DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

Campus

CGL SPL: 000022

SSC CGL-2025

टेस्ट फॉर्म सं० 14 KD 06

Test Form No.

Time Allowed **60 Minutes** निर्धारित समय 60 मिनट

SPECIAL MOCK TEST PAPER - 22

Maximum Marks :200 अधिकतम अंक :200

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

This Booklet contains questions in English as well as in Hindi. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले निम्नलिखित अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें। इस पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिन्दी दोनों में दिये गये हैं।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

This Booklet contains 100 questions in all comprising the following four parts:

Part - A : General Intelligence & Reas. [25 Questions] Part – B : General Awareness [25 Questions] Part - C : Quantitative Aptitude [25 Questions] Part - D : English [25 Questions]

- 2. All questions are compulsory and carry two marks each.
- Before you start to answer the questions you must check up this Booklet and ensure that it contains all the pages (1-8) and see that no page is missing or repeated. If you find any defect in this Booklet, you must get it replaced immediately.
- 4. For every wrong answer 0.5 marks will be deducted from the correct answer.
- 5. You will be supplied the Answer-Sheet separately by the Invigilator. You must complete the details of *Ticket* Number, Roll Number and Test Form Number on Side-I of the Answer-Sheet carefully before you actually start answering the questions. You must also put your signature on the Answer-Sheet at the prescribed place. These instructions must be fully complied with, failing which your Answer-Sheet will not be evaluated and you will be awarded 'ZERO' mark.

- Questions of English Medium will be considered for evaluation in case it differs in Hindi Medium.
- Answers must be shown by completely blackening the corresponding rectangles on Side-II of the Answer-Sheet against the relevant question number by black/blue ball pen only. Answers which are not shown by black/blue ball pen will not be awarded any mark.
- The Answer-Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
- Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to such action/penalty as any be deemed fit.
- The manner in which the different questions are to be answered has been explained in the OMR form which you should read carefully before answering the questions.
- 11. Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and others easy. Do not spend too much time on any question.
- 12. No Rough Work is to be done on the Answer-Sheet. Space for rough work has been provided at the back of the booklet.

Campus Excellent Quality at Less fee Charity First

Coaching Available for

SSC, Bank PO, SSC (JE), SSC (Statistical), Delhi Police, Other State Police, CSAT, CLAT, LL.B Entrance (DU & others), BBA, BBS, BMS, BCA, MBA, MCA, GMAT, GATE, GRE, UGC NET etc.

A Venture Neetu Singh Renowned Educationist & Author

Visit @nsingh202/Neetu Singh Solutions & job updates

Contact:- 09555108888, 09555208888, 09555308888, 09555408888

इस पस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए

SSC CGL 2025

MOCK 22

SPECIAL MOCK TEST PAPER

A-GENERAL INTELLIGENCE & REASONING

- 1. Find the odd word from the given alternatives./दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द चुनें।
 - (a) Moon / चंद्रमा
 - (b) Titan/टाइटन
 - (c) Aryabhata/आर्यभट्ट
 - (d) Phobos/फोबोस
- 2. Select the figure in which the given figure is embedded. /वह आकृति चुनें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।











- 3. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series? /निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
 - 5, 24, 61, 122, 213, ?
 - (a) 340
 - (b) 320
 - (c) 350
 - (d) 334
- 4. In a certain code language, 'SPIRIT' is written as 'WKMIMG'. How will 'GLOBAL' be written in that language?/ एक निश्चित कोड भाषा में, 'SPIRIT' को 'WKMIMG' लिखा जाता है। उस भाषा में 'GLOBAL' को कैसे लिखा जाएगा?
 - (a) GTYOOX (b) GOTYXO
 - (c) KOSYEO (d) KSOEYO

5. If a mirror is placed on the line AB, then out of the option figures which figure will be the right image of the question figure?/यदि रेखा AB पर एक दर्पण रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही छिव होगी?





(c)







6. Four different positions of a cube are shown in the figure. Which of the following colours is on the face opposite to the face that has black written on it?/आकृति में एक घन की चार अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। निम्नलिखित में से कौन सा रंग उस फलक के विपरीत फलक पर है जिस पर black लिखा हैं?

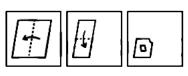


- (a) Purple
- (b) Pink
- (c) Blue
- (d) Orange
- 7. Choose the mirror image of the following./निम्नलिखित की दर्पण छवि चुनें।



A @ B ! C % D \$ E # (a)

- A ! B @ C % D \$ E # (d)
 A ! B @ C # D \$ E % (2)
- (q) A ! B @ C # D \$ E %
- 8. A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?/कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और प्रश्न आकृतियों में नीचे दिखाए अनुसार छिद्रित किया जाता है। दी गई उत्तर आकृतियों से बताएँ कि खोलने पर यह कैसी दिखाई देगी?









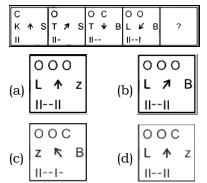


9. In the following question meanings of symbols are given. Read them carefully and answer the question./निम्नलिखित प्रश्न में प्रतीकों के अर्थ दिए गए हैं। उन्हें ध्यान से पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें। P \$ Q means P is mother of Q, P % Q means P is sister of Q, P + Q means P is brother of Q, P @ O means P is father of O. What is the relation between 'J' and 'A' in the expression 'A @ F \$ M % J + T'? P\$O का अर्थ है P, O की माँ है. P % O का अर्थ है P. O की बहन है. P + Q का अर्थ है P, Q का भाई है, P@Q अर्थ है P,Q का पिता है।

व्यंजक 'A @ F \$ M % J + T' में 'J'

और 'A' के बीच क्या संबंध है?

