

PRACTICE PAPER

Q1. 1757 ई. के प्लासी के युद्ध में नवाब सिराजुद्दौला को अंग्रेजों ने बंदी बनाकर कहा पर रखा था ?

- (a) धनबाद
(b) रांची
(c) राजमहल
(d) झरिया
उत्तर: (c)

Q2. 1857 ई. के विद्रोह के समय रामगढ़ बटालियन का मुख्यालय कहाँ पर था ?

- (a) हजारीबाग
(b) धनबाद
(c) रांची
(d) इनमें से कोई नहीं
उत्तर: (c)

Q3. संथालों के विद्रोह को दबाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाला अंग्रेज अफसर था ?

- (a) मेजर जनरल लॉयड
(b) मेजर जनरल डायर
(c) मेजर जनरल हैलिडे
(d) इनमें से कोई नहीं
उत्तर: (a)

Q4. इन्फ्रट्रैपेन का निपेक्षण किसमें मिलता है ?

- (a) महादेव संघ में
(b) राजमहल ट्रैप में
(c) पाट क्षेत्र में
(d) उपरोक्त सभी

Q5. किस काल में चट्टानों को धात्विक खनिजों का भण्डार कहा जाता है ?

- (a) कुड़प्पा युगीन
(b) विन्ध्यन युगीन
(c) धारवाड़ युगीन
(d) उपरोक्त सभी
उत्तर: (c)

Q6. किस समूह की चट्टानें सोन घाटी क्षेत्र में मिलती हैं ?

- (a) कुड़प्पा
(b) विन्ध्यन
(c) धारवाड़
(d) आर्कियन
उत्तर: (b)

Q7. सिल्युरियन कल्प के बाद कौन-सा कल्प आता है ?

- (a) परमियन कल्प
(b) कैम्ब्रियन कल्प

- (c) डेवोनी कल्प
(d) कार्बनी कल्प
उत्तर: (c)

Q8. किस काल में झारखण्ड राज्य को कुकरा के नाम से जाना जाता है ?

- (a) मौर्यकाल
(b) गुप्तकाल
(c) ब्रिटिशकाल
(d) मुगलकाल
उत्तर: (d)

Q9. किस मुस्लिम शासक ने नागवंशी राजाओं को अधीन करने के लिए सेनापति भेजा था ?

- (a) अलाउद्दीन खिलजी
(b) हुमायूँ
(c) मोहम्मद गौरी
(d) इब्राहिम लोदी
उत्तर: (a)

Q10. मुहम्मद बिन तुगलक के किस सेनापति ने हजारीबाग पर आक्रमण किया था ?

- (a) जलाल खान
(b) मुहम्मद खॉं
(c) इब्राहिम वया
(d) इनमें से कोई नहीं
उत्तर: (c)

Q11. उत्तर प्रदेश को चन्द्रगुप्त मौर्य ने किस नाम से सम्बोधित किया था ?

- (a) उत्तरी देश
(b) मुण्डा पाहन
(c) कुकुटलाड
(d) आटवी
उत्तर: (d)

Q12. किस शासक ने "खड़गडीहा राज्य" की स्थापना की थी ?

- (a) अर्जुन सिंह
(b) बाघदेव सिंह
(c) हंसराज देव
(d) कृष्ण देव
उत्तर: (c)

Q13. निम्न में से कौन-सी पुस्तक डी. एन. मजूमदार की है ?

- (a) रेसेज एण्ड कल्चर्स ऑफ इण्डिया
(b) द लिनयोलिथिक पैटर्न इन द फ्री हिस्ट्री ऑफ इण्डिया
(c) मुण्डाज एण्ड देअर कन्ट्री
(d) इनमें से कोई नहीं
उत्तर: (a)

Q14. बाघसेव सिंह की पहली राजधानी कहाँ थी ?

- (a) चतरा बादाम
(c) सिसिया
(d) रामगढ़
(c)

Q15. झारखण्ड के किस जिले में घना वनावरण वाला जिला है ?

- (a) चतरा
(b) पलामू
(c) गोड्डा
(d) हजारीबाग
उत्तर: (a)

Q16. प्राचीन कब्रगाह के प्रमाण कहाँ से मिले हैं ?

