CET 2022
ADDITIONAL DIRECTORATE GENERAL OF ARMY EDUCATION (AE-2)

Class VI

अनुक्रमांक ROLL NO [redacted]	सेट / स SET / C	प्रश्न पुस्तिका संख्या QUESTION BOOKLET NO: 540055

SECTIONS	QUESTIONS	MAX MARKS	PAGES
अंग्रेजी /ENGLISH	50 प्रश्न (1-50)	50 अंक	2 - 6
सामान्य ज्ञान/ GENERAL KNOWLEDGE	50 प्रश्न (51-100)	50 अंक	7-13
बुद्धिमत्ता/ INTELLIGENCE	50 प्रश्न (101-150)	50 अंक	13-24
गणित /MATHEMATICS	50 प्रश्न (151-200)	50 अंक	25 - 30
कुल /TOTAL	200 प्रश्न	200 अंक	-

निर्देश / INSTRUCTIONS

1. चारों विषयों के लिये कुल समय 2 घंटे 30 मिनट है I/The maximum time for all four subjects is **2 hrs 30 min**.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य और वस्तुनिष्ठ किस्म के बहुवैकल्पिक उत्तरीय हैं । गलत उत्तर होने पर अंक नहीं काटे जायेंगें । अस्पष्टता की स्थिति में अंग्रेजी के प्रश्न को मानक समझा जाये।/All questions are **COMPULSORY** and objective type with Multiple Choice Answers. **THERE IS NO NEGATIVE MARKING. IN CASE OF AMBIGUITY ON ANY QUESTION, THE ENGLISH VERSION BE TAKEN AS FINAL.**

3. चिह्नांकन केवल काले अथवा नीले बाल प्वाइंट पेन द्वारा ही करें I/Please use **BLACK/ BLUE** Ball Point Pen to completely darken the circles corresponding to the correct answers.

4. पृष्ठ संख्या 31 - 32 को रफ़ कार्य के लिये छोड़ा गया है I/Page Nos. **31 – 32** have been provided for **ROUGH WORK**.

5. अभ्यर्थियों को केवल एक वृत्त ही चिह्नित करना है । एक से ज्यादा वृत्त का चिह्नांकन गलत माना जायेगा I/The candidate must darken only one circle. If more than one circle is darkened, it will be treated as wrong answer.

6. परीक्षा के बाद उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को लौटानी है परीक्षा खत्म होने के बाद परीक्षार्थी प्रश्न पुस्तिका अपने साथ लेकर जा सकते हैं I/ **PLEASE RETURN THE ANSWER SHEET TO INVIGILATOR AFTER THE EXAM IS OVER. THE QUESTION BOOKLET CAN BE CARRIED ALONG BY THE CANDIDATES ON COMPLETION OF THE EXAM.**

www.kranthinavodaya.in

ENGLISH

I. Choose the word from among the four options which is similar in meaning to the given word: (5 marks)

1. Ancient
   (a) new (b) very old (c) ugly (d) beautiful

2. Tiny
   (a) small (b) big (c) near (d) far

3. Huge
   (a) clean (b) large (c) ugly (d) dirty

4. Conquest
   (a) victory (b) release (c) destruction (d) peace

5. Begin
   (a) cruel (b) kind (c) start (d) stop

II. Fill in the blanks with the appropriate prepositions given below: (5)

6. Holi is .....10 November.
   (a) In (b) on (c) the (d) of

7. Gandhiji lived .....the English rule.
   (a) In (b) during (c) on (d) under

8. They finished work .....sunset.
   (a) At (b) before (c) in (d) during

9. I will call at your house sometime .....the evening.
   (a) On (b) in (c) during (d) of

10. Shankar's birthday is .....3rd April.
    (a) On (b) at (c) in (d) between

III. Mark the correct spelt word: (5)

11. (a) Febrary (b) Februry (c) February (d) Febraree

12. (a) Independent (b) Independant
    (c) Independint (d) Indipendent

13. (a) Miscellaneous (b) Misscellaneious
    (c) Misccelaneous (d) Miscelaneous

14. (a) Embarass (b) Embarase
    (c) Embaras (d) Embarrass

www.kranthinavodaya.in

15. (a) Conscientious
(b) Conscenteious
(c) Consentious
(d) Conscentious

IV. Choose the correct tense form from the options given below: (5)

16. The boy is playing Football.
(a) Present Perfect
(b) Past Continuous
(c) Simple Future
(d) Present Continuous

17. The stone age man lived millions of years ago.
(a) Future Perfect
(b) Past Perfect
(c) Simple Past
(d) Present Perfect

18. She has been waiting since morning.
(a) Simple present
(b) Future perfect
(c) Present perfect continuous
(d) Past continuous

19. My mother will be mixing the cake batter.
(a) Simple future
(b) Future perfect
(c) Future continuous
(d) Present perfect

20. I have completed my homework.
(a) Simple past
(b) Present perfect
(c) Past perfect
(d) future perfect

V. Read the passage given below carefully:

Language is a wonderful gift given to man. No animal possesses this gift, but they have their own way of expressing themselves. When a rabbit sees an enemy, it runs away into its hole. Its tail, which is white, bobs up and down as it runs. The other rabbits see it and they run too. They know that there is a danger. When a cobra is angry, it raises its hood and makes itself look dangerous. This warns the other animals. When a bee has found some food, it goes back to the hive. It cannot tell the other bees where the food by speaking to them, but it does a kind of dance in the air. Some animals say things by making sounds. A dog barks when a stranger comes near.

Q Answer the following questions choosing the option you consider the most appropriate in your answer book. (5 marks)

21. How is man different from animals?
(a) man has the gift of long life
(b) man has the gift of a sharp mind
(c) man has the gift of speech
(d) man has the gift of music

22. How does the rabbit give a signal of danger to other rabbits?
(a) it holds up its ears
(b) it makes loud sharp cries
(c) it tells them in its language
(d) it bobs its tail up and down as it runs

www.kranthinavodaya.in

23. How does a cobra warn the other animals?
(a) it makes loud sharp cries
(b) it holds up its tail
(c) it raises its hood to look dangerous
(d) it lowers its head

24. How does a bee communicate about food to other bees?
(a) it flies to the hive
(b) it does a kind of a dance in the air
(c) it speaks to them in its language
(d) it carries some food particles to its hive

25. A dog barks when a stranger comes near. This is an example to show that -
(a) dogs can bark
(b) dogs don't like people
(c) dogs cannot communicate well
(d) some animals communicate by making some sounds

VI. Choose the correct options: (5 marks)

26. Someone has stolen my bicycle. This is same as –
(a) Someone stole my bicycle
(b) My bicycle has been stolen
(c) I have given away my bicycle
(d) A thief has stolen my bicycle

27. My father gave it to the mechanic. This is same as –
(a) It was given to the mechanic
(b) It has been given to the mechanic
(c) The mechanic has taken it away
(d) The mechanic got it

28. It had been thrown there. This is same as –
(a) It was thrown away
(b) Someone had thrown it there
(c) Someone threw it there
(d) It is thrown there

29. Please sit. This is same as -
(a) I order you to sit
(b) I ask you to sit
(c) You are requested to sit
(d) You are ordered to sit

30. He said to me, "Where are you going?" This is the same as -
(a) He asked me to go there.
(b) He asked me where I was going.
(c) He said to me where I am going.
(d) He said to me where am I going?

www.kranthinavodaya.in

VII. Complete the following passage by choosing the correct option from those given below:

Some people feel that (31) _____ best way to take a vacation is to go (32) _____ a cruise. There is a lot one can do while (33) _____ across the sea. Besides the beautiful sights, the outdoors games (34) _____ the variety of cuisines that make the cruise a memorable experience, there is always something (35)_____ everyone do.

