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

T.B.C. : B-AYND-O-PAPA

Test Booklet Series

S

A

TEST BOOKLET

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 पिछले पृष्ठ पर छपा है ।

PART A

1. A half railway ticket of any class costs half the full fare but the reservation charge is the same on the half ticket as on the full ticket. One reserved first class ticket for a journey between two stations is ₹ 362 ; and one full fare and one half fare reserved first class tickets cost ₹ 554. The reservation charge is

(a) ₹ 18

(b) ₹ 22

(c) ₹ 38

(d) ₹ 46

2. The average age of a husband and wife was 23 years when they were married 5 years ago. The average age of the husband, wife and a child who was born during the interval, is 20 years now. How old is the child now ?

(a) 1 year

(b) 2 years

(c) 3 years

(d) 4 years

3. If x men working x hours a day can do x units of work in x days, then y men working y hours a day would be able to complete how many units of work in y days ?

(a) $\frac{x^2}{y^3}$

(b) $\frac{x^3}{y^3}$

(c) $\frac{y^2}{x^3}$

(d) $\frac{y^3}{x^2}$

4. A man standing on the platform observes a train going in one direction takes 4 seconds to pass him. Another train of same length going in the opposite direction takes 5 seconds to pass him. The time taken by the two trains to cross each other will be

(a) 31/9 seconds

(b) 40/9 seconds

(c) 49/9 seconds

(d) 50/9 seconds

5. How many times will the digit 5 come in counting from 1 to 99 excluding those which are divisible by 3 ?

(a) 13

(b) 14

(c) 15

(d) 20

6. A man changes his car for a new one giving 20% more km per litre. Just then the fuel price is increased by 5%. If he drives the same distance in a given period, what happens to his fuel bill ?

(a) The bill stays the same

(b) The bill goes down by 12·5%

(c) The bill goes down by 15%

(d) The bill goes up by 5%

7. 40% of a Company's employees are women. Out of the men, 60% are of age more than 30 years. If there are 360 male employees below the age of 30, what is the total number of employees in the Company ?

(a) 1800

(b) 1500

(c) 1350

(d) 1200

भाग A

1. किसी भी श्रेणी का एक आधा रेल टिकट पूरे किराए की आधी लागत का है किंतु आरक्षण प्रभार जितना पूरे टिकट पर है उतना ही आधे टिकट पर है । दो स्टेशनों के बीच यात्रा का प्रथम श्रेणी का एक आरक्षित टिकट ₹ 362 का है; और प्रथम श्रेणी के एक पूरे किराए के और एक आधे किराए के आरक्षित टिकटों की कुल लागत ₹ 554 है । आरक्षण प्रभार कितना है ?
   (a) ₹ 18
   (b) ₹ 22
   (c) ₹ 38
   (d) ₹ 46

2. पाँच वर्ष पूर्व, विवाह के समय पति और पत्नी की औसत आयु 23 वर्ष थी । अब पति, पत्नी और इस अन्तराल के दौरान पैदा हुए एक बच्चे की औसत आयु 20 वर्ष है । बच्चे की इस समय आयु क्या है ?
   (a) 1 वर्ष
   (b) 2 वर्ष
   (c) 3 वर्ष
   (d) 4 वर्ष

3. यदि x व्यक्ति प्रतिदिन x घंटे काम कर x दिनों में x इकाई काम करते हैं, तो y व्यक्ति प्रतिदिन y घंटे काम कर y दिनों में कितनी इकाई काम पूरा कर सकेंगे ?
   (a) $\frac{x^2}{y^3}$
   (b) $\frac{x^3}{y^3}$
   (c) $\frac{y^2}{x^3}$
   (d) $\frac{y^3}{x^2}$

4. प्लेटफॉर्म पर खड़ा कोई व्यक्ति यह देखता है कि कोई रेलगाड़ी एक दिशा में उसके पास से गुज़र जाने में 4 सेकण्ड लेती है । उतनी ही लम्बाई की कोई दूसरी रेलगाड़ी विपरीत दिशा में उसके पास से गुज़रने में 5 सेकण्ड लेती है । तो वे दोनों रेलगाड़ियाँ एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लेंगी ?
   (a) 31/9 सेकण्ड
   (b) 40/9 सेकण्ड
   (c) 49/9 सेकण्ड
   (d) 50/9 सेकण्ड

5. 3 से विभाज्य संख्याओं को छोड़कर, 1 से 99 संख्याओं तक की गिनती में अंक 5 कितनी बार आएगा ?
   (a) 13
   (b) 14
   (c) 15
   (d) 20

6. कोई व्यक्ति अपनी कार बदल कर नई कार लेता है जो प्रति लीटर 20% अधिक किलोमीटर देती है । ठीक तभी ईंधन की कीमत 5% बढ़ जाती है । यदि किसी निश्चित अवधि में वह उतनी ही दूरी तक कार चलाए, तो उसके ईंधन के बिल पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
   (a) बिल उतना ही रहता है
   (b) बिल 12·5% कम हो जाता है
   (c) बिल 15% कम हो जाता है
   (d) बिल 5% बढ़ जाता है

7. किसी कंपनी की 40% कर्मचारी महिलाएँ हैं । पुरुषों में से 60% पुरुषों की आयु 30 वर्ष से अधिक है । यदि उस कंपनी में 30 वर्ष से कम आयु के 360 पुरुष कर्मचारी हैं, तो कुल कर्मचारियों की संख्या क्या है ?
   (a) 1800
   (b) 1500
   (c) 1350
   (d) 1200

8. Two vehicles were sold at the same price with 20% and 25% profits respectively. If the total cost price was ₹ 1,96,000, what was the difference between the cost prices of the two vehicles ?

(a) ₹ 4,000

(b) ₹ 6,000

(c) ₹ 8,000

(d) ₹ 10,000

9. If P persons can do a piece of work in R days, then in how many days can (P + Q) persons do the same work ?

(a) $\frac{R}{P(P+Q)}$

(b) $\frac{P}{R(P+Q)}$

(c) $\frac{PR}{P+Q}$

(d) $\frac{QR}{P+Q}$

10. What is the HCF of 0·51, 0·153 and 1·7 ?

(a) 0·0017

(b) 0·017

(c) 0·17

(d) None of the above

11. The value of $\sqrt{2+\sqrt{3}} - \sqrt{2-\sqrt{3}}$ is

(a) $\sqrt{6}$

(b) $\sqrt{3}$

(c) $\sqrt{2}+\sqrt{3}$

(d) $\sqrt{2}$

12. The variable x varies directly as y and varies inversely as z. When x = 8, y = 12, then z = 3. What is x when z = 6 and y = 24 ?

(a) 2

(b) 4

(c) 8

(d) 12

13. P has 20% more money than Q and 10% less money than R. If their total capital is ₹ 5,300, then which one of the following statements is ***not*** correct ?

(a) P and Q's total capital is ₹ 3,300.

(b) Q and R's total capital is ₹ 3,500.

(c) Q has 25% less money than R.

(d) R has 25% more money than Q.

14. The value of a piece of diamond is proportional to the square of its weight. A piece of diamond worth ₹ 1,00,000 is cut into three pieces in the ratio of their weights 2 : 3 : 5. What is the total value of the three pieces ?

(a) ₹ 38,000

(b) ₹ 48,000

(c) ₹ 52,000

(d) ₹ 63,000

15. The numbers of rhinoceros, elephants and deer in a sanctuary are in the ratio 5 : 12 : 17. If the difference between the number of rhinoceros and the number of elephants is divisible by both 5 and 7, what is the minimum possible total number of the three types of animals ?

(a) 153

(b) 170

(c) 187

(d) More information is needed

8. दो वाहन समान कीमत पर क्रमशः 20% और 25% लाभ लेकर बेचे गए । यदि कुल लागत कीमत ₹ 1,96,000 थी, तो दोनों वाहनों की लागत कीमतों के बीच अंतर क्या था ?

(a) ₹ 4,000

(b) ₹ 6,000

(c) ₹ 8,000

(d) ₹ 10,000

9. यदि P व्यक्ति किसी कार्य को R दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो (P + Q) व्यक्ति उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं ?

(a) $\frac{R}{P(P+Q)}$

(b) $\frac{P}{R(P+Q)}$

(c) $\frac{PR}{P+Q}$

(d) $\frac{QR}{P+Q}$

10. 0·51, 0·153 और 1·7 का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है ?

(a) 0·0017

(b) 0·017

(c) 0·17

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. $\sqrt{2+\sqrt{3}} - \sqrt{2-\sqrt{3}}$ का मान क्या है ?

(a) $\sqrt{6}$

(b) $\sqrt{3}$

(c) $\sqrt{2}+\sqrt{3}$

(d) $\sqrt{2}$

12. कोई चर x, y के साथ-साथ अनुलोमतः विचरित होता है और z के साथ-साथ प्रतिलोमतः विचरित होता है । जब x = 8, y = 12 हो, तो z = 3 है । जब z = 6 और y = 24 हो, तो x क्या है ?

(a) 2

(b) 4

(c) 8

(d) 12

13. P के पास Q से 20% अधिक और R से 10% कम धन है । यदि उनकी कुल पूँजी ₹ 5,300 है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही ***नहीं*** है ?

(a) P और Q की कुल पूँजी ₹ 3,300 है ।

(b) Q और R की कुल पूँजी ₹ 3,500 है ।

(c) Q के पास R से 25% कम धन है ।

(d) R के पास Q से 25% अधिक धन है ।

14. किसी हीरे के टुकड़े का मूल्य उसके भार के वर्ग के समानुपाती है । ₹ 1,00,000 मूल्य के उस हीरे के टुकड़े को 2 : 3 : 5 के भार अनुपात में तीन टुकड़ों में काटा गया है । इन तीनों टुकड़ों का कुल मूल्य क्या है ?

(a) ₹ 38,000

(b) ₹ 48,000

(c) ₹ 52,000

(d) ₹ 63,000

15. किसी अभयारण्य में गैंडों, हाथियों और हिरनों की संख्याएँ 5 : 12 : 17 के अनुपात में हैं । यदि गैंडों की संख्या और हाथियों की संख्या के बीच का अंतर 5 और 7 दोनों से विभाज्य है, तो तीनों प्रकार के पशुओं की न्यूनतम संभव कुल संख्या क्या है ?

(a) 153

(b) 170

(c) 187

(d) और अधिक सूचना की आवश्यकता है

16. An hour hand and a minute hand of a clock are at right angles several times during their motion. How many times are they at right angles during their motion in a day from 12:00 noon to midnight ?

