცხოველის სისხლთან, ჯგუფური სპეციფიურობა:

- *ა) არ გამოიკვლევა;
- ბ) გამოიკვლევა ზოგიერთ შემთხვევაში;
- გ) გამოიკვლევა ყოველთვის;

1513. ჯგუფის ანტიგენებში ანტიგენურ ლეგერმინანტს წარმოადგენენ:

- ა) ლ. პოლიპეპტიდები;
- ბ) გლიკოპროტეინები;
- *გ) პოლისახარიდები;
- დ) გლიკოლიპიდები;

1514. რაოლენობრივი მოლიფიკაციის რეაქცია, აბსორბცია - წარმოადგენს :

- ა) რთული, რომელიც შედგება სამი რეაქციისაგან;
- *ბ) რთული, რომელიც შედგება ორი რეაქციისაგან;
- გ) უბრალო რეაქცია ანტიგენსა და ანტისხეულს შორის;

1515. რეაქცია აბსორბცია-ელეცია წარმოადგენს:

- *ა) რთული, რომელიც შედგება სამი რეაქციისაგან;
- ბ) რთული, რომელიც შედგება ორი რეაქციისაგან;
- გ) უბრალო რეაქცია ანტიგენსა და ანტისხეულს შორის;

1516. აბსორბცია-ელეციის რეაქციის დროს ანტიგენისა და ანტისხეულს შორის, კავშირის სიმტკიცის ხარისხი:

- ა) აუცილებელია სუსტი კავშირი;
- *ბ) აუცილებელია საშუალო სიმტკიცის კავშირი;
- გ) აუცილებელია მტკიცე კავშირი;
- დ) არ აქვს მნიშვნელობა;

1517. აბსორბცია-ელეციის რეაქციის დროს, საგნის მაგარებლის ზემოქმედების მოხსნის მიღწევა:

- ა) აბსორბციის დროის გაგრძელებით;
- ბ) ელეციის დროს ერთობლივად წონით;
- *გ) გარეცხვის რიცხობრივი რაოლენობის შერჩევა, კონკრეტულად საგნის მაგარებლის მიმართ. რ.ა.ე. საბოლოო შედეგისათვის;
- დ) ტიტრის მომაგება და მოცულობის გაზრდით;

1518. შერეული აგლუკინინის რეაქცია წარმოადგენს:

- ა) რთული, რომელიც შედგება სამი რეაქციისაგან;
- *ბ) რთული, რომელიც შედგება ორი რეაქციისაგან;

გ) უბრალო რეაქცია ანტიგენსა და ანტისხეულს შორის;

1519. შერეული აგლუტინაციის რეაქციაში:

ა) არ ხმარობენ სტანდარტულ ერთროციტებს;

*ბ) არ აგარებენ ელიუციას;

გ) არ ხმარობენ მაღალი ტიტრის შრატებს;

1520. თხიერ სისხლში ანტიგენების M და N განსაზღვრისას გამოიყენებენ:

ა) ანტიგლობულინური შრატების რეაქცია, (კუმბსის სინჯი)

*ბ) გემაგლუტინაციის რეაქცია სიბრტყეზე;

გ) გემაგლუტინაციის რეაქცია სინჯარებში;

1521. ალელურ გენებს ეძახიან:

ა) გენი, რომელიც განლაგებულია არაიდენტური ლოკუსების წყვილ ქრომოსომზე;

*ბ) გენი, რომელიც განლაგებულია ერთნაირი ლოკუსების წყვილ ქრომოსომზე;

გ) გენი, რომელიც განლაგებულია ერთ ქრომოსომზე;

1522. რეისისა და სენჯერის გენური სისტემის მიხედვით MN შს განლაგებულია:

ა) სამ ლოკუსში;

*ბ) ორ ლოკუსში;

გ) ერთ ლოკუსში;

1523. დედის ფენოტიპი არის M, მოპასუხის N, ბავშვი MN. მოპასუხის მამობა:

ა) დასკვნის გამოტანა შეუძლებელია;

ბ) გამორიცხულია;

