

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


KD Campus
KD Campus

CGL SPL : 000021

SSC CGL-2025

Test Form No.

टेस्ट फॉर्म सं०

08 KD 06

Time Allowed : 60 Minutes

निर्धारित समय : 60 मिनट

SPECIAL MOCK TEST PAPER - 21

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]
- 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.
- For every wrong answer 0.5 marks will be deducted from the correct answer.
- 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.
- 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.
- No Rough Work is to be done on the Answer-Sheet. Space for rough work has been provided at the back of the booklet.


KD 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
by
Neetu Singh
Renowned Educationist & Author

Visit @nsingh202/Neetu Singh
for
Solutions & job updates

Contact:- 09555108888, 09555208888, 09555308888, 09555408888

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

A-GENERAL INTELLIGENCE & REASONING

1. In a certain code language,
A + B means 'A is the mother of B',
A - B means 'A is the sister of B',
A × B means 'A is the husband of B',
A ÷ B means 'A is the daughter of B'.

Based on the above, how is Q related to T if P + Q × R - S ÷ T?

एक निश्चित कोड भाषा में,

A + B का अर्थ है 'A, B की माँ है',
A - B का अर्थ है 'A, B की बहन है',
A × B का अर्थ है 'A, B का पति है',
A ÷ B का अर्थ है 'A, B की बेटी है'।

उपरोक्त के आधार पर, Q, T से किस प्रकार संबंधित है यदि P + Q × R - S ÷ T?

- (a) Wife's mother/पत्नी की माँ
(b) Sister/बहन
(c) Daughter's husband/बेटी का पति
(d) Mother/माँ
2. Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series./निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।
RAB, SZD, TYF, UXH, ?
(a) VWJ (b) VWK
(c) WVJ (d) VVJ

3. Which of the below two signs should be interchanged to make the following equation correct?/निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए नीचे दिए गए दो चिह्नों में से किसको आपस में बदलना चाहिए?

$$75 \div 8 \times 6 + 24 - 6 = 31$$

- (a) ÷ and -/÷ और -
(b) - and +/- और +

(c) × and -/× और -

(d) + and ÷/+ और ÷

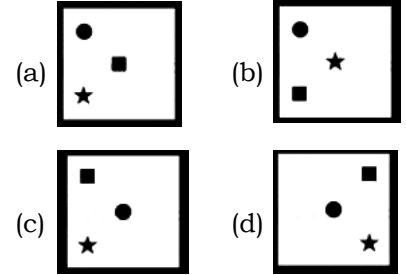
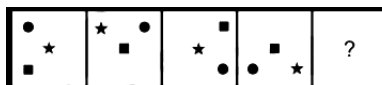
4. Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster and the second letter-cluster is related to the first letter-cluster./उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी तरह संबंधित है जैसे चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।
AYTRES : SFTUZZ :: MINTED :
UFEOJN :: LTREAD:?

- (a) FBETRS
(b) DFRHRE
(c) FBESUM
(d) DFRERT

5. Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will complete the series./अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दिए गए श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।
XY_XY_ _ZX_YX_ _XYXY_ _ _

- (a) YXYZZXZY
(b) ZXYYZZXY
(c) ZXYYZZXZ
(d) ZYZZZZXY

6. 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।



7. Which option represents the correct order of the given words as they would appear in the English dictionary?/कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों के सही क्रम को दर्शाता है जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे?

- 1 Glass 2 Glycerine
3 Glare 4 Glow

5 Glamorous

- (a) 5, 3, 1, 2, 4
(b) 5, 3, 1, 4, 2
(c) 3, 1, 4, 5, 2
(d) 3, 5, 4, 1, 2

8. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word./वह विकल्प चुनें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
Butterfly: Caterpillar :: Sheep:?

/तितली: कैटरपिलर :: भेड़:?

- (a) Pigeon/कबूतर
(b) Cat/बिल्ली
(c) Kitty/बिल्ली
(d) Lamb/भेड़

9. Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets./वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ संबंधित हैं।

(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 / deleting / 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)/(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़ बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए 13 पर संचालन जैसे कि 13 में जोड़ना / हटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संचालन करने की अनुमति नहीं है)

(85, 198, 52), (77, 270, 32)
(a) (62, 90, 45) (b) (62, 94, 47)
(c) (61, 90, 47) (d) (62, 90, 47)

10. Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers in the given sets./उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे दिए गए सेटों में संख्याएँ हैं।
(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 / deleting / 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)/(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़ बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए 13 पर संचालन जैसे कि 13 में जोड़ना/हटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संचालन करने की अनुमति नहीं है)

(12, 8, 16), (22, 10, 144)
(a) (28, 20, 36)
(b) (16, 10, 24)
(c) (24, 12, 121)
(d) (18, 8, 100)

11. In a certain code language, 'PLURAL' is written as

'MQSVMB' and 'SINGLE' is written as 'JTHOFM'. How will 'DOUBLE' be written in that language?/एक निश्चित कोड भाषा में, 'PLURAL' को 'MQSVMB' और 'SINGLE' को 'JTHOFM' लिखा जाता है। उस भाषा में 'DOUBLE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) PEVCMF (b) PECTDO
(c) PECVFM (d) CMTAKD

12. 'Church' is related to 'Christians' in the same way 'Synagogue' is related to/ 'चर्च' का संबंध 'ईसाइयों' से उसी तरह है जिस तरह 'सिनागोग' का संबंध से है।

(a) Jews/यहूदीयों
(b) Muslims/मुसलमान
(c) Jains/जैन
(d) Parsis/पारसी

13. Identify the figure given in the options tahat when put in place of the question mark (?) will logically complete series./विकल्पों में दी गई आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर तार्किक रूप से श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

☆	4	4	S	=	Y	Y	P	
PASTE	AP	☆	ET	TAP	☆	0	AT	= 0 ☆
=	Y	Y	=	S	4	4	S	?

