

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

SS : 10(P)/02

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

सेशन : अपराह्न
अभिवृत्ति परीक्षण
प्रश्न-पत्र II



[पूर्णांक : 200]

समय : दो घण्टे

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 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 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 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छापा 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 है।
10. गलत उत्तरों के लिए दण्ड :
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।

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

प्रश्न-पत्र II
अभिव्यक्ति परीक्षण

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 200

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

Dimensions of corruption have become a part and parcel of our national life. At the time of independence, a statesman like C. Rajagopalachari called the Public Works Department the biggest enemy of the country, in terms of scope for corruption that the department provided. Today every department, nay, every stratum of society, has become a Public Works Department. A Prime Minister buys MPs to secure a majority for the ruling party. Corruption has seeped so much into society that it was the running theme of the President, the Prime Minister and the Speaker during the golden jubilee celebrations of the country's independence. The then Speaker, Mr. P.A. Sangma, even called for

a second freedom struggle to rid the country of corruption. Both, the former Election Commissioner Mr. T.N. Seshan and his successor, Mr. M.S. Gill have called for electoral reforms to strike at the roots of corruption. But the results of the just held assembly elections in various states show that even criminals can win seats in the Assembly.

1. Which of the following is a correct statement ?
- (A) The passage deals with the ethics of politics.
- (B) The author expresses his concern over the rampant corruption prevalent in our country.
- (C) The passage discusses the economic development of India.
- (D) The author wants the common man to take steps to curb corruption.

2. Which of the following can be deduced from the passage ?
- (A) All politicians occupying prime positions are corrupt and buy MPs.
- (B) Corruption has seeped into every aspect of our society.
- (C) Our political system is completely marred by criminals.
- (D) All politicians are corrupt and oppose electoral reforms.
3. The most appropriate heading for the passage would be :
- (A) Politicians and Corruption
- (B) Politicians, Criminals and Our Political System
- (C) Corruption : Problems and Perspectives
- (D) Corruption and Public Life
4. What does the author mean by a second freedom struggle ?
- (A) Despite getting freedom from the British our country is still not free.
- (B) We got freedom from the British but now we have to struggle again to get freedom from corruption.
- (C) We have to wage a freedom struggle for electoral reforms.
- (D) We have to launch a second struggle for freedom in society.

5. According to some election commissioners, electoral reforms are needed so that :
- (A) free and fair elections can be ensured.
- (B) corruption can be weeded out.
- (C) the commissioners can do their duty fearlessly.
- (D) continued freedom of franchise can be ensured.

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

The idea of building "Satellite Towns" to absorb growth is frequently considered a cure-all for urban problems. It is erroneously assumed that if new residents can be diverted from existing centres, the present urban situation at least will get no worse. It is further and equally erroneously assumed that since such towns in Europe which have been developed with a focus on social needs have been successful, we can expect the same sort of result in India.

Present planning, thinking, and legislation will not produce the kind of Satellite Towns that have been successful abroad. It will multiply suburbs or encourage developments in areas where land is cheap and construction profitable rather than where Satellite Towns are genuinely needed.

Such ill-considered projects not only will fail to relieve pressures on existing cities but will, in fact, tend to weaken those cities further by drawing away high-income citizens and increasing the concentration of low-income groups that are unable to provide tax revenues. The remaining taxpayers, accordingly, will face increasing burdens, and industry and commerce will seek escape. Unfortunately, this mechanism is already at work in some metropolitan areas.

6. The passage implies that Satellite Town projects are often considered a viable solution to the problem of :
- (A) poverty in the central cities
 - (B) excessive suburban population
 - (C) uncontrolled urban growth
 - (D) declining property values

7. It can be inferred from the passage that the author regards past and present Satellite Town projects in India as :

- (A) poorly planned
- (B) socially innovative
- (C) hampered by government regulation
- (D) financially sound

8. According to the passage, European Satellite Towns have been designed with greater concern for :

- (A) social needs
- (B) typical suburban life-styles
- (C) the profits of builders and developers
- (D) the needs of high-income residents

9. It can be inferred from the passage that the author considers present Indian Satellite Town laws to be :

- (A) overly restrictive
- (B) improperly planned
- (C) politically expedient
- (D) unrealistically idealistic

10. In the present scenario of Indian Satellite towns, taxpayers will face increasing burdens because :

- (A) the commerce and industry sectors do not meet their tax liabilities.
- (B) there has been an increase in the number of suburbs.
- (C) the towns have been developed without proper legislation.
- (D) the towns have low income groups which do not add to tax revenues.

निर्देश (प्रश्न 11 से 15) : नीचे 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. It would be very easy to the work of others if we had the technological to do so.