*გ) არ არის გამორიცხული;

1524. დედის ფენოტიპია M, მოპასუხის M, ბავშვი MN, მოპასუხის მამობა:

ა) დასკვნის გამოტანა არ შეიძლება;

*ბ) გამორიცხულია;

გ) არ არის გამორიცხული;

1525. დედის ფენოტიპია MN, მოპასუხის M, ბავშვის N. მოპასუხის მამობა:

*ა) საჭიროებს დამატებით გამოკვლევას;

ბ) გამორიცხულია;

გ) არ არის გამორიცხული;

1526. MN ანტიგენის გამოვლენა სისხლის ლაქაში რაოდენობრივი მოდიფიკაციასთან შედარებით ABH ანტიგენის გამოვლენისა:

*ა) არა დამაკმაყოფილებელი;

ბ) იგივე;

გ) უკეთესი;

1527. ანტიგენი P აღამიანს გამოუვლინდება:

ა) ერთროციტებში და გამონაყოფებში;

ბ) გამონაყოფებში;

გ) სისხლის შრატში;

*დ) ერთროციტებში;

1528. P-1 ანტიგენის გამოვლენა თხიერ სისხლში ხდება:

ა) გამოკვლევის დღეს არ აქვს მნიშვნელობა;

ბ) მხოლოდ მეორე დღეს;

*გ) სისხლის აღების დღეს;

1529. ანტიგენის გამოსავლენად თხიერ სისხლში იყენებენ რეაქციას:

ა) კონგლიტინაცია;

*ბ) აგლუტინაცია სინჯარებში;

გ) აგლუტინაცია - სიბრტყეზე (თუფშე);

1530. P ანტისხეულის გამოსავლენად თხიერ სისხლში, ყველაზე ხშირად იყენებენ:

ა) შერეული აგლუტინაციის რეაქციას;

*ბ) რ. ა. ელიუციას;

გ) რაოდენობრივი მოდიფიკაციის რეაქციას;

1531. ანტიგენის გამოვლენა სისხლის ლაქაში, ეჭვმიტანილის განსაცმელზე, პერსპექტიულია, როცა:

- *ა) როცა ეჭვმიტანილია P1 - ; დაზარალებული P + ;
- ბ) როცა ეჭვმიტანილია P1 - ; დაზარალებული P - ;
- გ) როცა ეჭვმიტანილია P1+ ; დაზარალებული P1 - ;

1532. აბსორბცია-ელექციის დროს P ანტიგენის გამოსავლენად იყენებენ სტანდარტულ ერთობლივებს:

- *ა) ერთობლივების განზაფება ფიზ. ხსნართან + ალბუმინი;
- ბ) გრიპსინიზირებული;
- გ) შენაწონის სახით კოლოიდურ არეში;
- დ) ერთობლივები ფიზ. ხსნართან;

1533. დედას და მოპასუხეს გააჩნიათ P1- ჯგუფი, ხოლო ბავშვს - P1+, მოპასუხის მამობა:

- ა) საჭიროა სხვა გამოკვლევები;
- *ბ) გამორიცხულია;
- გ) არ არის გამორიცხული;

1534. დედას, მოპასუხეს და ბავშვს გააჩნიათ P1- ჯგუფი. მოპასუხის მამობა:

- *ა) პირობითად, არ არის გამორიცხული (საჭიროა გამოკვლევის ჩატარება, როცა ბავშვი გახდება 7 წლის.);
- ბ) დასკვნის გამოტანა ძნელია;
- გ) გამორიცხულია;
- დ) არ არის გამორიცხული;

1535. დედას და მოპასუხეს გააჩნიათ P1 - ჯგუფი, ბავშვს უნდა ჰქონდეს ჯგუფი:

- *ა) მხოლოდ P1+ ან P1-;
- ბ) მხოლოდ P1-;
- გ) მხოლოდ P1+;

1536. ანტიგენის სისტემა - რეზუსი, გამოვლინდება:

