1. फोरेंसिक शब्द की उत्पत्ति हुई है -

(क) लैटिन शब्द फोरेंसिस

(ख) फ्रेंच शब्द फोरेंजिक

(ग) स्पेनिश शब्द फैयेंस

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (क)

2. निम्नलिखित में से कौन फोरेंसिक विज्ञान से संबंधित नहीं है-

(क) भौतिक साक्ष्यों की पहचान

(ख) भौतिक साक्ष्यों की पहचान

(ग) भौतिक साक्ष्यों का वैयक्तिकरण

(घ) भौतिक साक्ष्यों का अपराधीकरण

उत्तर: (घ)

3. फोरेंसिक विज्ञान भौतिक और प्राकृतिक विज्ञान की सभी शाखाओं को समाहित करता है जिसमें शामिल नहीं है-

(क) भौतिकी

(ख) रसायन विज्ञान

(ग) जीव विज्ञान

(घ) मनोविज्ञान

उत्तर: (घ)

4. फिंगरप्रिंट का पहला व्यवस्थित अध्ययन किसके द्वारा विकसित किया गया था-

(क) फ्रांसिस गैल्टन

(ख) हंस ग्रॉस

(ग) एडमंड लोकार्ड

(घ) केल्विन गोडार्ड

उत्तर: (क)

5. दस्तावेज़ परीक्षण के मौलिक सिद्धांतों का विकास किसके द्वारा किया गया था

(क) अल्बर्ट ऑस्बर्न

(ख) हंस ग्रॉस

(ग) एडमंड लोकार्ड

(घ) केल्विन गोडार्ड

उत्तर: (क)

6. एक्सचेंज के सिद्धांतों का विकास किसके द्वारा किया गया था-

(क) फ्रांसिस गैल्टन

(ख) हैंस ग्रॉस

(ग) एडमंड लोकार्ड

(घ) केल्विन गोडार्ड

उत्तर: (ग)

7. ---------- ने पाया कि रक्त को विभिन्न श्रेणियों में बांटा जा सकता है।

(क) कार्ल लैंडस्टीनर

(ख) हैंस ग्रॉस

(ग) एडमंड लोकार्ड

(घ) केल्विन गोडार्ड

उत्तर: (क)

8. पहली फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला किस वर्ष स्थापित की गई थी-

(क) 1952

(ख) 1962

(ग) 1954

(घ) 1963

उत्तर: (क)

9. पहली फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला कहाँ स्थापित की गई थी

(क) पश्चिम बंगाल

(ख) पंजाब

(ग) दिल्ली

(घ) चंडीगढ़

उत्तर: (क)

10. ---------- को आपराधिक पहचान प्रणाली का जनक कहा जाता है।

(क) अल्फोंस बर्टिलन

(ख) हंस ग्रॉस

(ग) एडमंड लोकार्ड

(घ) केल्विन गोडार्ड

उत्तर: (क)

11. रक्त, वीर्य, लार, रक्त के समूहन की जांच की जाती है-

(क) सीरोलॉजी प्रभाग

(ख) जीवविज्ञान प्रभाग

(ग) रासायनिक प्रभाग

(घ) भौतिकविभाजन

उत्तर: (क)

12. औजार के निशान, मिट्टी, धूल, गंदगी आदि की जांच की जाती है

(क) सीरोलॉजी प्रभाग

(ख) जीवविज्ञान प्रभाग

(ग) रासायनिक प्रभाग

(घ) भौतिक विभाजन

उत्तर: (घ)

13. अपराध के पुनर्निर्माण के लिए भौतिक साक्ष्य का मुख्य स्रोत है-

(क) अपराध का दृश्य

(ख) अपराध का पीड़ित

(ग) अपराध का अपराधी

(घ) तीनों स्रोत

उत्तर: (क)

14. अपराध के दृश्य पर पुलिस अधिकारी का पहला कर्तव्य है-

(क) अपराध के दृश्य को संरक्षित करना

(ख) फोटोग्राफी

(ग) भौतिक साक्ष्य का संग्रह

(घ) स्केचिंग

उत्तर: (क)

15. निम्न में से कौन सा अपराध के दृश्य पर सुराग की खोज की विधि नहीं है

(क) सर्पिल विधि

(ख) व्हील विधि

(ग) स्ट्रिप विधि

(घ) क्रिसक्रॉस विधि

उत्तर: (घ)

16. निम्नलिखित में से कौन सा अपराध के इनडोर दृश्य पर सुराग की खोज की पसंदीदा विधि है

(क) सर्पिल विधि

(ख) व्हील विधि

(ग) स्ट्रिप विधि

(घ) ज़ोन विधि

उत्तर: (घ)

17. विनिमय के लोकार्ड सिद्धांत किससे संबंधित हैं-

(क) विदेशी मुद्रा

(ख) आपराधिक सामग्री का आदान-प्रदान

(ग) दिलों का आदान-प्रदान

(घ) साक्ष्य सामग्री के निशान का आदान-प्रदान

उत्तर: (घ)

18. इनमें से कौन सा आग्नेयास्त्रों और विस्फोटकों जैसे साक्ष्यों को भेजते समय निम्नलिखित का पालन किए जाने की सबसे कम संभावना है।

(क)आई.ओ. द्वारा साक्ष्य को व्यक्तिगत रूप से ले जाना

(ख)विशेष संदेशवाहक के माध्यम से भेजना

(ग)न्यायालय के माध्यम से भेजना

(घ) पंजीकृत डाक के माध्यम से भेजना

उत्तर: (घ)

19. निम्न में से कौन सा तरीका खून से सने चाकू को संभालने के लिए सबसे उपयुक्त है, जिस पर थोड़े बाल हों।

(क)चाकू को उसके हैंडल से पकड़ना

(ख)चाकू को तर्जनी और अंगूठे की नोक से पकड़ना

(ग)बाल हटाना और चाकू को हमेशा की तरह संभालना

(घ) ब्लेड को तर्जनी और अंगूठे की नोक से पकड़ना

उत्तर: (क)

20. निम्न में से कौन सा तरीका पैकिंग से पहले खून के दागों को सुखाने का सबसे अच्छा तरीका है।

(क)दागों को ओवन में सुखाना

(ख)चिलचिलाती धूप में दागों को सुखाना

(ग)पंखे के नीचे या धूप में दो से तीन घंटे सुखाना

(घ) कमरे के तापमान या छाया में सुखाना

उत्तर: (घ)

21. भेजने से पहले, सभी पैक किए गए साक्ष्यों को सील कर देना चाहिए-

(क)सीलिंग वैक्स

(ख)आधिकारिक या व्यक्तिगत मुहर की सुपाठ्य छाप

(ग)अधिकारी की व्यक्तिगत कुंजी

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (ख)

22. घटनास्थल पर पाए गए फुट प्रिंट और फिंगरप्रिंट साक्ष्य को-

(क)जांच अधिकारी की हिरासत में रखा जाना चाहिए।

(ख)अपराधी को पकड़ने के बाद ही फिंगरप्रिंट ब्यूरो को भेजा जाना चाहिए

(ग)हिरासत के लिए तुरंत अदालत को भेजा जाना चाहिए

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: घ

23. घटनास्थल पर अधिकांश संयोगवश अंगुलियों के निशान निम्नलिखित से प्राप्त होते हैं-

(क)अंगुलियों का सिरा

(ख)हाथ की हथेली

(ग)शरीर का बालों वाला भाग

(घ) पैरों की उंगलियाँ

उत्तर: (क)

24. सबसे बड़ी फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला कहाँ है

(क)यू.एस.ए.

(ख)यू.के.

(ग)फ्रांस

(घ) यू.ए.ई.

उत्तर: (क)

25. भारत में ---------- एस.एफ.एस.एल. हैं।

(क)19

(ख)18

(ग)16

(घ)32

उत्तर: घ

26. कौन सा संस्थान विशेषज्ञ राय प्रदान नहीं करता है?

(क)विस्फोटक विभाग

(ख)टकसाल के जी.एम.

(ग)बैंक नोट प्रेस के जी.एम.

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (घ)

27. प्रश्नगत दस्तावेज का सरकारी परीक्षक कहाँ स्थित नहीं है-

(क)हैदराबाद

(ख)दिल्ली

(ग)शिमला

(घ) कोलकाता

उत्तर: (ग)

28. बलात्कार पीड़िता की मेडिकल जांच के लिए सबसे उपयुक्त समय क्या होता है?

(क (24 घंटे के भीतर

(ख (3 दिन बाद

(ग (1 सप्ताह बाद

(घजब पीड़िता सहमत हो (

**उत्तर:** (क(

29. राष्ट्रीय अपराध विज्ञान एवं विधि विज्ञान संस्थान निम्नलिखित के लिए एक संस्थान है-

(क)पुलिस अधिकारियों का प्रशिक्षण

(ख)न्यायिक एवं सुधार सेवा अधिकारियों का प्रशिक्षण

(ग)दोनों

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (घ)

30. केंद्रीय जासूस प्रशिक्षण विद्यालय कहाँ स्थित नहीं है-

(क)कोलकाता

(ख)दिल्ली

(ग)चंडीगढ़

(घ) हैदराबाद

उत्तर: (ख)

31. किसी संदिग्ध की सच्चाई का पता लगाने के लिए उसे कहाँ भेजा जाता है-

(क)जीवविज्ञान प्रभाग

(ख)झूठ डिटेक्टर प्रभाग

(ग)बैलिस्टिक प्रभाग

(घ) जीईक्यूडी प्रभाग

उत्तर: (ख)

32. कांच, पेंट आदि की जाँच कहाँ की जाती है-

(क)सीरोलॉजी प्रभाग

(ख)जीवविज्ञान प्रभाग

(ग)रासायनिक प्रभाग

(घ) भौतिक प्रभाग

उत्तर: (घ)

33. यदि जाँच में विदेशी नकली मुद्रा शामिल है तो उसे कहाँ भेजा जाता है-

(क)सीबीआई

(ख)आईसीपीओ (अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक पुलिस संगठन)

(ग)राज्य सीआईडी शाखा

(घ) जीएम बैंक नोट प्रेस

उत्तर: (क)

34. आउटडोर एसओसी की खोज के लिए-

(क)सर्पिल विधि का सुझाव दिया जाता है

(ख)स्ट्रिप विधि का सुझाव दिया जाता है

(ग)सर्पिल और स्ट्रिप विधि सबसे आदर्श है

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (ग)

35. रक्त में अल्कोहल का निर्धारण किया जाता है-

(क)सीरोलॉजी डिवीजन

(ख)केमिकल डिवीजन

(ग)टॉक्सिकोलॉजी डिवीजन

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (ग)

36. विघटित शवों के मामले में लिंग, ऊंचाई, आयु आदि का निर्धारण किया जाता है-

(क) भौतिक डिवीजन

(ख) सीरोलॉजी डिवीजन

(ग) मेडिको लीगल विशेषज्ञों द्वारा

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: ग

37. रक्त की प्रकृति की जांच की जाती है -

(क)भौतिक प्रभाग

(ख)रासायनिक प्रभाग

(ग)जीवविज्ञान प्रभाग

(घ)साइबर प्रभाग

उत्तर: (ग)

38. अपराधी कभी भी इनसे बच नहीं सकता-

(क) देखा जाना

(ख) सुना जाना

(ग) अपने परिवेश के संपर्क में आना

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

39. भौतिक साक्ष्य महत्वपूर्ण हैं क्योंकि-

(क) मौखिक साक्ष्य में त्रुटि होने की संभावना होती है

(ख) गवाह झूठ बोल सकते हैं

(ग) गवाह प्रतिकूल हो सकते हैं

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

40. विस्फोटक और बम यदि एसओसी में पाए जाते हैं -

(क) इसे केवल आईओ द्वारा उठाया जाना चाहिए

(ख) इसे रबर के दस्ताने पहनने के बाद उठाया जाना चाहिए

(ग) जब तक कोई यह सुनिश्चित न कर ले कि इसे संभालने से कोई विस्फोट नहीं होगा तब तक इसे नहीं छूना चाहिए

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (ग)

41. FSL के सदस्य के रूप में, उनका सबसे पहला कर्तव्य है

(क) अपराध के दृश्य का रेखाचित्र बनाना

(ख) अपराध के दृश्य की नाकाबंदी करना

(ग) अपराध के दृश्य की तस्वीर लेना

(घ) भौतिक साक्ष्य एकत्र करना

उत्तर: (ख)

42. फायर किए गए प्रक्षेप्य को उठाना चाहिए -

(क) तर्जनी की नोक से

(ख) अंगूठे और तर्जनी से

(ग) रबर की नोक वाली संदंश से

(घ) उपरोक्त सभी से

उत्तर: (ख)

43. फायर आर्म्स को उंगली की नोक से उठाया जा सकता है -

(क) बैरल के सिरे से

(ख) बट के सिरे से

(ग) (क) और (ख) दोनों से

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (ग)

44. कागज, बाल, फाइबर आदि को किससे उठाया जाता है -

(क) अग्रभाग

(ख) अंगुलियों के सिरे

(ग) तर्जनी और अंगूठे के सिरे

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ग)

45. एसओसी में पाए जाने वाले प्रत्येक सामान को पैक करके लेबल किया जाना चाहिए

(क) जहाँ तक संभव हो जोड़े में

(ख) अलग-अलग

(ग) समूहों में

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ख)

46. फिंगरप्रिंट की जांच के माध्यम से पहचान के विज्ञान को कहा जाता है-

(क) डैक्टिलोस्कोपी

(ख) एंडोस्कोपी

(ग) (क) या (ख) में से कोई एक

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (क)

47. फिंगरप्रिंट के माध्यम से अपराधियों की पहचान इसके कारण महत्वपूर्ण हो जाती है-

(क) विशिष्टता

(ख) स्थायित्व

(ग) सार्वभौमिकता

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

48. अपराध स्थल पर अपराधी द्वारा छोड़े गए फिंगरप्रिंट को कहा जाता है-

(क) चांस फिंगरप्रिंट

(ख) प्लास्टिक प्रिंट

(ग) लेटेंट प्रिंट

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (ग)

49. लेटेंट प्रिंट को ऐसा नाम इसलिए दिया गया है क्योंकि-

(क) वे शरीर की गुप्त ऊष्मा के कारण बनते हैं

(ख) वे आसानी से दिखाई देते हैं

(ग) वे आमतौर पर स्पष्ट रूप से दिखाई नहीं देते हैं

(घ) उनकी तस्वीर नहीं ली जा सकती

उत्तर: (ग)

50. बहुरंगी सतह पर फिंगरप्रिंट बनाने के लिए निम्न में से कोई एक का उपयोग किया जाता है-

(क) काला पाउडर

(ख) ग्रे पाउडर

(ग) फ्लोरोसेंट पाउडर

(घ) एल्युमिनियम पाउडर

उत्तर: (ग)

51. फुट प्रिंट इंप्रेशन को उठाने के लिए प्लास्टर मिक्स बनाया जाता है, कास्ट बनाया जाता है

(क) प्लास्टर ऑफ पेरिस में पानी डालकर

(ख) प्लास्टर ऑफ पेरिस को पानी में मिलाकर

(ग) प्लास्टर ऑफ पेरिस और पानी को एक साथ छिड़ककर

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ख)

51. फिंगर प्रिंट संयोग से घर्षण रिज इंप्रेशन होते हैं जो मानव आंखों को स्पष्ट दिखाई देते हैं और जो किसी उंगली से किसी सतह पर विदेशी सामग्री के स्थानांतरण के कारण होते हैं

(क) संयोग फिंगरप्रिंट

(ख) पेटेंट प्रिंट

(ग) अव्यक्त प्रिंट

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (ख)

