Website- www.careercentre360.comEmail- apanacareerssm@gmail.comMOB 9430206005

1. Select the most appropriate synonym of the given word.
Profess
(A) Assume
(B) convince
(C) Declare
(D) predict

Answer: C

2. **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
There was a story about a kind tree and a little boy. He used to sit _________ the shade of the tree.

(A) **near**
(B) **beside**
(C) **with**
(D) **in**

Answer: d

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

Is this the same book like our teacher recommended?

(A) **No improvement required**

(B) **same book who**

(C) **similar book that**

(D) **same book as**

Answer: D

4. **Select the correct indirect form of the given sentence.**

Mother said to her, "Paint the river blue."

(A) **Mother said her to paint the river blue.**

(B) **Mother told her to paint the river blue.**

(C) **Mother told to her paint the river blue.**

(D) **Mother asked her paint the river blue.**

Answer: B

5. **Select the most appropriate word for the given group of words.**

A ruler with complete power over a country

www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
9430206005
FOR SSC RAILWAY BANKING

(A) **democrat**

(B) **aristocrat**

(C) **traitor**

(D) **dictator**

Answer: D

6. **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

SUPPRESS

(A) **Abolish**

(B) **Release**

(C) **Quash**

(D) **Contain**

Answer: B

7. **Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.**

A. Robert waited for his brother to leave.

B. He climbed in and then just sat there thinking.

C. His thoughts were totally focused on his brother.

D. Then he quickly made his way to his truck.

(A) **CADB**

(B) **ABDC**

(C) **ADBC**

(D) **CDAB**

Answer: C

8. Anthony Abraham, a 34- year old crane driver, (1) ----- managed to get out of the way of falling steel. Turning around, he could hardly believe the (2) ----- scene that lay before him. Girders were (3) ------ on top of the crane In a haphazard fashion, like gigantic pick up sticks. All he could see of the machine was its rear wheels and a section of what had been the cab. Abraham (4) ----- to the cab, shouting his friend George Burns' name . By then, three other iron workers had reached the (5) ----- of the carnage. One of them yelled, George, can you hear me? Over the din of the diesel engine, a strained voice responded

Select the most appropriate option to fill in blank number.1

(A) Simultaneously
(B) substantially

The Path to Success
CAREER CENTRE
DISCIPLINE SACRIFICE LABOUR THE PATH TO SUCCESS PASSION FOCUS CONFIDENCE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
FOR SSC RAILWAY BANKING
9430206005

(C) rarely
(D) barely

Answer: D

9. Anthony Abraham, a 34- year old crane driver, (1) ----- managed to get out of the way of falling steel. Turning around, he could hardly believe the (2) ----- scene that lay before him. Girders were (3) ------ on top of the crane In a haphazard fashion, like gigantic pick up sticks. All he could see of the machine was its rear wheels and a section of what had been the cab. Abraham (4) ----- to the cab, shouting his friend George Burns' name . By then, three other iron workers had reached the (5) ----- of the carnage. One of them yelled, George, can you hear me? Over the din of the diesel engine, a strained voice responded

Select the most appropriate option to fill in blank number.2

(A) Pleasant
(B) criminal

(C) crooked
(D) horrible

Answer: D

10. Anthony Abraham, a 34- year old crane driver, (1) ----- managed to get out of the way of falling steel. Turning around, he could hardly believe the (2) ----- scene that lay before him. Girders were (3) ------ on top of the crane In a haphazard fashion, like gigantic pick up sticks. All he could see of the machine was its rear wheels and a section of what had been the cab. Abraham (4) ----- to the cab, shouting his friend George Burns' name . By then, three other iron workers had reached the (5) ----- of the carnage. One of them yelled, George, can you hear me? Over the din of the diesel engine, a strained voice responded

Select the most appropriate option to fill in blank number.3

(A) Riled
(B) dived

(C) duped
(D) duped

Answer: D

11. Anthony Abraham, a 34- year old crane driver, (1) ----- managed to get out of the way of falling steel. Turning around, he could hardly believe the (2) ----- scene that lay before him. Girders were (3) ------ on top of the crane In a haphazard fashion, like gigantic pick up sticks. All he could see of the machine was its rear wheels and a section of what had been the cab. Abraham (4) ----- to the cab, shouting his friend George Burns' name . By then, three other iron workers had reached the (5) ----- of the carnage. One of them yelled, George, can you hear me? Over the din of the diesel engine, a strained voice responded

Select the most appropriate option to fill in blank number.4

(A) Raced
(B) shoved

(C) assisted

The Path to Success CAREER CENTRE
DISCIPLINE SACRIFICE LABOUR THE PATH TO SUCCESS PASSION FOCUS CONFIDENCE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
FOR SSC RAILWAY BANKING
9430206005

(D) halted

Answer: A

12. Anthony Abraham, a 34- year old crane driver, (1) ----- managed to get out of the way of falling steel. Turning around, he could hardly believe the (2) ----- scene that lay before him. Girders were (3) ------ on top of the crane In a haphazard fashion, like gigantic pick up sticks. All he could see of the machine was its rear wheels and a section of what had been the cab. Abraham (4) ----- to the cab, shouting his friend George Burns' name . By then, three other iron workers had reached the (5) ----- of the carnage. One of them yelled, George, can you hear me? Over the din of the diesel engine, a strained voice responded

Select the most appropriate option to fill in blank number.5

(A) Trace
(B) scene
(C) sign
(D) sight

Answer: B

13. **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

To be off the book

(A) **To be in trouble**
(B) **To be trapped**
(C) **To be close to the target**
(D) **To escape a difficult situation**

Answer: D

14. **Select the INORRECTLY spelt word.**

(A) **Glade**
(B) **Gleam**
(C) **Glich**
(D) **Glove**

Answer: C

15. Select the correct synonym of the given word.

PATHETIC

(A) pitiful
(B) Curious
(C) insignificant
(D) Dull

Answer: a

16. Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

The people were scared because the burglar was **<u>at large</u>**.

