

↑
पेपर सील खोले बगैर इस तरफ से उत्तर शीट को बाहर निकालें ।
Without opening the Paper seal take out Answer Sheet
from this side.

LAF



परीक्षा का वर्ष : 2024

प्रश्न-पुस्तिका

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में
बॉक्स के अन्दर लिखें
शब्दों में

प्रश्न-पुस्तिका शृंखला



सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन तथा विषयपरक जानकारी

General Knowledge, General Studies and Subject Related Knowledge

समय : 02:00 घंटे

पूर्णांक : 100

Time : 02:00 Hours

Maximum Marks : 100

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

महत्त्वपूर्ण निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर अनुक्रमांक के अतिरिक्त कुछ न लिखें ।
2. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक त्रुटि हो तो प्रश्न के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा ।
3. अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय का नाम, विषय-कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका की सीरीज का अंकन OMR Answer Sheet में निर्दिष्ट कॉलम में सही-सही करें, अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा ।
4. अभ्यर्थी रफ कार्य हेतु प्रश्न-पुस्तिका (बुकलेट) के अन्त में दिये गये पृष्ठों का ही केवल उपयोग करें । अलग से इस हेतु वरिष्क शीट उपलब्ध नहीं करायी जायेगी ।
5. इस प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न (वस्तुनिष्ठ प्रकार) हैं । खण्ड-अ में प्रश्न संख्या 1 से 25 तक सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन के प्रश्न तथा खण्ड-ब में प्रश्न संख्या 26 से 100 तक विषयपरक जानकारी के प्रश्न हैं ।
6. अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) के विषयपरक जानकारी कॉलम के अन्तर्गत धारित शैक्षिक अर्हता के अनुसार किसी एक विषय का चयन करते हुए उसके सम्मुख अंकित वृत्त/गोले को काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा काला/नीला करेंगे, जिसका उल्लेख विषय के नाम के अन्तर्गत दिये गये बॉक्स में भी करेंगे ।
7. यदि अभ्यर्थी द्वारा ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) में विषयपरक जानकारी के अन्तर्गत विषय का चयन नहीं किया जाता है तो ऐसे ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) का मूल्यांकन किसी भी दशा में नहीं किया जायेगा, जिसके लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार होगा अतः विषय का चयन अवश्य करें ।
8. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर, प्रश्न के नीचे (a), (b), (c) एवं (d) दिये गये हैं । इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है । जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. आंसर शीट) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा काला/नीला कर दें ।
9. प्रश्न-पुस्तिका में अंकित सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं । आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक दिये जायेंगे ।
10. आयोग द्वारा आयोजित की जाने वाली वस्तुनिष्ठ प्रकृति की परीक्षाओं में ऋणात्मक मूल्यांकन (Negative Marking) पद्धति अपनायी जायेगी । अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न हेतु दिए गए गलत उत्तर के लिए या अभ्यर्थी द्वारा एक प्रश्न के एक से अधिक उत्तर देने के लिए (चाहे दिए गए उत्तर में से एक सही ही क्यों न हो), उस प्रश्न के लिए निर्धारित अंकों का एक-चौथाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा । दण्ड स्वरूप प्राप्त अंकों के योग को कुल प्राप्तांक में से घटाया जाएगा ।
11. आपके द्वारा सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिया जाना अनिवार्य है । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के अतिरिक्त अन्य कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा ।
12. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर कुछ लिखने के पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में वांछित सूचनाओं को अभ्यर्थी द्वारा परीक्षा प्रारम्भ होने से पूर्व भरा जाना अनिवार्य है ।
13. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक तीन प्रतियों (मूल प्रति, कार्यालय प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति) में है । परीक्षा समाप्ति के उपरान्त अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की मूल प्रति एवं कार्यालय प्रति अन्तरीक्षक (Invigilator) को हस्तगत करने के उपरान्त ही कक्ष छोड़ें । अन्यथा की स्थिति में आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जाएगी । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की अभ्यर्थी प्रति, अभ्यर्थी अपने साथ ले जा सकते हैं ।
14. यदि आपने इन अनुदेशों को पढ़ लिया है, इस पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अंकित कर दिया है और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर वांछित सूचनायें भर दी हैं, तो तब तक प्रतीक्षा करें, जब तक आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाता ।
15. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) का मूल्यांकन ओ.एम.आर. आंसर शीट पर अभ्यर्थी द्वारा अंकित सीरीज कोड (A, B, C, D) के आधार पर ही किया जायेगा ।
16. प्रश्न-पुस्तिका (Question Booklet) में से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) निकालने के पश्चात् ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड (A, B, C, D) की प्रविष्टि सावधानीपूर्वक करें । यदि उक्तानुसार कार्यवाही नहीं की जाती है, तो उसके लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार होगा ।

जब तक कहा न जाय इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें ।

महत्त्वपूर्ण : प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर तुरन्त जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं । यदि प्रश्न-पुस्तिका सीलबंद न हो अथवा कोई अन्य कमी हो, तो अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें ।

SECTION – A
(General Knowledge & General Studies)

