

PRACTICE PAPER

Q1. Excessive vitamin A in children produced–

- (A) Irritability
- (B) Anorexia
- (C) Head ache
- (D) All of these ANS:

Ans: (D)

Q2. Sampling, testing and standards for condom and mechanical contraceptives–

- (A) Schedule 'R'
- (B) Schedule 'O'
- (C) Schedule 'N'
- (D) Schedule 'L' ANS:

Ans: (A)

Q3. The direction to the pharmacist, for the preparing the prescription–

- (A) Inscription
- (B) Subscription
- (C) Superscription
- (D) Signature ANS:

Ans: (B)

Q4. Atropine methonitrate is used as an–

- (A) Antacid
- (B) Antiemetic
- (C) Antispasmodic
- (D) None of these ANS:

Ans: (C)

Q5. Indomethacin is used in the treatment of–

- (A) Rheumatoid arthritis
- (B) Gout
- (C) Anklosing spondylitis
- (D) All the above ANS:

Ans: (B)

Q6. Haemoglobin formation needs both–

- (A) Iron and zinc
- (B) Iron and calcium
- (C) Iron and copper
- (D) Iron and magnesium ANS:

Ans: (C)

Q7. Particulars to be shown in the manufacturing records of drugs is the given in schedule–

- (A) W
- (B) S
- (C) T
- (D) W ANS:

Ans: (A)

Q8. The rapid method of sterilization in emergencies is followed by–

- (A) Autoclave
- (B) Filtration
- (C) Radiation
- (D) Hot air oven ANS:

Ans: (C)

Q9. Natural anticoagulant is–

- (A) Protamine sulphate
- (B) Heparin
- (C) Warfarin
- (D) Menadione ANS:

Ans: (B)

Q10. Antibiotic with antitumour activity used in cancer is–

- (A) Mitomycin
- (B) Kanamycin
- (C) Norfloxacin
- (D) Gentamycin ANS:

Ans: (A)

Q11. The majority of absorbed fat appears in the form of–

- (A) HDL
- (B) Chylomicrone
- (C) VLDL
- (D) LDL ANS:

Ans: (B)

Q12. Example of oxygen administration device–

- (A) Cannula
- (B) Mask
- (C) Oropharyngeal catheter
- (D) Venture mask

Ans: (E) All of the above ANS:

Q13. A solvent which can either accept or donated proton is–

- (A) Amphiprotic
- (B) Polar solvent
- (C) Non-polar solvent
- (D) None of the above ANS:

Ans: (A)

Q14. Paralysis agitans is–

- (A) Myasthenia gravis
- (B) Parkinsonism
- (C) Epilepsy
- (D) Polio ANS:

Ans: (A)

Q15. Prazosin is an–

- (A) Antihypertensive agent
- (B) Antipsychotic
- (C) Antiemetic
- (D) None the above ANS:

Ans: (A)

Q16. Methemoglobin can be reduced to haemoglobin by–

- (A) Removal of hydrogen
- (B) Vit C
- (C) Glutathione
- (D) Cretinine ANS:

Ans: (B)

Q17. List of habit forming drugs is given in schedule–

- (A) V
- (B) U
- (C) P
- (D) X ANS:

Ans: (D)

Q18. Example for certified red colour is–

- (A) Caramel
- (B) Tartarazine
- (C) Amaranath
- (D) Sunset yellow ANS:

Ans: (B)

Q19. Zoviran is brand name of–

- (A) Allopurinol
- (B) Amantadine
- (C) Acyclovir
- (D) Acetazolamide ANS:

Ans: (C)

Q20. Mycostatin is used as an–

- (A) Antimalarial
- (B) Anti-cancer drug
- (C) Antibiotic
- (D) Antifungal drug ANS:

Ans: (D)

Q21. Transketolase activity is affected in–

- (A) Biotin deficiency
- (B) Pyridoxine deficiency
- (C) PABA deficiency
- (D) Thiamine deficiency ANS:

Ans: (D)

Q22. Life period of drugs is deals in–

- (A) Schedule 'Q'
- (B) Schedule 'R'
- (C) Schedule 'P'
- (D) Schedule 'T' ANS:

Ans: (C)

