CISF (AC) LDE-2012 C.I.S.F. = 2012

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

T.B.C. : O-DJT-MD-M-HB

TEST BOOKLET SERIES

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 Code 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 ASKED TO DO SO

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

PART A

1. The temperatures in degree Fahrenheit at 4 : 00 p.m. for a one-week period in a certain city are 47, 68, 58, 73, 42, 43, 68. How many days are of greater temperature than mean temperature ?

   (a) 4

   (b) 3

   (c) 2

   (d) 1

2. 'X' eats 1/3 of an apple. His friend 'Y' eats 3/4 of the remaining apple. What part of the apple is left behind ?

   (a) 1/2

   (b) 1/3

   (c) 1/4

   (d) 1/6

3. If the product of four consecutive integers is equal to one of the integers, then what is the largest possible value of one of the integers ?

   (a) – 1

   (b) 2

   (c) 4

   (d) None of the above

4. What is 'X' in the sequence 7, 13, 24, 45, X, 167 ?

   (a) 66

   (b) 73

   (c) 86

   (d) 98

5. What must be added to $\frac{1}{y}$ to make it equal to y ?

   (a) $\frac{y+1}{y-1}$

   (b) $\frac{y-1}{y+1}$

   (c) $\frac{y^2+1}{y}$

   (d) $\frac{y^2-1}{y}$

6. Out of 320 students, 200 students take tea and 80 students take coffee only. The number of students who take both tea and coffee is equal to the number of students who take neither tea nor coffee. What is the number of students who take both tea and coffee ?

   (a) 10

   (b) 20

   (c) 30

   (d) None of the above

7. How many pairs containing a man and a woman can be formed out of 5 men and 5 women ?

   (a) 30

   (b) 25

   (c) 20

   (d) 10

8. Consider the following analogy :

   If 'Spoon' is to 'Fork', then 'Spade' is to

   (a) Basket

   (b) Scissors

   (c) Hoe

   (d) Sickle

भाग A

1. किसी शहर में एक सप्ताह की अवधि के लिए 4 : 00 बजे शाम को डिग्री फारेनहाइट में तापमान 47, 68, 58, 73, 42, 43, 68 है । कितने दिन माध्य तापमान से अधिक तापमान वाले हैं ?

   (a) 4

   (b) 3

   (c) 2

   (d) 1

2. 'X' एक सेब का एक-तिहाई खाता है । उसका मित्र 'Y' शेष बचे सेब का तीन-चौथाई भाग खाता है । सेब का कितना हिस्सा बचा रहता है ?

   (a) 1/2

   (b) 1/3

   (c) 1/4

   (d) 1/6

3. यदि चार क्रमागत पूर्णांकों का गुणनफल उनमें से एक पूर्णांक के बराबर है, तो पूर्णांकों में से एक पूर्णांक का वृहत्तम संभव मान क्या है ?

   (a) – 1

   (b) 2

   (c) 4

   (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. अनुक्रम 7, 13, 24, 45, X, 167 में 'X' क्या है ?

   (a) 66

   (b) 73

   (c) 86

   (d) 98

5. $\frac{1}{y}$ में कितना जोड़ा जाए कि वह y के बराबर हो जाए ?

   (a) $\frac{y+1}{y-1}$

   (b) $\frac{y-1}{y+1}$

   (c) $\frac{y^2+1}{y}$

   (d) $\frac{y^2-1}{y}$

6. 320 विद्यार्थियों में से, 200 विद्यार्थी केवल चाय पीते हैं और 80 विद्यार्थी केवल कॉफी पीते हैं । कॉफी और चाय दोनों ही पीने वाले विद्यार्थियों की संख्या उन विद्यार्थियों की संख्या के बराबर है जो न तो चाय पीते हैं, न ही कॉफी । चाय और कॉफी दोनों ही पीने वाले विद्यार्थियों की संख्या क्या है ?

   (a) 10

   (b) 20

   (c) 30

   (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. 5 पुरुषों और 5 महिलाओं से, एक पुरुष और एक महिला वाले कितने जोड़े बनाए जा सकते हैं ?

   (a) 30

   (b) 25

   (c) 20

   (d) 10

8. निम्नलिखित सादृश्य पर विचार कीजिए :

   यदि 'चम्मच' का आशय 'कांटे (फोर्क)' से है, तो 'फावड़े' का आशय किससे है ?

   (a) टोकरी

   (b) कैंची

   (c) कुदाली

   (d) हँसिया

9. A bell rings every 18 seconds. A second bell rings every 24 seconds and a third bell rings every 32 seconds. If all the three bells ring at the same time at 8 o'clock in the morning, at what other time will they all ring together ?

(a) 12 : 40 hrs

(b) 12 : 48 hrs

(c) 12 : 56 hrs

(d) 13 : 04 hrs

10. By selling 10 oranges for ₹ 5, a man loses 25%. How many should he sell for ₹ 5 to gain 25% ?

(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

11. In a row 'A' is in the 11^{th} position from the left and 'B' is in the 10^{th} position from the right. If 'A' and 'B' interchange, then 'A' becomes 18^{th} from the left. How many persons are there in the row other than 'A' and 'B' ?

(a) 25

(b) 26

(c) 27

(d) 28

Direction : For the next four (04) items that follow :

There are six persons A, B, C, D, E and F.

A has 3 items more than C.

D has 4 items less than B.

E has 6 items less than F.

C has 2 items more than E.

F has 3 items more than D.

12. Which one of the following ***cannot*** be equal to the total number of items possessed by all the six persons ?

(a) 41

(b) 47

(c) 53

(d) 58

13. Consider the following statements :

1. The total number of items possessed by both A and E is equal to the total number of items possessed by both C and D.
2. The total number of items possessed by both A and C is equal to the total number of items possessed by both B and E.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

14. The difference in the number of items possessed by a pair of persons is 1. How many such pairs of persons are possible ?

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) None of the above

15. Consider the following statements :

1. The total number of items possessed by B and D together is twice the number of items possessed by A.
2. The total number of items possessed by E and F together is twice the number of items possessed by D.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

9. कोई घंटी हर 18 सेकण्ड पर बजती है । एक दूसरी घंटी हर 24 सेकण्ड पर और तीसरी घंटी हर 32 सेकण्ड पर बजती है । यदि सभी तीनों घंटियाँ एक ही समय में सुबह 8 : 00 बजे बजती हैं, तो दूसरे किस समय पर वे सभी एक साथ बजेंगी ?

(a) 12 : 40 बजे

(b) 12 : 48 बजे

(c) 12 : 56 बजे

(d) 13 : 04 बजे

10. 10 संतरों को ₹ 5 में बेच कर किसी व्यक्ति को 25% हानि होती है । ₹ 5 में कितने संतरे बेचने से उसे 25% लाभ होगा ?

(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

11. किसी पंक्ति में 'A' बाईं ओर से 11वीं स्थिति में है और 'B' दाहिनी ओर से 10वीं स्थिति में है । यदि 'A' और 'B' स्थान बदल लें, तो 'A' बाईं ओर से 18वीं स्थिति में हो जाता है । पंक्ति में 'A' और 'B' के अलावा कितने व्यक्ति हैं ?

(a) 25

(b) 26

(c) 27

(d) 28

निर्देश : आगे आने वाले चार (04) प्रश्नांशों के लिए :

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F हैं ।

A के पास C से 3 चीज़ें ज़्यादा हैं ।

D के पास B से 4 चीज़ें कम हैं ।

E के पास F से 6 चीज़ें कम हैं ।

C के पास E से 2 चीज़ें ज़्यादा हैं ।

F के पास D से 3 चीज़ें ज़्यादा हैं ।

12. निम्नलिखित में से कौन-सी एक, सभी छहों व्यक्तियों के पास की चीज़ों की कुल संख्या के बराबर ***नहीं*** हो सकती ?

(a) 41

(b) 47

(c) 53

(d) 58

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. A और E दोनों के पास की चीज़ों की कुल संख्या, C और D दोनों के पास की चीज़ों की कुल संख्या के बराबर है ।
2. A और C दोनों के पास की चीज़ों की कुल संख्या, B और E दोनों के पास की चीज़ों की कुल संख्या के बराबर 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

14. एक जोड़ी व्यक्तियों के पास की चीज़ों की संख्या का अंतर 1 है । व्यक्तियों की ऐसी कितनी जोड़ियाँ संभव हैं ?

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. B और D के पास की चीज़ों की कुल संख्या, A के पास की चीज़ों की संख्या की दुगुनी है ।
2. E और F के पास की चीज़ों की कुल संख्या, D के पास की चीज़ों की संख्या की दुगुनी है ।

उपर्युक्त कथनों 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

16. What is the time taken by a 240 m long train running at 80 km/hr to cross a bridge 160 m long ?

(a) 12 s
(b) 18 s
(c) 30 s
(d) 60 s

17. A sum of money doubles itself at a compound interest in 12 years. The number of years it will take to become eight times is

(a) 24
(b) 36
(c) 42
(d) 48

18. What is 'X' in the following table ?

3	11	9	5
9	2	1	10
5	6	X	4

(a) 15
(b) 11
(c) 10
(d) 7

19. Consider the following :

P is shorter than Q but taller than R.

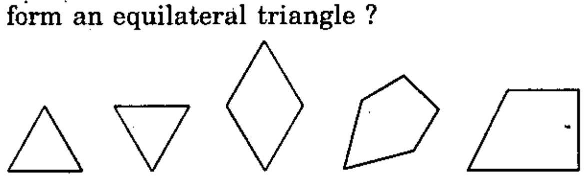
S is shorter than P but taller than R.

T is shorter than Q but taller than P.

Who is the shortest person ?

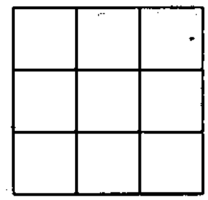
(a) P
(b) Q
(c) R
(d) S

20. Which of the following figures from among A, B, C, D, E combine and fit into each other to form an equilateral triangle ?



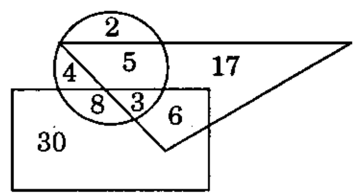
(a) B, C, D
(b) A, B, C
(c) C, D, E
(d) B, C, E

21. How many rectangles (excluding squares) are there in the following figure (each small square is of 1 cm length) ?



(a) 22
(b) 20
(c) 18
(d) 16

22. Consider the following figure :



The triangle represents doctors; the circle represents players; the rectangle represents artists. How many doctors are both players and artists ?

