

HINDI/DCC-MOCK TEST-2/ENGLISH/2024

Test Booklet Code

परीक्षा पुस्तिका संकेत



Test Booklet Number
740450

This Booklet contains DCC pages. इस पुस्तिका में DCC पृष्ठ हैं। Do not open this Test Booklet until you are asked to do so. इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए। Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet. इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Name of the Candidate (in Capitals): _____

परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में): _____

Roll Number : in figures _____

अनुक्रमांक : अंको में _____

: in words _____

: शब्दों में _____

Centre of Examination (in Capitals): _____

परीक्षा केन्द्र (बड़े अक्षरों में) : _____

Candidate's Signature: _____ Invigilator's Signature: _____

निरीक्षक के हस्ताक्षर : _____ परीक्षार्थी के हस्ताक्षर : _____

Facsimile signature stamp of

Centre Superintendent: _____

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final. प्रश्नों के अनुवाद में किसी अस्पष्टता की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण को ही अंतिम माना जायेगा।

INSTRUCTIONS / निदेश

- This question paper booklet contains FOUR sections. **Section "A" Language** contains 25 questions of 2 marks each. **Section "B" Mathematics** contains 50 questions of 3 marks each. **Section "C" Intelligence** and **Section "D" General Knowledge** contain 25 questions each of 2 marks each. In all, the paper consists of 125 questions for a total of 300 marks. Answer all questions.
इस प्रश्नपत्र पुस्तिका में चार विभाग हैं। विभाग "A" भाषा के 25 प्रश्न हैं, प्रत्येक 2 अंक का है। विभाग "B" गणित के 50 प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। विभाग "C" बुद्धिमत्ता और विभाग "D" सामान्य ज्ञान, प्रत्येक के 25 प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। इस प्रकार प्रश्नपत्र में कुल 125 प्रश्न हैं एवं कुल अंक 300 है। सभी प्रश्नों के उत्तर दें।
- Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)
परीक्षा का समय 2 घंटा 30 मिनट (150 मिनट) है।
- Question paper booklet for those who opted for English or Hindi will be bilingual (i.e. in English and in Hindi), except the language part.
जिन्होंने विकल्प के तौर पर अंग्रेजी या हिन्दी चुना है उनके लिए प्रश्न पुस्तिका द्विभाषा में होगी। (यथा अंग्रेजी एवं हिन्दी में), भाषा खंड छोड़कर।
- Question paper booklet for those who opted for any of the specified languages, will be bi-lingual, in the language opted by the candidate and in English.
अभ्यर्थी जिन्होंने विनिर्दिष्ट भाषाओं में से किसी एक को चुना है, उनके लिए आवेदन पत्र में चुनी गयी भाषा एवं अंग्रेजी, द्विभाषा में प्रश्न पुस्तिका होगी।
- Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.
OMR उत्तर पत्र पर किसी भी शोधन हेतु श्वेत द्रव का उपयोग न करें।
- Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet / OMR Answer Sheet.
प्रश्नपत्र पुस्तिका / OMR उत्तर पत्र में विनिर्दिष्ट स्थान के अतिरिक्त अपना रोल नं. कहीं भी नहीं लिखें।
- You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.
आपको यह प्रश्नपत्र पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।

SECTION "A" LANGUAGE ENGLISH

Choose the correct answer and darken the circle in the OMR Answer Sheet against the number corresponding to the question.

Travelling is both recreational and educative. It has always been regarded as an important part of education. In Europe, a young man is considered fully educated only when he has travelled through many countries of Europe. In ancient India also, our sages understood the great value of travelling. They made it a pious duty to visit various pilgrim centers situated in different parts of India. This encouraged the feeling of oneness among Indians.

1. It is important to if one wants to get real education.
 - (a) study
 - (b) work
 - (c) travel
 - (d) meditate
2. Which one of the following words is a synonym of "recreational"?
 - (a) educational
 - (b) thrilling
 - (c) tiring
 - (d) sight-seeing
3. Visiting the centers was considered holy in ancient India.
 - (a) training
 - (b) pilgrim
 - (c) city
 - (d) business
4. People have a feeling of oneness with others if they a lot.
 - (a) travel
 - (b) talk
 - (c) play
 - (d) question
5. A sage is a person who is
 - (a) learned
 - (b) smart
 - (c) free
 - (d) wicked

Choose the correct preposition given in the options to complete the following sentences

6. This is a comfortable house to live
 - (a) by
 - (b) on
 - (c) at
 - (d) in
7. We should not spend moneyluxuries.
 - (a) at
 - (b) for
 - (c) on
 - (d) with
8. I gave him a chair to sit
 - (a) to
 - (b) on
 - (c) at
 - (d) in

Give one word for each of the following expressions choosing from those given below each expression:

9. Words used in ancient times but no longer in general use now:
 - (a) extinct
 - (b) ancient
 - (c) archaic
 - (d) antique
10. A sea abounding in islands:
 - (a) ocean
 - (b) strait
 - (c) gulf
 - (d) archipelago

Identify the correctly spelled word from the following.

11. (a) corrupt
(b) coruppt
(c) curropt
(d) currup
12. (a) drought
(b) drougt
(c) draut
(d) drout

Choose the appropriate synonym of the words given below.

13. 'Sufficient'?
- (a) infinite
 - (b) adequate
 - (c) merry
 - (d) surplus
14. 'Grief'?
- (a) cheerful
 - (b) sorrow
 - (c) happy
 - (d) injury

Choose the correct sequence given in the options.

15. a beautiful a picture (a) / I shall (b) / for myself (c) / buy (d)
- (a) abcd
 - (b) bcde
 - (c) cbda
 - (d) bdac
16. like (a)/ I(b) / tomato pickle (c) / very much (d)
- (a) dcab
 - (b) bacd
 - (c) acdb
 - (d) cabd

Fill in the blanks with appropriate verb

17. She often ___ in time.
- (a) comes
 - (b) come
 - (c) coming
 - (d) is coming
18. Yamuna ___ to the market and bought soaps.
- (a) goes
 - (b) go
 - (c) went
 - (d) gone
19. The opposite of 'Quiescent' is ?
- (a) active
 - (b) dormant
 - (c) weak
 - (d) unexpect
20. The opposite of 'Fraudulent' is ?
- (a) candid

- (b) direct
- (c) fortnight
- (d) genuine

Choose the answer option that identifies the underlined and bold word in the sentence.

