C.I.S.F. (L.D.C) Exam => 2009

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

**T.B.C. : Y–RV–IN–DIS** **Test Booklet Series**

**Serial No.** 0305

# TEST BOOKLET

## GENERAL ABILITY AND PROFESSIONAL SKILLS

**A**

***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. ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES **A, B, C** OR **D** AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET USING HB PENCIL ONLY.
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 using ***HB pencils*** only, which you consider the best. In any case, choose ***ONLY ONE*** response for each item.
5. You have to mark all your responses on the separate Answer Sheet provided, with ***HB pencil*** only. 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.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over ***only the Answer Sheet*** to the Invigilator. You are permitted to take 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 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 Union Legislature known as the Parliament consists of :
   (a) Lok Sabha and Rajya Sabha
   (b) Lok Sabha, Rajya Sabha and The Prime Minister
   (c) The President, Lok Sabha and Rajya Sabha
   (d) Lok Sabha, Rajya Sabha and Council of Ministers

2. One-third of the Members of the Rajya Sabha retire :
   (a) Every year
   (b) Every two years
   (c) Every three years
   (d) Every five years

3. The maximum representation of all Union Territories taken together in the Lok Sabha cannot be more than :
   (a) 25
   (b) 20
   (c) 15
   (d) 30

4. The element of 'Job Card' is found in :
   (a) Swarna Jayanti Gram Swarozgar Yojana
   (b) National Rural Employment Guarantee Scheme
   (c) Jawahar Gram Samriddhi Yojana
   (d) Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana

5. In calculation of wholesale price index, which item has been assigned the maximum weightage ?
   (a) Food articles
   (b) Non-food articles
   (c) Fuel, power, light and lubricants
   (d) Manufactured products

6. Which among the following industries was the original leading sector during the first phase of industrialization in England ?
   (a) Iron
   (b) Cotton
   (c) Railways
   (d) Armaments

7. Which one of the following eras is used for preparation of the National Calendar of India ?
   (a) Vikrama era
   (b) Saka era
   (c) Christian era
   (d) Gupta era

8. Which one of the following pairs is ***not*** correctly matched ?
   (a) Computer Software – CIPLA
   (b) Telecommunication – BSNL
   (c) Cement – Gujarat Ambuja
   (d) Pharmaceuticals – Dr. Reddy's Lab



(Contd.)

## भाग—A

1. संघ-विधानमंडल, जिसे संसद कहते हैं, किन से मिलकर बनता है ?
   - (a) लोक-सभा और राज्य-सभा
   - (b) लोक-सभा, राज्य-सभा और प्रधानमंत्री
   - (c) राष्ट्रपति, लोक-सभा और राज्य-सभा
   - (d) लोक-सभा, राज्य-सभा और मंत्रिपरिषद

2. राज्य-सभा के एक-तिहाई सदस्य कब अवकाश ग्रहण करते हैं ?
   - (a) प्रत्येक वर्ष
   - (b) प्रत्येक दो वर्ष पर
   - (c) प्रत्येक तीन वर्ष पर
   - (d) प्रत्येक पांच वर्ष पर

3. लोक-सभा में, सभी संघराज्य क्षेत्रों को मिलाकर उनका अधिकतम प्रतिनिधित्व कितने से अधिक नहीं हो सकता ?
   - (a) 25
   - (b) 20
   - (c) 15
   - (d) 30

4. 'जॉब कार्ड' अवयव किस में पाया जाता है ?
   - (a) स्वर्ण-जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना
   - (b) राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना
   - (c) जवाहर ग्राम समृद्धि योजना
   - (d) प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

5. थोक कीमत सूचकांक के परिकलन में किस मद को अधिकतम महत्व दिया गया है ?
   - (a) खाद्य वस्तुएँ
   - (b) खाद्येतर वस्तुएँ
   - (c) ईंधन, शक्ति, प्रकाश एवं स्नेहक
   - (d) विनिर्मित उत्पाद

6. इंग्लैंड के औद्योगीकरण के प्रथम चरण में निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योग मौलिक अग्रणी क्षेत्रक था ?
   - (a) लोहा
   - (b) कपास
   - (c) रेलवे
   - (d) युद्ध-सामग्री

7. भारत का राष्ट्रीय कैलेन्डर बनाने में निम्नलिखित में से कौन-से संवत् का प्रयोग किया गया है ?
   - (a) विक्रम संवत्
   - (b) शक संवत्
   - (c) ईस्वी संवत्
   - (d) गुप्त संवत्

8. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित ***नहीं*** है ?
   - (a) कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर – CIPLA
   - (b) दूर-संचार – BSNL
   - (c) सीमेन्ट – गुजरात अम्बुजा
   - (d) औषध-निर्माण – डॉ. रेड्डीज लैब

9. Which one of the following is ***not*** included in India's Integrated Missile Development Programme ?

(a) Agni

(b) Aryabhatta

(c) Prithvi

(d) Akash

10. Dharavi, one of the largest slums of Asia is located in :

(a) Old Delhi

(b) Central Kolkata

(c) Abids area in Hyderabad

(d) Central Mumbai

11. Consider the following statements :

1. The R & D and Consultancy Cell of CISF was awarded the ISO 9001-2000 certification for its quality services.

2. CISF provides security solutions to PSUs only.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) Both 1 and 2

(d) Neither 1 nor 2

12. The National Industrial Security Academy (NISA), the CISF training college, located in Hyderabad, was initially established in the year 1969 at :

(a) Warangal

(b) Shivrampally

(c) Lucknow

(d) Meerut

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

| *List-I (Arjuna Awardee of CISF)* | *List-II (Sport)* |
|---|---|
| A. Inspector Ombir Singh | 1. Shooting |
| B. Inspector Samresh Jung | 2. Judo |
| C. Inspector Poonam Chopra | 3. Weight lifting |
| D. Inspector Bharti Singh | 4. Wrestling |

***Code :***

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

14. Which of the following is ***not*** correctly matched ?

(a) Vishwanathan Anand – Chess

(b) Jayanta Talukdar – Archery

(c) Vijay Amrit Raj – Billiards

(d) K. Malleshwari – Weight lifting

15. We cannot extinguish petrol fire with water because :

(a) Petrol is highly inflammable and water cannot extinguish it

(b) Petrol breaks water into hydrogen and oxygen and consumes oxygen for burning

(c) Water being heavier slips down and petrol comes on the surface and burns

(d) None of the above



(Contd.)

9. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, भारत के एकीकृत मिसाइल विकास कार्यक्रम में शामिल *नहीं* है ?

(a) अग्नि

(b) आर्यभट्ट

(c) पृथ्वी

(d) आकाश

10. एशिया की सबसे बड़ी गंदी बस्तियों में से एक, धारावी, कहाँ अवस्थित है ?

(a) पुरानी दिल्ली

(b) केंद्रीय कोलकाता

(c) हैदराबाद में आबिद क्षेत्र

(d) केंद्रीय मुम्बई

11. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. CISF के अनुसंधान एवं विकास (R & D) और परामर्शी प्रकोष्ठ को उसकी गुणता सेवाओं के लिए ISO 9001-2000 प्रमाणन दिया गया।

2. CISF केवल सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (PSU) को सुरक्षा समाधान प्रदान करती 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

12. हैदराबाद में अवस्थित CISF प्रशिक्षण कालेज, राष्ट्रीय औद्योगिक सुरक्षा अकादमी (NISA) प्रारंभत: 1969 में कहाँ स्थापित की गयी थी ?

(a) वारंगल

(b) शिवरामपल्ली

(c) लखनऊ

(d) मेरठ

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

| *सूची-I (CISF के अर्जुन पुरस्कार विजेता)* | *सूची-II (खेल)* |
|---|---|
| A. इन्स्पेक्टर ओमबीर सिंह | 1. शूटिंग |
| B. इन्स्पेक्टर समरेश जंग | 2. जूडो |
| C. इन्स्पेक्टर पूनम चोपड़ा | 3. भारोत्तोलन |
| D. इन्स्पेक्टर भारती सिंह | 4. कुश्ती |

कूट :

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

14. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित *नहीं* है ?

(a) विश्वनाथन आनंद – शतरंज

(b) जयन्त तालुकदार – तीरंदाजी (आर्चरी)

(c) विजय अमृतराज – बिलियर्ड्स

(d) के. मल्लेश्वरी – भारोत्तोलन

15. हम पेट्रोल की आग को पानी से नहीं बुझा सकते, क्योंकि

(a) पेट्रोल अत्यन्त ज्वलनशील होता है और पानी उसे नहीं बुझा सकता

(b) पेट्रोल पानी को हाइड्रोजन और आक्सीजन में विच्छेदित करता है और जलने के लिए आक्सीजन की खपत करता है

(c) भारी होने के कारण पानी नीचे चला जाता है और पेट्रोल सतह पर आकर जलता है

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. Rusting of iron in rough weather is due to the formation of :

(a) Ferrous oxide

(b) Ferric oxide

(c) Ferrous sulphide

(d) Ferric carbonate

17. Bronze is an alloy of tin and :

(a) Copper

(b) Zinc

(c) Iron

(d) Aluminium

18. Which of the following cities in India are associated with "Golden Triangle" ?

(a) Jaipur–Udaipur–Delhi

(b) Delhi–Jaipur–Agra

(c) Jaipur–Jaisalmer–Ajmer

(d) Lucknow–Agra–Jaipur

19. Cloudy nights are warmer because :

(a) clouds prevent radiation of heat from ground to air

(b) of low atmospheric pressure

(c) of the compact density of air

(d) more dust particles gather in the air

20. The filament in an electric bulb is made of :

(a) Tungsten

(b) Silver

(c) Copper

(d) Platinum

21. Deficiency of vitamin A causes :

(a) Beriberi

(b) Scurvy

(c) Rickets

(d) Night blindness

22. DOTS is the treatment strategy currently being used worldwide against the control of :

(a) Polio

(b) Tuberculosis

(c) Bird Flu

(d) HIV

23. 'Operation Green Hunt' is a military operation against the :

(a) Extremists of North East India

(b) Naxalite Movement

(c) LTTE operatives in Sri Lanka

(d) Militants of Jammu and Kashmir

24. Which one of the following is feared for its potential use in biological warfare ?

(a) Interferon

(b) Plasmodium

(c) Anthrax

(d) Xerophthalmia

25. Which among the following is the mascot of 2010 Delhi Commonwealth Games ?

(a) Appu

(b) Shera

(c) Fuwa

(d) Tota



(Contd.)

16. प्रक्षुब्ध मौसम में लोहे में जंग लगना किसके बनने के कारण होता है ?

(a) फेरस ऑक्साइड

(b) फेरिक ऑक्साइड

(c) फेरस सल्फाइड

(d) फेरिक कार्बोनेट

17. काँस्य एक मिश्रधातु है :

(a) टिन तथा ताम्र की

(b) टिन तथा जस्ते की

(c) टिन तथा लोह की

(d) टिन तथा ऐल्यूमिनियम की

18. भारत में निम्नलिखित नगरों में से कौन-से, 'स्वर्णिम त्रिभुज' से सम्बद्ध हैं ?

(a) जयपुर–उदयपुर–दिल्ली

(b) दिल्ली–जयपुर–आगरा

(c) जयपुर–जैसलमेर–अजमेर

(d) लखनऊ–आगरा–जयपुर

19. मेघाच्छन्न रातें अपेक्षाकृत अधिक गर्म होती हैं :

(a) क्योंकि मेघ, भूमि से वायु में ऊष्मा का विकिरण नहीं होने देते

(b) कम वायुमण्डल दाब के कारण

(c) वायु के संहत घनत्व के कारण

(d) क्योंकि वायु में अपेक्षाकृत अधिक धूलकण जमा हो जाते हैं

20. एक विद्युत् बल्ब का तन्तु (फिलामेंट) किससे बना होता है ?

