1. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें 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।

XPF: DLV :: VAN: FAN:: ERY: ?

(A) **VJC**
(B) **WJC**
(C) **VIC**
(D) **WIC**

Answer: B

2. एक अतिथि से रेशमा का परिचय कराते हुए, एक महिला, करिश्मा ने कहा, "वह मेरे ससुर की बेटी की बेटी है" । रेशमा का करिश्मा से क्या संबंध है ।

(A) बहन
(B) चचेरी बहन
(C) भाभी
(D) भांजी

Answer: d

3. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए।

(A) 14
(B) 13
(C) 15
(D) 12

Answer: b

4. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

(A) FUD
(B) HSF
(C) BYZ
(D) JOH

Answer: D

5. एक निश्चित कूट भाषा में **'BREAD'** को **RBBDA** के रूप में कूटबद्ध किया गया है और **'FLOUR'** को **LFLRU** के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में **'PAINT'** को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) **APFTN**
(B) **NTFAP**
(C) **AFPTN**
(D) **APLTN**

Answer: a

6. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

1 Lambast 2 Lighten 3 Legacy 4 Languish 5 Laughter 6 Lightly

(A) **1, 5, 4, 3, 6, 2**
(B) **1, 5, 4, 2, 3, 6**
(C) **1, 4, 5, 3, 2, 6**
(D) **1, 4, 5, 2, 3, 6**

Answer: C

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

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

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

Answer: C

8. दी गयी दो संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?

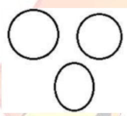
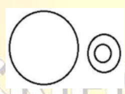
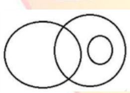
8 तथा 2

(A) **8 × 4 - 9 ÷ 3 + 2 = 35**
(B) **2 × 4 - 8 + 5 ÷ 1 = 50**
(C) **8 × 4 + 6 - 2 ÷ 1 = 6**
(D) **7 ÷ 2 - 8 × 4 + 1 = 0**

Answer: C

9. उस बेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

ग्रह, सूर्य, चंद्रमा

(A) 
(B) 
(C) 
(D)

Answer: a

10. निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

11 15 9

14 16 ?

75 31 88

(A) **13**
(B) **25**
(C) **18**
(D) **22**

Answer: A

11. **A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.**

TTDS, VMLP, XFTM, ZYBJ, ?

(A) **BRJG**
(B) **NDMO**
(C) **BORI**
(D) **TTMO**

Answer: a

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

कथन:

सभी कंप्यूटर लैपटॉप हैं।
सभी लैपटॉप मोबाइल हैं।
कुछ मोबाइल टैबलेट हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ मोबाइल कंप्यूटर हैं।
II. सभी कंप्यूटर मोबाइल हैं।
III. कुछ कंप्यूटर टैबलेट हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

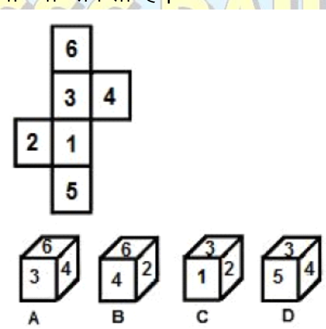
(B) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

(C) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

(D) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Answer: A

13. उन बॉक्सों का चयन करें जिन्हें दी गई शीट को लाइनों पर मोड़कर बनाया जा सकता है।



(A) केवल C और D
(B) केवल A, C और D
(C) केवल B और C

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

(D) केवल A और C

Answer: D

14. उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए, जो ठीक उसी संबंध का निरूपण करता हो, जो संबंध दिए गए इस शब्द-युग्म में अभिव्यक्त है।

दर्जी : सिलाई मशीन

(A) इलेक्ट्रीशियन:महंगा

(B) किसान : पौधे

(C) पुलिस : हथकड़ी

(D) कैंची : बाल

Answer: C

15. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(70, 14, 56)
(88, 30, 58)