21. **Honesty** is a desirable characteristic trait.
- (a) conjunction
 - (b) noun
 - (c) pronoun
 - (d) preposition
22. Samantha forgot to bring **her** homework to school.
- (a) adjective
 - (b) interjection
 - (c) noun
 - (d) pronoun

Fill Up with the correct verb

23. I ___ helpless
- (a) is
 - (b) are
 - (c) am
 - (d) none of these
24. We ___ engineers
- (a) am
 - (b) are
 - (c) is
 - (d) none of these
25. Socrates _____ a great philosopher
- (a) were
 - (b) are
 - (c) was
 - (d) none of these

SECTION "A"

हिंदी भाषा

1. प्रश्न के आगे दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिए : जो कठिनाई से मिले
- (a) दुर्गम
 - (b) सुगम



- (c) सुलभ
(d) दुर्लभ
2. निम्नलिखित शब्द के लिए सही विपरीतार्थक शब्द (विकल्प) का चयन कीजिए : नूतन
(a) पुरातन
(b) नूतनता
(c) पूर्वकाल
(d) पतन
3. निम्नलिखित शब्दों के लिए सही संधि-विच्छेद (विकल्प) का चयन कीजिए : तद्भव
(a) तद् + भव
(b) तत् + भव
(c) त + भव
(d) तद् + भाव
4. निम्नलिखित शब्दों में प्रयुक्त उपसर्ग के सही विकल्प का चयन कीजिए: दुस्साहस
(a) दुः
(b) दुस्
(c) दुरु
(d) स
5. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'शक्ति' का पर्यायवाची शब्द है?
(a) भूधर
(b) सोम
(c) पराक्रम
(d) नलिन
6. 'उत्थान' शब्द का विलोम रूप है :
(a) अर्चना
(b) पतन
(c) उत्कर्ष
(d) उत्साह
7. निम्नलिखित वाक्यों/शब्द समूह के लिए दिए गए विकल्पों में से उचित शब्द का चुनाव करें : शरण में आया हुआ
(a) अतिथि
(b) अजातशत्रु
(c) शरणागत
(d) वक्ता
8. सार्थक वाक्य बनाने के लिए शब्दों के निम्नलिखित शब्दों/समूहों को पुनर्व्यवस्थित करें, विकल्पों में दिए गए सही अनुक्रम का चयन करें :
मित्र (1)/ सौभाग्य है(2) / मिलना हमारा (3)/ सच्चा (4)
(a) 1432
(b) 2341
(c) 3214
(d) 4132
9. दिए गए शब्दों की सही वर्तनी के साथ विकल्प को चिह्नित करें :
(a) व्यवसाय
(b) ब्यवसाय
(c) वयवसाय
(d) व्यवशाय
10. रिक्त स्थान भरने के लिए उपयुक्त विकल्प चुनें : जिसके हृदय में दया न हो_____
(a) निर्भय
(b) निर्मल
(c) निर्माही
(d) निर्दय
11. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'लक्ष्मी' का पर्यायवाची नहीं है?
(a) चंचला
(b) कमला
(c) विमला
(d) पद्मा
12. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'पृथ्वी' का पर्यायवाची नहीं है?
(a) धरा
(b) धरती
(c) वसुधा





(d) अनंग

निर्देश निम्नलिखित अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के लिए सही विकल्प चुनिए।

आकाश में अँधेरा छाया हुआ था। बादल आकाश में मँडराते हुए एक-दूसरे से टकरा जाते तो बिजली चमक उठती और गर्जन होता। फिर मूसलाधार वर्षा होने लगी। कुछ ही देर में गड़ढे और नालियाँ पानी से भर गईं। छः वर्षीय विश्वेश्वरैया अपने घर के बरामदे में खड़ा इस दृश्य को निहार रहा था। गली में पंक्तियों में खड़े पेड़ बारिश में धूल जाने के कारण साफ एवं सुन्दर दिखाई दे रहे थे। पत्तियों और टहनियों से पानी की बूँदें टप-टप गिर रही थीं। थोड़ी ही दूरी पर हरे-भरे धान के खेत लहलहा रहे थे। जहाँ विश्वेश्वरैया खड़ा था वहीं निकट की नाली का पानी उमड़-धुमड़ रहा था। उसमें भँवर भी उठ रहे थे। उसने एक जलप्रपात का रूप धारण कर लिया था। वह एक बहुत ही बड़े पत्थर को अपने साथ बहा कर ले जा रहा था जिससे उसकी शक्ति का प्रदर्शन होता था।

13. बादल आकाश में मँडराते हुए जब एक-दूसरे से टकराते हैं तो क्या होता है?

- (a) धूप निकलती है
- (b) तारे चमकते हैं
- (c) बिजली चमकती है
- (d) वर्षा होती है

14. गड़ढे और नालियाँ किस चीज से भर गईं?

- (a) मिट्टी से
- (b) कीचड़ से
- (c) पक्षियों से
- (d) पानी से

15. विश्वेश्वरैया की उम्र कितनी है?

- (a) छः वर्ष
- (b) सात वर्ष

(c) आठ वर्ष

(d) पाँच वर्ष

16. खेतों में कौन-सी फसल लहलहा रही थी?

- (a) गेहूँ की
- (b) धान की
- (c) मटर की
- (d) मक्के की

17. उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार किसकी शक्ति का प्रदर्शन होता था?

- (a) नाली का
- (b) जलप्रपात का
- (c) पानी का
- (d) पत्थर का

18. निम्नलिखित शब्द का स्त्रीलिंग रूप चुनिए :

तपस्वी

- (a) तापसी
- (b) तपी
- (c) तपस्विनी
- (d) तपस्वनी

19. निम्नलिखित में पुल्लिंग शब्द है-

- (a) आयु
- (b) वस्तु
- (c) मृत्यु
- (d) समूह

20. 'गुड़िया' शब्द का बहुवचन रूप है-

- (a) गुड़ियों
- (b) गुड़ियें
- (c) गुड़ियाँ
- (d) गुड़ि

21. शब्दों के शुद्ध रूप का चयन कीजिए-

- (a) मुल्यांकन
- (b) मूल्यांकन
- (c) मूलांकन
- (d) मूल्आंकन





22. मुहावरों का सही अर्थ चुनिए- फूंक-फूंक कर कदम रखना
(a) सड़क साफ करना
(b) चींटी बचाकर चलना.88
(c) सावधान करना
(d) सावधान होकर काम करना
23. रंग में भंग पड़ना
(a) होली मनाना
(b) नशा करना
(c) खुशी में विघ्न पड़ना
(d) बुराई की आशंका होना
24. वाक्यांश के लिए सही विकल्प ढूंढिए जो उपकार को माने
(a) उपकारी
(b) कृतज्ञ
(c) उत्तम
(d) अपकारी
25. शब्दों को क्रमानुसार व्यवस्थित करके सही विकल्प चुनिए- बड़ी धूमधाम से (1) / गणतंत्र दिवस (2) / मनाया जाता है (3) / समस्त देश में (4)
(a) 1242
(b) 2314
(c) 2413
(d) 3412

