CISF AC (EXE) LDCE 2019

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

टी.बी.सी. : GAIP–A–TNS

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

क्रम संख्या

A

1000197

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य योग्यता और बुद्धिमत्ता तथा वृत्तिक कौशल

समय : दो घण्टे और तीस मिनट

पूर्णांक : 300

अ नु दे श

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें।
2. कृपया ध्यान रखें कि **OMR** उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम **A, B, C** या **D** को ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर **और कुछ** न लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में **150** प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश **हिन्दी** और **अंग्रेजी** दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए **केवल एक ही** प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर **ही** अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।
6. **सभी** प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर **केवल उत्तर-पत्रक** अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न हैं।
10. गलत उत्तरों के लिए ऋणात्मक अंकन नहीं है।
11. इस परीक्षण पुस्तिका में **दो भाग** हैं। भाग **A** सामान्य योग्यता और बुद्धिमत्ता के विषय में है जिसमें **75** प्रश्न हैं। भाग **B** वृत्तिक कौशलों के विषय में है जिसमें **75** प्रश्न हैं। इन सभी **150** प्रश्नों के उत्तर दिए जाने हैं।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

***Note* : English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.**

भाग—A

(सामान्य योग्यता और बुद्धिमत्ता)

1. मान लीजिए P और Q दो-अंकीय भिन्न संख्याएँ हैं जो समान अंकों से बनी हैं। तब $P - Q$ है

(a) एक अभाज्य संख्या

(b) एक सम संख्या

(c) एक विषम संख्या

(d) 9 से भाज्य

2. एक कृत्रिम भाषा में, कुछ शब्दों का अनुवाद निम्न प्रकार से किया गया (क्रम में नहीं) :

bie cie fie (good persons sing)
cie fie gie (sing good lyrics)
hie gie fie (love good lyrics)

'persons love lyrics' का अनुवाद क्या है?

(a) cie hie gie

(b) hie gie fie

(c) bie hie gie

(d) fie bie cie

3. 'CREATIVE' शब्द में अक्षरों के कितने युग्म ऐसे हैं जिनके बीच में इस शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच वर्णमाला में हैं?

(a) 1 *(b)* 2

(c) 3 *(d)* 4

4. एक पेंटर एक चित्र (आयताकार चित्र) को पेंट करना चाहता है। यह चित्र एक कैन्वस पर 72 वर्ग इंच की जगह घेरता है। पेंटर 4 इंच ऊपर और 4 इंच नीचे तथा शेष दोनों तरफ दो-दो इंच की जगह छोड़ना चाहता है। पूरे कैन्वस का सबसे छोटा आयाम क्या होगा?

(a) 12″ × 17″ *(b)* 7″ × 31″

(c) 13″ × 16″ *(d)* 10″ × 20″

5. 200 और 230 के बीच में कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

(a) 1 *(b)* 2

(c) 3 *(d)* 4

6. 50 को धन पूर्णांकों से विभाजित करने पर निम्न अनुक्रम प्राप्त होता है :

0, 0, 2, 2, 0, 2, x, 2, 5, ...

x का मान क्या है?

(a) 1 *(b)* 2

(c) 3 *(d)* 4

7. मैंने एक कमीज़ 10% छूट पर खरीदी जिसे मैंने अपने एक मित्र को 10% हानि पर बेच दिया। यदि उस मित्र ने मुझे कमीज़ के लिए ₹ 729·00 का भुगतान किया, तो बिना कटौती के कमीज़ का मूल्य क्या था?

(a) ₹ 800

(b) ₹ 900

(c) ₹ 911·25

(d) ₹ 1,000

8. यदि

@	+	*	=	16
+		+		
#	−	&	=	12
=		=		
26		16		

तो निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

(a) @ = 9 *(b)* * = 7

(c) # = 19 *(d)* & = 6

PART—A

(General Ability and Intelligence)

1. Suppose P and Q are distinct two-digit numbers consisting of the same digits. Then $P-Q$ is

(a) a prime number

(b) an even number

(c) an odd number

(d) divisible by 9

2. In an artificial language, some words are translated as given below (not in order) :

bie cie fie	(good persons sing)
cie fie gie	(sing good lyrics)
hie gie fie	(love good lyrics)

What is the translation for 'persons love lyrics'?

(a) cie hie gie

(b) hie gie fie

(c) bie hie gie

(d) fie bie cie

3. How many pairs of letters are there in the word 'CREATIVE' which have as many letters between them in the word as in the alphabet?

(a) 1 *(b)* 2

(c) 3 *(d)* 4

4. A painter wants to paint a picture (rectangular portrait) occupying 72 square inches on a canvas allowing a margin of 4 inches on the top and at the bottom and 2 inches on each side. What will be the smallest dimension of the canvas?

(a) $12'' \times 17''$ *(b)* $7'' \times 31''$

(c) $13'' \times 16''$ *(d)* $10'' \times 20''$

5. How many prime numbers are there between 200 and 230?

(a) 1 *(b)* 2

(c) 3 *(d)* 4

6. The following sequence is generated by dividing 50 by natural numbers :

0, 0, 2, 2, 0, 2, x, 2, 5, ...

What is x?

(a) 1 *(b)* 2

(c) 3 *(d)* 4

7. I had bought a shirt at 10% discount which I sold to a friend at a loss of 10%. If the friend paid me ₹ 729·00 for the shirt, what was the undiscounted price of the shirt?

(a) ₹ 800

(b) ₹ 900

(c) ₹ 911·25

(d) ₹ 1,000

8. If

@	+	*	=	16
+		+		
#	–	&	=	12
=		=		
26		16		

then which one of the following is correct?

(a) @ = 9 *(b)* * = 7

(c) # = 19 *(d)* & = 6

9. यदि एक गुणोत्तर श्रेणी (GP) का तीसरा पद 4 है, तो उस GP के पहले पाँच पदों का गुणनफल क्या है?

(a) 4^3

(b) 4^4

(c) 4^5

(d) 4^6

10. दो अपक्षपाती पासे, जिन पर 1 से 6 अंकित है, एक साथ फेंके जाते हैं। किसी एकल फेंक में परिणामों का योगफल 7 आने की क्या प्रायिकता है?

(a) 1/6

(b) 2/3

(c) 4/13

(d) 7/13

11. *A* एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। *B*, *A* की तुलना में 60% अधिक निपुण है। उसी कार्य को पूरा करने में *B* को कितने दिन लगेंगे?

(a) 6

(b) $6\frac{1}{2}$

(c) $7\frac{1}{2}$

(d) 8

12. एक नल के द्वारा एक पानी की टंकी 4 मिनट में भरी जा सकती है और एक छोटे नल द्वारा 12 मिनटों में। यदि दोनों नलों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी कितने समय में भर जाएगी?

(a) 6 मिनट

(b) 4 मिनट

(c) 3 मिनट

(d) 2 मिनट

13. एक पहिये का व्यास 1·26 m है। 500 चक्करों में वह पहिया कितना आगे बढ़ेगा?

(a) 1492 m

(b) 1980 m

(c) 2530 m

(d) 2880 m

14. एक व्यक्ति ठहरे हुए पानी में 6 km/hr की गति से नाव खेता है और उसी प्रयास के साथ वह नदी की धारा के विपरीत दिशा में 4·5 km/hr की गति से नाव खेता है। यदि वह नदी की धारा की दिशा में नाव खेता है (उसी प्रयास के साथ), तो गति क्या है?

(a) $7\frac{1}{2}$ km/hr

(b) 7 km/hr

(c) $6\frac{1}{2}$ km/hr

(d) $6\frac{1}{4}$ km/hr

15. एक नौ-परिवहन कम्पनी द्वारा प्रभारित परिवहन खर्च दूरी के वर्गमूल के समानुपाती और पार्सल के आयतन के समानुपाती है। यदि दूरी बढ़कर 4 गुनी हो जाती है, तो उसी खर्च में कितने आयतन का पार्सल वाहित किया जा सकता है?

(a) 25%

(b) 50%

(c) 66%

(d) 75%

9. If the third term of a GP is 4, then the product of first five terms of the GP is

(a) 4^3

(b) 4^4

(c) 4^5

(d) 4^6

10. Two unbiased dice marked from 1 to 6 are tossed together. The probability of the sum of the outcomes to be 7 in a single throw is

(a) 1/6

(b) 2/3

(c) 4/13

(d) 7/13

11. *A* can complete a work in 12 days. *B* is 60% more efficient than *A*. The number of days taken by *B* to finish the same work is

(a) 6

(b) $6\frac{1}{2}$

(c) $7\frac{1}{2}$

(d) 8

12. A water tank can be filled by a pipe in 4 minutes and by a smaller pipe in 12 minutes. If both the pipes are opened simultaneously, in how much time will the tank be filled?

(a) 6 minutes

(b) 4 minutes

(c) 3 minutes

(d) 2 minutes

13. The diameter of a wheel is 1·26 m. How far will it travel in 500 revolutions?

(a) 1492 m

(b) 1980 m

(c) 2530 m

(d) 2880 m

14. A man rows at 6 km/hr in still water and with the same effort he rows 4·5 km/hr against the stream of a river. What is the speed if he rows (with the same effort) along the stream of the river?

(a) $7\frac{1}{2}$ km/hr

(b) 7 km/hr

(c) $6\frac{1}{2}$ km/hr

(d) $6\frac{1}{4}$ km/hr

15. The transportation cost charged by a shipping company is proportional to the square root of the distance and proportional to the volume of the parcel. If the distance is increased to 4 times, how much volume of the parcel can be transported with the same cost?

(a) 25%

(b) 50%

(c) 66%

(d) 75%

16. राशियों के निम्नलिखित में से किस युग्म में, उनकी विमा में लम्बाई नहीं होती है?

(a) पृष्ठ तनाव तथा कोणीय संवेग

(b) पृष्ठ तनाव तथा विकृति (वितति)

(c) कोणीय संवेग तथा द्रव्यमान घनत्व

(d) दाब प्रवणता तथा कोण

17. किसी निश्चित नमूने के लिए एक केल्विन थर्मामीटर तथा एक फारेनहाइट थर्मामीटर दोनों का पाठ्यांक समान है। इसके अनुरूप सेल्सियस तापमान लगभग कितना है?

(a) 301 °C

(b) 614 °C

(c) 276 °C

(d) 273 °C

18. आपकी पूरी लम्बाई (ऊँचाई) का प्रतिबिम्ब देखने के लिए एक समतल दर्पण की न्यूनतम लम्बाई कितनी होनी चाहिए?

(a) आपकी ऊँचाई का एक-चौथाई

(b) आपकी ऊँचाई का एक-तिहाई

(c) आपकी ऊँचाई का आधा

(d) आपकी ऊँचाई के बराबर

19. रात्रि में आकाश में तारे टिमटिमाते हैं, क्योंकि

(a) तापमान के परिवर्तन के कारण वायुमंडल का अपवर्तनांक बदल जाता है

(b) स्पंदों के रूप में तारे प्रकाश उत्सर्जित करते हैं

(c) विभिन्न तारों से आने वाले प्रकाश का व्यतिकरण होता है

(d) प्रकाश का विवर्तन होता है

20. पृथ्वी के चुम्बकीय क्षेत्र का क्षैतिज घटक शून्य होता है

(a) चुम्बकीय भूमध्यरेखा (इक्वेटर) पर

(b) चुम्बकीय ध्रुवों पर

(c) दक्षिणी तथा उत्तरी ध्रुवों पर

(d) कहीं भी नहीं

21. एक फ्लास्क में दो अभिकारक, गैस के बुलबुले उत्पन्न करते हैं जो चूने के पानी को दूधिया कर देती है। यह गैस कौन-सी है?

(a) SO_2

(b) NO_2

(c) CO

(d) CO_2

22. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्त्व प्रमुख सहसंयोजी लक्षणयुक्त यौगिक बनाता है?

(a) लीथियम (Li)

(b) सोडियम (Na)

(c) पोटैशियम (K)

(d) रूबिडियम (Rb)

23. फॉस्फोरस (P), सल्फर (S), क्लोरीन (Cl) तथा फ्लोरीन (F) तत्त्वों में से क्रमशः सर्वाधिक ऋणात्मक तथा न्यूनतम ऋणात्मक इलेक्ट्रॉन वृद्धि एन्थैल्पी वाले तत्त्व कौन-से हैं?