(A) **(59, 36, 25)**
(B) **(38, 16, 24)**
(C) **(44, 24, 23)**
(D) **(52, 19, 33)**

Answer: D

16. एक निश्चित कूट भाषा में **'TECHNOLOGY'** को **'NHCETOLOGY'** के रूप में लिखा जाता है, **'GENERATION'** को **'RENEGATION'** के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में **'APOCALYPSE** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) **ACOPALYPSE**
(B) **ACPOALYPSE**
(C) **AOCPALYPSE**
(D) **ACOAPLYPSE**

Answer: A

17. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, ?, \frac{5}{4}$

(A) $\frac{1}{4}$

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

(C) 1

(D) $\frac{3}{4}$

Answer: C

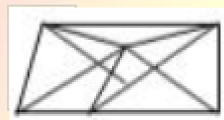
18. दी गयी दो संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

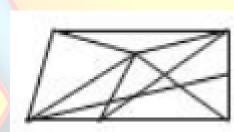
7 तथा 9

(A) **7 + 6-9 × 4 ÷ 2=2**
(B) **9 × 3 + 4-2-7= 14**
(C) **8 × 3 + 6 + 9 - 7= 2**
(D) **9 + 4 × 3 - 7 + 1 = 10**

Answer: A

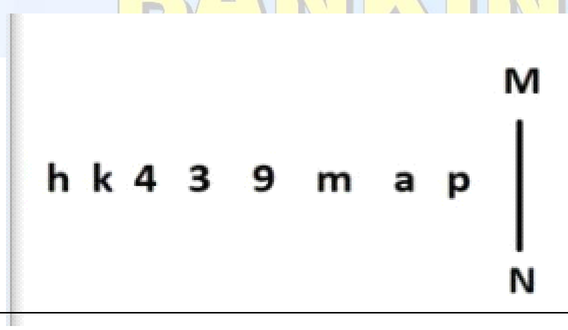
19. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति **(X)** उसके भाग के रूप में छिपी हुई है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

(A)  (B)

(C)  (D)

Answer: B

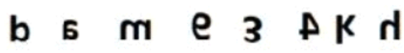
20. दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार **'MN'** पर रखने से दिए गए संयोजन के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



(A)

(B)

(C)

(D) 

Answer: C

21. एक निश्चित कूट भाषा में, **'health is weight'** को **'626'** के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, **'Exercise Regularly'** को **'89'** के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और **'bring good food'** को **'544'** के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में **'balanced diet is key'** को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(A) **8423**
(B) **3721**
(C) **7312**
(D) **4832**

Answer: A

22. **"RECRUITMENT" शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जितने की वर्णमाला के क्रम में होते हैं। ?**

(A) **0**
(B) **1**
(C) **2**
(D) **3**

Answer: b

23. उस सही विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के व्यवस्थापन को तार्किक और सार्थक क्रम में दर्शाता है।

1. कोलकाता
2. भारत
3. पश्चिम बंगाल
4. एशिया
5. ईडन गार्डन

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

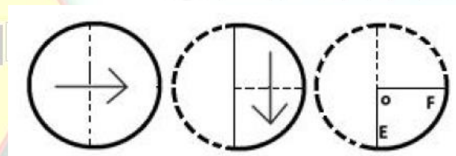
Answer: C

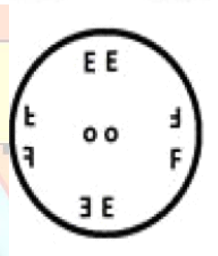
24. प्राची, सैम, युक्ति, मोहना और चार्वी उक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। प्राची युक्ति के दाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। सैम मोहना के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। चार्वी प्राची के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। सैम के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

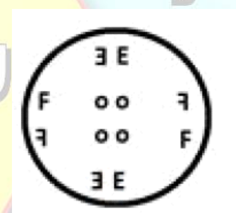
(A) चाव
(B) प्राची
(C) युक्ति
(D) मोहना

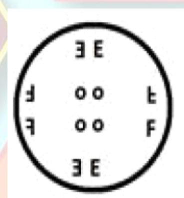
Answer: A

25. एक कागज को निम्नानुसार मोड़कर काटा जाता है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



(A) 

(B) 

(C) 

(D)

Answer: c

26. निम्नलिखित में किस वर्ष में भारत में पहली बार नागरिकता अधिनियम पारित किया गया था?