Q23. 60 minims are equivalent to–

- (A) 6 ml
- (B) 4 ml
- (C) 8 ml
- (D) 2 ml ANS:

Ans: (B)

Q24. Oral anti coagulant is–

- (A) Warfarin
- (B) Phenindione
- (C) Aceno coumarol
- (D) All of these ANS:

Ans: (D)

Q25. The drug is used as an Antirheumatic is–

- (A) Aspiring
- (B) Indomethacin
- (C) Ibuprofen
- (D) All of these ANS:

Ans: (D)

Q26. Drug allergy is related to–

- (A) Pharmacodynamics profile of drug
- (B) Immunologically mediated reaction
- (C) Toxic symptoms
- (D) None of the above ANS:

Ans: (D)

Q27. Licenses for the manufacture of medicinal and toilet preparations are issued by–

- (A) Director of health services
- (B) Central government
- (C) Excise commissioner of the states
- (D) Commissioner of the central excise ANS:

Ans: (C)

Q28. The major protein involved in drug binding is–

- (A) Globulin
- (B) Albumin
- (C) Immunoglobulin
- (D) Gamma globulin ANS:

Ans: (B)

Q29. Meteronidazole is derivatives of–

- (A) Pyrazolidine
- (B) Tinidazole
- (C) Tetrazole
- (D) Pyrasoline ANS:

Ans: (B)

Q30. The drug of choice in the treatment of typhoid is–

- (A) Digoxin
- (B) Arrhythmia
- (C) Quinine
- (D) Chloramphenicol ANS:

Ans: (D)

Q31. Species is

- (a) unit of classification

- (b) unit in the evolutionary history of a tree
- (c) specific class of evolution
- (d) not related to evolution ANS:
- (a)

Q32. During monsoon, the rice crop of eastern states of India shows lesser yield due to limiting factor of

- (a) CO₂
- (b) light
- (c) temperature
- (d) water ANS: (b)

Q33. Which meristem helps in increasing girth?

- (a) Lateral meristem
- (b) Intercalary meristem
- (c) Primary meristem
- (d) Apical meristem ANS: (a)

Q34. Binomial nomenclature consists of two words

- (a) Genus and species
- (b) Order and family
- (c) Family and genus
- (d) Species and variety ANS: (a)

Q35. Formation of ATP in photosynthesis and respiration is an oxidation process which utilises the energy from

- (a) Cytochromes
- (b) Ferredoxin
- (c) Electrons
- (d) Carbon dioxide ANS: (c)

Q36. Cork is formed from

- (a) cork cambium (phellogen)
- (b) vascular cambium
- (c) phloem
- (d) xylem ANS: (a)

Q37. The high boiling point of water is advantageous to living organisms because

- (a) the environment seldom reaches the boiling point of water
- (b) organisms can easily boil off enough water to keep themselves cool
- (c) it allows organisms to spread heat evenly throughout their bodies

- (d) organisms can absorb a great deal of heat before they reach the boiling point from organisms and population ANS: (b)

Q38. Photosystem II occurs in

- (a) Stroma
- (b) Cytochrome
- (c) Grana
- (d) Mitochondrial surface ANS: (c)

Q39. Organisation of stem apex into corpus and tunica is determined mainly by

- (a) planes of cell division
- (b) regions of meristematic activity
- (c) rate of cell growth
- (d) rate of shoot tip growth ANS: (a)

Q40. Species occurring in different geographical areas are called as

- (a) sibling
- (b) sympatric
- (c) allopatric
- (d) neopatric ANS: (c)

Q41. Chlorophyll a occurs in

- (a) all photosynthetic autotrophs
- (b) in all higher plants
- (c) all oxygen liberating autotrophs
- (d) all plants except fungi ANS: (c)

Q42. Sieve tubes are suited for translocation of food because they possess

- (a) bordered pits
- (b) no ends walls
- (c) broader lumen and perforated cross walls
- (d) no protoplasm ANS: (c)

Q43. The practical purpose of classification of living organisms is to

- (a) explain the origin of living organisms
- (b) trace the evolution of living organisms
- (c) name the living organisms

(d) facilitate identification of unknown organisms Ans: (d)

Q44. Which one is a C₄-plant?