(a) 4
(b) 3
(c) 8
(d) 5

23. A number consists of 3 digits whose sum is 10. The middle number is equal to the sum of the other two digits. The number will be increased by 99 if its digits are reversed. What is the number ?

(a) 370
(b) 253
(c) 406
(d) 442

16. किसी 240 m लंबी ट्रेन को, जो 80 km/घंटे की रफ़्तार से चल रही है, किसी 160 m लंबे पुल को पार करने में कितना समय लगेगा ?

(a) 12 s
(b) 18 s
(c) 30 s
(d) 60 s

17. कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 12 वर्षों में दुगुनी हो जाती है । इस धनराशि को आठ गुना होने के लिए वर्षों की संख्या क्या होगी ?

(a) 24
(b) 36
(c) 42
(d) 48

18. निम्नलिखित सारणी में 'X' क्या है ?

3	11	9	5
9	2	1	10
5	6	X	4

(a) 15
(b) 11
(c) 10
(d) 7

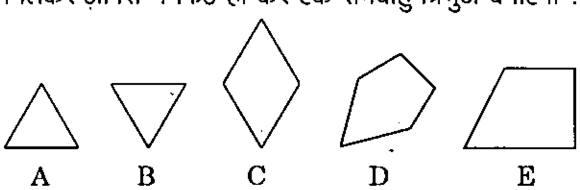
19. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

P छोटा है Q से लेकिन लंबा है R से ।
S छोटा है P से लेकिन लंबा है R से ।
T छोटा है Q से लेकिन लंबा है P से ।

सबसे छोटा व्यक्ति कौन है ?

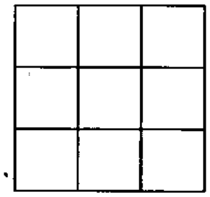
(a) P
(b) Q
(c) R
(d) S

20. निम्नांकित A, B, C, D, E में से कौन सी आकृतियाँ मिलकर आपस में फिट हो कर एक समबाहु त्रिभुज बनाएँगी ?



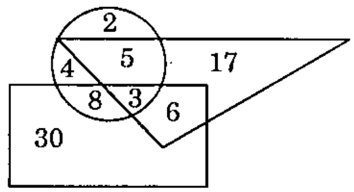
(a) B, C, D
(b) A, B, C
(c) C, D, E
(d) B, C, E

21. निम्नांकित आकृति में (प्रत्येक लघु वर्ग 1 cm लंबा है) कितने आयत (वर्गों को छोड़ कर) हैं ?



(a) 22
(b) 20
(c) 18
(d) 16

22. निम्नांकित आकृति पर विचार कीजिए :



त्रिभुज डॉक्टरों को निरूपित करता है; वृत्त खिलाड़ियों को निरूपित करता है; आयत कलाकारों को निरूपित करता है । कितने डॉक्टर, खिलाड़ी और कलाकार दोनों हैं ?

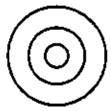
(a) 4
(b) 3
(c) 8
(d) 5

23. किसी संख्या में 3 अंक हैं जिनका योगफल 10 है । मध्य का अंक अन्य दो अंकों के योगफल के बराबर है । यदि संख्या के अंकों को उलट दिया जाए, तो संख्या 99 अधिक हो जाएगी । वह संख्या क्या है ?

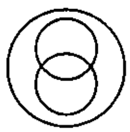
(a) 370
(b) 253
(c) 406
(d) 442

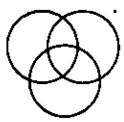
24. Which one of the following diagrams best illustrates the relationship among the following three items ?

Tall men, Black haired, Indians

(a) 

(b)

(c) 

(d) 

25. How many numbers are there between 100 and 300 which either begin with or end with 2 ?

(a) 109
(b) 110
(c) 111
(d) None of the above

26. Hot food is packed in shining aluminium foils because

(a) shining aluminium foil is a good absorber of heat
(b) shining aluminium foil is a poor absorber of heat
(c) shining aluminium foil is a good radiator of heat
(d) shining aluminium foil is a poor radiator of heat

27. A person who lives exclusively on milk, egg and bread is likely to become a victim of

(a) Rickets
(b) Scurvy
(c) Beri-Beri
(d) None of the above

28. In SONAR, which one of the following waves is used ?

(a) Ultrasonic waves
(b) Infrasonic waves
(c) Radio waves
(d) Micro waves

29. The duration of day is the highest on

(a) Earth
(b) Mercury
(c) Venus
(d) Mars

30. When we see an object, the image formed on the retina of our eye is

(a) real and erect
(b) virtual and erect
(c) real and inverted
(d) virtual and inverted

31. The gas usually filled in the electric bulb is

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

32. The harmful ozone in the troposphere is associated with

(a) smog formed in cities
(b) smoke of forest fire
(c) late night fog
(d) marshy land

33. Mixed fertilizers are those that contain

(a) urea
(b) ammonium sulphate
(c) calcium dihydrogen phosphate
(d) sodium nitrate

34. Which one of the following is ***not*** an element ?

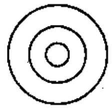
(a) Gold
(b) Brass
(c) Copper
(d) Tin

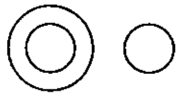
35. Which one of the following is a 'true fruit' ?

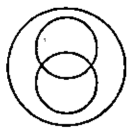
(a) Apple
(b) Pear
(c) Banana
(d) Fig

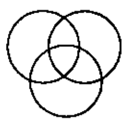
24. निम्नांकित आरेखों में से कौन-सा एक निम्नलिखित तीन मदों के बीच सम्बन्ध को सर्वोत्कृष्ट रूप से दिखाता है ?

लंबे व्यक्ति, काले बालों वाले, भारतीय

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

25. 2 से शुरू या समाप्त होने वाली कितनी संख्याएँ 100 और 300 के बीच हैं ?

(a) 109

(b) 110

(c) 111

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

26. गर्म खाना चमकीली ऐलुमिनियम पन्नियों में पैक किया जाता है, क्योंकि

(a) चमकीली ऐलुमिनियम पन्नी ऊष्मा की अच्छी अवशोषक है

(b) चमकीली ऐलुमिनियम पन्नी ऊष्मा की निकृष्ट अवशोषक है

(c) चमकीली ऐलुमिनियम पन्नी ऊष्मा की अच्छी विकिरक है

(d) चमकीली ऐलुमिनियम पन्नी ऊष्मा की निकृष्ट विकिरक है

27. जो व्यक्ति अनन्य रूप से केवल दूध, अंडा और ब्रेड ही खाकर रहता है, वह किस बीमारी का शिकार हो सकता है ?

(a) सुखंडी (रिकेट्स)

(b) स्कर्वी

(c) बेरी-बेरी

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28. SONAR में, निम्नलिखित में से कौन सी तरंग इस्तेमाल की जाती है ?

(a) पराश्रव्य तरंगें

(b) अवश्रव्य तरंगें

(c) रेडियो तरंगें

(d) सूक्ष्म तरंगें

29. किस ग्रह पर दिन की अवधि उच्चतम है ?

(a) पृथ्वी

(b) बुध

(c) शुक्र

(d) मंगल

30. जब हम किसी वस्तु को देखते हैं, तो हमारी आँखों के दृष्टिपटल पर कैसा प्रतिबिम्ब बनता है ?

(a) वास्तविक और ऊर्ध्वशीर्षी

(b) आभासी और ऊर्ध्वशीर्षी

(c) वास्तविक और अधोशीर्षी

(d) आभासी और अधोशीर्षी

31. बिजली के बल्ब में आमतौर पर भरी जाने वाली गैस क्या है ?

(a) कार्बन डाइऑक्साइड

(b) हाइड्रोजन

(c) ऑक्सीज़न

(d) आर्गन

32. क्षोभमंडल में हानिकर ओज़ोन किससे संबद्ध है ?

(a) शहरों में बनने वाला धूम-कोहरा

(b) वन की आग का धुआँ

(c) देर रात का कोहरा

(d) कच्छ भूमि

33. मिश्रित उर्वरक वे उर्वरक हैं, जिनमें

(a) यूरिया होता है

(b) अमोनियम सल्फेट होता है

(c) कैल्सियम डाइहाइड्रोजन फॉस्फेट होता है

(d) सोडियम नाइट्रेट होता है

34. निम्नलिखित में से कौन सा एक, तत्त्व ***नहीं*** है ?

(a) स्वर्ण

(b) पीतल

(c) ताम्र

(d) वंग (टिन)

35. निम्नलिखित में से कौन सा एक 'वास्तविक फल' है ?

(a) सेब

(b) नाशपाती

(c) केला

(d) अंजीर

36. In which one among the following languages was the ancient *Sangam* literature composed ?

(a) Sanskrit
(b) Prakrit
(c) Pali
(d) Tamil

37. *'Neel Darpan'* was authored by

(a) Derozio
(b) Bankim Chandra
(c) Dinabandhu Mitra
(d) Rabindranath Tagore

38. Sido and Kanhu were tribal rebels of

(a) Odisha
(b) Assam
(c) Chotanagpur
(d) Rajasthan

39. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists :

List I (Peasant struggle)		*List II (Place)*
A. Mapilla uprising	1.	Assam
B. Phulaguri dhawa	2.	Jharkhand
C. Santhal hool	3.	Chotanagpur
D. Birsaite ulgulan	4.	Malabar

Code :

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

40. Right to Equality under the Constitution of India is a Fundamental Right. This stands for

1. Equality before the law and equal protection of the laws.
2. Prohibition of discrimination on any ground whatsoever in public life.
3. Reservation of seats and posts for weaker sections of society in government services and educational institutions.

Select the correct answer using the code given below :

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

41. According to the Constitution of India, India is a

(a) Union of states
(b) Federal state
(c) Partly federal and partly unitary state
(d) Unitary state with federal features

42. Which one among the following was characterized by Mahatma Gandhi as a 'post-dated cheque on a failing bank' ?

(a) Cripps Proposals
(b) McDonald Award
(c) Wavell Plan
(d) Simon Commission Report

36. निम्नलिखित में से किस एक भाषा में प्राचीन *संगम* साहित्य रचा गया ?

(a) संस्कृत

(b) प्राकृत

(c) पालि

(d) तमिल

37. *'नील दर्पण'* का लेखक कौन था ?

(a) देरोज़ियो

(b) बंकिम चंद्र

(c) दीनबंधु मित्र

(d) रबीन्द्रनाथ टैगोर

38. सिदो और कान्हू कहाँ के जनजातीय विद्रोही थे ?

