



CAREER CENTRE THE PATH TO SUCCESS

PAPER CLASS TEST_2409

Website- www.careercentre360.com Email- apanacareerssm@gmail.com MOB 9430206005

DISCIPLINE

1. $\sqrt{0.0121} + \sqrt[3]{0.008}$ का मान क्या होगा?

- (A) 0.11
- (B) 0.21
- (C) 0.31
- (D) 0.2

Answer: C7

2. $\frac{\sqrt{54} \times \sqrt{125}}{\sqrt{24} \times \sqrt{45}}$ का मान क्या होगा?

- (A) 2.5
- (B) 4

- (C) $\sqrt{6}$
- (D) $2\sqrt{5}$

Answer: A

3. यदि $\sqrt{\frac{x}{144}} = \frac{27}{12}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 724
- (B) 729
- (C) 629
- (D) 727

Answer: B

4. $\frac{11}{5} - \left(\frac{2}{3} \text{ of } \frac{3}{5} - \frac{1}{5}\right) + \left(\frac{6}{5} \div \frac{4}{5}\right)$ का मान ----- है।

Answer: A

5. $32 \div 2 \div 2 \div 2 \div 2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 32
- (B) 8
- (C) 16

(D) 2

Answer: D

6. 99^3 का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 970499
- (B) 970289
- (C) 970299
- (D) 970389

Answer: C

7. $61 \times 62 \times 63 \dots \times 69$ के गुणनफल में इकाई के स्थान पर कौन सा अंक होगा?

- (A) 3
- (B) 0
- (C) 4
- (D) 2

Answer: B

8. एक संख्या का $\frac{4}{5}$ भाग उसके $\frac{3}{4}$ भाग से 12 अधिक है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 120
- (B) 160
- (C) 200
- (D) 240

Answer: D

9. 55 से छोटी सभी अभाज्य संख्याओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 18
- (B) 17
- (C) 16
- (D) 15

Answer: C

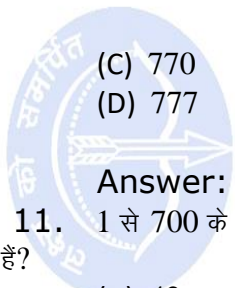
10. 53736 में 7 के स्थानीय मान और आंकिक मान का योग ज्ञात कीजिए।

- (A) 77
- (B) 707

9430206005

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

FOR SSC RAILWAY BANKING



- (C) 770
(D) 777

Answer: B

11. 1 से 700 के बीच की कितनी संख्याएं 17 से पूर्णतः विभाज्य हैं?

- (A) 42
(B) 41
(C) 45
(D) 46

Answer: B

12. एक संख्या को 7 से विभाजित करने पर 4 शेष बचता है। उसी संख्या के वर्ग को 7 से विभाजित करने पर कितना शेष बचेगा?

- (A) 2
(B) 4
(C) 1
(D) 3

Answer: A

13. आप 3.33 घंटे को घंटे, मिनट और सेकंड में कैसे लिखेंगे?

- (A) 3 घंटे, 30 मिनट, 30 सेकंड
(B) 3 घंटे, 33 मिनट
(C) 3 घंटे, 30 मिनट, 3 सेकंड
(D) 3 घंटे, 19 मिनट, 48 सेकंड

Answer: D

14. 1 और 111 के बीच की सम संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

- (A) 3082
(B) 3076
(C) 3080
(D) 3078

Answer: C

15. दो संख्याओं के वर्गों का अंतर 39 है और इन दो संख्याओं का योगफल 13 है। वे संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- (A) 10, 3
(B) 8, 5
(C) 4, 3
(D) 7, 6

Answer: B

16. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 6 और 36 हैं। यदि उनमें एक संख्या 12 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 18
(B) 36
(C) 16
(D) 14

Answer: A

$$\frac{15}{4} \times \frac{10}{3} = \frac{35}{6}$$

17. $\frac{15}{4}$, $\frac{10}{3}$ और $\frac{35}{6}$ का म.स.प. (HCF) ज्ञात कीजिए।

- (A) $\frac{5250}{72}$
(B) 5
(C) $\frac{5}{24}$
(D) $\frac{5}{12}$

Answer: D

$$\frac{6}{25} \times \frac{4}{45} \times \frac{3}{35}$$

18. $\frac{6}{25}$, $\frac{4}{45}$ और $\frac{3}{35}$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) कितना होगा?

- (A) $\frac{1}{5}$
(B) $\frac{12}{5}$
(C) $\frac{210}{12}$
(D) $\frac{12}{210}$

Answer: B

19. 6, 72 और 120 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- (A) 360
(B) 320
(C) 140
(D) 280

Answer: A

20. यदि हरि की आय, मधु की आय से 20% अधिक है, तो मधु की आय, हरि की आय से कितने प्रतिशत कम है?