(A) not caught
(B) very dangerous
(C) very famous
(D) behind bars

The Path to Success
CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
9430206005
FOR SSC RAILWAY BANKING

Answer: A

17. The given sentence contains a grammatical error.Identify the segment that contains the error.

The man whose sitting at the corner table is my uncle.

(A) at the corner
(B) is my uncle
(C) whose sitting
(D) The man

Answer: C

18. Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select' No error'.

Various initiatives was taken by the government to help the farmers.

(A) to help the farmers
(B) no error
(C) Various initiatives was
(D) taken by the government

Answer: C

19. **Given below are four jumbled sentences. Out of the given options, select the one that gives their correct order.**

A. On either side of the trunk there are a few scattered tufts of short grass.

B. it is towards one of these fallen trees that I am now looking.

C. A very violent cyclonic storm has struck the forest, uprooting a number of trees.

D. The trunk of the tree is ripped apart and the branches are lying all around it.

(A) **CDAB**
(B) **CBDA**
(C) **ADBC**
(D) **ABDC**

Answer: B

20. **Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Facilitated' from the given sentence.**
The author's recent bout of writer's block had hindered her typically prolific output of novels.

(A) **Hindered**
(B) **Output**
(C) **Prolific**
(D) **Bout**

Answer: a

21. **Select the correct passive form of the given sentence.**
He drank a lot of coffee before the marathon.

The Path to Success CAREER CENTRE
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
www.careercentre360.com
9430206005
FOR SSC RAILWAY BANKING

(A) **A lot of coffee was drunk by him before the marathon.**
(B) **A lot of coffee was drunken by him before the marathon.**
(C) **A lot of coffee had been drunk by him before the marathon.**
(D) **A lot of coffee is drunk by him before the marathon.**

Answer: A

22. I complimented him..............his succes in the examination.

(A) at
(B) on
(C) about
(D) for

Answer: B

23. **In the following sentence, four words are underlined, out of which one word is incorrectly spelt. Identify the INCORRECTLY spelt word.**
Seema was a timid girl. She did not talk to people who were not familiar to her. She was an introvert since adolosense .

(A) **adolosense**
(B) **familiar**
(C) **timid**
(D) **introvert**

Answer: a

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

A large group of people

(A) **Population**

(B) **Congregation**

(C) **Posse**

(D) **Horde**

Answer: D

25. **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'.**
India has lost a veteran actor with the deceased of Shriram Lagoo.

(A) **No improvement**
(B) **demise**
(C) **bereavement**
(D) **expired**

Answer: b

26. **सुमन ने एक लड़की की फोटो की ओर इशारा करते हुए कहा, "वह मेरे भाई के पिता की बेटी है"। उस लड़की का सुमन से क्या संबंध है? (यह मानते हुए कि उस फोटो में सुमन नहीं है)**

(A) **बेटी**
(B) **भाभी**
(C) **बहन**

The Path to Success CAREER CENTRE
DISCIPLINE SACRIFICE LABOUR THE PATH TO SUCCESS PASSION FOCUS CONFIDENCE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
FOR SSC RAILWAY BANKING
9430206005

(D) भांजी

Answer: C

27. **निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए ।**

(A) **BDEF**
(B) **LMNO**
(C) **IJKL**
(D) **ABCD**

Answer: B

28. **नीचे दिए गए प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (-) के बायीं ओर दी गई संख्या (-) के दायीं ओर दी गई संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। तीन युग्म उसी एक तर्क/ नियम / संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनिए ।**

(A) **44-84**
(B) **14-26**
(C) **18-34**
(D) **16-30**

Answer: A

29. **उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर- समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।**

DISMAY : SIDYAM :: DRIVER: IRDREV:: SAFARI : ?

(A) **SAFIAR**
(B) **FASIRA**
(C) **FSAIRA**
(D) **IRAFAS**

Answer: B

30. **रेडियंस का संबंध 'कोण से उसी प्रकार है जैसे एंपीयर' का संबंध ______'" से है।**

(A) शाक्ति
(B) **विद्युत धारा**
(C) **वोल्टेज**
(D) **कार्य**

Answer: B

31. उस संख्या का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार, दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

83 : 121 :: 12 : ?

(A) 9
(B) 54
(C) 76
(D) 3

Answer: A

32. **सहस्रा अपने घर से निकलकर उत्तर दिशा की ओर दौड़ने लगी। 40 मीटर के बाद वह बाएं मुड़ती है और 75 मीटर तक दौड़ती है। फिर वह दायीं ओर मुड़ी और 30 मीटर दौड़ी, और फिर दायीं ओर मुड़कर 75 मीटर दौड़ी। वह अंत में किस दिशा में दौड़ रही थी?**

The Path to Success
CAREER CENTRE
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
www.careercentre360.com
9430206005
FOR SSC RAILWAY BANKING

(A) दक्षिण
(B) उत्तरी
(C) पश्चिम
(D) पूर्व

Answer: D

33. **शब्द "FRETSAW " में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नये शब्द में दाएं से तीसरे अक्षर और दाएं से पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?**

(A) चार
(B) एक
(C) तीन
(D) दो

Answer: c

34. **दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?**

1664 ÷ 4 × 2 + 712 - 316 = 436

(A) - और +
(B) ÷ और +
(C) + और x
(D) ÷ और -

Answer: A

35. **अक्षरों के किस एक समुच्चय को दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर यह पूरी हो जाएगी।**

W x_w w_ _Y _ W _ w x x _ Y _ Y

(A) WYXYWXY
(B) YXYYWXX
(C) WXXYXWW
(D) YXXYWXY

Answer: D

36. उस सही विकल्प का चयन करें, जो निम्न शब्दों का तार्किक और सार्थक कम दर्शाता है।

1. त्रिक (Tercet)
2. षटक (Sestet)
3. अष्टक (Octave)
4. द्विपद (Couplet)
5. पंचक (Quintet)

(A) 3-4-1-2-5
(B) 4-1-5-3-2

The Path to Success CAREER CENTRE
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
www.careercentre360.com
9430206005
FOR SSC RAILWAY BANKING

(C) 4-1-5-2-3

(D) 3-4-1-5-2

Answer: C

37. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर–समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आ सकता है।

ILP, KHV, MDB, OZH, ?

