

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

कोड / CODE : 02

क्रम संख्या / SR.No.

318301

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /  
Number of Pages in Booklet : 32

02  
विषय कोड

A

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /  
Number of Questions in Booklet : 180

बुकलेट सीरीज

समय / Time : 3.00 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks: 300

**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. After opening the envelope the candidate should ensure that Series Code of the Question Paper and Answer Sheet must be same. In case they are different, a candidate must obtain Envelop of Question paper & O.M.R. Sheet the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
8. Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronics gadget in the examination hall is 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.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

**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 Board may also debar him/her permanently from all future examination of the Board.

**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 जावेगा।
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 का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जावेगा।
7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके उत्तर पत्रक पर वही सीरीज अंकित है जो प्रश्न-पत्र पुस्तिका 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/ब्ल्यूटूथ डिवाइस 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 बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
9. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत या अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांको में से अनिवार्य रूप से काटे जाएंगे।
10. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।

**चेतावनी :** अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है, 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 जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

020202020202020202

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

102818

1. राष्ट्र की ----- के लिए उसकी अपनी भाषा की ज़रूरत होती है सही उत्तर पर निशान लगाएँ ?
  1. प्रकृति
  2. प्रवृति
  3. प्रकिधि
  4. प्रगति
2. राजभाषा दिवस हर वर्ष कब मनाया जाता है ?
  1. 14 अप्रैल
  2. 26 जनवरी
  3. 14 सितम्बर
  4. 15 अगस्त
3. गणतंत्र दिवस पर राष्ट्रपति ----- देते हैं, सही उत्तर पर निशान लगाएँ
  1. आदेश
  2. निर्देश
  3. संदेश
  4. प्रदेश
4. सफलता के लिए भगवान के ----- की----- ज़रूरत होती है, सही उत्तर पर निशान लगाएँ ?
  1. पूजा
  2. हजिा
  3. आज्ञा
  4. अनुग्रह
5. कार्यालय में भेजे जाने वाले औपचारिक पत्र का समापन संबोधन क्या होगा ?
  1. आपका आज्ञाकारी
  2. भवदीय
  3. आपका
  4. आपका स्नेहभाजन
6. वनस्पति जड़ी-बूटियों का संबंध किस चिकित्सा से है ?
  1. आयुर्विज्ञान
  2. यूनानी
  3. होमियोपैथी
  4. आधुनिक
7. किसी भी व्यक्ति को सर्वोच्चता प्राप्त करने के लिए क्या ज़रूरी होता है ?
  1. आर्थिक संपन्नता
  2. धार्मिकता + विश्वास
  3. दृढ़ विश्वास और परिश्रम
  4. प्राचीन विज्ञान
8. भाषा की सबसे छोटी इकाई क्या है ?
  1. स्वर
  2. व्यंजन
  3. वर्ण
  4. ध्वनि
9. उपसर्ग के शब्दांश हैं जो -
  1. शब्द के बाद जुड़ते हैं
  2. शब्द के पहले जुड़ते हैं
  3. शब्द के बीच में आते हैं
  4. कोई शब्दांश नहीं जुड़ते
10. सरल वाक्य की रचना के प्रमुख धरक क्या है ?
  1. कथन और सकर्मक क्रिया
  2. उद्देश्य और विधेयक
  3. कर्ता और प्रेरक संज्ञा
  4. सकर्मक और द्विकर्मक

11. स्पर्श व्यंजनों की कुल संख्या क्या है ?
- |       |       |
|-------|-------|
| 1. 25 | 2. 26 |
| 3. 24 | 4. 21 |
12. 'पद' की परिभाषा क्या है ?
- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. पद शब्द के प्रारंभ में लगते हैं | 2. वाक्य में प्रयुक्त शब्द पद कहलाते हैं |
| 3. पद उपसर्ग होते हैं              | 4. विदेशी शब्द पद कहलाते हैं।            |
13. मूल शब्द में जुड़े प्रत्ययों का सही विकल्प क्या है ? आवश्यकता
- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. आवश्यक + कता | 2. अवश्य + कता  |
| 3. आवश्यक + ता  | 4. अवश्यक् + ता |
14. दिए गए शब्द में कौन-सा प्रत्यय प्रयुक्त हुआ है संवेदना
- |        |       |
|--------|-------|
| 1. सं  | 2. स  |
| 3. सम् | 4. सम |
15. निम्न में से कौन-सा उपसर्ग विदेशी है ?
- |       |        |
|-------|--------|
| 1. कु | 2. खुश |
| 3. दु | 4. चौ  |
16. प्रधानाचार्य को भेजे गए पत्र में संबोधन किस शब्द से करेंगे ?
- |             |            |
|-------------|------------|
| 1. परमप्रिय | 2. प्रबंधक |
| 3. माननीय   | 4. मित्रवर |
17. "प्रतिवेदन" शब्द की रचना किन शब्दों से हुई है, सही विकल्प पर निशान लगाएँ
- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1. प्रति और वेदन | 2. प्रत्य और वदन |
| 3. प्रति और वेदि | 4. प्रति और विद  |
18. इनमें से देशज शब्द कौन-सा है ?
- |           |          |
|-----------|----------|
| 1. विद्या | 2. घाघरा |
| 3. लड़का  | 4. कन्या |
19. लाठीचार्ज शब्द किन भाषाओं से मिलकर बना है ?
- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1. अरबी अंग्रेजी  | 2. हिन्दी फ़ारसी   |
| 3. संस्कृत हिन्दी | 4. हिन्दी अंग्रेजी |
20. विपरीत युग्म शब्द कौन-सा है ?
- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1. पतले-पतले | 2. दीन-दुःखी  |
| 3. चाय - वाय | 4. जड़ - चेतन |

21. रचना के आधार पर वाक्य के कितने भेद हैं ?

- |         |        |
|---------|--------|
| 1. चार  | 2. तीन |
| 3. पाँच | 4. दो  |

22. "समाचार पत्र में अनोखी घटना छपी है", इस वाक्य में विधेय क्या है ? सही विकल्प पर निशान लगाएँ ?

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| 1. घटना छपी है       | 2. पत्र में   |
| 3. अनोखी घटना छपी है | 4. में छपी है |

23. "महात्मा गाँधी चरखा कातते थे" इस वाक्य में संज्ञा का प्रकार बताकर सही विकल्प पर निशान लगाएँ ?

- |             |                |
|-------------|----------------|
| 1. जातिवाचक | 2. समुदायवाचक  |
| 3. भाववाचक  | 4. व्यक्तिवाचक |

24. निम्नलिखित में से उभयलिंगी शब्द कौन सा है ?

- |           |          |
|-----------|----------|
| 1. खरागोश | 2. सचिव  |
| 3. तितली  | 4. करेला |

25. निम्न शब्दों में पुल्लिंग शब्द कौन सा है ?

- |           |          |
|-----------|----------|
| 1. विधवा  | 2. ननदोई |
| 3. बिल्ली | 4. कोयल  |

26. केवल एकवचन का प्रयोग किस समुदायवाचक संज्ञा में किया जाएगा ?

- |             |            |
|-------------|------------|
| 1. झुंड     | 2. बादल    |
| 3. शिक्षकों | 4. अध्यापक |

27. 'हे इश्वर सबकी रक्षा करना' में कौन सा कारक है ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. अपादान | 2. संबंध  |
| 3. संबोधन | 4. अधिकरण |

28. संज्ञा या सर्वनाम को क्रिया से जोड़ने वाले शब्द क्या कहलाते हैं ?

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 1. क्रिया              | 2. कारक              |
| 3. कोश्टक में दिए शब्द | 4. इनमें से कोई नहीं |

29. कौन-सा सर्वनाम प्रश्नवाचक है ?

- |          |         |
|----------|---------|
| 1. यह    | 2. वह   |
| 3. किसने | 4. इसने |

30. तुलना की दृष्टि से विशेषण की कितनी अवस्थाएँ हैं ?