52. प्लास्टर कास्ट बनाने से पहले, पैर के निशान की सतह पर शेलैक का छिड़काव किया जाता है ताकि-

(क) प्लास्टर को जल्दी से सख्त किया जा सके

(ख) प्लास्टर ऑफ पेरिस पर मिट्टी को चिपकने से रोका जा सके

(ग) पानी को मिट्टी में रिसने से रोका जा सके

(घ) प्लास्टर कास्ट का वजन सहन किया जा सके

उत्तर: (ख)

53. निम्नलिखित में से क्या चाल पैटर्न के विश्लेषण से निर्धारित करना संभव नहीं है-

(क) व्यक्ति की आयु

(ख) व्यक्ति का लिंग

(ग) व्यक्ति की ऊंचाई

(घ) बोली जाने वाली भाषा

उत्तर: (घ)

54. पदचिह्न के अनुदैर्ध्य अक्ष से गुजरने वाली रेखा को क्या कहते हैं-

(क) चाल रेखा

(ख) पैर रेखा

(ग) दिशा रेखा

(घ) चलने की रेखा

उत्तर: (ख)

55. कानूनी मामलों में डीएनए का उपयोग _____ से किया जाता रहा है।

(क) 1990

(ख) 1976

(ग) 1987

(घ) 1995

उत्तर: (ग)

56. वह काल्पनिक रेखा जो यह बताती है कि व्यक्ति किस दिशा में चल रहा है, कहलाती है -

(क) दिशा रेखा

(ख) चलने की रेखा

(ग) पैर की रेखा

(घ) चाल की रेखा

उत्तर: (क)

57. पैर की रेखा और दिशा रेखा के बीच के कोण को कहलाते हैं

(क) पैर का कोण

(ख) मुख्य कोण

(ग) न्यून कोण

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (क)

58. दो क्रमिक एड़ी प्रिंट के केंद्र के बीच की दूरी कहलाती है

(क) कदम की लंबाई

(ख) कदम की चौड़ाई

(ग) पैर का कदम

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (क)

59. सामान्य पैर का कोण ..... होता है

(क) 18-20 डिग्री के बीच

(ख) 30-32 डिग्री के बीच

(ग) 15-18 डिग्री के बीच

(घ) 32-34 डिग्री के बीच

उत्तर: (ग)

60. एक वयस्क पुरुष की कदम की लंबाई होती है

(क) 25-29 इंच के बीच

(ख) 23-25 इंच के बीच

(ग) 28-29 इंच के बीच

(घ) 26-30 इंच के बीच

उत्तर: (क)

61. _____ फोरेंसिक विज्ञान की एक शाखा है और अपराध से संबंधित भौतिक साक्ष्य के अध्ययन से संबंधित है।

(क) बर्टिलन प्रणाली

(ख) क्रिमिनलिस्टिक्स

(ग) कॉर्पस डेलिक्टी

(घ) डैक्टिलोग्राफी

उत्तर: (ख)

62. डैक्टिलोग्राफी को _____ के रूप में बेहतर जाना जाता है।

(क) डीएनए

(ख) फोरेंसिक विज्ञान

(ग) फिंगरप्रिंट पहचान

(घ) अपराध का शरीर

उत्तर: (ग)

63. बलात्कार के मामलों में भौतिक साक्ष्य कहाँ से मिल सकते हैं

(क) केवल आरोपी से

(ख) केवल पीड़ित से

(ग) दोनों से

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ग)

64. टायर के निशान ---------- मामलों के प्रकार में महत्वपूर्ण सुराग हैं।

(क) बलात्कार

(ख) हिट एंड रन

(ग) जालसाजी

(घ) ये सभी

उत्तर: (ख)

65. अपराधी की पहचान के लिए खोजी प्रणाली प्रचलित है

(क) राजस्थान

(ख) पंजाब

(ग) गुजरात

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

66. रूपात्मक बाल में निम्न शामिल होते हैं-

(क) जड़ का सिरा

(ख) शाफ़्ट

(ग) सिरा

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

68. गिरे हुए बालों की जड़ की जांच से पता चल सकता है-

(क) बाल खींचे गए हैं

(ख) बाल खुद ही गिर गए हैं

(ग) (क) और (ख) दोनों

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (ग)

69. मूंछ या दाढ़ी के बाल होते हैं-

(क) घुंघराले

(ख) त्रिकोणीय

(ग) अंडाकार

(घ) गोल

उत्तर: (ख)

70. बालों की आंतरिक संरचना में निम्न शामिल होते हैं-

(क) मेडुला

(ख) कॉर्टेक्स

(ग) क्यूटिकल

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

71. बलात्कार के मामलों में पीड़ित या संदिग्ध के जननांगों पर पाए जाने वाले विदेशी बालों को एकत्र किया जाना चाहिए-

(क) केवल जांच अधिकारी द्वारा

(ख) जांच अधिकारी द्वारा चिकित्सा अधिकारी की सहायता से

(ग) पीड़ित या संदिग्ध के रिश्तेदारों द्वारा

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (ख)

72. बालों की प्रयोगशाला जांच से पता चलता है कि-

(क) बाल बाल हैं या कोई पदार्थ

(ग) बाल शरीर के किस भाग के हैं

(ख) बाल मनुष्य के हैं या जानवर के

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

73. शराब जिसका आम लोगों द्वारा आमतौर पर उपयोग किया जाता है, उसका अर्थ है:

(क) मिथाइल अल्कोहल

(ख) एथिल अल्कोहल

(ग) ब्यूटेन

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (ख)

74. उत्तेजना की अवस्था में रक्त में अल्कोहल की सांद्रता निम्न में से किसके बीच होती है:

(क) 0.05 - 0.1 प्रतिशत

(ख) 0.1 - 0.3 प्रतिशत

(ग) 0.4 - 0.5 प्रतिशत

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (क)

75. असमन्वय की अवस्था में रक्त में अल्कोहल की सांद्रता निम्न में से किसके बीच होती है:

(क) 0.05 - 0.1 प्रतिशत

(ख) 0.1 - 0.2 प्रतिशत

(ग) 0.4 - 0.5 प्रतिशत

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (ख)

76. स्तब्धता या मूर्छा जैसी स्थिति के तहत रक्त अल्कोहल की सांद्रता निम्न के बीच होती है:

(क) 0.05 - 0.1 प्रतिशत

(ख) 0.1 - 0.2 प्रतिशत

(ग) 0.2 - 0.3 प्रतिशत

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (ग)

77. सांस का विश्लेषण करके रक्त में अल्कोहल का पता लगाने के लिए निम्न का उपयोग किया जाता है:

(क) एल्को मीटर

(ख) इंटोक्सिलाइजर

(ग) जी सी इंटोक्सीमीटर

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

78. अपराधी के नशे में होने का पता लगाने के लिए, रक्त, मूत्र और सांस का नमूना लिया जाता है:

(क) पुलिस अधिकारी

(ख) अधिकृत चिकित्सा अधिकारी

(ग) पुलिस अधिकारी के अनुरोध पर अधिकृत चिकित्सा अधिकारी

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

79. शराब का प्रभाव इस पर निर्भर करता है:

(क) व्यक्ति की आयु

(ख) व्यक्ति का स्वास्थ्य

(ग) व्यक्ति की शराब पीने की आदत

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

80. रक्त में अल्कोहल का पता लगाने के लिए एकत्र किए गए रक्त के नमूने को सुरक्षित रखने के लिए:

(क) रक्त में सोडियम फ्लोराइड और पोटेशियम ऑक्सालेट मिलाया जाता है

(ग) पोटेशियम ऑक्सालेट जोड़ा गया

(ख) सोडियम एसीटेट मिलाया जाता है

(घ) सोडियम फ्लोराइड मिलाया जाता है

उत्तर: (क)

81. रक्त में अल्कोहल का पता लगाने के लिए टेस्ट ट्यूब या शीशी में एकत्रित रक्त के नमूने में परिरक्षक मिश्रण मिलाने के तुरंत बाद:

(क) अल्कोहल को वाष्पित होने से रोकने के लिए टेस्ट ट्यूब या शीशी को तुरंत सील कर दिया जाना चाहिए

(ग) सोडियम ऑक्सालेट के वाष्पीकरण को रोकने के लिए सील करना आवश्यक है

(ख) टेस्ट ट्यूब या शीशी को सील करने की आवश्यकता नहीं है

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (क)

83. रक्त में अल्कोहल की जांच के लिए एकत्रित मूत्र के नमूने को सुरक्षित रखने के लिए:

(क) मूत्र के नमूने में फेनिल मरक्यूरिक नाइट्रेट मिलाया जाता है

(ख) मूत्र के नमूने में मरक्यूरिक नाइट्रेट मिलाया जाता है

(ग) पोटेशियम नाइट्रेट मिलाया जाता है

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (क)

84. संदिग्ध नशे में व्यक्ति को अपनी सांस फूंकने के लिए कहा जाता है:

(क) रबर बैग में

(ख) रबर के गुब्बारे में

(ग) प्लास्टिक के गुब्बारे में

(घ) (ख) या (ग)

उत्तर: (क)

85. रक्त में अल्कोहल की जांच के लिए एकत्रित विसरा को भेजा जाता है:

(क) खारे घोल में संरक्षित

(ख) एसिटिक घोल में संरक्षित

(ग) इनमें से कोई भी

(घ) इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: (क)

86. अल्कोहल की मात्रा के लिए ---------- का विश्लेषण सबसे विश्वसनीय है

(क) रक्त

(ख) मूत्र

(ग) विसरा

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (क)

87. ------ स्तर से अधिक शराब के प्रभाव में वाहन चलाना अपराध है।

(क) 0.01 प्रतिशत

(ख) 0.02 प्रतिशत

(ग) 0.03 प्रतिशत

(घ) 0.4 प्रतिशत

उत्तर: (ग)

88. किसी व्यक्ति के नशे में होने का पता लगाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला ब्रीथ एनालाइजर निम्नलिखित सिद्धांतों पर काम करता है:

(क) रक्त में अल्कोहल द्वारा ऑक्सीकरण एजेंट का रंगहीन करना

(ख) रक्त में अल्कोहल द्वारा अपचयन एजेंट का रंगहीन होना

(ग) दोनों में से कोई भी

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (ख)

89. अल्कोहल का पता लगाने के लिए ब्रीथ एनालाइजर परीक्षण है:

(क) विश्वसनीय नहीं

(ख) विश्वसनीय

(ग) सबसे विश्वसनीय

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (ख)

90. वस्तु पर सामान्यतः पाए जाने वाले निशान हैं:

(क) कास्ट

(ख) उत्कीर्ण

(ग) छिद्रित

(घ) उपरोक्त तीन में से कोई भी

उत्तर: (घ)

91. यदि स्टेनलेस स्टील पर मिट चुके निशानों को पुनः स्थापित करना है:

(क) अल्कोहल में हाइड्रोक्लोरिक एसिड का 10% घोल अभिकर्मक के रूप में उपयोग किया जाता है

(ख) अल्कोहल में सल्फ्यूरिक एसिड का 10% घोल अभिकर्मक के रूप में उपयोग किया जाता है

(ग) अल्कोहल में सोडियम हाइड्रॉक्साइड का 10% घोल अभिकर्मक के रूप में उपयोग किया जाता है

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (क)

92. यदि कच्चे लोहे या कच्चे स्टील पर मिट चुके निशानों को फिर से ठीक करना है:

(क) अल्कोहल में हाइड्रोक्लोरिक एसिड का 10% घोल अभिकर्मक के रूप में उपयोग किया जाता है

(ग) अल्कोहल में सोडियम हाइड्रोक्साइड का 10% घोल अभिकर्मक के रूप में उपयोग किया जाता है

(ख) सल्फ्यूरिक एसिड और पोटेशियम डाइक्रोमेट का 10% घोल अभिकर्मक के रूप में उपयोग किया जाता है

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ख)

93. लकड़ी पर मिट चुके निशानों को फिर से ठीक करने के लिए:

(क) प्रभावित क्षेत्र पर भाप की धार छोड़ी जाती है।

(ख) प्रभावित क्षेत्र पर गर्म पानी की धार छोड़ी जाती है

(ग) इनमें से कोई भी

(घ) इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: (क)

94. चमड़े पर मिट चुके निशानों को फिर से ठीक करने के लिए

(क) प्रभावित क्षेत्र पर भाप की धार छोड़ी जाती है।

(ख) प्रभावित क्षेत्र पर गर्म पानी की धार छोड़ी जाती है

(ग) प्रभावित क्षेत्र पर पोटेशियम हाइड्रोक्साइड जैसा पतला क्षार लगाया जाता है।

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (ग)

95. प्लास्टिक पर मिट चुके निशानों को पुनः स्थापित करने के लिए

(क) प्रभावित क्षेत्र को धीरे-धीरे गर्म किया जाता है और फिर ठंडा होने दिया जाता है

(ख) प्रभावित क्षेत्र पर सल्फ्यूरिक एसिड डाला जाता है।

(ग) कास्टिक सोडा लगाया जाता है और क्षेत्र को गर्म किया जाता है

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (क)

96. "बैलिस्टिक्स" का उपयोग आम तौर पर निम्नलिखित के अध्ययन के लिए किया जाता है:

(क) गोली या मिसाइल का प्रक्षेप पथ

(ख) आग्नेयास्त्र और गोला-बारूद

(ग) ऊपर दिए गए दो में से कोई भी

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (ग)

97. टैटू बनाने का कारण होता है:

(क) लक्ष्य में बिना जले पाउडर कणों का संसेचन

(ख) धुएँ का जमाव

(ग) कार्बन कण का जमाव

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (क)

98. अपराध स्थल पर पाए गए आग्नेयास्त्र को उठाने के लिए कौन सी विधि उपयुक्त है?

(क) ट्रिगर गार्ड में एक छड़ी रखकर

(ख) बैरल में एक छड़ी डालकर

(ग) बट पर दो उंगलियों से पकड़कर

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (क)

99. निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण फायरर के हाथों पर अवशेष का पता लगाने के लिए है?

