

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

KD
Campus
KD Campus

CGL SPL : 000027

SSC CGL-2025

Test Form No.

टेस्ट फॉर्म सं०

20 KD 07

Time Allowed : 60 Minutes

निर्धारित समय : 60 मिनट

SPECIAL MOCK TEST PAPER - 27

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
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 the question three statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements./प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II निकाले गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको तय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई हो, अनुसरण करता है।

Statements:/कथन:

- I. Some walls are broken./कुछ दीवारें टूटी हुई हैं।
II. All windows are broken./सभी खिड़कियाँ टूटी हुई हैं।
III. Some walls are not painted./कुछ दीवारों को पेंट नहीं किया गया है।

Conclusions:/निष्कर्ष:

- I. Some broken are windows./कुछ टूटी खिड़कियाँ हैं।
II. All windows are painted./सभी खिड़कियाँ रंगी हुई हैं।
(a) Only conclusion I follows./केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) Only conclusion II follows./केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) Neither conclusion I nor II follow./न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।
(d) Both conclusion I and II follow./दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

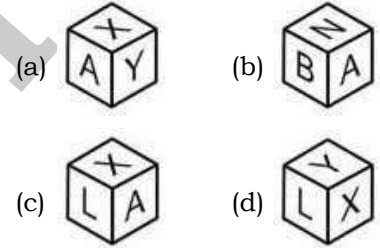
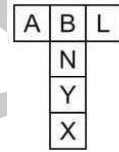
2. A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series./एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करे।
TDS, SIJ, RNA, QSR, ?

- (a) PXI (b) RNA
(c) RXA (d) PXA

3. Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given 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 विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ सेट में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए सेट में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालित की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 पर 13 संचालित जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि निष्पादित की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और तब 1 और 3 पर गणितीय संचालित करने की अनुमति नहीं है)

- (18, 69, 279)
(12, 45, 183)
(a) (32, 125, 503)
(b) (14, 39, 159)
(c) (16, 67, 265)
(d) (22, 85, 345)

4. By folding the given paper, which of the following box cannot be made?/दिए गए कागज को मोड़कर निम्नलिखित में से कौन सा डिब्बा नहीं बनाया जा सकता है?



5. Select the option that is related to the fourth number in the same way as the first number is related to the second number and fifth number is related to sixth number./उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवी संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

- 12 : 216 :: ? : 729 :: 24 : 1728
(a) 18 (b) 36
(c) 9 (d) 23

6. By Interchanging the given two numbers (Not digits) which of the following equation will be not correct?/दी गई दो संख्याओं (अंकों को नहीं) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

- 3 and 8/3 और 8
I. $62 \div 2 \times 8 + 3 - 1 = 17$
II. $9 + 3 - 6 \div 2 \times 8 = 6$
(a) Only I/केवल I
(b) Neither I nor II/न तो I और न ही II
(c) Only II/केवल II
(d) Both I and II/I और II दोनों

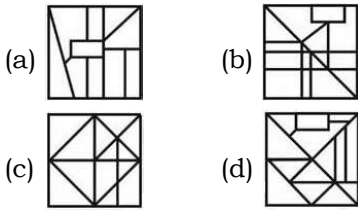
7. H is the sister of I. B is the mother of H. J is the daughter of R. I is the sister of J. How is R related to H?/H, I की बहन है। B, H की माँ है। J, R की पुत्री है। I, J की बहन है। R, H से कैसे संबंधित है?

- (a) Father/पिता
(b) Son/पुत्र
(c) Father-in-law/ससुर
(d) Paternal Grandfather/दादा

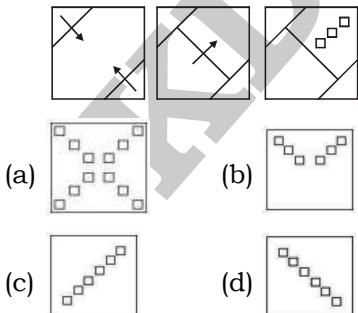
8. 100, 101, 102, 101, 96, ?

- (a) 100 (b) 98
(c) 85 (d) 83

9. Select the option figure in which the given figure is embedded. (rotation is NOT allowed)/उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



10. The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?/एक कागज के टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को जिस तरह से काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोलने पर यह पेपर कैसा दिखेगा?



11. In a certain code language, 'HAWK' is coded as '8256',

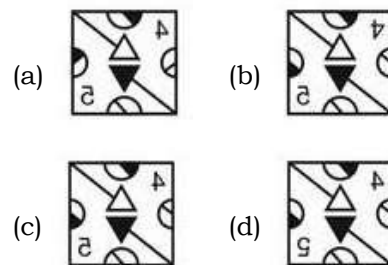
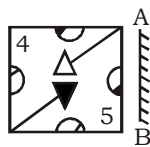
'INKS' is coded as '5497', 'GUNK' is coded as '1935', 'HSGA' is coded as '4326'. What can be the code for 'GKA' in that code language?/एक निश्चित कोड भाषा में, 'HAWK' को '8256', 'INKS' को '5497', 'GUNK' को '1935', 'HSGA' को '4326' के रूप में कोडित किया गया है। उस कूट भाषा में 'GKA' के लिए क्या कूट हो सकता है?