(a)

4	Y
T = 0 ☆ C	
S	P

 (b)

S	4
☆ AT = C	
P	Y

(c)

S	4
T = 0 ☆ C	
P	Y

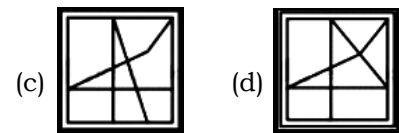
 (d)

S	Y
☆ AT = C	
P	4

14. Select the option figure in which the given figure is embedded. (rotation in NOT allowed)/वह विकल्प आकृति चुनें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



(a) (b)



15. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number./ उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

14:85:20:121::11:?

(a) 65 (b) 76
(c) 77 (d) 67

16. Three statements are given, followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements./तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Statements:/कथन:

All jugs are cans./सभी जग डिब्बे हैं।

All cans are engines./सभी डिब्बे इंजन हैं।

Some jugs are stoves./कुछ जग स्टोव हैं।

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. Some engines are stoves./ कुछ इंजन स्टोव हैं।

II. Some cans are jugs./कुछ डिब्बे जग हैं।

(a) Only conclusion I follows./ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) Only conclusion II follows./ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

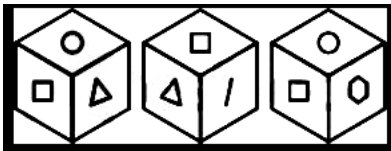
(c) Both conclusion I and II follow./निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(d) Neither conclusion I nor II follows./न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

17. 'A # B' means 'B is the sister of A'
 'A @ B' means 'B is the brother of A'
 'A % B' means 'B is the daughter of A'
 'A \$ B' means 'B is the husband of A'
 If A \$ B % C # D @ E, then how is E related to A?
 'A # B' का अर्थ है 'B, A की बहन है'
 'A @ B' का अर्थ है 'B, A का भाई है'
 'A » B' का अर्थ है 'B, A की बेटी है'
 'A \$ B' का अर्थ है 'B, A का पति है'
 यदि A + B » C # D @ E, तो E का A से क्या संबंध है?

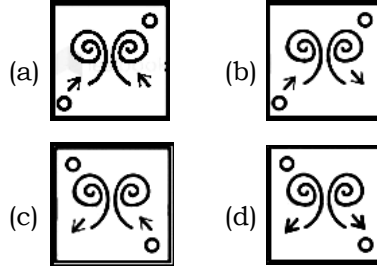
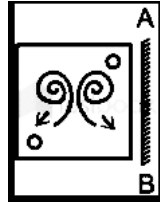
- (a) Son/पुत्र
 (b) Brother/भाई
 (c) Father/पिता
 (d) Husband/पति
18. If A denotes 'addition', B denotes 'multiplication', C denotes 'subtraction', and D denotes 'division', then what will be the value of the following expression?/यदि A का अर्थ 'जोड़' है, B का अर्थ 'गुणा' है, C का अर्थ 'घटाव' है, और D का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
 17 C 12 A (6 B 4) D 8 A 15 D 5
 (a) 13 (b) 21
 (c) 11 (d) 17

19. Three different positions of the same dice are given below. Find the image opposite of triangle./नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। त्रिभुज के विपरीत छवि ज्ञात कीजिए।



- (a) Square/वर्ग
 (b) Line/रेखा
 (c) Circle/वृत्त
 (d) Hexagon/षट्भुज
20. Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at AB as shown below./नीचे दिखाए अनुसार जब दर्पण AB पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति

की सही दर्पण छवि का चयन करें।



21. In a certain code language, 'RISE' is written as 'QSHJRTDF' and 'FALL' is written as 'EGZBKMKM'. How will 'KING' be written in that language?/एक निश्चित कोड भाषा में, 'RISE' को 'QSHJRTDF' और 'FALL' को 'EGZBKMKM' लिखा जाता है। उस भाषा में 'KING' को कैसे लिखा जाएगा?
 (a) JOHJMOFH
 (b) JLHJMORD
 (c) OLHJMOFH
 (d) JLHJMOFH

22. In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements./नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं, जिनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Statements:/कथन:

- I. All P are G./सभी P, G हैं।
 II. Some F are P./कुछ F, P हैं।

Conclusion:/निष्कर्ष:

- I. All G are P./सभी G, P हैं।
 II. All P are F./सभी P, F हैं।
 III. Some F are not G./कुछ F, G नहीं हैं।
 (a) Only conclusion III follows/केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
 (b) Both conclusions II and III follows/दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
 (c) All conclusion follows/सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 (d) Neither conclusion follows/कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

23. Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series./दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
 52, ?, 113, 162, 226, 307

- (a) 70 (b) 89
 (c) 77 (d) 83

24. In each of the number-pairs, the second number is obtained by performing a certain mathematical operation on the first number. Three of the following pairs follow the same pattern and thus form a group. Select the number-pair that does NOT belong to that group./प्रत्येक संख्या-युग्म में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय सक्रिया करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। निम्नलिखित युग्मों में से तीन समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस संख्या-युग्म का चयन करें जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) 14:207 (b) 12:155
 (c) 18:345 (d) 16:267

25. Four letter-clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd letter-cluster./चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक अलग है। विषम अक्षर-समूह का चयन करें।

- (a) QSU (b) UWY
 (c) CEG (d) HJI

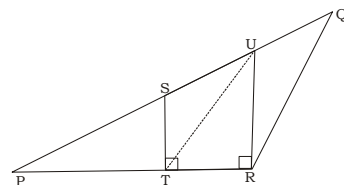
B-GENERAL AWARENESS

- 26.** Vembanad Lake is located in _____/वेम्बनाड झील _____ में स्थित है
 (a) Kerala/केरल
 (b) Karnataka/कर्नाटक
 (c) Tamil Nadu/तमिलनाडु
 (d) Telangana/तेलंगाना
- 27.** What was the name of the operation that led to the annexation the Hyderabad State into India?/उस ऑपरेशन का नाम क्या था जिस से हैदराबाद राज्य को भारत में शामिल किया गया?
 (a) Operation Sunrise/ऑपरेशन सनराइज
 (b) Operation Unity/ऑपरेशन यूनैटी
 (c) Operation Polo/ऑपरेशन पोलो
 (d) Operation Gateway/ऑपरेशन गेटवे
- 28.** The Reserve Bank of India was established in:/भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना कब हुई थी:
 (a) 1930 (b) 1951
 (c) 1948 (d) 1935
- 29.** Which among the following wind is associated with extreme cold and dryness?/ निम्नलिखित में से कौन सी हवा अत्यधिक ठंड और सूखेपन से जुड़ी है?
 (a) Monsoon Winds/मानसूनी हवाएँ
 (b) Westerlies/पश्चिमी हवाएँ
 (c) Trade Winds/व्यापारिक हवाएँ
 (d) Polar Easterlies/ध्रुवीय पूर्वी हवाएँ
- 30.** What is the aim of fundamental rights mentioned in the Indian Constitution?/भारतीय संविधान में उल्लिखित मौलिक अधिकारों का उद्देश्य क्या है?
 (a) To establish a welfare state/ कल्याणकारी राज्य की स्थापना करना
 (b) To have absolute independence/पूर्ण स्वतंत्रता प्राप्त करना
 (c) To promote economic justice/आर्थिक न्याय को बढ़ावा देना
 (d) To establish political democracy/राजनीतिक लोकतंत्र की स्थापना करना
- 31.** The headquarters of International Solar Alliance is located in _____/ अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन का मुख्यालय कहाँ स्थित है
 (a) India/भारत
 (b) France/फ्रांस
 (c) Kenya/केनिया
 (d) U.A.E/यू.ए.ई
- 32.** In boys, the growing 'larynx' is visible as a distinct bulge at the front of the throat called _____./लड़कों में, बढ़ता हुआ 'स्वरयंत्र' गले के सामने एक स्पष्ट उभार के रूप में दिखाई देता है जिसे _____ कहा जाता है।
 (a) Adrenaline/एड्रेनालाईन
 (b) Kanthamani (Adam's apple) /कंथमणि (एडम का सेब)
 (c) Corn/मक्का
 (d) Gullet/गला
- 33.** Who was India's first woman Union Minister?/भारत की पहली महिला केंद्रीय मंत्री कौन थीं?
 (a) Kiran Bedi/किरण बेदी
 (b) Sarojini Naidu/सरोजिनी नायडू
 (c) Sucheta Kripalani/सुचेता कृपलानी
 (d) Rajkumari Amrit Kaur/राजकुमारी अमृत कौर
- 34.** Following statements are made regarding global warming./ग्लोबल वार्मिंग के संबंध में निम्नलिखित कथन दिए गए हैं।
 A. Global warming is the long-term heating of Earth's surface observed since the preindustrial period due to human activities, primarily fossil fuel burning, which increases heat-trapping greenhouse gas levels in Earth's atmosphere./ग्लोबल वार्मिंग, मानवीय गतिविधियों, मुख्य रूप से जीवाश्म ईंधन के जलने के कारण पूर्व-औद्योगिक काल से देखी गई पृथ्वी की सतह का दीर्घकालिक तापन है, जो पृथ्वी के वायुमंडल में ऊष्मा-अवरोधक ग्रीनहाउस गैसों के स्तर को बढ़ाता है।
 B. Global warming causes climate change, which poses a serious threat to life on Earth in the forms of widespread flooding and extreme weather. /ग्लोबल वार्मिंग जलवायु परिवर्तन का कारण बनती है, जो व्यापक बाढ़ और चरम मौसम के रूप में पृथ्वी पर जीवन के लिए एक गंभीर खतरा पैदा करती है।
- Which of these statements are correct?/इनमें से कौन सा कथन सही है?
 (a) Only B/केवल B
 (b) Only A/केवल A
 (c) Both A & B/A और B दोनों
 (d) Both A & B are incorrect/A और B दोनों गलत हैं
- 35.** Which of the following claims concerning the magnetic lines of force inside a bar magnet is true?/बार चुंबक के अंदर चुंबकीय बल रेखाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा दावा सही है?
 (a) Do not exist/मौजूद नहीं है
 (b) From S-pole to N-pole of the magnet/चुंबक के S-ध्रुव से N-ध्रुव तक
 (c) Depends on the cross-sectional area of the bar magnet /बार चुंबक के अनुप्रस्थ-काट क्षेत्र पर निर्भर करता है
 (d) From N-pole to S-pole of the magnet/चुंबक के N-ध्रुव से S-ध्रुव तक
- 36.** What is the total number of periods and groups in the Modern Periodic Table?/आधुनिक आवर्त सारणी में कुल अवधियों और समूहों की संख्या कितनी है?
 (a) Period: 9, Group: 7/अवधि: 9, समूह: 7
 (b) Period: 18, Group: 7/अवधि: 18, समूह: 7
 (c) Period: 7, Group: 9/अवधि: 7, समूह: 9
 (d) Period: 7, Group: 18/अवधि: 7, समूह: 18
- 37.** A card of which colour is used to warn a player in Football?/फुटबॉल में खिलाड़ी को चेतावनी देने के लिए किस रंग का कार्ड इस्तेमाल किया जाता है?
 (a) Red/लाल (b) Blue/नीला
 (c) Green/हरा (d) Yellow/पीला