- (a) बोनगारा
(b) पाण्डु
(c) लुपगंडी
(d) मुर्द
उत्तर: (c)

Q17. झारखंड राज्य जेपी आन्दोलनकारियों को पेंशन देने वाला भारत का कौनसे नंबर का राज्य है ?

- (a) पहला
(b) दूसरा
(c) तीसरा
(d) चोथा
उत्तर: (b)

Q18. हाल ही में किस राज्य की सरकार ने जेपी आन्दोलनकारियों को पेंशन देने की घोषणा की है ?

- (a) मध्यप्रदेश
(b) उत्तर प्रदेश
(c) झारखण्ड
(d) बिहार
उत्तर: (c)

Q19. झारखण्ड राज्य में रजरप्पा किस नदी पर स्थित है ?

- (a) कारो
(b) जोन्हो एवं रारू
(c) दामोदर एवं भेड़ा
(d) अजय
उत्तर: (c)

Q20. झारखण्ड धाम किस जिले में है ?

- (a) बोकारो
(b) गिरिडीह
(c) हजारीबाग

(d) दुमका
उत्तर: (b)

Q21. हमारा राष्ट्रगान पहली बार कब और कहाँ गाया गया था ?

- (a) 24 जनवरी, 1950 को इलाहाबाद में
(b) 24 जनवरी, 1950 को दिल्ली में
(c) 26 दिसम्बर, 1942 को कलकत्ता में
(d) 27 दिसम्बर, 1911 को कलकत्ता में
उत्तर: (d)

Q22. भारतीय संविधान लागू हुआ था ?

- (a) 26 जनवरी, 1950 को
(b) 26 जनवरी, 1952 को
(c) 15 अगस्त, 1948 को
(d) 26 नवम्बर, 1949 को
उत्तर: (a)

Q23. डॉ. बी.आर. अंबेडकर ने संविधान का 'हृदय और आत्मा' किसे कहा था?

- (a) समानता का अधिकार
(b) शोषण के विरुद्ध अधिकार
(c) सांविधानिक उपचारों का अधिकार
(d) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
उत्तर: (c)

Q24. संविधान सभा का अध्यक्ष कौन था?

- (a) डॉ० बी.आर. अंबेडकर
(b) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद
(c) जवाहरलाल नेहरू
(d) वल्लभभाई पटेल
उत्तर: (b)

Q25. भारत की संविधान-सभा का अध्यक्ष कौन था ?

- (a) डॉ.बी.आर अम्बेडकर
(b) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(c) डॉ.वी. एन.राय
(d) पंडित जवाहरलाल नेहरू
उत्तर: (b)

Q26. भारत की संविधान-सभा किसके अनुसार गठित की गई ?

- (a) साइमन आयोग का प्रस्ताव
(b) क्रिप्स प्रस्ताव
(c) माउन्टबैटन योजना
(d) मंत्रिमंडलीय शिष्टमंडल योजना (कैबिनेटमिशन योजना)
उत्तर: (d)

Q27. भारत की संविधान सभा का अध्यक्ष निम्नलिखितमें से कौन था ?

- (a) डॉ. बी० आर. अम्बेडकर
(b) जवाहरलाल नेहरू

(c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(d) श्री क० एम० मुंशी
उत्तर: (b)

Q28. संविधान सभा की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

- (a) डॉ. बी० आर० अम्बेडकर
(b) सी. राजगोपालाचारी
(c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(d) जवाहरलाल नेहरू
उत्तर: (a)

Q29. संविधान के उद्घाटन के लिए 26 जनवरी को चुना गया था, क्योंकि

- (a) इसको शुभ दिन माना गया था
(b) उस दिन 1942 में भारत छोड़ो आन्दोलन शुरू किया गया था
(c) कांग्रेस ने इसे 1930 में स्वाधीनता दिवस के रूप में मनाया था
(d) इनमें से कोई नहीं
उत्तर: (c)

Q30. संविधान सभा की प्रारूप समिति के अध्यक्ष थे :

- (a) डॉ. बी.आर अम्बेडकर
(b) सी. राजगोपालाचारी
(c) डॉ राजेन्द्र प्रसाद
(d) जवाहरलाल नेहरू
उत्तर: (a)

Q31. भारत के संविधान का निर्माता किसे माना जाता है?