(क) वॉकर परीक्षण

(ख) पैराफिन परीक्षण

(ग) न्यूट्रॉन सक्रियण विश्लेषण

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

100. परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमेट्री निम्नलिखित का पता लगाने की एक विधि है:

(क) फायरर के हाथों पर अवशेष

(ख) गोली चलाने के कारण चोट की प्रकृति

(ग) उपरोक्त में से कोई भी

(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (क)

101. बाल के कितने भाग होते हैं-

(क) दो

(ख) तीन

(ग) चार

(घ) पांच

उत्तर: (ख)

102. निम्न में से कौन-सी बात बाल का भाग नहीं है-

(क) मेडूला

(ख) कारटेक्स

(ग) क्यूटीकल

(घ) यूटिक्लिस

उत्तर: (घ)

103. 'विशेषज्ञ की राय' की परिभाषा भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 की किस धारा में दी गई है-

(क) धारा 2 में

(ख) धारा 45 में

(ग) धारा 3 में

(घ) किसी में नहीं

उत्तर: (ख)

104. भौतिक साक्ष्य अपराधी को सजा दिलवाने में सिद्ध होते हैं-

(क) उपयोगी

(ख) अनुपयोगी

(ग) अनावश्यक

(घ) मालूम नहीं

उत्तर: (क)

105. बलात्कार के मामलों में घटनास्थल से कौन सा भौतिक सूत्र मिल सकता है-

(क) रक्त

(ख) वीर्य

(ग) बाल

(घ) उक्त सभी

उत्तर: (घ)

106. हत्या के मामले में घटनास्थल पर निम्न में से कौन सा भौतिक सूत्र मिल सकता है-

(क) खून

(ख) औजार

(ग) बाल

(घ) उक्त सभी

उत्तर: (घ)

108. घर के अंदर घटनास्थल का निरीक्षण करते समय कौन-सी विधि अपनाई जाती है:

(क) क्लॉक वाइज़

(ख) एन्टी-क्लॉक वाइज़ विधि

(ग) वॉल (दीवार) विधि

(घ) उक्त सभी

उत्तर: (घ)

109. घटनास्थल का निरीक्षण करते समय घर में फर्श पर मिले पदचिन्हों को निम्न में से किसे उठाना चाहिए:

(क) आरक्षी को

(ख) एक्सपर्ट को

(ग) चौकीदार को

(घ) किसी को नहीं

उत्तर: (ख)

110. विधि विज्ञान एक ऐसा विज्ञान बन चुका है जो है एक:

(क) अनुशासित विज्ञान

(ख) अनुभवी विज्ञान

(ग) प्रायोगिक विज्ञान

(घ) कलात्मक विज्ञान

उत्तर: (ग)

111. न्यायवैद्यिक विज्ञान प्रयोगशालाओं के विकास एवं वृद्धि में महत्वपूर्ण योगदान दिया है पुलिस की:

(क) अनुशासनहीनता ने

(ख) आधुनिकीकरण ने

(ग) अपेक्षाओं ने

(घ) किसी ने नहीं

उत्तर: (ख)

112. आजकल जिला स्तर पर कौन-सी न्यायवैद्यिक विज्ञान प्रयोगशाला उपलब्ध करवाई जा रही है:

(क) आम प्रयोगशाला

(ख) विशेष प्रयोगशाला

(ग) मोबाइल प्रयोगशाला

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ग)

113. शब्द 'न्यायवैधिक' की उत्पत्ति किस शब्द से हुई है:

(क) फॉरेन्सिस

(ख) फोरमेन्स

(ग) फारेन्मिक्स

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (क)

114. न्यायवैद्यिक विज्ञान अंग्रेज़ी भाषा के किस शब्द का हिंदी रूपांतरण है:

(क) फॉरेन्सिक साइंस

(ख) फॉरेन्सिक साइटिका

(ग) फॉरेन्सिक मेडिसिन

(घ) उक्त सभी का

उत्तर: (क)

115. न्यायवैद्यिक विज्ञान शब्द का प्रयोग सबसे पहले कहां किया गया:

(क) रूस में

(ख) अमेरिका में

(ग) फ्रांस में

(घ) यूनान में

उत्तर: (घ)

116. चिकित्सा विधि शास्त्र की विधिवत शिक्षा किस सदी में दी जाने लगी:

(क) 18वीं में

(ख) 19वीं में

(ग) 20वीं में

(घ) 21वीं में

उत्तर: (ख)

117. भारत में पहली न्यायवैद्यिक विज्ञान प्रयोगशाला की स्थापना कब और कहां की गई:

(क) 1820 में अहमदाबाद

(ख) 1831 में कानपुर में

(ग) 1849 में मद्रास में

(घ) 1952 में कोलकाता में

उत्तर: (घ)

118. भारत में स्थापित प्रथम प्रयोगशाला का क्या नाम रखा गया:

(क) न्यायवैधिक विज्ञान प्रयोगशाला

(ख) केन्द्रीय न्यायवैद्यिक विज्ञान प्रयोगशाला

(ग) राज्य न्यायवैधिक विज्ञान प्रयोगशाला

(घ) राजकीय रसायन परीक्षण प्रयोगशाला

उत्तर: (ख)

119. भारत में न्यायवैद्यिक विज्ञान प्रयोगशालाएं किस संस्थान के अधीन कार्यरत हैं:

(क) बी.पी.आर.डी.

(ख) केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो

(ग) केंद्रीय गृह मंत्रालय और राज्य सरकारों

(घ) उक्त सभी

उत्तर: (ग)

120. मुख्य विस्फोटक नियंत्रक का कार्यालय कहां स्थित है:

(क) कोलकाता

(ख) नागपुर

(ग) इलाहाबाद

(घ) दिल्ली

उत्तर: (ख)

121. हिमाचल प्रदेश में न्यायवैद्यिक विज्ञान प्रयोगशाला कहां स्थित है:

(क) शिमला

(ख) सिरमौर

(ग) कुल्लू

(घ) सोलन

उत्तर: (क)

122. एल्कोहल का रासायनिक नाम है:

(क) इथाइल एल्कोहल

(ख) एथेनोल

(ग) एम्फेटामाइन

(घ) 'क' व 'ख' दोनों

उत्तर: (घ)

123. एल्कोहल अधिकतर तैयार किया जाता है:

(क) गुड़/चीनी

(ख) अनाज (जौ)

(ग) फलों के रस

(घ) उक्त सभी से

उत्तर: (घ)

124. शुद्ध एल्कोहल कैसा होता है:

(क) पारदर्शी एवं रंगहीन

(ख) अपारदर्शी व रंगीन

(ग) पारदर्शी व रंगीन

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (क)

125. शव परीक्षण कब किया जाता है?

क. जब व्यक्ति जीवित हो

ख. मृत्यु के कारण जानने के लिए

ग. चिकित्सा परीक्षण के लिए

घ. प्रसव के समय

उत्तर: ख

126. DNA परीक्षण का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

क. रक्तचाप मापन

ख. पितृत्व की पुष्टि

ग. वजन मापन

घ. दृष्टि परीक्षण

उत्तर: ख

127. "राइगर मोर्टिस" क्या दर्शाता है?

क. रक्तस्राव

ख. शव का सख्त होना

ग. त्वचा का रंग बदलना

घ. शरीर का वजन कम होना

उत्तर: ख

128. फोरेंसिक मेडिसिन किससे संबंधित है?

क. नर्सिंग

ख. कानूनी चिकित्सा

ग. होम्योपैथी

घ. आयुर्वेद

उत्तर: ख

129. अपराध स्थल पर पाए गए रक्त के नमूने का परीक्षण क्या कहलाता है?

क. टॉक्सिकोलॉजी

ख. सेरोलॉजी

ग. पैथोलॉजी

घ. ऑर्थोपेडिक्स

उत्तर: ख

130. मृत्यु के कितने समय बाद राइगर मोर्टिस प्रारंभ होती है?

क. 30 मिनट

ख. 1 घंटा

ग. 2-6 घंटे

घ. 24 घंटे

उत्तर: ग

131. शव परीक्षण कौन करता है?

क. पुलिस कांस्टेबल

ख. मजिस्ट्रेट

ग. चिकित्सक

घ. फोरेंसिक विशेषज्ञ

उत्तर: ग

132. शव पर कीड़े या लार्वा के अध्ययन को क्या कहते हैं?

क. पैलियोलॉजी

ख. फोरेंसिक एंटोमोलॉजी

ग. माईक्रोबायोलॉजी

घ. रेडियोलॉजी

उत्तर: ख

133. प्रायः शराब के अभाव में लोग किस वस्तु का सेवन करते हैं:

क. बीयर का

ख. स्पिरिट का

ग. मैथिल ऑक्साइड का

घ. किसी का नहीं

उत्तर: ख

134. कौन-सी स्पिरिट पीने से मृत्यु हो जाती है:

क. साधारण स्पिरिट

ख. मैथिलेटिड स्पिरिट

ग. इलेक्टिड स्पिरिट

घ. कोई स्पिरिट नहीं

उत्तर: ख

135. एल्कोहल पीने के कितनी देर बाद रक्त व मूत्र में इसका प्रभाव देखा जा सकता है:

क. 30 से 120 मिनट में

ख. 100 से 150 मिनट में

ग. पांच घंटे में

घ. छह घंटे में

उत्तर: क

136. तम्बाकू में कौन-सा एल्कलॉयड पाया जाता है:

क. एट्रोपिन

ख. हायोसिन

ग. निकोटिन

घ. उक्त सभी में

उत्तर: ग

137. धतूरे में कौन-सा एल्कलॉयड पाया जाता है:

क. हायोसिन

ख. हायोसायनिन

ग. एट्रोपिन

घ. उक्त सभी

उत्तर: घ

138. कनेर के पौधे में कौन-सा विषैला पदार्थ पाया जाता है:

क. ग्लाइकोसाइड सरबरीन

ख. स्ट्रिकनिन

ग. स्ट्रेपिन

घ. उक्त सभी

उत्तर: क

139. किस प्रयोजन से मादक पदार्थों को न्यायवैद्यिक विज्ञान प्रयोगशाला में भेजा जाता है:

क. पहचान कराने

ख. किसी व्यक्ति को फंसाने

ग. पीड़ित को बचाने

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: क

140. मादक पदार्थ की पहचान करने हेतु कौन-सा परीक्षण किया जाता है:

क. माइक्रोक्रिस्टल टेस्ट

ख. वर्ण लेखन टेस्ट

ग. स्पेक्ट्रोफोटोमीटर टेस्ट

घ. उक्त सभी

उत्तर: घ

143. अफीम किस पौधे से तैयार की जाती है:

क. भांग

ख. धतूरा

ग. पोस्त के पौधे

घ. किसी से नहीं

उत्तर: ग

144. पोस्त के पौधे के विभिन्न भागों को उपयोग में लाया जाता है:

क. मज़े के लिए

ख. नशे के लिए

ग. पोस्त के पौधे

घ. मारने के लिए

उत्तर: ख

145. अफीम में कौन-सा तत्व होता है जिससे दवाई बनाई जाती है:

क. मारफीन

ख. कुनीन

ग. ब्रोमाइन

घ. उक्त सभी

उत्तर: क

146. अफीम किस प्रकार की औषधि है:

क. उत्तेजक

ख. पीड़ादायक

ग. शिथिलकारक

घ. कैसी भी नहीं

उत्तर: ग

147. कोकीन का व्यापारिक या रासायनिक नाम है:

क. मिथाइल सायनाइड

ख. आयसोसायनाइड

ग. मिथाइल एस्टर बेंजोइकोनिन

घ. इनमें कोई नहीं

उत्तर: ग

148. हेरोइन का व्यापारिक नाम है:

क. डायसिटिल क्वानीन

ख. डायसिटिल मारफीन

ग. एड्रेनिन

घ. उक्त सभी

उत्तर: ख

149. कोडाइन किस प्रकार का मादक पदार्थ है:

क. मनोत्तेजक

ख. शिथिलकारक

ग. पीड़ादायक

घ. उक्त सभी

उत्तर: ख

150. अफीम किस पौधे से बनाई जाती है:

क. ऑक

ख. पोस्त (Poppy)

ग. भांग

घ. कोका

उत्तर: ख

151. निम्न में से हेरोइन को किस नाम से पुकारा जाता है:

क. डॉयसिटिल मार्फीन

ख. स्मैक

ग. ब्राउन शुगर

घ. उक्त सभी से

उत्तर: घ

152. टॉक्सिकोलॉजी (Toxicology) शब्द की उत्पत्ति किस भाषा से हुई:

क. यूनानी

ख. फारसी

ग. अंग्रेजी

घ. लैटिन

उत्तर: क

153. टॉक्सिकोलॉजी (Toxicology) किन शब्दों से मिलकर बना है:

क. Toxic + logy

ख. Toxicon + logos

ग. Toxico + logus

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: ख

154. टॉक्सिकोलॉजी (Toxicology) को हिंदी में क्या कहा जाता है:

क. विधि शास्त्र

ख. विष चिकित्सा

ग. विष विज्ञान

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: ग

155. टॉक्सिकोलॉजी (Toxicology) से किस विज्ञान की उत्पत्ति हुई है:

क. सीरोलॉजी

ख. दंत विज्ञान

ग. न्यूरोलॉजी

घ. विधि विष विज्ञान

उत्तर: घ

156. विधि विष विज्ञानी के लिए किस विज्ञान का ज्ञान होना जरूरी है:

क. रसायन शास्त्र

ख. शरीर क्रिया विज्ञान

ग. विधि विष विज्ञान

घ. उक्त सभी का

उत्तर: घ

157. 1840 में पेरिस में किस घटना में विधि विष विज्ञान को पूर्ण विज्ञान का दर्जा मिला:

क. गोली मारने की घटना

ख. आर्सेनिक विष देने की घटना

ग. चाकू से हत्या की घटना

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: ख

158. सल्फ्यूरिक एसिड किस प्रकार का विष है:

क. दाहक विष

ख. जलन पैदा करने वाला विष

ग. स्नायु तंत्र पर प्रभाव डालने वाला विष

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: क

159. जैविक विष वे विष हैं जो उत्पन्न किए जाते हैं:

क. वनस्पतियों से

ख. जीवों से

ग. क व ख दोनों से

घ. किसी से नहीं

उत्तर: ग

160. पाउडर कण या डायमंड डस्ट किस प्रकार का विष है:

क. अजैविक विष

ख. जैविक विष

ग. दाहक विष

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: क

161. पारा, कांच तथा फास्फोरस किस प्रकार का विष है:

क. जैविक विष

ख. अजैविक विष

ग. दाहक विष

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: ख

163. केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र पर प्रभाव डालने वाला विष कौन-सा है:

क. तांबा

ख. सोना व चांदी

ग. लाल चित्रा

घ. कार्बन डाई ऑक्साइड

उत्तर: घ

164. कौन-सा विष केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र पर प्रभाव नहीं डालता:

क. पारा

ख. क्लोरोफॉर्म

ग. अफीम

घ. गांजा

उत्तर: क

165. हेरोइन किस प्रकार की औषधि के रूप में प्रयोग की जाती है:

क. शिथिलकारक

ख. उत्तेजक

ग. सामान्य औषधि

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: क

166. निम्न में से कौन-सा सिस्टम अधिक वैज्ञानिक है:

क. हेनरी पैटर्न सिस्टम

ख. लोकार्ड का पोरोस्कोपी सिस्टम

ग. क व ख दोनों

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: ग

167. अंगुल-छाप चिह्न के वर्गीकरण का उपयोग दो अंगुल-छाप चिह्नों की तुलना में किया जाता है:

क. हाँ

ख. नहीं

ग. शायद

घ. मालूम नहीं

उत्तर: क

168. अंगुल-छाप प्रणाली में कौन-सी प्रणाली शामिल नहीं है:

क. एक अंक प्रणाली

ख. दस अंक प्रणाली

ग. दो अंक प्रणाली

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: ग

169. अंगुल-छाप उठाने के लिए किस विधि का प्रयोग किया जाता है:

क. पाउडर विधि

ख. आयोडीन विधि

ग. सैलोटेप विधि

घ. उक्त सभी

उत्तर: घ

170. अंगुल-छाप विशेषज्ञ द्वारा कौन-से पाउडर का प्रयोग नहीं किया जाता:

क. ग्रे पाउडर

ख. सफेद पाउडर

ग. टेलकम पाउडर

घ. क्लोरोसेंट पाउडर

उत्तर: ग

171. किस वस्तु से अंगुल-छाप चिह्न विकसित करने के लिए आयोडीन विधि का प्रयोग किया जाता है:

क. लोहे की वस्तु

ख. प्लास्टिक की वस्तु

ग. लकड़ी / कागज से बनी वस्तु

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: ग

172. निम्न में से किस वस्तु पर लेज़र विधि का प्रयोग अंगुल-छाप को विकसित करने के लिए किया जाता है:

क. कपड़े पर

ख. बारीक कागज़ पर

ग. पॉलीथीन पर

घ. उक्त सभी पर

उत्तर: घ

173. आजकल अंगुल-छाप चिह्न का फोटो लेने के लिए प्रयोग किया जाता है:

क. साधारण कैमरा

ख. एक्स-रे फोटोग्राफी

ग. डिजिटल कैमरा

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: ग

174. अंगुल-छाप चिह्न विकसित करने के लिए किस रसायन का प्रयोग किया जाता है:

क. निन हाइड्रिन

ख. सोडियम फॉस्फेट

ग. बेंजीन

घ. पोटेशियम क्लोरेट

उत्तर: क

175. यदि अमीनो एसिड की रासायनिक क्रिया निन हाइड्रिन से कराई जाए, तो अंगुल-छाप चिह्न का रंग कैसा होगा:

क. लाल

ख. गुलाबी

ग. हरा

घ. काला

उत्तर: ख

176. जो अंगुल-छाप किसी वस्तु पर स्पष्ट दिखाई दे, कहलाते हैं:

क. अदृश्य अंगुल-छाप

ख. अस्पष्ट अंगुल-छाप

ग. दृश्य अंगुल-छाप

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: ग

177. जो अंगुल-छाप चिह्न दिखाई न दें, वे कहलाते हैं:

क. अदृश्य अंगुल-छाप चिह्न

ख. अस्पष्ट अंगुल-छाप चिह्न

ग. दृश्य अंगुल-छाप चिह्न

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: क

178. मानव शरीर से निकलने वाले पसीने में पानी की मात्रा होती है:

क. 50%

ख. 75%

ग. 90%

घ. 99%

उत्तर: घ

179. मानव शरीर से निकले पसीने में सोडियम क्लोराइड व अन्य लवणों की मात्रा होती है:

क. 5%

ख. 0.5%

ग. 10%

घ. 0.10%

उत्तर: ख

180. अंगुल-छाप चिह्न निम्न में से कहां पाए जाते हैं:

क. दरवाज़ा / खिड़की / अलमारी

ख. कांच का गिलास / बोतल

ग. गाड़ी के शीशे / डैशबोर्ड

घ. उक्त सभी

उत्तर: घ

181. अंगुल - छाप चिह्न केवल उन स्थानों या वस्तुओं पर पाए जाते हैं जिन्हें छुआ हो-

(क) अपराधियों ने

(ख) घर वालों ने

(ग) गवाहों ने

(घ) उक्त सभी ने

उत्तर: (घ)

182. एक व्यक्ति चोरी के अपराध में पकड़ा गया, वह यू.पी. का रहने वाला है, उसकी कितनी फिंगर प्रिन्ट स्लिपें तैयार की जायेंगी-

(क) 5

(ख) 3

(ग) 4

(घ) 2

उत्तर: (ख)

183. एक अंगुल छाप प्रणाली (सिंगल डिजिट सिस्टम) में घटनास्थल पर अपराधी के पाए जा सकते हैं-

(क) 10 अंगुलियों के निशान

(ख) कोई निशान न मिले

(ग) एक / दो अंगुलियों के चिन्ह

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ग)

184. मौका -वारदात पर मिले पद चिन्हों को किस प्रकार उठाया जाता है-

(क) रस्सी द्वारा

(ख) कागज द्वारा

(ग) मोल्ड द्वारा

(घ) नहीं उठा सकते

उत्तर: (ग)

185. फिंगर प्रिंट विशेषज्ञ द्वारा दी गई राय साक्ष्य अधिनियम की किस धारा के अन्तर्गत अदालत में मान्य/सुसंगत है-

(क) 42 के

(ख) धारा 45 के

(ग) धारा 50

(घ) सुसंगत नहीं है

उत्तर: (ख)

186. मौका से अंगुलियों के निशान प्राप्त करने के लिये किसकी सहायता लेनी चाहिए-

(क) एस.एच.ओ. की

(ख) सी.आर.ओ. की

(ग) फिंगर प्रिंट विशेषज्ञ

(घ) किसी में नहीं

उत्तर: (ग)

187. अधिकतर किस प्रकार के अपराध के घटनास्थल से अपराधियों की अंगुलियों के निशान मिलने की सम्भावना होती है-

(क) चोरी

(ख) जालसाजी

(ग) हत्या

(घ) उक्त सभी

उत्तर: (क)

188. एक हजार व्यक्तियों के पीछे कितने व्यक्तियों के अंगुल छाप एक समान एक जैसे हो सकते हैं-

(क) 10 व्यक्तियों

(ख) 5 व्यक्तियों

(ग) 20 व्यक्तियों

(घ) किसी के नहीं 1

उत्तर: (घ)

189. निम्न में से किस स्थान पर अपराधी के अंगुल छाप पाए

(क) रास्ते में

(ख) घटनास्थल पर

(ग) उसके घर से

(घ) कहीं से नहीं

उत्तर: (ख)

190. अंगुल छाप चिन्हों का वर्गीकरण किसने किया-

(क) जेम्स विलियम

(ख) सर एडवर्ड रिचर्ड हेनरी

(ग) राम गोपाल

(घ) हेम चन्द्र

उत्तर: (ख)

191. प्राचीन काल में चीन में अंगुल छाप को किस चीज पर लिया जाता था-

(क) चीनी मिट्टी के बर्तनों पर

(ख) सफेद कागज पर

(ग) दीवार पर

(घ) जमीन पर

उत्तर: (क)

192. “किन्हीं दो व्यक्तियों के अंगुल छाप चिन्ह एक दूसरे व्यक्ति के नहीं मिलते” यह खोज किसने की-

(क) सर फ्रांसिस गॉल्टन

(ख) हैनरी ब्रेथवेट

(ग) सर राबर्ट लूईस

(घ) किसी ने नहीं

उत्तर: (क)

193. अंगुल छाप चिन्हों का प्रयोग सबसे पहले किस देश में शुरू हुआ-

(क) भारत में

(ख) चीन में

(ग) इंग्लैण्ड में

(घ) अमेरिका में

उत्तर: (ख)

195. वर्ल, लूप, कम्पोजिट तथा आर्क किसके प्रकार हैं-

(क) फिंगर प्रिंट

(ग) दंत चिन्हों

(ख) पद चिन्ह

(घ) रक्त चिन्ह

उत्तर: (क)

196. निम्न में से कौन सा शब्द अंगुल छाप चिन्ह की विशेषता या पहचान चिन्ह नहीं है

(क) कम्पोजिट

(ख) कोर

(ग) रेखाएं

(घ) डेल्टा

उत्तर: (क)

197. एक अंगुल वर्गीकरण प्रणाली को कितने बड़े भागों में समझा जा सकता है-

(क) एक बड़े भाग में

(ख) दो बड़े भागों में

(ग) तीन बड़े भागों में

(घ) चार बड़े भागों में

उत्तर: (ख)

198. वर्गीकरण में किस प्रकार के अंगुल चिन्ह शामिल होते हैं-

(क) अज्ञात अंगलियों के

(ख) ज्ञात अंगुलियों के

(ग) पताशुदा अंगुलियों के

(घ) किसी के नहीं

उत्तर: (ख)

199. किसी समूह के अंगुल चिन्हों को ग्रुपों में रखने की विधि को कहा जाता है-

(क) समूहीकरण

(ख) समूह विभाजन

(ग) सूमेलन

(घ) वर्गीकरण

उत्तर: (घ)

200. अंगुल छाप प्रणाली में अंगुल चिन्हों का वर्गीकरण करते समय निम्न में से किस बात को ध्यान में रखना चाहिए-

(क) ज्ञात अंगुल चिन्हों को

(ख) अज्ञात अंगुल चिन्हों को

(ग) बृहद पहलुओं को

(घ) किसी को नहीं

उत्तर: (क)

201. अपराध स्थल पर विधि विज्ञान विशेषज्ञ की पहली प्राथमिकता क्या होती है?

(क) साक्षय को इकट्ठा करना

(ख) अपराध स्थल को सुरक्षित करना

(ग) संदिग्धों से पूछताछ करना

(घ) रिपोर्ट तैयार करना

उत्तर: (ख)

202. फोरेंसिक बैलिस्टिक्स का अध्ययन किससे संबंधित है?

(क) खून के नमूनों का परीक्षण

(ग) गोलियों और हथियारों का विश्लेषण

(ख) दवाइयों का परीक्षण

(घ) फिंगरप्रिंट की पहचान

उत्तर: (ग)

203. फिंगरप्रिंट वर्गीकरण की कौन सी प्रणाली आज सबसे अधिक उपयोग की जाती है

(क) डार्विन प्रणाली

(ख) एडवर्ड प्रणाली

(ग) हर्शल प्रणाली

(घ) हेनरी प्रणाली

उत्तर: (घ)

204. निम्नलिखित में से कौन सा कार्य अंगुल छाप ब्यूरो से संबंधित नहीं है-

(क) अंगुल चिन्ह उठाना

(ख) अपराधियों का रिकार्ड रखना

(ग) पद चिन्ह उठाना

(घ) अंगुल छाप लेना

उत्तर: (ग)

205. अंगुल छाप ब्यूरो निम्न में से कौन सा कार्य नहीं करता है-

(क) अंगुल चिन्ह उठाना

(ख) अंगुल चिन्हों की परीक्षा

(ग) अंगुल चिन्ह की तुलना

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (घ)

206. किस व्यक्ति ने सबसे पहले यह प्रमाणित किया कि अंगुल चिन्ह परस्पर नहीं मिलते

(क) सर फ्रांसिस गॉल्टन

(ख) डा. हेनरी फाल्ज

(ग) सर विलियम जेम्स

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (क)

207. निम्न में से कौन सी विशेषता अंगुल छाप चिन्हों की यूनिवर्सल (सार्वभौमिक) विशेषता है-

(क) अंगुल चिन्हों का न मिलना

(ख) स्थाईपन

(ग) जीवनपर्यन्त बने रहना

(घ) उक्त सभी

उत्तर: (घ)

208. क्या अंगुल चिन्ह किसी व्यक्ति की पहचान के निःसंदेह उपाय हैं-

(क) हाँ

(ख) नहीं

(ग) शायद हो

(घ) मालूम नहीं

उत्तर: (क)

209. अंगुल छाप चिन्ह निम्न में से किसकी पहचान करने में सहायक होते हैं-

(क) दोषसिद्ध अपराधी

(ख) उद्घोषित अपराधी

(ग) भगौड़े अपराधी

(घ) उक्त सभी

उत्तर: (घ)

210. अंगुल छाप ब्यूरो निम्न में से कौन सा कार्य नहीं करता है-

(क) गवाहों की परीक्षा करना

(ख) अज्ञात लाश को ढूंढना

(ग) दोषसिद्ध रिकार्ड न रखना

(घ) उक्त सभी

उत्तर: (घ)

211. प्रत्येक व्यक्ति के हस्तलेख की पहचान करना-

(क) कठिन है

(ख) सम्भव है

(ग) असम्भव है

(घ) अनावश्यक है

उत्तर: (ख)

212. प्रत्येक व्यक्ति के हस्ताक्षर / हस्तलिपि में होती है-

(क) विशिष्ट विशेषताएं

(ख) विशिष्ट समानताएं

(ग) विशिष्ट असमानताएं

(घ) कुछ नहीं होता

उत्तर: (क)

213. हस्तलेख की कौन-सी मुख्य विशेषता हस्तलेख की पहचान कराती है-

(क) मौलिकता एवं स्थायीपन

(ख) परिवर्तनशीलता

(ग) तीव्रता एवं सतर्कता

(घ) उक्त सभी

उत्तर: (घ)

214. अपनी हस्तलिपि को छोड़कर कोई भी व्यक्ति दूसरे की हस्तलिपि या हस्तलेख का अनुकरण हू-ब-हू कर सकता है-

(क) कर सकता है

(ख) नहीं कर सकता

(ग) पचास प्रतिशत कर सकता है

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ख)

215. पहले लिखे हुए अक्षरों पर दुबारा लिखे गए अक्षरों से युक्त दस्तावेज को क्या कहा जाता है-

(क) संवर्धित प्रपत्र

(ख) परिवर्तित प्रपत्र

(ग) जाली प्रपत्र

(घ) मिलाए गए दस्तावेज

उत्तर: (ग)

216. हस्ताक्षरों की तुलना करने के लिए नमूना प्राप्त करने का सबसे अधिक उचित मानदण्ड कौन-सा है-

(क) मजिस्ट्रेट के सामने प्राप्त नमूना

(ख) दबाव डालकर प्राप्त नमूना

(ग) अनुरोध करने पर प्राप्त नमूना

(घ) जाली हस्ताक्षर से पूर्व स्वीकृत हस्ताक्षर

उत्तर: (क)

217. जाली लिखावट में निम्न में से कौन-सा लक्षण असली लिखावट से अलग (भिन्न) रहता है-

(क) लाइन (रेखीय) प्रभाव

(ख) वर्गों का ढलान

(ग) वर्णों का औसत आकार

(घ) चित्रात्मक प्रभाव

उत्तर: (क)

218. निम्न में से भारतीय स्याही कौन-सी है-

(क) आईस गेलोटनेट स्याही

(ख) भारत में बनाई गई स्याही

(ग) जल में कार्बन सस्पेंशन

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ख)

219. यदि किसी व्यक्ति के दो हस्ताक्षर एक समान हों, तो इससे क्या पता चलता है:

क. हाँ, एक हस्ताक्षर जाली हो सकता है

ख. नहीं

ग. शायद सही है

घ. मालूम नहीं

उत्तर: क

220. मृत शरीर में शव कठोरता (rigor mortis) सबसे पहले किस मांसपेशी में दिखाई देती है?

(क) जांघ की मांसपेशी

(ख) चेहरे की मांसपेशी

(ग) पीठ की मांसपेशी

(घ) छाती की मांसपेशी

उत्तर: (ख)

221. किस प्रकार का फोम फेफड़ों से झाग के रूप में बाहर आता है, जो जलमग्न होने (डूबने) की पुष्टि करता है?

(क) रक्त मिश्रित झाग

(ख) सफेद गाढ़ा झाग

(ग) पतला पारदर्शी झाग

(घ) नीला रेशा झाग

उत्तर: (ख)

222. "गन शॉट रेसिड्यू" परीक्षण किसके लिए किया जाता है?

(क) विस्फोटक की उपस्थिति

(ख) बंदूक के ब्रांड की पहचान

(ग) गोली चलाने वाले की पुष्टि

(घ) गोली की रफ्तार मापने के लिए

उत्तर: (ग)

223. AFIS का पूर्ण रूप क्या है?

(क) Automated Fingerprint Identification System

(ख) Advanced Forensic Investigation Software

(ग) Analysis Forensic Imaging Scanner

(घ) Automated Facial Identification Software

उत्तर: (क)

224. विवादास्पद पत्र उसे कहा जाता है जिसकी मौलिकता एवं प्रमाणिकता हो:

क. स्पष्ट

ख. विवाद रहित

ग. असंदिग्ध

घ. संदिग्ध

उत्तर: घ

225. फिंगरप्रिंट विश्लेषण में कौन-सी विधि सबसे पुरानी और सामान्य है?