38. The sensation of feeling full is because of a centre associated with hunger, which is in a separate part of the _____./पेट भरा होने का एहसास भूख से जुड़े एक केंद्र के कारण होता है, जो _____ के एक अलग हिस्से में होता है।
 (a) Pituitary gland/पिट्यूटरी ग्रंथि
 (b) Midbrain/मध्यमस्तिष्क
 (c) Forebrain/अग्रमस्तिष्क
 (d) Hindbrain/पश्चिमस्तिष्क
39. Which of the following is NOT important for individual health?/निम्नलिखित में से कौन व्यक्तिगत स्वास्थ्य के लिए महत्वपूर्ण नहीं है?
 (a) Social equality/सामाजिक समानता
 (b) Public cleanliness/सार्वजनिक स्वच्छता
 (c) Harmony/सद्भाव
 (d) Public transport/सार्वजनिक परिवहन
40. Who among the following has written the biography of Buddha, Buddhacharita/निम्नलिखित में से किसने बुद्ध की जीवनी, बुद्धचरित लिखी है
 (a) Ashvaghosha/अश्वघोष
 (b) Nagarjuna/नागार्जुन
 (c) Vasumitra/वसुमित्र
 (d) Charaka/चरक
41. Which of the following is the highest quality coal?/निम्नलिखित में से कौन उच्चतम गुणवत्ता वाला कोयला है?
 (a) Lignite/लिग्नाइट
 (b) Bituminous/बिटुमिनस
 (c) Peat/पीट
 (d) Anthracite/एन्थ्रेसाइट
42. What is Kalbaisakhi?/कालबैसाखी क्या है?
 (a) Snowfall and hail/बर्फबारी और ओले
 (b) Heatwaves and loo/गर्मी की लहर और लू
 (c) Pre monsoon showers and thunderstorms/मानसून से पहले की बारिश और गरज के साथ बारिश
 (d) Cold waves and rains/शीत लहर और बारिश
43. Machines, tools and implements, and buildings are examples of which type of goods?/मशीनें, उपकरण और औजार, और इमारतें किस प्रकार के सामान के उदाहरण हैं?
 (a) Consumer goods/उपभोक्ता वस्तुएँ
 (b) Inferior goods/घटिया वस्तुएँ
 (c) Intermediate goods/मध्यवर्ती वस्तुएँ
 (d) Capital goods/पूंजीगत वस्तुएँ
44. Which of the following acids is used in the purification of gold and silver?/निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल सोने और चाँदी के शुद्धिकरण में उपयोग किया जाता है?
 (a) Maleic acid/मैलिक अम्ल
 (b) Formic acid/फॉर्मिक अम्ल
 (c) Acetic acid/एसिटिक अम्ल
 (d) Nitric acid/नाइट्रिक अम्ल
45. Identify an application in which solar cells are not used./एक ऐसे अनुप्रयोग की पहचान करें जिसमें सौर सेल का उपयोग नहीं किया जाता है।
 (a) Radio/रेडियो
 (b) Space probes/अंतरिक्ष जांच
 (c) Lift system/लिफ्ट प्रणाली
 (d) Artificial satellites/कृत्रिम उपग्रह
46. In which Indian state were the Khelo India Youth Games 2025 held?/खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 किस भारतीय राज्य में आयोजित किए गए थे?
 (a) Haryana/हरियाणा
 (b) Maharashtra/महाराष्ट्र
 (c) Bihar/बिहार
 (d) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश
47. Which country has recently developed the world's first deep-sea radar that can detect high-flying aircraft?/किस देश ने हाल ही में दुनिया का पहला गहरे समुद्र का रडार विकसित किया है जो ऊंची उड़ान भरने वाले विमानों का पता लगा सकता है?
 (a) USA/यूएसए (b) Russia/रूस
 (c) China/चीन (d) Japan/जापान
48. What is the name of the scheme launched by the government to provide free electricity to households?/घरों को मुफ्त बिजली प्रदान करने के लिए सरकार द्वारा शुरू की गई योजना का नाम क्या है?
 (a) Ujjwala Yojana/उज्ज्वला योजना
 (b) PM Surya Ghar Muft Bijli Yojana/पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना
 (c) Har Ghar Bijli Yojana/हर घर बिजली योजना
 (d) Bijli Sahayata Yojana/बिजली सहायता योजना
49. What is the name of the act passed in 2024 to prevent unfair means in public examinations?/सार्वजनिक परीक्षाओं में अनुचित साधनों को रोकने के लिए 2024 में पारित अधिनियम का नाम क्या है?
 (a) Public Examination (Prevention of Unfair Means) Act/सार्वजनिक परीक्षा (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम
 (b) Examination Integrity Act/परीक्षा अखंडता अधिनियम
 (c) Fair Examination Practices Act/निष्पक्ष परीक्षा व्यवहार अधिनियम
 (d) Anti-Cheating in Exams Act/परीक्षा में नकल विरोधी अधिनियम
50. Tejendra Narayan Majumdar, who received the Padma Shri, is a master of which instrument?/पद्म श्री प्राप्त करने वाले तेजेंद्र नारायण मजूमदार किस वाद्य में निपुण हैं?
 (a) Sarod/सरोद (b) Tabla/तबला
 (c) Flute/बाँसुरी (d) Sitar/सितार