(a) टंगस्टन

(b) रजत

(c) ताम्र

(d) प्लैटिनम

21. विटामिन A की हीनता के कारण क्या होता है ?

(a) बेरीबेरी

(b) स्कर्वी

(c) रिकेट्स

(d) रतौंधी

22. DOTS एक उपचार युक्ति है जो वर्तमान में विश्व स्तर पर किस के नियंत्रण के लिए उपयोग की जा रही है ?

(a) पोलियो

(b) यक्ष्मा

(c) बर्ड फ्लू

(d) HIV

23. 'ऑपरेशन ग्रीन हन्ट', किनके विरुद्ध सैनिक कार्यवाही है ?

(a) उत्तर-पूर्व भारत के उग्रवादी

(b) नक्सलवादी आंदोलन

(c) श्रीलंका में LTTE के सक्रिय सदस्य

(d) जम्मू-कश्मीर के उग्रवादी

24. निम्नलिखित में किस एक की, जैव-युद्ध में सम्भावित उपयोग की आशंका है ?

(a) इन्टरफेरॉन

(b) प्लास्मोडियम

(c) एन्थ्रैक्स

(d) जीरोप्थैलमिया

25. निम्नलिखित में से कौन, 2010 दिल्ली राष्ट्रमण्डल खेलों का शुभंकर है ?

(a) अप्पू

(b) शेरा

(c) फूवा

(d) तोता



(Contd.)

26. The helicopter in which Dr. Y.S.R. Reddy, the then Chief Minister of Andhra Pradesh, was flying in before it met with an accident near Chittoor was :

(a) Bell 230

(b) Bell 430

(c) Bell 222

(d) Bell 424

27. Venkataraman Ramakrishnan becomes the ninth person of Indian origin or connection to win the coveted Nobel Prize. He was awarded the prize in the year 2009 in the field of :

(a) Physics

(b) Chemistry

(c) Peace

(d) Literature

28. Which one of the following is India's official nomination for the Oscar, 2010 (Academy Awards) in the foreign film category ?

(a) Taare Zamin Par

(b) Harishchandrachi Factory

(c) Ghajini

(d) Jodha Akbar

29. In October, 2009 the government of which one of the following countries held its cabinet meeting under water to demonstrate the effect of global warming on the nation ?

(a) Sri Lanka

(b) Maldives

(c) Cuba

(d) Iceland

30. Which among the following are the effects of global warming ?

1. The Arctic ice cap is shrinking.
2. The carbon dioxide ($CO_2$) level in sea water is rising.
3. The atmospheric activities like storm, thundering are increasing.
4. The sea level is rising.

Select the current answer using the code given below :

(a) 1, 2 and 4 only

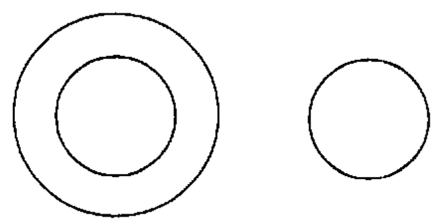
(b) 2, 3 and 4 only

(c) 1 and 3 only

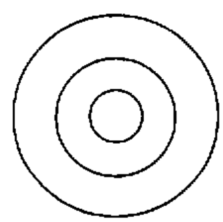
(d) 1, 2, 3 and 4

31. Which one of the following diagrams illustrates relationship among Ants, Insects, and Living beings ?

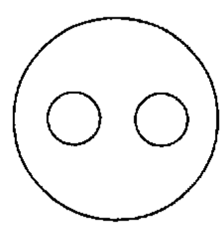
(a)



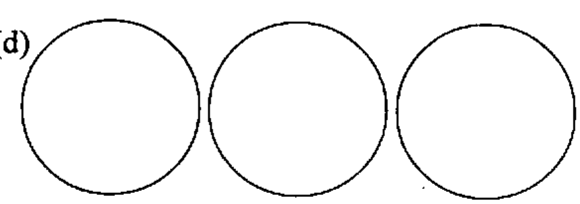
(b)



(c)



(d)





(Contd.)

26. वह कौन-सा हेलीकॉप्टर था, जिसमें डॉ. वाई. एस.आर. रेड्डी, आन्ध्रप्रदेश के तत्कालीन मुख्यमंत्री, इसके चित्तूर के पास दुर्घटनाग्रस्त होने से पहले, यात्रा कर रहे थे ?

(a) बेल 230

(b) बेल 430

(c) बेल 222

(d) बेल 424

27. वेन्कटरमण रामकृष्णन् भारतीय मूल या सम्बन्ध के नवें व्यक्ति बने, जिन्हें स्पृहणीय नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ। उन्हें वर्ष 2009 में यह पुरस्कार किस क्षेत्र में दिया गया ?

(a) भौतिकी

(b) रसायन-विज्ञान

(c) शान्ति

(d) साहित्य

28. निम्नलिखित में से कौन एक, आस्कर 2010 (अकादमी पुरस्कारों) में विदेशी फिल्म वर्ग में भारत का आधिकारिक नामांकन है ?

(a) तारे ज़मीन पर

(b) हरिश्चन्द्राची फैक्टरी

(c) ग़जनी

(d) जोधा अकबर

29. अक्टूबर 2009 में, निम्नलिखित में से किस देश ने, भूमण्डलीय तापन का अपने राष्ट्र पर प्रभाव प्रदर्शित करने के लिए समुद्र जल के अन्दर अपने मंत्रिमण्डल की बैठक आयोजित की ?

(a) श्रीलंका

(b) मालदीव

(c) क्यूबा

(d) आइसलैण्ड

30. निम्नलिखित में से कौन-से, वैश्विक तापन के परिणाम हैं ?

1. आर्कटिक वर्फछत्रक पिघल रहा है।

2. समुद्री जल में कार्बन डाईआक्साइड ($CO_2$) का स्तर बढ़ रहा है।

3. तूफान, तड़ित झंझा (थण्डरिंग) जैसी वायुमंडलीय क्रियायें बढ़ रही हैं।

4. समुद्री स्तर बढ़ रहा है।

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

(a) केवल 1, 2 और 4

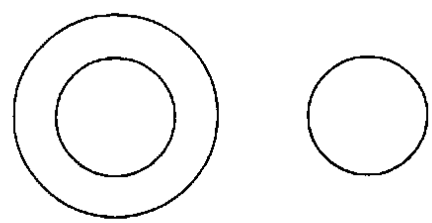
(b) केवल 2, 3 और 4

(c) केवल 1 और 3

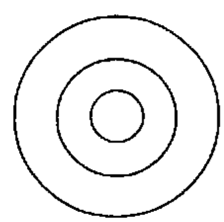
(d) 1, 2, 3 और 4

31. निम्नलिखित आरेखों में कौन-सा एक, चींटियों, कीटों एवं सजीवों के बीच संबंध दर्शाता है ?

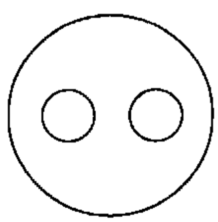
(a)



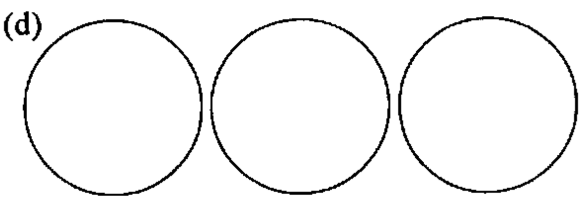
(b)



(c)



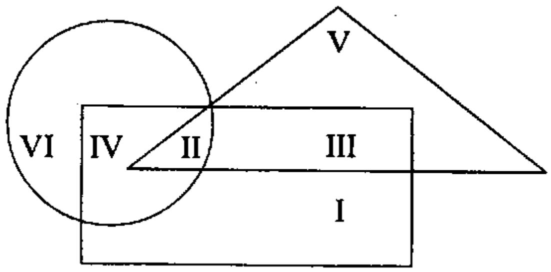
(d)





(Contd.)

32.




In the figure given above if Triangle, Rectangle, Circle represent School teachers, Married persons, Persons living in joint families respectively, then which one of the following parts represents married teachers living in joint families ?

(a) I

(b) II

(c) III

(d) IV

33. What is the missing number 'X' of the series 7, X, 21, 31, 43 ?

(a) 12

(b) 13

(c) 14

(d) 15

34. What is 4% of 40% of 400 ?

(a) 160

(b) 64

(c) 16

(d) 6·4

35. A father is nine times as old as his son and mother is eight times as old as the son. The sum of father and mother's age is 51 years. What is the age of the son ?

(a) 7 years

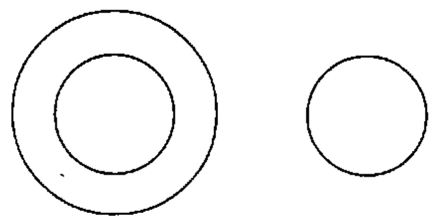
(b) 5 years

(c) 4 years

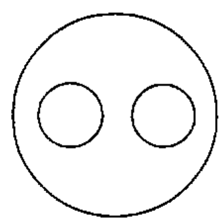
(d) 3 years

36. Which one of the following diagrams correctly represents the relationship among Tigers, Animals and Plants ?

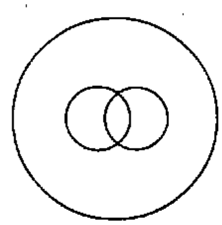
(a)



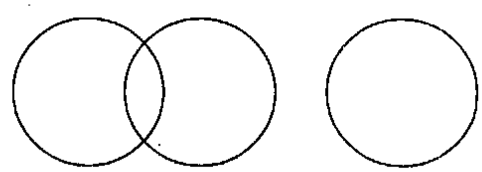
(b)



(c)



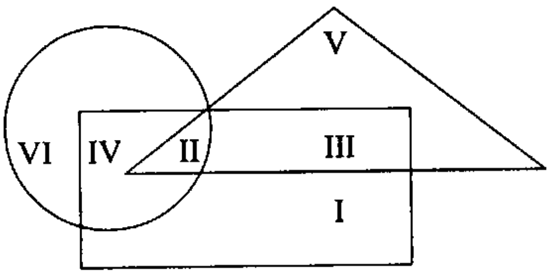
(d)





(Contd.)

32.




ऊपर दिये चित्र में यदि त्रिभुज, आयत, वृत्त क्रमशः स्कूल अध्यापकों, विवाहित व्यक्तियों एवं संयुक्त परिवारों में रहते व्यक्तियों को निरूपित करता हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा एक भाग, संयुक्त परिवारों में रहते विवाहित अध्यापकों को दर्शाता है ?

(a) I

(b) II

(c) III

(d) IV

33. श्रेणी 7, X, 21, 31, 43 में लुप्त संख्या 'X' क्या है ?

(a) 12

(b) 13

(c) 14

(d) 15

34. 400 के 40% का 4% क्या है ?

(a) 160

(b) 64

(c) 16

(d) 6·4

35. एक पिता की उम्र, पुत्र की उम्र की नौ गुनी तथा माता की उम्र, पुत्र की उम्र की आठ गुनी है। पिता एवं माता की उम्र का योग 51 वर्ष है। पुत्र की उम्र क्या है ?