- (a) Papaya
(b) Pea
(c) Potato
(d) Maize/Corn Ans: (d)

Q45. Cork cambium and vascular cambium are

- (a) parts of secondary xylem and phloem
(b) parts of pericycle
(c) lateral meristems
(d) apical meristems Ans: (c)

Q46. The book Genera Plantarum was written by

- (a) Bessy
(b) Hutchinson
(c) Engler and Prantl
(d) Bentham & Hooker Ans: (d)

Q47. Maximum solar energy is trapped by

- (a) planting trees
(b) cultivating crops
(c) growing algae in tanks
(d) growing grasses Ans: (c)

Q48. Collenchyma occurs in the stem and petioles of

- (a) Xerophytes
(b) Monocots
(c) Dicot herbs
(d) Hydrophytes Ans: (c)

Q49. Relative biological effectiveness (RBE) is usually referred to damages caused by

- (a) Low temperature
(b) High temperature
(c) Encephalitis
(d) Radiation Ans: (d)

Online Tests (All State Exams)

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

Q50. C₄-cycle was discovered by

- (a) Hatch and Slack
(b) Calvin
(c) Hill
(d) Arnon Ans: (a)

Q51. पराबैंगनी किरणों में ऊर्जा किसकी अपेक्षा अधिक होती है ?

- (a) अवरक्त किरणों
(b) गामा किरणों
(c) एक्स-किरणों
(d) अंतरिक्षी-किरणों
उत्तर: (a)

Q52. पवन की गति को मापने वाला उपकरण है

- (a) आल्टीमीटर
(b) एनीमोमीटर
(c) क्रोनोमीटर
(d) डोजीमीटर
उत्तर: (b)

Q53. गुरुत्वाकर्षण नियम की परिभाषा किसने की थी ?

- (a) न्यूटन
(b) आर्किमिडीज
(c) गैलिलियो
(d) फेराडे
उत्तर: (a)

Q54. तड़ित चालक बनाने के लिए प्रयुक्त धातु है

- (a) लोहा
(b) ऐलुमिनियम
(c) कॉपर
(d) जिंक
उत्तर: (c)

Q55. हाइड्रोजन का गुब्बारा ऊपर की ओर मंडराता है क्योंकि

- (a) ऊँचाई में कमी से वायु दाब घटता है।
(b) वजन में कमी से वायु दाब घटता है।
(c) गुब्बारे का वजन उसके द्वारा विस्थापित वायुके वजन से कम होता है।
(d) गुब्बारे के भीतर का दाब उसके बाहर के दाब से अधिक होता है।
उत्तर: (c)

Q56. अबिंदुकता का दोष दूर करने के लिए निम्नलिखित में से किस लेन्स का प्रयोग करना चाहिए?

- (a) सिलिंडरी लेन्स
(b) अवतल लेन्स
(c) उत्तल लेन्स
(d) द्विफोकसी लेन्स
उत्तर: (a)

Q57. किसी लेजर (यथा नियॉन लेजर) में सभी परमाणु प्रकाश तरंगों उत्सर्जित करते हैं :

- (a) एक ही आवृत्ति की
(b) एक ही आयाम की
(c) एक ही कला (फेज) की

(d) उपर्युक्त सभी की
उत्तर: (d)

Q58. निम्नलिखित में से किसकी ऊष्मा धारिता अधिक है?

- (a) लोहे का टुकड़ा
(b) जल
(c) स्वर्ण का टुकड़ा
(d) बेन्जीन
उत्तर: (b)

Q59. यदि किसी स्थान के तापमान में सहसा वृद्धि हो तो अपेक्षित आर्द्रता ?

- (a) बढ़ती है
(b) घटती है
(c) स्थिर रहती है
(d) घटती-बढ़ती रहती है
उत्तर: (b)

Q60. रेडियो प्रसारण के संदर्भ में 'AM' का पूरा रूप क्या है ?

- (a) एम्प्लीट्यूड मूवमेंट
(b) कही भी मूवमेंट
(c) एम्प्लीट्यूड मूवमेंट
(d) एम्प्लीट्यूड मोड्यूलेशन
उत्तर: (d)

Q61. पीले रंग का पूरक रंग कौन सा है ?