- (a) 456 (b) 356
(c) 357 (d) 186

12. Pointing towards a photo of a lady, Navneet said, "She is the sister of my sister's mother". How that lady is related to Navneet?/एक महिला की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए नवनीत ने कहा, वह मेरी बहन की माँ की बहन है। वह महिला नवनीत से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Mother-in-law/सास
(b) Mother/माता
(c) Grandmother/दादी
(d) Maternal aunt/मौसी

13. 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 दी गई विकल्पों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



14. In a certain code language, 'PROTEINS' is coded as '119127591419', 'REFLECTS' is coded as '9222115532019'. What is the code for 'SCENARIO'?

in that code language?/एक निश्चित कोड भाषा में, 'PROTEINS' को '119127591419', के रूप में कोडित किया गया है, 'REFLECTS' को '9222115532019' के रूप में कोडित किया गया है। उस कूट भाषा में 'SCENARIO' के लिए कूट क्या है?

- (a) 8322142618912
(b) 8242213118916
(c) 8242213118915
(d) 1935142691812

15. 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 और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानना भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

Statements:

- I. All Z are D./सभी Z, D है।
II. No Y is Z./कोई Y, Z नहीं है।

Conclusion:

- I. Some D are not Y./कुछ D, Y नहीं हैं।
II. Some Z are not Y./कुछ Z, Y नहीं हैं।
III. Some D are Z./कुछ D, Z नहीं हैं।
(a) All conclusions follow/सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
(b) Both conclusions II and III follows/दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
(c) Only conclusion III follows/केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(d) Both conclusions I and II follows/दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

16. In a certain code language, 'RAMEN' is coded as 'RIQEV'. What is the code for 'MODEL' in that code language?/एक निश्चित कोड भाषा में, 'RAMEN' को 'RIQEV' के रूप में कोडित किया गया है। उस कूट भाषा में 'MODEL' के लिए कूट क्या होगा?

- (a) PHHSQ (b) PIISR
(c) PIHSQ (d) PHHHR

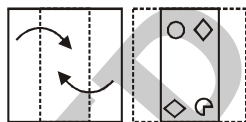
17. In a certain code language, 'BR-EW' is coded as '8', 'CA-LF' is coded as '14'. What is the code for 'DA-WN' in that code language?/एक निश्चित कोड भाषा में, 'BR-EW' को '8' के रूप में कोडित किया जाता है, 'CA-LF' को '14' के रूप में कोडित किया जाता है। उस कूट भाषा में 'DA-WN' का कूट क्या है?

- (a) 32 (b) 42
(c) 22 (d) 36

18. If $34\ C\ 59\ D\ 16 = -9$ and $61\ C\ 32\ D\ 14 = 43$, then $58\ C\ 7\ D\ 11 = ?$ /यदि $34\ C\ 59\ D\ 16 = -9$ और $61\ C\ 32\ D\ 14 = 43$ तो $58\ C\ 7\ D\ 11 = ?$

- (a) 52 (b) 65
(c) 62 (d) 64

19. 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 उसमें छेद किया जाता है, जैसा कि नीचे दी गई प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसी दिखाई देगी?



- (a) (b)
(c) (d)

20. If $40\ @\ 2\ \# \ 3 = 83$ and $60\ @\ 2\ \# \ 5 = 125$, then $39\ \# \ 13\ @\ 5 = ?$ /यदि $40\ @\ 2\ \# \ 3 = 83$ और $60\ @\ 2\ \# \ 5 = 125$, तो $39\ \# \ 13\ @\ 5 = ?$

- (a) 114 (b) 124
(c) 144 (d) 104

21. If two days before yesterday is Monday then what will be on two days after tomorrow./अगर कल से दो दिन पहले सोमवार है तो कल के दो दिन बाद क्या होगा।

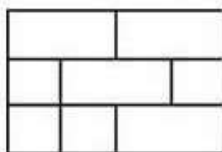
- (a) Sunday (b) Saturday
(c) Wednesday (d) Tuesday

22. Words given on the left side of (::) are related with each other by some Logic/Rule/Relation. Select the missing word/word pair on the right side of (::) from the given alternatives based on the same Logic/Rule/Relation. / (::) के बाईं ओर दिए गए शब्द आपस में किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा संबंधित होते हैं। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।

Pen : Write :: Spade : ?/कलम : लिखना :: कुदाल : ?

- (a) Row/बोना
(b) Dig/खोदना
(c) Grind/पीसना
(d) Farming/खेती करना

23. How many rectangles are there in the given figure?/दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



- (a) 15 (b) 18
(c) 19 (d) 14

24. If $96\ C\ 3 = 32$ and $288\ C\ 8 = 36$, then $408\ C\ 6 = ?$ /यदि $96\ C\ 3 = 32$ और $288\ C\ 8 = 36$, तो $408\ C\ 6 = ?$ का मान ज्ञात करो?

- (a) 68 (b) 70
(c) 62 (d) 86

25. By interchanging the given two signs which of the following equation will be correct?/दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित

में से कौन सा समीकरण सही होगा?