(क) डिजिटल स्कैनिंग

(ख) सिल्वर नाइट्रेट तकनीक

(ग) पाउडर विधि

(घ) IAFIS

**उत्तर:** (ग)

226. नार्को-एनालिसिस परीक्षण का उद्देश्य होता है:

(क) झूठ पकड़ना

(ख) मस्तिष्क तरंगों का विश्लेषण

(ग) व्यक्ति की चेतना को न्यून करना

(घ) दवा की उपस्थिति की पुष्टि

उत्तर: (ग)

227. वह लिखित, टाइपशुदा या मुद्रित वस्तु जिसकी मौलिकता एवं प्रमाणिकता संदिग्ध हो, कहलाती है:

क. अविवादित दस्तावेज

ख. विवादित दस्तावेज

ग. प्रमाणित दस्तावेज

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: ख

228. विवादास्पद दस्तावेज में हस्तलेख की किस बात की जांच कराना आवश्यक होता है:

क. नष्ट करना

ख. परिवर्तन करना

ग. पहचान करना

घ. उक्त सभी

उत्तर: ग

229. प्रत्येक दस्तावेज को सुरक्षित रखने के लिए क्या करना आवश्यक है:

क. अनुरक्षण एवं संरक्षण

ख. संरक्षण एवं समापन

ग. असंरक्षण एवं परिवर्तन

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: क

230. असली सिक्के किस प्रक्रिया द्वारा बनाए जाते हैं:

क. दाब देकर

ख. उत्कीर्ण द्वारा

ग. ढालने की प्रक्रिया द्वारा

घ. लिथोग्राफिक द्वारा

उत्तर: ग

231. अधिक मूल्य के भारतीय सिक्के किस धातु के मिश्रण से बनते हैं:

क. मैग्नीशियम / एल्युमिनियम

ख. चांदी

ग. एल्युमिनियम

घ. कूप्रो-निकेल धातु

उत्तर: घ

232. असली मुद्रा नोटों को बैंक नोट प्रेस, देवास में किस प्रक्रिया से बनाया जाता है:

क. लिथोग्राफिक

ख. लिथो-ऑफसेट

ग. इंटैग्लियो

घ. हस्त उत्कीर्ण

उत्तर: ग

233. संदिग्ध विदेशी मुद्रा नोटों की जांच कौन-सा विशेषज्ञ करता है:

क. सी.एफ.एस.एल.

ख. राज्य एफ.एस.एल.

ग. इंटरपोल

घ. उक्त सभी

उत्तर: घ

234. असली मुद्रा नोटों में जलांक एवं सुरक्षा धागा किस समय जोड़ा जाता है:

क. कागज बनाते समय

ख. नोट छापने के बाद

ग. नोट छापते समय

घ. इनमें से कोई नहीं

उत्तर: क

235. जाली लिखावट में निम्न में से कौन-सा लक्षण असली लिखावट से भिन्न होता है:

क. रेखीय प्रभाव

ख. वर्णों का ढलान

ग. वर्णों का औसत आकार

घ. चित्रात्मक प्रभाव

उत्तर: क

236. प्रत्येक करेंसी नोट में किस प्रकार के कपड़े का प्रयोग होता है:

क. रूई लिनन कपड़ा

ख. रूई पॉपलीन कपड़ा

ग. रूई टेरीकॉट कपड़ा

घ. उक्त सभी का

उत्तर: क

237. प्रत्येक करेन्सी नोट में लगे सुरक्षा धागे पर क्या लिखा होता है-

(क) भारत

(ख) भारत सरकार

(ग) आर.बी.आई.

(घ) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (ग)

238. भारत में कागज के नोटों का प्रचलन किस समय किया गया

(क) 1839

(ख) 1957

(ग) 1857

(घ) 1919

उत्तर: (ख)

239. प्रत्येक 500 तथा 1000 रुपये के नोट पर कौन विशेषता पाई जाती है-

(क) सुरक्षा धागा

(ख) जलांक, माइक्रो लेटरिंग

(ग) कड़कड़ापन/इंटेग्लियो प्रिंटिंग

(घ) उक्त सभी

उत्तर: (घ)

240. फोरेंसिक बैलिस्टिक्स का अध्ययन किससे संबंधित है?

(क) खून के नमूनों का परीक्षण

(ख) दवाइयों का परीक्षण

(ग) गोलियों और हथियारों का विश्लेषण

(घ) फिंगरप्रिंट की पहचान

उत्तर: (ग)

241. अपराध स्थल पर विधि विज्ञान विशेषज्ञ की पहली प्राथमिकता क्या होती है?

(क) साक्ष्य को इकट्ठा करना

(ख) अपराध स्थल को सुरक्षित करना

(ग) संदिग्धों से पूछताछ करना

(घ) रिपोर्ट तैयार करना

उत्तर: (ख)

242. फोरेंसिक टॉक्सिकोलॉजी का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

(क) विषाक्त पदार्थों का विश्लेषण

(ख) दस्तावेजों का सत्यापन

(ग) हथियारों की जांच

(घ) डीएनए विश्लेषण

उत्तर: (क)

243. अपराध अनुसंधान में फिंगरप्रिंटिंग का महत्व क्यों है?

(क) हर व्यक्ति का फिंगरप्रिंट अनूठा होता है

(ख) यह अपराधी के इरादों को समझता है

(ग) इसे आसानी से बदला जा सकता है

(घ) यह केवल संदिग्धों की सूची तैयार करता है।

उत्तर: (क)

244. विधि विज्ञान में 'लुमिनोल' का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

(क) रक्त के अवशेषों का पता लगाने के लिए

(ख) दस्तावेजों की जांच के लिए

(ग) हथियार की पहचान के लिए

(घ) डीएनए विश्लेषण के लिए

उत्तर: (क)

245. DNA का पूर्ण रूप क्या है?

(क) डीजेनरेटेड न्यूक्लिक एसिड

(ख) डीनैचर्ड न्यूक्लिक एसिड

(ग) डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड

(घ) डायरेक्ट न्यूक्लियोटाइड एसिड

**उत्तर:** (ग)

246. किस उपकरण का प्रयोग फिंगरप्रिंट की तुलना के लिए किया जाता है?

(क) पेंटोस्कोप

(ख) लूप

(ग) माइक्रोस्कोप

(घ) कंपेरेटर

**उत्तर:** (घ)

247. फॉरेंसिक साइंस में "Narcotic Drugs" की पहचान किस विधि से की जाती है?

(क) विस्कोसिटी

(ख) थिन लेयर क्रोमैटोग्राफी (TLC)

(ग) पोटेंशियोमीट्री

(घ) इलेक्ट्रोफोरेसिस

**उत्तर:** (ख)

248. लैटेंट फिंगरप्रिंट को उभारने के लिए सामान्यतः किस पाउडर का प्रयोग किया जाता है?

(क) चारकोल

(ख) फ्यूल पाउडर

(ग) ग्रे या ब्लैक पाउडर

(घ) डाई पाउडर

उत्तर: ग

249. दस्तावेज़ों में प्रयुक्त स्याही के घटकों का विश्लेषण किस तकनीक से किया जाता है?

(क) IR स्पेक्ट्रोस्कोपी

(ख) TLC

(ग) UV परीक्षण

(घ) सभी

उत्तर: घ

250. विधि विज्ञान के अध्ययन से क्या लाभ होता है?

(क) कानून के नियमों का ज्ञान

(ख) कानून के प्रभावों का समझना

(ग) कानून के सिद्धांतों का अनुप्रयोग

(घ) सभी उपरोक्त

**उत्तर:** (घ)

251. विधि विज्ञान के क्षेत्र में कौन सा तरीका सबसे अधिक उपयोगी है?

(क) विश्लेषणात्मक तरीका

(ख) ऐतिहासिक तरीका

(ग) तुलनात्मक तरीका

(घ) व्यावहारिक तरीका

**उत्तर:** (क)

252. विधि विज्ञान के अध्ययन के लिए कौन सा स्रोत सबसे अधिक महत्वपूर्ण है?

(क) कानूनी पुस्तकें

(ख) अदालती निर्णय

(ग) विधायी अधिनियम

(घ) शोध पत्र

**उत्तर:** (ख)

253. विधि विज्ञान का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(क) अपराध स्थल का विश्लेषण करना

(ख) साध्य को एकत्र और संरक्षित करना

(ग) अपराधों की वैज्ञानिक जांच करना

(घ) उपरोक्त सभी

**उत्तर:** (घ)

254. फॉरेंसिक साइंस में "डीएनए फिंगरप्रिंटिंग" का मुख्य उपयोग है:

(क) संदिग्धों की पहचान

(ख) पितृत्व परीक्षण

(ग) मृत शरीर की पहचान

(घ) सभी

**उत्तर:** (घ)

255. अपराध अनुसंधान में डिजिटल फॉरेंसिक का उपयोग क्यों किया जाता है?

(क) कंप्यूटर से जुड़े अपराधों की जांच के लिए

(ख) फिंगरप्रिंट का विधेषण करने के लिए

(ग) जैविक साध्य एकत्र करने के लिए

(घ) शव परीक्षण के लिए

**उत्तर:** (क)

256. फोरेंसिक एक्सपर्ट्स द्वारा पॉलीग्राफ टेस्ट का उद्देश्य क्या है?

(क) संदिग्ध के झूठ या सच बोलने की पहचान

(ख) डीएनए विश्लेषण

(ग) फिंगरप्रिंट की जांच

(घ) दस्तावेज सत्यापन

**उत्तर:** (क)

257. भौतिक साध्य का अर्थ क्या है?

(क) अपराध स्थल पर पाए जाने वाले शारीरिक प्रमाण

(ख) अपराध के बारे में लिखित रिकॉर्ड

(ग) अपराधी के बयान और गवाहों के बयान

(घ) अपराध के बारे में इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्ड

**उत्तर:** (क)

258. भौतिक साध्य के प्रकार क्या है?

(क) शारीरिक साध्य, जैसे कि रक्त, बाल, और कपड़े

(ख) भौतिक साध्य, जैसे कि हथियार, गोलियां, और अन्य वस्तुएं

(ग) इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्य, जैसे कि कंप्यूटर फाइलें और मोबाइल फोन रिकॉर्ड

(घ) इनमें से सभी

**उत्तर:** (घ)

259. भौतिक साध्य को संग्रहीत करने के लिए क्या आवश्यक है?

(क) उचित प्रशिक्षण और उपकरण

(ख) अपराध स्थल की सुरक्षा

(ग) साध्य की सुरक्षा और संरक्षण

(घ) सभी उपरोक्त

**उत्तर:** (घ)

260. भौतिक साध्य का विश्लेषण कैसे किया जाता है?

(क) प्रयोगशाला में विशेषज्ञों द्वारा

(ख) अपराध स्थल पर पुलिस अधिकारियों द्वारा

(ग) न्यायालय में न्यायाधीशों द्वारा

(घ) सभी उपरोक्त

**उत्तर:** (क)

261. भौतिक साध्य का महत्व क्या है?

(क) अपराध की जांच में मदद करना

(ख) अपराधी को सजा दिलाने में मदद करना

(ग) अपराध के बारे में जानकारी प्रदान करने में मदद करना

(घ) सभी उपरोक्त

**उत्तर:** (घ)

262. सड़क दुर्घटना में सिर पर तेज झटका लगने से होने वाली चोट को क्या कहते हैं?

(क) कुंद बल की चोट

(ख) स्ट्रैंगुलेशन

(ग) व्हिपलैश चोट

(घ) फिशर फ्रैक्चर

**उत्तर:** (ग)

263. न्यायिक दृष्टि से “गंभीर चोट” (Grievous Hurt) का निर्धारण किस अधिनियम के तहत होता है?

(क) मोटर वाहन अधिनियम

(ख) भारतीय दंड संहिता (IPC)

(ग) चिकित्सा परिषद अधिनियम

(घ) फॉरेंसिक विज्ञान अधिनियम

**उत्तर:** (ख)

264. "Hit and Run" केस में डॉक्टर की प्रमुख जिम्मेदारी क्या होती है?

(क) मृत्यु प्रमाण पत्र देना

(ख) वाहन का नंबर नोट करना

(ग) पुलिस को सूचित करना और घायल की चिकित्सा करना

(घ) बीमा कंपनी को रिपोर्ट भेजना

**उत्तर:** (ग)

265. सड़क दुर्घटना में पाई जाने वाली प्राथमिक चोटें कहलाती हैं:

(क) प्राथमिक प्रभाव की चोटें

(ख) द्वितीयक प्रभाव की चोटें

(ग) रोग संबंधी चोटें

(घ) आत्महत्या से संबंधित चोटें

**उत्तर:** (क)

266. बर्न (जलन) मामलों में "Rule of Nines" का उपयोग किसलिए किया जाता है?

(क) रक्तचाप मापने के लिए

(ख) शरीर पर जलने वाले क्षेत्र का प्रतिशत निर्धारित करने के लिए

(ग) जलन की गहराई निर्धारित करने के लिए

(घ) मृत्यु के बाद का समय जानने के लिए

उत्तर: (ख)

267. वाहन दुर्घटना के बाद रक्त में अल्कोहल की उपस्थिति का परीक्षण किया जाता है:

(क) केवल संदिग्ध की पहचान के लिए

(ख) चोट के प्रकार जानने के लिए

(ग) चालक की मानसिक स्थिति का मूल्यांकन करने हेतु

(घ) मृत्यु के कारण जानने हेतु

**उत्तर:** (ग)

268. जलने से मृत्यु होने पर शव की शरीर मुद्रा सामान्यतः कैसी देखी जाती है?

(क) विश्राम की स्थिति

(ख) प्यूजिलिस्टिक ऐटिट्यूड (मल्ल योद्धा मुद्रा)

(ग) कठोर सीधी मुद्रा

(घ) फैलाव की स्थिति

उत्तर: (ख)

269. फिंगर प्रिंट की विशेषता क्या है?

(क) यह हर व्यक्ति के लिए अद्वितीय होता है

(ख) यह समय के साथ बदलता रहता है

(ग) यह केवल कुछ व्यक्तियों के लिए होता है

(घ) यह किसी भी व्यक्ति के लिए समान होता है

उत्तर: (क)

270. फिंगर प्रिंट को कैसे प्राप्त किया जाता है?

(क) डिजिटल कैमरे से

(ख) फिंगर प्रिंट स्कैनर से

(ग) इंक पैड से

(घ) सभी उपरोक्त

उत्तर: घ

271. घटनास्थल से फिंगरप्रिंट उठाने के लिए सबसे उपयुक्त तकनीक कौन-सी है?

(क) पाउडर

(ख) विधि केमिकल डिप विधि

(ग) बॉटर प्रूफिंग तकनीक

(घ) मेटल स्क्रैपिंग

उत्तर: (क)

272. फुटप्रिंट को घटनास्थल से उठाने के लिए प्लास्टर कास्ट का उपयोग कब किया जाता है?

(क) गीली मिट्टी या रेत में बने निशानों के लिए

(ख) कंक्रीट पर बने निशानों के लिए

(ग) चिकनी सतहों पर बने निशानों के लिए

(घ) किसी भी प्रकार के निशान के लिए

उत्तर: (क)

273. चांस प्रिंट किसे कहा जाता है?

(क) घटनास्थल पर अनजाने में छोड़े गए फिंगरप्रिंट

(ख) नष्ट किए गए फिंगरप्रिंट

(ग) स्कैन किए गए फिंगरप्रिंट

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (क)

274. फिंगरप्रिंट को घटनास्थल से उठाने से पहले सबसे जरूरी कदम क्या है?

(क) साध्य का पैकेजिंग

(ख) फिंगरप्रिंट का फोटोग्राफ लेना

(ग) पाउडर लगाने की प्रक्रिया

(घ) सतह को साफ करना

उत्तर: (घ)

275. घटनास्थल से फिंगरप्रिंट उठाने के लिए सबसे उपयुक्त तकनीक कौन-सी है?

(क) पाउडर विधि

(ख) केमिकल डिप विधि

(ख) बॉटर प्रूफिंग तकनीक

(ग) मेटल स्क्रैपिंग

उत्तर: (क)

276. फॉरेंसिक मेडिसिन में "Criminal Abortion" से तात्पर्य है:

(क) प्राकृतिक रूप से हुआ गर्भपात

(ख) चिकित्सकीय रूप से अनुमत गर्भपात

(ग) कानूनी प्रावधानों के विपरीत जानबूझकर किया गया गर्भपात

(घ) प्रसव के दौरान भ्रूण की मृत्यु

**उत्तर:** (ग)

277. फुटप्रिंट के विश्लेषण के दौरान किस प्रकार की जानकारी प्राप्त की जा सकती है?

(क) व्यक्ति की ऊंचाई और वजन

(ख) जूतों का ब्रांड और आकार

(ग) चलने की दिशा और गति

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

278. चोट लगने पर शरीर पर नीला रंग क्यों आ जाता है?