C- QUANTITATIVE APTITUDE

51. In the triangle PQR, S is midpoint to PQ $ST \perp PR$, $UR \perp PR$, and the area of $\triangle PQR$ is 36 sq. units. Find area (in sq. unit) of $\triangle PTU$?/त्रिभुज PQR में, S, PQ का मध्य बिंदु है, $ST \perp PR$, $UR \perp PR$, तथा $\triangle PQR$ का क्षेत्रफल 36 वर्ग इकाई है। $\triangle PTU$ का क्षेत्रफल (वर्ग इकाई में) ज्ञात करें?

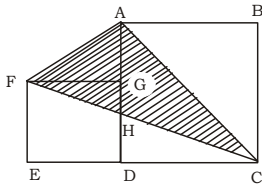


- (a) 14 (b) 15
 (c) 18 (d) 12

52. A man sells an article at a profit of 25%. If he had bought it at 20% less and sold it for ₹ 10.5 less, he would have gained 30%. Find the cost price of the article?/एक आदमी 25% के लाभ पर एक वस्तु को बेचता है। यदि उसने इसे 20% कम दाम पर खरीदा होता और ₹ 10.5 कम में बेचता तो उसे 30% लाभ प्राप्त होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें?

- (a) ₹ 50 (b) ₹ 20
(c) ₹ 25 (d) ₹ 35

53. In the adjacent figure ABCD is a square with side 15cm. DEFG is another square with G lying on AD. Find the area (in cm²) of shaded region?/आसन्न आकृति में ABCD 15 सेमी. भुजा का एक वर्ग है। DEFG एक और वर्ग है जहाँ G बिंदु रेखा AD पर है। छायांकित भाग का क्षेत्रफल (सेमी² में) ज्ञात करें?

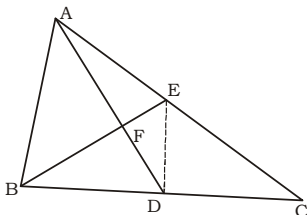


- (a) 100 (b) 156.25
(c) 112.5 (d) 56.25

54. In a triangle ABC with AB = 12cm, D and E are points on BC and AC respectively such that BE and AD intersect at point F and the area of $\triangle BFD$ = area of $\triangle AFE$. Also BD : DC = 2 : 5. Find the length (in cm) of DE.

एक त्रिभुज ABC में AB = 12cm है तथा बिंदु D और E क्रमशः BC तथा AC पर इस प्रकार हैं। कि BE तथा AD बिंदु F पर प्रतिच्छेद करते हैं।

यदि त्रिभुज BFD का क्षेत्रफल = त्रिभुज AFE का क्षेत्रफल तथा BD : DC = 2 : 5 हो, तो DE की लंबाई (सेमी. में) ज्ञात करें?