+ and -/+ और -

- I. $11 - 16 \times 3 \div 4 + 12 = 11$
II. $15 \times 3 - 45 \div 5 + 30 = 28$

- (a) Both I and II/दोनों I और II
(b) Only I/केवल I
(c) Neither I nor II/न तो I और न ही II
(d) Only II/केवल II

B-GENERAL AWARENESS

26. Which Gupta ruler is credited with defeating the Shakas of Western India?/किस गुप्त शासक को पश्चिमी भारत के शकों को पराजित करने का श्रेय दिया जाता है?

- (a) Samudragupta/समुद्रगुप्त
(b) Chandragupta II/चंद्रगुप्त द्वितीय
(c) Kumaragupta I/कुमारगुप्त प्रथम
(d) Skandagupta/स्कंदगुप्त

27. In which year did Timur's invasion of Delhi take place?/तैमूर का दिल्ली पर आक्रमण किस वर्ष में हुआ था?

- (a) 1398 (b) 1221
(c) 1492 (d) 1526

28. Which of the following statements about Ishwar Chandra Vidyasagar is correct?/ईश्वर चंद्र विद्यासागर के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) He founded the Brahmo Samaj movement in Bengal./उन्होंने बंगाल में ब्रह्म समाज आंदोलन की स्थापना की।
(b) He played a key role in the passage of the Hindu Widow Remarriage Act, 1856./उन्होंने 1856 के हिंदू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम के पारित होने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
(c) He led the Revolt of 1857 in Bengal./उन्होंने 1857 के बंगाल में विद्रोह का नेतृत्व किया।
(d) He was the first Indian to become Governor of Fort William College, Calcutta./वे कोलकाता के फोर्ट विलियम कॉलेज के पहले भारतीय गवर्नर बने।

29. Which of the following was not a recommendation made in the Wood's Despatch of 1854 regarding education in British India?/1854 के वुड्स डिस्पैच में ब्रिटिश भारत में शिक्षा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सुझाव नहीं था?
- (a) Establishment of universities in Presidency towns/प्रेसिडेन्सी शहरों में विश्वविद्यालयों की स्थापना
- (b) Promotion of vernacular languages at the primary level/प्राथमिक स्तर पर स्थानीय भाषाओं को बढ़ावा देना
- (c) Introduction of English education at the village level/गाँव स्तर पर अंग्रेजी शिक्षा की शुरुआत
- (d) Provision of government aid to private education institutions/निजी शिक्षा संस्थानों को सरकारी सहायता प्रदान करना
30. How many latitude and longitude lines are there on Earth?/पृथ्वी पर कुल कितनी अक्षांश और देशांतर रेखाएँ हैं?
- (a) 360 latitudes and 360 longitudes/360 अक्षांश और 360 देशांतर
- (b) 181 latitudes and 360 longitudes/181 अक्षांश और 360 देशांतर
- (c) 180 latitudes and 180 longitudes/180 अक्षांश और 180 देशांतर
- (d) 90 latitudes and 180 longitudes/90 अक्षांश और 180 देशांतर
31. Kishanganga and Ratle dams are located on which of the following rivers?/किशनगंगा और रातले बांध निम्नलिखित में से किन नदियों पर स्थित हैं?
- (a) Both on Chenab River/दोनों चिनाब नदी पर
- (b) Kishanganga dam on Indus, Ratle dam on Ravi/किशनगंगा बांध इंडस पर, रातले बांध रावी पर
- (c) Both on Kishanganga River/दोनों किशनगंगा नदी पर
- (d) Kishanganga dam on Kishanganga River, Ratle dam on Chenab River/किशनगंगा बांध किशनगंगा नदी पर, रातले बांध चिनाब नदी पर
32. Which initiative was launched by the Government of India to develop world-class infrastructure for high-speed rail connectivity between major cities?/भारत सरकार ने प्रमुख शहरों के बीच हाई-स्पीड रेल कनेक्टिविटी के लिए विश्व-स्तरीय बुनियादी ढांचे के लिए कौन सी पहल शुरू की?
- (a) Bharatmala Project/भारतमाला परियोजना
- (b) Sagarmala Project/सागरमाला परियोजना
- (c) National High-Speed Rail Corridor Project/राष्ट्रीय हाई-स्पीड रेल कॉरिडोर परियोजना
- (d) Digital India/डिजिटल इंडिया
33. In which year did the British Parliament transfer the powers of the East India Company to the British Crown after the revolt of 1857?/1857 के विद्रोह के बाद ब्रिटिश संसद ने ईस्ट इंडिया कंपनी के अधिकारों को ब्रिटिश क्राउन को कब हस्तांतरित किया?
- (a) 1857 (b) 1856
- (c) 1858 (d) 1859
34. Which Article of the Indian Constitution empowers the High Courts to issue writs for the enforcement of Fundamental Rights?/भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद उच्च न्यायालयों को मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए रिट जारी करने का अधिकार देता है?
- (a) Article 226/अनुच्छेद 226
- (b) Article 32/अनुच्छेद 32
- (c) Article 227/अनुच्छेद 227
- (d) Article 245/अनुच्छेद 245
35. What was the main objective of the Liberalization, Privatization, and Globalization (LPG) reforms introduced in India in 1991?/1991 में भारत में शुरू किए गए उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण (एलपीजी) सुधारों का मुख्य उद्देश्य क्या था?
- (a) To increase government control over the economy/अर्थव्यवस्था पर सरकारी नियंत्रण बढ़ाना
- (b) To promote traditional agriculture/पारंपरिक कृषि को बढ़ावा देना
- (c) To make the Indian economy more market-oriented and globally integrated/भारतीय अर्थव्यवस्था को अधिक बाजार-उन्मुख और वैश्विक रूप से एकीकृत करना
- (d) To implement complete socialism/पूर्ण समाजवाद लागू करना
36. What is the unit of energy in the CGS system?/CGS प्रणाली में ऊर्जा की इकाई क्या है?
- (a) Joule/जूल (b) Erg/अर्ग
- (c) Watt/वाट (d) Newton/न्यूटन
37. Which law of thermodynamics states that the entropy of an isolated system cannot decrease?/ऊष्मागतिकी का कौन सा नियम कहता है कि एक पृथक् प्रणाली की एन्ट्रॉपी कम नहीं हो सकती?
- (a) Zeroth Law/शून्यवां नियम
- (b) First Law/पहला नियम
- (c) Second Law/दूसरा नियम
- (d) Third Law/तीसरा नियम
38. Which of the following organic compounds will not give a positive result in the Iodoform test?/निम्नलिखित में से कौन सा कार्बनिक यौगिक आयोडोफॉर्म परीक्षण में सकारात्मक परिणाम नहीं देगा?
- (a) Ethanol/इथेनॉल
- (b) Acetone/एसीटोन
- (c) 2-Propanol/2-प्रोपेनॉल
- (d) Methanol/मेथनॉल
39. What is the main function of saliva in the process of digestion?/पाचन प्रक्रिया में लार का मुख्य कार्य क्या है?
- (a) Digests proteins/प्रोटीन का पाचन
- (b) Breaks down starch/स्टार्च को तोड़ना
- (c) Emulsifies fats/वसा का पायसीकरण
- (d) Absorbs water/पानी का अवशोषण