- /J. A की सास है
- (b) A is the grandfather of J/A, J का नाना है।
- (c) J is the sister-in-law of A/ J. A की भाभी है
- (d) A is the husband of J/A, J का पति है
- **10.** Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series./ निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाली आकृति का चयन करें।



- 11. Select the odd letters from the given alternatives./दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों का चयन करें।
 - (a) CEH
- (b) KMP
- (c) SUV
- (d) IKN
- **12.** Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word./उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

(The words must be considered 16. In a certain code language, as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/ vowels in the word)/(शब्दों को सार्थक अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए)

Rat: Rodent:: Crocodile:?/ चुहा : कृंतक :: मगरमच्छ : ?

- (a) Mammal/स्तनपायी
- (b) Herbivorous/शाकाहारी
- (c) Reptile/सरीसृप
- (d) Water/पानी

(a) J is the mother-in-law of A **13.** Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second lettercluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster./उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समृह से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समृह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समृह तीसरे अक्षर-समृह से संबंधित

AZW: GFC:: LSM: RYS:: DMT:? (a) SJK (b) MDP (c) JSZ (d) JSB

14. Find out the correct alternative that when filled in the blanks in the same sequence will make the series logically complete./ सही विकल्प ज्ञात कीजिए जो रिक्त स्थानों को समान क्रम में भरने पर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बना देगा।

W_KY_ENC YG_G ZIT_ _KWO

- (a) BXQGA
- (b) CXQKA
- (c) AYQGB
- (d) DXRKA
- **15.** If '+' means '-', '-' means '÷', '÷' means 'x', and 'x' means '+'. Which of the following will be the value of the expression?/ यदि '+' का अर्थ '-' '-' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ 'x' और 'x' का अर्थ '+' है। निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक का मान होगा?

 $117 - 13 \div 6 + 24 \times 26$ (b) 56(a) 36

(d) 66 (c) 46

- 'AVOID' is written as '85395' and 'MULTI' is written as '56679'./एक निश्चित कोड भाषा में, 'AVOID' को '85395' और 'MULTI' को '56679' लिखा जाता है। How will 'EVENT' be written in that language?/उस भाषा में 'EVENT' को कैसे लिखा जाएगा?
 - (a) 45744
- (b) 45747
- (c) 47544
- (d) 45447
- **17.** Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term./उस विकल्प का चयन करें जो

- तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जैसे दुसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।
- 17:374:: 14:?::13:234
- (a) 269
- (b) 296
- (c) 266
- (d) 299
- 18. Select the set in which the numbers are related In the same way as are the numbers of the following set.
 - (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers Into Its constituent digits. E.g. 13-Operations on 13 such as adding /subtracting/ multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed) /उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेट की संख्याएँ संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोडे बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संचालन जैसे कि 13 में जोडना/घटाना/गणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोडना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संचालन करने की अनुमित नहीं है) (47, 108, 169)
 - (22, 83, 144)
 - (a) (11,73, 133)
 - (b) (51, 112, 173)
 - (c) (33, 121, 181)
 - (d) (8, 64, 130)
- 19. Three of the following four number-pairs are alike in a certain way and one is different. Pick the number-pair that is different from the rest./निम्नलिखित चार संख्या-युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। वह संख्या-युग्म चुनें जो बाकी से भिन्न है। (a) 7:51 (b) 10:98
- (c) 8:66 (d) 13:171 **20.** Which of the following interchanges of signs would make the given equation correct?/निम्नलिखित में से कौन सा चिह्नों का आदान-प्रदान दिए गए समीकरण को सही बनाएगा?

 $272 \div 16 \times 18 - 6 + 113 = 337$

- (a) and ÷/- और ÷
- (b) + and ×/+ और ×
- (c) ÷ and +/÷ और +
- (d) × and -/× और -
- 21. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements./दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Statements:/कथनः

All bags are pots./सभी बैग बर्तन हैं। All keys are pots./सभी चाबियाँ बर्तन हैं।

No lamps are pots./कोई भी दीपक बर्तन नहीं है।

Conclusions:/निष्कर्षः

- (I) Some bags are keys./कुछ बैग चाबियाँ हैं।
- (II) No keys are lamps./कोई भी चाबी दीपक नहीं है।
- (a) Only conclusion (II) follows/ केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
- (b) Only conclusion (I) follows/ केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
- (c) Neither conclusion (I) nor (II) follows/न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
- (d) Both conclusions (I) and (II) follow./दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं
- 22. If every alternate letter starting from the left end of the word ELECTROLYSIS is written in small letters, rest all are written in capital letters, the new word thus formed is arranged alphabetically, which letter will be sixth to the left of the letter second from the right? / यदि ELECTROLYSIS शब्द के बाएं छोर से शुरू होने वाले प्रत्येक दूसरे अक्षर को

छोटे अक्षरों में लिखा जाए, बाकी सभी को बड़े अक्षरों में लिखा जाए, इस प्रकार बनने वाले नए शब्द को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा अक्षर दाएं से दूसरे अक्षर के बाएं से छठा होगा?

