## प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

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

## पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet : 180

क्रम संख्या / SR.No.


बुकलेट सीरीज

समय / Time : 3.00 घंटे / Hours
पूर्णांक / Maximum Marks: 300

## INSTRUCTIONS

i. 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 PCN.
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 constdered as wrong answer.
7. After opening the envelope the candidate shoud 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 unanthorised material is found in his/her possession, F.L.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.

## निदेदेश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान है।
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 कये है, जिन्हें कमशः $1,2,3,4$ अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दि ङ करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का $1 / 3$ भाग काटा जायेगा गलत उत्तर से ताप्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित 01 गोल पा बेबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगान
6. प्रश्न-पत्र पुस्तिक एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सनिशिचत कर लें कि उसके उत्तर पत्रक पर वही सीरीज अंकित है जो प्रश्न-पत्र पस्तिका पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पन्र का लिफाफा प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदरी अभ्यर्थी की होगी।
7. मोबाईल फोन/ब्लूटथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रोनिक यंन्र का परीक्षा होल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यद्वि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वार्जित सामर्पी मिलती है तो उसके विर्बब्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कटोर कर्यवाही की जावेगी।
8. क पया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावध ानी पुर्वक सही भरें। गलत या अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांको में से अनिवार्ष रूप से काटे जाएंगे।
9. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अग्रेंजी स्वान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की तुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी र्रुपन्तरण मान्य होगा।
चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनाधिक त सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विसुद्ध पुलिस में प्रार्यमिर्की दर्ज कराई जायेगी और आर.पी.ई (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तँहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भवि य में होने वाली डोर्ड की समस्त परीक्षाओ से विवर्जित कर सकता है।

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

$$
10885
$$

## HelpStudentPoint. Com <br> Edrcaction Portal

सबसे तेज... सबसे आगे

1. राष्ट्र की $\qquad$ के लिए उसकी अपनी भाषा की ज़रुरत होती है सही उत्तर पर निशान लगाएँ ?
2. प्रकृति
3. प्रवृति
4. प्रकिधि
5. प्रगति
6. राजभाषा दिवस हर वर्ष कब मनाया जाता है ?
7. 14 अभैल
8. 26 जनवरी
9. 14 सितम्बए
10. 15 अगस्त
11. ग्णतंत्र दिवस पर राष्ट्रपति देते हैं, सही उत्तर पर निशान लगाएँ
12. आदेश
13. निर्देश़
14. संदेश
15. प्रदेश
16. सफलता के लिए भगवान के ---- की-- ज़रूरत होती है, सही उत्तर पर निशान लगाएँ ?
17. पूजा
18. हज्टि
19. आजा
20. अनुग्रह
21. कार्यालय में भेजे जाने वाले औपचारिक पत्र का समापन संबोधन क्या होगा ?
22. आपका आझाकारी
23. आपका
24. बनस्पति जड़ी-बूटियों का संबंध किस चिकित्सा से है ?
25. आयुर्विज्ञान
26. होमियोपैथी

सबसे तेज...4 स्क्राधुनिको आगे
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
5. भाषा की सबसे छोटी ड्काई क्या है ?
6. स्वर
7. व्यंजन
8. वर्ण
9. ध्वनि
10. उपसर्ग के शब्दांश हैं जो -
11. शब्द के बाद जुड़ते हैं
12. शब्द के पहले जुड़ते हैं
13. शब्द के बीच में आते हैं
14. कोई शब्दांश नहीं जुड़ते
15. सरल वाक्य की रचना के प्रमुख धरक क्या है ?
16. कथन और सकर्मक क्रिया
17. कर्ता और प्रेरक संज्ञा
18. उद्देश्य और विधेयक
19. सकर्मक और द्विकर्मक

## 

11. स्पर्श व्यंजनों की कुल संख्या क्या है ?
12. 25
13. 26
14. 24
15. 21
16. 'पद' की परिभाषा क्या है ?
17. पद शब्द के प्रारंभ में लगते हैं
18. वाक्य में प्रयुक्त शब्द पद कहलाते हैं
19. पद उपरर्ग होते हैं
20. विदेशी शब्द पद कहलाते हैं।
21. मूल शब्द में जुड़े प्रत्ययों का सही विकल्प क्या है ? आवश्यकता
22. आवश्य + कता
23. अवश्य + कता
24. आवश्पक + ता
25. अवश्यक् + ता
26. दिए गए शब्द में कौन-सा प्रत्यय प्रयुक्त हुआ है संवेदना
27. सं
28. स
29. सम्
30. सम
31. निम्न में से कोन-सा उपसर्ग विदेशी है ?
32. कु दे
33. दु
34. प्रधानाच्चर्य को भेजे गए प्रकें संबोधन किस शब्द से करेंग?
35. परमप्रिय
36. माननीय

## Earcectom pant

## सबसे तेज... सबसे आगे

17. "प्रतिवेदन" शब्द की रचना किन शब्दों से हुई है, सही विकल्प पर निशान लगाएँ
18. प्रति और वेदन
19. प्रति और वेदि
20. इनमें से देशज शब्द कौन-सा है ?
21. विद्या
22. घाघरा
23. लड़का
24. कन्या
25. लाठीचार्ज शब्द किन भाषाओं से मिलकर बना है ?
26. अरबी अंग्रेजी
27. संस्कृत हिन्टी
28. हिन्दी फ़ारसी
29. हिन्द्री अंग्रेजी
30. विपरीत युग्म शब्द कौन-सा है ?
31. पतले-पतले
32. दीन-दुग्री
33. चाय-वाय
34. रचना के आधार पर वाक्य के कितने भेद है ?
35. चार
36. तीन
37. पाँच
38. दो
39. "समाचार पत्र में अनोखी घटना छपी है", इस वाक्य में विधेय क्या है ? सही विकल्प पर निशान लगाएँ ?
40. घटना छपी है
41. पत्र में
42. अनोखी घटना छपी है
43. में छपी है
44. "महात्मा गाँधी चरखा कातते थे" इस वाक्य में संज्ञा का प्रकार बताकर सही विकल्म पर निशान लगाएँ ?
45. जातिवाचक
46. समुदायवाचक
47. भाववाचक
48. व्यक्तिवाचक
49. निम्नलिखित में से उभयलिंगी शब्द कौन सा है ?
50. खरागोश
51. सचिव
52. तितली
53. करेला
54. निम्न शब्दों में पुल्लिंग शब्द कौन सा है ?
55. विधवा
56. बिल्ली
57. केवल एकवचन का प्रयोग किस समुदायवाचक संज्ञा में किया जाएगा ?
58. झ्भुंड
59. शिक्षकों

## EducaCीकण बिदिए

सबसे तेज...4. सअध्यासेक आगे
27. 'हे इश्वर सबकी रक्षा करना' में कौन सा कारक है ?