- |        |         |
|--------|---------|
| 1. चार | 2. दो   |
| 3. तीन | 4. पाँच |

31. अनिश्चित संख्यावाचक विशेषण के सही वाक्य पद निशान लगाएँ ?
- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. प्रत्येक के पास लाठी है    | 2. जग में ढेर-सारा शरबत है           |
| 3. पेड़ पर कुछ आम लटक रहे हैं | 4. मैंने थान में से थोड़ा कपड़ा लिया |
32. उचित विशेषण चुनकर वाक्य पूरा करें, लोग अपनी परम्परागत वेशभाषा में थे ?
- |            |               |
|------------|---------------|
| 1. स्थान   | 2. जगह वाल    |
| 3. स्थानीय | 4. स्थान वाले |
33. क्रिया के जिस रूप से काम होने का पता चले उसे क्या कहते हैं ?
- |                |            |
|----------------|------------|
| 1. वर्तमान काल | 2. भूत काल |
| 3. भविष्य काल  | 4. काल     |
34. स्वर संधि के कितने भेद होते हैं ?
- |         |        |
|---------|--------|
| 1. दो   | 2. चार |
| 3. पाँच | 4. आठ  |
35. "समास" का क्या अर्थ है ?
- |                |            |
|----------------|------------|
| 1. समस्तपद     | 2. उत्तरपद |
| 3. संक्षेपीकरण | 4. पूर्वपद |
36. उद्धरण चिन्ह का प्रयोग कब होता है ?
- |   |  |
|---|--|
| 1. क्रम संख्या दर्शाने के लिए                 | 2. वाक्य की त्रुटि दूर करने के लिए     |
| 3. किसी की बात को ज्यों का त्यों लिखने के लिए | 4. वाक्य में विषय की सूचना देने के लिए |
37. "यथापति" शब्द में कौन-सा समास है ?
- |             |              |
|-------------|--------------|
| 1. तत्पुरुष | 2. द्विगु    |
| 3. कर्मधारय | 4. अव्ययीभाव |
38. शब्द के शुद्ध रूप पर निशान लगाएँ
- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. चाहिये | 2. चाहीँ  |
| 3. चाहिए  | 4. चाहिरे |
39. 'गमन' का विलोम शब्द क्या है ?
- |         |         |
|---------|---------|
| 1. गम   | 2. अगम  |
| 3. आगमन | 4. नागम |
40. मत का अनेकार्य शब्द कौन-सा है, सही विकल्प पर निशान लगाएँ ?
- |          |        |
|----------|--------|
| 1. मानना | 2. मीत |
| 3. मनाना | 4. राय |

41. अंकित कोई काम नहीं करता वह तो उचित मुहावरे के विकल्प पर निशान लगाएँ
- |                |                  |
|----------------|------------------|
| 1. डंडी मारना  | 2. तख्त पलटना    |
| 3. टकटकी लगाना | 4. गली-गली फिरना |
42. निम्न वाक्य के लिए उचित लोकोक्ति के सही विकल्प पर निशान लगाएँ सच बोलने वाले व्यक्ति को डरने की ज़रूरत नहीं
- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1. जैसा देश वैसा भेष | 2. अंत भले का भला       |
| 3. साँच को आँच नहीं  | 4. नेकी कर कुएँ में डाल |
43. अर्थालंकार के कितने भेद होते हैं ?
- |         |        |
|---------|--------|
| 1. तीन  | 2. दो  |
| 3. पाँच | 4. चार |
44. "शक्ति" का पर्याय क्या है ?
- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. आक्रोश | 2. जयश्री |
| 3. सिद्धि | 4. पौरुष  |
45. मुहावरे का क्या अर्थ होता है, सही विकल्प पर निशान लगाएँ
- |             |            |
|-------------|------------|
| 1. यथार्थ   | 2. उल्टा   |
| 3. लाक्षणिक | 4. सामान्य |
46. Identify the tense in the sentence given below:-  
"At that time he had been writing a novel for two months".
- |                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 1. past perfect tense | 2. past continuous tense          |
| 3. simple past tense  | 4. past perfect continuous tense. |
47. Select the sentence which is the correct passive voice version of the following sentence:-  
"Have you finished your work?"
- |  |  |
|--|--|
| 1. Have your work being finished by you? | 2. Has your work been finished by you? |
| 3. Have your work been finished?         | 4. Is your work being finished by you? |
48. Choose the sentence with the correct Indirect form of Narration:-  
Direct Speech: He said, "I met this man two days ago"
- |  |
|--|
| 1. He said that he met this man two days before.       |
| 2. He said that he had met this man two days ago.      |
| 3. He said that he had met that man two days before.   |
| 4. He said that that might meet that man two days ago. |

49. The following Assertive sentence is changed into Interrogative:-

Assertive: Blood is thicker than water. Choose the correct Interrogative sentence.

1. Is not blood thicker than water?
2. What is thicker than water?
3. Is it possible that blood is thicker than water?
4. Is blood thick or water?

50. Fill in the blank using the correct Article or Determiner:-

Birds of ----- feather flock together.

- |         |        |
|---------|--------|
| 1. some | 2. the |
| 3. a    | 4. an  |

51. Fill in the blank using the correct preposition:-

Send these letters ----- my address.

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. in | 2. to |
| 3. on | 4. by |

52. Select the correct English translation of the following sentence:-

तुम दो दिन से यहाँ क्या कर रहे हो ?

1. What have you been doing here for two days?
2. What are you doing here since two days?
3. What are you been doing here for two days?
4. What were you doing here for two days?

53. Fill in the blank in the following sentence with a verb which is in agreement with its subject :-

The Chief, with all his men, ----- massacred.

- |         |             |
|---------|-------------|
| 1. were | 2. is being |
| 3. are  | 4. was      |

54. Fill in the blank with the Adjective, given in the bracket, using the correct Degree of Comparison:-

'He is as ----- as Hercules.(strong)

- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1. strongest | 2. strong      |
| 3. stronger  | 4. more strong |



55. Fill in the blank in the following sentence with appropriate conjunction:-

Your sister was present in the class, ----- you were missing

- |         |          |
|---------|----------|
| 1. and  | 2. still |
| 3. that | 4. but   |

56. The correct meaning of the word 'adept' is :-

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. use    | 2. adjust |
| 3. expert | 4. fit    |

57. The English translation of the word 'आय-व्ययक' is :-

- |            |                |
|------------|----------------|
| 1. fiscal  | 2. budget      |
| 3. revenue | 4. expenditure |

58. The synonym of the word 'reluctant' is:-

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| 1. noble                 | 2. anxious   |
| 3. ready to do something | 4. unwilling |

59. The Antonym of the word 'philanthropist' is:-

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 1. misanthropist | 2. idealist     |
| 3. moralist      | 4. somnambulist |

60. One word substitute for "one who collects stamps" is:-

Options

- |                |               |
|----------------|---------------|
| 1. philatelist | 2. chauvinist |
| 3. stampist    | 4. altruist   |

61. One word substitute for "science of heavenly bodies such as the sun, moon, stars and planets" is:-

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1. Astrology | 2. Agronomy  |
| 3. Astronomy | 4. Andrology |

62. In which one of the following words, the 'prefix' used is NOT CORRECT:-

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| 1. intercity   | 2. interdisciplinary |
| 3. intermodern | 4. international     |

63. In which one of the following words, the 'suffix' used is NOT CORRECT:-

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| 1. accountable | 2. accumulatable |
| 3. adaptable   | 4. accessible    |

64. सात विद्यार्थी - A, B, C, D, E, F और G, RSSC के परीक्षा में शामिल हुए। परीक्षा में पाँच विद्यार्थियों में से किन्हीं भी दो विद्यार्थियों ने समान अंक नहीं प्राप्त किए। G ने A से अधिक अंक प्राप्त किए, जिसने D से अधिक अंक प्राप्त किए। सातों में से सर्वोच्च अंक B ने और न्यूनतम अंक D ने प्राप्त किए। यदि C और E ने क्रमशः दूसरे और तीसरे न्यूनतम अंक प्राप्त किए तो इनमें से कौन सा कथन पूर्णतः सत्य होगा ?

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1. A ने F से अधिक अंक प्राप्त किए?       | 2. F ने A से अधिक अंक प्राप्त किए? |
| 3. F ने दूसरा सबसे अधिक अंक प्राप्त किए? | 4. उपरोक्त में से कोई नहीं !       |

Seven students: A, B, C, D, E, F and G appeared for RSSC test. No two of the five students scored the same marks in the test. G scored more marks than A, who scored more marks than D. among the seven, the highest marks was scored by B and the lowest by D. If the marks scored by C and E were the second and third lowest respectively, then which of the following must be true?