(a) Cl और P

(b) F और S

(c) F और Cl

(d) P और S

16. Which one of the following pairs of quantities has ***no*** length in their dimension?

(a) Surface tension and angular momentum

(b) Surface tension and strain

(c) Angular momentum and mass density

(d) Pressure gradient and angle

17. A Kelvin thermometer and a Fahrenheit thermometer both give the same reading for a certain sample. The corresponding Celsius temperature is about

(a) 301 °C

(b) 614 °C

(c) 276 °C

(d) 273 °C

18. The minimum length of a plane mirror to see your full length image is

(a) one quarter of your height

(b) one-third of your height

(c) half of your height

(d) equal to your height

19. Stars twinkle in the sky at night because

(a) refractive index of the atmosphere changes due to the change of temperature

(b) stars emit light in the form of pulses

(c) of interference of light coming from different stars

(d) of diffraction of light

20. The horizontal component of the earth's magnetic field is zero at

(a) magnetic equator

(b) magnetic poles

(c) South and North Poles

(d) nowhere

21. Two reactants in a flask produce bubbles of gas that turn limewater milky. The gas is

(a) SO_2

(b) NO_2

(c) CO

(d) CO_2

22. Which one of the following elements forms compounds with pronounced covalent character?

(a) Lithium (Li)

(b) Sodium (Na)

(c) Potassium (K)

(d) Rubidium (Rb)

23. Out of the elements phosphorus (P), sulphur (S), chlorine (Cl) and fluorine (F), the elements having the most negative and least negative electron gain enthalpy, respectively are

(a) Cl and P

(b) F and S

(c) F and Cl

(d) P and S

24. आवर्त सारणी के लैन्थेनॉइडों में तत्त्वों की संख्या कितनी है?

(a) 8

(b) 18

(c) 14

(d) 32

25. बहुत-सी कारों के इंजन की अपशिष्ट गैसों को उत्प्रेरकी परिवर्तक कार्बन डाइऑक्साइड, नाइट्रोजन तथा पानी में परिवर्तित कर देते हैं। उत्प्रेरक किससे बना होता है?

(a) प्लैटिनम तथा कॉपर

(b) मॉलिब्डेनम तथा कॉपर

(c) प्लैटिनम तथा रोडियम

(d) रोडियम तथा मॉलिब्डेनम

26. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(a) यूप्लेक्टेला तथा *स्पंजिला*, ऐनिमेलिया की विभिन्न जातियों (फाइला) से संबंधित हैं।

(b) समुद्री ऐनिमोन, एकाइनोडर्माटा जाति (फाइलम) से संबंधित है।

(c) *होलोथूरिया*, मोलस्का फाइलम का एक सदस्य है।

(d) *स्कोलोपेन्ड्रा* (सेन्टिपीड), आर्थ्रोपोडा फाइलम का एक सदस्य है।

27. मानव शरीर के हृदय तथा परिसंचरण तंत्र के किस भाग में विऑक्सीजनित रुधिर बहता है?

(a) महाधमनी

(b) फुप्फुस शिरा

(c) वाम अलिन्द

(d) महाशिरा

28. निम्नलिखित में से वह कौन-सा रोग है, जिसके लिए भारत ने अतीत में कभी भी महामारी का सामना नहीं किया है?

(a) हैजा

(b) प्लेग

(c) ल्यूकीमिया

(d) स्वाइन फ्लू

29. निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका अंगक अपने DNA में उपस्थित जीन को सम्मिलित करते हुए इसके स्वयं के प्रोटीनों का संश्लेषण करता है?

(a) अंतर्द्रव्यी जालिका

(b) प्लैज्मा झिल्ली

(c) प्लैस्टिड

(d) लाइसोसोम

30. निम्नलिखित में से कौन-सा, फूल का मादा जननांग **नहीं** है?

(a) वर्तिका

(b) अंडाशय

(c) पराग

(d) वर्तिकाग्र

24. The number of elements in the lanthanoids of the periodic table is

(a) 8

(b) 18

(c) 14

(d) 32

25. Catalytic converter transforms waste gases from the engines of many cars into carbon dioxide, nitrogen and water. The catalyst is made of

(a) platinum and copper

(b) molybdenum and copper

(c) platinum and rhodium

(d) rhodium and molybdenum

26. Which one of the following statements is correct?

(a) *Euplectella* and *Spongilla* belong to different phyla of Animalia.

(b) Sea anemone belongs to phylum Echinodermata.

(c) *Holothuria* is a member of phylum Mollusca.

(d) *Scolopendra* (Centipede) is a member of phylum Arthropoda.

27. In which part of the heart and circulatory system of human body does deoxygenated blood flow?

(a) Aorta

(b) Pulmonary vein

(c) Left atrium

(d) Vena cava

28. Which one of the following is a disease for which India has not faced epidemic at any point of time in the past?

(a) Cholera

(b) Plague

(c) Leukaemia

(d) Swine flu

29. Which one of the following cell organelles synthesizes its own proteins involving genes present in its DNA?

(a) Endoplasmic reticulum

(b) Plasma membrane

(c) Plastid

(d) Lysosome

30. Which one of the following is ***not*** a female reproductive organ of flower?

(a) Style

(b) Ovary

(c) Pollen

(d) Stigma

31. निम्नलिखित में से किस राज्य में साइलेंट वैली स्थित है?

(a) हिमाचल प्रदेश

(b) जम्मू और कश्मीर

(c) झारखंड

(d) केरल

32. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल, खरीफ की फसल **नहीं** है?

(a) चावल

(b) मक्का

(c) गेहूँ

(d) सोयाबीन

33. थाइलैंड में धर्म के अनुयायियों के हिसाब से सर्वाधिक प्रमुख धर्म निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(a) यहूदी धर्म

(b) जैन धर्म

(c) बौद्ध धर्म

(d) ईसाई धर्म

34. अन्टार्कटिका में अनुसंधान करने के लिए भारत सरकार द्वारा स्थापित किए गए प्रथम अनुसंधान केन्द्र का नाम क्या है?

(a) दक्षिण गंगोत्री

(b) उत्तर गंगोत्री

(c) भारती

(d) मैत्री

35. डार्लिंग डाउन्स क्या है?

(a) ऑस्ट्रेलिया में घास का मैदान

(b) दक्षिणी अमेरिका में बंजर भूमि

(c) दक्षिणी अमेरिका में उष्णकटिबंधीय वर्षावन

(d) कनाडा में शीतोष्ण वन

36. हीराकुड बाँध किस नदी पर बना है?

(a) कावेरी

(b) महानदी

(c) कृष्णा

(d) गोदावरी

37. निम्नलिखित में से कौन-सा देश भूमध्यसागरीय जलवायु का अनुभव **नहीं** करता है?

(a) सीरिया

(b) जॉर्डन

(c) लेबनान

(d) इजराइल

38. नदियों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा प्रेक्षण केन्द्रीय जल आयोग द्वारा संचालित जलमौसमविज्ञान केन्द्रों के इसके नेटवर्क के माध्यम से **नहीं** लिया जाता है?

(a) जलस्तर (गेज)

(b) गाद

(c) जल गुणवत्ता

(d) नदी प्रणाल में स्थानांतरण (परिवर्तन)

39. क्षेत्रफल की दृष्टि से यूरोप का सबसे बड़ा देश निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(a) स्पेन

(b) पुर्तगाल

(c) जर्मनी

(d) फ्रांस

31. The Silent Valley is located in which one of the following States?

(a) Himachal Pradesh

(b) Jammu and Kashmir

(c) Jharkhand

(d) Kerala

32. Which one of the following crops is ***not*** a Kharif crop?

(a) Rice

(b) Maize

(c) Wheat

(d) Soya bean

33. Which one of the following is the most dominant religion in Thailand in terms of its followers?

(a) Judaism

(b) Jainism

(c) Buddhism

(d) Christianity

34. What is the name of the first research station established by the Government of India for conduct of research at Antarctica?

(a) Dakshin Gangotri

(b) Uttar Gangotri

(c) Bharati

(d) Maitri

35. Darling Downs is a

(a) grassland in Australia

(b) barren land in South America

(c) tropical rainforest in South America

(d) temperate forest in Canada

36. Hirakud Dam is built across which river?

(a) Kaveri

(b) Mahanadi

(c) Krishna

(d) Godavari

37. Which one of the following countries does ***not*** experience Mediterranean climate?

(a) Syria

(b) Jordan

(c) Lebanon

(d) Israel

38. Which one of the following observations regarding rivers is ***not*** made by the Central Water Commission operating through its network of hydro-meteorological stations?

(a) Water level (gauge)

(b) Silt

(c) Water quality

(d) Shifting in river channel

39. Which one of the following is the largest country of Europe in terms of area?

(a) Spain

(b) Portugal

(c) Germany

(d) France

40. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I (कन्वेंशन)	सूची-II (मुख्य रूप से संबंधित है)
A. बेसेल कन्वेंशन	1. जैविक (कार्बनिक) प्रदूषक
B. रोटरडैम कन्वेंशन	2. पारद (मर्क्युरी)
C. स्टॉकहोम कन्वेंशन	3. खतरनाक कूड़ा-करकट
D. मिनामाता कन्वेंशन	4. कीटनाशक

कूट :

	A	B	C	D
(a)	3	1	4	2
(b)	2	4	1	3
(c)	3	4	1	2
(d)	2	1	4	3

41. लॉर्ड कर्जन द्वारा 1902 में नियुक्त भारतीय विश्वविद्यालय आयोग (इंडियन यूनिवर्सिटीज कमीशन) का प्रमुख कौन था?

(a) सर विलियम हंटर

(b) सर थॉमस रैले

(c) लॉर्ड हाल्डेन

(d) डॉ० माइकल सैडलर

42. भारतीय ब्रह्म समाज का संस्थापक कौन था?

(a) राजा राममोहन रॉय

(b) देवेन्द्रनाथ टैगोर

(c) केशवचंद्र सेन

(d) ईश्वरचंद्र विद्यासागर

43. औरंगज़ेब द्वारा संकलित इस्लामी कानून के बृहत्तम सार-संग्रह का नाम क्या है?

(a) *फतवा-ए-आलमगीरी*

(b) *फतवा-ए-जहाँदारी*

(c) *मिराज़-ए-मुगल*

(d) *फतह-ए-सलतन*

44. 1953 के राज्य पुनर्गठन आयोग (SRC) में कौन-कौन शामिल थे?

(a) एस० के० दर, न्यायमूर्ति फज़ल अली और के० एम० पणिकर

(b) सरदार वल्लभभाई पटेल, के० एम० पणिकर और एस० के० दर

(c) न्यायमूर्ति फज़ल अली, हृदयनाथ कुंजरू और के० एम० पणिकर

(d) के० एम० पणिकर, सरदार वल्लभभाई पटेल और न्यायमूर्ति फज़ल अली

45. शाह आलम II के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. ब्रिटिश से लड़ाई करने के लिए वह बंगाल के मीर जाफर के साथ मिल गया।
2. ब्रिटिश से लड़ने के लिए वह बंगाल के मीर कासिम तथा अवध के सिराजुद्दौला के साथ मिल गया।
3. ब्रिटिश ने उसे हरा दिया था।
4. वह इलाहाबाद में ब्रिटिश का पेंशनभोगी बनकर रहा।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) 2, 3 और 4

(b) 1, 2 और 4

(c) 1, 3 और 4

(d) केवल 2 और 3

40. Match List–I with List–II and select the correct answer using the code given below the Lists :

List–I (Convention)	*List–II (Primarily related to)*
A. Basel Convention	1. Organic pollutants
B. Rotterdam Convention	2. Mercury
C. Stockholm Convention	3. Hazardous wastes
D. Minamata Convention	4. Pesticides

Code :

	A	B	C	D
(a)	3	1	4	2
(b)	2	4	1	3
(c)	3	4	1	2
(d)	2	1	4	3

41. The Indian Universities Commission appointed by Lord Curzon in 1902 was headed by

(a) Sir William Hunter

(b) Sir Thomas Raleigh

(c) Lord Haldane

(d) Dr. Michael Sadler

42. Who was the founder of Brahma Samaj of India?

(a) Raja Ram Mohan Roy

(b) Debendranath Tagore

(c) Keshab Chandra Sen

(d) Ishwar Chandra Vidyasagar

43. Aurangzeb had compiled the greatest digest of Islamic Law called

(a) *Fatawa-i-Alamgiri*

(b) *Fatawa-i-Jahandari*

(c) *Miraz-i-Mughals*

(d) *Fatah-i-Saltan*

44. The States Reorganization Commission (SRC) of 1953 was consisted of

(a) S. K. Dar, Justice Fazal Ali and K. M. Panikkar

(b) Sardar Vallabhbhai Patel, K. M. Panikkar and S. K. Dar

(c) Justice Fazal Ali, Hridaynath Kunzru and K. M. Panikkar

(d) K. M. Panikkar, Sardar Vallabhbhai Patel and Justice Fazal Ali

45. Which of the following statements are true of Shah Alam II?

1. He joined Mir Jafar of Bengal to fight the British.
2. He joined Mir Qasim of Bengal and Siraj ud-Daulah of Awadh to fight the British.
3. He was defeated by the British.
4. He lived at Allahabad as a pensioner of the British.