(A) RVN

(B) QVN

(C) RWM

(D) QWM

Answer: B

38. निम्न संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर कौन–सी संख्या आएगी?

8, 16, 12, 32, 16, 64, ?

(A) 18

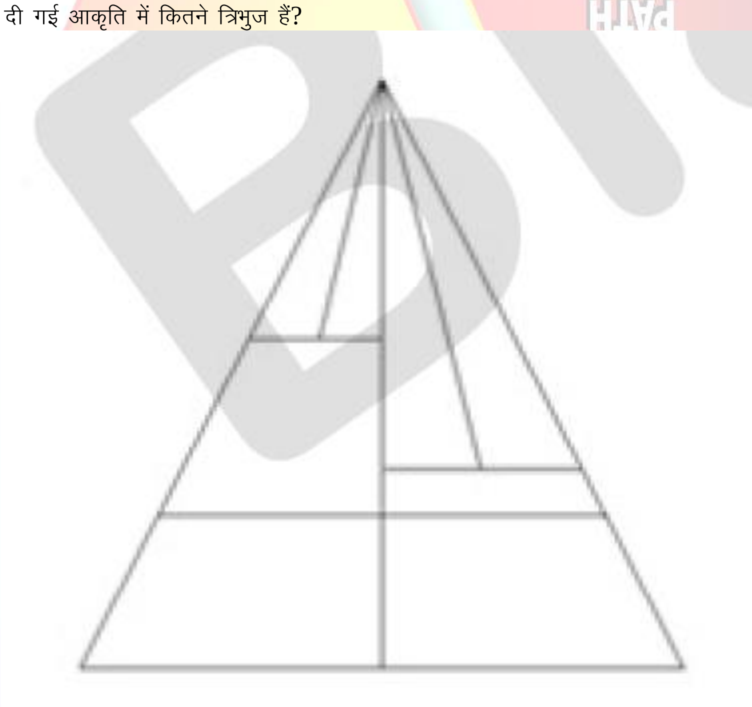
(B) 24

(C) 32

(D) 20

Answer: D

39. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



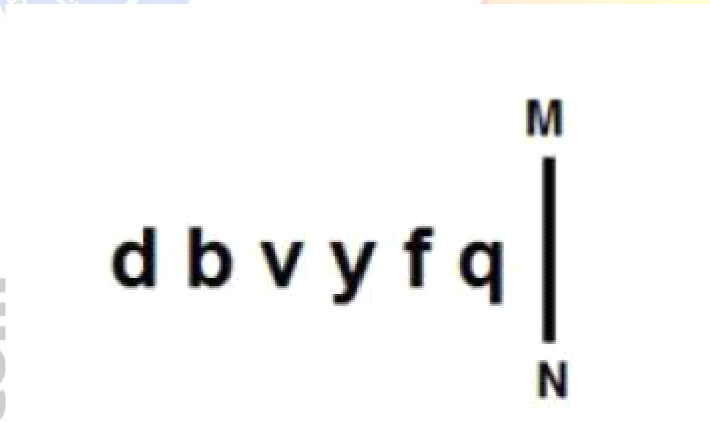
(A) 8
(B) 11
(C) 12

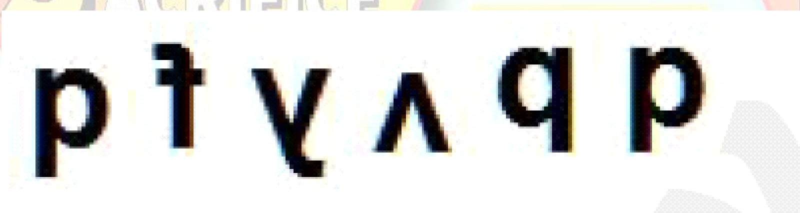
The Path to Success CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
9430206005
FOR SSC RAILWAY BANKING

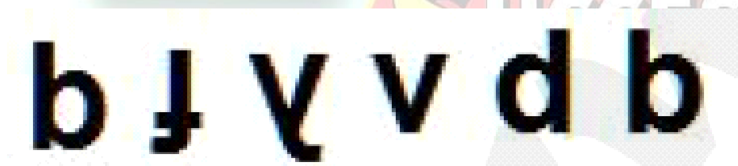
(D) 15

Answer: C

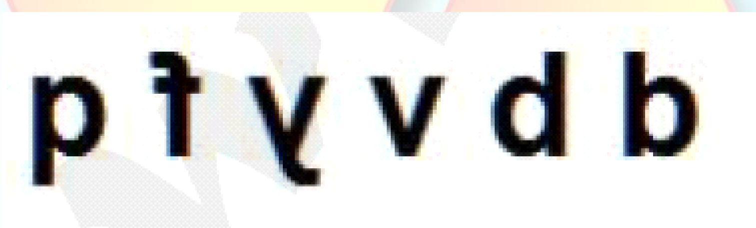
40. यदि दर्पण को चित्रानुसार MN पर रखा जाए, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



(A) 

(B) 

(C)

(D) 

Answer: D

41. एक निश्चित कूट भाषा में, TOGETHER को 119 लिखा जाता है और MASTER को 87 लिखा जाता है। उसी भाषा में, REVERSE को क्या लिखा जाएगा?