40. Which of the following parts of a neuron receives impulses from other neurons?/न्यूरॉन का कौन सा हिस्सा अन्य न्यूरॉन्स से आवेग प्राप्त करता है?
- (a) Axon/एक्सॉन
(b) Dendrites/डेंड्राइट्स
(c) Myelin sheath/माइलिन शीथ
(d) Synapse/सिनैप्स
41. Which of the following is NOT a programming language?/निम्नलिखित में से कौन सा प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है?
- (a) Python/पायथन
(b) Java/जावा
(c) HTML
(d) C++
42. Which Indian author won the International Booker Prize 2025 for their literary work?/2025 में अपनी साहित्यिक कृति के लिए अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार किस भारतीय लेखक ने जीता?
- (a) Geetanjali Shree/गीतांजलि श्री
(b) Arundhati Roy/अरुंधति रॉय
(c) Banu Mushtaq/बानु मुश्ताक
(d) Jhumpa Lahiri/झुम्पा लाहिरी
43. What is the name of the international organisation that regulates chess in the world?/विश्व में शतरंज को नियंत्रित करने वाली अंतरराष्ट्रीय संगठन का नाम क्या है?
- (a) ICC (b) FIFA
(c) FIDE (d) IOC
44. In which of the following states of India is the 'Flamingo Festival' organized?/निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में 'फ्लेमिंगो फेस्टिवल' आयोजित किया जाता है?
- (a) Mizoram/मिजोरम
(b) Andhra Pradesh/आंध्र प्रदेश
(c) Nagaland/नागालैंड
(d) Sikkim/सिक्किम
45. Which classical dance form is known for its fast spins called "Chakkars"?/कौन सा शास्त्रीय नृत्य रूप अपने तेज चक्करों, जिन्हें "चक्कर" कहा जाता है, के लिए जाना जाता है?
- (a) Bharatanatyam/भरतनाट्यम
(b) Kathak/कथक
(c) Kathakali/कथकली
(d) Manipuri/मणिपुरी
46. Which state's cabinet approved the Geo-Thermal Energy Policy in 2025 to promote sustainable energy?/2025 में किस राज्य की मंत्रिमंडल ने सतत ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए जियो-थर्मल ऊर्जा नीति को मंजूरी दी?
- (a) Himachal Pradesh/हिमाचल प्रदेश
(b) Uttarakhand/उत्तराखंड
(c) Gujarat/गुजरात
(d) Rajasthan/राजस्थान
47. Which Indian site was added to the UNESCO World Heritage List in 2025?/2025 में यूनेस्को विश्व धरोहर सूची में कौन सा भारतीय स्थल जोड़ा गया?
- (a) Khajuraho Temples/खजुराहो मंदिर
(b) Sundarbans National Park/सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान
(c) Maratha Military Landscapes/मराठा सैन्य परिदृश्य
(d) Hampi Monuments/हम्पी स्मारक
48. Which scheme was launched in 2025 to promote electric truck usage in India?/2025 में भारत में इलेक्ट्रिक ट्रक उपयोग को बढ़ावा देने के लिए कौन सी योजना शुरू की गई?
- (a) PM E-Drive Scheme/पीएम ई-ड्राइव योजना
(b) First-Ever e-Truck Incentive Scheme/प्रथम-इलेक्ट्रिक ट्रक प्रोत्साहन योजना
(c) National Electric Mobility Mission/राष्ट्रीय इलेक्ट्रिक मोबिलिटी मिशन
(d) Green Highway Project/हरित राजमार्ग परियोजना
49. Which Indian athlete set a new national record in the 100 meters at the Dromia International Sprint Meet in Greece in 2025?/2025 में ग्रीस में ड्रोमिया अंतरराष्ट्रीय स्प्रिंट मीट में 100 मीटर में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड किस भारतीय एथलीट ने बना?
- (a) Neeraj Chopra/नीरज चोपड़ा
(b) Hima Das/हिमा दास
(c) Animesh Kujur/अनिमेष कुजूर
(d) Dutee Chand/दुती चंद
50. Which organization's payment system, e-Kuber, was mandated for all Indian government payments above ₹75 crore from July 16, 2025?/16 जुलाई, 2025 से ₹75 करोड़ रुपये से अधिक के सभी भारतीय सरकारी भुगतानों के लिए किस संगठन की भुगतान प्रणाली, ई-कुबेर, को अनिवार्य किया गया?
- (a) Reserve Bank of India/भारतीय रिजर्व बैंक
(b) State Bank of India/भारतीय स्टेट बैंक
(c) National Payments Corporation of India/राष्ट्रीय भुगतान निगम
(d) Ministry of Finance/वित्त मंत्रालय