- (A) produce; incentive
- (B) populate; inefficiency
- (C) create; inability
- (D) duplicate; efficiency

12. The work of an efficient person is in all its

- (A) true; angles
- (B) accurate; aspects
- (C) improper; prospects
- (D) capable; perspectives

13. It is a fact that ancient Indian could calculate the eclipses of the sun and the moon.

- (A) historic; astrologers
- (B) historical; astronomers
- (C) scientific; botanists
- (D) known; biologists

14. Meditation helps us to on the present and the past and the future.

- (A) focus; ignore
- (B) think; obliterate
- (C) clarify; repair
- (D) cope; forget

15. Writers many worlds at one and the same time and all of them are equally

- (A) clear; improper
- (B) beautify; ugly
- (C) forget; tampered
- (D) inhabit; true

16. नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िये । दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

कथन :

रमेश एक बहुत अच्छा खिलाड़ी है ।

खिलाड़ियों का स्वास्थ्य अच्छा रहता है ।

निष्कर्ष :

(I) सभी स्वस्थ लोग खेल खेलते हैं ।

(II) रमेश एक स्वस्थ व्यक्ति है ।

निम्नलिखित में से कौनसा सही है ?

(A) वाक्य से केवल निष्कर्ष I निकलता है ।

(B) वाक्य से केवल निष्कर्ष II निकलता है ।

(C) वाक्य से निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं ।

(D) वाक्य से न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकलता है ।

17. नीचे दिए गए वाक्य के दो कारण दिए गए हैं । आपको यह तय करना है कि कौनसा कारण सशक्त है । नीचे दिए गए कारणों के विकल्पों में से उत्तर चुनें ।

कथन :

हड़तालों पर रोक लगानी चाहिए ।

कारण 1. हाँ, कर्मचारियों के बीच अनुशासन बनाए रखने के लिए यह जरूरी है ।

कारण 2. नहीं, यह नागरिकों के प्रजातन्त्रिक अधिकारों के विरुद्ध है ।

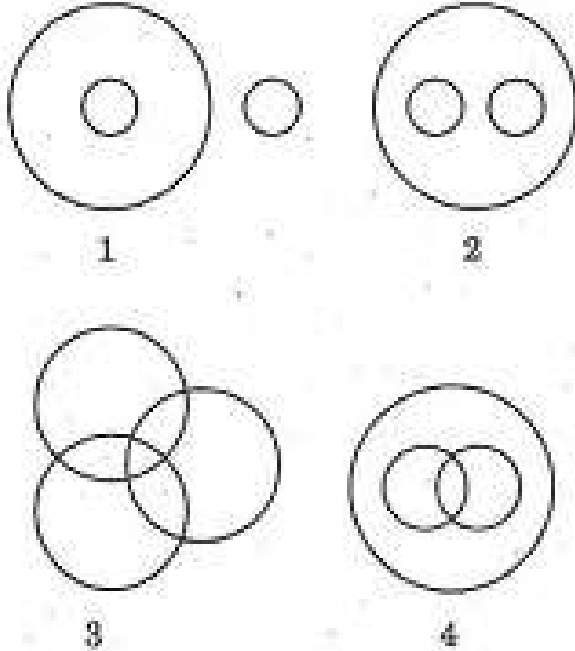
(A) कारण 1 सशक्त है

(B) कारण 2 सशक्त है

(C) 1 और 2 सशक्त हैं

(D) न तो 1 और न ही 2 सशक्त है

निर्देश (प्रश्न 18 से 20) : उस आकृति को चुनो, जो प्रत्येक प्रश्न में दी गई तीन श्रेणियों को बताती है।



18. महिला, खिलाड़ी, संगीतकार

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

19. व्याख्याता (लेक्चरर), स्नातकोत्तर, खिलाड़ी

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

20. बैठक, खिड़की, दीवार

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

21. निम्न में से तीन किसी खास कारण से एक-जैसे हैं और समूह बनाते हैं। कौनसा एक समूह में नहीं आता ?

- (A) कप
- (B) जग
- (C) गिलास
- (D) प्लेट

22. 53146827 संख्या में अंकों को ऐसे कितने जोड़े हैं, जिसमें हर संख्या में उलने ही अंक हों जब अंकों को बढ़ते क्रम में लगाया जाए ?

- (A) एक
- (B) दो
- (C) तीन
- (D) कोई नहीं

23. 'ए' की माँ 'बी' की बहन है और 'सी' की बेटी है। 'डी' 'बी' की बेटी है और 'ई' की बहन है। 'सी' का 'ई' से क्या रिश्ता है ?

- (A) पिता
- (B) चाचा
- (C) दादी माँ
- (D) दादा

24. यूनुस ने कहा, 'यह लड़की मेरे पिता के पोते की पत्नी है।' यूनुस उस लड़की का क्या लगा ?