(A) 94
(B) 98
(C) 96
(D) 92

The Path to Success
CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
FOR SSC RAILWAY BANKING
9430206005

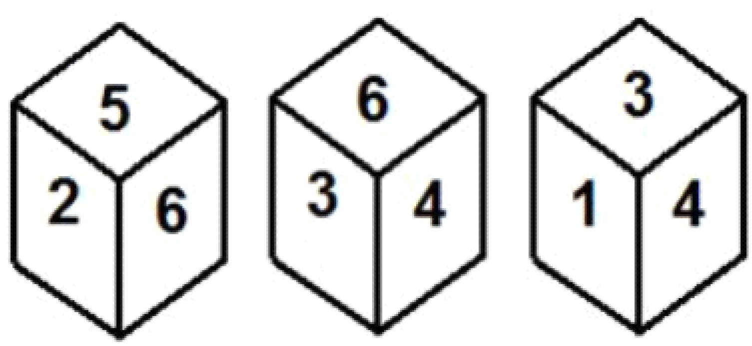
Answer: B

42. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'CRECH' को 'DTHGM' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'FETCH' को क्या लिखा जाएगा?

(A) GHVHM
(B) GGWGM
(C) GGWHN
(D) GHXGM

Answer: B

43. एक ही पासे की तीन अलग–अलग स्थितियां दर्शाई गईं हैं। उस संख्या का चयन करें, जो संख्या 1 वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



(A) 5
(B) 2
(C) 6
(D) 4

Answer: C

44. दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही ये सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता /करते है/हैं।

कथनः

सभी टॉम, जैरी हैं।

कुछ जैरी, मिकी हैं।

निष्कर्षः

I कुछ टॉम, मिकी हैं।

II कुछ टॉम, मिकी नहीं है।

III कुछ जैरी, टॉम है।

(A) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(C) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

The Path to Success CAREER CENTRE
DISCIPLINE LABOUR SUCCESS PASSION FOCUS CONFIDENCE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
9430206005
FOR SSC RAILWAY BANKING

(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Answer: C

45. **दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर कौन-सा शब्द 'तीसरे स्थान पर आएगा?**

1 Periwing 2 Perilad 3 Perimeter 4 Periodic 5 Perish

(A) **Perimeter**
(B) **Perish**
(C) **Perilad**
(D) **Periodic**

Answer: D

46. G, H, I, J, K और L एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। H, I के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। I, G के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। K, L और J का पड़ोसी है। वह व्यक्ति, जो J के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है, किसी एक सिरे पर है। K के दाईं ओर कौन बैठा है?

(A) J

(B) I

(C) L

(D) H

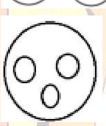
Answer: C

47. **उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।**

सजीव प्राणी, सर्वाहारी, हिरण, ग्रह

(A)

(B)

(C) 

(D)

Answer: a

48. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और वह संख्या चुनें जो प्रश्नचिहन (?) के स्थान पर आ सकती है?

3	11	2
5	11	7
13	?	18

(A) 33
(B) 27
(C) 29
(D) 31

Answer: C

The Path to Success CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
FOR SSC RAILWAY BANKING
9430206005

49. **26 नवंबर 1994 को सप्ताह का कौन सा दिन था?**

(A) **शनिवार**

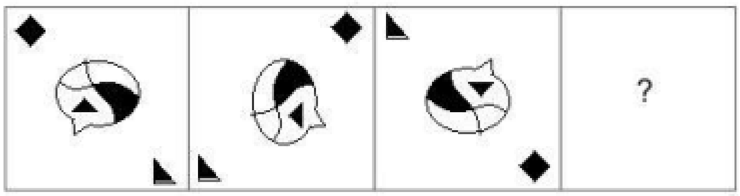
(B) **गुरुवार**

(C) **शुक्रवार**

(D) **बुधवार**

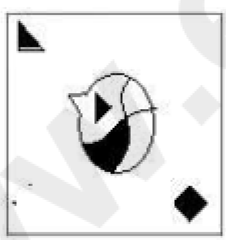
Answer: A

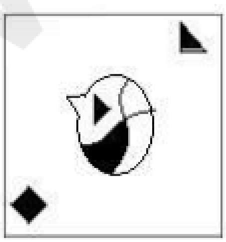
50. **उस आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।**



(A)

(B)

(C) 

(D) 

Answer: D

51. $3 \div 3\ of\ 3 + 2 \div 4 + (4 \times 2 - 2) \div 12 + 4$ का मान कितना है?

(A) $\frac{12}{5}$

The Path to Success
CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
9430206005
FOR SSC RAILWAY BANKING

(B) $\frac{16}{3}$

(C) $\frac{14}{3}$

(D) $\frac{17}{6}$

Answer: B

52. **दो संख्याओं का अंतर 1564 है। बड़ी संख्या को छोटी से विभाजित करने पर, हमें भागफल के रूप में 6 और शेषफल के रूप में 19 प्राप्त होता है। छोटी संख्या क्या है?**

(A) **287**
(B) **309**
(C) **456**
(D) **623**

Answer: B

53. X की आय, Y की आय से 42% अधिक है तथा Z की आय, X और Y की आय के योग से 45% कम है। Z की आय, X की आय से कितने प्रतिशत कम है (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

(A) 5.6%

(B) 5.9%

(C) 6.3%

(D) 6.7%

Answer: C

54. यदि x वस्तुओं का क्रय मूल्य 20 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है और हानि 20% है, तो x का मान क्या है?

