

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

विषय / Subject :

Hindi, Eng., G.K.,
E.D. Sci., Maths, B.Compu.



कोड / Code : 58

58578

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet : 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet : 150

58 Hindi, Eng., GK,
E.D. Sci., Maths, B.Compu.
बुकलेट
सिरीज

समय / Time : 3.00 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN**.
6. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.)
7. The candidate should ensure that Series Code of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the envelopes. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper of the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 marks will be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.

निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
6. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही सीरीज अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।
8. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से अनिवार्य रूप से काटे जाएंगे।
चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर. पी. ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जायेगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

58-C_B]



Shubh

[Contd...

58

1 'Decree' का सही समानार्थी शब्द है -

- (1) आज्ञाप्ति (2) अनुज्ञप्ति
(3) विधान (4) अनुलेख

58

2 एक ही पत्र जब एक साथ कई प्रेषितियों को भेजा जाता है तो उसे कहते हैं -

- (1) अधिसूचना (2) विज्ञप्ति
(3) ज्ञापन (4) परिपत्र

58

3 'आये थे _____ भजन को _____ लगे कपास' लोकोक्ति में रिक्त स्थानों के लिए उपयुक्त शब्दों का विकल्प चुनिए -

- (1) प्रभु, ओटन (2) हरि, काटन
(3) प्रभु, काटन (4) हरि, ओटन

4 कौन-सा 'मुहावरा-अर्थ' युग्म सही नहीं है -

- (1) गाल बजाना - बढ़ चढ़ कर आत्म-प्रशंसा करना
(2) दूध का धुला होना - निष्कलंक होना
(3) एक आँख से देखना - भेदभाव करना
(4) मुड़ी में करना - वशीभूत करना

5 'प्रातः काल का दृश्य उस वन में बहुत ही सुहावना होता था।' - वाक्य में किस प्रकार की अशुद्धि है -

- (1) अन्विति सम्बन्धी (2) पद-क्रम सम्बन्धी
(3) शब्द-चयन सम्बन्धी (4) अर्थ सम्बन्धी

Shubh

6 निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य कौन-सा है -

- (1) वे तो अवश्य ही आएँगे।
(2) रमा ने पुस्तकें और अन्य वस्तुएँ खरीदीं।
(3) स्टेशन पर भारी भीड़ लगी थी।
(4) कला और जीवन का अभिन्न सम्बन्ध है।

58

7 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य शुद्ध है -

- (1) मोहन से यह काम सम्भव नहीं हो सकता।
(2) कृपया आप पधारने का अनुग्रह करें।
(3) सीमा गाने का अभ्यास कर रही है।
(4) भाइयों ! हम अन्याय सहन नहीं करेंगे।

58

58 8

‘अन्वेषण’ शब्द में कौन-सी सन्धि है -

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) गुण स्वर सन्धि | (2) यण् स्वर सन्धि |
| (3) दीर्घ स्वर सन्धि | (4) वृद्धि स्वर सन्धि |

58 9

‘अम्बूर्मि’ शब्द का सन्धि - विच्छेद होगा -

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) अम्बु + उर्मि | (2) अम्बू + ऊर्मि |
| (3) अम्बू + उर्मि | (4) अम्बु + ऊर्मि |

10 ‘चन्द्रभौलि’ में कौन-सा समास है -

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) द्वन्द्व समास | (2) बहुव्रीहि समास |
| (3) अव्ययीभाव समास | (4) द्विगु समास |

11 किस शब्द में उपसर्ग का प्रयोग नहीं है -

- | | |
|------------|-------------|
| (1) नीलिमा | (2) नीरस |
| (3) नीरोग | (4) निक्षेप |

12 किस शब्द में दो से अधिक उपसर्गों का प्रयोग है -

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) पर्यवसान | (2) दुर्निवार |
| (3) दुर्व्यवहार | (4) अभ्युत्थान |

13 किस शब्द में ‘कृत्’ प्रत्यय का प्रयोग नहीं है -

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) लिपिक | (2) नेता |
| (3) दाता | (4) श्रवण |

14 ‘वैश्वानर’ किसका पर्याय है -

- | | |
|------------|-----------|
| (1) राक्षस | (2) अग्नि |
| (3) देवता | (4) अमृत |

15 विपरीतार्थक शब्दों का कौन-सा युग्म सही नहीं है -

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (1) आर्द्र - शुष्क | (2) धृष्ट - विनीत |
| (3) अभिज्ञ - भिन्न | (4) ऋजु - वक्र |

16 ‘अब्ज’ शब्द का अर्थ नहीं है -

- | | |
|-----------|------------|
| (1) सूर्य | (2) चन्द्र |
| (3) कपूर | (4) शंख |

indiresult.in whatsapp - 9352018749

58

58

58

58

58

17 किस शब्द - युग्म के अर्थ में व्यतिक्रम है -

- | |
|-------------------------------------|
| (1) ऋत - सत्य ; ऋतु - मौसम |
| (2) उद्धत - उद्दण्ड ; उद्यत - तैयार |
| (3) दीठ - दृष्टि ; ढीठ - निडर |
| (4) अलि - सखी ; अली - भौरा |

58-C_B]


INDIRESLT
 YOUR SUCCESS PARTNER

3

[Contd...

18 कौन-सा विशेषण भाववाचक संज्ञा से बना है -

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) ऊनी | (2) घरेलू |
| (3) जंगली | (4) दयालु |

19 कौन-सा शब्द शुद्ध है -

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) आशीर्वाद | (2) अन्तर्धान |
| (3) पूज्यनीय | (4) द्रष्टव्य |

20 कौन-सा शब्द अशुद्ध नहीं है -

- | | |
|------------|-------------|
| (1) अनेकों | (2) एकत्रित |
| (3) वृहत् | (4) संन्यास |

21 'जो कुछ न जानता हो' के लिए सही एक शब्द होगा -

- | | |
|-----------|------------|
| (1) अज्ञ | (2) प्रज्ञ |
| (3) विज्ञ | (4) असंज्ञ |

22 कौन-सी अकर्मक क्रिया नहीं है -

- | | |
|-----------|----------|
| (1) हँसना | (2) सोना |
| (3) पीना | (4) उठना |

23 किस वाक्य में भाव-वाच्य है -

- | |
|--------------------------------------|
| (1) सुमन खाना नहीं बना रही है। |
| (2) रमा ने दवा दे दी है। |
| (3) पतंग बहुत अच्छी नहीं उड़ रही है। |
| (4) मुझसे अब चला नहीं जा रहा है। |

24 नीचे लिखे अंग्रेजी वाक्य और उसके हिन्दी अनुवाद को पढ़कर बताइए कि ये किस तरह के वाक्य हैं :

अंग्रेजी : I shall do it now or I shall not do it at all.