C- QUANTITATIVE APTITUDE

51. A pilot in an aeroplane at an altitude of 200 metre observes two points lying on either side of a river. If the angles of depression of the two points be 45° and 60° then the width of the river is./200 मीटर की ऊंचाई पर एक हवाई जहाज का पायलट एक नदी के दोनों किनारों पर स्थित दो बिंदुओं को देखता है। यदि दोनों बिंदुओं का अवनमन कोण 45° और 60° हो तो नदी की चौड़ाई है।

(a) $\left(200 + \frac{200}{\sqrt{3}}\right)$ (b) $\left(200 - \frac{200}{\sqrt{3}}\right)$

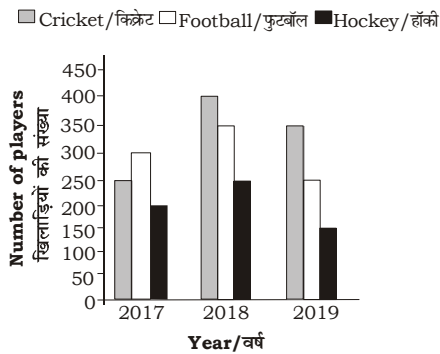
(c) $400\sqrt{3}$ (d) $\frac{400}{\sqrt{3}}$

52. In $\triangle XYZ$, P is the midpoint of side XZ and Q is a point on side XY such that QZ bisects PY. If $XQ = 24$ cm, then what is the length (in cm) of QY?/ $\triangle XYZ$ में, P भुजा XZ का मध्यबिंदु है और Q भुजा XY पर एक बिंदु है, जिससे QZ, PY को समद्विभाजित करता है। यदि $XQ = 24$ सेमी है, तो QY की लंबाई (सेमी में) क्या है?

- (a) 11 (b) 14
(c) 16 (d) 12

Directions (53–55): A bar diagram below shows the number of players participating in three sports in a college for 3 years.

निर्देश (53–55): नीचे एक दण्ड चित्र में 3 वर्षों के लिए एक कॉलेज में तीन खेलों में भाग लेने वाले खिलाड़ियों की संख्या को दर्शाया गया है।



53. Number of players playing football in 2019 is what percent of total players playing all the three games in 2019?/वर्ष 2019 में फुटबॉल खेलने वाले खिलाड़ियों की संख्या वर्ष 2019 में सभी तीनों खेल खेलने वाले खिलाड़ियों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 33.33 (b) 20
(c) 25 (d) 30

54. Find the number of players playing all three game in three years?/तीन वर्षों में सभी खेल खेलने वालों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 2700 (b) 2600
(c) 2800 (d) 2500

55. Find the number of players playing Hockey in all three years?/सभी तीन वर्षों में हॉकी खेल रहे खिलाड़ियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 650 (b) 700
(c) 600 (d) 800

56. Find the sum of the G.P.: $1/4, 1/12, 1/36, 1/108, \dots$ to n terms.

गुणोत्तर श्रेणी (जी.पी.) का योगफल ज्ञात करें।

$1/4, 1/12, 1/36, 1/108, \dots, n$ पदों तक।

- (a) $3/8(1-(1/3^n))$
(b) $3/8(1+(1/3^n))$
(c) $3/2(1-(1/3^n))$
(d) $4/3(1-(1/3^n))$

57. An Alloy contains three metals P, Q and R in the ratio 33 : 24 : 29 and another alloy contains three metals Q, R and M in the ratio 17 : 15 : 8. If equal weight of both the alloys is mixed to form a third alloy then find the weight of metal M per kg in the new mixture./किसी मिश्र धातु में तीन धातुएँ, P, Q और R, 33 : 24 : 29 के अनुपात और अन्य मिश्र धातु में तीन धातुएँ, Q, R और M, 17 : 15 : 8 के अनुपात में सम्मिलित हैं। यदि दोनों मिश्र धातुओं के बराबर भार को तीसरे मिश्र धातु को बनाने के लिए मिलाया जाए तब नए मिश्रण में धातु M का प्रति किलोग्राम भार ज्ञात कीजिए।

