

RAILWAY ALP
Question Asked

1. निकिल और जिंक का अनुपात 17 : 7 है, जिंक और केडमियम का अनुपात 4 : 7 है, तो निकिल, जिंक व केडमियम के अनुपात बताएं। -44 : 28 : 49

2. वस्तु की लागत मूल्य 175 रु है। अगर वस्तु को .161 रुमें बेचा जाए ., तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans. CP = 175

SP = 161

%L/%P = ?

%L = $\frac{14}{175} \times 100 = 8\%$ हानि

3. 78°C को ज में बदलना है -351 K

4.

वस्तु	मूल्य
A	130
B	125
C	165
D	175
E	185

औसत मूल्य -?

Ans. $\frac{780}{5}$

= 156

5. विटामीन A का संचय कहां होता है? - लिवर

6. पहली 5 त्रिभुजीय संख्याओं का माध्य बताएं - $1+3+6+10+15 = \frac{35}{5} = 7$

7. खाने को ऑक्सीटाइडेस से बचाने के लिए कौनसी गैस नाइट्रोजन -

8. x का $6\frac{2}{5} = 400$ हो तो x का मान ज्ञात कीजिए। - $\frac{200}{32}$

9. 78, $\{27, (-18, -2)\}$ का $-4 + (-3) 1 = x$ हो, तो x का मान ज्ञात कीजिए। -

10. वुमन एशिया हॉकी कप 2017, जो जापान में संपन्न हुआ, किस टीम ने जीता? - भारत

11. बुलेट ट्रेन मुंबई से अहमदाबाद -

12. आरप्लीहा में - की मृत्यु कहां होती है .सी.बी.

13. ISRO का मुख्यालय कहां पर है? – बेंगलोर

14. $x + 2y = 0$

$x - 2y = 0$

Ans. Value of x

(a) 0

(b) 1

(c) Infinite

(d) 2

15. ब्लीचिंग पाउडर का फॉर्मूला $-Ca(ClO)_2$ (कैल्सियम हाइपो क्लोराइड)

16. 2016 में ओलंपिक आरंभ में ध्वज वाहक अभिनव बिंद्रा -

17. कौनसी बैंक ने उन्नति कार्ड लॉन्च किया है? – एसबीआई

18. 26 जनवरी 1950 किस दिवस के रूप में जाना जाता है? - गणतंत्र दिवस

19. आरके गवर्नर पद से पदमुक्त होने के बाद रघुरामराजन किस .आई.बी. युनिवर्सिटी में प्रोफेसर हैं? -
यूनिवर्सिटी ऑफ शिकागो

20. चिरंजीवी ने कौनसी पार्टी शुरू की है? - प्रजा राज्यम पार्टी

21. कथन :

(a) सभी टॉपी बुक्स हैं।

(b) सभी बुक्स पेन हैं।

निष्कर्ष:

(a) कुछ टोपी पेन नहीं है।

(b) कुछ पेन बुक्स नहीं है।

उकोई अनुसरण नहीं करता है। - .

22. गोलाकार दर्पण के प्रतिबिंब के केन्द्र को क्या कहा जाता है? - कोल
23. गोआ के मुख्यमंत्री कौन हैं? - मनोहर पर्रिकर
24. दीपा कर्मकार कहां से है? - त्रिपुरा
25. मलेरिया का परजीवी है प्लाज्मोडियम वाइबैक्स -
26. मरुस्थल रात में ज्यादा ठंडा क्यों होता है रेत जल्दी ठंडी तथा जल्दी गर्म - होती है
27. आनुवांशिक के जनक ग्रेगर जॉन मेंड -ल
28. उन्नति क्रेडिट कार्ड किस बैंक द्वारा जारी किया गया? - एसबीआई बैंक
29. बीरॉय अवॉर्ड किससे संबंधित है .सी.? - मेडिकल काउंसलिंग ऑफ इंडिया
30. मानव शरीर में वर्टिबल कॉलम में कितनी हड्डियां होती हैं? - 26
31. स्पाइस जेट के मालिक अजय सिंह -
32. किसी शंकु के छिन्नक की उपरी त्रिज्या 3 सेमी तथा निचली त्रिज्या .5 सेमी है, यदि इसकी उंचाई 21 सेमी तथा तिरछी उंचाई .42 सेमी है ., तो इस आकृति का वक्रपृष्ठ ज्ञात करें।
- Ans. वक्र पृष्ठ का क्षेत्रफल $\pi = (r_1 + r_2) l$
- $= \frac{22}{7} (8 \times 42) = 22 \times 48 = 1056$
33. आलू, पौधों के किस परिवार में आता है? - सेलेनियम
34. CAG के डायरेक्टर) राजन महर्षि -13वें(
35. टेलीफोन की खोज किसने की ग्राहम बेल -
36. बिहार के उपमुख्यमंत्री कौन हैं? - सुशील कुमार मोदी
37. उड़ी बांध कहां पर है बारामुला -, जम्मू कश्मीर
38. निम्न में से असत्य कौनसा है?

