

PRACTICE PAPER

Q1. डायोड का इस्तेमाल किस लिए किया जाता है ?

- (a) मॉडुलेशन
- (b) दोलन
- (c) प्रवर्धन
- (d) परिशोधन

उत्तर: (d)

Q2. भारत में किसने परमाणु अंतर्मुखी विस्फोट की तकनीकी (टेक्नोलॉजी) विकसित की थी ?

- (a) डॉ. होमी जे. भाभा
- (b) डॉ. विक्रम साराभाई
- (c) डॉ राजा रमना
- (d) डॉ. पी. क. आयंगर

उत्तर: (a)

Q3. निम्नलिखित में से कौन प्रति इकाई सबसे अधिक ऊष्मा की मात्रा देता है ?

- (a) बिटुमेनी कोयला
- (b) लिग्नाइट
- (c) एआसाइट
- (d) पीट

उत्तर: (c)

Q4. कृत्रिम उपग्रह के जरिए संचार के लिए किन तरंगों का प्रयोग किया जाता है ?

- (a) सूक्ष्म तरंगें
- (b) रेडियो तरंगें
- (c) ए.एम.
- (d) 101 के क्रम की आवृत्तियाँ

उत्तर: (a)

Q5. आवृत्ति मॉडुलेशन में क्या प्राप्त होता है ?

- (a) नियत आवृत्ति
- (b) नियत आयाम
- (c) आवृत्ति और आयाम में परिवर्तन
- (d) केवल आयाम में परिवर्तन

उत्तर: (a)

Q6. जब एक कार की गति दोगुनी कर दी जाती है तब उसको उतनी ही दूरी में रोकने के लिए ब्रेक (Braking force) ?

- (a) चौगुना
- (b) दोगुना
- (c) आधा
- (d) एक-चौथाई

उत्तर: (a)

Q7. निम्नलिखित में से किसका विमीय सूत्र आवेग के लिए सूत्र के समान है ?

- (a) आयतन
- (b) संवेग

- (c) बल आघूर्ण
 - (d) संवेग के परिवर्तन की दर
- उत्तर: (b)

Q8. निम्नलिखित में से कौन-सा मूल परिमाण है?

- (a) आयतन
- (b) काल/समय
- (c) वेग
- (d) बल

उत्तर: (b)

Q9. यदि एक केशिका के व्यास को दुगुना किया जाए, तो उसके भीतर के पानी का उठाव होगा

- (a) दोगुना
- (b) आधा
- (c) चौगुना
- (d) उस पर कोई असर नहीं होगा

उत्तर: (b)

Q10. पानी की सतह पर हल्के रखी गई एक लोहे की सूई उस पर क्यों तैरती रहती है?

- (a) जब वह पानी के भीतर रहेगी तब वह अपनेवजन से अधिक पानी का विस्थापन करेगी
- (b) सूई की सघनता पानी की सघनता से कम होती है
- (c) उसके पृष्ठीय-तनाव के कारण
- (d) उसके आकार के कारण

उत्तर: (c)

Q11. एक तारे की संहति (Mass) सूर्य की संहति से दोगुनी है, वह अन्ततः कैसे समाप्त होगा ?

- (a) न्यूट्रॉन स्टार
- (b) ब्लैक होल
- (c) व्हाइट ड्वार्फ
- (d) रेड जायंट

उत्तर: (a)

Q12. बरसात की बूंदे बहुत ऊँचाई से गिरती हैं, उनके बारे में निम्नलिखित में से कौन-सी बात सही है?

- (a) वे उन अन्तिम वेगों के साथ गिरती हैं, जो विभिन्न आकारों की बूंदों के लिए विभिन्न होते हैं
- (b) वे समान अन्तिम वेग के साथ गिरती हैं
- (c) उनके वेग बढ़ते रहते हैं और जमीन पर विभिन्न वेगों के साथ गिरती हैं
- (d) उनके वेग बढ़ते रहते हैं और वे जमीन पर समान वेग के साथ गिरती हैं

उत्तर: (a)

Q13. निम्नलिखित तकनीकों में से किस पर फोटो स्टेट की मशीन कार्य करती है ?