- |                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. A scored more marks than F        | 2. F scored more marks than A |
| 3. F scored the second highest marks | 4. None of the above.         |

65. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- वर्षा सिर्फ तब ही होती है जब बादल छाये होते हैं।
- जब सूर्य निकलता है तब काभी बादले नहीं छाते।
- राजस्थान में सदैव सूर्य निकलता है।

उपरोक्त कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष वैध है

- |   |   |
|---|---|
| 1. यदि बादल छाये हैं, तो बारिश होती है। | 2. यदि बादल नहीं छाये है, तो सूर्य निकलता है।       |
| 3. राजस्थान में, सदैव वर्षा होती है।    | 4. यदि बादल नहीं छाये होते हैं, तो वर्षा नहीं होती। |

Examine the following statements:-

- It rains only if it's cloudy.
- It's never cloudy when it is sunny.
- In Rajasthan, it is always sunny.

Which one of the following conclusions is valid in context of the above statements?

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1. If it's cloudy, it rains.      | 2. If it's not cloudy, it is sunny       |
| 3. In Rajasthan, it always rains. | 4. If it's not cloudy, it does not rain. |

66. निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए:

- P, Q से छोटा नहीं है।
- S, R से छोटा नहीं है।
- Q, R से लम्बा है।

उपरोक्त कथनों के आधार पर कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है ?

- P, Q से लम्बा है।
- R, P से छोटा है।
- S, R से लम्बा है।
- Q न ही लम्बा और न ही, S से छोटा है।

Examine the following statements :

- P is not shorter than Q.
- S is not shorter than R.
- Q is taller than R.

Which one of the following conclusion can be drawn from the above statements?

- P is taller than Q.
- R is shorter than P.
- S is taller than R.
- Q is neither taller nor shorter than S.

67. यदि प्रत्येक ग्रिड में लिखे नंबर किसी एक नियम के अनुसार हैं, तो M का मान क्या होगा ?

3	6
10	2

6	2
210	7

4	3
120	M

- 5
- 7
- 9
- 11

If the numbers in each grid follow the same rule, what will be the value of M?

3	6
10	2

6	2
210	7

4	3
120	M

- 5
- 7
- 9
- 11

68. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या गलत है ?

975, 864, 743, 642, 531, 420

- 743
- 642
- 531
- 420

Which number is wrong in the given series ?

975, 864, 743, 642, 531, 420

- 743
- 642
- 531
- 420

69.  $(x+y):(x-y) = 3:5$  और  $xy =$  धनात्मक, क्या इंगित करते हैं ?

- x और y दोनों ही धनात्मक हैं।
- x और y दोनों ही ऋणात्मक हैं।
- उनमें से एक धनात्मक है तथा उनमें से एक ऋणात्मक है।
- x और y के लिये कोई वास्तविक हल विद्यमान नहीं है।

$(x+y) : (x-y) = 3:5$  and  $xy = \text{positive}$ , imply that

1.  $x$  and  $y$  are both positive
2.  $x$  and  $y$  are both negative
3. One of them is positive and one of them is negative
4. no real solutions for  $x$  and  $y$  exist.

70. यदि PKROK को 49259 और KRRPK को 92249 के रूप में कोडित किया जाता है तो MQLNS को कैसे कोडित किया जाएगा ?

- 1) 73861                      2) 87631                      3) 73186                      4) 73816

If PKROK is coded as 49259 and KRRPK as 92249 then how can MQLNS be coded?

- 1) 73861                      2) 87631                      3) 73186                      4) 73816

71. दिए गए विकल्पों में से विषय संख्या चुनिए ।

- 1)  $e$                       2)  $\Delta$                       3) 8                      4)  $\bar{e}$

Find the odd number from the given alternatives?

- 1)  $e$                       2)  $\Delta$                       3) 8                      4)  $\bar{e}$

72.  $p, q$  तथा  $r$  अभाज्य संख्या इस प्रकार है कि  $p < q < r < 13$ , तो  $(p+q+r)$  भी कितने प्रकार से अभाज्य संख्या, होगी ?

- 1) 2                      2) 1                      3) 3                      4) 4

$p, q$  and  $r$  are prime numbers such that  $p < q < r < 13$ . In how many cases would  $(p+q+r)$  also be a prime number?

- 1) 2                      2) 1                      3) 3                      4) 4

73.  $x, y$  और  $z$  की गति का अनुपात क्रमशः 2:3:4 है । 120 किमी की मैराथन को पूरा करने में  $z, y$  और  $x$  द्वारा लिए जाने वाले समय का अनुपात क्या होगा ?

- 1) 3:4:6                      2) 4:3:6                      3) 4:6:3                      4) 6:4:3

The ratio of the speeds of  $x, y$  and  $z$  is 2:3:4 respectively. What is the ratio of the time taken by  $z, y$  and  $x$  to complete a 120 km marathan?

- 1) 3:4:6                      2) 4:3:6                      3) 4:6:3                      4) 6:4:3

74. सीमा के गुल्लक में रु. 1, रु. 2 और रु. 5 मूल्य वर्ग के कुछ सिक्के हैं । रु. 2 के सिक्कों की संख्या, रु. 5 के सिक्कों की संख्या से 25% अधिक है और रु. 1 के सिक्कों की संख्या से 50% कम है । यदि गुल्लक में कुल धनराशि रु. 120 है, तो उसमें कुल सिक्कों की संख्या कितनी है ।

- 1) 58                      2) 57                      3) 56                      4) 55

Seema has a certain number of coins of the denominations Rs.1, Rs.2 and Rs.5 each in his piggy bank. The number of Rs.2 coins is 25% more than that of Rs.5 coins and 50% less than that of Rs.1 coins. If the total amount in the piggy bank is Rs.120, how much is the total number of coins in it ?

- 1) 58                      2) 57                      3) 56                      4) 55



78. 'a', 'b' का x% है; 'b'  $\left(\frac{a+b}{2}\right)$  का x% है, तो x% है:

- |        |         |
|--------|---------|
| 1. 25% | 2. 50%  |
| 3. 75% | 4. 100% |
- 'a' is x% of 'b', 'b' is x% of  $(a+b)/2$ , then x%
- |        |         |
|--------|---------|
| 1. 25% | 2. 50%  |
| 3. 75% | 4. 100% |

79. 10 वस्तुओं को बेचने का मूल्य 60 वस्तुओं को बेचने पर हुए नुकसान के बराबर है। नुकसान का प्रतिशत क्या है ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. 14.28% | 2. 17.25% |
| 3. 85.71% | 4. 82.75% |

The selling price of 10 articles is equal to the loss made on 60 articles. What is the percentage loss?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. 14.28% | 2. 17.25% |
| 3. 85.71% | 4. 82.75% |

80. दो अंकों की प्राकृत संख्या तथा अंकों परिवर्तित करने पर प्राप्त संख्या में 4:7 की अनुपात होतो इस प्रकार के जोड़ों कि संख्या है ?

- |      |      |
|------|------|
| 1. 6 | 2. 5 |
| 3. 4 | 4. 1 |

The ratio of a two-digit natural number to a number formed by reversing its digits is 4:7. The number of such pairs is/are:

- |      |      |
|------|------|
| 1. 6 | 2. 5 |
| 3. 4 | 4. 1 |

81. एक संख्या को क्रमशः 7 और 11 से भाग दिया जाता है तो शेष क्रमशः 3 और 6 प्राप्त होता है। यदि उसी संख्या में क्रमशः 11 और 7 से भाग दिया जाए तो शेषफल क्रमशः होंगे :

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. 1 और 4 | 2. 4 और 1 |
| 3. 3 और 6 | 4. 6 और 3 |

A number when divided successively by 7 and 11 leaves remainders 3 and 6 respectively. If the same number is divided successively by 11 and 7, then the respective remainders will be

- |            |            |
|------------|------------|
| 1. 1 and 4 | 2. 4 and 1 |
| 3. 3 and 6 | 4. 6 and 3 |

82. यदि x पुरुष प्रति दिन x घन्टे x दिन कार्य करते हुए x इकाई कार्य करते हैं, तो y पुरुष प्रतिदिन y घन्टे y दिन कार्य करते हुए कितने इकाई कार्य करेंगे ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1. $y^3/x^2$ | 2. $x^2/y^3$ |
| 3. $x^3/y^2$ | 4. $y^2/x^3$ |

If x men working x hours a day can do x units of a work in x days, then y men working y hours per day can do how many units of work in y days ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1. $y^3/x^2$ | 2. $x^2/y^3$ |
| 3. $x^3/y^2$ | 4. $y^2/x^3$ |

83. जब पुत्र की आयु अपने पिता के आयु के बराबर होगी तो उनके आयुओं का योग 126 वर्ष होगा । जब पिता अपने पुत्र के आज की आयु के बराबर था तो उनके आयुओं का योग 38 वर्ष था तो आज पिता तथा पुत्र की आयु क्रमशः है :

1. 52, 30; 2. 62, 40;  
3. 60, 38; 4. 50, 25;

When the son will be as old as the father, their ages will be added upto 126 years. When the father was old as the son is today, their ages add upto 38 years, the present ages of father and son are respectively:-

1. 52, 30; 2. 62, 40;  
3. 60, 38; 4. 50, 25;

84. चार विद्यार्थियों के औसत प्रसांक 55% है । न्यूनतम प्रसांक 50% है । अधिकतम सम्भव प्रसांक क्या है ?