क. रक्तस्राव के कारण

ख. त्वचा जलने के कारण

ग. तंत्रिका क्षति के कारण

घ. संक्रमण के कारण

उत्तर: क

279. आग से जलने पर त्वचा कैसी हो जाती है?

क. नीली

ख. लाल

ग. फफोलेदार

घ. काली

उत्तर: ग

279. "फोरेंसिक नर्सिंग" किसका मिश्रण है?

क. मेडिकल और पुलिस

ख. नर्सिंग और फोरेंसिक

ग. पैथोलॉजी और फार्मेसी

घ. मनोविज्ञान और कानून

उत्तर: ख

280. बालों की फोरेंसिक जांच से क्या ज्ञात किया जा सकता है?

क. उम्र

ख. लिंग

ग. DNA

घ. आंखों का रंग

उत्तर: ग

284. फिंगरप्रिंट को उठाने के लिए केमिकल फ्यूमिंग (CHEMICAL FUMING) का उपयोग कब किया जाता है?

(क) चिकनी सतहों पर

(ख) छिद्रयुक्त सतहों पर

(ग) गीली सतहों पर

(घ) कठोर सतहों पर

उत्तर: (क)

285. घटनास्थल पर पाए गए चांस प्रिंट को ए.एफ.आई.एस. (AFIS) में क्यों अपलोड किया जाता है?

(क) फिंगरप्रिंट की डिजिटल पहचान और तुलना के लिए

(ख) फिंगरप्रिंट को साफ करने के लिए

(ग) फिंगरप्रिंट को संरक्षित करने के लिए

(घ) फिंगरप्रिंट को हटाने के लिए

उत्तर: (क)

286. फुटप्रिंट उठाने के लिए इलेक्ट्रोस्टैटिक डस्ट प्रिंट कलेक्टर (ELECTROSTATIC DUST PRINT COLLECTOR) का उपयोग कब किया जाता है?

(क) गीली मिट्टी पर बने निशानों के लिए

(ख) धूल भरी सतह पर बने निशानों के लिए

(ग) कंक्रीट पर बने निशानों के लिए

(घ) किसी भी प्रकार के निशानों के लिए

उत्तर: (ख)

287. नाखूनों से प्राप्त डीएनए किसमें सहायक होता है?

क. मृत्यु का समय

ख. मृतक की पहचान

ग. उम्र निर्धारण

घ. बालों की गुणवत्ता

उत्तर: ख

288. आवाज की फोरेंसिक पहचान को क्या कहते हैं?

क. ऑडियो प्रोफाइलिंग

ख. स्पीच थेरैपी

ग. वॉइस स्पेक्ट्रोग्राफी

घ. सोनोग्राफी

उत्तर: ग

289. पोस्टमार्टम रिपोर्ट अदालत में किसके द्वारा पेश की जाती है?

क. पुलिस

ख. फोरेंसिक अधिकारी

ग. डॉक्टर

घ. मजिस्ट्रेट

उत्तर: ग

290. विस्फोट में उपयोग हुए पदार्थ की पहचान कैसे की जाती है?

क. डेंटल रिकॉर्ड

ख. फिंगरप्रिंट

ग. रासायनिक विश्लेषण

घ. हड्डी जांच

उत्तर: ग

291. मृत्यु के कितने समय तक शव पर पसीना आ सकता है?

क. नहीं आता

ख. 30 मिनट

ग. 1 घंटा

घ. 2 घंटे

उत्तर: क

291. बलात्कार के मामलों में मेडिकल जांच कितने समय के भीतर करनी चाहिए?

क. 12 घंटे

ख. 24 घंटे

ग. 72 घंटे

घ. 96 घंटे

उत्तर: ग

292. फोरेंसिक मनोविज्ञान का उपयोग कहाँ होता है?

क. मानसिक रोगों के इलाज में

ख. अपराधी की मानसिक स्थिति जानने में

ग. स्कूल शिक्षा में

घ. अस्पताल के प्रबंधन में

उत्तर: ख

293. किसी मृत व्यक्ति की ऊँगली से फिंगरप्रिंट कैसे लिया जाता है?

क. गर्म पानी में डुबाकर

ख. एल्कोहल से साफ कर

ग. इंक और रोल विधि

घ. ब्रश और चूने से

उत्तर: ग

294. फोरेंसिक साइकोलॉजी में "लाय डिटेक्टर" किस पर आधारित होता है?

क. मस्तिष्क की लहरों पर

ख. त्वचा की रंगत पर

ग. श्वास और नाड़ी दर पर

घ. आंखों की गति पर

उत्तर: ग

295. सबसे विश्वसनीय फिंगरप्रिंट प्रकार कौन सा है?

क. आर्च

ख. लूप

ग. व्होर्ल

घ. टेंटेड आर्च

उत्तर: ग

296. फोरेंसिक चिकित्सा में 'टाइम सिंस डेथ' का मतलब है:

क. मृत्यु का कारण

ख. मृत्यु की विधि

ग. मृत्यु के बाद का समय

घ. मृत्यु का स्थान

उत्तर: ग

297. विष के प्रयोग से मृत्यु को क्या कहते हैं?

क. एक्सीडेंट

ख. पॉइजनिंग

ग. हिट एंड रन

घ. असमर्थता

उत्तर: ख

298. फोरेंसिक प्रयोगशाला में रक्त समूह की पहचान कैसे की जाती है?

क. रेड लाइट से

ख. रासायनिक अभिक्रिया से

ग. एक्स-रे से

घ. ताप जांच से

उत्तर: ख

299. दस्तावेज़ी सबूत का उद्देश्य क्या है?

(क) अपराध की जांच करना

(ग) अपराधी को सजा दिलाना

(ख) अपराध के बारे में जानकारी प्रदान करना

(घ) स्याही की संरचना का परीक्षण करने के लिए

उत्तर: (ख)

300. दस्तावेज़ पर हस्ताक्षर की प्रामाणिकता का निर्धारण करते समय किस विशेषता का निरीक्षण किया जाता है?

(क) हस्ताक्षर की स्पीड और फ्लो

(ख) स्याही का प्रकार

(ग) हस्ताक्षर करने का समय

(घ) दस्तावेज़ का रंग

उत्तर: (क)

301. हस्तलेख विशेषज्ञ किस प्रकार के फॉर्मेट का उपयोग करते हैं?

(क) साक्ष्य के मूल और संदिग्ध भागों की तुलना करने के लिए

(ख) केवल अक्षरों की संख्या गिनने के लिए

(ग) दस्तावेज को दोबारा लिखने के लिए

(घ) गवाहों के बयान को शामिल करने के लिए

उत्तर: (क)

302. गोली की दिशा और दूरी का पता कैसे लगाया जाता है?

क. कैमरा फुटेज से

ख. बैलिस्टिक टेस्ट से

ग. डॉक्टर की रिपोर्ट से

घ. मृतक के कपड़ों से

उत्तर: ख

303. श्वास बंद होने से मृत्यु को क्या कहते हैं?

क. एस्फिक्सिया

ख. डिप्रेशन

ग. इनफार्क्शन

घ. थ्रॉम्बोसिस

उत्तर: क

304. मौत के बाद शरीर में सबसे पहले क्या परिवर्तन होता है?

क. त्वचा का रंग बदलना

ख. नाड़ी बंद होना

ग. शव का ठंडा होना

घ. लार बहना

उत्तर: ख

305. किसी मृत व्यक्ति की पहचान हेतु सबसे विश्वसनीय तरीका है:

क. कपड़े से

ख. पहचान पत्र से

ग. DNA प्रोफाइलिंग

घ. फोटोग्राफ से

उत्तर: ग

306. मृत्यु के बाद शरीर में खून का जमना किसे कहते हैं?

क. लीवर मोर्टिस

ख. एल्गोर मोर्टिस

ग. फोरेंसिक कोग्निशन

घ. एम्बॉलिज्म

उत्तर: क

307. एक्स-रे का उपयोग फोरेंसिक में किसके लिए होता है?

क. अस्थि परीक्षण

ख. रक्त परीक्षण

ग. मस्तिष्क स्कैन

घ. फेफड़े जांच

उत्तर: क

308. "स्ट्रैंगुलेशन" का अर्थ क्या है?

क. गोली मारना

ख. दम घोंटना

ग. चाकू मारना

घ. ऊँचाई से गिराना

उत्तर: ख

309. आत्महत्या की पुष्टि में कौन सा संकेत पाया जाता है?

क. रक्षा घाव

ख. अनियमित चोट

ग. हिचक के घाव

घ. जलने के निशान

उत्तर: ग

310. अपराध स्थल पर पाई गई बाल की जाँच में कौनसी तकनीक प्रयोग होती है?

क. माइक्रोस्कोपी

ख. एक्स-रे

ग. CT स्कैन

घ. सोनोग्राफी

उत्तर: क

311. मौत के कितने समय तक शव से दुर्गंध आने लगती है?

क. 1 घंटा

ख. 6 घंटे

ग. 12 घंटे

घ. 24 घंटे

उत्तर: ग.

312. गोली लगने पर कपड़े में कौन सा निशान दिखता है?

क. कटाव

ख. जलाव

ग. रक्त

घ. सब

उत्तर: घ

313. जहर के नमूनों को संग्रहित करते समय किसका प्रयोग किया जाता है?

क. प्लास्टिक बैग

ख. सिल्वर पेपर

ग. कांच की शीशी

घ. स्टील का डब्बा

उत्तर: ग

314. सबसे अधिक सुरक्षित जैविक साक्ष्य कौन सा होता है?

क. बाल

ख. रक्त

ग. थूक

घ. DNA

उत्तर: घ

315. किसी घाव की प्रकृति से क्या समझा जा सकता है?

क. अपराधी का नाम

ख. मौत का स्थान

ग. हमला किस प्रकार का था

घ. मृतक की उम्र

उत्तर: ग

316. फोरेंसिक विज्ञान में "Locard's Principle" किस बात पर आधारित है?

क. तापमान परिवर्तन पर

ख. जैविक बदलाव पर

ग. स्थानांतरण पर

घ. रोगों पर

उत्तर: ग

317. हड्डियों की उम्र पहचानने के लिए कौनसी जांच की जाती है?

क. एक्स-रे

ख. ब्लड टेस्ट

ग. EEG

घ. अल्ट्रासाउंड

उत्तर: क

318. शव की ऊँचाई का अनुमान किससे लगाया जा सकता है?

क. हाथ से

ख. हड्डियों से

ग. आँखों से

घ. बालों से

उत्तर: ख

319. यदि कोई व्यक्ति नकली नोट पाता है, तो उसे क्या करना चाहिए?

(क) पुलिस को सूचित करना

(ख) नोट को छिपा देना

(ग) नोट का उपयोग करना

(घ) नोट को नष्ट कर देना

उत्तर: (क)

320. बैलिस्टिक विज्ञान में मुख्य रूप से क्या अध्ययन किया जाता है?

(क) गोलियों की संरचना

(ख) आग्रेयास्त्रों से संबंधित गोली की गति और व्यवहार

(ग) गनपाउडर का निर्माण

(घ) फायर आर्म्स का डिज़ाइन

उत्तर: (ख)

321. घटना स्थल पर मिले कारतूस (BULLET) से क्या जानकारी मिल सकती है?

(क) फायर आर्म के प्रकार की

(ख) फायर के दशा

(ग) मुल्जिम की

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

322. आत्महत्या की पुष्टि में कौन-सा घाव नहीं पाया जाता?

क. हिचक के घाव

ख. डिफेंसिव घाव

ग. धारदार घाव

घ. रस्सी का निशान

उत्तर: ख

323. शव की त्वचा पर हरे धब्बे किस गैस के कारण होते हैं?

क. ऑक्सीजन

ख. हाइड्रोजन

ग. अमोनिया

घ. हाइड्रोजन सल्फाइड

उत्तर: घ

324. DNA नमूना किस बोतल में संग्रहित किया जाता है?

क. स्टील

ख. कांच

ग. प्लास्टिक

घ. टिन

उत्तर: ग

325. पोस्टमार्टम के लिए कौन-सी विधि प्रयोग में लायी जाती है?

क. बाह्य परीक्षण

ख. आंतरिक परीक्षण

ग. दोनों

घ. कोई नहीं

उत्तर: ग

326. मृत्यु के कितने समय बाद राइगर मोर्टिस समाप्त हो जाती है?

क. 6 घंटे

ख. 12 घंटे

ग. 24-36 घंटे

घ. 48 घंटे

उत्तर: ग

327. सबसे लंबी समय तक सुरक्षित रहने वाला जैविक साक्ष्य कौन सा है?

क. रक्त

ख. थूक

ग. बाल

घ. त्वचा

उत्तर: ग

328. हत्या में प्रयुक्त हथियार पर कौन से साक्ष्य लिए जाते हैं?

क. फिंगरप्रिंट

ख. रक्त

ग. DNA

घ. उपरोक्त सभी

उत्तर: घ

329. शव परीक्षण कब जरूरी होता है?

क. प्राकृतिक मृत्यु में

ख. अस्पताल में मृत्यु में

ग. संदिग्ध मृत्यु में

घ. वृद्धावस्था में मृत्यु में

उत्तर: ग

330. मृत्यु के बाद शरीर की कठोरता किस प्रक्रिया में आती है?

क. राइगर मोर्टिस

ख. एल्गोर मोर्टिस

ग. लीवर मोर्टिस

घ. माइग्रेशन

उत्तर: क

331. DNA किस सेल में पाया जाता है?

क. RBC

ख. प्लेटलेट

ग. न्यूक्लियस

घ. प्लाज्मा

उत्तर: ग

332. हत्या की पुष्टि के लिए कौन-सा साक्ष्य सबसे मजबूत माना जाता है?

क. चश्मदीद

ख. हथियार

ग. DNA

घ. दस्तावेज

उत्तर: ग

333. विष विज्ञान की प्रयोगशाला में किसका विश्लेषण होता है?

क. भोजन

ख. वायु

ग. रक्त एवं मूत्र

घ. जल

उत्तर: ग

334. शव की ऊँगलियों से फिंगरप्रिंट ना मिल पाने की स्थिति में क्या किया जाता है?

क. DNA टेस्ट

ख. आँखों की स्कैनिंग

ग. हड्डी की पहचान

घ. कपड़ों से पहचान

उत्तर: क

335. किस अंग की हड्डी से उम्र का सही अनुमान लगाया जा सकता है?

क. हाथ

ख. जबड़ा

ग. जांघ

घ. रीढ़ की हड्डी

उत्तर: ग

336. अपराध के समय मौजूद व्यक्ति की पुष्टि किससे होती है?

क. पोस्टमार्टम

ख. साक्ष्य

ग. CCTV

घ. DNA और फिंगरप्रिंट

उत्तर: घ

337. दांतों की स्थिति से किसका अंदाजा लगाया जा सकता है?

क. वजन

ख. आयु

ग. रक्त समूह

घ. DNA

उत्तर: ख

338. शव परीक्षण के बाद रिपोर्ट किसे दी जाती है?

क. पुलिस

ख. परिवार

ग. अदालत

घ. डॉक्टर

उत्तर: क

339. किसी संदिग्ध विषाक्त पदार्थ की जांच किस शाखा से होती है?

क. पैथोलॉजी

ख. ऑर्थोपेडिक्स

ग. टॉक्सिकोलॉजी

घ. कार्डियोलॉजी

उत्तर: ग

340. शव के शरीर में गैस बनने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

क. राईगोर

ख. डीकंपोजिशन

ग. पुट्रिफिकेशन

घ. विस्कोसिटी

उत्तर: ग

341. रक्त के नमूने को खराब होने से बचाने के लिए कौन-सा तत्व मिलाया जाता है?