1. What is full form of CPU ?
(a) Computer Processing Unit (b) Computer Principle Unit
(c) Central Processing Unit (d) Control Processing Unit
2. Who had established the 'Ajivika' Sect ?
(a) Purāna Kassap (b) Makhali Goshala (c) Ajita Kesakamblin (d) Ajeetnath
3. At which place Dadabhai Naoroji had formed 'East India Association' in 1866 ?
(a) Bombay (b) Poona (c) Paris (d) London
4. Which Parmar ruler studied at Mayo College, Ajmer ?
(a) Keerti Shah (b) Pradeep Shah (c) Lalit Shah (d) Pratap Shah
5. Which Chand dynasty ruler had established the collectorates namely 'Nyowali' and 'Bishtawali' ?
(a) Vimal Chand (b) Laxmi Chand
(c) Baj Bahadur Chand (d) Rudrachand
6. In which festival local deity 'Deval' is worshipped ?
(a) Chantol (b) Harela (c) Holi (d) Olgiya
7. A popular song sung by the shepherds is
(a) Chaiti Geet (b) Bajuband (c) Thadiya (d) Chhura
8. In which state of India Talcher coal-field is located ?
(a) Odisha (b) Bihar (c) West Bengal (d) Maharashtra
9. In which year caste census was conducted for the first time in India ?
(a) 1931 (b) 2001 (c) 1871 (d) 2021
10. Arrange the following water channels in terms of their volume/size in the ascending order ?
(a) Gad, River, Gadhera (b) Gad, Gadhera, River
(c) Gadhera, Gad, River (d) River, Gad, Gadhera
11. According to the census 2011 what is the sex-ratio among scheduled tribes in Uttarakhand ?
(a) 960 (b) 965 (c) 962 (d) 963
12. 'Bharat' Campaign is associated with –
(a) Agricultural infrastructure fund (b) Industrial infrastructure fund
(c) Export infrastructure fund (d) A section of Reserve Bank of India
13. What is the name of the Lander of Chandrayaan 3 ?
(a) Vikram (b) Ritu (c) Dhruv (d) Pragmaan

खण्ड – अ

(सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन)

1. सी.पी.यू. का पूर्ण रूप क्या है ?
(a) कंप्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट (b) कंप्यूटर सिद्धान्त इकाई
(c) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (d) नियंत्रण प्रसंस्करण इकाई
2. 'आजीवक' मत/सम्प्रदाय की स्थापना किसने की थी ?
(a) पुरण कस्सप (b) मक्खलि गोशाल (c) अजित केशकंबलिन (d) अजितनाथ
3. 1866 में दादाभाई नौरोजी ने किस स्थान पर 'ईस्ट इण्डिया एसोसिएशन' की स्थापना की थी ?
(a) बम्बई (b) पूना (c) पेरिस (d) लन्दन
4. किस परमार शासक ने मेयो कॉलेज, अजमेर में शिक्षा प्राप्त की ?
(a) कीर्ति शाह (b) प्रदीप शाह (c) ललित शाह (d) प्रताप शाह
5. किस चंद्रवंशीय शासक ने 'न्योवाली' एवं 'बिष्टावली' नामक कलकट्टे (कचहरियाँ) बनवायीं ?
(a) विमल चंद्र (b) लक्ष्मी चंद्र (c) बाज बहादुर चंद्र (d) रुद्रचंद्र
6. किस त्योहार में स्थानीय देवता 'देवल' की पूजा की जाती है ?
(a) चैतोल (b) हरेला (c) होली (d) ओलगिया
7. भेड़पालकों द्वारा गाया जाने वाला एक लोकप्रिय गीत है
(a) चैती गीत (b) बाजूबन्द (c) थड़िया (d) छूरा
8. तलचर कोयला-क्षेत्र भारत के किस राज्य में अवस्थित है ?
(a) ओडिशा (b) बिहार (c) पश्चिम बंगाल (d) महाराष्ट्र
9. भारत में प्रथम बार किस वर्ष में जातिगत जनगणना की शुरुआत की गई ?
(a) 1931 (b) 2001 (c) 1871 (d) 2021
10. निम्नलिखित जल धाराओं को उनके आयतन/जल की मात्रा के बढ़ते हुये क्रम में सुव्यवस्थित करें :
(a) गाड़, नदी, गधेरा (b) गाड़, गधेरा, नदी (c) गधेरा, गाड़, नदी (d) नदी, गाड़, गधेरा
11. जनगणना 2011 के अनुसार उत्तराखण्ड में अनुसूचित जनजाति का लिंगानुपात कितना है ?
(a) 960 (b) 965 (c) 962 (d) 963
12. 'भारत (BHARAT)' अभियान सम्बन्धित है
(a) कृषि अवसंरचना कोष से (b) उद्योग अवसंरचना कोष से
(c) निर्यात अवसंरचना कोष से (d) रिज़र्व बैंक ऑफ इण्डिया का एक विभाग
13. चन्द्रयान-3 के लैंडर का क्या नाम है ?
(a) विक्रम (b) रितु (c) ध्रुव (d) प्रज्ञान

14. In which article of the Indian Constitution it has been described that there shall be a Council of Ministers with the Prime Minister as the head to aid and advice the President ?
(a) Article 74 (b) Article 75 (c) Article 77 (d) Article 78
15. Which one of the following amendments of the Constitution of India empowers the President to send back any matter for the reconsideration of the Council of Ministers ?
(a) 39th (b) 40th (c) 42nd (d) 44th
16. At which one of the following places FIH men's Hockey World Cup 2023 was organised ?
(a) Kolkata (b) Chandigarh (c) Bhubaneswar (d) New Delhi
17. Tigmanshu Dhulia is associated with which one of the following ?
(a) Films (b) Sports (c) Social Work (d) Politics
18. Which department of State conducts the 'Mukhyamantri Hunar Yojana' ?
(a) Women Welfare Department (b) Social Welfare Department
(c) Minority Welfare Department (d) Revenue Department
19. Find odd one out :
(a) 315 (b) 325 (c) 711 (d) 423
20. Kilogram is related to Quintal in the same way as Paisa is related to :
(a) Rupee (b) Coin (c) Wealth (d) Money
21. A number consists of two digits whose sum is 11. If 27 is added to the number, then the digits change their places. What is the number ?
(a) 47 (b) 65 (c) 83 (d) 92
22. The autotrophic mode of nutrition requires
(a) Carbon dioxide and water (b) Chlorophyll
(c) Sunlight (d) All of the above
23. Food cans are coated with tin and not with zinc because
(a) Zinc is less reactive than tin.
(b) Zinc has a higher melting point than tin.
(c) Zinc is more reactive than tin.
(d) Zinc is costlier than tin.
24. No matter how far you stand from mirror, your image appears erect, the mirror is likely to be
(a) only plane (b) only concave
(c) only convex (d) either plane or convex
25. Disguised unemployment means :
(a) Large number of unemployed people.
(b) Non-availability of alternative employment.
(c) Decrease in the productivity of the workers.
(d) Zero marginal productivity of labours.

14. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में वर्णित है कि राष्ट्रपति को उसके कार्यों के सम्पादन में सहायता एवं परामर्श देने हेतु एक मंत्रिपरिषद् होगी, जिसका प्रधान, प्रधानमंत्री होगा ?
 (a) अनुच्छेद 74 (b) अनुच्छेद 75 (c) अनुच्छेद 77 (d) अनुच्छेद 78
15. भारत के संविधान के निम्न में से किस संशोधन द्वारा राष्ट्रपति को कोई भी विषय मंत्रिपरिषद् के पुनर्विचार हेतु वापस करने की शक्ति प्रदान की गयी है ?
 (a) 39वें (b) 40वें (c) 42वें (d) 44वें
16. एफ.आई.एच. पुरुष हॉकी विश्व कप 2023 निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित किया गया था ?
 (a) कोलकाता (b) चंडीगढ़ (c) भुवनेश्वर (d) नई दिल्ली
17. तिग्मांशु धूलिया निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है ?
 (a) फिल्म (b) खेल (c) सामाजिक कार्य (d) राजनीति
18. राज्य में 'मुख्यमन्त्री हुनर योजना' किस विभाग द्वारा संचालित है ?
 (a) महिला कल्याण विभाग (b) समाज कल्याण विभाग
 (c) अल्पसंख्यक कल्याण विभाग (d) राजस्व विभाग
19. विषम को ज्ञात करें :
 (a) 315 (b) 325 (c) 711 (d) 423
20. किलोग्राम उसी तरह क्विंटल से संबंधित है जिस तरह से पैसे का संबंध है
 (a) रुपये से (b) सिक्के से (c) सम्पत्ति से (d) धन से
21. एक संख्या दो अंकों से मिलकर बनी है, जिनका योग 11 है। यदि संख्या में 27 जोड़ दिया जाये तो अंक आपस में स्थान बदल लेते हैं। संख्या क्या है ?
 (a) 47 (b) 65 (c) 83 (d) 92
22. स्वपोषी पोषण के लिये आवश्यक है
 (a) कार्बन डाइऑक्साइड तथा जल (b) क्लोरोफिल
 (c) सूर्य का प्रकाश (d) उपरोक्त सभी
23. खाद्य पदार्थ के डिब्बों पर जिंक के बजाय टिन का लेप होता है, क्योंकि
 (a) टिन की अपेक्षा जिंक कम अभिक्रियाशील है।
 (b) टिन की अपेक्षा जिंक का गलनांक अधिक है।
 (c) टिन की अपेक्षा जिंक अधिक अभिक्रियाशील है।
 (d) टिन की अपेक्षा जिंक महँगा है।
24. किसी दर्पण से आप चाहे कितनी ही दूरी पर खड़े हों, आपका प्रतिबिंब सदैव सीधा प्रतीत होता है। दर्पण के होने की संभावना है
 (a) केवल समतल (b) केवल अवतल
 (c) केवल उत्तल (d) या तो समतल या उत्तल
25. छद्म बेरोज़गारी से तात्पर्य है
 (a) लोगों की अधिक संख्या में बेरोज़गारी (b) वैकल्पिक रोज़गार की अनुपलब्धता
 (c) श्रमिकों की उत्पादकता में कमी (d) श्रमिकों की सीमान्त उत्पादकता शून्य होना

PART – B
(Subject Related Knowledge)

26. Sexual Asphyxia is seen in the case of which of the following acts ?
(a) Masochism (b) Voyeurism (c) Exhibitionism (d) Fetishism
27. Which of the following is a method of searches for the clues at indoor scene of crime ?
(a) Whorl method (b) Spiral method (c) Zero method (d) Sequence method
28. In an air crash case, the following method of survey is most useful –
(a) Wheel method (b) Spiral method (c) Zonal method (d) Strip method
29. First thing to be done by a crime scene investigator of crime scene is
(a) Restraining the suspected person.
(b) Primary examination of the scene.
(c) Collecting the primary evidence.
(d) Asking for medical assistance for the injured at the crime scene.
30. Krogman's formula is related to which of the following ?
(a) Age determination (b) Sex determination
(c) Race determination (d) Stature determination
31. Cheiloscropy is study of which of the following ?
(a) Foot prints (b) Lip prints (c) Hair study (d) Ear prints
32. Which of the following is the name of fingerprints classification system in which fingerprints are sorted by physiological characteristics ?
(a) Galton's system (b) Fauld's system
(c) Bertillon system (d) Henry system
33. _____ reacts with amino acids present in human perspiration giving rise to pink or purple colour, subsequently detecting latent fingerprints.
(a) Silver nitrate (b) Ninhydrin (c) Iodine (d) Silver Iodide
34. Dactyloscopy is study of
(a) Lip prints (b) Foot prints (c) Fingerprints (d) All of these
35. The most common type of fingerprint is
(a) Whorl (b) Loop (c) Arch (d) Composite
36. Which of the following statement is incorrect ?
(a) Monozygotic twins have identical DNA.
(b) Monozygotic twins have identical fingerprints.
(c) Two fingers cannot have exactly the same fingerprints.
(d) Two or more persons may have similar DNA.
37. Which of the following may not be deduced from Gait Pattern ?
(a) Age of person (b) Gender of person
(c) Height of person (d) Character of person
38. The term 'Birefringence' is associated with which of the following microscopy ?
(a) Fluorescence (b) Polarizing (c) Stereoscopic (d) Compound
39. What is the role/significance of chain of custody ?
(a) To ensure that evidence is not altered.
(b) To ensure that documentation is proper.
(c) To ensure that evidence is not lost.
(d) All of the above

खण्ड – ब

(विषयपरक जानकारी)