SECTION "B" GENERAL KNOWLEDGE सामान्य ज्ञान

26. What is the minimum age to be a candidate of Lok Sabha?
लोकसभा का उम्मीदवार बनने के लिए न्यूनतम आयु क्या है?
(a) 25
(b) 30
(c) 35
(d) 18
27. What is the minimum age to be a candidate of Rajya Sabha?
राज्यसभा का उम्मीदवार बनने के लिए न्यूनतम आयु क्या है?
(a) 30
(b) 40
(c) 35
(d) None of these
28. In which year the Rowlatt Act was passed?
रॉलेट एक्ट किस वर्ष पारित किया गया था?
(a) 1951
(b) 1919
(c) 1819
(d) 1958
29. Who has the right to transfer any case anywhere in India -
भारत में किसी भी मामले को कहीं भी स्थानांतरित करने का अधिकार किसे है -
(a) Supreme Court/सुप्रीम कोर्ट
(b) High Court/उच्च न्यायालय
(c) Local Court/स्थानीय न्यायालय
(d) Panchayat/पंचायत
30. Name of the first deputy Prime Minister of India?
भारत के प्रथम उप प्रधानमंत्री का नाम?
(a) V.R. Gill/वी.आर. माशूक
(b) D.B. Mahawar/डी.बी. महावर
(c) R.N. Shukla/आर.एन. शुक्ल
(d) Sardar Vallabh Bhai Patel/सरदार वल्लभभाई पटेल
31. SEBI was set up in
सेबी की स्थापना में हुई थी
(a) 1992
(b) 1980
(c) 1984





- (d) 1988
32. In which game "Ranji Trophy" is given to the players?
खिलाड़ियों को "रणजी ट्रॉफी" किस खेल में दी जाती है?
- (a) Football/फुटबॉल
(b) Hockey/हॉकी
(c) Cricket/क्रिकेट
(d) Kabaddi/कबड्डी
33. 'Ozone Layer Preservation Day' is celebrated on -
'ओजोन परत संरक्षण दिवस' मनाया जाता है -
- (a) 16th September /16 सितम्बर
(b) 5th June/5 जून
(c) 23rd March/23 मार्च
(d) 21st April/21 अप्रैल
34. World Tourism Day is celebrated on-
विश्व पर्यटन दिवस मनाया जाता है-
- (a) September 12/12 सितंबर
(b) September 25/25 सितंबर
(c) September 27/27 सितंबर
(d) September 29/29 सितंबर
35. When is the International Yoga Day celebrated?
अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस कब मनाया जाता है?
- (a) June 21/21 जून
(b) March 21/21 मार्च
(c) April 22/22 अप्रैल
(d) May 31/31 मई
36. 'Line of Blood' is a book written by whom?
'लाइन ऑफ ब्लड' किसके द्वारा लिखी गई पुस्तक है?
- (a) Bairaj Khanna/बैराज खन्ना
(b) Ursula Vernon/उर्सुला वर्नोन
(c) Amal El-Mohtar/अमल ईआई-मोहतर
(d) Diksha Basu/दीक्षा बसु
37. What is the name of Indira Gandhi's Samadhi?
इंदिरा गांधी की समाधि का क्या नाम है?
- (a) Shanti Ghat/शांति घाट
(b) Shakti Sthal/शक्ति स्थल
(c) Shanti Van/शांति वन
(d) Shanti Sthal/शांति स्थल
38. Kyoto Protocol' is related to -
क्योटो प्रोटोकॉल' संबंधित है -
- (a) Air pollution/वायु प्रदूषण
(b) Green House gases/ग्रीन हाउस गैस
(c) Climate change/जलवायु परिवर्तन
(d) Water pollution/जल प्रदूषण
39. July 11, every year is observed as the -
प्रत्येक वर्ष 11 जुलाई को मनाया जाता है -
- (a) World Population Day/विश्व जनसंख्या दिवस
(b) World Literacy Day/विश्व साक्षरता दिवस
(c) World Heart Day/विश्व हृदय दिवस
(d) Malala Day/मलाला दिवस
40. Who gave the slogan of Delhi Chalo?
दिल्ली चलो का नारा किसने दिया?
- (a) M.K. Gandhi/एम.के. गांधी
(b) S. C. Bose/एस सी बोस
(c) L.Rai/एल.राय
(d) none of these/इनमें से कोई नहीं
41. When was the Quit India Movement?





भारत छोड़ो आंदोलन कब हुआ था?

- (a) 1955
- (b) 1942
- (c) 1947
- (d) none of these/इनमें से कोई नहीं

42. By which constitutional amendment the fundamental right of education has been provided to the children of 6-14 years of India?

भारत के 6-14 वर्ष के बच्चों को शिक्षा का मौलिक अधिकार किस संविधान संशोधन द्वारा प्रदान किया गया है?

- (a) 83rd Amendment, 2000/83वां संशोधन, 2000
- (b) 86th Amendment, 2002/86वाँ संशोधन, 2002
- (c) 81st Amendment, 2000/81वां संशोधन, 2000
- (d) 82nd Amendment, 2000/82वां संशोधन, 2000

43. National Voters' Day is celebrated in India on?

भारत में राष्ट्रीय मतदाता दिवस कब मनाया जाता है?

- (a) 25 November/25 नवंबर
- (b) 25 September/25 सितंबर
- (c) 25 January/25 जनवरी
- (d) 25 March/25 मार्च

44. The policy of 'divide and rule' was adopted?

'फूट डालो और राज करो' की नीति अपनाई गई?

- (a) Lord Mountbatten/लॉर्ड माउंटबेटन
- (b) Lord William Bentinck/लॉर्ड विलियम बेंटिक

(c) Lord Curzon/लॉर्ड कर्जन

(d) Lord Cripps/लॉर्ड क्रिप्स

45. Champaran Satyagraha was started by Mahatma Gandhi?

चंपारण सत्याग्रह की शुरुआत महात्मा गांधी ने की थी?

- (a) 1920
- (b) 1914
- (c) 1917
- (d) 1947

46. To whom will the President of India present his resignation letter?

भारत के राष्ट्रपति अपना त्याग पत्र किसे देंगे?

- (a) Vice President/उ्राष्ट्रपति
- (b) Prime Minister/प्रधान मंत्री
- (c) Chief Justice of India/भारत के मुख्य न्यायाधीश
- (d) Speaker of Lok Sabha/लोकसभा अध्यक्ष

47. When is World Environment Day celebrated?

विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?