1. 100% 2. 72%  
3. 70% 4. 68%

Four students have an average score of 55%. The lowest score is 50%. what is the highest possible score?

1. 100% 2. 72%  
3. 70% 4. 68%

85. एक साइकिल सवार की ऊपर की ओर गति 10 कि मी/घंटा, ढाल की ओर गति 15 किमी/घंटा तथा समतल तल पर 12 कि मी/घंटा है । निम्न चित्र पर विचार कीजिए । यदि साइकिल सवार को A से C तक जाने में 6 घंटे तथा पुनः A पर आने में 5 घंटे लगते हैं तो वह समतल BC पर कितने समय चला ?

1. 2 2. 3  
3. 4 4. 6



The speed of a cyclist uphill is 10 km/hr, downhill is 15 km/hr and on plane level is 12 km/hr. Consider the following diagram. If takes 6 hours for cyclist to go from A to C and 5 hours to go back to A. For how long did the cyclist travel on plane BC ?

1. 2 2. 3  
3. 4 4. 6



86. कच्चे माल, श्रम, प्रत्यक्ष उत्पादन तथा अन्य के अन्तर्गत एक माह में चीनी की लागत क्रमशः 12, 20, 35 तथा 23 इकाई हैं । चीनी की लागत के सबसे बड़े तथा सबसे छोटे प्रखण्ड के लिए पाई चार्ट में केन्द्रीय कोणों के बीच क्या अन्तर है ?

1. 92° 2. 72°  
3. 56° 4. 48°

Cost of a sugar in a month under the heads Raw materials, labour, direct production and others were 12, 20, 35 and 23 units respectively. What is the difference between the control angles for the largest and smallest components of the cost of sugar in view of x-chart ?

1. 92° 2. 72°  
3. 56° 4. 48°





91. 'भीम डूंगरी' गणेश डूंगरी राजस्थान की किस सभ्यता से सम्बन्धित है ?

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1. गणेश्वर सभ्यता | 2. बैराठ सभ्यता    |
| 3. आहड़ सभ्यता    | 4. कालीबंगा सभ्यता |

**With which Civilization of Rajasthan are 'Bhimadungari' and 'Ganeshdungari' associated with?**

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. Ganeshwer Civilization | 2. Bairath Civilization    |
| 3. Aahar Civilization     | 4. Kalibanga Civilizaition |

92. दोहरी रक्षा-प्रस्वीर के साक्ष्य राजस्थान की किस सभ्यता से प्राप्त हुए हैं ?

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. बालाथल सभ्यता   | 2. ओझियाना सभ्यता |
| 3. कालीबंगा सभ्यता | 4. गणेश्वर सभ्यता |

**With which Civilization of Rajastan are found the remains of 'Dohari raksha prachir'?**

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Balathal Civilization  | 2. Ojhiyhana Civilization |
| 3. Kalibanga Civilization | 4. Ganeshwer Civilization |

93. प्रतिहार वंश का अन्तिम शासक था --

- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| 1. यशपाल               | 2. राज्यपाल |
| 3. महेन्द्रपाल द्वितीय | 4. महिपाल   |

**The last ruler of Pratihari dynasty was \_\_\_\_\_**

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| 1. Yashpal        | 2. Rajyapal |
| 3. Mahendrapal II | 4. Mahipal  |

94. आमेर राजा बिहारीमल की पुत्री का विवाह अकबर के साथ कहाँ हुआ?

- |             |         |
|-------------|---------|
| 1. सांगानेर | 2. आमेर |
| 3. सांभर    | 4. चौमू |

**Where did the marrage of the daughter of Amer ruler Biharimal with akbar take place?**

- |              |          |
|--------------|----------|
| 1. Sanaganer | 2. Aamer |
| 3. Sambhar   | 4. Chomu |

95. राजस्थान में चूंधी तीर्थ स्थित है --

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1. जैसलमेर | 2. सालावाड़ |
| 3. कोटा    | 4. सिरोही   |

**'Chundi teerth' in Rajasthan is located in \_\_\_\_\_**

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. Jaisalmer | 2. Jhalwar |
| 3. Kota      | 4. sirohi  |

96. चम्पानेर की संधि किन राज्यों के बीच हुई ?

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 1. मालवा और गुजरात | 2. मेवाड़ और गुजरात  |
| 3. मालवा और मेवाड़ | 4. मेवाड़ और मारवाड़ |

**The treaty of Champaner was signed between which state?**

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1. Malwa and Gujarat | 2. Mewar and Gujarat |
| 3. Malwa and Mewar   | 4. Mewar and Marwar  |

97. लालनाथजी, चोखनाथजी, और सवाईदास जी सन्त किस सम्प्रदाय से सम्बन्धित हैं ?

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1. जसनाथी सम्प्रदाय   | 2. निरजंजी सम्प्रदाय   |
| 3. विश्‍नोई सम्प्रदाय | 4. रामस्नेही सम्प्रदाय |

With which religious order are the Saints Lalnathji, Chokhanthji and Sawaidasji related to?

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1. Jasnathi Sect | 2. Niranjani Sect |
| 3. Vishnoi Sect  | 4. Ramsnehi Sect  |

98. राजस्थानी चित्र शैली विशुद्ध रूप से भारतीय है ऐसा किसने कहा है ?

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 1. लारेन्स विल्लियम | 2. पैट्रिक लारेन्स |
| 3. सादिक खॉं        | 4. मनोहर स्वामी    |

Who said the following 'Rajasthan Painting Style is purely indian'?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1. Lawrence William | 2. Patrick Lawrence |
| 3. Saddik Khan      | 4. Manohar Swami    |

99. "मारवाड़ रा परगना रे विगत" ग्रंथ लिखा है -

- |                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| 1. मुंशी देवी प्रसाद | 2. मुहणोत नैणसी |
| 3. दयालदास           | 4. नरहरि दास    |

The work "Marwar ra pargana re Vigat" is written by \_\_\_\_\_

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 1. Munshi devi prasad | 2. Muhnot Nainsi |
| 3. Dayal da           | 4. Narhari das   |

100. राजस्थान में "बूढी तीज" मनायी जाती है -

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 1. भाद्र पद कृष्ण तृतीय  | 2. श्रावण कृष्ण तृतीय  |
| 3. भाद्र पद शुक्ला तृतीय | 4. श्रावण शुक्ला तृतीय |

'Bodhi tej' is celebrated in rajasthan on \_\_\_\_\_

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 1. Bhadra Pad Krishna III | 2. Shrawan Krishna III |
| 3. Bhadra Pad Shukla III  | 4. Shrawan Shukla      |

101. "राजस्थान प्राच्य विद्या प्रतिष्ठान" स्थित है -

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1. जयपुर   | 2. जोधपुर |
| 3. बीकानेर | 4. उदयपुर |

'Rajasthan Prachya Vidhya Pratishtham' is located in \_\_\_\_\_

- |            |            |
|------------|------------|
| 1. Jaipur  | 2. Jodhpur |
| 3. Bikaner | 4. Udaipur |

102. टॉङ्गढ़ को राजस्थान में कब सम्मिलित किया गया ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. 1950ई. | 2. 1948ई. |
| 3. 1949ई. | 4. 1956ई. |

When was Tatgarh merged in Rajasthan?