6 12 20 32 42 56

6 8 10

उ .- 30

39. त्रिकोणीय संख्याओं का सही क्रम क्या है? -

(a) 1, 3, 8

(b) 6, 10, 12

(c) 6, 10, 15

(d) 2, 3, 6

Ans. 6, 10, 15

40. वॉलीबाल टीम के कप्तान हैं गुरीन्दर सिंह -

41. विटामिन सी का रासायनिक नाम एसकोर्बिक -एसिड

42. Zn बाह्य कक्ष में कितने e^- होते हैं -2

43. बीसीजी में C क्या है -बीसीजी) केलमेट - Bacille Calmette-Guerin(

44. वेन आरेख

भारत केरल महाराष्ट्र



45. x 4441 संख्या 11 से भाज्य है तो x का मान ज्ञात करें-.

X 4 4 4 1

- - - - -

सम पदों की संख्या का योग विषम पदों की संख्या =

4 + 4 = x + 4 + 1

1 2 3 4 5 8 = 5 - x

X = 3

46. दिल्ली सरकार चिफ सेक्रेटरी कौन हैं? - अंशु प्रकाश
47. डेनिस लिली - विकेट लेकर अश्विन ने किसका रिकॉर्ड तोड़ा 300
48. चांद पर बम फटने पर आवाज पृथ्वी पर कब सुनाई देगी नहीं सुनाई देगी -
49. हरिमायु शक्ति युद्धाभ्यास किन दो देशों के बीच मलेशिया-भारत -
50. धारा की मान बढ़ाने पर प्रतिरोध पर क्या फर्क पड़ेगा प्रतिरोध घटेगा -
51. 4 : 37 पर घंटे तथा मिनट की सुई के मध्य कितने डिग्री का कोण बनेगा - 81%
52. **कथन:**
- (a) धोनी एक अच्छा बल्लेबाज है
- (b) बल्लेबाज होशियार होता है।
- निष्कर्ष:**
- I. सभी होशियार बल्लेबाज होते हैं।
- II. धोनी होशियार है
- उ - .II सत्य है।
53. झारखंड के गवर्नर कौन हैं? - द्रौपदी मुर्मू
54. जेकौन है .ओ.ई.मॉर्गन का सी .पी.? - जेमी डेमन
55. किस धातु को चाकू से काटा जा सकता है सोडियम -
56. °C व °F किस मान पर समान हो जाते हैं - - 40
57. ओजोन में कितने अणु होते हैं? - 3 ऑक्सीजन अणु
58. एक दुकानदार 10 प्रतिशत का लाभ प्राप्त करता है। यदि वह वस्तु को 440 रुपये में बेचता है। यदि वह वस्तु को 370 में बेचे, तो हानि ज्ञात करें -30 रुपये या 7.5 प्रतिशत हानि
59. स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया का मुख्यालय कहां पर स्थित है? - मुंबई

