Allahabad High Court Group C

Previous Year Paper (Stenographer) 11 Dec 2022

1. निम्नलिखित में से प्राथमिक गतिविधियों की पहचान करें:

A. मत्स्य पालन

B. बुनाई

C. कृषि

D. खनन

E. बैंकिंग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) केवल B, E, C

(2) केवल D, E, A

(3) केवल A, C, D

(4) केवल C, A, B

2.

	सूची-I		सूची-II
A.	मोमबत्ती	I.	विद्युत ऊर्जा से प्रकाश ऊर्जा
B.	बल्ब	II.	यांत्रिक से ध्वनि ऊर्जा
C.	सितार	III.	रासायनिक ऊर्जा से प्रकाश ऊर्जा
D.	लाउड स्पीकर	IV.	विद्युत ऊर्जा से ध्वनि ऊर्जा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

(1) A-I, B-III, C-II, D-IV

(2) A-IV, B-I, C-II, D-III

(3) A-III, B-I, C-II, D-IV

(4) A-III, B-II, C-I, D-IV

1. From the following identify the primary activities:

A. Fishing

B. Weaving

C. Agriculture

D. Mining

E. Banking

Choose the correct answer from the options given below:

(1) B, E, C only

(2) D, E, A only

(3) A, C, D only

(4) C, A, B only

2.

	List-I		List-II
A.	Candle	I.	Electrical energy to light energy
B.	Bulb	II.	Mechanical to sound energy
C.	Guitar	III.	Chemical energy to light energy
D.	Loud speaker	IV.	Electrical energy to sound energy

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(1) A-I, B-III, C-II, D-IV

(2) A-IV, B-I, C-II, D-III

(3) A-III, B-I, C-II, D-IV

(4) A-III, B-II, C-I, D-IV

3. सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची-I संगठन		सूची-II मुख्यालय	
A.	नाटो	I.	वियेना
B.	सार्क	II.	लियोन्स
C.	इंटरपोल	III.	काठमांडू
D.	ओपेक	IV.	ब्रसेल्स

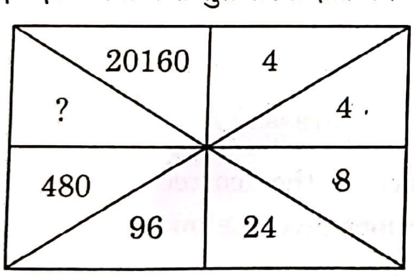
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV
(2) A-III, B-IV, C-I, D-II
(3) A-IV, B-III, C-II, D-I
(4) A-I, B-II, C-IV, D-III

4. 'AEPS' से आशय है:

(1) एशियन एनवारमेंटल प्रोटेक्शन स्ट्रैटजी
(2) अफ्रीकन एनवारमेंटल प्रोटेक्शन स्ट्रैटजी
(3) अरब एनवारमेंटल प्रोटेक्शन स्ट्रैटजी
(4) आर्कटिक एनवारमेंटल प्रोटेक्शन स्ट्रैटजी

5. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें:



(1) 3240
(2) 860
(3) 1140
(4) 2880

3. Match List I with List II

List I Organisations		List II Headquarters	
A.	NATO	I.	Vienna
B.	SAARC	II.	Lyons
C.	INTERPOLE	III.	Kathmandu
D.	OPEC	IV.	Brussels

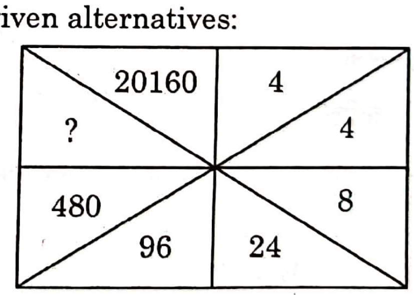
Choose the most appropriate answer from the options given below:

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV
(2) A-III, B-IV, C-I, D-II
(3) A-IV, B-III, C-II, D-I
(4) A-I, B-II, C-IV, D-III

4. 'AEPS' stands for:

(1) Asian Environmental Protection Strategy
(2) African Environmental Protection Strategy
(3) Arab Environmental Protection Strategy
(4) Arctic Environmental Protection Strategy

5. Find the missing character from among the given alternatives:



(1) 3240
(2) 860
(3) 1140
(4) 2880

6. 2011 की जनगणना के अनुसार किस राज्य/संघ क्षेत्र का जनसंख्या घनत्व सर्वाधिक है?

(1) दिल्ली

(2) केरल

(3) उत्तर प्रदेश

(4) चंडीगढ़

7. भारतीय राष्ट्रीय मानव विकास रिपोर्ट, 2011 के अनुसार किस राज्य का मानव विकास सूचकांक (एच डी आई) उच्चतम है?

(1) गोवा

(2) पंजाब

(3) केरल

(4) दिल्ली

8. निम्नलिखित में से कौन से कार्य आपराधिक विधि का उल्लंघन करते हैं?

A. चोरी

B. किराया संबंधी मामले

C. तलाक के मामले

D. हत्या

E. उत्पीड़न

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) केवल B, C, E

(2) केवल A, B, C

(3) केवल A, D, E

(4) केवल D, E, B

6. Which state/union territory has highest population density (per sq km) according to 2011 census?

(1) Delhi

(2) Kerala

(3) Uttar Pradesh

(4) Chandigarh

7. Which State has highest Human Development Index (HDI) value, as according to the Indian National Human Development Report, 2011?

(1) Goa

(2) Punjab

(3) Kerala

(4) Delhi

8. From the following identify the acts that violate the criminal law?

A. Theft

B. Rent matters

C. Divorce cases

D. Murder

E. Harassment

Choose the correct answer from the options given below:

(1) B, C, E only

(2) A, B, C only

(3) A, D, E only

(4) D, E, B only

9. निम्नलिखित अंक श्रृंखला में कितने ऐसे 5 हैं जिनके तुरंत बाद 3 अथवा 4 आता है, किंतु उनके ठीक पीछे 8 अथवा 9 नहीं आता है?