(a) ओडिशा

(b) असम

(c) छोटानागपुर

(d) राजस्थान

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

	सूची I (किसान संघर्ष)		*सूची II (स्थान)*
A.	मैपिला विद्रोह	1.	असम
B.	फुलागुरी धावा	2.	झारखंड
C.	संथाल हूल	3.	छोटानागपुर
D.	बिरसाइट उलगुलान	4.	मलाबार

कूट :

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

40. भारत के संविधान के अधीन समता का अधिकार मूल अधिकार है । इसका अर्थ है

1. विधि के समक्ष समता और विधियों का समान संरक्षण ।

2. सार्वजनिक जीवन में किसी भी आधार पर होने वाले भेदभाव का प्रतिषेध ।

3. सरकारी सेवाओं और शैक्षणिक संस्थानों में समाज के कमजोर वर्गों के लिए स्थानों और पदों का आरक्षण ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

41. भारत के संविधान के अनुसार, भारत

(a) राज्यों का संघ है

(b) संघीय राज्य है

(c) अंशतः संघीय और अंशतः एकात्मक राज्य है

(d) संघीय विशेषताओं वाला एकात्मक राज्य है

42. निम्नलिखित में से किस एक को महात्मा गाँधी ने 'दिवालिया होते बैंक पर काटा गया उत्तर-दिनांकित चैक' के चरित्र का बताया था ?

(a) क्रिप्स प्रस्ताव

(b) मैक्डोनाल्ड अवार्ड

(c) वैवेल योजना

(d) साइमन कमीशन रिपोर्ट

43. Amnesty International is an NGO that campaigns for

(a) international peace

(b) disarmament

(c) economic cooperation

(d) protection of human rights

44. The World Trade Organization (WTO) is an international organization which sets the rules for Global Trade. It was set up in the year 1995 as the successor to the

(a) General Agreement on Trade and Tariffs

(b) International Monetary Fund

(c) World Bank

(d) United Nations Conference on Trade and Development

45. Who among the following is ***not*** appointed by the President of India ?

(a) Prime Minister

(b) Attorney General of India

(c) Speaker of Lok Sabha

(d) Governors of the States

46. The Constituent Assembly of India was set up according to the proposal of the

(a) Cripps Mission

(b) Cabinet Mission

(c) Mountbatten Plan

(d) Gandhi-Irwin Pact

47. In the context of Democracy, which one among the following is ***not*** correct ?

(a) On the basis of the means and ends : In a democracy state is the means and welfare of man is the end

(b) On the basis of peoples' consent : Democracy functions according to public will

(c) On the basis of rights and freedom : Democracy safeguards the rights and liberties of citizens

(d) On the basis of administration : Democracy is rule of one strong man. Individuals are obliged to obey his command

48. With which one among the following countries did India sign the 'Treaty of Friendship' in August 1971 for 20 years ?

(a) United States of America

(b) Union of Soviet Socialist Republics

(c) Pakistan

(d) China

49. The geothermal power plant of Manikaran is located in

(a) Uttarakhand

(b) Arunachal Pradesh

(c) Sikkim

(d) Himachal Pradesh

43. ऐम्नेस्टी इंटरनेशनल एक NGO है; वह किसके लिए अभियान चला रहा है ?

(a) अंतर्राष्ट्रीय शांति

(b) निरस्त्रीकरण

(c) आर्थिक सहकारिता

(d) मानव अधिकारों का संरक्षण

44. विश्व व्यापार संगठन (WTO) अंतर्राष्ट्रीय संस्था है जो विश्व-व्यापार के लिए नियम निर्धारित करती है । यह वर्ष 1995 में किसकी उत्तरवर्ती के रूप में गठित की गई ?

(a) व्यापार एवं प्रशुल्क पर सामान्य समझौता

(b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

(c) विश्व बैंक

(d) संयुक्त राष्ट्र व्यापार एवं विकास सम्मेलन

45. निम्नलिखित में से कौन, भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त *नहीं* किया जाता ?

(a) प्रधान मंत्री

(b) भारत का महान्यायवादी

(c) लोक सभा अध्यक्ष

(d) राज्यों के राज्यपाल

46. भारत की संविधान सभा किसके प्रस्ताव के अनुसार गठित की गई थी ?

(a) क्रिप्स मिशन

(b) कैबिनेट मिशन

(c) माउंटबैटन योजना

(d) गाँधी-इरविन समझौता

47. लोकतंत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही *नहीं* है ?

(a) साधन और साध्य के आधार पर :
लोकतंत्र में राज्य साधन है और मनुष्य का कल्याण साध्य है

(b) लोक-सहमति के आधार पर :
लोकतंत्र लोक-इच्छा के अनुसार कार्य करता है

(c) अधिकार और स्वतंत्रता के आधार पर :
लोकतंत्र नागरिकों के अधिकारों और स्वाधीनताओं की सुरक्षा करता है

(d) प्रशासन के आधार पर :
लोकतंत्र एक शक्तिशाली व्यक्ति का शासन है । व्यक्ति उसके आदेश पालन के लिए बाध्य हैं

48. भारत ने, निम्नलिखित में से किस एक देश के साथ अगस्त 1971 में 20 वर्षों के लिए 'मैत्री संधि' पर हस्ताक्षर किए थे ?

(a) संयुक्त राज्य अमरीका

(b) सोवियत संघ (यूनियन ऑफ सोवियत सोशलिस्ट रिपबलिक्स)

(c) पाकिस्तान

(d) चीन

49. मणिकरण का भूतापीय शक्ति संयंत्र कहाँ अवस्थित है ?

(a) उत्तराखंड

(b) अरुणाचल प्रदेश

(c) सिक्किम

(d) हिमाचल प्रदेश

50. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists :

List I (Indian Sea Port)		List II (Feature)
A. Vishakhapatnam	1.	Artificial Harbour
B. Cochin	2.	Naval Base
C. Marmugao	3.	Natural Harbour
D. Chennai	4.	Deepest

Code :

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

51. Extensive Mangrove vegetation in India is found in

(a) The Mahanadi Delta

(b) The Rann of Kutch

(c) The Sunderbans

(d) The Godavari Delta

52. Which one among the following is a form of precipitation ?

(a) Dew

(b) Frost

(c) Sleet

(d) Sublimation

53. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists :

List I (State)		List II (Mineral)
A. Gujarat	1.	Iron Ore
B. Assam	2.	Copper
C. Rajasthan	3.	Salt
D. Odisha	4.	Petroleum

Code :

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

54. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists :

List I (Relative position of the Earth)		List II (Date)
A. Aphelion	1.	4th July
B. Winter Solstice	2.	3rd January
C. Perihelion	3.	21st June
D. Summer Solstice	4.	22nd December

Code :

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

55. Which one among the following is *not* a tributary of the river Godavari ?

(a) Tungabhadra

(b) Indravati

(c) Wainganga

(d) Pranhita

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

सूची I (भारतीय समुद्र पत्तन)		*सूची II (विशेषता)*	
A.	विशाखापटनम	1.	कृत्रिम बंदरगाह
B.	कोचीन	2.	नौसैनिक बेस
C.	मारमुगाओ	3.	प्राकृतिक बंदरगाह
D.	चेन्नई	4.	गभीरतम

कूट :

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

51. भारत में व्यापक रूप से मैंग्रोव वनस्पति कहाँ पाई जाती है ?

(a) महानदी डेल्टा

(b) कच्छ का रण

(c) सुन्दरबन

(d) गोदावरी डेल्टा

52. निम्नलिखित में से कौन सा एक, वर्षण का एक प्रकार है ?

(a) ओस

(b) तुषार

(c) सहिम वृष्टि

(d) ऊर्ध्वपातन

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

सूची I (राज्य)		*सूची II (खनिज)*	
A.	गुजरात	1.	लोहं अयस्क
B.	असम	2.	ताम्र
C.	राजस्थान	3.	नमक
D.	ओड़िशा	4.	पेट्रोलियम

कूट :

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

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

सूची I (पृथ्वी की सापेक्ष स्थिति)		*सूची II (दिनांक)*	
A.	रवि उच्च	1.	4 जुलाई
B.	दक्षिण अयनांत	2.	3 जनवरी
C.	रवि नीच	3.	21 जून
D.	उत्तर अयनांत	4.	22 दिसंबर

कूट :

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

55. निम्नलिखित में से कौन-सी एक, गोदावरी नदी की सहायक नदी ***नहीं*** है ?

(a) तुंगभद्रा

(b) इंद्रावती

(c) वेनगंगा

(d) प्राण्हिता

56. The proportion of gases changes in the higher layers of the atmosphere in such a way that oxygen will be almost in negligible quantity at the height of
(a) 10 km
(b) 50 km
(c) 75 km
(d) 120 km

57. Regur soil is also known as
(a) Laterite soil
(b) Arid soil
(c) Black soil
(d) Peat soil

58. Which one among the following is the first biosphere reserve of India ?
(a) Sunderbans
(b) Simlipal
(c) Manas
(d) Nilgiri

59. The beginning of a significant private-public sector participation in road projects was made in India with the launching of India's largest road project called
(a) National Highways Development Project
(b) Central Road Board Project
(c) Road Development Project
(d) National Roadways Development Scheme

60. Which one among the following price indices does ***not*** indicate net asset value of a stock ?
(a) Residex
(b) Sensex
(c) Nifty
(d) Wholesale Price Index

61. Which one among the following was ***not*** a recommendation of Chelliah Committee on tax reform ?
(a) Removal of various concessions and exemptions
(b) Reduction of import duties on all commodities
(c) Introduction of MODVAT (Modified Value Added Tax) to avoid cascading effect of indirect tax
(d) Introduction of simplified tax scheme for small traders

62. Portfolio investment does ***not*** consist of
(a) Foreign Institutional Investors
(b) American Deposit Receipts
(c) Global Deposit Receipts
(d) German Deposit Receipts

63. Which one among the following does ***not*** fall under WTO's mission ?
(a) Assist developing countries in its trade activities
(b) Set rules for trade policy
(c) Regulate international financial transactions and markets
(d) Protect small and weaker countries from larger, more powerful ones

64. Which one among the following regarding the basic objectives of India's First Five Year Plan is ***not*** correct ?
(a) Emphasized on agricultural development
(b) Advocated huge imports
(c) Advocated price stability
(d) Advocated power sector development

65. Which one among the following is the currency of Venezuela ?
(a) Lira
(b) Peso
(c) Bolivar
(d) Krone

66. Six industrialized nations had an association before formation of G-8 Summit. The original members were U.S., U.K., France, Germany, Italy and Japan. Subsequently two nations joined. The two countries are
(a) India and China
(b) Brazil and South Africa
(c) Russia and Canada
(d) New Zealand and Mexico

67. What is the colour of 'Black Box' that is found in Aircraft ?
(a) Black
(b) Red
(c) Blue
(d) Orange

56. वायुमंडल की उच्चतर परतों में गैसों का अनुपात इस तरह बदलता है कि एक ऊँचाई के बाद ऑक्सीजन की मात्रा लगभग नगण्य हो जाती है । वह ऊँचाई क्या है ?