- (A) 20%
(B) 22%

$$\frac{2}{3} \%$$

- (C) 16
(D) 15%

Answer: C

21. एक संख्या स्वयं के 25% से 60 अधिक है। संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 45
(B) 65
(C) 75
(D) 80

Answer: D



DISCIPLINE

SACRIFICE

THE PATH TO SUCCESS

PASSION

THE PATH TO THE

CONFIDENCE

LABOUR

FOCUS

FOR

SSC RAILWAY BANKING

22. रिक्त स्थान की पूर्ति करें:
50 का _____ % = 40
(A) 80
(B) 70
(C) 90
(D) 60

Answer: A5

23. $\frac{2}{5}$ का प्रतिशत रूप क्या होगा?
(A) 75%
(B) 20%
(C) 50%
(D) 40%

Answer: D8

24. इनमें से कौन सी संख्या 70 से 30% कम है?
(A) 43
(B) 49
(C) 45
(D) 47

Answer: B

25. 500 का 50% = 2500 का _____
(A) 30%
(B) 40%
(C) 20%
(D) 10%

Answer: D

26. रानी एक रुपये में 6 की दर से खिलौने खरीदती है और इन्हें एक रुपये में 3 की दर से बेचती है। उसका लाभ ज्ञात कीजिए।
(A) 50%
(B) 150%
(C) 100%
(D) 20%

Answer: C

27. Rs.2 में 3 की दर से केले खरीदे जाते हैं और Rs.3 में 2 की दर से बेचे जाते हैं। प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।
(A) 115%
(B) 125%
(C) 105%
(D) 135%

Answer: B

28. एक आदमी Rs.55.00 में एक वस्तु खरीदता है और उसे Rs.57.20 में बेचता है। उसे होने वाला प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।
(A) 4%

- (B) 6%
(C) 2%
(D) 8%

Answer: A

29. यदि किसी वस्तु को 5% की हानि पर बेचे जाने के बजाय 5% के लाभ पर बेचा जाता है, तो व्यक्ति को Rs.5 अधिक प्राप्त होते हैं। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(A) Rs.50
(B) Rs.80
(C) Rs.40
(D) Rs.60

Answer: A

30. एक व्यापारी ने क्रय मूल्य के बराबर लाभ प्रतिशत पर अपना माल Rs. 171 में बेच दिया। क्रयमूल्य (Rs. में) ज्ञात कीजिए।

Answer: A

31. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।
एयरक्राफ्ट : केबिन :: रेलगाड़ी : ?
(A) प्लेटफार्म
(B) ट्रेक
(C) इंजन
(D) कोच

Answer: D8

32. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।
18 : 45 :: 34 : ?
(A) 85
(B) 75
(C) 95
(D) 65

Answer: A8

33. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

BOWL : DMYJ :: PLATE : ?

- (A) JRCGV
(B) RJCRG
(C) NNYVC
(D) RNCVG

Answer: B

34. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई दोनों संख्याओं के बीच का संबंध, अन्य विकल्पों में दी गई दोनों संख्याओं के बीच के संबंध से भिन्न है।

- (A) 8, 72
(B) 13, 210
(C) 5, 42
(D) 9, 110

Answer: A8

35. नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

- (A) आयतन
(B) मीटर
(C) सेकंड
(D) किलोग्राम

Answer: A9

36. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं, जबकि चौथा असंगत है। असंगत अक्षर समूह का चयन करें।

- (A) ACBD
(B) IKJL
(C) EGFH
(D) MNPO

Answer: D

37. अजय ने एक महिला की ओर इशारा करते हुए कहा, "वह मेरी माँ के पिता की इकलौती पुत्री है। उसके दो बच्चे हैं। उसके इकलौते पुत्र की पत्नी रीता है।" अजय, महिला का _____ है।

- (A) पुत्र
(B) भाई
(C) भतीजा/भांजा
(D) पति

Answer: A

38. राधा, अभिनव के पुत्र के पुत्र की बहन है। राधा का अभिनव से क्या संबंध है?

- (A) पोती/नातिन
(B) चाची/मामी/बुआ/मौसी
(C) बहन
(D) दादी/नानी

Answer: A

39. यदि Apple = Brspj, और Mangao = Ncqkt है, तो Grapes निम्न में से किसके बराबर होगा?

- (A) Gsbqdu
(B) Hscsjy
(C) Htdtjy
(D) Hytchk

Answer: C

40. किसी विशिष्ट कूट भाषा में EDUCATION को 92 लिखा जाता है। उसी भाषा में KNOWLEDGE को क्या लिखा जाएगा?

- (A) 96
(B) 93
(C) 101
(D) 100

Answer: A

41. एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'tomorrow you see' को 'la et vi' लिखा जाता है; 'are you late' को 'et ju fa' लिखा जाता है; तथा 'tomorrow come late' को 'si vi fa' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'are' को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) si
(B) et
(C) ju
(D) la

Answer: C8

42. यदि गुलाबी को काला, काला को लाल, लाल को पीला, पीला को हरा और हरा को सफेद कहा जाता है, तो मानव-रक्त का रंग क्या होगा?

- (A) गुलाबी
(B) हरा
(C) काला
(D) पीला

Answer: D

43. निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

ADMINISTRATOR

- (A) ADMIT
(B) NEST
(C) MANIA
(D) ROAD

Answer: B

44. "EDUCATION" शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जितने की वर्णमाला के कम में होते हैं ?