3 5 9 5 4 5 5 3 5 8 4 5 6 7 3 5 7 5 5 4 5 2 3 5 1 0

(1) एक
(2) पाँच
(3) चार
(4) दो

10. यदि DICTIONARY को 1234256789 लिखा जाता है तो ORDINARY कैसे लिखा जाएगा?

(1) 56126789
(2) 59126789
(3) 58126789
(4) 57326789

11. 225, 196, ___?___ , 144, 121, 100

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो प्रदत्त श्रृंखला में प्रश्न वाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित करे

(1) 186
(2) 179
(3) 176
(4) 169

12. 'PURA' से आशय है –

(1) प्रोवाइडिंग अरबन एमेनिटीज इन रूरल एरियाज
(2) पावरिंग अरबन एमेनिटीज इन रिमोट एरियाज
(3) प्रोवाइडिंग अरबन एमेनिटीज इन रिमोट एरियाज
(4) पावरिंग अरबन एमेनिटीज इन रूरल एरियाज

13. 'प्रधानमंत्री जन-धन योजना' ____________ में शुरू की गई थी।

(1) 2011
(2) 2012
(3) 2014
(4) 2013

9. How many such 5s are there in the following number sequence, each of which is immediately preceded by 3 or 4 but not immediately followed by 8 or 9?

3 5 9 5 4 5 5 3 5 8 4 5 6 7 3 5 7 5 5 4 5 2 3 5 1 0

(1) one
(2) five
(3) four
(4) two

10. If DICTIONARY is written as 1234256789, then ORDINARY is written as

(1) 56126789
(2) 59126789
(3) 58126789
(4) 57326789

11. 225, 196, ___?___ , 144, 121, 100

Choose the correct alternative that will replace the question mark in the given series.

(1) 186
(2) 179
(3) 176
(4) 169

12. 'PURA' stands for

(1) Providing Urban Amenities in Rural Areas
(2) Powering Urban Amenities in Remote Areas
(3) Providing Urban Amenities in Remote Areas
(4) Powering Urban Amenities in Rural Areas

13. 'Pradhan Mantri Jan-Dhan Yojna' was launched in

(1) 2011
(2) 2012
(3) 2014
(4) 2013

14. "प्रधान मंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना" किस वर्ष में शुरु की गई।

(1) 2014
(2) 2006
(3) 2010
(4) 2020

15. उत्तरी भारत में शीतकाल में बरसात होने का मुख्य कारण क्या है?

(1) आगे की ओर बढ़ता मानसून
(2) पश्चिमी विक्षोय
(3) काल बैशाखी
(4) उपर्युक्त सभी

16. मानसून पूर्व की जिन बौछारों से आम जल्दी पक जाते हैं, उन्हें 'आम्र बौछार' कहा जाता है। ये ——— में होती है।

(1) राजस्थान और गुजरात
(2) उत्तर प्रदेश और बिहार
(3) पश्चिम बंगाल और असम
(4) केरल और कर्नाटक

17. यू एन ओ द्वारा वर्णित एसडीजीज (संधारणीय विकास लक्ष्य) की सही संख्या चुनें।

(1) 12
(2) 17
(3) 16
(4) 13

18. निम्नलिखित में से कौन भारतीय उपग्रह हैं?

A. इनसैट
B. कल्पना-I
C. आईआरएसं
D. स्पूटनिक-I
E. एडुसैट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) केवल A, B, D, E
(2) केवल B, A, E, C
(3) केवल A, B, C, E
(4) केवल B, C, D, E

14. "Pradhan Mantri Garib Kalyan Anna Yojana" was launched in the year

(1) 2014
(2) 2006
(3) 2010
(4) 2020

15. What is the main reason for rainfall in North India during winter?

(1) Advancing Monsoon
(2) Western Disturbances
(3) Kaal Baisakhee
(4) All of the above

16. Pre-Monsoon showers that help in early ripening of mangoes are known as 'Mango Showers'. They occur in

(1) Rajasthan and Gujarat
(2) Uttar Pradesh and Bihar
(3) West Bengal and Assam
(4) Kerala and Karnataka

17. Pick the correct number of SDGs (Sustainable Development Goals), as stated by UNO

(1) 12
(2) 17
(3) 16
(4) 13

18. Which of the following are Indian Satellites?

A. INSAT
B. KALPANA-I
C. IRS
D. SPUTNIK-I
E. EDUSAT

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(1) A, B, D, E only
(2) B, A, E, C only
(3) A, B, C, E only
(4) B, C, D, E only

19. मुगल शैली की लघु चित्रकारी स्वदेशी थीमों और शैलियों का ———————— थीमों और शैलियों के साथ मिश्रण है।

(1) पर्सियन और उत्तर यूरोपीय
(2) पर्सियन
(3) अरबी और अफ्रीकी
(4) पर्सियन और अफ्रीकी

20. पृथ्वी की सतह पर ठंडी वायु के एक परत के ऊपर उष्ण वायु की एक परत हो सकती है, यह ———————— कहलाता है।

(1) पूर्णोष्मा
(2) तापीय रूपांतरण
(3) तापीय प्रतिलोमता
(4) उपर्युक्त सभी

21. उनके प्राकृतिक निवास स्थान से बाहर प्रजातियों का परिरक्षण ———————— कहलाता है।

(1) बर्हिस्थानिक संरक्षण
(2) स्थानिक संरक्षण
(3) जटिल संरक्षण
(4) (1) और (2) दोनों

22.

	सूची-I		सूची-II
A.	जल मंडल	I.	रेडियो तरंगे और एक्स–रे
B.	भू पर्पटी मंडल	II.	मिट्टी और चट्टान
C.	रेडियेंट ऊर्जा	III.	भू जल / सतह जल
D.	तापीय ऊर्जा	IV.	उष्मा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

(1) A-III, B-II, C-I, D-IV
(2) A-IV, B-III, C-II, D-I
(3) A-II, B-I, C-IV, D-III
(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

19. The Mughal style of miniature painting is an amalgamation of indigenous themes and styles along with ———————— themes and styles.

(1) Persian and Later European
(2) Persian
(3) Arabic and African
(4) Persian and African

20. A layer of warmer air may be above a layer of cooler air at the Earth's surface. This is called

(1) Enthalpy
(2) Thermal conversion
(3) Thermal inversion
(4) All of the above

21. The preservation of species outside their natural habitats is called

(1) Ex-situ conservation
(2) In-situ conservation
(3) Complex conservation
(4) (1) and (2) both

22.