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1. 1950 AD | 2. 1948AD |
| 3. 1949AD  | 4. 1956AD |

103. राजस्थान में 'तेरह पंथ' के प्रवर्तक रहे हैं -

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. धरणीवराह जी | 2. श्रमणनाथ जी |
| 3. जिनसेन जी   | 4. भीखण जी     |

The Founder of 'Terah Panth' in Rajasthan was \_\_\_\_\_

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. Dharanivarah Ji | 2. Sharmannath Ji |
| 3. Jinsen Ji       | 4. Bhikhan Ji     |

104. अनमेल विवाह और बालविवाह निषेध अधिनियम सबसे पहले अलवर रियासत ने किस वर्ष बनाया ?

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1. 5 मार्च 1902  | 2. 10 दिसम्बर 1903 |
| 3. 10 मार्च 1901 | 4. 10 जनवरी 1904   |

The unmatched marriage and child marriage abolishment act was first passed in Alwar State in which year?

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 1. 5 March 1902  | 2. 10 December 1903 |
| 3. 10 March 1901 | 4. 10 January 1904  |

105. स्वामी दयानन्द सरस्वती द्वारा 1883ई में परोपकारिणी सभा की स्थापना कहाँ की ?

- |          |           |
|----------|-----------|
| 1. करौली | 2. अलवर   |
| 3. बूंदी | 4. उदयपुर |

Where did Swami Dayanand Saraswathi establish the 'Paropkarni Sabha' in 1883 AD?

- |            |            |
|------------|------------|
| 1. Karouli | 2. Alwer   |
| 3. Bundi   | 4. Udaipur |

106. मत्स्य संघ का राजस्थान में विलय कब किया गया ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. 1948ई  | 2. 1950ई. |
| 3. 1949ई. | 4. 1956ई. |

When was 'Matsya Sangh' merged in Rajasthan?

- |            |            |
|------------|------------|
| 1. 1948 AD | 2. 1950 AD |
| 3. 1949 AD | 4. 1956 AD |

107. "बारह देवरा" नामक शिव मन्दिर समूह स्थित है -

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1. बैंगू   | 2. लाड़नू |
| 3. जहाजपुर | 4. नोहर   |

The cluster of Shiv temple called 'Barahdewra' are located in \_\_\_\_\_

- |             |          |
|-------------|----------|
| 1. Bengu    | 2. Ladnu |
| 3. Jahajpur | 4. Noher |

108. सुमेल का युद्ध लड़ा गया -

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 1. जनवरी 1544ई. | 2. नवम्बर 1544ई.  |
| 3. जून 1544ई.   | 4. दिसम्बर 1544ई. |

The battle of Sumel was Fought in \_\_\_\_\_

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 1. January 1544 AD | 2. November 1544 AD |
| 3. June 1544 AD    | 4. December 1544 AD |

109. "इजलास खास" की स्थापना की थी -

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. महाराजा बन्ने सिंह | 2. महाराणा सज्जन सिंह |
| 3. महाराजा अजीत सिंह  | 4. राणा भगवंत सिंह    |

The 'Ijlaskhas' was established by \_\_\_\_\_

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Maharaj Banne Singh | 2. Maharana Sajjan Singh |
| 3. Maharaja Ajit Singh | 4. Rana Bhagawant Singh  |

110. किस प्रजामण्डल आन्दोलन के तहत "कृष्ण दिवस" मनाया गया ?

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. जयपुर प्रजामण्डल आन्दोलन | 2. मारवाड़ प्रजामण्डल आन्दोलन |
| 3. कोटा प्रजामण्डल आन्दोलन  | 4. बून्दी प्रजामण्डल आन्दोलन  |

Under which Prajamandal Movement was 'Krishnadiwas' celebrated

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Jaipur Prajamandal Movement | 2. Marwar Prajamandal Movement |
| 3. kota Prajamandal Movement   | 4. Bundi Prajamandal Movement  |

111. पटेल्या बीछियां एवं लालर प्रमुख लोकगीत है -

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1. जाट जाति के  | 2. कालबेलियों के |
| 3. चारण जाति के | 4. आदिवारियों के |

The Patelya bichiyo and later are the major Folk song of

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 1. Of the Jat community    | 2. Of the Kalbeliyas |
| 3. Of the Charan Community | 4. Of the Tribals    |

112. 'गींदड़ नृत्य' का सम्बन्ध किस क्षेत्र से है ?

- |             |            |
|-------------|------------|
| 1. धूँडाड़  | 2. मेवाड़  |
| 3. शेखावाटी | 4. हाड़ौती |

With which area is the 'Gindarh Dance' associated with?

- |               |            |
|---------------|------------|
| 1. Dhundhar   | 2. Mewar   |
| 3. Shekhawati | 4. Harouti |

113. निम्न में से कौनसा तत् वाद्य नहीं है ?

- |              |             |
|--------------|-------------|
| 1. रावणहत्था | 2. सुरमण्डल |
| 3. कामायचा   | 4. सतारा    |

Which among the following is not a Musical wire instrument ?

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| 1. Rawan hattha | 2. Sur mandal |
| 3. Kamayacha    | 4. Satara     |

114. मीनाकारी की कला राजस्थान में सर्वप्रथम किसके द्वारा लाई गई ?

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| 1. गजसिंह      | 2. मानसिंह प्रथम  |
| 3. जसवन्त सिंह | 4. जयसिंह द्वितीय |

Who brought the meenakari ( miniature) art in Rajasthan for the first time ?

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 1. Gaj Singh      | 2. Man Singh I  |
| 3. Jaswanth Singh | 4. Jai Singh II |

115. जैतमलोट राठौड़ को किस लोक देवता के नाम से जाना जाता है ?

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1. पाबू जी | 2. हरभू जी  |
| 3. आलम जी  | 4. कल्ला जी |

**With which Folk gods ( Lokdewta ) name is ' Jaitmalot Rathore' associated with?**

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1. Pabuji  | 2. Harbhaji |
| 3. Aalamji | 4. Kallaji  |

116. केरायमाता मन्दिर का निर्माण करवाया था -

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. देवदत्त ने | 2. चच्छ ने    |
| 3. भीमदेव ने  | 4. शलिवाहन ने |

**The temple of 'Kewayama mata' was constructed by the order of \_\_\_\_\_**

- |            |               |
|------------|---------------|
| 1. Devdutt | 2. Chcha      |
| 3. Bhimdev | 4. Shaliwahan |

117. 1818ई में कम्पनी की ओर से राजपूत राज्यों से संधि करने वाला अधिकारी था -

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 1. चार्ल्स विल्सन | 2. चार्ल्स मेटकॉफ |
| 3. चार्ल्स घुरिये | 4. चार्ल्स हेक्टर |

**The officer who negotiated the company treaty with Rajput State in 1818 AD was**

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1. Charis Wilson  | 2. Charls Metcof |
| 3. Charls Ghuriye | 4. Charls Hector |

118. राजपूतों को हूणों की सन्तान बताया है -

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. कर्नल जेम्स टॉड | 2. वी.ए. स्मिथ    |
| 3. डॉ. भण्डारकर    | 4. डॉ. दशरथ शर्मा |

**Who called the rahput the offspring of the Hunhs?**

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 1. Col james Tod | 2. V.A Smith          |
| 3. Dr. Bhandakar | 4. Dr. Dasrath Sharma |

119. अशोक परमार की ऊपरमाल की जागीर किससे प्राप्त हुई ?

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| 1. महाराणा कुम्भा | 2. महाराणा सांगा     |
| 3. राव केशवदास    | 4. महाराणा शम्भूसिंह |

**From whom did Ashok Parmer get the Jagir of uper maal?**

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| 1. Maharana Khumba | 2. Maharana Sanga        |
| 3. Rao Keshavdas   | 4. Maharana Shambu Singh |

120. दादू पंथ का अधिकांश साहित्य किस बोली में लिपिबद्ध है?

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. मेवाड़ी बोली | 2. मेवाती बोली  |
| 3. बागड़ी बोली  | 4. दूँडाडी बोली |

**In which language is the major literature of Dadupanthis is composed?**

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 1. Mewari language | 2. Mewati language   |
| 3. Bagadi language | 4. Dhundari language |

121. राजस्थान को प्रमुख भौतिक विभागों में कितनी बार सकते हैं ?