- (A) पति
- (B) पिता
- (C) दादा
- (D) ससुर

25. एक आदमी को दिखाते हुए सुषमा ने कहा 'उसकी माँ मेरी माँ की अकेली बेटी है।' सुषमा का उस आदमी से क्या रिश्ता है ?

- (A) बेटी
- (B) बहन
- (C) माँ
- (D) दादी माँ

26. रहीम पूर्व की ओर सीधे चलना शुरू करता है। 20 मीटर तक चलने के बाद वह दायाँ ओर मुड़ जाता है। फिर से 10 मीटर चलने के बाद वह बायीं ओर मुड़ जाता है तथा 10 मीटर चलने के बाद वह बायीं ओर मुड़ जाता है। उसके सामने अब कौनसी दिशा है ?

- (A) उत्तर
- (B) पश्चिम
- (C) पूर्व
- (D) दक्षिण

27. दिवाकर, लतीफ से दोगुना बड़ा है, किन्तु बबलू से दोगुना छोटा है। मोहन, लतीफ से आधी उम्र का है, किन्तु आनन्द की उम्र से दोगुना है। निम्नलिखित में से कौनसे लोग सबसे छोटे का और सबसे बड़े का जोड़ा बनाते हैं ?

- (A) आनन्द और बबलू
- (B) लतीफ और दिवाकर
- (C) मोहन और आनन्द
- (D) दिवाकर और आनन्द

निर्देश (प्रश्न 28 से 32) : नीचे दी गई सूचना को ध्यान से पढ़िये और प्रश्नों के उत्तर ढूँढिये ।

एक मेडिकल कॉलेज में निम्नलिखित नियमों के आधार पर छात्रों को दाखिला दिया गया । छात्रों को निम्नलिखित शर्तों को पूरा करना आवश्यक है :

- (1) उसकी उम्र 10 जुलाई, 2010 को 18 वर्ष होनी चाहिए ।
- (2) सी.बी.एस.ई. परीक्षा में छात्रों के अंक 80% अवश्य होने चाहिए ।
- (3) प्रवेश परीक्षा में छात्रों के अंक 70% अवश्य होने चाहिए ।
- (4) दाखिले के समय 40,000 रुपए अवश्य देने हैं ।
- (5) एक ऐसे उम्मीदवार के केस में जो उपर्युक्त (3) को छोड़कर अन्य सभी नियमों को पूरा करता है, किन्तु जिसने सी.बी.एस.सी. की विज्ञान परीक्षा में 95 प्रतिशत अंक प्राप्त किए हैं, उसका केस मेडिकल कॉलेज के डीन को भेजा जाना चाहिए ।
- (6) ऐसे उम्मीदवार को जो उपर्युक्त (4) को छोड़कर अन्य सभी शर्तों को पूरा करता हो उसको मेडिकल कॉलेज में अनन्तिम (प्रोजीजनल) दाखिला दिया जा सकता है ।

निम्नलिखित मामलों को पढ़ताल कीजिए और प्रत्येक के बारे में निर्णय लीजिये और सही उत्तर चुनिये :

प्रश्न सं.	नाम	सी.बी.एस.ई. में अंक	विषय	प्रवेश परीक्षा में अंक	धनराशि जो जमा करनी है	जन्म तिथि
28	सुमन	96	जीवविज्ञान	60	40,000 रु.	अगस्त 14, 1990
29	अलीशा	93	जीवविज्ञान	80	40,000 रु.	अप्रैल 18, 1991
30	जेम्स	98	जीवविज्ञान	75	40,000 रु.	अक्टूबर 17, 1994
31	रमेश	91	जीवविज्ञान	80	20,000 रु.	मार्च 19, 1991
32	लुकमान	63	जीवविज्ञान	80	40,000 रु.	दिसम्बर 17, 1994

28. (A) दाखिला
(B) दाखिला नहीं
(C) डीन को भेजा जाये
(D) अनन्तिम दाखिला
29. (A) दाखिला
(B) दाखिला नहीं
(C) डीन को भेजा जाये
(D) अनन्तिम दाखिला
30. (A) दाखिला
(B) दाखिला नहीं
(C) डीन को भेजा जाये
(D) अनन्तिम दाखिला
31. (A) दाखिला
(B) दाखिला नहीं
(C) डीन को भेजा जाये
(D) अनन्तिम दाखिला
32. (A) दाखिला
(B) दाखिला नहीं
(C) डीन को भेजा जाये
(D) अनन्तिम दाखिला

निर्देश (प्रश्न 33 से 35) : निम्नलिखित प्रश्नों में :: से एक ओर दिए गए दो शब्दों में एक निश्चित सम्बन्ध है । एक अन्य शब्द :: से दूसरी ओर है । नीचे आपको वह उपयुक्त शब्द चुनना है जिसका इस शब्द से वैसे ही सम्बन्ध हो जैसा कि पहले जोड़े के शब्दों में है । सही विकल्प चुनिये ।

33. क्रोध : टकसाना :: डर : ?