60. प्रोटीन की बेसिक यूनिट है अमीनो एसिड -
61. मूवमेन्ट की यूनिट क्या होती है .से./किग्रा मी -
62. आधुनिक आवर्त सारणी का पहला तत्व हाइड्रोजन -
63. इन्सुलिन की खोज बेंटिंग बेस्ट -
64. फतेहपुर सीकरी किसके द्वारा बनाई गयी? - अकबर
65. डीकी संरचना कैसी होती है .ए.एन.? - कुण्डलीनुमा (हेलीकल)
66. प्रथम भारतीय व्यक्ति, जिसे इकोनॉमिक्स में नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ था - अमृत्य सेन
67. रक्त समूह की खोज किसने की कार्ल लैंडस्टीनर -
68. बल की यूनिट न्यूटन -
69. कॉपर की परमाणु संख्या -29
70. नोबेल- अक्रिय गैस के बाह्य कक्ष में इलेक्ट्रॉन की संख्या कितनी होती है/ शून्य
71. B वस्तु को 150 रुमें बेचा जाए ., तो आपको कितने प्रतिशत लाभ होता है?

ऑब्जेक्ट	क्रय मूल्य
A	150
B	120
C	160
D	180

Ans. $\frac{30}{120} \times 100 = 25\%$ लाभ

72. संख्या 833749502 में 4 और 2 के स्थानीय मान ज्ञात करें -2 का 2 व 4 का 40000
73. 2 और 98 का मध्य अनुपात ज्ञात करें -14
74. 5 लगातार त्रिभुजिय विषम संख्याओं का माध्य क्या होगा?
- उ - प्राकृत संख्याएं - .1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

त्रिभुजिय संख्याएं - यह प्राकृत संख्याओं के क्रमशः योग से बनती हैं) 1

(1+2=3), (3+3=6), (6+4=10), - 1, 3, 6, 10, 15, 21, 28, 36, 45

विषम त्रिभुजीय संख्याएं -1, 3, 15, 21, 45

$$\text{माध्य} = \frac{85}{5} = 17$$

75. टेफ्लॉन क कोटिंग क्यों की जाती है खाना चिपकता नहीं है -
76. NATO की स्थापना -1949, ब्रुसेल में
77. सूर्य की ऊर्जा कैसे बनती है नाभिकिय संलयन -
78. फाइब्रिन कैसे बनता है थ्रोम्बीन तथा फीब्रीनोजिन से मिलकर -
79. 2017 बेस्ट एक्ट्रेस PEPAअनुष्का शर्मा -
80. श्याम, रम्या से 3 गुना दक्ष है। यदि श्याम किसी कार्य को करने में रम्या से 40 दिन कम लेता है, तो दोनों मिलकर कितने दिनों में कार्य पूरा करेंगे? - 15 दिन
81. ध्वनि का तारत्व (Pitch) किस पर निर्भर करता है? - फ्रीक्वेंसी (आवृत्ति)
82. बुक्स कप : : सेल्फ : डे : : ? - अलमीरा
83. एम्सटर्डम किसकी राजधानी है हॉलैण्ड -
84. फूलों के टॉप पर क्या होता है) स्टीग्मा -Stigma(
85. सबसे कम परमाणु द्रव्यमान किसका है? - हाइड्रोजन
86. बाहुबली मुवी के डायरेक्टर कौन हैं? - राजामौली
87. Vyati योजना किस बैंक के द्वारा एक्सिस बैंक -
88. कैपेसिटर का S.I. मात्रक क्या है? - फेरड (वाल्ट/कूलॉम)
89. 4624 का वर्ग ज्ञात करें -21381376
90. EEG टेस्ट का उपयोग किसके लिये किया जाता है? - ब्रेन के लिये
91. Ace against odds सकी बायोग्राफी है? - सानिया मिर्जा

92. हिलियम को बाह्य कक्ष में कितने e^- होते हैं -2
93. यदि द्रव्यमान .5 किलोग्राम तथा गति 4 मी/से. है, तो गतिज ऊर्जा ज्ञात करें $-1/2 MV^2$
94. कच्छ का रन कहां स्थित है? - गुजरात
95. नीरज चोपड़ा किस खेल से संबंधित है भाला फेंक -
96. ऑस्कर अवॉर्ड जितने 2018 वाली फिल्म कौनसी है? - न्यूटन
97. सबसे भारी धातु कौनसी है? - ओस्मियम
98. ग्रेट अमेरिकन विश बुक किसके द्वारा लिखी गई? - SEARS Rossberg
99. दक्षिण गंगोत्री कहां पर है - अण्टार्कटिका