- (a) महात्मा गांधी
(b) बी.आर. अम्बेडकर
(c) जवाहरलाल नेहरू
(d) बी.एन. राव
उत्तर: (b)

Q32. भारत का संविधान कब लागू हुआ?

- (a) 1951
(b) 1956
(c) 1950
(d) 1949
उत्तर: (c)

Q33. प्रथम कद्रीय विधान सभा का गठन कब किया गया था?

- (a) 1922
(b) 1923
(c) 1921
(d) 1920
उत्तर: (d)

Q34. भारतीय संविधान के अनुच्छेद में यह घोषणा की गई है कि "इंडिया अर्थात् भारत" है :

- (a) राज्यों का संघ
(b) एकात्मक विशिष्टताओं वाला संघीय राज्य
(c) संघीय विशिष्टताओं वाला संघीय राज्य
(d) संघीय राज्य
उत्तर: (d)

Q35. 'विधि का शासन' की संकल्पना कहाँ की संवैधानिक प्रणाली की एक विशेष विशिष्टता है?

- (a) ब्रिटेन
(b) यू.एस.ए.
(c) फ्रांस
(d) स्विट्जरलैंड
उत्तर: (a)

Q36. आधारित लोकतंत्र किससे संबंधित है?

- (a) शक्तियों का हस्तांतरण
(b) शक्तियों का विकेन्द्रीकरण
(c) पंचायती राज प्रणाली
(d) उपर्युक्त सभी
उत्तर: (d)

Q37. निम्नलिखित में से किस निर्णय में कहा गया है कि 'धर्मनिरपेक्षवाद' और 'संघवाद' भारतीय संविधान की मूल विशिष्टताएँ हैं?

- (a) केशवानन्द भारती मामला
(b) एस. आर. बोम्बाई मामला
(c) इन्दिरा साहनी मामला
(d) मिनर्वा मिल्स मामला
उत्तर: (b)

Q38. परखनली शिशु के संबंध में तथ्य क्या है ?

- (a) अंडे का निषेचन गर्भाशय में होता है।
(b) भ्रूण का पूर्ण विकास परखनला में होता है।
(c) भ्रूण को 2 महीने बाद गर्भाशय में स्थानांतरितकर दिया जाता है।
(d) अंडे का निषेचन माँ के शरीर से बाहर किया जाता है।
उत्तर: (c)

Q39. टीनिया सोलियम (फीता कृमि) परजीवी के रूप में रहता है

- (a) सूअर में
(b) आदमी औरत के उदर में
(c) आदमी औरत की आँत में
(d) आदमी औरत के यकृत में
उत्तर: (c)

Q40. गुपवेअर होता है

- (a) हार्डवेअर
(b) नेटवर्क
(c) सॉफ्टवेअर
(d) फर्मवेअर

उत्तर: (c)

Q41. बॉल को लपकते (कैच करते) समय, एक क्रिकेट खिलाड़ी निम्नलिखित में से किसको कम करने के लिए अपना हाथ नीचे कर लेता है ?

- (a) बल
(b) संवेग
(c) आवेग
(d) कैच करने का समय

उत्तर: (b)

Q42. वर्षा जल की गिरती हुई बूंद की आकृति गोल

- (a) श्यानता के कारण
(b) पृष्ठ तनाव के कारण
(c) वायुमंडलीय दाब के कारण
(d) गुरुत्वीय बल के कारण

उत्तर: (b)

Q43. एलेगजेंडर की मृत्यु के बाद उनके साम्राज्य के पूर्वी हिस्से के तहत आया है

- (a) सेल्यूकस निकेटर
(b) मेनंदर
(c) रुद्रदामान
(d) कनिष्क

उत्तर: (a)

Q44. किसने कहा कि भारत की आत्मा गांवों में रहता है?

- (a) विनोबा भावे
(b) JayaprakashNarayan
(c) जवाहर लाल नेहरू
(d) महात्मा गांधी

उत्तर: (d)

Q45. कुल्लू घाटी किसके बीच स्थित है?