- (a) $\frac{50}{7}$ (b) $\frac{50}{9}$
(c) 12 (d) $\frac{60}{7}$

55. While going from Pune to Mumbai, Mr. X travel from Pune to Lonavala - a distance of 40km - at a certain speed and from Lonavala to Mumbai a distance of 100km at twice of the earlier speed. It took a total of 3 hours for entire journey, Find the individual speed (in km/hr)./पुणे से मुंबई जाते समय, श्रीमान X, पुणे से लोनावला 40 किमी. की दूरी एक निश्चित गति से और लोनावला से मुंबई तक, 100 किमी. की दूरी, दोगुनी गति से जाते हैं अगर पूरी यात्रा के लिए कुल 3 घंटे लगे तो पुणे से लोनावला तथा लोनावला से मुंबई के बीच उसकी गति (किमी/घंटे में) ज्ञात करें

- (a) 20, 40 (b) 30, 60
(c) 25, 50 (d) 35, 70

56. ABCD is a quadrilateral, the diagonal of ABCD intersect at the point P. The area of the triangle APD and BPC are 27 and 12cm² respectively. If areas of the triangles APB and CPD are equal, then the area (in cm²) of Quadrilateral ABCD is?/ABCD एक चतुर्भुज है। ABCD के विकर्ण बिंदु P पर प्रतिच्छेद करते हैं त्रिभुज APD तथा त्रिभुज BPC का क्षेत्रफल क्रमशः 27 तथा 12 सेमी² है। यदि त्रिभुज APB तथा CPD का क्षेत्रफल समान है, तो चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल (सेमी² में) ज्ञात करें

- (a) 18 (b) 50
(c) 75 (d) 45

57. A train develops a fault and travels at $\frac{3}{4}$ th of its regular

speed hereafter and reaches destination 45 minutes late. Had the fault occurred 30km further, the train would have been late at destination by only 35 minute. Find the usual speed (in km/hr) of the trains. एक ट्रेन में दोष विकसित होने पर, अपनी

नियमित गति की $\frac{3}{4}$ गति से चलने की वजह से 45 मिनट देरी से अपने गंतव्य पर पहुंचती है यदि यही दोष 30 किमी. बाद विकसित होता तो ट्रेन केवल 35 मिनट लेट होती। ट्रेन की नियमित गति (किमी./घंटा में) क्या है?

- (a) 60 (b) 75
(c) 55 (d) 65

58. What are dimensions (length, breadth and height respectively) (in cm) of a cuboid with volume 720cm³, surface area 484cm² and the area of the base 72cm²?/एक घन का आयाम (क्रमशः लंबाई, चौड़ाई तथा ऊँचाई) (सेमी में) क्या होगा जिसका आयतन 720 सेमी³, कुल सतह क्षेत्रफल 484सेमी² तथा आधार का क्षेत्रफल 72सेमी² है?

- (a) 9, 8, 10 (b) 12, 6, 10
(c) 18, 4, 10 (d) 30, 2, 12

59. The Difference between C.I. and S.I. at the same rate on ₹ 30720 for 3 years is ₹ 1500. The rate of interest per annum is.

₹ 30720 के मूलधन का 3 वर्ष का एक समान दर से चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज का अंतर ₹ 1500 है। ब्याज की दर ज्ञात करें?

- (a) $12\frac{1}{2}\%$ (b) $13\frac{1}{2}\%$
(c) $14\frac{2}{3}\%$ (d) 20%

60. Divided ₹ 3903 between Amar and Akbar such that Amar share at the end of 7 year is equal to Akbars share at the end of 9 years at 4 percent per annum rate of compound interest. Find the share of Amar?/अमर और अकबर के बीच ₹ 3903 को इस प्रकार विभाजित करें, ताकि 4% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर 7 वर्ष में अमर का हिस्सा 9 वर्ष में अकबर के हिस्से के बराबर हो, अमर का हिस्सा ज्ञात करें?

- (a) ₹ 2875 (b) ₹ 1875
(c) ₹ 2028 (d) ₹ 3028

61. The diagonal of the three faces of a cuboid are x , y and z respectively. What is the volume of the cuboid?/एक घनाभ के तीन सतहों के विकर्ण क्रमशः x , y तथा z हैं घनाभ का आयतन क्या है?

(a) $\frac{xyz}{2\sqrt{2}}$

(b) $\frac{\sqrt{(y^2+z^2)(z^2+x^2)(x^2+y^2)}}{2\sqrt{2}}$

(c) $\frac{\sqrt{(y^2+z^2-x^2)(z^2+x^2-y^2)(x^2+y^2-z^2)}}{2\sqrt{2}}$

(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

62. Out of 120 applications for a post, 70 are male and 80 have a driver's license. What is the ratio between the minimum & maximum number of males having driver's license?/एक पद के लिए 120 आवेदकों में से 70 पुरुष हैं तथा 80 के पास ड्राइवर लाइसेंस है। पुरुष जिनके पास ड्राइवर लाइसेंस है की न्यूनतम तथा अधिकतम संख्या का अनुपात क्या है?

- (a) 1 : 2 (b) 2 : 3
(c) 3 : 7 (d) 5 : 7

63. The value of $\frac{(243)^{n/5} \cdot 3^{2n+1}}{9^n \cdot 3^{n-1}}$ is?/

$\frac{(243)^{n/5} \cdot 3^{2n+1}}{9^n \cdot 3^{n-1}}$ का मान है?

- (a) 1 (b) 9
(c) 3 (d) 3^n

64. Number of Possible integral solution of the equations $2^{2x+3y} \times 3^{2(3x-y)} = 20736$ & $2^{3x+2y} = 128$ is/are?/समीकरण $2^{2x+3y} \times 3^{2(3x-y)} = 20736$ तथा $2^{3x+2y} = 128$ के कुल कितने पूर्णांक समाधान हैं?