26. निम्नलिखित में किस कृत्य के मामले में यौन श्वासावरोध देखा जाता है ?
(a) स्वपीडन-रति (b) ताक-झाँक (c) प्रदर्शन-प्रवृत्ति (d) वस्तुकामुकता
27. निम्नलिखित में से कौन सा अपराध के इनडोर दृश्य के सुराग की खोज का तरीका है ?
(a) व्हेर्ल मेथड (b) स्पाइरल मेथड (c) जीरो मेथड (d) सीक्वेंस मेथड
28. किसी विमान दुर्घटना के सर्वेक्षण में निम्नलिखित विधियों में सर्वाधिक उपयोगी विधि है –
(a) व्हील विधि (b) स्पाइरल विधि (c) ज़ोनल विधि (d) स्ट्रीप विधि
29. अपराध स्थल पर, अपराध स्थल अन्वेषक द्वारा किया जाने वाला पहला कार्य है
(a) संदिग्ध व्यक्ति को रोकना
(b) घटना स्थल की प्राथमिक जाँच
(c) प्राथमिक साक्ष्य एकत्रित करना
(d) घटना स्थल पर घायलों के लिए चिकित्सा सहायता माँगना
30. क्रोगमैन का सूत्र निम्नलिखित में किससे संबंधित है ?
(a) आयु निर्धारण (b) लिंग निर्धारण (c) नस्ल निर्धारण (d) क्रद निर्धारण
31. निम्नलिखित में से चेइलोस्कोपी किसका अध्ययन है ?
(a) पैर के छाप (b) होठ के छाप (c) बालों का अध्ययन (d) कान के छाप
32. निम्नलिखित में से कौन सा फिंगरप्रिंट वर्गीकरण प्रणाली का नाम है जिसमें फिंगरप्रिंट को शारीरिक विशेषताओं के अनुसार क्रमबद्ध किया जाता है ?
(a) गाल्टन प्रणाली (b) फॉल्ड प्रणाली (c) बर्तीलोन प्रणाली (d) हेनरी प्रणाली
33. _____ मानव पसीने में मौजूद अमीनो एसिड के साथ प्रतिक्रिया करके गुलाबी या बैंगनी रंग उत्पन्न करके अव्यक्त उँगलियों के निशान का पता लगाता है ।
(a) सिल्वर नाइट्रेट (b) निनहाइड्रिन (c) आयोडीन (d) सिल्वर आयोडाइड
34. डेक्टाइलोस्कोपी (Dactyloscopy) अध्ययन है
(a) लिप प्रिंटस (b) फुट प्रिंटस (c) फिंगरप्रिंटस (d) ये सभी
35. सबसे आम पाए जाने वाला फिंगरप्रिंट प्रकार है –
(a) व्हेर्ल (b) लूप (c) आर्च (d) कम्पोसिट
36. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है ?
(a) एक युग्मज (Monozygotic) जुड़वाँ बच्चों का DNA एक जैसा होता है ।
(b) एक युग्मज (Monozygotic) जुड़वाँ बच्चों के उँगलियों के निशान एक जैसे होते हैं ।
(c) दो उँगलियों के निशान बिलकुल एक जैसे नहीं हो सकते ।
(d) दो या दो से अधिक व्यक्तियों का DNA समान हो सकता है ।
37. निम्नलिखित में से किसको गेट पैटर्न से नहीं समझा जा सकता ?
(a) व्यक्ति की आयु (b) व्यक्ति का लिंग (c) व्यक्ति का क्रद (d) व्यक्ति का चरित्र
38. निम्नलिखित में कौन सी माइक्रोस्कोपी (Microscopy) से बइरफ्रिजेंस (Birefringence) पद संबंधित है ?
(a) प्रतिदीप्ति (Fluorescence) (b) पोलराइसिंग (Polarizing)
(c) स्टीरियोस्कोपिक (Stereoscopic) (d) कम्पाउण्ड (Compound)
39. चैन ऑफ कस्टडी का क्या महत्त्व है ?
(a) यह सुनिश्चित करना कि सबूतों से छेड़छाड़/बदलाव ना हो ।
(b) यह सुनिश्चित करना कि दस्तावेज़ ठीक हो ।
(c) यह सुनिश्चित करना कि साक्ष्य खो ना जाए ।
(d) उपरोक्त सभी

40. The image in SEM (Scanning Electron Microscopy) is formed by which of the following actions of electron ?
 (a) Sputtering (b) Back scattering (c) Transmittance (d) Penetration
41. Which of the following microscopes is ideal for the comparison of bullets ?
 (a) Polarizing microscope (b) Comparison microscope
 (c) Stereo microscope (d) Phase contrast microscope
42. Which of the following depicts correct base pair in DNA ?
 (a) A – T (b) C – T (c) G – A (d) A – U
43. Which of the following samples is the second most commonly used for DNA analysis ?
 (a) Saliva (b) Sweat (c) Semen (d) Blood
44. Which of the following body material is unsuitable for DNA fingerprinting ?
 (a) Teeth with pulp (b) Bone with bone marrow
 (c) Hair with roots (d) Blood with only RBC
45. While conducting luminol test, luminol reacts with hydrogen salt and forms _____.
 (a) Cation (b) Di-anion (c) Anion (d) Zwitter ion
46. Lewis blood group system is based on which of the following gene ?
 (a) LU (b) SLC41A1 (c) ACHE (d) FUT3
47. Which of the following is positive reaction for heme in Takayama test ?
 (a) Blue feather shaped crystals (b) Brown rhombohedron shaped crystals
 (c) Pink needle shaped crystals (d) Yellow hexagonal crystals
48. Test for vaginal cells collected for investigation of rape is called as
 (a) Lugol's iodine test (b) Acro-reaction test
 (c) Preciptin test (d) Berberio's test
49. Which of the following iso-enzyme is predominantly found in menstrual blood ?
 (a) LDH 1 (b) LDH 2 (c) LDH 3 (d) LDH 4
50. P-30 is abundantly found in _____.
 (a) Saliva (b) Blood (c) Urine (d) Semen
51. Which of the following follows the 3-R rule ?
 (a) Tyre marks (b) Soil (c) Glass (d) Paint
52. The following form of paint sample is the most suitable clue in forensic paint analysis :
 (a) Paint dust (b) Paint chip (c) Paint smear (d) Paint streak
53. The study of soil constitutes an independent branch of science known as
 (a) Pedology (b) Environmental study
 (c) Mineralogy (d) Palynology
54. During forensic examination of glass, the edge thickness can be measured by
 (a) Tapeko meter (b) Micrometer (c) Spherometer (d) Spectrophotometer
55. A tyre track impression in the snow can be classified as
 (a) Three dimensional marks (b) Indentation marks
 (c) A positive impression marks (d) Both (a) and (b)