(a) 10 km
(b) 50 km
(c) 75 km
(d) 120 km

57. रेगड़ मृदा को और किस नाम से जानते हैं ?

(a) लैटेराइट मृदा
(b) शुष्क मृदा
(c) कृष्ण मृदा
(d) पीट मृदा

58. निम्नलिखित में से कौन एक, भारत का सर्वप्रथम जीवमंडल रिज़र्व है ?

(a) सुंदरबन
(b) सिम्लीपल
(c) मनास
(d) नीलगिरि

59. भारत में सड़क परियोजनाओं में महत्त्वपूर्ण निजी-सार्वजनिक क्षेत्रक सहभागिता की शुरुआत, भारत की कौन सी वृहत्तम सड़क परियोजना आरंभ करने से हुई ?

(a) राष्ट्रीय महामार्ग विकास परियोजना
(b) केंद्रीय सड़क बोर्ड परियोजना
(c) सड़क विकास परियोजना
(d) राष्ट्रीय सड़कमार्ग विकास योजना

60. निम्नलिखित में से कौन सा एक कीमत सूचकांक, किसी स्टॉक के निवल परिसंपत्ति मूल्य को निर्दिष्ट ***नहीं*** करता ?

(a) रेसिडेक्स (Residex)
(b) सेन्सेक्स (Sensex)
(c) निफ्टी (Nifty)
(d) थोक कीमत सूचकांक

61. निम्नलिखित में से कौन सी एक, कर सुधार पर चेल्लैया समिति की सिफारिश ***नहीं*** थी ?

(a) विभिन्न रियायतों और छूटों का हटाया जाना
(b) सभी उपभोक्ता वस्तुओं पर आयात शुल्क में कमी करना
(c) प्रत्यक्ष कर के सोपानी प्रभाव के परिहार के लिए MODVAT (आशोधित मूल्य-योजित कर) को शुरू करना
(d) छोटे व्यापारियों के लिए सरलीकृत कर योजना शुरू करना

62. पोर्टफोलियो निवेश किससे मिल कर ***नहीं*** बनता ?

(a) विदेशी संस्थागत निवेशक
(b) अमेरिकी जमा रसीदें
(c) विश्वव्यापी जमा रसीदें
(d) जर्मन जमा रसीदें

63. निम्नलिखित में से कौन एक, WTO के मिशन में ***नहीं*** आता ?

(a) विकासशील देशों को उनके व्यापार क्रियाकलाप में सहायता देना
(b) व्यापार नीति के लिए नियम स्थापित करना
(c) अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय लेनदेनों और बाज़ारों को विनियमित करना
(d) छोटे और अपेक्षाकृत दुर्बल देशों को बड़े और अधिक शक्तिशाली देशों से संरक्षण देना

64. भारत की प्रथम पंचवर्षीय योजना के आधारभूत उद्देश्यों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा एक, सही ***नहीं*** है ?

(a) इसने कृषि विकास पर बल दिया
(b) इसने भारी आयातों का पक्षसमर्थन किया
(c) इसने मूल्य स्थिरता का पक्षसमर्थन किया
(d) इसने शक्ति क्षेत्रक विकास का पक्षसमर्थन किया

65. निम्नलिखित में से कौन सी एक, वेनेज़ुएला की मुद्रा है ?

(a) लीरा
(b) पीसो
(c) बोलीवार
(d) क्रोने

66. G-8 शिखर वार्ता के गठन से पूर्व छह औद्योगिक राष्ट्रों का संघ था । मूल सदस्य US, UK, फ्रांस, जर्मनी, इटली और जापान थे । बाद में दो राष्ट्र इसमें शामिल हुए । वे दो राष्ट्र कौन से हैं ?

(a) भारत और चीन
(b) ब्राज़ील और दक्षिण अफ्रीका
(c) रूस और कनाडा
(d) न्यू ज़ीलैंड और मेक्सिको

67. एयरक्राफ्ट में पाए जाने वाले 'ब्लैक बॉक्स' का रंग क्या होता है ?

(a) काला
(b) लाल
(c) नीला
(d) नारंगी

68. Which India-born biologist bagged the World's first International award for outstanding scientific work that promotes sustainable development globally ?

(a) Vandana Shiva

(b) Medha Patkar

(c) Kamal Bawa

(d) Gyalwang Drupka

69. Who among the following was recently honoured with Dadasaheb Phalke Award (2011) ?

(a) Soumitra Chatterjee

(b) K. Balachander

(c) D. Ramanayudu

(d) Supriya Choudhury

70. Who among the following received the Templeton Prize in May, 2012 for his contribution to "affirming life's spiritual dimension" ?

(a) Desmond Tutu

(b) Dalai Lama

(c) Anna Hazare

(d) Baba Ramdev

71. Which State Government has recently imposed restrictions on the visit of foreign tourists to the areas inhabited by tribals ?

(a) Jharkhand

(b) Chhattisgarh

(c) Madhya Pradesh

(d) Odisha

72. Consider the following statements :

1. A road has been named in the name of India hockey player Dhyanchand in Australia.
2. Australia has been selected as a host country for 2014 Commonwealth Games.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

73. With reference to National Rural Health Mission (NRHM), which of the following are the jobs of 'ASHA', a trained community health worker ?

1. Accompanying women to health facility for antenatal care check-up.
2. Using pregnancy test kits for early detection of pregnancy.

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

74. Consider the following statements :

1. United Nations Public Service Award has recently been won by Uttar Pradesh Government for enacting and implementing for the first time in the country a Public Services Guarantee Act.
2. The Act guaranteed the delivery of basic public services to citizens within a fixed time limit.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

75. Consider the following statements :

1. The National Telecom Policy 2012 seeks to abolish roaming charges.
2. The Policy allows national number portability as well.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

68. विश्वव्यापी रूप से धारणीय विकास को संवर्धित करने वाले उत्कृष्ट वैज्ञानिक कार्य के लिए विश्व का सर्वप्रथम अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त करने वाला/वाली भारत में जन्मा/जन्मी जीववैज्ञानिक कौन है ?

(a) वन्दना शिवा
(b) मेधा पाटकर
(c) कमल बावा
(d) ग्यालवंग द्रुपका

69. हाल ही में निम्नलिखित में से किसको दादासाहब फाल्के पुरस्कार (2011) से सम्मानित किया गया ?

(a) सौमित्र चटर्जी
(b) के. बालचंदर
(c) डी. रामानायुडु
(d) सुप्रिया चौधरी

70. निम्नलिखित में से किसने, "जीवन के आध्यात्मिक आयामों की अभिपुष्टि" में अपने योगदान के लिए मई 2012 में टेम्पलटन पुरस्कार प्राप्त किया ?

(a) डेसमंड टुटु
(b) दलाई लामा
(c) अन्ना हज़ारे
(d) बाबा रामदेव

71. जनजाति वास क्षेत्रों में विदेशी पर्यटकों की सैर पर हाल ही में किस राज्य सरकार ने प्रतिबंध लगाए हैं ?

(a) झारखंड
(b) छत्तीसगढ़
(c) मध्य प्रदेश
(d) ओड़िशा

72. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. आस्ट्रेलिया में एक सड़क का नाम, भारतीय हॉकी खिलाड़ी ध्यानचंद के नाम पर रखा गया है ।
2. आस्ट्रेलिया को 2014 राष्ट्रमंडल खेलों के लिए मेज़बान देश चुना गया है ।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?

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

73. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (NRHM) के संदर्भ में, प्रशिक्षित सामुदायिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता, 'ASHA', के निम्नलिखित में से कौन से कार्य हैं ?

1. प्रसवपूर्व जाँच के लिए महिला को स्वास्थ्य सुविधा तक ले जाना ।
2. सगर्भता के प्रारंभिक संसूचन के लिए सगर्भता परीक्षण किट का इस्तेमाल 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

74. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. हाल ही में, उत्तर प्रदेश सरकार ने देश में सर्वप्रथम लोक सेवा गारंटी अधिनियम अधिनियमित और कार्यान्वित करने के लिए संयुक्त राष्ट्र लोक सेवा अवार्ड जीता है ।
2. इस अधिनियम ने नागरिकों को आधारभूत लोक सेवाएँ एक नियत समयावधि में प्रदान करने की गारंटी दी है ।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?

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

75. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. राष्ट्रीय दूरसंचार नीति 2012 ने रोमिंग प्रभारों को खत्म करने का प्रयत्न किया है ।
2. इस नीति से नंबर की राष्ट्रीय सुवाह्यता भी अनुमत होती है ।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?

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

PART B

76. Which among the following was the first private sector establishment to get CISF security cover ?

(a) Infosys Campus at Mysore

(b) Infosys Campus at Bengaluru

(c) Reliance Refinery at Jamnagar

(d) Electronic City at Bengaluru

77. CISF is providing security to private sector enterprises on the basis of

(a) Access control only

(b) Access control and response force deployment

(c) Response force deployment only

(d) Total responsibility of access control, perimeter security and response force deployment to secure the enterprise

78. Which one of the following reflects correctly the meaning of the statement "Industrial Security is a dynamic concept" ?

(a) Every senior officer has his own perception and ideas which change principles of industrial security

(b) Government's priority of industrial security varies from time to time

(c) Security requirements and threat perception vary according to place and time

(d) Officers handling industrial security change frequently

79. When CISF is to be inducted in the private sector priority is given to

(a) units located in cities

(b) units located in remote areas

(c) units located close to the border

(d) units located in naxal, militancy affected or vulnerable areas

80. Which one of the following is ***not*** the duty of the members of the force ?

(a) Look after the needs and requirements of the commanding officer

(b) Obey and execute all orders issued to him by his superior authority

(c) Protect and safeguard the industrial undertaking

(d) Protect and safeguard the employees of the industrial undertakings

81. Which of the following is/are natural disaster(s) ?

(a) Floods

(b) Fire

(c) Drought

(d) All of the above

82. Who is the chairperson of National Disaster Management Authority ?

(a) Union Home Secretary

(b) President of India

(c) National Security Advisor

(d) None of the above

भाग B

76. निजी क्षेत्र के निम्नलिखित प्रतिष्ठानों में से किसे सबसे पहले सी.आई.एस.एफ. की सुरक्षा हासिल हुई ?