- (a) April 5/5 अप्रैल
- (b) March 5/5 मार्च
- (c) May 5/5 मई
- (d) 5 June/5 जून

48. The first French factory in India was established in

भारत में पहला फ्रांसीसी कारखाना स्थापित किया गया था

- (a) Masulipattanam/मसुलीपट्टनम
- (b) Kolkata/कोलकाता
- (c) Surat/सूरत
- (d) Ahmedabad/अहमदाबाद





49. World War I was end in?
प्रथम विश्व युद्ध समाप्त हो गया था?
(a) 1912
(b) 1913
(c) 1914
(d) 1918
50. 22 April is observed Internationally as
22 अप्रैल को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मनाया जाता है
(a) Labour Day/मजदूर दिवस
(b) Press Freedom Day/प्रेस स्वतंत्रता दिवस
(c) Earth Day/पृथ्वी दिवस
(d) Environmental Day/पर्यावरण दिवस

SECTION "C" MATHEMATICS गणित

51. In per cent, what is 10.01 written as?
10.01 को प्रतिशत में क्या लिखा जाएगा?
(a) 10.01%
(b) 10%
(c) 1001%
(d) 100100%
52. In what time Rs 3500 will become Rs 4130 when annual rate of interest is 6%.
किस समय में 3500 रुपये 4130 रुपये हो जाएंगे जब वार्षिक ब्याज दर 6% है।
(a) 4 yr/वर्ष
(b) 3 yr/वर्ष
(c) 6 yr/वर्ष
(d) 5 yr/वर्ष
53. A man buys a TV at Rs 18200. He spends Rs 1800 on repairing of TV. If he want Rs 3000 as profit. What is the selling price of TV?

एक आदमी 18200 रुपये में एक टीवी खरीदता है। वह टीवी की मरम्मत पर 1800 रुपये खर्च करता है। यदि उसे 3000 रुपये का लाभ चाहिए। टीवी का विक्रय मूल्य क्या है?

- (a) 20430
(b) 21200
(c) 23000
(d) 25200
54. On dividing 93.45 by 0.015, what is the approximate answer?
93.45 को 0.015 से विभाजित करने पर अनुमानित उत्तर क्या है?
(a) 0.6
(b) 60
(c) 600
(d) 6000
55. A soapcake measures 7 cm in length, 5 cm in breadth and 2.5 cm in height. How many soapcakes can be placed in a cardboard box whose length, breadth and height are, respectively, 56 cm, 40 cm and 25 cm?
एक साबुन केक की लंबाई 7 सेमी, चौड़ाई 5 सेमी और ऊंचाई 2.5 सेमी है। एक कार्डबोर्ड बॉक्स में कितने साबुन केक रखे जा सकते हैं जिनकी लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 56 सेमी, 40 सेमी और 25 सेमी है?
(a) 64
(b) 640
(c) 6400
(d) 6440
56. If 1 cm = 10 mm, how much is 10 cu cm?
यदि 1 सेमी = 10 मिमी, तो 10 घन सेमी कितना है?
(a) 100
(b) 1000
(c) 10000
(d) 100000
57. The product of two fractions is 6. If one fraction is $\frac{5}{3}$. Find the other.
दो भिन्नों का गुणनफल 6 है। यदि एक भिन्न $\frac{5}{3}$ है। दूसरे को खोजें।





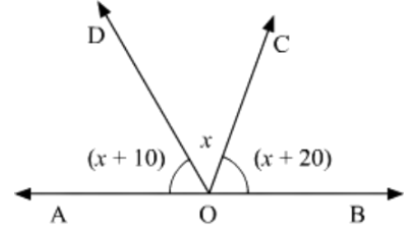
- (a) $\frac{3}{5}$
(b) $\frac{4}{5}$
(c) $\frac{18}{5}$
(d) $\frac{12}{5}$
58. Four pieces of 75 cm were cut from a piece of 14 m 25 cm of fabric. Find the length of remaining fabric.
14 मीटर 25 सेमी कपड़े के टुकड़े से 75 सेमी के चार टुकड़े काटे गए। शेष कपड़े की लंबाई ज्ञात कीजिए
(a) 13 m 50 cm/13 मीटर 50 सेमी
(b) 11 m 25 cm/11 मीटर 25 सेमी
(c) 10 m 50 cm/10 मीटर 50 सेमी
(d) 10 m 25 cm/10 मीटर 25 सेमी
59. A moped costs 7250. A scooter costs 3750 more. What is the total cost of moped and a scooter?
एक मोपेड की कीमत 7250 है। एक स्कूटर की कीमत 3750 अधिक है। मोपेड और स्कूटर की कुल लागत क्या है?
(a) 18250
(b) 11000
(c) 14750
(d) 3500
60. The difference between the LCM and HCF of the numbers 30, 36 and 90 is संख्या 30, 36 और 90 के LCM और HCF के बीच का अंतर है
(a) 366
(b) 354
(c) 186
(d) 174
61. In a race of 1 km A defeats B by 36 m or 18 s. How much time (in s) did A take to complete the full distance?
1 किमी की दौड़ में A, B को 36 मीटर या 18 सेकंड से हरा देता है। उसने कितने समय (सेकंड में) में दौड़ पूरी की? पूरी दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?
(a) 500
(b) 582
(c) 460
(d) 482
62. The number of 15 cm sq tiles required to lay a floor of size 3.6 m \times 46. m is 3.6 मीटर \times 46. मीटर आकार का फर्श बिछाने के लिए आवश्यक 15 सेमी वर्ग टाइलों की संख्या है
(a) 720
(b) 360
(c) 10800
(d) 5400
63. Find the average of the following set of scores 567, 434, 323, 290, 401. 567, 434, 323, 290, 401 के निम्नलिखित स्कोर का औसत ज्ञात करें
(a) 398
(b) 412
(c) 407
(d) 403
64. A B, and C will divide an amount of 9861 amongst themselves in the ratio of 3 : 11 : 5, respectively. What is the B's share in the amount?
A B, और C 9861 की राशि को आपस में क्रमशः 3 : 11 : 5 के अनुपात में बाँटेंगे .राशि में B का हिस्सा क्या है?
(a) 4671
(b) 5709
(c) 6228
(d) 7266
65. If a number has 1 in it's one's place, what can be it's square?
यदि किसी संख्या के इकाई स्थान पर 1 है, तो उसका वर्ग क्या होगा?
(a) 91
(b) 144
(c) 169
(d) 121
66. A and B together can do a piece of work in 15 days. A alone can do the work in 30 days. In how many days will B do that work?
A और B मिलकर एक काम 15 दिन में कर सकते हैं। A अकेले उस काम को 30 दिन में कर सकता है। B उस काम को कितने दिन में करेगा?