40. एसईएम (स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी) में छवि (image) इलेक्ट्रॉन्स की निम्नलिखित में से किस क्रिया द्वारा बनती है ?
 (a) स्पूटरिंग (Sputtering) (b) बैक स्कैटरिंग (Back scattering)
 (c) ट्रांसमिटेंस (Transmittance) (d) पेनिट्रेशन (Penetration)
41. निम्नलिखित में से कौन सा सूक्ष्मदर्शी (microscope) गोलियों (bullets) की तुलना के लिए उपयुक्त है ?
 (a) पोलराइसिंग सूक्ष्मदर्शी (b) कम्पैरिसन सूक्ष्मदर्शी
 (c) स्टीरियो सूक्ष्मदर्शी (d) फेस कॉन्ट्रास्ट सूक्ष्मदर्शी
42. निम्नलिखित में कौन सा डीएनए (DNA) का सही आधार जोड़ (base-pair) है ?
 (a) A – T (b) C – T (c) G – A (d) A – U
43. निम्नलिखित में से कौन नमूना डीएनए (DNA) विश्लेषण के लिए दूसरा सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला नमूना है ?
 (a) लार (b) पसीना (c) वीर्य (d) रक्त
44. निम्नलिखित में से कौन सी शरीर सामग्री डीएनए (DNA) फिंगरप्रिंटिंग के लिए उपयुक्त नहीं है ?
 (a) गुदे के साथ दाँत (b) अस्थिमज्जा के साथ हड्डी
 (c) जड़ के साथ बाल (d) सिर्फ RBC के साथ रक्त
45. लूमिनोल (Luminol) परीक्षण करते समय, लूमिनोल हाइड्रोजन लवण के साथ प्रतिक्रिया करके बनाता है
 (a) कैटायन (b) डाई-अनायन (c) अनायन (d) ज्वीटर आयन
46. लुईस रक्त समूह (Lewis blood group) प्रणाली निम्नलिखित में से किस जीन (gene) पर आधारित है ?
 (a) LU (b) SLC41A1 (c) ACHE (d) FUT3
47. Takayama परीक्षण में हीम (heme) के लिए निम्नलिखित में से कौन सी सकारात्मक प्रतिक्रिया है ?
 (a) नीले पंख के आकार के क्रिस्टल (b) भूरे समचतुर्भुज आकार के क्रिस्टल
 (c) गुलाबी सूई के आकार के क्रिस्टल (d) पीले षट्कोणीय क्रिस्टल
48. बलात्कार की जाँच के लिए एकत्र की गई योनि कोशिकाओं के परीक्षण की विधि को कहते हैं
 (a) ल्यूगोल आयोडीन परीक्षण (b) एक्रो-प्रतिक्रिया परीक्षण
 (c) प्रेसिपिटिन परीक्षण (d) बरबेरियो परीक्षण
49. निम्नलिखित में से कौन सा iso-enzyme मासिक धर्म के रक्त में प्रमुखता से पाया जाता है ?
 (a) एलडीएच 1 (LDH 1) (b) एलडीएच 2 (LDH 2)
 (c) एलडीएच 3 (LDH 3) (d) एलडीएच 4 (LDH 4)
50. पी-30 (P-30) इसमें प्रचुर मात्रा में पाया जाता है :
 (a) लार (b) रक्त (c) मूत्र (d) वीर्य
51. निम्नलिखित में से क्या 3-R नियम का पालन करता है ?
 (a) टायर मार्क्स (b) मिट्टी (c) काँच (d) पेंट
52. फोरेंसिक पेंट विश्लेषण में पेंट नमूने का निम्नलिखित रूप सबसे उपयुक्त सुरा! है :
 (a) पेंट की धूल (b) पेंट चिप (c) पेंट धब्बा (d) पेंट की लकीर
53. मिट्टी का अध्ययन विज्ञान की एक स्वतंत्र शाखा है जिसे कहा जाता है
 (a) मृदा विज्ञान (b) पर्यावरण विज्ञान (c) खनिज विज्ञान (d) पराग विज्ञान
54. काँच की फोरेंसिक जाँच के दौरान निम्नलिखित में किसके द्वारा किनारों की मोटाई को मापा जा सकता है ?
 (a) टेपकोमीटर (b) माइक्रोमीटर (c) स्फ़ीरोमीटर (d) स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
55. बर्फ में टायर ट्रैक की छाप को निम्नलिखित में से किसमें वर्गीकृत किया जा सकता है ?
 (a) त्रि-आयामी निशान (b) इंडेंटेशन निशान
 (c) एक सकारात्मक प्रभाव चिह्न (d) दोनों (a) तथा (b)