हिन्दी : मैं इसे अभी करूँगा या मैं इसे कभी नहीं करूँगा।

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (1) सरल वाक्य | (2) संयुक्त वाक्य |
| (3) मिश्र वाक्य | (4) सम्मिश्र वाक्य |

indiresult.in whatsapp - 9352018749

25 किस पारिभाषिक शब्द का हिन्दी पर्याय ठीक नहीं है -

- | |
|-------------------------|
| (1) Vigilance - सतर्कता |
| (2) Surcharge - अधिभार |
| (3) Schedule - अनुच्छेद |
| (4) Appendix - परिशिष्ट |

- 26 Many diseases were formerly attributed _____ witchcraft. The correct preposition to fill up blank is : 58
- (1) Into 58
 (2) To 58
 (3) Of 58
 (4) For 58
- 27 The correct English translation of the sentence : 58
 'संतोष खूब बाँसुरी बजाती है' would be 58
- (1) Santosh plays flute very well.
 (2) Santosh plays hard on the flute.
 (3) Santosh plays well on the flute.
 (4) Santosh is a good flute player.
- 28 Which of the following translations does not match correctly ?
- (1) कल तक उसने परीक्षा नहीं देने का निश्चय नहीं किया था। - He had not made up his mind to take the examination till yesterday.
 (2) उसने चाय बिल्कुल नहीं पी। - He drank little tea.
 (3) सीता अपनी माँ के पास बैठी हैं। - Sita is sitting besides her mother.
 (4) यहाँ की जलवायु मेरे लिए ठीक है। - The climate of this place does agree with me.
- 29 Which of the following sentences contains an error ?
- (1) Every boy and Every girl in our village go to school.
 (2) What I say and do are none of your concerns.
 (3) Bread and butter have gone up in price.
 (4) The majority of the students are boys.
- 30 Which of the following is an incorrect sentence ?
- (1) Of all men, he is the strongest.
 (2) No fewer than fifty miners were killed in the accident.
 (3) He has the lightest touch of any musician.
 (4) Which is the better of the two ?
- indiresult.in whatsapp - 9352018749
- 31 Which sentence contains an incorrect use of a conjunction / connective ? 58
- (1) I see you oftener than him. 58
 (2) I shall not go without you do. 58
 (3) He fled lest he should be killed. 58
 (4) He was annoyed that he was contradicted. 58

58

32 Which of the following sentences contains no error ?

58

(1) We felt the whole building to vibrate.

58

(2) Rarely he has discussed the subject with me.

58

(3) He insisted on my accompanying him.

58

(4) He is my cousin brother.

58

33 The correct synonym of the word 'Attenuate' is :

(1) Fawn

(2) Delay

(3) Dispute

(4) Weaken

34 The correct synonym of the word 'Perfunctory' is :

(1) Half - hearted

(2) Prompt

(3) Thorough

(4) Stern

35 Some words and their antonyms are given in the same line. Which of them does not match correctly ?

(1) Vicarious - Actual

(2) Rationalization - Justification

(3) Gregarious - Solitary

(4) Obsequious - Rude

36 Out of the four options given here which word would be most likely to say the following ?

" I'm getting out of here. This place is so small, I think the walls are going to crush me !"

(1) Acrophobe

Shubh

(2) Agoraphobe

(3) Claustrophobe

(4) Hypochondriac

37 Which of the following sentences contains an incorrect word ?

(1) I visited the site for the cite - seeing tour.

(2) Except Suresh everybody else accepted the proposal.

(3) She found the living conditions inhygenic.

(4) The book was proscribed in India.

58

38 Which of the following words does not have a correct pre - fix ?

58

(1) Valuation - Devaluation

(2) Legitimate - Illegitimate

58

(3) Human - Superhuman

(4) Ordained - Inordained

58

39 Which of the following words does not have a correct suffix ?

58

(1) Authority - Authoritarian

(2) Beauty - Beautious

58

(3) Priest - Priesthood

(4) Statue - Stautuely

58-C_B]

40 Ram _____ classes regularly since July.

- (1) Attended (2) Had Attended
(3) Has been attending (4) Attends

58
58
58

41 He helped him more than he _____ his own children.

- (1) Helped (2) Will help
(3) Will have helped (4) Helps

58
58

42 Which of the following is **not** a passive construction ?

- (1) Let the order be given (2) He is gone
(3) When is the mail delivered ? (4) Must this tree be cut ?

43 What happens when a sentence containing two objects (in the active voice) is changed to passive voice ?

- (1) It is not possible to change it into active voice.
(2) Both the objects become the subject in the passive voice.
(3) Either object may become the subject of the passive construction, while the other object is retained.
(4) In such cases one of the objects is removed in the passive construction.

44 Which of the following sentences in indirect narration is **not** correct :

- (1) He said that he lived many years in China.
(2) He exclaimed sadly that he was undone.
(3) The policeman enquired of the man where was he going.
(4) He shouted to them to let him go.

indiresult.in whatsapp - 9352018749

45 Which of the following does not match correctly ?

Direct speech

Indirect speech

- (1) 'Let's punish that boy', said I. - I suggested punishing the boy.
(2) He said, 'you needn't wait.' - He said that I needn't to wait.
(3) She said, 'I go for walk every morning'. - She said that she goes for walk every morning.
(4) Ashok to Mohan : 'Can't you return it tomorrow ?' - Ashok asked Mohan whether he couldn't return it the next day.

58
58
58
58
58

- 58 46 Which of the following pairs of sentences is not a correct transformation from Interrogative to Assertive.
- 58 (1) What though we happen to be late ?
58 It does not matter though we happen to be late.
- 58 (2) Why waste time in reading trash ?
58 It is extremely foolish to waste time in reading trash.
- 58 (3) Were we sent into the world simply to make money ?
58 The reason why we were sent into the world was to make money.
- (4) When can their glory fade ?
Their glory can never fade.

Shubh

- 47 Which of the following pairs is not a correct transformation from exclamatory to assertive sentence ?
- (1) O that I were young again !
I wish that I were young again.
- (2) Alas that youth should pass away !
It is sad to think that youth should pass away.
- (3) How beautiful is night !
Night is very beautiful.
- (4) To think of our meeting here !
It is strange lest we should meet here.
- 48 Which of the following correctly describes a determiner ?
- (1) It is a type of noun.
- (2) It is a linking word.
- (3) It is a word which precedes a head word in a noun phrase.
- (4) It is a word which follows a head word in a noun phrase.
- 49 In which of the following sentences articles have not been used correctly ?
- (1) The play was interesting from the beginning to end.
- (2) The saint's prayer was for the welfare of humanity.
- (3) He invited me to lunch.
- (4) Is woman really the weaker sex ?

indiresult.in whatsapp - 9352018749

- 58 50 Few things are impossible _____ diligence and skill. The preposition that fits into the blank will be :
- 58 (1) At (2) With
- 58 (3) To (4) By
- 58

58-C_B]

58

51

In which matter Rajya Sabha is equally powerful with Lok Sabha ?

- | | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| (1) Money Bill | (2) Removal of Vice President |
| (3) No Confidence Motion | (4) Constitutional Amendment Bill |

किस मामले में राज्य सभा लोक सभा के समतुल्य शक्तिशाली है ?

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| (1) धन विधेयक | (2) उप राष्ट्रपति की पदच्युति |
| (3) अविश्वास प्रस्ताव | (4) संविधान संशोधन विधेयक |

52 Among the following, which is not a recognised National Political Party ?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| (1) Samajwadi Party | (2) Bahujan Samaj Party |
| (3) Communist Party of India | (4) Nationalist Congress Party |

निम्नांकित में से कौन मान्यता प्राप्त राष्ट्रीय राजनीतिक दल नहीं है ?

