eVidyarthi

C.I.S.F. (AC) EXAM = 2013

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

T.B.C. : B–BHRE–M–HBJQT

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।

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

PART—A

1. The average age of 5 members of a family is 20 years. The youngest member of the family is 4 years old. Average age of all the members of the family excluding the youngest member is :
   (a) 24
   (b) 30
   (c) 32
   (d) 40

2. The speed of a train is 92.4 kmph. The distance covered by the train in first 20 minutes is :
   (a) 30,800 m
   (b) 31,800 m
   (c) 32,200 m
   (d) 32,800 m

3. The difference between two positive numbers is 10 and the ratio between them is 5 : 3. The product of the two numbers is :
   (a) 375
   (b) 325
   (c) 275
   (d) 125

4. The ratio of ages of Ram and Gopal is 2 : 5 and the ratio of the ages of Gopal and Vishnu is 3 : 4. Then the ratio of the ages of Ram, Gopal and Vishnu is :
   (a) 2 : 3 : 4
   (b) 3 : 4 : 5
   (c) 6 : 10 : 15
   (d) 6 : 15 : 20

5. What is the remainder when $(16^3 + 17^3 + 18^3 + 19^3)$ is divided by 70 ?
   (a) 0
   (b) 1
   (c) 21
   (d) 42

6. An article is sold at a loss of 5%. If it is sold at Rs. 72 more, then there would be a profit of 4%. What is the actual price of the article ?
   (a) Rs. 500
   (b) Rs. 600
   (c) Rs. 700
   (d) Rs. 800

7. The distance of the sun from the earth is 1488 lakh kilometers and light takes 8 minutes and 16 seconds to reach from sun to earth. What is the speed of light ?
   (a) 200000 km/sec
   (b) 250000 km/sec
   (c) 300000 km/sec
   (d) 350000 km/sec

8. If $\frac{p}{q} = \frac{3}{4}$, then what is $\frac{5p-3q}{7p+2q}$ equal to ?
   (a) 3/29
   (b) 5/27
   (c) 7/31
   (d) 5/58

(Contd.)

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

भाग—A

1. एक परिवार के 5 सदस्यों की औसत आयु 20 वर्ष है। परिवार के सबसे छोटे सदस्य की आयु 4 वर्ष है। सबसे छोटे सदस्य के अलावा शेष सदस्यों की औसत आयु क्या है ?

(a) 24

(b) 30

(c) 32

(d) 40

2. एक रेल की चाल 92.4 kmph है। रेल द्वारा प्रथम 20 मिनट में तय की गई दूरी क्या है ?

(a) 30,800 m

(b) 31,800 m

(c) 32,200 m

(d) 32,800 m

3. दो धनात्मक संख्याओं का अन्तर 10 है तथा उनके मध्य अनुपात 5 : 3 है। उन दो संख्याओं का गुणनफल क्या है ?

(a) 375

(b) 325

(c) 275

(d) 125

4. राम तथा गोपाल के मध्य आयु का अनुपात 2 : 5 है तथा गोपाल तथा विष्णु की आयु का अनुपात 3 : 4 है, तो राम, गोपाल तथा विष्णु की आयु का अनुपात क्या है ?

(a) 2 : 3 : 4

(b) 3 : 4 : 5

(c) 6 : 10 : 15

(d) 6 : 15 : 20

5. $(16^3 + 17^3 + 18^3 + 19^3)$ को 70 से विभाजित करने पर शेषफल क्या है ?

(a) 0

(b) 1

(c) 21

(d) 42

6. एक वस्तु को 5% हानि से बेचा जाता है। यदि उसे उससे 72 रु. से अधिक में बेचा जाता तो 4% का लाभ होता। वस्तु का वास्तविक मूल्य क्या है ?

(a) 500 रु.

(b) 600 रु.

(c) 700 रु.

(d) 800 रु.

7. सूर्य की पृथ्वी से दूरी 1488 लाख किलोमीटर है तथा प्रकाश को सूर्य से पृथ्वी पर पहुँचने में 8 मिनट और 16 सेकण्ड लगते हैं। प्रकाश की चाल क्या है ?

(a) 200000 km/sec

(b) 250000 km/sec

(c) 300000 km/sec

(d) 350000 km/sec

8. यदि $\frac{p}{q} = \frac{3}{4}$ तो $\frac{5p-3q}{7p+2q}$ किसके बराबर है ?

(a) 3/29

(b) 5/27

(c) 7/31

(d) 5/58

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

9. A sum of money on compound interest doubles itself in 5 years. It will become 4 times itself in :

(a) 10 years

(b) 12 years

(c) 15 years

(d) 18 years

10. The remainders on dividing given integers a and b by 7 are respectively 5 and 4. What is the remainder when ab is divided by 7 ?

(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

11. What is the value of $\sqrt{29.16}+\sqrt{0.2916}+\sqrt{0.002916}+\sqrt{0.00002916}$ equal to ?

(a) 5.9949

(b) 5.9894

(c) 5.9984

(d) 5.9994

12. In a class of 90 students, 40 take English only, 25 take Punjabi only and 15 students take no language. How many take both the languages ?

(a) 5

(b) 10

(c) 15

(d) None of the above

13. Which one of the following sets of fractions is in the descending order ?

(a) $\frac{2}{3},\frac{5}{7},\frac{4}{5}$

(b) $\frac{5}{7},\frac{2}{3},\frac{4}{5}$

(c) $\frac{5}{7},\frac{4}{5},\frac{2}{3}$

(d) $\frac{4}{5},\frac{5}{7},\frac{2}{3}$

14. What is

$$\frac{0.0689\times0.0689\times0.0689+0.9311\times0.9311\times0.9311}{0.0689\times0.0689-0.0689\times0.9311+0.9311\times0.9311}$$

equal to ?

(a) 30

(b) 20

(c) 10

(d) 1

15. A can do a work in 10 days and B can do the same work in 15 days. How many days will it take if both of them start working together ?

(a) 5 days

(b) 6 days

(c) 8 days

(d) 12.5 days

16. What is 'X' in the following sequence :

17, 24, 18, 27, X ?

(a) 32

(b) 29

(c) 28

(d) 27

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

9. एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याजदर से 5 वर्ष में स्वयं की दो गुनी हो जाती है। वह धनराशि कितने समय में स्वयं की 4 गुनी होगी ?

(a) 10 वर्ष

(b) 12 वर्ष

(c) 15 वर्ष

(d) 18 वर्ष

10. पूर्णांक राशियों 'a' तथा 'b' को 7 से विभाजित करने पर क्रमश: 5 तथा 4 शेषफल रहते हैं। तो ab को 7 से विभाजित करने पर क्या शेषफल रहेगा ?

(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

11. $\sqrt{29.16}+\sqrt{0.2916}+\sqrt{0.002916}+\sqrt{0.00002916}$

किसके तुल्य है ?

(a) 5.9949

(b) 5.9894

(c) 5.9984

(d) 5.9994

12. एक कक्षा में 90 विद्यार्थियों में से, 40 केवल अंग्रेजी लेते हैं, 25 केवल पंजाबी लेते हैं तथा 15 विद्यार्थी कोई भी भाषा नहीं लेते हैं। कितने विद्यार्थियों ने दोनों भाषायें ली हैं ?

(a) 5

(b) 10

(c) 15

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

13. निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न समुच्चय अवरोही क्रम में है ?

(a) $\frac{2}{3},\frac{5}{7},\frac{4}{5}$

(b) $\frac{5}{7},\frac{2}{3},\frac{4}{5}$

(c) $\frac{5}{7},\frac{4}{5},\frac{2}{3}$

(d) $\frac{4}{5},\frac{5}{7},\frac{2}{3}$

14. $\frac{0.0689\times0.0689\times0.0689+0.9311\times0.9311\times0.9311}{0.0689\times0.0689-0.0689\times0.9311+0.9311\times0.9311}$

किसके तुल्य है ?

(a) 30

(b) 20

(c) 10

(d) 1

15. A किसी कार्य को 10 दिनों में पूर्ण करता है तथा B उसी कार्य को 15 दिनों में पूर्ण करता है। यदि दोनों मिलकर उस कार्य को प्रारंभ करें तो उसे कितने दिनों में पूर्ण करेंगे ?

(a) 5 दिन

(b) 6 दिन

(c) 8 दिन

(d) 12.5 दिन

16. निम्नलिखित अनुक्रम में 'X' क्या है ?

17, 24, 18, 27, X

(a) 32

(b) 29

(c) 28

(d) 27

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

17. How many numbers are there between 15 and 160 which are divisible by 17 but not by 4 ?

(a) 6

(b) 7

(c) 8

(d) 9

18. 50 persons can assemble 40 machines in 30 days. How long will 25 persons take to assemble 20 machines ?

(a) 15 days

(b) 25 days

(c) 30 days

(d) 45 days

19. Suppose X is the husband of Y and W is the daughter of X. Again Z is the husband of W and N is the daughter of Z. The relationship of N to Y is :

(a) Daughter

(b) Granddaughter

(c) Cousin

(d) Niece

20. In a family father is 5 years older than mother and mother's age now is thrice the age of the daughter. The daughter is now 10 years old. What was the age of the father when the daughter was born ?

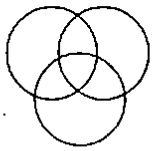
(a) 25 years

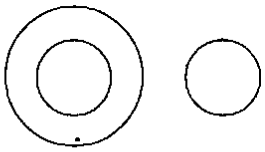
(b) 30 years

(c) 35 years

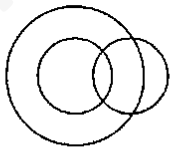
(d) 40 years

21. Which one of the following diagrams represents the relationship among cricketers, players and graduates ?

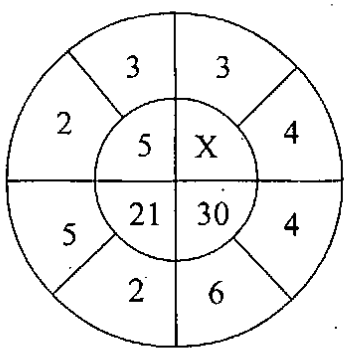
(a) 

(b) 

(c)

(d) 

22. The missing number 'X' which fits into the figure is :



(a) 10

(b) 9

(c) 8

(d) 7

(Contd.)

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

17. 15 और 160 के बीच ऐसी कितनी संख्याएं हैं जो 17 से विभाज्य किन्तु 4 से अविभाज्य हैं ?

(a) 6

(b) 7

(c) 8

(d) 9

18. 50 व्यक्ति 40 मशीनों को 30 दिनों में ज़ोड़ सकते हैं। तो 25 व्यक्ति 20 मशीनों को कितने दिनों में जोड़ेगे ?

(a) 15 दिन

(b) 25 दिन

(c) 30 दिन

(d) 45 दिन

19. मान लीजिए X, Y का पति है, और W, X की पुत्री है। पुन: Z, W का पति है, और N, Z की पुत्री है। N का Y से क्या संबंध है ?