(a) 20

(b) 12

(c) 11

(d) None of the above

17. If 8 : 20 : : 14 : X, then what is X equal to ?

(a) 35

(b) 30

(c) 28

(d) 20

18. In a certain code, the word 'RENOWNED' is written as 'DEENNORW'. How is 'INFORMATION' written in that code ?

(a) NONFIOIRAMT

(b) AFIIMNNOORT

(c) AFIMINNOORT

(d) AIFINMNOROT

19. What is the next term in the series of numbers 1, 2, 5, 12, 29, ... ?

(a) 84

(b) 70

(c) 62

(d) 56

20. In an examination, there were three subjects namely Physics, Chemistry and Mathematics. 20% students failed in Physics, 22% students failed in Chemistry and 16% students failed in Mathematics. Then the total number of students passing the whole examination must lie between

(a) 42% and 78%

(b) 42% and 84%

(c) 35% and 65%

(d) 35% and 60%

21. What are the missing letters in the following series of letters ?

bdabcdbdabcd_dabcdb_abcdbd_

(a) bcd

(b) bda

(c) dbc

(d) cda

22. If 'South-East' becomes 'North', 'North-East' becomes 'West' and so on, then what will 'West' become ?

(a) North-East

(b) North-West

(c) South-East

(d) South-West

23. If a two-digit number is K times the sum of its digits, then the number formed by interchanging the digits is how many times the sum of the digits ?

(a) 9 + K

(b) 10 – K

(c) 11 – K

(d) K – 1

16. किसी घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई अपनी गति के दौरान अनेक बार समकोण पर होती हैं । किसी दिन दोपहर 12:00 बजे से आधी रात तक अपनी गति के दौरान वे कितनी बार समकोण पर होती हैं ?

(a) 20

(b) 12

(c) 11

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

17. यदि 8 : 20 : : 14 : X है, तो X किसके बराबर है ?

(a) 35

(b) 30

(c) 28

(d) 20

18. किसी विशेष कूट में शब्द 'RENOWNED' को 'DEENNORW' लिखा जाता है । तो उसी कूट में 'INFORMATION' को किस प्रकार लिखा जाता है ?

(a) NONFIOIRAMT

(b) AFIIMNNOORT

(c) AFIMINNOORT

(d) AIFINMNOROT

19. संख्याओं 1, 2, 5, 12, 29, ... की श्रेणी में अगला पद क्या है ?

(a) 84

(b) 70

(c) 62

(d) 56

20. किसी परीक्षा में भौतिकी, रसायन और गणित तीन विषय नामित थे । भौतिकी में 20% छात्र अनुत्तीर्ण हुए, रसायन में 22% छात्र अनुत्तीर्ण हुए तथा गणित में 16% छात्र अनुत्तीर्ण हुए । इस पूर्ण परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले कुल छात्रों की संख्या निम्नलिखित में से किनके बीच ही होनी चाहिए ?

(a) 42% एवं 78%

(b) 42% एवं 84%

(c) 35% एवं 65%

(d) 35% एवं 60%

21. अक्षरों की निम्नलिखित श्रेणी में लुप्त अक्षर क्या हैं ?

bdabcdbdabcd_dabcdb_abcdbd_

(a) bcd

(b) bda

(c) dbc

(d) cda

22. यदि 'दक्षिण-पूर्व' बदल कर 'उत्तर' हो जाए, 'उत्तर-पूर्व' बदल कर 'पश्चिम' हो जाए, और ऐसे ही दिशाएँ बदलती जाएँ, तो 'पश्चिम' बदल कर क्या हो जाएगा ?

(a) उत्तर-पूर्व

(b) उत्तर-पश्चिम

(c) दक्षिण-पूर्व

(d) दक्षिण-पश्चिम

23. यदि कोई दो अंकों वाली संख्या, अपने अंकों के योगफल से K गुनी हो, तो अंकों को परस्पर बदलने पर बनने वाली संख्या, अंकों के योगफल का कितना गुना होगी ?

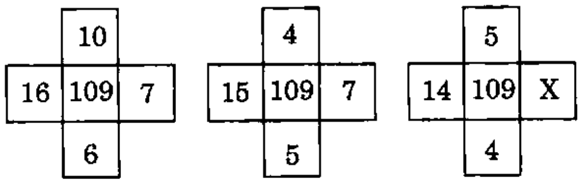
(a) 9 + K

(b) 10 – K

(c) 11 – K

(d) K – 1

24. What is the missing number 'X' in the following ?



(a) 10

(b) 8

(c) 7

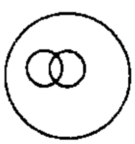
(d) 6

25. Which one of the following coded diagrams illustrates the relationship among 'Languages', 'Hindi' and 'English' ?

(a)

(b)

(c)

(d) 

26. There are 6 points on a plane, out of which 3 points are collinear. How many triangles can be formed by joining them ?

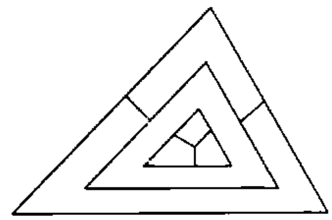
(a) 18

(b) 19

(c) 20

(d) 27

27. What is the minimum number of colours required to fill the spaces in the following diagram without the adjacent cells having the same colour ?



(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

28. What is the missing term in the following sequence ?

ACH, FAI, JYK, MWN, ______

(a) PVS

(b) OUR

(c) PTQ

(d) OTS

29. If 'MANGO' = 50 and 'ORANGE' = 60, then what is the value of 'PINEAPPLE' ?

(a) 84

(b) 85

(c) 90

(d) 94

30. A figure carrying certain digits is given. Assuming that the digits in each row follow a similar pattern, the missing digits X and Y respectively are

1	4	8	X
1	2	3	4
2	4	6	Y

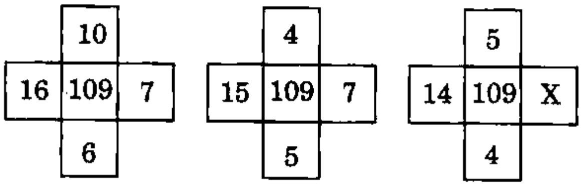
(a) 16, 8

(b) 49, 7

(c) 36, 4

(d) 25, 5

24. निम्नलिखित में लुप्त संख्या 'X' क्या है ?



(a) 10

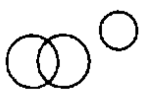
(b) 8

(c) 7

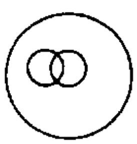
(d) 6

25. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कूट-आरेख 'भाषाएँ,' 'हिन्दी' और 'अंग्रेज़ी' के मध्य सम्बन्ध दर्शाता है ?

(a)

(b) 

(c)

(d) 

26. किसी समतल पर 6 बिंदु हैं, जिनमें से 3 बिंदु संरेख हैं । उन्हें मिलाने पर कितने त्रिभुज बनाए जा सकते हैं ?

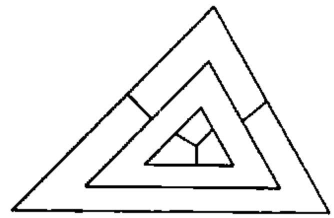
(a) 18

(b) 19

(c) 20

(d) 27

27. नीचे दिए गए आरेख में रिक्त स्थानों पर भरे जा सकने वाले रंगों की न्यूनतम संख्या क्या होगी, जबकि किन्हीं भी दो निकटवर्ती खानों में समान रंग न हों ?



(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

28. निम्नलिखित अनुक्रम में कौन-सा पद लुप्त है ?

ACH, FAI, JYK, MWN, ______

(a) PVS

(b) OUR

(c) PTQ

(d) OTS

29. यदि 'MANGO' = 50 और 'ORANGE' = 60 हो, तो 'PINEAPPLE' का मान क्या है ?

(a) 84

(b) 85

(c) 90

(d) 94

30. निश्चित अंकों वाली एक आकृति दी गई है । यह मानते हुए कि प्रत्येक पंक्ति में अंक समान पैटर्न में हैं, तो लुप्त अंक X और Y क्रमशः क्या हैं ?

1	4	8	X
1	2	3	4
2	4	6	Y

(a) 16, 8

(b) 49, 7

(c) 36, 4

(d) 25, 5

31. Consider the following statements :

1. River Pennar originates in Karnataka and flows through Andhra Pradesh.
2. River Vamsadhara originates in Andhra Pradesh and flows through Odisha.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

32. Which one of the following cities is geographically the nearest to Port Blair ?

(a) Kolkata
(b) Kuala Lumpur
(c) Singapore
(d) Yangon

33. The Changthang region of India is well known for the production of

(a) Bamboo handicrafts
(b) Cotton textiles
(c) Pashmina wool
(d) Tea

34. In which one of the following regions are the countries Kyrgyzstan and Uzbekistan located ?

(a) Central Asia
(b) Middle East
(c) North Africa
(d) South Asia

35. Which one of the following National Highways has its terminals in Tamil Nadu and Odisha ?

(a) NH 4
(b) NH 5
(c) NH 6
(d) NH 7

36. Which one of the following is considered a greenhouse gas in the context of global warming ?

(a) Carbon monoxide
(b) Carbon dioxide
(c) Hydrogen
(d) Oxygen

37. Consider the following animals :

1. Jaguar
2. Salt water crocodile
3. Snow leopard

Which of the above is/are naturally found in India ?

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

38. Which one of the following has the longest coastline ?

(a) Andhra Pradesh
(b) Gujarat
(c) Maharashtra
(d) Tamil Nadu

39. Consider the following pairs :

	Hills		*Located in*
1.	Garo hills	—	Meghalaya
2.	Mikir hills	—	Assam
3.	Kaimur hills	—	Sikkim

Which of the pairs given above is/are correctly matched ?

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

31. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. पेन्नार नदी कर्नाटक से आरंभ होती है और आंध्र प्रदेश से होकर बहती है ।
2. वंशधारा नदी आंध्र प्रदेश से आरंभ होती है और ओडिशा से होकर बहती है ।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

32. निम्नलिखित में से कौन-सा एक शहर पोर्ट ब्लेयर से भौगोलिक रूप से सबसे नज़दीक है ?

(a) कोलकाता
(b) कुआला लम्पुर
(c) सिंगापुर
(d) यांगोन

33. भारत का चांगथांग क्षेत्र किसके उत्पादन के लिए सुप्रसिद्ध है ?

(a) बाँस हस्तशिल्प
(b) सूती वस्त्र
(c) पशमीना ऊन
(d) चाय

34. निम्नलिखित में से कौन-से एक क्षेत्र में किरगिज़्तान और उज़्बेकिस्तान देश स्थित हैं ?

(a) मध्य एशिया
(b) मध्य पूर्व (मिडिल ईस्ट)
(c) उत्तरी अफ्रीका
(d) दक्षिणी एशिया

35. निम्नलिखित में से कौन-से एक राष्ट्रीय राजमार्ग के अंतिम छोर तमिल नाडु और ओडिशा में हैं ?