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| (1) समाजवादी पार्टी | (2) बहुजन समाज पार्टी |
| (3) भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी | (4) राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी |

53 Number of seats reserved for scheduled Tribes in the present Rajasthan Legislative Assembly is

- | | |
|--------|--------|
| (1) 27 | (2) 29 |
| (3) 31 | (4) 34 |

वर्तमान राजस्थान विधानसभा में अनुसूचित जनजातियों के लिए आरक्षित सीटों की संख्या है

- | | |
|--------|--------|
| (1) 27 | (2) 29 |
| (3) 31 | (4) 34 |

54 Chairperson of the National Human Rights Commission is

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) S. Y. Quraishi | (2) K. G. Balakrishnan |
| (3) Wajahat Habibullah | (4) J. S. Verma |

राष्ट्रीय मानव - अधिकार आयोग के अध्यक्ष हैं

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) एस. वाई. कुरैशी | (2) के. जी. बालकृष्णन |
| (3) वजाहत हबीबुल्लाह | (4) जे. एस. वर्मा |

indiresult.in whatsapp - 9352018749

58

55

The highest officer in the hierarchy of Rajasthan's Beurocratic set up is

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| (1) Chief Secretary | (2) Principal Secretary |
| (3) Cabinat Secretary | (4) Secretary to Chief Minister |

राजस्थान की नौकरशाही व्यवस्था के पदसोपान में सर्वोच्च अधिकारी है

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (1) मुख्य सचिव | (2) प्रमुख सचिव |
| (3) केबिनेट सचिव | (4) सचिव, मुख्यमंत्री |

58-C_B]

56 Which of these is the southern and lowest part of Himalayas ?

- (1) Trans Himalayas (2) Lesser Himalayas
(3) Siwalik (4) Great Himalayas
इनमें से कौन-सा हिमालय का दक्षिणी एवं निम्नतम भाग है ?
(1) ट्रांस हिमालय (2) लघु हिमालय
(3) शिवालिक (4) महान हिमालय

57 The highest Gold producing state in India is :

- (1) Andhra Pradesh (2) Karnataka
(3) Tamil Nadu (4) Orrisa
भारत में सबसे अधिक सोना उत्पादक राज्य है :
(1) आन्ध्र प्रदेश (2) कर्नाटक
(3) तमिलनाडू (4) उड़ीसा

58 Among these which is not a Centre of Paper Industry ?

- (1) Delhi (2) Nepanagar
(3) Titagarh (4) Bangalore
इनमें से कौन-सा एक कागज उद्योग का केन्द्र नहीं है ?
(1) देहली (2) नेपानगर
(3) टीटागढ़ (4) बेंगलोर

59 The direction of the Aravalli ranges in Rajasthan is :

- (1) North - East to South - East (2) South - West to North - East
(3) North - West to South - West (4) South - West to North - West
राजस्थान में अरावली श्रेणियों की दिशा है :
(1) उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पूर्व (2) दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व
(3) उत्तर-पश्चिम से दक्षिण-पश्चिम (4) दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पश्चिम

60 Which of these is the percentage decadal growth of population in Rajasthan during 2001-2011 ?

- (1) 32.97 (2) 28.44
(3) 28.41 (4) 21.44
राजस्थान में 2001-2011 में दशब्दी जनसंख्या वृद्धि का प्रतिशत इनमें से कौन-सा है ?
(1) 32.97 (2) 28.44
(3) 28.41 (4) 21.44

indiresult.in whatsapp - 9352018749

61 In Rajasthan, the first cement factory was established at

- (1) Beawar (2) Sawai Madhopur
(3) Lakheri (4) Nimbaheera
राजस्थान में प्रथम सीमेन्ट उद्योग स्थापित किया गया था
(1) ब्यावर में (2) सवाई माधौपुर में
(3) लाखेरी में (4) निम्बाहेड़ा में



- 62 At the time of Alauddin Khalji's victory over Jalore, who was the ruler of Jalore ?

- (1) Viramdev (2) Kanhardev
(3) Sheetaldev (4) Hammirdev

अलाउद्दीन खलजी की जालौर विजय के समय वहाँ का शासक था

- (1) वीरमदेव (2) कान्हड़देव
(3) शीतलदेव (4) हम्मीरदेव

- 63 Which was the ancient capital of Parmars of Abu ?

- (1) Sirohi (2) Pindwara
(3) Shivganj (4) Chandrawati

आबू के परमारों की प्राचीन राजधानी थी

- (1) सिरौही (2) पिंडवाडा
(3) शिवगंज (4) चन्द्रावती

- 64 In which language Mahatma Gandhi wrote his autobiography ?

- (1) English (2) Hindi
(3) Gujarati (4) Urdu

गाँधीजी ने अपनी आत्मकथा किस भाषा में लिखी ?

- (1) अंग्रेजी (2) हिन्दी
(3) गुजराती (4) उर्दू

- 65 Where was Gadar Party founded ?

- (1) England (2) U.S.A.
(3) Germany (4) India

गदर पार्टी की स्थापना कहाँ हुई ?

- (1) इंग्लैण्ड में (2) अमेरिका में
(3) जर्मनी में (4) भारत में

indiresult.in whatsapp - 9352018749

- 66 Which of the following is the forerunner of Modern Tamil Literature ?

- (1) Kamban (2) Krishnamurti
(3) C. Rajagopalachari (4) Subramaniam Bharti

आधुनिक तमिल साहित्य का अग्रदूत किसे माना जाता है ?

- (1) कम्बन (2) कृष्णमूर्ति
(3) सी. राजगोपालचारी (4) सुब्रह्मण्यम भारती

58
58
58
58
58

67 The ruins of which great empire can be still found in Hampi ?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Vijaynagar | (2) Chole |
| (3) Chalukya | (4) Bahamani |
- हम्पी में किस महान् साम्राज्य के खण्डहर आज भी मौजूद हैं ?
- | | |
|-------------|-----------|
| (1) विजयनगर | (2) चौल |
| (3) चालुक्य | (4) बहमनी |



68 Target of 11th Five Year plan is to achieve _____ Literacy rate.

- | | |
|---------|---------|
| (1) 70% | (2) 75% |
| (3) 80% | (4) 83% |

_____ साक्षरता दर अर्जित करना 11वीं पंचवर्षीय योजना का लक्ष्य है।

- | | |
|---------|---------|
| (1) 70% | (2) 75% |
| (3) 80% | (4) 83% |

69 According to census data of 2011, the growth rate of population in Rajasthan is

- | | |
|------------|------------|
| (1) 15.60% | (2) 21.44% |
| (3) 22.34% | (4) 23.71% |

2011 की जनगणना के आँकड़ों के अनुसार, राजस्थान में जनसंख्या - वृद्धि की दर है _____

- | | |
|------------|------------|
| (1) 15.60% | (2) 21.44% |
| (3) 22.34% | (4) 23.71% |

70 Which welfare scheme has been launched on October 2nd 2011 by Rajasthan Government ?

- | |
|--|
| (1) Mukhya Mantri Grameen BPL Avas Yojana |
| (2) Mukhya Mantri Nishulk Dava Yojana |
| (3) Rajasthan Janani - Shishu Suraksha Karyakram |
| (4) Mukhya Mantri Ann Suraksha Yojana |

राजस्थान सरकार द्वारा 2 अक्टूबर 2011 को किस कल्याणकारी योजना का समारंभ किया गया ?