	List-I		List-II
A.	Hydro sphere	I.	Radio waves and X-rays
B.	Lithosphere	II.	Soil and Rocks
C.	Radiant Energy	III.	Ground water/ surface water
D.	Thermal Energy	IV.	Heat

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(1) A-III, B-II, C-I, D-IV
(2) A-IV, B-III, C-II, D-I
(3) A-II, B-I, C-IV, D-III
(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

23. निम्नलिखित में से 1857 विद्रोह के मुख्य नेताओं की पहचान करें

A. ज्योति राव फुले

B. रानी लक्ष्मी बाई

C. बिरसा मुंडा

D. तांत्या टोपे

E. नाना साहेब

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) केवल A, B, C

(2) केवल B, C, D

(3) केवल C, D, E

(4) केवल B, D, E

23. From the following, identify the main leaders of the Revolt of 1857

A. Jyotirao Phule

B. Rani Lakshmi Bai

C. Birsa Munda

D. Tantia Tope

E. Nanasaheb

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A, B, C only

(2) B, C, D only

(3) C, D, E only

(4) B, D, E only

24. भारत में पाया गया इनमें से प्राचीनतम मंदिर कौन था?

(1) लिंगराज मंदिर

(2) जगन्नाथ मंदिर

(3) राजराजेश्वर मंदिर

(4) दशावतार मंदिर

24. Identify the earliest temple found in India from the following:

(1) Lingaraj Temple

(2) Jagannath Temple

(3) Rajarajeshwara Temple

(4) Dashavatar Temple

25. निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राष्ट्र की आधिकारिक भाषाओं का सही संयोजन है?

(1) अंग्रेजी, फ्रेंच और इटैलियन

(2) अंग्रेजी, स्पैनिश और जर्मन

(3) फ्रेंच, अंग्रेजी और जर्मन

(4) अंग्रेजी, फ्रेंच और स्पैनिश

25. Which among the following is the correct combination of official languages of the UN?

(1) English, French and Italian

(2) English, Spanish and German

(3) French, English and German

(4) English, French and Spanish

26. निम्न को सुमेलित कीजिए –

	सूची-I		सूची-II
A.	आप	I.	निश्चय वाचक
B.	यह	II.	संबंध वाचक
C.	कुछ	III.	निज वाचक
D.	जो	IV.	अनिश्चय वाचक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

(1) A-I, B-II, C-IV, D-III
(2) A-IV, B-III, C-I, D-II
(3) A-III, B-I, C-IV, D-II
(4) A-III, B-I, C-II, D-IV

27. निम्नलिखित में जाति वाचक संज्ञा का शब्द नहीं है।

(1) मनुष्य
(2) नदी
(3) गंगा
(4) गाय

28. निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द शुद्ध है?

(1) राष्ट्रीय
(2) राष्टिय
(3) राष्ट्रिय
(4) राष्टीय

29. 'प्राणों का अंत करने वाला' के लिए एक शब्द है –

(1) प्राणहीन
(2) प्राणांतक
(3) प्राणांत
(4) मृतक

30. निम्नलिखित में विलोमार्थी की दृष्टि से कौन–सा युग्म असंगत है?

(1) जटिल – सरल
(2) देय – प्रदेय
(3) धृष्ट – विनीत
(4) अनुराग – विराग

31. निपात किन्हें कहते हैं –

(1) शब्द में विशेष प्रकार का बल लाने वाले अव्यय
(2) ध्वनि की गतिशीलता को
(3) वाक्य में विराम को
(4) अर्थ को बताने वाले

32. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य कौन सा है?

(1) मेरा मन कभी–कभी बैठ जाता है।
(2) मन कभी–कभी मेरा बैठ जाता है।
(3) बैठ जाता है मेरा मन कभी–कभी
(4) कभी–कभी मेरा मन बैठ जाता है।

33. निम्नलिखित में से ऋजु का विलोम शब्द है –

(1) विकर्षण
(2) संकीर्ण
(3) कुटिल
(4) विसर्जन

34. निम्नलिखित विकल्पों में से 'आकांक्षा' किस शब्द का पर्यायवाची है –

(1) अमिय
(2) व्यथा
(3) मनोरथ
(4) विपिन

35. 'दुरात्मा' में निम्नलिखित में से कौन–सा समास है?

(1) कर्मधारय
(2) बहुब्रीहि
(3) द्वंद्व
(4) अव्ययीभाव

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों (36–41) के उत्तर दीजिए।

आदमियों की तिजारत करना मूर्खों का काम है। सोने और लोहे के बदले मनुष्य को बेचना मना है। आजकल भाप की कलों का दाम तो हजारों रुपया है, परंतु मनुष्य कौड़ी के सौ-सौ बिकते हैं। सोने और चाँदी की प्राप्ति से जीवन का आनंद नहीं मिल सकता। सच्चा आनंद तो मुझे मेरे काम में मिलता है। मुझे अपना काम मिल जाए, तो स्वर्ग-प्राप्ति की इच्छा नहीं। मनुष्यपूजा ही सच्ची ईश्वरपूजा है। मंदिर और गिरजे में क्या रखा है? ईंट-पत्थर, चूना कुछ भी कहो – आज से हम अपने ईश्वर की तलाश मंदिर, मस्जिद, गिरज़ा और पोथी में न करेंगे। अब तो यही इरादा है कि मनुष्य की अनमोल आत्मा में ईश्वर के दर्शन करेंगे। यही आदी है – यही धर्म है। मनुष्य के हाथ ही से तो ईश्वर का दर्शन करानेवाले निकले हैं। मनुष्य की मजदूरी का तिरस्कार करना नास्तिकता है। बिना काम, बिना मजदूरी, बिना हाथ के कला-कौशल के विचार और चिंता किस काम के? सभी देशों में इतिहास से सिद्ध है कि निकम्मे पादरियों, मौलवियों पंडितों और साधुओं का दान के अन्न पर पला हुआ ईश्वर-चिंतन अंत में पाप, आलस्य और भ्रष्टाचार में परिवर्तित हो जाता है। जिन देशों में हाथ और मुँह पर मजदूरी की धूल नहीं पड़ने पाती, वे धर्म और कलाकौशल में कभी उन्नति नहीं कर सकते।

