



CAREER CENTRE

THE PATH TO SUCCESS

SSC MOCK TEST_06

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

1. Select the most appropriate meaning of the following idiom.

Be on a high alert

- (A) Be known widely for your actions
- (B) Be watchful and ready to take action
- (C) Be very much in demand for something
- (D) Likely to face problems due to a wrong action

Answer: b

2. Parts of the given sentence have been given as options. One of them contains a spelling error. Select the option that rectifies the error.

According to a study by BBC across 66 different sports, five out of every six sports now give equal prize money to men and women at the world championship level.

- (A) championship
- (B) akcross
- (C) wumen
- (D) different

Answer: a

3. Select the most appropriate synonym of the given word.

Cordial

- (A) Brave
- (B) Unfriendly
- (C) Aromatic
- (D) Friendly

Answer: d

4. Parts of the following sentence have been given as options. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

How foolish I was to have believe that young woman!

- (A) How foolish I was
- (B) to have believe
- (C) that young woman
- (D) No error

Answer: b

5. Select the correct passive form of the given sentence.

Somebody has already tipped the custom authorities about the drugs.

- (A) Custom authorities have already tipped someone about the drugs.

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

Call 9430206005

(B) Custom authorities have already been tipped about the drugs.

(C) Custom authorities have already been tipped by the drugs.

(D) Custom authorities were already tipped about the drugs.

Answer: B

6. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

He often / persists to ask / awkward questions / at the board meetings.

(A) He often

(B) persists to ask

(C) awkward questions

(D) at the board meetings

Answer: B

7. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Be an open book

(A) One about whom it is easy to know everything

(B) One who is fond of reading even when travelling

(C) One who advises others to be frank and unsecretive

(D) One who has written an examination without preparation

Answer: A

8. Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required.'

The community members as well as teachers are presently into the bus station.

(A) Is present at

(B) No improvement required

(C) are presently on

(D) are present at

Answer: D

9. Select the most appropriate option to fill in the blank.

I am not going to buy ---- toys for you.

(A) These

(B) this

(C) they

(D) them

Answer: A

10. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

I wish I have a motorbike ; I can't depend on the bus to reach my office on time.

(A) might have

(B) had

9430206005

CAREER CENTRE

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

(C) didn't have

(D) don't have

Answer: B

11. Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

"Where did the children leave their record books?" the sports coach asked the class prefect.

(A) The sports coach asked the class prefect where the children are leaving their record books.

(B) The sports coach asked the class prefect where have the children left their record books.

(C) The sports coach asked the class prefect where the children had left their record books.

(D) the sports coach asked the class prefect where the children leave their record books.

Answer: 3

12. Select the option that can be used as a one-word substitute for the group of words.

Relating to soldiers or war

(A) Marital

(B) Official

(C) Political

(D) Martial

Answer: D

13. Choose the word that means the same as the given word.

Edacious

(A) Gluttonous

(B) Solvent

(C) Satiated

(D) Insolvent

Answer: a

14. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Something to be easily carried or moved

(A) Robust

(B) Fragile

(C) Stagnant

(D) Portable

Answer: d

15. Select the INCORRECTLY spelt word.

(A) Drastic

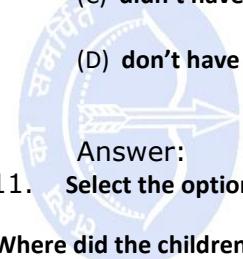
(B) Surrogacy

(C) Cryptic

(D) Obdurate

Answer: b

16. Fill in the blank with an appropriate option.



We are the creative force of our life, and through our own decisions rather than our conditions, if we carefully learn to do certain things, we can _____ those goals.

- (A) reverberate
- (B) accomplish
- (C) torment
- (D) expel

Answer: B

17. Select the most appropriate sequence from the given options to make a meaningful paragraph from jumbled sentences.

A. On Saturday the 10th, Typhoon Lekima made land fall in China's Zhejiang province.

B. This province is often hit with typhoons, but this storm was its strongest ever.

C. The typhoon brought winds of up to 116mph, and floods affected almost 5 million people.

D. more than 1 million people were evacuated from their homes.

- (A) ABCD
- (B) BDCA
- (C) ADBC
- (D) CBAD

Answer: A

18. Pick a word opposite in meaning to

Swindle

- (A) Insert
- (B) Dupe
- (C) Ample
- (D) Honesty

Answer: D

19. Teachers worldwide are stuck in a constant balancing _____ 1 _____ between individual liberty and occupational obligations. The Indian teacher is _____ 2 _____ stuck in tremendous technological, political and sociocultural changes, which are having _____ 3 _____ impact on performance and lifestyle. It goes without saying that teachers in India need to redefine and adjust their _____ 4 _____ to develop transformational and humane skills by helping bridge the deep-rooted _____ 5 _____ distance between the teacher and the taught.