(A) 1955
(B) 1962
(C) 1959
(D) 1947

Answer: a

27. स्तम्भ **A** को स्तम्भ **B** से सुमेलित कीजिए ।

स्तम्भ A (शैवाल के प्रकार)	स्तम्भ B (उचित नाम)
a. नील हरित शैवाल	i. सार्गसम (Sargassum)
b. लाल शैवाल	ii. क्लैमिडोमोनास (Chlamydomonas)
C. हरित शैवाल	iii. रोडोफाइटा (Rhodophyta)
d. भूरे शैवाल	iv. सायनोजीवाणु (Cyanobacteria)

(A) **a-iii, b-iv, c-ii, d-i**
(B) **a-i, b-ii, c-iii, d-iv**
(C) **a-iv, b-iii, c-ii, d-i**
(D) **a-i, b-iii, c-ii, d-iv**

Answer: c

28. वर्ष **2015** में **35**वें राष्ट्रीय खेलों का आयोजन कहाँ हुआ था?

(A) मुंबई
(B) पंजाब
(C) दिल्ली
(D) केरल

Answer: d

29. **2025** तक मूलभूत साक्षरता और संख्यात्मकता सुनिश्चित करने के लिए तमिलनाडु सरकार द्वारा एनम एजुथुम **(Ennum Ezhuthum)** योजना शुरू की गई थी। यह योजना ---- आयु वर्ग के विद्यार्थियों लर्निंग गैप को खत्म करने के लिए शुरू की गई है।

(A) **6** और **10** के बीच के
(B) **10** से **15** के बीच के
(C) **5** से कम के
(D) **8** से कम के

Answer: d

30. निम्नलिखित में से किसे सामान्यत: ओजोन छिद्र' के रूप में संदर्भित किया जाता है?

(A) क्षोभमंडल
(B) समतापमंडल
(C) जीवमंडल
(D) स्थलमंडल

Answer: b

31. चांगई नृत्य भारत के किस राज्य से संबंधित है?

(A) महाराष्ट्र
(B) मध्य प्रदेश
(C) नागालैंड
(D) झारखंड

Answer: c

32. शिवपुत्र सिद्धरामय्या कोमकलीमठ निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय गायक का मूल नाम है?

(A) पंडित दिनकर कैकिनी
(B) पंडित कुमार गंधर्व
(C) पंडित ओंकारनाथ ठाकुर
(D) पंडित जसराज

Answer: b

33. पारो त्शेचु **(Paro Tschechu)** के नाम से प्रसिद्ध त्योहार किस देश में मनाया जाता है?

(A) जापान
(B) थाईलैंड
(C) वर्मा
(D) भूटान

Answer: d

34. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में आपको बक्सा किला मिलेगा?

(A) तमिलनाडु
(B) कर्नाटक
(C) पश्चिम बंगाल
(D) ओडिसा

Answer: c

35. "जानवर" और "वह क्षेत्र जहाँ वे पाए जाते हैं का निम्नलि नमें से कौन-सा संयोजन गलत है?

(A) कंगारू ऑस्ट्रेलिया
(B) लीमर मेडागास्कर
(C) शुतुरमुर्ग- सवाना और रेगिस्तानी क्षेत्र
(D) वनमानुष - कैरेबियन द्वीप समूह

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

Answer: d

36. भूपर्पटी को क्रोड से अलग करने वाली पृथ्वी की परत को क्या कहा जाता है ?

(A) मैंटल
(B) मैग्मा परत
(C) समताप मंडल
(D) काउंट्री

Answer: a

37. हेनरी कैवेंडिश ने पृथ्वी के द्रव्यमान और घनत्व के साथ गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक के मापन का वर्णन कब किया था?

(A) जून **1798**
(B) अप्रैल **1796**
(C) मार्च **1795**
(D) मई **1797**

Answer: a

38. बंगाल का विभाजन--- में हुआ था।

(A) **1901**
(B) **1903**
(C) **1905**
(D) **1907**

Answer: c

39. भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा संशोधन 1993 में नगरपालिका सरकारों को संवैधानिक रूप से मान्यता देने के लिए अधिनियमित किया गया था?

