

प्रैक्टिस सेट 1

एयरमैन ग्रुप 'Y'

परीक्षा (गैर-तकनीकी ट्रेड)

पेपर I English

1. Fill in the blank with suitable word.
Its cost is three thousand rupees.
(a) worth (b) bought
(c) stitched (d) available

2. Choose the correct word.
(a) Deceive (b) Decieve
(c) Diceive (d) Deceivee

3. Fill in the blank with correct article.
.... stitch in time saves nine.
(a) An (b) A
(c) The (d) None of these

4. Select the correct verb.
Mr. Sinha helped us more than he his own students.
(a) helped (b) has helped
(c) helps (d) is helping

5. Identify the correct preposition.
She smiled my mistakes.
(a) on (b) upon
(c) over (d) at

Directions (Q.Nos. 6 and 7) Choose the correctly spelt word.

6. (a) Sabotage (b) Sabbotage
(c) Sabotaze (d) Sabatage
7. (a) Brethoren (b) Brothren
(c) Brethren (d) Brethron

Directions (Q.Nos. 8-11) Find out the part which has an error in the following sentences. If there is no error the answer is (d).

8. The police investigated (a)/into the case (b)/ but could find no useful clues. (c)/No error (d)

9. Children must (a)/obey to the orders (b)/of the elders. (c)/No error (d)
10. Having resigned (a)/from his job, (b)/Mr. Kulkar left the town. (c)/No error (d)
11. I requested him (a)/to listen what I said (b)/and work accordingly. (c)/No error (d)

Directions (Q.Nos. 12 and 13) Choose the alternative which is most opposite in meaning of the given word.

12. Unsullied
(a) Visible (b) Foul
(c) Stainless (d) Strong
13. Smooth
(a) Ugly (b) Awkward
(c) Hard (d) Rough
14. Given one word substitute.
One who is hard to please
(a) fatal (b) epicurean
(c) fanatic (d) fastidious
15. Give the plural of the given word.
Church
(a) Churchs (b) Churches
(c) Churched (d) Churchess
16. Identify the synonym of the given word.
Accuse
(a) Absolve (b) Exonerate
(c) Vindicate (d) Impeach
17. Form an adjective from the given word.
Economy
(a) The economy (b) Economic
(c) Economy (d) Economed

Directions (Q.Nos. 18-20) Read the following passage and answer the questions given below.

Passage

A book is written, not to multiply the voice merely, not to carry it merely but to perpetuate it. The author has something to say which he perceives to be true and useful or helpfully beautiful. So far he knows no one has said it, so far as he knows no one else can say it. He is bound to say it clearly and melodiously if he may, clearly at all events. In the sum of his life, he finds this to be the thing or group of things, manifest him; this, the piece of true knowledge or sight which his share of sunshine and earth has permitted him to seize. That is a book.

18. The opening sentence of the passage implies that the aim of writing a book is to
 (a) repeat the message it contains
 (b) enable the author to express his ideas in writing
 (c) preserve from extinction the message it contains
 (d) propagate the ideology of the author
19. Which of the following would be the most suitable title for the passage?
 (a) Contribution of an Author
 (b) Aim of Writing a Book

- (c) Book-the Source of True Knowledge
 (d) Writers and Their Books
20. According to the writer, a person is impelled to write a book because
 (a) he wishes to satisfy his ego
 (b) he has something nice and pleasing to say
 (c) he is capable of expressing whatever he wants to say
 (d) he has discovered something unique true and good which he must convey distinctly and musically