- (a) 30
(b) 25
(c) 15
(d) 20
67. If $a : b = 5 : 9$, and $b : c = 18 : 19$, then $a : b : c = ?$
यदि $a : b = 5 : 9$, तथा $b : c = 18 : 19$, तो $a : b : c = ?$
(a) 5:18:19
(b) 5:9:19
(c) 10:18:19
(d) 10:9:19
68. If at a certain speed I cover a distance of 540 km in 7 hours 30 minutes, then my speed in m/s is :
यदि मैं एक निश्चित गति से 7 घंटे 30 मिनट में 540 किमी की दूरी तय करता हूँ, तो मीटर/सेकंड में मेरी गति है:
(a) 11
(b) 20
(c) 12
(d) 15
69. A train leaves from New Delhi Railway Station at 10:50 am. She moves at a speed of 80 km/hr. In what time will the train cover a distance of 120 km?
एक रेलगाड़ी सुबह 10:50 बजे नई दिल्ली रेलवे स्टेशन से रवाना होती है। वह 80 किमी/घंटा की गति से चलती है। रेलगाड़ी 120 किमी की दूरी कितने समय में तय करेगी?
(a) 11:50 am/सुबह 11:50
(b) 12:10 am/सुबह 12:10
(c) 12.20 noon/दोपहर 12.20
(d) 12:50 pm/12:50 अपराह्न
70. There are 350 students in a class. The ratio of the number of boys and girls is 4 : 3. The number of girls is :
एक कक्षा में 350 विद्यार्थी हैं। लड़के और लड़कियों की संख्या का अनुपात 4 : 3 है। लड़कियों की संख्या है :
(a) 120
(b) 200
(c) 150

(d) 160

71. In the figure, find x , further find $\angle BOC$,
आकृति में, x ज्ञात कीजिए, आगे $\angle BOC$, ज्ञात कीजिए।



- (a) 70°
(b) 90°
(c) 110°
(d) 90°
72. The difference between the place values of two 7s in the number 178.6758 is संख्या 178.6758 में दो 7 के स्थानीय मानों का अन्तर है
(a) 69.3
(b) 69.93
(c) 70.07
(d) 70.93
73. The value of the expression $9 - 6 \div 3 \times 2 + 1$ is व्यंजक $9 - 6 \div 3 \times 2 + 1$ का मान है
(a) 3
(b) 4
(c) 6
(d) 9
74. The number of factors of 36 is 36 के गुणनखण्डों की संख्या है
(a) 6
(b) 7
(c) 8
(d) 9
75. The number which when divided by 8, 12, 15 leaves a remainder of 3 each time is वह संख्या जिसे 8, 12, 15 से विभाहित करने पर प्रत्येक बार 3 शेष रहता है, निम्नलिखित है
(a) 63
(b) 96
(c) 123
(d) 183
76. $0.5 + 0.05 + 0.005$ is equal to $0.5 + 0.05 + 0.005$ बराबर है





- (a) 555/100
- (b) 111/200
- (c) 555/10
- (d) 111/20

77. The value of $20.91 \div 0.17$ is

20.91 \div 0.17 का मान है

- (a) 0.0123
- (b) 1.230
- (c) 12.30
- (d) 123.0

78. The number 8320 rounded off to the nearest thousand is

निकटतम हजार तक ससुन्दनकटित करन पर सांख्या 8320 है

- (a) 8000
- (b) 8320
- (c) 8400
- (d) 9000

79. The value of the expression $16 - 12 \div 4 \times 3 + 1$ is

रियांजक $16 - 12 \div 4 \times 3 + 1$ का मान है

- (a) 4
- (b) 8
- (c) 16
- (d) 40

80. 20% of a rupee is

एक रुपय का 20% है

- (a) ₹5
- (b) ₹20
- (c) 5 paise/पैसे
- (d) 20 paise/पैसे

81. Find the simple interest on 9000 at the rate of 5%

per annum for 8 months. 9000 पर 8 महीन क लिए 5% प्रति वर्ष की दर स साधारण ब्याज ज

- (a) ₹500
- (b) ₹300
- (c) ₹400
- (d) ₹600

82. The perimeter of a square is 132 m. What is the area of the square?

एक वर्ग का परिमाप 132 मीटर है। वर्ग का क्ष र्फल क्या है?

- (a) 1681 m²/वर्ग मीटर

(b) 1761 m²/वर्ग मीटर

(c) 1089 m²/वर्ग मीटर

(d) 1726 m²/वर्ग मीटर

83. What is the sum of all prime numbers between 22 and 35?

22 और 35 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं का योग क्या है?

- (a) 80
- (b) 75
- (c) 78
- (d) 83

84. The H.C.F. of 120, 235 and 625

120, 235 और 625 का H.C.F.

- (a) 5
- (b) 10
- (c) 15
- (d) 12

85. The prime factorization of 2100 is:

2100 का अभाज्य गुणनखंडन है:

- (a) $2 \times 2 \times 7 \times 5 \times 5$
- (b) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 35$
- (c) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$
- (d) $4 \times 3 \times 5 \times 5 \times 7$

86. Find the difference between the original number and the new number if the digits 8 and 2 of the number 867542 are interchanged.

यदि संख्या 867542 के अंक 8 और 2 को आपस में बदल दिया जाए तो मूल संख्या और नई संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 587993
- (b) 489994
- (c) 599994
- (d) 699994

87. A man bought an article for 1200 and sold it at the loss of 20%. Find the selling price of the article.

एक आदमी ने 1200 में एक वस्तु खरीदी और उसे 20% की हानि पर बेच दिया। वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 960
- (b) 950
- (c) ₹900



(d) 880

(c) 650 m/मीटर

(d) 625 m/मीटर

88. What is the difference between the smallest factor and the largest factor of 36?

36 के सबसे छोटे गुणनखंड और सबसे बड़े गुणनखंड के बीच क्या अंतर है?

- (a) 30
- (b) 35
- (c) 36
- (d) 32

89. 200 °F expressed in degree Celsius as:

200 °F डिग्री सेल्सियस में इस प्रकार व्यक्त किया जाता है:

- (a) 90.03 °C
- (b) 142.8 °C
- (c) 93.33 °C
- (d) 135.8 °C

90. In a party there are 240 members. Among these, two-third are males and the rest are females. Except 32 female members, all others are married. How many married females are there in the party?

एक पार्टी में 240 सदस्य हैं। इनमें से दो-तिहाई पुरुष और बाकी महिलाएं हैं। 32 महिला सदस्यों को छोड़कर, अन्य सभी विवाहित हैं। पार्टी में कितनी विवाहित महिलाएँ हैं?