- |       |        |
|-------|--------|
| 1. एक | 2. चार |
| 3. दो | 4. छः  |

**In how many physical division Rajasthan can be divided ?**

- |        |         |
|--------|---------|
| 1. One | 2. Four |
| 3. Two | 4. Six  |

122. पश्चिमी मरुस्थली क्षेत्र का क्षेत्रफल लगभग है

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. 242239 वर्ग कि.मी. | 2. 75000 वर्ग कि.मी.  |
| 3. 175000 वर्ग कि.मी. | 4. 213688 वर्ग कि.मी. |

**Area of western desert region is approximately-**

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. 242239 Sq.km | 2. 75000 Sq.km  |
| 3. 175000 Sq.km | 4. 213688 Sq.km |

123. अरावली प्रदेश का भाग नहीं?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| 1. अभू खण्ड   | 2. अलवर खण्ड    |
| 3. जयपुर खण्ड | 4. विध्यपन खण्ड |

**Which is not part of Aravali region?**

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1. Abu Sector    | 2. Alwar Sector    |
| 3. Jaipur Sector | 4. Vindhyan Sector |

124. पूर्वी बेसिन मैडान का भाग नहीं है

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| 1. चम्बाल बेसिन | 2. लूनी बेसिन |
| 3. छप्पन बेसिन  | 4. बनास बेसिन |

**Which is not part of the eastern basin ?**

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| 1. Chambal basin  | 2. Lumi basin  |
| 3. Chhappan basin | 4. Banas basin |

125. बालूका स्तूपों का प्रकार नहीं है ।

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1. पैराबोलिक | 2. बरखान     |
| 3. नही रेकिय | 4. इन्सलबर्ग |

**Which is not the part of sandduness.**

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1. Parabolic | 2. Barkhan   |
| 3. Linear    | 4. Inselberg |

126. लूनी की सहायक नदी नहीं है ?।

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. जोजरी  | 2. सूकडी  |
| 3. गुहिया | 4. मेन्डा |

**Which is not a tributary of luni?**

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. Jojari | 2. Sukadi |
| 3. Guhiya | 4. Mainda |

127. जालौर सिवाना की पहाडिया बनी है

- |                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| 1. अरावली स्लेट                | 2. पेग्मेटाइट  |
| 3. जालौर ग्रेनाइट तथा रायोलाइट | 4. क्वार्टसाइट |

**The Jalore-Siwana hills are found by-**

- |                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| 1. Aravali slate            | 2. Pegmetite |
| 3. Jalore granite & Rialite | 4. Quartzite |

128. जालौर ग्रेनाइट से निर्मित पहाडियों होती है

- |               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 1. गुम्बदाकार | 2. चौकोर                   |
| 3. रेखीय      | 4. उपरोक्त में से कोई नहीं |

**Hills formed by Jalore granite is -**

- |           |                  |
|-----------|------------------|
| 1. Dome   | 2. Rectangular   |
| 3. Linear | 4. None of these |

129. निम्न में से अन्तर पर्वतीय मैडान नहीं है ?

- |            |          |
|------------|----------|
| 1. व्यावर  | 2. अजमेर |
| 3. पीसांगन | 4. कपासन |

**Which of the following is not inter mountain basins?**

- |             |            |
|-------------|------------|
| 1. Beawar   | 2. Ajmer   |
| 3. Pisangan | 4. Kapasan |

130. सेन्द्रा स्टेशन के पास चट्टाने आकृति में पाई जाती है

- |             |                      |
|-------------|----------------------|
| 1. भूसाकार  | 2. भेषाकार           |
| 3. सर्पाकार | 4. इनमें से कोई नहीं |

**Shape of rocks found near sendra station**

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| 1. Moosakar | 2. Sheeprock     |
| 3. Spiral   | 4. None of these |

131. कुम्भल गढ़ और गोगुन्दा के बीच पठार स्थिति हैं

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 1. मालवा का पठार  | 2. भोरत का पठार     |
| 3. पोतवार का पठार | 4. विन्ध्यन का पठार |

**The plateau between Kumbhalgarh and Gogunda is :-**

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| 1. Malwa Plateau  | 2. Bhorat Plateau    |
| 3. Potwar Plateau | 4. Vindhayan Plateau |

132. गुरु शिखर की ऊँचाई है ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1. 1200 मीटर | 2. 1760 मीटर |
| 3. 1550 मीटर | 4. 1727 मीटर |

**The height of Gurushikar Peak is:-**

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. 1200 m | 2. 1760 m |
| 3. 1550 m | 4. 1727 m |

133. जयसमन्द झील के पूर्व में पठार स्थिति है ?

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 1. ऊपरमाल का पठार  | 2. भोरत का पठार  |
| 3. लासमिया का पठार | 4. मालवा का पठार |

**The plateau located in the east of Jaisamand lake is:-**

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| 1. Uparmal Plateau  | 2. Bhorat Plateau |
| 3. Lasamiya Plateau | 4. Malwa Plateau  |

134. संतो का शिखर से सम्बन्धित है ?

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| 1. गुरु शिखर      | 2. तारागढ़   |
| 3. खोले के हनुमान | 4. नाग पहाड़ |

**Which is associated with Saint's peak?**

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| 1. Guru Shikar      | 2. Taragarh  |
| 3. Khole ke Hanuman | 4. Nag pahar |

135. चूलिया जल प्रपात नदी पर स्थिति है ?

- |          |            |
|----------|------------|
| 1. बेडच  | 2. बाणगंगा |
| 3. चम्बल | 4. बनास    |

**Which is situated at chooliya waterfall?**

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1. Bedach  | 2. Banganga |
| 3. Chambal | 4. Banas    |

136. छप्पन का मैदान किन के बीच स्थिति है ?

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. बांसवाड़ & डूंगरपुर   | 2. चित्तोडगढ़ & प्रतापगढ़ |
| 3. प्रतापगढ़ & बांसवाड़ा | 4. बांसवाड़ा & कुशलगढ़    |

**Chhappan plain is situated between:**

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Banswara & Dugagarh   | 2. Chittorgarh & Pratapgarh |
| 3. Pratapgarh & Banswara | 4. Banswara & Kushalgarh    |

137. दक्षिणी पूर्वी पठार के दो भाग हैं ?

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. ऊपर माल का पठार एवं भोरत का पठार | 2. विन्ध्यन का पठार दक्खन का पठार |
| 3. पोतवार का पठार एवं दक्खन का पठार | 4. उपरोक्त में से कोई नहीं        |

**The two parts of southern eastern Hadauti plateau are :-**

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. Uparmal & Bhorat plateau | 2. Vindhyan & Deccan Plateau |
| 3. Potwar & Deccan Plateau  | 4. None of these             |

138. ऊपरी माल का पठार मिल जाता है ?

- |                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| 1. विन्ध्यान पठार | 2. मालवा का पठार           |
| 3. दक्खन का पठार  | 4. उपरोक्त में से कोई नहीं |

**Uparmal plateau joins.**

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 1. Vindhyan plateau | 2. Malwa plateau |
| 3. Deccan plateau   | 4. None of these |



139. राजस्थान की प्री-कैम्ब्रियन चट्टानों का आधारभूत वर्णन किया

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 1. ए.एम. हेरोन   | 2. टी.एच.डी. ला. रोशे |
| 3. एम.एस. कृष्णन | 4. ए.एल.कोलसन         |

The basic distribution of pre cambrian rocks of Rajasthan is done by:

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1. A.M.Heron     | 2. T.H.D.La.Roshe |
| 3. M.S. Krishnan | 4. A.L.Kolasan    |

140. अरावली पर्वत प्रकार के हैं ?

- |               |            |
|---------------|------------|
| 1. ज्वालामुखी | 2. अवशिष्ट |
| 3. फोल्डार    | 4. अवरोधी  |

Aravali Mountain are of type?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. Volcanic | 2. Residual |
| 3. Folder   | 4. Obstacle |

141. बाप बोल्डर्स युग से सम्बंधित है ?

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| 1. जुरासिक      | 2. साइलूरियन |
| 3. कार्बोनीफेरस | 4. डिवोनियन  |

With which era Bap Boulder are associated

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| 1. Jurassic      | 2. Silurian |
| 3. Carboniferous | 4. Devonian |

142. राजस्थान में कौन सी जलवायु नहीं पाई जाती है ?

- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| 1. शुष्क  | 2. अर्द्ध शुष्क |
| 3. आर्द्र | 4. ध्रुवीय      |

Which climate is not found in Rajasthan?

- |          |             |
|----------|-------------|
| 1. Dry   | 2. Semi dry |
| 3. Humid | 4. Polar    |

143. राजस्थान के दक्षिण में होकर गुजरती है?