- (a) नीला
(b) हरा
(c) नारंगी
(d) लाल
उत्तर: (a)

Q62. कपड़ों को धोते समय हम नील का प्रयोग करते हैं

- (a) बेहतर मार्जन क्रिया के कारण
(b) सही वर्ण संयोजन के कारण
(c) अति उज्ज्वल स्वरूप के कारण
(d) बहुत कम दाम के कारण
उत्तर: (b)

Q63. घड़ी के सफरिंग में भंडारित ऊर्जा है

- (a) गतिज ऊर्जा
(b) स्थितिज ऊर्जा
(c) ऊष्मा ऊर्जा
(d) रासायनिक ऊर्जा
उत्तर: (b)

Q64. कक्षा में अन्तरिक्ष-यान में भार हीनता की अनुभूतिका कारण है:

- (a) बाहरी गुरुत्वाकर्षण का अभाव
(b) कक्षा में त्वरण बाहरी गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण के बराबर होता है।

(c) बाहरी गुरुत्वाकर्षण, किन्तु अन्तरिक्ष-यानके भीतर नहीं

(d) कक्षा में अन्तरिक्ष-यान में ऊर्जा का न होना

उत्तर: (b)

Q65. 'थर्म' किसका यूनिट है?

(a) शक्ति का

(b) ऊष्मा का

(c) प्रकाश का

(d) दूरी का

उत्तर: (b)

Q66. न्यूटन का पहला गति-नियम संकल्पना देता है:

(a) ऊर्जा की

(b) कार्य की

(c) संवेग की

(d) जड़त्व की

उत्तर: (d)

Q67. जल का तालाब कम गहरा दिखाई देने का कारण है

(a) परावर्तन

(b) विवर्तन

(c) अपवर्तन

(d) ध्रुवण

उत्तर: (c)

Q68. कला का गन्हाद्र स्कूल कब अस्तित्व में आया

(a) हिनायानासेक्ट

(b) महायानासेक्ट

(c) वैश्रावासेक्ट

(d) शैवासेक्ट

उत्तर: (b)

Q69. पूना पैक्ट (1932) के बीच एक समझौता था

(a) नेहरू और अंबेडकर

(b) गांधी और अंबेडकर

(c) मालवीय और अम्बेडकर

(d) गांधी और नेहरू

उत्तर: (b)

Q70. मैकाला पर्वतमाला किस राज्य में स्थित है ?

(a) उत्तर प्रदेश

(b) राजस्थान

(c) बिहार

(d) छत्तीसगढ़

उत्तर: (d)

Q71. भारत में सर्वोत्तम चाय कहाँ पैदा होती है ?

(a) जोरहाट

(b) दाजीलिंग

(c) नीलगिरि

(d) मूलनार

उत्तर: (b)

Q72. सरकार के संसदीय रूप का विचार कहाँ से लिया गया है?

(a) अमेरिका

(b) ब्रिटेन

(c) आयरलैंड

(d) रूस

उत्तर: (b)

Q73. सर्वाधिक प्रकाश-संश्लेषणी क्रिया- कलाप कहा चलता है?

(a) प्रकाश के नीले एवं लाल क्षेत्र में

(b) प्रकाश के हरे व पीले क्षेत्र में

(c) प्रकाश के नीले व नारंगी क्षेत्र में

(d) प्रकाश के बैंगनी व नारंगी क्षेत्र में

उत्तर: (a)

Q74. सबसे बड़ा जीवित पक्षी कौन सा है ?

(a) मोर

(b) शतुर्मुर्दा

(c) डोडी

(d) टर्को

उत्तर: (b)

Q75. HTML में NOSHADOW का क्या काम है?

(a) रेखा की मोटाई की परिभाषित करता है

(b) रेखा को लाल रंग में प्रदर्शित करता है

(c) रेखा को गहरे धूसर रंग में प्रदर्शित करता है

(d) उदाहरण को लाल रंग में प्रदर्शित करता है

उत्तर: (b)

Q76. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

(a) किलोमीटर

(b) किलोग्राम

(c) फर - लॉन्ग

(d) यार्ड

उत्तर: (b)

Q77. सितारा अपने चाचा के घर से 45 मीटर उत्तर-पश्चिम की ओर चलती है। वहाँ उसे उसकी एक सहेली मिलती है और वे दोनों मिलकर 45 मीटर दक्षिण-पश्चिम की दिशा में जाती हैं। फिर वे 45 मीटर दक्षिण-पूर्व की दिशा में जाती हैं और चाचा के घर की ओर मुड़ जाती हैं। अभी वे कौन-सी दिशा में जा रही हैं?