- (a) 40
- (b) 32
- (c) 38
- (d) 48

91. A boy runs around a rectangular field of length 45 m and breadth 30 m. How much distance will he run if he takes 5 rounds of that field?

एक लड़का 45 मीटर लंबाई और 30 मीटर चौड़ाई वाले एक आयताकार मैदान के चारों ओर दौड़ता है। यदि वह उस मैदान के 5 चक्कर लगाता है तो वह कितनी दूरी तक दौड़ेगा?

- (a) 700 m/मीटर
- (b) 750 m/मीटर

92. The complementary angle of 64° is:

64° का पूरक कोण है:

- (a) 35°
- (b) 28°
- (c) 26°
- (d) 30°

93. A quadrilateral whose one pair of opposite sides is parallel and the other pair is not parallel is, called

एक चतुर्भुज जिसकी वपिरीत भुजाओं की एक जोड़ी समांतर हो त दूसरी जोड़ी समांतर न हो, कहलाता है

- (a) Rectangle/आयत
- (b) Square/वर्ग
- (c) Parallelogram/समांतर चतुर्भुज
- (d) Trapezium/समलम्ब

94. A motorbike travel 425 km in 5 hours. How much distance will be covered by it in 3.2 hours?

एक मोटरबाइक 5 घांटे में 425 किमी की यात्रा करती है। 3.2 घांटे में यह कितनी दूरी तय करेगी

- (a) 272 km/किमी
- (b) 280 km/किमी
- (c) 300 km/किमी
- (d) 310 km/किमी

95. In a week, a man works for 48 hours and earns 4320. But in the next week he worked 6 hours less, how much has he earned in this week?

एक सप्ताह में एक आदमी 48 घांटे काम करता है और 4320 रुपये कमाता है। लेकिन अगले सप्ताह उसने 6 घांटे कम काम किया, इस सप्ताह उसने कितना कमाया

- (a) ₹3560
- (b) ₹3680
- (c) ₹3420
- (d) ₹3780





96. The income of Priya and Ritu are in the ratio of 5: 7. If the income of Priya is 32500 per month, then find the income of Ritu.

प्रिया और रितु की आय 5: 7 के अनुपात में है। यदि प्रिया की आय 32500 प्रति माह है, तो रितु की आय ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹45000
(b) ₹45500
(c) ₹48000
(d) ₹46000

97. What is the sum of all exterior angles of a triangle?

किसी त्रिभुज के सभी बाह्य कोणों का योग क्या है?

- (a) 80°
(b) 120°
(c) 180°
(d) 360°

98. The ratio of angles of a triangle is 3:4:5. What is the difference between the smallest and the largest angle of the triangle?

किसी त्रिभुज के कोणों का अनुपात 3:4:5 है। त्रिभुज के सबसे छोटे और सबसे बड़े कोण के बीच क्या अंतर है?

- (a) 40°
(b) 35°
(c) 32°
(d) 30°

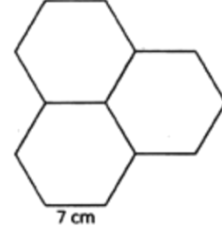
99. 46 men can dig a well in 12 days. In how days 24 men will dig the same well?

46 आदमी 12 दिन में एक कुआं खोद सकते हैं। 24 आदमी उसी कुएं को कितने दिन में खोदेंगे?

- (a) 28
(b) 23
(c) 25
(d) 26

100. Find the perimeter of the figure so formed.

इस प्रकार बनी आकृति का परिमाण ज्ञात कीजिए।



- (a) 96 cm/सेमी
(b) 105 cm/सेमी
(c) 84 cm/सेमी
(d) 70 cm/सेमी

SECTION "D" INTELLIGENCE बुद्धिमत्ता

101. Select the related word from the given alternatives. **Spring : Summer :: ?**

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें। **वसंत : ग्रीष्म :: ?**

- (a) Sunday : Monday/रविवार : सोमवार
(b) Thursday : Wednesday/गुरुवार : बुधवार
(c) Tuesday : Friday/मंगलवार: शुक्रवार
(d) Friday : Monday/शुक्रवार: सोमवार

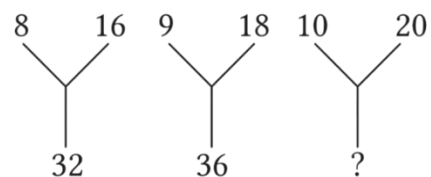
102. Find the odd word from the given responses.

दिए गए उत्तरों में से विषम शब्द ढूंढिए।

- (a) Microbe/सूक्ष्म जीव
(b) Microfilm/माइक्रोफिल्म
(c) Microphone/माइक्रोफोन
(d) Microscope/माइक्रोस्कोप

103. Find the missing number from the given responses.

दिए गए उत्तरों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।





- (a) 30
(b) 40
(c) 24
(d) 32

104. Select the related letters from the given alternatives. **BYW : DWU :: FUS : ?**
दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर का चयन करें। **BYW: DWU:: FUS: ?**

- (a) ESQ
(b) GST
(c) HSQ
(d) EST

105. Find the odd letter-cluster from the given responses.

दिए गए उत्तरों में से विषम अक्षर-समूह ज्ञात कीजिए।

- (a) PRSQ
(b) UWXV
(c) LONM
(d) CEFD

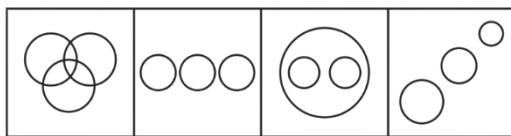
106. If GARDEN is coded as 325764 and WATER as 92165, how can we code the word WARDEN in the same way?

यदि GARDEN को 325764 और WATER को 92165 के रूप में कोडित किया जाता है, तो हम WARDEN शब्द को उसी प्रकार कैसे कोडित कर सकते हैं?

- (a) 925764
(b) 295764
(c) 952764
(d) 957264

107. Which one of the following represents Men, Rodents and Living beings?

निम्नलिखित में से कौन सा मनुष्य, कृतक और जीवित प्राणियों का प्रतिनिधित्व करता है?



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

108. Arrange the following words according to the dictionary.

1. Trinity 2. Tool 3. Town 4. Twist 5. Type
निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करें।

1. Trinity 2. Tool 3. Town 4. Twist 5. Type
(a) 2, 3, 1, 4, 5
(b) 3, 1, 4, 2, 5
(c) 2, 3, 1, 5, 4
(d) 4, 3, 2, 1, 5

109. If '+' means '÷', '-' means '×', '÷' means '+' and '×' means '-', then $63 \times 24 + 8 \div 4 + 2 - 3$ is equal to

यदि '+' का अर्थ '÷' है, '-' का अर्थ '×' है, '÷' का अर्थ '+' है और '×' का अर्थ '-' है, तो $63 \times 24 + 8 \div 4 + 2 - 3$ बराबर है

- (a) 54
(b) 66
(c) 186
(d) 48

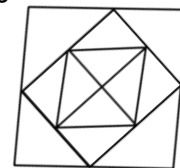
110. Find the odd number from the given responses.