(a) 7 वर्ष

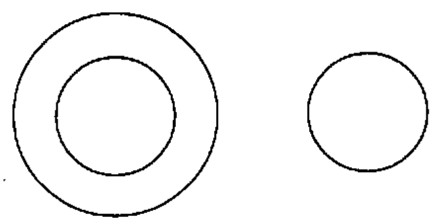
(b) 5 वर्ष

(c) 4 वर्ष

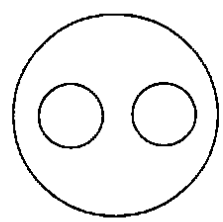
(d) 3 वर्ष

36. निम्नलिखित आरेखों में कौन-सा एक, बाघों, पशुओं एवं पौधों में संबंध को सही रूप में निरूपित करता है ?

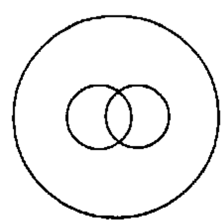
(a)



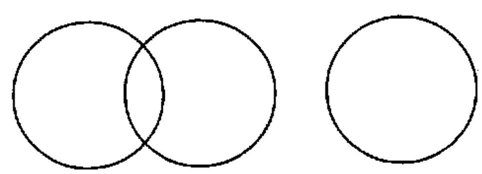
(b)



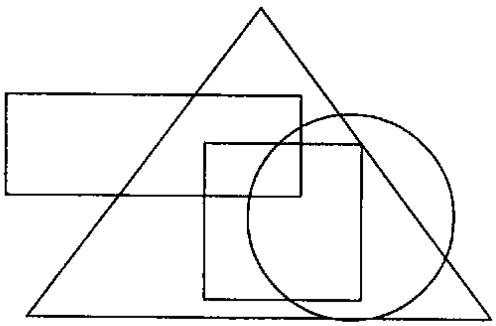
(c)



(d)



37. Consider the following diagram where Rectangle, Triangle, Circle, Square represent Goverment employees, Urban people, Graduates, Clerks respectively :



Which one of the following statements is true ?

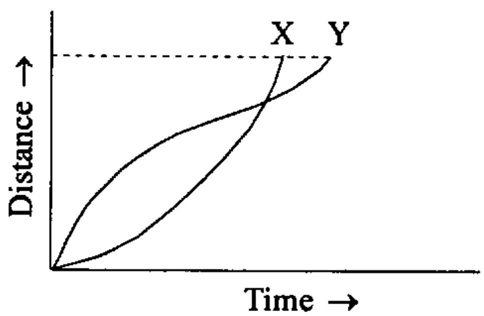
(a) All urban people are graduates

(b) Some clerks are government employees but are not urban

(c) All government employees are clerks

(d) Some urban people are not graduates

38. The Time-Distance graph of two athletes X and Y running side by side is given below :




Which one of the following statements can be deducted from the graph ?

(a) The race was won by X

(b) The race was won by Y

(c) X ran faster than Y throughout the race

(d) Y ran faster than X throughout the race

39. In a test, a candidate attempted 10 questions and obtained full marks in all of them. If he obtained 50% in the test and all questions in the test carried equal marks, how many questions were there in the test ?

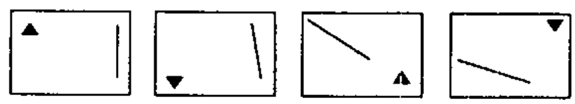
(a) 15

(b) 18

(c) 20

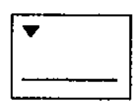
(d) 25

40. The elements of problem figures below are changing with a certain rule as we observe them from left to right :

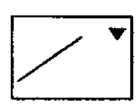


According to this rule, which of the following would be the next figure if the changes were continued with the same rule ?

(a)



(b)

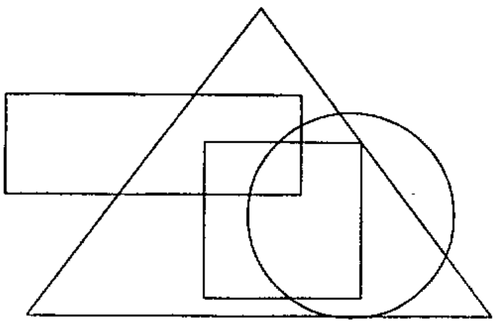


(c)

(d)

(Contd.)

37. निम्नलिखित आरेख पर विचार कीजिए, जहाँ आयत, त्रिभुज, वृत्त, वर्ग क्रमशः सरकारी कर्मचारियों, शहरी लोगों, स्नातकों तथा क्लर्कों को निरूपित करते हैं :



निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सत्य है ?

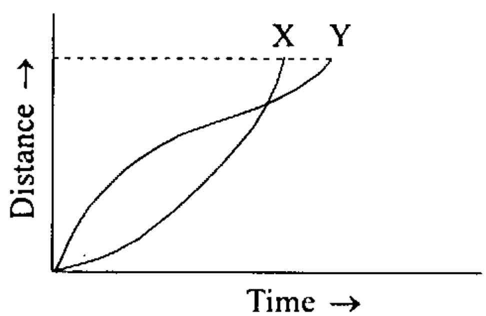
(a) सभी शहरी लोग स्नातक हैं

(b) कुछ क्लर्क सरकारी कर्मचारी हैं पर शहरी नहीं

(c) सभी सरकारी कर्मचारी क्लर्क हैं

(d) कुछ शहरी लोग स्नातक नहीं हैं

38. पास-पास दौड़ते हुए दो खिलाड़ियों X तथा Y का समय-दूरी ग्राफ नीचे दिया गया है :




ग्राफ से निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा निगमित किया जा सकता है ?

(a) X ने दौड़ जीती

(b) Y ने दौड़ जीती

(c) दौड़ की पूरी अवधि में X, Y से तेज दौड़ा

(d) दौड़ की पूरी अवधि में Y, X से तेज दौड़ा

39. एक परीक्षण में, एक अभ्यर्थी ने 10 प्रश्नों के उत्तर दिये तथा सभी में पूर्ण अंक प्राप्त किये। यदि उसे परीक्षण में 50% अंक मिले, तथा परीक्षण में सभी प्रश्न समान अंकों के थे, तो परीक्षण में पूछे गये प्रश्नों की संख्या क्या है ?

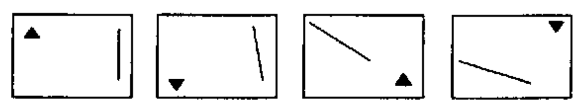
(a) 15

(b) 18

(c) 20

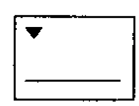
(d) 25

40. नीचे दिये समस्या चित्रों के अवयव बायें से दायें देखने पर एक निश्चित नियम के अनुसार परिवर्तित हो रहे हैं

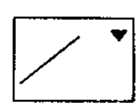


इस नियम के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन चित्र अगला होगा, यदि परिवर्तन उसी नियम के अनुसार जारी रहें ?

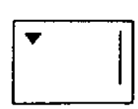
(a)



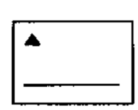
(b)



(c)



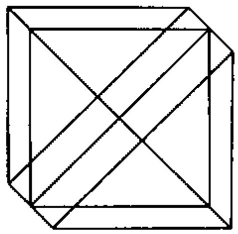
(d)





(Contd.)

41.



What is the number of triangles in the figure given above ?

(a) 20

(b) 24

(c) 28

(d) 22

42. Which one of the following completes the following series ?

aceg, bfjn, ciou, ....

(a) dltb

(b) dhlp

(c) dfhj

(d) dltz

43. $\frac{x}{y} = 20$ and if $\frac{y}{z} = 1$, then what is the value of $\frac{x}{y} + \frac{x}{z}$ ?

(a) 20

(b) 25

(c) 30

(d) 40

44. What is the next letter in the following sequence ?

A, E, C, G, E, I, G, ......

(a) T

(b) Z

(c) W

(d) K

45. The average age of A and B is 25 years. If the age of C is 10 years, what is the average age of A, B and C ?

(a) 12·5 years

(b) 15 years

(c) 17·5 years

(d) 20 years

46. 14 pumps of equal capacity can fill a tank in 6 days. If the tank has to be filled in 4 days, what is the number of extra pumps required ?

(a) 6

(b) 7

(c) 9

(d) 11

47. In a school, there are 20 teachers. Some can teach only physics and some only mathematics. Some can teach both. 12 teachers can teach mathematics and 9 teachers can teach both physics and mathematics. How many teachers can teach physics ?

(a) 8

(b) 13

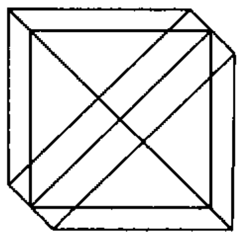
(c) 15

(d) 17



(Contd.)

41.



ऊपर दिये चित्र में त्रिभुजों की संख्या क्या है ?

(a) 20

(b) 24

(c) 28

(d) 22

42. निम्नलिखित में से कौन, श्रेणी

aceg, bfjn, ciou, ....

को पूरा करेगा ?

(a) dltb

(b) dhlp

(c) dfhj

(d) dltz

43. $\frac{x}{y} = 20$ है। यदि $\frac{y}{z} = 1$, तो $\frac{x}{y} + \frac{x}{z}$ का मान क्या है ?

(a) 20

(b) 25

(c) 30

(d) 40

44. निम्नलिखित अनुक्रम में अगला अक्षर क्या है ?

A, E, C, G, E, I, G, ......

(a) T

(b) Z

(c) W

(d) K

45. A तथा B की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि C की आयु 10 वर्ष हो, तो A, B तथा C की औसत आयु क्या है ?

(a) 12·5 वर्ष

(b) 15 वर्ष

(c) 17·5 वर्ष

(d) 20 वर्ष

46. एकसमान क्षमता के 14 पम्प एक टंकी को 6 दिनों में भर सकते हैं। यदि इस टंकी को 4 दिनों में भरना हो, तो आवश्यक अतिरिक्त पम्पों की संख्या क्या है ?

(a) 6

(b) 7

(c) 9

(d) 11

47. एक स्कूल में 20 अध्यापक हैं। कुछ केवल भौतिकी पढ़ा सकते हैं और कुछ केवल गणित। कुछ दोनों पढ़ा सकते हैं। 12 अध्यापक गणित पढ़ा सकते हैं तथा 9 अध्यापक भौतिकी एवं गणित दोनों पढ़ा सकते हैं। कितने अध्यापक भौतिकी पढ़ा सकते हैं ?

(a) 8

(b) 13

(c) 15

(d) 17

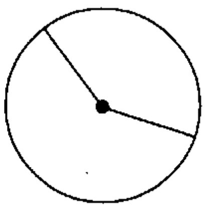
48. When a certain number is divided by 5, the remainder is 1. When the same number is divided by 3, the remainder is 2. What is that number ?

(a) 8

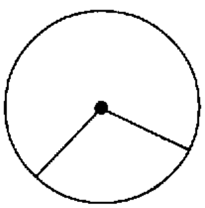
(b) 11

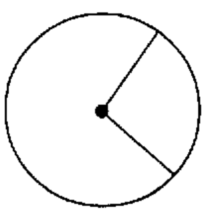
(c) 16

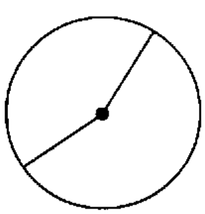
(d) 21

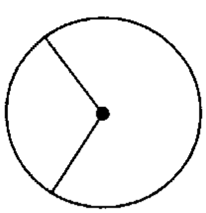
49. 

Which one of the following figures represents correctly the mirror reflection of the figure given above ?

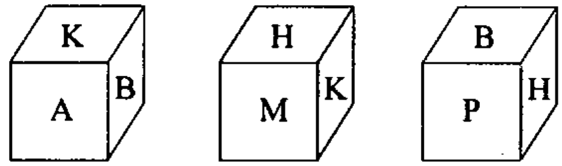
(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

50. Three views of a cube following a particular motion are given below :




What is the letter opposite to A ?