- (a) मैग्नेटिक इमेज-मेकिंग (चुम्बकीय प्रतिबिम्बनिर्धारण)
- (b) थर्मल इमेज-मेकिंग (तापीय प्रतिबिम्ब -निर्धारण)

- (c) इलेक्ट्रोस्टैटिक इमेज-मेकिंग (स्थिर-वैद्युत्प्रतिबिम्ब निर्धारण)
- (d) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इमेज-मेकिंग (वैद्युत्चुम्बकीय प्रतिबिम्ब-निर्धारण)

उत्तर: (c)

Q14. एक किलोवाट घण्टा किसके बराबर होता है ?

- (a) 6 मेगा जूल
- (b) 8 मेगा जूल
- (c) 2 मेगा जूल
- (d) 0 मेगा जूल

उत्तर: (a)

Q15. रॉकेट को अन्तरिक्ष में छोड़ने के लिए कितने न्यूनतम पलायन वेग की आवश्यकता होती है ?

- (a) 5 किमी/से.
- (b) 6 किमी/से.
- (c) 11 किमी/से.
- (d) 15 किमी/से.

उत्तर: (c)

Q16. जब हम इन्द्रधनुष देखते हैं तो निम्नलिखित में से कौन-सी बात सही होती है ?

- (a) सूर्य और वर्षा की बूंदे हमारे ठीक सामने होती हैं
- (b) सूर्य हमारे पीछे होता है तथा वर्षा की बूंदें हमारे सामने होती हैं
- (c) जब वर्षा की हल्की फुहार होती है हम सूर्य के सामने होते हैं
- (d) आसमान साफ होता है तथा सूर्य आसमान में नीचे होता है

उत्तर: (b)

Q17. 'प्रिज्म' में प्रकाश के विभिन्न रंगों का विभाजन होता है।

- (a) प्रकाश का परावर्तन
- (b) प्रकाश का परिक्षेपण
- (c) प्रकाश का विवर्तन
- (d) प्रकाश का अपवर्तन

उत्तर: (b)

Q18. मानव को विदित ऊर्जा का सबसे पुराना रूप है:

- (a) पवन ऊर्जा
- (b) सौर ऊर्जा
- (c) ज्वार ऊर्जा
- (d) भूतापीय ऊर्जा

उत्तर: (d)

Q19. निम्नलिखित के बीच किसका नाम देवानामा पिया दस्सी था?

- (a) मौर्यन राजा अशोक
- (b) मौर्यन राजा चंद्रगुप्त मौर्य

- (c) गौतम बुद्ध
(d) भगवान महावीर
उत्तर: (a)

Q20. सत्याग्रह 1923 में नागपुर में आयोजित किया गया है?

- (a) नमक सत्याग्रह
(b) व्यक्तिगत सत्याग्रह
(c) रैयतों सत्याग्रह
(d) झंडा सत्याग्रह
उत्तर: (d)

Q21. भारत के उत्तर छोर से गुजरने वाला अक्षांश है

- (a) 35°
(b) 36°
(c) 37°
(d) 39°
उत्तर: (a)

Q22. खरीफ की फसल बोई जाती है

- (a) दक्षिणी-पश्चिमी मानसून के प्रारंभ होने पर
(b) दक्षिणी-पश्चिमी मानसून के अंत में
(c) उत्तरी-पूर्वी मानसून के प्रारंभ होने पर
(d) उत्तरी-पूर्वी मानसून के अंत में
उत्तर: (a)

Q23. भारतीय संविधान के मौलिक अधिकारों के अन्तर्गत इनमें से क्या सम्मिलित नहीं है?

- (a) भाषण की स्वतंत्रता का अधिकार
(b) विधि के समक्ष समता का अधिकार
(c) संविधान उपचार का अधिकार
(d) बराबर काम के लिए बराबर वेतन का अधिकार
उत्तर: (d)

Q24. 'एड्स' वायरस क्या होता है?