- |                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| 1. विषुवत् रेखा | 2. मकर रेखा                |
| 3. कर्क रेखा    | 4. उपरोक्त में से कोई नहीं |

Passes through south of Rajasthan?

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 1. Equator          | 2. Tropic of capricorn |
| 3. Tropic of cancer | 4. None of these       |

144. कर्क रेखा किस जिले से गुजरती है ?

- |             |         |
|-------------|---------|
| 1. उदयपुर   | 2. अलवर |
| 3. डूंगरपुर | 4. टोंक |

The tropic of cancer passes through which district?

- |              |          |
|--------------|----------|
| 1. Udaipur   | 2. Alwar |
| 3. Dungarpur | 4. Tonk  |

145. वर्षा ऋतु में मानसून हवाओं की दिशा होती है

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. उत्तर से दक्षिण              | 2. दक्षिण से उत्तर              |
| 3. दक्षिण पश्चिम से उत्तर पूर्व | 4. उत्तर पूर्व से दक्षिण पश्चिम |

**The wind direction in rainy season is :**

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. North to South           | 2. South to North           |
| 3. South west to North east | 4. North east to south west |

146. कोपेन ने जलवायु प्रदेश के वर्गीकरण का आधार माना है ?

- |            |            |
|------------|------------|
| 1. वनस्पति | 2. वर्षा   |
| 3. तापमान  | 4. वायुदाब |

**The basis of classification of climate by koppen's is**

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1. Vegetation  | 2. Rainfall     |
| 3. Temperature | 4. Air pressure |

147. वर्षा को जलवायु प्रदेशों के वर्गीकरण का आधार माना है ?

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1. कोपेन      | 2. केन्ड्र्यू |
| 3. ट्रिवार्था | 4. थार्नवेट   |

**The rainfall is considered as basis for classification of climatic region in:**

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| 1. Koppen    | 2. Kendrew      |
| 3. Trewartha | 4. Thornthwaite |

148. BWhw से अभिप्राय है

- |                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| 1. शुष्क शीत जलवायु | 2. शुष्क उष्णकटिबंधीय-मरुस्थल |
| 3. आर्द्र           | 4. अति आर्द्र                 |

**BWhw Represents:**

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| 1. Dry cold season | 2. Dry tropical desert |
| 3. Humid           | 4. Very humid          |

149. DA'w जलवायु पाई जाती है

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. मेवाट                | 2. बांसवाड़ा डूंगरपुर |
| 3. बून्दी स्वाई माधोपुर | 4. भरतपुर             |

**DA'W climate is found in :**

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Mewat               | 2. Banswara Dungarpur |
| 3. Bundi Sawaimadhupur | 4. Bharatpur          |

150. EA'd जलवायु पाई जाती है

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| 1. बाड़मेर-जैसलमेर | 2. अलवर-भरतपुर |
| 3. टोंक-जयपुर      | 4. कोटा-बून्दी |

**EA'd climate is found in :**

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 1. Barmer-Jaisalmer | 2. Alwar-Bharatpur |
| 3. Tonk-Jaipur      | 4. Kota-Bundi      |

151. कोलॉइड है

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. एक विषमांगी मिश्रण | 2. एक समांगी मिश्रण        |
| 3. एक यौगिक           | 4. उपरोक्त में से कोई नहीं |

**Colloid is a**

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 1. Hetrogeneous mixture | 2. Homogeneous mixture |
| 3. Compound             | 4. None of these       |

152. निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया अन्य से भिन्न है

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 1. बर्फ पिघलना   | 2. लोहे को जंग लगना |
| 3. पानी का उबलना | 4. क्रिस्टलीकरण     |

Which of the following process is difference from others?

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 1. Melting of ice   | 2. Rusting of Iron |
| 3. Boiling of water | 4. Crystallization |

153. निम्नलिखित प्रतिक्रिया में कौन सा कथन सही है ?



- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| a) Zn का प्रपचयन हो रहा है।    | b) कार्बन का उपचयन हो रहा है। |
| c) कार्बन का प्रपचयन हो रहा है | d) Zn उपचयन हो रहा है।        |
| 1. (a) और (b) दोनों            | 2. केवल (a)                   |
| 3. (a) और (c) दोनों            | 4. (b) और (d) दोनों           |

Which of the following statements are correct about the following reaction



- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| a) Zn is reduced     | b) Carbon is Oxidised |
| c) Carbon is reduced | d) Zn is oxidised     |
| 1. Both (a) and (b)  | 2. Only (a)           |
| 3. Both (a) and (c)  | 4. Both (b) and (d)   |

154. संक्षारण प्रदर्शित करता है

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. एक उपचयन प्रतिक्रिया    | 2. एक प्रपचयन प्रतिक्रिया |
| 3. एक विस्थापन प्रतिक्रिया | 4. एक वियोजन प्रतिक्रिया  |

Corrosion represents

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. An oxidation reaction   | 2. A reduction reaction     |
| 3. A displacement reaction | 4. A decomposition reaction |

155. निम्नलिखित में से कौन सी वस्तु प्राघातवर्ध्यता प्रदर्शित करती है

- |          |                |
|----------|----------------|
| 1. कोयला | 2. पेन्सिल लैड |
| 3. सल्फर | 4. आयरन        |

Out of the following objects which are showing malleability

- |            |                |
|------------|----------------|
| 1. Coal    | 2. Pencil lead |
| 3. Sulphur | 4. Iron        |

156. नीले थोथे का रासायनिक सूत्र है ?

- |  |  |
|--|--|
| 1. $\text{Zn SO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ | 2. $\text{Cu SO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$ |
| 3. $\text{Fe SO}_4$                            | 4. $\text{Ca CO}_3$                            |

Chemical formula for blue vitriol in

- |  |  |
|--|--|
| 1. $\text{Zn SO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ | 2. $\text{Cu SO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$ |
| 3. $\text{Fe SO}_4$                            | 4. $\text{Ca CO}_3$                            |

157. पीतल है

- |             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 1. एक यौगिक | 2. एक मिश्रण                  |
| 3. एक तत्व  | 4. एक उपरोक्त में से कोई नहीं |

Brass is a

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| 1. Compound | 2. Mixture       |
| 3. Element  | 4. None of these |

158. उस धातु का नाम बताइये जो कमरे के तापमान पर द्रव अवस्था में पाई जाती है

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. ब्रोमीन  | 2. मर्करी   |
| 3. पोटेशियम | 4. कैल्शियम |

Name the metal which is found in liquid state at room temperature.

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. Bromine   | 2. Mercury |
| 3. Potassium | 4. Calcium |

159. निम्नलिखित में से कौन अधिक ताप पर भी आक्सीजन के साथ प्रतिक्रिया नहीं करता है

- |           |                |
|-----------|----------------|
| 1. सोडियम | 2. एल्यूमीनियम |
| 3. कॉपर   | 4. सिल्वर      |

Which among the following does not react with oxygen even at high temperature

- |           |              |
|-----------|--------------|
| 1. Sodium | 2. Aluminium |
| 3. Copper | 4. Silver    |

160. स्टेनलैस स्टील बनाने में लोहे में मिलाया जाता है

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| 1. टिन एन्ड जिंक      | 2. कॉपर एन्ड जिंक |
| 3. निकल एन्ड क्रोमियम | 4. कॉपर एन्ड टिन  |

In the formation of stainless steel iron is mixed with

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| 1. Tin and Zinc        | 2. Copper and Zinc |
| 3. Nickel and Chromium | 4. Copper and Tin  |

161. निम्नलिखित में से किसने सर्वप्रथम पर खोज की एक गतिशील चुम्बक का उपयोग विद्युत धारा उत्पन्न करने के लिये किया जा सकता है ?

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. माइकेल फाराडे           | 2. एलसैण्ड्रो वोल्टा    |
| 3. हंस क्रिस्टियन ड्रस्टैड | 4. एन्ड्रे मेरी एम्पीयर |

'A moving magnet can be used to generate electric current' was first of all discovered by which of the following

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. Michael Faraday        | 2. Allesandro Volta   |
| 3. Hans Christian Dersted | 4. Andre Marie Ampere |

162. किसी विद्युत परिपथ में परिपथ के प्रतिरोध को परिवर्तित करने के लिये निम्नलिखित में से किस युक्ति का उपयोग किया जाता है ?