(a) H

(b) P

(c) B

(d) M

51. Which one of the following fractions is the largest ?

(a) $\frac{5}{6}$

(b) $\frac{11}{14}$

(c) $\frac{12}{15}$

(d) $\frac{17}{21}$

52. A starts from a place at 7 a.m. with a speed of 10 km per hour. B starts from the same place at 9 a.m. with a speed of 15 km per hour. When will B meet A ?

(a) 2 p.m.

(b) 1 p.m.

(c) 3 p.m.

(d) 12 noon



(Contd.)

48. जब एक विशेष संख्या 5 से विभाजित की जाती है, तो शेष 1 आता है। जब वही संख्या 3 से विभाजित की जाती है, तो शेष 2 होता है। वह संख्या क्या है ?

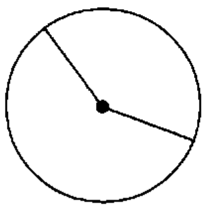
(a) 8

(b) 11

(c) 16

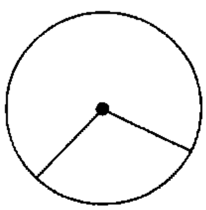
(d) 21

49.

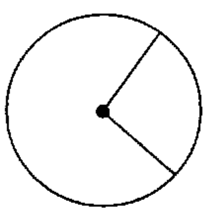


निम्नलिखित आकृतियों में से कौन-सी एक, सही रूप में ऊपर दी गई आकृति का दर्पण-परावर्तन निरूपित करता है ?

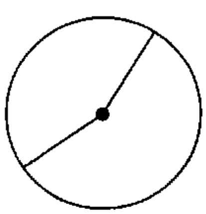
(a)



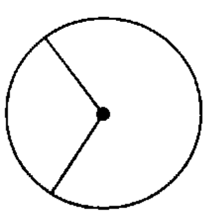
(b)



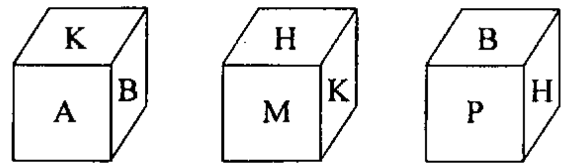
(c)



(d)



50. किसी विशेष अनुदूरीक रूपान्तरण में एक क्यूब के तीन दृश्य नीचे दिए गए हैं :




A के सम्मुख कौन-सा अक्षर है ?

(a) H

(b) P

(c) B

(d) M

51. निम्नलिखित भिन्नों में कौन-सा एक, बृहत्तम है ?

(a) $\frac{5}{6}$

(b) $\frac{11}{14}$

(c) $\frac{12}{15}$

(d) $\frac{17}{21}$

52. किसी स्थान से A सुबह 7 बजे 10 km प्रति घंटे की चाल से प्रस्थान करता है। B उसी स्थान से सुबह 9 बजे 15 km प्रति घंटे की चाल से चलना आरम्भ करता है। B कब A से मिलेगा ?

(a) 2 बजे अपराह्न

(b) 1 बजे अपराह्न

(c) 3 बजे अपराह्न

(d) 12 बजे दोपहर

53. If (pen) < (pencil), (pencil) < (book) and (book) > (cap), then which one of the following statements is always true ?

(a) (pen) > (cap)

(b) (pen) < (book)

(c) (pencil) = (cap)

(d) (pencil) > (cap)

54. Which one of the following differs from the rest ?

(a) MDLC

(b) JVIU

(c) WBXA

(d) DYCX

55. If Sita was born on December 6, 1983 and Meeta on February 4, 1984 then when will Meeta be half in age as compared to Sita ?

(a) April 5, 1984

(b) April 6, 1984

(c) April 4, 1984

(d) April 8, 1984

56. Consider the following :

OXYGEN : WATER : : SODIUM :

The first two words in capital letters are related with each other in some specific way. What is the word among the following which is related to the third word in the capital letters in the same way ?

(a) Potassium

(b) Acid

(c) Common salt

(d) Explosive

57. A is the mother of D and sister of B. B has a daughter C who is married to F. G is the husband of A. How is G related to B ?

(a) Husband

(b) Father

(c) Brother-in-law

(d) Uncle

58. A solid body when viewed from the front and from the top is seen to be circular (of the same diameter). What should be the right hand view of this body ?

(a) Square

(b) Triangle

(c) Circle

(d) Rectangle

53. यदि (लेखनी) $<$ (पेन्सिल), (पेन्सिल) $<$ (पुस्तक) तथा (पुस्तक) $>$ (टोपी), तो निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक, सदैव सत्य है ?

(a) (लेखनी) $>$ (टोपी)

(b) (लेखनी) $<$ (पुस्तक)

(c) (पेन्सिल) $=$ (टोपी)

(d) (पेन्सिल) $>$ (टोपी)

54. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, शेष अन्य से भिन्न है ?

(a) MDLC

(b) JVIU

(c) WBXA

(d) DYCX

55. यदि सीता का जन्म 6 दिसम्बर 1983 को हुआ, एवं मीता का 4 फरवरी 1984 को, तो मीता, सीता की तुलना में उसकी आधी उम्र की कब होगी ?

(a) 5 अप्रैल, 1984

(b) 6 अप्रैल, 1984

(c) 4 अप्रैल, 1984

(d) 8 अप्रैल, 1984

56. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

**ऑक्सीजन : जल : : सोडियम :**

ऊपर मोटे अक्षरों में लिखे प्रथम दो शब्द आपस में किसी विशिष्ट रूप से सम्बन्धित हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द, ऊपर मोटे अक्षरों में लिखे तीसरे शब्द से उसी प्रकार सम्बन्धित है ?

(a) पौटैशियम

(b) अम्ल

(c) साधारण लवण

(d) विस्फोटक

57. A, D की माता है तथा B की बहन है। B के एक पुत्री C है जिसका विवाह F से हुआ है। A का पति G है। G किस प्रकार B से सम्बन्धित है ?

(a) पति

(b) पिता

(c) जीजा

(d) चाचा

58. एक ठोस पिण्ड सामने से तथा ऊपर से देखने पर वृत्ताकार (एकसमान व्यास का) दिखता है। यह पिण्ड दाईं ओर से क्या दिखाई देगा ?

(a) वर्ग

(b) त्रिभुज

(c) वृत्त

(d) आयत

59. If w stands for +, y for –, z for ÷ and p for ×, then what is the value of 10p2w5y5z5 ?

(a) 4

(b) 24

(c) 30

(d) 60

60. W can do 25% of a work in 30 days, X can do 1/4 of the work in 10 days, Y can do 40% of the work in 40 days and Z can do 1/3 of the work in 13 days. Who will complete the work first ?

(a) X

(b) Y

(c) Z

(d) W

61. Ram on selling 33 chairs of wood obtains a profit equal to the selling price of 11 chairs of wood. What is his profit percentage ?

(a) 48%

(b) 49%

(c) 50%

(d) None of the above

62. If RAMAN is written as 12325 and DINESH as 675849, then HAMAM will be written as :

(a) 92233

(b) 92323

(c) 93322

(d) 93232

63. Which one of the following fits inside the bracket ?

61 (FADE) 45

13 ( ) 85

(a) FINE

(b) LOVE

(c) GOOD

(d) ACHE

64. In a class of 45 students a boy is ranked 20th. When two boys joined, his rank was dropped by one. What is his new rank from end ?

(a) 25th

(b) 26th

(c) 27th

(d) 28th

65. Rachna is more intelligent than Chhaya. Neera is less intelligent than Chhaya. Seema is more intelligent than Chhaya but not more than Rachna. Which one of the following statements is correct ?

(a) Chhaya is more intelligent than Seema

(b) Seema is more intelligent than Neera

(c) Seema is more intelligent than Rachna

(d) Neera is more intelligent than Rachna

66. What will come at 'X' in the following series ?

3, 10, 21, 35, 53, 74, X

(a) 90

(b) 98

(c) 99

(d) 100

59. यदि + के लिए w, − के लिए y, ÷ के लिए z तथा × के लिए p लिखें, तो 10p2w5y5z5 का मान क्या है ?

(a) 4

(b) 24

(c) 30

(d) 60

60. W, किसी कार्य का 25%, 30 दिनों में कर सकता है। X, काम का 1/4, 10 दिनों में कर सकता है। Y, 40% काम 40 दिनों में कर सकता है तथा Z, काम का 1/3, 17 दिनों में कर सकता है। इनमें कौन काम को सर्वप्रथम पूरा कर लेगा ?

(a) X

(b) Y

(c) Z

(d) W

61. राम को लकड़ी की 33 कुर्सियां बेचने पर लकड़ी की 11 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। उसका प्रतिशत लाभ क्या है ?

(a) 48%

(b) 49%

(c) 50%

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. यदि RAMAN को 12325 लिखा जाता है तथा DINESH को 675849 लिखा जाता है तो HAMAM को किस तरह लिखा जायेगा ?

(a) 92233

(b) 92323

(c) 93322

(d) 93232

63. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, कोष्ठक के रिक्त स्थान में ठीक बैठेगा ?

61 (FADE) 45

13 (        ) 85

(a) FINE

(b) LOVE

(c) GOOD

(d) ACHE

64. पैंतालीस विद्यार्थियों की कक्षा में एक बालक का बीसवाँ स्थान है। जब दो और बालक प्रवेश लेते हैं, तो वह एक स्थान नीचे हो जाता है। उसका अन्त से नया स्थान क्या है ?

(a) 25वां

(b) 26वां

(c) 27वां

(d) 28वां

65. रचना छाया से अधिक बुद्धिमान है। नीरा छाया से कम बुद्धिमान है। सीमा छाया से अधिक बुद्धिमान है पर रचना से अधिक ***नहीं***।

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक कथन सही है ?

(a) छाया सीमा से अधिक बुद्धिमान है

(b) सीमा नीरा से अधिक बुद्धिमान है

(c) सीमा रचना से अधिक बुद्धिमान है

(d) नीरा रचना से अधिक बुद्धिमान है

66. निम्नलिखित श्रेणी में अगली संख्या (X) क्या होगी ?

3, 10, 21, 35, 53, 74, X

(a) 90

(b) 98

(c) 99

(d) 100



(Contd.)

67. How many numbers will be left out of the numbers from 1 to 30, if all numbers which are exactly divisible by 3 and also those which have 3 as one of the digits are removed ?

(a) 12

(b) 17

(c) 18

(d) 20

68. x% of y is y% of :

(a) $\frac{x}{100}$

(b) $\frac{y}{100}$

(c) x

(d) 100 x

69. In a month three Tuesdays were on even dates. Then 21st of the month is :

(a) Sunday

(b) Monday

(c) Wednesday

(d) Saturday

70. Two equal glasses are respectively 1/3 and 1/4 full of milk. They are then filled up with water and the contents mixed in a pot. What is the ratio of milk and water in the pot ?

(a) 7 : 17

(b) 1 : 3

(c) 9 : 21

(d) 11 : 23

Consider the following (for the next ***five*** questions which follow) :

Vikram is a grandson of Mohan. Rakesh is the brother of Vijaya. Sangeeta is the mother of Vijaya. Lalita is married to Rakesh. Ishita is a sister of Vikram. Adarsh is son-in-law of Mohan. Lalita is mother of Ishita. Jeeta is daughter of Adarsh's sister.