1. अपादान
2. संबंध
3. संबोधन
4. अधिकरण
5. संज्ञा या सर्वनाम को क्रिया से जोड़ने वाले शब्द क्या कहलाते हैं ?
6. क्रिया
7. कारक
8. कोश्टक में दिए शब्द
9. इनमें से कोई नहीं
10. कौन-सा सर्वनाम प्रश्नवाचक है ?
11. यह
12. वह
13. किसने
14. इसने
15. तुलना की दृष्टि से विशेषण की कितनी अवस्थाएँ हैं ?
16. चार
17. दो
18. तीन
19. पाँच

## $2 \mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{20200_{2020202}}$

31. अनिरिचंत संख्यावच्चक विशेषण के सही वाक्य पद निशान लगाएँ ?
32. प्रत्येक के पास लाठी है
33. जग में ढेर-सारा शरबत है
34. पेड़ पर कुछ अम लटक रहे हैं
35. मैंने थान में से थोड़ा कपड़ा लिया
36. उचित विशेषण चुनकर वाक्य पूरा करें, लोग अपनी परम्परागत वेशभाषा में थे ?
37. स्थान
38. जगह वाल
39. स्थानीय
40. स्थान वाले
41. क्रिया के जिस रूप से काम होने का पता चले उसे क्या कहते हैं ?
42. वर्तमान काल
43. भूत काल
44. भृदिख्य काल
45. काल
46. स्चर संश्टि के किलने भेद होते हैं ?
47. दो
48. चार
49. पाँच
4 आए
50. "समाख" का क्या अर्थ है ?
51. समस्तपद
52. संक्षेपीकरण

## GletpstudentPoint.

36. उद्धरण चिन्ह का प्रयोग कब होता है?
37. क्रम संख्या दर्शाने के लिए

Educalforn Pornती त्रीटे दूर करने के लिए

37. "यभापति" शब्द में कोन-सा समास है ?

1. लत्पुरूष
2. द्विणु
3. कर्मधारए
4. अव्ययीभाव
5. शब्द के शुद्ध रुप पर निशान लगाएँ
6. चाहिये
7. चाहीएँ
8. चहिए
9. चाहिऐ
10. 'गमन' का विलोम शब्द क्या है ?
11. गम
12. अगम
13. आगमन
14. नागम
15. मत का अनेकार्यों शब्द कौन-सा हैं, सही विकल्प पर निशान लगाएँ ?
16. मानना
17. मील
18. मनाना
19. राय
20. अंकिल कोई काम नहीं करता वह तो उचित मुहावरे के विकल्प पर निशान लगाएँ
21. डंडी मारना
22. तख्त पलटना
23. टकटकी लगाना
24. गली-गली फिरना
25. निम्न वाक्य के लिए उचित लोकोकति के सही विकल्प पर निशान लगाएँ सच बोलने वाले व्यक्ति को डरने की ज़रूरत नहीं
26. जैसा देश वैसा भेष
27. अंत भले का भला
28. साँच को आँच नहीं
29. नेकी कर कुऐं में डाल
30. अर्थालंकार के कितने भेद होते हैं ?
31. तीन
32. दो
33. पाँच
34. चार
35. "शक्ति" का पयार्य क्या है ?
36. आक्रोश
37. जयश्री
38. सिद्धि
39. पौरुष
40. मुहावरे का क्या अर्थ होता है, सही विकल्प पर निशान लगाएँ
41. यथार्थ
42. लाक्षणिक

## HelpStudents Paizut. Com

## ECucation Portal

46. Identify the tense in the sentence given below:" $\qquad$
"At that time he had been writing a novel for two months".
47. past perfect tense
48. past continuous tense
49. simple past tense
50. past perfect continuous tense.
51. Select the sentence which is the correct passive voice version of the following sentence:"Have you finished your work?"
52. Have your work being finished by you?
53. Has your work been finished by you?
54. Have your work been finished?
55. Is your work being finished by you?
56. 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?
5. Fill in the blank using the correct Article or Determiner:-

Birds of $\qquad$ feather flock together.

1. some
2. the
3. $a$
4. an
5. Fill in the blank using the correct preposition:-

Send these letters $\qquad$ my address.

1. in
2. to
3. on
4. by
5. Seiect the correct English translation of the following sentenee: तुम दो दिन से यहाँ क्या कर रहे हो ?

Edncafion Portal

1. What have you been doing here for two days?
2. What are you doing here since two days? सबसे आगे
3. What are you been doing here for two days?
4. What were you doing here for two days?
5. 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.
6. were
7. is being
8. are
9. was
10. Fill in the blank with the Adjective, given in the bracket, using the correct Degree of Comparison:-
${ }^{\prime} \mathrm{He}$ is as $\qquad$ as Hercules.(strong)
11. strongest
12. strong
13. stronger
14. more strong
15. 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
5. The correct meaning of the word 'adept' is :-
6. use
7. adjust
8. expert
9. fit
10. The English translation of the word 'आय-व्ययक' is :-
11. fiscal
12. budget
13. revenue
14. expenditure
15. The synonym of the word 'reluctant' is:-
16. noble
17. anxious
18. ready to do something
19. unwilling
20. The Antonym of the word 'philanthropist'is:-
21. misanthropist
22. moralist

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

## Options

1. philatelist
2. chauvinist
3. stampist
4. altruist
5. One word substitute for "science of heavenly bodies such as the sun, moon, stars and planets" is:-
6. Astrology
7. Agronomy
8. Astronomy
9. Andrology
10. In which one of the following words, the 'prefix' used is NOT CORRECT:-
11. intercity
12. intermodern
13. interdisciplinary
14. international

## 

63. In which one of the following words, the 'suffix' used in NOT CORRECT;-
64. accountable
65. accumulatable
66. adaptable
67. accessible
68. 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 1 सातों में से सर्वोच्च अंक $\mathbf{B}$ ने और न्यूनतम अंक $\mathbf{D}$ ने प्राप्त किए । यदि $\mathbf{C}$ और $\mathbf{E}$ ने क्रमशः दूसरे और तीसरे न्यूनतम अंक प्राप्त किए तो इनमें से कौन सा कथन पूर्णतः सत्य होगा ?
69. A ने F से अधिक अंक प्राप्त किए?
70. F ने A से अधिक अंक प्राप्त किए?
71. F ने दूसरा सबसे अधिक अंक प्राप्त किए?
72. 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 scrored 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 Q17, $\mathrm{D}^{2}$. F sored moremarks than A
2. F scored the second highest marks 4. None of the above.