- (a) 50 gm (b) 200 gm
(c) 150 gm (d) 100 gm

58. X, Y and Z start a business. X invests 25% of the capital for one-fourth of time, Y invests 20% of the capital for one-half of the time and the remaining capital was invested by Z for the whole time. Out of a profit of Rs. 68,400 after a year, what is the difference between the shares of profit of X and Z?/X, Y और Z एक व्यवसाय शुरू करते हैं। X समय के एक-चौथाई भाग के लिए पूंजी के 25% निवेश करता है, Y समय के आधे भाग के लिए 20% पूंजी का निवेश करता है और शेष पूंजी Z द्वारा पूरे समय के लिए निवेश की जाती है। एक वर्ष के बाद 68,400 रु के लाभ में, X और Z के लाभ के शेयरों के बीच क्या अंतर है?

- (a) 49,000 (b) 45,000
(c) 46,800 (d) 41,000

59. A man earns A percent on the first Rs. 3000 and B percent on the rest of his investment. He earns Rs. 750 from an investment of Rs. 6000 and Rs. 1050 from an investment of Rs. 8000. What is the value of A?/एक व्यक्ति पहले 3000 रुपये पर A प्रतिशत और अपने शेष निवेश पर B प्रतिशत अर्जित करता है। वह 6000 रुपये के

निवेश से 750 रुपये और 8000 रुपये के निवेश से 1050 रुपये अर्जित करता है। A का मान क्या है?

- (a) 15 (b) 17.5
(c) 20 (d) 10

60. Komal marks the price of an article by 50% above and allows a discount of 20% and sells it to Anu who sells it for Rs 20 more than what she purchased for, the SP is 30% more than the original CP of the article, then profit percentage for Anu is?/कोमल एक वस्तु की कीमत में 50% की वृद्धि करती है और 20% की छूट देती है इसे अनु को बेचती है जो इसे अपने द्वारा खरीदी गई राशि से 20 रुपये अधिक में बेचती है। यह विक्रय मूल्य, वस्तु के क्रय मूल्य से 30% अधिक है। है, तो अनु का लाभ प्रतिशत है?

- (a) 7.5% (b) 10%
(c) 12% (d) 8.33%

61. All the red face cards are removed from a pack of 52 playing cards. A card is drawn at random from the remaining cards. After reshuffling them, the probability that the card drawn is a face card:/52 पत्तों की ताश की गड्डी में सभी लाल चेहरे वाले पत्तों का निकाल दिया जाता है। बाकी पत्तों को फेंकने के बाद उनमें से एक पत्ते को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। इसके चहरे वाले पत्ते के होने की प्रायिकता क्या है?

- (a) $\frac{3}{22}$ (b) $\frac{2}{11}$

- (c) $\frac{3}{23}$ (d) $\frac{2}{23}$

62. The average age of Anil, Sheela and Rohit was 46 years at the time of marriage of the Rohit. If Rohit married with Nisha and after 2 years they become parents and after 5 years the average age of 5 members becomes 37.8 years. Find the age of the Nisha at the time of the marriage?

रोहित के विवाह के समय अनिल, शीला और रोहित की औसत आयु 46 वर्ष थी। यदि रोहित, निशा के साथ विवाह करता है और 2 वर्षों के बाद वे माता-पिता बन जाते हैं और उनके विवाह के 5 वर्षों के बाद, सभी 5 सदस्यों की औसत आयु 37.8 वर्ष हो जाती है। विवाह के समय निशा की आयु ज्ञात कीजिए?

- (a) 26 (b) 28
(c) 27 (d) 29

63. The ratio of the radius and height of the base of a cone is 5 : 12. If the volume of the cone is $314\frac{2}{7}$ cm³, then its slant height (in cm) will be./एक शंकु के आधार की त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 5 : 12 है। यदि शंकु का आयतन $314\frac{2}{7}$ सेमी³ है, तो इसकी तिर्यक ऊँचाई (सेमी) होगी।

- (a) 12 (b) 13
(c) 15 (d) 17

64. If $a^2 \sec^2 x - b^2 \tan^2 x = c^2$ then the value of $(\sec^2 x + \tan^2 x)$ is equal to (assume $b^2 \neq a^2$)/यदि $a^2 \sec^2 x - b^2 \tan^2 x = c^2$ है तो $(\sec^2 x + \tan^2 x)$ का मान बराबर है (मान लीजिए $b^2 \neq a^2$)

- (a) $\frac{b^2 - a^2 + 2c^2}{b^2 + a^2}$
(b) $\frac{b^2 + a^2 - 2c^2}{b^2 - a^2}$
(c) $\frac{b^2 - a^2 - 2c^2}{b^2 + a^2}$
(d) $\frac{b^2 - a^2}{b^2 + a^2 + 2c^2}$