(a) उत्तर -पश्चिम

(b) दक्षिण-पश्चिम

(c) उत्तर -पूर्व

(d) दक्षिण-पूर्व

उत्तर: (c)

Q78. यदि DEAR को 6-8-3-21, तब TRACK को किस प्रकार लिखा जाएगा

(a) 22-21-3-6-11

(b) 22-21-3-6-13

(c) 22-21-4-5-10

(d) 20-21-3-6-17

उत्तर: (b)

Q79. यदि C = 3 और POLISH = 79 हो तो POINTER = ?

(a) 95

(b) 96

(c) 97

(d) 98

उत्तर: (c)

Q80. निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर ज्ञात कीजिये

ABC/F : BCD/I :: CDE/L : ?

(a) DEF/O

(b) DEF/N

(c) EDF/O

(d) DEF/M

उत्तर: (a)

Q81. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

(a) 36 - 63

(b) 47-73

(c) 58 - 85

(d) 69-96

उत्तर: (b)

Q82. निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या ज्ञात कीजिये:

11 : 38 :: 13 : ?

(a) 47

(b) 44

(c) 43

(d) 46

उत्तर: (b)

Q83. निर्देश: निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये
4, 196, 16, 169, ?, 144, 64

(a) 21

(b) 81

(c) 36

(d) 32

उत्तर: (c)

Q84. अंजली कहती है, "वह मेरी बहन के भाई के पिता का इकलौता पुत्र है।" वह व्यक्ति अंजली से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (a) चाचा
(b) चचेरा भाई
(c) भाई
(d) पिता

उत्तर: (c)

Q85. 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।

33.RAPPROCHEMENT

- (A) REPRESENT
(B) REPROACH
(C) PHANTOM
(D) CEMENT

उत्तर: (a)

Q86. निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द ज्ञात कीजिये

धागा: क्लॉथ : तार : ?

- (a) रस्सी
(b) जाल
(c) छलनी
(d) टेलीग्राफ

उत्तर: (b)

Q87. निचे दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चयन कीजिये

- (a) मिजोरम
(b) सिक्किम
(c) कोहिमा
(d) मणिपुर

उत्तर: (c)

Q88. यदि HYDROGEN को कूट-लिपि में JCJZYSSD लिखते हैं, तो ANTIMONY के कूटाक्षर क्या होंगे?

- (a) CPVKOQPA
(b) CRZgWABO
(c) ERXMQSRC
(d) GTZOSUTE

उत्तर: (b)

Q89. किसी कूट भाषा में 'MILITARY' को 12324567 लिखा जाता है तो उस कूट भाषा में LIMIT को किस प्रकार लिखा जाएगा

- (a) 32124
(b) 42123
(c) 12324
(d) 42125

उत्तर: (a)

Q90. निर्देश: निचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर ज्ञात कीजिये

EGIK : WUSQ :: DFHJ : ?

- (A) XVTR
(b) BDFH
(c) ECGI
(d) SQON

उत्तर: (a)

Q91. Directions : In these questions choose the word **opposite in meaning** to the word given in bold.

OSTRACISE

- (a) amuse
(b) welcome
(c) entertain
(d) host

Ans: (b)

Q92. 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 lead story
(P)at 4 AM
(Q)in tonight's news
(R)concerns the fire
(S)which engulfed the Columbia College
(6) this morning.

- (a) RSPQ
(b) QRSP
(c) QRPS
(d) RPSQ

Ans: (b)

Q93. Direction : The sentence are given below with a blank . Fill the **blank with an appropriate word**.

The more electricity you use _____

- (a) your bill will be higher
(b) will your bill be higher
(c) will be higher your bill
(d) the higher your bill will be

Ans: (d)

Q94. Directions : In these questions choose the word **opposite in meaning** to the word given in bold.