31. (a) a (b) an (c) the (d) some

32. (a) on (b) in (c) at (d) into

33. (a) sailing (b) sailed (c) sail (d) sails

34. (a) but (b) only (c) and (d) also

35. (a) from (b) with (c) to (d) for

VIII. Choose the correct meaning of the idioms / proverbs given below:

36. To die in harness.
(a) die on a horse back (b) die in the battlefield
(c) die while still working (d) die with honour

37. Between the devil and the deep sea
(a) in a confusion (b) a man who is drowning
(c) to be evil-tempered (d) a deep sea diver

38. Not able to make both ends meet
(a) control affairs (b) work hard
(c) manage the business (d) earn enough

39. An apple of discord
(a) cause of happiness (b) cause of illness
(c) cause of quarrel (d) cause of wealth

40. At six and sevens
(a) in disorder (b) very happy
(c) very sad (d) in perfect order

www.kiranthinayodaya.in

IX. Choose the word that best expresses the meaning of the given words:

41. Admire
(a) praise
(c) possess
(b) quality
(d) insult

42. Bitterness
(a) mildness
(c) acrimony
(b) kindness
(d) sweetness

43. Blessed
(a) holy
(c) condemned
(b) curse
(d) immortal

44. Busy
(a) weary
(c) ignorant
(b) preoccupied
(d) active

45. Delivered
(a) bundled
(c) dispatched
(b) spread
(d) displayed

X. Fill in the blanks with the most appropriate 'Subject-Verb Agreement' (5)

46. Either of you .....responsible for the programme.
(a) Am
(c) are
(b) was
(d) is

47. A thousand rupees .....spent daily on buying food.
(a) Is
(c) was
(b) are
(d) were

48. Ramesh .....to school everyday.
(a) Come
(c) go
(b) goes
(d) ran

49. .....this work be done?
(a) Must
(c) can
(b) could
(d) should

50. She .....her hair with a hair dryer.
(a) Dry
(c) dries
(b) blow
(d) wets

www.kranthinavodaya.in

सामान्य ज्ञान / GENERAL KNOWLEDGE

51. चिल्का झील किस राज्य मे स्थित है? / In which state is Chilka lake situated?
(a) गुजरात / Gujrat
(b) उड़ीसा / Odisha
(c) तमिलनाडु / Tamil Nadu
(d) उत्तराखंड / Uttarakhand

52. निम्न मे से प्राचीनतम बलित पर्वतमाला कौनसी है? / Which of them is an old fold mountain range?
(a) अरावली / Aravalis
(b) हिमालय / Himalayas
(c) ज़स्कर / Zaskar
(d) शिवालिक / Shivaliks

53. प्राइवेट सेक्टर/निजी रिलाइंस तेल संयत्र लिमिटेड की एकमात्र तेल शोधन की इकाई किस शहर में स्थित है? / In which city is the only private sector refinery set up by Reliance Petroleum Ltd located?
(a) गुवाहाटी / Guwahati
(b) जामनगर / Jamnagar
(c) मुम्बई / Mumbai
(d) जैसलमेर / Jaiselmer

54. ज्वालामुखी उद्भेदन से कौनसी मृदा सम्बंधित है? / To what soils is volcanic eruption related?
(a) काली / Black
(b) जलोढ मृदा / Alluvial
(c) लेटेराइट / Laterite
(d) इनमे से कोई नही / None of them,

55. निम्न मे से कौनसा उष्णकटिबंधिय वृक्ष नहीं है? / Which of them is not a tropical tree?
(a) साल / Sal
(b) अर्जुन / Arjuna
(c) महोगनी / Mahogany
(d) सेडार / Cedar

56. हाथियों का सर्वप्रथम किस राज्य ने युद्ध मे उपयोग किया? / Which kingdom first used elephants in battles?
(a) कौसल / Kosal
(b) मगध / Magadha
(c) पाल / Palas
(d) अवंती / Avanti

57. जलियांवाला बाग हत्याकांड कब हुआ? / When did Jallianwala Bagh massacre take place?
(a) 1919
(b) 1918
(c) 1917
(d) 1939

58. इब्न बतुता किस भारतीय शासक के कार्यकाल मे आया? / During which Indian ruler's reign did Ibn Batuta visit India?
(a) इल्तुतमिश / Iltutmish
(b) अलाउद्दीन खिलजी / Alauddin Khalji
(c) मोहम्मद बिन तुगलक / Mohammad Bin Tughlaq
(d) बलबन / Balban

59. भारत छोड़ो आंदोलन कब हुआ? / When did Quit India Movement take place?
(a) 1943
(b) 1942
(c) 1944
(d) 1945

www.kranthinavodaya.in

60. सुभाष चंद्र बोस ने 'दिल्ली चलो' का नारा किस देश से दिया? / From which country did Subhash Chandra Bose call for "Delhi Chalo" movement?

(a) रूस / Russia (b) जापान / Japan

(c) इटली / Italy (d) सिंगापुर / Singapore

61. गांधीजी दक्षिण अफ्रीका से भारत किस वर्ष आये? / In which year did Gandhiji come to India from South Africa?

(a) 1916 (b) 1917 (c) 1915 (d) 1919

62. किस टेनिस खिलाडी ने 2022 फ्रेंच ओपन पुरुष एकल का खिताव जीता? /Which Tennis player won 2022 French Open Men's Singles title?

(a) नोवाक जोकोविच /Novak Djokovic (b) रोजर फ़ेडरर /Roger Federer

(c) राफेल नडाल /Rafael Nadal (d) डोमिनिक थिएम /DominicThiem

63. भारत के निम्नलिखित में से किस मंदिर को ब्लैक पैगोडा के नाम से जाना जाता है? /Which among the following temples of India is known as Black Pagoda?

(a) सूर्य मंदिर. कोणार्की /Sun Temple, Konark

(b) बृहदेश्वर मंदिर. तंजौर /Brihadeeswara Temple, Tanjore

(c) भगवान जगन्नाथ मंदिर. पुरी /Lord Jagannath Temple, Puri

(d) मीनाक्षी मंदिर. मदुरै /Meenakshi Temple, Madurai

64. अंतर्राष्ट्रीय अक्षय ऊर्जा एजेंसी (IRENA) का मुख्यालय _____ में स्थित है? /The headquarters of International Renewable Energy Agency (IRENA) are located at __?

(a) दुबई /Dubai (b) अबू धाबी /Abu Dhabi

(c) जिनेवा /Geneva (d) वाशिंगटन /Washington

65. दक्षिण भारत की सबसे उपजाऊ घाटी. कंबम घाटी किस राज्य में स्थित है? /Cumbum Valley, the most fertile valley in South India is located in which state?

(a) महाराष्ट्र /Maharashtra (b) कर्नाटक /Karnataka

(c) तमिलनाडु /Tamil Nadu (d) आंध्र प्रदेश /Andhra Pradesh

66. चंबल नदी निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर नहीं बहती है /The Chambal River does not flow through which one of the following states?

(a) मध्य प्रदेश /Madhya Pradesh (b) राजस्थान /Rajasthan

(c) गुजरात/Gujarat (d) उत्तर प्रदेश/ Uttar Pradesh

67. सहरिया जनजाति के लोग मुख्य रूप से ____ में पाए जाते हैं? /People belonging to the Sahariya tribe are predominantly found in __?

(a) ओडिशा /Odisha (b) मध्य प्रदेश /Madhya Pradesh

(c) महाराष्ट्र /Maharashtra (d) झारखंड /Jharkhand

www.krantinavodaya.in

68. अमिट स्याही (चुनावी स्याही) में प्रयुक्त होने वाला रसायन _____ है? /The chemical used in indelible ink (Election ink) is _____?

(a) सोडियम नाइट्रेट /Sodium Nitrate (b) पोटेशियम नाइट्रेट /Potassium Nitrate

(c) सिल्वर नाइट्रेट /Silver Nitrate (d) सिल्वर आयोडाइड /Silver Iodide

69. निम्नलिखित में से बुद्ध गणराज्य का संबंध किससे है? /To which of the republic of Buddha belong?

(a) लिच्छवी /Licchavis

(b) शाक्य /Sakyas

(c) मल्लस /Mallas

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं /None of the above

70. रामचरितमानस के रचयिता तुलसीदास निम्नलिखित में से किस शासक के मकालीन थे? /Tulsidas, the author of *Ramcharitmanas*, was a contemporary of which of the following rulers?

(a) अकबर /Akbar (b) हुमायूं /Humayun

(c) शाहजहां /Shahjahan (d) शेर शाह सूरी /Sher Shah Suri

71. त्रिपिटक किसकी पवित्र पुस्तकें हैं /Tripitakas are sacred books of-/

(a) बौद्ध /Buddhists (b) हिंदू /Hindus

(c) जैन/Jains (d) उपरोक्त में से कोई नहीं /None of the above/

72. 'द रैडक्लिफ लाइन' किन दो देशों के बीच की सीमा है? / 'The Radcliffe line' is a boundary between which countries?

(a) भारत और पाकिस्तान /India and Pakistan

(b) भारत और चीन /India and China

(c) भारत और म्यांमार /India and Myanmar

(d) भारत और अफगानिस्तान /India and Afghanistan

73. भारत में कौन सा परमाणु ऊर्जा स्टेशन पूरी तरह से स्वदेशी रूप से बनाया गया है? /Which atomic power station in India is built completely indigenously?