56. Which of the following is an example of a vegetable fibre ?
 (a) Jute (b) Polyester (c) Silk (d) Hair
57. In humans, cortex of hair is _____.
 (a) Double the medulla (b) Same as medulla
 (c) 4-10 times broader than the medulla (d) Thin in comparison to medulla
58. Scales are found on the surface of which of the following fibre ?
 (a) Wool (b) Silk (c) Linen (d) Cotton
59. In which of the following phases the hair follicle decreases in size ?
 (a) Anagen (b) Catagen (c) Telogen (d) Metagen
60. Which is the best method for collecting hair sample for analysis ?
 (a) Combing (b) Pulling (c) Clipping (d) Cutting
61. Which of the following is not a constituent of Black powder ?
 (a) 75% Potassium Nitrate (b) 10% Sulphur
 (c) 15% Charcoal (d) 25% Nitrocellulose
62. Battery cup is associated with which of the following ?
 (a) Pin fire cartridge (b) Rim fire cartridge
 (c) Shotgun cartridge (d) None of these
63. Modified Griess Test is performed to detect which of the following residues ?
 (a) Lead (b) Nitrite (c) Charcoal (d) Barium
64. Firearms are classified as smooth bore or rifled bore on the basis of which of the followings ?
 (a) Barrel (b) Cartridge (c) Muzzle (d) Butt
65. Ricochet of bullet means _____.
 (a) Tampered bullet (b) Unfired bullet
 (c) Deflection of bullet (d) Blunting of bullet
66. The most commonly used firearm in India is
 (a) 12 bore shotgun (b) 8 bore shotgun
 (c) 6 bore shotgun (d) 4 bore shotgun
67. Which of the following is a primary explosive ?
 (a) Dynamite (b) Mercury fulminate (c) RDX (d) ANFO
68. Semtex is a mixture of _____.
 (a) PETN and TNT (b) PETN and Ammonium nitrate
 (c) PETN and RDX (d) PETN and Tetryl
69. $C_3H_6N_6O_6$ is a chemical formula of which explosive ?
 (a) Tetryl (b) Mercury fulminate
 (c) RDX (d) ANFO
70. Who invented Dynamite ?
 (a) Robert Oppenheimer (b) Alfred Nobel
 (c) Habber (d) Einstein
71. _____ is sometimes referred to as 'super cooled' liquid which has attained such a high viscosity as to be considered as solid.
 (a) Plastic (b) Glass (c) Rayon (d) Acrylic fibre

56. निम्नलिखित में कौन वनस्पति फाइबर (fibre) का उदाहरण है ?
 (a) जूट (b) पॉलिस्टर (c) रेशम (d) बाल
57. मानव में, बालों का कार्टेक्स (Cortex) होता है
 (a) मज्जा से दोगुना (b) मज्जा के समान
 (c) मज्जा से 4-10 गुना चौड़ा (d) मज्जा की तुलना में पतला
58. निम्नलिखित में से किस रेशे की सतह पर शल्क (Scales) पाए जाते हैं ?
 (a) ऊन (b) रेशम (c) लिनन (d) कपास
59. निम्नलिखित में से किस चरण में बाल कूप का आकार कम हो जाता है ?
 (a) ऐनाजन (b) केटाजन (c) टीलोजन (d) मेटाजन
60. विश्लेषण के लिए बालों का नमूना एकत्र करने का सबसे अच्छा तरीका क्या है ?
 (a) कंधी करना (b) खींचना (c) कतरना (Clipping) (d) काटना
61. निम्नलिखित में कौन ब्लैक पाउडर का घटक नहीं है ?
 (a) 75% पोटैशियम नाइट्रेट (b) 10% सल्फर
 (c) 15% चारकोल (d) 25% नाइट्रोसेलुलोज
62. निम्नलिखित में किससे बैटरी कप संबंधित है ?
 (a) पिन फायर कारतूस (b) रिम फायर कारतूस (c) शॉटगन कारतूस (d) इनमें से कोई नहीं
63. निम्नलिखित में किसके अवशेष की जाँच के लिए संशोधित ग्रीस परीक्षण (Test) किया जाता है ?
 (a) लेड (b) नाइट्राइट (c) चारकोल (d) बैरियम
64. निम्नलिखित में किसके आधार पर बंदूक को स्मूथ (smooth) बोर या राइफल्ड (Rifled) बोर के रूप में वर्गीकृत किया गया है ?
 (a) बैरल (b) कारतूस (c) मजल/नालमुख (d) बट/हत्था
65. गोली का रिकोषित का मतलब है
 (a) छेड़छाड़ की गई गोली (b) बिना चली गोली
 (c) गोली का विस्थापन (d) गोली का कुंद होना
66. भारत में सबसे अधिक इस्तेमाल की जाने वाली बंदूक है
 (a) 12 बोर शॉटगन (b) 8 बोर शॉटगन (c) 6 बोर शॉटगन (d) 4 बोर शॉटगन
67. निम्नलिखित में कौन प्राइमरी विस्फोटक है ?
 (a) डाइनामाइट (b) मरकरी फल्मिनेट (c) आरडीएक्स (d) एएनएफओ
68. सेमटेक्स मिश्रण है
 (a) PETN तथा TNT (b) PETN तथा अमोनियम नाइट्रेट
 (c) PETN तथा RDX (आरडीएक्स) (d) PETN तथा टेट्रिल
69. $C_3H_6N_6O_6$ केमिकल सूत्र इनमें से किस विस्फोटक का है ?
 (a) टेट्रिल (b) मरकरी फल्मिनेट (c) आरडीएक्स (d) एएनएफओ
70. डायनामाइट का आविष्कार किसने किया ?
 (a) रॉबर्ट ओपनहाइमर (b) अल्फ्रेड नोबल (c) हैबर (d) आइनस्टाइन
71. _____ को 'अति ठंडा' तरल पदार्थ के रूप में संदर्भित किया जाता है क्योंकि वह इतनी अधिक श्यानता प्राप्त कर लेता है कि उसे ठोस माना जा सकता है।
 (a) प्लास्टिक (b) काँच (c) रेयॉन (d) ऐक्रेलिक फाइबर