36. निम्नलिखित में से 'कल' का तात्पर्य है:
(1) पुर्जा
(2) भार
(3) अंश
(4) टुकड़ा

37. सच्ची ईश्वर पूजा है –
(1) मकान
(2) रिश्वत
(3) मनुष्यपूजा
(4) धनार्जन

38. निम्नलिखित में से मूर्खों का काम है:
(1) मनुष्यपूजा
(2) आदमियों की तिजारत
(3) भ्रष्टाचार
(4) कलाकौशल

39. निम्नलिखित में से किसकी प्राप्ति से जीवन का आनंद नहीं मिलता?
(1) सोना-चाँदी
(2) मोती
(3) मणि
(4) हीरा

40. किनके बिना कला-कौशल के विचार और चिंता व्यर्थ है?
(1) मोटर-गाड़ी
(2) सोना
(3) भवन
(4) मज़दूरी

41. स्वर्ग प्राप्ति की इच्छा नहीं होगी यदि
(1) बहुत सारा धन मिल जाए।
(2) सभी सुविधाएं मिल जाएं।
(3) अपना काम मिल जाए।
(4) रोज भरपेट खाना मिलता है।

42. परिमाणवाचक विशेषण का उदाहरण है –
(1) रोज-रोज
(2) मन अनाज
(3) सकल संसार
(4) हम सब

43. निम्नलिखित में से गुण वाचक सर्वनाम का उदाहरण नहीं है:

(1) उचित

(2) हजार

(3) प्रशस्त

(4) रंगीला

44. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

	सूची-I		सूची-II
A.	दुस्साहस	I.	दुर्
B.	दुःख	II.	दुष्
C.	दुर्गुण	III.	दुस्
D.	दुष्कर्म	IV.	दुः

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) A-III, B-I, C-IV, D-II

(2) A-I, B-II, C-IV, D-III

(3) A-IV, B-II, C-III, D-I

(4) A-III, B-IV, C-I, D-II

45. 'निर्वासन' शब्द में उपसर्ग है:

(1) निः

(2) नि

(3) निर

(4) निर्

46. 'निराशा' शब्द में निम्नलिखित में से कौन-सी संधि है?

(1) यण्

(2) दीर्घ

(3) विसर्ग

(4) व्यंजन

47. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए:

	सूची-I		सूची-II
A.	रंग जमाना	I.	अप्रसन्न होना
B.	रूह काँपना	II.	धाक जमाना
C.	मैदान मारना	III.	बहुत डरना
D.	मुँह फुलाना	IV.	विजय प्राप्त करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) A-II, B-III, C-I, D-IV

(2) A-IV, B-III, C-II, D-I

(3) A-II, B-III, C-IV, D-I

(4) A-III, B-II, C-I, D-IV

48. निम्न पदबंधों को सुमेलित कीजिए:

	सूची-I		सूची-II
A.	संज्ञा पदबंध	I.	आप वहाँ जाकर बैठिए।
B.	सर्वनाम पदबंध	II.	बहुत बोलने वाले आज तुम चुप क्यों हो?
C.	विशेषण पदबंध	III.	मैंने एक नई कार खरीदी।
D.	क्रिया पदबंध	IV.	मुझे मुम्बई वाली ट्रेन से जाना है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) A-IV, B-II, C-III, D-I

(2) A-III, B-IV, C-I, D-II

(3) A-II, B-I, C-III, D-IV

(4) A-I, B-II, C-IV, D-III

49. शब्द का वर्ग किस आधार पर तय किया जाता है?

(1) अर्थवत्ता के आधार पर

(2) आकार के आधार पर

(3) स्वरूप के आधार पर

(4) गुणों के आधार पर

50. 'बैन सुन्या जबते मधुर तबते सुनत न बैन' - पद में अलंकार है?

(1) विरोधाभास

(2) दृष्टांत

(3) उल्लेख

(4) रूपक

51. दो संख्याएं m और n इस तरह से है कि उनका महत्तम समापवर्त्य एक है तो

A. m और n दोनों अभाज्य हो सकते हैं।

B. एक संख्या अभाज्य हो सकती है और दूसरी संख्या भाज्य हो सकती है।

C. दोनों संख्याओं का सटीक दो उभयनिष्ठ गुणक हो सकता है।

D. दोनों संख्याएँ एक दूसरे की सह-अभाज्य हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) केवल B, C, D
(2) केवल A, C, D
(3) केवल A, B, D
(4) केवल A, B, C

52. चार बालक और चार बालिकाएं किसी पंक्ति में एकान्तर (एक को छोड़कर) बैठे हैं, वे कितने तरीके से ऐसे बैठ सकते हैं –

(1) 576
(2) 2304
(3) 1152
(4) 864

53. किसी हीरे की कीमत इसके भार के वर्ग से बिल्कुल भिन्न है। हीरा 1 : 3 : 4 : 5 के अनुपात में अपने भार से चार टुकड़ों में विखंडित हो गया। यदि हीरे की कुल कीमत 2,36,000 रु. कम हो गई तो मूलतः हीरे की कीमत कितनी थी?

(1) 3,36,480 रु.
(2) 3,38,000 रु.
(3) 3,80,000 रु.
(4) 3,42,000 रु.

51. There are two numbers m and n such that their highest common factor is one. Then

A. Both m and n may be prime.

B. One number may be prime and the other composite.

C. Both the numbers have exactly two common factors.

D. Both numbers are co-prime to each other.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) B, C, D only
(2) A, C, D only
(3) A, B, D only
(4) A, B, C only

52. The number of ways in which four boys and four girls sit alternatively in a row, is:

(1) 576
(2) 2304
(3) 1152
(4) 864

53. The cost of a diamond varies directly as the square of its weight. A diamond broke into four pieces with their weights in the ratio of 1 : 3 : 4 : 5. If the loss in the total value of the diamond was Rs. 2,36,000, then what was the price of original diamond?