(a) तारापुर /Tarapore (b) रावत भाटा /RawatBhata

(c) नरोरा /Narora (d) कलपक्कम /Kalpakkam

74. भारत की सबसे पुरानी पर्वत श्रृंखला कौन सी है? /Which is the oldest mountains in India?

(a) अरावली /Aravalis (b) विंध्याचल /Vindhyachal

(c) सतपुड़ा /Satpura (d) नीलगिरी पहाड़ियों /Nilgiri hills

www.kranthinavodaya.in

75. राज्यसभा के सदस्यों का चुनाव किसके द्वारा किया जाता है- /The members of the Rajya Sabha are elected by-

(a) जनता /the people

(b) लोकसभा /Lok Sabha

(c) विधान सभा के निर्वाचित सदस्य /elected members of the legislative assembly

(d) विधान परिषद के निर्वाचित सदस्य /elected members of the legislative counc

76. वर्तमान लोकसभा है- /The present Lok Sabha is the-

(a) 15वीं लोकसभा /15th Lok Sabha (b) 17वीं लोकसभा /17th Lok Sabha

(c) 18वीं लोकसभा /18th Lok Sabha (d) 16वीं लोकसभा /16th Lok Sabha

77. निम्नलिखित में से किसका उपंयोग परमाणु रिएक्टर में मॉडरेटर के रूप में किया जाता है? /Which of the following is used as a moderator in nuclear reactor?

(a) थोरियम /Thorium

(b) ग्रेफाइट /Graphite

(c) रेडियम /Radium/

(d) साधारण पानी /Ordinary water

78. भारतिय स्टोक एक्सचेंज कहॉ स्थित है? / Where is Indian Stock Exchange located?

(a) गुड़गॉव / Gurgaon

(b) मुम्बई / Mumbai

(c) नोयडा / Noida

(d) कोलकत्ता / Kolkatta

79. भारतीय युरेनियम कोरपोरेशन लिमिटेड कहॉ स्थित है? / Where is Uranium Corporation of India Limited situated?

(a) जैसलमेर / Jaiselmer

(b) जादुगोडा / Jadugoda

(c) बैंगलुरु / Bengaluru

(d) थुम्बा / Thumba

80. राष्ट्रीय रक्षा महाविद्यालय किस शहर में स्थित है? / In which city is National Defence College situated?

(a) नई दिल्ली / New Delhi

(b) चैन्नई / Chennai

(c) मुम्बई / Mumbai

(d) बरेली / Bareilley

81. नोरमन बोरलॉग पुरस्कार किस क्षेत्र के लिये दिया जाता है? / For what field is Norman Borlaug award given?

(a) रक्षा / Defence

(b) विज्ञान / Science

(c) व्यापार / Trade

(d) कृषि / Agriculture

82. ग्रेमी पुरस्कार किस क्षेत्र से सम्बंधित है? / To what field are Grammy awards related?

(a) प्रकशन / Publishing

(b) विज्ञान / Science

(c) संगीत / Music

(d) खेल / Sports

www.krantiinavodaya.in

83. कोशिका अध्ययन को क्या कहते हैं? / What is the study of cells called?
(a) साइटोलोजी / Cytology
(b) जेनेटिक्स / Genetics
(c) मायोलोजी / Myology
(d) फाइकोलोजी / Phycology

84. पोलियो टीके की खोज किसने की? / Who discovered Polio vaccine?
(a) जॉन एफ. एंडस / John F Endus
(b) चार्लस निकोल / Charles Nicolle
(c) लुई पाश्चर / Louis Pasteur
(d) जोनस साक / Jonas Salk

85. रक्त का थक्का जमाने मे कौनसा विटामिन सहायक है? / Which vitamin helps in clotting of blood?
(a) A
(b) D
(c) K
(d) E

86. मिथेन को सामन्यतः क्या कहते हैं? / What is Methane commonly called as?
(a) मार्श गैस / Marshgas
(b) क्विक लाइन / Quick Line
(c) सोडाएश / Soda ash
(d) हाइपो / Hypo

87. विद्युत आवेश का मात्रक क्या है? / What is the unit of electric current?
(a) कूलम्ब / Coulomb
(b) वाट / Watt
(c) वोल्ट / Volt
(d) एम्पियर / Ampere

88. 'वन लाइफ इज नोट इनफ' किसने लिखी? / Who wrote 'One life is not enough'?
(a) युवराज सिंह / Yuvraj Singh
(b) नटवर सिंह / Natwar Singh
(c) नवीन चावला / Naveen Chawla
(d) विक्रम सेठ / Vikram Seth

89. प्रथम ज्ञानपीठ पुरस्कार किसे मिला? / Who was honoured with the first Jnanpith Award?
(a) जी.शंकर कुरुप / G. Sankara Kurup
(b) लाल बहादुर शास्त्री / Lal Bahadur Shastri
(c) मिहिर सेन / Mihir Sen
(d) गौतम काजी / Gautam Kaji

90. ग्रीनविच मे दोपहर 12 बजे हैं। भारत मे 82½° E पर क्या समय होगा? / It is Noon at Greenwich. What will be the time at 82½°E India?
(a) 5:30PM
(b) 5:12PM
(c) 9:00PM
(d) 2:30PM

91. कौनसा भारतीय राज्य कच्चे रेशम का सबसे बड़ा उत्पादक है? / Which state produces maximum raw silk in India?
(a) असम / Assam
(b) पश्चिम बंगाल / West Bengal
(c) बिहार / Bihar
(d) कर्नाटक / Karnataka

92. अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा निम्नलिखित में से किन दो महासागरों से होकर गुजरती है? / The International Date Line runs through which of the following two oceans?
(a) प्रशांतऔरहिंदमहासागर / Pacific and Indian Oceans
(b) हिंदमहासागरऔरअटलांटिकमहासागर / Indian Ocean and Atlantic Oceans
(c) प्रशांतऔरआर्कटिकमहासागर / Pacific and Arctic Oceans
(d) अटलांटिकऔरप्रशांतमहासागर / Atlantic and Pacific Oceans

www.kranthinavodaya.in

93. खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2021 में किस राज्य ने शीर्ष स्थान हासिल किया है? /Which state has clinched the top position in the Khelo India YouthGames 2021?

(a) कर्नाटक /Karnataka
(b) हरियाणा /Haryana
(c) आंध्र प्रदेश/Andhra Pradesh
(d) उड़ीसा/Odisha

94. नेशनल बास्केटबॉल एसोसिएशन (एनबीए) में चुने जाने वाले पहले भारत में जन्मे बास्केटबॉल खिलाड़ी कौन बने? /Who became the first India born basketball player to picked in National Basketball Association (NBA)?

(a) सतनाम सिंह /Satnam Singh
(b) बलबीर चौहान /Balbir Chauhan
(c) बलबीर सिंह /Balbir Singh
(d) रमेश राठौड /Ramesh Rathode

95. हाल ही में शुरू की गई 'अग्नि पथ' योजना किस क्षेत्र में सुधारों से जुड़ी है? / 'Agni path' scheme which was launched recently, is associated with reforms in which field?

(a) पुलिस /Police
(b) रक्षा /Defence
(c) सिविल सेवा /Civil Service
(d) जनजातीय कल्याण /Tribal Welfare

96. 2022 में किस भारतीय शहर को 'विश्व के वृक्ष शहरों' में से एक के रूप में मान्यता दी गई है? /Which Indian city has been recognised as one of the 'Tree Cities of the World' in 2022?

(a) हैदराबाद /Hyderabad
(b) चेन्नई /Chennai
(c) कोच्चि /Kochi
(d) मैसूर /Mysuru

97. नेत्रावली वन्यजीव अभयारण्य किस राज्य में स्थित है? /The Netravali wildlife sanctuary is located in which state?

(a) गोवा /Goa
(b) केरल Kerala
(c) मिजोरम /Mizoram
(d) ओडिशा /Odisha

98. आदिपेरुक्कु उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है? /Aadiperukku festival is celebrated in which of the following states?

(a) तेलंगाना/Telengana
(b) केरल /Kerala
(c) तमिलनाडु /Tamil Nadu
(d) आंध्र प्रदेश /Andhra Pradesh

99. हीरो इंडिया ओपन टूर्नामेंट निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है? /The Hero India Open tournament is related to which among the following sports?

(a) क्रिकेट /Cricket
(b) हॉकी /Hockey
(c) गोल्फ़ /Golf
(d) फ़ुटबॉल /Football

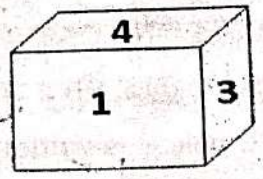
www.kranthinavodaya.in

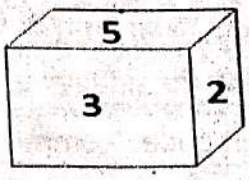
100. थाइपूसम त्योहार निम्नलिखित में से किस धर्म द्वारा मनाया जाता है? /The Thaipoosam festival is celebrated by which one of the following religions?