- (a) एक सूची आर एन ए
(b) दोहरी सूची आर एन ए.
(c) एक सूची डी. एन. ए
(d) दोहरी सूची डी. एन. ए.
उत्तर: (a)

Q25. हार्मोन आमतौर पर किसमें नहीं होते ?

- (a) चूहा
(b) बंदर
(c) बैक्टीरिया
(d) बिल्ली
उत्तर: (d)

Q26. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) निकालना
(b) कटौती
(c) जमा

- (d) विकलन
उत्तर: (c)

Q27. निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर ज्ञात कीजिये

- DEVIL : ABSFI :: OTHER : ?
(A) MRFCP
(b) RWKHU
(c) LQEBO
(d) LRECO
उत्तर: (c)

Q28. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) ggijkk
(b) aacdff
(c) mmopqq
(d) qqstuu
उत्तर: (b)

Q29. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (A) ACXZ
(b) PRUW
(c) FHSU
(d) ACXY
उत्तर: (d)

Q30. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) 2016
(b) 3006
(c) 3016
(d) 3303
उत्तर: (d)

Q31. निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या ज्ञात कीजिये:

- 10 : 99 :: ?
(a) 6 : 37
(b) 7 : 45
(c) 8 : 63
(d) 9 : 85
उत्तर: (c)

Q32. निर्देश: निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये BCZYDEWVFGUTH ?

- (a) Q
(b) S
(c) J
(d) I
उत्तर: (d)

Q33. यदि अप्रैल माह की 8 तारीख पड़ती है तो उस माह की 30 तारीख किस वार को पड़ेगी?

- (a) रविवार
(b) सोमवार
(c) मंगलवार
(d) बुधवार
उत्तर: (c)

Q34. 55. पूरी तरह से नए शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों के पहले कौन-सा एकल अक्षर लगाया जा सकता है? (पाँचों शब्दों में प्रत्येक में वही एक अक्षर लगाना है

EAT OUR IS AS AT

- (a) H
(b) S
(c) C
(d) B
उत्तर: (a)

Q35. निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित सब्द ज्ञात कीजिये

मछली: पक्षी :: ?

- (a) पनडुब्बी: वायुयान
(b) स्वामी : उकाब
(c) राइफल: टैंक
(d) हाइड्रा: महासागर
उत्तर: (a)

Q36. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) वर्षा
(b) बादल
(c) धुंध
(d) कोहरा
उत्तर: (a)

Q37. निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर ज्ञात कीजिये

AEHN : BGKR :: DFGN : ?

- (A) EHJR
(b) EIJR
(c) EHKQ
(d) DHKQ
उत्तर: (a)

Q38. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (A) ZX
(b) TR
(C) IF
(d) OM
उत्तर: (c)

Q39. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) cfed
(b) ilkj
(c) FGHI
(d) SVUT
उत्तर: (c)

Q40. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) 5061
(b) 4025
(c) 7202
(d) 6023
उत्तर: (a)

Q41. Directions: In these questions the sentences have been given in **Active/Passive Voice**. From the given alternatives choose the one which best expresses the given sentence in **Passive/Active Voice**.

They first sun dried the garbage for one to three days to bring down the moisture level.

- (a) The moisture level was brought down by sun drying the garbage for one to three days.
(b) One to three days of sun drying brought down the moisture level of the garbage.
(c) The moisture level of the garbage came down when it was sun dried for one to three days.
(d) The garbage was first sun dried for one to three days to bring down the moisture level.
Ans: (d)

Q42. Directions : In these questions, the first and last sentence of the passage are numbered **(1)** and **(6)** . The rest of the **passage is split into four parts** and named P,Q,R,S . These **four parts are not given in proper order**. Read the sentences and **find out which of the four combinations is correct**.

- (1)** When a light passenger plane flew off course sometime ago, it crashed in the mountains and its pilot was killed.
(P) Snow lay thick on the ground.
(Q) It was the middle of winter.