select the most appropriate option for blank no.2

- (A) act
- (B) acts
- (C) acting
- (D) actor

Answer: A

20. Teachers worldwide are stuck in a constant balancing _____ 1 _____ between individual liberty and occupational obligations. The Indian teacher is _____ 2 _____ stuck in tremendous technological, political and sociocultural changes, which are having _____ 3 _____ impact on performance and lifestyle. It goes without saying that teachers in India need to redefine and adjust their _____ 4 _____ to develop transformational and humane skills by helping bridge the deep-rooted _____ 5 _____ distance between the teacher and the taught.

select the most appropriate option for blank no.2

- (A) also
- (B) too
- (C) all

9430206005

(D) very

Answer: A

21. Teachers worldwide are stuck in a constant balancing ___ 1 ___ between individual liberty and occupational obligations. The Indian teacher is ___ 2 ___ stuck in tremendous technological, political and sociocultural changes, which are having ___ 3 ___ impact on performance and lifestyle. It goes without saying that teachers in India need to redefine and adjust their ___ 4 ___ to develop transformational and humane skills by helping bridge the deep-rooted ___ 5 ___ distance between the teacher and the taught.

select the most appropriate option for blank no.3

- (A) a
- (B) the
- (C) an
- (D) one

Answer: C

22. Teachers worldwide are stuck in a constant balancing ___ 1 ___ between individual liberty and occupational obligations. The Indian teacher is ___ 2 ___ stuck in tremendous technological, political and sociocultural changes, which are having ___ 3 ___ impact on performance and lifestyle. It goes without saying that teachers in India need to redefine and adjust their ___ 4 ___ to develop transformational and humane skills by helping bridge the deep-rooted ___ 5 ___ distance between the teacher and the taught.

select the most appropriate option for blank no.4

- (A) think
- (B) thoughtful
- (C) thought
- (D) thinking

Answer: D

23. Teachers worldwide are stuck in a constant balancing ___ 1 ___ between individual liberty and occupational obligations. The Indian teacher is ___ 2 ___ stuck in tremendous technological, political and sociocultural changes, which are having ___ 3 ___ impact on performance and lifestyle. It goes without saying that teachers in India need to redefine and adjust their ___ 4 ___ to develop transformational and humane skills by helping bridge the deep-rooted ___ 5 ___ distance between the teacher and the taught.

select the most appropriate option for blank no.5

- (A) psychology
- (B) psychological
- (C) psychologically
- (D) psychologise

Answer: B

24. Given below are four sentences in jumbled order. Pick the option that gives their correct order.

- A. Then I went up the steps to apartment number 17D.
- B. I strode along the pavement hurriedly and crossed the road.
- C. The hall was empty and there was no sign of anyone having entered before me.
- D. I opened the door with my key and went in.

(A) BADC

CAREER CENTRE

- (B) BCDA
- (C) CDAB
- (D) DBCA

Answer: a

25. Select the most appropriate ANTONYM of the given word

Comely

- (A) Grandiloquent
- (B) Grotesque
- (C) Gregarious
- (D) Gorgeous

Answer: B

26. इंटीग्रल कोच फैक्ट्री की स्थापना कहाँ की गई है

- (A) पेराम्बूर
- (B) कपूरथला
- (C) कोलकाता
- (D) बंगलौर

Answer: B

27. पेरिस ओलंपिक 2024 में पुरुषों की 50 मीटर राइफल 3 पी स्पर्श में स्वप्निल कुसाले ने कौन-सा पदक जीता?

- (A) स्वर्ण
- (B) रजत
- (C) कांस्य
- (D) इनमें से कोई नहीं

Answer: C

28. भारतीय पुरुष क्रिकेट टीम का मुख्य कोच किये नियुक्त किया गया है?