(a) NH 4
(b) NH 5
(c) NH 6
(d) NH 7

36. भूमंडलीय तापन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सी एक, ग्रीनहाउस गैस मानी जाती है ?

(a) कार्बन मोनोक्साइड
(b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) हाइड्रोजन
(d) ऑक्सीजन

37. निम्नलिखित पशुओं पर विचार कीजिए :

1. जागुआर
2. खारे पानी का मगर
3. स्नो लेपर्ड

उपर्युक्त में से कौन-सा/से भारत में स्वाभाविक रूप से पाया जाता/पाए जाते है/हैं ?

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

38. निम्नलिखित में से किसकी सबसे लंबी तट-रेखा है ?

(a) आंध्र प्रदेश
(b) गुजरात
(c) महाराष्ट्र
(d) तमिल नाडु

39. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

	पहाड़ियाँ		*कहाँ स्थित हैं*
1.	गारो पहाड़ियाँ	–	मेघालय
2.	मिकिर पहाड़ियाँ	–	असम
3.	कैमूर पहाड़ियाँ	–	सिक्किम

उपर्युक्त में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं ?

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

40. Consider the following pairs :

National Parks		*Located in*
1. Great Himalayan National Park	—	Himachal Pradesh
2. Hemis High Altitude National Park	—	Jammu & Kashmir
3. Valley of Flowers National Park	—	Uttarakhand

Which of the pairs given above is/are correctly matched ?

(a) 1 and 2 only

(b) 3 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

41. Consider the following statements :

1. Only a member of the Rajya Sabha can be made the Chairman of the Rajya Sabha.

2. Only a member of the Lok Sabha can be made a Cabinet Minister.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

42. Which one of the following is the highest decision-making authority in India on development matters ?

(a) Union Cabinet

(b) Prime Minister's Office

(c) National Development Council

(d) None of the above

43. The Panchayati Raj is a

(a) Two-tier system

(b) Three-tier system

(c) Four-tier system

(d) Five-tier system

44. How many women Lok Sabha Speakers has India had so far ?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

45. Consider the following statements :

1. The Judges of High Courts are appointed by the Governor of the State concerned.

2. The Speaker of the State Assembly is appointed by the Chief Minister of the State concerned.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

40. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए :

राष्ट्रीय उद्यान (नेशनल पार्क)	*कहाँ स्थित हैं*
1. ग्रेट हिमालयन राष्ट्रीय उद्यान	– हिमाचल प्रदेश
2. हेमिस उच्च तुंगता राष्ट्रीय उद्यान	– जम्मू-कश्मीर
3. फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान	– उत्तराखण्ड

उपर्युक्त में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं ?

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 3

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

41. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. केवल राज्य सभा के किसी सदस्य को ही राज्य सभा का सभापति बनाया जा सकता है ।

2. केवल लोक सभा के किसी सदस्य को ही मंत्रिमण्डल सदस्य (कैबिनेट मिनिस्टर) बनाया जा सकता है ।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

42. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, भारत में विकास मामलों के लिए निर्णय लेने वाला उच्चतम प्राधिकरण (अथॉरिटी) है ?

(a) संघ का मंत्रिमण्डल

(b) प्रधान मंत्री का कार्यालय

(c) राष्ट्रीय विकास परिषद्

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

43. पंचायती राज एक

(a) द्वि-स्तरीय प्रणाली है

(b) त्रि-स्तरीय प्रणाली है

(c) चार-स्तरीय प्रणाली है

(d) पाँच-स्तरीय प्रणाली है

44. भारत में अब तक कितनी लोक सभा अध्यक्ष महिलाएँ हुई हैं ?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

45. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति सम्बन्धित राज्य के राज्यपाल द्वारा की जाती है ।

2. राज्य की विधान सभा के अध्यक्ष की नियुक्ति सम्बन्धित राज्य के मुख्य मंत्री द्वारा की जाती है ।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

46. Consider the following statements :

1. The darker the skin, the more sunlight one needs to get the same amount of vitamin D as a fair-skinned person.
2. Sunscreen covered skin does not help in vitamin D synthesis even if exposed to sunlight.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

47. Which one among the following is the poorest source of proteins as compared to the other three ?

(a) Black gram
(b) Fish
(c) Rice
(d) Soyabean

48. Consider the following snakes :

1. Common Krait
2. Russell's Viper
3. Rock Python

Which of the above is/are poisonous snakes ?

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

49. Consider the following statements :

1. Buckingham Canal runs parallel to the east coast of India.
2. Indira Gandhi Canal runs parallel to the west coast of India.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

50. The Nobel Peace Prize winner (2014) from India is a/an

(a) Environmentalist
(b) Economist
(c) Rights activist
(d) Writer and theatre artist

51. The Bharat Ratna was conferred in February, 2014 on

(a) A journalist and a sportsman
(b) A scientist and a sportsman
(c) A scientist and a social activist
(d) A journalist and an educationist

52. Which one of the following is the oldest language with well known literary works ?

(a) Bengali
(b) Hindi
(c) Tamil
(d) Urdu

46. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. गोरी-त्वचा वाले व्यक्ति की अपेक्षा किसी की जितनी अधिक काली त्वचा होगी, उसे विटामिन D की समान मात्रा पाने के लिए उतनी ही अधिक सूर्य की रोशनी की आवश्यकता होगी ।
2. सन-स्क्रीन से ढकी हुई त्वचा उस पर धूप पड़ने पर भी विटामिन D के संश्लेषण में सहायता नहीं करती ।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

47. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, बाकी तीन की तुलना में सबसे कम प्रोटीन का स्रोत है ?

(a) काला चना (उड़द)

(b) मछली

(c) चावल

(d) सोयाबीन

48. निम्नलिखित साँपों पर विचार कीजिए :

1. सामान्य करैत
2. रसेल्स वाइपर
3. रॉक पाइथॉन

उपर्युक्त में से कौन-सा/से साँप जहरीला/जहरीले है /हैं ?

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 3

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. बकिंघम नहर भारत के पूर्वी तट के समांतर चलती है ।
2. इंदिरा गाँधी नहर भारत के पश्चिमी तट के समांतर चलती है ।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

50. भारत से नोबल शांति पुरस्कार (2014) का विजेता एक

(a) पर्यावरणवादी है

(b) अर्थशास्त्री है

(c) अधिकारों का सक्रियतावादी (राइट्स ऐक्टिविस्ट) है

(d) लेखक और थिएटर कलाकार है

51. फरवरी, 2014 में भारत रत्न किन्हें प्रदान किया गया था ?

(a) एक पत्रकार और एक खिलाड़ी को

(b) एक वैज्ञानिक और एक खिलाड़ी को

(c) एक वैज्ञानिक और एक सामाजिक सक्रियतावादी (ऐक्टिविस्ट) को

(d) एक पत्रकार और एक शिक्षाशास्त्री को

52. निम्नलिखित में से कौन-सी एक वह सबसे पुरानी भाषा है जिसमें सुप्रसिद्ध साहित्यिक कार्य हैं ?

(a) बंगाली

(b) हिन्दी

(c) तमिल

(d) उर्दू

53. Which one of the following is a major producer of both coffee and iron ore ?

(a) Assam
(b) Chhattisgarh
(c) Gujarat
(d) Karnataka

54. Mercury is emitted as a pollutant by

(a) Coal based power plants
(b) Cold storage facilities
(c) Sugar, paper and jute mills
(d) Wineries

55. Integrated Test Range, where missiles are tested, is located at

(a) Bengaluru
(b) Chandipur
(c) Sriharikota
(d) Thiruvananthapuram

56. Who of the following is associated with the design of our National Flag ?

(a) Pingali Venkayya
(b) Potti Sreeramulu
(c) Tanguturi Prakasam Pantulu
(d) Veeresalingam Pantulu

57. National Song of India was composed by

(a) Aurobindo Ghosh
(b) Bankim Chandra Chatterjee
(c) Keshub Chandra Sen
(d) Rabindranath Tagore

58. With reference to the Union Government, consider the following statements :

1. Members of the Election Commission are appointed by the Chief Election Commissioner.
2. The Finance Commission is constituted by the President of India.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2

59. Which one of the following is used for fruit ripening though it is considered very harmful to us ?

(a) Calcium carbide
(b) Calcium carbonate
(c) Sodium benzoate
(d) Sodium bicarbonate

60. When one is very obese, if it is mostly around the stomach than around the hips and buttocks, one is most likely at the risk of

1. Diabetes
2. High Blood Pressure
3. Osteoarthritis

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

53. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, कॉफी और लोह-अयस्क दोनों का प्रमुख उत्पादक है ?

(a) असम

(b) छत्तीसगढ़

(c) गुजरात

(d) कर्नाटक

54. पारा, प्रदूषक के रूप में, किससे उत्सर्जित होता है ?

(a) कोयला आधारित विद्युत् संयंत्रों से

(b) शीतसंग्रहण (कोल्ड स्टोरेज) सुविधाओं से

(c) चीनी, कागज़ और जूट कारखानों से

(d) शराब कारखानों (वाइनरी) से

55. एकीकृत परीक्षण परिसर, जहाँ मिसाइलों का परीक्षण किया जाता है, कहाँ पर स्थित है ?

(a) बैंगलूरू

(b) चाँदीपुर

(c) श्रीहरिकोटा

(d) तिरूवनंतपुरम्

56. निम्नलिखित में से कौन-सा हमारे राष्ट्र ध्वज के डिज़ाइन से संबद्ध है ?

(a) पिंगलि वेंकैया

(b) पोट्टि श्रीरामुलु

(c) टंगुटुरि प्रकाशम् पंतुलु

(d) वीरेशलिंगम् पंतुलु

57. भारत के राष्ट्र-गीत (नेशनल सॉन्ग) की रचना किसने की ?

(a) अरविंद घोष

(b) बंकिम चन्द्र चटर्जी

(c) केशव चन्द्र सेन

(d) रवींद्रनाथ टैगोर

58. संघ सरकार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. निर्वाचन आयोग के सदस्यों की नियुक्ति मुख्य निर्वाचन आयुक्त करता है ।
2. वित्त आयोग भारत के राष्ट्रपति द्वारा गठित किया जाता है ।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

59. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, फलों को पकाने में प्रयुक्त होता है जबकि इसे हमारे लिए बहुत हानिकारक माना जाता है ?

(a) कैल्सियम कार्बाइड

(b) कैल्सियम कार्बोनेट

(c) सोडियम बेन्ज़ोएट

(d) सोडियम बाइकार्बोनेट

60. बहुत मोटे व्यक्ति में, यदि मोटापा कूल्हे और नितम्ब की अपेक्षा अधिकतर पेट के आसपास है, तो उसे किसका सबसे ज़्यादा ख़तरा है ?