(1) Rs. 3,36,480
(2) Rs. 3,38,000
(3) Rs. 3,80,000
(4) Rs. 3,42,000

54. रेडिमेड कपड़े के किसी शोरूम में डिजाइनर ड्रेस B की कीमत ड्रेस A की कीमत से 10% अधिक है। A और B दोनों ड्रेस पर क्रमशः 40% और 20% अंकित था। ड्रेस A को 4% की छूट पर बेचा गया और ड्रेस B को 5% की छूट पर बेचा गया। यदि ड्रेस A का विक्रय मूल्य ड्रेस B के विक्रय मूल्य से 209.25 रु. अधिक था तो ड्रेस A की कीमत कितनी थी?

(1) 2,075 रु.
(2) 2,475 रु.
(3) 2,325 रु.
(4) 2,025 रु.

55. कोई रकम कतिपय साधारण दर पर 4 वर्ष तक रखी गई। यदि साधारण ब्याज दर 1% अधिक होता तो 6800 रु. और प्राप्त होता। निवेशित धनराशि क्या है?

(1) 1,50,000 रु.
(2) 1,20,000 रु.
(3) 1,25,000 रु.
(4) 1,70,000 रु.

56. श्री शर्मा ने किसी वित्तीय कंपनी में 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से कोई धनराशि 2 वर्ष के लिए निवेश किया। उसने इस स्कीम से अर्जित ब्याज को 3% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर श्री वर्मा को उधार दिया। 2 वर्ष बाद श्री वर्मा ने ऋण और ब्याज की कुल रकम के रूप में 3,339 रुपए दिया तो ज्ञात करें कि श्री शर्मा ने वित्तीय कंपनी में वस्तुतः कितनी धनराशि का निवेश किया था?

(1) 10,500 रु.
(2) 17,000 रु.
(3) 15,000 रु.
(4) 12,000 रु.

54. In a readymade garment showroom, the cost price of a designer dress B is 10% more than that of another dress A. The dresses A and B were marked up by 40% and 20% respectively. The dress A was sold at a discount of 4% and dress B was sold at a discount of 5%. If the selling price of dress A was Rs. 209.25 more than the selling price of dress B, then what was the cost price of dress A?

(1) Rs. 2,075
(2) Rs. 2,475
(3) Rs. 2,325
(4) Rs. 2,025

55. An amount was invested at simple interest at a certain rate of interest for 4 years. Had it been put at 1% higher rate, it would have fetched Rs. 6,800 more. The invested amount was:

(1) Rs. 1,50,000
(2) Rs. 1,20,000
(3) Rs. 1,25,000
(4) Rs. 1,70,000

56. Mr. Sharma invested a certain amount for in a financial company at 10% rate of interest per annum, compounded annually for two years. He lent out the interest earned from this scheme to Mr. Verma at the rate of 3% per annum, simple interest. After 2 years Mr. Verma gave Rs. 3,339 to Mr. Sharma as a total amount of loan and interest, then what was the actual amount invested by Mr. Sharma in the financial company?

(1) Rs. 10,500
(2) Rs. 17,000
(3) Rs. 15,000
(4) Rs. 12,000

Adda247

57. यदि किसी घनाभ की सभी विमाएं 100% बढ़ा दी जाए तो घनाभ के आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

(1) 400%

(2) 800%

(3) 700%

(4) 500%

58. A, B और C ने 1 : 2 : 4 के अनुपात में निवेश कर कोई व्यवसाय शुरू किया। 6 माह के बाद A ने पहले की तुलना में आधी और धनराशि का निवेश किया और B ने पूर्व की तुलना में दोगुनी धनराशि का निवेश किया जबकि C ने अपने निवेश का $\left(\frac{1}{4}\right)$ भाग निकाल लिया तो वर्ष के अन्त में उनके लाभ का अनुपात क्या है?

(1) 5 : 16 : 20

(2) 5 : 16 : 14

(3) 15 : 20 : 16

(4) 15 : 16 : 20

59. कोई दुग्ध विक्रेता दुग्ध की किसी मात्रा में पानी मिलाता है। दुग्ध को लागत मूल्य पर बेचकर 10% मुनाफा अर्जित करने के लिए उसे दुग्ध में किस अनुपात में पानी मिलाना चाहिए?

(1) 1 : 16

(2) 1 : 10

(3) 1 : 20

(4) 1 : 15

57. If all the dimensions of a cuboid are increased by 100%, then by what percent does the volume by cuboid increase?

(1) 400%

(2) 800%

(3) 700%

(4) 500%

58. A, B and C started a business with their investments in the ratio 1 : 2 : 4. After 6 months, A invested the half amount more as before and B invested twice the amount more as before, while C withdraws $\left(\frac{1}{4}\right)^{th}$ of his investments. What is the ratio of their profits at the end of the year?

(1) 5 : 16 : 20

(2) 5 : 16 : 14

(3) 15 : 20 : 16

(4) 15 : 16 : 20

59. A milkman mixes water, in certain quantity of milk he sells everyday. In what ratio, he should mix water to the milk to gain 10% by selling it at the cost price?

(1) 1 : 16

(2) 1 : 10

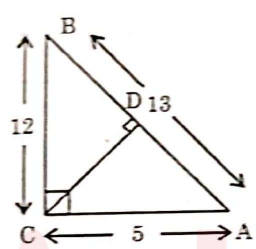
(3) 1 : 20

(4) 1 : 15

60. कोई कैब ड्राइवर अपने कैब की गति इसकी मूल गति से $\frac{5}{9}$ गुणा घटा देता है, जिसके परिणाम स्वरूप 40 मिनट की देरी से अपने ऑफिस पहुंचता है। तो ज्ञात करें कि सामान्यतः उसे ऑफिस पहुंचने में कितना समय लगता है?

(1) 70 मिनट
(2) 50 मिनट
(3) 55 मिनट
(4) 65 मिनट

61. समकोण त्रिभुज ABC में AB = 13 सेमी., AC = 5 सेमी. और BC = 12 सेमी. यदि $CD \perp AB$ है तो CD की लंबाई है:



(1) $4\frac{8}{13}$ सेमी.
(2) $8\frac{5}{12}$ सेमी.
(3) $13\frac{5}{12}$ सेमी.
(4) $7\frac{5}{12}$ सेमी.