(a) मैसूर स्थित इन्फोसिस परिसर

(b) बैंगलूरु स्थित इन्फोसिस परिसर

(c) जामनगर स्थित रिलायंस का तेलशोधक कारखाना

(d) बैंगलूरु की इलेक्ट्रॉनिक सिटी

77. सी.आई.एस.एफ. निजी क्षेत्र के प्रतिष्ठानों को किन आधारों पर सुरक्षा प्रदान करती है ?

(a) केवल अभिगम नियंत्रण

(b) अभिगम नियंत्रण एवं अनुक्रिया बल परिनियोजन

(c) केवल अनुक्रिया बल परिनियोजन

(d) प्रतिष्ठान की सुरक्षा के लिए अभिगम नियंत्रण, परिमाप सुरक्षा और अनुक्रिया बल परिनियोजन का सम्पूर्ण उत्तरदायित्व

78. "औद्योगिक सुरक्षा एक गतिशील संकल्पना है", इस कथन को निम्नलिखित में से कौन सही अर्थों में प्रतिबिम्बित करता है ?

(a) हर वरिष्ठ अधिकारी का अपना बोध और विचार होता है जिनसे औद्योगिक सुरक्षा के सिद्धांत बदलते रहते हैं

(b) औद्योगिक सुरक्षा को लेकर सरकारी प्राथमिकता समय-समय पर बदलती रहती है

(c) स्थान और समय के अनुरूप सुरक्षा सम्बन्धी ज़रूरतें और खतरों का बोध बदलता रहता है

(d) औद्योगिक सुरक्षा का दायित्व संभालने वाले अधिकारी जल्दी-जल्दी बदलते रहते हैं

79. निजी क्षेत्र में सी.आई.एस.एफ. की तैनाती करते समय किसे प्राथमिकता दी जाती है ?

(a) शहरों में स्थित इकाइयाँ

(b) सुदूरवर्ती क्षेत्रों में स्थित इकाइयाँ

(c) सीमा के पास स्थित इकाइयाँ

(d) नक्सल, उग्रवाद प्रभावित अथवा असुरक्षित क्षेत्रों में स्थित इकाइयाँ

80. निम्नलिखित में से कौन सा एक, बल के सदस्यों का कर्तव्य *नहीं* है ?

(a) कमान अधिकारी की अपेक्षाओं और आवश्यकताओं को पूरा करना

(b) अपने वरिष्ठ प्राधिकारी के सभी आदेशों का पालन एवं कार्यान्वयन करना

(c) औद्योगिक प्रतिष्ठानों की सुरक्षा और संरक्षा

(d) औद्योगिक प्रतिष्ठानों के कर्मचारियों को सुरक्षा और संरक्षा प्रदान करना

81. निम्नलिखित में से कौन सी प्राकृतिक आपदा(एँ) है/हैं ?

(a) बाढ़

(b) आग

(c) सूखा

(d) ऊपर उल्लिखित सभी

82. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण का अध्यक्ष कौन है ?

(a) केन्द्रीय गृह सचिव

(b) भारत का राष्ट्रपति

(c) राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. During floods the first thing force personnel should do is to

(a) arrest the criminal elements first

(b) wait for senior officer to arrive

(c) contact NGOs for help

(d) immediately take action for rescue of persons surrounded by flood waters

84. Which one of the following is *not* a poisonous snake ?

(a) Cobra

(b) Krait

(c) Viper

(d) River snake

85. During fire disaster the first duty of police officer is to

(a) take precaution to prevent spread of fire

(b) inform and wait for senior officer to arrive

(c) collect all the property at one place

(d) console all the victims of fire

86. Which is the regulator of aviation security in India ?

(a) Ministry of Civil Aviation

(b) Special Director General CISF

(c) Bureau of Civil Aviation Security

(d) International Civil Aviation Organization

87. TIPS software is used in the X-BIS machines during the pre-embarkation checks to

(a) detect nuclear material

(b) detect all types of explosives

(c) monitor the efficiency of the screener

(d) None of the above

88. Which is the designated Civil Aviation Security Regulatory Authority in India ?

(a) DGCA

(b) BCAS

(c) AAI

(d) AITA

89. You find that the baggage of the passengers is checked at the entry point of the terminal building. Which security plan is adopted at that airport ?

(a) Hold area plan

(b) Concourse plan

(c) Boarding gate plan

(d) None of the above

90. At the airports, which agency carries out the Secondary Ladder Point Check ?

(a) CISF

(b) Local police

(c) Airlines security

(d) Ground Handling Agency

83. बाढ़ के दौरान बल के कार्मिक को सबसे पहले क्या करना चाहिए ?

(a) आपराधिक तत्त्वों को सबसे पहले गिरफ़्तार करना चाहिए

(b) वरिष्ठ अधिकारी के आने की प्रतीक्षा करनी चाहिए

(c) गैर-सरकारी संगठनों से सहायता के लिए सम्पर्क करना चाहिए

(d) बाढ़ के पानी से घिरे लोगों को बचाने के लिए फौरन कार्यवाही करनी चाहिए

84. निम्नलिखित में से कौन सा जहरीला साँप ***नहीं*** है ?

(a) कोबरा

(b) करैत

(c) वाइपर

(d) नदी सर्प

85. आग की आपदा के दौरान पुलिस अधिकारी का पहला कर्तव्य क्या है ?

(a) आग को फैलने से रोकने का पूर्वोपाय करना

(b) वरिष्ठ अधिकारी को सूचित कर उसके आने की प्रतीक्षा करना

(c) सारे सामानों को एक स्थान पर एकत्रित करना

(d) सभी अग्निपीड़ितों को सान्त्वना देना

86. भारत में नागरिक विमानन सुरक्षा का नियामक कौन है ?

(a) नागरिक विमानन मंत्रालय

(b) सी.आई.एस.एफ. का विशेष महानिदेशक

(c) नागरिक विमानन सुरक्षा ब्यूरो

(d) अंतर्राष्ट्रीय नागरिक विमानन संगठन

87. X-BIS मशीनों में TIPS सॉफ्टवेयर, आरोहण-पूर्व जाँच के दौरान किस लिए प्रयुक्त होता है ?

(a) नाभिकीय पदार्थों के संसूचन हेतु

(b) सभी तरह के विस्फोटकों के संसूचन हेतु

(c) स्क्रीनर की दक्षता को मॉनीटर करने हेतु

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

88. भारत में नागरिक विमानन सुरक्षा नियामक प्राधिकरण के रूप में कौन नामोद्दिष्ट है ?

(a) DGCA

(b) BCAS

(c) AAI

(d) AITA

89. आपने देखा होगा कि मुसाफिरों के सामान की टर्मिनल भवन के प्रवेश द्वार पर जाँच की जाती है । हवाई अड्डों पर कौन सी सुरक्षा योजना अपनाई जाती है ?

(a) धारण क्षेत्र (होल्ड एरिया) योजना

(b) जमावड़ा योजना

(c) आरोहण द्वार (बोर्डिंग गेट) योजना

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. हवाई अड्डों पर द्वितीय सोपान जाँच कौन सी एजेन्सी करती है ?

(a) सी.आई.एस.एफ.

(b) स्थानीय पुलिस

(c) एयरलाइंस सुरक्षा

(d) स्थल निपटान अभिकरण (ग्राउण्ड हैण्डलिंग एजेन्सी)

91. Which of the following is/are essential for field craft ?

(a) Understand the layout of the land and identify shelters

(b) Create shelter where it does not exist for taking position

(c) Knowledge regarding the weapon and its effective use

(d) All of the above

92. While making an "Observation Post", which one of the following is most essential ?

(a) Select a place from where you can see but you are not visible

(b) Your observation post is lower than the area to be observed

(c) Ignore important landmarks

(d) Do not look here and there

93. What is field craft ?

(a) Understanding of the field where you are deployed

(b) Craft for drawing the map of the field

(c) While protecting and securing from fire arms, taking position behind proper man-made/natural shelter and using your fire arms effectively

(d) None of the above

94. In its day-to-day work, CISF mainly deals with

(a) Espionage

(b) Sabotage

(c) Subversion

(d) None of the above

95. Difference between a contact and a source is

(a) contact gives routine information

(b) source gives inside information

(c) contact is mentioned in the register

(d) source is formally paid and registered

96. Which one among the following is installed as a covert system in Perimeter Intrusion Detection ?

(a) Taut wire

(b) Electronic fence

(c) Buried cable

(d) CCTV system

97. Which one of the following is/are used for perimeter security ?

(a) Intrusion detection device

(b) Power fence

(c) Taut wire

(d) All of the above

98. Which one of the following agencies is the 'watch-dog' of all nuclear activities in India ?

(a) Department of Atomic Energy (DAE)

(b) Atomic Energy Regulatory Board (AERB)

(c) International Atomic Energy Agency (IAEA)

(d) Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL)

99. The Exclusive Zone in a Nuclear Power Plant (NPP) from centre of a nuclear reactor is

(a) 0·6 km

(b) 1·1 km

(c) 1·6 km

(d) 2·1 km

100. Habitation is not allowed in the Exclusive Zone around a Nuclear Power Plant (NPP) mainly because of

(a) Radiological reasons

(b) Security reasons

(c) Disturbance to scientists

(d) All of the above

91. निम्नलिखित में से क्या, भूमि तंत्र के लिए आवश्यक है/हैं ?

(a) जमीन का खाका समझना और आड़ों को चिह्नित करना

(b) पोजीशन लेने के लिए, आड़ उपलब्ध न होने पर आड़ निर्मित करना

(c) असलहे (हथियार) के बारे में और उसके बेहतर इस्तेमाल के बारे में जानकारी होना

(d) उपर्युक्त सभी

92. 'प्रेक्षण चौकी' बनाते समय, निम्नलिखित में से कौन सा एक सबसे आवश्यक है ?

(a) ऐसी जगह चुनना जहाँ से आप देख सकें किन्तु आप दिखाई न दें

(b) नज़र रखी जाने वाली जगह से आपकी प्रेक्षण चौकी निचले स्थान पर हो

(c) महत्त्वपूर्ण जमीनी निशानों की उपेक्षा करें

(d) इधर-उधर न देखें

93. भूमि तंत्र क्या है ?

(a) जहाँ आप तैनात हैं उस जमीन को समझना

(b) जमीन का नक्शा तैयार करने की कारीगरी

(c) आग्नेयास्त्रों से सुरक्षा और बचाव करते हुए, मनुष्य-निर्मित अथवा कुदरती आड़ों के पीछे पोजीशन लेते हुए अपने आग्नेयास्त्र का प्रभावी इस्तेमाल

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

94. अपने रोजमर्रा के काम में सी.आई.एस.एफ. का काम किस-किस से मुख्यतः पड़ता है ?