PARSIMONIOUS

- (a) prodigious
(b) selfless
(c) extravagant
(d) ostentatious

Ans: (c)

Q95. 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). There are examinations at school which a pupil can pass by cramming the texts.

P.But for spiritual knowledge mere memory of holy texts will be of no use in passing the tests.

Q.One can score in them by the power of memory.

R.A competent guru alone can provide the necessary guidance to an earnest disciple.

S.What the text says has to be reflected upon and experienced by the speaker.

(6). Thus, reading, reflection and experience are the three stages in gaining spiritual knowledge.

- (a) RSPQ
(b) RSQP
(c) SRPQ
(d) QPSR

Ans: (d)

Q96. Direction : The sentence are given below with a blank . Fill the **blank with an appropriate word**.

She stood _____ the crowd quite amazed

- (a) in
(b) within
(c) among
(d) into

Ans: (a)

Q97. Directions : In these questions choose the word **opposite in meaning** to the word given in bold.

HARMONY

- (a) strife
(b) annoyance
(c) cruelty
(d) mischief

Ans: (a)

Q98. 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). Smoke billowed up between the plants.
P.Passengers were told to be, ready to quit the ship.

Q.The rising gale fanned the shouldering fire.

R.Everyone now knew there was a fire on board.

S.Flames broke out here and there.

(6). Most people bore the shock bravely.

- (A) SRQP
(B) QPSR
(c) RSPQ
(d) QSRP

Ans: (d)

Q99. Direction : The sentence are given below with a blank . Fill the blank with an appropriate word.

There were two small rooms in the beach house _____ served as a kitchen

- (a) the smaller of which
(b) the smallest of which
(c) the smaller of them
(d) smallest of that

Ans: (c)

E-Books (All State Exams)

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

Q100. Directions : In these questions choose the word **opposite in meaning** to the word given in bold.

MYTH

- (a) truth
(b) fact
(c) falsehood
(d) story

Ans: (b)

Q101. 'हिन्दी साहित्य सम्मेलन' प्रयाग की स्थापना कक्ष हुई?

- (a) 1909 ई.
(b) 1910 ई.
(c) 1912 ई.
(d) 1915 ई.

उत्तर: (b)

Q102. 'मृगनयनी' किसकी कृति है?

- (a) लक्ष्मीनारायण वर्मा
(b) वृन्दावनलाल वर्मा
(c) जैनेन्द्र जैन
(d) रामकुमार वर्मा

उत्तर: (b)

Q103. 'जल' का पर्यायवाची हैं

- (a) अम्बु
(b) तोय
(c) वारि
(d) ये सभी

उत्तर: (d)

Q104. 'बरवैनायिका भेद' के रचनाकार हैं

- (a) सेनापति
(b) रहीम
(c) देव
(d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (b)

Q105. 'रसिक प्रिया' किसकी कृति हैं?

- (a) केशवदास
(b) सेनापति
(c) प्रसाद

(d) निराला

उत्तर: (a)

Q106. शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है

- (a) पुनर्विचार
(b) पुर्नविचार
(c) पुनराविचार
(d) पुनःविचार

उत्तर: (a)

Q107. यदि बालक में अक्षरों एवं शब्दों के सही आकार, क्रम तथा अक्षरों और शब्दों के बीच की दूरी से सही अन्तर को समझने की योग्यता का

विकास करना है, तो बालकों को कौन-सी दक्षता का प्रशिक्षण देना चाहिए?

- (a) सुनने सम्बन्धी दक्षता का प्रशिक्षण
(b) बोलने सम्बन्धी दक्षता का प्रशिक्षण
(c) लिखने सम्बन्धी दक्षता का प्रशिक्षण
(d) व्यावहारिक व्याकरण का प्रशिक्षण

उत्तर: (c)

Q108. सद्गुरु का सन्धि-विच्छेद हैं

- (a) सत् + गुरु
(b) सत + गुरु
(c) सद् + गुरु
(d) सद + गुरु

उत्तर: (a)

Q109. जातिवाचक एवं व्यक्तिवाचक संज्ञाओं का कौन-सा युग्म गलत है?