(A) 73 वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1990
(B) 72वां संविधान संशोधन अधिनियम 1989
(C) 71 वां संविधान संशोधन अधिनियम 1988
(D) 74वां संविधान संशोधन अधिनियम 1992

Answer: d

40. निम्नलिखित मे से कौन सा पद कवि हरिशेण के पास नहीं था?

(A) संधि –विग्रहिक
(B) नगर –श्रेश्ठी
(C) कुमारामात्य
(D) महादंडनायक

Answer: B

41. अक्टूबर **2021** में दिल्ली सरकार द्वारा शुरू किया गया 'देश के मेंटर' कार्यक्रम कक्षा---- तक के छात्रों के लिए है।

(A) **I से V**
(B) **IX से XII**
(C) **VI से XII**
(D) **VI से VIII**

Answer: b

42. तेलुगु फिल्म आरआरआर **(RRR)** ने निम्नलिखित में से किसके द्वारा रचित नाटू नाटू गीत के लिए गोल्डन ग्लोब जीतकर इतिहास रच दिया?

(A) ए. आर. रहमान
(B) एम. एम. कीरावनी
(C) मर्विन सोलोमन
(D) शंकर-एहसान-लॉय

Answer: b

43. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अंतिम लक्ष्य के रूप में स्व-शासन या 'स्वराज'- यह घोषणा दादाभाई नौरोजी ने आई.एन.सी. **(INC)** के निम्नलिखित में से किस अधिवेशन में की थी?

(A) बांकीपुर
(B) बॉम्बे
(C) कलकत्ता
(D) मद्रास

Answer: c

44. संविधान को अपनाने के अलावा गणतंत्र दिवस मनाने के लिए **26** जनवरी को एक दिन के

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

रूप में चुने जाने का क्या महत्व है?

(A) **1857** की क्रांति
(B) पूर्ण स्वराज की घोषणा
(C) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का स्थापना दिवस
(D) चंपारण सत्याग्रह दिवस

Answer: b

45. निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारतीय सेना ने गोवा को पुर्तगालियों से मुक्त कराया?

(A) 1961
(B) 1967
(C) 1956
(D) 1959

Answer: a

46. प्लेट विवर्तनिकी के सिद्धांत के अनुसार, पृथ्वी के स्थलमंडल को----बड़ी और कुछ छोटी प्लेटों में विभाजित किया गया है।

(A) **7**
(B) **16**
(C) **6**
(D) **12**

Answer: b

47. सितंबर **2022** में, निम्नलिखित में से किसे भारत के चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ **(CDS)** के रूप में नियुक्त किया गया था?

(A) लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान (सेवानिवृत्त)
(B) जनरल दलबीर सिंह सुहाग
(C) जनरल मनोज मुकुंद नरवणे
(D) जनरल मनोज पांडे

Answer: a

48. **Motion of an objest is _______ if its velocity is constant.**

(A) **only decelerating**
(B) **non uniform**
(C) **uniform**
(D) **Only accelerating**

Answer: C

49. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में "मानस" **(MANAS)** बायोस्फीयर रिजर्व स्थित है?

(A) मणिपुर
(B) त्रिपुरा
(C) मेघालय
(D) असम

Answer: D

50. बास्केटबॉल में केंद्र रेखा (सेंट्रल लाइन) किसका हिस्सा होती

(A) मिडल कोर्ट
(B) बैक कोर्ट
(C) फ्रंट कोर्ट
(D) प्रतिबंधित क्षेत्र

Answer: B

51. यदि **x +** $\frac{y^2}{x} = 5$ है $\frac{x^2 + 2x + y^2}{x^3 - 5x^2}$ का मान है

(A) $\frac{7}{y^2}$
(B) $\frac{5}{y^2}$
(C) $-\frac{7}{y^2}$
(D) $-\frac{5}{y^2}$

Answer: C

52. दिए गए कथन के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए।

एक वृत्त के व्यास के सिरों (अंत) पर दो स्पर्श रेखाएँ खींची जाती हैं।

(A) वे एक दूसरे के समानांतर होती हैं।
(B) वे एक दूसरे के लंबवत होती हैं।
(C) वे उद्गम बिंदु से गुजरती हैं।
(D) वे एक दूसरे को प्रतिच्छेद करती हैं।

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

Answer: A

53. यदि sin (A + B) = cos (A + B) है, तो tan A का मान कितना होगा?