Select the correct answer using the code given below.

(a) 2, 3 and 4

(b) 1, 2 and 4

(c) 1, 3 and 4

(d) 2 and 3 only

46. बहादुरशाह I के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. वह औरंगज़ेब का उत्तराधिकारी था।
2. तख्त के लिए उसे अपने भाइयों से लड़ाई करनी पड़ी।
3. उसने अपने पूर्ववर्ती की अनेक नीतियों को उलट दिया।
4. उसने कुछ मंदिरों के ध्वंस का आदेश दिया।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) 1, 2 और 3

(b) 2, 3 और 4

(c) केवल 2 और 3

(d) 1 और 4

47. दीवान-ए-आम को माना जाता है

(a) लोकप्रिय काव्य का एक संग्रह

(b) आम दर्शकगण का सभा भवन

(c) वरिष्ठतम नागरिक

(d) मुगल सरकार में एक पद

48. 1930 में किसने 'इंडियन रिपब्लिकन आर्मी' के नाम पर स्वाधीनता उद्घोषणा जारी की थी?

(a) सचिन्द्रनाथ सान्याल

(b) चंद्रशेखर आज़ाद

(c) सूर्य सेन

(d) भगत सिंह

49. कांग्रेस नेता (लीडर) स्वामी रामानंद तीर्थ निम्नलिखित में से किस रियासत राज्य में स्वतंत्रता संघर्ष के लिए सक्रिय थे?

(a) कश्मीर

(b) मैसूर

(c) बड़ौदा

(d) हैदराबाद

50. 1944 में गाँधी-जिन्ना वार्ता के असफल होने का आधार था

(a) वेवेल योजना

(b) भारत का विभाजन

(c) राजगोपालाचारी सूत्र

(d) कैबिनेट मिशन प्रस्ताव

51. 1922 में किसने लेनिन को 'किसानों का प्रिय नेता' माना?

(a) स्वामी विद्यानंद

(b) स्वामी सहजानंद

(c) बाबा रामचंद्र

(d) जवाहरलाल नेहरू

52. इनमें से किसने सर्वप्रथम अंग्रेजी में मनुस्मृति का अनुवाद किया?

(a) सर विलियम जोन्स

(b) चार्ल्स विल्किंस

(c) एन० बी० हालहेड

(d) वॉरेन हेस्टिंग्स

53. सर विलियम जोन्स ने किस वर्ष 'दि एशियाटिक सोसाइटि ऑफ बंगाल' की स्थापना की?

(a) 1782

(b) 1784

(c) 1786

(d) 1791

54. 1942 में प्रति सरकार का आरंभ हुआ था

(a) कर्नाटक के बेलगाम में

(b) बंगाल के चित्तगांग (चटगाँव) में

(c) आंध्र प्रदेश के गुंटूर में

(d) महाराष्ट्र के सतारा में

46. Which of the following statements are true of Bahadur Shah I?

1. He succeeded Aurangzeb.
2. He had to fight his brothers for the throne.
3. He reversed many policies of his predecessor.
4. He ordered for the destruction of some temples.

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1, 2 and 3
(b) 2, 3 and 4
(c) 2 and 3 only
(d) 1 and 4

47. The Diwan-i-Aam referred to

(a) a collection of popular poetry
(b) the hall of public audience
(c) the senior most citizen
(d) a rank in the Mughal Government

48. Who issued an Independence Proclamation in 1930 in the name of the 'Indian Republican Army'?

(a) Sachindra Nath Sanyal
(b) Chandra Shekhar Azad
(c) Surya Sen
(d) Bhagat Singh

49. The Congress leader Swami Ramananda Tirtha was active in the freedom struggle in which of the following Princely States?

(a) Kashmir
(b) Mysore
(c) Baroda
(d) Hyderabad

50. The basis of the failed Gandhi-Jinnah Talks of 1944 was

(a) Wavell Plan
(b) Partition of India
(c) Rajagopalachari Formula
(d) Cabinet Mission Proposals

51. In 1922, who referred to Lenin as 'the Dear Leader of the Kisans'?

(a) Swami Vidyananda
(b) Swami Sahajananda
(c) Baba Ramchandra
(d) Jawaharlal Nehru

52. Who among the following translated the *Manusmriti* into English for the first time?

(a) Sir William Jones
(b) Charles Wilkins
(c) N. B. Halhed
(d) Warren Hastings

53. 'The Asiatic Society of Bengal' was founded by Sir William Jones in the year

(a) 1782
(b) 1784
(c) 1786
(d) 1791

54. In 1942, the Prati Sarkar was started in

(a) Belgaum in Karnataka
(b) Chittagong in Bengal
(c) Guntur in Andhra Pradesh
(d) Satara in Maharashtra

55. 1967 में कौन-सी भाषा एक सांविधानिक संशोधन द्वारा प्रमुख मान्यताप्राप्त भारतीय भाषाओं की सूची में सम्मिलित की गई?

(a) पश्तो

(b) सिंधी

(c) गारो

(d) कोंकणी

56. निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने पहली बार गवर्नर-जनरल की कार्यकारिणी परिषद् में निश्चित अतिरिक्त 'गैर-सरकारी' सदस्यों का अंतर्वेशन मुहैया करवाया?

(a) भारतीय परिषद् अधिनियम, 1861

(b) भारत सरकार अधिनियम, 1919

(c) भारत सरकार अधिनियम, 1858

(d) मोर्ले-मिन्टो सुधार, 1909

57. निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने प्रांतों में 'द्वैध शासन' आरंभ किया?

(a) भारत सरकार अधिनियम, 1919

(b) भारत सरकार अधिनियम, 1935

(c) भारतीय परिषद् अधिनियम, 1909

(d) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

58. निम्नलिखित में से किस विधानमंडल ने भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 को पारित किया?

(a) ब्रिटिश संसद

(b) भारतीय संसद

(c) ब्रिटिश-भारतीय संसद

(d) केन्द्रीय विधान सभा

59. भारत के संविधान की उद्देशिका, जो 26 नवम्बर, 1949 को अंगीकृत की गई थी, मूलतः भारत का वर्णन किस रूप में करती है?

1. प्रभुता-संपन्न गणराज्य
2. लोकतांत्रिक गणराज्य
3. समाजवादी गणराज्य
4. धर्मनिरपेक्ष गणराज्य

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1

(b) केवल 1 और 2

(c) केवल 2, 3 और 4

(d) 1, 2, 3 और 4

60. भारत संघ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. भारत संघ अमेरिकन की अपेक्षा कैनेडियन फेडरेशन की भाँति अधिक है।
2. अवशिष्ट शक्तियाँ संघ में निहित हैं।
3. भारत संघ के राज्यों के पास पृथक् होने का संवैधानिक अधिकार है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1

(b) केवल 1 और 2

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

55. In 1967, which language was added to the list of major recognized Indian languages by a Constitutional Amendment?

(a) Pashto

(b) Sindhi

(c) Garo

(d) Konkani

56. Which one of the following Acts provided for the inclusion of certain additional 'non-official' members in the Executive Council of the Governor-General for the first time?

(a) The Indian Councils Act, 1861

(b) The Government of India Act, 1919

(c) The Government of India Act, 1858

(d) The Morley-Minto Reforms, 1909

57. Which one of the following Acts introduced 'Dyarchy' in the provinces?

(a) The Government of India Act, 1919

(b) The Government of India Act, 1935

(c) The Indian Councils Act, 1909

(d) The Indian Independence Act, 1947

58. Which of the following legislatures passed the Indian Independence Act, 1947?

(a) The British Parliament

(b) The Indian Parliament

(c) The British-Indian Parliament

(d) The Central Legislative Assembly

59. The Preamble to the Constitution of India, as adopted on 26th November, 1949, originally described India as a

1. Sovereign republic
2. Democratic republic
3. Socialist republic
4. Secular republic

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 only

(b) 1 and 2 only

(c) 2, 3 and 4 only

(d) 1, 2, 3 and 4

60. Which of the following statements in respect of the Union of India is/are correct?

1. The Union of India is more like the Canadian Federation than American.
2. Residuary powers are vested in the Union.
3. States of the Union of India have constitutional right to secede.

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 only

(b) 1 and 2 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

61. भारत के भूभाग के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. इसमें राज्यों के भूभाग समाविष्ट हैं।
2. प्रथम अनुसूची में विनिर्दिष्ट संघ राज्यक्षेत्र इसमें समाविष्ट हैं।
3. इसमें अन्य उपार्जित भूभाग सम्मिलित किए जा सकते हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1

(b) केवल 1 और 2

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

62. भारत के संविधान के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. कानून के समक्ष समानता केवल भारत के नागरिकों को ही प्राप्त है।
2. लोक रोज़गार के मामलों में अवसर की समानता केवल भारत के नागरिकों को ही प्राप्त है।
3. वाक्-स्वातंत्र्य और अभिव्यक्ति-स्वातंत्र्य का अधिकार भारत में रहने वाले सभी लोगों को प्राप्त है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) केवल 3

(d) 1, 2 और 3

63. किस सांविधानिक संशोधन अधिनियम ने राज्य को व्यादेश दिया कि छः से चौदह वर्ष तक की आयु के सभी बच्चों को निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा प्रदान की जाए?

(a) 85वाँ संशोधन अधिनियम

(b) 86वाँ संशोधन अधिनियम

(c) 87वाँ संशोधन अधिनियम

(d) 88वाँ संशोधन अधिनियम

64. भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद अल्पसंख्यक वर्गों को शैक्षणिक संस्थान स्थापित करने और संचालित करने का अधिकार उपलब्ध करवाता है?

(a) अनुच्छेद 27

(b) अनुच्छेद 28

(c) अनुच्छेद 29

(d) अनुच्छेद 30

65. राज्य की नीति के निदेशक तत्त्व के अधीन निम्नलिखित में से कौन-सा एक उपबंध **नहीं** है?

(a) काम करने का अधिकार

(b) छः वर्ष से कम आयु के बच्चों की प्रारंभिक बाल्यावस्था में देखभाल और शिक्षा का उपबंध

(c) भारत के सभी लोगों में सामंजस्य और सामान्य (सामूहिक) भाईचारे की प्रवृत्ति को बढ़ावा देना

(d) न्यायपालिका का कार्यपालिका से अलगाव

61. Which of the following statements about the territory of India is/are correct?

1. It comprises of the territories of the States.
2. It comprises the Union Territories specified in the First Schedule.
3. It may include other acquired territories.

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 only

(b) 1 and 2 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

62. Which of the following statements according to the Constitution of India is/are correct?

1. Equality before the law is available to the citizens of India only.
2. Equality of opportunity in the matters of public employment is available to citizens of India only.
3. Right to freedom of speech and expression is available to all persons residing in India.

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) 3 only

(d) 1, 2 and 3

63. Which Constitutional Amendment Act enjoined upon the State to provide free and compulsory education to all children of the age of six to fourteen years?

(a) The 85th Amendment Act

(b) The 86th Amendment Act

(c) The 87th Amendment Act

(d) The 88th Amendment Act

64. Which Article of the Constitution of India provides for the right of minorities to establish and administer educational institutions?

(a) Article 27

(b) Article 28

(c) Article 29

(d) Article 30

65. Which one of the following is ***not*** a provision under the Directive Principles of State Policy?

(a) Right to work

(b) Provision for early childhood care and education to children below the age of six years

(c) Promoting harmony and spirit of common brotherhood amongst all the people of India

(d) Separation of Judiciary from Executive

66. 'ग्लोबल विलेज' शब्द को किसने रचा?

(a) हेन्स जे॰ मोर्गेन्थाऊ

(b) ई॰ एच॰ कार

(c) मार्शल मैक्लुहान

(d) रिचर्ड फाल्क

67. 'पेरेस्त्रोइका' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

(a) यह मिखाइल गोर्बाचेव द्वारा लिखित एक पुस्तक का नाम है।

(b) यह प्रति-स्टालिनवादी (स्टालिनवाद-विरोधी) था किन्तु प्रति-समाजवादी नहीं।

(c) इसने स्वतंत्र राज्यों के राष्ट्रमंडल के सृजन पर गोर्बाचेव के विचारों को प्रतिबिम्बित किया।

(d) इसने लेनिन के आदर्शों पर वापस आने को महत्त्व दिया।

68. संसद के किसी सदस्य द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा/से विशेषाधिकार उपयोग किया जाता है/किए जाते हैं?