- (a) कुत्ता - पिल्ला
(b) नगर-जयपुर
(c) पर्वत - हिमालय
(d) स्त्री - श्वेता

उत्तर: (a)

Q110. 'माहात्म्य' शब्द हैं

- (a) क्रिया
(b) जातिवाचक संज्ञा
(c) व्यक्तिवाचक संज्ञा
(d) भाववाचक संज्ञा

उत्तर: (d)

Q111. तीन संख्याओं में, द्वितीय संख्या, प्रथम संख्या की दो गुनी है तथा तृतीय संख्या की तीन गुनी है यदि तीनों संख्याओं का औसत 44 हो, तो सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें :

24

72

36

108

उत्तर: (b)

Q112. P तथा Q वृत्त पर दो बिंदु स्थित हैं तथा केन्द्र O है। वृत्त के लघु चाप पर बिन्दु R स्थित है। बिन्दु P तथा Q पर खींची गई स्पर्श रेखा बिन्दु S पर मिलती है। यदि $\angle PSQ = 20^\circ$ है, तब $\angle PRQ = ?$

(a) 80°

(b) 200°

(c) 160°

(d) 100°

उत्तर: (d)

Q113. A और B एक व्यापार में क्रमश 10000 और 4000 की पूंजी निवेश करते हैं साझेदार की शर्त है कि B को व्यापार की देखभाल के लिए 100 रुपए प्रतिमाह

मिलेंगे वार्षिक पूंजी पर 5% की दर से ब्याज का भुगतान करने के बाद लाभ को उनके द्वारा लगाई गई पूंजी के अनुपात में बांट दिया जाएगा। 4000 के वार्षिक लाभ में से प्रत्येक का हिस्सा ज्ञात कीजिए

- (a) ₹ 3000 each
(b) ₹ 2500 each
(c) ₹ 1500 each
(d) ₹ 2100 each

उत्तर: (d)

Q114. P और Q मिलकर एक कार्य को 6 दिनों में कर सकते हैं। Q और R उसी कार्य को 60/7 दिनों तक कार्य किया। P ने शुरू में तीन दिनों तक काम किया फिर Q और R, 6 दिनों तक कार्य करते रहे। R और P द्वारा उस कार्य को पूरा करने में कितने दिनों का अंतर होगा?

- 10 दिन
8 दिन
12 दिन
15 दिन

उत्तर: (a)

Q115. किसी समचतुष्फलक की प्रत्येक भुजा 3 सेमी. है। आयतन ज्ञात करें ?

- (a) $9\sqrt{2}/4$ c.c.
(b) $27\sqrt{3}$ c.c.
(c) $4\sqrt{2}/9$ c.c.
(d) $9\sqrt{3}$ c.c.

उत्तर: (a)

Q116. किसी धनराशि पर 2 वर्षों के लिए 4% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज का अंतर रूपय 800 है तो धन राशि है

- (a) ₹ 50000
(b) ₹ 500000
(c) ₹ 100000
(d) ₹ 10000

उत्तर: (b)

Q117. दो संख्याएँ 3 : 4 के अनुपात में हैं, उनके म.स. तथा ल.स. का गुणनफल 2028 है, तो संख्याओं का योग ज्ञात करें ?

- (a) 68
(b) 72
(c) 86
(d) 91

उत्तर: (d)

Q118. कोई धनराशि किसी साधारण ब्याज की दर से 2 वर्ष के लिए उधार दी जाती है। यदि उधार दी गई राशि पर 3% ब्याज बड़ा दी जाए तो उसे पहले से ₹.300 ज्यादा मिलते हैं। धनराशि ज्ञात कीजिये

- (a) ₹. 5000
(b) ₹. 6000
(c) ₹. 7000
(d) ₹. 4000

उत्तर: (a)

Q119. एक शकवाकार पर्वत की तिर्यक ऊंचाई 2.5 कि. मी हैं और उसके आधार का क्षेत्रफल 54 किमी² है

$\Pi = 22/7$ लेते हुये पर्वत की ऊंचाई है।

(a) 2.2 की.मी.

(b) 2.4 की.मी.

(c) 3 की.मी.

(d) 3.11 की.मी.