- (A) बीरेंद्र सहवाग
- (B) कपिल देव
- (C) वीवीएस लक्ष्मण
- (D) गौतम गंभीर

Answer: D

29. हाल में आये चक्रवात 'रेमल' को किस देश द्वारा नामित किया गया है?

- (A) बांग्लादेश
- (B) ओमान
- (C) पाकिस्तान
- (D) ईरान

Answer: b

30. हाल ही में किसने 'सुरक्षा पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भारत का प्रतिनिधित्व किया?

- (A) अर्जीत डोभाल
- (B) अमित शाह
- (C) राजनाथ सिंह
- (D) एस. जयशंकर

Answer: a

31. अमेरिका ने हाल ही में संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् में किस देश को एक अलग राज्य के रूप में मान्यता देने के एक प्रस्ताव को रोकने के लिए अपने बीटो शक्ति को इस्तेमाल किया है?

- (A) साइप्रस
- (B) इजरायल
- (C) फिलिस्तीन
- (D) आयरलैंड

Answer: C

32. चर्चा में रहा ज्वालामुखी माउंट एरेबस किस महाद्वीप में स्थित है?

- (A) एशिया
- (B) उत्तर अमेरिका
- (C) अंटार्कटिका
- (D) यूरोप

Answer: C

33. गियासुद्दीन बलबन ने---- शिष्टाचार के एक भाग के रूप में राजा को अभिवादन के सामान्य रूपों के रूप में सिजदा और 'पायबोस' के रीति-रिवाजों की शुरुआत की।

- (A) सेना
- (B) धार्मिक
- (C) अदालत
- (D) परिवारिक

Answer: C

34. निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्जनित बलों का एक उदाहरण है?

- (A) समुद्र की लहरें
- (B) हिमनद
- (C) पर्वतों का निर्माण
- (D) पवन

Answer: C

35. अर्थव्यवस्था के चक्रीय प्रवाह के सरल मॉडल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन असत्य है/है?

- समस्त उपभोग समस्त व्यय से अधिक होता है।
- इसमें सरकारी हस्तक्षेप होता है।
- इसमें बाकी दुनिया के साथ कोई व्यापारिक गतिविधियां नहीं होती हैं।

- (A) केवल iii
- (B) केवल i और iii
- (C) केवल ii और iii
- (D) केवल i

Answer: D

36. 1987 में, नाबार्ड द्वारा---- के साथ एक एक्शन रिसर्च प्रोग्राम शुरू किया गया था, जिसके आधार पर 500 स्वयं सहायता समूहों (SHGs) को बैंकों से जोड़ने के लिए एक पायलट प्रोजेक्ट लॉन्च किया गया था।

(A) मिराडा (MYRADA)

(B) पीएफआरडीए (PFRDA)

(C) इरेडा (IREDA)

(D) एएमएफआई (AMFI)

Answer: A

37. निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध सरोद वादक है?

(A) एन. रमणी

(B) विलायत खाँ

(C) ज़रीन शर्मा

(D) नीलाद्री कुमार

DISCIPLINE

Answer: C

38. मानविकों में _____ का उपयोग किया जाता है।

(A) स्थानीय पारंपरिक प्रतीकों

(B) राज्य पारंपरिक प्रतीकों

(C) राष्ट्रीय पारंपरिक प्रतीकों

(D) सार्वभौमिक पारंपरिक प्रतीकों

LABOUR

Answer: D

39. 'माई स्टोरी' (My Story) किस महिला लेखिका की आत्मकथा है?

(A) प्रतिभा रे

(B) कमला दास

(C) अमृता प्रीतम

(D) आशापूर्णा देवी

SUCCESS

Answer: b

40. निम्नलिखित में से कौन सा भूरा शैवाल है?