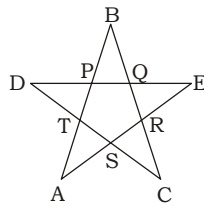
65. The portion of a ditch 48 m long 16.5 m wide and 4 m deep that can be filled with stones and earth available during excavation from a tunnel, cylindrical in shape, of diameter 4m and length 56 m is./एक खाई का वह भाग, जिसकी लंबाई 48 मीटर, चौड़ाई 16.5 मीटर और गहराई 4 मीटर है, उसमें उस सुरंग की खुदाई से प्राप्त पत्थरों और मिट्टी से भरा जा सकता है, जो

बेलनाकार आकार की है, जिसका व्यास 4 मीटर और लंबाई 56 मीटर है

$$\left(\text{Take } \pi = \frac{22}{7} \right)$$

- (a) $\frac{1}{4}$ (b) $\frac{1}{2}$
(c) $\frac{2}{3}$ (d) $\frac{1}{9}$

66. Find the value of $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E$? / $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E$ का मान ज्ञात कीजिए?



- (a) 90° (b) 180°
(c) 360° (d) 270°

67. By adding 15 to a set of natural numbers, the mean increases by 2. By adding 1 to this new set, the mean of the numbers decreases by 1. How many total numbers are there in the original set?/प्राकृतिक संख्याओं की एक सूची में 15 को मिलाने पर माध्य दो से बढ़ जाता है। इस नई सूची में 1 मिलाने पर, संख्याओं का माध्य 1 घट जाता है। वास्तविक सूची में कुल कितनी संख्याएँ हैं?

- (a) 4 (b) 8
(c) 10 (d) 12

68. The ratio of the radii of the base of two cylinders is 3 : 2 and the ratio of their heights is n : 1. If the volume of cylinder A is three times the volume of cylinder B, then find the value of ' n './दो बेलनों के आधार की त्रिज्याओं का अनुपात 3 : 2 है तथा उनकी ऊँचाईयों का अनुपात n : 1 है। यदि बेलन A का आयतन, बेलन B के आयतन से तीन गुना है, तो ' n ' का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $\frac{4}{3}$ (b) $\frac{2}{3}$
(c) $\frac{3}{4}$ (d) $\frac{3}{2}$

69. The base of a right prism is an equilateral triangle of the side 6 cm and the volume is $81\sqrt{3}$ cm³, then height (cm) of prism will be-/समकोण प्रिज्म का आधार समबाहु त्रिभुज है जिसकी भुजा 6cm है। और आयतन $81\sqrt{3}$ सेमी³ है, तो प्रिज्म का ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 9 (b) 10
(c) 12 (d) 15

70. The perimeter of a circle, a square and an equilateral triangle are same and their areas are C, S and T respectively. Which of the following statement is true?/एक वृत्त, एक वर्ग और एक समबाहु त्रिभुज की परिधि समान है और उनका क्षेत्रफल क्रमशः C, S और T है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) $C = S = T$ (b) $C > S > T$
(c) $C < S < T$ (d) $S < C < T$

71. The value of x in the following equation is:/निम्नलिखित समीकरण में x का मान है:

$$0.\overline{3} + 0.\overline{6} + 0.\overline{7} + 0.\overline{8} = x$$

- (a) $5.\overline{3}$ (b) $2\frac{1}{3}$
(c) $2\frac{2}{3}$ (d) $2.\overline{35}$

72. If Rs.12000 amounts to Rs.13996.8 invested in compound interest (compounded annually) for two years, then the annual rate of compound interest is-/यदि Rs.12000 की राशि 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज पर (वार्षिक रूप से संयोजित) Rs.13996.8 हो जाती हो, तो चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर बताइए?

- (a) 10% (b) 9%
(c) 8% (d) 6%

73. If the profit on selling an article for Rs. 579 is the same as the loss on selling it for Rs.337, then find the profit percent if its selling price is Rs.687./यदि Rs.579 पर एक वस्तु को बेचने पर अर्जित लाभ और Rs. 337 पर बेचने पर हुई हानि बराबर है, तो वस्तु को Rs. 687 पर बेचने पर लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- (a) 245% (b) 25%
(c) 50% (d) $27\frac{1}{2}\%$

74. A contractor undertook to finish a certain work in 124 days and employed 120 men. After 64 days, he found that he had already done $\frac{2}{3}$ of the work. How many men can be discharged now, so that the work may finish in time?/एक ठेकेदार एक निश्चित कार्य को 124 दिनों में पूरा करने का ठेका लेता है और 120 व्यक्तियों को कार्य पर रखता है। 64 दिनों के बाद, वह देखता है कि उसका $\frac{2}{3}$ कार्य पूरा हो चुका है। समय पर कार्य को पूरा करने के लिए कितने व्यक्तियों को कार्य से हटाया जाना चाहिए?

- (a) 40 (b) 50
(c) 48 (d) 56

75. If $\sqrt{3844} = 62$, then find the value of $\sqrt{38.44} + \sqrt{0.3844} + \sqrt{0.00003844}$?/यदि $\sqrt{3844} = 62$ है, तो $\sqrt{38.44} + \sqrt{0.3844} + \sqrt{0.00003844}$ का मान ज्ञात कीजिए?