1. आपराधिक मुकदमों में गिरफ्तारी से स्वतंत्रता (मुक्ति)
2. निवारक निरोध के कानून के अंतर्गत गिरफ्तारी से स्वतंत्रता
3. सदन की दीवारों के भीतर वाक्-स्वातंत्र्य
4. जब तक सदन की अनुमति न हो, गवाह के रूप में प्रमाण न देने की स्वतंत्रता

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1

(b) 2, 3 और 4

(c) केवल 3 और 4

(d) 1 और 4

69. 'शीत युद्ध' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह संयुक्त राज्य अमेरिका और सोवियत संघ के बीच राजनीतिक और सैन्य प्रतिद्वंद्विता का उल्लेख करता है।
2. शीत युद्ध ट्रूमैन सिद्धांत और ख्रुश्चेव थॉ (के ढीला पड़ जाने) के बीच के वर्षों का भी उल्लेख करता है।
3. यह शब्द एक निश्चित प्रकार के व्यवहार का उल्लेख करता है, जिसकी विशेषता महाशक्ति मुकाबला है, जिसके साथ विचारधारा न हो।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1

(b) केवल 1 और 2

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

66. Who has coined the term 'global village'?

(a) Hans J. Morgenthau

(b) E. H. Carr

(c) Marshall McLuhan

(d) Richard Falk

67. Which one of the following statements is ***not*** true about Perestroika?

(a) It is the name of a book authored by Mikhail Gorbachev.

(b) It was anti-Stalinist but not anti-socialist.

(c) It reflected Gorbachev's ideas on the creation of Commonwealth of Independent States.

(d) It emphasized a return to the ideals of Lenin.

68. Which of the following is/are privilege/privileges enjoyed by a Member of the Parliament?

1. Freedom from arrest in criminal cases
2. Freedom from arrest under a Law of Preventive Detention
3. Freedom of speech within the walls of the House
4. Freedom not to give evidence as witness, unless permitted by the House

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 only

(b) 2, 3 and 4

(c) 3 and 4 only

(d) 1 and 4

69. Which of the following statements about 'Cold War' is/are correct?

1. It refers to the political and military rivalry between the United States and the Soviet Union.
2. The Cold War also refers to the years between the Truman Doctrine and the Khrushchev Thaw.
3. The term refers to a certain kind of behaviour, characterized by superpower confrontation, unaccompanied by ideology.

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 only

(b) 1 and 2 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

70. इनमें से कौन *इम्पीरियलिज्म : द हाइएस्ट स्टेज ऑफ कैपिटलिज्म* के रचयिता हैं?

(a) कार्ल मार्क्स

(b) एन्टोनियो ग्राम्स्की

(c) वी० आइ० लेनिन

(d) लक्सेमबर्ग

71. 2018 में ऑक्सफोर्ड शब्दकोश द्वारा निम्नलिखित में से किस शब्द को 'वर्ड ऑफ द इयर (वर्ष का शब्द)' घोषित किया गया है?

(a) पोस्ट-ट्रूथ

(b) यूथक्वेक

(c) वैप

(d) टॉक्सिक

72. नवम्बर 2018 में संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् ने निम्नलिखित में से किस अफ्रीकी देश पर पहले से लगाए गए आयुध प्रतिबंध, यात्रा पाबंदी, परिसंपत्ति अवरोधन और लक्षित अनुशास्तियों को हटाया?

(a) इरीट्रिया

(b) सोमालिया

(c) जिबूती

(d) इथियोपिया

73. भारत और पाकिस्तान के निम्नलिखित में से किन दो ज़िलों को डेरा बाबा नानक-करतारपुर साहिब कॉरिडोर द्वारा जोड़ने का प्रस्ताव है?

(a) अमृतसर-ननकाना साहिब

(b) अमृतसर-नारोवाल

(c) गुरदासपुर-ननकाना साहिब

(d) गुरदासपुर-नारोवाल

74. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के 14वें रचना (गठन) दिवस की विषयवस्तु निम्नलिखित में से कौन-सी है?

(a) आपदा की प्रारंभिक चेतावनी

(b) विद्यालय सुरक्षा

(c) आपदा और तैयारियाँ

(d) जागरूकता और आपदा

75. नवम्बर 2018 में नयी दिल्ली में मनाया गया 'हौसला–2018' एक राष्ट्रीय पर्व है, जिसका आयोजन किया जाता है

(a) ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा

(b) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा

(c) पर्यटन मंत्रालय द्वारा

(d) संस्कृति मंत्रालय द्वारा

70. Who among the following has authored *Imperialism : the Highest Stage of Capitalism* ?

(a) Karl Marx

(b) Antonio Gramsci

(c) V. I. Lenin

(d) Luxemberg

71. Which one of the following is declared the 'Word of the Year' for 2018 by the Oxford Dictionary?

(a) Post-truth

(b) Youthquake

(c) Vape

(d) Toxic

72. In November 2018, the United Nations Security Council has lifted the arms embargo, travel ban, assets freeze and targeted sanctions previously imposed on which one of the following African countries?

(a) Eritrea

(b) Somalia

(c) Djibouti

(d) Ethiopia

73. Which of the following two districts in India and Pakistan are proposed to be connected by the Dera Baba Nanak-Kartarpur Sahib Corridor?

(a) Amritsar-Nankana Sahib

(b) Amritsar-Narowal

(c) Gurdaspur-Nankana Sahib

(d) Gurdaspur-Narowal

74. Which one of the following is the theme of the 14th Formation Day of the National Disaster Management Authority?

(a) Early Warning for Disasters

(b) School Safety

(c) Disaster and Preparations

(d) Awareness and Disaster

75. 'Hausla-2018', held in New Delhi in November 2018, is a national festival organized by the

(a) Ministry of Rural Development

(b) Ministry of Women and Child Development

(c) Ministry of Tourism

(d) Ministry of Culture

भाग—B

(वृत्तिक कौशल)

76. PETN क्या है?

(a) पेन्टेन एपिनेफ्रीन टैन्टलम नाइट्रो

(b) पेन्टाएरिथ्रिटॉल टेट्रानाइट्रेट

(c) फिनोल एरिथ्रिटॉल टेट्रानाइट्रेट

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

77. नक्सलियों से अग्नि-शस्त्र बरामद करना कठिन है। यदि आपको ऐसा करना हो, तो कुछ बिन्दुएँ याद रखे जाने चाहिए। निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही **नहीं है**?

(a) नक्सलियों और आप स्वयं के बीच की दूरी को निर्धारित करना

(b) जो अग्नि-शस्त्र वे अपने साथ ले जा रहे हैं उस पर ध्यान देना

(c) नक्सलियों की शक्ति को निर्धारित करना

(d) उन्हें देखते ही उन पर गोली चलाना

78. किसी गहन वनक्षेत्र में एक चौकी सुरक्षित करने के लिए अनेक बिन्दु ध्यान में रखे जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा उनमें से एक **नहीं** है?

(a) दूरबीन और रात्रिदर्शी यंत्र संतरी चौकी पर उपलब्ध होने चाहिए

(b) गोलाबारी खंदक और शस्त्र गड्ढों का निर्माण करना

(c) वहाँ पर केवल एक प्रवेश और एक निकास बिन्दु होना चाहिए और वह भी टेढ़ी-मेढ़ी बनावट में होना चाहिए

(d) रात्रि के समय शिविर में तेज रोशनी होनी चाहिए

79. किसी उग्रवाद प्रभावित क्षेत्र में गश्त लगाते समय गश्ती दल को निम्नलिखित में से किस बात से **बचकर** रहना चाहिए?

(a) क्षेत्रपार (मैदान में) करने की अपेक्षा 'कच्चा' स्थापित सड़क का प्रयोग

(b) किसी भी सुरंग से सतर्क रहना अथवा सड़क को ध्यान से देखना क्योंकि वह IED से जुड़ी हो सकती है

(c) गश्ती दल के आगे के और पीछे के भाग के बीच उचित दूरी बनाकर रखना

(d) संघटन (रचना) में चलते समय अपनी स्वयं की स्थिति को ध्यान में रखना

80. एक अपहृत विमान किसी भारतीय विमानपत्तन पर उतरने के बाद प्रक्रिया अनुसार कहाँ खड़ा किया जाता है?

(a) धावन-पथ

(b) अलगाव खंड

(c) एप्रन

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

81. निम्नलिखित में से कौन-सा/से क्षेत्र क्रांतिक आधारिक संरचना समझा/समझे जाता/जाते है/हैं?

1. विमानन क्षेत्र
2. विद्युत् क्षेत्र
3. परमाणु ऊर्जा क्षेत्र

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 3

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

PART—B

(Professional Skills)

76. What is PETN?

(a) Pentane epinephrine tantalum nitro

(b) Pentaerythritol tetranitrate

(c) Phenol erythritol tetranitrate

(d) None of the above

77. It is difficult to recover firearms from Naxals. If you are going to do so, some points should be remembered. Which one of the following is ***not*** correct?

(a) Assess the distance between the Naxals and yourself

(b) Observe the firearms they are carrying

(c) Assess the strength of the Naxals

(d) Open fire as soon as you see them

78. To secure an outpost in a deep jungle area, several points have to be kept in mind. Which one of the following is ***not*** one of them?

(a) Binocular and night vision devices should be available in the sentry post

(b) Construct firing trench and weapon pits

(c) There should be only one entry and exit point and it should be in zig-zag pattern

(d) During night, there should be bright lights inside the camp

79. Which one of the following should be ***avoided*** by the patrolling party while patrolling in an extremist affected area?

(a) Use the 'Kacha' established road instead of making cross-country

(b) Watch out for any mine or look on the road as it may be linked to IED

(c) Maintain a proper distance between front and rear of the patrolling party

(d) While walking in formation, keep your own position in mind

80. A hijacked aircraft on landing at an Indian airport is procedurally parked at

(a) runway

(b) isolation bay

(c) apron

(d) None of the above

81. Which of the following sectors is/are regarded as critical infrastructure?

1. Aviation sector
2. Power sector
3. Atomic energy sector

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 and 2 only

(b) 3 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

82. छोटे विमानपत्तनों पर हवाई कंपनियों की सुरक्षा के लिए निम्नलिखित में से कौन उत्तरदायी होता है?

(a) हवाई कंपनी अभियंता

(b) विमानपत्तन निदेशक

(c) ASG नियंत्रण कक्ष प्रभारी

(d) संबंधित हवाई कंपनियों के केन्द्र प्रबंधक

83. BCAS के अनुसार वह न्यूनतम चित्र अवयव (पिक्सेल) संख्या क्या होनी चाहिए, जो कोई एक्स-रे मशीन आवरण (स्क्रीनिंग) पर उत्पन्न कर सके?

(a) 1024×768

(b) 1200×600

(c) 864×226

(d) 100×1000

84. अधिस्फोटप्रेरक प्रयुक्त किया जाता है

(a) बम में मुख्य क्रियाविधि की तरह

(b) विस्फोट के प्रभाव में वृद्धि के लिए एक वैकल्पिक युक्ति की तरह

(c) मुख्य स्फोटक को प्रारंभ करने के लिए

(d) विस्फोट में विलम्ब के लिए

85. TNT का भौतिक रूप निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(a) ठोस

(b) पेस्ट (लेई)

(c) जेली (अवलेह)

(d) द्रव (तरल)

86. निषिद्ध वस्तुओं की किस श्रेणी के अंतर्गत कीटोन आता है?

(a) शस्त्र (आयुध)

(b) खतरनाक वस्तु

(c) खतरनाक पदार्थ

(d) विस्फोटक

87. निम्नलिखित में से कौन-सी विधि अपराध के घटनास्थल पर सुराग ढूंढ़ने की एक विधि **नहीं** होती है?

(a) सर्पिल विधि (स्पाइरल मेथड)

(b) चक्र विधि (व्हील मेथड)

(c) पट्टी विधि (स्ट्रिप मेथड)

(d) आड़ी-तिरछी (सव्यापसव्य) विधि (क्रिसक्रॉस मेथड)

88. राष्ट्रीय अपराधशास्त्र एवं विधि विज्ञान संस्थान (NICFS) किन अधिकारियों के प्रशिक्षण के लिए एक संस्थान है?

1. पुलिस अधिकारी
2. न्यायिक एवं सुधारक सेवा अधिकारी

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

89. किसी विमान में स्काइ मार्शल किसके द्वारा दी गयी अनुसूची के अनुसार यात्रा करते हैं?