- (A) कोई नहीं
(B) 1
(C) 2
(D) 3
(E) 3 से अधिक



Answer: E
45. Alphabet में दायें से 9 तथा 20 वे अक्षर के ठिक मध्य कौन - सा अक्षर होगा।

- (A) L,M
(B) L,N
(C) M,N
(D) N,O

Answer: a

46. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

- 1 Strategy 2 Strength 3 Stranger 4 Stretch 5 Struggle 6 Strange
(A) 6, 3, 1, 4, 2, 5
(B) 6, 3, 1, 2, 4, 5
(C) 3, 6, 1, 2, 4, 5
(D) 6, 1, 3, 2, 4, 5

Answer: B

47. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने के पश्चात्, कौन सा शब्द तीसरे स्थान पर आएगा?

- 1 Sickle 2 Sickly 3 Sick 4 Sicken 5 Sickness
(A) Sicken
(B) Sick
(C) Sickly
(D) Sickle

Answer: D

48. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
__ BFGDM __ G MBF D B G

- (A) DFBMDGMF
(B) DMFBDGMF
(C) DMBFDGMF
(D) DMBFGDFM

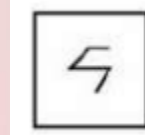
Answer: C

49. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है जिन्हें दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
LK_JIL_CJ_L_EJILKG_I

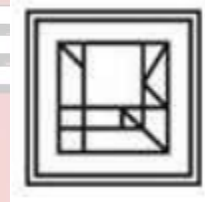
- (A) AKIKJ
(B) KIJKA
(C) KAIJK
(D) AIJJK

Answer: a

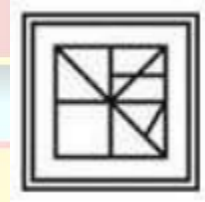
50. उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



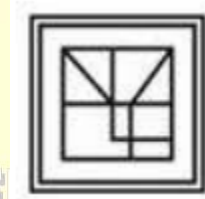
(A)



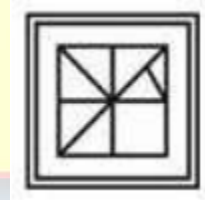
(B)



(C)



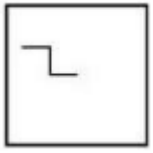
(D)



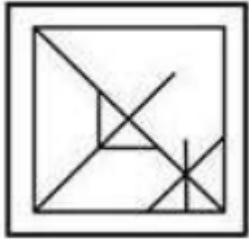
Answer: B

51. उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई

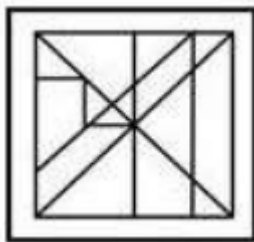
आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



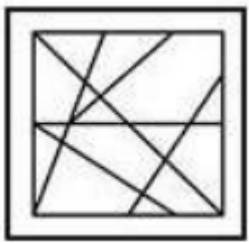
(A)



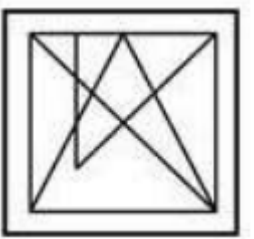
(B)



(C)



(D)



Answer: B

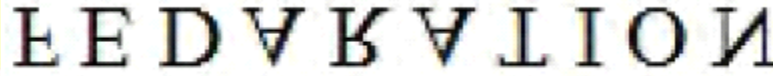
52. जब दर्पण को दर्शाए गए चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



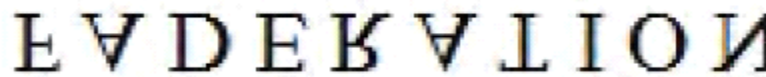
(A)



(B)



(C)



(D)



Answer: A

53. यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



(A)

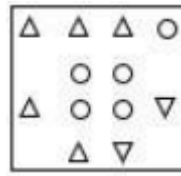


CAREER CENTRE

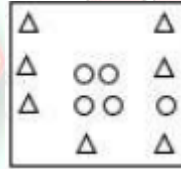
DISCIPLINE

THE PATH TO SUCCESS

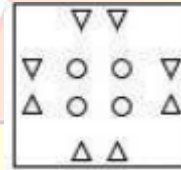
THE PATH TO SUCCESS



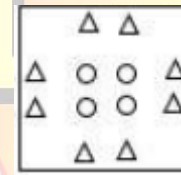
(A)



(B)



(C)



(D)

Answer: c

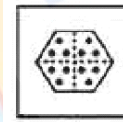
55. नीचे एक कागज को नीचे प्रदान आकृति में दर्शाये अनुसार मोड़ा और काटा गया है। इस कागज को खोलने पर दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति दिखाई देगी? प्रश्न आकृति:



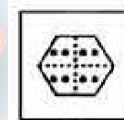
(A)



(B)



(C)



(D)

Answer: D

(B)



(C)



(D)



Answer: B

54. एक कागज को नीचे दर्शाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