(R) The woman knew that nearest village was miles away.

- (S)** The only passengers, a young woman and her two baby daughters, were unhurt,
(6) When it grew dark, she turned a suitcase into a bed and put the children inside it, covering them with all the clothes she could find.
(a) PQRS
(b) QPRS
(c) SQPR
(d) RSPQ
Ans: (c)

Q43. Directions : In each questions read each sentence to find out the whether there is **any error** in it. The error if any will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. **Ignore the errors of punctuations** if any.

Based on the newspaper reports (1) / we can conclude that (2) / many accidents caused by reckless driving (3) / No error (4)

- (a) Based on the newspaper reports
(b) we can conclude that
(c) many accidents caused by reckless driving
(d) No error
Ans: (c)

Q44. Directions: In these questions the sentences have been given in **Active/Passive Voice**. From the given alternatives choose the one which best expresses the given sentence in **Passive/Active Voice**.

What one must do one must do properly.

- (a) What must be done must be
(b) It must be done properly what one must do.
(c) It must be done what one must do properly.
(d) One must do properly what has to be done.
Ans: (a)

Q45. Directions : In these questions, the first and last sentence of the passage are numbered **(1)** and **(6)** . The rest of the **passage is split into four parts** and named P,Q,R,S . These **four parts are not given**

in proper order. Read the sentences and **find out which of the four combinations is correct**.

- (1)** . The fox and the crane remained friends for a long time.
P.She served the dishes in a beaker to the fox. The fox could not eat It because the beaker was very high.
Q.The crane could not eat the dishes because of Its long beak. The next day it was the turn of the crane to host the lunch for the fox.
R.But the fox wanted to show that he was cleverer than the crane.
S. So one day he invited the crane for dinner and served the dishes on a plate.
(6) . The fox put down its head in shame and went away.
(a) PQRS

- (b) QSRP
(c) RSQP
(d) PSQR
Ans: (c)

Q46. Directions : In each questions read each sentence to find out the whether there is **any error** in it. The error if any will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. **Ignore the errors of punctuations** if any.

Although the police officer sympathised with poor (1) / he refused to (2) /take an action against the rich man (3) /No error (4)

- (a) Although the police officer sympathised with poor
(b) he refused to
(c) take an action against the rich man
(d) No error
Ans: (a)

Q47. Directions: In these questions the sentences have been given in **Active/Passive Voice**. From the given alternatives choose the one which best expresses the given sentence in **Passive/Active Voice**.

It is your duty to make tea at eleven O'clock.

- (a) You are asked to make tea at eleven O'clock.
 (b) You are required to make tea at eleven O'clock.
 (c) You are supposed to make tea at eleven O'clock.
 (d) Tea is to be made by you at eleven O'clock.

Ans: (c)

Q48. Directions : In these questions, the first and last sentence of the passage are numbered (1) and (6) . The rest of the passage is split into four parts and named P,Q,R,S . These four parts are not given in proper order. Read the sentences and find out which of the four combinations is correct.

- (1) . The landscape
 P.with Nature displaying
 Q.here is awesome
 R.that are seldom
 S.a range of delights
 (6) . seen together
 (A) PSRQ
 (b) QPSR
 (c) RSPQ
 (d) QRSP

Ans: (b)

Q49. Directions : In each questions read each sentence to find out the whether there is any error in it. The error if any will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. Ignore the errors of punctuations if any.

If motorists do not observe the traffic regulations (1) /they will be stopped ticketed (2) /and have to pay a fine (3) / No Error (4)

- (a) If motorists do not observe the traffic regulations
 (b) they will be stopped ticketed
 (c) and have to pay a fine
 (d) No Error

Ans: (c)

E-Books (All State Exams)

Previous year Papers | Practice sets | [Click Here](#)

Q50. Directions: In these questions the sentences have been given in Active/

Passive Voice. From the given alternatives choose the one which best expresses the given sentence in **Passive/Active Voice.**

People speak English all over the world.