(a) BCAS

(b) NSG

(c) DGCA

(d) विमानपत्तन प्रचालक

90. किसी हवाई कंपनी (एयरलाइन) यात्री की तलाशी के दौरान जब्त की गयी वस्तुओं के निस्तारण के लिए निम्नलिखित में से कौन जिम्मेवार होता है?

(a) BCAS

(b) हवाई कंपनी

(c) विमानपत्तन प्रचालक

(d) ASG/APSG

82. Who among the following is responsible for security of airlines at smaller airports?

(a) Airlines Engineer

(b) Airport Director

(c) ASG Control Room in-charge

(d) Station Manager of concerned airlines

83. As per BCAS, what is the minimum pixel count that an X-ray machine at the screening should be able to produce?

(a) 1024 × 768

(b) 1200 × 600

(c) 864 × 226

(d) 100 × 1000

84. The detonator is used

(a) as the main mechanism in the bomb

(b) as an optional device to increase the effect of the explosion

(c) to initiate the main charge

(d) to delay the detonation

85. Which one of the following is the physical form of TNT?

(a) Solid

(b) Paste

(c) Jelly

(d) Liquid

86. Ketone comes under which category of prohibited items?

(a) Weapon

(b) Dangerous article

(c) Dangerous substance

(d) Explosive

87. Which one of the following does ***not*** form a method of search for clues at scene of crime?

(a) Spiral method

(b) Wheel method

(c) Strip method

(d) Crisscross method

88. The National Institute of Criminology and Forensic Science (NICFS) is an institute for training of

1. Police Officers
2. Judicial and Correctional Service Officers

Select the correct answer using the code given below.

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

89. In any aircraft, Sky Marshals travel according to a schedule given by

(a) BCAS

(b) NSG

(c) DGCA

(d) Airport Operator

90. Who among the following is responsible for disposal of articles seized during search of an airline passenger?

(a) BCAS

(b) Airlines

(c) Airport Operator

(d) ASG/APSG

91. किसी विमान में यात्रा करने वाले स्काइ मार्शलों के निम्नलिखित में से किस प्रलेख की जाँच सुरक्षाकर्मियों द्वारा की जानी आवश्यक है?

(a) BCAS द्वारा जारी शस्त्र प्राधिकरण-पत्र

(b) पहचान-पत्र

(c) आधार कार्ड

(d) NSG द्वारा जारी पत्र

92. उड़ान के दौरान एक भरा हुआ हथियार साथ ले जाने के लिए कौन प्राधिकृत है?

(a) VVIP के PSOs

(b) स्काइ मार्शल

(c) वैध लाइसेन्सधारक यात्री

(d) SPG कार्मिक, जब वे उसके साथ हों जिसे सुरक्षा दी जा रही है

93. एक विमानपत्तन पर आगमन नियंत्रण रखने के लिए निम्नलिखित में से कौन उत्तरदायी है?

(a) विमानपत्तन प्रचालक

(b) राज्य सरकार

(c) BCAS

(d) APSU/ASG

94. वह पायलट, जो विमान की उड़ान के समय विमान के संचालन और उसकी सुरक्षा के लिए उत्तरदायी होता है, क्या कहलाता है?

(a) पायलट इन फ्लाइट

(b) फ्लाइट कमांडर

(c) को-पायलट (सह-विमानचालक)

(d) पायलट इन कमांड

95. एक यात्री, जिसने चेक-इन कर लिया है किन्तु उड़ान में सवार होने के लिए रिपोर्ट नहीं किया है, को क्या कहते हैं?

(a) गेट नो-शो

(b) रद्द यात्री (कैन्सिल्ड पैसेंजर)

(c) पारगमन यात्री (ट्रांज़िट पैसेंजर)

(d) निर्वासित यात्री (डिपोर्टेड पैसेंजर)

96. निम्नलिखित में से कौन-सा एक उच्च विस्फोटक **नहीं** है?

(a) PEK

(b) TNT

(c) PETN

(d) कोर्डाइट

91. Which one of the following documents of Sky Marshals travelling on an aircraft is required to be checked by the security personnel?

(a) Weapon authorization paper issued by BCAS

(b) Identity card

(c) Aadhaar card

(d) Letter issued by NSG

92. Who is authorized to carry a loaded weapon during flight?

(a) PSOs of VVIP

(b) Sky Marshal

(c) Passenger holding valid license

(d) SPG personnel when accompanying their protectee

93. Who among the following is responsible for access control to an airport?

(a) Airport Operator

(b) State Government

(c) BCAS

(d) APSU/ASG

94. The pilot who is responsible for operation and safety of the aircraft during its flight is called

(a) Pilot in Flight

(b) Flight Commander

(c) Co-pilot

(d) Pilot in Command

95. A passenger who has checked in but not reported to board the flight is called

(a) Gate no-show

(b) Cancelled passenger

(c) Transit passenger

(d) Deported passenger

96. Which one of the following is ***not*** a high explosive?

(a) PEK

(b) TNT

(c) PETN

(d) Cordite

97. किसी उपक्रम, जिसे 'निषिद्ध क्षेत्र' के रूप में घोषित किया गया हो, में तैनात CISF को निम्नलिखित में से कौन-सी कानूनी शक्ति प्रदत्त की गयी है?

(a) मजिस्ट्रेट से कोई आदेश प्राप्त किए बिना और बिना वारंट के गिरफ़्तार करने की शक्ति

(b) मजिस्ट्रेट से आदेश प्राप्त करने के बाद ही गिरफ़्तार करने की शक्ति

(c) गिरफ़्तार करने की शक्ति के साथ-साथ उपयुक्त मामलों में जमानत देने की शक्ति

(d) गिरफ़्तार करने की शक्ति और जाँच करने की शक्ति

98. किसी इमारत में आग लगने पर CISF द्वारा निम्नलिखित में से क्या किया जाना आवश्यक **नहीं** है?

(a) इमारत के अंदर फँसे लोगों को बचाना

(b) आग को फैलने से रोकना

(c) दमकल दल (फ़ायर ब्रिगेड) को बुलाना और पहुँच-क्षेत्र को खाली (मुक्त) करने में मदद करना

(d) तुरंत FIRs रजिस्टर करना शुरू करना

99. विमानपत्तनों पर स्टैंड अलोन X-BIS मशीनें सामान्यतया किस सिद्धांत पर काम करती हैं?

(a) आयन गतिशीलता स्पेक्ट्रममिति

(b) गैस वर्णलेखन (क्रोमैटोग्राफी)

(c) पश्च प्रकीर्णन प्रौद्योगिकी

(d) विद्युत्-चुम्बकीय विकिरण

100. किसी उपक्रम में CISF के अधिष्ठापन (प्रवेश) के समय संबंधित उपक्रम द्वारा क्या जमा किया जाना अपेक्षित होता है?

(a) CISF के छः माह के मासिक बिल के बराबर राशि

(b) CISF के तीन माह के मासिक बिल के बराबर राशि

(c) CISF के दो माह के मासिक बिल के बराबर राशि

(d) CISF के एक माह के मासिक बिल के बराबर राशि

101. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ 'A' श्रेणी की आग का स्रोत **नहीं** है?

(a) लकड़ी

(b) जंगरोधी इस्पात (स्टील)

(c) कागज़

(d) जूट (पटसन)

97. Which one of the following legal powers has been conferred on CISF deployed at an undertaking which has been declared as a 'prohibited place'?

(a) Power of arrest without any order from Magistrate and without a warrant

(b) Power of arrest only with an order from Magistrate

(c) Power of arrest along with power to grant bail in suitable cases

(d) Power of arrest and power to investigate

98. During a fire in a building, which one of the following is ***not*** required to be done by the CISF?

(a) To rescue persons trapped inside the building

(b) To stop spread of fire

(c) To call the fire brigade and help the approach area clear

(d) To start registering FIRs at once

99. Stand Alone XBIS machines at airports commonly work on the principle of

(a) ion mobility spectrometry

(b) gas chromatography

(c) backscatter technology

(d) electromagnetic radiation

100. At the time of induction of CISF in an undertaking, the concerned undertaking is required to deposit

(a) an amount equal to six months monthly billing of CISF

(b) an amount equal to three months monthly billing of CISF

(c) an amount equal to two months monthly billing of CISF

(d) an amount equal to one month monthly billing of CISF

101. Which one of the following substances is ***not*** a source of 'A' class fire?

(a) Wood

(b) Stainless steel

(c) Paper

(d) Jute

102. कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 के अंतर्गत निम्नलिखित में से किसे सम्मिलित किया गया है?

1. कर्मचारी भविष्य निधि
2. कर्मचारी जमा-संबद्ध बीमा योजना (स्कीम)
3. कर्मचारी स्थायी पूर्ण अपंगता (अशक्तता) पेन्शन
4. कर्मचारी विधवाओं की पेन्शन

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

(a) केवल 2, 3 और 4

(b) केवल 1 और 4

(c) केवल 1, 2 और 3

(d) 1, 2, 3 और 4

103. 'ऐडेड पेरिल (इतर आपदा)' के सिद्धांत के अनुसार, जैसा कि कर्मकार प्रतिकर अधिनियम, 1923 पर प्रयुक्त है, एक कर्मकार अपने नियोक्ता को जोखिम के लिए उत्तरदायी नहीं ठहरा सकता, यदि दुर्घटना के समय कर्मचारी

(a) कुछ ऐसा करने का बीड़ा उठाता है जो कर्मचारी को साधारणतया नहीं करना होता है और जिसमें अधिक खतरा सम्मिलित है

(b) उस स्थान से अनुपस्थित रहता है जहाँ पर उससे काम की अपेक्षा की जाती है

(c) काम (ड्यूटी) पर मदिरा के प्रभाव में है

(d) अधिसमय (ओवरटाइम) सुपुर्द काम पर कार्य कर रहा है

104. दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 95 के अधीन किसी समाचार-पत्र की समपहरण (जब्ती) के संबंध में राज्य सरकार की एक घोषणा को अपास्त करने (अलग रखने) के लिए निम्नलिखित में से कौन उच्च न्यायालय में आवेदन कर सकता है?

(a) समाचार-पत्र का संपादक

(b) समाचार-पत्र का प्रकाशन गृह

(c) समाचार-पत्र का कोई कर्मचारी

(d) उस समाचार-पत्र में कोई रुचि रखनेवाला कोई भी व्यक्ति

105. *A* एक बंदगाड़ी (वैन) का चालक है जो बैंक के ATMs में प्रतिपूर्ति के लिए नगदी ले जाने का काम करता है। *B* एक सुरक्षाकर्मी है जो ATMs में उस नगदी की प्रतिपूर्ति के लिए प्राधिकृत है। एक लाल बत्ती (रेड लाइट) पर जब *B* अपने को आराम देने के लिए उतर जाता है, *A* मुड़ने (टर्न लेने) के बहाने से कैश वैन के साथ भाग जाता है। निम्नलिखित में से किस क्षण पर चोरी का कार्य पूर्ण हुआ?

(a) जब *A* ने वैन से कैश को उतारा

(b) जब *A* ने पूर्व-निर्धारित मार्ग से भिन्न दिशा में वाहन को मोड़ा

(c) जब *B* अपनी वैन से नीचे उतरा

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

102. Which of the following are included under the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952?

1. Employees' Provident Fund
2. Employees' Deposit Linked Insurance Scheme
3. Employees' Permanent Total Disablement Pension
4. Pension of the Employees' Widows

Select the correct answer using the code given below.

(a) 2, 3 and 4 only

(b) 1 and 4 only

(c) 1, 2 and 3 only

(d) 1, 2, 3 and 4

103. As per the doctrine of 'added peril', as applied to the Workmen's Compensation Act, 1923, a workman cannot hold his employer liable for the risk if at the time of accident the employee

(a) undertakes to do something which the employee is not ordinarily required to do and involves extra danger

(b) remains absent from place where he/she is supposed to work

(c) is under the influence of alcohol on duty

(d) is working on an overtime assignment

104. Who among the following can apply to the High Court to set aside a declaration of State Government under Section 95 of the Code of Criminal Procedure, 1973 to forfeit any newspaper?

(a) Editor of the newspaper

(b) Publishing house of the newspaper

(c) Any employee of the newspaper

(d) Any person having any interest in that newspaper

105. *A* is a driver of a van which carries cash to refill ATMs of a bank. *B* is security personnel and authorized to refill that cash in ATMs. At a red light when *B* steps down to ease himself, *A* on the pretext of taking turn, runs away with the cash van. At which of the following points is the commission of theft completed?