(A) 12

(B) 18

(C) 16

(D) 15

Answer: C

55. **₹10,000 मूल्य की वस्तुएं खरीदने पर एक दुकानदार अपने ग्राहकों को ₹500 की फ्लैट छूट प्रदान करता है। इसके अलावा, क्रेडिट कार्ड का उपयोग करके खरीदारी करने पर, वह 7% की अतिरिक्त छूट देता है। यदि कोई ग्राहक क्रेडिट कार्ड का उपयोग कर ₹10000 का सामान खरीदता है, तो उसे कितना भुगतान करना होगा?**

(A) **₹8,835**

The Path to Success CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
FOR SSC RAILWAY BANKING
9430206005

(B) **₹9,000**
(C) **₹9,300**
(D) **₹8,815**

Answer: a

56. **जितिन की आयु, आज से 3 वर्ष पश्चात, जितिन की वर्तमान आयु और 8 वर्ष पूर्व उसकी आयु के औसत से दोगुनी होगी। 5 वर्ष पूर्व जितिन की आयु कितनी भी ?**

(A) **6 वर्ष**

(B) **7 वर्ष**

(C) **11 वर्ष**

(D) **8 वर्ष**

Answer: A

57. **₹2,700 पर 8 महीने के लिए 5 पैसे प्रति रुपये प्रति माह की दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए?**

(A) **950**
(B) **720**
(C) **1,080**
(D) **540**

Answer: C

58. **किसी मूलधन पर 2 वर्ष के लिए एक निश्चित ब्याज दर पर साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन) क्रमशः Rs. 1600 और Rs. 1760 है। मूलधन क्या है?**

(A) **Rs. 4000**
(B) **Rs. 6000**
(C) **Rs. 10000**
(D) **Rs. 7000**

Answer: A

59. A और B की आय का अनुपात 3 : 5 है, और उनकी बचत क्रमशः Rs.14,000 और Rs.20,000 है। यदि उनके व्ययों का अनुपात 4 : 7 है, तो A की आय (Rs. में) ज्ञात कीजिए।

(A) 42,000

(B) 54,000

(C) 57,000

(D) 60,000

Answer: B

60. एक मिश्रण में दूध तथा पानी (मात्रा में) का अनुपात 4 : 3 है। यदि इसमें 4 लीटर पानी मिलाया जाए तो अनुपात 1 : 1 हो जाता है। शुरूआती मिश्रण में दूध की मात्रा कितनी थी?

(A) 16 लीटर

(B) 20 लीटर

(C) 18 लीटर

(D) 12 लीटर

The Path to Success CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
9430206005
FOR SSC RAILWAY BANKING

Answer: A

61. राम, अतुल और दीपक एक व्यापार में साझेदार है। राम 6500 रु.6 माह तक, अतुल 8402 रु.5 माह तक तथा दीपक 10000 रु. 3 माह के लिए निवेश किया। राम व्यापार में सक्रिय साझेदार है और वह लाभ का 5% अलग से लेता है । यदि कुल लाभ 7400 रु.हो, तो राम को कुल कितने रुपए प्राप्त हुए ?

(A) 2660रु.

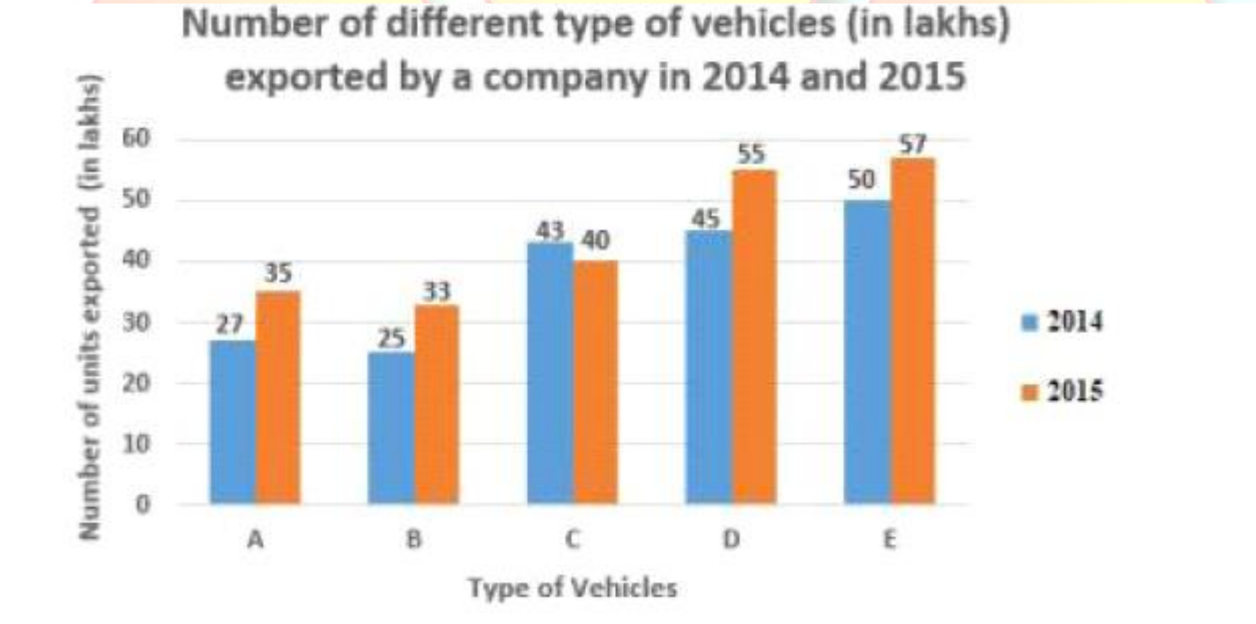
(B) 2840रु.

(C) 2800रु.