(a) पुत्री

(b) नातिन

(c) चचेरी बहन

(d) भतीजी

20. किसी परिवार में, पिता, माँ से 5 वर्ष बड़ा है, और माँ की आयु अब पुत्री की आयु की तीनगुनी है। पुत्री 10 साल की है। पुत्री के जन्म के समय पिता की उम्र क्या थी ?

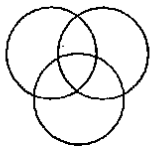
(a) 25 वर्ष

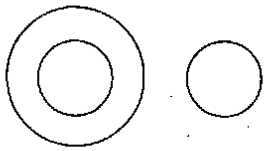
(b) 30 वर्ष

(c) 35 वर्ष

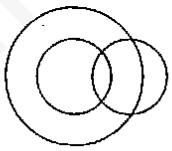
(d) 40 वर्ष

21. निम्नलिखित में से कौन सा एक आरेख, क्रिकेट खिलाड़ियों, खिलाड़ियों और स्नातकों के बीच संबंध को निरूपित करता है ?

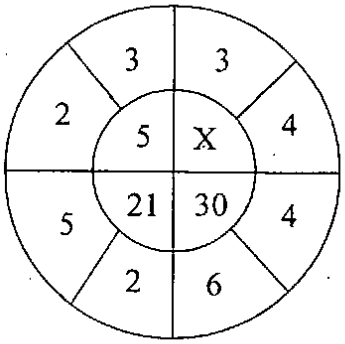
(a) 

(b) 

(c)

(d) 

22. चित्र में फिट होने वाली लुप्त संख्या 'X' क्या है ?



(a) 10

(b) 9

(c) 8

(d) 7

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

For the next ***Three (03)*** items that follow :

Consider the following data in respect of a town of population 2,00,000.

Age Group	Percentage
up to 15 years	28%
15—20 (above 15 and upto 20)	16%
20—30 (above 20 and upto 30)	10%
30—40 (above 30 and upto 40)	12%
40—50 (above 40 and upto 50)	7%
Above 50 years	Remaining percentage

23. If 10% of the population in age upto 15 years and 5% of the population in 15—20 years group are literates, then total number of literates is :

(a) 7,200

(b) 9,600

(c) 11,600

(d) 30,000

24. If 20% of population in the age above 50 years are literates the number of literates is :

(a) 10,000

(b) 10,800

(c) 11,200

(d) None of the above

25. Consider the following statements :

1. Number of people upto 30 years of age is more than the number of people above 30 years of age

2. Total number of people in the age group above 20 years and upto 40 years is 42000

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

26. How many 8's are there followed by an even number and preceded by an odd number in the number

382583283282784856878428 6 ?

(a) 5

(b) 4

(c) 3

(d) 2

27. a, b, c are three positive integers such that a + b + c = 203, then the number of possible values of $(-1)^a + (-1)^b + (-1)^c$ is :

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 203

(Contd.)

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

आगे आने वाले ***तीन (03)*** प्रश्नांशों के लिए : 2,00,000 जनसंख्या वाले किसी नगर के बारे में निम्नलिखित आँकड़ों पर विचार कीजिए :

आयु समूह	प्रतिशतता
15 वर्ष तक	28%
15—20 (15 से ऊपर 20 तक)	16%
20—30 (20 से ऊपर 30 तक)	10%
30—40 (30 से ऊपर 40 तक)	12%
40—50 (40 से ऊपर 50 तक)	7%
50 वर्ष से ऊपर	शेष प्रतिशतता

23. यदि 15 वर्ष तक आयु की 10% जनसंख्या और 15—20 वर्ष आयु-समूह की 5% जनसंख्या साक्षर है, तो साक्षरों की कुल संख्या क्या है ?

(a) 7,200

(b) 9,600

(c) 11,600

(d) 30,000

24. यदि 50 वर्ष से ऊपर आयु की 20% जनसंख्या साक्षर है, तो साक्षरों की कुल संख्या क्या है ?

(a) 10,000

(b) 10,800

(c) 11,200

(d) उपर्युक्त में कोई नहीं

25. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. 30 वर्ष तक आयु वालों की संख्या 30 वर्ष से ऊपर के लोगों की संख्या से अधिक है

2. 20 वर्ष से अधिक और 40 वर्ष तक के आयु समूह के लोगों की कुल संख्या 42000 है

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

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1, न ही 2

26. नीचे दी गई संख्या में ऐसे कितने 8 हैं, जिनके बाद में कोई सम संख्या और पूर्व में कोई विषम संख्या है ?

3825832832827848568784286

(a) 5

(b) 4

(c) 3

(d) 2

27. a, b, c तीन धनात्मक पूर्ण संख्याएँ इस प्रकार हैं कि $a + b + c = 203$, तो $(-1)^a + (-1)^b + (-1)^c$ के संभावित मानों की संख्या क्या है ?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 203

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

28. If '+' means minus, '–' means multiplication, '÷' means plus and '×' means divided by, then what is $10 \times 5 \div 3 - 2 + 3$ equal to ?

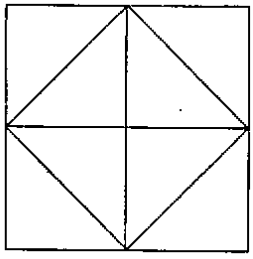
(a) 5

(b) 7

(c) 8/3

(d) 9

29. How many triangles are there in the following figure ?



(a) 8

(b) 12

(c) 14

(d) 16

30. Three statements are given as $A + B > C + D$, $B + E = 2C$ and $C + D > B + E$. Assuming the statements to be true, then which one of the following follows from the statements ?

(a) $A + B > 2C$

(b) $A + B > 2D$

(c) $A + B > 2E$

(d) $A > C$

31. Which metal is prominently used in mobile phone battery ?

(a) Cu

(b) Zn

(c) Ni

(d) Li

32. Which one of the following is ***not*** extracted from its ore ?

(a) Cu

(b) Ag

(c) Au

(d) Zn

33. In a water pond the water is frozen/ solidified during winter, but fish remain alive because the temperature of water in the bottom of the pond is :

(a) –4 °C

(b) –1 °C

(c) 0 °C

(d) 4 °C

34. Which one among the following is used as a rat poison ?

(a) Sodium fluoride

(b) Arsenic trichloride

(c) Sodium fluoroacetate

(d) Disulphur dichloride

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

28. यदि '+' का अर्थ ऋण, '–' का अर्थ गुणन, '÷' का अर्थ योग और '×' का अर्थ विभाजन हो, तो $10 \times 5 \div 3 - 2 + 3$ किसके बराबर है ?

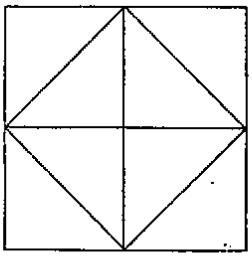
(a) 5

(b) 7

(c) 8/3

(d) 9

29. निम्नांकित चित्र में कितने त्रिभुज हैं ?



(a) 8

(b) 12

(c) 14

(d) 16

30. तीन कथन इस प्रकार हैं, $A + B > C + D$, $B + E = 2C$ और $C + D > B + E$। यह मानते हुए कि सभी कथन सत्य हैं, उक्त कथनों से निम्नलिखित में से कौन सा कथन अनुगमित होगा ?

(a) $A + B > 2C$

(b) $A + B > 2D$

(c) $A + B > 2E$

(d) $A > C$

31. मोबाइल फोन बैटरी में प्रमुखतः कौन सी धातु प्रयुक्त होती है ?

(a) Cu

(b) Zn

(c) Ni

(d) Li

32. निम्नलिखित में से कौन सा एक, उसके अयस्क से निष्कर्षित *नहीं* होता ?

(a) Cu

(b) Ag

(c) Au

(d) Zn

33. किसी जलभरे तालाब में शीतऋतु के दौरान जल जम जाता/ठोस बन जाता है, किन्तु मछलियाँ जिन्दा बनी रहती हैं, तालाब की तली में जल का कितना तापमान होना इसका कारण है ?

(a) –4 °C

(b) –1 °C

(c) 0 °C

(d) 4 °C

34. निम्नलिखित में कौन सा एक, चूहे मारने के ज़हर के रूप में प्रयुक्त होता है ?

(a) सोडियम फ्लुओराइड

(b) आर्सनिक ट्राइक्लोराइड

(c) सोडियम फ्लूरोएसीटेट

(d) डाइसल्फर डाइक्लोराइड

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

35. Hydrogen is the most abundant element in the universe. However, the abundance of hydrogen in the earth's atmosphere is very less. This is because :
    (a) Earth's gravitational field is too big to hold so light an element
    (b) Earth's gravitational field is too small to hold so light an element
    (c) Hydrogen does not contain neutron
    (d) Hydrogen reactivity is very high

36. A modem is a :
    (a) Code changing system
    (b) Program conversion system
    (c) Modulation and demodulation system
    (d) None of the above is correct

37. A user has a memory device which stores 2 M words of 16-bit size. The total number of bits that the memory stores is :
    (a) 55433432
    (b) 43233554
    (c) 354533432
    (d) 33554432

38. A geostationary satellite has an orbital speed of :
    (a) 6 hours
    (b) 12 hours
    (c) 24 hours
    (d) 365 days

39. Maximum energy expenditure among the following occurs during :
    (a) Swimming
    (b) Running at a speed of 5.3 miles per hour
    (c) Walking up stairs rapidly
    (d) Carpentry, Metal working

40. Blood volume in human body is :
    (a) 50 ml per kg body weight
    (b) 60 ml per kg body weight
    (c) 80 ml per kg body weight
    (d) 100 ml per kg body weight

41. The term 'Arab Spring' frequently in the news in recent past refers to :
    (a) Military coups in some Arab countries
    (b) People's uprising in some Arab countries
    (c) New discoveries of oil in some Arab countries
    (d) Rapid economic development in some Arab countries

42. Why has 'Chechnya' region of Russian Federation been in the news often ?
    (a) Accident occurred in a huge nuclear power plant
    (b) It was a starting point of a gas pipe-line between Russian Federation and Europe
    (c) Large reserves of rare earth elements were discovered
    (d) Local community shows a separate tendency

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

35. ब्रह्माण्ड में हाइड्रोजन सर्वाधिक प्रचुरता से मिलने वाला तत्व है। तथापि, पृथ्वी के वायुमण्डल में हाइड्रोजन की प्रचुरता अत्यल्प है। इसका क्या कारण है ?
(a) पृथ्वी का गुरुत्वीय क्षेत्र इतना बड़ा है कि इतने हल्के तत्व को धारण नहीं कर सकता
(b) पृथ्वी का गुरुत्वीय क्षेत्र इतना छोटा है कि इतने हल्के तत्व को धारण नहीं कर सकता
(c) हाइड्रोजन में न्यूट्रान नहीं होता
(d) हाइड्रोजन की अभिक्रियाशीलता अति उच्च है