- ა) ერთობლივებსა და გამონაყოფებში;
- ბ) გამონაყოფებში;
- გ) სისხლის შრატში;
- *დ) ერთობლივებში;

1537. ანტისხეული რეზუს სისტემაში:

- ა) სიცივის;
- *ბ) იმუნური;
- გ) ბუნებრივი;

1538. უფრო მკაფიოდ და საიმედო მეთოდად ითვლება თხიერ სისხლში რეზუს სისტემის გამოვლენა შრატებით, არამთლიანი ანტისხეულით:

- *ა) რეაქცია ანტიგლობულინური შრატებით (არაპირდაპირი სინჯი კუმბსის);
- ბ) კონგლიუტაციის რეაქცია;
- გ) ბლოკირებული ტესტი;

1539. არაპირდაპირი კუმბსის სინჯად ითვლება:

- ა) რთული, რომელშიც შედის სამი უბრალო;
- *ბ) რთული, რომელშიც შედის ორი უბრალო;
- გ) უბრალო რეაქცია ანტიგენისა და ანტისხეულის;

1540. ლიგნოსტიკური ანტირეზუს შრატის მიღება:

- ა) ცხოველებისგან, რომელთაც აქვთ იმუნიზირებული რეზუს სისტემის ანტიგენი;
- *ბ) ალამიანებისგან, რომლებიც იმუნიზირებული არიან რეზუს სისტემის ანტიგენით;
- გ) ალამიანებისგან, რომელთაც აქვთ ბუნებრივი ანტისხეული;

1541. ანტიგენი D -ს განსაზღვრისას სისხლის ლაქაში რეაქცია აბსორბცია-ელექციის დროს გამოიყენებენ სტანდარტულ ერთობლივებს:

- *ა) გრიპსინიზირებული ალბუმინის ხსნარში;
- ბ) შენაწონის სახით კოლოიდურ არეში;
- გ) შენაწონის სახით ფიზიოლოგიურ ხსნარში;

1542. ანტიგენი D-ს განსაზღვრა სისხლის ლაქაში ეჭვმიტანილის განსაცემელზე პერსპექტიულია, თუ:

- ა) დ. ეჭვმიტანილი არის - D+; დაზარალებული - D+;
- *ბ) ეჭვმიტანილი არის - D-; დაზარალებული - D+;
- გ) ეჭვმიტანილი არის - D-; დაზარალებული - D-;
- დ) ეჭვმიტანილი არის - D+; დაზარალებული - D-;

1543. ფიშერისა და რეისის მემკვიდრეობის მეთოდით, რეზუს სისტემის ანტიგენი განლაგებულია ხრომოსომების პირველ წყვილში:

- *ა) სამ ლოკუსში;
- ბ) ორ ლოკუსში;
- გ) ერთ ლოკუსში;

1544. დედას და მოპასუხეს აქვთ ჯგუფი - D-; ბავშვს - D+; მოპასუხის მამობა:

- ა) საჭიროებს გამოკვლევას სუსტი D პიროვნების, რომელიც არის - D ჯგუფის.
- *ბ) გამოირიცხულია;
- გ) არ არის გამოირიცხული;

1545. დედას, მოპასუხეს და ბავშვს აქვთ ფენოტიპი D-, მოპასუხის მამობა:

- *ა) აუცილებელია სუსტი D-ს გამოკვლევა;
- ბ) არ გამოირიცხება;
- გ) გამოირიცხულია;

1546. დედას და მოპასუხეს აქვს D+ ჯგუფი. ბავშვს უნდა ჰქონდეს ჯგუფი:

- *ა) D+ ან D-;
- ბ) მხოლოდ D-;
- გ) მხოლოდ D+;

1547. დედას და მოპასუხეს აქვთ ფენოტიპი ჩ-ც +; ბავშვი - ჩ+ც+; მამობა გამოირიცხულია:

- *ა) გამოირიცხულია;
- ბ) აუცილებელია ანტიგენი ჩ-წ -ს გამოკვლევა;
- გ) არ არის გამოირიცხული;