(D) 1900रु

Answer: B

62. दिए गए दंड आरेख का अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।



2014 में निर्यात किए गए B, C और E प्रकार के वाहनों की कुल संख्या, 2015 में निर्यात किए गए A, B, C, D और E प्रकार के वाहनों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)।

(A) 62.4%

(B) 53.6%

(C) 63.8%

(D) 61.6%

Answer: B

63. पाइप X और Y एक टंकी को क्रमशः 30 मिनट और 45 मिनट में भर सकते हैं, जबकि पाइप Z उस भरी टंकी को 1 घंटे में खाली कर सकता है। पाइप X और Y को एक साथ 10 मिनट के लिए खोल दिया गया। फिर पाइप X को बंद करके, तत्क्षण पाइप Z को खोल दिया गया और पाइप Y भी खुला रहा। टंकी को शुरू से पूरा भरने में लगने वाले कुल समय की गणना करें।

(A) 75 मिनट

The Path to Success CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
DISCIPLINE PASSION FOCUS CONFIDENCE
FOR SSC RAILWAY BANKING
9430206005

(B) 90 मिनट

(C) 80 मिनट

(D) 100 मिनट

Answer: B

64. A किसी निश्चित दूरी को तीन भिन्न गतियों के साथ तय करता है, पहली 3 km की दूरी 9 km/h की गति के साथ, दूसरी 6 km की दूरी 15 km/h की गति के साथ, और तीसरी 9 km की दूरी 18 km/h की गति के साथ तय करता है। A की पूरी यात्रा की औसत गति कितनी है?

(A) $\frac{480}{37}\ km/h$

(B) $\frac{540}{37}\ km/h$

(C) $\frac{460}{37}\ km/h$

(D) $\frac{660}{37}\ km/h$

Answer: B

65. **एक समकोण त्रिभुज में यदि सबसे लंबी भुजा 26 cm है और अन्य भुजाओं में से एक 24 cm है, तो तीसरी भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।**

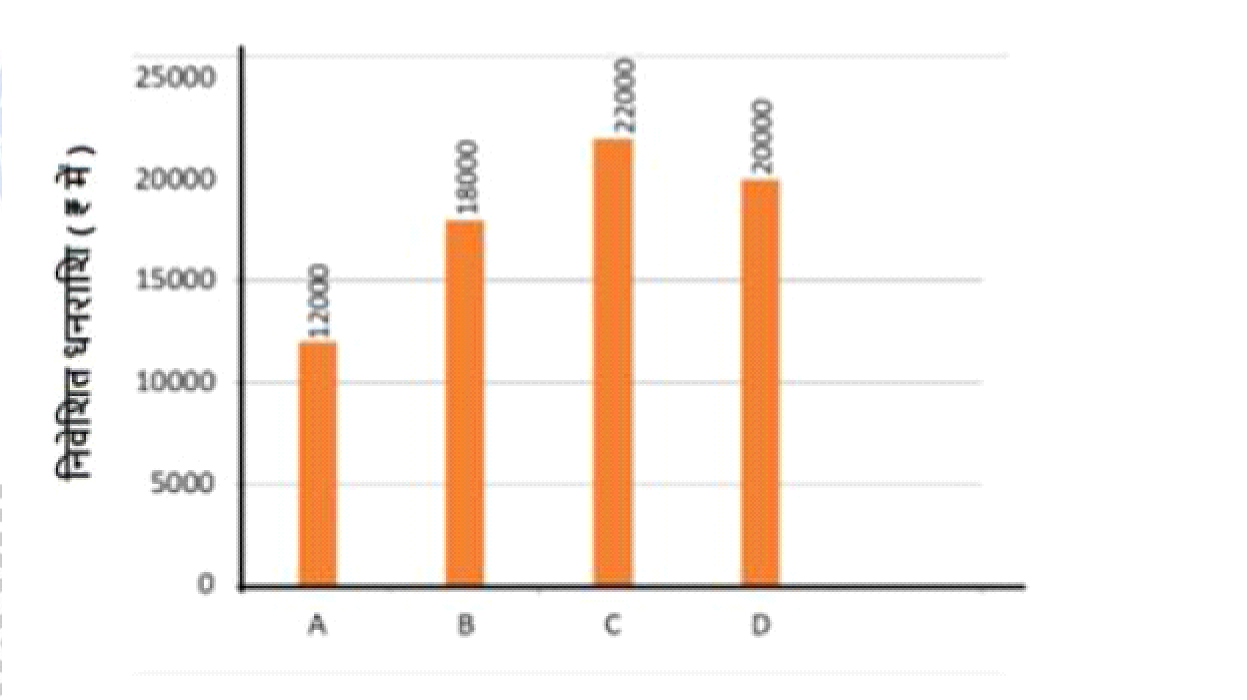
(A) **18cm**
(B) **10 cm**
(C) **12 cm**
(D) **20 cm**

Answer: B

66. निम्नांकित ग्राफ 4 विभिन्न लोगों A, B, C और D के द्वारा एक बैंक में साधारण ब्याज पर निवेशित धनराशि दर्शाता है।

ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

The Path to Success
CAREER CENTRE
DISCIPLINE
SACRIFICE
LABOUR
THE PATH TO SUCCESS
PASSION
FOCUS
CONFIDENCE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
FOR SSC RAILWAY BANKING
9430206005



यदि ब्याज दर 8.5% वार्षिक है, तो 3 वर्षों के बाद C को प्राप्त होने वाली धनराशि ज्ञात कीजिए।

(A) Rs.27,600

(B) Rs.25,600

(C) Rs.25,610

(D) Rs.27,610

Answer: D

67. एक घन के विकर्ण का वर्ग 2346 cm^2 है। घन का पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2) में) ज्ञात कीजिए।