- | |
|--|
| (1) मुख्यमंत्री ग्रामीण बी. पी. एल. आवास योजना |
| (2) मुख्यमंत्री निःशुल्क दवा योजना |
| (3) राजस्थान जननी - शिशु सुरक्षा कार्यक्रम |
| (4) मुख्यमंत्री अन्न सुरक्षा योजना |

58
58
58
58
58

58
58
58
58
58

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) Hillary Clinton | (2) Julia Gillard |
| (3) Angela Merkel | (4) Condoleezza Rice |

(1) हिलेरी क्लिंटन (2) जूलिया गिलार्ड
(3) एंजेला मर्कल (4) कोण्डोलीजा राइस

- (1) Megha - Tropiques (2) STUDSAT
(3) Jugnu (4) YOUTHSAT

(1) मेगा - ट्रॉपिक्स (2) स्टुडसेट
(3) जुगनू (4) यथसेट

- (1) Berlin (2) Geneva
(3) New York (4) Paris

(1) बर्लिन में (2) जीनिवा में
(3) न्यूयॉर्क में (4) पेरिस में

- (1) Prof. Pawan Surana (2) Prof. Lad kumari Jain
(3) Prof. Girija Vyas (4) Smt. Mamta Sharma

(1) प्रोफेसर पवन सुराणा (2) प्रोफेसर लाइ कुमारी जैन
(3) प्रोफेसर गिरिजा व्यास (4) श्रीमती ममता शर्मा

- (1) 6 months (2) 1 year
(3) 3 years (4) 6 years

(1) 6 मास (2) 1 वर्ष
(3) 3 वर्ष (4) 6 वर्ष

58
58
58
58
58

58

76 Which of the following has lowest electrical resistivity at room temperature ?

- (1) Aluminium (2) Copper
(3) Nichrome (4) Iron

58

58

कमरे के ताप पर निम्न में से किसकी विद्युत प्रतिरोधकता न्यूनतम है ?

- (1) एल्युमिनियम (2) ताँबा
(3) नाइक्रोम (4) लोहा

58

58

77 One of the following is not a source of Vitamin - C

- (1) Milk (2) Amla
(3) Lemon (4) Green Chilli

निम्नलिखित में एक विटामिन - C का स्रोत नहीं है

- (1) दूध (2) आँवला
(3) नींबू (4) हरी मिर्च

78 Select out the odd one

- (1) DPT - Vaccine (2) DOTS - TB
(3) AB⁺ - Universal donor (4) Adrenalin - Hormone

असंगत का चयन करें

- (1) DPT - टीका (2) DOTS - क्षय रोग
(3) AB⁺ - सर्वदाता (4) एड्रीनलिन - हॉर्मोन

79 If mother is carrier and father is normal, how many sons will be haemophilic ?

- (1) 100% (2) 75%
(3) 50% (4) 25%

यदि माता वाहक तथा पिता सामान्य हो तो कितने लड़कों में हीमोफिलिया होगा ?

- (1) 100% (2) 75%
(3) 50% (4) 25%

80 Chickengunya is a

- (1) Hereditary disease (2) Deficiency disease
(3) Pathogenic disease (4) Congenital disease

चिकनगुन्या होता है, एक

- (1) आनुवंशिक रोग (2) अभाव रोग
(3) रोगजनकजन्य रोग (4) जन्मजात रोग

81 One of the following is an example of IVF.

- (A) GIFT (B) Test tube baby
(C) AID (D) ZIFT

58

58

58

58

58

58

- (1) (A) and (B)
(3) (A) and (C)

निम्न में से एक IVF का उदाहरण है

- (A) GIFT
(C) AID
(1) (A) तथा (B)
(3) (A) तथा (C)

indiresult.in whatsapp - 9352018749

- (2) (B) and (D)
(4) (A) and (D)

- (B) परख नली शिशु
(D) ZIFT
(2) (B) तथा (D)
(4) (A) तथा (D)

82 Select out the wrong pair

- (1) Dengue fever - Thrombocytopenia
 (2) HIV - DNA Virus
 (3) Colourblindness - Sex Linked disease
 (4) Pineal body - Non functional third eye

गलत जोड़ी का चयन करें

- (1) डेंग्यू बुखार - थ्रोम्बोसाइटोपेनिया
 (2) HIV - डी. एन. ए. वायरस
 (3) वर्णान्धता - लिंग सहलग्न रोग
 (4) पिनियल काय - अक्रियाशील तीसरा नेत्र

83 A device that converts mechanical energy to electrical energy.

- (1) Inverter (2) Dynamo
 (3) Combustion engine (4) None

एक यंत्र जो यान्त्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलता है

- (1) इन्वर्टर (2) डायनेमो
 (3) दहन इंजन (4) कोई नहीं

84 2 - 4 D is a

- (1) Weedicide (2) Insecticide
 (3) Vaccine (4) Malaria drug

2 - 4 D होता है, एक

- (1) शाकनाशी (2) कीटनाशी
 (3) टीका (4) मलेरिया औषधी

85 Statement A - In food chain energy flows in one way.

Statement B - The length of food chains is generally limited to 3 or 4 trophic levels.

- (1) Both the statement are wrong.
 (2) Statement A is correct and statement B is wrong.
 (3) Both the statements are correct.
 (4) Statement A is wrong and statement B is correct.

कथन A - खाद्य श्रृंखला में ऊर्जा प्रवाह एक दिशा में होता है।

कथन B - खाद्य श्रृंखलाओं की लम्बाई सामान्यतया 3 या 4 पोषी स्तरों तक सीमित रहती है।

indiresult.in whatsapp - 9352018749

- (1) दोनों कथन गलत हैं।
 (2) कथन A सही तथा कथन B गलत हैं।
 (3) दोनों कथन सही हैं।
 (4) कथन A गलत तथा कथन B सही है।

58-C_B]

15

[Contd...

58

86 The cause of minamata disease is

(1) Pb

(2) Hg

(3) Cd

(4) CFC

58

58

मिनामाटा रोग का कारण है

58

(1) Pb

(2) Hg

58

(3) Cd

(4) CFC

87 Contribution of methane in global warming is

(1) 60%

(2) 40%

(3) 5%

(4) 20%

विश्वव्यापी उष्णता में मीथेन का योगदान है _____

(1) 60%

(2) 40%

(3) 5%

(4) 20%

88 Pebrin is a disease of

(1) Aphids

(2) Hen

(3) Silk worm

(4) Honey bee

पेब्रिन निम्न में से किसका एक रोग है ?

(1) एफिड्स

(2) मुर्गी

(3) रेशम के कीट

(4) मधुमक्खी

89 Select out the odd

(1) Ranikhet

- Viral infectious disease

(2) Karan Swiss

- A breed of cow

(3) Pashmina

- Sheep wool

(4) Apiculture

- Honey bee rearing

असंगत का चयन करें

(1) रानीखेत

- वायरस जनक संक्रामक रोग

(2) करन स्विस्

- गाय की नस्ल

(3) पशमिना

- भेड़ की ऊन

(4) एपिकल्चर

- मधुमक्खी पालन

58

90 Not concern with malaria

(1) Aedes mosquito

(2) Plasmodium

(3) Cincona tree

(4) Gambusia fish

58

58

मलेरिया से संबंधित नहीं है

58

(1) ऐडीज मच्छर

(2) प्लाज्मोडियम

58

(3) सिन्कोना वृक्ष

(4) गैम्बुसिया मछली

58

indiresult.in whatsapp - 9352018749

- 58 91 Which of the following are food and water borne diseases ?
- 58 (A) Tetanus
- 58 (B) Cholera
- 58 (C) Amoebiasis
- 58 (1) (A) and (B) (2) (A) and (C)
- 58 (3) (B) and (C) (4) None of the above

निम्नलिखित में से भोजन तथा जल वाहित रोग हैं ?