(A) $\frac{1+tanB}{1-tanB}$

(B) $\frac{1+secB}{1-secB}$

(C) $\frac{1-tanB}{1+tanB}$

(D) $\frac{1-cosecB}{1+cosecB}$

Answer: C

54. दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

यह तालिका वर्ष 2010 से 2014 तक किसी शहर के विभिन्न 4 कॉलेजों A, B, C और D में नामांकित स्नातक छात्रों की संख्या दर्शाती है, साथ ही इन वर्षों के दौरान अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या भी दर्शाती है।

वर्ष	2010	2010	2011	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014
कालेज	नामांकित	उत्तीर्ण	नामांकित	उत्तीर्ण	नामांकित	उत्तीर्ण	नामांकित	उत्तीर्ण	नामांकित	उत्तीर्ण
A	680	620	600	560	720	700	800	760	750	700
B	550	530	450	420	600	550	650	620	700	680
C	480	450	520	500	580	550	620	600	720	700
D	710	650	750	710	680	640	720	690	740	710

सभी वर्षों के दौरान कॉलेज D से नामांकित छात्रों के औसत का कॉलेज D से उत्तीर्ण छात्रों के औसत से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 20:17
(B) 18:17
(C) 19:17
(D) 21:17

Answer: b

55. वृत्त के एक त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल $66cm^2$ है और उस त्रिज्यखंड के कोण का माप 60° है। उस वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए ।

(A) 7√19 cm
(B) 6√14 cm
(C) 3√14 cm
(D) 5√15 cm

Answer: C

56. यदि भार संगत संख्याएं हैं, तो प्रथम 'n' प्राकृत संख्याओं का भारित समांतर माध्य ज्ञात

(A) $\frac{\{n(n+1)\}}{2}$

(B) $\frac{\{n(n+1)(2n+1)\}}{6}$

(C) $\frac{(2n+1)}{3}$

(D) n

Answer: C

57. किसी राशि पर 21% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 11,138.40 (ब्याज बार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता है। 2 वर्षों के बाद प्राप्त कुल राशि (₹ में) कितनी होगी?

(A) 35,138.40
(B) 31,538.40
(C) 24,000.50
(D) 28,315.40

Answer: a

58. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.180 है। रेनू, इसे अंकित मूल्य पर 20% छूट पर बेचने पर, 25% लाभ प्राप्त करती है। वस्तु का कय मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

(A) 110.80
(B) 120.80
(C) 125.50
(D) 115.20

Answer: D

59. यदि x = 2 - $2^{\frac{1}{3}}$ + $2^{\frac{2}{3}}$ है, तो $x^3 - 6x^2 +$ 18x का मान क्या है?

(A) 45
(B) 40
(C) 22
(D) 33

Answer: C

60. ΔPQR एक समद्विबाहु त्रिभुज है और PQ = PR = 2a इकाई, QR = a इकाई है। PX ⊥ QR खींचिए और PX

की लंबाई ज्ञात कीजिए ।

(A) $\frac{\sqrt{15a}}{2}$

(B) $\frac{\sqrt{10a}}{2}$

(C) $\sqrt{5a}$

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

Answer: A

61. यदि **sin A =** $\frac{4}{5}$ और **sin B =** $\frac{15}{17}$ है, तो **sin (A - B)** का मान क्या होगा?