(a) ईसाइयों /Christians
(b) मुसलमानों /Muslims
(c) हिंदुओ /Hindu
(d) सिखों /Sikhs

सामान्य बुद्धिमता /INTELLIGENCE TEST

101. एक घन की दो स्थितियाँ इस प्रकार हैं। Two positions of a cube are as follows.





बताएं कि यदि नंबर 3 सबसे नीचे है तो कौन सी संख्या सबसे ऊपर होगी। /Point out which number will be on the top if number 3 is at the bottom.

(a) 4
(b) 5
(c) 1
(d) 6

102. शिक्षक' का संबंध 'शिक्षण' से उसी प्रकार है जिस प्रकार 'डॉक्टर' का संबंध है: /Teacher' is related to 'Teaching' in the same way as 'Doctor' is related to: /

(a) दवा /Medicine
(b) नुस्खे /Prescription
(c) परीक्षा /Examination
(d) उपचार /Healing

103. जिस प्रकार 'दिन' का संबंध 'कैलेंडर' से है, उसी प्रकार 'समय' का संबंध किससे है? 'Day' is related to 'Calendar' in the same way as 'Time' is related to:

(a) घड़ी /Watch
(b) घंटा /Hour
(c) सूर्य /Sun
(d) सप्ताह /Week

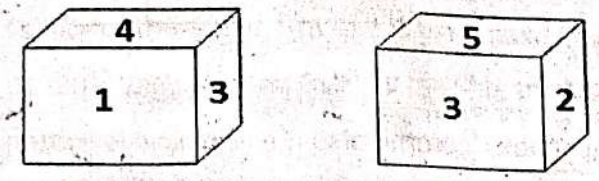
www.krantinavodaya.in

100. थाइपूसम त्योहार निम्नलिखित में से किस धर्म द्वारा मनाया जाता है? /The Thaipoosam festival is celebrated by which one of the following religions?

(a) ईसाइयों /Christians
(b) मुसलमानों /Muslims
(c) हिंदुओ /Hindu
(d) सिखों /Sikhs

सामान्य बुद्धिमता /INTELLIGENCE TEST

101. एक घन की दो स्थितियाँ इस प्रकार हैं। Two positions of a cube are as follows.



बताएं कि यदि नंबर 3 सबसे नीचे है तो कौन सी संख्या सबसे ऊपर होगी। /Point out which number will be on the top if number 3 is at the bottom.

(a) 4
(b) 5
(c) 1
(d) 6

102. शिक्षक' का संबंध 'शिक्षण' से उसी प्रकार है जिस प्रकार 'डॉक्टर' का संबंध है: /Teacher' is related to 'Teaching' in the same way as 'Doctor' is related to: /

(a) दवा /Medicine
(b) नुस्खे /Prescription
(c) परीक्षा /Examination
(d) उपचार /Healing

103. जिस प्रकार 'दिन' का संबंध 'कैलेंडर' से है, उसी प्रकार 'समय' का संबंध किससे है? 'Day' is related to 'Calendar' in the same way as 'Time' is related to:

(a) घड़ी /Watch
(b) घंटा /Hour
(c) सूर्य /Sun
(d) सप्ताह /Week

www.kranthinavodaya.in

104. नीचे दिए गए चार विकल्पों में से तीन एक प्रकार के हैं जबकि एक समूह से संबंधित नहीं है। वह चुनें जो दूसरों के विपरीत है।/Out of the four options given below, three are of a kind while one does not belong to the group. Choose the one which is unlike the others.

(a) अभी /Just

(b) मेला /Fair

(c) अनुकूल /Favourable

(d) न्यायसंगत /Equitable

105. एक निश्चित कूट भाषा में, 'commit also make policy' को '%e4 !y6 #t6 @o4' लिखा जाता है; 'पॉलिसी क्रेज एंगर मोबाइल' को '!y6 @r5 %e6 #e5' लिखा जाता है; 'अनुमति माइल्ड कोर्स प्राइज' को '!e5%d4 #e6 @w5' लिखा जाता है, और 'क्रेज़ तरीके पंप आर्टिस्ट' को '%r6 #e5 !p4 @t6' लिखा जाता है। फिर, '#e6 #e5 @04' का क्या अर्थ है? In a certain code, 'commit also make policy' is written as '%e4 !y6 #t6 @o4'; 'policy craze anger mobile' is written as '!y6 @r5 %e6 #e5'; 'allow mild course prize' is written as '!e5 %d4 #e6 @w5', and 'craze manner pump artist' is written as '%r6 #e5 !p4 @t6'. Then, what does '#e6 #e5 @04' stand for? /

(a) कलाकार हल्का सनक /artist mild craze

(b) कोर्स भी करें /also make course

(c) सनक भी पाठ्यक्रम /craze also course

(d) कमिट कोर्स मोबाइल /commit course mobile

106. यदि '+' काअर्थ '-', '-' काअर्थ 'x', 'x' काअर्थ '÷' और '÷' काअर्थ '+' है।तो, 56x7÷13-11+15-8÷2-7 कामानक्याहै?If '+' stands for '-' , '-' stands for 'x', 'x' stands for '÷'and '÷'stands for '+' .Then, what is the value of 56x7÷13-11+15-8÷2-7?

(a) 30 (b) 60 (c) 95 (d) 45

107. दिए गए शब्दों को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें:Arrange the given words in a logical order:

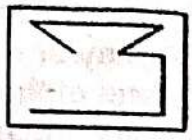
1. गूंथाहुआआटा /Dough
2. रोटी /Bread
3. अनाज /Grain
4. पौधा /Plant
5. सैंडविच /Sandwich

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

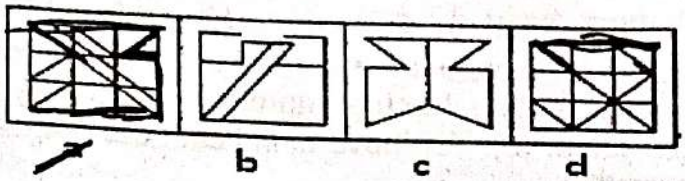
www.krantinavodaya.in

108. वह वैकल्पिक आकृति ज्ञात कीजिए जिसके भाग के रूप में आकृति (X) है। Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

Question Figure Answer Figure



(X)

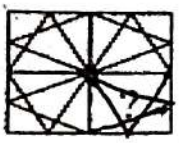


a b c d

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

109. वह वैकल्पिक आकृति ज्ञात कीजिए जिसके भाग के रूप में आकृति (X) है। Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part

Question Figure Answer Figure



(X)

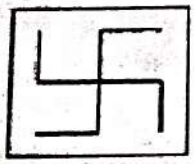


a b c d

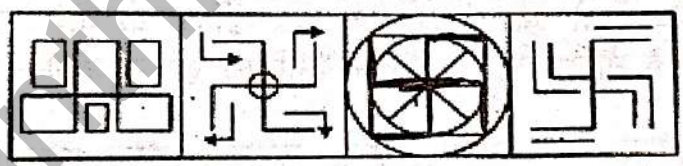
(a) a (b) b (c) c (d) d

110. वह वैकल्पिक आकृति ज्ञात कीजिए जिसके भाग के रूप में आकृति (X) है। Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

Question Figure Answer Figure



(X)

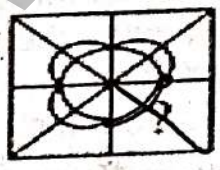


(a) (b) (c) (d)

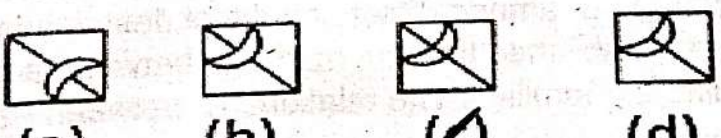
(a) a (b) b (c) c (d) d

111. वह वैकल्पिक आकृति ज्ञात कीजिए जिसके भाग के रूप में आकृति (X) है। Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.