Education Porkal
65. निम्नलिखित कथनों पर विचार करेंःबसे तेज... सबसे आगे
a. वर्षा सिर्फ तब ही होती है जब बादल छाये होते हैं।
b. जब सूर्य निकलता है तब काभी बादले नहीं छाते ।
c. 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 हैं।
2. राजस्थान में, सदैव वर्षा होती है।
3. यदि बादल नहीं छाये होते है, तो वर्षा नहीं होती।

Examine the following statements:-
a. It rains only if it's cloudy.
b. It's never cloudy when it is sunny.
c. 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. In Rajasthan, it always rains.
3. If it's not cloudy, it is sunny
4. If it's not cloudy, it does not rain.
5. निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए:
a. $\mathrm{P}, \mathrm{Q}$ से छोटा नहीं है।
b. $\mathrm{S}, \mathrm{R}$ से छोटा नहीं है ।
c. $Q, R$ से लम्बा है।

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

1. $\mathrm{P}, \mathrm{Q}$ से लम्बा है।
2. $\mathrm{R}, \mathrm{P}$ से छोटा है।
3. $S, R$ से लम्बा है ।
4. Q न ही लम्बा और न ही, S से छोटा है।

Examine the following statements :
a. P is not shorter than Q .
b. S is not shorter than R .
c. Q is taller than R .

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

1. P is taller than Q .
2. $R$ is shorter than $P$.
3. $S$ is taller than $R$.
4. Q is neither taller nor shoter than S .
5. यदि प्रत्येक ग्रिड में लिखे नंबर किसी एक नियम के अनुसार हैं, तो M का मान क्या होगा ?

| 3 | 6 |
| :---: | :---: |
| 10 | 2 |

1) 5


If the numbers in each grid follo Ehesameiton watin be the value of M ?

| 3 | 6 |
| :---: | :---: |
| 10 | 2 |


| 6 | 2 |
| :---: | :---: |
| 210 | 7 | | 120 | M |
| :---: | :---: |

1) 5
2) 7
3) 9
4) 11
68. निम्नलिखित श्रृखंला में कौन सी संख्या गलत है ?
$975,864,743,642,531,420$
1) 743
2) 642
3) 531
4) 420

Which number is wrong in the given series?
$975,864,743,642,531,420$

1) 743
2) 642
3) 531
4) 420
69. $(\mathrm{x}+\mathrm{y}):(\mathrm{x}-\mathrm{y})=3.5$ और $\mathrm{xy}=$ धनात्मक, क्या इंगित करते हैं ?
70. x और y दोनों ही धनात्मक हैं।
71. $x$ और $y$ दोनों ही ऋणात्मक हैं।
72. उनमें से एक धनात्मक है तथा उनमें से एक ऋणात्मक हैं।
73. $x$ और $y$ के लिये कोई वास्तविक हल विद्यमान नहीं है।

## 

$(x+y):(x-y)=3: 5$ and $x y=$ 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.
5. यदि PKROK को 49259 और KRRPK को 92249 के रुप 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) $>$
3) 8
4) $a$

Find the odd number from the given alternatives?

1) e
2) $د$
3) 8
4) $\partial$
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 ? $\begin{array}{ll}\text { 1) } 2 & \text { 2) } 1\end{array}$ $p, q$ and $r$ are $p$ rime numberssuch that $p<q<r<13$. In how many cases would ( $p+q+r$ ) also be a prime number?
1) 2
2) 1
Educabfos Porkal
3) 4

सब्से तेज सबसे आये
73. $\mathrm{x}, \mathrm{y}$ और z की गति का अनुपात क्रमशः $2: 3: 4$ है। $120^{\circ}$ किमी की मैराथन को पूरा करने में $\mathrm{z}, \mathrm{y}$ 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 compiete a 120 km marathan?

1) $3: 4: 6$
2) $4: 3: 6$
3) $4: 6: 3$
4) $6: 4: 3$
74. सीमा के गुल्भक 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
75. एक कुत्ता, एक बिल्ली का पीछा करना शुरु करता है जो उससे 100 मी आगे है। कुत्ता प्रति 3 सेकण्ड में 4 छलांग लगाता है और बिल्ली प्रति 2 सेकण्ड में 3 छलांग लगाती है। यदि कुत्ते और बिल्ली की प्रत्येक छलांग क्रमशः 120 से मी. और 80 से.मी.है, तो कुत्ता, बिल्ली को कितने समय पश्चात पकड़ लेगा ?
76. 3 मिनट 45 सेकण्ड
77. 4 मिनट
78. 4 मिनट 10 सेकण्ड
79. 4 मिनट 20 सेकण्ड

A dog starts chasing a cat, which is 100 m ahead of it. The dog takes 4 leaps in every 3 seconds and the cat takes 3 leaps in every 2 seconds. If the length of each leap of the dog and the cat is 120 cm and 80 cm respectively, after how much time would the dog take to catch the cat?

1. $3 \mathrm{~min}, 45 \mathrm{sec}$.
2. 4 min
3. 4 min . 10 sec .
4. $4 \mathrm{~min}, 20 \mathrm{sec}$.
5. ' $\mathbf{n}$ ' विद्यार्थी जिनको 1 से $\mathbf{n}$ तक की संख्या दी गई है, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर संख्या के क्रम में बैठे है, जिससे कि विद्यार्थियों के प्रत्येक युग्म, जो एक दूसरे के बगल में बैठे हैं के मध्यदूरी बराबर है। यदि 8 नंबर वाला विद्यार्थी, 20 नंबर वाले विद्यार्थी के ठीक सामने बैठा है, तो ' $\mathbf{n}$ ' का मान है ?
1) 20
2) 22
3) 24
4) 26
' $n$ ' students who are numbered from 1 tonare sitting around a circular table in the given order of their numbers, such that the distance between every paiy of students sitting next to each other is the same. If the student numbered 8 is sitting diametrically opposite to the students numbered 20, than the veryofectision Portal
5) 20
6) 22
सबसे नेज. से सबसे आगे 20
77. $\mathbf{A}, \mathbf{B}$ और $\mathbf{C}$ अकेले -अकेले किसी कार्य को क्रमशः 8,12 ,और 15 दिनों में पूरा करते है । $\mathbf{A}$ और $\mathbf{B}$ मिलकर कार्य शुरू करते है, परन्तु $\mathbf{A} 2$ दिन कार्य करते के पश्चात्काम छोड़ देता है। इसके पश्चात C सम्मिलित होता है, जो कार्य समाप्तितक साथ मिलकर कार्य करता है । कार्य को पूण होने मे कुल कितने दिन लगेंगे ?
78. $3 \frac{8}{9}$ दिन
79. $5 \frac{8}{9}$ दिन
80. $5 \frac{2}{3}$ दिन
$4 \quad 6 \frac{1}{18}$ दिन
$A, B$ and $C$ can do a piece of work individually in 8,12 and 15 days respectively. A and $B$ start working together but A quits after working for 2 days. After this, C joins and works till completion of the work. In how many total days will the work be completed?
81. $3 \frac{8}{9}$ days
82. $5 \frac{8}{9}$ days
83. $5 \frac{2}{3}$ days
$4 \quad 6 \frac{1}{18}$ days