उत्तर: (b)

Q120. तीन व्यक्तियों A, B एवं C का औसत वजन 84 kg है। एक अन्य व्यक्ति D सम्मिलित होता है, जिसके कारण व्यक्तियों का नया औसत 80kg हो जाता है। यदि, E जिसका वजन, D के वजन से 3 kg अधिक है, A को प्रतिस्थापित करता है। B, C, D एवं E का नया औसत 79 kg हो जाता है। A वजन ज्ञात करें :

- 55 कि.ग्रा.
70 कि.ग्रा.
75 कि.ग्रा.
80 कि.ग्रा.

उत्तर: (c)

Q121. AD, BE तथा CF, ΔABC की माधिकाएँ हैं। तब सही कथन ज्ञात करें?

- (a) $(AD + BE + CF) < AB + BC + CA$
(b) $AD + BE + CF > AB + BC + CA$
(c) $AD + BE + CF = AB + BC + CA$
(d) $AD + BE + CF = \sqrt{2} (AB + BC + CA)$

उत्तर: (a)

Q122. किसी व्यापार को शुरू करने के लिए जितनी पूंजी की आवश्यकता थी उसका 30% A ने 2/5 भाग B ने तथा शेष पूंजी C ने निवेश की। यदि वर्ष के अन्त में कुल ₹ 4000 का लाभ हुआ हो, जो B द्वारा प्रदत्त पूंजी का 20% है तब C ने उस व्यापार में कितनी पूंजी निवेश की?

- (a) ₹ 25000
(b) ₹ 10000
(c) ₹ 15000
(d) ₹ 12450

उत्तर: (c)

Q123. कुछ बढ़ई किसी काम को 9 दिनों में पूरा करने का वादा करते हैं लेकिन उनमें से 5 लोग अनुपस्थित रहते हैं और बचे हुए लोग 12 दिनों में काम खत्म कर देते हैं, तो बढ़ईयों की वास्तविक संख्या क्या थी?

- 24
20
16
18

उत्तर: (b)

Q124. किसी पिरामिड का आधार 16 cm भुजा वाला वर्ग है। यदि उसकी ऊँचाई 15cm हो, तब तिर्यक पृष्ठ क्षेत्रफल ज्ञात करें? -

- (a) 136
(b) 544
(c) 800
(d) 1280

उत्तर: (b)

Q125. रूपए 16000 की धनराशि पर 20% वार्षिक दर से 9 महीने का चक्रवृद्धि ब्याज होगा यदि ब्याज दर त्रिमासिक दे है

- (a) ₹ 2520
(b) ₹ 2524
(c) ₹ 2522
(d) ₹ 2518

उत्तर: (c)

Q126. तीन संख्याएँ 1 : 2 : 3 के अनुपात में हैं, उनका म.स. 12 है, तो संख्याएँ ज्ञात करें?

- (a) 12, 24, 36
(b) 5, 10, 15
(c) 4, 8, 12
(d) 10, 20, 30

उत्तर: (a)

Q127. जितना ब्याज 5 वर्ष में 4% की साधारण ब्याज दर पर ₹ 6,000 होगा उतना ब्याज ₹ 8,000 की राशि पर 3% प्रति वर्ष की दर पर कितने समय में होगा?

- (a) 5 वर्ष
(b) 6 वर्ष
(c) 3 वर्ष
(d) 4 वर्ष

उत्तर: (a)

Q128. मोहन ने 10% हानि पर अपनी घड़ी बेच दी। यदि वह घड़ी को 45 ₹ अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 5% लाभ होता, तो घड़ी का वि.मू. (रूपयों में) ज्ञात करें।

- (a) 300
(b) 900
(c) 110
(d) 270

उत्तर: (a)

Q129. एक संख्या की जब 136 से भाग दिया जाता है, तो शेषफल 36 प्राप्त होता है। यदि उसी संख्या को 17 से भाग दिया जाए, तो शेषफल क्या होगा?

- (a) 9
- (b) 7
- (c) 3
- (d) 2

उत्तर: (d)

Q130. ₹ 12000 की जमा की गई राशि चक्रवृद्धि ब्याज से 5 वर्षों में दुगनी हो जाती है यह राशि 20 वर्षों में कितनी हो जाएगी

- (a) ₹ 144000
- (b) ₹ 120000
- (c) ₹ 150000
- (d) ₹ 192000

उत्तर: (d)

MockTime.com