Question Figure Answer Figure



(X)



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

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

www.krantinavodaya.in

114. राहुल के कितने भतीजे / भांजे हैं ? /How many nephews does Rahul have?
(a) एक/One
(b) दो/Two
(c) तीन/Three
(d) चार/Four

115. राणा का सारिका से क्या रिश्ता है? /How Rana related to Sarika
(a) देवर / जीजा /Brother –in –law
(b) भाई/Brother
(c) भतीजा / भांजा /Nephew
(d) पिता / Father

116. सुप्रिया का सारिका से क्या रिश्ता है?/How is Supriya related to Sarika?
(a) बहन /Sister
(b) भतीजी / भांजी /Niece
(c) बेटी/Daughter
(d) माँ/Mother

निर्देश :प्र 117 –121द्ध श्रेणी पूरी करो– / **Direction (Question 117- 121): Complete the series by replacing'?'**

117. 26AZ, 24CX, 22EV, '?', 18IR
(a) 20HS
(b) 18JQ
(c) 20GS
(d) 20GT

118. AGMSY, CIOUA, EKQWC.'?' IOUAG, KQWCI
(a) GMSYE
(b) FMSYE
(c) GNSYD
(d) FMYES

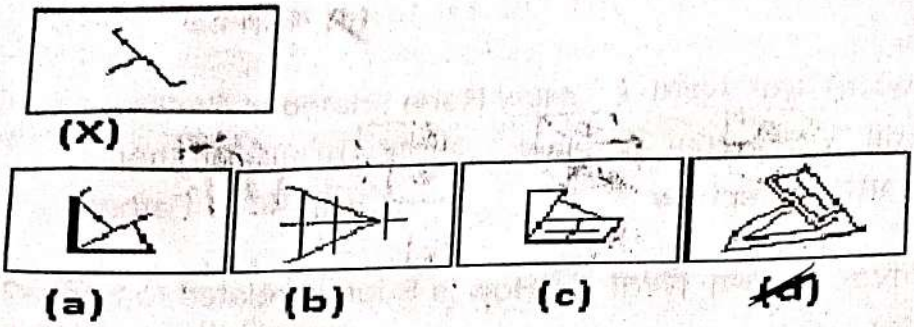
119. 3, 7, 13, 21, 31,'?'
(a) 33
(b) 36
(c) 41
(d) 43

120. 975, 864, 753, 642,'?'
(a) 413
(b) 314
(c) 531
(d) 532

121. FUGT, HSIR, JQKP,'?'
(a) KNLO
(b) LNNM
(c) LOMM
(d) LOMN

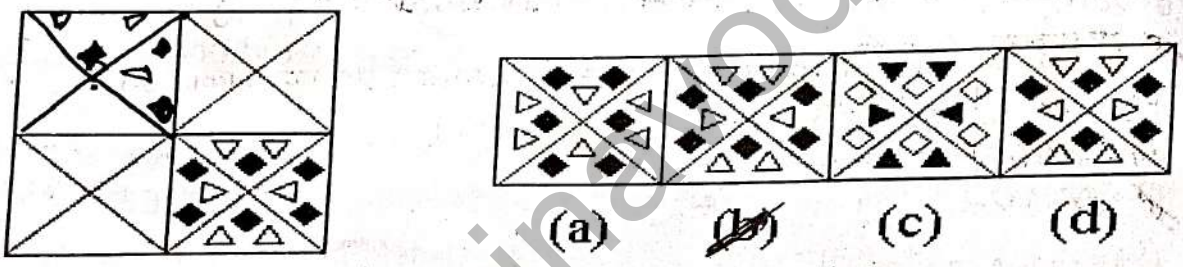
www.kranthinavodaya.in

122. एम्बेडेड आंकड़े देखें Spot out the embedded figures



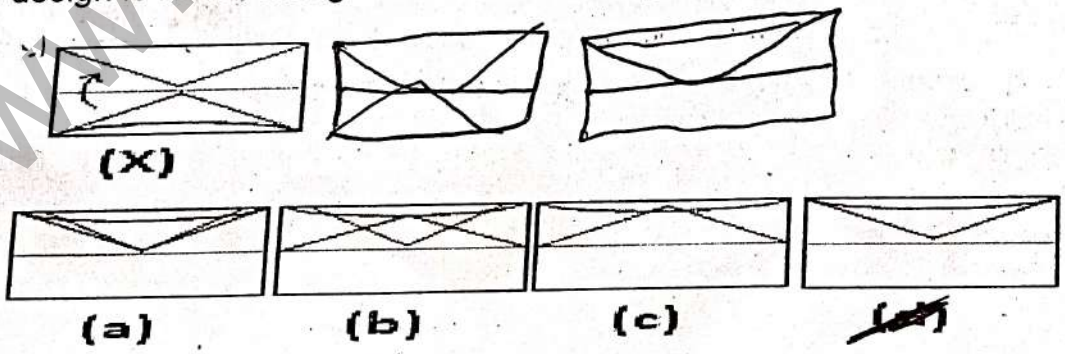
(a) a
(b) b
(c) c
(d) d

123. निम्नलिखित दिए गए पैटर्न को पूरा करें Complete the following given Pattern I



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

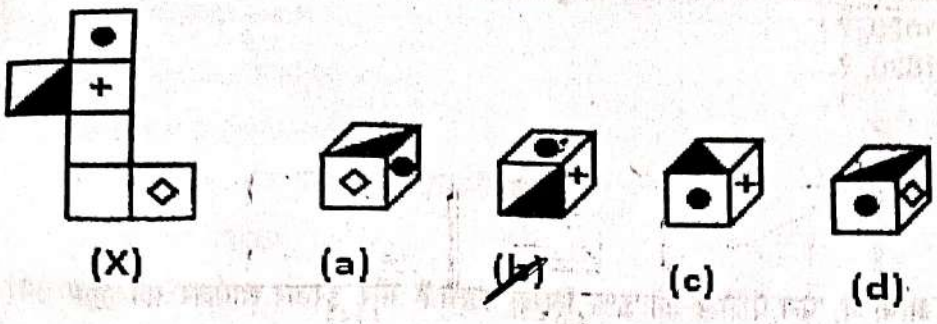
124. निम्नलिखित उदाहरण में, उस पैटर्न को खोजें, जो उस पैटर्न से मिलता-जुलता है, जब एक डिज़ाइन वाली पारदर्शी शीट को तीर द्वारा दिखाई गई दिशा में बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ा जाता है। In the following example, find the one which resembles the pattern formed when the transparent sheet, carrying a design is folded along the dotted line along the direction shown by the arrow.



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

www.kranthinavodaya.in

125. उस बॉक्स का चयन करें जो दिए गए कागज़ की शीट (X) से बने बॉक्स के समान है। Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper (X).



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

126. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए । Select the related word from the given alternatives

पदार्थ: निर्वात: सरकार: __? __ Matter: Vacuum: Government: __? __

(a) अराजकता / Anarchy
(b) लोकतंत्र / Democracy
(c) राजशाही / Monarchy
(d) भ्रष्ट / Corrupt

127. दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए । Select the related letters from the given alternatives /

PQUT: VWAZ:: LMQP: __? __

(a) RSUT
(b) RSYX
(c) RSWV
(d) RSVW

128. नीचे दिए गए चार विकल्पों में से चार एक प्रकार के हैं जबकि एक समूह से संबंधित नहीं है। वह चुनें जो दूसरों के विपरीत हो। Out of the four options given below, four are of a kind while one does not belong to the group. Choose the one which is unlike the others.

(a) APBQ
(b) CRDT
(c) EUFV
(d) GWHX

www.krantinavodaya.in

129. निम्नलिखित संख्या श्रंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा ? What will come in place of the question mark in the following number series?

24, 100, 404, 1620, ? /

24, 100, 404, 1620, ?

(a) 6484

(b) 6845

(c) 6248

(d) 5890

130. एक निश्चित कोड भाषा में, 'पेन पेंसिल' को '$%' लिखा जाता है और 'इरेज़र शार्पनर' को '@#' और 'पेंसिल इरेज़र' को '$@' लिखा जाता है। तो, 'pen' के लिए कूट क्या है? /In a certain code language, 'pen pencil' is written as '$%' and 'eraser sharpener' is written as '@#' and 'pencil eraser' is written as '$@'. Then, what is the code for 'pen'?

(a) # (b) $ (c) @ (d) %

131. निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें: Arrange the following in a logical order:

1. पोस्टबॉक्स /Post box
2. पत्र /Letter
3. लिफाफा /Envelope
4. डिलिवरी /Delivery
5. निकासी /Clearance

(a) 2, 1, 5, 3, 4,

(b) 2, 3, 1, 5, 4

(c) 3, 2, 1, 5, 4

(d) 3, 2, 4, 5, 1

132. श्रीमती दीक्षित एक विवाह समारोह में एक ऐसे व्यक्ति से मिलती हैं जो उसके पति की बहन का भाई है। वह व्यक्ति श्रीमती दीक्षित से किस प्रकार संबंधित है ? Mrs. Dixit meets a man at a marriage party who is the brother of the sister of her husband. How is the man related to Mrs. Dixit?