(A) वॉल्वॉक्स (Volvox)

(B) सरगसुम (Sargassum)

(C) यूलोथिक्स (Ulothrix)

(D) क्लेमाइडोमोनस (Chlamydomonas)

Focus

CONFIDENCE

Answer: B

41. लकड़ी और स्टील से बना एक तार वाला वाद्य यंत्र है। यह एक ड्रोन यंत्र है जो कर्नाटक में पाया जाता है। यह मुख्य रूप से कर्नाटक के भक्ति गायकों और भिक्षुकों द्वारा उपयोग किया जाता है।

FOR SSC RAILWAY BANKING

(A) वायलिन

9430206005

CAREER CENTRE

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

- (B) मृदंग
- (C) वीणा
- (D) तंबूरी

Answer: D

42. एमएस एक्सेल 2010 के संबंध में गलत विकल्प का चयन कीजिए।

- (A) एमएस एक्सेल 2010 में, Ctrl+H का उपयोग शीट के भीतर टेक्स्ट को प्रतिस्थापित (Replace) करने के लिए किया जाता है।
- (B) एमएस एक्सेल 2010 में, रिबन बार में होम टैब (home tab) में सबसे अधिक उपयोग किए जाने वाले कमांड होते हैं जैसे कि कॉपी और पेस्ट करना, सॉर्ट करना और फ़िल्टर करना, फॉर्मेट करना आदि।
- (C) एमएस एक्सेल 2010 में, Ctrl+R का उपयोग शीट में टेक्स्ट को प्रतिस्थापित (Replace) करने के
- (D) Alt+Enter शॉटकट कुंजी (key) का उपयोग एमएस एक्सेल 201 में किसी विशेष सेल वाले टेक्स्ट में लिए किया जाता है। एक नई लाइन प्रविष्ट करने के लिए किया जाता है।

Answer: C

43. भारत के संविधान में कितनी अनुसूचियाँ हैं?

- (A) 11
- (B) 14
- (C) 12
- (D) 13

Answer: C

44. बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- (A) तमिलनाडु
- (B) छत्तीसगढ़
- (C) ओडिशा
- (D) कर्नाटक

Answer: D

45. _____ में, अंग्रेजों द्वारा अवधि पर एक सहायक संधि प्रणाली थोप दी गई थी।

- (A) 1814
- (B) 1809
- (C) 1801
- (D) 1828

Answer: C

46. MS Excel 365 में निम्नलिखित में से किस शॉटकट की का इस्तेमाल किसी चयनित रेंज (selected range) के सबसे ऊपरी सेल (cell) के कंटेंट (content) और फॉर्मेट (format) को नीचे के सेल में कॉपी करने के लिए किया जाता है?

- (A) Alt + D
- (B) Alt + C
- (C) Ctrl + C
- (D) Ctrl+D

CAREER CENTRE

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

Answer: D

47. लीप (Leap) स्टार्टअप प्रोग्राम निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (A) फेसबुक
- (B) अमेजन
- (C) फिलपार्ट
- (D) ड्विटर

Answer: C

48. सुभाष चंद्र बोस ब्रिटिश सरकार की नजरबंदी से किस वर्ष भाग निकले थे?

- (A) 1932
- (B) 1945
- (C) 1941
- (D) 1939

Answer: C

49. लता मंगेशकर का जन्म निम्नलिखित में से किस शहर में हुआ था?

- (A) इंदौर
- (B) उज्जैन
- (C) बॉम्बे
- (D) सतारा

Answer: A

50. 'ड्रिबल' शब्द का प्रयोग निम्नलिखित में से किस खेल में किया जाता है?

- (A) टेनिस
- (B) बैडमिंटन
- (C) बास्केटबाल
- (D) बेसबाल

Answer: C

51. आठ मित्र K, L, M, N, O, P, Q और R, समान कम में एक वृत्ताकार मेज के परितः वामावर्त दिशा

में केंद्र की ओर मुख करके एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं। यदि M दक्षिण-पश्चिम दिशा में बैठा

है, तो P किस दिशा में बैठा है?

- (A) दक्षिण
- (B) दक्षिण-पूर्व
- (C) उत्तर-पूर्व
- (D) पूर्व

Answer: D

9430206005

CAREER CENTRE

52. किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण हो जाएगा?

$$48 \div 12 + 42 - 24 \times 3 = 34$$

- (A) — और +
 (B) + और x

- (C) ÷ और +

- (D) ÷ और —

Answer: A

53. उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति—श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



DISCIPLINE

LABOUR

SUCCESS

TO
THE
PATH

Focus

CONFIDENCE

FOR
SSC RAILWAY
BANKING

The Path to Success

CAREER CENTRE

(D)

Answer: C

54. यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, NUISANCE को 134 के रूप में और ERASURE को 106 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में PHILLIPS को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