(A) 4296

(B) 4692

(C) 4629

(D) 4269

Answer: B

68. **यदि a - b = 8 और 4ab = 84, तो $3a^3 - 3b^3$ का मान क्या है?**

(A) **1018**
(B) **1016**

(C) **3048**
(D) **2032**

Answer: C

69. **x+3(y + x -2)-(x+y)** को सरळ करे

(A) **3x+2y-6**
(B) **2x+3y-6**
(C) **x+2y-6**

The Path to Success
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
THE PATH TO SUCCESS
PASSION FOCUS CONFIDENCE
FOR SSC RAILWAY BANKING
9430206005

(D) **2x+y-6**

Answer: A

70. **त्रिभुज के तीन कोण है। यदि A - B = 45° और B - C = 15° है तो $\angle A$ = ?**

(A) **85°**

(B) **75°**

(C) **95°**

(D) **83°**

Answer: c

71. **किसी वृत्त की परिधि पर एक जीवा AB द्वारा अंतरित कोण 90 डिग्री है। यदि जीवा AB की लंबाई 16 cm है, तो इस वृत्त की** त्रिज्या **कितनी होगी?**

(A) **12 cm**
(B) **10cm**
(C) **9cm**
(D) **8 cm**

Answer: D

72. **$\sec^2 54° - \cot^2 36° + \sin^2 37° \times \sec^2 53° + \frac{2}{\sqrt{3}} \tan 60°$ का मान क्या है?**

(A) $\frac{3}{2}$

(B) $\frac{9}{2}$

(C) $\frac{7}{2}$

(D) $\frac{5}{2}$

Answer: B

73. **दूर खड़ा एक व्यक्ति 1000 m की ऊँचाई वाली इमारत को देखता है। इमारत के शीर्ष और जमीन के बीच का कोण 30° है। यह व्यक्ति इमारत से लगभग कितनी दूरी (मीटर में) पर खड़ा है?**

(A) **1732**
(B) **1000**
(C) **1542**
(D) **936**

Answer: A

74. **यदि tan(x + y) = 1 और cos (x-y) = √3/2, तो x और y का मान क्या है?**

(A) **X = 4.5, y = 3**
(B) **x = 7.5, y = 37.5**

The Path to Success CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
FOR SSC RAILWAY BANKING
9430206005

(C) **X = 37.5, Y = 7.5**
(D) **X = 3, Y= 4.5**

Answer: C

75. **यदि x > 0** $x^4 + \frac{1}{x^4}$ **= 142 है, तो** $x^7 + \frac{1}{x^7}$ **का मान क्या होगा?**

(A) **1560√14**
(B) **1562√14**
(C) **1561√14**
(D) **1563√14**

Answer: c

76. फरवरी 2024 तक की स्थिति के अनुसार, किस वर्ष भारत में लगभग 20 वर्षों में मृत्युदंड क सजा पाने वाले कैदियों की संख्या सबसे अधिक थी?

(A) 2020
(B) 2021
(C) 2023
(D) 2019

Answer: C

77. स्पोर्टस एंड गेम्स 2023 (Sports and Games 2023) में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित रितु नेगी निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित खिलाड़ी हैं?

(A) मुक्केबाजी
(B) खो-खो
(C) तीरंदाजी
(D) कबड्डी

Answer: D

78. गरुड़-VII' (GARUDA-VII) नामक संयुक्त वायु सेना अभ्यास किनके बीच आयोजित हुआ था?

(A) भारत और मलेशिया
(B) भारत और फ्रांस
(C) भारत और दक्षिण अफ्रीका
(D) भारत और सूडान

Answer: B

79. मार्च 2024 में संपन्न प्रो कबड्डी लीग (PKL) के सीज़न 10 में निम्नलिखित में से किस टीम ने जीत हासिल की?

(A) हरियाणा स्टीलर्स
(B) पुनेरी पल्टन
(C) पटना पाइड्रेट्स
(D) जयपुर पिंक पैंथर्स

Answer: B

80. महानिदेशक राकेश पाल, एवीएसएम, पीटीएम, टीएम (AVSM, PTM, TM) भारतीय तटरक्षक बल के---- महानिदेशक हैं।

(A) 20वें
(B) 25वें

The Path to Success
CAREER CENTRE
DISCIPLINE SACRIFICE LABOUR THE PATH TO SUCCESS PASSION FOCUS CONFIDENCE
FOR SSC RAILWAY BANKING
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
9430206005

(C) 27वे
(D) 22वें

Answer: B

81. सितंबर-अक्टूबर 2024 में बांग्लादेश के खिलाफ खेली गई दो टेस्ट मैचों की क्रिकेट सीरीज में कौन-सा भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी प्लेयर ऑफ द सीरीज बना?

(A) ऋषभ पंत
(B) यशस्वी जायसवाल
(C) रविचंद्रन अश्विन
(D) जसप्रीत बुमराह

Answer: C

82. वंदे भारत एक्सप्रेस किस देश में बनी है?

(A) जापान
(B) इंग्लैंड
(C) भारत
(D) कोरिया

Answer: c

83. हमारे शरीर की कोशिकाओं में उपस्थित अम्ल, ----होता है।

(A) डिऑक्सीराइबोन्यूक्लीक अम्ल (deoxyribonucleic acid)
(B) सल्फ्यूरिक अम्ल (sulphuric acid)
(C) ऑक्सैलिक अम्ल (oxalic acid)
(D) राइबोन्यूक्लिक अम्ल)ribonucleic acid)

Answer: a

84. पूना समझौते पर हस्ताक्षरकर्ता महात्मा गांधी और---- थे।

(A) जवाहरलाल नेहरू
(B) डॉ. बी आर, अंबेडकर
(C) सुभाष चंद्र बोस
(D) सरदार वल्लभभाई पटेल

Answer: b

85. खिलाफत आंदोलन निम्नलिखित में से किसके विरोध में शुरू किया गया था?