1. मधुमेह (डाइबिटीज़)
2. उच्च रक्त दाब (हाई ब्लड प्रेशर)
3. अस्थिसंधिशोथ (ओस्टिओआर्थराइटिस)

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

61. Who of the following is popularly known as Punjab Kesari ?

(a) Bhagat Singh

(b) Kartar Singh Sarabha

(c) Lala Lajpat Rai

(d) Madan Lal Dhingra

62. Chauri Chaura incident is associated with the suspension of

(a) Bardoli Satyagraha

(b) Civil Disobedience Movement

(c) Non-Cooperation Movement

(d) Quit India Movement

63. The Surat Session of the Indian National Congress in 1907 is well known for

(a) Launch of Swadeshi and Boycott Movement

(b) Separation of Congressmen into moderates and extremists

(c) The joint session of Indian National Congress and Muslim League

(d) Launch of Home Rule Movement

64. Who of the following is known as the Iron Man of India ?

(a) Bal Gangadhar Tilak

(b) Bipin Chandra Pal

(c) Gopal Krishna Gokhale

(d) Vallabhbhai Patel

65. Consider the following statements :

Annie Besant is associated with the

1. establishment of Central Hindu College.
2. launch of Home Rule League.
3. launch of Quit India Movement.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 and 2 only

(b) 3 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

66. Dandi March is associated with

(a) Civil Disobedience Movement

(b) Non-Cooperation Movement

(c) Quit India Movement

(d) Swadeshi and Boycott Movement

67. Who of the following was the President of the Constituent Assembly ?

(a) B.R. Ambedkar

(b) Jawaharlal Nehru

(c) Rajendra Prasad

(d) Vallabhbhai Patel

68. 'RuPay' is the name of a

(a) Debit Card

(b) Digital Currency

(c) Pension Scheme

(d) Post Office Savings Scheme

61. निम्नलिखित में से किसको सामान्यतया पंजाब केसरी कहा जाता है ?

(a) भगत सिंह

(b) कर्तार सिंह सराभा

(c) लाला लाजपत राय

(d) मदन लाल ढींगरा

62. चौरी-चौरा की घटना किसके स्थगन से संबद्ध है ?

(a) बारदोली सत्याग्रह

(b) सविनय अवज्ञा आंदोलन

(c) असहयोग आंदोलन

(d) भारत छोड़ो आंदोलन

63. भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस का 1907 में हुआ सूरत अधिवेशन किसके लिए सुप्रसिद्ध है ?

(a) स्वदेशी और बहिष्कार आंदोलन के आरंभ के लिए

(b) काँग्रेसियों के नरम दल और गरम दल में विभाजन के लिए

(c) भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस और मुस्लिम लीग के संयुक्त अधिवेशन के लिए

(d) होम रूल आंदोलन के आरंभ के लिए

64. निम्नलिखित में से किसको भारत का लौह पुरुष कहा जाता है ?

(a) बाल गंगाधर तिलक

(b) बिपिन चन्द्र पाल

(c) गोपाल कृष्ण गोखले

(d) वल्लभभाई पटेल

65. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

एनी बेसैंट संबद्ध है

1. केन्द्रीय हिन्दू महाविद्यालय (सेंट्रल हिन्दू कॉलेज) की स्थापना से ।
2. होम रूल लीग के आरंभ से ।
3. भारत छोड़ो आंदोलन के आरंभ से ।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 3

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

66. दांडी मार्च किससे संबद्ध है ?

(a) सविनय अवज्ञा आंदोलन

(b) असहयोग आंदोलन

(c) भारत छोड़ो आंदोलन

(d) स्वदेशी और बहिष्कार आंदोलन

67. निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा का अध्यक्ष था ?

(a) बी.आर. अम्बेडकर

(b) जवाहरलाल नेहरू

(c) राजेन्द्र प्रसाद

(d) वल्लभभाई पटेल

68. 'रूपे' (RuPay), किसका नाम है ?

(a) डेबिट कार्ड

(b) डिजिटल करेंसी

(c) पेंशन योजना

(d) डाकघर बचत योजना

69. With reference to Indian Defence, what is *Nirbhay* ?

(a) A pilot-less aircraft

(b) A nuclear submarine

(c) A radar system

(d) A cruise missile

70. Recently, there was a proposal to reintroduce an animal in India which became extinct in this country several decades ago. Which one of the following is the animal in question ?

(a) Cheetah

(b) Clouded leopard

(c) Double-humped camel

(d) Musk deer

71. A place called Mawsynram in India is well known for

(a) Pre-historic cave paintings

(b) Richest uranium deposits in the world

(c) Highest rainfall in India

(d) Production of geothermal energy

72. Consider the following places :

1. Ratnagiri
2. Sundarbans

Which of the above places is/are known for its/their mangroves ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

73. Which of the following is the richest source of Vitamin C ?

(a) Fish

(b) Guava

(c) Milk

(d) Yoghurt

74. How many States in India have a common border with Myanmar ?

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

75. Consider the following diseases noticed in India :

1. Dengue haemorrhagic fever
2. Japanese encephalitis
3. Tuberculosis

The causative organism of which of the above is a virus ?

(a) 1 and 2 only

(b) 3 only

(c) 2 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

69. भारतीय रक्षा के संदर्भ में, *निर्भय* क्या है ?

(a) एक चालकरहित वायुयान

(b) एक नाभिकीय पनडुब्बी

(c) एक रेडार प्रणाली

(d) एक क्रूज़ मिसाइल

70. हाल ही में, एक ऐसे पशु को, जो कई दशकों पहले इस देश से विलुप्त हो गया था, भारत में वापस लाने का प्रस्ताव आया । निम्नलिखित में से कौन-सा एक वह पशु है ?

(a) चीता

(b) क्लाउडेड लेपर्ड

(c) दोहरे-कूबड़ वाला ऊँट

(d) कस्तूरी मृग

71. भारत में एक स्थान जिसे मावसिनराम कहते हैं, किसके लिए सुप्रसिद्ध है ?

(a) प्रागैतिहासिक गुफा चित्रकला

(b) दुनिया में यूरेनियम के सर्वाधिक निक्षेप

(c) भारत में सबसे अधिक वर्षा

(d) भूतापीय ऊर्जा का उत्पादन

72. निम्नलिखित स्थानों पर विचार कीजिए :

1. रत्नागिरी

2. सुन्दरबन

उपर्युक्त में से कौन-सा/से स्थान अपने गरान (मैंग्रोव) के लिए जाना जाता है/जाने जाते हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

73. निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन C का भरपूर स्रोत है ?

(a) मछली

(b) अमरूद

(c) दूध

(d) दही

74. म्याँमार के साथ भारत के कितने राज्यों की साझी सीमा है ?

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

75. भारत में देखी गई निम्नलिखित बीमारियों पर विचार कीजिए :

1. डेंगू रक्तस्रावी बुखार

2. जापानी मस्तिष्कशोथ

3. यक्ष्मा (ट्यूबरकुलोसिस)

उपर्युक्त में से किसका/किनका कारक जीव विषाणु (वाइरस) है ?

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 3

(c) केवल 2 और 3

(d) 1, 2 और 3

PART B

76. Under Section 93 of the CrPC 1973, a search warrant can be issued by

(a) any Court

(b) any Magistrate

(c) Officer in-charge of the Police Station

(d) All of the above

77. A Police Officer may without a warrant or order of a Magistrate, arrest any person

(a) who commits a cognizable offence in the presence of the Police Officer

(b) who is a proclaimed offender

(c) who is reasonably suspected of being a deserter from any of the Armed Forces of the Union

(d) All of the above

78. An unlawful assembly or any assembly of five or more persons likely to cause a disturbance of the public peace may be commanded to disperse by

(a) any Judicial or Metropolitan Magistrate

(b) any Judicial, Metropolitan or Executive Magistrate

(c) any Police Officer

(d) any Executive Magistrate or Officer in-charge of a Police Station or any Police Officer not below the rank of a Sub-Inspector

79. Under Section 164 of the CrPC, a confession can be recorded by

(a) Judicial Magistrate only

(b) Metropolitan Magistrate only

(c) any Judicial or Metropolitan Magistrate

(d) that Judicial or Metropolitan Magistrate only who has jurisdiction in the case

80. When a person is arrested and detained in police custody, and it appears that the investigation cannot be completed within 24 hours, the maximum period for which the accused can be remanded to police custody is

(a) 7 days

(b) 15 days

(c) 60 days

(d) 90 days

81. A person who has once been tried for an offence shall not be liable to be tried again for the same offence. This is incorporated in which one of the following Sections of the CrPC ?

(a) Section 164

(b) Section 255

(c) Section 300

(d) Section 319

82. In criminal trials, whenever the accused seeks the benefit of any exception, the onus is on him to prove the applicability of such exception

(a) to the satisfaction of the Judge

(b) on a preponderance of probability

(c) beyond reasonable doubt

(d) None of the above

भाग B

76. दण्ड प्रक्रिया संहिता 1973 की धारा 93 के अधीन, तलाशी वारण्ट किसके द्वारा जारी किया जा सकता है ?

(a) किसी न्यायालय द्वारा

(b) किसी मजिस्ट्रेट द्वारा

(c) पुलिस थाना प्रभारी द्वारा

(d) उपर्युक्त सभी के द्वारा

77. कोई पुलिस अधिकारी बिना वारण्ट, या मजिस्ट्रेट के आदेश के बिना, किसी ऐसे व्यक्ति को गिरफ्तार कर सकता है

(a) जो उस पुलिस अधिकारी की उपस्थिति में संज्ञेय अपराध करता है

(b) जो एक उद्घोषित अपराधी है

(c) जिस पर संघ के सशस्त्र बलों में से किसी से भगोड़ा (डेज़र्टर) होने का उचित सन्देह है

(d) उपर्युक्त सभी

78. किसी विधिविरुद्ध जमाव को, या पाँच या अधिक व्यक्तियों के किसी ऐसे जमाव को, जिससे लोक शान्ति भंग होने की संभावना है, तितर-बितर होने का समादेश कौन दे सकता है ?

(a) कोई न्यायिक या मेट्रोपोलिटन मजिस्ट्रेट

(b) कोई न्यायिक, मेट्रोपोलिटन या कार्यपालक मजिस्ट्रेट

(c) कोई पुलिस अधिकारी

(d) कोई कार्यपालक मजिस्ट्रेट या पुलिस थाने का प्रभारी या कोई पुलिस अधिकारी जो उपनिरीक्षक के रैंक से नीचे का न हो

79. दण्ड प्रक्रिया संहिता की धारा 164 के अधीन, किसी इकबालिया बयान को कौन अभिलिखित कर सकता है ?