(A) $-\frac{32}{45}$

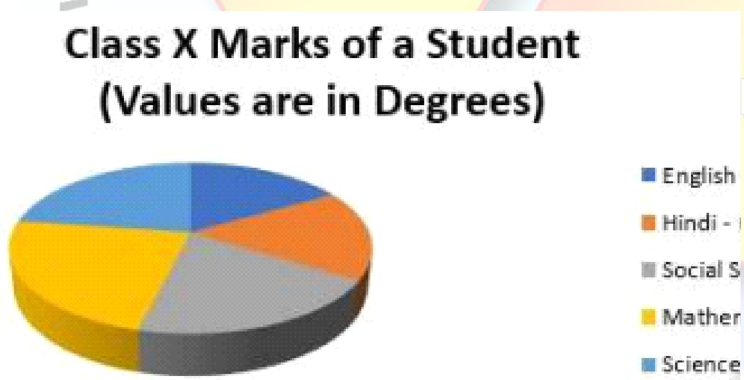
(B) $-\frac{13}{85}$

(C) $\frac{32}{45}$

(D) $\frac{13}{85}$

Answer: B

62. दिया गया चार्ट दसवीं कक्षा के विद्यार्थी द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाता है।



यदि कुल अंक **1800** हैं, तो सामाजिक विज्ञान में प्राप्त अंक ज्ञात करें।

(A) **72**
(B) **306**
(C) **360**
(D) **350**

Answer: c

63. **1** से **430** तक कितनी संख्याएँ **7** और **11** दोनों से विभाज्य हैं?

(A) **9**
(B) **7**
(C) **11**
(D) **5**

Answer: d

64. एक चुनाव में तीन उम्मीदवार भाग ले रहे थे। तीसरे स्थान पर रहने वाले व्यक्ति को कुल मतों का **20%** प्राप्त हुआ जबकि विजेता और प्रथम उपविजेता के मतों का अंतर कुल मतों का **20%** था । यदि प्रथम उपविजेता और द्वितीय उपविजेता के मतों का अंतर **37,000** था, तो विजेता को कितने मत प्राप्त हुए?

(A) **1,85,000**
(B) **1,75,000**
(C) **1,95,000**
(D) **1,80,000**

Answer: A

65. एक निश्चित दुकान में, लाभ, क्रय मूल्य का **130%** है। यदि क्रय मूल्य में **28%** की वृद्धि होती है और विक्रय मूल्य स्थिर रहता है, तो निकटतम पूर्ण संख्या में लाभ प्रतिशत क्या है?

(A) **59%**
(B) **80%**
(C) **75%**
(D) **60%**

Answer: B

66. **P** और **Q** एल्युमिनियम और कॉपर की दो मिश्रधातु हैं । **P** और **Q** में एल्युमिनियम और कॉपर का अनुपात क्रमशः **5 : 11** और **3: 5** है। यदि मिश्र धातु **P** और **Q** को **1 : 3** के अनुपात में मिलाकर एक तीसरी मिश्र धातु बनाई जाती है, तो एल्युमिनियम तीसरी मिश्र धातु में कॉपर का कितना प्रतिशत

The Path to Success CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
Dharmshala Road, Sasaram 821115

(निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) है?

(A) **63** प्रतिशत

(B) **52** प्रतिशत

(C) **48** प्रतिशत

(D) **56** प्रतिशत

Answer: D

67. यदि $3x^2$ और **4xy** का तृतीयानुपाती **48** है, तो **y** का धनात्मक मान ज्ञात करें।

(A) **2**
(B) **5**
(C) **4**
(D) **3**

Answer: d

68. $\frac{46+\frac{3}{4}\text{of}32-6}{37-\frac{3}{4}\text{of}(34+6)}$ का मान क्या है?