36. मॉडम क्या होता है ?
(a) कूट परिवर्तन प्रणाली
(b) कार्यक्रम रूपांतरण प्रणाली
(c) माडुलन एवम् विमाडुलन प्रणाली
(d) उपर्युक्त में कोई भी सही नहीं है

37. किसी प्रयोक्ता के पास ऐसी स्मृति युक्ति (मेमोरी डिवाइस) है जो 16-बिट आमाप के 2M शब्द संग्रहीत करती है। उक्त स्मृति द्वारा संग्रहीत की जाने वाली बिटों की कुल संख्या क्या है ?
(a) 55433432
(b) 43233554
(c) 354533432
(d) 33554432

38. किसी तुल्यकाली उपग्रह की कक्षीय चाल कितनी होती है ?
(a) 6 घंटे
(b) 12 घंटे
(c) 24 घंटे
(d) 365 दिन

39. निम्नलिखित में से किस गतिविधि में सर्वाधिक ऊर्जा व्यय होती है ?
(a) तैरना
(b) 5.3 मील प्रतिघंटे की चाल से दौड़ना
(c) तेजी से सीढ़ियाँ चढ़ना
(d) बढ़ईगिरी, धातुकर्म

40. मानव शरीर में रक्त की मात्रा कितनी होती है ?
(a) 50 ml प्रति kg शरीर भार
(b) 60 ml प्रति kg शरीर भार
(c) 80 ml प्रति kg शरीर भार
(d) 100 ml प्रति kg शरीर भार

41. हाल के पिछले दिनों में समाचारों में बार-बार आने वाला शब्द "अरब स्प्रिंग" किसे निर्दिष्ट करता है ?
(a) कुछ अरब देशों में सैनिक शासन-परिवर्तन
(b) कुछ अरब देशों में जन-विद्रोह
(c) कुछ अरब देशों में तेल की नई खोजें
(d) कुछ अरब देशों में तीव्र आर्थिक विकास

42. रूसी परिसंघ का चेचन्या क्षेत्र प्रायः समाचारों में क्यों रहा है ?
(a) विशाल नाभिकीय शक्ति संयंत्र में दुर्घटना हुई
(b) यह रूसी परिसंघ और यूरोप के बीच गैस पाइपलाइन का प्रारंभ-स्थल था
(c) दुर्लभ मृदा तत्वों के विशाल निचय खोजे गए
(d) स्थानीय समुदाय एक पृथक प्रवृत्ति प्रदर्शित करता है

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

43. A genetically modified crop plant called 'Bt Brinjal' was created recently for improving which of the following ?
(a) Drought-tolerance
(b) Pest-resistance
(c) Shelf-life
(d) All of the above

44. In which of the following States were large reserves of Uranium discovered in the recent past ?
(a) Arunachal Pradesh
(b) Andhra Pradesh
(c) Jharkhand
(d) Rajasthan

45. What is 'H1N1' that has appeared in the news quite frequently ?
(a) A supercomputer
(b) An indigenously developed radar system
(c) A night vision equipment imported from Israel
(d) A flu virus

46. 'Swat region' which is often in news is located in :
(a) Central Asia
(b) Pakistan
(c) North Africa
(d) Indonesia

47. The water of which of the following lakes is used for producing salt ?
(a) Kolleru only
(b) Loktak only
(c) Sambhar
(d) Kolleru and Loktak

48. In which one of the following regions does Indus river originate ?
(a) Ladakh
(b) Lahaul
(c) Nepal
(d) Tibet

49. Which of the following pairs is/are correctly matched ?
1. Namdhapa National Park —Meghalaya
2. Mudumalai Wildlife Sanctuary —Kerala
3. Seshachalam Biosphere Reserve —Andhra Pradesh

Select the correct answer using the code given below :
(a) 1 and 2 only
(b) 3 only
(c) 1 and 3 only
(d) 1, 2 and 3

50. Which one of the following States ***does not*** have common boundary with Bhutan ?
(a) Arunachal Pradesh
(b) Meghalaya
(c) Sikkim
(d) West Bengal

51. Which one of the following places do the rivers Alakananda and Bhagirathi merge to form river Ganga ?
(a) Devaprayag
(b) Rudraprayag
(c) Karnaprayag
(d) Vishnuprayag

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

43. एक आनुवंशिकत: रूपान्तरित सस्य पादप को, जिसे 'Bt Brinjal' कहते हैं, हाल ही में निम्नलिखित में से किसके सुधार के लिए सृजित किया गया ?
(a) जलाभाव सह्यता
(b) नाशक-जीव सहिष्णुता
(c) निधानी आयु
(d) उपर्युक्त सभी

44. निम्नलिखित में से किस राज्य में हाल ही में यूरेनियम के बड़े भंडारों को खोजा गया ?
(a) अरुणाचल प्रदेश
(b) आन्ध्र प्रदेश
(c) झारखण्ड
(d) राजस्थान

45. 'H1N1', जो समाचारों में प्राय: बारंबार आता रहा है, क्या है ?
(a) एक सुपरकंप्यूटर
(b) देश में विकसित रेडार प्रणाली
(c) इजराईल से आयातित एक रात्रिदर्शी उपस्कर
(d) एक फ्लू वाइरस

46. 'स्वात क्षेत्र', जो प्राय: खबरों में रहता है, कहाँ पर अवस्थित है ?
(a) मध्य एशिया
(b) पाकिस्तान
(c) उत्तरी अफ्रीका
(d) इंडोनेशिया

47. निम्नलिखित झीलों में से किसका/किनका पानी नमक के उत्पादन हेतु इस्तेमाल होता है ?
(a) केवल कोलेरू
(b) केवल लोकतक
(c) साम्भर
(d) कोलेरू और लोकतक

48. निम्नलिखित में से किस एक क्षेत्र से सिंधु नदी का उद्भव होता है ?
(a) लद्दाख
(b) लाहुल
(c) नेपाल
(d) तिब्बत

49. निम्नलिखित युग्मों में कौन सा/से सही सुमेलित है/हैं ?
1. नामधापा राष्ट्रीय उद्यान — मेघालय
2. मुदुमलाई वन्य जीव अभयारण्य — केरल
3. शेषाचलम जीवमंडल रिज़र्व — आन्ध्र प्रदेश
नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

50. निम्नलिखित में से कौन से एक राज्य की भूटान के साथ उभयनिष्ठ सीमा *नहीं* है ?
(a) अरूणाचल प्रदेश
(b) मेघालय
(c) सिक्किम
(d) पश्चिम बंगाल

51. निम्नलिखित में से किस एक स्थान पर अलकनंदा और भागीरथी नदियाँ मिल कर गंगा नदी बनाती हैं ?
(a) देवप्रयाग
(b) रूद्रप्रयाग
(c) कर्णप्रयाग
(d) विष्णुप्रयाग

(Contd.)

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

52. If a Panchayat is dissolved, elections are to be held within :
(a) 1 month
(b) 3 months
(c) 6 months
(d) 1 year

53. Under which of the following grounds can the President of India be impeached ?
1. Violation of the Constitution
2. Lack of good health
3. Incapacity
Select the correct answer using the code given below :
(a) 1 only
(b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only
(d) 1, 2 and 3

54. The National Song of India is taken from which one of the following works ?
(a) Gitanjali
(b) Anand Math
(c) Bharat Bharti
(d) Sonar Tari

55. Which among the following constitutes the largest minority within India ?
(a) Buddhists
(b) Christians
(c) Jains
(d) Sikhs

56. A money bill can be introduced in the Parliament of India only with the recommendation of :
(a) The President of India
(b) The Prime Minister of India
(c) The Speaker of Lok Sabha
(d) Union Minister of Finance

57. Lok Sabha Secretariat is under the direct supervision of :
(a) Ministry of Parliamentary Affairs
(b) Ministry of Home Affairs
(c) Prime Minister
(d) Speaker of Lok Sabha

58. The President of India is elected by the :
(a) Members of Lok Sabha only
(b) Members of both Houses of Parliament only
(c) Members of Lok Sabha and State Legislative Assemblies only
(d) Elected Members of both Houses of Parliament and State Legislative Assemblies

59. Parliament can make a law with respect to a matter in the State List in the national interest if :
(a) the Rajya Sabha passes a resolution by not less than two thirds of the members present and voting
(b) the State makes a request
(c) the Lok Sabha passes a resolution by a simple majority
(d) None of the above is correct

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

52. अगर एक पंचायत विघटित होती है, तो कितने समय में चुनाव होने आवश्यक हैं ?

(a) एक महीना

(b) तीन महीने

(c) छः महीने

(d) एक वर्ष

53. निम्नलिखित में से किस/किन आधार/आधारों पर भारत के राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाया जा सकता है ?

1. संविधान का अतिक्रमण

2. अच्छे स्वास्थ्य का अभाव

3. अक्षमता

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1

(b) केवल 2 और 3

(c) केवल 1 और 3

(d) 1, 2 और 3

54. भारत का राष्ट्रीय गीत निम्नलिखित कृतियों में से किस एक से लिया गया है ?

(a) गीतांजलि

(b) आनंदमठ

(c) भारत भारती

(d) सोनार तरी

55. निम्नलिखित में से कौन से एक से भारत में सबसे बड़ा अल्पसंख्यक वर्ग निर्मित होता है ?

(a) बौद्ध

(b) ईसाई

(c) जैन

(d) सिख

56. धन विधेयक, भारत की संसद में, केवल किसकी सिफारिश पर पुरःस्थापित किया जा सकता है ?

(a) भारत का राष्ट्रपति

(b) भारत का प्रधानमंत्री

(c) लोकसभा का अध्यक्ष

(d) केंद्रीय वित्त मंत्री

57. लोकसभा का सचिवालय किसके सीधे पर्यवेक्षण में होता है ?

(a) संसदीय कार्य मंत्रालय

(b) गृह मंत्रालय

(c) प्रधानमंत्री

(d) लोकसभा का अध्यक्ष

58. भारत के राष्ट्रपति का निर्वाचन किसके द्वारा होता है ?