## $\mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{2 \mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{2} 0_{2} 0_{2} 0_{2}}$

78. ' a ', ' b ' का $\mathrm{x} \%$ है; ' b ' $\left(\frac{a+b}{2}\right)$ का $\mathbf{x} \%$ है, तो $\mathbf{x} \%$ है:
79. $25 \%$
80. $50 \%$
81. $75 \%$
82. $100 \%$
' $a$ ' is $x \%$ of ' $b$ ', ' $b$ ' is $x \%$ of $(a+b) / 2$, then $x \%$
83. $25 \%$
84. $50 \%$
85. $75 \%$
86. $100 \%$
87. 10 वस्तुओं को बेचने का मूल्य 60 वस्तुओं को बेचने पर हुए नुकसान के बराबर है। नुकसान का प्रतिश्त क्या है ?
88. $14.28 \%$
89. $17.25 \%$
90. $85.71 \%$
91. $82.75 \%$

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. $82.75 \%$
5. 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 ?
6. 6
7. 5
8. 4

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:LUNenNT OUN. CoMn

1. 6
2. 4

## Earmection ifown

## सबसे तेज... सबसे आगे

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 :
82. 1 और 4
83. 4 और 1
84. 3 और 6
85. 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
5. यदि X पुरूष प्रति दिन X घन्टे X दिन कार्य करते हुए X इकाई कार्य करते है, तो y पुरूष प्रतिदिन y घन्टे y दिन कार्य करते हुए कितने इकाई कार्य करेंगे ?
6. $y^{3} / x^{2}$
7. $x^{2 / y^{3}}$
8. $x^{3 / y^{2}}$
9. $y^{2} / x^{3}$

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. $y^{7} / x^{2}$
2. $x^{2 /} / y^{3}$
3. $x^{3} / y^{2}$
4. $y^{2} / x^{3}$
5. 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 :
6. 52,30 ;
7. 62,40 ;
8. 60,38 ;
9. 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 ;
5. चार विद्यार्थियों के औसत प्रत्तांक $55 \%$ है। न्युनतम् प्रासांक $50 \%$ हैं । उधिकतम सम्भव प्रासांक क्या है ?
6. $100 \%$
7. $72 \%$
8. $70 \%$
9. $68 \%$

Four students have an average score of $55 \%$. The lowest score is $30 \%$. what is the highest possible score?

1. $100 \%$
2. $72 \%$
3. $70 \%$
4. $68 \%$
5. एक साइकिल सवार की ऊपर की ओर गति 10 कि मी/घंटा, दाल की ओर गदि 15 क्रिमो/घंटा तथा समतल तल पर


6. 2
7. 4

The speed of a cyclist uphill is $10 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$, downhill is $15 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$ 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

5. कच्चे माल, श्रम, प्रत्यक्ष उत्पादन तथा अन्य के अन्तर्गत एक माइ में चीनी की लगत क्रमशः $12,20,35$ तथा 23 इकाई है । चीनी की लागत के सबसे बड़े तथा सबसे छोटे प्रखण्ड के लिए पाई चार्ट में के द्रीय कोणों के बीच क्या अन्तर है ?
6. $92^{\circ}$
7. $72^{\circ}$
8. $56^{\circ}$
9. $48^{\circ}$

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 differance between the control angles for the largest and smallest components of the cost of sugar in view of x-chart ?

1. $92^{\circ}$
2. $72^{\circ}$
3. $56^{\circ}$
4. $48^{\circ}$

## 

87. चार कमागत दो अकों की विषय संख्यों के योग को जब 10 द्वारा विभाजित किए जाने पर पूर्ण वर्ग संख्या प्राप्त होती है तो निम्न में से कौन सी चारों से एक संभव संख्या है ?
88. 79
89. 67
90. 41
91. 23

The sum of four consecutive two digit odd numbers, when divided by 10 , becomes a perfect square, which of the following can possible be one of these four numbers?

1. 79
2. 67
3. 41
4. 23
5. यदि $a, b, c$ का माध्य $M$ हत तथा $a b+b c=-c a$ तो $a^{2}, b^{2}, c^{2}$ का माध्य है :
6. $\mathrm{M}^{2}$
7. $3 \mathrm{M}^{2}$
8. $6 \mathrm{M}^{2}$
$4 \quad 9 \mathrm{M}^{2}$

If the mean of $a, b, c$ is $M$ and $a b+b c=-c a$, the mean of $a^{2}, b^{2}, c^{2}$ is

1. $\mathrm{M}^{2}$
2. $3 \mathrm{M}^{2}$
3. $6 \mathrm{M}^{2}$
$49 \mathrm{M}^{2}$
4. यदि 100 छात्रों के अंकों के निम्न उपूर्ण वितरण के लिए मध्यका अंक 32 है।

| अंक | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ | $50-60$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| छात्रों की संख्या | 10 | $?$ | 25 | 30 | $?$ | 10 |

दो अझात आवृत्तियें इात 7 HequStudent. 9,int. Com

1. 7,8
2. 18,7 Educaticto [intral

For the following in complete distribution of marks of 100 pupils, median marks is known to be 32 .

| marks | $0-10$ | $10-20$ | $20-30$ | $30-40$ | $40-50$ | $50-60$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| No.of Students | 10 | $?$ | 25 | 30 | $?$ | 10 |

Find the two missing frequencies ?

1. 7,8
2. 9,16
3. 18,7
4. 16,9
5. एक मध्यम दर्जे के विषमित आदरन के लिए निम्न में से कौन-सा सम्बन्ध सत्य है ?
6. माध्य -बहुलका $=3$ (माध्य - मध्यका)
7. मध्यका-बहुलक $=3$ (माध्य- मध्यका)
8. माध्य - मध्यका $=3$ (माध्य - बहुलक)
9. माध्य - मध्यका $=3$ (मध्यका-बहुलक)

For a moderately skewed distribution, which of the following relation is true ?