(A) $\frac{54}{7}$

(B) $\frac{44}{7}$

(C) $\frac{34}{7}$

(D) $\frac{64}{7}$

Answer: D

69. यदि $x+\frac{1}{x}=7$ है, तो $x^6+\frac{1}{x^6}$ का मान ज्ञात कीजिए ।

(A) **103862**
(B) **113682**
(C) **1038821**
(D) **103682**

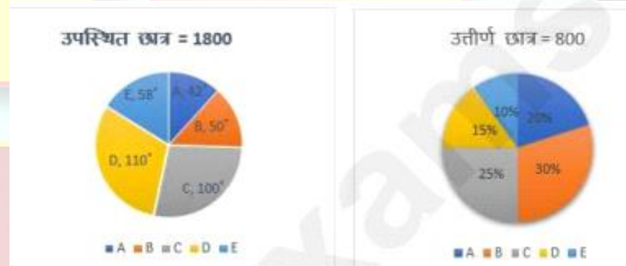
Answer: D

70. **0** केंद्र वाले वृत्त में, चक्रीय चतुर्भुज **ABCD** की रचना होती है। **A** और **C** को **O** से जोड़ा जाता है। यदि ∠ **ABC = 2p** और **∠ADC = 3p** है, तो परिवर्ती **∠AOC** का माप (डिग्री में) ज्ञात करें।

(A) **210**
(B) **245**
(C) **200**
(D) **216**

Answer: D

71. निम्न पाई चार्ट कक्षा **12** के सेक्शन **A, B, C, D** और **E** में उपस्थित और उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का डेटा दर्शाते हैं।



सेक्शन **E** में परीक्षा में उपस्थित छात्रों का प्रतिशत क्या है (दशमलव के बाद एक अंक तक) ?

(A) **16.8%**
(B) **18.2%**
(C) **16.1%**
(D) **29.1%**

Answer: c

72. एक चोर **3:00 am** पर एक वैन चुराता है और उसे **57 km/h** की चाल से चलाता है। **4:00am** पर चोर का पता चलता है और मालिक **76km/h** की चाल से एक अन्य वैन से उसका पीछा करना शुरू करता है। वह चोर को कितने बजे पकड़ पाएगा?

(A) **7:00 am**
(B) **7:30 am**
(C) **6:00 am**
(D) **7:00 p.m.**

Answer: A

73. किसी यात्रा के एक भाग को **90 km/h** की

The Path to Success CAREER CENTRE
www.careercentre360.com
9430206005
Road, Sasaram- 821115

चाल से 37.5 मिनट में और शेष भाग को 80km/h की चाल से 14 मिनट में तय किया जाता है। यात्रा की कुल दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

(A) $76\frac{5}{12}$
(B) $62\frac{11}{12}$
(C) $78\frac{5}{12}$
(D) $74\frac{11}{12}$

Answer:

74. (N+15) व्यक्ति, प्रत्येक प्रतिदिन 9 घंटे काम करके, 8 दिन में किसी कार्य का 36% पूरा कर सकते हैं। (N+9) व्यक्ति शेष कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं, यदि उनमें से प्रत्येक प्रतिदिन 7 घंटे कार्य करता है। तब N का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 52
(B) 50
(C) 55
(D) 64

Answer: c

75. एक गोलाकार मूर्ति का पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा जिसकी त्रिज्या 35 cm है?

(A) 14500
(B) 15400
(C) 15700
(D) 16540

Answer: B

76. Select the correctly spelt word.
(A) Comemorate
(B) commemorate
(C) Commemmorate
(D) Comemmorate

Answer: B

77. **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
Did Rani call you?
(A) **Are you called by Rani?**
(B) **Was you called by Rani?**
(C) **Were you called by Rani?**
(D) **Did you called by Rani?**

Answer: C

78. Select the most appropriate synonym of the given word from the sentence.
Ready She was preparing dinner in an organised manner using well-equipped tools while listening to the radio.

(A) Listening
(B) Equipped
(C) Preparing
(D) Organised

Answer: c

79. **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution required'.**
I asked Rahul that <u>how far was his office</u> from his home.
(A) **No substitution required**
(B) **how far his office was**
(C) **then how far was his office**
(D) **that how far his office is**

Answer: B

80. **Rearrange the parts of the sentence in correct order.**
The decision not
P. to include any kind of wealth or
Q. crisis, has proven controversial
R. income tax, which would be the fairer option
S. for solving the social care funding

(A) **PRSQ**
(B) **QPRS**
(C) **RSPQ**
(D) **SQPR**

Answer: A

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

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

A game in which neither party wins

(A) Quit
(B) Draw
(C) Flop
(D) Equal

Answer: B

82. **Select the correct direct form of the given sentence.**
The old man asked the boy where the postman was.