72. Contemporary standards of handwriting relate to
 (a) standard writing of same individual. (b) standard writing of different individuals.
 (c) standard writing of same period. (d) standard writing of different period.
73. Which of the followings may help read to charred document ?
 (a) Silver nitrate solution (b) Silver iodide solution
 (c) Silver chloride solution (d) None of the above
74. The direction of stroke of ball point pen lines can be determined by examining
 (a) Gooping (b) Burr striations (c) Hiatus (d) Escapement
75. The type of forgery in which forger tries to imitate a genuine handwriting or signature depending upon his skill, competency and practice –
 (a) Simulated forgery (b) Trace forgery
 (c) Forgery by memory (d) Forgery without model
76. Acetylation of Morphine is performed for the synthesis of _____.
 (a) Heroin (b) Codeine (c) Papaverine (d) Thebaine
77. Ecgonine is an important active constituent of which of the following drugs ?
 (a) Tobacco (b) Cannabis (c) Cocaine (d) Abrus precatorius
78. Which of the following chemicals is used to prepare reagent for Scott's test performed for cocaine ?
 (a) 2% cobalt thiocyanate (b) 2% sodium iodide
 (c) 2% silver nitrate (d) 2% potassium cyanate
79. Which of the followings is a spinal poison ?
 (a) Cyanide (b) Curare (c) Aconite (d) Nux vomica
80. A combination of which of the following drugs is referred to as speedball ?
 (a) Cocaine and Heroin (b) Cocaine and Morphine
 (c) Morphine and Bhang (d) Ganja and Cocaine
81. Rohypnol, a date rape drug belongs to which of the following class ?
 (a) Barbiturates (b) Benzodiazepines (c) Hallucinogens (d) Stimulants
82. Which of the followings is the best analytical method for the analysis of volatile poisons ?
 (a) GC-MS (b) HPLC (c) AAS (d) ICP-MS
83. 'Dry Ashing' method is used for the extraction of the following poisons from viscera :
 (a) Metallic poisons (b) Alcohol poisons
 (c) Pesticide poisons (d) Vegetable poisons
84. Cherry Red Colouration of blood is due to poisoning by _____.
 (a) Hydrogen sulphide (b) Methane
 (c) Carbon monoxide (d) Carbon tetrachloride
85. The inadvertent omission in writing or copying of one or more adjacent and similar letters, syllables, words or lines is _____.
 (a) Haplography (b) Halography (c) Graphology (d) Graphnomics

72. लिखावट के समकालीन मानक किससे संबंधित है ?
 (a) एक ही व्यक्ति के मानक लेखन (b) विभिन्न व्यक्तियों के मानक लेखन
 (c) उसी काल के मानक लेखन (d) विभिन्न काल के मानक लेखन
73. निम्नलिखित में कौन डले हुए दस्तावेज़ को पढ़ने में उपयोगी हो सकता है ?
 (a) सिल्वर नाइट्रेट घोल (b) सिल्वर आयोडाइड घोल
 (c) सिल्वर क्लोराइड घोल (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
74. निम्नलिखित में से बॉल प्वाइंट पेन की रेखाओं के स्ट्रोक की दिशा किसकी जाँच कर निर्धारित की जा सकती है ?
 (a) गुपिंग (b) बर (Burr) धारी (c) अंतराल (Hiatus) (d) ऐस्केपमेंट (Escapement)
75. जालसाज़ी का वह प्रकार जिसमें जालसाज़ अपने कौशल, योग्यता और अभ्यास के आधार पर वास्तविक लिखावट या हस्ताक्षर को नकल करने की कोशिश करता है –
 (a) अनुकरण जालसाज़ी (b) ट्रेस (Trace) जालसाज़ी
 (c) स्मृति द्वारा जालसाज़ी (d) बिना मॉडल के जालसाज़ी
76. मॉर्फिन का एसिटीलेशन इसके संश्लेषण के लिए किया जाता है :
 (a) हैरोइन (b) कोडीन (c) पैपावरीन (d) थीबेन
77. एक्मोनिन निम्नलिखित में से किस ड्रग का एक मुख्य सक्रिय घटक है ?
 (a) तंबाकू (b) कैनाबिस (c) कोकेन (d) एब्रस प्रिकोटोरियस
78. निम्नलिखित में कौन सा रसायन कोकेन परीक्षण में किये जाने वाले स्काट टेस्ट के लिए अभिकर्मक बनाने हेतु उपयोग होता है ?
 (a) 2% कोबाल्ट थायोसायनेट (b) 2% सोडियम आयोडाइड
 (c) 2% सिल्वर नाइट्रेट (d) 2% पोटैसियम सायनेट
79. निम्नलिखित में से कौन सा स्पाइनल (रीड़ की हड्डी) का जहर है ?
 (a) साइनाइड (b) कोरारी
 (c) एकोनाइट (d) नक्स वोमिका (Nux vomica)
80. निम्नलिखित में किनके संयोजन को 'स्पीडबॉल' कहा जाता है ?
 (a) कोकेन और हैरोइन (b) कोकेन और मॉर्फिन (c) मॉर्फिन और भाँग (d) गाँजा और कोकेन
81. डेट रेप ड्रग, रोहिप्नोल निम्नलिखित में से किस वर्ग से संबंधित है ?
 (a) बार्बिटुरेट्स (b) बेंजोडाईएजपीनस (c) हैल्यूसीनोजनस (d) स्टिम्यूलेंट्स
82. निम्नलिखित में कौन सा वोलाटाइल विष के विश्लेषण के लिए उपयुक्त विश्लेषणात्मक परीक्षण है ?
 (a) जीसी-एमएस (GC-MS) (b) एचपी-एलसी (HPLC)
 (c) एएस (AAS) (d) आईसीपी-एमएस (ICP-MS)
83. विसरा में से निम्न विष को पृथक् करने के लिए सूखी राख (Dry Ashing) विधि का उपयोग किया जाता है :
 (a) धातु विष (b) शराब विष (c) कीटनाशक विष (d) वनस्पति विष
84. रक्त का चैरी (Cherry) लाल रंग इस जहर के कारण होता है
 (a) हाइड्रोजन सल्फाइड (b) मीथेन
 (c) कार्बन मानोऑक्साइड (d) कार्बन टेट्राक्लोराइड
85. एक या अधिक आसन्न और समान अक्षरों, शब्दों या पंक्तियों को लिखने या प्रतिलिपि बनाने में अनजाने में चूक है –
 (a) हैप्लोग्राफी (b) हैलोग्राफी (c) ग्राफोलॉजी (d) ग्राफोनॉमिक्स