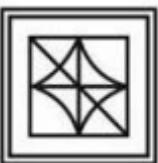
- (A) 115
- (B) 99
- (C) 119
- (D) 95

Answer: C

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



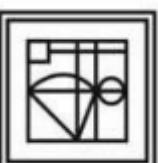
(A)



(B)



(C)



(D)



Answer: D

56. किन दो संख्याओं का स्थान परस्पर बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

$$78 \div 48 \times 8 + (26 \times 7) - 39 + (45 + 15) = 210$$

9450200009

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

DISCIPLINE

LABOUR

SUCCESS

FOCUS

CONFIDENCE

FOR
SSC RAILWAY
BANKING

- (A) 45 और 48
 (B) 48 और 39
 (C) 26 और 15
 (D) 78 और 45

Answer: b

57. किस विकल्प में निम्नलिखित शब्दों का वह क्रम दिया गया है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1 Broken 2 Bread

3 Bridge

4 Bride

5 Broom

- (A) 2,4,3,1,5
 (B) 4,5,2,1,3
 (C) 2,4,5,1,3
 (D) 4,2,3,5,1

Answer: a

58. कथन: सभी बच्चे आइस-क्रोम पसंद करते हैं और कुछ बच्चे चाकलेट पसंद करते हैं। निष्कर्ष I जो बच्चे चाकलेट पसंद करते हैं वे आइस-क्रीम भी पसंद करते हैं। II कुछ बच्चे चाकलेट पसंद नहीं करते परन्तु वे आइस-क्रीम पसंद करते हैं।

- (A) केवल I निष्कर्ष निहित है।
 (B) केवल II निष्कर्ष निहित है।
 (C) I और II दोनों निष्कर्ष निहित छे।
 (D) I या II में से कोई भी निष्कर्ष निहित नहीं है।

Answer: C

59. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करे और उस संख्या का चयन करे, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

12	4	11	33
13	2	6	39
14	7	5	10
18	?	2	9

- (A) 4
 (B) 3
 (C) 5
 (D) 8

Answer: a

Call 9430206005

60. एक लड़के की तस्वीर की संकेत हुए करते हुए विकास ने कहा, "उसके पिता की माँ सुनीता मेरी पत्नी की बहन की माँ है। | सुनीता का विकास से क्या संबंध है ?

- (A) मामी/मौसी
- (B) सास
- (C) नानी
- (D) माँ

Answer: B

61. निम्नलिखित श्रेणी में आगे आनेवाली संख्या का चयन करें।

6, 9, 13, 21, 38, 71, ?

- (A) 129
- (B) 121
- (C) 101
- (D) 99

Answer: A

62. उस शब्द - युग्म का चयन करें जो दिए गए शब्द-युग्म के अनुरूप है।

पहली : उड़ान

- (A) मवेशी : झुंड
- (B) बिल्ली : बिलौटा
- (C) फॉकस : विक्सेन
- (D) घोड़ा : चौकड़ी

Answer: D

63. अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रंखला पूरी हो जाएगी।

_msk _ prm _ kt _ r _ s _ tpr _ skt _

- (A) r,t,s,p,m,m,m,p
- (B) r,t,s,p,m,k,m,p
- (C) r,t,sp,m, k, kp
- (D) r,st,p, m, k.mp

Answer: B

64. अनामिका, गोपाल, निश्चल, वनमयी, श्रेष्ठ और श्रीपद एक सीधी पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। निश्चल, गोपाल के बाएं बगल में हैं। श्रेष्ठ, अनामिका और श्रीपद के ठीक बीच में हैं। श्रीपद दाएं छोर से दूसरे स्थान पर हैं। निश्चल और वनमयी के बीच चार लोग बैठे हैं। यदि गोपाल और श्रीपद आपस में अपना स्थान बदल लेते हैं, तो वनमयी और श्रेष्ठ के ठीक बीच में कौन बैठा होगा?

- (A) श्रीपद
- (B) अनामिका
- (C) निश्चल
- (D) गोपाल

Answer: D

65. उस विकल्प को चुनिए जो दुसरी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

? : 225 :: 9 : 169: 12:256

- (A) 16

- (B) 15
(C) 11
(D) 13

Answer: C

66. इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I, II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी क्रिकेटर अमीर हैं। कुछ अमीर भारतीय हैं।

सभी भारतीय ईमानदार हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी भारतीय क्रिकेटर हैं। II. कुछ क्रिकेटर ईमानदार हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Answer: D

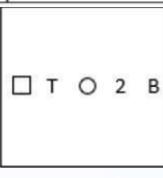
67. नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। 'K' वाले फलक के आसन्न फलकों पर क्या आ सकता है?