पेपर II तर्कशक्ति एवं सामान्य जागरूकता

1. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग संक्रमण के कारण होता है?
 (a) मधुमेह (b) डिफ्थीरिया (c) गठिया (d) कैसर
2. कौन-सा विटामिन आँखों के लिए अच्छा है?
 (a) विटामिन A (b) विटामिन C
 (c) विटामिन D (d) विटामिन K
3. वी.आई. लेनिन का सम्बन्ध किससे है?
 (a) वर्ष 1917 की रूसी क्रान्ति से
 (b) वर्ष 1949 की चीन की क्रान्ति से
 (c) जर्मन क्रान्ति से
 (d) वर्ष 1989 की प्रॉन्सीसी क्रान्ति से
4. वेबसाइट किसका कलेक्शन है?
 (a) ग्राफिक्स (b) प्रोग्राम्स
 (c) एल्गोरिथ्मस (d) वेब पेजेस
5. निम्नलिखित में से वह पहला क्रिकेट खिलाड़ी कौन है जिसने टेस्ट मैच में 500 विकेट लिए हैं?
 (a) रिचर्ड हेडली (b) कॉर्टनी वाल्टा
 (c) कपिल देव (d) शेन वार्न
6. अमृता शेरगिल किस रूप में प्रसिद्ध हुईं?
 (a) मूर्तिकार (b) चित्रकार
 (c) संगीतकार (d) नृत्यांगना
7. संसार में माउण्ट एवरेस्ट पर चढ़ने वाली पहली महिला कौन थी?
 (a) बछेन्दी पाल (b) जुन्को ताबेइ
 (c) योको ओनो (d) ऑन्ना सुग
8. भारतीय अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्रक में सर्वोच्च उत्पादकता है?
 (a) विनिर्माण (b) परिवहन, संचार एवं वाणिज्य
 (c) कृषि (d) अन्य क्षेत्रक
9. परखनली सिद्ध के सम्बन्ध में तथ्य क्या है?
 (a) अण्डे का निषेचन गर्भाशय में होता है
 (b) भ्रूण का पूर्ण विकास परखनली में होता है
 (c) भ्रूण को 2 नहीने बाद गर्भाशय में स्थानान्तरित कर दिया जाता है
 (d) अण्डे का निषेचन माँ के शरीर से बाहर किया जाता है

10. किसी धनराशि का 4% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 2448 है। उसी धनराशि का उसी ब्याज की दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज होगा
 (a) ₹ 2500 (b) ₹ 2400 (c) ₹ 2360 (d) ₹ 2250
11. 24 लड़कों तथा उनके शिक्षक की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु हटा दी जाए, तो औसत आयु में 1 वर्ष की कमी हो जाती है। शिक्षक की आयु होगी
 (a) 38 वर्ष (b) 39 वर्ष (c) 40 वर्ष (d) 41 वर्ष
12. एक वृत्ताकार पार्क की आन्तरिक परिधि 440 मी है। उसके चारों ओर बने ट्रैक की चौड़ाई 14 मी है, तो ट्रैक के बाह्य वृत्त का व्यास है
 (a) 168 मी (b) 169 मी (c) 144 मी (d) 108 मी
13. एक त्रिभुज की भुजाओं की लम्बाइयों का अनुपात 3 : 4 : 5 है तथा उसका परिमाण 144 सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल है
 (a) 684 सेमी² (b) 664 सेमी² (c) 764 सेमी² (d) 884 सेमी²
14. एक संक्वाकार तम्बू को 50 मी चौड़े कपड़े से बनाने के लिए कितने मीटर कपड़े की आवश्यकता होगी, जिसके आधार की त्रिज्या 7 मी तथा ऊँचाई 24 मी हो?
 (a) 9 (b) 11 (c) 12 (d) 13

निर्देश (प्र.सं. 15 और 16) यहाँ दिया गया पाई ग्राफ एक मकान के बनाने में किए गए व्यय के ब्यौरे को दर्शाता है। यह मानते हुए कि निर्माण पर कुल व्यय ₹ 600000 हुआ, तो उत्तर दीजिए

मकान बनाने में लगे धन का ब्यौरा



एयरमैन ग्रुप 'V' (गैर-तकनीकी ट्रेड) परीक्षा 5

15. सीमेन्ट की मद पर किए गए व्यय की धनराशि है
 (a) ₹ 200000 (b) ₹ 160000
 (c) ₹ 120000 (d) ₹ 100000
16. मजदूरी की मद पर व्यय की गई धनराशि इस्पात पर आए व्यय की राशि से कितनी अधिक है?
 (a) कुल व्यय का 5% (b) कुल व्यय का 10%
 (c) कुल व्यय का 12% (d) कुल व्यय का 15%

निर्देश (प्र.सं. 17) निम्नलिखित में से उसे चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।

17. (a) 125 (b) 789
 (c) 236 (d) 347

निर्देश (प्र.सं. 18 और 19) दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या/शब्द को चुनिए।