86. The first Fingerprint Bureau of the world was established at which of the following cities ?
 (a) Shimla (b) Calcutta/Kolkata (c) Madras (d) Hyderabad
87. GEQD (Government Examiner of Questioned Documents) is not situated at the following place :
 (a) Kolkata (b) Hyderabad (c) Delhi (d) Shimla
88. Who is considered as the Father of Forensic Toxicology ?
 (a) Mathieu Orfila (b) Francis Galton (c) Alphonse Bertillon (d) Leone Lattes
89. Which of the following phrases translates to “Body of the Crime” ?
 (a) Absolute Damage (b) Direct Causation
 (c) Corpus Delicti (d) Casper Dictum
90. Which of the following Sections of CrPC (Code of Criminal Procedure) has the provision for holding inquest ?
 (a) 171 (b) 172 (c) 173 (d) 174
91. Issuing false certificate is punishable under which Section of Indian Penal Code (IPC) ?
 (a) 196 (b) 197 (c) 198 (d) 199
92. An Assistant Session Judge may pass sentence of imprisonment not exceeding
 (a) 10 years (b) 7 years (c) 3 years (d) 1 year
93. Under which Section of Indian Penal Code (IPC), a hostile witness may be prosecuted for perjury ?
 (a) 191 (b) 192 (c) 193 (d) 194
94. Expert witness is legally defined in
 (a) Section 320 IPC (b) Section 176 CrPC
 (c) Section 45 IEA (d) Is nowhere defined in law
95. Which of the following techniques is most ideal for estimation of alcohol from blood ?
 (a) HS-GC (b) HPLC (c) LC-MS (d) ICP-MS
96. The Examination of diatoms is of great value in which of the following cases ?
 (a) Sexual assault (b) Drowning
 (c) Hit and Run (d) Suicide by Hanging
97. The principle of Exchange was propounded by which among the following ?
 (a) Arnould Locard (b) Sherlock Holmes
 (c) Lawrence Farwell (d) Edmond Locard
98. Which of the following is not observed in polygraph test ?
 (a) Heart rate (b) Blood pressure
 (c) Electroencephalogram (EEG) (d) Respiratory rate
99. Capital punishment is given by all except
 (a) Assistant session court (b) Supreme court
 (c) High court (d) Additional district and Session court
100. How many central Forensic Science Laboratories are there in India ?
 (a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8

86. निम्नलिखित किस शहर में विश्व का प्रथम फिंगरप्रिंट ब्यूरो स्थापित किया गया था ?
 (a) शिमला (b) कलकत्ता/कोलकाता (c) मद्रास (d) हैदराबाद
87. जीईक्यूडी (प्रश्नांकित दस्तावेजों का सरकारी परीक्षक) निम्नलिखित स्थान पर स्थित नहीं है :
 (a) कोलकाता (b) हैदराबाद (c) दिल्ली (d) शिमला
88. फोरेंसिक (विष विज्ञान) का जनक किसे माना जाता है ?
 (a) मैथ्यू ओरफिला (b) फ्रांसिस गैल्टन (c) अल्फोंस बर्टिलन (d) लियोन लैटस
89. निम्नलिखित में से कौन सा वाक्यांश "बॉडी ऑफ़ दि क्राइम" कहलाता है ?
 (a) अब्सोलुट डैमेज (b) डायरेक्ट कॉसेशन (c) कार्पस डेलिक्टी (d) कैस्पर डिक्टम
90. दण्ड प्रक्रिया संहिता की निम्नलिखित में से किस धारा के अंतर्गत 'इनक्वेस्ट' करने का प्रावधान है ?
 (a) 171 (b) 172 (c) 173 (d) 174
91. गलत प्रमाणपत्र जारी करना भारतीय दंड संहिता (IPC) की किस धारा के तहत दंडनीय है ?
 (a) 196 (b) 197 (c) 198 (d) 199
92. एक सहायक सत्र न्यायाधीश अधिकतम कारावास की सज़ा सुना सकता है –
 (a) 10 वर्ष (b) 7 वर्ष (c) 3 वर्ष (d) 1 वर्ष
93. भारतीय दंड संहिता (IPC) की किस धारा के तहत, शत्रुतापूर्ण (hostile) गवाह पर झूठी गवाही के लिए मुकदमा चलाया जा सकता है ?
 (a) 191 (b) 192 (c) 193 (d) 194
94. विशेषज्ञ गवाह को कानूनी रूप में परिभाषित किया गया है
 (a) धारा 320 IPC में (b) धारा 176 CrPC में
 (c) धारा 45 IEA में (d) कानून के हिसाब से कहीं नहीं
95. निम्नलिखित में कौन सी तकनीक रक्त से एल्कोहल के आकलन के लिए आदर्श है ?
 (a) एचएस-जीसी (b) एचपीएलसी (c) एलसी-एमएस (d) आईसीपी-एमएस
96. निम्नलिखित में से किस मामले में डायटम (Diatom) परीक्षण का बहुत महत्त्व है ?
 (a) यौन प्रताड़ना (b) डूबना
 (c) हिट एण्ड रन (मारे और भागो) (d) फाँसी से आत्महत्या
97. 'एक्सचेंज' का सिद्धांत निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था ?
 (a) आर्नेल्ड लोकार्ड (b) शर्लक होम्स (c) लारेंस फारवेल (d) एडमंड लोकार्ड
98. पॉलीग्राफ परीक्षण में निम्नलिखित में से क्या नहीं देखा जाता ?
 (a) हृदय गति (b) रक्त चाप (c) इलैक्ट्रोएन्सेफैलोग्राम (d) श्वसन दर
99. इसे छोड़कर सभी मृत्युदण्ड दे सकते हैं :
 (a) सहायक सत्र न्यायालय (b) सर्वोच्च न्यायालय
 (c) उच्च न्यायालय (d) अतिरिक्त जिला एवं सत्र न्यायालय
100. भारत में कितनी केंद्रीय फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशालाएँ हैं ?
 (a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8