- (A) धनुष वाय
- (B) हैजा
- (C) पेचिश (अमीबता)
- (1) (A) तथा (B) (2) (A) तथा (C)
- (3) (B) तथा (C) (4) उपरोक्त में कोई नहीं

- 92 Propane with molecular formula C_3H_8 has
- (1) 9 covalent bonds (2) 10 covalent bonds
- (3) 8 covalent bonds (4) 11 covalent bonds

प्रोपेन का आणुविक सूत्र C_3H_8 है; इसमें होते हैं

- (1) 9 सहसंयोजक बंध (2) 10 सहसंयोजक बंध
- (3) 8 सहसंयोजक बंध (4) 11 सहसंयोजक बंध

- 93 In which layer of atmosphere 90% Ozon is found ?

- (1) Troposphere (2) Stratosphere
- (3) Ionosphere (4) Mesosphere

वायुमंडल की किस परत में 90% ओजोन पायी जाती है ?

- (1) क्षोभमंडल (2) समतापमंडल
- (3) आयन मंडल (4) मध्यमंडल

- 94 Which of the following is non - metal ?

- (1) Gallium (2) Indium
- (3) Aluminium (4) Nitrogen

निम्न में से कौन अधातु है ?

- (1) गैलियम (2) इंडियम
- (3) एल्युमिनियम (4) नाइट्रोजन

indiresult.in whatsapp - 9352018749

- 58 95 One of the following is not a web browser

- 58 (1) Mozilla firefox (2) Opera
- 58 (3) Google chrome (4) Yahoo

निम्नलिखित में से एक वेब ब्राउजर नहीं है

- 58 (1) मोजिला फायरफॉक्स (2) ऑपेरा
- 58 (3) गूगल क्रोम (4) याहू

58-C_B]

- 96 The body organ which synthesizes vit. D.
 (1) Liver (2) Skin
 (3) Thymus (4) Adrenal
 शरीर का अंग जिसमें विटामिन D - का संश्लेषण होता है
 (1) यकृत (2) त्वचा
 (3) थाइमस (4) एड्रीनल
- 97 In our houses, the AC changes direction
 (1) Every $\frac{1}{100}$ second (2) Every 100 seconds
 (3) Every $\frac{1}{50}$ seconds (4) Every 50 seconds
 हमारे घरों में, प्रत्यावर्ती धारा की दिशा बदलती है
 (1) प्रत्येक $\frac{1}{100}$ सैकण्ड में (2) प्रत्येक 100 सैकण्ड में
 (3) प्रत्येक $\frac{1}{50}$ सैकण्ड में (4) प्रत्येक 50 सैकण्ड में
- 98 Which of the following are not antioxidants ?
 (1) Zinc and Selenium (2) Vit. A and Vit. E
 (3) Iron and Iodine (4) Lycopene and Luteine
 निम्न में से कौन प्रति आक्सीकारक नहीं हैं ?
 (1) जिंक तथा सेलेनियम (2) विटामिन A तथा विटामिन E
 (3) लोहा तथा आयोडीन (4) लाइकोपीन तथा ल्युटीन
- 99 One of the following is not true regarding chloro - fluoro - carbons :
 (1) They are volatile organic compounds.
 (2) They are also known as freon.
 (3) They protect Ozon Layer in the atmosphere.
 (4) They are used in refrigeration industries.
 क्लोरोफ्लोरो कार्बन के विषय में निम्न में से एक तथ्य सही नहीं है
 (1) ये वाष्पशील कार्बन यौगिक हैं।
 (2) इन्हें फ्रिऑन भी कहते हैं।
 (3) ये वायुमण्डल में ओजोन परत की सुरक्षा करते हैं।
 (4) इनका उपयोग शीतलन उद्योगों में होता है।
- indiresult.in whatsapp - 9352018749
- 100 One of the following is not a hereditary disease
 (1) Haemophilia (2) Hypertrichosis
 (3) Encephalitis (4) Thalassemia
 निम्न में से एक आनुवंशिकी रोग नहीं है
 (1) हीमोफिलिया (2) हाइपरट्राइकोसिस
 (3) मस्तिष्क ज्वर (4) थैलेसीमिया

- 101 If α and β are the roots of the equation $x^2 - x - 4 = 0$, find the value of $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} - \alpha\beta$ **58**

$$\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} - \alpha\beta$$

(1) $\frac{16}{7}$

(2) $\frac{8}{5}$

(3) $\frac{15}{4}$

(4) None of above

यदि समीकरण $x^2 - x - 4 = 0$ के मूल α एवं β हो तो $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} - \alpha\beta$ का मान होगा

(1) $\frac{16}{7}$

(2) $\frac{8}{5}$

(3) $\frac{15}{4}$

(4) इनमें से कोई नहीं

- 102 If α and β are the roots $x^2 - x - 2 = 0$, find the quadratic equation in x whose roots are $(2\alpha+1)$ and $(2\beta+1)$

(1) $x^2 + 5x - 4 = 0$

(2) $x^2 - 4x - 5 = 0$

(3) $x^2 + 4x - 5 = 0$

(4) None of above

यदि समीकरण $x^2 - x - 2 = 0$ के मूल α एवं β हो तो x में वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए जिसके मूल $(2\alpha+1)$ एवं $(2\beta+1)$ हो

(1) $x^2 + 5x - 4 = 0$

(2) $x^2 - 4x - 5 = 0$

(3) $x^2 + 4x - 5 = 0$

(4) इनमें से कोई नहीं

- 103 For any two numbers m, n

$$(m+n):(m-n):mn = 7:1:60$$

Find the value of $\frac{1}{m} : \frac{1}{n}$

(1) 4 : 3

(2) 8 : 6

(3) 3 : 4

(4) 7 : 8

कोई दो अंक m, n के लिये

$$(m+n):(m-n):mn = 7:1:60 \text{ तो}$$

$\frac{1}{m} : \frac{1}{n}$ का मान होगा indiresult.in whatsapp - 9352018749

(1) 4 : 3

(2) 8 : 6

(3) 3 : 4

(4) 7 : 8

58 104 6% more is gained by selling a coat for Rs. 1,425 then by selling it for Rs. 1,353 the cost price of the coat is

- 58 (1) Rs. 1,000 (2) Rs. 1,250
 58 (3) Rs. 1,500 (4) Rs. 1,200

58 एक कोट को 1,353 रुपये के बजाय 1,425 रुपये में बेचने पर 6 प्रतिशत ज्यादा प्राप्ति होती है तो कोट की लागत मूल्य क्या है ?