18. 21 : 3 :: 574 : ?
 (a) 23 (b) 82 (c) 97 (d) 113

19. मछली : शल्क :: भालू : ?
 (a) पंख (b) पत्ते (c) लोमचर्म (d) त्वचा

20. दिए हुए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
 COLLABORATION
 (a) ACTION (b) BILL
 (c) BORN (d) CRITERION

21. यदि TIMBER को एक कूट भाषा में BERMIT लिखा जाए, तो उस कूट भाषा में BANTER को किस प्रकार लिखा जाएगा?
 (a) RETNAB (b) TERNAB (c) TENBAR (d) TABNER

22. दी गई मूखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
 13, 24, 29, 39, 44, 54, 61, 69
 (a) 61 (b) 13 (c) 44 (d) 24

23. P और Q भाई हैं। R और S बहिन हैं। P का पुत्र S का भाई है। Q का R से क्या सम्बन्ध है?
 (a) चाचा (b) भाई (c) पिता (d) दादा

24. निम्नलिखित में प्रतीकों के किस सेट को * के स्थान पर रखा जा सकता है?
 $25 * 2 * 6 = 4 * 11 * 0$
 (a) $\times, -, \times, +$ (b) $+, -, \times, +$
 (c) $\times, +, \times, -$ (d) $\times, +, +, \times$

25. पाँच वर्ष पूर्व अशोक की माँ की आयु अशोक से तीन गुनी थी। पाँच वर्ष बाद वह अशोक से आयु में दोगुनी बड़ी होगी। आज अशोक की आयु क्या है?
 (a) 10 वर्ष (b) 15 वर्ष
 (c) 20 वर्ष (d) 25 वर्ष

26. 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

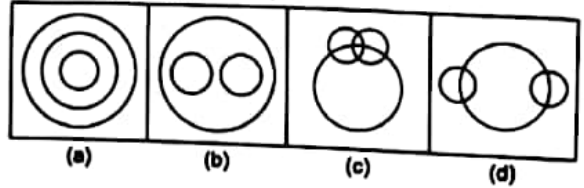
27. लता पूर्व की ओर 30 मी दौड़ी, फिर बाएँ मुड़कर 15 मी चली। फिर दाएँ मुड़कर 10 मी चली और फिर दाईँ ओर मुड़कर 15 मी चली। लता प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूर है?
 (a) 20 मी (b) 30 मी
 (c) 40 मी (d) 45 मी

28. दी गई अक्षर-मूखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह उसे पूरा करेगा?
 a_cdd_bcd_abc_dab_
 (a) baddc (b) abddc
 (c) badcd (d) bdadc

निर्देश (प्र.सं. 29) नीचे एक वक्तव्य दिया गया है, जिसके आगे दो निष्कर्ष और II निकाले गए हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष निकाला जा सकता है? अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।

29. वक्तव्य लाइट सूर्य से आती है। पंख लाइट होते हैं।
 निष्कर्ष I. पंख सूर्य से आते हैं। II. सूर्य लाइट है।
 (a) केवल I निहितार्थ है
 (b) केवल II निहितार्थ है
 (c) I और II दोनों निहितार्थ हैं
 (d) न I निहितार्थ है और न ही II

30. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन-आरेख गाजर, खाद्य, वनस्पतियों के बीच सम्बन्ध को सही दर्शाता है?



उत्तरमाला

1. (a) 2. (a) 3. (b) 4. (c) 5. (d) 6. (a) 7. (c) 8. (b) 9. (c) 10. (c)
 11. (c) 12. (b) 13. (d) 14. (d) 15. (b) 16. (d) 17. (b) 18. (d) 19. (c) 20. (d)

21. (a) 22. (a) 23. (a) 24. (d) 25. (b) 26. (b) 27. (b) 28. (b) 29. (d) 30. (a)
 31. (c) 32. (a) 33. (a) 34. (b) 35. (c) 36. (b) 37. (d) 38. (b) 39. (c) 40. (b)
 41. (c) 42. (a) 43. (a) 44. (d) 45. (b) 46. (a) 47. (c) 48. (a) 49. (a) 50. (a)