(a) When *A* unloaded the cash from the van

(b) When *A* turns the vehicle in a direction other than the pre-determined route

(c) When *B* steps down from his van

(d) None of the above

106. भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 के उपबंधों के अनुसार, विशेषज्ञों का मत सुसंगत होता है जब यह संबंधित हो

(a) विदेशी विधि से या विज्ञान से या कला से या हस्तलेख या अंगुलि चिह्नों की अनन्यता से

(b) विधि या चिकित्सा विज्ञान से

(c) अंगुलि चिह्न या कला या चिकित्सा विज्ञान से

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

107. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है?

(a) भविष्य निधि में नियोक्ता द्वारा देय अंशदान मूल मजदूरी का केवल 10 प्रतिशत होगा।

(b) भविष्य निधि में नियोक्ता द्वारा देय अंशदान मूल मजदूरी, महँगाई भत्ता तथा प्रतिधारण भत्ता का 10 प्रतिशत होगा।

(c) भविष्य निधि में कर्मचारियों का अंशदान भी न्यूनतम 10 प्रतिशत होगा।

(d) यदि कोई कर्मचारी चाहे तो वह अंशदान को बढ़ा सकता है, किन्तु नियोक्ता 10 प्रतिशत से अधिक अंशदान नहीं करेगा।

108. कर्मकार प्रतिकर अधिनियम, 1923 के अंतर्गत किसी कर्मकार के नियोजन के अनुक्रम में या से उद्भूत मृत्यु की दशा में आश्रित द्वारा दावा प्रतिकर के लिए दी गई अधिकतम समय-सीमा क्या है?

(a) छः माह

(b) एक वर्ष

(c) दो वर्ष

(d) तीन वर्ष

109. निम्नलिखित अधिकारियों में से कौन सिविल बल के प्रयोग द्वारा अवैध जमाव को तितर-बितर करने के लिए प्राधिकृत नहीं है?

(a) कार्यपालक मजिस्ट्रेट

(b) पुलिस थाने का भारसाधक अधिकारी

(c) पुलिस थाने के भारसाधक अधिकारी की अनुपस्थिति में उपनिरीक्षक के पद से अनिम्न कोई पुलिस अधिकारी

(d) पुलिस थाने से संबद्ध कोई कांस्टेबल

106. As per the provisions of the Indian Evidence Act, 1872, opinion of experts is relevant when it is related to

(a) foreign law or of science or of art or as to identity of handwriting or finger impressions

(b) law or medical science

(c) finger impressions or art or medical science

(d) None of the above

107. Which one of the following statements is ***not*** correct?

(a) The contribution payable by the employer to the Provident Fund will be 10 percent of basic wages only.

(b) The contribution payable by the employer to the Provident Fund will be 10 percent of the basic wages, dearness allowance and retaining allowance.

(c) The contribution of the employees to the Provident Fund will be also minimum 10 percent.

(d) If an employee so desires, he/she can contribute more, but the employer will not match this contribution beyond 10 percent.

108. What is the maximum time limit given under the Workmen's Compensation Act, 1923, for the dependent to claim compensation in the event of death of the workman arising out of or in course of employment?

(a) Six months

(b) One year

(c) Two years

(d) Three years

109. Who among the following officers is ***not*** authorized to dispense an unlawful assembly by the use of civil force?

(a) Executive Magistrate

(b) Officer in-charge of the police station

(c) Any police officer not below the rank of a sub-inspector in the absence of officer in-charge of the police station

(d) Any constable attached to a police station

110. Z के घर में मेज पर पड़ी हुई Z की एक अंगूठी A पाता है। A बेईमानीपूर्वक अंगूठी को ले लेता है। A ने कौन-सा अपराध किया है?

(a) आपराधिक न्यास-भंग

(b) उद्दापन

(c) चोरी

(d) सम्पत्ति का दुर्विनियोग

111. लिपिक या सेवक द्वारा स्वामी के कब्जे की सम्पत्ति की चोरी के लिए क्या दण्ड है?

(a) कारावास, जिसकी अवधि 7 वर्ष तक बढ़ायी जा सकेगी तथा जुर्माना

(b) कारावास, जिसकी अवधि 3 वर्ष तक बढ़ायी जा सकेगी तथा जुर्माना

(c) कारावास, जिसकी अवधि 5 वर्ष तक बढ़ायी जा सकेगी तथा जुर्माना

(d) कारावास, जिसकी अवधि 8 वर्ष तक बढ़ायी जा सकेगी तथा जुर्माना

112. निम्नलिखित में से कौन-सा, गृह को नष्ट करने के आशय से अग्नि या विस्फोटक पदार्थ द्वारा रिष्टि के अपराध के बारे में सही **नहीं** है?

(a) आजीवन कारावास या 10 साल का कारावास तथा जुर्माना

(b) असंज्ञेय अपराध

(c) सत्र न्यायालय द्वारा विचारणीय

(d) अशमनीय अपराध

113. एक राजस्व अधिकारी X के पास लोक धन न्यस्त किया गया है और वह उस धन को एक निश्चित खजाने में जमा करने के लिए विधि द्वारा निर्देशित है। X उस धन को बेईमानी से विनियोजित कर लेता है। उसने कौन-सा अपराध किया है?

(a) सम्पत्ति का दुर्विनियोग

(b) आपराधिक न्यास-भंग

(c) चोरी

(d) छल

114. भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 के अंतर्गत संस्वीकृति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(a) धारा 25 के अधीन पुलिस अधिकारी को की गई संस्वीकृति ग्राह्य है।

(b) पुलिस अधिकारी द्वारा धमकी या उत्प्रेरणा द्वारा प्राप्त संस्वीकृति ग्राह्य है।

(c) अस्वैच्छिक संस्वीकृति ग्राह्य है।

(d) धारा 27 के अधीन संस्वीकृति ग्राह्य है।

115. औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 के अधीन सुलह बोर्ड किससे मिलकर बना होता है?

(a) एक अध्यक्ष और दो अथवा चार अन्य सदस्य

(b) एक अध्यक्ष तथा दो उपाध्यक्ष

(c) एक अध्यक्ष तथा तीन अन्य सदस्य

(d) सरकार द्वारा नियुक्त पाँच सदस्यों का एक बोर्ड

110. *A* finds a ring belonging to *Z* on a table in *Z*'s house. *A* dishonestly removes the ring. *A* has committed the offence of

(a) criminal breach of trust

(b) extortion

(c) theft

(d) misappropriation of property

111. What is the punishment provided for theft committed by clerk or servant of property in possession of master?

(a) Imprisonment for a term which may extend to 7 years and fine

(b) Imprisonment for a term which may extend to 3 years and fine

(c) Imprisonment for a term which may extend to 5 years and fine

(d) Imprisonment for a term which may extend to 8 years and fine

112. Which one of the following is ***not*** correct with respect to the offence of mischief by fire or explosive substance with intent to destroy house?

(a) Imprisonment for life or imprisonment for 10 years and fine

(b) Non-cognizable offence

(c) Triable by Court of Sessions

(d) Non-compoundable offence

113. *X*, a revenue officer, is entrusted with public money and is directed by law to deposit the money into a certain treasury. *X* dishonestly appropriates the money. He has committed the offence of

(a) misappropriation of property

(b) criminal breach of trust

(c) theft

(d) cheating

114. Which one of the following statements with respect to confession under the Indian Evidence Act, 1872 is correct?

(a) Confession made to a police officer under Section 25 is admissible.

(b) Confession obtained by threat or inducement by a police officer is admissible.

(c) Involuntary confession is admissible.

(d) Confession under Section 27 is admissible.

115. The Board of Conciliation under the Industrial Disputes Act, 1947 consists of

(a) a Chairman and two or four other members

(b) a Chairman and two Deputy Chairmans

(c) a Chairman and three other members

(d) a Board of five members appointed by the Government

116. किसी श्रम न्यायालय के पीठासीन अधिकारी के रूप में नियुक्त किए जाने के लिए निम्नलिखित में से कौन अपात्र है?

(a) वह किसी उच्च न्यायालय का एक न्यायाधीश है अथवा रहा है

(b) वह 3 वर्षों की किसी अवधि के लिए एक जिला न्यायाधीश अथवा अपर जिला न्यायाधीश रहा हो

(c) वह 15 वर्षों की एक अवधि के लिए एक वकील के रूप में कार्य कर रहा हो

(d) वह ग्रेड III में भारतीय विधिक सेवा का एक अधिकारी हो जिसे ग्रेड में 3 वर्षों का अनुभव हो

117. किसी औद्योगिक प्रतिष्ठान में शिकायत निवारण समिति के सदस्यों की कुल संख्या किससे अधिक नहीं होनी चाहिए?

(a) दो

(b) आठ

(c) पाँच

(d) छः

118. निम्नलिखित में से किस विधि (कानून) में बोधात्मक विस्तारणों का सिद्धांत प्रयोज्य है?

(a) कर्मकार प्रतिकर अधिनियम, 1923

(b) कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952

(c) बोनस संदाय अधिनियम, 1965

(d) व्यवसाय संघ अधिनियम, 1926

119. कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 के अधीन केन्द्रीय बोर्ड के अध्यक्ष और उपाध्यक्ष की नियुक्ति की जाती है

(a) राज्य सरकार द्वारा

(b) केन्द्रीय सरकार के परामर्श से राज्य सरकार द्वारा

(c) केन्द्रीय भविष्य निधि आयुक्त द्वारा

(d) केन्द्रीय सरकार द्वारा

120. *A* अपनी भूमि पर अतिचार के लिए *B* पर वाद लाता है। *B* उस भूमि पर मार्ग के लोक अधिकार के होने का अभिकथन करता है, जिससे *A* इंकार करता है। *A* द्वारा *C* के विरुद्ध उसी भूमि पर अतिचार के लिए वाद में, जिसमें *C* ने मार्ग के उसी अधिकार का होना अभिकथित किया था, प्रतिवादी के पक्ष में डिक्री का अस्तित्व है

(a) सुसंगत, किन्तु यह विबन्ध के रूप में लागू नहीं होगा

(b) असंगत, किन्तु इसे माना जा सकता है

(c) मार्ग के अधिकार के अस्तित्व का एक निश्चायक प्रमाण

(d) सुसंगत, किन्तु मार्ग के अधिकार के अस्तित्व का एक निश्चायक प्रमाण नहीं

116. Who among the following is ineligible to be appointed as the Presiding Officer of a Labour Court?

(a) He is or has been a Judge of a High Court

(b) He has been a District Judge or Additional District Judge for a period of 3 years

(c) He is a practicing lawyer for a period of 15 years

(d) He is an officer of Indian Legal Service in Grade III with 3 years experience in the Grade

117. The total number of members of the Grievance Redressal Committee in an industrial establishment shall ***not*** exceed

(a) two

(b) eight

(c) five

(d) six

118. The doctrine of notional extensions is applicable in which one of the following Laws?

(a) The Workmen's Compensation Act, 1923

(b) The Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952

(c) The Payment of Bonus Act, 1965

(d) The Trade Unions Act, 1926

119. The Chairman and Vice-Chairman of the Central Board under the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 are to be appointed by

(a) the State Government

(b) the State Government in consultation with the Central Government

(c) the Central Provident Fund Commissioner

(d) the Central Government

120. *A* sues *B* for trespass on his land. *B* alleges the existence of a public right of way over the land, which *A* denies. The existence of a decree in favour of the defendant, in suit by *A* against *C* for a trespass on the same land in which *C* alleged the existence of the same right of way is

(a) relevant, but it will not operate as estoppels

(b) irrelevant, but it may be considered

(c) a conclusive proof that the right of way exists

(d) relevant, but not a conclusive proof that the right of way exists

121. भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 के अंतर्गत 'लोक दस्तावेजों' में शामिल हैं

(a) प्रभुसत्ता-सम्पन्न प्राधिकारी, शासकीय निकायों, अधिकरणों, विधायिकाओं के रिकॉर्ड, किसी बाहरी देश या कॉमनवेल्थ या भारत की न्यायपालिका के अभिलेख तथा पब्लिक बैंक के करार

(b) प्रभुसत्ता-सम्पन्न प्राधिकारी, शासकीय निकायों, अधिकरणों, विधायिकाओं के रिकॉर्ड, किसी बाहरी देश या कॉमनवेल्थ या भारत की न्यायपालिका के अभिलेख तथा रजिस्ट्रीकृत करार

(c) प्रभुसत्ता-सम्पन्न प्राधिकारी, शासकीय निकायों, अधिकरणों, विधायिकाओं के रिकॉर्ड, किसी बाहरी देश या कॉमनवेल्थ या भारत की न्यायपालिका के अभिलेख तथा निजी दस्तावेजों के लोक रिकॉर्ड भी

(d) केवल लोक अधिकारियों द्वारा हस्ताक्षरित तथा सरकारी कार्यालय की अभिरक्षा में रखे प्रलेख