- (a) English is spoken all over the world.
 (b) English was spoken all over the world.
 (c) English was spoken by people.
 (d) English is spoken by people.

Ans: (a)

Q51. 'उपदेश रसायन रास' के रचयिता हैं

- (a) जिनिदत्त सूरि
 (b) स्वयंभू
 (c) जोइन्दु
 (d) कुशललाभ

उत्तर: (a)

Q52. हमारा देश धीरे-धीरे आत्मनिर्भरता के की ओर बढ़ रहा है।

- (a) उद्देश्य
 (b) मकसद
 (c) लक्ष्य
 (d) गन्तव्य

उत्तर: (c)

Q53. सही वर्तनी वाला रूप कौन-सा है?

- (a) चतुरंगनी
 (b) चतुरंगिनी
 (c) चातुरंगिनी
 (d) चांतुरंगिनी

उत्तर: (b)

Q54. गुरुनानक किस शाखा के कवि हैं?

- (a) प्रेमाश्रयी शाखा
 (b) ज्ञानाश्रयी शाखा
 (c) रामभक्ति शाखा
 (d) कृष्णभक्ति शाखा

उत्तर: (b)

Q55. जहाँ उपमेय और उपमान दोनों का एक धर्म कहा जाए, वहाँ अलंकार होता है

- (a) दीपक
 (b) स्मरण
 (c) उल्लेख
 (d) रूपक

उत्तर: (a)

Q56. 'तलवार' का पर्यायवाची हैं

- (a) करवाल
 (b) समाघात
 (c) तूरीण
 (d) इषुधि

उत्तर: (a)

Q57. भाषा सर्वोत्तम साधन हैं, विचारों तथा भावों के

- (a) संक्रमण का
 (b) संकलन का
 (c) आदान-प्रदान का
 (d) उपरोक्त सभी का

उत्तर: (d)

Q58. हिन्दी किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रभाषा कहलाई?

- (a) 343
 (b) 346
 (c) 356
 (d) 360

उत्तर: (a)

Q59. प्राथमिक स्तर पर भाषा अध्ययन में मुख्य तत्व होगा

- (a) व्याकरण का उपयोग
 (b) शब्द-भण्डार अभिवृद्धि
 (c) साहित्यिक समझ
 (d) उच्चारण की स्पष्टता

उत्तर: (d)

Q60. जहाँगीर जस चन्द्रिका के रचनाकार कौन हैं?

- (a) देव
 (b) मतिराम
 (c) केशव
 (d) चिन्तामणि

उत्तर: (a)

Q61. एक व्यक्ति का मासिक वेतन 13,500 है और उसका मासिक खर्च 9000 है। अगले वर्ष उसका वेतन 14% बढ़ जाता है और उसका खर्च 7% बढ़ जाता है, तो उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें?

- (a) 7%
 (b) 2.1%
 (c) 28%
 (d) 35%

उत्तर: (c)

Q62. $x + 2y + 9 = 0$, $5x - 4 = 0$, $2y - 13 = 0$, $2x - 3y = 0$, दी गई रेखाओं में से कौन सी रेखा मूल बिन्दु से गुजरती है।

- (a) $2y - 13 = 0$
 (b) $x + 2y + 9 = 0$
 (c) $2x - 3y = 0$
 (d) $5x - 4 = 0$

उत्तर: (c)

Q63. 40 किमी/घंटा तथा 20 किमी/घंटा की चाल से दो रेलगाड़ियाँ समान दिशा में दौड़ रही है। तेज चलने वाली रेलगाड़ी धीरे चलने वाली रेलगाड़ी में बैठे किसी

व्यक्ति को 5 सेकण्ड में पार कर लेती है, तो तेज चलने वाली रेलगाड़ी की लंबाई क्या है?