(a) केवल लोकसभा के सदस्य

(b) केवल संसद के दोनों सदनों के सदस्य

(c) केवल लोकसभा और राज्यों की विधान-सभाओं के सदस्य

(d) संसद के दोनों सदनों और राज्यों की विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य

59. राज्य सूची में के विषय के संबंध में राष्ट्रीय हित में संसद विधि बना सकती है यदि :

(a) राज्यसभा उपस्थित और मत देने वाले कम से कम दो-तिहाई सदस्यों द्वारा संकल्प पारित करती है

(b) राज्य द्वारा आग्रह किया जाता है

(c) लोकसभा साधारण बहुमत द्वारा संकल्प पारित करती है

(d) उपर्युक्त में से कोई भी सही नहीं है

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

60. What is "bank rate", quite often in the news ?
(a) It is the rate at which RBI lends to Commercial Banks
(b) It is the rate at which commercial banks lend to general public
(c) It is the rate at which World Bank lends to governments
(d) It is the rate at which commercial banks lend to corporate houses

61. Which one of the following describes Current Account Deficit in India ?
(a) Value of imports is more than value of exports in a year
(b) Value of exports is more than value of imports in a year
(c) Depreciation of rupee value against US dollar during the financial year
(d) A government falling into a debt-trap

62. With reference to Reserve Bank of India which of the following statements is/are correct ?
1. It acts as a Banker's Bank
2. It issues one rupee coins
3. It acts as a lender of the last resort to sick industrial units
Select the correct answer using the code given below :
(a) 1 only
(b) 2 and 3 only
(c) 3 only
(d) 1, 2 and 3

63. The "Quarterly Review of Monetary Policy" in India is released by :
(a) Union Ministry of Finance
(b) Finance Commission
(c) Planning Commission
(d) Reserve Bank of India

64. Which of the following were created by the resolutions of the Union Cabinet ?
1. Planning Commission
2. National Development Council
3. Finance Commission
Select the correct answer using the code given below :
(a) 1 and 2 only
(b) 3 only
(c) 1 and 3 only
(d) 1, 2 and 3

65. "KG-D6 Block" often in the news refers to the site of :
(a) Off-shore gas reserves
(b) Oil exploration in Barmer region
(c) Kimberlite deposits in Chhattisgarh
(d) Shale gas exploration in Central India

66. The mention of Dongria Kondh tribe of Odisha frequently appeared in media because :
(a) there was a steep fall in the sex-ratio of the tribe in the last decade
(b) they opposed the mining of bauxite in their sacred hills
(c) they opposed the penetration of Maoists in their region
(d) they were demanding a special category status for Odisha State

67. India is a regular/permanent member of :
1. Association of South-East Asian Nations
2. Shanghai Cooperation Organization
3. South Asian Association for Regional Cooperation
Select the correct answer using the code given below :
(a) 1 and 2 only
(b) 3 only
(c) 1 and 3 only
(d) 1, 2 and 3

(Contd.)

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

60. 'बैंक दर', जो प्राय: खबरों में रहता है, क्या है ?
(a) यह वह दर है जिस पर RBI वाणिज्यिक बैंकों को उधार देता है
(b) यह वह दर है जिस पर वाणिज्यिक बैंक जन-साधारण को उधार देता है
(c) यह वह दर है जिस पर विश्व बैंक सरकारों को उधार देता है
(d) यह वह दर है जिस पर वाणिज्यिक बैंक कोर्पोरेट हाऊसों को उधार देता है

61. निम्नलिखित में से कौन सा एक, भारत में चालू लेखा घाटा का वर्णन करता है ?
(a) एक वर्ष में आयात का मूल्य, निर्यात के मूल्य से अधिक है
(b) एक वर्ष में निर्यात का मूल्य, आयात के मूल्य से अधिक है
(c) वित्त वर्ष के दौरान रुपये के मूल्य का US डालर के मुकाबले मूल्यह्रास होना
(d) सरकार का ऋणजाल में फंस जाना

62. भारतीय रिजर्व बैंक के संदर्भ में, निम्नलिखित में कौन सा/से कथन सही है/हैं ?
1. यह बैंकर के बैंक की तरह काम करता है
2. यह एक रुपये के सिक्के जारी करता है
3. यह बीमार औद्योगिक इकाइयों को अंतिम आश्रय के ऋणदाता के रूप में कार्य करता है

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3
(d) 1, 2 और 3

63. भारत में "क्वार्टरली रिव्यू ऑफ मॉनिटरी पॉलिसी" कौन निकालता है ?
(a) केंद्रीय वित्त मंत्रालय
(b) वित्त आयोग
(c) योजना आयोग
(d) भारतीय रिज़र्व बैंक

64. निम्नलिखित में से कौन सा/से, संघ के मंत्रिमंडल के संकल्प से निर्मित हुआ/हुए ?
1. योजना आयोग
2. राष्ट्रीय विकास परिषद्
3. वित्त आयोग

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

65. प्राय: खबरों में आने वाला "KG-D6 Block" किस स्थान को निर्दिष्ट करता है ?
(a) अपतट गैस निचय
(b) बाड़मेर क्षेत्र में तेल अन्वेषण
(c) छत्तीसगढ़ में किम्बरलाईट निक्षेप
(d) मध्य भारत में शेल गैस अन्वेषण

66. ओडीशा की डोंगरीया कोंड जनजाति का प्राय: समाचारों में उल्लेख किस लिए होता है ?
(a) पिछले दशक में इस जनजाति के लिंग अनुपात में भारी गिरावट हुई थी
(b) अपनी पवित्र पहाड़ियों पर बाक्साईट के खनन का इन्होंने विरोध किया था
(c) इन्होंने अपने क्षेत्र में माओवादियों के प्रवेश का विरोध किया था
(d) वे ओडीशा राज्य के लिए विशेष प्रवर्ग प्रस्थिति की माँग कर रहे थे

67. भारत किस/किन का नियमित/स्थायी सदस्य है ?
1. दक्षिणपूर्व एशियाई राष्ट्रों का संघ
2. शंघाई सहयोग संगठन
3. दक्षिण एशिया क्षेत्रीय सहयोग संघ

नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

(Contd.)

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

68. Which one of the following is the main objective of 12th Five Year Plan ?
(a) Sustainable development only
(b) Inclusive growth only
(c) Faster development with globalization
(d) Faster, sustainable and more inclusive growth

69. With reference to Indian freedom struggle, the famous "Surat Split" refers to :
(a) Formation of Muslim League in 1906
(b) Separation of Congressmen into extremists and moderates
(c) Home Rule Movement separately led by Annie Besant and Lala Lajpat Rai
(d) Differences of opinion between Netaji Bose and Mahatma Gandhi

70. With reference to Indian freedom struggle, "Communal Award" refers to :
(a) Separate electorate for Dalits only
(b) Separate electorate for minority communities in India including Muslims, Sikhs and Dalits
(c) Partition of Bengal with the intention of creating conflict between Hindus and Muslims
(d) None of the above

71. The Provincial Autonomy was granted by :
(a) Indian Councils Act 1909
(b) Government of India Act 1919
(c) Government of India Act 1935
(d) Indian Independence Act 1947

72. The 1929 Lahore session of Indian National Congress holds special significance because :
(a) Civil Disobedience Movement was launched from there
(b) Poorna Swaraj was declared as the goal of the Congress
(c) Nehru report containing significant political reforms was released
(d) Demand for Pakistan was raised for the first time

73. Who of the following is known as the prominent leader of Bardoli Satyagraha ?
(a) Jawaharlal Nehru
(b) Morarji Desai
(c) Lala Lajpat Rai
(d) Vallabhbhai Patel

74. In which of the following hills tea is cultivated ?
(a) Maikala hills only
(b) Nallamala hills only
(c) Nilgiri hills
(d) Maikala hills and Nallamala hills

75. Which one of the following can be used as both explosive and a fertilizer ?
(a) Ammonium nitrate
(b) RDX
(c) Superphosphate
(d) Urea

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

68. निम्नलिखित में से कौन सा एक, बारहवीं पंच-वर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य है ?
(a) केवल धारणीय विकास
(b) केवल समावेशी विकास
(c) विश्वव्यापीकरण के साथ तीव्रतर विकास
(d) तीव्रतर, धारणीय एवं और अधिक समावेशी विकास

69. भारतीय स्वतंत्रता संघर्ष के संदर्भ में, प्रसिद्ध 'सूरत विभाजन' किसे निर्दिष्ट करता है ?
(a) 1906 में मुस्लिम लीग का बनना
(b) कांग्रेसजनों का गरम दलों और नरम दलों में विभाजन
(c) ऐनी बेसैंट और लाला लाजपत राय के नेतृत्व में पृथक् होम रूल आंदोलन
(d) नेताजी बोस और महात्मा गाँधी के बीच मतांतर

70. भारतीय स्वतंत्रता संघर्ष के संदर्भ में "सामुदायिक पंचाट" किसे निर्दिष्ट करता है ?
(a) केवल दलितों के लिए पृथक निर्वाचक-मंडल
(b) भारत के अल्पसंख्यक समुदायों के लिए, जिनमें मुसलमान, सिख और दलित शामिल हैं, पृथक निर्वाचक-मंडल
(c) हिंदुओं और मुसलमानों के बीच विरोध पैदा करने के इरादे से बंगाल का विभाजन
(d) उपर्युक्त में कोई नहीं

71. प्रांतीय स्वायत्तता किसके द्वारा प्रदान की गई ?
(a) इंडियन काउंसिल्स एक्ट 1909
(b) गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एक्ट 1919
(c) गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एक्ट 1935
(d) इंडियन इंडिपेंडेंस एक्ट 1947

72. भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस के 1929 के लाहौर सत्र का विशेष महत्व किसलिए है ?
(a) सविनय अवज्ञा आंदोलन यहीं से शुरू किया गया
(b) पूर्ण स्वराज्य को काँग्रेस का लक्ष्य घोषित किया गया
(c) महत्वपूर्ण राजनीतिक सुधारों वाली नेहरू रिपोर्ट जारी की गई
(d) पहली बार पाकिस्तान के लिए माँग उठाई गई

73. निम्नलिखित में किसे, "बारदोली सत्याग्रह" के प्रमुख नेता के रूप में जाना जाता है ?
(a) जवाहरलाल नेहरू
(b) मोरारजी देसाई
(c) लाला लाजपत राय
(d) वल्लभभाई पटेल

74. निम्नलिखित में से किस एक पहाड़ी पर चाय की खेती होती है ?
(a) केवल मैकल पहाड़ियाँ
(b) केवल नल्लमला पहाड़ियाँ
(c) नीलगिरि पहाड़ियाँ
(d) मैकल पहाड़ियाँ और नल्लमला पहाड़ियाँ

75. निम्नलिखित में से किस एक का, विस्फोटक और उर्वरक दोनों रूपों में प्रयोग किया जा सकता है ?
(a) अमोनियम नाइट्रेट
(b) RDX
(c) सुपरफॉस्फेट
(d) यूरिया

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

PART—B

76. The first private sector undertaking where CISF was deployed is :
    (a) Reliance
    (b) Wipro
    (c) HCL
    (d) Infosys

77. In security work, behaviour detection is a technique of identifying a potential threat by :
    (a) talking nicely with a person
    (b) talking firmly with a person
    (c) observing how the person behaves with his co-passengers
    (d) None of the above

78. Who among the following is the sanctioning authority for withdrawal of GPF for enrolled member of CISF ?
    (a) Zonal DIG
    (b) Sector IG
    (c) DG
    (d) Head of the Office

79. Arriving and departing passengers are kept separate at an airport so that :
    (a) arriving passengers may not again board the plane
    (b) arriving passengers may not transfer a weapon to the departing one
    (c) arriving and departing passengers may not exchange the hand baggage
    (d) All of the above are correct