- (a) लद्दाख और पीरपंजल
(b) रनजोति और नागटिब्बा
(c) लेसेर हिमालय और शिवालिक
(d) धौलादर और पीरपंजल

उत्तर: (a)

Q46. B का भाई है A। D का पिता है C, B की माता है E, A और D भाई हैं, तो E का C से क्या रिश्ता है?

- (a) बहन
(b) साली
(c) भतीजी
(d) पत्नी

उत्तर: (d)

Q47. निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में एक शब्द देकर उसके आगे चार अन्य शब्द दिए गए हैं। उनमें से एक

दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता। उस शब्द को ज्ञात कीजिए।

54.MATHEMATICS

- (a) ICE
(b) THE
(c) TIK
(d) MAT

उत्तर: (c)

Q48. निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित सब्द ज्ञात कीजिये

धूम्रपान : प्रदूषण :: युद्ध:?

- (a) विजय
(b) शांति
(c) संधि
(d) विनाश

उत्तर: (d)

Q49. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) त्वचा
(b) नाक
(c) कान
(d) गुर्दे

उत्तर: (d)

Online Tests (All State Exams)
Latest Pattern | Detailed solutions | [Click Here](#)

Q50. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) 3-9
(b) 4-8
(c) 9 - 3
(d) 7 - 6

उत्तर: (d)

Q51. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) QWBS
(b) MPTD
(c) UIAE
(D) RVGV

उत्तर: (c)

Q52. राज एक वर्गाकार क्षेत्र के मध्य में खड़ा है। वह उत्तर-पूर्व को तिरछा चलना शुरू करता है। उसके बाद वह दाएँ मुड़ता है और क्षेत्र के अंतिम छोर पर पहुँच जाता है। उसके बाद वह दाएँ मुड़कर चलना शुरू करता है। मध्य रास्ते में वह फिर दाएँ मुड़कर चलना शुरू करता है। आधे रास्ते में, वह अपने बाईं ओर मुड़ता है और नए छोर पर पहुँच जाता है। इस समय राज किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण-पश्चिम

(b) उत्तर

- (c) दक्षिण
(d) उत्तर -पश्चिम

उत्तर: (d)

Q53. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) 3 : 30
(b) 5 : 128
(c) 8 : 515
(d) 9 : 731

उत्तर: (d)

Q54. निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या ज्ञात कीजिये:

6 : 3 4 :: 9 : ?

- (a) 36
(b) 45
(c) 81
(d) 79

उत्तर: (d)

Q55. निर्देश: निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये
0, ?, 8, 27, 64, 125

- (a) 5
(b) 4
(c) 2
(d) 1

उत्तर: (d)

Q56. यदि बीते कल से पहले वाला दिन रविवार था, तो आने वाले कल से अगले दिन से तीसरे दिन कौन-सा दिन होगा?

- (a) रविवार
(b) सोमवार
(c) बुधवार
(d) शनिवार

उत्तर: (a)

Q57. निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में एक शब्द देकर उसके आगे चार अन्य शब्द दिए गए हैं। उनमें से एक दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता। उस शब्द को ज्ञात कीजिए।

ESTABLISHMENT

- (A) TABLE
(b) BLUNT
(c) TENTS
(d) STATE

उत्तर: (b)

Q58. निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित सब्द ज्ञात कीजिये

रात्रि : प्रात : काल :: ? : रात्रि

- (a) दोपहर

- (b) पूर्वाह
(c) अपराह्न
(d) सायंकाल
उत्तर: (d)

Q59. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) चाचा-भतीजी
(b) पत्नी-पति
(c) भाई-बहन
(d) भतीजा-चाचा
उत्तर: (d)

Q60. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) 68
(b) 85
(c) 153
(d) 174
उत्तर: (c)

Q61. Direction : The sentence are given below with a blank . Fill the **blank with an appropriate word.**

The flash of the torch _____ a cobra

- (a) exposed
(b) displayed
(c) disclosed
(d) revealed
Ans: (d)

Q62. Directions : In these questions choose the word **opposite in meaning** to the word given in bold.

ATHEIST

- (a) rationalist
(b) theologies
(c) believer
(d) ritualistic
Ans: (c)

Q63. 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). Agriculture
P. cotton for our clothes

Q.raw materials like jute
R.and sugarcane for our industries
S.gives us food
(6). and food for cattle.