1. Mean - mode $=3$ (mean-median)
2. Median-Mode=3(Mean-Median)
3. Mean-Median $=3$ (Mean-Mode)
4. Mean-Median=3(Median-Mode)
5. 'भीम डूंगरी' गणेश डूंगरी राजस्थान की किस सभ्यता से सम्बन्धित है ?
6. गणेश्वर सभ्यता
7. आहड़ सभ्यता
8. बैराठ सभ्यता

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

1. Ganeshwer Civilization
2. Bairath Civilization
3. Aahar Civilization
4. Kalibanga Civilizaiton
5. दोहरी रक्षा-प्रस्वीर के साक्ष्य राजस्थान की किस सभ्यता से प्राप्त हुए हैं ?
6. बालाथल सभ्यता
7. ओझियाना सभ्यता
8. कालीबंगा सभ्यता
9. 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
5. प्रतिहार वंश का अन्तिम शासक था -
6. यशपाल
7. राज्यपाल
8. महेन्द्रपाल द्वितीय
9. महिपाल

The last ruler of Pratihar dynesty was

1. Yashpal

Rajyapal
3. MahendraparII enstudent M4. Mahipat


1. सांगानेर
2. सांभर

Where did the marrage of the daughter of Amer ruler Biharimal with akbar take place?
3. Sanaganer
4. Aamer
5. Sambhar
6. Chomu
7. राजस्थान में चूंधी तीर्थ स्थित है -
8. जैसलमेर
9. सालावाड़
10. कोटा
11. सिरोही
'Chundi teerth' in Rajasthan is located in $\qquad$
12. Jaisalmer
13. Jhalwar
14. Kota
15. sirohi
16. चम्पानेर की संधि किन राज्यों के बीच हुई ?
17. मालवा और गुजरात
18. मेवाड़ और गुजरात
19. मालवा और मेवाड़
20. मेवड़ 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
5. लालमाथजी, वोखनाथजी, और सवाईदास जी सन्त किस सम्प्रदाय से सम्बन्धित है ?
6. जसनार्थी सम्प्रदाय
7. निरजंनी सम्प्रदाय
8. विश्नोई सम्प्रदाय
9. रामस्नेही सम्प्रदाय

Whth which religious order are the Saints Lalnathii, Chokhanthji and Sawaidasji related to?

1. Jasmathi Sect
2. Niranjani Sect
3. Vishnoi Sect
4. Ramsnehi Sect
5. राजस्यानी चित्र शैली विशुद्ध रुप से भारतीय है ऐसा किसने कहा है ?
6. लोर्स्स विल्लियम
7. पेट्रिक लारे्स
8. खाड्रिक खाँ
9. मनोहर स्वामी

Who sht the following 'Rafasthan Painting Style is purely indian'?

1. Lawrence William 2. Patrick Lawrence
$\therefore$ Saddik Khan
2. Manohar Swami
3. "मारवाड़ प परमना री विगत" ग्रंथ लिखा है -
4. दुशी देवी प्रसाय
5. मुहणोत नैग्रसी
6. चैकालिस
7. नरहरि पास

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

1. Munshi devi prasad
2. Dayal da
3. Muhnot Nainsi
4. Narhari das
5. राजस्थान में "बुढी तोज" मनायी जाती है -
6. भाद्र पद कृष्ण तृतीय

## EdncaCRO $\begin{gathered}\text { जिण कृषिततुकीजय }\end{gathered}$

3. भाद्र पट्ध शुकला तृतीय सबसे तेज. 4. श्रव्ण्य श्ला हुणीगे
"Booh tel" selebraked in rajasthan on

- Buadra Pud Krishma III
s. Bhadra Pad Shukla III

2. Shravan Krishna II
3. Shrawan Shukla
4. "सजस्थाम प्राच्य विद्य पर्दित" स्थित है -

| 1. जद्ुर | 2. जोधपर |
| :--- | :--- |
| 3. डकानेर | 4. उन्यमुर |

"Rajashan Prathya Vidhya Pratishtham" is located in $\qquad$

1. Japur
2. Jodhpur
3. Bikaner
4. Udaipur
5. टॉडगढ़ को राजस्थान में कब सम्भिलित किया गया ?
6. 1950 ई.
7. 1948 §
8. 1949ई
9. 1956 ई

When was latgarh merged in Rahasthan:

1. 1950 AD
2. 1948 AD
3. 1949 AD
4. 1956AD
5. राजस्थान में "तेरह फंथ" के प्रघर्तक रहे है -
6. धरणीवराह जी
7. श्रमणनाथ जी
8. जिनसेन जी
9. भीखण जी

The Founder of 'Terah Panth' in Rajasthan was $\qquad$

1. Dharanivarah Ji
2. Sharmannath Ji
3. Jinsen Ji
4. Bhikhan Ii
5. अनमेल विवाह और बालविवाह निषेध अधिनियम सबसे पहले अलवर रियासत ने किस वर्ष बनाया ?
6. 5 मार्च 1902
7. 10 दिसम्बर 1903
8. 10 मार्च 1901
9. 10 जनवरी 1904

The ummatched marriage and child marriage abolishtion 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
5. स्वामी दयानन्द स्रस्वती द्वारा 1883 ई में परोपकरिणी सभा की स्थापना कँहा की ?
6. करौली
7. अलवर
8. बूंदी
9. उद्यापुर

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

1. Karouli
2. Bundi

## Alelpstudent Liaipur



1. 1948 ई
2. 1949ई.

सबसे तेज... $\frac{2}{4 . ब 1950 ई, आ ग े}$
When was 'Matsya Sangh' merged in Rajasthan?

1. 1948 AD
2. 1950 AD
3. 1949 AD
4. 1956 AD
5. "बारह देवरा" नामक शिव मन्दिर समूह स्थित है -
6. बैगू
7. लाड़न
8. जहाजपुर
9. नोहर

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

1. Bengu
2. Ladnu
3. Jahajpur
4. Noher
5. सुमेल का युद्ध लड़ा गया -
6. जनवरी 1544 ई.
7. नवम्बर 1544 ई.
8. जून 1544 ई,
9. दिसम्बर 1544ई.
The battle of Sumel was Fought in $\qquad$
10. January 1544 AD
11. November 1544 AD
12. June 1544 AD
13. December 1544 AD

## 

109. 'इजलास खास' की स्थापना की थी -
110. महाराजा बन्ने सिंह
111. महाराजा अजीत सिंह

The 'Ilaskhas' was established by $\qquad$

1. Maharaj Banne Singh
2. Maharaja Ajit Singh
3. महाराणा सज्जन सिंद
4. राणा भगवंत सिंह
5. Maharana Sajan Singh
6. Rana Bhagawant Singh
7. किस प्रजामण्डल अल्दोलन के तहत "कृष्ण दिवस" मनाया गया ?
8. जबपुर प्रजामण्लल आन्दोलन
9. कोटा प्रजमण्डल अन्दोलन
10. मारवाड़ प्रजामण्डल आन्दोलन
11. बून्दी प्रजामण्डल आन्दोलन

Under which Prajamandal Movement was 'Krishoadiwas' celebrated

1. laipur Prajamandal Movement
2. kota Prajamandal Movement
3. Marwar Pamamandal Movement
4. Bundi Prajamandas Movernen
5. पटेल्या बीछियों एवं लालर प्रमुख लोकगीत है -
6. जाह जाति के
7. कालबेलियों के
8. चारण जाति के
9. आदिग़ियों के

The Patelya bichivo and later are the major Folk song of

1. Of the Jat community 2 . Of the Kalbelivas.
2. Of the Charan Community
3. 'गींदड़ नृत्य' का सम्बन्ध किस क्षात्र से है ?