71. Who is the grand daughter of Sangeeta ?

(a) Vijaya

(b) Ishita

(c) Lalita

(d) Jeeta

72. Who is the husband of Vijaya ?

(a) Mohan

(b) Rakesh

(c) Vikram

(d) Adarsh

73. Who is daughter of Rakesh ?

(a) Jeeta

(b) Vijaya

(c) Ishita

(d) Lalita

74. Who is married to Mohan ?

(a) Lalita

(b) Ishita

(c) Jeeta

(d) Sangeeta

75. Who is the mother of Rakesh ?

(a) Jeeta

(b) Sangeeta

(c) Lalita

(d) Vijaya

67. यदि 1 से 30 तक की संख्याओं में से वे सभी संख्याएं, जो 3 से यथार्थतः विभाज्य हैं तथा वे भी जिनमें एक अंक 3 है, हटा दी जायें तो कितनी संख्याएं शेष रहेंगी ?

(a) 12

(b) 17

(c) 18

(d) 20

68. y का x% कितने का y% होगा ?

(a) $\frac{x}{100}$

(b) $\frac{y}{100}$

(c) x

(d) 100 x

69. एक माह में तीन मंगलवार सम तिथियों पर पड़े। माह की इक्कीसवीं तिथि क्या है ?

(a) रविवार

(b) सोमवार

(c) बुधवार

(d) शनिवार

70. दो समरूप ग्लास क्रमशः 1/3 और 1/4 दूध से भरे हैं। इन को तब पानी से भर कर पूरा किया गया और ग्लासों में भरे द्रवों को एक बर्तन में मिश्रित किया गया। बर्तन में दूध और पानी का अनुपात क्या है ?

(a) 7 : 17

(b) 1 : 3

(c) 9 : 21

(d) 11 : 23

निम्नलिखित पर विचार कीजिए (अगले **पाँच** प्रश्नों के लिए) :

विक्रम मोहन का एक प्रपौत्र है। राकेश विजया का भाई है। संगीता विजया की माता है। ललिता राकेश से विवाहित है। इशिता विक्रम की बहन है। आदर्श मोहन का दामाद है। ललिता इशिता की माता है। जीता आदर्श की बहन की पुत्री है।

71. संगीता की प्रपौत्री कौन है ?

(a) विजया

(b) इशिता

(c) ललिता

(d) जीता

72. विजया का पति कौन है ?

(a) मोहन

(b) राकेश

(c) विक्रम

(d) आदर्श

73. राकेश की पुत्री कौन है ?

(a) जीता

(b) विजया

(c) इशिता

(d) ललिता

74. मोहन से कौन विवाहित है ?

(a) ललिता

(b) इशिता

(c) जीता

(d) संगीता

75. राकेश की माता कौन है ?

(a) जीता

(b) संगीता

(c) ललिता

(d) विजया



(Contd.)

## PART—B

76. While guarding a Public Sector Undertaking, the CISF security staff found that some materials stored in the open were missing. Such cases are to be reported under which one of the following Sections of Indian Penal Code ?
    (a) 379
    (b) 380
    (c) 381
    (d) 382

77. A road opening party deployed in an insurgent area is meant to do which one of the following ?
    (a) Patrol the road up and down till the convoy passes
    (b) Remain deployed on either side at random
    (c) Advance in an extended line and deploy in depth on either flank and simultaneously check I.E.Ds
    (d) Escort the passing convoy

78. In respect of the conduct of a Central Govt. employee during General Elections which one of the following is correct ?

    A Central Govt. employee can
    (a) canvass for any candidate
    (b) propose or second a candidate
    (c) cast his/her vote while on election duty
    (d) act as polling agent for one of the candidates

79. An insurgent arrested under the Armed Forces Special Powers Act is to be handed over to the nearest police station :
    (a) With the least possible delay
    (b) Within 12 hours of arrest
    (c) Within 24 hours of arrest
    (d) Within 48 hours of arrest

80. In the parlance of Disaster Management, CSSR stands for which one of the following ?
    (a) Corporate Strategy for Search and Rehabilitation
    (b) Collapsed Structure Security and Rescue
    (c) Chemical Substances in Solar Radiation
    (d) Comprehensive System of Security and Rescue

81. Which one of these awards/medals did Samresh Jung of the CISF receive for his outstanding performance in the 18th Commonwealth Games at Melbourne 2006 ?
    (a) Arjuna Award
    (b) David Dixon Award
    (c) Dronacharya Award
    (d) President's Police Medal for Distinguished Service



(Contd.)

76. सार्वजनिक क्षेत्रक उपक्रम की रखवाली करते हुए CISF सुरक्षा कर्मचारी ने खुले में भण्डारित कुछ सामग्री को गायब पाया। भारतीय दण्ड संहिता की निम्नांकित धाराओं में से किस एक धारा के अन्तर्गत इस तरह के मामलों को रिपोर्ट किया जाता है ?

(a) 379

(b) 380

(c) 381

(d) 382

77. एक उपप्लवी (इनसर्जेण्ट) क्षेत्र में तैनात की गई 'रोड ओपनिंग पार्टी' का निम्नलिखित में से कौन-सा एक कार्य होता है ?

(a) सड़क पर एक छोर से दूसरे छोर तक गश्त लगाएंगे जब तक कि कनवॉय निकल न जाये

(b) सड़क के दोनों ओर यादृच्छिकत: तैनात रहेंगे

(c) एक विस्तारित रेखा में आगे बढ़कर दोनों पार्श्वभागों में अंदर तक तैनात रहेंगे और साथ ही साथ I.E.Ds जांच करते रहेंगे

(d) गुजरते हुए कनवॉय का अनुरक्षण करेंगे

78. आम चुनाव के दौरान केंद्रीय सरकारी कर्मचारी के आचरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है ?

एक केंद्रीय सरकारी कर्मचारी—

(a) किसी भी उम्मीदवार के लिये संयाचना (कैनवस) कर सकता है

(b) किसी उम्मीदवार का नाम-प्रस्ताव या समर्थन कर सकता है

(c) निर्वाचन कर्तव्यकाल (इलेक्शन ड्यूटी) में रहते हुए अपना मत डाल सकता है

(d) किसी एक उम्मीदवार के लिये मतदान अभिकर्ता (पोलिंग एजेंट) के रूप में कार्य कर सकता है

79. सशस्त्र बल विशेष शक्तियां अधिनियम (आर्म्ड फोर्सेस स्पेशल पावर्स एक्ट) के अधीन गिरफ्तार उपप्लवी को कब तक सबसे नजदीकी पुलिस स्टेशन के हवाले कर देना चाहिए ?

(a) यथासंभव कम से कम विलंब करते हुए

(b) गिरफ्तारी के 12 घंटों के अन्दर

(c) गिरफ्तारी के 24 घंटों के अन्दर

(d) गिरफ्तारी के 48 घंटों के अन्दर

80. आपदा प्रबंधन (डिसेस्टर मैनेजमेन्ट) की शब्दावली में CSSR का अर्थ निम्नलिखित में से किस एक से है ?

(a) कॉरपोरेट स्ट्रेटजी फॉर सर्च एण्ड रिहैबिलिटेशन

(b) कोलैप्सड स्ट्रक्चर सिक्योरिटी एण्ड रेस्क्यू

(c) कैमिकल सबस्टैन्सेज इन सोलर रेडियेशन

(d) कॉंप्रिहैन्सिव सिस्टम आफ सिक्यूरिटी एण्ड रेस्क्यू

81. निम्नलिखित पुरस्कारों/पदकों में से कौन-सा एक, CISF के समरेश जंग को मेलबॉर्न में 2006 में अठ्ठारहवें राष्ट्रमण्डल खेलों में अपने उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए प्राप्त हुआ ?

(a) अर्जुन पुरस्कार

(b) डेविड डिक्सन पुरस्कार

(c) द्रोणाचार्य पुरस्कार

(d) विशिष्ट सेवाओं के लिए राष्ट्रपति का पुलिस पदक

82. Which one of the following is the first Private Sector establishment to get CISF security ?

(a) Taj Mahal Palace and Tower, Mumbai

(b) Oberoi Trident, Mumbai

(c) Infosys, Bengaluru

(d) Wipro, Bengaluru

83. Which one of the following is ***not*** correct ?

A CISF Commandant in-charge of security of an undertaking shall :

(a) Remain in close touch with District Authorities

(b) Send fortnightly reports to Managing Director of the undertaking

(c) Delegate the supervision of Intelligence Wing of his Unit to his Deputy Commandant

(d) Bring to the notice of Management by quickest possible means any matter of urgent nature

84. On which date did the Central Industrial Security Force (Amendment) Act, 2009 (which empowers CISF to provide security to private industrial establishments), come into effect ?

(a) On 1st January, 2009

(b) On 10th January, 2009

(c) On 10th March, 2009

(d) On 1st May, 2009

85. On which one of the following dates, did a heroic encounter of CISF personnel with Maoists take place in Damanjodi in Orissa ?

(a) 14th February, 2009

(b) 20th March, 2009

(c) 12th April, 2009

(d) 20th April, 2009

86. The Mukherjee Commission enquired into an incident of fire, at which one of the following places ?

(a) HEC Ranchi

(b) DSP Durgapur

(c) RCFL Mumbai

(d) BSL Bokaro

87. What is the total strength of each Search and Rescue team in the NDRF Battalion ?

(a) 21

(b) 30

(c) 45

(d) 54

82. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, वह निजी क्षेत्रक प्रतिष्ठान है जिसे सर्वप्रथम CISF सुरक्षा प्रदान की गई ?

(a) ताजमहल पैलेस एवं टावर, मुम्बई

(b) ओबराय ट्राइडेन्ट, मुम्बई

(c) इन्फोसिस, बंगलुरु

(d) विप्रो, बंगलुरु

83. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही ***नहीं*** है ? किसी प्रतिष्ठान की सुरक्षा का प्रभारी CISF कमाण्डेंट :

(a) जिला प्राधिकारियों के साथ नजदीकी सम्पर्क बनाये रखेगा

(b) प्रतिष्ठान के प्रबंध निदेशक को पाक्षिक रिपोर्टें भेजेगा

(c) अपनी यूनिट के आसूचना स्कंध का पर्यवेक्षण अपने उपकमांडेंट को प्रत्यायोजित करेगा

(d) अतिआवश्यक प्रकार के किसी भी विषय को त्वरित सम्भव तरीकों से प्रबंधन के संज्ञान में लायेगा

84. किस तिथि को केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (संशोधन) अधिनियम, 2009, (जो कि CISF को निजी औद्योगिक प्रतिष्ठानों को सुरक्षा प्रदान करने का अधिकार देता है), प्रवृत्त हुआ ?

(a) 1 जनवरी 2009

(b) 10 जनवरी 2009

(c) 10 मार्च 2009

(d) 1 मई 2009

85. निम्नलिखित तिथियों में से किस एक तिथि को दमनजोडी, उड़ीसा में CISF कार्मिकों का माओवादियों से वीरोचित संघर्ष हुआ था ?

(a) 14 फरवरी 2009

(b) 20 मार्च 2009

(c) 12 अप्रैल 2009

(d) 20 अप्रैल 2009

86. निम्नलिखित स्थानों में से किस एक स्थान पर हुई आगजनी की घटना की जाँच मुखर्जी आयोग द्वारा की गई ?

(a) HEC राँची

(b) DSP दुर्गापुर

(c) RCFL मुम्बई

(d) BSL बोकारो

87. NDRF वाहिनी (बटालियन) में प्रत्येक तलाशी एवं बचाव दल का कुल संख्याबल कितना होता है ?

(a) 21

(b) 30

(c) 45

(d) 54



(Contd.)

88. In which one of the following disasters, does the NDRF Battalion at Arkonam, specialize in ?

(a) Floods

(b) Earthquakes

(c) Nuclear, Biological and Chemical Disasters

(d) Tsunamis

89. At which one of the following places are the CISF personnel exposed to great risk of radiation ?

(a) Airports

(b) DAE Units

(c) DOS Units

(d) NDRF

90. The security of the Taj Mahal at Agra was taken over by the CISF on the request/directions of which one of the following ?