- (a) R
- (b) e
- (c) o
- (d) L
- Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known first and the statements is true, per order in the dictionary./ शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार किम्मलिखित शब्दों को व्यवस्थित करें।
 - 1. Tortoise
- 2. Torrid
- 3. Torso
- 4. Torque
- 5. Tortuous
- (a) 3, 2, 4, 1,5
- (b) 4, 3, 2, 1,5
- (c) 2, 3, 4, 5, 1
- (d) 4, 2, 3, 1,5
- **24.** Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
 - (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 -Operations on 13 such as /subtracting/ multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)/उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोडे बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संचालन जैसे कि 13 में जोडना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोडना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संचालन करने की अनुमति नहीं है)
 - (17, 238, 7)
 - (23, 414, 9)
 - (a) (19,360, 9)
 - (b) (13,273, 7)
 - (c) (27, 270, 5)
 - (d) (15, 225, 15)
- **25.** How many squares are there in the following figure?/निम्नलिखित आकृति में कितने वर्ग हैं?



- (a) 12 (c) 14
- (b) 16 (d) 13

B-GENERAL AWARENESS

- 26. Which of the following was the first major and decisive victory for the East India Company on the soil of India?/निम्नलिखित में से कौन सी भारत की धरती पर ईस्ट इंडिया कंपनी की पहली बड़ी और निर्णायक जीत थी?
 - (a) Battle of Sindhuli/सिंधुली की लडाई
 - (b) First Anglo-Maratha War/ प्रथम आंग्ल-मराठा युद्ध
 - (c) Battle of Plassey/प्लासी की लडाई
 - (d) Battle of Tiruvannamalai/ तिरुवन्नामलाई की लड़ाई
- 27. The largest ecosystem of the Earth is/पृथ्वी का सबसे बड़ा पारिस्थितिकी तंत्र है
 - (a) Biosphere/ जीवमंडल
 - (b) Hydrosphere/जलमंडल
 - (c) Lithosphere/स्थलमंडल
 - (d) Biome/बायोम
- 28. Which of the following is NOT a Fundamental Right mentioned in the Indian Constitution?/निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय संविधान में उल्लिखित मौलिक अधिकार नहीं है?.
 - (a) Right to vote/वोट का अधिकार
 - (b) Right to equality/समानता का अधिकार
 - (c) Right to freedom of religion/ धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
 - (d) Right to freedom/स्वतंत्रता का अधिकार
- 29. Which of the following Fundamental Duty provisions is similar to Article 21A?/ निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक कर्तव्य प्रावधान अनुच्छेद 21A के समान है?
 - (a) Article 51A (i)/अनुच्छेद 51ए (i)
 - (b) Article 51A (k) / अनुच्छेद 51ए (k)
 - (c) Article 51A (h)/अनुच्छेद 51ए (h)
 - (d) Article 51A (j)/अनुच्छेद 51ए (j)

- 30. The Vedic Aryans lived in the area called Sapta-Sindhu, which means area drained by seven rivers. One of the rivers among the seven is Jhelum. What was its ancient name?/ वैदिक आर्य सप्त-सिंधु नामक क्षेत्र में रहते थे, जिसका अर्थ है सात निदयों से बहने वाला क्षेत्र। सात निदयों में से एक झेलम है। इसका प्राचीन नाम क्या था?
 - (a) Askini/अस्किनी
 - (b) Parushni/परुष्णी
 - (c) Vipash/विपाश
 - (d) Vitasta / वितस्ता
- **31.** What is the primary function of the notochord in chordates?/ कॉर्डेट्स में नोटोकॉर्ड का प्राथमिक कार्य क्या है?
 - (a) Support/सहारा
 - (b) Locomotion/गतिशीलता
 - (c) Digestion/पाचन
 - (d) Respiration/श्वसन
- 32. is defined as the study of behaviour of individual decision-making units, such as consumers, resource owners and firms./____ को व्यक्तिगत निर्णय लेने वाली इकाइयों, जैसे उपभोक्ता, संसाधन मालिक और फर्म के व्यवहार के अध्ययन के रूप में परिभाषित किया गया है।
 - (a) Microeconomics / सूक्ष्मअर्थशास्त्र
 - (b) Macroeconomics / समिट अर्थशास्त्र
 - (c) Health economics / स्वास्थ्य अर्थशास्त्र
 - (d) Econometrics / अर्थमिति
- 33. The rules made for the Buddhist "Sangha" were written down in a book ____./बौद्ध "संघ" के लिए बनाए गए नियमों को पुस्तक में लिखा गया था।
 - (a) Pitaka/पिटक
 - (b) Sutta Pitaka/सूत्त पिटक
 - (c) Vinaya Pitaka/विनय पिटक
 - (d) Milinda Panha/मिलिंद पन्हा
- 34. Choose the INCORRECT statement out of the following./ निम्नलिखित में से गलत कथन चुनें।
 - (a) There is an increase in rainfall generally from east to west in the Northern Plains./ उत्तरी मैदानों में पूर्व से पश्चिम की ओर वर्षा में आम तौर पर वद्धि होती है।