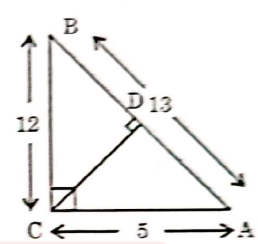
62. यदि 8 सेमी के समबाहु त्रिभुज की भुजाओं के मध्य बिन्दुओं को मिलाकर निर्मित त्रिभुज का क्षेत्रफल λ है तो $\sqrt{\lambda^2+1}$ का मान है:

(1) 8
(2) 2
(3) 4
(4) 7

60. A Cab driver decreases his cab speed to $\frac{5}{9}$ times of his original speed and reaches his office 40 minutes late. The usual time taken by him to reach office is

(1) 70 minutes
(2) 50 minutes
(3) 55 minutes
(4) 65 minutes

61. In right triangle ABC, AB = 13 cm, AC = 5 cm and BC = 12 cm. If $CD \perp AB$, then length of CD is:



(1) $4\frac{8}{13}$ cm
(2) $8\frac{5}{12}$ cm
(3) $13\frac{5}{12}$ cm
(4) $7\frac{5}{12}$ cm

62. If λ is area of triangle formed by joining mid points of the sides of an equilateral triangle of size 8 cm, then value of $\sqrt{\lambda^2+1}$ is

(1) 8
(2) 2
(3) 4
(4) 7

निर्देश **(प्रश्न 63–65)** : नीचे की तालिका में उन व्यक्तियों को दर्शाया गया है जिन्होंने किसी सर्वेक्षण में अपने पसंदीदा खेल के बारे में उत्तर दिया। तालिका का अध्ययन कीजिए और निकटतम प्रतिशतता तक दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए (पूर्ण संख्या)

वय वर्ग / खेल	15-20	21-30	31+
क्रिकेट	6	4	17
फुटबॉल	7	5	5
शतरंज	6	12	14
कबड्डी	1	4	11
हॉकी	2	3	15
टेनिस	9	3	4
बास्केट बॉल	2	2	2
कुल	33	33	68

31 वर्ष से कम आयु के कितने प्रतिशत उत्तरदाताओं ने बताया कि हॉकी उनका पसंदीदा खेल है:

(1) 5%
(2) 8%
(3) 9%
(4) 7%

21 से 30 के वर्ग के कितने प्रतिशत लोगों में शतरंज से इतर अन्य खेल को अपना पसंदीदा खेल बताया:

(1) 60%
(2) 58%
(3) 68%
(4) 64%

कुल प्रतिदर्श के कितने प्रतिशत ने कबड्डी को अपना पसंदीदा खेल बताया?

(1) 6%
(2) 22%
(3) 12%
(4) 8%

Directions **(Question 63-65)** : The table below shows the numbers of people who responded to a survey about their favourite sports. Study the table and answer the given questions to the nearest whole number (percentage).

Age group / Sport	15-20	21-30	31+
Cricket	6	4	17
Football	7	5	5
Chess	6	12	14
Kabaddi	1	4	11
Hockey	2	3	15
Tennis	9	3	4
Basket ball	2	2	2
Total	33	33	68

63. What percentage of respondents under 31 years, indicated that Hockey is their favourite sport?

(1) 5%
(2) 8%
(3) 9%
(4) 7%

64. What percentage of peoples aged 21-30 indicated a favourite sport other than chess?

(1) 60%
(2) 58%
(3) 68%
(4) 64%

65. What percentage of total sample indicated that Kabaddi is their favourite sport?

(1) 6%
(2) 22%
(3) 12%
(4) 8%

66. यदि λ = (P का 30%) + (Q का 60%) और θ = (P का 40%) + (Q का 25%), जहां P Q से बड़ा है तो उपर्युक्त तथ्यों के दृष्टिगत निम्नांकित में से कौन सा कथन सही है?

(1) सदैव $\lambda > \theta$

(2) निश्चित तौर पर कोई निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है।

(3) $\lambda = \theta$

(4) सदैव $\lambda < \theta$

67. यदि $|3x + 4| = |2x + 5|$ हो तो x के कितने मान से दिए गए समीकरण की पूर्ति होगी?

(1) एक

(2) शून्य

(3) अनंत

(4) दो

68. p संख्याओं का औसत pq^5 और q संख्याओं का औसत qp^5 है तो $(p+q)$ संख्याओं का औसत है:

(1) $pq\left(p^2 + q^2 - pq\right)$

(2) $p^2q^2\left(p^2 + q^2 + pq\right)$

(3) $p^2q^2\left(p + q - pq\right)$

(4) $p^2q^2\left(p^2 + q^2 - pq\right)$

69. यदि किसी वस्तु B का लागत मूल्य वस्तु A के लागत मूल्य से 21.25 रु. अधिक है। वस्तु A को 10% के लाभ पर बेचा गया और वस्तु B को 20% की हानि से बेचा गया। यदि A और B के विक्रय मूल्य का अनुपात 2:3 है तो वस्तु B का लागत मूल्य क्या है?

(1) 47.25 रु.

(2) 26.25 रु.

(3) 27.25 रु.

(4) 41.25 रु.

66. If λ = (30% of P) + (60% of Q) and θ = (40% of P) + (25% of Q), where P is greater than Q, then in view of the above information which of the following statements is correct?

(1) $\lambda > \theta$, always.

(2) No conclusion can be drawn with certainty.

(3) $\lambda = \theta$.

(4) $\lambda < \theta$, always.

67. If $|3x + 4| = |2x + 5|$, then how many value(s) of x satisfy the given equation?

(1) one

(2) zero

(3) infinite

(4) two

68. The average of p numbers is pq^5 and the average of q numbers is qp^5. Then the average of $(p+q)$ numbers is:

(1) $pq\left(p^2 + q^2 - pq\right)$

(2) $p^2q^2\left(p^2 + q^2 + pq\right)$

(3) $p^2q^2\left(p + q - pq\right)$

(4) $p^2q^2\left(p^2 + q^2 - pq\right)$

69. The cost price of an article B is Rs. 21.25 more than the cost price of article A. The article A was sold at a profit of 10% and article B was sold at loss of 20%. If the ratio of selling price of A and B is 2 : 3, then what is the cost price of article B?