80. In a Department of Atomic Energy facility, CISF is supposed to take care of :
    (a) Safety and security incidents
    (b) Security incidents only
    (c) Safety incidents only
    (d) Anything happening to the facility as first responder deployed there

81. In a Nuclear Power Plant (NPP), which one of the following security systems is adopted ?
    (a) One tier security system
    (b) Two tier security system
    (c) Three tier security system
    (d) Comprehensive security system

82. The Door Frame Metal Detectors (DFMD) are generally set for a walking speed of :
    (a) 0.5 m/s to 2.5 m/s
    (b) 1 m/s to 5 m/s
    (c) 2 m/s to 10 m/s
    (d) 5 m/s to 10 m/s

83. Which one of the following is the best way to defuse an IED (Improvised Explosive Device) ?
    (a) Surround it with sand bags
    (b) Put water on it
    (c) To let it explode itself
    (d) None of the above

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

भाग—B

76. प्रथम प्राइवेट सेक्टर उपक्रम, जिसमें CISF का परिनियोजन किया गया था, कौन सी है ?
(a) रिलायंस
(b) विप्रो
(c) HCL
(d) इन्फोसिस

77. सुरक्षा कार्य में, आचरण अभिज्ञान एक तकनीक है जिसमें किसी संभावित खतरे को पहचाना जाता है :
(a) किसी व्यक्ति से अच्छी तरह बात करने के द्वारा
(b) किसी व्यक्ति से दृढ़ता से बात करने के द्वारा
(c) यह देखने के द्वारा, कि व्यक्ति अपने सहयात्री के साथ कैसा व्यवहार करता है
(d) उपर्युक्त में कोई नहीं

78. CISF के नामांकित सदस्य के लिए GPF के आहरण हेतु निम्नलिखित में कौन संस्वीकृति-प्राधिकारी है ?
(a) ज़ोनल DIG
(b) सेक्टर IG
(c) DG
(d) कार्यालयाध्यक्ष

79. हवाई अड्डे पर आगमन और प्रस्थान करने वाले यात्रियों को अलग क्यों रखा जाता है ?
(a) जिससे आगमन करने वाले यात्री दुबारा जहाज में न चढ़ जाएँ
(b) जिससे आगमन करने वाले यात्री प्रस्थान करने वाले यात्री को कोई हथियार अंतरित न कर दें
(c) आगमन और प्रस्थान करने वाले यात्री हाथ के सामान का आदान-प्रदान न कर लें
(d) उपर्युक्त सभी सही हैं

80. किसी परमाणु ऊर्जा सुविधा विभाग में, CISF से किस की देखभाल करने की आशा की जाती है ?
(a) संरक्षा (सेफ्टी) और सुरक्षा (सिक्यूरिटी) घटनाएँ
(b) केवल सुरक्षा (सिक्यूरिटी) घटनाएँ
(c) केवल संरक्षा (सेफ्टी) घटनाएँ
(d) सुविधा में होने वाली कोई भी चीज, वहाँ तैनात प्रथम प्रत्यर्थी के रूप में

81. किसी नाभिकीय शक्ति संयन्त्र (NPP) में, निम्नलिखित में से कौन सी एक सुरक्षा प्रणाली को अपनाया जाता है ?
(a) एक-स्तर सुरक्षा प्रणाली
(b) द्वि-स्तर सुरक्षा प्रणाली
(c) त्रि-स्तर सुरक्षा प्रणाली
(d) विस्तृत सुरक्षा प्रणाली

82. डोर फ्रेम धातु संसूचक (DFMD) सामान्यतः किस चलन चाल पर सेट होते हैं ?
(a) 0.5 m/s से 2.5 m/s
(b) 1 m/s से 5 m/s
(c) 2 m/s से 10 m/s
(d) 5 m/s से 10 m/s

83. निम्नलिखित में से कौन सा एक, IED (तात्कालिक विस्फोटक युक्ति) को निष्क्रिय करने का सबसे अच्छा तरीका है ?
(a) इसे रेत के थैलों से घेर देना
(b) इसमें पानी डालना
(c) इसे अपने आप विस्फोट होने देना
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(Contd.)

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

84. An assembly is declared unlawful if :

(a) it consists of 5 or more persons who are raising slogans against the government

(b) it is the marriage party who are blocking the road

(c) it consists of 5 or more persons sitting on a hunger strike to protest against water shortage

(d) None of the above

85. A child of 10 years of age commits a crime. Which one of the following consequences will follow ?

(a) He will be tried in a juvenile court under all circumstances

(b) He can not be accused of any crime on account of his age

(c) He can be tried in a court of law only under certain circumstances

(d) None of the above

86. A cognizable case is one in which :

(a) police can search premises without warrant

(b) police can arrest without warrant

(c) police has to file a charge sheet

(d) All of the above

87. A contingent of CISF led by SI is on patrolling duty at night in a steel plant area. They are attacked by two criminals in which one constable is severely injured and the criminals escape with the property. An FIR will be lodged by CISF for :

(a) Theft

(b) Dacoity

(c) Robbery

(d) Criminal misappropriation of property

88. A CISF personnel accepts money from a truck driver at the factory gate. Who can be prosecuted under the law ?

(a) the CISF personnel only

(b) both the CISF personnel and the truck driver

(c) truck driver only

(d) the CISF personnel and his in-charge

89. A CISF personnel takes home government property issued to him with a dishonest intention. He can be accused of :

(a) theft

(b) mischief

(c) breach of trust

(d) All of the above

90. Right of private defence empowers :

(a) to shoot the attacker

(b) to save a third person from the attacker

(c) to use enough physical force to restrain an attacker

(d) All of the above

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

84. कोई जमाव विधिविरुद्ध घोषित किया जाता है, यदि :

(a) इसमें पाँच या अधिक व्यक्ति हैं जो सरकार के विरुद्ध नारे लगा रहे हैं

(b) यह बारात है जिसने सड़क को अवरुद्ध कर दिया है

(c) इसमें पाँच या अधिक व्यक्ति हैं जो पानी की कमी के प्रति विरोध करने के लिए भूख हड़ताल पर बैठे हैं

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

85. कोई दस वर्ष की आयु का बच्चा अपराध करता है। निम्नलिखित में से कौन सा एक परिणाम होगा ?

(a) उस पर सभी परिस्थितियों में किशोर न्यायालय में मुकदमा चलाया जाएगा

(b) उसकी आयु के कारण उसे किसी अपराध का अभियुक्त नहीं ठहराया जा सकता

(c) उस पर कुछ परिस्थितियों में ही न्यायालय में मुकदमा चलाया जा सकता है

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

86. संज्ञेय मामला वह है, जिसमें :

(a) पुलिस बिना वारंट के परिसर की तलाशी ले सकती है

(b) पुलिस बिना वारंट के गिरफ्तार कर सकती है

(c) पुलिस को आरोप पत्र दाखिल करना होगा

(d) उपर्युक्त सभी

87. SI के नेतृत्व में CISF की एक टुकड़ी किसी इस्पात संयंत्र क्षेत्र में रात में गश्त लगाने की ड्यूटी पर है। उन पर दो अपराधियों ने हमला किया जिसमें एक कांस्टेबल गंभीर रूप से ज़ख्मी हो जाता है और अपराधी संपत्ति लेकर भाग निकलते हैं। CISF किस के लिए कोई FIR दाखिल कराएगी ?

(a) चोरी

(b) डकैती

(c) लूट

(d) सम्पत्ति का आपराधिक दुर्विनियोग

88. कोई CISF कार्मिक किसी फैक्टरी के द्वार पर एक ट्रक चालक से रकम स्वीकार करता है। विधि के अनुसार किस पर अभियोजन चलाया जाएगा ?

(a) केवल CISF कार्मिक

(b) CISF कार्मिक और ट्रक चालक दोनों

(c) केवल ट्रक चालक

(d) CISF कार्मिक और उसका प्रभारी

89. कोई CISF कार्मिक उसको जारी की गई सरकारी संपत्ति बेईमानी के आशय से घर ले जाता है। उसको किसके लिए अभियुक्त किया जा सकता है ?

(a) चोरी

(b) रिष्टि

(c) न्यासभंग

(d) उपर्युक्त सभी

90. प्राइवेट प्रतिरक्षा का अधिकार किसके लिए समर्थ करता है ?

(a) आक्रामक को गोली मारना

(b) आक्रामक से किसी तीसरे व्यक्ति को बचाना

(c) आक्रामक को रोकने के लिए पर्याप्त शारीरिक बल का प्रयोग करना

(d) उपर्युक्त सभी

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

91. A thief confesses before a police officer based on which stolen property hidden at a place is recovered. This confession :
(a) will not be admissible in the Court of law
(b) will be admissible in the Court of law
(c) will be admissible upto the point of recovery of stolen property
(d) None of the above

92. Dying declaration is considered to be an important piece of evidence because :
(a) the person making it is dead
(b) it is recorded without fear of police
(c) the person making it is under impression of impending death
(d) None of the above

93. Lock-out in an individual establishment means :
(a) temporary closing of a place of employment
(b) suspension of work
(c) refusal by an employer to continue to employ any number employed by him
(d) All of the above

94. Forces should observe human rights in their work as :
(a) laws and regulations say so
(b) they are part and parcel of a civilized society
(c) defaulters will get punished
(d) National Human Rights Commission says so

95. Under the RTI Act, 2005, CISF is exempted for answering queries :
(a) on any matter pertaining to its functioning as it is a CAPF
(b) on any matter except matter involving human right violations
(c) on any matter except matters involving human rights and corruption
(d) is not exempted on any matter except operational matters

96. To commit theft from a house is a crime under section :
(a) 379 IPC
(b) 380 IPC
(c) 381 IPC
(d) None of the above

97. To ensure proper protection of 'Human Rights', which one of the following should be ensured ?
(a) use force to arrest quickly
(b) inform the person about the reason for his arrest
(c) isolate him from relatives and friends
(d) send him for medical examination after 24 hours

98. Use of force in self-defence means :
(a) in the defence of self and others
(b) in the defence only of the person against whom Force is being used
(c) in the defence of government agencies
(d) None of the above

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

91. कोई चोर पुलिस अधिकारी के सामने संस्वीकृति करता है जिसके आधार पर चोरी की गई संपत्ति जो किसी स्थान पर छुपाई गई थी बरामद होती है। यह संस्वीकृति :
(a) न्यायालय में ग्राह्य नहीं होगी
(b) न्यायालय में ग्राह्य होगी
(c) चोरी की गई संपत्ति की बरामदगी के विषय तक ही ग्राह्य होगी
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

92. मृत्युकालीन कथन को महत्वपूर्ण साक्ष्य माना जाता है, क्योंकि
(a) इसे कहने वाला व्यक्ति मर चुका है
(b) इसे पुलिस के डर के बिना अभिलेखबद्ध किया गया है
(c) इसे कहने वाला व्यक्ति आसन्न मृत्यु के प्रभाव में है
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