- (A) आतंक
(B) धमकी
(C) ताकत
(D) अनिकार्यता

34. आदमी : मशीन :: मास्टर : ?

- (A) मैनेजर
(B) कर्मचारी
(C) नौकर
(D) घर

35. पक्षी : पंख :: मछली : ?

- (A) पूँछ
- (B) भ्रूणपत्र (फिन)
- (C) पानी
- (D) धक्का

निर्देश (प्रश्न 36 से 38) : प्रत्येक प्रश्न में तीन शब्द एक ही श्रेणी के हैं जबकि शेष एक नहीं। आपका उत्तर एक शब्द का होगा, जो दूसरों की तरह उस वर्गीकरण में नहीं ठीक बैठता।

36. कौनसा शब्द दूसरे शब्दों के साथ उपयुक्त नहीं है ?

- (A) गिटार
- (B) बांसुरी
- (C) काषलिन
- (D) सैली

37. कौनसा शब्द दूसरे शब्दों के साथ उपयुक्त नहीं है ?

- (A) चकमा देना
- (B) पलायन करना
- (C) झुक जाना
- (D) बचना

38. कौनसा शब्द दूसरे शब्दों के साथ उपयुक्त नहीं है ?

- (A) टहनी
- (B) पत्ता
- (C) झूल
- (D) जड़

निर्देश (प्रश्न 39 से 41) : नीचे दी गई शृंखलाओं में आप वर्ण पैटर्न और संख्या पैटर्न दोनों देखेंगे। शृंखला के बीच में या शृंखला के अन्त में खाली जगहों को भरिये।

39. ELFA, GLHA, ILJA,, MLNA

- (A) OLPA
- (B) KLMA
- (C) LLMA
- (D) KLLA

40. CMM, EOO, GQQ,, KUU

- (A) GRR
- (B) GSS
- (C) ISS
- (D) ITT

41. QPO, NML, KJI,, EDC

- (A) HGF
- (B) CAB
- (C) JKL
- (D) GHI

निर्देश (प्रश्न 42 से 44) : प्रत्येक प्रश्न में एक रेखांकित शब्द है, जिसके चार विकल्प दिये गये हैं। आप उस शब्द को चुनिये, जो रेखांकित शब्द का जरूरी हिस्सा है।

42. भाषा

- (A) जुमान
- (B) अपभाषा (स्लैंग)
- (C) लिखना
- (D) शब्द

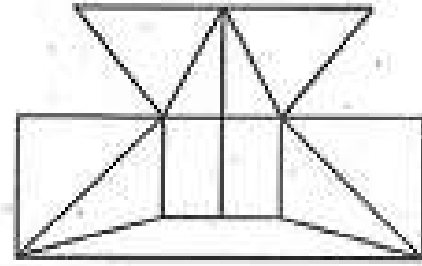
43. विद्यालय

- (A) छात्र
- (B) प्रगति-पत्र
- (C) परीक्षा
- (D) सीखना

44. इर्द

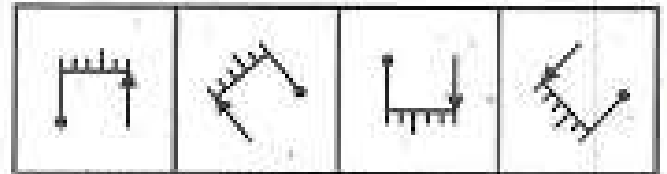
- (A) कटना
- (B) जलना
- (C) उपद्रव
- (D) चोट

45. नीचे दी गई आकृति को बनाने के लिए जरूरी सौधी रेखाओं की कम-से-कम संख्या का पता लगाइये।



- (A) 16
- (B) 17
- (C) 18
- (D) 19

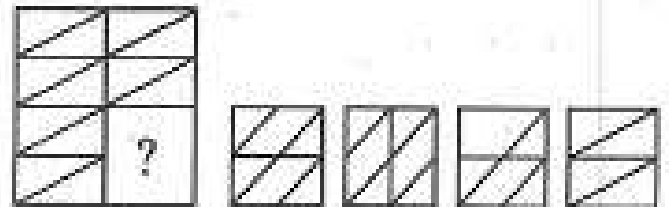
46. उस आकृति को चुनिये, जो अन्य आकृतियों से भिन्न है :



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

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

47. उस आकृति को पहचानिये, जो पैटर्न को पूरा करती है :



- (X)
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

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

48. एक पुरुष की फोटोग्राफ दिखाते हुए राजीव ने कहा 'इस व्यक्ति की माँ मेरे पिता के बेटे की पत्नी है । मेरा कोई भाई या बहन नहीं है ।' राजीव के द्वारा दिखाया गया व्यक्ति उसका है ?

