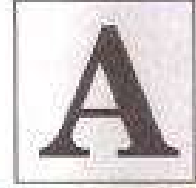


जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

SS : 11(P)/02

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

सेशन : अपराह्न
अभिवृत्ति परीक्षण
प्रश्न-पत्र II



समय : दो घण्टे]

[पूर्णांक : 200

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 हों। यदि ऐसा हो, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
2. सही स्थान पर परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D यथास्थिति स्पष्ट रूप से कटबद्ध 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 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है सिवाय उन प्रश्नों के जो अंग्रेजी भाषा बोधन के हैं और वे केवल अंग्रेजी में हैं। 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।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
10. गलत उत्तरों के लिए दण्ड :
वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्र में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दंड दिया जाएगा।
(i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक उस प्रश्न के लिए, जिसके लिए दंड है, दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई दंड के रूप में काटा जाएगा।
(ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दंड दिया जाएगा, यदि उसके लिए दंड है।
(iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दंड नहीं दिया जाएगा।
11. हिन्दी तथा अंग्रेजी माध्यम में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी माध्यम को सही माना जाय ।

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

अभिवृत्ति परीक्षण

प्रश्न-पत्र II

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 200

निर्देश (प्र.क्र. 1 से 5) : निम्नलिखित अवतरण को पढ़िये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

When Walter Haskett Smith arrived in Wasdale Head in the summer of 1881, he had no plans to climb mountain peaks. Yet, this Oxford student's stay at Wasdale Head marked the birth of British rock climbing. With the help of veteran mountaineer FH Bowring, Smith tackled the amphitheatre of crags that surrounds Waste Water with an enthusiasm which he communicated to others through his example and writings.

Over the next few years, Haskett Smith returned to Wasdale Head

and made increasingly difficult climbs. Then in 1886 he put British rock climbing firmly on the map when, wearing his usual nailed boots, he climbed Great Gable to the base of a sheer pillar as Napes Needle. After inching his way up a crack in the rock, he then, 'feeling as small as a mouse climbing a milestone', scaled the boulder capping the pillar.

Encouraged by his daring, climbers who had once confined themselves to gullies and chimneys started to enjoy the challenge of exposed rocks and pinnacles. Fifty years later, at the age of 76, Smith repeated his historic climb before an audience of three hundred climbers.

1. Which of the following is a correct statement ?
- (A) Climbers were inspired only by Walter Smith's writings.
 - (B) Walter Smith was an active climber and writer.
 - (C) Walter Smith gave many lectures on mountain climbing.
 - (D) Smith gave up mountain climbing at the age of fifty.
2. Why does the author use the phrase 'mouse climbing a milestone' ?
- (A) To refer to a mouse going up a mountain
 - (B) To indicate the distance in miles
 - (C) To compare the size between himself and the mountain
 - (D) To refer to the immensity of the climbing activity
3. The most appropriate heading for the passage would be :
- (A) The Excitement of Rock Climbing
 - (B) Walter Smith and his writings
 - (C) The Historic Napes Needle Climb
 - (D) The Pioneer of Rock Climbing in Britain
4. Which of the following can be deduced from the passage ?
- (A) Smith soon lost interest in rock climbing and switched to writing
 - (B) Smith retained his passion for climbing over the years
 - (C) Walter first started climbing without any guidance
 - (D) The sport was well established when Walter started climbing
5. Rock climbing can be described as :
- (A) easy and without any dangers
 - (B) an adventure activity
 - (C) highly dangerous and impossible
 - (D) an activity only for the youth

निर्देश (प्र.क्र. 6 से 10) : निम्नलिखित अवतरण को पढ़िये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

The indigenous cultures of Australia are the oldest living cultural history in the world—they go back at least 50,000 years and some argue closer to 65,000 years. One of the reasons Aboriginal cultures have survived for so long is their ability to adapt and change over time. In Australia, indigenous communities keep their cultural heritage alive by passing their knowledge, arts, rituals and performances from one generation to another, speaking and teaching languages, protecting cultural materials, sacred and significant sites and objects.

Land is fundamental to the wellbeing of aboriginal people. The land is not just soil or rocks or

minerals, but a whole environment that sustains and is sustained by people and culture. For indigenous Australians, the land is the core of all spirituality and this relationship and the spirit of 'country' is central to the issues that are important to indigenous people today. Indigenous knowledge of the land is linked to their exceptional tracking skills based on their hunter and gatherer life. This includes the ability to track down animals, to identify and locate edible plants, to find sources of water and fish.