- (b) Most parts of the country receive rainfall from June to September./देश के अधिकांश भागों में जन से सितंबर तक वर्षा होती है।
- (c) The annual precipitation in Meghalaya is over 400 cm./ मेघालय में वार्षिक वर्षा 400 सेमी से अधिक है।
- Nadu's coast gets a large portion of its rains during October and November./ तमिलनाडु के तट जैसे कुछ भागों में अक्टूबर और नवंबर के दौरान एक बड़ा हिस्से कि वर्षा होती है।
- 35. Which of the following statements about transfer payments are correct?/हस्तांतरण भुगतान के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
 - (1) Transfer payments are made by the government to households./सरकार द्वारा परिवारों को हस्तांतरण भुगतान किया जाता है।
 - not a part of the transfer payments./पेंशन, छात्रवृत्ति आदि हस्तांतरण भुगतान का हिस्सा नहीं हैं।
 - (3) Transfer payments are often used as a means redistributing income within a society./हस्तांतरण भुगतान अक्सर समाज के भीतर आय को पुनर्वितरित करने के साधन के रूप में उपयोग किया जाता है।
 - (a) 1, 2 and 3/1, 2 और 3
 - (b) 2 and 3 only/केवल 2 और 3
 - (c) 1 and 2 only/केवल 1 और 2
 - (d) 1 and 3 only/केवल 1 और 3
- 36.A person having stunted growth and discoloured hair is most probably suffering from /जिस व्यक्ति के बाल विकास में रूकावट और रंगहीन हो. वह से पीडित है
 - (a) Vitamin A Deficiency/विटामिन ए की कमी
 - (b) Glucose Deficiency/ग्लूकोज की
 - (c) Lipid Deficiency/लिपिड की कमी
 - (d) Protein Deficiency/प्रोटीन की
- 37. Mendeleev's Periodic Law was modified, and was adopted as the basis of the Modern Periodic Table./मेंडेलीव के आवर्त

- नियम को संशोधित किया गया, और इसे आधनिक आवर्त सारणी के आधार के रूप में अपनाया गया।
- (a) Molar mass/मोलर द्रव्यमान
- (b) Atomic number/परमाणु संख्या
- (c) Atomic mass/परमाण् द्रव्यमान
- (d) Similar properties/समान गुण
- (d) Some parts like the Tamil 38. How does salt contribute to the preservation of food?/नमक भोजन के संरक्षण में कैसे योगदान देता है?
 - (a) By acting as antioxidant./एंटीऑक्सीडेंट के रूप में कार्य करके।
 - (b) By inhibiting the growth of microorganisms through osmosis./परासरण के माध्यम से सक्ष्मजीवों के विकास को रोककर।
 - (c) By reducing the pH of the food./भोजन के pH को कम करके।
 - (d) By promoting the Maillard reaction/मेलार्ड प्रतिक्रिया को बढावा
- (2) Pension, scholarship etc. are 39. How is the image formed by a plane mirror?/समतल दर्पण द्वारा छवि कैसे बनती है?
 - (a) Erect and inverted/सीधा और
 - (b) Laterally inverted and virtual /पार्श्विक रूप से उल्टा और
 - (c) Virtual and inverted/आभासी और उल्टा
 - (d) Virtual and erect/आभासी और
 - **40.** Which one of the following statements regarding magnetic field is correct?/चुंबकीय क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
 - (a) Magnetic field lines are open curves/चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ खुली वक्र हैं
 - (b) two magnetic field lines are found to cross each other/दो चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ एक दूसरे को काटती हुई पाई जाती हैं
 - (c) Magnetic field lines are closed curves / चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ बंद वक्र हैं
 - (d) Magnetic field is a quantity that has no direction and magnitude/चुंबकीय क्षेत्र एक ऐसी राशि है जिसकी कोई दिशा और परिमाण नहीं होता

41.In which year was the Pro Kabaddi League founded in India?/भारत में प्रो कबड्डी लीग की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

(a) 2015

(b) 2014

(c) 2016

- (d) 2013
- **42.** How many terabytes are in a petabyte?/एक पेटाबाइट में कितने टेराबाइट होते हैं?
 - (a) 1048
- (b) 1042
- (c) 1084
- (d) 1024
- 43. AMRUT scheme was launched under the sanitation programme in 2015. What is the full form of AMRUT?/स्वच्छता कार्यक्रम के तहत 2015 में अमृत योजना शुरू की गई थी। अमृत का पूरा नाम क्या है?
 - (a) Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation/अटल मिशन फॉर रिजुवेनेशन एंड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन
 - (b) Amar Mission for Renewable and Ultra Transmission/अमर मिशान फॉर रिन्यूएबल एंड अल्ट्रा ट्रांसमिशन
 - (c) Aqua Mission for Renewable and Ultra Transformation/ एक्वा मिशन फॉर रिजुवेनेशन एंड अल्ट्रा ट्रांसफॉर्मेशन
 - (d) Aqua Mission for Rejuvenation and Urban Transmission/एक्वा मिशन फॉर रिजुवेनेशन एंड अर्बन ट्रांसमिशन
- **44.** In which of the following years was the first radio show broadcast in India?/निम्नलिखित में से किस वर्ष भारत में पहला रेडियो शो प्रसारित किया गया था?
 - (a) 1923
- (b) 1936
- (c) 1911
- (d) 1927
- **45.** In which year Timur's invasion of Delhi took place?/दिल्ली पर तैमूर का आक्रमण किस वर्ष हुआ था?
 - (a) 1398
- (b) 1221
- (c) 1492
- (d) 1526
- 46. Which Indian city hosted the 2024 G20 Startup20 Summit to promote global innovation and entrepreneurship?/वैश्विक नवाचार और उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए 2024 G20 स्टार्टअप 20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी किस भारतीय शहर ने की?