क. हीमोग्लोबिन

ख. बफर

ग. एंटीकोएगुलेंट

घ. कैल्शियम

उत्तर: ग

342. मृत्यु के कितने समय बाद शरीर सख्त होता है?

क. 30 मिनट

ख. 1-2 घंटे

ग. 2-6 घंटे

घ. 24 घंटे

उत्तर: ग

343. शव से प्राप्त किस हिस्से से DNA निकाला जा सकता है?

क. त्वचा

ख. बाल

ग. हड्डी

घ. उपरोक्त सभी

उत्तर: घ

344. PCR का पूर्ण रूप क्या है?

क. Pure Chain Reaction

ख. Polymerase Chain Reaction

ग. Protein Cell Reaction

घ. Plasma Chain Reaction

उत्तर: ख

345. शरीर में विष के प्रभाव को रोकने के लिए क्या दिया जाता है?

क. एन्टीबायोटिक

ख. एंटीवेनम

ग. सेडेटिव

घ. एनाल्जेसिक

उत्तर: ख

346 . फायरिंग पिन इम्प्रैशन के निरीक्षण के लिए कौन-सी तकनीक सबसे उपयोगी है?

(क) माइक्रोस्कोपिक जांच

(ख) एक्स-रे विश्लेषण

(ग) अल्ट्रा वायलेट लाइट

(घ) क्रोमैटोग्राफी

उत्तर: (क)

347. एम्युनेशन में कौन-कौन से मुख्य घटक होते हैं?

(क) प्राइमर, पाउडर चार्ज, प्रोजेक्टाइल, केस

(ख) सिलिकॉन, पाउडर, कोयला, स्टील

(ग) बैरल, गोली, गन पाउडर

(घ) लेड, फॉस्फोरस, पोटैशियम

उत्तर: (क)

348. गोली की फायरिंग के बाद बैरल में छोड़े गए निशान को क्या कहते हैं?

(क) बैरल स्ट्राइए

(ख) फायरिंग रिंग

(ग) गन शॉट रेज़िड्यूल

(घ) बैरल गेज

उत्तर: (क)

349. फायर आर्म्स का विश्लेषण करने के लिए किस फॉरेंसिक तकनीक का उपयोग किया जाता है?

(क) बैलिस्टिक माइक्रोस्कोप

(ख) अल्ट्रा वायलेट स्कैनर

(ग) क्रोमैटोग्राफी

(घ) स्पेक्ट्रोस्कोपी

उत्तर: (क)

350. "इंटर्नल बैलिस्टिक्स" का अध्ययन किससे संबंधित है?

(क) गोली की उड़ान के दौरान व्यवहार

(ख) गोली के टारगेट से टकराने के प्रभाव

(ख) गोली के बैरल के अंदर गति और व्यवहार

(ग) गनपाउडर के निर्माण

उत्तर: (ख)

351. गोली की फायरिंग के बाद बैरल में छोड़े गए निशान को क्या कहते हैं?

(क) बैरल स्ट्राइए

(ख) फायरिंग रिंग

(ग) गन शॉट रेज़िड्यूल

(घ) बैरल गेज

उत्तर: (क)

352. "टर्मिनल बैलिस्टिक्स" का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(क) गोली की उड़ान की गणना

(ख) टारगेट से टकराने के बाद गोली के प्रभाव का अध्ययन

(ग) गनपाउडर का विश्लेषण

(घ) गोली की दिशा का निर्धारण

उत्तर: (ख)

353. यदि किसी घटना स्थल पर एक गोली और कारतूस का केस मिला है, तो पुलिस सबसे पहले क्या जांचती है?

(क) कारतूस का रंग

(ख) गोली और बैरल निशान का मिलान

(ग) कारतूस का वजन

(घ) गोली की उम्र

उत्तर: (ख)

354. आग्नेयास्त्रों पर "सिरियल नंबर" का महत्व क्या है?

(क) हथियार का वजन जानने के लिए

(ख) हथियार के निर्माता और स्वामी की पहचान के लिए

(ग) गोली की रफ्तार मापने के लिए

(घ) बैरल की लंबाई जानने के लिए

उत्तर: (ख)

355. "रेंज ऑफ फायर" का निर्धारण करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

(क) गन शॉट रेज़िड्यूल का विश्लेषण

(ख) गोली के वजन का परीक्षण

(ग) बैरल की लंबाई की जांच

(घ) गोली की सामग्री का निरीक्षण

उत्तर: (क)

356. "बैलिस्टिक जेल" का उपयोग क्यों किया जाता है?

(क) टारगेट पर गोली के प्रभाव का परीक्षण करने के लिए

(ख) गोली की स्पीड मापने के लिए

(ग) गनपाउडर का विश्लेषण करने के लिए

(घ) फायर आर्म्स की सफाई के लिए

उत्तर: (क)

357. पुलिस आग्नेयास्त्रों की जांच में किस बैलिस्टिक शाखा की मदद लेती है?

(क) फॉरेंसिक बैलिस्टिक्स

(ख) मेडिकल बैलिस्टिक्स

(ग) क्रिमिनल साइकोलॉजी

(घ) इंडस्ट्रियल बैलिस्टिक्स

उत्तर: (क)

358. "एक्ज़िट वाउंड" की जांच से क्या पता लगाया जा सकता है?

(क) गोली का प्रकार और शक्ति

(ख) फायरिंग की दूरी

(ग) गोली की दिशा

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

359. न्यायालय में बैलिस्टिक साक्ष्य प्रस्तुत करने से पहले क्या सत्यापित किया जाता है?

(क) चेन ऑफ कस्टडी

(ख) साक्ष्य का वजन

(ग) साध्य का रंग

(घ) साध्य का उपयोग

उत्तर: (क)

360. जल में डूबने पर मृत्यु की पुष्टि के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है?

क. रक्त परीक्षण

ख. फेफड़े का फ्लोट टेस्ट

ग. मस्तिष्क स्कैन

घ. लीवर बायोप्सी

उत्तर: ख

361. हत्या के मामलों में कौन-सा परीक्षण सबसे पहले किया जाता है?

क. एक्स-रे

ख. शव परीक्षण

ग. DNA

घ. माइक्रोस्कोपी

उत्तर: ख

362. विस्फोटक पदार्थों को किस आधार पर वर्गीकृत किया जाता है?

(क) उनकी कीमत के आधार पर

(ख) उनके विस्फोट की गति और तीव्रता के आधार पर

(ग) उनके रंग और गंध के आधार पर

(घ) उनके उत्पादन की प्रक्रिया के आधार पर

उत्तर: (ख)

363. निम्नलिखित में से कौन-सा "लो-एक्सप्लोसिव" का उदाहरण है?

(क) डायनामाइट

(ख) गन पाउडर

(ग) TNT (ट्राईनाइट्रोटोलुईन)

(घ) RDX

उत्तर: (ख)

364. "हाई-एक्सप्लोसिव" में निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ आता है?

(क) चारकोल

(ख) गन पाउडर

(ग) RDX

(घ) सल्फर

उत्तर: (ग)

365. विस्फोटक पदार्थों के वर्गीकरण में "प्राइमरी एक्सप्लोसिव" का क्या महत्व है?

(क) यह मुख्य विस्फोटक को प्रज्वलित करता है

(ख) यह अत्यधिक धीमा होता है

(ग) यह नॉन-रेएक्टिव होता है

(घ) यह कभी विस्फोट नहीं करता

उत्तर: (क)

366. "सेकेंडरी एक्सप्लोसिव" को प्रज्वलित करने के लिए क्या आवश्यक होता है?

(क) ऊष्मा

(ख) प्राइमरी एक्सप्लोसिव

(ग) पानी

(घ) हवा

उत्तर: (ख)

367. विस्फोट के बाद घटनास्थल से साक्ष्य एकत्र करने के लिए कौन-सी विधि उपयोगी होती है?

(क) माइक्रोस्कोपिक विश्लेषण

(ख) फिंगरप्रिंट जांच

(ग) स्पेक्ट्रोस्कोपी

(घ) गंध विश्लेषण

उत्तर: (क)

368. TNT का पूरा नाम क्या है?

(क) ट्राईनाइट्रोटोलुईन

(ख) टेट्रानाइट्रेट टेट्रॉक्साइड

(ग) ट्राईनाइट्रेट थायोसल्फेट

(घ) टेट्रानाइट्रोथायोसल्फेट

उत्तर: (क)

369. "ब्लास्ट रेंज" का निर्धारण करने के लिए कौन-सी तकनीक उपयोगी है?

(क) गन शॉट रेज़िड्यूल विश्लेषण

(ख) क्रेटर एनालिसिस

(ग) बैरल विश्लेषण

(घ) मेटल डिटेक्शन

उत्तर: (ख)

370. विस्फोट के बाद गंध से साध्य एकत्र करने के लिए कौन-सा उपकरण उपयोग किया जाता है?

(क) गैस क्रोमैटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमेट्री (GC-MS)

(ख) फॉरेंसिक माइक्रोस्कोप

(ग) X-रे मशीन

(घ) UV लाइट

उत्तर: (क)

371. RDX का उपयोग मुख्य रूप से किसमें किया जाता है?

(क) आग्रेयास्त्र

(ख) बम निर्माण

(ग) धातु निर्माण

(घ) गन पाउडर

उत्तर: (ख)

372. विस्फोट के बाद घटनास्थल से नमूने एकत्र करते समय सबसे पहले क्या किया जाता है?

(क) फोटो और वीडियोग्राफी

(ख) साक्ष्य जलाना

(ग) साक्ष्य धोना

(घ) घटनास्थल को बंद करना

उत्तर: (क)

373. पुलिस विस्फोटक पदार्थों की जांच के लिए किस विभाग से सहायता लेती है?

(क) फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला (FSL)

(ख) आयकर विभाग

(ग) कृषि विभाग

(घ) राजस्व विभाग

उत्तर: (क)

374. "डेटोनेटर" का उपयोग किस लिए किया जाता है?

(क) विस्फोटक को प्रज्वलित करने के लिए

(ग) विस्फोट रोकने के लिए

(ख) विस्फोटक को ठंडा करने के लिए

(घ) विस्फोटक को परिवहन करने के लिए

उत्तर: (क)

375. विस्फोट के बाद घटनास्थल पर छोड़े गए निशानों को क्या कहा जाता है?

(क) ब्लास्ट इम्प्रैशन

(ख) गन शॉट रेज़िड्यूल

(ग) विस्फोटक अवशेष

(घ) बैरल स्ट्राइए

उत्तर: (क)

376. "स्मोकलेस पाउडर" मुख्य रूप में किन तत्वों से बना होता है?

(क) नाइट्रोग्लिसरीन और नाइट्रोसेल्यूलोज

(ख) कोयला और सल्फर

(ग) पोटैशियम और फॉस्फोरस

(घ) सल्फर और नाइट्रेट

उत्तर: (क)

377. विस्फोटक पदार्थों के परीक्षण के लिए कौन-सी विधि सबसे सटीक मानी जाती है?

(क) स्पेक्ट्रोस्कोपी

(ख) क्रोमैटोग्राफी

(ग) माइक्रोस्कोपिक एनालिसिस

(घ) इलेक्ट्रॉन माइक्रोप्रोब एनालिसिस

उत्तर: (क)

378. विस्फोट की ताकत मापने के लिए किस इकाई का उपयोग किया जाता है?

(क) जूल

(ख) कैलोरी

(ग) न्यूटन

(घ) पाउंड प्रति वर्ग इंच (PSI)

उत्तर: (घ)

379. "IED" का क्या अर्थ है?

(क) IMPROVISED EXPLOSIVE DEVICE

(ख) INTERNAL EXPLOSIVE DEVICE

(ग) INDUSTRIAL EXPLOSIVE DEVICE

(घ) INSTANT EXPLOSIVE DEVICE

उत्तर: (क)

382. घटनास्थल पर विस्फोटक सामग्री की मात्रा का अनुमान लगाने के लिए कौन-सी तकनीक उपयोगी है?

(क) ब्लास्ट पैटर्न विश्लेषण

(ख) बैरल विश्लेषण

(ग) फिंगरप्रिंट जांच

(घ) गनपाउडर विश्लेषण

उत्तर: (क)

383. विस्फोटक पदार्थों पर नियंत्रण के लिए भारत में कौन-सा कानून लागू होता है?

(क) विस्फोटक पदार्थ अधिनियम, 1884

(ख) आयुध अधिनियम, 1959

(ग) भारतीय दंड संहिता

(घ) फॉरेंसिक अधिनियम

उत्तर: (क)

384. मिट्टी विश्लेषण के लिए कौन-सी विधि उपयोग की जाती है?

(क) स्पेक्ट्रोस्कोपी

(ख) माइक्रोस्कोपी

(ग) क्रोमैटोग्राफी

(घ) सभी

उत्तर: (घ)

385. ग्लास के ब्रेक पैटर्न का अध्ययन करने के लिए किस सिद्धांत का उपयोग होता है?

(क) रिफ्रेक्शन

(ख) फिंगरप्रिंट एनालिसिस

(ग) रेडियल और कंसेंट्रिक फ्रैक्चर सिद्धांत

(घ) किरण अनुसंधान

उत्तर: (ग)

386. पेंट के नमूने का परीक्षण किस विधि से किया जाता है?

(क) थिन लेयर क्रोमैटोग्राफी (TLC)

(ख) स्पेक्ट्रोस्कोपी

(ग) इन्फ्रारेड विश्लेषण

(घ) उपरोक्त सभी

उत्तर: (घ)

387. टूल मार्क्स का अध्ययन करने के लिए मुख्य रूप से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

(क) कम्पैरिजन माइक्रोस्कोपी

(ख) स्पेक्ट्रल विश्लेषण

(ग) फोरेंसिक फोटोग्राफी

(घ) रसायनिक परीक्षण

उत्तर: (क)

388. घटनास्थल पर मिले ग्लास के अपवर्तनांक का परीक्षण किस उपकरण से किया जाता है?

(क) माइक्रोस्कोप

(ख) रिफ्रेक्टोमीटर

(ग) क्रोमैटोग्राफ

(घ) स्पेक्ट्रोमीटर

उत्तर: (ख)

389. मिट्टी के कार्बनिक और अकार्बनिक घटकों के विश्लेषण के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

(क) GC-MS

(ख) XRD

(ग) SEM

(घ) सभी

उत्तर: (घ)

390. पेंट विश्लेषण के लिए प्राथमिक रंगों की पहचान किस तकनीक से की जाती है?

(क) UV-VIS स्पेक्ट्रोफोटोमी

(ख) FTIR

(ग) TLC

(घ) SEM

उत्तर: (ख)

391. टूल मार्क्स के माइक्रोस्कोपिक विश्लेषण में किस प्रकार के माइक्रोस्कोप का उपयोग किया जाता है?

(क) इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप

(ग) कम्पाउंड माइक्रोस्कोप

(ख) कम्पैरिजन माइक्रोस्कोप

(घ) पॉलराज्ड माइक्रोस्कोप

उत्तर: (ख)

392. ग्लास के भौतिक और रासायनिक गुणों का परीक्षण मुख्यतः किस लिए किया जाता है?

(क) स्रोत का निर्धारण

(ख) टूटने का कारण जानने के लिए

(ग) ग्लास के प्रकार की पहचान

(घ) सभी

उत्तर: (घ)

393. घटनास्थल पर मिट्टी के नमूने की तुलना में सबसे महत्वपूर्ण कारक क्या है?

(क) रंग

(ख) बनावट

(ग) खनिज संरचना

(घ) सभी

उत्तर: (घ)

394. मिट्टी के नमूनों के विश्लेषण में कौन-सा गुण महत्वपूर्ण होता है?