6. The chief characteristic of Aboriginal cultures can be described as :

- (A) having become extinct
- (B) rigid and inflexible
- (C) adaptable and flexible
- (D) modern and homogenous

7. By 'fundamental to well-being', the author means :
- (A) being wealthy, with many possessions
 - (B) the basics of a healthy life
 - (C) knowledge about health and life
 - (D) essential to their concept of happiness
8. It may be inferred from the passage that aboriginal culture :
- (A) has not survived to the present day
 - (B) is passed on over many generations
 - (C) is mainly about music and dance
 - (D) is restricted to a few members of the community
9. Aboriginal cultures are of interest to us because of their :
- (A) ancientness and history
 - (B) tracking ability
 - (C) ability to locate food
 - (D) rituals and customs

10. The word that reveals the importance of land to indigenous communities is :
- (A) Spirituality
 - (B) Core
 - (C) Environment
 - (D) Issues

निर्देश (प्र.क्र. 11 से 15) : नीचे दिये प्रत्येक वाक्य में दो खाली स्थान हैं और शब्दों के चार सेट दिए गए हैं। शब्दों के सही सेट को चुनिये और खाली स्थान भरिये :

11. The perpetual cycle of change which has..... the face of the Earth, with all its rugged and fascinating variety, usually happens too to be noticed.
- (A) created; slowly
 - (B) distorted; nicely
 - (C) twisted; lightly
 - (D) emerged; frantically

12. Indian writers,the language they write in, have as much in.....as they have differences.

- (A) which; diversity
- (B) whatever; common
- (C) describing; similar
- (D) narrating; likes

13. Comparative Literature is a/ansubject for students who are interested in the study of literature, but do not wish to be.....by the limits of a single national tradition.

- (A) optional; minimised
- (B) ideal; constrained
- (C) difficult; set
- (D) tedious; removed

14. The meeting point of cultures.....literature, art, music or film isground for cross hybridisation of ideas and thought.

- (A) across; hard
- (B) from; cooperative
- (C) into; chill
- (D) through; fertile

15. Writing from around the world serves to.....the essential universality of the human condition in terms of.....and ideas.

- (A) creating; words
- (B) emphasise; feeling
- (C) know; singing
- (D) telling; moods

16. श्रेणी 3, 4, 7, 8, 11, 12..... पर दृष्टिपात कीजिए। अगली संख्या कौनसी होगी ?

- (A) 7
- (B) 10
- (C) 14
- (D) 15

17. श्रेणी 8, 22, 8, 28, 8, पर दृष्टिपात कीजिए। अगली संख्या कौनसी होगी ?

- (A) 9
- (B) 29
- (C) 32
- (D) 34

18. श्रेणी 31, 29, 24, 22, 17, पर दृष्टिपात कीजिए। अगली संख्या कौनसी होगी ?

- (A) 14
- (B) 15
- (C) 13
- (D) 12

19. श्रेणी 1.5, 2.3, 3.1, 3.9..... पर दृष्टिपात कीजिए। अगली संख्या कौनसी होगी ?

- (A) 4.2
- (B) 4.4
- (C) 4.7
- (D) 5.1

20. 'गव' का जो संबंध 'हंघ' से है वही संबंध 'क्वार्ट' का निम्नलिखित से है :

- (A) गैलन
- (B) ऑंस
- (C) दूध
- (D) तरल

21. 'उल्लासित' का जो संबंध 'हताश' से है वही संबंध 'प्रबुद्ध' का निम्नलिखित से है :

- (A) जागरूक
- (B) अज्ञानी
- (C) दुःखी
- (D) सहनशील

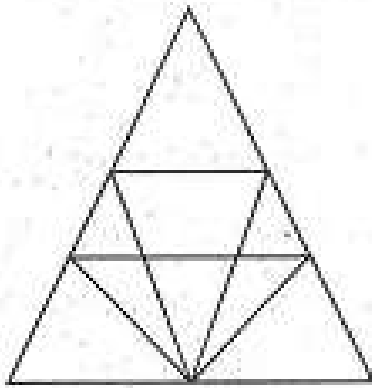
22. 'चिन्तामन' का जो संबंध 'सावधान' से है वही संबंध 'गर्वीला' का निम्नलिखित से है :

- (A) उद्धत (घमण्डी)
- (B) नम्र (उदार)
- (C) प्रसन्न
- (D) संदेही

23. 'पेन' का जो संबंध 'कवि' से है वही संबंध 'सुई' का निम्नलिखित से है :

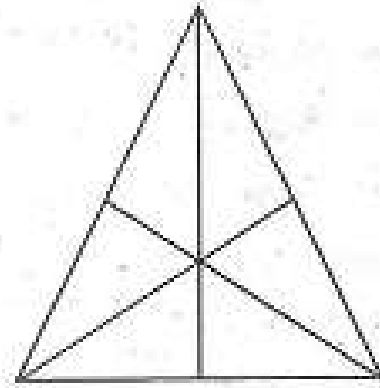
- (A) धागा
- (B) बटन
- (C) सिलाई
- (D) दर्जी (टेलर)

24. दिये हुए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए :



- (A) 12
- (B) 18
- (C) 22
- (D) 26

25. दिये गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए :



- (A) 16
- (B) 13
- (C) 9
- (D) 7

26. एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए राजू ने कहा, "उसका इकलौता भाई मेरी पुत्री के पिता का पिता है।" उस व्यक्ति का राजू से क्या संबंध है ?

- (A) पिता
- (B) नाना (बाबा)
- (C) चाचा
- (D) साला

27. एक लड़की की ओर इशारा करते हुए रमाकांत ने कहा, "वह मेरे पिता की इकलौती बहन की पुत्री है।" रमाकांत का उस लड़की से क्या संबंध है ?