- (a) 0 (b) 1
(c) 3 (d) Infinite/अनंत

65. If the roots of the equation $x^2 - bx + c = 0$ be two consecutive integers, then the value of $16c^2 - b^4 + 8c + 1$?/यदि समीकरण $x^2 - bx + c = 0$ के मूल दो क्रमागत पूर्णांक हैं, तो $16c^2 - b^4 + 8c + 1$ का मान ज्ञात करें?

- (a) 2 (b) 3
(c) 0 (d) 4

66. If $x = 127 + 48\sqrt{7}$, then the

value of $\sqrt{\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}}$ is? / यदि

$x = 127 + 48\sqrt{7}$ हो, तो

$\sqrt{\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}}$ मान है?

- (a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 6

67. Find the number of zeros at the end of $(126! - 125!)$?/ $(126! - 125!)$ के अंत में आने वाले शून्य की संख्या ज्ञात करें?

- (a) 31 (b) 32
(c) 33 (d) 34

68. A man engaged a servant on the condition that after 1 year he would pay him ₹90 and also give him a shirt. He served for only 9 months and received a shirt and ₹65. What is the price of shirt?

एक आदमी ने इस शर्त पर एक नौकर को काम पर रखा कि वह उसे एक वर्ष बाद ₹90 तथा एक शर्ट देगा। लेकिन उसे 9 महीने काम करने के बाद ₹65 तथा एक शर्ट मिली। शर्ट की कीमत क्या है?

- (a) ₹10 (b) ₹15
(c) ₹9 (d) ₹7.5

69. If $a^x = b$, $b^y = c$ and $c^z = a$, then the

value of $x^2 + \frac{1}{yz} \left(\frac{1}{yz} - 2x \right)$ is?/

यदि $a^x = b$, $b^y = c$ तथा $c^z = a$ हो, तो

$x^2 + \frac{1}{yz} \left(\frac{1}{yz} - 2x \right)$ का मान होगा?

- (a) 4 (b) 3
(c) 2 (d) 0

70. If HCF of two numbers is 30 and their product is 3600, then how many pairs of such numbers are possible.

यदि दो संख्याओं का म.स. 30 है तथा उनका गुणनफल 3600, तो इस तरह के कुल कितने जोड़े संभव हैं?

- (a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) 3

71. In a book store, each of the word of the Glow sign board "Modern Book stores" is visible

after every $\frac{5}{2}$, $\frac{17}{4}$, $\frac{41}{8}$ sec.

respectively. All of them is put off for 1 second. Find the time (in sec.) after which a person can see a completely visible glow sign board again./एक पुस्तक की दुकान में, ग्लोसाइन बोर्ड 'मॉडर्न बुक स्टोर' के प्रत्येक शब्द क्रमशः

$\frac{5}{2}$, $\frac{17}{4}$, $\frac{41}{8}$ सेकंड के बाद दिखाई देते हैं।

वे सभी 1 सेकंड के लिए बंद रहते हैं। कितने समय (सेकंड में) बाद एक आदमी पुरा ग्लोसाइन बोर्ड दोबारा देख सकता है?

- (a) 73.5 (b) 79.4
(c) 68.2 (d) 72.6

72. If $S = 7A68G023535928$ is divisible 792, then what is the value of A?/यदि $S = 7A68G023535928$, 792 से विभाज्य है, तो A का मान क्या है?

- (a) 5 (b) 9
(c) 7 (d) 8

73. In an examination, the ratio of pass candidates to failed was 3:1. If 8 more had appeared and 6 less had passed then the ratio would have changed to 1:1. The number of candidates who appeared for the examination is?/एक परीक्षा में, पास तथा फेल उम्मीदवारों का अनुपात 3:1 था। यदि 8 और उम्मीदवार परीक्षा में उपस्थित होते तथा 6 कम पास होते तो अनुपात 1:1 में बदल जाता। परीक्षा के लिए उपस्थित उम्मीदवार की संख्या क्या है?

- (a) 30 (b) 60
(c) 40 (d) 80

74. A dealer mixes three varieties of rice costing ₹20/kg, ₹24/kg and ₹30/kg such that the mean price of the mixture is ₹25/kg. If the mixture contains 3kg of the third variety and ₹2kg of the first variety, how much quantity (in kg) of the second variety does it contains. /एक डीलर चावल की तीन किस्मों को, ₹20/किग्रा. ₹24/किग्रा. और ₹30/किग्रा. को इस अनुपात में मिलाता है कि उसकी औसत कीमत ₹25/किग्रा. हो जाती है। यदि मिश्रण में तीसरी किस्म के 3 किग्रा. और पहली किस्म के 2 किग्रा. चावल होते हैं, तो इसमें दूसरी किस्म के चावल की कितनी मात्रा (किग्रा. में) है?

- (a) 2 (b) 5
(c) 3 (d) 4

75. In a garrison, there was food for 1000 soldiers for one month. After 10 days, 1000 more soldiers joined the garrison. How long would the soldiers be able to carry on with the remaining food/एक गैरिसन में 1000 सैनिकों के लिए एक महीने का भोजन था 10 दिन बाद 1,000 अतिरिक्त सैनिक गैरिसन में शामिल हुए। बचे हुए भोजन से सैनिक कितने दिन काम चला सकेंगे?