93. किसी व्यष्टिक स्थापना में तालाबंदी का क्या अर्थ है ?
(a) रोजगार के स्थान को अस्थायी रूप से बंद करना
(b) कार्य का निलंबन करना
(c) नियोक्ता द्वारा नियुक्त कर्मचारियों की किसी भी संख्या को काम पर जारी नहीं रखना
(d) उपर्युक्त सभी

94. बलों को अपने कार्य में मानव अधिकारों का पालन अवश्य करना चाहिए, क्योंकि :
(a) विधि ओर विनियमन ऐसा कहते हैं
(b) वे संभ्य समाज के अनिवार्य अंग हैं
(c) चूककर्त्ता को दंडित किया जाएगा
(d) राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग ऐसा कहता है

95. RTI अधिनियम 2005 के अधीन, CISF को किन पृच्छाओं का उत्तर देने से छूट प्राप्त है ?
(a) किसी भी विषय पर जो इसके कार्यकरण से संबंधित हो, क्योंकि यह CAPF है
(b) किसी भी विषय पर सिवाय उन विषयों के जिनमें मानव अधिकार हनन अंतर्ग्रस्त हो
(c) किसी भी विषय पर सिवाय उन विषयों के जिनमें मानव अधिकार और भ्रष्टाचार अंतर्ग्रस्त हो
(d) सिवाय प्रचालन विषयों के, किसी भी विषय पर छूट प्राप्त नहीं है

96. किसी घर में से चोरी करना किस धारा के अधीन अपराध है ?
(a) 379 IPC
(b) 380 IPC
(c) 381 IPC
(d) उपर्युक्त में कोई नहीं

97. 'मानव अधिकारों' के सही प्रकार से संरक्षण को सुनिश्चित करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा एक सुनिश्चित किया जाना चाहिए ?
(a) शीघ्र गिरफ्तार करने के लिए बल का प्रयोग
(b) व्यक्ति को उसकी गिरफ्तारी के कारण से सूचित करना
(c) उसे उसके रिश्तेदारों और दोस्तों से अलग करना
(d) चौबीस घंटों के बाद उसे चिकित्सीय परीक्षा के लिए भेजना

98. आत्म-रक्षा के लिए बल का प्रयोग का मतलब है :
(a) अपनी और दूसरों की रक्षा के लिए
(b) केवल उस व्यक्ति की रक्षा के लिए जिसके विरुद्ध बल का प्रयोग हो रहा है
(c) सरकारी अभिकरणों की रक्षा के लिए
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

99. "Double Jeopardy" means :

(a) a person getting two punishments for an offence

(b) a criminal act is covered under two offences

(c) second trial of the accused for the same offence

(d) None of the above

100. Religious freedom under the Indian Constitution means :

(a) speak anything to propagate your religion

(b) convert others to your religion

(c) establish a religious place at any place in the country

(d) None of the above

101. Malaria is a rampant disease among the Forces. The symptom(s) is/are :

(a) fever with cold

(b) shivering

(c) fever at fixed times

(d) All of the above

102. 'Spreadsheet' is a term used in which one of the following ?

(a) MS Word

(b) Clothing and items

(c) PowerPoint presentation

(d) MS Excel

103. Microsoft Office is a :

(a) Computer software

(b) Computer hardware

(c) Headquarters of Microsoft Company

(d) None of the above

104. "An operating system" in a computer indicates :

(a) a software which operates the computer

(b) a hardware which joins the various parts of a computer

(c) a set of trained operators to work on the computers

(d) a permission given by the computer manufacturer to start the computers

105. When CISF personnel applies for VRS :

1. His/her supervisory officer has no choice but to accept it.

2. It can be accepted by an authority which is equivalent or higher than the appointing authority.

3. It may or may not be accepted by the appropriate authority.

Which of the above statements is/are correct ?

(a) 2 only

(b) 1, 2 and 3

(c) 2 and 3 only

(d) 1 only

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

99. 'दोहरा परिसंकट' का अर्थ है :

(a) किसी व्यक्ति को एक ही अपराध के लिए दो दंड देना

(b) एक आपराधिक कार्य का दो अपराधों के अंतर्गत होना

(c) एक ही अपराध के लिए अभियुक्त का दूसरा विचारण

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

100. भारतीय संविधान के अधीन धर्म की स्वतंत्रता का अर्थ है :

(a) अपने धर्म के प्रचार के लिए कुछ भी बोलना

(b) दूसरों को अपने धर्म में संपरिवर्तित करना

(c) देश में किसी भी स्थान पर धार्मिक स्थल की स्थापना करना

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

101. मलेरिया बलों में अत्यधिक फैलने वाली बीमारी है। इसका/इसके लक्षण क्या है/हैं ?

(a) ठंड के साथ बुखार

(b) कंपकपाहट

(c) नियत समय पर बुखार

(d) उपुर्यक्त सभी

102. "स्प्रेडशीट" निम्नलिखित में से किस एक में प्रयुक्त होने वाला शब्द है ?

(a) MS वर्ड

(b) वस्त्र और मदें

(c) पॉवरप्वाइंट प्रस्तुतीकरण

(d) MS एक्सेल

103. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस क्या है ?

(a) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर

(b) कम्प्यूटर हार्डवेयर

(c) माइक्रोसॉफ्ट कम्पनी का दफ्तर

(d) उपर्युक्त में कोई नहीं

104. किसी कम्प्यूटर में "प्रचालन प्रणाली" क्या निर्दिष्ट करती है ?

(a) कम्प्यूटर को प्रचालित करने वाला सॉफ्टवेयर

(b) कम्प्यूटर के विभिन्न हिस्सों को जोड़ने वाला हार्डवेयर

(c) कम्प्यूटर पर काम करने के लिए प्रशिक्षित प्रचालकों का समूह

(d) कम्प्यूटर को चलाना शुरू करने के लिए कम्प्यूटर निर्माता द्वारा दी गई अनुमति

105. जब CISF कार्मिक VRS के लिए आवेदन करता है, तब :

1. उसके पर्यवेक्षी अधिकारी के पास उसे मंजूर करने के अतिरिक्त कोई विकल्प नहीं है

2. इसे उस प्राधिकारी द्वारा मंजूर किया जा सकता है जो नियोक्ता प्राधिकारी के समकक्ष या उससे उच्चतर हो

3. इसे समुचित प्राधिकारी द्वारा मंजूर किया भी जा सकता है, नहीं भी किया जा सकता है

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

(a) केवल 2

(b) 1, 2 और 3

(c) केवल 2 और 3

(d) केवल 1

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

106. If a passenger refuses personal search at the time of the pre-embarkation check at the airport, the CISF should :

(a) arrest him

(b) arrest him and hand him over to the police

(c) forcibly search him

(d) None of the above

107. Which one of the following is ***not*** correct with regard to the procedure to be followed after arrest ?

(a) hand over the arrested person to a police officer without unnecessary delay

(b) if police officer is not there, take the arrested person to the nearest police station

(c) keep the arrested person in unit lockup for questioning

(d) give a report regarding the circumstances of the arrest

108. During deployment in private sector, private security personnel deployed with the management :

(a) will not function under the CISF

(b) will function under the local police

(c) will function under the Managing Director of the company

(d) will function under the overall operational control of the CISF

109. CISF can be withdrawn from any private sector undertaking :

(a) at any time

(b) by giving one month's notice

(c) by giving three months' notice

(d) whenever desired by the Director General

110. A member of the force can be recalled from leave at any time :

(a) by the authority empowered to sanction their leave

(b) only by the Commandant of the Force

(c) only by the District Magistrate of the district where the person is deployed

(d) None of the above

111. The difference between one megabyte and one kilobyte is approximately :

(a) 1000 kilobyte

(b) 1 gigabyte

(c) 100 kilobyte

(d) 1 Million bits

112. To shoot and kill a person with an intention to kill is a crime under section :

(a) 304 IPC

(b) 308 IPC

(c) 302 IPC

(d) 307 IPC

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

106. अगर कोई यात्री हवाई अड्डे पर पूर्व-आरोहण जाँच के समय व्यक्तिगत तलाशी से मना करता है, तो CISF को चाहिए कि :

(a) उसे गिरफ्तार कर ले

(b) उसे गिरफ्तार कर पुलिस को सौंप दे

(c) बलपूर्वक उसकी तलाशी ले

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

107. गिरफ्तारी के बाद की जाने वाली प्रक्रिया के संबंध में निम्नलिखित में कौन सा एक सही *नहीं* है ?

(a) गिरफ्तार व्यक्ति को बिना अनावश्यक विलम्ब के एक पुलिस अधिकारी को सौंप देना

(b) यदि पुलिस अधिकारी वहाँ नहीं है, तो गिरफ्तार व्यक्ति को निकटवर्ती थाने में ले जाना

(c) गिरफ्तार व्यक्ति को पूछताछ के लिए यूनिट के हवालात में रखना

(d) गिरफ्तारी की परिस्थितियों के बारे में रिपोर्ट देना

108. प्राइवेट सेक्टर में तैनाती के दौरान, प्रबंध के साथ तैनात प्राइवेट सुरक्षा कार्मिक :

(a) CISF के अधीन काम नहीं करेगा

(b) स्थानीय पुलिस के अधीन काम करेगा

(c) कम्पनी के प्रबंध निदेशक के अधीन काम करेगा

(d) CISF के समग्र प्रचालन नियंत्रण के अधीन काम करेगा

109. CISF का किसी प्राइवेट सेक्टर उपक्रम से प्रत्याहरण किया जा सकता है :

(a) किसी भी समय

(b) एक माह का नोटिस दे कर

(c) तीन माह का नोटिस दे कर

(d) महानिदेशक जब भी चाहे

110. बल के किसी सदस्य को किसी भी समय छुट्टी से वापस बुलाया जा सकता है :

(a) उनकी छुट्टी संस्वीकृत करने हेतु अधिकृत प्राधिकारी द्वारा

(b) केवल बल के कमान्डैन्ट द्वारा

(c) केवल उस ज़िले के जिला मजिस्ट्रेट द्वारा जहाँ वह व्यक्ति तैनात है

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

111. एक मेगाबाइट और एक किलोबाइट के बीच लगभग कितना अंतर है ?

(a) 1000 किलोबाइट

(b) 1 गिगाबाइट

(c) 100 किलोबाइट

(d) 1 मिलियन बिट्स

112. किसी व्यक्ति को, वध करने के इरादे से, गोली मार कर उसका वध करना किस धारा के अधीन अपराध है ?