- (A) चाचा
- (B) चचेरा भाई
- (C) पिता
- (D) नाना (बाबा)

28. बालाजी ने कहा, "वह लड़की मेरी माताजी के नाती की पत्नी है।" इस लड़की का बालाजी से क्या संबंध है ?

- (A) भाई
- (B) नाना (बाबा)
- (C) पति
- (D) ससुर

निर्देश (प्र. क्र. 29 से 31) : इन प्रश्नों में से प्रत्येक में एक कथन दिया गया है। इस कथन के साथ I तथा II से अंकित दो परिकल्पनाएँ दी गयी हैं। आपको इस कथन तथा उससे संबंधित परिकल्पनाओं पर विचार कर निर्णय करना है कि कौनसी परिकल्पना उक्त कथन में सन्निहित है ?

29. कथन : स्कूल में 5 वर्ष अथवा इतनी ही आयु के बालक का प्रवेश अपेक्षित है।

परिकल्पनाएँ :

- I. इस आयु का बालक विकास के उचित स्तर पर पहुँच जाता है तथा सीखने को तत्पर रहता है।
- II. छः वर्ष के बाद बालकों को स्कूल में प्रवेश नहीं दिया जाता है।

उत्तर अंकित कीजिए :

- (A) केवल परिकल्पना I निहित है
- (B) केवल परिकल्पना II निहित है
- (C) I अथवा II परिकल्पना निहित है
- (D) न तो I और न ही II परिकल्पना निहित है

30. कथन : 18 वर्ष से अधिक आयु के सभी भारतीय बेरोजगार नवयुवकों को बेरोजगारी भत्ता दिया जाना चाहिए।

परिकल्पनाएँ :

- I. भारत में ऐसे बेरोजगार नवयुवक हैं जिन्हें आर्थिक सहायता की आवश्यकता है।
- II. सरकार के पास सभी बेरोजगार नवयुवकों को भत्ता देने के लिए पर्याप्त कोष है।

उत्तर अंकित कीजिए :

- (A) केवल परिकल्पना I निहित है
- (B) केवल परिकल्पना II निहित है
- (C) I अथवा II परिकल्पना निहित है
- (D) न तो I और न ही II परिकल्पना निहित है

31. कथन : लोगों के मनोरंजन के लिए फिल्मों अपरिहार्य हो चुकी हैं।

परिकल्पनाएँ :

I. फिल्मों ही केवल मनोरंजन का माध्यम हैं।

II. लोग फिल्मों में आनन्द लेते हैं।

उत्तर अंकित कीजिए :

(A) केवल परिकल्पना I निहित है

(B) केवल परिकल्पना II निहित है

(C) I अथवा II परिकल्पना निहित है

(D) न तो I और न ही II परिकल्पना निहित है

32. निम्नलिखित श्रेणी के अगले दो अक्षरों को ज्ञात कीजिए :

O, T, T, F, F, S,

(A) S N

(B) S E

(C) S T

(D) S O

33. निम्नलिखित श्रेणी का अगला अक्षर ज्ञात कीजिए :

J, F, M, A, M, J, J,

(A) J

(B) A

(C) S

(D) O

34. निम्नलिखित संख्या श्रेणी में कितने सात (7) ऐसे हैं जिनके पहले विषम संख्या तथा बाद में सम संख्या हो ?

3 7 4 5 7 9 6 7 3 1 7 3 9 7 8 3

7 5 9 7 1 5 7 2

(A) 8

(B) 5

(C) 3

(D) 4

35. जब राजेश कार ड्राइविंग सीख रहा था वह कल्पना नहीं कर सकता था कि वह किस प्रकार व्हील स्टीयर करना, बदलते सिग्नल पर फ्लिप ऑन करना, गैस पेडल पर स्टेप करना तथा कार को सड़क पर व्यवस्थित करना स्मरण रख पायेगा। अब जब वह तीन वर्षों से कार चला रहा है राजेश की प्रतिक्रियाएँ इतनी ऑटोमेटिक हो गयी हैं कि जब वह कार चला रहा होता है..... प्रक्रियाएँ सन्निहित रहती हैं।

(A) अचेतन

(B) अभिसारी चिन्तन

(C) अर्धचेतन

(D) अपसारी चिन्तन

36. कमला तथा लीना हिसाब नहीं लगा पाती कि वे अपने वस्त्र, फर्नीचर, कम्प्यूटर तथा रेफ्रिजरेटर को एक छोटे से शयनकक्ष में किस प्रकार फिट करें। तभी उन्हें निराश होता देख लीना कहती है "अरे, मैंने पता लगा लिया है।" वह इन वस्तुओं को चारों ओर से घुमा-फिराकर देखने लगी जब तक कि वे पूरी तरह से फिट नहीं हो जाती हैं। लीना का अचानक रहस्योद्घाटन निम्नलिखित कारण से है :