- (a) SRQP
(B) RQPS
(c) QPRS
(D) SPQR
Ans: (d)

Q64. Direction : The sentence are given below with a blank . Fill the **blank with an appropriate word.**

It was his _____ that led him to penury

- (a) flamboyance
(b) arrogance
(c) extravagance
(d) ebullience
Ans: (c)

Q65. Directions : In these questions choose the word **opposite in meaning** to the word given in bold.

ILLICIT

- (a) liberal
(b) intelligent
(c) lawful
(d) clear
Ans: (c)

Q66. 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 Galileo went home, he began to experiment with the pendulum.

P.When he showed it to his teachers, they were delighted.

Q.It was not long before physicians were all using the Instrument to count the heartbeats of their patients.

R.Soon he had invented an instrument which marked the rate of pulse beats.

S.Then the clock makers began to use the pendulum to keep time.

(6). Today it has many other uses.

- (a) PQRS
(B) QRPS
(c) SPQR
(d) RPQS
Ans: (d)

Q67. Direction : The sentence are given below with a blank . Fill the **blank with an appropriate word.**

The statue was so _____ that people stared at it in horror

- (a) grotesque
(b) exquisite
(c) beatific
(d) cumbersome
Ans: (a)

Q68. Directions : In these questions choose the word **opposite in meaning** to the word given in bold.

ENIGMATIC

- (a) simple
(b) reticent
(c) plain
(d) nervous
Ans: (a)

Q69. 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 All Baba returned he called his wife

P.She said to him, "Have you stolen them ?
Q,He said, "I have bought you some jewels".

R,She said. "Our days of misery are now at an end".

S.He said, "Be quiet and do not frighten yourself".

(6). He said, "Go to your brother's house and get a measure".

- (A) QSRP
(b) SRPQ
(c) PSRQ

(d) QPSR

Ans: (d)

Q70. Direction : The sentence are given below with a blank . Fill the blank with an appropriate word.

Unhappy about the treatment meted out to her Shanti _____ demanded justice

- (a) sumptuously
(b) voraciously
(c) spasmodically
(d) vociferously

Ans: (d)

Q71. स्वर रहित 'र' का प्रयोग हुआ है

- (a) टूक में
(b) पुनर्निर्माण में
(c) त्राटक में
(d) शत्रु में

उत्तर: (b)

Q72. 'दाँत खट्टे करना' का अर्थ इनमें से क्या है?

- (a) हार जाना
(b) हरा देना
(c) धोखा देना
(d) बेईमानी करना

उत्तर: (b)

Q73. वर्णों का सही उच्चारण क्रम किस स्वरूप में होता है?

- (a) स्वर, व्यंजन, शब्द, वाक्य
(b) स्वर, व्यंजन, वाक्य, शब्द
(c) व्यंजन, वाक्य, शब्द, स्वर
(d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (a)

Q74. काव्यशास्त्र के अनुसार रसों की सही संख्या है

- (a) आठ
(b) नौ
(c) दस
(d) ग्यारह

उत्तर: (b)

Q75. 'तिल का ताड़ करना' मुहावरे का क्या अर्थ है?

- (a) तुच्छ बात को महत्त्व देना
(b) किसी बात को बढ़ा-चढ़ा कर कहना
(c) सच्चे व्यक्ति को झूठा साबित करना
(d) निर्लज्ज होना

उत्तर: (b)

Q76. निम्नलिखित में से किस विधि में व्याकरण का सैद्धान्तिक ज्ञान न देकर व्यावहारिक पक्ष पर अधिक बल दिया जाता है?

- (a) आगमन विधि
(b) निगमन विधि
(c) आगमन-निगमन विधि
(d) भाषा-संसर्ग विधि

उत्तर: (d)

Q77. शब्द 'प्रत्येक' में कौन-सा समास है?

- (a) द्विगु
(b) द्वन्द्व
(c) तत्पुरुष
(d) अव्ययीभाव

उत्तर: (a)

Q78. 'पंचवटी' कौन-सा समास है?