(a) UP Government

(b) UP High Court

(c) Supreme Court of India

(d) Archeological Survey of India

91. Which one of the following is the best weapon for a commando in all situations/ circumstances ?

(a) 0·303 Rifle

(b) 7·62 SLR

(c) 5·56 INSAS Rifle

(d) 7·62 AK-47

92. While moving in an insurgent area to relieve a company thirty kilometers away, which one of the following should be the ***foremost*** priority ?

(a) Bullet-proof vehicles

(b) The deployment of 'road opening party' on the route

(c) Mounting LMGs on the vehicles

(d) Taking help of the local police

93. In how many non-Airport Authority of India controlled airports does CISF provide security cover ?

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

94. Which one of the following Forces is guarding the Indo-Chinese border ?

(a) BSF

(b) CRPF

(c) Assam Rifles

(d) ITBP

95. In which one of the following states is the insurgent group, Peoples Liberation Army (PLA), the most active ?

(a) Arunachal Pradesh

(b) Assam

(c) Manipur

(d) Nagaland



(Contd.)

88. आरकोणम स्थित NDRF बटालियन को निम्नलिखित विपदाओं में से किस एक के संबंध में विशिष्टता प्राप्त है ?

(a) बाढ़

(b) भूकंप

(c) नाभिकीय, जैविक एवं रासायनिक विपदायें

(d) सुनामी

89. निम्नलिखित में से किस एक स्थान पर, CISF कार्मिकों को, विकिरण से प्रभावित होने का अधिक जोखिम रहता है ?

(a) हवाईपत्तन (एयरपोर्ट)

(b) DAE इकाइयाँ

(c) DOS इकाइयाँ

(d) NDRF

90. निम्नलिखित में किस एक के निदेशों/अनुरोध पर, CISF द्वारा, आगरा में ताजमहल की सुरक्षा का भार लिया गया ?

(a) उत्तरप्रदेश सरकार

(b) उत्तरप्रदेश उच्च न्यायालय

(c) भारत का उच्चतम न्यायालय

(d) भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण

91. कमांडो के लिये, निम्नलिखित में से कौन-सा एक आयुध सभी स्थितियों/परिस्थितियों में, सर्वोत्तम आयुध है ?

(a) 0·303 राइफ़ल

(b) 7·62 SLR

(c) 5·56 INSAS राइफ़ल

(d) 7·62 AK-47

92. उपप्लवी क्षेत्र में तीस किलोमीटर दूर एक कंपनी को मुक्त कराने हेतु चलते हुए, निम्नलिखित में से किस एक को **सर्वाधिक** प्राथमिकता देनी चाहिए ?

(a) बुलटप्रूफ़ वाहन

(b) मार्ग पर 'रोड ओपनिंग पार्टी' तैनात करना

(c) वाहनों पर LMGs का आरोहण

(d) स्थानीय पुलिस की मदद लेना

93. भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण से इतर निकाय द्वारा नियंत्रित कितने एयरपोर्टों पर CISF सुरक्षा प्रदान करती है ?

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

94. निम्नलिखित में से कौन-सा एक बल, भारत-चीन सीमा की रक्षा कर रहा है ?

(a) BSF

(b) CRPF

(c) Assam Rifles

(d) ITBP

95. निम्नलिखित में से किस एक प्रदेश में उपप्लवी समूह, पीपुल्स लिबरेशन आर्मी (PLA) सर्वाधिक सक्रिय है ?

(a) अरुणाचल प्रदेश

(b) असम

(c) मणिपुर

(d) नागालैंड

96. In which one of the following states is the insurgent group, NSCN ***most*** active ?

(a) Assam

(b) Meghalaya

(c) Mizoram

(d) Nagaland

97. The Border between which one of the following, is called the McMahon Line ?

(a) Arunachal Pradesh and Tibet

(b) Manipur and Myanmar

(c) Kashmir and Pakistan

(d) India and Pakistan

98. The ULFA insurgency was born due to which one of the following reasons ?

(a) Leftist ideology

(b) Illegal migration from Bangladesh

(c) Religious freedom

(d) Regional freedom

99. In which one of the following states is the insurgent group NDFB ***most*** active ?

(a) Arunachal Pradesh

(b) Assam

(c) Manipur

(d) Meghalaya

100. The 26/11 terrorist attack in Mumbai was carried out by which one of the following terrorist groups ?

(a) Jaish-e-Mohammed

(b) Lashkar-e-Taiba

(c) Sipah-e-Sahiba

(d) Jamaat-e-Islami

101. Which one of the following security plans is adopted at majority of the Airports in India ?

(a) Concourse Plan

(b) Boarding Gate Plan

(c) Hold Area Plan

(d) Secret Plan

102. Which one of the following is the Aviation Security Regulatory Agency in USA ?

(a) TSA

(b) FBI

(c) CIA

(d) DFT

103. Which one of the following is a part of Biometric Access Control System ?

(a) Multi-zoned DFMD

(b) CCTV Camera

(c) CTx X-Ray Machine

(d) Iris Scanner

96. निम्नलिखित में से किस एक प्रदेश में, उपप्लवी समूह, NSCN ***सर्वाधिक*** सक्रिय है ?

(a) असम

(b) मेघालय

(c) मिज़ोरम

(d) नागालैंड

97. निम्नलिखित में से किनके बीच की सीमा को मैक्मोहन रेखा कहते हैं ?

(a) अरुणाचल प्रदेश और तिब्बत

(b) मणिपुर और म्यांमार

(c) कश्मीर और पाकिस्तान

(d) भारत और पाकिस्तान

98. निम्नलिखित में से किस एक कारण से ULFA उपप्लव की उत्पत्ति हुई ?

(a) वामपंथी विचारधारा

(b) बंगलादेश से अवैध प्रवसन

(c) धार्मिक स्वतंत्रता

(d) क्षेत्रीय स्वतंत्रता

99. निम्नलिखित में से किस एक प्रदेश में उपप्लवी समूह, NDFB ***सर्वाधिक*** सक्रिय है ?

(a) अरुणाचल प्रदेश

(b) असम

(c) मणिपुर

(d) मेघालय

100. मुम्बई में 26/11 का आतंकवादी हमला, निम्नलिखित में से किस एक आतंकवादी समूह द्वारा किया गया ?

(a) जैश-ए-मोहम्मद

(b) लश्कर-ए-तॉइबा

(c) सिपाह-ए-साहिबा

(d) जमात-ए-इस्लामी

101. भारत में अधिकतर एयरपोर्टों पर, निम्नलिखित में से कौन-सी एक सुरक्षा योजना अपनाई जाती है ?

(a) कॉनकोर्स योजना

(b) बोर्डिंग गेट योजना

(c) होल्ड एरिया योजना

(d) गुप्त योजना

102. USA में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक वैमानिक सुरक्षा नियामक अभिकरण (एविएशन सिक्यूरिटी रेगुलेटरी एजेंसी) है ?

(a) TSA

(b) FBI

(c) CIA

(d) DFT

103. निम्नलिखित में से कौन-सा एक बायोमेट्रिक ऐक्सेस कंट्रोल सिस्टम का भाग है ?

(a) बहुमंडलीय (मल्टिज़ोन) DFMD

(b) CCTV कैमरा

(c) CTx X-किरण मशीन

(d) आइरिस स्कैनर

104. Which of the following is ***not*** an explosive ?

(a) LSD

(b) TNT

(c) PETN

(d) TATP

105. UVSS is installed for the examination of which one of the following ?

(a) License Plate of the vehicles

(b) Under Carriage of the vehicles

(c) The Boot of the vehicles

(d) Ultra-violet coloured substances in the vehicles

106. Which one of the following helps in ***Night*** surveillance ?

(a) IP Camera

(b) IR Camera

(c) CCD Camera

(d) Video Camera

107. PTZ Camera stands for which one of the following ?

(a) Pan Tilt Zoom Camera

(b) Pre-Timed and Zeroed Camera

(c) Photo Tomographic Zoning Camera

(d) Pan Twist Zoom Camera

108. Which one of the following is used in the Perimeter Intrusion Detection System ?

(a) Concertina Wire

(b) Taut Wire

(c) Tensa Barrier

(d) Wire Razor Mesh

109. The introduction of Video Analytics will help in a CCTV system, in which one of the following ?

(a) Recording of the images

(b) Frisking of passengers

(c) Remote access of CCTV images

(d) Static object recognition

110. In the X-Ray Machines "Lead" is primarily used to :

(a) Absorb radiation

(b) Detect arms and ammunition

(c) Detect explosives

(d) Increase the "Through-Put"

111. The images by the back-scatter X-Ray Machines produce which ***one*** of the following ?

(a) Black and white video

(b) Coloured video

(c) Remote video

(d) Reverse video.



(Contd.)

104. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, विस्फोटक *नहीं* है ?

(a) LSD

(b) TNT

(c) PETN

(d) TATP

105. निम्नलिखित में से किस एक के परीक्षण के लिये UVSS संस्थापित किया जाता है ?

(a) वाहनों की लाइसेंस प्लेट

(b) वाहनों का अधोयान (निचला) ढाँचा

(c) वाहनों की सामान धानी (बूट)

(d) वाहनों में पराबैंगनी (अल्ट्रावायलेट) रंजित पदार्थ

106. *रात* में चौकसी के लिये, निम्नलिखित में से कौन-सा एक, सहायक है ?

(a) IP कैमरा

(b) IR कैमरा

(c) CCD कैमरा

(d) वीडियो कैमरा

107. PTZ कैमरा का अर्थ निम्नलिखित में से किससे है ?

(a) पैन टिल्ट ज़ूम कैमरा

(b) प्रि-टाइम्ड एवं ज़ीरोड कैमरा

(c) फ़ोटो टोमोग्राफ़िक ज़ोनिंग कैमरा

(d) पैन ट्विस्ट ज़ूम कैमरा

108. परिमापी अन्तर्वेधन संसूचक प्रणाली (पेरीमीटर इंट्रूजन डिटेक्शन सिस्टम) में निम्नलिखित में से क्या प्रयुक्त होता है ?

(a) कन्सर्टिना तार

(b) तनी (टाउद) तार

(c) टेंसा बैरियर

(d) वायर रेज़र मेश

109. CCTV प्रणाली में, वीडियो ऐनेलिटिक्स का समावेश, निम्नलिखित में से किस एक में सहायक होगा ?

(a) प्रतिबिम्बों का अभिलेखन

(b) यात्रियों की स्पर्श-जांच (फ्रिस्किंग)

(c) CCTV प्रतिबिम्बों का सुदूर अभिगम

(d) स्थिर वस्तु अभिज्ञान

110. X-किरण मशीनों में 'Lead' मुख्यतया किसके लिये प्रयुक्त किया जाता है ?

(a) विकिरण अवशोषण

(b) आयुध एवं गोला-बारूद का संसूचन

(c) विस्फोटकों का संसूचन

(d) "थ्रू-पुट" बढ़ाना

111. पश्च प्रकीर्णन X-किरण मशीनों के द्वारा बना प्रतिबिम्ब, निम्नलिखित में से कौन-सा एक उत्पन्न करता है ?