(1) Rs. 47.25

(2) Rs. 26.25

(3) Rs. 27.25

(4) Rs. 41.25

70. किसी साइकिल का अंकित मूल्य 2,000 रु. है। यह 20% और 10% के दो क्रमिक बट्टे पर बेची जाती है। नकद भुगतान करने पर 5% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। तो नकद भुगतान करने पर साइकिल का विक्रय मूल्य होगा:

(1) 1,360 रु.

(2) 1,250 रु.

(3) 1,368 रु.

(4) 1,470 रु.

71. यदि $x + \frac{4}{x} = 4$ है तो $x^5 + \frac{1}{x^3}$ का मना है:

(1) $\frac{227}{8}$

(2) $\frac{257}{8}$

(3) $\frac{275}{8}$

(4) $\frac{131}{8}$

72. जब 52416 को 312 से भाग दिया जाता है तो भागफल 168 आता है तो 52.416 को 0.0168 से भाग देने पर कितना भागफल आएगा?

(1) 31.20

(2) 3.120

(3) 312

(4) 3120

70. Marked price of a cycle is Rs. 2,000. It sells by two successive discounts of 20% and 10% respectively. On cash payment, additional 5% discount is also given. On cash payment the selling price of cycle would be

(1) Rs. 1,360

(2) Rs. 1,250

(3) Rs. 1,368

(4) Rs. 1,470

71. If $x + \frac{4}{x} = 4$, then the value of $x^5 + \frac{1}{x^3}$ is

(1) $\frac{227}{8}$

(2) $\frac{257}{8}$

(3) $\frac{275}{8}$

(4) $\frac{131}{8}$

72. When 52416 is divided by 312, the quotient is 168. What will be the quotient when 52.416 is divided by 0.0168?

(1) 31.20

(2) 3.120

(3) 312

(4) 3120

73. निम्नांकित भिन्नों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए–

A. $\frac{16}{29}$

B. $\frac{5}{8}$

C. $\frac{3}{4}$

D. $\frac{7}{12}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए

(1) $A < D < B < C$
(2) $C < A < D < B$
(3) $B < C < A < D$
(4) $A < B < C < D$

74. देसी घी के किसी टिन में इसकी कुल क्षमता का $\frac{4}{9}$ भाग भरा हुआ है। यदि इस टिन से घी के 6 बोतल निकाले गए और इसमें घी की 8 कटोरियां उड़ेली गयी तो टिन का $\frac{2}{5}$ वां भाग भर गया। यदि बोतलों की संधारण क्षमता कटोरे की संधारण क्षमता की दो गुनी है तो टिन में कितना बोतल घी रखा जा सकता है?

(1) 40
(2) 32
(3) 48
(4) 45

75. चार बालक किसी वृत्ताकार पथ के इर्द गिर्द एक ही स्थान से दौड़ना शुरू करते हैं और प्रत्येक बालक क्रमशः 24 सेकेण्ड, 36 सेकेण्ड, 48 सेकेण्ड और 60 सेकेण्ड में एक फेरा पूरा करता है। तो उन्हें एक ही स्थान पर मिलने में कितना समय लगेगा?

(1) 24 मिनट
(2) 6 मिनट
(3) 36 मिनट
(4) 12 मिनट

73. Arrange the given fractions in ascending order

A. $\frac{16}{29}$

B. $\frac{5}{8}$

C. $\frac{3}{4}$

D. $\frac{7}{12}$

Choose the correct answer from the options given below:

(1) $A < D < B < C$
(2) $C < A < D < B$
(3) $B < C < A < D$
(4) $A < B < C < D$

74. A tin of desi ghee was $\frac{4}{9}$ full of its capacity. If 6 bottles of ghee were taken out from this tin and 8 bowls of ghee poured into it, then it was $\frac{2}{5}$ full of its capacity. If bottles capacity is twice of the bowls capacity, then how many bottles of ghee can the tin contain?

(1) 40
(2) 32
(3) 48
(4) 45

75. Four boys start running from the same point around a circular track and each one completes one round in 24 second, 36 seconds, 48 seconds and 60 seconds respectively. After how much time will they meet at one point?

(1) 24 minutes
(2) 6 minutes
(3) 36 minutes
(4) 12 minutes

Adda247

76. Identify the correct one word substitution for the following definition from the options provided:

'A person who makes maps'

(1) Gridwner
(2) Seismographer
(3) Cartographer
(4) Barometrist

77. Spot the error in the following sentence and mark the correct answer:

He ought (A) / not have done (B) / such a despicable thing (C) / No error (D)

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

78. Spot the error in the following sentence and mark the correct answer:

I have seen (A) / that film last year (B) / but I donot remember its story (C) / No error (D)

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

79. Choose the answer which most appropriately expresses the meaning of the given idiom/phrase:

'To meet one's waterloo'

(1) To meet a strong adversary
(2) To die an ignoble death
(3) To meet one's final defeat
(4) To die fighting

80. A sentence has been given in the 'active voice'. Out of the four alternatives given, select the one which best expresses the sentence in the 'passive voice'.

"Had he worked hard he would have won the gold medal".

(1) The gold medal will have been won by him had he worked hard
(2) The gold medal will have been won by him if he worked hard
(3) The gold medal would have been won by him if he worked hard
(4) The gold medal would have been won by him had he worked hard

81. Find out the correct antonym for the following word from the options given below:

OPULENT

(1) Poor
(2) Drooping
(3) Rich
(4) Sumptuous

82. A sentence has been presented as indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which correctly expresses the same sentence in direct speech:

The doctor directed the patient to give up smoking:

(1) The doctor said to the patient, "Why don't you give up smoking?"

(2) The doctor said to the patient, "I am advising you to give up smoking."

(3) The doctor said to the patient, "Give up smoking."

(4) The doctor said to the patient, "You should give up smoking."