- 209/9 मी
27 मी
250/9 मी
23 मी

उत्तर: (c)

Q64. एक कार तथा एक जीप प्रत्येक को 2,40,000 रुपये में बेचा गया। कार का 20% हानि पर तथा जीप को 20% लाभ पर बेचा गया। तो पूरे सौदे की लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) ना हानि ना लाभ
(b) ₹. 1000 का लाभ
(c) ₹. 20,000 की हानि
(d) ₹. 500 का लाभ

उत्तर: (c)

Q65. 1, 2, 3, 4,..... 1000 संख्याओं का एक साथ गुणा कर दिया जाता है, तो गुणफल के अंत में कितने शून्य आएँगे।

- (a) 30
(b) 200
(c) 211
(d) 249

उत्तर: (d)

Q66. ₹ 12000 का 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 9 माह का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा यदि ब्याज की गणना की तिमाही आधार पर की जाए

- (a) ₹ 1891.30
(b) ₹ 2089.70
(c) ₹ 2130
(d) ₹ 1750

उत्तर: (a)

Q67. एक बर्तन में 60 किग्रा. दूध है। इसमें से 6 किग्रा. दूध बाहर निकाला जाता है और उतना ही पानी डाला जाता है। यह प्रक्रिया लगातार दो बार और की जाती है। बर्तन में शेष बचे हुए दूध की मात्रा बताएं।

- (a) 34.24 किलोग्राम
(b) 39.64 किलोग्राम
(c) 43.74 किलोग्राम
(d) 47.9 किलोग्राम

उत्तर: (c)

Q68. दो असमान संख्याओं में प्रत्येक संख्या से छोटी संख्या का आधा घटाया जाता है। तब जो संख्याएँ प्राप्त हुईं उनमें से बड़ी संख्या छोटी संख्या का पांच गुणा है। तो बड़ी संख्या व छोटी संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- 2 : 1
3 : 2
3 : 1
1 : 4

उत्तर: (c)

Q69. किसी शंकु की ऊँचाई त्रिभुज क्षेत्रफल तथा आयतन क्रमशः h, c तथा v हैं। $3\pi v h^3 - c^2 h^2 + 9v^2$ का मान ज्ञात करें?

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

उत्तर: (d)

Q70. A का वेतन, B के वेतन का 40% है तथा B का वेतन, C के वेतन से 25% अधिक है, तो C का वेतन, A से कितना प्रतिशत अधिक है ?

- (a) 50%
(b) 100%
(c) 150%
(d) 200%

उत्तर: (b)

Q71. ΔABC में $\angle B$ और $\angle C$ के आंतरिक कोण समद्विभाजक एक दूसरे को O बिंदु पर काटते हैं। यदि

$\angle A = 100^\circ$ है, तो $\angle BOC$ की माप ज्ञात करें ?

- (a) 110°
(b) 140°
(c) 130°
(d) 120°

उत्तर: (b)

Q72. एक चोर 1 : 30 pm पर चोरी करता है तथा 40 किमी./घंटा की रफ्तार से भागना चालू करता है। मालिक 50 किमी./घंटा की रफ्तार से 2:00 pm. पर उसका पिछा करता है। वह उसे किस समय पकड़ लेगा?

- 5 p.m.
4 p.m.
4.30 p.m.
6 p.m.

उत्तर: (b)

Q73. एक व्यक्ति अपनी वस्तु को 20% लाभ पर बेचना चाहता है लेकिन वह इसे 480 रुपये में 20% हानि पर बेच दिया। तो वह आरंभ में इसे चाहता था।

- (a) ₹. 720
(b) 840
(c) ₹. 600
(d) ₹. 750

उत्तर: (a)

Q74. एक संख्या को 7 से गुणा करने पर, गुणनफल के सभी अंक 3 आते हैं; तो इस प्रकार की न्यूनतम संख्या क्या होगी?