- (A) बेटा
- (B) चचेरा भाई
- (C) अंकल
- (D) भतीजा

49. ऐसा कथन ढूँढिये, जो दो गई सूचना के अनुरूप सत्य हो :

पिछली गर्मियों में, मुकेश ने समर कैम्प में दो सप्ताह बिताए । वहीं उसने पैदल सैर, तैराकी और लॉगी सैर की । इन गर्मियों में, मुकेश दो सप्ताह के संगीत कैम्प में शामिल होना चाहता है जहाँ उसे गाने, नाचने और गिटार बजाना सीखने की उम्मीद है ।

- (A) मुकेश के माता-पिता चाहते हैं कि वह गिटार बजाना सीखे ।
- (B) मुकेश बाहरी क्रियाओं के बजाय संगीत को पसन्द करता है ।
- (C) मुकेश प्रत्येक गर्मियों में किसी भी प्रकार के कैम्प में जाता है ।
- (D) मुकेश को गाना और नाचना पसन्द है ।

50. तारा को आने-जाने में कभी परेशानी नहीं हुई क्योंकि ट्रेन में हमेशा सीट उपलब्ध होती थी और वह अपने 40 मिनट आराम से अखबार पढ़ने या कागज़ी कार्रवाई करने में खर्च कर सकता था । किन्तु जब से ट्रेन की समय-सारणी बदल गई, ट्रेन में बहुत ज्यादा भीड़ होने लगी और उसके स्टेशन पर जब दरवाज़े खुलते हैं, तब एक भी सीट नहीं मिलती ।

- (A) अच्छा होगा कि तारा काम पर जाने के लिए बस ले ।
- (B) तारा के आने-जाने में आराम कम हो गया है, जब से ट्रेन की समय-सारणी बदल गई है ।
- (C) कई आने-जाने वाले ट्रेन की नई सारणी के बारे में शिकायत करेंगे ।
- (D) तारा अपने घर के पास कोई नई नौकरी देखेगा ।

51. माया और मोहन ने अपने छुट्टियों के कार्यक्रम को बदल देने का निर्णय लिया, जब उन्होंने तूफान (हरीकैन) की खबर को सुना । समुद्र तट पर द्वीप रिसोर्ट में जाने के बजाय उन्होंने पहाड़ों पर एक फ़ैन्सी नए स्पा में कमरा बुक कराया । उनकी योजना थोड़ी अधिक महंगी हो गई, किन्तु उन्होंने स्पा के बारे में अद्भुत बातें सुन रखी थीं और इतने कम समय में कमरे उपलब्ध हो जाने पर वे सन्तुष्ट थे ।

- (A) माया और मोहन हर वर्ष छुट्टियाँ मनाने समुद्र तट पर जाते हैं ।
- (B) स्पा अधिक खर्चीला है ।
- (C) कम-से-कम छः महीने पहले स्पा को बुक करवाना जरूरी है ।
- (D) माया और मोहन ने हरिकैन के कारण अपनी छुट्टियों की योजना को बदल देने का निर्णय लिया ।

निर्देश (प्रश्न 52 से 55) : निम्नलिखित तालिका को पढ़िये और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

निम्नलिखित तालिका उन नए कर्मचारियों की संख्या को दर्शाती है, जिन्हें कम्पनी में कर्मचारियों की विभिन्न श्रेणियों में शामिल किया गया है और इन श्रेणियों के उन कर्मचारियों की संख्या को भी दर्शाती है, जो 1995 में कम्पनी की नौव रखे जाने से लेकर अब तक प्रति वर्ष कम्पनी को छोड़कर चले गये हैं ।

वर्ष	प्रबंधक		सकनीशियन		ऑपरेटर्स		एकाउण्टेन्ट्स		चपरासी	
	नये	छोड़ गए	नये	छोड़ गए	नये	छोड़ गए	नये	छोड़ गए	नये	छोड़ गए
1995	760	—	1200	—	880	—	1160	—	820	—
1996	280	120	272	120	256	104	200	100	184	96
1997	179	92	240	128	240	120	224	104	152	88
1998	148	88	236	96	208	100	248	96	196	80
1999	160	72	256	100	192	112	272	88	224	120
2000	193	96	288	112	248	144	260	92	200	104

52. वर्ष 1996 से लेकर 2000 तक कम्पनी में शामिल किये गये सकनीशियनों की कुल संख्या और कम्पनी में शामिल किये गए लेखापालों (एकाउण्टेन्ट्स) की कुल संख्या के बीच क्या अन्तर है ?

- (A) 128
(B) 112
(C) 96
(D) 88

53. वर्ष 1999 में कम्पनी में काम कर रहे चपरासियों की कुल संख्या क्या थी ?