- (a) Bengaluru/बेंगलुरु
- (b) Hyderabad/हैदराबाद
- (c) Gurugram/गुरुग्राम
- (d) Ahmedabad/अहमदाबाद
- **47.** Which Indian state became the first to implement 100% e-Cabinet system in 2024?/कौन सा भारतीय राज्य 2024 में 100% ई-कैबिनेट प्रणाली लागू करने वाला पहला राज्य बन गया?
 - (a) Gujarat/गुजरात
 - (b) Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश
 - (c) Kerala/करल
 - (d) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश
- 48. Who is the current (2025) Chairperson of SEBI (Securities and Exchange Board of India)?/सेबी (भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड) के वर्तमान (2025) अध्यक्ष कौन हैं?
 - (a) Shaktikanta Das/शक्तिकांत दास
 - (b) Nirmala Sitharaman/निर्मला सीतारमण
 - (c) Madhabi Puri Buch/माधबी पुरी बुच
 - (d) U. K. Sinha/यू के सिन्हा
- 49. What is the name of India's first indigenous mRNA-based vaccine against dengue, approved for trials in 2024?/डेंगू के खिलाफ भारत की पहली स्वदेशी mRNA-आधारित वैक्सीन का नाम क्या है, जिसे 2024 में परीक्षण के लिए मंजूरी दी गई है?
 - (a) CoviDengue/कोविडेंग्
 - (b) DengiVac/डेंगीवैक
 - (c) DSV-4/डीएसवी-4
 - (d) BharatDengue/भारतडेंगू
- 50. In April 2025, which Indian city became the first to fully electrify its public bus fleet?/अप्रैल 2025 में, कौन सा भारतीय शहर अपने सार्वजनिक बस बेड़े को पूरी तरह से विद्युतीकृत करने वाला पहला शहर बन गया?
 - (a) Pune/पुणे
 - (b) Chennai/चेन्नई
 - (c) Bengaluru/बेंगलुरु
 - (d) Ahmedabad/अहमदाबाद

C- QUANTITATIVE APTITUDE

51. If sin (A + B) =
$$\frac{\sqrt{3}}{2}$$
 and sec

$$(A - B) = \frac{2}{\sqrt{3}}, 0^{\circ} < A + B \le$$

90° and A > B, find A and

B./यदि sin (A + B) =
$$\frac{\sqrt{3}}{2}$$
 और

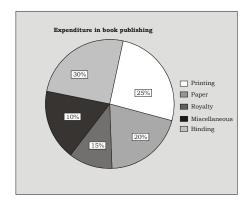
$$sec (A - B) = \frac{2}{\sqrt{3}}, 0^{\circ} < A +$$

 $B \le 90^\circ$ और A > B, तो A तथा B ज्ञात कीजिए

- (a) A = 15° and B = 45°/A = 15° নথা B = 45°
- (b) A = 60° and B = 30°/A = 60° নথা B = 30°
- (c) A = 45° and B = 15°/A = 45° নথা B = 15°
- (d) A = 30° and B = 60°/A = 30° तथा B = 60°
- **52.** The speed of a boat down the stream is 125% of the speed in still water. If the boat takes 30 minutes to cover 20 km in still water, then how much time (in hours) will it take to cover 15 km upstream?/धारा के अनुकूल नाव की गित स्थिर जल में नाव की गित की 125% है। यदि नाव को स्थिर जल में 20 किमी की दूरी तय करने में 30 मिनट लगते हैं, तो धारा के प्रतिकूल 15 किमी की दूरी तय करने में उसे कितना समय (घंटों में) लगेगा?
 - (a) $\frac{3}{4}$
- (b) $\frac{1}{2}$
- (c) $\frac{1}{4}$
- (d) 1
- **53.** Study the given pie-chart and answer the question that follows./दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए तथा निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

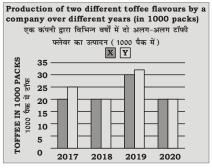
The pie-chart shows the expenditure incurred in the preparation of a book by a publisher, under various heads.

पाई-चार्ट एक प्रकाशक द्वारा विभिन्न मदों के अंतर्गत पुस्तक तैयार करने में किए गए व्यय को दर्शाता है।



What is the difference between the angle of pie-chart showing the expenditure incurred on binding and printing?/बाइंडिंग और प्रिंटिंग पर किए गए व्यय को दर्शाने वाले पाई-चार्ट के कोण के बीच क्या अंतर है?

- (a) 15°
- (b) 20°
- (c) 18°
- (d) 22°
- 54. A toffee company prepares toffee of two different flavours X and Y. The production of two flavours over a period of 4 years is experssed in the bar graph given below./एक टॉफी कंपनी दो अलग-अलग फ्लेवर X और Y की टॉफी तैयार करती है। 4 वर्षों की अवधि में दो फ्लेवर का उत्पादन नीचे दिए गए बार ग्राफ में व्यक्त किया गया है।



What is the difference between the average production of flavour X in 2017 and 2018 and the average production of flavour Y in 2019 and 2020./ 2017 और 2018 में फ्लेवर एक्स के औसत उत्पादन और 2019 और 2020 में फ्लेवर वाई के औसत उत्पादन के बीच क्या अंतर है?