(a) जासूसी

(b) तोड़-फोड़

(c) ध्वंस

(d) उपर्युक्त में से किसी से नहीं

95. सम्पर्क और सूत्र के मध्य क्या फ़र्क है ?

(a) सम्पर्क रोजमर्रा की सूचनाएँ देता है

(b) सूत्र अंदर की खबरें देता है

(c) सम्पर्क का नाम रजिस्टर में दर्ज होता है

(d) सूत्र पंजीकृत होता है और उसे विधिवत भुगतान किया जाता है

96. निम्नलिखित में से किसे परिधि घुसपैठ खोज के लिए गुप्त तंत्र के रूप में इस्तेमाल किया जाता है ?

(a) तना तार (टॉट वायर)

(b) इलेक्ट्रॉनिक बाड़

(c) गड़ा हुआ तार

(d) सी.सी.टी.वी. व्यवस्था

97. परिधि सुरक्षा के लिए निम्नलिखित में से किस एक का उपयोग होता है/हैं ?

(a) घुसपैठ खोज युक्ति

(b) बिजली की बाड़

(c) तना तार (टॉट वायर)

(d) उपर्युक्त सभी

98. निम्नलिखित में से कौन सा एक, भारत की सभी नाभिकीय गतिविधियों के लिए 'निगरानी करने वाला' अभिकरण है ?

(a) परमाणु ऊर्जा विभाग (DAE)

(b) परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड (AERB)

(c) अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा अभिकरण (IAEA)

(d) भारतीय नाभिकीय शक्ति निगम लिमिटेड (NPCIL)

99. नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र (NPP) में अनन्य क्षेत्र, नाभिकीय रियेक्टर के केन्द्र से कितनी दूरी पर होता है ?

(a) 0·6 km

(b) 1·1 km

(c) 1·6 km

(d) 2·1 km

100. नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र (NPP) के चारों तरफ अनन्य क्षेत्र में लोगों को मुख्यतः किस कारण से बसने नहीं दिया जाता ?

(a) विकिरण चिकित्सा-वैज्ञानिक कारणों से

(b) सुरक्षा कारणों से

(c) वैज्ञानिकों की कार्यबाधा कारणों से

(d) उपर्युक्त सभी कारणों से

101. In a Nuclear Power Plant (NPP), Perimeter Intrusion Detection System (PIDS) is put up at

(a) Exclusive Zone

(b) Main Plant Boundary

(c) Waterfront

(d) Operating island

102. Intelligent camera in a CCTV system performs which one of the following functions ?

(a) Identifies a potential threat by measuring his intelligent quotient (IQ)

(b) Identifies a potential threat on the basis of pre-determined behaviour patterns

(c) Spots an un-identified object

(d) None of the above

103. What is the meaning of "Graded Access Control" in a vital installation ?

(a) Access is granted depending on the pay grade of the person

(b) Access is granted only on the basis of need to have an access to the installation

(c) For very vital installations, security personnel having higher pay are posted to guard it

(d) These are grades given to various installations

104. "Video Analytics" is

(a) Analysis of various videos of CCTV cameras by a trained person sitting in control room

(b) Analysis of thermal imaging camera pictures by control room in-charge

(c) Computer software which analyses images of CCTV

(d) A tool used for production of catchy videos for MTV

105. Which one of the following is the most advanced form of biometric system ?

(a) Iris print

(b) Palm geometry

(c) Finger print

(d) Foot print

106. TIP software is installed in X-ray Baggage Inspection System (X-BIS) to

(a) help screeners increase throughput of X-BIS

(b) decrease radiation levels

(c) help screeners increase clarity of X-ray images

(d) help screeners maintain efficiency and alertness

107. The Door Frame Metal Detectors (DFMDs) are designed to detect

(a) Iron, steel, lead and aluminium objects

(b) Ferrous and non-ferrous metals only

(c) Lead, aluminium, ferrous and non-ferrous metals

(d) Lead, aluminium, ferrous and non-ferrous metals and metallic alloys

108. Bomb blanket and bomb basket are

(a) detection equipments

(b) disposal equipments

(c) Both (a) and (b)

(d) Neither (a) nor (b)

109. Non-Linear Junction Detector is used as an equipment of which one of the following ?

(a) Perimeter Security

(b) Bomb disposal

(c) Access control

(d) None of the above, as it is used as an equipment of railway safety

110. Which one of the following equipments is generally used for real time detection of semi-conductor devices, buried underground ?

(a) UVSS

(b) ETD

(c) HHMD

(d) NLJD

101. नाभिकीय शक्ति संयंत्र में, परिधि घुसपैठ खोज व्यवस्था कहाँ लगाई जाती है ?

(a) अनन्य क्षेत्र में

(b) मुख्य संयंत्र सीमा पर

(c) तटीय नगर भाग में

(d) प्रचालन द्वीप में

102. सी.सी.टी.वी. व्यवस्था में बुद्धिमत्तापूर्ण (इंटेलिजेंट) कैमरा निम्नलिखित में से कौन सा काम करता है ?

(a) एक सम्भावित खतरे को उसकी बुद्धि लब्धि का आकलन करते हुए पहचानता है

(b) एक सम्भावित खतरे को, पूर्व-निर्धारित व्यवहार प्रतिरूपों के आधार पर पहचानता है

(c) एक अनजान वस्तु का पता लगा लेता है

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

103. एक महत्त्वपूर्ण अधिष्ठापन में "क्रमिक अभिगम (ग्रेडेड ऐक्सेस) नियंत्रण" का क्या अर्थ है ?

(a) व्यक्ति के वेतन ग्रेड के आधार पर प्रवेश दिया जाता है

(b) प्रवेश, सिर्फ अधिष्ठापन में प्रवेश करने की आवश्यकता होने पर ही दिया जाता है

(c) अत्यंत महत्त्व के अधिष्ठापनों में, उच्च वेतन मान के सुरक्षा-कर्मी चौकीदारी करते हैं

(d) ये विभिन्न अधिष्ठापनों को दी जाने वाली श्रेणियाँ हैं

104. "वीडियो विश्लेषण-तंत्र" (वीडियो एनालेटिक्स) का क्या अर्थ है ?

(a) एक प्रशिक्षित व्यक्ति द्वारा कन्ट्रोल रूम में बैठकर सी.सी.टी.वी. कैमरों द्वारा खींचे विभिन्न दृश्य चित्रों का विश्लेषण करना

(b) कन्ट्रोल रूम प्रभारी द्वारा तापीय प्रतिबिम्ब कैमरे से ली गई तस्वीरों का विश्लेषण

(c) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर, जो सी.सी.टी.वी. के प्रतिबिम्बों का विश्लेषण करता है

(d) ऐसा औजार जो MTV के लिए आकर्षक वीडियो उत्पादित करता है

105. निम्नलिखित में से कौन सा एक, जीवमितीय प्रणाली का सर्वाधिक उन्नत रूप है ?

(a) परितारिका छाप

(b) करतल ज्यामिति

(c) अंगुलि छाप

(d) पाद छाप

106. X-किरण असबाब (बैगेज़) निरीक्षण प्रणाली (X-BIS) में TIP सॉफ्टवेयर किस लिए लगाया जाता है ?

(a) X-BIS के संवेश प्रवाह की वृद्धि करने में स्क्रीनरों की सहायता हेतु

(b) विकिरण स्तरों को घटाने हेतु

(c) X-किरण प्रतिबिम्बों की स्पष्टता की वृद्धि करने में स्क्रीनरों की सहायता हेतु

(d) दक्षता एवं सावधानी बनाए रखने में स्क्रीनरों की सहायता हेतु

107. द्वार-ढाँचा धातु संसूचक (DFMDs) किसके संसूचन हेतु अभिकल्पित किए गए हैं ?

(a) लोह, स्टील, सीसा और ऐलुमिनियम वस्तुएँ

(b) केवल लौह (फेरस) एवं अलौह (नॉन-फेरस) धातुएँ

(c) सीसा, ऐलुमिनियम, लोह और अलौह (नॉन-फेरस) धातुएँ

(d) सीसा, ऐलुमिनियम, लौह और अलौह धातुएँ तथा धात्विक मिश्रधातुएँ

108. बम ब्लैंकेट और बम बास्केट क्या हैं ?

(a) संसूचन उपकरण

(b) निपटान उपकरण

(c) (a) और (b) दोनों

(d) न तो (a) न ही (b)

109. अरैखिक संधि संसूचक, निम्नलिखित में से किस एक के उपकरण के रूप में प्रयुक्त होता है ?

(a) परिधि-सुरक्षा

(b) बम निपटान

(c) अभिगम नियंत्रण

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं, क्योंकि यह रेल संरक्षा के उपकरण की तरह प्रयुक्त होता है

110. निम्नलिखित उपकरणों में से कौन सा एक, जमीन में गड़े अर्धचालक युक्तियों के वास्तविक समय संसूचन के लिए आमतौर पर प्रयुक्त होता है ?

(a) UVSS

(b) ETD

(c) HHMD

(d) NLJD

111. Sample collection to check the presence of explosives is carried out by

(a) surface wipe for trace particles using filter unit

(b) surface wipe for vapour using filter unit

(c) air collection for trace particles

(d) All of the above

112. Remotely Controlled Vehicle (RCV) is used in

(a) conducting experiments on other planets

(b) bomb disposal

(c) conducting surveillance

(d) All of the above

113. Which one of the following is the highest category protectee ?

(a) Z category protectee

(b) Z^+ category protectee

(c) SPG protectee

(d) CISF protectee

114. A CISF officer who is in-charge of security of a Z^+ category protectee opens fire in order to defend the protectee from an imminent attack. Under which of the following is such action justified ?

(a) Blue Book

(b) CISF Act

(c) MHA Instructions

(d) Provisions of Right of Private Defence

115. In respect of duties of force personnel during election at the polling booth, which one of the following is ***not*** corrrect ?

(a) Making the voters stand in a queue

(b) Ensuring peace at the polling booth

(c) Ensuring security of polling parties and polling boxes

(d) Help voters of a particular party

116. While briefing personnel going for poll duties what should ***not*** be done ?

(a) Brief them about their duties

(b) Brief them about the local law and order problems

(c) Brief them about any extremist, naxal problems of the area

(d) Encourage them to collect voters on the date of voting

117. During election duties which should ***not*** be done ?

(a) Give proper attention to maintaining law and order in the area

(b) Election publicity can be allowed beyond 100 yards of polling booth

(c) If a voter is using malpractice to cast his vote it should be brought to the notice of presiding officer

(d) Give attention to securing your arms

118. When put on the Internal Security duties, the CISF draws its powers from

(a) CISF Act

(b) Central Government

(c) State Government

(d) None of the above

119. In conducting major elections in India, the final decision in important matters is given by

(a) the Central Government

(b) the State Government

(c) the Returning Officer

(d) None of the above

120. In VIP security, vehicles move in a box formation because

(a) the face of the VIP should not be visible to an attacker

(b) no other vehicle should be able to approach the VIP vehicle

(c) nobody should be able to fire at the VIP

(d) None of the above

111. विस्फोटकों की मौजूदगी की जाँच के लिए नमूना संग्रहण किससे किया जाता है ?