- (a) 25 (b) 20
(c) 15 (d) 10

D-ENGLISH COMPREHENSION

76. Select the most appropriate synonym of the given word.

Cumbersome

- (a) Royal
(b) Fickle
(c) New
(d) Heavy

77. Select the most appropriate synonym of the underlined word.

Maya couldn't hide her glee when our rival came last.

- (a) Wickedness
(b) Sorrow
(c) Unhappiness
(d) Happiness

78. Select the INCORRECTLY spelt word.

- (a) Charmingly
(b) Categorically
(c) Courageously
(d) Concurrently

79. Fill in the blank with the most appropriate ANTONYM of the word in brackets in the following sentence.

The events _____ (composed) beautiful thoughts in her memory.

- (a) focused
(b) rectified
(c) secured
(d) agitated

80. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

As the news of the atomic attack reached Einstein, he is becoming aware of the glaring horror of the abuse of atomic energy.

- (a) will be aware of
(b) become the awareness
(c) became aware of
(d) No substitution required

81. Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

There is not one/that have not/ been duplicated.

- (a) There is not one
(b) No error
(c) been duplicated.
(d) that have not

82. Select the most appropriate option to fill in the blank.

The diplomat's _____ manner helped in diffusing the tension between the two conflicting parties.

- (a) confrontational
(b) conciliatory
(c) abrasive
(d) Indifferent

83. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Lick your wounds

- (a) To curse a lot
(b) To go away and recover from bad experience
(c) To ask for help
(d) To prepare for further confrontation

84. Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

- A. Although child care services can be arranged or requested,
B. Love and commitment to their children
C. For their proper psychological development
D. Ultimately, the parent must give guidance

- (a) CDBA
(b) ADBC
(c) ACDB
(d) CABD

85. Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

The diplomat's erudition was matched only by his arrogance and recalcitrent attitude towards compromise.

- (a) erudition
(b) recalcitrent
(c) compromise
(d) Arrogance

86. Select the sentence with an error in the adverb used.

(a) The software update was implemented so seamlessly that users barely noticed any changes.

(b) The results were analysed careful to ensure accuracy.

(c) The manager evaluated the proposals more critically than her colleagues.

(d) The team worked incredibly hard to meet the tight deadline

87. Select the most appropriate option to fill in the blanks.

The (1)___ city was filled with bustling markets, towering (2)___, and narrow streets, making it an exciting place to (3)___ daily.

- (a) (1) vibrant ; (2) explore ; (3) skyscrapers
(b) (1) skyscrapers ; (2) explore ; (3) vibrant
(c) (1) explore ; (2) vibrant ; (3) skyscrapers
(d) (1) vibrant ; (2) skyscrapers ; (3) explore

88. Select the most appropriate idiom that refers to the underlined segment in the given sentence.

His father enjoyed the strongest position as an MLA in his constituency.

- (a) To be at hem of
(b) To go to the dogs
(c) To get upper hand
(d) To be at one's wit

89. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Distraught

- (a) Sour (b) New
(c) Curved (d) Happy

- 90.** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.
Give the cake to which asks for it first.
(a) whichever
(b) whoever
(c) whom so ever
(d) whomever
- 91.** In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/ sentence.
Eager or quick to argue or fight; aggressively defiant
(a) Docile
(b) Truculent
(c) Pliable
(d) Pliant
- 92.** Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.
A. As passive and captive elements who do not have a view
B. The international convention of child rights
C. Of their own, but it also violates
D. Not only does this order treat children
(a) DACB
(b) ADCB
(c) ABCD
(d) DBAC
- 93.** Select the option that expresses the following sentence in present continuous tense. Was she not painting anymore?
(a) Does she not painting anymore?
(b) Is she not painting anymore?
(c) Are she not painting anymore?
(d) Does she not paints anymore?
- 94.** Select the correct active form of the given sentence.
Was the message given by him?
(a) Was he given the message?
(b) Does he give the message?
(c) Did he gave the message?
(d) Did he give the message?
- 95.** In each of the following sentences, choose the word opposite in meaning to the underlined word to fill in the blank.
The war has led to an exodus of the citizens, but their _____ into other countries is being blocked.
(a) invasion (b) desertion
(c) entry (d) emigration
- Comprehension:**
In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Recycling at home is a simple (1) _____ impactful way to contribute to environmental conservation. Separating recyclables (2) _____ paper, plastic and glass from regular waste reduces landfill waste. (3) _____ adopting this habit, individuals (4) _____ participate in sustainable practices. It not only helps the environment but also sets an example for future generations on (5) _____ living.
- 96.** Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.
(a) yet
(b) and
(c) but
(d) Also
- 97.** Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.
(a) similar to
(b) such
(c) dislike
(d) like
- 98.** Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.
(a) Again (b) Also
(c) By (d) And
- 99.** Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.
(a) strong
(b) actively
(c) vehemently
(d) Vociferously
- 100.** Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.
(a) independent
(b) obligated
(c) wisely
(d) responsible

ROUGH SPACE