83. Identify the correctly spelt word from the given options:

(1) ENTREPRENEUR

(2) ENTERPRENEUR

(3) ENTERPRENURE

(4) ENTREPRENURE

84. Identify the correctly spelt word from the given options:

(1) Riverberation

(2) Revirberation

(3) Revarberation

(4) Reverberation

85. Match List I with List II

	List-I	List-II
A.	Using more words than are needed	I. Teetotaller
B.	One who obstains from alcoholic drinks	II. Insolvent
C.	One who unable to pay debts	III. Verbose
D.	One who appreciates fine food and drinks	IV. Epicure

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(1) A-III, B-I, C-II, D-IV

(2) A-I, B-III, C-IV, D-II

(3) A-II, B-IV, C-I, D-III

(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

86. Identify the correct one word substitution for the given definition from the options provided:

'Juxtaposing contradictory words'

(1) Elegy

(2) Ambiguous

(3) Acronym

(4) Oxymoron

DIRECTIONS (Q 87 – Q 91)

Read the following passage and answer the questions which follow:

(i) New Year is the time for resolutions. Mentally, least many of us could compile formidable lists of 'do's and don'ts'. The same old favourites recur year in and year out with monotonous regularity. We resolve to get up early each morning, eat healthy food, exercise, be nice to people whom we don't like and find more time for our parents. Past experience has taught us that certain accomplishments are beyond attainment. If we remain deep-rooted liars, it is only because we have so often experienced the frustration that results from failure.

(ii) Most of us fail in our efforts at self-improvement because our schemes are too ambitious and we never have time to carry them out. We also make the fundamental error of announcing our resolution to everybody, so that we look even more foolish when we slip back into our bad old ways. Aware of these pitfalls, this year I attempted to keep my resolutions to myself. I limited myself to two modest ambitions, to do physical exercise every morning and to read more in the evening. An overnight party on New Year's Eve provided me with a good excuse for not carrying out either of these new resolutions on the first day of the year, but on the second, I applied myself diligently to the task.

(iii) The daily exercise lasted only eleven minutes and I proposed to do them early in the morning before anyone had got up. The self-discipline required to drag myself out of bed eleven minutes earlier than usual was considerable. Nevertheless, I managed to creep down into the living room for two days before anyone found me out. After jumping about in the carpet and twisting the human frame into uncomfortable positions, I sat down at the breakfast table in an exhausted condition. It was this that betrayed me. The next morning, the entire family trooped in to watch the performance. That was really unsettling, but I fended off the taunts and jibes of the whole family good-humouredly and soon everybody got used to the idea. However, my enthusiasm waned. The time I spent at exercises gradually diminished. Little by little, the eleven minutes fell to zero. By January 10, I was back to where I had started from. I argued that if I spent less time exhausting myself at exercises in the morning, I would keep my mind fresh for reading when I got home from work. Resisting the hypnotising effect of television, I sat in my room for a few evenings with my eyes glued to a book. One night, however, feeling cold and lonely, I went downstairs and sat in front of the television, pretending to read. That proved to be my undoing, for I soon got back to the old bad habit of dozing off in front of the screen – I still haven't given up my resolution to do more reading. In fact, I have just bought a book entitled 'How to Read a Thousand Words a Minute'. Perhaps, it will solve my problem, but I just have not had time to read it.

87. How did the writer fend off the taunts and jibes of the whole family?
(1) Sadly
(2) Intensely
(3) Arrogantly
(4) Good humouredly

88. Which of the following means the same as 'not changing and therefore boring'?
(1) Formidable
(2) Attainment
(3) Resolution
(4) Monotonous

89. What dragged the writer to get out of the bed eleven minutes earlier than usual?
(1) New Year's Eve
(2) Self discipline
(3) Past experiences
(4) Failure

90. Why do most of us fail in our attempts at self-improvement?
(1) Because the same old favourites recur year in and year out
(2) Because our schemes are too ambitious and we never have to time to carry them out
(3) Because we always slip back to our bad old way
(4) Because certain accomplishments are beyond attainment

91. What were the writer's resolutions?
(1) Do Physical exercise in the morning
(2) Read more in the evening
(3) Both (1) and (2)
(4) Not to make more resolutions

92. In the following question, out of the given alternatives, choose the one which is most nearly the same in meaning to the underlined word in the sentence:
Sporadic rise in his body temperature has caused us much worry.
(1) Frequent
(2) Scattered
(3) Irregular
(4) Irksome

93. In the following sentence, fill in the blank with the most appropriate verb form from the given alternatives to make a present perfect continuous tense:
He ____________ in the same class for the last three years (study).
(1) Has been studying
(2) Had been studying
(3) Had studied
(4) Has studied

94. The following sentence is jumbled. Choose the correct sequence of sections A, B, C, and D to frame a correct sentence from the options provided.
from different walks of life as on human rights (A) / so much is written by so many persons (B) / there are very few subjects in (C) / contemporary times on which (D)
Choose the correct answer from the options given below:
(1) ACDB
(2) CDBA
(3) CABD
(4) CDAB

95. Which of the phrases given below should replace the underlined phrases in the following questions in order to make a grammatically correct sentence? If there is no improvement needed to correct the sentence, select the relevant option.

Seeing that she is very tired, I walked out of the room and let her sleep.

(1) Seeing that she is very tired
(2) No improvement needed
(3) Seeing that she were very tired
(4) Seeing that she was very tired

DIRECTIONS (Q 96 – Q 100)

In the following passage some of the words have been omitted. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternatives:

Technology is the technical ___(96)___ people use to ___(97)___ their surroundings. It also means knowledge of using tools and machines to do tasks ___(98)___. We use technology to control the world in which we live. Technology is people using knowledge, tools and systems to make their lives easier and better. People use technology to refine their ability to do work. ___(99)___ technology, people communicate better. Technology allows them to make more and better products. Our buildings are better through the use of technology. We travel in more comfort and speed as a ___(100)___ of technology. Yes, technology is everywhere and can make life better.

96. (1) data
(2) means
(3) sound
(4) manpower

97. (1) relate
(2) grow
(3) improve
(4) capture

98. (1) locally
(2) vaguely
(3) efficiently
(4) centrally

99. (1) Through
(2) Although
(3) Since
(4) Without

100. (1) source
(2) precursor
(3) matter
(4) result