(a) केवल न्यायिक मजिस्ट्रेट

(b) केवल मेट्रोपोलिटन मजिस्ट्रेट

(c) कोई न्यायिक या मेट्रोपोलिटन मजिस्ट्रेट

(d) केवल वह न्यायिक या मेट्रोपोलिटन मजिस्ट्रेट जिसकी उस मामले में अधिकारिता हो

80. जब कोई व्यक्ति गिरफ्तार किया जाता है और पुलिस अभिरक्षा में निरुद्ध है, और यह प्रतीत होता हो कि अन्वेषण चौबीस घंटे में पूरा नहीं किया जा सकता है, तो अभियुक्त को अधिकतम कितनी अवधि के लिए पुलिस अभिरक्षा में रखा जा सकता है ?

(a) 7 दिन

(b) 15 दिन

(c) 60 दिन

(d) 90 दिन

81. जिस व्यक्ति का किसी अपराध के लिए एक बार विचारण किया जा चुका है वह उसी अपराध के लिए फिर से विचारण का भागी नहीं होगा । यह दण्ड प्रक्रिया संहिता की निम्नलिखित में से किस एक धारा में समाहित किया गया है ?

(a) धारा 164

(b) धारा 255

(c) धारा 300

(d) धारा 319

82. किसी दांडिक विचारण में, जब कभी भी अभियुक्त किसी अपवाद का लाभ माँग रहा हो, तो उस पर ही अपवाद की उपयुक्तता को साबित करने का भार होगा

(a) न्यायाधीश का समाधान होने तक

(b) अधिसंभाव्यता की प्रबलता तक

(c) युक्तियुक्त शंका से परे

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. Presumption as to abetment of suicide by a married woman within a period of seven years from the date of her marriage can be raised under which one of the Sections of the Indian Evidence Act, 1872 ?

(a) Section 113

(b) Section 113 A

(c) Section 113 B

(d) Section 114 A

84. Contents of a document can be proved by

(a) primary or secondary evidence

(b) examining a witness who has not seen the document

(c) taking extraneous evidence into consideration

(d) without any evidence

85. When a victim making a dying declaration survives, the said dying declaration

(a) does not remain relevant

(b) does remain relevant

(c) may remain relevant at the discretion of the Court

(d) may remain relevant at the discretion of the accused person

86. The Chairman and Members of the National Human Rights Commission are appointed by the

(a) Central Government

(b) Prime Minister in consultation with the Committee prescribed for this purpose

(c) President in consultation with the Committee prescribed for this purpose

(d) Chief Justice of India

87. International Bill of Rights is said to consist of

(a) Universal Declaration of Human Rights

(b) International Covenant on Civil and Political Rights

(c) International Covenant on Economic, Social and Cultural Rights

(d) All of the above

88. What is the status of European Commission of Human Rights at present ?

(a) It has been abolished and does not exist

(b) It exists and has investigative powers

(c) It exists but its working has been suspended at present

(d) It exists but has no power to investigate

89. As per the Employees Provident Fund Act, 'Basic Wages' includes

(a) Emoluments which are earned by an employee

(b) Dearness Allowance

(c) Both (a) and (b)

(d) Neither (a) nor (b)

90. An amount due from an employer under settlement or award can be recovered by the workmen by following the procedure laid down in

(a) The Standing Orders

(b) Payment of Wages Act, Section 15

(c) Minimum Wages Act

(d) Industrial Disputes Act, Section 33(C)

83. किसी विवाहित स्त्री के उसके विवाह की तारीख से सात वर्ष की अवधि के भीतर आत्महत्या करने की स्थिति में भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 की किस धारा के अधीन दुष्प्रेरण के बारे में उपधारणा की जा सकती है ?

(a) धारा 113

(b) धारा 113 A

(c) धारा 113 B

(d) धारा 114 A

84. किसी दस्तावेज़ की अन्तर्वस्तु को साबित किया जा सकता है

(a) प्राथमिक अथवा द्वितीयक साक्ष्य द्वारा

(b) किसी साक्षी की, जिसने दस्तावेज़ नहीं देखा है, परीक्षा कर

(c) बाहरी साक्ष्यों को ध्यान में रखते हुए

(d) बिना किसी साक्ष्य के

85. जब कोई मृत्युकालीन कथन देने वाला पीड़ित जीवित रह जाता है, तो वह मृत्युकालीन कथन

(a) सुसंगत नहीं रह जाता

(b) सुसंगत रहता है

(c) न्यायालय के विवेक पर सुसंगत रह सकता है

(d) अभियुक्त व्यक्ति के विवेक पर सुसंगत रह सकता है

86. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति किसके द्वारा होती है ?

(a) केंद्रीय सरकार द्वारा

(b) इस प्रयोजन हेतु विहित समिति के परामर्श पर प्रधान मंत्री द्वारा

(c) इस प्रयोजन हेतु विहित समिति के परामर्श पर राष्ट्रपति द्वारा

(d) भारत के मुख्य न्यायमूर्ति द्वारा

87. अंतर्राष्ट्रीय अधिकार बिल (इंटरनेशनल बिल ऑफ राइट्स) किससे मिलकर बना कहा जाता है ?

(a) सार्वभौम मानव अधिकार घोषणा

(b) सिविल एवं राजनैतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय प्रसंविदा

(c) आर्थिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय प्रसंविदा

(d) उपर्युक्त सभी

88. वर्तमान में यूरोपीय मानव अधिकार आयोग की स्थिति क्या है ?

(a) इसे समाप्त कर दिया गया है और यह विद्यमान नहीं है

(b) यह विद्यमान है और इसे अन्वेषण करने की शक्ति है

(c) यह विद्यमान है किंतु वर्तमान में इसका कार्यचालन निलंबित कर दिया गया है

(d) यह विद्यमान है किंतु इसे अन्वेषण करने की शक्ति नहीं है

89. कर्मचारी भविष्य निधि अधिनियम के अनुसार, 'मूल मजदूरी' के अंतर्गत क्या आता है ?

(a) किसी कर्मचारी द्वारा अर्जित परिलब्धियाँ

(b) महँगाई भत्ता

(c) (a) और (b) दोनों

(d) न तो (a), न ही (b)

90. निपटारे या पंचाट के अधीन किसी नियोजक से कोई देय रकम कर्मकार द्वारा किसमें अधिकथित प्रक्रिया का अनुसरण कर वसूली जा सकती है ?

(a) स्थायी आदेश

(b) मजदूरी संदाय अधिनियम, धारा 15

(c) न्यूनतम मजदूरी अधिनियम

(d) औद्योगिक विवाद अधिनियम, धारा 33(C)

91. Prior intimation to the appropriate Government for lay-off, retrenchment or closure of an establishment is required under the Industrial Disputes Act, 1947 where there are at least

(a) 50 workmen

(b) 100 workmen

(c) 500 workmen

(d) 1000 workmen

92. Consider the following statements :

1. Any private person may arrest or cause to be arrested any person who in his presence commits a non-bailable and cognizable offence.

2. A Police Officer cannot arrest a person without a warrant.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

93. In cases of dishonest misappropriation of property, the initial possession of the property is

(a) Dishonest

(b) Fraudulent

(c) Innocent

(d) Forceful

94. Making preparation of which one of the following offences is punishable ?

(a) Dacoity

(b) Theft

(c) Robbery

(d) Mischief

95. If a person promotes enmity between different groups on grounds of religion, language or caste

(a) it is an offence under Section 153(A) IPC

(b) it is an offence under Section 121 IPC

(c) it is an offence under Section 122 IPC

(d) it is not a punishable offence

96. Which one of the following is ***not*** essential to attract the provisions of Section 149 of the Indian Penal Code ?

(a) Any member of unlawful assembly may commit an offence

(b) Offence is committed after pre-meeting of minds

(c) Offence is committed in prosecution of common object of the unlawful assembly

(d) Unlawful assembly consists of five or more than five persons having common object enumerated under Section 141 of the Indian Penal Code

97. By Criminal Laws (Amendment) Act, 2013, which one of the following sections of the Indian Penal Code has ***not*** been amended ?

(a) Section 100

(b) Section 509 A

(c) Section 354 A

(d) Section 375

98. Consider the following statements :

1. CrPC (1973) does not extend to the State of Jammu and Kashmir.

2. Certain provisions of CrPC (1973) shall not apply to the State of Nagaland without notification of the State Government.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

91. औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 के अधीन उस स्थापना में कामबंदी, छँटनी या उसके बंद किए जाने के लिए समुचित सरकार को पूर्व सूचना आवश्यक है, जहाँ कम-से-कम

(a) 50 कर्मकार हों

(b) 100 कर्मकार हों

(c) 500 कर्मकार हों

(d) 1000 कर्मकार हों

92. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. कोई प्राइवेट व्यक्ति किसी ऐसे व्यक्ति को, जो उसकी उपस्थिति में कोई अजमानतीय और संज्ञेय अपराध करता है, गिरफ्तार कर सकता है या गिरफ्तार करवा सकता है ।
2. कोई पुलिस अधिकारी किसी व्यक्ति को बिना वारण्ट के गिरफ्तार नहीं कर सकता ।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

93. सम्पत्ति के बेईमानी से दुर्विनियोग के मामलों में, सम्पत्ति का आरंभिक क़ब्ज़ा कैसा होता है ?

(a) बेईमानी से

(b) कपटपूर्ण

(c) निष्कपट

(d) बलपूर्वक

94. निम्नलिखित में से कौन-से एक अपराध के करने की तैयारी करना दंडनीय है ?

(a) डकैती

(b) चोरी

(c) लूट

(d) रिष्टि

95. यदि कोई व्यक्ति किसी धर्म, भाषा या जाति के आधार पर विभिन्न समूहों के बीच शत्रुता को बढ़ावा देता है, तो

(a) यह भारतीय दण्ड संहिता (भा.दं.सं.) की धारा 153(A) के अधीन अपराध है

(b) यह भारतीय दण्ड संहिता की धारा 121 के अधीन अपराध है

(c) यह भारतीय दण्ड संहिता की धारा 122 के अधीन अपराध है

(d) यह एक दंडनीय अपराध नहीं है

96. भारतीय दण्ड संहिता की धारा 149 के उपबंधों को आकृष्ट करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक आवश्यक ***नहीं*** है ?

(a) विधिविरुद्ध जमाव का कोई भी सदस्य अपराध कर सकता है

(b) पहले से मत बनाने के बाद अपराध किया गया है

(c) विधिविरुद्ध जमाव के सामान्य उद्देश्य को अग्रसर करते हुए अपराध किया गया है

(d) विधिविरुद्ध जमाव पाँच या पाँच से अधिक व्यक्तियों से, जिनका भारतीय दण्ड संहिता की धारा 141 में प्रगणित सामान्य उद्देश्य हो, गठित होता है

97. दण्ड विधि (संशोधन) अधिनियम, 2013 द्वारा, भारतीय दण्ड संहिता की निम्नलिखित में से किस धारा का संशोधन ***नहीं*** किया गया है ?