## +V on the trabals

1 ढूंढाड़
3. शेखावाटी

## EducaCROपेक्ड़िणदal

## सबसे तेज.. हु़्बीसे आगे <br> सबसे तेज. 4. हमी़ी़े

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

1. Dhundhar
2. Shekhuwat
3. Mewar
4. Harouti
5. निम्न में से कौनसा तत् वाद्य नहीं है ?
6. रावणह्त्य
7. सुरमण्डल
8. कमायचा
9. सतारा

Which among the following is not a Musical wire instrument?

1. Rawan hattha
2. Sur mandal
3. Kamayacha
4. Satara
5. मोनाकारी की कला रजस्थान में सर्वप्रथम किसके द्वारा लाई गई ?
6. गजसिंह
7. मानसिंह प्रथम
8. जसवन्त सिंह
9. जयसिंह द्रितीय

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
5. जैतमलोत राठौड़ को किस लोक देवता के नाम से जाना जाता है ?
6. पाबू जी
7. हरभू जी
8. आलम जी
9. कल्ला जी

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

1. Pabuji
2. Harbhaji
3. Aalamji
4. Kallaji
5. केरायमाता मन्दिर का निर्माण करवाया था -
6. देवदत्त ने
7. चच्च ने
8. भीमदेव ने
9. शलिवाहन ने

The temple of 'Kewaya mata' was constructed by the order of $\qquad$

1. Devdutt
2. Chcha
3. Bhimdev
4 Shaliwahan
4. 1818 ई में कम्पनी की ओर से राजपूत राज्यें से संधि करने वाला अधिकारी था -
5. चाल्ल्स विल्सन
6. चाल्ल्स मेटकॉफ
7. चार्ल्स घुरिये
8. चार्ल्स हेक्टर

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

1. Charls Wilson
2. Charls Ghuriye
3. Charls Metcof Charls Hector
4. राजपूतों को हूणों की सन्तान बताया हैं-7udenib
5. कर्नल जेग्स हॉड़
6. डॉ. भण्ड़ारकर

Who called the rahput the oispring of the Hunhs?

1. Col james Tod
2. V.A Smith
3. Dr. Bhandakar
4. Dr. Dasrath Sharma
5. अशोक परमार की ऊपरमाल की जागीर किससे प्राप्त हुई ?
6. महाराणा कुम्भा
7. महाराणा सांगा
8. राव केशवदास
9. महराणा शम्भूसिंह

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

1. Maharana Khumba
2. Rao Keshavdas
3. Maharana Sanga
4. Maharana Shambu Singh
5. दादू पंथ का अधिकांश साहित्य किस बोली में लिपिबद है?
6. मेवाड़ी बोली
7. मेवाती बोली
8. बागड़ी बोली
9. ढूंढ़ाडी बोली

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

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

## $Q^{2 O_{2} 0_{2} 0_{2}{ }_{20} 0_{2} 0_{20_{20} O_{2}}}$

121. राजस्थान को प्रमुख भौतिक विभागों में कितनी बार सकते है ?
122. एक
123. चार
124. दे
125. छ:

In how many physical division Rajasthan can be divided ?

1. One
2. Four
3. Two
4. Six
5. पश्चिमी मरूस्थली क्षेत्र का क्षेत्रफल लगभग है
6. 242239 वर्ग कि.मी.
7. 75000 वर्ग कि.मी.
8. 175000 वर्ग कि.मी.
9. 213688 वर्ग कि.मी.

Area of western desert region is approximately-

1. $242239 \mathrm{Sq} . \mathrm{km}$
2. $75000 \mathrm{Sq} . \mathrm{km}$
3. $175000 \mathrm{Sq} . \mathrm{km}$
4. 213688 Sq.km
5. अरावली प्रदेश का भाग नहीं?
6. अभ्य खण्ड
7. अलवर खण्ड
8. जयणु खण्ड
9. विध्यमन खण्ड

Which is not part of Aravali region?

1. Abu Sector
2. Jaipur Sector
3. Vindhyan Sector

4. चम्बाल बेसिन

Educaction दivisi
3. छप्पन बेसिन

सबसे तेज... संब़संद्ये आगे
Which is not part of the eastern basin?

1. Chambal basin
2. Lumi basin
3. Chhappan basin
4. Banas basin
5. बालूका स्तूपों का प्रकार नही है।
6. पेराबोलिक
7. नही रेकिय

Which is not the part of sandduness.

1. Parabolic
2. Linear
3. लूनी की सहायक नदी नही है ?
4. जोजरी
5. सूकडी
6. गुहिया

Which is not a tributory of luni?

1. Jojari
2. Sukadi
3. Guhiya
4. जालौर सिवाना की पहाडिया बनी है
5. अरावली स्लेट
6. पेग्मेटाइट
7. जालौर ग्रेनाइट तथा रायोलाइट
8. क्वार्टसाइट

The Jalore-Siwana hills are found by-

1. Aravali slate
2. Pegmetite
3. Jalore granite \& Rialite
4. Quartzite
5. जालौर ग्रेनाइट से निर्मित पहाडियों होती है
6. गुम्बदाकार
7. चौकोर
8. रेखीय
9. उपरोक्त में से कोई नहीं

Hills formed by Jalore granite is -

1. Dome
2. Rectangular
3. None of these
4. Linear
5. Rectangular
6. None of these
7. निम्न में से अन्तर पर्वतीय मैडान नही है ?
8. त्पावर
9. अजमेर
10. पीसांगन
11. कपासन

Which of the following is not inter mountain basins?

1. Beawar
2. Pisangan

## 

133. जयसममन्द झील के पूर्व में पठार स्थिति है ?
134. ऊपरमाल का पठार
135. भोरत का पठार
136. लासमिया का पठार
137. 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
5. संतो का शिखर से सम्बन्धित है ?
6. गुरु शिखर
7. तारागढ़
8. खोले के हनुमान
Which is associated with Saint's peak?
9. Guru Shikar
10. Khole ke Hanuman
11. Taragarh
12. Nag pahar
13. नाग पहाड़
14. चूलिया जल प्रपात नदी पर स्थिति है ?
15. बेडच
16. चम्बल
17. बाणगंगा
18. बनास

Which is situated at chooliya waterfall?