- (a) 6000 packs/पैक
- (b) 6400 packs/पैक
- (c) 7500 packs/पैक
- (d) 7000 packs/पैक
- 55. The value of/का मान ज्ञात करें।

$$\frac{1.6 \times 1.6 \times 1.6 - 0.6 \times 0.6 \times 0.6}{1.6 \times 1.6 + 1.6 \times 0.6 + 0.6 \times 0.6}$$

- (a) 0
- (b) 1
- (c) -1
- (d) 2
- **56.** If $\tan\theta = \frac{2}{7}$, then find the value

of
$$\frac{4\cos\theta - 7\sin\theta}{4\cos\theta + 7\sin\theta}$$
./यिद $\tan\theta =$

 $\frac{2}{7}$ है, तो $\frac{4\cos\theta - 7\sin\theta}{4\cos\theta + 7\sin\theta}$ का मान

- 57. The sum and product of the two numbers are 12 and 35 respectively. Find the sum of their reciprocals./दो संख्याओं का योग और गुणनफल क्रमश: 12 और 35 हैं। उनके व्युत्क्रमों का योग ज्ञात कीजिए।
 - (a) 11/12
- (b) 12/35
- (c) 13/45
- (d) 11/17
- 58. A sum of money invested at a certain rate of simple interest per annum amounts to Rs. 14,522 in seven years and to Rs. 18,906 in eleven years. Find the sum invested (in Rs.). /एक निश्चित वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश की गई धनराशि सात वर्षों में 14,522 रुपये और ग्यारह वर्षों में 18,906 रुपये हो जाती है। निवेश की गई धनराशि (रुपये में) ज्ञात कीजिए।
 - (a) 6850
- (b) 6900
- (c) 6800
- (d) 6750
- **59.** What is the height of a cuboid formed by melting a cube with a $30\sqrt{3}$ cm diagonal melting and making the cuboid? If the length of the cuboid is equal to the arm of the cube, and the width of the cuboid is 15 cm. (in cm) / 30√3 सेमी विकर्ण वाले घन को पिघलाकर घनाभ बनाने से बने घनाभ

की ऊँचाई क्या है? यदि घनाभ की लंबाई घन की भुजा के बराबर है, और घनाभ की चौडाई 15 सेमी है। (सेमी में)

- (a) 63
- (b) 61
- (c) 60
- (d) 62
- **60.** The cost price of a fan is Rs. 4,400. A merchant wants to make a 24% profit by selling it. At the time of sale, merchant declares a discount of 12% on the marked price. Find the marked price./एक पंखे का क्रय मूल्य 4.400 रुपये है। एक व्यापारी इसे बेचकर 24% लाभ कमाना चाहता है। बिक्री के समय, व्यापारी अंकित मूल्य पर 12% की छूट घोषित करता है। अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
 - (a) ₹6,200
- (b) $\mathbf{7}^{2}$,600
- (c) $\mathbf{7}^{2}$,060
- (d) ₹6,020
- 61. A square of area 169 sq cm is formed from a wire of a certain length. A rectangle is formed from the same wire. What will be the length of the rectangle if the breadth of the rectangle is 60% of its length?/एक निश्चित लंबाई के तार से 169 वर्ग सेमी क्षेत्रफल का एक वर्ग बनाया गया है। उसी तार से एक आयत बनाया गया है। आयत की लंबाई क्या होगी यदि आयत की चौड़ाई उसकी लंबाई की 60% है?
 - (a) 15.25 cm/सेमी
 - (b) 17.75 cm/सेमी
 - (c) 16.25 cm/सेमी
 - (d) 14.75 cm/सेमी
- **62.** Simplify following expression./निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$3\frac{1}{5}$$
 of $2\frac{3}{4} \div \frac{11}{3} +$

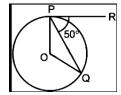
$$\left(2\frac{1}{5} \div 1\frac{2}{5} \text{ of } 1\frac{3}{7} - 2\frac{1}{3}\right)$$

- (a) $2\frac{1}{6}$

- **63.** D and E are points on the sides AB and AC respectively of \triangle ABC such that DE is parallel to BC, CD and BE intersect each other at F. If the ratio of the areas of Δ DEF: Δ CBF = 16: 81, Find AD: DB?

D और E क्रमश: △ABC की भुजाओं AB और AC पर इस प्रकार बिंदु हैं कि DE, BC के समांतर है, CD और BE एक दूसरे को F पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि ΔDEF: ΔCBF के क्षेत्रफलों का अनुपात = 16: 81 है, तो AD : DB ज्ञात कीजिए? (a) 4:5 (b) 6:5

- (c) 4:7
- (d) 2:9
- **64.** Two inlet pipes separately fill a cistern in 20 minutes and 30 minutes respectively, but due to leakage, both the inlet pipe fill it in 15 minutes. If the inlet pipes are closed then, the leakage can empty the full cistern in how many minutes? /दो इनलेट पाइप अलग-अलग एक टंकी को क्रमश: 20 मिनट और 30 मिनट में भरते हैं, लेकिन रिसाव के कारण, दोनों इनलेट पाइप इसे 15 मिनट में भरते हैं। यदि इनलेट पाइप बंद कर दिए जाएँ, तो रिसाव कितने मिनट में पूरी टंकी को खाली कर सकता है?
 - (a) 60 minutes/मिनट
 - (b) 40 minutes/मिनट
 - (c) 30 minutes/मिनट
 - (d) 120 minutes/मिनट
- **65.** If Fig, if O is the centre of a circle, PQ is a chord and the tangent PR at P makes an angle of 50° with PQ, then ∠POQ is equal to/यदि आकृति में, यदि O एक वृत्त का केंद्र है, PO एक जीवा है और P पर स्पर्शरेखा PR, PQ के साथ 50° का कोण बनाती है, तो ∠POO बराबर है



- (a) 100°
- (c) 80°
- (b) 90°
- (d) 75°
- **66.** Find the value of /मान ज्ञात करें $P^{1119} \ - \ 1154 P^{1111} \ + \ P^{1103} \ if$

$$\left(p + \frac{1}{p}\right) = 2\sqrt{2}$$

- (a) 2
- (b) 1 (d) 8
- (c) 0
- **67.** The following table shows the percentage population of four towns below poverty line and the proportion of males and females:/निम्न तालिका गरीबी रेखा से

नीचे चार शहरों की प्रतिशत जनसंख्या और पुरुषों और महिलाओं के अनुपात को दर्शाती

Town	Percentage of population below poverty line	Below poverty line (Male : Female)	Above poverty line (Male : Female)
A	10	1:3	3:2
В	15	3:4	1:2
С	20	2:3	5:3
D	25	4:5	5:4

If the total population of town C is 8000 then what is the number of females above the poverty line in town C?/यदि शहर C की कुल जनसंख्या 8000 है तो शहर C में गरीबी रेखा से ऊपर महिलाओं की संख्या कितनी है?