(a) 304 IPC

(b) 308 IPC

(c) 302 IPC

(d) 307 IPC

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

113. Attempt to commit suicide :
(a) is a crime under section 309 IPC
(b) is a crime under section 304 IPC
(c) is a crime under section 306 IPC
(d) is not a crime

114. Rash and negligent driving is a crime under section :
(a) 379 IPC
(b) 375 IPC
(c) 279 IPC
(d) 278 IPC

115. To eve tease a woman is a crime under section :
(a) 324 IPC
(b) 354 IPC
(c) 326 IPC
(d) 363 IPC

116. CISF is inducted in an undertaking after approval of MHA and :
(a) completion of pre-induction formalities and payment of security deposit
(b) orders of Director General
(c) recruitment of constables
(d) None of the above

117. Which is ***not*** a major penalty under CISF Rules ?
(a) Dismissal from the service
(b) Withholding of promotion
(c) Compulsory retirement
(d) None of the above

118. During search, property found on the person will be :
(a) kept in the quarter guard of the unit
(b) kept in safe custody of Commandant
(c) seized and sent to the police station along with the person
(d) handed over to the guardian of the person

119. While making arrest member of the Force can :
(a) actually touch or confine the body of the arrested person
(b) can push the person
(c) can hand cuff the person
(d) use his strength to tie up the person

120. In case of death or injury of CISF personnel ex gratia payment is paid at rates fixed :
(a) by the State Government in that State where the person is working
(b) by the District Magistrate
(c) by the Managing Director
(d) by the Government or amount company pays to its employees

121. While depositing firearm in the quarter guard what should you ensure ?
(a) Fire arm has been oiled properly
(b) Fire arm has been cleaned
(c) Fire arm is without oil
(d) The chamber has been emptied and magazine taken out properly

(Contd.)

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

113. आत्महत्या करने का प्रयास :
(a) धारा 309 IPC के अधीन अपराध है
(b) धारा 304 IPC के अधीन अपराध है
(c) धारा 306 IPC के अधीन अपराध है
(d) अपराध नहीं है

114. उतावलेपन से और उपेक्षापूर्ण वाहन-चालन किस धारा के अधीन अपराध है ?
(a) 379 IPC
(b) 375 IPC
(c) 279 IPC
(d) 278 IPC

115. किसी स्त्री को छेड़ना (इवटीजिंग) किस धारा के अधीन अपराध है ?
(a) 324 IPC
(b) 354 IPC
(c) 326 IPC
(d) 363 IPC

116. किसी उपक्रम में CISF का आगमन MHA के अनुमोदन और :
(a) पूर्व-आगमन औपचारिकताओं के पूरा होने तथा ज़मानत के भुगतान के बाद होता है
(b) महानिदेशक के आदेशों के बाद होता है
(c) कांस्टेबलों की भर्ती के बाद होता है
(d) उपर्युक्त में कोई नहीं

117. CISF नियमों के अधीन कौन सी बड़ी शास्ति (मेजर पेनाल्टी) ***नहीं*** है ?
(a) सेवा से बरखास्तगी
(b) प्रोन्नति रोकना
(c) अनिवार्य सेवानिवृत्ति
(d) उपर्युक्त में कोई नहीं

118. तलाशी के दौरान व्यक्ति के पास मिली संपत्ति :
(a) यूनिट के क्वार्टर गार्ड में रखी जाएगी
(b) कमान्डैन्ट की सुरक्षित अभिरक्षा में रखी जाएगी
(c) जब्त कर ली जाएगी और उस व्यक्ति के समेत पुलिस थाने में भेज दी जाएगी
(d) उस व्यक्ति के अभिभावक को सौंप दी जाएगी

119. गिरफ्तार करते समय बल का सदस्य :
(a) गिरफ्तार व्यक्ति के शरीर को वास्तव में स्पर्श या परिरुद्ध कर सकता है
(b) व्यक्ति को धक्का दे सकता है
(c) व्यक्ति को हथकड़ी लगा सकता है
(d) व्यक्ति को बाँधने में अपनी शक्ति का प्रयोग कर सकता है

120. CISF कार्मिक की मृत्यु या क्षति के मामले में अनुग्रही अदायगी उस दर पर की जाती है, जो :
(a) उस राज्य की राज्य सरकार द्वारा, जहाँ वह व्यक्ति काम कर रहा है, नियत है
(b) जिला मजिस्ट्रेट द्वारा नियत है
(c) प्रबंध निदेशक द्वारा नियत है
(d) सरकार द्वारा नियत है या राशि जो कम्पनी अपने कर्मचारियों को भुगतान करती है

121. क्वार्टर गार्ड में आग्नेयास्त्र जमा करते समय क्या सुनिश्चित करना चाहिए ?
(a) आग्नेयास्त्र में अच्छी तरह तेल लगा दिया गया है
(b) आग्नेयास्त्र की सफाई कर दी गई है
(c) आग्नेयास्त्र बिना तेल के है
(d) चैम्बर खाली कर दिया गया है और मैगज़ीन ठीक से निकाल ली गई है

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

122. "Force Custody" means :

(a) arrest or confinement of a member of the Force in accordance with rules under the CISF Act

(b) force the person into custody

(c) put the person in the quarter guard under custody

(d) None of the above

123. Which one of the following is ***not*** a part of Collapse Structure Search and Rescue (CSSR) Team in a NDRF BN ?

(a) Hydraulic Spreaders

(b) Personal Contamination kit

(c) Air Lifting Bag

(d) None of the above

124. In which one of the following cameras, one can install video analytics for static object recognition ?

(a) PTZ camera

(b) Fixed camera

(c) CCTV camera

(d) All of the above

125. Which is the Force that is designated to deal with anti-hijacking operations in India ?

(a) CISF

(b) SPG

(c) NSG

(d) NDRF

126. In an Airport Terminal Building with Concourse Plan your hand baggage is X-rayed at :

(a) Entry into the Terminal Building

(b) At the Boarding Gate

(c) At Check-in Counter

(d) All the above places

127. Which one of the following is a part of Bomb Detection and Disposal Equipment ?

(a) NLJD

(b) Electronic Stethoscope

(c) Hook and Line Set

(d) All of the above

128. Level-I of the In Line Baggage System automatically rejects all baggage containing :

(a) explosives

(b) fire arms

(c) dangerous goods

(d) All of the above

129. The maximum protection offered by NIJ Level III Standard Bullet Proof Jacket is against the following :

(a) .38 bullet

(b) 9 mm

(c) 7.62 mm

(d) None of the above

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

122. "बल अभिरक्षा'' का क्या अर्थ है ?

(a) बल के किसी सदस्य की, CISF अधिनियम के अधीन नियमों के अनुसार, गिरफ्तारी या परिरोध

(b) व्यक्ति को बलपूर्वक अभिरक्षा में लेना

(c) व्यक्ति को अभिरक्षा के अधीन क्वार्टर गार्ड में रख देना

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

123. निम्नलिखित में कौन सा एक, किसी NDRF BN में निपाती संरचना तलाश और बचाव (CSSR) का एक भाग *नहीं* है ?

(a) द्रवचालित विस्तारित्र

(b) वैयक्तिक संदूषण किट

(c) वायव उत्थापन बैग

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

124. निम्नलिखित में से किस एक कैमरे में स्थैतिक पिंड अभिज्ञान के लिए वीडियो विश्लेष्यता (वीडियो ऐनालिटिक्स) संस्थापित किया जा सकता है ?

(a) PTZ कैमरा

(b) स्थिर कैमरा

(c) CCTV कैमरा

(d) उपर्युक्त सभी

125. भारत में अपहरण-रोधी प्रचालनों संबंधी कार्य के लिए किस बल को अभिहित किया गया है ?

(a) CISF

(b) SPG

(c) NSG

(d) NDRF

126. सम्मिलन योजना (कॉन्कॉर्स प्लान) वाली किसी एयरपोर्ट टर्मिनल बिल्डिंग में हाथ के सामान का एक्सरे कहाँ किया जाता है ?

(a) टर्मिनल बिल्डिंग के प्रवेश-स्थान पर

(b) यान-आरोहण द्वार पर

(c) आगमन-अंकन पटल (चेक-इन काउंटर) पर

(d) उपर्युक्त सभी स्थानों पर

127. निम्नलिखित में से कौन सा एक, बम संसूचन एवम् निपटान उपकरण का हिस्सा है ?

(a) NLJD

(b) इलेक्ट्रॉनिक स्टेथोस्कोप

(c) हुक और लाइन सेट

(d) उपर्युक्त सभी

128. इन-लाइन बैगेज प्रणाली का लेवेल-I उन बैगेज का स्वचालित रूप से अस्वीकरण कर देता है जिनमें :

(a) विस्फोटक होता है

(b) आग्नेयास्त्र होता है

(c) खतरनाक सामान होता है

(d) उपर्युक्त सभी

129. NIJ लेवेल-III मानक बुलेटप्रूफ जैकेट द्वारा दी जाने वाली अधिकतम सुरक्षा निम्नलिखित किसके प्रति है ?

(a) .38 बुलेट

(b) 9 mm

(c) 7.62 mm

(d) उपर्युक्त में कोई नहीं

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

130. A "Dirty Bomb" is :
(a) an explosive device with RDX
(b) an explosive device which fails to explode
(c) a radiological dispersal device
(d) None of the above

131. In the address http://www.google.co.in/, http is :
(a) a protocol
(b) world wide web
(c) home page
(d) a domain name

132. Web pages are written in :
(a) HTML
(b) Visual Basic
(c) COBOL
(d) Binary coded form

133. The unit of data transfer rate is :
(a) bits per second
(b) hertz
(c) kilohertz
(d) bytes per second

134. Using which one of the following, statistical analysis of data can be done ?
(a) spreadsheet
(b) word processor
(c) text editor
(d) browser

135. Which one of the following is ***not*** a removable storage media ?
(a) floppy disc
(b) CD-ROM
(c) Hard disc
(d) USB pen drive

136. A computer can not start ***without*** :
(a) a word processor
(b) a text editor
(c) a paint program
(d) an operating system

137. Which one of the following is ***not*** an output device ?
(a) printer
(b) monitor
(c) scanner
(d) plotter

138. Joining unlawful assembly armed with deadly weapon is punishable under which section of the Indian Penal Code 1860 ?
(a) Section 144
(b) Section 143
(c) Section 145
(d) Section 151

139. If an unlawful assembly can not be otherwise dispersed, and if it is necessary for the public security that it should be dispersed, the Executive Magistrate may cause it to be dispersed by :
(a) police force
(b) general public
(c) government officials
(d) armed forces

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

130. "डर्टी बम" क्या होता है ?
(a) RDX युक्त विस्फोटक युक्ति
(b) विस्फोटक युक्ति जो विस्फोट करने में विफल हो जाती है
(c) वैकिरणकी (रेडियोलॉजिकल) परिक्षेपण युक्ति
(d) उपर्युक्त में कोई नहीं

131. पता, http://www.google.co.in में, http क्या है ?
(a) एक प्रोटोकॉल
(b) वर्ल्ड वाइड वेब
(c) होम पेज
(d) डोमेन नाम

132. वेब पेज किसमें लिखे जाते हैं ?
(a) HTML
(b) विजुअल बेसिक
(c) COBOL
(d) द्विआधारी कूटबद्ध रूप

133. दत्त अंतरण दर की इकाई क्या है ?
(a) बिट्स प्रति सेकंड
(b) हर्ट्ज़
(c) किलोहर्ट्ज़
(d) बाइट्स प्रति सेकंड