1548. დედას აქვს ფენოტიპი ჩ+ც+; მოპასუხეს ჩ-ც +; ბავშვი ჩ+ც-; მამობა გამოირიცხულია:

- *ა) აუცილებელია ანტიგენ ჩ-წ -ს გამოკვლევა;
- ბ) გამოირიცხულია;
- გ) არ არის გამოირიცხული;

1549. ლუისის სისტემის ერთროციტები ჯგუფსა და ABH ანტიგენების გამომყოფელობის კატეგორიის დამოკიდებულება:

- ა) არ არსებობს;
- *ბ) არსებობს;
- გ) არ არის ცნობილი;

1550. ანტიგენი L_e-ბ ფორმირდება გენის ზემოქმედებით:

- ა) L_e; შე; ჰ;
- *ბ) L_e; შე; H;
- გ) L_e-ბ ;

1551. ლიანოსტიკური შრატები ანტი - L_e-ა და L_e-ბ წარმოადგენენ:

- ა) დ. იმომუნურ შრატებს;
- ბ) იმოშრატებს;
- *გ) გეტერომუნურ შრატებს;
- დ) გეტეროშრატებს;

1552. ლუისის სისტემის ანტიგენების გამოსავლენად, თხიერ სისხლში იყენებენ აგლუტინაციის რეაქციას:

- *ა) სინჯარებში გრიფსინიზირებული გამოსაკვლევი ერთროციტების შენაწონთან;
- ბ) სინჯარებში გამოსაკვლევი ერთროციტების შენაწონთან;
- გ) სიბრტყეზე გამოსაკვლევი ერთროციტების შენაწონთან;

1553. ლაქაში L_e -ანტიგენის გამოსავლენად, უფრო ხშირად იყენებენ:

- ა) შერეული აგლუტინაციის რეაქციას;
- *ბ) აბსორბცია-ელეციის რეაქციას;
- გ) რაოდენობრივი აბსორბციის რეაქციას;

1554. ლუისის სისტემის შთამომავლობითი კანონი სადაო მამობის ექსპერტიზაში:

- *ა) არ გამოიყენება;
- ბ) იშვიათად გამოიყენება;
- გ) გამოიყენება;

1555. იმისათვის, რომ გაუმჯობესდეს აბსორბცია-ელეციის რეზულტატი დაბალი აქტივობის შტრატის გამოყენებისას, საჭიროა:

- ა) განმეორებითი ელიუცია;
- *ბ) წილოვანი აბსორბცია;
- გ) აბსორბციის ვადის შემოკლება;

1556. გაპტოგლობინი ადამიანის სისხლშია:

- *ა) სისხლის შრატში;
- ბ) ლეიკოციტებში;
- გ) ერითროციტებში;

1557. გაპტოგლობინის სინთეზი ხორციელდება:

- ა) კუჭუკანა ჯირკვალში;
- ბ) ძვლის ტვინში;
- *გ) ღვიძლში;
- დ) ელენთაში;

1558. ადამიანის ორგანიზმში გაპტოგლობინი - იწვევს გადატანას:

- ა) ვიგამინების;
- *ბ) გემოგლობინის;
- გ) რკინის;

1559. ფიზიოლოგიური აგაპტოგლობინეგია ვითარდება:

- ა) ზოგიერთ დაავადების მქონე მოზრდილებში;
- ბ) მოზარდებში;
- *გ) ახალშობილებში;

1560. პირველად აგაპტოგლობინეგიას ეძახიან სისხლში გაპტოგლობინის არარსებობას, რომელიც ვითარდება:

- ა) ჰემოლიზური ანემიისას;
- *ბ) გენეტიკური დეგერმინირებული მდგომარეობისას;
- გ) ღვიძლის გარკვეული დაავადებისას;

1561. გაპტოგლობინის ჯგუფები პოლიმორფიზმს ავლენენ:

- ა) იზოელექტრული ფოკუსირებით;
- *ბ) ელექტროფორეზით;
- გ) სეროლოგიური რეაქციით;

1562. გაპტოგლობინის 1-1 ტიპი ელექტროფორეგრამაზე მქლავნდება:

- ა) ორზე მეტი ზოლით;
- ბ) ორი ზოლით;
- *გ) ერთი ზოლით;

1563. გაპტოგლობინის 2-2 ტიპი ელექტროფორეგრამაზე მქლავნდება:

- *ა) მრავლობითი ზოლებით;
- ბ) ორი-სამი ზოლით;
- გ) ერთი ზოლით;

1564. ელექტროფორეგრამაზე ტიპი 2-2 გაპტოგლობინის ზოლების შეღარებით ანალოგიურ ზოლებთან, ტიპი 2-1 -ისა განლაგებულია:

- ა) მოშორებით სტარტის ხაზიდან;
- *ბ) ახლოს სტარტის ხაზიდან;
- გ) ასეთივე დაშორებით სტარტისაგან;

1565. ელექტროფორეგრამაზე ტიპი 1-1 გაპტოგლობინის ზოლები შეღარებით ანალოგიურ ზოლებთან, ტიპი 2-1 -ისა განლაგებულია:

- ა) მოშორებით სტარტის ხაზიდან;
- ბ) ახლოს სტარტის ხაზიდან;
- *გ) ისეთივე დაშორებით სტარტიდან;

1566. ელექტროფორეზს უწოდებენ ცილის მოლეკულის გაყოფას:

- *ა) გარეშე ელექტრული ველის მოქმედებით;
- ბ) დამოკიდებულს მათი იზოელექტრული წერტილისაგან;
- გ) დამოკიდებულს მათი მოლეკულური წონისა;

1567. პოლიაკრილამიდის გელის ფორების სიდიდე ისაზღვრება:

- *ა) რაოდენობასთან მიმართებაში აკრილამიდსა და N, N- ბისაკრილამიდს შორის;

- ბ) N, N-ზე თილენ-ბის - აკრილამიდის კონცენტრაციით;
- გ) ამონიუმის პერსილკატის კონცენტრაციით;
- დ) აკრილამიდის კონცენტრაციით;
- ე) თEME-ლის კონცენტრაციით;

1568. ელექტროფორეზით სისხლის ლაქაში გაპტოგლობინის გამოსავლენად კარგი რეზულტატი მიიღება:

- *ა) ორფენოვან პოლიაკრილამიდის გულში;
- ბ) ერთფენოვან პოლიაკრილამიდის გულში;
- გ) კრახმალ-აგარის გულში;
- დ) კრახმალის გულში;

1569. დედას გააჩნია გაპტოგლობინის ჯგუფი 1-1, მოპასუხეს 2-1, ბავშვს 1-1. მოპასუხის მამობა:

- ა) პასუხი რთულდება;
- *ბ) არ ირიცხება;
- გ) ირიცხება;

1570. დედას და მოპასუხეს აქვთ გაპტოგლობინის ჯგუფი 1-1, ბავშვს - 2-1. მოპასუხის მამობა:

- ა) პასუხი რთულდება;
- ბ) არ ირიცხება;
- *გ) ირიცხება;

1571. დედას აქვს გაპტოგლობინის ჯგუფი - 2-1, მოპასუხეს - 1-1, ბავშვს - 2-2. მოპასუხის მამობა:

- *ა) პასუხი რთულდება;
- ბ) არ არის გამორიცხული;
- გ) გამორიცხულია;

1572. Gმ სისტემა წარმოადგენს:

- ა) ლეიკოციტალურს;
- *ბ) შრატის მიერს;
- გ) იმოსეროლოგიურს (ერთროციტალურს);

1573. Gმ ანტიგენური დეგერმინაგები განლაგებულია იმუნოგლობულინის ჯაჭვზე:

- ა) ერთზე და მეორეზე;
- *ბ) მძიმე;
- გ) მსუბუქ;

1574. Gმ სისტემის ანტიგენების განვითარება ხდება:

- *ა) სრულდება მეორე ნახევარწელიწადში;
- ბ) დაბადებისთანავე;
- გ) ნაყოფის მუცლადყოფნის პერიოდში;