(a) धारा 100

(b) धारा 509 A

(c) धारा 354 A

(d) धारा 375

98. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. CrPC (1973) का विस्तार जम्मू-कश्मीर राज्य में नहीं होता ।
2. CrPC (1973) के कुछ उपबंध, राज्य सरकार की अधिसूचना के बिना, नागालैंड राज्य को लागू नहीं होंगे ।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

99. 'A' introduces water into an ice-house belonging to Z and thus causes the ice to melt, intending wrongful loss to Z. 'A' has committed the offence of

(a) Dishonesty causing loss

(b) Cheating

(c) Rioting

(d) Mischief

100. Under the Industrial Disputes Act, 1947, 'Lay-off' means

(a) Termination of workman from the employment

(b) Permanent closing down of a place of employment

(c) Failure, refusal or inability of an employer to give employment to a workman

(d) Temporary closing of a place of employment

101. The superintendence of the CISF rests with the

(a) State Government where CISF is deployed

(b) Ministry of Home Affairs

(c) Central Government

(d) Director General

102. Consider the following statements in respect of the members of the CISF :

1. To promptly obey and execute all orders lawfully issued to him by his superior authority.
2. To protect and safeguard the Industrial Undertaking owned by the Central Government.
3. To protect and safeguard the employees of the Industrial Undertaking.

Which of the above are the duties of the members of the Force ?

(a) 1 and 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

103. Which of the following is/are the powers of a member of the Force under the CISF Act ?

1. To arrest and search without a warrant
2. To confine a person

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

104. Consider the following statements :

1. DG CISF may, subject to confirmation by the Central Government, grant local rank upto the rank of Commandant.
2. DG CISF may grant local rank up to the level of DIG and above after prior approval of the Central Government.
3. DG CISF can delegate power of granting local rank to Special DG.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) 1 and 2

(d) 1 and 3

105. A CISF constable from an Industrial Undertaking in city 'X', was found drunk during Election Duty in the State 'A'. The Commandant in-charge of Elections suspended him and asked the Commandant of Industrial Undertaking in city 'X' to undertake disciplinary proceedings who refused saying that he has no jurisdiction.

Consider the following statements :

1. Commandant Election in-charge was correct.
2. Commandant Industrial Undertaking in city 'X' was not correct.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

99. Z को सदोष हानि करने के आशय से, 'A' उसके बर्फ-घर में पानी छोड़ देता है, और इस प्रकार बर्फ को गला देता है । 'A' ने कौन-सा अपराध कारित किया है ?

(a) बेईमानी से हानि

(b) छल

(c) बलवा करना

(d) रिष्टि

100. औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 के अधीन, 'कामबंदी' का क्या अर्थ है ?

(a) कर्मकार का नियोजन से समापन

(b) रोजगार के स्थान को स्थायी रूप से बंद करना

(c) नियोक्ता की कर्मकार को नियोजन देने में असफलता, इनकार या असमर्थता

(d) रोजगार के स्थान को अस्थायी रूप से बंद करना

101. CISF का अधीक्षण किसके हाथ में होता है ?

(a) राज्य सरकार जहाँ CISF परिनियोजित है

(b) गृह मंत्रालय

(c) केंद्रीय सरकार

(d) महानिदेशक

102. CISF के सदस्यों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. वरिष्ठ अधिकारी द्वारा उसे विधिपूर्ण जारी किए गए सभी आदेशों को तत्परता से पालन और निष्पादित करना ।
2. केंद्रीय सरकार के स्वामित्व के औद्योगिक उपक्रम का संरक्षण और सुरक्षा करना ।
3. औद्योगिक उपक्रम के कर्मचारियों का संरक्षण और सुरक्षा करना ।

उपर्युक्त में से कौन-से, बल के सदस्यों के कर्तव्य हैं ?

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

103. CISF अधिनियम के अधीन निम्नलिखित में से कौन-सा/से बल के सदस्य की शक्तियाँ है/हैं ?

1. बिना वारण्ट के गिरफ्तार करना और तलाशी लेना
2. किसी व्यक्ति को परिरुद्ध करना

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

104. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. CISF का महानिदेशक, केंद्रीय सरकार की पुष्टि के अधीन, कमांडेन्ट की रैंक तक की स्थानीय रैंक स्वीकृत कर सकता है ।
2. CISF का महानिदेशक केंद्रीय सरकार से पूर्व अनुमोदन के बाद DIG और उससे ऊपर के स्तर तक की स्थानीय रैंक स्वीकृत कर सकता है ।
3. CISF का महानिदेशक विशेष महानिदेशक को स्थानीय रैंक स्वीकृत करने की शक्ति प्रत्यायोजित कर सकता है ।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2

(d) 1 और 3

105. किसी शहर 'X' के एक औद्योगिक उपक्रम के CISF का कांस्टेबल, किसी राज्य 'A' में निर्वाचन ड्यूटी के दौरान मत्त पाया गया । निर्वाचन के प्रभारी कमांडेन्ट ने उसे निलंबित कर दिया और शहर 'X' के औद्योगिक उपक्रम के कमांडेन्ट को अनुशासनिक कार्यवाही करने को कहा, जिसने यह कह कर मना कर दिया कि उसे अधिकारिता नहीं है ।

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. निर्वाचन-प्रभारी कमांडेन्ट सही था ।
2. कमांडेन्ट, औद्योगिक उपक्रम शहर 'X' सही नहीं था ।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

106. Which one of the following is ***not*** a major penalty in the CISF Rules ?

(a) Dismissal from service

(b) Withholding promotion

(c) Removal from service

(d) Compulsory retirement

107. Petty punishments are ordinarily awarded in

(a) Chamber of Commandant during inspection

(b) Orderly Room

(c) Parade Ground

(d) During Quarter Guard visit by the Head of Unit

108. Consider the following :

1. Reduction to a lower stage in the time scale of pay for the period not exceeding 3 years with cumulative effect.
2. Withholding of increment of pay.

Which of the above is/are a major penalty under CISF Rules ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

109. An appeal against an order of the disciplinary authority should be filed within a period of

(a) 30 days from the date on which the appellant received the copy of the order

(b) 45 days from the date on which the appellant received the copy of the order

(c) 30 days from the date when the order is passed

(d) There is no time limit for filing appeals

110. In an encounter a Commando receives gunshot injury and is seriously injured. Which of the actions is/are ***not*** correct ?

1. Apply Quick Clot above the wound to stop bleeding. If bleeding continues, tie a tourniquet above the wound.
2. Call Unit Headquarters Commandant and ask for ambulance or any vehicle at the nearest road head.
3. Stop the operation to take the injured Commando to the Unit.

Select the correct answer using the code given below :

(a) 1 and 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 3 only

(d) 3 only

106. CISF नियमों के अधीन निम्नलिखित में से कौन-सी एक बड़ी शास्ति (मेजर पेनल्टी) ***नहीं*** है ?

(a) सेवा से बरख़ास्तगी

(b) प्रोन्नति रोकना

(c) सेवा से हटाना

(d) अनिवार्य सेवानिवृत्ति

107. छोटे-मोटे दंड सामान्यत: कहाँ/किसके द्वारा प्रदान किए जाते हैं ?

(a) निरीक्षण के दौरान कमांडेन्ट के चैम्बर में

(b) ऑर्डर्ली रूम में

(c) परेड ग्राउंड में

(d) क्वार्टर गार्ड के निरीक्षण के दौरान इकाई (यूनिट) के प्रमुख द्वारा

108. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

1. समय-मान वेतन में, संचयी प्रभाव से 3 वर्ष से अनधिक अवधि के लिए निम्नतर अवस्था में अवनति करना ।

2. वेतन-वृद्धि को रोक लेना ।

CISF नियमों के अधीन उपर्युक्त में से कौन-सी बड़ी शास्ति (मेजर पेनल्टी) है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

109. अनुशासनिक प्राधिकारी के आदेश के विरुद्ध अपील कितनी अवधि के भीतर दायर (फ़ाइल) कर देनी चाहिए ?

(a) अपीलार्थी द्वारा आदेश की प्रति प्राप्त करने के 30 दिन के भीतर

(b) अपीलार्थी द्वारा आदेश की प्रति प्राप्त करने के 45 दिन के भीतर

(c) आदेश दिए जाने के 30 दिन के भीतर

(d) अपील दायर (फ़ाइल) किए जाने के लिए कोई समय सीमा नहीं है

110. एक मुठभेड़ में किसी कमांडो को गोली लगी और वह गम्भीर रूप से घायल है । कौन-सा/से कार्य सही ***नहीं*** है/हैं ?

1. खून का बहाव रोकने के लिए घाव के ऊपर 'क्विक क्लोट' लगाएँ । यदि खून बहना जारी रहता है, तो घाव पर रक्तबंध (टूअनिके) बाँधें ।

2. इकाई (यूनिट) मुख्यालय के कमांडेन्ट को कॉल करें और एम्बुलेन्स या किसी वाहन को, जो आगे सड़क पर पास ही में हो, बुलाएँ ।

3. घायल कमांडो को इकाई (यूनिट) में ले जाने के लिए संक्रिया (ऑपरेशन) को रोक दें ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) केवल 3

111. During night, a Commandant receives information that a dead body of a person killed by insurgents is lying 400 to 500 m from the Camp. What is ***not*** to be done ?

(a) Immediately rush with a small party to go and collect the body

(b) No need to move in the night to collect an unknown dead body

(c) Wait for morning, inform local police and help them to collect the body

(d) Wait for morning and take help of villagers to collect the body

112. During the outbreak of fire in a Unit, which one of the following should ***not*** be done ?

(a) Reach the spot immediately with sufficient manpower

(b) Rescue the persons caught in the fire

(c) Stop the fire from spreading

(d) Inform the local police and move only after they arrive

113. During Natural Disasters, what is the role of the Force ?

1. Saving lives of people
2. Distribution of relief
3. Maintaining law and order

Select the correct answer using the code given below :

(a) 1 and 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

114. Which of the following are the duties of the Static Force deployed at a Polling Booth during elections ?

1. Getting the voters to form a proper queue
2. Maintain peace in the Polling Booth
3. Maintain security of the Ballot Boxes

Select the correct answer using the code given below :

(a) 1 and 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

115. Which of the following are to be done by the Security Forces deployed for Election duty ?

1. Attention should be given to the security of the candidates
2. Maintain security of firearms
3. Ensure law and order around the Polling Booth

Select the correct answer using the code given below :

(a) 1 and 2 only

(b) 2 and 3 only

(c) 1 and 3 only

(d) 1, 2 and 3

116. A Multi-Zone DFMD is used for detecting

(a) all explosive substances

(b) all explosive substances except liquid explosives

(c) metal objects when signal exceeds alarm threshold

(d) None of the above

111. रात के समय, कमांडेन्ट को सूचना मिलती है कि किसी व्यक्ति का मृत शरीर, जिसे बाग़ियों ने मार दिया है, कैम्प से 400 से 500 मीटर की दूरी पर पड़ा है । क्या ***नहीं*** किया जाना चाहिए ?