(a) श्वेत-श्याम वीडियो

(b) रंगीन वीडियो

(c) सुदूर वीडियो

(d) रिवर्स वीडियो

112. Which one of the following materials is *not* detected in a normal Door Frame Metal Detector ?

(a) Aluminium

(b) Iron

(c) Stainless Steel

(d) Zinc

113. Through the use of which one of the following, are explosives in the X-Ray Baggage Inspection System detected ?

(a) Camera and Mirror System

(b) Multi Energy System

(c) Single Energy System

(d) Trace Detector System

114. Which one of the following instruments is used in the detection of explosives ?

(a) Non-linear Junction Detector

(b) Radar

(c) RFID

(d) Thermal Imager

115. What is full form of TNT ?

(a) Thermal Nitrogen Therapy

(b) Thermal Nuclear Therapy

(c) Total Natural Therapy

(d) Trinitrotoluene

116. Which one of the following substances is used in explosives ?

(a) Ammonium Chloride

(b) Ammonium Nitrate

(c) Potassium Chloride

(d) Sodium Chloride

117. The Security Specifications and Practices prescribed by International Civil Aviation Organization (ICAO) are dealt with, in which one of the following ?

(a) Annex 1

(b) Annex 8

(c) Annex 9

(d) Annex 17

118. ISPS Code stipulates the measure for enhancement of the security of which one of the following ?

(a) International Scientific Projects

(b) International Space Projects

(c) Nuclear Plants

(d) Ports and Ships

112. निम्नलिखित पदार्थों में कौन-सा, सामान्य डोरफ्रेम-धातु-संसूचक से संसूचित ***नहीं*** होता ?

(a) ऐल्यूमिनियम

(b) लोहा

(c) स्टेनलेस स्टील

(d) जस्ता (ज़िंक)

113. X-किरण बैगेज निरीक्षण प्रणाली में, निम्नलिखित में से किस एक के प्रयोग से, विस्फोटकों को संसूचित किया जाता है ?

(a) कैमरा एवं दर्पण प्रणाली

(b) बहु ऊर्जा प्रणाली

(c) एकल ऊर्जा प्रणाली

(d) लेश (ट्रेस) संसूचक प्रणाली

114. निम्नलिखित यंत्रों में से कौन-सा एक यंत्र विस्फोटकों को संसूचित करने के लिये प्रयोग में लाया जाता है ?

(a) अरैखिक संधि संसूचक

(b) रडार

(c) RFID

(d) तापीय प्रतिबिम्बक (थर्मल इमेजर)

115. TNT का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) थर्मल नाइट्रोजन थेरैपी

(b) थर्मल न्यूक्लियर थेरैपी

(c) टोटल नेचुरल थेरैपी

(d) ट्राइनीट्रोटोल्युईन

116. निम्नलिखित पदार्थों में से कौन-सा एक, विस्फोटकों में प्रयुक्त किया जाता है ?

(a) अमोनियम क्लोराइड

(b) अमोनियम नाइट्रेट

(c) पोटैशियम क्लोराइड

(d) सोडियम क्लोराइड

117. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, अन्तर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन (ICAO) द्वारा विहित सुरक्षा विशिष्टीकरण एवं पद्धतियों के विषय में है ?

(a) एनेक्स 1

(b) एनेक्स 8

(c) एनेक्स 9

(d) एनेक्स 17

118. निम्नलिखित में से किसकी सुरक्षा में वृद्धि के उपायों को ISPS संहिता अनुबंधित करता है ?

(a) अन्तरराष्ट्रीय वैज्ञानिक परियोजनाएँ

(b) अन्तरराष्ट्रीय अंतरिक्ष परियोजनाएँ

(c) नाभिकीय संयंत्र

(d) पत्तन एवं पोत

119. Consider the following :

(A) Check-In Area

(B) Land Side

(C) Apron Area

(D) Security Hold Area

(E) Boarding Gate

Mark A to E in sequential order, as you enter the Airport and proceed towards the Aircraft :—

(a) ABCDE

(b) EADCB

(c) BADEC

(d) BACDE

120. In X-BIS, what is meant by TIP ?

(a) Threat Identification Procedure

(b) Threat Image Projection

(c) Tested and Identified Packet

(d) Test Identification Parade

121. In an Airport, Isolation Bay is used for keeping which one of the following ?

(a) An aircraft that has developed technical problems

(b) An aircraft with a passenger suffering with contagious diseases

(c) The Hi-jacked aircraft

(d) An aircraft that is ready to take off

122. The minimum rank of the Police Officer who can investigate any offence under the Prevention of Corruption Act, 1988 is which one of the following ?

(a) Sub-inspector of Police

(b) Inspector of Police

(c) Assistant Commissioner of Police

(d) Deputy Superintendent of Police

123. Which one of the following Sections deals with waging or attempt to wage war against Government of India ?

(a) Section 161 of Criminal Procedure Code

(b) Section 161 of Indian Penal Code

(c) Section 121 of Criminal Procedure Code

(d) Section 121 of Indian Penal Code

124. Consider the following statements :

A person can ***not*** be released on bail :—

1. Who is guilty of an offence punishable with death or imprisonment for life.
2. Who is under the age of sixteen years.
3. Who is sick or infirm.

Select the correct answer using the code given below :

(a) 1 only

(b) 2 only

(c) 1 & 3 only

(d) 1, 2 & 3

119. निम्नलिखित पर विचार कीजिये :

(A) आगमन-अंकन क्षेत्र (चेक-इन-एरिया)

(B) लैंड साइड

(C) एप्रॅन एरिया

(D) सुरक्षा-रोक क्षेत्र (सिक्यूरिटी होल्ड एरिया)

(E) आरोहण-द्वार (बोर्डिंग गेट)

विमानपत्तन में प्रवेश कर विमान की ओर अग्रसर होने में A से E को आनुक्रमिक रूप में अंकित कीजिए :

(a) ABCDE

(b) EADCB

(c) BADEC

(d) BACDE

120. X-BIS में TIP का अर्थ किससे है ?

(a) थ्रेट आइडेन्टीफिकेशन प्रोसिड्यूर

(b) थ्रेट इमेज़ प्रोजेक्शान

(c) टेस्टेड एण्ड आइडेन्टीफाइड पैकेट

(d) टेस्ट आइडेन्टीफिकेशन परेड

121. एक विमानपत्तन में, पृथक्कृत खण्ड (आईसोलेशन बे), निम्नलिखित में से किसे रखने के लिये प्रयुक्त होता है ?

(a) एक विमान जिसमें तकनीकी समस्या उत्पन्न हो गई है

(b) एक विमान जिसमें संक्रामक रोग से पीड़ित एक यात्री है

(c) एक अपहृत विमान

(d) एक विमान जो उड़ने के लिये तैयार है

122. भ्रष्टाचार निवारक अधिनियम, 1988 के अधीन किसी अपराध का अन्वेषण कर सकने के लिए किसी पुलिस अधिकारी का न्यूनतम रैंक निम्नलिखित में से क्या है ?

(a) पुलिस उप-निरीक्षक

(b) पुलिस-निरीक्षक

(c) सहायक पुलिस आयुक्त

(d) पुलिस उप-अधीक्षक

123. निम्नलिखित में से कौन-सी एक धारा, भारत सरकार के विरुद्ध युद्ध करने अथवा युद्ध का प्रयास करने के विषय में है ?

(a) दंड प्रक्रिया संहिता की धारा 161

(b) भारतीय दंड संहिता की धारा 161

(c) दंड प्रक्रिया संहिता की धारा 121

(d) भारतीय दंड संहिता की धारा 121

124. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

उस व्यक्ति को जमानत पर निर्मुक्त ***नहीं*** किया जा सकता

1. जो मृत्युदंड या आजीवन कारावास से दंडित किए जाने योग्य अपराध का दोषी है

2. जो सोलह वर्षों से कम आयु का है

3. जो बीमार या अशक्त है

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

125. FIR in a Criminal case for the purpose of corroborating the oral evidence should be :

(a) Reduced to writing

(b) Signed by the person giving it

(c) Entered in a book kept by the official of the police station

(d) All of the above

126. Weather forecasting is scientific application that requires large matrix computations very fast. The computing platform suitable for implementing this application is :

(a) Mainframe

(b) A network of computers

(c) A super computer

(d) A desktop computer

127. Database Management Software and a Spreadsheet are :

(a) Computer systems

(b) Entertainment software

(c) Application Programmes

(d) Financial Accounting Packages

128. One megabyte is equal to

(a) Approximately one thousand bytes

(b) A large chunk of data

(c) Approximately one million bytes

(d) Approximately one billion bytes

129. Which of the following measures should ***not*** be taken to avoid computer threats ?

(a) Do not open email attachments from an unknown source

(b) Buy an old version of the operating system such as Windows 95 so that new viruses may not attack

(c) Install a firewall to protect against unauthorized access to your computer

(d) Use spam-blockers in your email software

130. Viruses are :

(a) Computer programmes that get corrupted and therefore malfunction

(b) Computer programmes that copy themselves and disrupt the working of the computer or damage data

(c) Unsolicited emails that promote dubious products

(d) Computer programs that appear to be legitimate but actually disrupt the computer system

131. When a file is saved, it is :

(a) Closed from the screen

(b) Stored in the secondary storage such as hard drive

(c) Stored in the RAM

(d) Stored in the ROM



(Contd.)

125. मौखिक साक्ष्य की संपुष्टि के उद्देश्य हेतु किसी आपराधिक मामले में FIR

(a) लिखित रूप में परिणत की जानी चाहिए

(b) देने वाले व्यक्ति द्वारा हस्ताक्षरित होनी चाहिये

(c) पुलिस स्टेशन के अधिकारी द्वारा रखी गई पुस्तिका पर लिखी जानी चाहिये

(d) उपर्युक्त सभी

126. मौसम पूर्वानुमान वैज्ञानिक अनुप्रयोग है जिसके लिए अत्यंत द्रुत वृहत् मैट्रिक्स संगणनों की आवश्यकता होती है। इस अनुप्रयोग के कार्यान्वयन के लिए उपयुक्त संगणन प्लेटफॉर्म कौन-सा है ?

(a) मेनफ्रेम

(b) कंप्यूटरों का नेटवर्क

(c) सुपर कंप्यूटर

(d) डेस्कटॉप कंप्यूटर

127. डेटाबेस मैनेजमेन्ट सॉफ्टवेयर और स्प्रेडशीट क्या हैं ?

(a) कंप्यूटर सिस्टम्स

(b) मनोरंजन सॉफ्टवेयर

(c) अनुप्रयोग कार्यक्रम (एप्लिकेशन प्रोग्राम)

(d) वित्तीय लेखाकरण पैकेज

128. एक मेगाबाइट कितने के बराबर है ?

(a) लगभग एक हज़ार बाइट

(b) एक वृहत् दत्त समूह

(c) लगभग एक मिलियन बाइट

(d) लगभग एक बिलियन बाइट

129. कंप्यूटर खतरों को टालने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय ***नहीं*** अपनाना चाहिए ?

(a) अज्ञात स्रोत से प्राप्त ईमेल अटैचमेंट को न खोलना

(b) ऑपरेटिंग सिस्टम का कोई एक पुराना वर्सन, जैसे कि विंडोज़ 95 खरीदना ताकि नए वायरस आक्रमण न कर सकें

(c) अपने कंप्यूटर को अनधिकृत अभिगम से बचाने के लिए कोई फायरवाल स्थापित करना

(d) अपने ईमेल सॉफ्टवेयर में स्पैम-ब्लॉकर्स का उपयोग करना

130. वायरस क्या हैं ?