(a) निस्यंदन एकक का प्रयोग कर लेश कणों के लिए सतह की पोंछन से

(b) निस्यंदन एकक का प्रयोग कर वाष्प के लिए सतह की पोंछन से

(c) लेश कणों के लिए वायु संग्रहण से

(d) उपर्युक्त सभी से

112. सुदूरतः नियंत्रित वाहन (RCV) का इस्तेमाल किसमें किया जाता है ?

(a) दूसरे ग्रहों पर प्रयोग करने में

(b) बम निपटान में

(c) निगरानी करने में

(d) उपर्युक्त सभी में

113. निम्नलिखित में से कौन सा एक, उच्चतम कोटि का संरक्षण प्राप्तकर्ता है ?

(a) Z कोटि संरक्षण प्राप्तकर्ता

(b) Z^+ कोटि संरक्षण प्राप्तकर्ता

(c) SPG संरक्षण प्राप्तकर्ता

(d) CISF संरक्षण प्राप्तकर्ता

114. कोई CISF अफसर, जो एक Z^+ कोटि संरक्षण प्राप्तकर्ता की सुरक्षा का प्रभारी है, एक आसन्न आक्रमण से संरक्षण-प्राप्तकर्ता को बचाने के लिए गोली चला देता है। निम्नलिखित में से किसके अधीन यह कृत्य न्यायोचित है ?

(a) ब्लू बुक

(b) CISF अधिनियम

(c) MHA अनुदेश

(d) निजी रक्षा के अधिकार के उपबंध

115. किसी मतदान बूथ पर निर्वाचन के दौरान बल कार्मिक की ड्यूटी के बारे में, निम्नलिखित में से कौन सा एक सही *नहीं* है ?

(a) मतदाताओं को कतार में खड़ा करना

(b) मतदान बूथ पर शांति सुनिश्चित करना

(c) मतदान दलों और मतदान पेटियों की सुरक्षा सुनिश्चित करना

(d) किसी खास दल के मतदाताओं की मदद करना

116. मतदान ड्यूटी पर जाने वाले कार्मिक को संक्षेप में विवरण देते हुए क्या *नहीं* करना चाहिए ?

(a) उन्हें उनकी ड्यूटी के बारे में संक्षेप में विवरण देना

(b) उन्हें स्थानीय कानून और व्यवस्था की समस्याओं के बारे में संक्षेप में विवरण देना

(c) उन्हें क्षेत्र की किसी उग्रवादी, नक्सल समस्या के बारे में संक्षेप में विवरण देना

(d) उन्हें मतदान की तिथि पर मतदाताओं को इकट्ठा करने के लिए प्रोत्साहित करना

117. निर्वाचन ड्यूटी के दौरान क्या *नहीं* करना चाहिए ?

(a) उस क्षेत्र में कानून और व्यवस्था बनाए रखने पर समुचित ध्यान देना

(b) मतदान बूथ के 100 गज के परे चुनाव प्रचार की अनुमति दी जा सकती है

(c) यदि कोई मतदाता अपना मत डालने में कदाचार कर रहा है तो इसे पीठासीन अधिकारी के ध्यान में लाना चाहिए

(d) अपने शस्त्रों को सुरक्षित रखने पर ध्यान देना

118. जब आंतरिक सुरक्षा ड्यूटी पर लगाया गया हो, तो CISF अपनी शक्तियाँ कहाँ से प्राप्त करती है ?

(a) CISF अधिनियम

(b) केंद्रीय सरकार

(c) राज्य सरकार

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

119. भारत में बड़े निर्वाचन करवाने में, महत्त्वपूर्ण मामलों में अन्तिम निर्णय किसके द्वारा लिया जाता है ?

(a) केन्द्रीय सरकार

(b) राज्य सरकार

(c) रिटर्निंग ऑफिसर

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

120. VIP सुरक्षा में, गाड़ियाँ बॉक्स संरचना में क्यों चलती हैं ?

(a) VIP का चेहरा किसी आक्रमणकर्ता को दिखाई नहीं देना चाहिए

(b) VIP के वाहन तक कोई और वाहन पहुँच नहीं पाए

(c) कोई भी VIP पर गोली न दाग सके

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

121. An 'Unlawful Assembly' can be dispersed by CISF
(a) on its own
(b) when deployed on Internal Security duties
(c) on order from the SHO
(d) in none of the above situations

122. Under CISF Act, CISF can arrest a person when
(a) the person does anything illegal
(b) the person obstructs CISF in discharge of its duties
(c) the person commits an accident with a CISF bus
(d) in all the situations given above

123. Under CISF Act, CISF personnel have powers of personal search
(a) of any person
(b) of any person during access control
(c) of a person after he is arrested by it under CISF Act
(d) in all the situations given above

124. Under the Section 25 of the Indian Evidence Act
(a) confession before a Police Officer can be proved
(b) confession before a Police Officer can not be proved
(c) confession before a Magistrate can be proved
(d) None of the above

125. Dying declaration is a statement made by a person
(a) about any matter
(b) about a criminal offence
(c) about the cause of his death
(d) All of the above

126. Section 45 of CrPC relates to
(a) arrest by a member of an armed force when on duty
(b) arrest of a member of an armed force for anything done during discharge of official duty
(c) arrest of a member of an armed force by a Magistrate
(d) None of the above

127. Under law, CISF personnel can use physical force to
(a) break a strike in an undertaking
(b) prevent an employee from teasing females
(c) prevent damage/loss to property of an undertaking
(d) in all the above cases

128. Disciplinary powers under CISF Act provide for
(a) dismissal of CISF personnel
(b) discharge of CISF personnel
(c) confinement in the cell
(d) All of the above

129. Salary under the Workmen's Compensation Act can be fixed of
(a) workers including CISF personnel posted in an undertaking
(b) managers and workers of an undertaking
(c) only managers of an undertaking
(d) None of the above

130. Industrial Disputes Act deals with
(a) disputes of one undertaking with another
(b) disputes between the managers of an undertaking
(c) disputes between the labour and the management
(d) disputes between the labour unions

121. किसी 'गैर-कानूनी जमाव' को CISF द्वारा तितर-बितर किया जा सकता है

(a) खुद से

(b) जब आंतरिक सुरक्षा ड्यूटी पर तैनात किए गए हों

(c) SHO के आदेश से

(d) उपर्युक्त किसी भी स्थिति में नहीं

122. CISF अधिनियम के अधीन, CISF किसी व्यक्ति को गिरफ़्तार कर सकती है, जब

(a) व्यक्ति कोई गैर-कानूनी काम करे

(b) व्यक्ति CISF को अपनी ड्यूटी अदा करने में बाधा डाले

(c) व्यक्ति CISF बस के साथ कोई दुर्घटना कर बैठे

(d) उपर्युक्त सभी स्थितियों में

123. CISF अधिनियम के अधीन, CISF कार्मिक को वैयक्तिक तलाशी लेने की शक्तियाँ हैं

(a) किसी भी व्यक्ति की

(b) अभिगम नियंत्रण के दौरान किसी भी व्यक्ति की

(c) किसी भी उस व्यक्ति की, जिसे इसने CISF अधिनियम के अधीन गिरफ़्तार किया हो

(d) उपर्युक्त सभी स्थितियों में

124. भारतीय साक्ष्य अधिनियम की धारा 25 के अधीन

(a) किसी पुलिस अधिकारी के समक्ष किया गया इक़बाल सिद्ध किया जा सकता है

(b) किसी पुलिस अधिकारी के समक्ष किया गया इक़बाल सिद्ध नहीं किया जा सकता है

(c) किसी मजिस्ट्रेट के समक्ष किया गया इक़बाल सिद्ध किया जा सकता है

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

125. किसी व्यक्ति द्वारा किया गया मृत्युकालिक कथन एक बयान होता है

(a) किसी भी विषय के बारे में

(b) किसी दंडनीय अपराध के बारे में

(c) उसकी मृत्यु के कारण के बारे में

(d) उपर्युक्त सभी

126. CrPC की धारा 45 किससे सम्बन्धित है ?

(a) ड्यूटी पर तैनात, किसी सशस्त्र बल के सदस्य द्वारा की गई गिरफ़्तारी

(b) सरकारी ड्यूटी निभाते समय की गई किसी बात के लिए सशस्त्र बल के किसी सदस्य की गिरफ़्तारी

(c) सशस्त्र बल के सदस्य की मजिस्ट्रेट द्वारा की गई गिरफ़्तारी

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

127. कानून के अधीन, CISF कार्मिक शारीरिक बल का इस्तेमाल किस लिए कर सकता है ?

(a) किसी उपक्रम में हड़ताल तोड़ने के लिए

(b) किसी कर्मचारी को औरतों के साथ छेड़खानी करने से रोकने के लिए

(c) किसी उपक्रम की संपत्ति को नुकसान/हानि से बचाने के लिए

(d) उपर्युक्त सभी मामलों में

128. CISF अधिनियम के अधीन अनुशासनिक शक्तियाँ किसका उपबंध करती हैं ?

(a) CISF कार्मिक की बरखास्तगी

(b) CISF कार्मिक की कार्यमुक्ति

(c) कोठरी में परिरोध

(d) उपर्युक्त सभी

129. कर्मकार प्रतिकर अधिनियम के अधीन किनका वेतन नियत किया जा सकता है ?

(a) किसी उपक्रम में तैनात, CISF कार्मिक समेत कर्मकार

(b) किसी उपक्रम के प्रबंधक एवं कर्मकार

(c) किसी उपक्रम के केवल प्रबंधक

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

130. औद्योगिक विवाद अधिनियम किसके विषय में है ?