- (a) 47649

(b) 47719

(c) 47619

(d) 48619

उत्तर: (c)

Q75. ΔABC की भुजा AC पर बिंदु D स्थित है यदि P, Q, X, Y भुजा AB, BC, AD, DC के मध्य बिंदु है तब PX तथा QY का अनुपात ज्ञात करें।

- (a) 1 : 2
(b) 1 : 1
(c) 2 : 1
(d) 2 : 3

उत्तर: (b)

Q76. दो बर्तनों में दूध और पानी का अनुपात 32 और 7:3 है। किस अनुपात में दोनों मिश्रणों को ताकि नए मिश्रण में दूध और पानी प्राप्त हो।

- (a) 2:1
(b) 1 : 2
(c) 4:1
(d) 1 : 4

उत्तर: (b)

Q77. एक स्कूल में लड़के और लड़कियों का अनुपात 4 : 3 है और लड़कियों व अध्यापकों का अनुपात 8 : 1 है तो छात्रों व अध्यापकों का अनुपात ज्ञात करें?

- 56 : 3
55 : 1
49 : 3
56 : 1

उत्तर: (a)

Q78. धातु की एक ठोस गोलाकार गेंद को जिसका व्यास 6 सेंटीमीटर है को पिगला कर एक नई शंकु को जिसका आधार व्यास 12 सेंटीमीटर में ढला गया है तो शंकु की ऊँचाई है

- (a) 6 सेंमी
(b) 2 सेंमी
(c) 4 सेंमी

(d) 3 सेंमी

उत्तर: (d)

उत्तर: (d)

Q79. 3^{50} , 4^{40} , 5^{30} , और 6^{20} में सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?

- (a) 4^{40}
(b) 5^{30}
(c) 6^{20}
(d) 3^{50}

उत्तर: (a)

Q80. किसी समकोण त्रिभुज को समकोण बनाने वाली भुजाओं की लम्बाई 6 cm तथा 8 cm है। उसके परिवृत्त की त्रिज्या ज्ञात करें?

- (a) 5 सेंटीमीटर
(b) 7 सेंटीमीटर
(c) 6 सेंटीमीटर
(d) 10 सेंटीमीटर

उत्तर: (a)

Q81. अपनी प्रसिद्ध पुस्तक 'एनल्स एण्ड एण्टीक्विटीज ऑफ राजस्थान' में कर्नल जेम्स टॉड द्वारा इस प्रदेश के लिए क्या नाम प्रस्तुत किया गया?

- (A) राजस्थान
(B) रायथान
(C) मरुकान्तार
(D) मरु प्रदेश

उत्तर: (A)

Q82. राजस्थान की प्रथम निर्वाचित (लोकतांत्रिक) सरकार का गठन कब हुआ?

- (A) 26 जनवरी, 1952
(B) 2 फरवरी, 1952
(C) 3 मार्च, 1952
(D) 15 मार्च, 1952

उत्तर: (C)

Q83. राजस्थान राज्य का क्षेत्रफल लगभग है

- (A) 3.43 लाख वर्ग किमी
(B) 3.42 लाख वर्ग किमी
(C) 3.45 लाख वर्ग किमी
(D) 3.40 लाख वर्ग किमी

उत्तर: (B)

Q84. अरावली पर्वत श्रृंखला को बीच में से विभाजित करने वाली नदी प्रणाली है

- (A) लूनी एवं बनास
(B) बनास एवं चम्बल
(C) बनास एवं बेड़च
(D) बनास एवं माही

उत्तर: (A)

Q85. जलोढ़ एवं दोमट मिट्टी मुख्यतः राज्य के किस भौगोलिक प्रदेश में मिलती है?

- (A) दक्षिण-पूर्वी पठारी भाग
(B) मध्यवर्ती पहाड़ी प्रदेश
(C) पूर्वी मैदानी भाग
(D) उपर्युक्त सभी में

उत्तर: (C)

Q86. तापक्रम, वर्षा एवं आर्द्रता के आधार पर राजस्थान को कितने जलवायु प्रदेशों में बाँटा जा सकता है? .

(A) 1

- (B) 3
(C) 4
(D) 5

उत्तर: (D)

Q87. वह कौन-सी प्रक्रिया है जिससे पश्चिमी राजस्थान की मिट्टियाँ अम्लीय तथा क्षारीय हो जाती हैं?