- (A) समाधान की सचेतन जागरूकता द्वारा कक्ष विन्यास के बारे में उस बाधित अचेतन प्रक्रिया का वह पता कर लेती है
- (B) शयनकक्ष के मूल रूप में कल्पना द्वारा प्रक्रिया का सरलीकरण करने के बाद वह उस मूल रूप पर आधारित निर्णय लेती है
- (C) अर्धचेतन प्रक्रिया तथा स्वचालित नित्य क्रिया द्वारा लीना ने समझ लिया कि वह उन्हें बिना सोचे-समझे भली-भाँति निष्पादित कर सकती है
- (D) वह कार्य को प्रारंभ में अनवधान (बेखबर होकर) दशा में करती है तथा इसके बाद अपनी सचेतन सोच के निर्देशन में कार्य को अपने हाथ में ले लेती है

37. एक उत्पादन प्रबंधक जो निगमनात्मक सुक्ति से उत्पादन समस्याओं के समाधान तक पहुँचता है, निष्कर्ष निकालता है कि प्रत्येक समस्या का केवल एक सही समाधान है। उसकी तर्कना में एक दोष है कि :

- (A) अपने उत्तर जानने के लिए यह अपने प्रबंधकों को अनुमति देता है
- (B) विनिर्माण समस्याओं का समाधान करना बहुत दुर्लभ है
- (C) द्वंदात्मक तर्कना के लिए यह अनुमत नहीं है
- (D) पूर्व में प्रभावी रूप में सिद्ध हो जाने पर यह अत्यधिक निर्भर रहती है

38. विमर्शपूर्ण निर्णय के लिए दैनंदिन समस्याओं के सापेक्षिक रूप में सोचने की योग्यता अपेक्षित है तथा निम्नलिखित के लिए तत्पर होना चाहिए :

- (A) जिसमें आप विश्वास करते हैं उसका समर्थन करना
- (B) नवीन सूचना के प्रकाश में सारांशों का पुनर्निर्धारण
- (C) खोज करना कि जीवन में किसी वस्तु के लिए उत्तर देना अच्छा नहीं है
- (D) जो कुछ उपस्थित किया गया है उसे प्रतिबंधित करना, प्रश्न पूछना तथा उस एकल सही उत्तर को खोजना जो उसके बाहर है

39. एक नये ब्रांड की कार खरीदने के बाद पॉल अपने आपको उत्कृष्ट व्यापारी समझने लगा। दो माह पश्चात् उसके साले गोलू ने उसी मॉडल को पॉल से 1,000 रु. कम में खरीदा। संज्ञानात्मक विसंवादिता सिद्धान्त के अनुसार पॉल संभावित रूप में :

- (A) निर्णय लेगा कि कार के मूल्य के परक्रामण में वह इतना अच्छा नहीं है जैसा उसने सोचा था
- (B) गोलू से कहेगा कि अगली बार कार खरीदने के लिए वह उसके साथ रहे
- (C) वह स्वयं कहेगा कि इन दो महीनों के दौरान कार खरीदकर प्रसन्न है, यद्यपि बाद में कीमतेँ गिर गयी थीं
- (D) थोड़ा-सा दोष बताकर उसकी नई कार से घृणा करने लगेगा

40. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन G (जी) फैक्टर के बारे सत्य है ?

- (A) G फैक्टर एक सांख्यिकीय विधि है जिससे अभिक्षमता परीक्षण के प्राप्तांकों का मूल्यांकन किया जाता है
- (B) G फैक्टर के अस्तित्व में अथवा सभी मनुष्यों द्वारा शेयर किये जाने वाले सामान्य बौद्धिक योग्यता के बारे में मनोवैज्ञानिकों के बीच अधिक द्वन्द है
- (C) G फैक्टर मानसिक योग्यता मापन का एक वृहद पद है
- (D) G फैक्टर का प्रयोग अल्फ्रेड बिने ने बच्चे की मानसिक आयु का निर्धारण के लिए किया था

41. रेहान, एक मनोवैज्ञानिक, अपने मुवत्किल जानकी से संबंधित है जिसकी कि अग्रिम गणित की परीक्षा ली जानी थी। यह मालूम पड़ता है कि जानकी को सप्रमाण समझाया गया कि गणित में मनुष्य का दिमाग स्त्री के दिमाग से अच्छा होता है। रेहान का विचार है कि इससे जानकी की गणित परीक्षा में अच्छा प्रदर्शन करने की योग्यता में अवरोध उत्पन्न होगा। इसे क्या कहा जाता है ?

- (A) परीक्षण दुश्चिन्ता
- (B) लिंग विसंवादिता
- (C) लिंग बायस (पक्षपात)
- (D) स्टीरियो-टाइप (रूढ़िवादी) भय