- (a) 6.6262 (b) 6.8262
(c) 6.1838 (d) 6.2838

D-ENGLISH COMPREHENSION

76. Select the most appropriate option to fill in the blank.
I saw Nandini _____ she was waiting for the bus.

- (a) during
(b) while
(c) on
(d) for

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

The village headman was old and cantankerous.

- (a) polite
(b) ill-tempered
(c) weak
(d) serious

78. Select the most appropriate antonym of the given word.
Emulate

- (a) Respect
(b) Neglect
(c) Spoilt
(d) Bash

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

The actor narrated the story in a resonant voice.

- (a) soft
(b) harsh
(c) deep
(d) quivering

80. Select the correctly spelt word.

- (a) Quotedian
(b) Quotedean
(c) Quotdian
(d) Quotidian

81. Select the most appropriate one-word substitution of the given group of words.

Something that is absolutely necessary, that you cannot do without.

- (a) Insular
(b) Indispensable
(c) Isolated
(d) Intolerant

82. Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.

About 200 birds were driven out of their habitats by the City Council based on a Health Department recommendation.

- (a) A Health Department recommendation was the basis for the City Council to drive out 200 birds from their habitats.
(b) The City Council drove about 200 birds out of their habitats, based on a Health Department recommendation.
(c) About 200 birds is driven out of their habitats based on a Health Department recommendation.
(d) The City Council has driven about 200 birds out of their habitats based on a Health Department recommendation.

83. Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

A person who renounces a religious or political belief or principle.

- (a) Arsonist
(b) Apostate
(c) Anarchist
(d) Agnostic

84. Select the most appropriate meaning of the given phrase.

A watched pot never boils

- (a) Surveillance destroys creativity
(b) To experience failure due to over eagerness
(c) To have no chance of achieving something
(d) Desperate anticipation makes time drag on

85. Select the option that has an error in the use of present tense.

- (a) The painter is painting the wall right now.
(b) The mother cooks delicious food for her children.
(c) I am observing your mischievous activities for half an hour.
(d) I have performed all my duties with utmost sincerity.

86. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.

He will have to / knuckle up really seriously, / if he wants to / crack the upcoming deal.

- (a) crack the upcoming deal.
(b) He will have to
(c) knuckle up really seriously
(d) if he wants to

87. Select the most appropriate option that can improve the underlined segment in the given sentence.

Rimjhim received a children's very illustrated colourful atlas on her 10th birthday.

- (a) an very illustrated colourful children's atlas
 (b) a very colourful illustrated children's atlas
 (c) a very illustrated colourful atlas children
 (d) a colourful very illustrated children's atlas
88. Select the most appropriate option to fill in the blank.
 I don't like going to _____ dentist.
 (a) these
 (b) an
 (c) the
 (d) no article
89. Select the option that expresses the given sentence in the Active/Passive voice.
 Who invited you to this party ?
 (a) By whom you are invited to this party?
 (b) By whom are you invited to this party?
 (c) By whom you were invited to this party?
 (d) By whom were you invited to this party?
90. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
 P the essence of human resource development is
 Q remedial role in
 R balancing the socio-economic fabric of the country
 S education which plays a significant and
- (a) PSQR
 (b) PQSR
 (c) RSQP
 (d) RQSP
91. Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.
 After the meeting, I felt like I was elated because the team decided to implement my idea.

- (a) walking on a dream
 (b) walking on thin ice
 (c) walking on air
 (d) walking on eggshells.
92. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
 P balanced diet and are vital items of
 Q are essential ingredients for a wholesome and
 R fruit and vegetables
 S mass consumption
- (a) RQPS
 (b) RPSQ
 (c) SRPQ
 (d) SQRQ
93. Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
 He is often accused of being iniquitous in his conduct.
 (a) preposterous
 (b) execrable
 (c) virtuous
 (d) revolting
94. The given sentence has an error. Select the option that correctly rectifies the error.
 India is not on war with Pakistan.
 (a) at Pakistan
 (b) for Pakistan
 (c) not at
 (d) not of
95. In the given sentence the underlined word may have been incorrectly spelt. Identify the option that rectifies the spelling. If there is no error in spelling, select 'No error'.
 The adoloscent period of life, one of the most difficult stages of development, is known as the period of stress and storm.
 (a) adelescent
 (b) adolescent
 (c) adeloscent
 (d) No error

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.

The volume of tea imports into the Colonies rose _____(1)_____ a very fast rate in the four years _____(2)_____ up to the Boston Tea Party. They went from 55 tonnes in 1770, which was close to the amount _____(3)_____ in the harbour, to 370 tonnes the year the tea was dumped. This was an increase of almost seven times. The population of the Colonies was about 2 million people in 1770 and didn't _____(4)_____ much in that four-year period. Basic economics tells us this _____(5)_____ increase in supply without more customers meant the price of tea had to fall.

96. Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- (a) at
 (b) of
 (c) about
 (d) Beside

97. Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- (a) following
 (b) trailing
 (c) leading
 (d) Lagging

98. Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- (a) fostered
 (b) dumped
 (c) elevated
 (d) Upheld

99. Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- (a) constrict
 (b) condense
 (c) shrink
 (d) expand

100. Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- (a) dull
 (b) understated
 (c) mundane
 (d) dramatic