- (A) ऊपरी सतह से नीचे की ओर कोशिकाओं द्वारा रिसाव
(B) जल प्रवाह
(C) नीचे से ऊपर की ओर कोशिकाओं द्वारा रिसाव
(D) अपक्षलन(धुलकर बहना)

उत्तर: (C)

Q88. कौन सा युग्म असंगत है ? जिना झीलें

- (A) उदयपुर : पिछोला, फतेह सागर
(B) अजमेर : पुष्कर, आनासागर, फाय सागर
(C) जोधपुर : कायलाना, बालसमंद, त्वत्सागर
(D) अलवर : स्वरूप सागर, उम्मेद सागर

उत्तर: (D)

Q89. नेहरू गार्डन किस झील में स्थित है?

- (A) फतहसागर
(B) बालसमन्द
(C) पिछोला
(D) नक्की

उत्तर: (A)

Q90. जिले के शेरगढ़ अभयारण्य में कौन-सी नदी बहती है?

- (A) चम्बल
(B) काली सिंध
(C) परवन
(D) पार्वती

उत्तर: (C)

Q91. जोधपुर में मरुस्थल वृक्षारोपण तथा अनुसंधान केन्द्र की स्थापना कब की गई?

- (A) 1952
(B) 1953
(C) 1954
(D) 1955

उत्तर: (A)

Q92. कौन-सा वृक्ष रेगिस्तान के प्रसार को रोकने में उपयोगी माना जाता है?

- (A) खेजड़ी
(B) खजूर
(C) बबूल
(D) नीम

उत्तर: (A)

Q93. बाल बीविल कीड़े का संबंध है

- (A) गेहूँ
(B) जौ
(C) कपास
(D) जीरा

उत्तर: (C)

Q94. वर्ष 2004-05 में कृषि विपणन बोर्ड द्वारा पूर्व में चल रही राजीव गाँधी कृषक साथी योजना को संशोधित कर किसानों के हितार्थ कौन-सी नवीन योजना प्रारंभ की गई है

- (A) ग्रामीण दुर्घटना बीमा योजना
(B) विफल कूप क्षतिपूर्ति योजना
(C) सहकारी कृषक सुरक्षा योजना
(D) किसान जीवन कल्याण योजना

उत्तर: (D)

Q95. इंदिरा गाँधी नहर परियोजना (पूर्व नाम राजस्थान नहर परियोजना) से बाड़मेर जिले में जल किस नहर द्वारा जाएगा?

- (A) शहीद बीरबल शाखा
(B) लीलवा शाखा
(C) गडरा रोड शाखा
(D) दीघा शाखा

उत्तर: (C)

Q96. राज्य की पहली वृहद् सिंचाई परियोजना 'गंगनहर' का निर्माण कब हुआ?

- (A) सन् 1947
(B) सन् 1921
(C) सन् 1927
(D) सन् 1917

उत्तर: (C)

Q97. निम्न सिंचाई परियोजनाओं में असुमेंलित को इंगित कीजिए

- (A) वागन - चित्तौडगढ़
(B) नन्द समन्द - बाडमर
(C) पिपलाद लिफ्ट - क्षालावाड
(D) कालीसिंध

उत्तर: (B)

Q98. राज्य में सर्वाधिक सूअर किस जिले में पाये जाते हैं?

- (A) जयपुर
(B) दौसा
(C) बूंदी
(D) कोटा

उत्तर: (A)

Q99. राजस्थान में राठी नस्ल की गायें पाई जाती हैं

- (A) जयपुर, अलवर
(B) सीकर, झुंझुनूँ
(C) बीकानेर, चुरू, गंगानगर

(D) जालौर, जोधपुर

उत्तर: (C)

Online Tests (All State Exams)

Latest Pattern | Detailed solutions | [Click Here](#)

Q100. आधी है

(A) बाड़मेर जिले का एक गाँव

(B) तेल के कुएँ का नाम

(C) जयपुर जिले का सबसे बड़ा खनन क्षेत्र

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं ,

उत्तर: (C)

MockTime.com