(a) पापाअ /Father (b) ससुर /Father-in-law

(c) चचेराभाई /Cousin (d) जीजाजी /Brother-in-law

133. निम्नलिखित को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें: Arrange the following in a logical order:

1. टेबल /Table
2. वृक्ष /Tree
3. लकड़ी /Wood
4. बीज /Seed
5. पौधा /Plant

(a) 4, 5, 3, 2, 1

(b) 4, 5, 2, 3, 1

(c) 1, 3, 2, 4, 5

(d) 1, 2, 3, 4, 5

www.kranthinavodaya.in

134. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए: Arrange the following words in a meaningful order:

1. विकास /Growth
2. खपत/ Consumption
3. निवेश /Investment
4. प्रतिव्यक्तिआय /Per capita income
5. जीडीपी /GDP

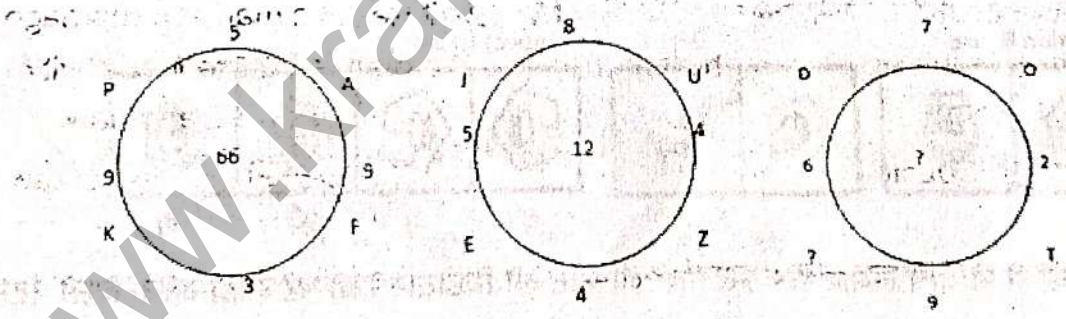
(a) 2, 3, 1,5,4
(b) 4, 3, 1, 2, 5
(c) 4, 3, 2, 1, 5
(d) 5, 2, 3, 4, 1

135. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए Arrange the following words in a meaningful order:

1. जिला /District
2. गांव /Village
3. राज्य /State
4. ब्लॉक /Block
5. तहसील /Tehsil

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

136. आकृति में '?' को क्या बदलना चाहिए What should replace '?' in the figure



(a) 53 and Z
(b) 51 and Y
(c) 50 and Y
(d) 52 and U

www.kranthinavodaya.in

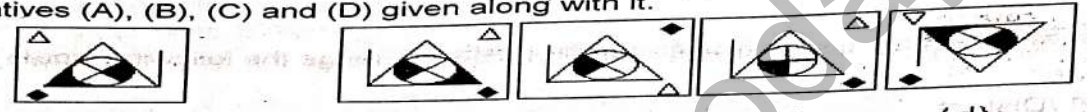
137. निम्नलिखित मैट्रिक्स पर विचार करें: /Consider the following matrix:

2	5	7	8	?	1
2	20	42	56	72	0

दिए गए मैट्रिक्स में लुप्त संख्या क्या है? /What is the missing number in the given matrix?

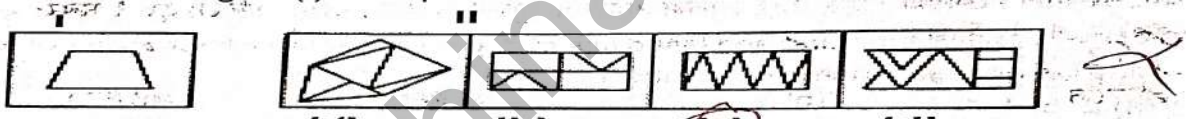
(a) 5 (b) 0 (c) 7 (d) 9

138. आकृति (X) के साथ दिए गए चार विकल्पों (A), (B), (C) और (D) में से सही दर्पण-प्रतिबिंब का चयन कीजिए। Choose the correct mirror-image of the figure (X) from amongst the four alternatives (A), (B), (C) and (D) given along with it.

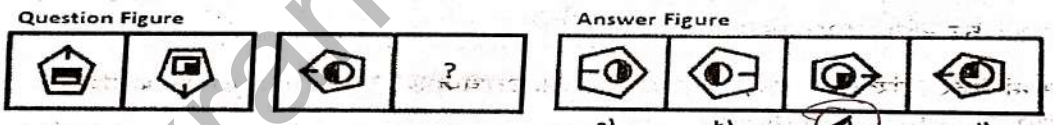


(a) a (b) b (c) c (d) d

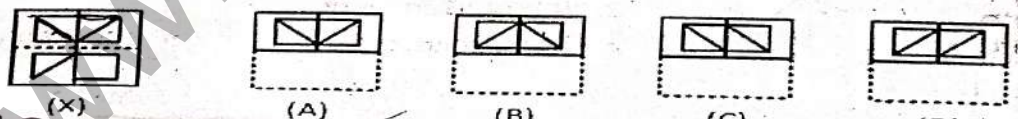
139. वह वैकल्पिक आकृति ज्ञात कीजिए जिसके भाग के रूप में आकृति (I) है। Find out the alternative figure which contains figure (I) as its part.



140. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आती है?Which answer figure replaces the question mark?



141. चार विकल्पों में से पता लगाएँ कि जब पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा पर मोड़ा जाता है तो पैटर्न कैसा दिखाई देगा। Find out from amongst the four alternatives as to how the pattern would appear when the transparent sheet is folded at the dotted line.



(a) A (b) B (c) C (d) D

www.kranthimavodaya.in

142. राहुल और गोविंद एक दौड़ शुरू करते हैं, और वे मिलकर 50 मीटर दौड़ते हैं। राहुल दायें मुड़ता है और 60 मीटर दौड़ता है। जबकि गोविंद बाएं मुड़ता है और 40 मीटर दौड़ता है। फिर राहुल बाएं मुड़ता है और 50 मीटर दौड़ता है। जबकि गोविंद दायें मुड़ता है और 50 मीटर दौड़ता है। दोनों अब एक दूसरे से कितनी दूर हैं?

Rahul and Govind start a race, and together they run for 50m. Rahul turns right and runs 60m. While Govind turns left and runs 40m. Then Rahul turns left and runs 50m. While Govind turns right and runs 50m. How far are both now from the each other?

(a) 60m (b) 100m (c) 20m (d) 150m

143. अजीब का चयन करें। Choose the odd one.

(a) Strong / मज़बूत

(b) Hesitant /हिचकिचाहट

(c) Daring /साहसी

(d) Brave /बहादुर

144. नीचे दिए गए संख्या क्रम के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें /Answer the questions based on the number sequence below

543 589 657 758 732 685

यदि प्रत्येक संख्या के पहले और अंतिम अंक को आपस में बदल दिया जाए तो दूसरी सबसे बड़ी संख्या क्या होगी? If the first and last digits of each number are interchanged what would be the second largest number?

(a) 756 (b) 857 (c) 985 (d) 874

145. यदि प्रत्येक संख्या के पहले और अंतिम अंक को आपस में बदल दिया जाए तो दूसरी सबसे बड़ी संख्या क्या होगी? Answer the questions based on the number sequence below

543 589 657 758 732 685

अनुक्रम में किस संख्या के अंकों का योग सबसे अधिक है? Which number in the sequence **has** the highest sum of its digits?

(a) 758 (b) 732 (c) 685 (d) 589

146. अनुक्रम में किस संख्या के अंकों का योग सबसे अधिक है?Arrange the words given below **in a** meaningful sequence.

1. देश /Country
2. महाद्वीप /Continent
3. पृथ्वी /Earth
4. जिला /District
5. राज्य /State

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

3, 2, 4, 5, 1

www.kranthinavodaya.in

147. कुछ नेता महेश की तरह भ्रष्ट हैं । Statement: Some leaders are as corrupt [illegible]

निष्कर्ष: /Conclusion:

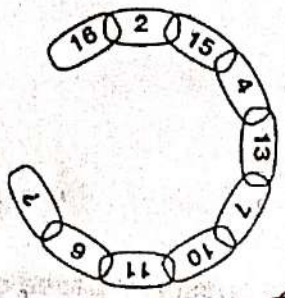
(a) महेशभ्रष्टहै। /Mahesh is corrupt.

(b) अधिकांशनेताभ्रष्टहैं। /Most of the leaders are corrupt.