- (A) 1312
(B) 1192
(C) 1088
(D) 968

54. वर्ष 1997 में सभी श्रेणियों के कर्मचारियों की कुल संख्या का मिश्रित औसत (पून्ड एवरेज) क्या है ?

- (A) 1325
- (B) 1195
- (C) 1265
- (D) 1235

55. वर्ष 1995 और 2000 के बीच के समय में कम्पनी को छोड़कर जाने वाले ऑपरेटर्स की कुल संख्या, कम्पनी से जुड़ने वाले ऑपरेटर्स की कुल संख्या का कितना प्रतिशत था ?

- (A) 19%
- (B) 21%
- (C) 27%
- (D) 29%

56. कल के पहले वाले कल के पहले वाला कल शनिवार के तीन दिन बाद है। तो आज क्या दिन है ?

- (A) मंगलवार
- (B) बुधवार
- (C) बृहस्पतिवार
- (D) शुक्रवार

57. मृंखला में अगला अंक कौनसा आना चाहिए ?

25, 24, 22, 19, 15, ?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 10
- (D) 14

58. जैसे घंटी का सम्बन्ध आवाज से है, लैम्प का सम्बन्ध से है।

- (A) लपटें
- (B) रोशनी (प्रकाश)
- (C) बाली
- (D) तेल

59. नीचे दिये गये कथनों और निष्कर्षों को पढ़िये। सही उत्तर चुनिये :

कथन 1 : सभी डिब्बे बेंचें हैं।

कथन 2 : सभी डिब्बे कुर्सियाँ हैं।

निष्कर्ष :

- (I) सभी बेंचें कुर्सियाँ हैं।
- (II) सभी बेंचें डिब्बे हैं।
- (III) कुछ बेंचें कुर्सियाँ हैं।
- (IV) कुछ कुर्सियाँ डिब्बे हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये :

- (A) सभी
- (B) केवल I और II
- (C) केवल II और IV
- (D) केवल III और IV

60. लड़कों की एक पंक्ति में उदय दायें से 23वाँ है और अशोक दायें से 8वें स्थान पर है । जब वे आपस में अपने स्थान बदल लेते हैं, तब वे दायें से 18वें स्थान पर आ जाते हैं । अशोक का दायें से कौनसा स्थान होगा ?

- (A) 15वाँ
- (B) 10वाँ
- (C) 40वाँ
- (D) आंकड़े पर्याप्त नहीं

61. मंजू को दिखाते हुए गौरव ने कहा — 'यह मेरे पिताजी के पिताजी के अकेले बेटे की पत्नी है ।' मंजू का गौरव से क्या रिश्ता है ?

- (A) चाँ
- (B) बहन
- (C) आंटी
- (D) साली, भाभी

62. निम्नलिखित संख्याओं की शृंखला में कितने आठ हैं जिनसे पहले सम संख्या है और जिनके बाद विषम संख्या है ?

438523821968542812286582

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

63. निम्नलिखित शृंखला में तुम्हारे दायें से चौदहवें वर्ण के दायें में पाँचवाँ वर्ण कौनसा है ?

ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ

- (A) L
- (B) I
- (C) J
- (D) K

64. INTERVOLVE शब्द में यदि पहले वर्ण को छठे वर्ण के स्थान पर आपस में बदल दिया जाए, दूसरे वर्ण को सातवें वर्ण और इसी तरह आगे भी, तो नए शब्द में तुम्हारे दायें से छठे वर्ण कौनसा होगा ?

- (A) L
- (B) E
- (C) V
- (D) O

65. CTPN : DSQM = MUSK : ?

- (A) NITJ
- (B) NVTL
- (C) NTTL
- (D) LTRJ

66. एक निश्चित कोड में HOUSE को FTVPI लिखा जाता है। CHAIR को कैसे लिखा जाएगा ?

- (A) MBFVA
- (B) BFVMA
- (C) AMBFV
- (D) VFBMA

67. निम्न में से तीन किसी खास तरीके से एक-जैसे हैं और एक समूह बनाते हैं। कौनसा एक इस समूह से अलग है ?

- (A) FH
- (B) KM
- (C) PR
- (D) JM

68. P, Q, R, S, T, U ये छः लोग केंद्र की ओर मुँह करके एक गोल घेरा बनाकर बैठे हैं। दायें में R, P से तीसरे स्थान पर और बायें में Q, T से तीसरे स्थान पर है। U, P और T के बीच में है। S, U से बायें में तीसरे स्थान पर है।

बायें से इन छः लोगों के बैठने का क्रम क्या है ?

- (A) SQRUTP
- (B) TSRQUP
- (C) SRTUPQ
- (D) SQPUTR

69. राम, श्याम से पाँच गुना बड़ा है। यदि उनकी उम्र में 8 साल का अन्तर है, तो राम की उम्र क्या है ?