- (A) A और H
(B) B और A
(C) H और B
(D) H और T

Answer: B

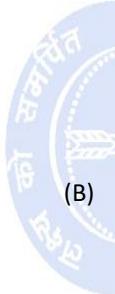
68. निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (2) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।



(A)

CAREER CENTRE

Dharmshala Road, Sasaram- 821115



<input type="checkbox"/>	B	T	2	O
--------------------------	---	---	---	---

(B)

<input type="checkbox"/>	O	B	2	T
--------------------------	---	---	---	---

(C)

2	T	<input type="checkbox"/>	O	B
---	---	--------------------------	---	---

(D)

Answer: C

69. एक निम्नचतुर्भुज कूट भाषा में, 'GROUP' को '415202613' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'SOUND' को '162026111' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'FRESH' को किस रूप में कोडित किया जाएगा?

- (A) 35110651
- (B) 30151651
- (C) 31051165
- (D) 31510165

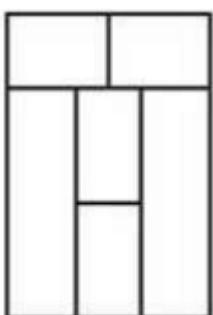
Answer: D

70. असंगत विकल्प का चयन कीजिए।

- (A) RI
- (B) LP
- (C) PK
- (D) HS

Answer: b

71. दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



(A) 13

DISCIPLINE

LABOUR

SUCCESS

CONFIDENCE

FOCUS

FOR SSC RAILWAY BANKING

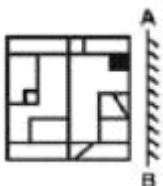


9430206005

- (B) 11
- (C) 14
- (D) 12

Answer: D

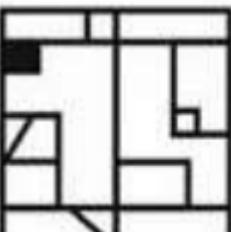
72. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



(A)



(B)



(C)



(D)



Answer: B

73. दिए गए शब्द-युग्मों में, पहला शब्द दूसरे शब्द से किसी खास तर्क से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों से उस युग्म को चुनिए जो समान तर्क के अनुसार है।

CAREER CENTRE

रंग : काला

- (A) रबड़ : मार्कर
- (B) फनिचर : मेज़
- (C) फल: प्याज़
- (D) कुमुदिनी फूल

Answer: B

74. उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवीं संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है।

5432 : 2345 :: 6192 : 1269 :: 7835 : ?

- (A) 3587
- (B) 5387
- (C) 5378
- (D) 3578

Answer: D

75. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

RV: TE :: EL : ?

- (A) NC
- (B) LU
- (C) GO
- (D) DP

Answer: C

76. नीचे दी गई तालिका में दो कंपनियों J और K द्वारा 5 वर्षों में कार के उत्पादन को दर्शाया गया है।

	कंपनियाँ	
वर्ष	J	K
A	120	50
B	80	60
C	40	120
D	30	100
E	20	70

L1 = सभी वर्षों में J द्वारा कार कुल उत्पादन

L2 = सभी वर्षों में K द्वारा कार कुल उत्पादन

(L2-L1) का मान क्या है?

- (A) 90
- (B) 70
- (C) 110
- (D) 140

Answer: C

77. किन्हीं दो संख्याओं के योग का घन 1728 है, जबकि दी गई दोनों संख्याओं का गुणनफल 32 है। दी गई दोनों संख्याओं के घनों का योग ज्ञात कीजिए।

- (A) 260
- (B) 512
- (C) 640
- (D) 576



Dharmshala Road, Sasaram- 821115

FOR SSC RAILWAY BANKING

Answer: d
 $\frac{5}{2} \times \frac{3}{2} + \frac{1}{2} \div 6 \times \frac{1}{2}$ का मान ज्ञात कीजिए