(c) महेशभ्रष्टनहींहै। /Mahesh is not corrupt.

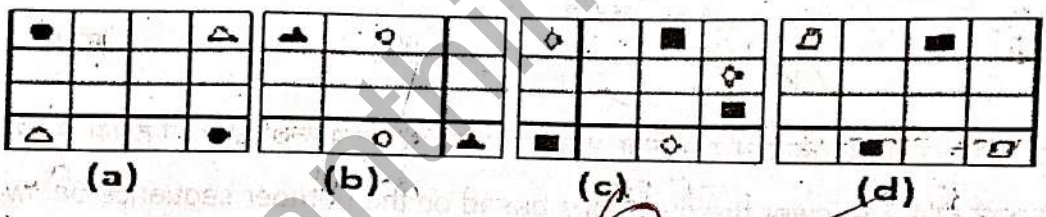
(d) नेताभ्रष्टनहींहैं। /Leaders are not corrupt.

148. प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आता है?What replaces the question mark?



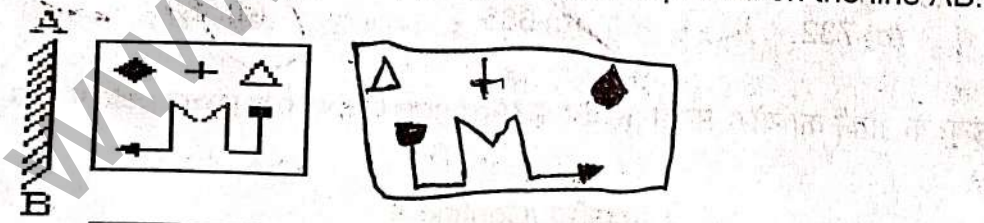
(a) 15 (b) 16 (c) 17 (d) 18

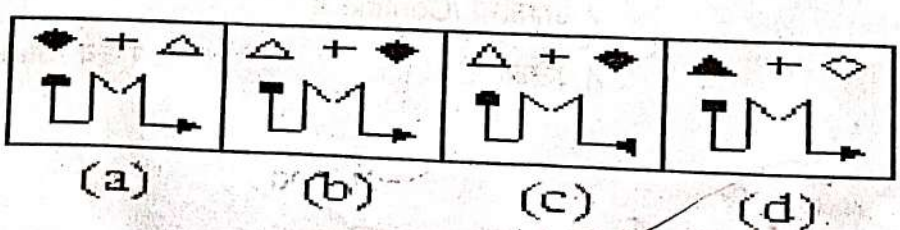
149. दी गई पाँच आकृतियों में से, चार आकृतियाँ समान पैटर्न का अनुसरण करती हैं और एक आकृति इन चारों से भिन्न है। इस अंक (जो अन्य चार से भिन्न है) को अपने उत्तर के रूप में चिन्हित करें। Among the five-given figure, four figures follow the same Pattern and one figure is different from these four. Mark this figure (which is different from the other four) as your answer.



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

150. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्प (ए), (बी), (सी) और (डी) में से सही दर्पण छवि चुनें, जब दर्पण को रेखा एबी पर रखा जाताहै। In the following question, choose the correct mirror image from the alternatives (a), (b), (c) and (d), when mirror is placed on the line AB.





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

www.krantiniavodaya.in

151. सरल करो Simplify $2a - [3b - \{a - (2c - 3b) + 4c - 3(a - b - 2c)\}]$
(a) 8c - 3b (b) 8c + 3b (c) - 8c - 3b (d) - 8c + 3b

152. एक घंटे का 125% क्या होता है? What is 125% of one hour ?
(a) 75 minute (b) 25 minute
(c) 125 minute (d) 60 minute

153. साधारण ब्याज पर एक राशि 2.5 वर्षो मे स्वय का $\frac{8}{7}$ हो जाती है, तो प्रति वर्ष ब्याज की दर कितनी होगी?At simple interest a sum becomes $\frac{8}{7}$ of itself in 2.5 years. The rate of interest per annum is ?
(a) 6% (b) $5\frac{5}{7}\%$ (c) $6\frac{5}{7}\%$ (d) $4\frac{5}{7}\%$

154. 7.5 मी^{3} तेल से 3000 मिली की कितनी बोतले भरी जा सकती है?How many 3000 ml bottles are filled up from 7.5 m^3 oil? /
(a) 250 (b)2500 (c)750 (d)7500

155. The value of $\sqrt{1\frac{9}{16}}$ is / $\sqrt{1\frac{9}{16}}$ का मान क्या होगा?
(a) $1\frac{3}{4}$ (b) $1\frac{1}{4}$ (c) 1.125 (d) इनमे से कोई नही /None of these

156. लगातार 7 संख्याओ का औसत 20 है, तो इनमे से सबसे बड़ी संख्या कौनसी होगी? The average of 7 consecutive numbers is 20. The largest of these is
(a) 24 (b) 23 (c) 22 (d) 20

157. Change into decimal form of $\frac{3}{8}$ / $\frac{3}{8}$ को दशमलव रुप मे बदले।
(a) 7.335 (b)7.235 (c)7.38 (d)0.375

158. The smallest number of 5 digit formed with the digits 3,0,8,4 and 1. / 3,0,8,4 और 1 अंको से बनी 5 अंको की सबसे छोटी संख्या कौनसी होगी?
(a) 10843 (b)10834 (c) 10348 (d)18034

159. एक बस सुबह 10:05 am बजे शुरु होकर दोपहर 3:40 pm बजे किसी स्थान पर पहुंचती है तो पूरी यात्रा मे बस द्वारा लिया गया समय ज्ञात किजिए? A bus started at 10:05 am and reached any place at 3:40 pm. find the time taken by the bus in whole journey.
(a) 5.25hrs/घंटे (b)5.35 hrs/घंटे
(c)6.25 hrs/घंटे (d)4.35 hrs/घंटे

160. 2 अंको की सबसे बड़ी अभाज्य संख्या कौनसी है? What is the greatest 2 digit prime number?
(a)99 (b)91 (c)97 (d)87

161. 3 अंको की सबसे छोटी संख्या ज्ञात किजिए जो 15 से पूर्णतः विभाज्य हो।Find the smallest 3 digit number which is completely divisible by 15? /
(a) 999 (b) 101 (c) 105 (d) 909

www.krantiniavodaya.in

162. What is 7.5% of Rs. 2000 / 2000 रुपये का 7.5% क्या है?
(a) Rs. 1.50 रुपये (b) Rs. 15.00 रुपये
(c) Rs. 1500 रुपये (d) Rs. 150 रुपये

163. एक व्यक्ति ने 20 रुपये प्रति दर्जन की कीमत से अंडे खरीदे और उन्हे 2 रुपये प्रति अंडा की दर से बेच दिया। लेन-देन मे उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा? A person bought eggs with the price of Rs. 20 per dozen and sold them at the rate of Rs. 2 per egg. What is his gain percent in the transaction?
(a)20% (b)40% (c)25% (d) इनमे से कोई नही /none of these

164. तीन गिरजाघरो की घंटियॉ क्रमशः 10, 12 और 15 मिनट के अंतराल मे बजती है, यदि वे घंटियॉ एक साथ 8:30 am बजे बजती है, तो वे घंटियॉ अगली बार एक साथ कब बजेगी?The bells of three churches ring in the intervals of 10, 12 and 15 minutes respectively, if those bells ring at 8:30am together, when will those bells ring next time together?
(a)9:00 am (b)9:30 am (c)10:00 am (d)12:10 pm

165. हल करो $(\frac{1}{2}+\frac{2}{3})$ Solve $(\frac{1}{2}+\frac{2}{3})$ in a single fraction.
(a) $\frac{3}{5}$ (b) $\frac{7}{6}$ (c) $\frac{5}{6}$ (d) इनमे से कोई नही /none of these

166. 329075 मे 7 का स्थानीयमान और वास्तविक मान के बीच का अंतर ज्ञात करो? What is the difference between the place value and face value of 7 in 329075?
(a)63 (b)36 (c)49 (d)490

167. विनोद आधे घंटे मे 540 अक्षर टाइप करता है, तो 6 मिनट मे कितने अक्षर टाइप कर पायेगा? Vinod types 540 letters in half an hour, then how many letters will be typed in 6 minutes?
(a) 108 (b) 240 (c)270 (d)90

168. 67 को रोमन अंक मे लिखो? The roman numeral of 67 is?
(a)XLVII (b)LXVII (c)XXVII (d)DXVII

169. यदि 1000 रुपये को A और B के बीच के 3:2 अनुपात मे विभाजित किया जाता है, तो A को कितने रुपये प्राप्त होंगे? If Rs 1000 is divided between A and B in the ratio 3:2 then A will receive
(a) ₹ 400 (b) ₹ 500 (c) ₹ 600 (d) ₹ 800

170. यदि एक संख्या मे पहले 10% की वृद्धि की जाती है और फिर 10% की कमी की जाती है, तो नया नम्बर पहले नम्बर का कितना प्रतिशत होगा?A number is first increased by 10% and then reduced by 10%. Then the new number will be how much of the first number
(a) कोई परिवर्तन नही /Does not change (b) 1%
(c)1% (d) इनमे से कोई नही /none of these

171. तीन व्यक्तियो की आयु का योग 100 वर्ष है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का योग कितना होगा? The sum of the ages of three persons is 100 years. What will be the sum of their ages after 5 years: /
(a)100 वर्ष (b)115 वर्ष (c) 300 वर्ष (d) 305 वर्ष

www.krantinavodaya.in

172. 8,000, 3% प्रति वर्ष की दर से कितने समय में 6,000, 5 वर्षों में 4% की दर से उतना ही ब्याज देंगे...In what time will 8,000, at 3% per annum, produce the same interest as 6, 000 does in 5 years at 4 %...