(a) तुरन्त जाकर मृत शरीर को लाने के लिए तत्काल एक छोटे दल के साथ चल पड़ना

(b) किसी अनजान मृत शरीर को लाने के लिए रात में जाने की कोई ज़रूरत नहीं है

(c) सुबह का इंतजार करें, स्थानीय पुलिस को सूचना दें और मृत शरीर के लाने में उनकी सहायता करें

(d) सुबह का इंतजार करें और गाँव वालों की सहायता से मृत शरीर को लाएँ

112. किसी इकाई (यूनिट) में आग का प्रकोप होने पर, निम्नलिखित में से क्या एक ***नहीं*** करना चाहिए ?

(a) पर्याप्त मानवशक्ति के साथ तुरन्त घटना स्थल पर पहुँचना चाहिए

(b) आग में फँसे हुए व्यक्तियों का बचाव करना चाहिए

(c) आग को फैलने से रोकना चाहिए

(d) स्थानीय पुलिस को सूचना देनी चाहिए और उनके आने के बाद ही चलना चाहिए

113. प्राकृतिक आपदाओं के दौरान, बल का क्या कर्तव्य है ?

1. लोगों के जीवन को बचाना
2. राहत का वितरण करना
3. क़ानून (विधि) व्यवस्था बनाए रखना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

114. निर्वाचन के दौरान मतदान बूथ पर परिनियोजित स्थिर बल (स्टैटिक फोर्स) के निम्नलिखित में से कौन-से कर्तव्य हैं ?

1. मतदाताओं की उचित कतार बनवाना
2. मतदान बूथ पर शान्ति बनाए रखना
3. मतपेटियों की सुरक्षा बनाए रखना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

115. निर्वाचन ड्यूटी के लिए परिनियोजित सुरक्षा बलों को निम्नलिखित में से क्या करना चाहिए ?

1. उम्मीदवारों की सुरक्षा के लिए सावधानी रखना
2. आग्नेयास्त्रों की सुरक्षा बनाए रखना
3. मतदान बूथ के आस-पास विधि-व्यवस्था सुनिश्चित करना

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1 और 2

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

116. मल्टि-ज़ोन DFMD किसके संसूचन के लिए प्रयुक्त होता है ?

(a) सभी विस्फोटक पदार्थ

(b) द्रव विस्फोटकों के अलावा सभी विस्फोटक पदार्थ

(c) धातु की वस्तुएँ, जब सिग्नल ख़तरे के संकेत की प्रभावसीमा से बढ़ जाए

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

117. The speed of the conveyer belt of a passenger X-BIS is generally between

(a) 0·2 to 0·3 m/s

(b) 2·0 to 3·0 m/s

(c) 3·0 to 4·0 m/s

(d) 10 to 12 m/s

118. What is the accepted Radiation Level at a distance of 5 cm from external housing of Passenger X-Ray Baggage Screening System ?

(a) 0·1 mR/hr

(b) 0·5 mR/hr

(c) 2·0 mR/hr

(d) 5·0 mR/hr

119. While sanitizing an area, which equipment is used for real time detection of semi-conductor devices ?

(a) Telescopic Manipulator

(b) Remotely Operated Vehicle (ROV)

(c) Explosive Trace Detector (ETD)

(d) Non-Linear Junction Detector (NLJD)

120. Well Trained Sniffer Dogs are very good at detecting explosives. But they are not fully replacing the other Explosive Detection Technologies because

(a) Sniffer Dogs are very expensive

(b) They get tired very soon

(c) Their detection capabilities are not standardised

(d) Good Dog Handlers are not available

121. Which one of the following is ***not*** a BDDS (Bomb Disposal and Detection Squad) equipment ?

(a) NLJD

(b) HHMD

(c) Portable X-Ray Machine

(d) Hydraulic Bollard

122. A Threat Containment Vehicle (TCV) is used for

(a) Patrolling Perimeter Roads in Hypersensitive Airports

(b) Transport of Arms and Ammunition

(c) Removing items suspected to be explosives

(d) Movement of Troops in Maoist infested areas

123. Which one of the following units is most vulnerable to Espionage Activities ?

(a) Airports

(b) Oil Installations

(c) Steel Plant in Maoist infested areas

(d) DAE Unit

124. You are posted in a Unit prone to Espionage Activity. Which one of the following aspects will you lay most stress on ?

(a) Access Control Measures

(b) Verification of character and antecedents of all employees including contractual workers

(c) Watching union activities

(d) Strengthening physical security

117. यात्री X-BIS के संवाहक पट्टे (कन्वेयर बेल्ट) की चाल सामान्यतः क्या होती है ?

(a) 0·2 से 0·3 m/s

(b) 2·0 से 3·0 m/s

(c) 3·0 से 4·0 m/s

(d) 10 से 12 m/s

118. यात्री सामान एक्स-रे क्रमवीक्षण (स्क्रीनिंग) प्रणाली के बाह्य आवासन से 5 cm की दूरी पर कितना विकिरण स्तर स्वीकार्य है ?

(a) 0·1 mR/hr

(b) 0·5 mR/hr

(c) 2·0 mR/hr

(d) 5·0 mR/hr

119. किसी क्षेत्र को निरापद करने में अर्धचालक यंत्रों के वास्तविक काल संसूचन के लिए कौन-सा उपस्कर प्रयुक्त किया जाता है ?

(a) दूरदर्शक परिचालक

(b) सुदूरतः प्रचालित वाहन (ROV)

(c) विस्फोटक अनुरेख संसूचक (ETD)

(d) अरैखिक संधि संसूचक (NLJD)

120. अच्छी तरह प्रशिक्षित सूँघ कर पता लगाने वाले (स्निफर) कुत्ते विस्फोटकों के संसूचन में बहुत अच्छे होते हैं । परन्तु वे पूरी तरह से अन्य विस्फोटक संसूचक प्रौद्योगिकियों का स्थान नहीं ले सकते, क्योंकि

(a) सूँघने वाले (स्निफर) कुत्ते बहुत महँगे पड़ते हैं

(b) वे बहुत जल्दी थक जाते हैं

(c) उनकी संसूचन क्षमता बहुत मानकीकृत नहीं है

(d) अच्छे कुत्ते सँभालने वाले उपलब्ध नहीं हैं

121. निम्नलिखित में से कौन-सा एक BDDS (बम निपटान और संसूचक दस्ता) उपस्कर ***नहीं*** है ?

(a) NLJD

(b) HHMD

(c) सुवाह्य एक्स-रे मशीन

(d) द्रवचालित बोलार्ड

122. आशंका परिरोधन वाहन (TCV) किसके लिए प्रयुक्त होता है ?

(a) अतिसंवेदनशील विमानपत्तनों में परिमापी सड़कों पर गश्त लगाना

(b) शस्त्रों और गोला-बारूद का परिवहन

(c) विस्फोटक होने की आशंका वाली वस्तुओं को हटा देना

(d) माओवादियों से ग्रस्त क्षेत्रों में सैन्यदलों का संचलन

123. निम्नलिखित में से कौन-सी एक यूनिट गुप्तचरी गतिविधियों के लिए सबसे अधिक सुभेद्य है ?

(a) विमानपत्तन

(b) तेल प्रतिष्ठान

(c) माओवादियों से ग्रस्त क्षेत्रों में इस्पात संयंत्र

(d) DAE यूनिट

124. आप ऐसी यूनिट में तैनात हैं जो गुप्तचरी गतिविधियों के लिए अधिक संवेदनशील है । निम्नलिखित में से किस एक पहलू पर आप सबसे अधिक बल देंगे ?

(a) पहुँच को नियंत्रित करने वाले उपाय

(b) संविदागत कर्मकारों समेत सभी कर्मचारियों के चरित्र और पूर्ववृत्त का सत्यापन

(c) यूनियन की गतिविधियों पर ध्यान रखना

(d) भौतिक सुरक्षा को मज़बूत करना

125. Who is the appropriate Authority for Civil Aviation Security in India ?

(a) Director General, Civil Aviation

(b) Commissioner, BCAS

(c) Secretary, Ministry of Civil Aviation

(d) Director General, CISF

126. Which one of the following CCS Conduct Rules, 1964, deals with sexual harassment of working women ?

(a) Rule 13 A

(b) Rule 3 C

(c) Rule 20

(d) Rule 21

127. Universal Declaration of Human Rights was proclaimed by

(a) Parliament of India

(b) UN General Assembly

(c) Supreme Court of India

(d) National Human Rights Commission

128. What is a dirty bomb ?

(a) It was the plastic explosive attempted to be used by Al-Qaeda to blow up a North-West Airlines plane on Christmas Day, 2009.

(b) It is a Radiological Dispersal Device (RDD).

(c) It is a name for an explosive device fitted with a timer.

(d) None of the above

129. The Advance Passenger Information about passengers and crew on board is provided by Airlines to Immigration Authorities at Port of landing

(a) as soon as aircraft lands at the airport

(b) within 15 minutes of taking off from port of embarkation outside India

(c) within 24 hours of landing

(d) as and when the passengers book their flight tickets

130. What is 'Secure Freight' Programme ?

(a) It is a regulation framed by BCAS for Cargo Security.

(b) It is an IATA programme for Air Cargo Supply Chain Security.

(c) It is the rules framed by Ministry of Civil Aviation for Cargo Security.

(d) None of the above

125. भारत में नागर विमानन सुरक्षा के लिए समुचित प्राधिकारी कौन है ?

(a) महानिदेशक, नागर विमानन

(b) आयुक्त, BCAS

(c) सचिव, नागर विमानन मंत्रालय

(d) महानिदेशक, CISF

126. निम्नलिखित में से कौन-सा एक CCS आचरण नियम, 1964, कामकाजी महिलाओं के यौन उत्पीड़न से संबंधित है ?

(a) नियम 13 A

(b) नियम 3 C

(c) नियम 20

(d) नियम 21

127. मानव अधिकारों की सर्वव्यापी उद्घोषणा किसने उद्घोषित की थी ?

(a) भारत की संसद

(b) संयुक्त राष्ट्र महासभा

(c) भारत का उच्चतम न्यायालय

(d) राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग

128. डर्टी बम क्या होता है ?

(a) यह 2009 के क्रिसमस के दिन नॉर्थ-वेस्ट एयरलाइन्स के हवाई-जहाज़ को उड़ाने के लिए अल-कायदा द्वारा प्रयोग के लिए प्रयास किया गया प्लास्टिक विस्फोटक था ।

(b) यह एक विकिरण (रेडियोलॉजिकल) परिक्षेपण युक्ति (RDD) है ।

(c) यह एक टाइमर युक्त विस्फोटक युक्ति का नाम है ।

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

129. विमान पर यात्रियों और कर्मीदल के बारे में अग्रिम यात्री सूचना एयरलाइन द्वारा अवतरण पत्तन (लैंडिंग पोर्ट) के आप्रवास प्राधिकारियों को कब देनी होती है ?