122. पति तथा पत्नी के बीच विशेषाधिकार-प्राप्त संसूचना को साक्ष्य के रूप में स्वीकार किया जा सकता है

(a) पति के विरुद्ध हत्या के आरोप में

(b) पति द्वारा गबन के मामले में

(c) उनके बीच वैवाहिक झगड़े के मामले में

(d) पति के विरुद्ध राजद्रोह के आरोप में

123. *A*, *Z* की जेब में अपना हाथ डालकर *Z* की जेब में से कुछ चुराने का प्रयास करता है। *Z* की जेब में कुछ न होने के परिणामस्वरूप *A* अपने प्रयास में असफल रहता है। *A* दोषी है

(a) चोरी का

(b) चोरी करने के प्रयास का

(c) किसी अपराध का नहीं

(d) बल प्रयोग का

124. *A*, *Z* पर गम्भीर प्रकोपन की ऐसी परिस्थितियों के तहत आक्रमण करता है कि उसका *Z* को मार डालना केवल आपराधिक मानव-वध, जो हत्या के बराबर नहीं है, की श्रेणी में होता। *B*, जो *Z* के विरुद्ध वैमनस्य रखता है तथा उसे मारना चाहता है और जो बिना किसी प्रकोपन (उकसावे) के अधीन रहता है, *Z* को मारने में *A* की सहायता करता है। यहाँ

(a) *A* तथा *B* दोनों हत्या के दोषी हैं

(b) *A* तथा *B* दोनों आपराधिक मानव-वध, जो हत्या के बराबर नहीं है, के दोषी हैं

(c) *A* आपराधिक मानव-वध, जो हत्या के बराबर नहीं है, का दोषी है जबकि *B* हत्या का दोषी है

(d) *A* हत्या के दुष्प्रेरण का दोषी है तथा *B* हत्या का दोषी है

121. Under the Indian Evidence Act, 1872, 'Public Documents' include

(a) records of sovereign authority, official bodies, tribunals, legislatures, Judiciary of India or the Commonwealth or of a foreign country, and agreements of public bank

(b) records of sovereign authority, official bodies, tribunals, legislatures, Judiciary of India or the Commonwealth or of a foreign country, and registered agreements

(c) records of sovereign authority, official bodies, tribunals, legislatures, Judiciary of India or the Commonwealth or of a foreign country, and also public records of private documents

(d) only records signed by public officers and in custody of a government office

122. Privileged communication between husband and wife can be admitted as evidence in a

(a) charge of murder against the husband

(b) case of embezzlement by the husband

(c) case of matrimonial dispute between them

(d) charge of sedition against the husband

123. *A* makes an attempt to pick the pocket of *Z* by thrusting his hand into *Z*'s pocket. *A* fails in the attempt in consequence of *Z* having nothing in his pocket. *A* is guilty of

(a) theft

(b) attempt to commit theft

(c) no offence

(d) using force

124. *A* attacks *Z* under such circumstances of grave provocation that his killing of *Z* would be only culpable homicide not amounting to murder. *B*, having ill-will towards *Z* and intending to kill him, and not having been subject to the provocation, assists *A* in killing *Z*. Here

(a) both *A* and *B* are guilty of murder

(b) both *A* and *B* are guilty of culpable homicide not amounting to murder

(c) *A* is guilty of culpable homicide not amounting to murder while *B* is guilty of murder

(d) *A* is guilty of abetment of murder and *B* is guilty of murder

125. *A* जान-बूझकर (इरादतन) *Z* की मृत्यु का कारण बनता है, अंशतः *Z* को भोजन देने का अवैध रूप से लोप करके और अंशतः *Z* से मारपीट करके। *A* दोषी है

(a) हत्या करने के प्रयास का

(b) आपराधिक मानव-वध, जो हत्या के बराबर नहीं है, करने का

(c) आपराधिक मानव-वध, जो हत्या के बराबर नहीं है, करने का प्रयास करने का

(d) हत्या करने का

126. विष द्वारा *Z* की हत्या करने के आशय से *A* विष खरीदता है और उसे भोजन में मिला देता है जिसे वह *Z* की मेज पर रखने के लिए *Z* के सेवक को देता है। *A* दोषी है

(a) किसी अपराध का नहीं

(b) हत्या करने के प्रयास का

(c) हत्या करने के लिए आपराधिक षड्यंत्र का

(d) आपराधिक मानव-वध, जो हत्या के बराबर नहीं है, करने का प्रयास करने का

127. निम्नलिखित में से कौन-सा इलेक्ट्रॉनिक अभिलेख से संबंधित **नहीं** है?

(a) भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 की धारा 65A

(b) भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 की धारा 67A

(c) भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 की धारा 113B

(d) भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 की धारा 22A

128. किसी विशिष्ट दस्तावेज को प्रस्तुत करने के लिए न्यायालय द्वारा *A* को समन किया गया। उसकी परीक्षा (परीक्षण) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

(a) वह इस मामले में एक साक्षी बन जाता है।

(b) उसकी प्रतिपरीक्षा नहीं की जा सकती।

(c) उसकी प्रतिपरीक्षा की जा सकती है।

(d) वह एक साक्षी हो जाता है अतः उसे मुख्य परीक्षा तथा प्रतिपरीक्षा के लिए बुलाया जा सकता है।

129. भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 के अंतर्गत साक्षी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही **नहीं** है?

(a) एक सह-अपराधी साक्षी नहीं हो सकता।

(b) वकील तथा कक्षीकार (मुवक्किल) के बीच संसूचन (संप्रेषण) विशेषाधिकृत है, अतः साक्ष्य के रूप में ग्राह्य नहीं किया जा सकता।

(c) साक्षी की क्षमता न्यायालय द्वारा निश्चित की जाएगी।

(d) एक मूक (गूँगा) साक्षी अपना साक्ष्य केवल लिखित में दे सकता है जिसे मौखिक साक्ष्य समझा जाएगा।

130. स्वीकृति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही **नहीं** है?

(a) स्वीकृतियाँ निश्चायक नहीं हैं, किन्तु विबंध के रूप में प्रवर्तित हो सकती हैं।

(b) सभी स्वीकृतियाँ, संस्वीकृतियाँ हैं।

(c) सभी संस्वीकृतियाँ, स्वीकृतियाँ हैं।

(d) कोई स्वीकृति उसे करने वाले व्यक्ति द्वारा या उसकी ओर से साबित की जा सकेगी, यदि वह एक स्वीकृति के रूप की अपेक्षा अन्यथा सुसंगत हो।

125. *A* intentionally causes *Z*'s death, partly by illegally omitting to give *Z* food, and partly by beating *Z*. *A* is guilty of

(a) attempt to commit murder

(b) committing culpable homicide not amounting to murder

(c) attempt to commit culpable homicide not amounting to murder

(d) committing murder

126. *A*, intending to murder *Z* by poison, purchases poison and mixes the same with food which he delivers to *Z*'s servant to place it on *Z*'s table. *A* is guilty of

(a) no offence

(b) attempt to commit murder

(c) criminal conspiracy to commit murder

(d) attempt to commit culpable homicide not amounting to murder

127. Which of the following is ***not*** related to electronic record?

(a) Section 65A of the Indian Evidence Act, 1872

(b) Section 67A of the Indian Evidence Act, 1872

(c) Section 113B of the Indian Evidence Act, 1872

(d) Section 22A of the Indian Evidence Act, 1872

128. *A* is summoned by Court to produce a particular document. Which one of the following is correct in relation to his examination?

(a) He becomes a witness in the case.

(b) He cannot be cross-examined.

(c) He can be cross-examined.

(d) He becomes a witness so he can be called for examination-in-chief and cross-examination.

129. Which one of the following regarding witnesses under the Indian Evidence Act, 1872 is ***not*** correct?

(a) An accomplice cannot be a witness.

(b) Communication between lawyer and client is privileged, hence cannot be admitted as evidence.

(c) Competency of witness shall be decided by Court.

(d) A dumb witness may give his/her witness only in writing which may amount to oral witness.

130. Which of the following is ***not*** correct in relation to admission?

(a) Admissions are not conclusive, but may operate as estoppels.

(b) All admissions are confessions.

(c) All confessions are admissions.

(d) An admission may be proved by or on behalf of the person making it, if it is relevant otherwise than as an admission.

131. 'विवाद्यक तथ्य' क्या है?

(a) किसी घटना का घटित होना

(b) तथ्य, जो एक पक्ष द्वारा स्वीकार्य (पुष्टि) किए गए हों तथा दूसरे के द्वारा अस्वीकार्य किए गए हों

(c) सुसंगत तथ्य

(d) पक्षकार द्वारा दिया गया कथन

132. भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 की धारा 10 के अधीन षड्यंत्र के लिए साक्ष्य किस पर प्रयोज्य है?

(a) केवल अपराध

(b) केवल अपकृत्य (क्षति)

(c) अपराध तथा अपकृत्य दोनों

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

133. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है?

केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल नियमों के अनुसार

(a) केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल का कोई सदस्य एक गिरफ़्तारी को प्रभावी करने के लिए आवश्यक सभी उपायों का प्रयोग कर सकता है, जब तक उस विशिष्ट अवस्था में ऐसा बल न्यूनतम आवश्यक हो

(b) गिरफ़्तारी करने वाले बल का सदस्य गिरफ़्तार किए गए व्यक्ति की तलाशी भी ले सकता है, लेकिन तब ही जब वह व्यक्ति स्वेच्छा से तलाशी देने के लिए तैयार हो, ताकि मानवाधिकारों के उल्लंघन के आरोपों से बचा जा सके

(c) यदि तलाशी ली जाती है, तो तलाशी के बाद कब्जे में ली गयी वस्तुओं की सूची तैयार करनी होगी और उसकी एक प्रति गिरफ़्तार किए गए व्यक्ति को दी जाएगी

(d) तलाशी के बाद यदि कुछ भी जब्त नहीं होता है, तब उस स्थिति में भी सूची का तैयार किया जाना आवश्यक है

134. राष्ट्रीय औद्योगिक सुरक्षा अकादमी कहाँ पर स्थित है?

(a) हैदराबाद

(b) अराकोणम

(c) मुंडाली

(d) भिलाई

135. केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल द्वारा प्रदान की जाने वाली तकनीकी परामर्श सेवाओं के कार्यक्षेत्र में निम्नलिखित में से कौन-सा **नहीं** आता है?

(a) औद्योगिक सुरक्षा एवं अग्नि सुरक्षा संबंधी समस्याओं का अध्ययन तथा समुचित समाधान का सुझाव देना

(b) आपदा प्रबंधन एवं आपात-निर्वाह योजना तैयार करना तथा ऐसी योजनाओं के लिए पूर्वाभ्यास आयोजित करना

(c) संचार नेटवर्क की योजना एवं डिज़ाइन तैयार करना तथा संबंधित प्रचालन निर्देश तैयार करना

(d) उस अधिष्ठान के लिए सुरक्षा उपस्कर की अधिप्राप्ति करना जिसे इन्हें सुरक्षा प्रदान करनी है

131. What is 'fact in issue'?

(a) Happening of an event

(b) Facts which are affirmed by party and denied by other

(c) Relevant fact

(d) Statement made by party

132. Evidence to conspiracy under Section 10 of the Indian Evidence Act, 1872 is applicable to

(a) crimes only

(b) torts only

(c) both crimes and torts

(d) None of the above

133. Which of the following statements is ***not*** correct?

According to the Central Industrial Security Force Rules

(a) a member of the Central Industrial Security Force may use all means necessary to effect an arrest as long as such Force is minimum required in that particular situation

(b) the member of the Force making an arrest may also search the person so arrested but only if that person volunteers to be searched so as to prevent allegations of violation of the human rights

(c) if a search is carried out, a copy of the inventory of the items taken in possession after the search is required to be prepared and given to the person so arrested

(d) an inventory is required to be prepared even if nothing is seized after search

134. The National Industrial Security Academy is located at

(a) Hyderabad

(b) Arakkonam

(c) Mundali

(d) Bhilai

135. Which of the following does ***not*** fall within the scope of technical consultancy services rendered by the Central Industrial Security Force?

(a) Study of the industrial security and fire protection related problems and suggesting appropriate solutions

(b) Preparing disaster management and contingency plan and conducting rehearsals for such plans

(c) Planning and designing of communication network and preparation of related operations instructions

(d) Procurement of security equipment for the establishment to which it has to provide security

136. केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल के एक नामांकित सदस्य के निलंबन आदेश के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही **नहीं** है?