(a) करप्ट होकर ठीक कार्य न (मालफंक्शन) करने वाले कंप्यूटर प्रोग्राम

(b) कंप्यूटर प्रोग्राम जो स्वयं को कॉपी कर लेते हैं और कंप्यूटर के कार्य में बाधा डालते हैं या दत्त को हानि पहुंचाते हैं

(c) अवांछित ईमेल जो संदिग्ध उत्पाद को बढ़ावा देते हैं

(d) कंप्यूटर प्रोग्राम जो वैध प्रतीत होते हैं किंतु वास्तव में कंप्यूटर सिस्टम में बाधा डालते हैं

131. जब एक फाइल सेव की जाती है, तब वह

(a) स्क्रीन से क्लोज़ हो जाती है

(b) हार्ड ड्राइव जैसे सैकेंडरी स्टोरेज में स्टोर होती है

(c) RAM में स्टोर हो जाती है

(d) ROM में स्टोर हो जाती है

132. The CPU, memory and system bus are located on the :

(a) Cabinet

(b) Expansion slot

(c) Motherboard

(d) Riser board

133. A "bit" is short form for which one of the following ?

(a) Tiny amount

(b) A binary digit

(c) A set of eight '0's and '1's

(d) A tool to cut metals

134. Which one of the following parts of computers executes instructions ?

(a) Instruction buffer

(b) Disk drive

(c) CPU

(d) RAM

135. Every human being has right to :

(a) Life and liberty

(b) Freedom of speech and expression

(c) Equality before law and equal protection of laws

(d) All of the above

136. Under Rule 33(2) (a) of CISF Rules, 2001 an enrolled member of the force shall be deemed to have been placed under suspension, if he is detained in custody :

(a) For a period exceeding 48 hours

(b) For a period exceeding 24 hours

(c) In case of molestation

(d) For violation of Human Rights

137. A public servant accepting a bribe can be punished under :

(a) Indian Penal Code

(b) Prevention of Corruption Act 1988

(c) Protection of Civil Rights Act 1955

(d) None of the above

138. A and B fire at C and C is killed. Who has committed the offence of murder ?

(a) Only A

(b) Only B

(c) Both A & B

(d) Neither A nor B

139. The workman under the Workmen's Compensation Act, 1923 can claim compensation :

(a) If the injury has been caused by accident

(b) If the accident is caused in the course of employment

(c) If it is not caused due to the willful disobedience of rule of safety devices

(d) All of the above

132. CPU, मैमोरी और सिस्टम बस किस पर अवस्थित होते हैं ?

(a) कैबिनेट

(b) एक्सपैन्शन स्लॉट

(c) मदरबोर्ड

(d) राइज़र बोर्ड

133. "बिट" निम्नलिखित में से किसका लघु रूप है ?

(a) अल्प मात्रा

(b) द्वि-आधारी अंक

(c) आठ '0' और '1' का समुच्चय

(d) धातुओं को काटने के लिए औज़ार

134. कम्प्यूटर के उस भाग को क्या कहते हैं जो अनुदेशों को निष्पन्न करता है ?

(a) अनुदेश बफ़र

(b) डिस्क ड्राइव

(c) CPU

(d) RAM

135. मानव के रूप में आपके क्या अधिकार हैं ?

(a) जीवन और स्वतंत्रता का अधिकार

(b) वाक् और अभिव्यक्ति स्वातंत्र्य का अधिकार

(c) विधि के समक्ष समता व विधियों के समान संरक्षण का अधिकार

(d) उपर्युक्त सभी

136. CISF नियमावली 2001 के नियम 33 (2) (a) के अधीन बल के किसी भर्ती सदस्य को निलंबित माना जाएगा, यदि उसे हिरासत में लिया जाता है

(a) 48 घंटों से अधिक समय के लिए

(b) 24 घंटों से अधिक समय के लिए

(c) उत्पीड़न (मॉलेस्टेशन) के मामले में

(d) मानवाधिकार हनन के मामले में

137. रिश्वत लेने वाले लोकसेवक को किस संहिता/अधिनियम के अंतर्गत दण्ड दिया जा सकता है ?

(a) भारतीय दण्ड संहिता

(b) भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988

(c) सिविल अधिकार संरक्षण अधिनियम, 1955

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

138. A और B, C पर फायर करते हैं और C मारा जाता है। हत्या का अपराध किसने किया है ?

(a) केवल A ने

(b) केवल B ने

(c) A और B दोनों ने

(d) न तो A ने और न ही B ने

139. कर्मकार प्रतिकर अधिनियम, 1923 (वर्कमेन्स कंपेन्सेशन एक्ट, 1923) के अन्तर्गत, कर्मकार प्रतिकर का दावा कर सकता है :

(a) यदि क्षति, दुर्घटना के कारण हुई हो,

(b) यदि दुर्घटना रोजगार के दौरान हुई हो,

(c) यदि दुर्घटना सुरक्षा युक्ति के नियम की जानबूझकर की गई अवज्ञा के कारण नहीं हुई हो,

(d) उपर्युक्त सभी



(Contd.)

140. The workers under the Industrial Disputes Act 1947 can strike because :

(a) It is their right

(b) It is their fundamental right

(c) It is the only way to press for their demands

(d) None of the above

141. Plea of alibi under the Indian Evidence Act is laid down in which one of the following Sections of Indian Evidence Act ?

(a) Section 7

(b) Section 10

(c) Section 11

(d) Section 27

142. Under CCS Conduct Rules, Group A and B employees are supposed to inform their employer if they transact any moveable property exceeding

(a) Rs. 10,000/-

(b) Rs. 15,000/-

(c) Rs. 20,000/-

(d) Rs. 25,000/-

143. Joining time on transfer can ***not*** be combined with which one of the following types of leave ?

(a) Half pay leave

(b) Commuted leave

(c) Casual leave

(d) Earned leave

144. Which one of the following does ***not*** constitute a major penalty as per CISF Rules ?

(a) Compulsory Retirement

(b) Reduction to a lower time Scale of Pay

(c) Withholding Promotion

(d) Removal from Service

145. In case of a complaint of Sexual harassment against CISF personnel, which one of the following is correct ?

(a) The Complaints Committee will be deemed to be the Enquiry Authority

(b) The Disciplinary Authority will personally hold enquiry

(c) A senior lady officer will be appointed by Disciplinary Authority to hold the enquiry

(d) The complaint will be forwarded to National Commission for Women for Enquiry

146. After completing how many years of service, can a Central Government employee get his/her service verified ?

(a) 20 years

(b) 25 years

(c) 28 years

(d) 33 years



(Contd.)

140. औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947 के अन्तर्गत कर्मकार हड़ताल कर सकते हैं, क्योंकि :

(a) यह उनका अधिकार है

(b) यह उनका मूल अधिकार है

(c) अपनी माँगों के लिये दबाव बनाने का यह एकमात्र तरीका है

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

141. भारतीय साक्ष्य अधिनियम के अन्तर्गत अन्यत्र उपस्थित होने का अभिवाक् भारतीय साक्ष्य अधिनियम के निम्नलिखित सेक्शनों में से किस एक सेक्शन में दिया गया है ?

(a) सेक्शन 7

(b) सेक्शन 10

(c) सेक्शन 11

(d) सेक्शन 27

142. CCS आचरण नियमावली के अन्तर्गत, समूह 'क' और 'ख' के कर्मचारियों द्वारा कितने से अधिक राशि की चल सम्पत्ति के लेनदेन को अपने नियोक्ता को सूचित किया जाना अपेक्षित है ?

(a) 10,000 रुपये

(b) 15,000 रुपये

(c) 20,000 रुपये

(d) 25,000 रुपये

143. स्थानांतरण पर मिलने वाली कार्यग्रहण अवधि को निम्नलिखित में से किस एक प्रकार की छुट्टी के साथ सम्मिलित ***नहीं*** किया जा सकता ?

(a) अर्ध वेतन छुट्टी

(b) परिणत छुट्टी

(c) आकस्मिक छुट्टी

(d) अर्जित छुट्टी

144. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, CISF नियमों के अन्तर्गत, मुख्य दण्ड ***नहीं*** है ?

(a) अनिवार्य सेवा-निवृत्ति

(b) निम्नतर समय वेतनमान पर अवनति

(c) पदोन्नति रोकना

(d) सेवा से हटाया जाना

145. CISF कार्मिक के विरुद्ध यौन उत्पीड़न की शिकायत के प्रकरण में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है ?

(a) शिकायत समिति जाँच प्राधिकारी के रूप में समझी जायेगी

(b) अनुशासनिक प्राधिकारी वैयक्तिक रूप से जाँच करेगा

(c) जाँच करने के लिए, अनुशासनिक प्राधिकारी द्वारा एक वरिष्ठ महिला अधिकारी की नियुक्ति की जायेगी

(d) शिकायत को जाँच के लिये राष्ट्रीय महिला आयोग को अग्रसारित किया जायेगा

146. कितने वर्षों की सेवा पूरी करने के बाद, एक केंद्रीय सरकार का/की कर्मचारी अपनी सेवा को सत्यापित करा सकता/ती है ?

(a) 20 वर्ष

(b) 25 वर्ष

(c) 28 वर्ष

(d) 33 वर्ष



(Contd.)

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

(a) Rule 3 C

(b) Rule 13 A

(c) Rule 20

(d) Rule 21

148. What is the ***maximum*** number of stagnation increments given to a Government employee under the relevant rules on the subject ?

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

149. A person appointed as a Central Govt. employee on 15th June who was born on 10th May will superannuate on which one of the following dates ?

(a) June 30

(b) May 31

(c) July 31

(d) December 31

150. A non-gazetted officer can be considered for compulsory retirement under FR 56(j) after he/she :

(a) Completes 28 years of service

(b) Attains age of 50 years

(c) Completes 33 years of service

(d) Attains age of 55 years

147. केंद्रीय सिविल सेवा आचरण नियमावली 1964 के निम्नलिखित नियमों में से कौन-सा एक, कामकाज़ी महिलाओं के यौन उत्पीड़न से सम्बंधित है ?

(a) नियम 3 C

(b) नियम 13 A

(c) नियम 20

(d) नियम 21

148. सरकारी कर्मचारी को तत्सम्बंधित संगत नियमों के अन्तर्गत प्रदान की जाने वाली, वेतनरोध (स्टैगनेशन) वेतनवृद्धि की **अधिकतम्** संख्या क्या है ?

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 5

149. एक व्यक्ति जो केंद्रीय सरकारी कर्मचारी के रूप में 15 जून को नियुक्त हुआ तथा जिसका जन्म 10 मई को हुआ हो, उसकी अधिवर्षिता निम्नलिखित तिथियों में से किस एक तिथि को होगी ?

(a) 30 जून

(b) 31 मई

(c) 31 जुलाई

(d) 31 दिसम्बर

150. FR 56 (j) के अन्तर्गत एक अराजपत्रित अधिकारी की अनिवार्य सेवा-निवृत्ति पर विचार किया जा सकता है, यदि वह :

(a) 28 वर्षों की सेवा पूरी कर लेता है

(b) 50 वर्ष की आयु प्राप्त कर लेता है

(c) 33 वर्षों की सेवा पूरी कर लेता है

(d) 55 वर्ष की आयु प्राप्त कर लेता है

## SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे कार्य के लिये

## SPACE FOR ROUGH WORK

## कच्चे कार्य के लिये

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

टी.बी.सी. : **Y–RV–IN–DIS**

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

**A**

क्रम सं.

# परीक्षण पुस्तिका

## सामान्य योग्यता एवं वृत्तिक कौशल

*समय : दो घण्टे 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. **उत्तर-पत्रक में सही स्थान पर परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D यथास्थिति स्पष्ट रूप से केवल HB पेंसिल से कूटबद्ध कीजिए।**
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 केवल **HB पेंसिल** से 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*** केवल **HB पेंसिल** से 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 कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है।
11. इस परीक्षण पुस्तिका में **दो भाग** हैं। **भाग-A सामान्य योग्यता** के विषय में हैं और इसमें **75** प्रश्न हैं। **भाग-B** वृत्तिक **कौशलों** के विषय में हैं जिनमें **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.**