(a) जैसे ही विमान विमानपत्तन पर उतरता है

(b) भारत के बाहर के आरोहण पत्तन से उड़ान शुरू करने के 15 मिनट के अन्दर

(c) उतरने के 24 घंटों के अन्दर

(d) जैसे ही यात्री उड़ान टिकटें बुक करते हैं

130. 'सुरक्षित माल (सिक्योर फ्रेट)' कार्यक्रम क्या है ?

(a) यह कार्गो की सुरक्षा के लिए BCAS द्वारा बनाया गया विनियम है ।

(b) यह हवाई कार्गो पूर्ति शृंखला सुरक्षा के लिए IATA का एक कार्यक्रम है ।

(c) कार्गो सुरक्षा के लिए नागर विमानन मंत्रालय द्वारा बनाए गए नियम हैं ।

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

131. In a CCTV camera, which one of the following is used as Image Sensor ?

(a) CCD/CMOS

(b) Navicon

(c) Transistor

(d) Any of the above

132. The Seismic Zonation Map of India was published by

(a) Geological Survey of India

(b) National Disaster Management Authority

(c) Bureau of Indian Standards

(d) Survey of India

133. India is divided into how many Seismic Zones ?

(a) 8

(b) 6

(c) 4

(d) 3

134. Which one of the following areas in India falls under Seismic Zone V ?

(a) Maharashtra

(b) Gujarat

(c) North-Eastern States

(d) National Capital Region

135. Which one of the following is the measure for the intensity of earthquakes ?

(a) Mohs Scale

(b) Richter Scale

(c) Seismic Scale

(d) None of the above

136. Constitution of Force is defined in CISF Act, 1968 under

(a) Section-3

(b) Section-4

(c) Section-5

(d) Section-6

137. A member of the CISF can proceed on voluntary retirement after completion of

(a) 10 years of qualifying service

(b) 20 years of service

(c) 20 years of qualifying service

(d) 33 years of service

131. CCTV कैमरा में निम्नलिखित में से कौन-सा एक, प्रतिबिम्ब-संवेदक की तरह प्रयुक्त होता है ?

(a) CCD/CMOS

(b) नैविकॉन

(c) ट्रांज़िस्टर

(d) उपर्युक्त में से कोई भी

132. भारत का भूकंपी अनुक्षेत्र-वर्गीकरण मानचित्र (सीस्मिक ज़ोनेशन मैप) किसके द्वारा प्रकाशित किया गया था ?

(a) भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण

(b) राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण

(c) भारतीय मानक ब्यूरो

(d) भारतीय सर्वेक्षण

133. भारत को कितने भूकंपी क्षेत्रों (ज़ोनों) में विभाजित किया गया है ?

(a) 8

(b) 6

(c) 4

(d) 3

134. निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा एक क्षेत्र, भूकंपी क्षेत्र (ज़ोन) V में आता है ?

(a) महाराष्ट्र

(b) गुजरात

(c) उत्तर-पूर्वी राज्य

(d) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र

135. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, भूकंप की तीव्रता का माप है ?

(a) मोज़ मापक्रम

(b) रिक्टर मापक्रम

(c) भूकंपी मापक्रम

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

136. बल का संघटन CISF अधिनियम, 1968 की किस धारा के अधीन परिभाषित है ?

(a) धारा-3

(b) धारा-4

(c) धारा-5

(d) धारा-6

137. CISF का कोई सदस्य स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति ले सकता है

(a) 10 वर्ष की अर्हक सेवा पूरी करने के बाद

(b) 20 वर्ष की सेवा पूरी करने के बाद

(c) 20 वर्ष की अर्हक सेवा पूरी करने के बाद

(d) 33 वर्ष की सेवा पूरी करने के बाद

138. No member of the CISF shall ordinarily be kept on probation for more than

(a) 2 years

(b) 3 years

(c) 4 years

(d) None of the above

139. Under which Section of the CISF Act is a Member of Force empowered to search without warrant ?

(a) Section-10

(b) Section-11

(c) Section-12

(d) Section-13

140. Who is empowered to place under suspension any enrolled member of the CISF ?

(a) Deputy Commandant

(b) Commandant

(c) Not below the rank of DIG

(d) Any Gazetted Officer

141. Who is the sanctioning authority for withdrawal from GPF for enrolled member of the CISF ?

(a) Head of Office

(b) DG

(c) Zonal DIG

(d) Sector IG

142. Which Section of the CISF Act deals with legal protection to a Member of Force in certain cases ?

(a) Section-19

(b) Section-20

(c) Section-21

(d) Section-22

143. The arithmetic and logic operations are performed in

(a) Hard disk

(b) Memory

(c) CD-ROM

(d) CPU

138. CISF के किसी सदस्य को परिवीक्षा पर सामान्य तौर पर कितने से अधिक अवधि के लिए नहीं रखा जा सकता ?

(a) 2 वर्ष

(b) 3 वर्ष

(c) 4 वर्ष

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

139. CISF अधिनियम की कौन-सी धारा के अधीन बल का कोई सदस्य बिना वारण्ट के तलाशी करने के लिए सशक्त है ?

(a) धारा-10

(b) धारा-11

(c) धारा-12

(d) धारा-13

140. CISF में भर्ती किसी सदस्य को निलंबन में रखने के लिए कौन सशक्त है ?

(a) उप कमांडेन्ट

(b) कमांडेन्ट

(c) DIG के रैंक से कम का नहीं

(d) कोई भी राजपत्रित अधिकारी

141. CISF के भर्ती सदस्य द्वारा GPF से निकासी के लिए संस्वीकृतिदाता प्राधिकारी कौन है ?

(a) कार्यालय का प्रधान

(b) DG

(c) ज़ोनल DIG

(d) सेक्टर IG

142. CISF अधिनियम की कौन-सी धारा कतिपय मामलों में बल के सदस्यों के विधिक संरक्षण के बारे में है ?

(a) धारा-19

(b) धारा-20

(c) धारा-21

(d) धारा-22

143. अंकगणितीय और तार्किक संक्रियाएँ किसमें निष्पादित होती हैं ?

(a) हार्ड डिस्क

(b) मेमोरी

(c) CD-ROM

(d) CPU

144. Memory storage is called volatile, if data stored are lost when power is turned off. Such a memory is

(a) ROM

(b) RAM

(c) PROM

(d) EAPROM

145. You can connect your computer to the Internet by connecting it to a

(a) Telephone line

(b) Modem

(c) Telephone line via modem

(d) None of the above

146. After entering 10+20+40 in a cell C1 of a spreadsheet program (say MS Excel), if you press the enter key, which one of the following is displayed in the cell C1 ?

(a) 70

(b) 10+20+40

(c) =70

(d) Nothing

147. Which one of the following memories is known as permanent stores ?

(a) RAM

(b) ROM

(c) Cache Memory

(d) Character Addressable Memory

148. Which one of the following is ***not*** used in describing a monitor ?

(a) Band width

(b) Resolution

(c) Flexibility

(d) Scan rate

149. Which one of the following is ***not*** a characteristic of a computer ?

(a) Accuracy

(b) Speed

(c) Storage

(d) Rigidity

150. The storage capacity of a computer which can store 2^{20} words of 8 bit length is

(a) 1 K memory

(b) 2 K memory

(c) 4 K memory

(d) Data insufficient to calculate

144. मेमॅरी स्टोरेज को अस्थिर कहा जाएगा, यदि बिजली के बंद करने पर संचित डाटा नष्ट हो जाता है । इस तरह की मेमॅरी कौन-सी है ?

(a) ROM

(b) RAM

(c) PROM

(d) EAPROM

145. आप अपने कम्प्यूटर को किससे जोड़ कर इंटरनेट से जोड़ सकते हैं ?

(a) टेलिफोन लाइन

(b) मॉडम

(c) मॉडम से होकर टेलिफोन लाइन

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

146. किसी स्प्रैडशीट प्रोग्राम (मान लीजिए एम.एस. एक्सेल) के सेल C1 में 10+20+40 की प्रविष्टि करने के बाद, यदि आप एन्टर-की दबाते हैं, तो सेल C1 में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदर्शित होगा ?

(a) 70

(b) 10+20+40

(c) =70

(d) कुछ भी नहीं

147. निम्नलिखित में से किस एक मेमॅरी को स्थायी संचय (स्टोर) के रूप में जाना जाता है ?

(a) RAM

(b) ROM

(c) कैशे मेमॅरी

(d) कैरेक्टर ऐड्रेसेबल मेमॅरी

148. मॉनीटर का वर्णन करने में निम्नलिखित में से किस एक का प्रयोग ***नहीं*** किया जाता ?

(a) बैंड विड्थ

(b) रिज़ॉल्यूशन

(c) उपयोग क्षमता (फ्लेक्सिबिलिटी)

(d) स्कैन दर

149. निम्नलिखित में से कौन-सी एक, कम्प्यूटर की विशेषता ***नहीं*** है ?

(a) परिशुद्धता (एक्युरेसी)

(b) चाल (स्पीड)

(c) संचयन (स्टोरेज़)

(d) दृढ़ता (रिजिडिटी)

150. 8 बिट लंबाई के 2^{20} शब्दों का संचय कर सकने वाले कम्प्यूटर की संचयन क्षमता क्या है ?

(a) 1 K मेमॅरी

(b) 2 K मेमॅरी

(c) 4 K मेमॅरी

(d) परिकलन करने के लिए डाटा अपर्याप्त है

SPACE FOR ROUGH WORK
कच्चे काम के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK
कच्चे काम के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK
कच्चे काम के लिए जगह

SPACE FOR ROUGH WORK
कच्चे काम के लिए जगह

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

टी. बी. सी. : **B-AYND-O-PAPA** परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य योग्यता, बुद्धिमत्ता एवं वृत्तिक कौशल

A

समय : दो घण्टे और तीस मिनट *पूर्णांक : 300*

अनुदेश

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 लीजिए ।
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 ज़िम्मेदारी 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 **अंग्रेज़ी** 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 देखिए ।
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 अंत में संलग्न हैं ।
10. ग़लत उत्तरों के लिए ऋणात्मक अंक नहीं है ।
11. इस परीक्षण पुस्तिका में **दो भाग** हैं । **भाग A सामान्य योग्यता और बुद्धिमत्ता** के विषय में है और इसमें **75** प्रश्न हैं । **भाग B वृत्तिक कौशलों** के विषय में है जिसमें **75** प्रश्न है । 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 front cover of this Booklet.