78. (A) $\frac{19}{8}$

(B) $-\frac{9}{8}$

(C) $-\frac{1}{12}$

(D) $-\frac{1}{3}$

ACRIFICE

DISCIPLINE

LABOUR

THE
KEY
TO
SUCCESSयदि $(x^2 + \frac{1}{x^2}) = 23$ है जहां $x > 0$ है, तो $(x^3 + \frac{1}{x^3})$ का मान ज्ञात करें।

- (A) ₹3,580
 (B) ₹3,260
 (C) ₹4,300
 (D) ₹3,850

Answer: c

80. यदि $(x^2 + \frac{1}{x^2}) = 23$ है जहां $x > 0$ है, तो $(x^3 + \frac{1}{x^3})$ का मान ज्ञात करें।

- (A) 110
 (B) 140
 (C) -140
 (D) -110

Answer: a

81. एक फल व्यापारी एक निश्चित मूल्य पर आम बेचकर 25% का लाभ कमाता है। यदि वह प्रत्येक आम पर Rs. 3 अधिक मूल्य लेता है, तो उसे 40% का लाभ होगा। एक आम का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (A) Rs.25
 (B) Rs.20
 (C) Rs.15
 (D) Rs.30

Answer: B

82. A और B, दो पाइप किसी खाली टंकी को कमशः 10 h और 16 h में भर सकते हैं। इनमें से प्रत्येक को एकांतर कम में 1 h के लिए खोला जाता है, पहले पाइप B को खोला जाता है। खाली टंकी कितने घंटे में भर जाएगी?

(A) $14\frac{2}{5}$

CONFIDENCE

FOR
SSC RAILWAY
BANKING

9430206005

- (B) $16\frac{2}{5}$
 (C) $12\frac{2}{5}$
 (D) $10\frac{2}{5}$

Answer: C

83. किसी समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल

- (A) 18 cm²
 (B) 14 cm²
 (C) 12 cm²
 (D) 16 cm²

$$49\sqrt{3} \text{ cm}^2$$

है। उस त्रिभुज की भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Answer: B

84. यदि $\tan\theta = \frac{12}{5}$ हो, तो $\frac{1+\sin\theta}{1-\sin\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 20
 (B) 25
 (C) 24
 (D) 22

Answer: B

85. एक रेलगाड़ी 45 km/h की चाल से चल रही है। इसे $\frac{4}{5}$ km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- (A) 64 सेकंड
 (B) 9 सेकंड
 (C) 36 सेकंड
 (D) 124 सेकंड

Answer: A

86. किसी संख्या को पहले 20% घटाया जाता है और बाद में 15% बढ़ाया जाता है। इस तरह प्राप्त संख्या मूल संख्या से 64 कम है। तो मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 600
 (B) 850
 (C) 800
 (D) 700

Answer: C

87. P, Q तथा R का औसत भार 58 kg है। यदि P और Q का औसत भार 54 kg तथा Q और R का औसत भार 48 kg है, तो Q का भार ज्ञात कीजिए।

- (A) 26 kg

The Path to Success

CAREER CENTRE

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

- (B) 32 kg
(C) 30 kg
(D) 28 kg

Answer: C

88. 14.5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर निवेशित की गई कोई धनराशि, 6 वर्ष बाद Rs.13,464 हो जाती है। निवेश की गई धनराशि कितनी थी?

- (A) Rs.7,600
(B) Rs.70,800
(C) Rs.7,200
(D) Rs.7,450

Answer: C

89. एक स्पोर्ट स्टोर अपनी वस्तुओं पर 10% की छूट (बट्टा) देता है। स्टोर, क्रेडिट कार्ड से भुगतान वाले ग्राहकों को घटे मूल्य पर 5% और छूट प्रदान करता है। अगर एक ग्राहक Rs.100 की एक गोद खरीदना चाहता है और क्रेडिट कार्ड के द्वारा भुगतान करता है तो ग्राहक द्वारा चुकता की जाने वाली धनराशि (Rs. में) कितनी होगी?

- (A) 92.50
(B) 85.50
(C) 95
(D) 82.50

Answer: B

90. यदि x और y विपरीत विहनों वाली दो संख्याएँ हैं, और $x^2 : y^2 = 16 : 81$ है, तो $\frac{3x+4y}{2x-3y}$ का मान क्या होगा?