(a) एक उपक्रम का दूसरे उपक्रम के साथ विवाद

(b) एक उपक्रम के प्रबंधकों के बीच विवाद

(c) श्रमिक और प्रबंधन के बीच विवाद

(d) श्रमिक संघों के बीच विवाद

131. In a preliminary enquiry, the statements can be

(a) oral

(b) written and signed

(c) only written but not signed

(d) All of the above

132. In a departmental enquiry, a defence assistant is chosen

(a) by the department for the defence

(b) by the charged official

(c) by the enquiry officer

(d) All of the above

133. After arresting a person, CISF hands him to police

(a) after conducting investigation

(b) after 48 hours

(c) after recording his confession

(d) None of the above

134. Confession before police which leads to recovery of case property

(a) is hit by Section 25 of the Evidence Act

(b) can be proved under Section 27 of the Evidence Act

(c) has to be in the presence of a magistrate

(d) None of the above

135. A cognizable case is the one

(a) in which police can arrest with a warrant from the Court

(b) in which police can arrest without a warrant from the Court

(c) in which police can arrest after taking permission from their Superintendent of Police

(d) None of the above

136. The part of the computer where data being processed can be written to and read from is

(a) ROM

(b) CPU

(c) RAM

(d) Disk drive

137. A window that appears on the screen with a message and requires response from the user is

(a) a pop-up menu window

(b) a status-bar window

(c) a dialog box window

(d) an information window

138. Information is

(a) a collection of raw facts and figures

(b) any data that is being input from an input device

(c) summarized data that is useful for decision making

(d) whetever requirements the client describes to a software professional

139. Firewall software is used

(a) for increasing the browsing speed

(b) for protecting the computer screen

(c) as an anti-virus program

(d) in all the above cases

140. What is 'ethical hacking' ?

(a) Hacking done by people with high level of ethical values

(b) Hacking done after warning the owner of the computer

(c) Checking of security of own computers to find loopholes for removing them

(d) Hacking done by people who donate money obtained from it to charities

131. प्रारंभिक जाँच में, बयान हो सकता है

(a) मौखिक

(b) लिखित एवं हस्ताक्षरित

(c) केवल लिखित किन्तु हस्ताक्षरित नहीं

(d) उपर्युक्त सभी

132. विभागीय जाँच में, प्रतिवाद सहायक चुना जाता है

(a) प्रतिवाद हेतु विभाग द्वारा

(b) आरोपित अधिकारी द्वारा

(c) जाँच अधिकारी द्वारा

(d) उपर्युक्त सभी

133. किसी व्यक्ति को गिरफ़्तार करने के बाद, CISF उसे पुलिस को सौंप देती है

(a) जाँच कर लेने के बाद

(b) 48 घंटे के बाद

(c) उसका इक़बाल अभिलिखित करने के बाद

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

134. केस-संपत्ति की बरामदगी की ओर ले जाने वाला, पुलिस के सामने दिया गया इक़बाल

(a) साक्ष्य अधिनियम की धारा 25 द्वारा अमान्य (हिट) होता है

(b) साक्ष्य अधिनियम की धारा 27 के अधीन सिद्ध किया जा सकता है

(c) मजिस्ट्रेट की मौजूदगी में ही होना चाहिए

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

135. संज्ञेय केस वह है, जिसमें

(a) न्यायालय से वारंट के साथ पुलिस गिरफ़्तारी कर सकती है

(b) न्यायालय से वारंट के बिना पुलिस गिरफ़्तारी कर सकती है

(c) पुलिस अपने पुलिस अधीक्षक से अनुमति लेकर गिरफ़्तारी कर सकती है

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

136. कम्प्यूटर का वह हिस्सा, जहाँ संसाधित होने वाला दत्त लिखा या पढ़ा जा सके, क्या कहलाता है ?

(a) ROM

(b) CPU

(c) RAM

(d) डिस्क ड्राइव

137. स्क्रीन पर आने वाली कोई विन्डो जिसमें कोई सन्देश होता है और जिसे प्रयोगकर्ता से अनुक्रिया की अपेक्षा होती है, क्या कहलाती है ?

(a) पॉप-अप मीनू विन्डो

(b) स्टेटस-बार विन्डो

(c) डायलॉग बॉक्स विन्डो

(d) सूचना विन्डो

138. सूचना क्या है ?

(a) कच्चे तथ्यों और आंकड़ों का संग्रह

(b) किसी निवेश युक्ति से निविष्ट होने वाला दत्त

(c) निर्णय-निर्माण के लिए उपयोगी संक्षिप्त दत्त

(d) कोई ग्राहक सॉफ्टवेयर वृत्तिक को जो भी आवश्यकताएँ बताता है

139. फायरवॉल सॉफ्टवेयर किस लिए प्रयुक्त करते हैं ?

(a) ब्राउज़ की गति को बढ़ाने के लिए

(b) कम्प्यूटर स्क्रीन की सुरक्षा के लिए

(c) वायरसरोधी प्रोग्राम के रूप में

(d) उपर्युक्त सभी मामलों में

140. 'नैतिक सूचना तस्करी' क्या है ?

(a) उच्च स्तर के नैतिक मूल्यों वाले लोगों द्वारा की गई सूचना तस्करी

(b) कम्प्यूटर के स्वामी को चेतावनी देने के बाद की गई सूचना तस्करी

(c) अपने कम्प्यूटरों की सुरक्षा की जाँच करना ताकि उनमें रह गई कमियों को मालूम कर दूर कर सकें

(d) उन लोगों द्वारा सूचना तस्करी किया जाना, जो इससे प्राप्त धन धर्मार्थ दान करते हैं

141. Important data should be transmitted through which one of the following methods for it to be secure ?

(a) Any NIC based servers

(b) Any private server but only at night

(c) Only through physical transmission

(d) None of the above

142. The term 'anti-virus' used with reference to computers is

(a) a hardware part fitted to hard disc

(b) a program which detects and neutralizes harmful programs

(c) a vaccine periodically administered to frequent computer users

(d) a spray used to clean computers on a daily basis

143. Files can be saved on the computer in the following places :

(a) C-drive only

(b) V-drive only

(c) H-drive only

(d) All of the above

144. Which one of the following is ***not*** a hardware ?

(a) Optical mouse

(b) Windows 7

(c) CD-ROM drive

(d) Computer hard disk

145. Consider the following statements :

1. A computer that works faster than others has a larger hard disc capacity.

2. A computer that works faster than other has a better processor speed than other computers.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

146. Joint survey for induction of CISF in an Undertaking is done by

(a) Commandant and DIG

(b) CISF and District Magistrate

(c) CISF and Management

(d) MHA and Management

147. "Enrolled member" of the force means

(a) a member of the force recruited by Commandant

(b) a member of the force recruited by UPSC

(c) a member of the force recruited by SSC

(d) any subordinate officer, Under Officer or any other member of the force of a rank lower than that of an Under Officer

148. Under CISF Rules 2001, force will consist of

(a) Executive branch and ministerial branch only

(b) Executive branch, fire service branch and ministerial branch

(c) Director General and other ranks

(d) Subordinate ranks

149. The head of the CISF is

(a) Home Minister

(b) MHA

(c) Home Secretary

(d) Director General

150. Which is ***not*** a major penalty under Section 34 of the CISF Rules ?

(a) Dismissal from service

(b) Removal from service

(c) Withholding of promotion

(d) Compulsory retirement

141. महत्त्वपूर्ण दत्त निम्नलिखित में से किस एक विधि से संप्रेषित करना चाहिए कि वह सुरक्षित रहे ?

(a) कोई NIC आधारित सर्वर

(b) कोई प्राइवेट सर्वर किन्तु केवल रात को

(c) केवल भौतिक संप्रेषण के माध्यम से

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

142. कम्प्यूटरों के संदर्भ में प्रयुक्त शब्द 'वायरसरोधी' क्या है ?

(a) हार्ड डिस्क के फिट किया हुआ एक हार्डवेयर अंश

(b) एक प्रोग्राम जो हानिकारक प्रोग्रामों का पता लगाकर उन्हें निष्प्रभावित कर देता है

(c) एक वैक्सीन जो कम्प्यूटर प्रयोग करने वालों को समय-समय पर लगाई जाती है

(d) एक स्प्रे जिसका कम्प्यूटरों को स्वच्छ करने के लिए उन पर हर रोज छिड़काव किया जाता है

143. कम्प्यूटर में फाइल कहाँ पर सेव की जाती है ?

(a) केवल C-ड्राइव

(b) केवल V-ड्राइव

(c) केवल H-ड्राइव

(d) उपर्युक्त सभी

144. निम्नलिखित में से कौन सा एक हार्डवेयर ***नहीं*** है ?

(a) प्रकाशिक माउस

(b) विन्डोज़ 7

(c) CD-ROM ड्राइव

(d) कम्प्यूटर हार्ड डिस्क

145. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. दूसरे कम्प्यूटरों से अधिक तेज काम करने वाले कम्प्यूटर में अपेक्षाकृत बड़ी हार्ड डिस्क क्षमता होती है।

2. दूसरे कम्प्यूटर से अधिक तेज काम करने वाले कम्प्यूटर में अन्य कम्प्यूटरों की तुलना में संसाधित्र वेग बेहतर होता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1 न ही 2

146. किसी प्रतिष्ठान में CISF के आगमन के लिए संयुक्त सर्वेक्षण किन के द्वारा किया जाता है ?

(a) कमांडेंट और DIG

(b) CISF और जिला मजिस्ट्रेट

(c) CISF और प्रबन्धन

(d) MHA और प्रबन्धन

147. बल के "नामांकित सदस्य" का क्या अर्थ है ?

(a) कमांडेंट द्वारा भर्ती किया गया बल का सदस्य

(b) UPSC द्वारा भर्ती किया गया बल का सदस्य

(c) SSC द्वारा भर्ती किया गया बल का सदस्य

(d) कोई अधीनस्थ अधिकारी, अंडर ऑफिसर या अंडर ऑफिसर के नीचे के रैंक का बल का कोई अन्य सदस्य

148. CISF नियमावली 2001 के अधीन, बल किनसे मिलकर बनता है ?

(a) केवल अधिशासी शाखा एवं लिपिकवर्गीय शाखा

(b) अधिशासी शाखा, अग्नि सेवा शाखा और लिपिकवर्गीय शाखा

(c) महानिदेशक और अन्य रैंक

(d) अधीनस्थ रैंक

149. CISF का प्रधान कौन होता है ?

(a) गृहमंत्री

(b) MHA

(c) गृह सचिव

(d) महानिदेशक

150. CISF नियमावली की धारा 34 के अधीन कौनसी बड़ी शास्ति (मेजर पेनल्टी) ***नहीं*** है ?

(a) सेवा से बरखास्तगी

(b) सेवा से निष्कासन

(c) पदोन्नति रोक लेना

(d) अनिवार्य सेवानिवृत्ति

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. : O-DJT-MD-M-HB

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

A

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य योग्यता, बुद्धिमत्ता एवं वृत्तिक कौशल

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 नंबर और परीक्षण पुस्तिका सीरीज़ कोड 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 **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. 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 और इसमें **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 front cover of this Booklet.