- (A) 8 साल
- (B) 10 साल
- (C) 12 साल
- (D) 5 साल

70. एक व्यक्ति 88 मीटर ऊँचे खम्भे पर चढ़ता है। प्रत्येक मिनट में वह 12 मीटर चढ़ता है, किन्तु 8 मीटर फिसल जाता है। वह ऊपर तक पहुँचने में कितना समय लेगा ?

- (A) 19
- (B) 29
- (C) 28
- (D) 22

71. निम्न में से तीन किसी खास तरीके से एक-जैसे हैं। कौनसा समूह से अलग है ?

- (A) 17
- (B) 19
- (C) 23
- (D) 27

72. पाँच लड़के महेन्द्र, अन्वनि, अनिल, आनन्द और आलोक एक पंक्ति में बैठे हैं। अनिल, अन्वनि का पड़ोसी नहीं है। महेन्द्र, अन्वनि का पड़ोसी नहीं है। अनिल, आलोक का पड़ोसी है। यदि आलोक एकदम बीच में है, तो महेन्द्र का पड़ोसी कौन है ?

- (A) आनन्द
- (B) आलोक
- (C) अनिल
- (D) अन्वनि

73. J, K, L, M, N, O, P, Q आठ प्रशासक एक गोल मेज के चारों ओर मीटिंग के लिए बैठे हैं। P के दायाँ ओर J दूसरे स्थान पर है, जो K के दायाँ ओर तीसरे स्थान पर है। M, O के बायीं ओर दूसरे स्थान पर, O, P और J के बीच में है। L, K और N का पड़ोसी नहीं है।

K के एकदम बाद बायें कौन है ?

- (A) N
- (B) J
- (C) Q
- (D) नहीं कहा जा सकता

74. जो अलग है, उसे चुलिए :

- (A) BFD
- (B) NRP
- (C) HLG
- (D) QUS

75. एक तकनीक, जो एक सचेत श्रोता को प्रयोग करनी चाहिए :

- (A) वक्ता के अर्थ की व्याख्या करना
- (B) वक्ता के अर्थ का भावानुवाद करना
- (C) दिलचस्पी प्रकट करना
- (D) बातचीत में एक दृष्टिकोण पेश करना

76. कोई संदेश तभी प्रभावकारी हो सकता है, जब यह :

- (A) दूसरों की समझ में आए और अभीष्ट परिणाम दे
- (B) समझ में आने के तत्पश्चात् के तौर पर उसे वापस दोहराया जाए
- (C) आमने-सामने अभिव्यक्ति हो
- (D) आत्मविश्वास के साथ प्रस्तुत किया जाए

77. जिनके पास प्रभावकारी व्यक्तिगत दक्षताएँ हैं, वे सक्षम होंगे :

- (A) लोगों से सहानुभूति प्रकट करने में
- (B) लोगों को निर्देश देने में
- (C) लोगों से समानुभूति प्रकट करने में
- (D) लोगों को राजी करने में

78. शिकायती पत्र का अन्दाज़ होना चाहिए :

- (A) वास्तविकता से युक्त
- (B) मज़ाकिया
- (C) व्यंग्यात्मक
- (D) क्रोधयुक्त

79. 'फेस बुक' और 'माई स्पेस' किस तरह की वेबसाइट हैं ?

- (A) व्यक्तिगत
- (B) समाचार
- (C) जानकारी
- (D) हिमायती

80. अपनी तरकीबें इस्तेमाल करते समय जरूरी है :

- (A) लक्ष्य और मिशन को व्यक्त करना
- (B) दृष्टि और मूल्यों को स्थापित करना
- (C) समय रेखा और चैक बिन्दु निर्धारित करना
- (D) योजनाओं और प्राथमिकताओं को स्थापित करना

81. यदि $5/6, 7/8, 6/7, 8/9$ धिन्नों को घटते क्रम में लगाया जाए, तो सही क्रम होगा :

- (A) $5/6, 7/8, 6/7, 8/9$
- (B) $5/6, 6/7, 7/8, 8/9$
- (C) $8/9, 7/8, 5/6, 6/7$
- (D) $8/9, 7/8, 6/7, 5/6$

82. $\sqrt{0.0625}$ का मूल्य है :

- (A) 25
- (B) 2.5
- (C) 0.25
- (D) 0.025

83. यदि $a : b = 2 : 5$ है, तो $(2a + 3b) : (7a + 5b)$ का मूल्य है :

- (A) $19/39$
- (B) $99/13$
- (C) $31/19$
- (D) $19/30$

84. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

$$2 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}}$$

उपर्युक्त का सही मूल्य है :

- (A) $11/3$
- (B) $13/5$
- (C) $12/5$
- (D) $14/5$

85. यदि दो संख्याओं का जोड़ और अन्तर 20 और 4 है, तो गुणनफल क्या है ?