42. एक सफल विक्रेता चाबूराम भली-भाँति जानता है कि अपने ग्राहकों से क्या कहे जो उन्हें अच्छा लगे। यह प्रत्येक अभूतपूर्व परिस्थिति के बारे में पढ़ता है और भली-भाँति प्रत्युत्तर देता है। स्पष्टरूप से चाबूराम अत्यधिक विकसित..... बुद्धि वाला है।
 (A) प्रसंगाश्रित
 (B) घटकीय
 (C) अनुभवात्मक
 (D) मनोमितीय
43. जब वोल्फगैंग कोहलर ने चैम्पैजी को ललचाने के लिए केले उसकी पहुँच से दूर रखे, उसने पाया कि :
 (A) लंगूर पहले तो चुपचाप बैठे रहे, फिर अचानक उन्हें (केले) प्राप्त करने की कोशिश करने लगे
 (B) केले प्राप्त करने के लिए लंगूरों ने तिकडमयुक्त आकर्षक विन्नास्टिक करतब करने लगे लेकिन वे नहीं जानते थे कि किस प्रकार उपकरणों का प्रयोग किया जाय
 (C) बहुत से लंगूरों ने मानवोचित भावों को दर्शाया और कुछ ने बिल्कुल मनुष्य की भाँति संज्ञानात्मक योग्यता का प्रदर्शन किया
 (D) लगभग सभी लंगूर केले प्राप्त करने के लिए सकारात्मक क्रिया का अनुसरण करते हुए अचानक अन्तर्दृष्टि प्राप्त करते हुए मालूम पड़ते थे
44. संज्ञानात्मक मानव-प्रकृति विज्ञानी इस बात से सहमत हैं कि पशुओं की बुद्धिमत्ता भावी घटनाओं के प्रत्याशित होने की उनकी योग्यता में प्रदर्शित होती है, विकल्प तथा आयोजन तैयार करते हैं, तब :
 (A) पुनर्बलन की प्रतिक्रिया दिखाते हैं
 (B) खतरनाक स्थितियों की उपेक्षा करते हैं
 (C) प्रतिफल प्राप्त करने के लिए अपने पर्यावरण पर कार्य करते हैं
 (D) गतिविधियों में तालमेल रखते हैं
45. अन्तर्व्यक्तिक संचारण किसी की सहायता करते हैं :
 (A) यह जानने के लिए कि अन्य क्या सोचते हैं
 (B) किसी के बारे में जानने के लिए
 (C) प्रतिभावान लोक वक्ता बनने के लिए
 (D) सामान्य लोगों से संपर्क बनाने के लिए
46. संचारण प्रक्रिया में कूट करने से तात्पर्य है :
 (A) संदेश प्रेषक तथा प्रापक के बीच मार्ग ब्लॉक करना
 (B) लोगों के एक बड़े समूह से बातचीत करना
 (C) एक कूट (कोड) को व्याख्या करना
 (D) किसी कोड में विचारों का अनुवाद करना

47. संदेश एक सिग्नल है जो काम करता है :
- (A) प्रापक के लिए एक उद्दीपन का
(B) श्रोता समुदाय के लिए एक उद्दीपन का
(C) रव (शोर) अपचयन का
(D) एक वक्ता के लिए उद्दीपन का
48. प्रतिपुष्टि (फीडबैक) निम्न रूप में आ सकती है :
- (A) केवल शाब्दिक संचार
(B) पर्यावरणीय रव (शोर)
(C) शाब्दिक तथा अशाब्दिक श्रोता अनुक्रिया
(D) केवल अशाब्दिक संचार
49. यदि कोई बात झुटिवश कही जाती है, तो इसे समझना चाहिए कि अन्तर्व्यक्तिक संचार :
- (A) अनुक्रमणीय है
(B) उत्क्रमणीय है
(C) त्रिस्मरणीय है
(D) क्षम्य है
50. संदेश तभी प्रभावी माना जा सकता है जब :
- (A) समझने के पुंफ के रूप में इसकी पुनरावृत्ति की जा सके
(B) दूसरों द्वारा समझ में आ सके तथा अभिप्रेत परिणाम उत्पन्न हो सकें
(C) विश्वासपूर्वक प्रसारित किया जा सके
(D) आमने-सामने संचारित हो सके
51. एक पिता ने अपने पुत्र से कहा, "तुम्हारे जन्म के समय मैं उतनी ही आयु का था जितनी आयु तुम्हारी इस समय है।" यदि इस समय पिता की आयु 38 वर्ष हो, तो 5 वर्ष पूर्व पुत्र की आयु थी :
- (A) 14
(B) 19
(C) 33
(D) 38
52. A, B से 2 वर्ष बड़ा है जो C से दुगुनी आयु का है। यदि A, B तथा C की कुल आयु 27 वर्ष है, तो B की आयु कितनी है ?
- (A) 7
(B) 8
(C) 9
(D) 10
53. सचिन, राहुल से 7 वर्ष छोटा है। यदि उनकी आयु क्रमशः 7 : 9 के अनुपात में हों तो सचिन कितना बड़ा है ?
- (A) 16
(B) 18
(C) 28
(D) 24.5

54. तीन व्यक्तियों की वर्तमान आयु 4 : 7 : 9 के अनुपात में हैं। आठ वर्ष पूर्व उनकी आयु का योग 56 वर्ष था। वर्तमान में उनकी आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए :

- (A) 8, 20, 28
(B) 16, 28, 36
(C) 20, 35, 45
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. छः मित्र वृत्ताकार रूप में बैठे हुए हैं तथा उनके मुँह वृत्त के केन्द्र की ओर हैं। दीपा, प्रकाश तथा पंकज के बीच में है। प्रीति, मुकेश तथा ललित के बीच में है। प्रकाश तथा मुकेश एक दूसरे के आमने-सामने बैठे हुए हैं। पंकज के ठीक दायीं ओर कौन बैठा है ?