- (a) द्विगु
(b) बहुब्रीहि
(c) तत्पुरुष
(d) कर्मधारय

उत्तर: (a)

Q79. 'देहाती दुनिया' किसका उपन्यास है?

- (a) शिवपूजन सहाय
(b) ब्रजनन्दन सहाय
(c) शिवनन्दन सहाय
(d) ऋषभचरण जैन

उत्तर: (a)

Q80. रस सिद्धान्त का आदि प्रवर्तक कौन है?

- (a) भरत मुनि
(b) भानुदत्त
(c) विश्वनाथ
(d) भामह

उत्तर: (a)

Q81. 10 सेमी. ऊँचे तथा 6 सेमी. त्रिज्या वाले बेलन से उसी ऊँचाई तथा त्रिज्या का एक शंकु काटा गया। बच्चे भाग का आयतन ज्ञात करें ?

- (a) 240 π घन सेंमी
(b) 5280 π घन सेंमी

(c) 620 π घन सेंमी(d) 360 π घन सेंमी

उत्तर: (a)

Q82. एक गेंदबाज का औसत 12.4 है। वह अपना गेंदबाजी का औसत 0.2 बढ़ाता है, जब वह अंतिम मैच में प्रत्येक 26 रन पर 5 विकेट लेता है। अंतिम मैच

से 72 runs 54 runs पहले लिये गये विकेटों की संख्या ज्ञात करें?

- 125
150
175
200

उत्तर: (c)

Q83. ΔABC के $\angle B$ तथा $\angle C$ के बाह्य समद्विभाजक, बिन्दु P पर मिलते हैं। यदि $\angle BAC = 100^\circ$ है, तब $\angle BPC$ ज्ञात करें?

- (a) 50°
(b) 80°
(c) 40°
(d) 52°

उत्तर: (c)

Q84. एक टूक 90 किमी/घंटा की गति से पहले 3/2 घण्टे तक चलता है। इसके बाद वह अपनी गति 70 किमी/घण्टा रखता है। बताएं टूक को 310 किमीकी दूरी तय करने में कुल कितना समय लगेगा?

- 2.5 घण्टा.
3 घण्टा.
3.5 घण्टा.
4 घण्टा.

उत्तर: (d)

Q85. A, B और C अलग-अलग काम करके किसी काम को क्रमशः 10 दिन, 20 दिन और 55 दिन में पूरा कर सकते हैं यदि B और C एकांतर दिन पर A की सहायता करें तो काम कितने दिन में पूरा हो जायेगा?

- 8
4
6
2

उत्तर: (a)

Q86. यदि कोई संख्या 11 और 13 दोनों से विभाज्य हो, तो वह अनिवार्यतः विभाजित होगी।

- (a) $(11 + 13)$ द्वारा विभाज्य
(b) $(13 - 11)$ द्वारा विभाज्य
(c) (11×13) द्वारा विभाज्य
(d) 429

उत्तर: (c)

Q87. एक गांव की जनसंख्या 9800 थी 1 वर्ष में पुरुषों की संख्या 8 प्रतिशत तथा महिलाओं की संख्या में 5% की वृद्धि होती है तो गांव की जनसंख्या 10458 हो जाती है तो वृद्धि से पूर्व गांव में पुरुषों की संख्या क्या थी?

- (a) 4200
(b) 4410
(c) 5600

(d)6084

उत्तर: (c)

Q88. चार अंको कि सबसे बड़ी संख्या जो 12, 18, 21 व 28 प्रत्येक संख्याओ से पूर्णतया विभाज्य हो ?

(a) 9828

(b) 9882

(c) 9928

(d) 9288

उत्तर: (a)

Q89. रु 500 पर 4 वर्ष का 6.25% वार्षिक दर से साधारण व्याज तथा रु 400 का किसी समयावधि के लिए 5% वार्षिक दर से साधारण व्याज बराबर हो समयावधि होगी।

(a) 4 वर्ष

(b) 5 वर्ष

(c) 25/4 वर्ष

(d) 26/3 वर्ष

उत्तर: (c)

Q90. एक बच्चा 6 सेमी. त्रिज्या तथा 24 सेमी. ऊँचाई वाले शंकु को एक गोले के रूप में परिवर्तित करता है। गोले की त्रिज्या ज्ञात करें?