(a) बल का एक नामांकित सदस्य नियुक्ति प्राधिकारी के आदेश द्वारा निरुद्ध की तारीख से निलंबन के अधीन माना जाएगा यदि वह 48 घंटे से अधिक समय के लिए, चाहे आपराधिक आरोप हो या अन्यथा, अभिरक्षा में निरुद्ध किया गया है।

(b) किया गया निलंबन आदेश या निलंबन आदेश समझा गया कोई आदेश, तब तक निरंतर प्रभावी रहेगा, जब तक कि ऐसा करने में सक्षम प्राधिकारी द्वारा इसे संशोधित या इसका प्रतिसंहरण (वापस लेना) नहीं किया जाता।

(c) किया गया निलंबन आदेश या निलंबन आदेश समझा गया कोई आदेश किसी ऐसे प्राधिकारी द्वारा किसी भी समय पर संशोधित अथवा वापस लिया जा सकेगा जिसके अधीनस्थ वह प्राधिकारी आता हो, जिसने निलंबन का आदेश जारी किया था।

(d) एक नामांकित सदस्य को 180 दिनों से अधिक के लिए निलंबन के अधीन नहीं रखा जा सकता।

137. केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल अधिनियम, 1968 में विहित कर्तव्य उपेक्षा के लिए शास्ति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही **नहीं** है?

(a) कर्तव्य उपेक्षा के लिए बल के दोषसिद्ध सदस्य को कारावास से दण्डित नहीं किया जा सकता।

(b) दण्ड प्रक्रिया संहिता, 1973 में कुछ भी निहित होने के बावजूद, कर्तव्य उपेक्षा का अपराध संज्ञेय तथा अजमानतीय है।

(c) कर्तव्य उपेक्षा के अपराध के विचारण हेतु केन्द्रीय सरकार कमांडेंट को एक मजिस्ट्रेट की शक्तियाँ प्रदान कर सकती है।

(d) किसी सामान्य आपराधिक न्यायालय द्वारा इस अधिनियम के अंतर्गत दण्डनीय किसी अपराध के विचारण पर पूर्ण वर्जन नहीं है।

138. निम्नलिखित में से कौन-सी एक केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल की शाखा **नहीं** है?

(a) अन्वेषण

(b) लिपिकवर्गीय

(c) कार्यपालिका

(d) अग्निशमन सेवा

139. बल के किसी सदस्य द्वारा गिरफ़्तारी किए जाने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल अधिनियम, 1968 में विहित प्रक्रिया के अनुसार है?

(a) निरुद्ध व्यक्ति को पूछताछ के लिए 48 घण्टे से अनधिक समय के लिए अभिरक्षा में रखें तथा यदि निरुद्ध व्यक्ति के विरुद्ध प्रथम दृष्टया कोई आपराधिक मामला न बनता हो, तो उसे छोड़ दें

(b) यदि निरुद्ध व्यक्ति के विरुद्ध प्रथम दृष्टया कोई आपराधिक मामला बनता है, तो स्थानीय पुलिस के पास एक प्रथम सूचना रिपोर्ट दर्ज कराएँ

(c) निरुद्ध व्यक्ति को संबंधित औद्योगिक प्रतिष्ठान के मुख्य सुरक्षा अधिकारी के सुपुर्द कर दें, ताकि जो भी कार्यवाही उचित हो, वह की जा सके

(d) निरुद्ध व्यक्ति को किसी पुलिस अफसर के सुपुर्द कर दें या बिना किसी अनावश्यक देरी के उसे निकटतम पुलिस थाने में ले जाएँ

136. Which of the following is ***not*** correct in relation to an order of suspension of an enrolled member of the Central Industrial Security Force?

(a) An enrolled member of the Force is deemed to have been placed under suspension by an order of the appointing authority with effect from the date of detention if he/she is detained in custody, whether on a criminal charge or otherwise, for a period exceeding 48 hours.

(b) An order of suspension made or deemed to have been made continues to remain in force until it is modified or revoked by the authority competent to do so.

(c) An order of suspension made or deemed to have been made can be modified or revoked at any time by any authority to which the authority who had issued the order of suspension is subordinate.

(d) An enrolled member cannot be kept under suspension for more than 180 days.

137. Which one of the following is ***not*** correct in relation to the penalty for neglect of duty prescribed in the Central Industrial Security Force Act, 1968?

(a) A member of the Force convicted of neglect of duty cannot be punished with imprisonment.

(b) The offence of neglect of duty is cognizable and non-bailable, notwithstanding anything contained in the Code of Criminal Procedure, 1973.

(c) The Central Government may invest the Commandant with the powers of a Magistrate for trying the offence of neglect of duty.

(d) There is no absolute bar on an offence punishable under the Act to be tried by an ordinary criminal Court.

138. Which one among the following is ***not*** a branch of the Central Industrial Security Force?

(a) Investigative

(b) Ministerial

(c) Executive

(d) Fire Service

139. Which one of the following is in accordance with the procedure prescribed in the Central Industrial Security Force Act, 1968 in relation to an arrest made by any member of the Force?

(a) Keep the detainee in custody for not more than 48 hours for interrogation and release him/her if *prima facie* no criminal case is made out against the detainee

(b) Lodge a First Information Report with the local police if *prima facie* a criminal case is made out against the detainee

(c) Hand over the detainee to the Chief Security Officer of the industrial establishment concerned for such action as deemed fit

(d) Hand over the detainee to a police officer or have him/her taken to the nearest police station without any unnecessary delay

140. केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल बनाया गया था

(a) संसद के एक अधिनियम के अंतर्गत

(b) मंत्रिमंडल के एक संकल्प के अनुसार

(c) रक्षा मंत्रालय द्वारा जारी एक कार्यपालिक आदेश के अनुसार

(d) गृह मंत्रालय द्वारा जारी एक कार्यपालिक आदेश के अनुसार

141. कंप्यूटर नेटवर्क के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक अनुप्रयोग परत प्रोटोकॉल **नहीं** है?

(a) SMTP

(b) FTP

(c) HTTP

(d) TCP

142. कंप्यूटर ग्राफिक्स के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक रैस्टर प्रतिबिंब संरूप **नहीं** है?

(a) JPEG

(b) TIFF

(c) SVG

(d) GIF

143. निम्नलिखित में से कौन-सा संचार माध्यम, सूचना पहुँचाने के लिए प्रकाश-स्पंद का प्रयोग करता है?

(a) समाक्ष केबल

(b) प्रकाशिक फाइबर

(c) माइक्रोवेव

(d) उपग्रह

144. MS-एक्सेल 2007 में NPV(दर, मान 1, [मान 2], ...) एक वित्तीय फलन है, जिससे वापस मिलता/मिलती है

(a) किसी निवेश का नेट वर्तमान मूल्य, जो कटौती दर और भावी भुगतानों तथा आय की शृंखला पर आधारित होता है

(b) किसी निवेश के लिए कालावधियों की संख्या, जो आवर्ती, नियत भुगतानों और नियत ब्याज दर पर आधारित होती है

(c) किसी निवेश का भावी मूल्य, जो आवर्ती, नियत भुगतानों और नियत ब्याज दर पर आधारित होता है

(d) एक आरंभिक मूलधन का भावी मूल्य, चक्रवृद्धि ब्याज दर की एक शृंखला लागू करने के बाद

140. Central Industrial Security Force was created

(a) under an Act of the Parliament

(b) as per a Resolution of the Cabinet

(c) as per an Executive order issued by the Ministry of Defence

(d) as per an Executive order issued by the Ministry of Home Affairs

141. In the context of computer networks, which one of the following is ***not*** an application layer protocol?

(a) SMTP

(b) FTP

(c) HTTP

(d) TCP

142. In the context of computer graphics, which one of the following is ***not*** a raster image format?

(a) JPEG

(b) TIFF

(c) SVG

(d) GIF

143. Which one of the following communication media uses light pulses for carrying information?

(a) Coaxial cable

(b) Optic fibre

(c) Microwave

(d) Satellite

144. In MS-Excel 2007, NPV(rate, value1, [value 2], ...) is a financial function that returns

(a) the net present value of an investment based on discount rate and series of future payments and income

(b) the number of periods for an investment based on periodic, constant payments and constant interest rate

(c) the future value of an investment based on periodic, constant payments and constant interest rate

(d) the future value of an initial principal after applying a series of compound interest rates

145. MS-एक्सेल 2007 में STDEV (संख्या 1, संख्या 2, ...) एक सांख्यिकीय फलन है, जो

(a) एक नमूने पर आधारित मानक विचलन का आकलन करता है, नमूने में तार्किक मानों और मूल-पाठ की अवहेलना करते हुए

(b) एक नमूने पर आधारित मानक विचलन का आकलन करता है, नमूने में तार्किक मानों और मूल-पाठ को शामिल करते हुए

(c) संपूर्ण जनसंख्या पर आधारित मानक विचलन की गणना करता है, तार्किक मानों और मूल-पाठ की अवहेलना करते हुए

(d) संपूर्ण जनसंख्या पर आधारित मानक विचलन की गणना करता है, तार्किक मानों और मूल-पाठ को शामिल करते हुए

146. किसी प्रक्रम के CPU समय के आवंटन की प्राथमिकता निर्धारित करने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

(a) शृंखलक (लिंकर)

(b) अनुसूचक (शिड्यूलर)

(c) भारक (लोडर)

(d) दोषमार्जक (डिबगर)

147. निम्नलिखित में से कौन-सा एक भाषा अनुभाषक नहीं है?

(a) कोडांतरक (असेम्ब्लर)

(b) शृंखलक (लिंकर)

(c) स्मरक-अंतर (इन्टरप्रिटर)

(d) संकलक (कम्पाइलर)

148. निर्गम युक्ति का युक्ति चालक

(a) कंप्यूटर प्रयोज्य रूप में प्रयोक्ता द्वारा दिया गया निवेश प्रतिपादित करता है

(b) प्रयोक्ता बोधगम्य रूप में कंप्यूटर निर्गम प्रतिपादित करता है

(c) प्रयोक्ता निवेश को निर्गम युक्ति में भाषान्तरित करता है

(d) निर्गम युक्ति के साथ संचार के लिए प्रयोक्ता को मदद देता है

149. षोडश आधारी संख्या A53·8 किसके समतुल्य है?

(a) 1053·8

(b) 2643·5

(c) 2643·8

(d) 1053·5

150. दत्त प्रविष्टि के लिए भारतीय लिपियों के प्रयोग हेतु अधिकांश आधुनिक कंप्यूटर प्रणालियों और स्मार्ट फोन में किस कूटलेखन पद्धति का प्रयोग किया जाता है?

(a) ASCII

(b) EBCDIC

(c) यूनिकोड

(d) ISO/IEC 646

145. In MS-Excel 2007, STDEV(number1, number 2, ...) is a statistical function that

(a) estimates standard deviation based on a sample by ignoring logical values and text in the sample

(b) estimates standard deviation based on a sample by including logical values and text in the sample

(c) calculates standard deviation based on entire population by ignoring logical values and text

(d) calculates standard deviation based on entire population by including logical values and text

146. What is used for deciding priority to allocate CPU time to a process?

(a) Linker

(b) Scheduler

(c) Loader

(d) Debugger

147. Which one of the following is ***not*** a language translator?

(a) Assembler

(b) Linker

(c) Interpreter

(d) Compiler

148. A device driver of output device

(a) interprets input provided by user into computer usable form

(b) interprets computer output into user understandable form

(c) translates user inputs into output device

(d) facilitates user to communicate with output device

149. The hexadecimal number A53·8 is equivalent to

(a) 1053·8

(b) 2643·5

(c) 2643·8

(d) 1053·5

150. For the use of Indian scripts for data entry, which encoding scheme is used on most of modern computer systems and smart phones?

(a) ASCII

(b) EBCDIC

(c) Unicode

(d) ISO/IEC 646

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

***

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

T.B.C. : GAIP–A–TNS **Test Booklet Series**

Serial No.

A

TEST BOOKLET

1000197

GENERAL ABILITY & INTELLIGENCE AND PROFESSIONAL SKILLS

Time Allowed : Two Hours and Thirty Minutes **Maximum Marks : 300**

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET *DOES NOT* HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. **Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.**
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. *DO NOT* write *anything else* on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains **150** items (questions). Each item is printed both in **Hindi** and **English**. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose *ONLY ONE* response for each item.
5. You have to mark all your responses *ONLY* on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. *All* items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator *only the Answer Sheet*. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. There is no negative marking for wrong answers.
11. This Test Booklet consists of **Two Parts**. **Part A** deals with **General Ability and Intelligence** and consists of **75** questions. **Part B** deals with **Professional Skills** and consists of **75** questions. All **150** questions are to be answered.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर छपा है।