(A) **The old man said to the boy, "Where was the postman?"**
(B) **The old man said to the boy, "Where is the postman?"**
(C) **The old man said to the boy, "Where has been the postman?"**
(D) **The old man says to the boy, "Where is the postman?"**

Answer: B

83. **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
Pritha will been cooking / the meal of your choice / before you / reach home.

(A) **Pritha will been cooking**
(B) **the meal of your choice**
(C) **before you**
(D) **reach home**

Answer: a

84. **Select the option that gives the most appropriate meaning of the underlined idiom.**
I am working on too many projects. I think I <u>have bitten off more than I can chew.</u>

(A) **To take on more than one can handle**
(B) **To be happy to multitask**
(C) **To find work dull**
(D) **Not able to finish work**

Answer: A

85. Select the most appropriate word to fill in the blank.
All his endeavors to win his teacher's favor proved -----And did not bring the desired results.

(A) futile
(B) Prosperous
(C) perpetual
(D) apparent

Answer: A

86. **Identify the sentence with correct spellings.**

(A) **There was not enough food in the beggar's house.**
(B) **There was not enouf food in the beggar's house.**
(C) **There was not enauf food in the beggar's house.**
(D) **There was not enoufh food in the beggar's house.**

Answer: a

87. **Select the most appropriate ANTONOM of the given word.**
SEIZE

(A) **Snatch**
(B) **Catch**
(C) **Loosen**
(D) **Grab**

Answer: C

88. **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Succulent

(A) **Juicy**
(B) **Foul**
(C) **Decent**
(D) **coarse**

Answer: A

89. **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required."**
The dress <u>may pleasantly</u>. Be delivered to us at the earliest.

(A) **May kindly**
(B) **must pleasantly**
(C) **might kindly**
(D) **No substitution required**

Answer: A

90. **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. Shopkeeper: "Here, I have packed them all."
B. Mala: "Please give me a packet of balloons, two

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

packets of streamers, and some candles."
C. Shopkeeper: "Since we are offering some discount on the balloons, you need to pay only thirty rupees."
D. Mala: "How much do I need to pay?"

(A) **BADC**
(B) **ABCD**
(C) **DABC**
(D) **CDAB**

Answer: A

91. **Select the option that can be used as a one - word substitute for the given group of words.**
A style of cooking food, characteristic of a particular country or region

(A) **Antique**
(B) **cuisine**
(C) **menu**
(D) **creche**

Answer: B

92. **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
They will go to bed / early since they / have to get up / at five on the morning.

(A) **They will go to bed**
(B) **early since they**
(C) **at five on the morning**
(D) **have to get up**

Answer: c

93. **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.**
The MD of the company <u>let the cat out of the bag</u> by telling her secretary, who got the much coveted promotion.

(A) **secretly confide**
(B) **openly confess**
(C) **To allow a secret to be known, usually without intending to**
(D) **Creating a false story**

Answer: C

94. **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
Researchers have found that 16 facial expressions ______ universally in similar contexts across 12 world regions.

(A) **strike**
(B) **transpire**
(C) **occur**
(D) **befall**

Answer: C

95. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Extol

(A) Censure
(B) Realistic
(C) Exposure
(D) Boorish

Answer: A

I decided to stay away from television (96) ----- a whole year. After a week, I started feeling (97) ---. But my friend Bess cheered me up . she (98) ---- me every day and would take me places. It was (99) ---- how much fun we had without TV. My life had become more (100) ----- without the good old idiot box.

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

(A) since
(B) from
(C) to
(D) for

Answer: d

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

(A) devoted
(B) depressed
(C) delighted
(D) deceived

Answer: b

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

(A) encouraged
(B) requested
(C) thanked
(D) attended

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

Answer: a

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

(A) unlucky
(B) unlimited
(C) unbelievable
(D) unhealthy

Answer: c

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

(A) certain
(B) popular
(C) exciting
(D) boring

Answer: c

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