- 58 (1) 1,000 रुपये (2) 1,250 रुपये
 (3) 1,500 रुपये (4) 1,200 रुपये

105 A sum of money doubles itself in 12 years. In how many years would it treble itself ?

- (1) 36 years (2) 18 years
 (3) 24 years (4) 15 years

यदि एक धन राशि 12 वर्ष में दुगुनी हो जाती है तो वह राशि कितने वर्ष में तिगुनी होगी ?

- (1) 36 वर्षों में (2) 18 वर्षों में
 (3) 24 वर्षों में (4) 15 वर्षों में

106 'A' goes 10 km distance with average speed of 6 km/hour while rest 20 km. He travels with an average speed of 15 km/hour. What is the average speed of 'A' during the whole journey.

- (1) 10 km/h (2) 12 km/h
 (3) 13 km/h (4) 14.5 km/h

'अ' 10 कि.मी. की दूरी 6 कि.मी/घंटा की औसत चाल से चलता है तथा बाकी 20 कि.मी. की दूरी 15 कि.मी/घंटा की औसत चाल से पूर्ण करता है तो पूर्ण यात्रा में 'अ' की औसत चाल होगी

- (1) 10 कि.मी/घंटा (2) 12 कि.मी/घंटा
 (3) 13 कि.मी/घंटा (4) 14.5 कि.मी/घंटा

107 'A' can do a piece of work in 10 days 'B' can do it in 15 days, working together they can finish the work in

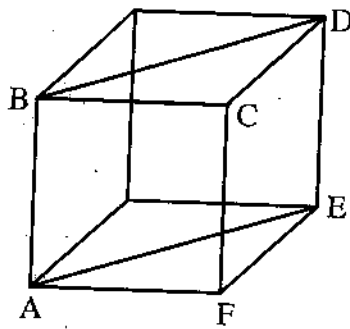
- (1) 9 (2) 8
 (3) 10 (4) 6

58 'अ' एक कार्य को 10 दिवस में पूर्ण कर सकता है तथा 'ब' उसी कार्य को करने में 15 दिवस लगाता है यदि 'अ' तथा 'ब' साथ कार्य करें तो उस कार्य को कितने दिवसों में पूर्ण करेंगे

- 58 (1) 9 (2) 8
 58 (3) 10 (4) 6

indiresult.in whatsapp - 9352018749

108



Each edge of the cube shown above has length n . What is the perimeter of quadrilateral ABDE.

(1) $2n(1+\sqrt{2})$

(2) $n\sqrt{2}$

(3) $4n\sqrt{2}$

(4) $4n$

यदि उपयुक्त घन की प्रत्येक कोर की लम्बाई n हो तो चतुर्भुज ABDE का परिमाप होगा

(1) $2n(1+\sqrt{2})$

(2) $n\sqrt{2}$

(3) $4n\sqrt{2}$

(4) $4n$

109. Altitude and base of a right angle triangle are $(x+2)$ and $(2x+3)$ (in c.m.). If the area of the triangle be 60 cm^2 , the length of the hypotenuse is

(1) 21 c.m.

(2) 13 c.m.

(3) 17 c.m.

(4) 15 c.m.

एक समकोण त्रिभुज की ऊँचाई एवं आधार क्रमशः $(x+2)$ एवं $(2x+3)$ (से.मी. में) हैं। यदि त्रिभुज का क्षेत्रफल 60 से.मी^2 हो तो कर्ण की लम्बाई होगी

(1) 21 से.मी.

(2) 13 से.मी.

(3) 17 से.मी.

(4) 15 से.मी.

110. Area of a rhombus is 256 cm^2 . One of the diagonal is half of the other diagonal. The sum of the diagonals is

(1) 38 c.m.

(2) 48 c.m.

(3) 28 c.m.

(4) 56 c.m.

एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 256 से.मी^2 है यदि इसके एक विकर्ण की लम्बाई दूसरे विकर्ण की लम्बाई की आधी हो तो विकर्णों की लम्बाई का योग होगा

(1) 38 से.मी.

(2) 48 से.मी.

(3) 28 से.मी.

(4) 56 से.मी.

58-C_B]

 58
 58
 58
 58
 58

 58
 58
 58
 58

58
58
58
58

- 111 In a rectangle ABCD, L divides the side AB in the ratio 1 : 1 and M divides the side AD in the ratio 1 : 2. LM is joined to divide the rectangle in two parts. The ratio of the areas of larger part and smaller part is

- (1) 3 : 2 (2) 4 : 1
(3) 3 : 1 (4) 11 : 1

एक आयत ABCD में L भुजा AB को 1 : 1 के अनुपात में व M भुजा AD को 1 : 2 के अनुपात में विभाजित करता है। LM को जोड़कर आयत को दो भागों में विभाजित किया जाता है। अब बड़े भाग व छोटे भागों के क्षेत्रफलों का अनुपात है

- (1) 3 : 2 (2) 4 : 1
(3) 3 : 1 (4) 11 : 1

- 112 What is the area of the triangle whose sides are 84 m, 80 m and 52 m ?

- (1) 1620 sq.m. (2) 2016 sq.m.
(3) 1818 sq.m. (4) 1616 sq.m.

उस त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा जिसकी भुजाएँ 84 मीटर, 80 मीटर एवं 52 मीटर हों

- (1) 1620 मीटर² (2) 2016 मीटर²
(3) 1818 मीटर² (4) 1616 मीटर²

- 113 The mean of a set of numbers of \bar{x} . If each number is divided by 3, then the new mean is

- (1) \bar{x} (2) $\bar{x} + 3$
(3) $3\bar{x}$ (4) $\frac{\bar{x}}{3}$

एक अंकों के समुच्चय का माध्य \bar{x} है यदि प्रत्येक अंक को 3 से भाग दिया जाये तो नया माध्य क्या होगा

- (1) \bar{x} (2) $\bar{x} + 3$
(3) $3\bar{x}$ (4) $\frac{\bar{x}}{3}$

58
58
58
58

- 114 A statistical measure which cannot be determined graphically is

- (1) Median (2) Mode
(3) Harmonic Mean (4) Mean

किस सांख्यिकीय आकलन का विनिश्चय ग्राफ द्वारा नहीं किया जा सकता है ?

- (1) माध्यिका (2) बहुलक
(3) हरात्मक माध्य (4) माध्य

115 If a variable takes discrete values $x+4$, $x-\frac{7}{2}$, $x-\frac{5}{2}$, $x-3$, $x-2$, $x+\frac{1}{2}$,

x , $x-\frac{1}{2}$, $x+5$ ($x > 0$) then the median is :

(1) $x-\frac{5}{4}$

(2) $x-\frac{1}{2}$

(3) $x-2$

(4) $x+\frac{5}{4}$

यदि एक चर राशि के $x+4$, $x-\frac{7}{2}$, $x-\frac{5}{2}$, $x-3$, $x-2$, $x+\frac{1}{2}$, x , $x-\frac{1}{2}$, $x+5$ ($x > 0$) भिन्न भिन्न मान प्राप्त होते हैं तो उनकी माध्यिका होगी

(1) $x-\frac{5}{4}$

(2) $x-\frac{1}{2}$

(3) $x-2$

(4) $x+\frac{5}{4}$

116 The median can graphically be found from

(1) Ogive

(2) Histogram

(3) Frequency Curve

(4) None of above

ग्राफ का प्रयोग करते हुये माध्यिका का मान निम्न में से किससे प्राप्त किया जा सकता है ?