- (A) $\frac{27}{40}$
(B) $\frac{24}{35}$
(C) $\frac{12}{25}$
(D) $\frac{48}{35}$

Answer: B

91. उस रेखा की प्रवणता क्या है, जो रेखा $\frac{x}{4} + \frac{y}{3} = 1$ के लम्बवत् है?

- (A) $\frac{3}{4}$

Call 9430206005

CAREER CENTRE

DISCIPLINE

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline 12 \end{array}$$

(B) 4
(C) 3
(D) 6

Answer: D

92. यदि किसी समान्तर श्रेणी के पहले 15 पदों का योग 600 तथा सार्व अन्तर 5 हो तो पहला पद क्या होगा?

- (A) 4
(B) 5
(C) 3
(D) 6

Answer: B

93. यदि किसी द्विघात समीकरण का एक मूल $\sqrt{3} - 2$ हो तो समीकरण क्या होगा?

- (A) $x^2 - 4x + 2 = 0$
(B) $x^2 - 4x - 2 = 0$
(C) $x^2 + 4x + 1 = 0$
(D) $x^2 - 3x + 1 = 0$

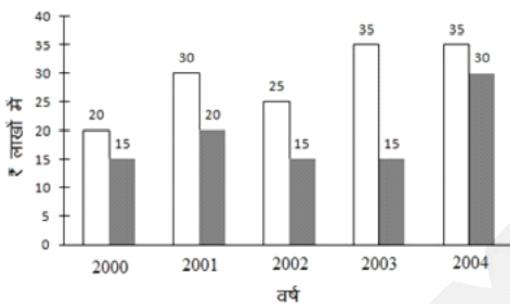
Answer: C

94. A, एक निश्चित कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकता है। B, A से 25% अधिक कुशल है और C, B से 28% अधिक कुशल है। एक साथ वे 5 दिनों तक काम करते हैं। अकेले B द्वारा शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा किया जाएगा।

- (A) $16\frac{1}{5}$
(B) $20\frac{3}{4}$
(C) $16\frac{3}{5}$
(D) $20\frac{1}{2}$

Answer: C

95. दिए गए बार में, सफेद बार एक कंपनी की आय तथा काला बार उसका व्यय दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2001 में होने वाली आय, किस वर्ष के व्यय के बराबर थी?

- (A) 2002
- (B) 2004
- (C) 2003
- (D) 2000

Answer: b

96. A, B और C ने 2 : 3 : 5 के अनुपात में अपनी पूँजी का निवेश किया। A, B और C ने 4 : 2 : 3 महीनों के अनुपात में निवेश किया है। यदि C को लाभ का ₹1,47,000 हिस्सा मिलता है जोकि A के हिस्से से अधिक है, तो B के लाभ का हिस्सा है:

- (A) 105000
- (B) 189000
- (C) 168000
- (D) 126000

Answer: D

97. $\sec x + \tan x = 5$ और $\operatorname{cosec} y - \cot y = 1/3$, तो $(\sec x + \operatorname{cosec} y) - (\tan x - \cot y)$ ज्ञात कीजिए।

- (A) 4.2
- (B) 2.2
- (C) 3.2
- (D) 3.1

Answer: C

98. $\frac{3\operatorname{cosec} 42^\circ}{\sec 48^\circ} - \frac{5\cos 32^\circ}{\sin 58^\circ}$ का मान क्या है?

- (A) 5
- (B) -1
- (C) 0
- (D) -2

Answer: D

99. एक जीवा OP की केंद्र से दूरी 6 cm है। यदि इस वृत्त का व्यास 20 cm है, तो त्रिज्या और जीवा OP की लंबाई का योग क्या होगा?

- (A) 20 cm
- (B) 26 cm
- (C) 18 cm
- (D) 16 cm

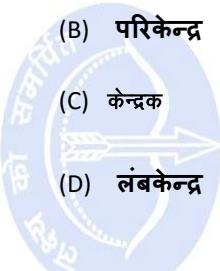
Answer: B

100. त्रिभुज की माणिक्यकार्ड के प्रतिच्छेदन बिंदु को _____ कहा जाता है।

- (A) अन्तः केन्द्र

The Path to Success

CAREER CENTRE



Answer:

C

DISCIPLINE

SACRIFICE

LABOUR

SUCCESS

PASSION

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

SSC RAILWAY
BANKING