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 1. वोल्टमीटर     | 2. एमीटर        |
| 3. धारा नियंत्रक | 4. विद्युत मोटर |

Which of the following device is used in the electric circuit to change the resistance in the circuit

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| 1. Voltmeter | 2. Ammeter        |
| 3. Rheostat  | 4. Electric motor |

163. निम्नलिखित में से कौन सा एक विद्युत मोटर का भाग नहीं है

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| 1. आर्मेचर      | 2. एमीटर |
| 3. दिक्परिवर्तक | 4. ब्रुश |

Which of the following is not a part of an electric motor

- |               |            |
|---------------|------------|
| 1. Armature   | 2. Ammeter |
| 3. Commutator | 4. Brushes |

164. किसी धातु के तार में प्रवाहित विद्युत धारा एवम उसके सिरों के बीच विभवांतर में परस्पर संबंध का पता सर्वप्रथम लगाया था ?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1. ओहम ने    | 2. एम्पीयर ने |
| 3. वोल्टा ने | 4. फाराडे ने  |

The relationship between current flowing in a metallic wire and potential difference across its ends was first of all given by

- |          |            |
|----------|------------|
| 1. Ohm   | 2. Ampere  |
| 3. Volta | 4. Feraday |

165. विद्युत धारा का SI मात्रक है

- |        |            |
|--------|------------|
| 1. ओम  | 2. एम्पीयर |
| 3. वाट | 4. वॉल्ट   |

SI unit of electric current is

- |         |           |
|---------|-----------|
| 1. Ohm  | 2. Ampere |
| 3. Watt | 4. Volt   |

166. परिवर्तन के नियमों के अनुसार

1. आपतन कोण परिवर्तन कोण के बराबर होता है।
2. आपतन कोण परिवर्तन कोण का चार गुना होता है।
3. आपतन कोण परिवर्तन कोण का दुगुना होता है।
4. आपतन कोण परिवर्तन कोण का आधा होता है।

According to laws of reflection

1. Angle of incidence is always equal to the angle of reflection
2. Angle of incidence is four times to the angle of reflection
3. Angle of incidence is double the angle of reflection
4. Angle of incidence is half of the angle of reflection

167. उत्तल दर्पण काम में लिये जाते हैं

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. टार्च में                 | 2. वाहन की हैड लाइट में                    |
| 3. शेविंग दर्पणों के रूप में | 4. वाहनों के पीछे का दृश्य दर्पणों रूप में |

Convex mirrors are used in/as

- |                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| 1. Torches         | 2. Vehicle head lights           |
| 3. Shaving mirrors | 4. Rear view mirrors in vehicles |

168. एक गहरा पेशीय डायफ्रम जो मानव नेत्र में पुतली के साइज को नियंत्रित करता है कहलाता है

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1. परितारिका | 2. कॉर्निया   |
| 3. रेटिना    | 4. काचाभ द्रव |

A dark muscular diaphragm in the human eye that controls the size of pupil is called

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| 1. Iris   | 2. Cornea          |
| 3. Retina | 4. Vitreous humour |

169. अवतल लेंस द्वारा बना प्रतिबिंब होता है

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. सीधा, वास्तविक एवम आनर्धित | 2. उल्टा, वास्तविक एवम साइज              |
| 3. सीधा प्रभासी एवम आनर्धित   | 4. सीधा, आभासी एवम साइज में बिंब से छोटा |

The image formed by concave lens is

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. Erect, real and magnified    | 2. Inverted, real and of smaller size than the object  |
| 3. Erect, virtual and magnified | 4. Erect, virtual and of smaller size than the objects |

170. जब एक नींबू को पानी से भरे कांच के गिलास में रखा जाता है तो वह अपने वास्तविक साइज़ से बड़ा प्रतीत होता है। यह निम्न में से किस घटना के कारण होत है

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. प्रकाश का परावर्तन | 2. प्रकाश का विक्षेपण      |
| 3. प्रकाश का अपवर्तन  | 4. उपरोक्त में से कोई नहीं |

**When a lemon is kept in a water in a glass tumbler, it appears to a bigger in size than its actual size. This is due to the phenomenon of**

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. Reflection of light | 2. Dispersion of light |
| 3. Refraction of light | 4. None of the above   |

171. रक्तचाप, लार आना तथा वमन इत्यादि अनैच्छिक क्रियाएँ मस्तिष्क के किस भाग द्वारा नियंत्रित होती हैं

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| 1. मध्य मस्तिष्क | 2. मंडुला      |
| 3. हाइपोथैलेमस   | 4. प्रमस्तिष्क |

**Involuntary actions like blood pressure, salivation and vomitting etc. are controlled by which part of the brain**

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| 1. Mid brain    | 2. Medulla  |
| 3. Hypothalamus | 4. Cerebrum |

172. निम्नलिखित में से कौन सा एक कृत्रिय पारिस्थितिक तंत्र है

- |        |          |
|--------|----------|
| 1. झील | 2. खेत   |
| 3. वन  | 4. तालाब |

**Which one of the following is an artificial ecosystem**

- |           |               |
|-----------|---------------|
| 1. Lake   | 2. Crop field |
| 3. Forest | 4. Pond       |

173. निम्नलिखित में से कौन सी सबसे पहली ट्रांसजेनिक गाय है

- |         |         |
|---------|---------|
| 1. रोजी | 2. डोली |
| 3. मोली | 4. एंडी |

**Which one of the following is the first transgenic cow**

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. Rosie | 2. Dolly |
| 3. Molly | 4. Andi  |

174. भारत का विशालतम पवन ऊर्जा फार्म स्थित है

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| 1. जैसलमेर, राजस्थान | 2. कन्याकुमारी, तमिलनाडु |
| 3. देवास, म.प्र.     | 4. गंगासागर, प. बं.      |

**The largest wind energy form in India is located near**

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Jaisalmer, Rajasthan | 2. Kanya Kumari, Tamilnadu |
| 3. Dewas, M.P.          | 4. Ganga Sagar, W.B.       |

175. निम्नलिखित में से कौन सा नाइट्रोजनी क्षार डी एन ए से संबंधित नहीं है

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1. एडीनीन  | 2. यूरेसिल  |
| 3. ग्वानीन | 4. साइटोसीन |

**Which of the following nitrogenous base does not belong to DNA**

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1. Adenine | 2. Uracil   |
| 3. Guanine | 4. Cytosine |

176. रुधिर प्रधान के दौरान किस रुधिर समूह का व्यक्ति 'सार्वजैनिक प्राप्तकर्ता' होता है

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| 1. 'A B' समूह का | 2. 'O' समूह का |
| 3. 'A' समूह का   | 4. 'B' समूह का |

**During blood transfusion persons with which blood group are 'Universal recipients'**

- |                |              |
|----------------|--------------|
| 1. 'A B' Group | 2. 'O' Group |
| 3. 'A' Group   | 4. 'B' Group |

177. ग्लाइकोलाइसिस का अन्य नाम है

- |               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| 1. ई एम पी पथ | 2. साइट्रिक अम्ल चक्र           |
| 3. किण्वन     | 4. ट्राइकार्बोक्सिलिक अम्ल चक्र |

**Glycolysis is also known as**

- |                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| 1. EMP pathway  | 2. Citric acid cycle        |
| 3. Fermentation | 4. Tricarboxylic acid cycle |

178. कपास में रेशों का स्रोत है

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| 1. बेस्ट रेशा | 2. बीज रोम       |
| 3. स्तम्भ रोम | 4. पत्ती के रेशे |

**The source of fibres in cotton is**

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. Best fibres | 2. Seed hairs  |
| 3. Stem hairs  | 4. Leaf fibres |

179. निम्नलिखित में से किस रोग में रोगकारक एक प्रोटोज़ोआन है

- |                |             |
|----------------|-------------|
| 1. टायफॉइड     | 2. निमोनिया |
| 3. स्वाइन फ्लू | 4. मलेरिया  |

**In which of the following diseases causal agent is a protozoan**

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1. Typhoid   | 2. Pneumonia |
| 3. Swine flu | 4. Malaria   |

180. मानव शरीर में इन्सुलिन का उत्पादन होता है

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 1. पिनियल ग्रंथि में | 2. थाइमस ग्रंथि में |
| 3. अम्लशय में        | 4. पीयूष ग्रंथि में |

**In human body insulin is produced by**

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 1. Pineal gland | 2. thymus          |
| 3. Pancreas     | 4. Pituitary gland |



परिक्षा Exam-2015  
(Non TSP) 29-11-15

02020202020202020202