(1) संचयी बारम्बारता वक्र

(2) आयत चित्र

(3) बारम्बारता वक्र

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

117 If in a moderately skewed distribution, the value of mode and mean are 6λ and 9λ respectively, then the value of the median is

(1) 8λ

(2) 7λ

(3) 5.5λ

(4) 15λ

यदि मध्यम विषम वक्र में, बहुलक एवं माध्य के मान क्रमशः 6λ एवं 9λ हैं तो माध्यिका का मान क्या होगा

(1) 8λ

(2) 7λ

(3) 5.5λ

(4) 15λ

118 Which one of the following statements is not correct ?

- (1) Every integer is a rational number.
- (2) Every natural number is an integer.
- (3) Every natural number is a real number.
- (4) Every real number is a rational number.

निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?

- (1) प्रत्येक पूर्णांक परिमेय संख्या होती है
- (2) प्रत्येक प्राकृत संख्या पूर्णांक होती है
- (3) प्रत्येक प्राकृत संख्या वास्तविक संख्या होती है
- (4) प्रत्येक वास्तविक संख्या परिमेय संख्या होती है

119 $2\sqrt{3}$ is

- (1) a natural number
- (3) a rational number

- (2) an integer
- (4) an irrational number

$2\sqrt{3}$ है

- (1) एक प्राकृत संख्या
- (3) एक परिमेय संख्या

- (2) एक पूर्णांक
- (4) एक अपरिमेय संख्या

120 Which one of the following is a rational number ?

(1) $(\sqrt{2})^2$

(2) $2\sqrt{2}$

(3) $2+\sqrt{2}$

(4) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

निम्न में से कौन-सी एक परिमेय संख्या है ?

(1) $(\sqrt{2})^2$

(2) $2\sqrt{2}$

(3) $2+\sqrt{2}$

(4) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

121 A rational equivalent to $\frac{-24}{20}$ with denominator 25 is

(1) $\frac{-30}{25}$

(2) $\frac{30}{25}$

(3) $\frac{-29}{25}$

(4) $\frac{-19}{25}$

$\frac{-24}{20}$ का परिमेय समतुल्य है जिसका हर 25 हो

(1) $\frac{-30}{25}$

(2) $\frac{30}{25}$

(3) $\frac{-29}{25}$

(4) $\frac{-19}{25}$

indiresult.in whatsapp 9352018749

58 122 If $3^n = 27$ then 3^{n-2} is

- 58 (1) 3 (2) $\frac{1}{3}$

- 58 (3) $\frac{1}{9}$ (4) 9

58 यदि $3^n = 27$ तब 3^{n-2} है

- (1) 3 (2) $\frac{1}{3}$

- (3) $\frac{1}{9}$ (4) 9

123 Find the sum of

222, 224, 226, , 888

- (1) 1,85,370 (2) 1,95,300
(3) 1,83,000 (4) 8,99,000

योग ज्ञात कीजिए

222, 224, 226, , 888

- (1) 1,85,370 (2) 1,95,300
(3) 1,83,000 (4) 8,99,000

124 Find the 7th term of the series

$-\frac{1}{8} + \frac{1}{4} - \frac{1}{2} + 1 \dots\dots\dots$

- (1) 8 (2) -16
(3) -8 (4) None of these

श्रेणी का 7वां पद ज्ञात कीजिए

$-\frac{1}{8} + \frac{1}{4} - \frac{1}{2} + 1 \dots\dots\dots$

- (1) 8 (2) -16
(3) -8 (4) इनमें से कोई नहीं

125 If A.M. and G.M. of two numbers is 10 and 8 respectively, then find their H.M.

- (1) 9 (2) 12
(3) 6 (4) 6.4

यदि दो अंकों का समान्तर माध्य एवं गुणोत्तर माध्य क्रमशः 10 एवं 8 हो तो उनका हरात्मक माध्य ज्ञात कीजिए

- (1) 9 (2) 12
(3) 6 (4) 6.4

indiresult.in whatsapp - 9352018749

126 What is the correct formula for calculating the sum of numbers placed in cell A1 to A8 ?

- (1) = sum(A1 : A8) (2) = sum(A1 + A8)
 (3) = sum(A1, A8) (4) None of these

एक्सेल में ए 1 से ए 8 सेल तक दर्ज संख्याओं का कुल योग ज्ञात करने का सूत्र है

- (1) = sum(A1 : A8) (2) = sum(A1 + A8)
 (3) = sum(A1, A8) (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

127 The file extension used in MS-Excel file is

- (1) .doc (2) .exe
 (3) .exel (4) .xls

एम.एस. एक्सेल में बनाई गई फाइल का फाइल एक्सटेंशन होता है

- (1) .doc (2) .exe
 (3) .exel (4) .xls

128 RAM stands for

- (1) Read Access Memory (2) Read After Memory
 (3) Random Access Memory (4) Random After Memory

RAM को कहते हैं

- (1) रीड एक्सेस मेमोरी (2) रीड ऑफ्टर मेमोरी
 (3) रेन्डम एक्सेस मेमोरी (4) रेन्डम ऑफ्टर मेमोरी

129 The size of IP Address generally used in internet is

- (1) 24 bit (2) 64 bit
 (3) 32 bit (4) 16 bit

सामान्यतः इन्टरनेट में आई.पी. एड्रेस को साइज होता है

- (1) 24 बिट (2) 64 बिट
 (3) 32 बिट (4) 16 बिट

130 WWW stands for

- (1) World Wide Web (2) World With Web
 (3) Web Wide World (4) Web With World

WWW को कहते हैं

- (1) World Wide Web (2) World With Web
 (3) Web Wide World (4) Web With World

131 Which one of the following is not a search engine

- (1) Guruji (2) Google
 (3) Internet Explorer (4) Alta Vista

निम्न में से कौन-सा सर्च इंजन नहीं है ?

- (1) Guruji (2) Google
 (3) Internet Explorer (4) Alta Vista

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

132 In tally contra account voucher is used for

58

58

58

58

- (1) To record payment of money by cash, cheque bank transfers, etc.
- (2) To record receipt of money by cash, cheque, bank transfers etc.
- (3) To record transfer of funds between cash and bank accounts.
- (4) All of the above

टेली में कोन्ट्रा एकाउन्ट वाउचर प्रयोग में आता है

- (1) नगद, चैक, बैंक स्थानान्तरण इत्यादि द्वारा धन भुगतान के रिकॉर्ड हेतु
- (2) नगद, चैक, बैंक स्थानान्तरण इत्यादि द्वारा प्राप्त धन के रिकॉर्ड हेतु
- (3) नगद एवं बैंक खाते में फंड्स का स्थानान्तरण रिकॉर्ड हेतु
- (4) उपरोक्त सभी

133 The function key used to get income and expenditure account for any non profit organization

(1) F12

(2) F11

(3) F1

(4) None of the above

लाभ रहित संस्थान के प्राप्ति एवं खर्चे खाते को देखने के लिए फंक्शन-की प्रयोग में आती है