(क) pH मान

(ख) कार्बनिक पदार्थों की मात्रा

(ग) खनिज संरचना

(घ) सभी

उत्तर: (घ)

395. टूल मार्क्स के माइक्रोस्कोपिक विश्लेषण में किस प्रकार के माइक्रोस्कोप का उपयोग किया जाता है?

(क) इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप

(ख) कम्पाउंड माइक्रोस्कोप

(ग) कम्पैरिजन माइक्रोस्कोप

(घ) पॉलराज्ड माइक्रोस्कोप

उत्तर: (ग)

396. ग्लास के भौतिक और रासायनिक गुणों का परीक्षण मुख्यतः किस लिए किया जाता है?

(क) स्रोत का निर्धारण

(ख) टूटने का कारण जानने के लिए

(ग) ग्लास के प्रकार की पहचान

(घ) सभी

उत्तर: (घ)

397. घटनास्थल पर मिट्टी के नमूने की तुलना में सबसे महत्वपूर्ण कारक क्या है?

(क) रंग

(ख) बनावट

(ग) खनिज संरचना

(घ) सभी

उत्तर: (घ)

398. मिट्टी के नमूनों के विश्लेषण में कौन-सा गुण महत्वपूर्ण होता है?

(क) pH मान

(ख) कार्बनिक पदार्थों की मात्रा

(ग) खनिज संरचना

(घ) सभी

उत्तर: (घ)

399. ग्लास फ्रैक्चर पैटर्न का उपयोग मुख्य रूप से किसके लिए किया जाता है?

(क) गोली की दिशा का निर्धारण

(ख) ग्लास की उम्र का पता लगाने के लिए

(ग) ग्लास के प्रकार की पहचान

(घ) रासायनिक विश्लेषण के लिए

उत्तर: (क)

401. पेंट विश्लेषण में किस परत का अध्ययन सबसे महत्वपूर्ण होता है?

(क) प्राइमर लेयर

(ग) पिगमेंट लेयर

(ख) बेस कोट

(घ) सभी

उत्तर: (क)

402. टूल मार्क्स की तुलना करने के लिए किस तकनीक का प्रयोग किया जाता है?

(क) बल का मापन

(ख) माइक्रोस्कोपिक इमेजिंग

(ग) ऑप्टिकल डेंसिटी

(घ) XRD विश्लेषण

उत्तर: (ख)

403. पेंट विद्वेषण में इस्तेमाल होने वाली FTIR तकनीक का पूर्ण रूप क्या है?

(क) FULL TRANSMISSION INFRARED RADIATION

(ख) FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY

(ग) FREQUENCY TRANSMISSION INFRARED RANGE

(घ) FIELD TESTING INFRARED

उत्तर: (ख)

404. मानव शरीर में DNA कहाँ पाया जाता है?

क. कोशिका झिल्ली में

ख. साइटोप्लाज्म में

ग. न्यूक्लियस में

घ. माइटोकॉन्ड्रिया में

उत्तर: ग

405. टूल मार्क विश्लेषण में सबसे अधिक ध्यान किस पर दिया जाता है?

(क) टूल की बनावट

(ख) टूल के उपयोग से बने निशान

(ग) टूल के आकार

(घ) टूल की रासायनिक संरचना

उत्तर: (ख)

406. ग्लास के अपवर्तनांक और डेंसिटी के संयोजन का उपयोग मुख्य रूप से किस उद्देश्य के लिए किया जाता है?

(क) ग्लास के प्रकार की पहचान

(ख) ग्लास के स्रोत का निर्धारण

(ग) घटनास्थल पर ग्लास के टुकड़ों की तुलना

(घ) सभी

उत्तर: (घ)

407. सीएफपीबी देश का सर्वोच्च निकाय है जो फिंगर प्रिंट विज्ञान से संबंधित सभी मामलों में राज्य फिंगर प्रिंट ब्यूरो के साथ-साथ जांच एजेंसियों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों को समन्वय, मार्गदर्शन, निगरानी और तकनीकी सहायता प्रदान करता है। यह प्रशासनिक नियंत्रण के अधीन है:

(क) फोरेंसिक विज्ञान निदेशालय

(ख) केंद्रीय जांच ब्यूरो

(ग) भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण

(घ) राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो

उत्तर: (घ)

408. . “Entomology” का संबंध किससे है?

क. खून

ख. हड्डी

ग. कीट

घ. दांत

उत्तर: ग

409. हत्या की पुष्टि हेतु सबसे अधिक विश्वसनीय वैज्ञानिक विधि कौन सी है?

क. पोस्टमार्टम

ख. DNA परीक्षण

ग. फिंगरप्रिंट

घ. गवाह

उत्तर: ख

410. कागज़ या कार्डबोर्ड से फिंगरप्रिंट पाउडर का उपयोग करके फिंगरप्रिंट विकसित करना अक्सर मुश्किल होता है। निम्नलिखित में से कौन से रसायन का उपयोग अव्यक्त प्रिंट को देखने के लिए किया जा सकता है?

(क) इथेनॉल

(ख) सिल्वर नाइट्रेट

(ग) अमोनिया

(घ) बेंज़िडाइन

उत्तर: (ख)

411. संरचना का उपयोग फिंगरप्रिंट पैटर्न की पहचान करने के लिए किया जा सकता है। इसे एक त्रिकोणीय क्षेत्र के रूप में वर्णित किया जा सकता है जहाँ लकीरें तीन दिशाओं में बाहर की ओर निकलती हैं। इसे क्या कहा जाता है?

(क) कोर

(ख) पॉकेट

(ग) टेंटेड आर्क

(घ) डेल्टा

उत्तर: (घ)

412. आपको अपराध स्थल पर खाली कारतूस का डिब्बा मिला। कारतूस को पैक करने का सबसे अच्छा तरीका निम्न में से कौन सा है।

(क) धातु का एयरटाइट कंटेनर

(ख) केवल कागज का थैला

(ग) कागज में लपेटकर ज़िप लॉक बैग में पैक किया जाना चाहिए

(घ) रूई के पैड में लपेटकर कार्डबोर्ड बॉक्स में पैक किया जाना चाहिए

उत्तर: (ग)

413. किसी भी अपराध स्थल की जांच का उद्देश्य दिए गए अनुक्रम का पालन करता है:

(क) एकत्र करना, संरक्षित करना, विश्लेषण करना, व्याख्या करना और पुनर्निर्माण करना

(ख) विश्लेषण करना, संरक्षित करना, एकत्र करना, व्याख्या करना, पुनर्निर्माण करना

(ग) एकत्र करना, व्याख्या करना, संरक्षित करना, विश्लेषण करना और पुनर्निर्माण करना

(घ) संरक्षित करना, एकत्र करना, व्याख्या करना, पहचानना और पुनर्निर्माण करना

उत्तर: (क)

414. निम्नलिखित में से कौन सी चोट कुंद बल के कारण नहीं होती है

(क) फ्रैक्चर

(ख) चोट

(ग) दांतों का विस्थापन

(घ) चोट का घाव

उत्तर: (ग)

415. पहचान के लिए होंठ के निशान का अध्ययन

(क) नृविज्ञान

(ख) डैक्टिलोस्कोपी

(ग) थानाटोलॉजी

(घ) चेलोस्कोपी

उत्तर: (घ)

416. सेफेलिक इंडेक्स किससे संबंधित है

(क) लिंग निर्धारण

(ख) कद का अनुमान

(ग) नस्ल निर्धारण

(घ) आयु निर्धारण

उत्तर: (ग)

417. ब्रश बर्न एक चोट है जो निम्न के कारण होती है

(क) कुंद प्रभाव की चोटें

(ख) घर्षण

(ग) ठंड

(घ) बिजली

उत्तर: (ख)

418. . DNA विश्लेषण में उपयोग होने वाला एंजाइम कौन सा है?

क. लिपेज

ख. अमाइलेज

ग. टैग पोलिमरेज

घ. डाइजेस्टिव

उत्तर: ग

419. फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशालाओं का कौन सा प्रभाग दवाओं और जहर की उपस्थिति के लिए शरीर के तरल पदार्थ और अंगों की जांच करता है?

(क) रसायन विज्ञान प्रभाग

(ख) बैलिस्टिक्स प्रभाग

(ग) विष विज्ञान प्रभाग

(घ) भौतिकी प्रभाग

उत्तर: (ग)

420. भारत में केंद्रीय फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशालाएँ निम्नलिखित के प्रशासनिक नियंत्रण में हैं:

(क) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

(ख) स्वास्थ्य मंत्रालय

(ग) गृह मंत्रालय

(घ) रक्षा मंत्रालय

उत्तर: (ग)

421. L-स्केल का उपयोग निम्नलिखित की तस्वीरें लेते समय किया जाना चाहिए:

(क) अपराध स्थल का प्रवेश बिंदु

(ख) शरीर पर चोटें

(ग) मोबाइल फोन

(घ) मादक पदार्थ

उत्तर: (ख)

422. बुक्कल स्वैब का उपयोग निम्न के लिए किया जाता है:

(क) जीएसआर एकत्र करना

(ख) डीएनए फिंगर प्रिंटिंग के लिए संदर्भ नमूना

(ग) वीर्य के नमूने को संरक्षित करना

(घ) एनडीपीएस नमूना संग्रह

उत्तर: (ख)

423. क्लिनिकल फोरेंसिक मेडिसिन निम्नलिखित को छोड़कर सभी से संबंधित है:

(क) नशा

(ख) घाव

(ग) शव परीक्षण

(घ) पहचान

उत्तर: (घ)

424. “चिकित्सा न्यायशास्त्र” निम्न से संबंधित है

(क) चिकित्सक की कानूनी जिम्मेदारियाँ विशेष रूप से चिकित्सक-रोगी संबंध

(ख) चिकित्सा पेशे के सदस्यों के बीच शिष्टाचार के पारंपरिक नियम

(ग) न्याय प्रशासन में सहायता के लिए चिकित्सा ज्ञान का अनुप्रयोग।

(घ) कोई नहीं

उत्तर: (ग)

425. पोस्टमार्टम रिपोर्ट में कौन से तथ्य शामिल होते हैं?

क. मृत्यु का समय

ख. मृत्यु का कारण

ग. मृत्यु की विधि

घ. उपरोक्त सभी

उत्तर: घ

426. मृत शरीर से सबसे टिकाऊ पहचान कौन सी होती है?

क. फिंगरप्रिंट

ख. DNA

ग. दांत

घ. कपड़े

उत्तर: ख

427. फोरेंसिक ऑडिट का उपयोग किसके लिए होता है?

क. वित्तीय धोखाधड़ी की जांच

ख. शव की पहचान

ग. रोगों का उपचार

घ. कीटों का विश्लेषण

उत्तर: क

428. खोपड़ी से लिंग की पहचान कैसे होती है?

क. रंग से

ख. आकार और कोण से

ग. वजन से

घ. बालों से

उत्तर: ख

429. मृत शरीर की आंखों की स्थिति से क्या जाना जा सकता है?

क. मौत का समय

ख. मौत की विधि

ग. उम्र

घ. लिंग

उत्तर: क

430. DNA परीक्षण में समय कितना लगता है?

क. 6 घंटे

ख. 1 दिन

ग. 3-5 दिन

घ. 15 दिन

उत्तर: ग

431. शव परीक्षण में फेफड़ों की जांच किस उद्देश्य से की जाती है?

क. जलने की पुष्टि

ख. डूबने की पुष्टि

ग. जहर की पुष्टि

घ. चोट की पुष्टि

उत्तर: ख

432. कानूनी जांच के लिए शव परीक्षण कौन करता है?

क. सर्जन

ख. फिजीशियन

ग. मेडिकल ऑफिसर

घ. फोरेंसिक विशेषज्ञ

उत्तर: घ

433. मृत्यु प्रमाण पत्र कौन जारी करता है?

क. पुलिस

ख. डॉक्टर

ग. फोरेंसिक अधिकारी

घ. मजिस्ट्रेट

उत्तर: ख

434. DNA प्रोफाइलिंग किस तकनीक पर आधारित होती है?

क. रेडियोवेव

ख. जैव रासायनिक

ग. आणविक

घ. इलेक्ट्रिक

उत्तर: ग

435. फिंगरप्रिंट की कौन-सी विशेषता अद्वितीय होती है?

क. रंग

ख. पैटर्न

ग. लंबाई

घ. चौड़ाई

उत्तर: ख

436. शरीर में घाव की गहराई कैसे जानी जाती है?

क. अल्ट्रासाउंड

ख. MRI

ग. एक्स-रे

घ. ऑटोप्सी

उत्तर: घ

437. शव परीक्षण से पहले शव को कैसे सुरक्षित किया जाता है?

क. ठंडी जगह

ख. फॉर्मलीन से

ग. बर्फ में

घ. उपरोक्त सभी

उत्तर: घ

438. हत्या के मामले में DNA साक्ष्य का महत्व किस कारण से होता है?

क. सटीक पहचान

ख. त्वरित जांच

ग. कानूनी वैधता

घ. उपरोक्त सभी

उत्तर: घ

439. कॉर्पस डेलिक्टी का अर्थ है:

(क) अपराध होने का सबूत

(ख) सड़ी हुई बॉडी

(ग) मृत व्यक्ति की पहचान

(घ) कोई नहीं

उत्तर: (क)

.440मुँह से झाग निकलने का सबसे सामान्य कारण क्या होता है?

क. हार्ट अटैक

ख. दम घुटना

ग. जहर सेवन

घ. डूबना

उत्तर: ग

441. होठों का उपयोग करके पहचान की विधि

(क) डैक्टिलोग्राफी

(ख) पोरोस्कोपी

(ग) चेलोस्कोपी

(घ) ट्राइकोलॉजी

उत्तर: (ख)

442. हिचकिचाहट के कट किस मामले में देखे जाते हैं

(क) हत्या

(ख) आत्महत्या

(ग) ऊंचाई से गिरना

(घ) दुर्घटना

उत्तर: (ख)

443. आंख का काला पड़ना सबसे आम कारण है

(क) घर्षण घर्षण

(ग) पैटर्न वाला घर्षण

(ख) छाप घर्षण

(घ) चोट

उत्तर: (घ)

444. डूबने के मामलों में एक प्रमुख साक्ष्य है:

(क) घोंघे

(ख) डायटम

(ग) कवक

(घ) मछली के तराजू

उत्तर: (ख)

445. DNA स्ट्रक्चर की खोज किसने की?

क. मेंडल

ख. वाटसन और क्रिक

ग. फ्रांसिस गैल्टन

घ. नील्स बोहर

उत्तर: ख

446. आत्महत्या में फांसी का फंदा किस ऊंचाई पर होना चाहिए?

क. जमीन से नीचे

ख. सिर के बराबर

ग. गर्दन से ऊपर

घ. कमर के नीचे

उत्तर: ग

447. . “सडांध” की प्रक्रिया का वैज्ञानिक नाम क्या है?

क. डीकंपोजिशन

ख. लिवर मोर्टिस

ग. पुट्रिफिकेशन

घ. बायोडिग्रेडेशन

उत्तर: ग

448. मृत शरीर से हड्डियाँ निकालने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

क. आटोप्सी

ख. एक्सहृयूमेशन

ग. डिसेक्शन

घ. रिकवरी

उत्तर: ख

449. आग से जलकर मृत्यु में कौन से अवशेष सबसे उपयोगी होते हैं?

क. बाल

ख. दांत

ग. हड्डी

घ. स्किन

उत्तर: ख

450. बच्चों की हड्डियों की उम्र कैसे जानी जाती है?

क. वजन से

ख. ऊँचाई से

ग. हड्डी की ग्रोथ प्लेट से

घ. रक्त जांच से

उत्तर: ग