दिए गए उत्तरों में से भिन्न संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 43
(b) 53
(c) 63
(d) 73

111. How many squares are there in this figure?

इस आकृति में कितने वर्ग हैं ?



- (a) 4
(b) 5
(c) 6
(d) 8

112. In a queue, Mohan is 10th from left and 28th from right. How many people in the queue?

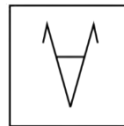
एक कतार में, मोहन बाएं से 10वें और दाएं से 28वें स्थान पर है। कतार में कितने लोग?

- (a) 38
(b) 35



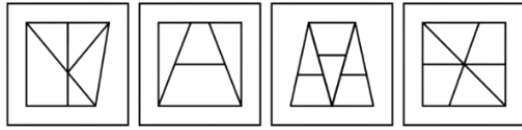


- (c) 37
(d) 42
113. Looking at a photograph, a person said, 'I have no brother or sister but that man's father is my father's son'. At whose photograph was the person looking at?
एक व्यक्ति ने एक तस्वीर को देखकर कहा, 'मेरा कोई भाई या बहन नहीं है लेकिन उस व्यक्ति का पिता मेरे पिता का पुत्र है।' वह व्यक्ति किसकी तस्वीर देख रहा था?
(a) His son's/उसके बेटे का
(b) His nephew's/उनके भतीजे का
(c) His father's/उसके पिता का
(d) His own/उसका अपना
114. In a code 'JUNE' is written as 'NXPF', then what will be the code of 'STAY'?
एक कोड में 'JUNE' को 'NXPF' लिखा जाता है, तो 'STAY' का कोड क्या होगा?
(a) WXCZ
(b) WW CZ
(c) WXBZ
(d) WW CY
115. Select the related number. 6 : 36 :: 13 : ?
संबंधित संख्या का चयन करें। 6 : 36 :: 13 : ?
(a) 196
(b) 169
(c) 144
(d) 100
116. Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary?
1. Bond 2. Band 3. Brand 4. Brain 5. Bend
दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे शब्दकोष में आते हैं?
1. Bond 2. Band 3. Brand 4. Brain 5. Bend
(a) 25134
(b) 25143
(c) 21534
(d) 21543
117. ABZY : CDXW :: EFVU : ?
(a) IJRQ
(b) KLPO
(c) MNST
(d) GHST
118. NUMBER: UNBMRE :: GHOST : ?
(a) HOGST
(b) HOGTS
(c) HGOTS
(d) HGSOT
119. 31 : 10 :: 72 : ?
(a) 61
(b) 51
(c) 31
(d) 45
120. 49 : 81 :: 64 : ?
(a) 36
(b) 100
(c) 121
(d) 144
121. 'Flower' is related to 'Petal' in the same way as 'Book' is related to
'फूल' का संबंध 'पंखुड़ी' से उसी प्रकार है जिस प्रकार 'पुस्तक' का संबंध है
(a) Paper/कागज
(b) Author/लेखक
(c) Content/सामग्री
(d) Pages/पेज
122. In the question, a problem figure is given on the left side and four answer figures A, B, C and D are given on the right side. Choose the answer figure in which the problem figure is hidden
प्रश्न में बाईं ओर एक समस्या आकृति दी गई है तथा दाईं ओर चार उत्तर आकृतियाँ A, B, C तथा D दी गई हैं। उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें समस्या आकृति छिपी है
Question Figure/प्रश्न आकृति





Answer Figures/उत्तर आकृति



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

123. If MADRAS is coded as 517916 and TENANT is coded as 432124, then how would you encode RMATSN?

यदि MADRAS को 517916 के रूप में कोडित किया गया है और TENANT को 432124 के रूप में कोडित किया गया है, तो आप RMATSN को कैसे एन्कोड करेंगे?

- (a) 851353
- (b) 951363
- (c) 951462
- (d) 941562

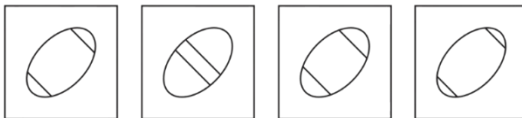
124. If WATER is written as 'YCVGT', then what is written as 'HKTG'?