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

173. फ़ंक्शनकामानहैvalue of the function is $(p^0 + q^0) \times r^0$

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

174. यदि 7 मकड़ियाँ 7 दिन में 7 जाले बनाती हैं, तो 1 मकड़ी 1 जाले कितने दिनों में बनाएगी?If 7 spiders make 7 webs in 7 days, then 1 spider will make 1 web in how many days?

(a) 1 (b) 7 / 2 (c) 7 (d) 49

175. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आना चाहिए?What should come in place of question mark in the following question?

4 – 1 + 5 × 6 ÷ 2 – 1 =?

(a) 33 (b) -3 (c) 17 (d) 30

176. एक फल विक्रेता एक रुपये में 2 नींबू खरीदता है और फिर 3 रुपये में 5 पर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है. A fruit seller buys lemons at 2 for a rupee and sells then at 5 for three rupees. His gain percent is

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

177. सभी प्राकृत संख्याओं और 0 को ..... संख्याएँ कहते हैं. All natural numbers and 0 are called as ..... Numbers

(a) Rational (b) Integers (c) Whole (d) Prime

178. पांच अंकों की अंतिम संख्या जिसमें 123 एक गुणनखंड के रूप में है. The last number of five digits which has 123 as a factor is

(a) 10037 (b) 10086 (c) 10081 (d) 10063

179. दो अभाज्य संख्याओं x और y (x>y) का LCM 161 है। (3y - x) का मान.The LCM of two prime numbers x and y (x> y) is 161. The value of (3y - x)

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

180. दो संख्याएँ 2:3 के अनुपात में हैं। यदि उनका योग 125 है, तो संख्याएँ ज्ञात कीजिए.Two numbers are in the ratio of 2:3. If their sum is 125, find the numbers

(a) 50,75 (b) 24,36 (c) 20,30 (d) 32,78

www.krantiniyodaya.in

181. निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए? (आपसे सटीक मूल्य की गणना करने की उम्मीद नहीं है)What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions? (You are not expected to calculate the exact value)

(9320 + 5405 + 1000) ÷ (498 + 929 + 660) =?

(a) 13.5 (b) 4.5 (c) 16.5 (d) 7.5

182. दो संख्याएँ जिनका योग 84 है, अनुपात में नहीं हो सकतींTwo number whose sum is 84 cannot be in the ratio

(a) 5:7 (b) 13:8 (c) 1:3 (d) 3:2

183. 600 के 150% का 0.02% है0.02% of 150% of 600 is

(a) 0.18 (b) 1.8 (c) 18 (d) 0.018

184. नीचे दी गई श्रृंखला में अगला नंबर क्या हैWhat is the next number in the series given below

2,5,9,14,20,

(a) 25 (b) 26 (c) 27 (d) 28

185. यदि किसी आयत की लंबाई और चौड़ाई को दोगुना कर दिया जाए तो उसका परिमाप कैसे बदल जाता है?If the length and breadth of a rectangle are doubled how does its perimeter change?

(a) Tripled (b) Doubled (c) Halved (d) Remain same

186. एक बंद समतल आकृति से घिरी सतह की मात्रा को क्या कहते हैं?What is the amount of surface enclosed by a closed plane figure called

(a) Area (b) Perimeter (c) Volume (d) Circumference

187. किस ठोस मे सबसे अधिक फलक होते है?Which soild has the greatest number of faces /

(a) शंकु /Cone (b) बेलन /Cylinder

(c) त्रिकोणिय प्रिज्म /Triangular Prism (d) घन /Cube

188. अविनाश ने तरबुज को 18 भागो मे बांटा, ज्योति ने उसमे से 7 भाग को खा लिया और दिव्या ने 4 भाग को खा लिया तो तरबुज का कितना अंश शेष रहा? Avinash divided watermelon into 18 parts,Jyoti ate 7 out of them,Divya ate 4. What fraction of watermelon remained

(a) $\frac{11}{18}$ (b) $\frac{4}{18}$ (c) $\frac{7}{18}$ (d) $\frac{9}{18}$

189. हल करो Solve $2 + (8 \times 0.1) + (6 \times 0.01) + 4 \times (0.001)$

(a) 0.2864 (b) 2.864 (c) 28.64 (d) 2864

190. हल करो Solve 3.92×4.08

(a) 16.0064 (b) 15.9936 (c) 15.9908 (d) 16.0008

www.krantiniravodaya.in

191. 5000 डेकाग्राम = ... किग्रा. 5000 decagram = ... kg

(a) 50 (b) 5 (c) 0.5 (d) 100

192. अंक 8 केस्थानीयमानोंकायोग 896.368 है. Sum of place values of the digit 8 is 896.368

(a) 800.08 (b) 800.008 (c) 8 / 100 (d) 8 + (8 / 100)

193. दिए गए भिन्न (9/16).....(15/8) को ध्यान से देखें कि कथन को सही बनाने के लिए कौन सा प्रतीक रिक्त स्थान पर रखना चाहिए Observe the fraction given (9 / 16).....(15 / 8) which symbol must be placed the blank area to make the statement correct

(a) < (b) > (c) = (d) either b or c

194. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 5, 10, 15 और 25 से भाग देने पर शेषफल न बचे?Find the smallest number which when divided by 5, 10, 15 and 25 leaves no remainder?

(a) 10 (b) 150 (c) 60 (d) 45

195. कक्षा 8 में XCके छात्र हैं। एक्सएल के छात्र आज अनुपस्थित हैं। कितने विद्यार्थी उपस्थित हैं (रोमन अंक में)?There are XC students in Class 8th. XL students are absent today. How many students are present (in roman numeral)?

(a) L (b) XL (c) LX (d) X

196. टैंक Aमें टैंक Bसे 6 गुना अधिक पानी है। मनोज को टैंक Aसे टैंक Bमें कितना पानी स्थानांतरित करना चाहिए ताकि प्रत्येक टैंक में 70 लीटर पानी हो?Tank A contains 6 times as much water as Tank B. How much water must Manoj transfer from Tank A to Tank B so that each tank contains 70 litres of water?

(a) 50 liters (b) 60 liters (c) 75 liters (d) 120 liters

197. 'a का मान क्या होगा. What will be the value of 'a'

17 x (2 / 3) = 17 + (a + a)

(a) 1 / 3 (b) 1 / 6 (c) 2 / 3 (d) 4 / 3

198. 9 और 12 के पहले दो सामान्य गुणजों का योग है. The sum of the first two common multiples of 9 and 12 is

(a) 21 (b) 36 (c) 63 (d) 108

www.krantinavodaya.in

199. 1 सेब का वजन 50 ग्राम और खरबूजे का 500 ग्राम होता है। 3 खरबूजे और 10 सेब का एक साथ वजन ग्राम में कितना है?The weight of 1 apple is 50 grams and that of melon is 500 grams. What is the weight of 3 melon and 10 apples together in grams?

(a) 1000g (b) 2000g (c) 4000g (d) 3000g

200. 150 मीटर लंबी और 9 मीटर चौड़ी एक लेन को 22.5 सेंटीमीटर गुणा 7.5 सेंटीमीटर आयताकार टाइलों से पक्का किया जाना है। कितनी टाइलों की आवश्यकता है?A lane 150 m long and 9 m wide is to be paved with rectangular tiles each measuring 22.5 cm by 7.5 cm. How many tiles are required?

(a) 65000 (b) 70000 (c) 75000 (d) 80000

*****

www.kranthinavodaya.in