- (A) दीपा
(B) ललित
(C) प्रकाश
(D) प्रीति

निर्देश (प्र. क्र. 56 से 59) :

इन प्रश्नों में से प्रत्येक प्रश्न में चार शब्द दिये गये हैं जिनमें से तीन शब्द किसी न किसी रूप में एकसमान हैं जबकि चौथा शब्द भिन्न है। भिन्न शब्द का चयन कीजिए।

56. (A) चुजा (कुक्कुट)
(B) मछली
(C) राजहंस
(D) मगरमच्छ

57. (A) दही
(B) मक्खन
(C) तेल
(D) पनीर

58. (A) टोपी
(B) पगड़ी
(C) हेलमेट
(D) घूँघट

59. (A) विस्फोट
(B) बाढ़
(C) हरीकेन
(D) हिमानी

60. संगीत में सदा रहता है :

- (A) शब्द
(B) वृन्दगान
(C) संगीतकार
(D) टिम्बाल

61. दूध में आवश्यक रूप में पाया जाता/जाती है :
- (A) क्रीम
(B) दही
(C) बल
(D) सफेदी

निर्देश (प्र. क्र. 62 तथा 63) :

निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में दो कथन I तथा II दिये गये हैं। ये कथन या तो स्वतंत्र कारण हो सकते हैं अथवा स्वतंत्र कारण अथवा सामान्य कारण के परिणाम हो सकते हैं। इन कथनों में से एक कथन दूसरे कथन का परिणाम हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़िए तथा निर्णय कीजिए कि निम्नलिखित में से कौनसा वैकल्पिक उत्तर इन दोनों कथनों के बीच सही रूप से सम्बन्ध को बताता है?

62. कथन I : पिछली रात को सड़क के बीचोंबीच एक बड़ा ट्रक पलट गया।
कथन II : आधे दिन तक इस सुबह को इस क्षेत्र विशेष को चारों ओर से पुलिस ने घेर लिया था।
उत्तर अंकित कीजिए :
- (A) यदि कथन I कारण है तथा कथन II इसका परिणाम है
(B) यदि कथन II कारण है तथा कथन I इसका परिणाम है
(C) यदि दोनों कथन I तथा II स्वतंत्र कारण हैं
(D) यदि दोनों कथन I तथा II स्वतंत्र कारणों के परिणाम हैं

63. कथन I : योग तथा व्यायाम का महत्व समाज के सभी वर्गों ने स्वीकार कर लिया है।
कथन II : समाज में विशेष रूप से मध्यम आयु समूह के लोगों में स्वास्थ्य के प्रति अधिक जागरूकता बढ़ गयी है।

उत्तर अंकित कीजिए :

- (A) यदि कथन I कारण है तथा कथन II इसका परिणाम है
(B) यदि कथन II कारण है तथा कथन I इसका परिणाम है
(C) यदि दोनों कथन I तथा II स्वतंत्र कारण हैं
(D) यदि दोनों कथन I तथा II स्वतंत्र कारणों के परिणाम हैं

निर्देश (प्र. क्र. 64 तथा 65) :

उस विकल्प को ज्ञात कीजिए जो प्रश्नसूचक चिह्न के स्थान पर स्थानापन्न हो सके।

64. पंजा : बिल्ली :: खुर : ?
(A) मेमना
(B) हाथी
(C) शेर
(D) घोड़ा

65. पक्षिशास्त्री : पक्षी :: पुरातत्वशास्त्री : ?
 (A) टापू
 (B) मध्यस्थ
 (C) पुरातत्वशास्त्र
 (D) जलीम
66. यदि दक्षिण-पूर्व उत्तर हो जाय, उत्तर-पूर्व पश्चिम हो जाय और इसी प्रकार आगे भी, तो पश्चिम क्या होगा ?
 (A) उत्तर-पूर्व
 (B) उत्तर-पश्चिम
 (C) दक्षिण-पूर्व
 (D) दक्षिण-पश्चिम
67. राहुल ने अपनी टाइमपीस को मेज पर इस प्रकार रखा कि सायं 6 बजे घंटे की सुई उत्तर की ओर को दर्शाती है। किस दिशा में मिनट की सुई सायं 9-15 दर्शायेगी ?
 (A) दक्षिण-पूर्व
 (B) दक्षिण
 (C) उत्तर
 (D) पश्चिम
68. सचिन उत्तर की ओर 20 किमी चलता है। बायीं ओर मुड़कर वह 40 किमी चलता है। वह पुनः बायीं ओर मुड़कर 20 किमी चलता है। अन्त में वह बायीं ओर मुड़कर 20 किमी चलता है। अपनी प्रारंभिक स्थिति से वह कितनी दूर है ?
 (A) 20 किमी
 (B) 30 किमी
 (C) 50 किमी
 (D) 60 किमी
69. रिहर्सल निम्नलिखित से मेल खाता है :
 (A) किसी चीज का पुनर्क्षेपण करना
 (B) प्रतिध्वनित स्मरण (मेमोरी)
 (C) कूटीकरण
 (D) ध्वानिक व्यतिकरण
70. अल्पकालिक मेमोरी में 'चंक' क्या है ?
 (A) एक आंशिक मेमोरी न कि पूर्ण
 (B) एकल संगठित वस्तु अथवा मद्
 (C) एक जादुई संख्या जो पुनरुद्धार में सहायक है
 (D) एक सोपानतंत्र
71. कार्य करने के सिद्धान्त की उचित प्रक्रिया संकेत करती है कि यदि आप किसी प्रश्नोत्तरी (पहेली) के लिए तैयारी कर रहे हैं, तो आपको :
 (A) स्वयं प्रश्नोत्तरी होना चाहिए
 (B) कल्पनाएँ उत्पन्न करनी चाहिए
 (C) स्मरणविषयक रणनीति अगमानी चाहिए
 (D) स्क्रिबल शीट तैयार करनी चाहिए
72. निम्नलिखित में से कौनसा असाधारण चिन्तनकर्ता साधारणतः जन-सामान्य नहीं है ?
 (A) इमेजरी का प्रयोग
 (B) एक्सोपेशन की ट्रांसलाइक स्टेट
 (C) इवेंट की आन्तरिक संरचना के प्रति सावधानी
 (D) आवश्यक पदार्थ के स्मरणार्थ अत्यधिक प्रयत्न करना