यदि WATER को 'YCVGT' लिखा जाए तो 'HKTG' को क्या लिखा जाएगा

- (a) IRFE
- (b) FIRE
- (c) REFI
- (d) ERIF

125. Identify the figure which is Odd Figure

उस आकृति की पहचान करें जो भिन्न



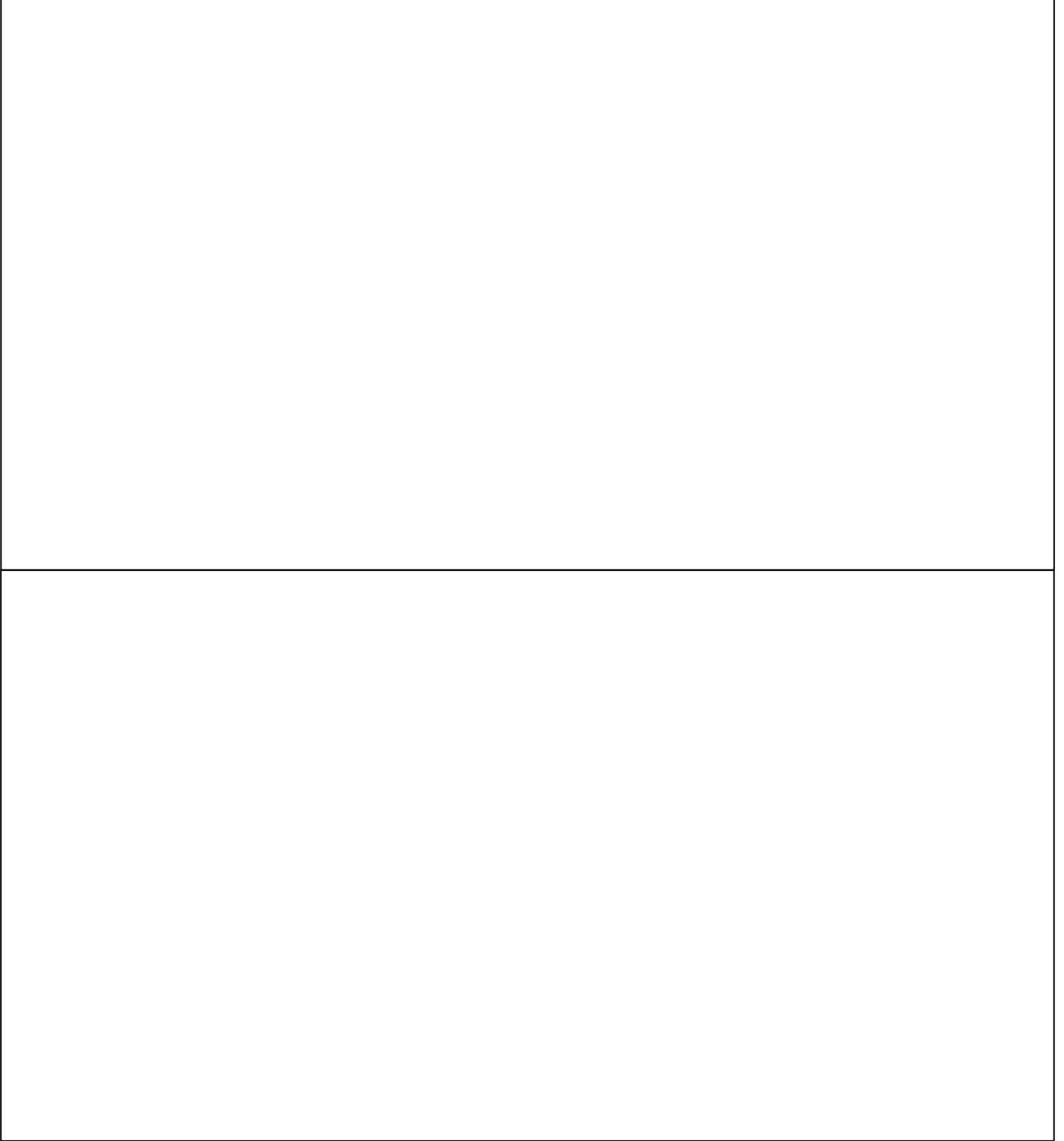
(a) (b) (c) (d)





SPACE FOR ROUGH WORK







ANSWER

1. (c) travel
2. (b) thrilling
3. (b) pilgrim
4. (a) travel
5. (a) learned
6. (d) in
7. (c) on
8. (b) on
9. (c) archaic
10. (d) archipelago
11. (a) corrupt
12. (a) drought
13. (b) adequate
14. (b) sorrow
15. (d) bad
16. (b) bad
17. (a) comes
18. (c) went
19. (a) active
20. (d) genuine
21. (b) noun
22. (d) pronoun
23. (c) am
24. (b) are
25. (c) was
1. (d) दुर्लभ
2. (a) पुरातन
3. (b) तत् + भव
4. (b) दुस्
5. (c) पराक्रम
6. (b) पतन
7. (c) शरणागत
8. (d) 4132
9. (a) व्यवसाय
10. (d) निर्दय
11. (c) विमला
12. (d) अनंग
13. (c) बिजली चमकती है
14. (d) पानी से
15. (a) छः वर्ष

16. (b) धान की
17. (c) पानी का
18. (c) तपस्विनी
19. (d) समूह
20. (c) गुड़ियाँ
21. (b) मूल्यांकन
22. (d) सावधान होकर काम करना
23. (c) खुशी में विघ्न पड़ना
24. (b) कृतज्ञ
25. (c) 2413
26. (a) 25
27. (a) 30
28. (b) 1919
29. (a) Supreme Court/ सुप्रीम कोर्ट
30. (d) Sardar Vallabh Bhai Patel/सरदार वल्लभ भाई पटेल
31. (a) 1992
32. (c) Cricket/क्रिकेट
33. (a) 16th September /16 सितम्बर
34. (c) September 27/27 सितंबर
35. (a) June 21/21 जून
36. (a) Bairaaj Khanna/बैराज खन्ना
37. (b) Shakti Sthal/शक्ति स्थल
38. (c) Climate change/ जलवायु परिवर्तन
39. (a) World Population Day/विश्व जनसंख्या दिवस

40. (b) S. C. Bose/एस सी बोस
41. (b) 1942
42. (b) 86th Amendment, 2002/86वाँ संशोधन, 2002
43. (c) 25 January/25 जनवरी
44. (c) Lord Curzon/लॉर्ड कर्जन
45. (c) 1917
46. (a) Vice President/ उराष्ट्रपति
47. (d) 5 June/5 जून
48. (c) Surat/सूरत
49. (d) 1918
50. (c) Earth Day/पृथ्वी दिवस
51. (c) 1001%
52. (b) 3 yr/वर्ष
53. (c) 23000
54. (d) 6000
55. (b) 640
56. (c) 10000
57. (c) 18/5
58. (b) 11 m 25 cm/11 मीटर 25 सेमी
59. (a) 18250
60. (d) 174
61. (d) 482
62. (a) 720
63. (d) 403
64. (b) 5709
65. (d) 121
66. (a) 30
67. (c) 10:18:19
68. (b) 20
69. (c) 12.20 noon/दोपहर 12.20
70. (c) 150



71. (a) 70°
72. (b) 69.93
73. (c) 6
74. (d) 9
75. (c) 123
76. (d) 111/20
77. (d) 123.0
78. (a) 8000
79. (b) 8
80. (d) 20 paise/पैसे
81. (b) ₹300
82. (c) 1089 m²/वर्ग मीटर
83. (d) 83
84. (a) 5
85. (c) 2×2×3×5×5×7
86. (c) 599994
87. (a) 960
88. (b) 35
89. (c) 93.33 °C
90. (d) 48
91. (b) 750 m/मीटर
92. (c) 26°
93. (d) Trapezium/समलम्ब
94. (a) 272 km/किमी
95. (d) ₹3780
96. (b) ₹45500
97. (c) 180°
98. (d) 30°
99. (b) 23
100. (c) 84 cm/सेमी
101. (a) Sunday :
Monday/रविवार :
सोमवार
102. (a) Microbe/सूक्ष्म
जीव
103. (b) 40
104. (c) HSQ
105. (c) LONM
106. (a) 925764
107. (c)
108. (a) 2, 3, 1, 4, 5
109. (b) 66
110. (c) 63
111. (b) 5
112. (c) 37
113. (a) His son's/उसके
बेटे का
114. (b) WW CZ
115. (b) 169
116. (b) 25143
117. (d) GH TS
118. (c) HGOTS
119. (b) 51
120. (b) 100
121. (d) Pages/पेज
122. (c)
123. (c) 951462
124. (b) FIRE
125. (b)