(A) जलियांवाला बाग हत्याकांड
(B) ओटोमन साम्राज्य का विघटन
(C) रौलट एक्ट
(D) बंगाल का विभाजन

Answer: B

86. प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(A) किसी भी कारण से हुई दुर्घटना के लिए वाहन बीमा कवर प्रदान करने वाली एक बीमा योजना।
(B) लड़कियों के लिए शिक्षा प्रदान करने वाली एक बीमा योजना।
(C) किसी भी कारण से मृत्यु होने पर जीवन बीमा कवर प्रदान करने वाली बीमा योजना।
(D) किसी भी कारण से होने वाली दुर्घटना के लिए गृह बीमा कवर प्रदान करने वाली एक बीमा योजना।

The Path to Success CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
9430206005
FOR SSC RAILWAY BANKING

Answer: C

87. जहाँगीर की माता एक कछवाहा राजकुमारी (Kachhwaha princess) थी, जो---- के राजपूत शासक की पुत्री थी।

(A) मारवाड (Marwar)
(B) मेवाड़ (Mewar)
(C) बरार (Berar)
(D) अंबेर (Amber)

Answer: D

88. निम्नलिखित में से कौन-सा मुद्रा का कार्य नहीं है?

(A) लेखा इकाई (Unit of account)
(B) विनिमय माध्यम (Medium of exchange)
(C) गरीबी उन्मूलन (Eradicate Poverty)
(D) मूल्य का संचय (Store of Value)

Answer: C

89. दीप्त तीव्रता (Luminous Intensity) की एस.आई. (SI) इकाई क्या है?

(A) केलियन (kelvin)
(B) केडेला (candela)
(C) जूल (joules)
(D) वाट (watt)

Answer: B

90. भारत के निम्नलिखित बायोस्फीयर रिजर्व का उत्तर से दक्षिण तक का सही क्रम क्या है?

1 डिब्रू - सैखोवा 2 मानस 3 नोकरेक

(A) 1,2,3
(B) 1, 3,2
(C) 3, 1, 2
(D) 2, 3, 1

Answer: A

91. लखनऊ और गाजीपुर को जोड़ने वाले उत्तर प्रदेश के पूर्वांचल एक्सप्रेसवे का उद्घाटन भारत के प्रधान मंत्री द्वारा किस वर्ष किया गया था?

(A) 2023
(B) 2018
(C) 2020
(D) 2021

Answer: D

92. 1 अर्ग के बराबर होता है।

(A) 10^{-5}J
(B) 10^{7} J
(C) 186 J
(D) 10^{-7} J

Answer: D

93. भारत की आठवीं पंचवर्षीय योजना के अध्यक्ष कौन थे?

The Path to Success
CAREER CENTRE
DISCIPLINE LABOUR SACRIFICE THE PATH TO SUCCESS PASSION FOCUS CONFIDENCE
FOR SSC RAILWAY BANKING
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
9430206005

(A) पी.वी. नरसिम्हा राव
(B) नरेंद्र मोदी
(C) अटल बिहारी वाजपेयी
(D) मनमोहन सिंह

Answer: A

94. घटम (Ghatam) शब्द कर्नाटक संगीत प्रदर्शन में प्रायः उपयोग किए जाने वाले किस ताल वाद्य से संबंधित है?

(A) खंजरी (Tambourine)
(B) झांझ (Cymbals).
(C) मटका (Pot)
(D) ड्रम (Drum)

Answer: C

95. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारत के केंद्र शासित प्रदेशों में उच्च न्यायालयों के गठन से संबंधित है?

(A) अनुच्छेद 239B
(B) अनुच्छेद 241
(C) अनुच्छेद 239
(D) अनुच्छेद 252

Answer: B

96. नवपाषाण स्थल (Neolithic site) कुपागल (Kupagal) किस राज्य में स्थित है?

(A) आंध्र प्रदेश में
(B) कर्नाटक में
(C) तेलंगाना में
(D) केरल में

Answer: B

97. निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम भारत में उच्च न्यायालयों की स्थापना से संबंधित है?

(A) भारत सरकार अधिनियम, 1861
(B) भारत परिषद अधिनियम, 1861
(C) भारतीय उच्च न्यायालय अधिनियम, 1861
(D) भारतीय संविधान अधिनियम, 1945

Answer: C

98. भारत में, निम्नलिखित में से किस राज्य ने कृषि कार्यों में लगी महिलाओं के लिए TANWA परियोजना शुरू की है?

(A) असम
(B) तमिलनाडु
(C) गोवा
(D) पश्चिम बंगाल

Answer: b

99. मृदा स्वास्थ्य कार्ड (Soil Health card) योजना में निम्नलिखित सभी शामिल हैं, सिवाय----

The Path to Success
CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
FOR SSC RAILWAY BANKING
9430206005

(A) निषेचन प्रथाओं में पोषक तत्वों की कमी को दूर करने के लिए एक आधार प्रदान करना
(B) मृदा परीक्षण प्रयोगशालाओं की कार्यप्रणाली का विकास और सुदृढ़ीकरण
(C) किसानों की आय दोगुनी करना
(D) पोषक तत्व प्रबंधन अभ्यासों और उर्वरकों के संतुलित उपयोग को बढ़ावा देना

Answer: C

100. निम्नलिखित में से कौन-सी सवाना पारिस्थितिकी (Savanna ecosystem) तंत्र में पायी जाने वाली मुख्य प्रजाति है?

(A) जेब्रा
(B) हाथी
(C) जिराफ
(D) शेर

Answer: B

The Path to Success
CAREER CENTRE
DISCIPLINE
SACRIFICE
LABOUR
THE PATH TO SUCCESS
PASSION
FOCUS
CONFIDENCE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram- 821115
FOR
SSC RAILWAY
BANKING
9430206005