- (a) 2000
- (b) 2200
- (c) 2400
- (d) 2600
- **68.** If $\sin x + \sin^2 x = 1$, then what is the value of $\cos^8 x + 2 \cos^6 x +$ $\cos^4 x$? /यदि $\sin x + \sin^2 x = 1$ है, तो $\cos^8 x + 2 \cos^6 x + \cos^4 x$ का मान
 - (a) 2
- (b) 0
- (c) 4
- (d) 1
- 69. For what value of M, 7547M is divisible by 9 ?/M के किस मान के लिए, 7547M 9 से विभाज्य है?
 - (a) 4
- (b) 2
- (c) 7
- (d) 8
- 70. Two containers A and B of volume 125ml and 100ml consists of acid mixed with water, the ratio of acid and water are 16:9 and 1:1 respectively, what is the sum of the acid in both the containers ? /125 मी.ली. और 100 मी.ली. आयतन वाले दो कंटेनर A और B में पानी के साथ अम्ल मिलाया गया है, अम्ल और पानी का कंटेनर में अम्ल का योग क्या है?
 - (a) 120ml/मी.ली.
 - (b) 170m1/मी.ली.
 - (c) 130m1/मी.ली.
 - (d) 160ml/मी.ली.
- **71.** There are different types of old coins in the ratio of 3:5:7 in a box, whose values are Rs. 1, Rs. 5 and Rs. 10 respectively. If the total value of coins kept in boxes is Rs. 2450 If so, then What is the total number of coins of Rs. 10?/एक बॉक्स में 3: 5:

- 7 के अनुपात में विभिन्न प्रकार के पुराने सिक्के हैं, जिनका मुल्य क्रमश: 1 रुपये, 5 रुपये और 10 रुपये है। यदि बॉक्स में रखे सिक्कों का कुल मूल्य 2450 रुपये है, यदि ऐसा है, तो 10 रुपये के सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?
- (a) 184
- (b) 175 (d) 181
- (c) 178

दर्शाती है।

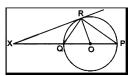
72. The following table represents the population of four different areas and the percentage of males, females, and children among them./निम्न तालिका चार अलग-अलग क्षेत्रों की जनसंख्या और उनमें

Area	Population	Males	Females	Children
P	10,000	40%	40%	20%
Q	20,000	30%	40%	30%
R	16,000	50%	30%	20%
S	18,000	45%	35%	20%

पुरुषों, महिलाओं और बच्चों का प्रतिशत

What is the total number of children in areas P and O together ?/क्षेत्र P और Q में बच्चों की कल संख्या कितनी है?

- (a) 7000
- (b) 9000
- (c) 6000
- (d) 8000
- **73.** XR is a tangent to the circle. O is the centre of the circle. If $\angle QOR = 60^{\circ}$, then what is the value (in degrees) of ∠XRP? / XR वृत्त की स्पर्श रेखा है। O वृत्त का केंद्र है। यदि ∠QOR = 60° है, तो ∠XRP का मान (डिग्री में) क्या है?



- (a) 120°
- (b) 50°
- (c) 100° (d) 90°
- अनुपात क्रमश: 16:9 और 1:1 है, दोनों **74.**55% of the population of a city are male, 25% of the male population and 20% of the female population are under 21 years of age. If the population of the city is 10,000, find the ratio between the total population of males and females who are under 21. किसी शहर की 55% जनसंख्या पुरुष है,

25% पुरुष जनसंख्या और 20% महिला जनसंख्या 21 वर्ष से कम आयु की है। यदि शहर की जनसंख्या 10,000 है, तो 21 वर्ष से कम आयु के पुरुषों और महिलाओं की कुल जनसंख्या के बीच अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 55:36 (b) 11:9
- (c) 5:1 (d) 5:4
- 75. A shopkeeper offers 25% discount on all the toys. He offers a further discount of 5% on the reduced price to those customers who pay in cash. How much does a customer have to pay (₹ in) in cash for a toy of ₹ 510? (Correct to two decimal places)/एक दुकानदार सभी खिलौनों पर 25% की छूट देता है। वह नकद भुगतान करने वाले ग्राहकों को कम कीमत पर 5% की अतिरिक्त छूट देता है। 510 रुपये के खिलौने के लिए एक ग्राहक को नकद में कितना भुगतान (में) करना होगा? (दो दशमलव स्थानों तक सही)
 - (a) 360.38
- (b) 250.65
- (c) 363.38
- (d) 146.25

D-ENGLISH COMPREHENSION

- **76.** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

 Man of straw
 - (a) A combination of two people that is perfect in every way
 - (b) A child of a celebrity or a famous person
 - (c) A person who is disregarded as lacking character or morality
 - (d) A situation like a close contest
- **77.** Select the most appropriate meaning of the given word.
 - Dilemma
 - (a) Plight
 - (b) Portion
 - (c) Worn
 - (d) Situation
- **78.** Select the most appropriate ANTONYM of the given word. Dainty
 - (a) Inelegant
 - (b) Timid
 - (c) Critical
 - (d) Demanding
- **79.** Select the most appropriate option to fill in the blank.