1. Bedach
2. Banganga
3. Chambal
4. Banas
5. छप्पन का मैडान किन के बीच स्थिति है ? Studentopoint. Com
6. बांसवाड़ \& डूगरपुर

7. प्रतापगढ़ \& बांसवाड़ा

Chhappan plain is situated between:

1. Banswara \& Dugagarh
2. Pratapgarh \& Banswara
3. राजस्थान की प्री-केम्ब्रियन चट्टानों का आधारभूत वर्णन किया
4. ए. एम. हेरोन
5. टी.एच.डी. ला. रोशे
6. एम. एस. कृष्णन
7. ए.एल कोलसन

The basic distripation 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
5. अरावली पर्वत प्रकार के हैं ?
6. ज्वालामुखी
7. अवशिष्ट
8. फोल्डार
9. अवरोधी
Aravali Mountain are of type?
10. Volcanic
11. Residual
12. Folder
13. Obstacle
14. बाप बोल्डर्स युग से सम्बंधित है ?
15. जुरासिक
16. साइलूरियन
17. कार्बोनीफेरस
18. डिवांनियन

With which era Bap Boulder are associated

1. Jurassic
2. Silurian
3. Carboniferous

## 142. राजस्थान में कोन सी जिलवायु नुहीं पाई जाती है ?

1. शुश्क
2. आर्द्र


3. Dry
4. Humid
5. राजस्थान के दक्षिण में होकर गुजरती है?
6. विषुवत्त रेखा
7. मकर रेखा
8. कर्क रेखा
Passes through south of Rajasthan?
9. Equator
10. Tropic of cancer
11. Tropic of capricon
12. None of these
13. Semi dry
14. Polar
15. कर्क रेखा किस जिले से गुजरती है ?
16. उदयपुर
17. अलवर
18. डूंगरपुर
19. टोंक

The tropic of cancer passes through which district?

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

## $\overbrace{}^{\mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{2 \mathrm{O}_{2} \mathrm{O}_{2} \mathrm{o}_{2}}}$

145. वर्षा ऋतु में मानसून हवाओं की दिशा होती है
146. उत्तर से दक्षिण
147. दक्षिण पश्चिम से उत्तर पूर्व

The wind direction in rainy season is :

1. North to South
2. South west to North east
3. दक्षिण से उत्तर
4. उत्तर पूर्व से दक्षिण पश्चिम
5. South to North
6. North east to south west
7. कोपेन ने जलवायु प्रदेश के वर्गीकरण का आधार माना है ?
8. वनस्पति
9. वर्षा
10. तापमान
11. वायुदाब

The basis of classification of climate by koppen's is

1. Vegitation
2. Rainfall
3. Temperature
4. Air pressure
5. वर्षा को जलवायु प्रद्देशों के वर्गीकरण का आधार माना है ?
6. कोपेन
7. केन्द्र्यू
8. ट्रिवार्था
9. थार्नवेट

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

1. Koppen
2. Kendrew
3. Trewartha
4. Thornthwaite
5. BWhw से अभिप्राप है
6. शुश्क शीत जलवायु
7. आर्द्र

BWhw Represents:

1. Dry cold season
2. Humid
3. DA'W जलवायु पाई जाती है
4. मेवाट
5. बून्दी स्वाई माधोपुर

DA'W climate is found in :

1. Mewat
2. Bundi Sawaimadhupur

## सबसे तेज... सबसे आगे

2. बासदाड़ा डूंगरपुर
3. भरतपुर
4. Banswara Dungarpur
5. Bharatpur
6. EA'd जलवायु पाई जाती है
7. बाड़मेर-जैसलमेर
8. टोंक-ज्जयपुर

EA'd climate is found in :

1. Barmer-Jaisalmer
2. Tonk-Jaipur
3. अलवर-भरतपुर
4. कोटा-बून्दी
5. Alwar-Bharatpur
6. Kota-Bundi

## 151. कोलॉइड है

1. एक विषमांगी मिश्रण
2. एक समांगी मिश्रण
3. एक यौगिक

Colloid is a

1. Hetrogeneous mixture
2. उपरोक्त में से कोई नहीं
3. Compound
4. Homogeneous mixture
5. None of these
6. निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया अन्य से भिन्न है
7. बर्फ पिघलना
8. लोहे को जंय लगना
9. पानी का उबलना
10. क्रिस्टलीकरण

Which of the following process is difference from others?

1. Melting of ice
2. Rusting of Iron
3. Boiling of water
4. Crystallization
5. निम्नलिखित प्रतिक्रिया में कौन सा कथन सही है ?
$\mathrm{Znorc} \rightarrow \mathrm{Zn}+\mathrm{co}$
a) Zno का प्रपचयन हो रहा है ।
b) कार्बन का उपचयन हो रहा है।
c) कार्बन का प्रपचयन हो रहा है
d) Zno उपचयन हो रहा है
6. (a) और (b) दोनों
7. केवल (a)
8. (a) और (c) दोनों
9. (b) और (d) दोनों

Which of the following statements are correct about the following reaction $\mathrm{Zno}+\mathrm{c} \rightarrow \mathrm{Zn}+\mathrm{co}$
a) Zno is reduced
b) Carbon is Oxidised
c) Carbon is reduced
d) Zno is oxidised

1. Both (a) and (b)
2. Only (a)
3. Both (a) and (c)
4. Both (b) and (d)
5. संक्षारण प्रदर्शित करता है
6. एक उपचयन प्रतिक्रिया
7. एक विस्थापन प्रतिक्रिया

Corrosion represents

1. An oxidation reaction
2. A displacement reaction Educallot Pideegposition reaction
3. निम्नलिखित में से कौन सी वस्तु प्रघातवर्वैर्यतो प्रदार्शित कसता हा से आगे
4. कोयला
5. पेन्सिल लैड
6. सलफर
7. आयरन

Out of the following objects which are showing malleability

1. Coal
2. Pencil lead
3. Sulphur
4. Iron
5. नीले थोथे का रासायनिक सूत्र है ?
6. $\mathrm{Zn} \mathrm{So}, 7 \mathrm{H}_{2} \mathrm{O}$
7. Fe So

Chemical formula for blue vitriol in
l. $\mathrm{ZnSo}_{4}, 7 \mathrm{H}_{2} \mathrm{O}$
3. $\mathrm{FeSo}_{4}$
157. पीतल है

1. एक यौगिक
2. एक तत्व

Brass is a

1. Compound
2. Element
3. $\mathrm{CuSo}_{4}, 5 \mathrm{H}_{2} \mathrm{O}$
4. $\mathrm{Ca} \mathrm{Co}_{3}$
5. $\mathrm{CuSo}_{4}, 5 \mathrm{H}_{2} \mathrm{O}$
6. $\mathrm{CaCo}_{3}$
7. उस्त धतु का नाम बताइये जो कमरे के तापमान पर द्रव अवस्था में पाई जाती है
8. ब्रोमीन
9. मर्करी
10. पोटाशियम
11. कैल्शियम

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

1. Bromine
2. Mercury
3. Potassium
4. Calcium
5. लिग्नलिखित में से कौन अधिक ताप पर भी आक्सीजन के साथ प्रतिक्रिया नहीं करता है
6. सोड्यिय
7. एलयूमीनियम
8. कॉपर
9. सिलवर