134. निम्नलिखित में किस एक का उपयोग कर, दत्त का सांख्यिकीय विश्लेषण किया जा सकता है ?
(a) स्प्रेडशीट
(b) शब्द संसाधक
(c) टेक्स्ट एडिटर
(d) ब्राउज़र

135. निम्नलिखित में कौन सा एक, स्थानांतरणीय संचय माध्यम *नहीं* है ?
(a) फ्लॉपी डिस्क
(b) CD-ROM
(c) हार्ड डिस्क
(d) USB पेन ड्राइव

136. कम्प्यूटर *किसके बिना* चलना प्रारंभ नहीं कर सकता ?
(a) शब्द-संसाधक
(b) टेक्स्ट एडिटर
(c) पेंट प्रोग्राम
(d) प्रचालन प्रणाली (ऑपरेटिंग सिस्टम)

137. निम्नलिखित में कौन सा एक, निर्गम युक्ति (आउटपुट डिवाइस) *नहीं* है ?
(a) मुद्रक
(b) मॉनीटर
(c) क्रमवीक्षक (स्कैनर)
(d) आलेखित्र (प्लॉटर)

138. घातक आयुध से सज्जित होकर विधिविरुद्ध जमाव में सम्मिलित होना, भारतीय दंड संहिता 1860 की किस धारा के अधीन दंडनीय है ?
(a) धारा 144
(b) धारा 143
(c) धारा 145
(d) धारा 151

139. यदि कोई विधिविरुद्ध जमाव अन्यथा तितर-बितर नहीं किया जा सकता, और यदि लोक सुरक्षा के लिए इसका तितर-बितर किया जाना जरूरी है, तो कार्यपालक मजिस्ट्रेट इसे किसके द्वारा तितर-बितर करवा सकता है ?
(a) पुलिस बल
(b) सामान्य जन
(c) सरकारी कर्मचारी
(d) सशस्त्र बल

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

140. As per the provisions of Code of Criminal Procedure 1973, who has the power to issue search-warrant ?
(a) the Court
(b) the police officer
(c) the armed forces
(d) the Executive Magistrate

141. A police officer seizing the property under section 102 of the Criminal Procedure Code 1973 shall forthwith report the seizure to :
(a) the Judicial Magistrate
(b) the Executive Magistrate
(c) the Commissioner of Police
(d) the Office in Charge of the police station of the area

142. A warrant of arrest issued by a Court under the Code of Criminal Procedure need ***not*** necessarily :
(a) be in writing
(b) signed by the presiding officer of the Court
(c) directed to the police officer
(d) bear the seal of the Court

143. 'A' sees a ring belonging to 'Z' lying on a table in Z's house. Not intending to take the ring immediately for fear of search and detention, 'A' hides the ring in a place where it is highly improbable that it will ever be found by 'Z', with the intention of taking the ring from the hiding place and selling it when the loss is forgotten. 'A', at the time of first moving the ring has committed :
(a) no offence
(b) theft
(c) criminal breach of trust
(d) criminal misappropriation of property

144. 'Z', going on a journey, entrusts his plate to 'A', the keeper of a warehouse, till Z shall return. 'A' carries the plate to a goldsmith and sells it. A has committed :
(a) no offence
(b) theft
(c) criminal breach of trust
(d) criminal misappropriation of property

145. 'A' having joint property with 'Z' in a horse, shoots the horse, intending thereby to cause wrongful loss to 'Z'. A has committed :
(a) theft
(b) criminal breach of trust
(c) criminal misappropriation of property
(d) mischief

146. The protection of Article 20(3) of the Constitution is ***not*** available to :
(a) Confession made through intelligible gesture under compulsion
(b) Confession made through the production of document or thing under compulsion
(c) Confession of guilt made in police custody by words
(d) Confession of guilt made to a friend who visits the accused who is in police custody

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

140. दंड प्रक्रिया संहिता 1973 के उपबंधों के अनुसार, तलाशी का वारंट निकालने की शक्ति किसकी है ?
(a) अदालत
(b) पुलिस अधिकारी
(c) सशस्त्र बल
(d) कार्यपालक मजिस्ट्रेट

141. दंड प्रक्रिया संहिता 1973 की धारा 102 के अंतर्गत पुलिस अधिकारी द्वारा संपत्ति का अभिग्रहण करने पर उस अभिग्रहण की सूचना तत्काल किसे देनी होगी ?
(a) न्यायिक मजिस्ट्रेट
(b) कार्यपालक मजिस्ट्रेट
(c) पुलिस आयुक्त
(d) क्षेत्र के पुलिस थाना के प्रभारी अधिकारी

142. दंड प्रक्रिया संहिता के अंतर्गत न्यायालय द्वारा जारी गिरफ्तारी का वारंट, जरूरी ***नहीं*** है कि :
(a) लिखित हो
(b) न्यायालय के प्रभारी अधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित हो
(c) पुलिस अधिकारी को निर्दिष्ट हो
(d) उस पर न्यायालय की मोहर लगी हो

143. Z के घर में मेज पर रखी हुई Z की अंगूठी A देखता है। तलाशी और पता लगने के भय से उस अंगूठी को तुरन्त ले जाने का आशय न करते हुए A उस अंगूठी को ऐसे स्थान पर, जहां से उसका Z को कभी भी मिलना अति अनधिसम्भाव्य है, इस आशय से छिपा देता है कि छिपाने के स्थान से उस समय ले ले और बेच दे जबकि उसका खोया जाना याद न रहे। A ने, अंगूठी को प्रथम बार हटाते हुए, कौन सा अपराध किया है ?
(a) कोई अपराध नहीं
(b) चोरी
(c) आपराधिक न्यासभंग
(d) सम्पत्ति का आपराधिक दुर्विनियोग

144. Z किसी यात्रा के लिए जाते समय अपनी प्लेट लौटकर आने तक, A को, जो एक भाण्डागारिक है, न्यस्त कर देता है। A उस प्लेट को एक सुनार के पास ले जाता है और वह प्लेट बेच देता है। A ने कौन सा अपराध किया है ?
(a) कोई अपराध नहीं
(b) चोरी
(c) आपराधिक न्यासभंग
(d) सम्पत्ति का आपराधिक दुर्विनियोग

145. एक घोड़ा A और Z की संयुक्त सम्पत्ति है। Z को सदोष हानि कारित करने के आशय से A उस घोड़े को गोली मार देता है। A ने कौन सा अपराध किया है ?
(a) चोरी
(b) आपराधिक न्सासभंग
(c) सम्पत्ति का आपराधिक न्यासभंग
(d) रिष्टि

146. संविधान के अनुच्छेद 20 (3) का संरक्षण किस को प्राप्त ***नहीं*** है ?
(a) दबाव के अधीन बोधगम्य अंगविक्षेपों द्वारा की गई संस्वीकृति
(b) दबाव के अधीन दस्तावेजों या किसी वस्तु को पेश कर की गई संस्वीकृति
(c) अपराध की मौखिक संस्वीकृति तब की गई हो जब वह पुलिस अभिरक्षा में था
(d) अपराध की संस्वीकृति अपने मित्र को करना जब वह अभियुक्त से, जो पुलिस अभिरक्षा में था, मिलने गया

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

147. When the genuineness of the electronic record produced as evidence is in question, then oral admissions as to the contents of electronic records :
(a) can not be made
(b) are not relevant
(c) are relevant
(d) can be made with the permission of the Court

148. An admission can not be proved by or on behalf of the person making it when :
(a) it is of such a nature that, if the person making it were dead, it would be relevant as between third persons under section 32
(b) it is relevant otherwise than as an admission
(c) the other party disputed it
(d) it consists of a statement of the existence of any state of mind or body, relevant or in issue, made at or about the time when such state of mind or body existed, and is accompanied by conduct rendering its falsehood improbable

149. In case of armed forces, the fundamental rights guaranteed under Article 14 and 19 of the Constitution are :
(a) available only according to law made by Parliament
(b) available to them in the same way as they are available to other citizens
(c) available only at the discretion of President depending upon the circumstances
(d) not available to them

150. National Human Rights Commission is located at :
(a) Mumbai
(b) Kolkata
(c) New Delhi
(d) Chennai

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

147. जब साक्ष्य के रूप में पेश किए गए इलेक्ट्रॉनिक रिकार्ड की विशुद्धता प्रश्नगत हो, तो इलेक्ट्रॉनिक रिकार्ड की अन्तर्वस्तु के बारे में मौखिक स्वीकृतियां :
(a) नहीं की जा सकतीं
(b) सुसंगत नहीं होतीं
(c) सुसंगत होती हैं
(d) की जा सकती हैं न्यायालय की इजाजत के द्वारा

148. कोई स्वीकृति उसे करने वाले व्यक्ति द्वारा या उसकी ओर से तब साबित नहीं की जा सकती, जब :
(a) यह इस प्रकृति की है कि यदि उसे करने वाला व्यक्ति मर गया होता, तो वह अन्य व्यक्तियों के बीच धारा 32 के अधीन सुसंगत होती
(b) वह स्वीकृति के रूप में नहीं किन्तु अन्यथा सुसंगत है
(c) दूसरे पक्षकार ने उसका विरोध किया
(d) वह मन की या शरीर की, सुसंगत या विवाद्य, किसी दशा के अस्तित्व का ऐसा कथन है जो उस समय या उसके लगभग किया गया था जब मन की या शरीर की ऐसी दशा विद्यमान थी और ऐसे आचरण के साथ है जिसमें उसकी असत्यता अनधिसम्भाव्य होती

149. संविधान के अनुच्छेद 14 और 19 द्वारा प्रत्याभूत मूल अधिकार, सशस्त्र बल के मामले में किस प्रकार प्राप्त होते हैं ?
(a) संसद द्वारा विधि कारित होने के अनुसार
(b) उसी प्रकार से जैसे कि वे अन्य नागरिकों को प्राप्त है
(c) केवल राष्ट्रपति के विवेक पर, परिस्थितियों पर निर्भर
(d) उन्हें प्राप्त नहीं होंगे

150. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग कहाँ पर अवस्थित है ?
(a) मुम्बई
(b) कोलकता
(c) नई दिल्ली
(d) चेन्नई

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

SPACE FOR ROUGH WORK
कच्चे कार्य के लिये

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे कार्य के लिये

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers

eVidyarthi

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

टी.बी.सी. : **B–BHRE–M–HBJQT**

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

क्रम सं.

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 नम्बर और परीक्षण पुस्तिका सीरीज 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 जायेगा।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में **150** प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर *ही* अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश 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 अन्त में संलग्न हैं।
10. गलत उत्तरों के लिए ऋणात्मक अंकन नहीं है।
11. इस परीक्षण पुस्तिका में **दो भाग** हैं। **भाग-A सामान्य योग्यता और बुद्धिमत्ता** के विषय में है 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.

Educational Material Downloaded from http://www.evidyarthi.in/
Get CBSE Notes, Video Tutorials, Test Papers & Sample Papers