(1) F12

(2) F11

(3) F1

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

134 In Tally the option upload is used for

(1) To print a report

(2) To export reports in specified format

(3) To e-mail a report

(4) None of the above

टेली में अपलोड ऑप्शन प्रयोग होता है

(1) रिपोर्ट प्रिन्ट करने के लिए

(2) निश्चित फॉरमेट में रिपोर्ट एक्सपोर्ट करने हेतु

(3) रिपोर्ट ईमेल करने हेतु

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

135 In Tally to exit from calculator / command line mode and return to work area, the short cut key used is

(1) Ctrl + M

(2) Ctrl + N

(3) Ctrl + E

(4) None of the above

टेली में कैलकुलेटर / कमान्ड लाइन मोड से बाहर निकलने एवं वर्क एरिया में जाने के लिए शार्ट-कट-की प्रयोग होती है

(1) Ctrl + M

(2) Ctrl + N

(3) Ctrl + E

(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

58-C_B]

- 58 136 The loading of Operating System is called
 58 (1) Formatting (2) Booting
 58 (3) Debugging (4) Compiling
 58 ऑपरेटिंग सिस्टम में लोडिंग को कहते हैं
 58 (1) फारमेटिंग (2) बूटिंग
 58 (3) डिबगिंग (4) कम्पाइलिंग

- 58 137 Which one of the following is not a Computer Hardware ?
 (1) Processor (2) Windows 7
 (3) RAM (4) Hard Disk
 निम्न में से कौन-सा कम्प्यूटर हार्ड वेयर नहीं है ?
 (1) प्रोसेसर (2) विन्डोज 7
 (3) रेम (4) हार्ड डिस्क

- 138 DVD is a type of
 (1) Non-volatile storage (2) Magnetic storage
 (3) Semiconductor storage (4) Volatile storage
 डी.वी.डी. किसका प्रकार है ?
 (1) नॉन वोलेटाइल स्टोरेज (2) मैग्नेटिक स्टोरेज
 (3) सेमीकन्डक्टर स्टोरेज (4) वोलेटाइल स्टोरेज

- 139 Which of the following is a sequential device ?
 (1) Magnetic disk (2) Optical disk
 (3) Magnetic tape (4) All of the above
 निम्न में से कौन-सी sequential device है ?
 (1) मैग्नेटिक डिस्क (2) ऑप्टिकल डिस्क
 (3) मैग्नेटिक टेप (4) उपरोक्त सभी

- 140 Which one of the following is not a input device ?
 (1) Keyboard (2) Touch-screen
 (3) Scanner (4) Speakers
 निम्न में से कौन-सी इनपुट डिवाइस नहीं है ?
 (1) की-बोर्ड (2) टच स्क्रीन
 (3) स्कैनर (4) स्पीकर्स

indiresult.in whatsapp - 9352018749

- 58 141 When a software is stored in a ROM, it is called
 58 (1) Hardware (2) Firmware
 58 (3) Monitor (4) Loader
 58 एक सॉफ्टवेयर जो कि रोम में स्टोर होता है, कहते हैं
 58 (1) हार्डवेयर (2) फर्मवेयर
 58 (3) मॉनिटर (4) लोडर

142 In MS-Power Point which one of the following short-cut-key is used for Paste Special command ? 58

- (1) Alt + E + S (2) Alt + P + S
(3) Alt + F + U (4) None of the above

MS-Power Point में Paste Special कमान्ड उपयोग में लेने के लिये कौन-सी शार्ट-कट की प्रयोग में ली जाती है ? 58

- (1) Alt + E + S (2) Alt + P + S
(3) Alt + F + U (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

143 In MS-Word which one of the following shortcut-key is used to Double Underline the text

- (1) Ctrl + Shift + U (2) Ctrl + U
(3) Ctrl + Shift + D (4) None of the above

MS-Word में निम्न में से कौन-सी shortcut-key किसी भी text को Double Underline करने के लिये प्रयोग में ली जाती है ?

- (1) Ctrl + Shift + U (2) Ctrl + U
(3) Ctrl + Shift + D (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

144 In tool menu of MS-Office, the option used for finding synonyms of a word is

- (1) Language, Synonyms (2) Grammar
(3) Spelling and Grammar (4) Language, Thesaurus

एम.एस.-ऑफिस में किसी शब्द के समानार्थक जानने के लिये उपयोग में लाते हैं

- (1) Language, Synonyms (2) Grammar
(3) Spelling and Grammar (4) Language, Thesaurus

145 In MS-Word which one of the following shortcut-key is used for Print Preview of a file

- (1) Alt + F + V (2) Ctrl + F + V
(3) Alt + F + U (4) Ctrl + F + U

MS-Word में किसी फाइल का Print Preview देखने के लिए कौन-सी शार्ट-कट की (key) प्रयोग में ली जाती है 58

- (1) Alt + F + V (2) Ctrl + F + V
(3) Alt + F + U (4) Ctrl + F + U

58
58
58
58
58

146 MS-Excel is a

- (1) Word Processing Application Software
- (2) Spreadsheet Application Software
- (3) Database Management System Software
- (4) Presentation Application Software

एम.एस. एक्सल हैं

- (1) वर्ड प्रोसेसिंग एप्लीकेशन साफ्टवेयर
- (2) स्प्रेडशीट एप्लीकेशन साफ्टवेयर
- (3) डाटाबेस मैनेजमेन्ट सिस्टम साफ्टवेयर
- (4) प्रजेन्टेशन एप्लीकेशन साफ्टवेयर

147 In MS-Word, margins of a page are set in

- (1) File Menu
- (2) Insert Menu
- (3) Edit Menu
- (4) View Menu

एम.एस. वर्ड में किसी पेज के मार्जिन को निश्चित करने के लिए उपयोग में लेते हैं

- (1) फाइल मीनू
- (2) इनसर्ट मीनू
- (3) एडिट मीनू
- (4) व्यू मीनू

148 Which is the correct formula for calculating largest number from the numbers placed in Cell B1 to B7 ?

- (1) = Large(B1, B7)
- (2) = Large(B1:B7)
- (3) = Large(B1,B7,1)
- (4) = Large(B1:B7,1)

निम्न में से कौन-सा सूत्र बी 1 से बी 7 सेल तक संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करने के लिये प्रयोग में लिया जायेगा ?

- (1) = Large(B1, B7)
- (2) = Large(B1:B7)
- (3) = Large(B1,B7,1)
- (4) = Large(B1:B7,1)

149 In MS-Word which one of the following shortcut-key is used to insert a table in a word-file

- (1) ALT + I + A + T
- (2) ALT + A + I + T
- (3) ALT + I + T + A
- (4) None of the above

MS-Word में किसी वर्ड फाइल में टेबल इन्सर्ट करने के लिये शार्ट-कट की प्रयोग में ली जाती है

- (1) ALT + I + A + T
- (2) ALT + A + I + T
- (3) ALT + I + T + A
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

indiresult.in whatsapp - 9352018749

58
58
58
58
58

150 In MS-Excel, Short-cut key to bring format cells dialog box is

- (1) Ctrl + E
- (2) Ctrl + I
- (3) Ctrl + D
- (4) Ctrl + F

एम.एस. एक्सल में फॉरमेट सेल डायलॉग बॉक्स के लिए शार्टकट की प्रयोग करते हैं

- (1) Ctrl + E
- (2) Ctrl + I
- (3) Ctrl + D
- (4) Ctrl + F