 Online shopping refers to purchasing goods available on the world wide web. You have different websites which have
 - different websites which have a huge _____ of products that you can choose from.

 84. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that
 - (a) assignment
 - (b) assessment
 - (c) appraisal
 - (d) assortment

- **80.** Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.
 - Unless sales improve next month, the company will be in a critical position in which failure seems imminent.
 - (a) up against the wall
 - (b) hitting the sack
 - (c) a mare's nest
 - (d) a damp squib
- **81.**The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a spelling error.

The marathon player / had a sofisticated taste / but was definitely / a virtuous man.

- (a) a virtuous man.
- (b) had a sofisticated taste
- (c) The marathon player
- (d) but was definitely
- **82.** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. You have said that, / as he took money from you many times, / he owes you / five thousand rupees all together.
 - (a) You have said that,
 - (b) five thousand rupees all together
 - (c) as he took money from you many times
 - (d) he owes you
- **83.** Select the option that gives the most appropriate meaning of the underlined word.

Even amidst the all-pervasive silence, the noise inside her head seemed <u>incessant</u>.

- (a) To follow an unknown course
- (b) To continue without any interruption
- (c) To impact in a strikingly negative way
- (d) To occur at irregular intervals or occasionally
- been split into four segments.

 Identify the segment that contains a grammatical error

 That accident happened [A] /a long time ago, but [B] / I have

- shivered at [C] / the thought of it ever for [D]
- (a) D
- (b) A
- (c) C
- (d) B
- **85.** Identify the most appropriate ANTONYM of the given word. Fathomable
 - (a) Inauspicious
 - (b) Incoherent
 - (c) Incite
 - (a) Inartistic
- **81.** The following sentence has been split into four segments. **86.** Select the INCORRECTLY spelt word.
 - (a) Allegiance
 - (b)Subservience
 - (c)Reverance
 - (d) Adherence
 - **87.** Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error I stayed <u>in</u> my hometown <u>with</u> my parents <u>on</u> the pandemic.
 - (a) on
 - (b) in
 - (c) with
 - (d) I
 - **88.** Fill in the blank with the most suitable collocation.

We were at school together, but our _____ after we left school.

- (a) friendship developed
- (b) friendship grows
- (c) friends developed
- (d) friends grown
- **89.** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

I found my neighbour frequently <u>upbraiding</u> his 5-year-old son for being playful all the time.

- (a) beating
- (b) blaming
- (c) extolling
- (d) Criticising
- **90.** In the sentence, 'Her argument was so convoluted', what is a synonym of the word 'convoluted'?
 - (a) Straightforward
 - (b) Complex
 - (c) Direct
 - (d) Neutral

- **91.**Choose the option that is the past continuous tense form of the given sentence.
 - How soundly they sleep in their old tottering cradle.
 - (a) How soundly they are sleeping in their old tottering cradle.
 - (b) How soundly they had slept in their old tottering cradle.
 - (c) How soundly they slept in their old tottering cradle.
 - (d) How soundly they were sleeping in their old tottering cradle.
- **92.** Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.
 - A. Booming with private developers
 - B. And it is changing the landscape of the urban and semi-urban habitat
 - C. Making the Indian elevator industry the second highest market in the world
 - D. India's real estate business is
 - (a) DABC
- (b) DBAC
- (c) ABCD
- (d) BACD
- **93.** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
 - They think that the Governor will resign.
 - (a) It is thought that the Governor will be resigning.
 - (b) It is thought that the Governor will resign.
 - (c) They thought that the Governor would be resigning.
 - (d) They think that the Governor is resigning.

- **94.** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.
 - We should help each other to make <u>a society that will be not concerned with any particular</u> religious doctrines.
 - (a) a secular society
 - (b) a prejudiced society
 - (c) a harmonious society
 - (d) a humanist society
- 95. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
 - a. Peace of mind is commonly correlated with happiness, contentment, tranquility, contemplation, exercise and relaxation.
 - b. Thus, we all need peace of mind in our lives.
 - c. Peace of mind, thus, give us all these attributes.
 - d. One of the most important aspects of the mind is getting peace.
 - (a) dacb
- (b) bdca
- (c) bcda (d) dcba

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

THELE IS a (1) SCHSC					
of freedom about being alone in					
a carriage that is jolting noisily					
through the night. It is liberty					
unrestrained in a very					
(2) form. You can do					
anything you like. You can talk					
to (3) as loud as you					
please and no one will hear					

- you. You can have that argument out with Jones and roll him triumphantly in the dust (4)_______ fear of a counterstroke. You can stand on your head and no one will see you. You can sing or dance a two-step or practise a golf stroke, (5)_____ play marbles on the floor without let or hindrance.
- **96.** Select the most appropriate option to fill in blank no 1.
 - (a) tedious
 - (b) contemptuous
 - (c) baleful
 - (d) pleasant
- **97.** Select the most appropriate option to fill in blank no 2.
 - (a) agreeable
 - (b) detestable
 - (c) humour
 - (d) miserable
- **98.** Select the most appropriate option to fill in blank no 3.
 - (a) ourselves
 - (b) herself
 - (c) himself
 - (d) yourself
- **99.** Select the most appropriate option to fill in blank no 4
 - (a) in
 - (b) without
 - (c) for
 - (d) with
- **100.** Select the most appropriate option to fill in blank no 5.
 - (a) yet
 - (b) or
 - (c) but
 - (d) because

ROUGH SPACE