निर्देश (प्र. क्र. 73 तथा 74) :

एक विश्वविद्यालय में विभिन्न वर्षों में विभिन्न कर्मचारियों की संख्या निम्नलिखित सारणी में दी गयी है। सारणी पर आधारित प्रश्न चार विकल्पों सहित सारणी के नीचे दिये गये हैं। सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

वर्ष	रजिस्ट्रार (नवीन)	रजिस्ट्रार (परित्यक्त)	परीक्षा अधिकारी (नवीन)	परीक्षा अधिकारी (परित्यक्त)	प्रबन्धा (नवीन)	प्रबन्धा (परित्यक्त)	ब्लर्क (नवीन)	ब्लर्क (परित्यक्त)
2000	110	560	1500	2000
2003	200	120	600	300	1200	500	2500	300
2006	150	80	700	350	800	600	3800	700
2009	160	70	550	200	700	200	1700	900
2012	180	70	560	150	1000	100	1500	850

73. 2009 में कितने परीक्षा अधिकारी उपस्थित थे ?

- (A) 1560
- (B) 750
- (C) 1310
- (D) 700

74. 2012 में कितने प्रबन्धा उपस्थित थे ?

- (A) 900
- (B) 2400
- (C) 3800
- (D) 3300

75. किसी निश्चित कोड में KAMLI को IYKJG रूप में लिखा जाता है तो MANOJ को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (A) KYLMH
- (B) NBOPK
- (C) OCPQL
- (D) KYMNI

76. एक पिता अपने पुत्र से कहता है, "मुझे इस बात से कोई मतलब नहीं है कि तुम इसे पसंद करते हो या नहीं, तुम अपना कमरा साफ करने के लिए जा रहे हो।" पिता के बातचीत में अर्थ का विषय स्तर बताता है :

- (A) पिता अपने पुत्र से अधिक शक्तिशाली है
- (B) पिता कमरे को स्वच्छ करवाना चाहता है
- (C) पुत्र ने पूर्व में अपना कमरा साफ नहीं किया था और पिता का अधिकार है कि वह उसे कमरा साफ करने में लगाये
- (D) पिता अपने पुत्र के हित के लिए उत्तरदायी है

77. सही शब्द द्वारा खाली स्थान को पूर्ति कीजिए :

Those who have interpersonal skills are able to manage their behaviour during social interactions and align their goals to the goals of others during.....activities.

- (A) Cohesive
- (B) Collaborative
- (C) Collocation
- (D) Concessive

78. "To be above board" मुहावरे का अर्थ है :

- (A) To have a good height
- (B) To be honest in any business deal
- (C) They have no debts
- (D) To try to be beautiful

79. इस प्रश्न के लिए एक वाक्य दिया गया है जिसके कुछ भाग गड़बड़ कर दिये गये हैं। सही वाक्य बनाने के लिए इन भागों को पुनर्व्यवस्थित कीजिए जिन्हें P, Q, R तथा S नाम दिया गया है। सही क्रम का चयन कीजिए।

I read an advertisement that said

P : posh, air-conditioned

Q : gentleman of taste

R : are available for

S : fully furnished rooms

सही क्रम होना चाहिए :

- (A) PQRS
- (B) PSQR
- (C) PSRQ
- (D) SRPQ

80. नीचे दिये हुए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (1) प्रस्तुतीकरण
- (2) सिफारिश
- (3) आगमन
- (4) विचार-विमर्श
- (5) परिचय

- (A) (5), (3), (4), (1), (2)
- (B) (3), (5), (4), (2), (1)
- (C) (3), (5), (1), (4), (2)
- (D) (5), (3), (1), (2), (4)