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

1. Sodium
2. Aluminium
3. Copper
4. Silver
5. स्टेनलैस स्टील बनाने में लोहे में मिलाया जाता है
6. टिन एन्ड जिंक
7. कॉपर एन्ड जिंक
8. निकल एन्ड क्रोमियम
9. कॉपर ए़्ड टिन
In the formation of stainless steel iron is mixed with
10. Tin and Zinc
11. Copper and Zinc
12. Nickel and Chromium
13. Copper and Tin
14. निम्नलिखित में से किसने सर्वप्रथम पर खोज की एक गत्तिशीत चुम्बक का उपयोग विद्युत धारा उत्पन्न करने के लिये किया जा सकता है ?
15. माइकेल फाराडे
 which of the following
16. Michael Faraday
17. Hans Christian Dersted

सबसे तेज...2. स्यसे आगे
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 नियंयक
4. विद्युत मोटर

Which of the following device is used in the electric circuit to change the resistance in the circuit
i. Voitmeter
2. Ammeter
3. Rheostat
4. Electric motor
163. लिम्नलिखित में से कौन सा एक विद्युत मोटर का भाग नहीं है

1. आर्मेचर
2. एमीटर
3. दिक्परिवर्तक
4. बुश

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

1. Armature
2. Ammeter
3. Commutator
4. Brushes
5. किसी धातु के तार में प्रवाहित विद्युत धारा एवम उसके सिरों के बीच विभवांतर में परस्पर संबंध का पता सर्वप्रथम लगाया था ?
6. ओहम ने
7. एव्पीचर से
8. वोल्टा ने
9. फाराडे ने

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

1. Ohm
2. Volea
3. विद्युत दार का SI मत्रक है
4. ओस
5. वाट

St unit of electric current is

1. $O$ hm
2. Wat
3. Ampere
4. Feraday
5. पर्वर्तन के निरम्मों के अनुसार
6. अणलन कोण पर्वर्बी कोण के बराबर होता है।
7. आपदल कणण पर्वर्तन कोण का चाए गुना होता है ।
8. उआकरन कोण पर्वर्वन कोण का दुगा होता है ।

4 अमलन कोण पश्निर्ण कोण का आधा होता हैं।
Acording 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 dobble the angle of retlectionn- Conn
4. Angle of incidence is half of the angle of reflection

## Educathon Porta


3. श्रिंग दर्पणों के फप में

Convex mirrors are used in/as

1. Torches
2. Shaving mirrors
3. वाहनों के पीछे का दृश्य वर्पणों रूप मे
4. Vehicle head lights
5. Rear view mimors in vehicles
6. एक गएग पे़ीष डायफ्रम जो मानद नेत्र में पुतली के साइज को नियंत्रित करता है कहलाता है
7. परितीिए
8. कॉर्निया
9. चेन
10. काचाभ द्रव

A dark mancolaz daphragm in the human eye that controls the size of pupil is called

1. Iris
2. Retina
3. Comes
4. Vitreous humour
5. अकतल ले द्वरा बना पतिबिब होता है
6. सीया, वल्तविक्यम आनर्धित
7. सीपा प्राभीी एवप्य आनहित

The image formed by concave lens is

1. Erect real and magnified
2. Erect, virtua and magnified
3. उल्टा, वास्टविक एव साइज
4. सीधा, आभासी एवम साइज में बिंद से छोटा
5. Inverted, real and of smaller size than the object
6. Erect, virtual and of smaller size than the objects
7. जब एक नींबू को पानी से भरे कांच के गिलास में रखा जाता है तो वह अपने वास्तविक साइज़ से बड़ा प्रर्तीत होता है। यह निम्न में से किस घटना के कारण होत है
8. प्रकाश का परावर्तन
9. प्रकाश का विक्षेपण
10. प्रकाश का अपूवर्तन
11. उपरोक्त में से कोई् नहीं

When a lemon is kept in a water in a glase 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
5. रक्तचाप, लार आना तथा बमन इत्यादि अनैच्छिक क्रियाएँ पस्तिष्क के किस भाग द्वारा नियंत्रित होती हैं
6. मध्य मस्तिष्क
7. मैड़ला
8. हाइपोथैलेमस
9. प्रमस्तिस्क

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

1. Mid brain
2. Medulla
3. Hypotholamus
4. Cerebrum
5. निम्नलिखित में से कौन सा एक कृत्रिय पारिस्थितिक तंत्र है
6. झील
7. खेत
8. बन
9. तालाब

Which one of the following is an artificial consystem

1. Lake
2. Forest

## HelpStudentrPportht.e <br> 173. निम्नलिखित में से कौन सी सबसे पहली ट्रांस्जैभिका पुद्धा हैंण Porßal <br> सबसे तेज...4. डोलीसे आगे



1. रोजी
2. मोली

Which one of the following is the first transgenic cow

1. Rosie
2. Dolly
3. Motly
4. Andi
5. भारत का विशालतम पवन ऊर्जा फार्म स्थित है
6. जैसलमेर, राजस्थान
7. कन्याकुमारी, तमिलनाु
8. देवास, म.पे
9. गंगासगए, प. बं.

The largest wind energy form in India is located near

1. Jaiselmer, Rajasthan
2. Kanya Kumari. Taminadu
3. Dewas, M.P.
4. Ganga Sagar, W.B.
5. निम्नलिखित में से कौन सा नाइट्रोजनी क्षार डी एन ए से संबंधित नहीं है
6. एडीनीन
7. यूरेरिल
8. ग्वानीन
9. साइटोसीन

Which of the following nitrogenous base does not belong to DNA

1. Adenine
2. Uracil
3. Guanine
4. Cytosine
5. रुधिर प्रधान के दौरान किस रुधिर समूह का व्यक्ति 'सार्वजैनिक प्राप्त कर्त' होता है
6. 'A B' समूह का
7. ' O ' समूह का
8. ' $A$ ' समूह का
9. ' 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
5. ग्लाइकोलाइसिस का अन्य नाम है
6. ई एम पी पथ
7. साइट्रिक अम्ल चक्र
8. किण्वन
9. ट्राइकार्वोक्जिलिक अम्ल चक्र

Glycolysis is also known as

1. EMP pathway
2. Citric acid cycle
3. Fermentation
4. Tricarboxylic acid cycle
5. कपास में रेशों का सोत है
6. बेस्ट रेशा
7. बीज रोम
8. स्तम्भ रोम
9. पत्ती के रेशे

The source of fibres in cotton is

1. Best fibres
2. Seed hairs
3. Stem hairs
4. Leaf fibres
5. निम्नलिखित में से किस रोग में रोगकारक एक प्रोढोजोअन हैं
6. टायफॉइड
7. स्वाइन फ्लू मी In which of

In which of the following discases causal agent is a protozoan

1. Typhiod Education Peremenia
2. Swine flu

## सबसे तेज... स्सबैसम आगे

180. मानव शरीर में इन्सुलिन का उत्पादन होता है
181. पिनियल ग्रंथि में
182. अग्न्याशय में

In human body insulin is produced by

1. Pineal gland
2. Pancreas
3. थाइमस ग्रंथि में
4. पीयूष ग्रंशि में
5. hymes
6. Pituitary gland