(a)6

(b)12

(c)24

(d)48

उत्तर: (a)

Q91. किसी छात्रावास में 35 विद्यार्थी थे। यदि विद्यार्थियों की संख्या 7 बढ़ जाती है, तो भोजन पर प्रतिदिन रु42 बढ़ जाता है, जबकि प्रत्येक छात्र का खर्चा रु1 कम हो जाता है। छात्रावास का प्रतिदिन प्रारंभिक खर्चा कितना था?

400

482

442

420

उत्तर: (d)

Q92. चक्रीय समलम्ब चतुर्भुज ABCD की भुजाएँ

AB || DC तथा AB वृत्त का व्यास है यदि \angle CAB = 30° , है तब \angle ADC है(a) 60° (b) 120° (c) 150° (d) 30°

उत्तर: (b)

Q93. 4 कि0मी0/घंटे की गति से चलते हुए एक व्यक्ति 2 घंटे 45 मिनट में एक निश्चित देरी तय करता है,

तो वह 16.5 कि0मी0/घंटे की गति से दौड़ते हुए कितने समय में वही दूरी तय करेगा?

35 मिनट

40 मिनट

45 मिनट

50 मिनट

उत्तर: (b)

Q94. गंगा और सरस्वती अलग अलग काम करते हुए एक खेत को क्रमशः 8 घंटे तथा 12 घंटे में जोतती है। यदि वे बारी बारी से एक एक घंटे काम करती है तो गंगा 9 बजे अपराह्न में काम शुरू करती है, तो जुताई कितने बजे पूरी हो जाएगी?

6 p.m.

6.30 p.m.

5 p.m.

5.30 p.m.

उत्तर: (b)

Q95. चॉकलेट एक कक्षा के विद्यार्थियों में बांटी गयी। यदि प्रत्येक छात्र की कक्षा में छात्रों की संख्या की दोगुनी चॉकलेट मिलती है, तो कक्षा में छात्रों की संख्या थी।

(a)25

(b)30

(c)35

(d)20

उत्तर: (d)

Q96. एक विद्यालय में लड़के तथा लड़कियों का अनुपात 3:2 है यदि 20% लड़के का 25% लड़कियों को छात्रवृत्ति मिलती है तो कितने प्रतिशत छात्रों को छात्रवृत्ति नहीं मिलती है ?

(a)78%

(b)75%

(c)60%

(d)55%

उत्तर: (a)

Q97. 20 रुपये प्रति किग्रा. और 15 रुपये प्रति किग्रा. वाली चीनी को किस अनुपात में मिलाया जाए ताकि मिश्रित चीनी को 16 रुपये प्रति किग्रा. पर बेचने पर न तो लाभ हो और न ही हानि हो।

(a) 2:1

(b) 2:1

(c) 4:1

(d) 1:4

उत्तर: (d)

Q98. एक व्यक्ति एक निश्चित दूरी को पैदल चलकर तय करने तथा पुनः सवारी द्वारा वापस प्रारंभ बिन्दु तक आने में कुल 6 घंटे 15 मिनट का समय लगता है। परन्तु वह पैदल जाने तथा वापस पैदल आने में कुल 7 घंटे

45 मिनट का समय लेता है। दोनों तरफ से सवारीद्वारा लगा समय ज्ञात करें।

4 घण्टा

4 घण्टा 30 मिनट

4 घण्टा 45 मिनट

5 घण्टा

उत्तर: (c)

Q99. एक समान समता के 9 नल एक पानी की टंकी को 20 मिनट में भरते हैं एक समान क्षमता के कितने नल उस पानी की टंकी को 15 मिनट में भर सकते हैं

(a) 10

(b) 12

(c) 15

(d) 18

उत्तर: (b)

E-Books (All State Exams)

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

Q100. among $0.7 + \sqrt{0.16}$, $1.02 - (0.6/24)$, 1.2×0.83 and $\sqrt{1.44}$ निम्नलिखित में सबसे बड़ा मान ज्ञात करें

(a) $0.7 + \sqrt{0.16}$ (b) $\sqrt{1.44}$ (c) 1.2×0.83 (d) $1.02 - (0.6/24)$

उत्तर: (b)