81. यदि $\sqrt{p} + \sqrt{q} = 16$ तथा

$\sqrt{p} - \sqrt{q} = 8$, तो p/q का मान है :

- (A) 3
- (B) 48
- (C) 9
- (D) 16

82. $\frac{5}{16}$, $\frac{25}{12}$ तथा $\frac{15}{8}$ का महत्तम समापवर्त्य है :

- (A) $\frac{5}{48}$
- (B) $\frac{1}{48}$
- (C) $\frac{75}{8}$
- (D) $\frac{75}{16}$

83. यदि $9^{3n+2} = 27^{5n+1}$, तो 'n' का मान है :

- (A) $\frac{1}{2}$
- (B) $\frac{2}{9}$
- (C) $\frac{1}{6}$
- (D) $\frac{1}{9}$

84. $\sqrt{48} \times \sqrt{192} \times \sqrt{225}$ का मान है :

- (A) 1320
- (B) 1440
- (C) 1560
- (D) 1680

85. यदि 'x' एक धनात्मक वास्तविक संख्या है

तथा $\frac{\sqrt{1296}}{x} = \frac{x}{2.25}$, तो 'x' का मान

- है :
- (A) 6.0
 - (B) 9.0
 - (C) 90.0
 - (D) 0.9

86. $\frac{5}{2}$, $\frac{10}{6}$ तथा $\frac{25}{4}$ का लघुतम समापवर्त्य

- है :
- (A) 60
 - (B) 50
 - (C) 25
 - (D) 20

87. एक रेत की बोरी का भार 40 किलो है। जल्दबाजी में इसे 40.8 किलो तोला गया। प्रतिशत त्रुटि है :

- (A) 1%
(B) 0.5%
(C) 1.5%
(D) 2%

88. दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 120 है तथा उनके वर्गों का योग 289 है। इनके बीच अंतर होगा :

- (A) -07
(B) 02
(C) -14
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

89. यदि $A : B = 6 : 7$ तथा $B : C = 8 : 9$, तो $C : A$ का मान है :

- (A) $\frac{9}{6}$
(B) $\frac{16}{21}$
(C) $\frac{21}{16}$
(D) $\frac{6}{9}$

90. $\frac{0.525 \times 0.525 - 0.275 \times 0.275}{0.525 - 0.275}$ का

मान है :

- (A) 0.5
(B) 0.6
(C) 0.4
(D) 0.8

91. $\frac{\frac{3}{4} + \frac{1}{4} \text{ of } \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} + \frac{3}{4} \text{ of } \frac{1}{4}}$ का मान है :

- (A) $8\frac{9}{11}$
(B) $7\frac{8}{11}$
(C) $9\frac{6}{11}$
(D) $8\frac{8}{11}$

92. $\frac{5}{5 + \frac{1}{5 + \frac{1}{5}}}$ का सही मान है :

- (A) $\frac{26}{135}$
(B) $\frac{130}{135}$
(C) $\frac{135}{26}$
(D) $\frac{135}{130}$

93. वह छोटी से छोटी (सबसे छोटी) संख्या कौनसी है जिसमें से जब 7 कम कर दिया जाय तो 12, 16, 18, 21 से विभाज्य हो जाय ?

- (A) 1015
(B) 1001
(C) 1008
(D) 1022

94. यदि किसी डाटा (अंकित) के माध्य तथा माध्यिका का अनुपात 2 : 3 है तो इसके मोड (बहुलक) तथा माध्य का अनुपात होगा :
- (A) 2 : 5
(B) 5 : 2
(C) 3 : 2
(D) 1 : 2
95. बंटन का माध्य जिसमें X के मान 1, 2, 3, , n + 1 हैं, प्रत्येक की आवृत्ति की इकाई होगी :
- (A) $n(2n + 1)/6$
(B) $(n + 1)(2n + 1)/6$
(C) $(n + 1)/2$
(D) $(n + 2)/2$
96. 250 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 75.8% ने फ्रेंच ली तथा 49.4% ने लैटिन ली। कितने विद्यार्थियों ने फ्रेंच तथा लैटिन दोनों ली ?
- (A) 189.5
(B) 123.5
(C) 63.0
(D) 187
97. 100 मर्दों का माध्य 40 पाया गया। गणना करते समय यदि दो मर्दें त्रुटिग्रस्त 54 तथा 34 के बदले में 36 तथा 32 लीं गयीं, तो सही माध्य होगा :
- (A) 39.8
(B) 39.9
(C) 40.1
(D) 40.2
98. यदि पाँच पर्यवेक्षणों $x + 1, x + 2, x + 3, x + 4, x + 5$ का माध्य 15 है तो प्रथम तीन पर्यवेक्षणों का माध्य होगा :
- (A) 12
(B) 13
(C) 14
(D) 15
99. 21, 28, 17, 18, 26, 15, 25, 30 मानों की माध्यिका होगी :
- (A) 18
(B) 22
(C) 23
(D) 26
100. 2, 2, 4, 5 तथा 12 संख्याओं के समुच्चय के लिए निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है ?
- (A) माध्य = माध्यिका
(B) माध्य > बहुलक
(C) माध्य < बहुलक
(D) बहुलक = माध्यिका