- (A) 84
- (B) 108
- (C) 54
- (D) 96

86. $2/3, 3/4, 5/6$ का एल.सी.एम. (लघुतम समापवर्त्य) है :

- (A) 30
- (B) 24
- (C) 60
- (D) 72

87. निम्न में सबसे छोटा कौन है ?

- (A) $64^{1/3}$
- (B) $9^{3/2}$
- (C) $32^{1/5}$
- (D) $16^{3/4}$

88. ए.पी. (अर्थमेटिक प्रोग्रेशन) 100, 95,

90, को कौनसी स्थिति 10 है ?

- (A) 18वीं
- (B) 19वीं
- (C) 20वीं
- (D) 21वीं

89. यदि $x + x^{-1} = 3$, तो $x^2 + x^{-2}$ का मूल्य क्या है ?

- (A) 10
(B) 9
(C) 8
(D) 7

90. $2^2 + 3^2 + \dots + 10^2$ श्रृंखला का जोड़ है :

- (A) 386
(B) 385
(C) 384
(D) 383

91. एक क्रिकेट खिलाड़ी ने 20 पारियाँ पूरी कीं और उसका रनों का औसत 44.5 है। उसे अपना औसत 45 तक पहुँचाने के लिए अगली पारी में कितने रन लेने होंगे ?

- (A) 55
(B) 60
(C) 50
(D) 54

92. निम्नलिखित स्कोर को ध्यान से देखिये :

5000, 5000, 15000, 5000, 5000

निम्न में से कौनसा सही है ?

- (A) मीन = मीडियन = मोड
(B) मीन = मीडियन < मोड
(C) मीन < मीडियन = मोड
(D) मीन > मीडियन = मोड

93. $0, 1, 3, 5, \dots, 2n - 1$ का अर्थमैटिक मीन है :

- (A) n
(B) $\frac{n^2}{n+1}$
(C) $n - 1$
(D) $\frac{n^2 + 1}{n}$

94. दस अवलोकनों का मीन 23 है। यदि 4 और 7 इन दो अवलोकनों को 3 और 8 से बदल दिया जाए, तो मीन का नया मूल्य (वैल्यू) होगा :

- (A) 20
(B) 19
(C) 23
(D) 25

95. निम्नलिखित अवलोकनों का मोड क्या है ?

-20, 7, 0, 4, 81, 6, 4, -13, 0, 5, 1, 4, -70

- (A) 0
(B) 4
(C) -13
(D) 2

96. 10 अवलोकनों का मीन 21 है। यदि प्रत्येक अवलोकन को 4 से गुणा करें और प्रत्येक में से 5 को घटा दें, तो मीन होगा :

- (A) 79
(B) 81
(C) 84
(D) 16

97. 15 छात्रों में गणित के अंकों को निम्नलिखित तरीके से बाँटा गया है :

73, 92, 57, 89, 64, 95, 65, 76,
82, 93, 45, 40, 79, 52, 67

निम्नलिखित वाक्यों पर ध्यान दो :

- (i) 70 और 80 अंकों के बीच और 90 और 100 अंकों के बीच छात्रों का प्रतिशत बराबर है ।
(ii) 60 और 70 अंकों के बीच और 40 और 50 अंकों के बीच छात्रों का प्रतिशत बराबर नहीं है ।

उपरिलिखित कौनसा वाक्य सत्य है ?

- (A) केवल (i)
(B) केवल (ii)
(C) (i) और (ii) दोनों
(D) न तो (i) और न ही (ii)

98. एक खर्च में 1500 उम्मीदवारों में से प्रत्येक ने 'हाँ' या 'नहीं' में जवाब दिया । परिणाम की तालिका नीचे दी गई है :

उत्तर	उम्मीदवारों का प्रतिशत
हाँ	60%
नहीं	40%

'हाँ' वाले और 'नहीं' वाले उम्मीदवारों की संख्या के बीच का अन्तर क्या है ?

- (A) 250
(B) 300
(C) 200
(D) 400

99. निम्नलिखित तालिका को ध्यान से देखो :

क्षेत्र	निवासियों की संख्या (मिलियन में)	साक्षरों का प्रतिशत
A	20	50
B	5	40
C	20	30

तीनों क्षेत्रों के लिए साक्षरों का प्रतिशत एक साथ लेकर है :

- (A) 35
(B) 50
(C) 40
(D) 45

100. एक शहर में 1000 परिवारों में सांख्यिकीय जाँच में पाया गया कि 60 परिवारों के पास न तो रेडियो है और न ही टीवी । 790 परिवारों के पास रेडियो है और 210 परिवारों के पास टीवी है । कितने परिवारों के पास दोनों चीजें हैं ?

- (A) 60
(B) 0
(C) 90
(D) 100