

Part-I : General Intelligence and Reasoning

भाग-I : सामान्य बुद्धिमता एवं तर्कशक्ति

Directions (1 - 3) : In each of the following questions, select the related letter/word/number from the given alternatives.

निर्देश (1 - 3) : निम्न प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

1. ? : Road :: Ship : Water
? : सड़क :: समुद्री जहाज : पानी
(A) Train/रेल
(B) Car/कार
(C) Air/हवा
(D) Both Air and Train/हवा और रेल दोनों
2. GLOW : ? :: PTEL : ORDJ
(A) FJNV (B) FJNU
(C) HJNU (D) FKNV
3. 5 : 624 :: 6 : ?
(A) 1215 (B) 1295
(C) 2197 (D) 1297

Directions (4 - 6) : Find the odd word/letters/number pair/number from the given alternatives.

निर्देश (4 - 6) : दिये गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या युग्म/संख्या को चुनिए।

4. (A) Error : Accurate/गलती : शुद्ध
(B) Careless : Casual/लापरवाह : आकस्मिक
(C) Strength : Lethargy/शक्ति : आलस्य
(D) Gloomy : Cheerful/उदास : हंसमुख
5. (A) FUGT (B) KPLO
(C) DWEV (D) CWDX
6. (A) 11 - 1310 (B) 17 - 4912
(C) 21 - 9260 (D) 12 - 1729
7. Arrange the following words as per order in the dictionary.
निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें।

- | | |
|--------------|------------|
| 1. Pragmatic | 2. Protect |
| 3. Pastel | 4. Postal |
| 5. Pebble | |
| (A) 43521 | (B) 35412 |
| (C) 34512 | (D) 43512 |

8. A, B, C, D, L and F are sitting in a row facing west. C is between A and L. B is just to the left of L but right of D. C is sitting to the immediate right of L. F is at extreme left end. Which pair is sitting by the side of D?
A, B, C, D, L और F पश्चिम की तरफ मुँह करके एक कतार में बैठे हुए हैं। C, A और L के बीच बैठा हुआ है। B, L के ठीक बाएँ में, किंतु D के दाएँ में है। C, L के ठीक दाएँ में बैठा हुआ है। F बाएँ छोर के अंत पर है। निम्न में से कौन-सा जोड़ा D के बगल में बैठा हुआ है?

- (A) L and B/L और B (B) B and F/B और F
(C) A and F/A और F (D) C and A/C और A
9. Nine years later, age of B will be equal to the present age of A. Sum of A's age 3 years later and B's age 4 years ago is 76. If C is half of the present age of B, then what will be C's age after 10 years?
9 वर्ष बाद, B की आयु A की वर्तमान आयु के बराबर होगी। A की तीन वर्ष बाद की आयु तथा B की 4 वर्ष पहले की आयु का योग 76 है। यदि C की आयु B की वर्तमान आयु की आधी है, तो 10 वर्ष बाद C की आयु कितनी होगी।
(A) 32 years/वर्ष (B) 36 years/वर्ष
(C) 27 years/वर्ष (D) 31 years/वर्ष
10. From the given alternative, select the word which can not be formed using the letters of the given words.
निम्नलिखित विकल्पों में से, वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्दों के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
HERRINGBONE
(A) BINER (B) NONE
(C) BANE (D) HINGE

Directions (11-13) : In the following questions, a series is given with one terms missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series:

निर्देश (11-13) : निम्नलिखित प्रश्नों में, एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

11. Q, P, O, N, ?
(A) L (B) M
(C) K (D) H
12. ELP, HNS, ?, NRY
(A) KPV (B) VPK
(C) MPK (D) LPK
13. 2, 3, 5, ?, 17, 33
(A) 8 (B) 7
(C) 9 (D) 10
14. In a certain code language, "NIGHT" is written as "ODDGM" and "DARK" is written as "GOYC". How is "GREEN" written in that code language?
किसी कूट भाषा में, "NIGHT" को "ODDGM" और "DARK" से "GOYC" कूटित करते हैं, तो "GREEN" शब्द को कैसे कूटित किया जाएगा?
(A) IABPF (B) MCBNB
(C) OGHVL (D) FPBAI

15. In the following question, correct the equation by interchanging two signs.
निम्नलिखित प्रश्न में, किन्हीं दो चिन्हों को परस्पर बदलकर दिए गए समीकरण को सही कीजिए?
 $4 \times 3 - 6 \div 2 + 7 = 8$
(A) - and + / - और + (B) \times and \div / \times और \div
(C) + and \times / + और \times (D) \times and \div / \times और \div
16. If $3 \# 4 \% 8 = 6$ and $9 \% 4 \# 3 = 12$, then find the value of $12 \% 6 \# 24 = ?$
यदि $3 \# 4 \% 8 = 6$ और $9 \% 4 \# 3 = 12$ है, तो $12 \% 6 \# 24 = ?$ का मान ज्ञात कीजिए?
(A) 4 (B) 3
(C) 5 (D) 6

Direction (17) : In question numbers 17, select the missing number from the given responses.
निर्देश (17) : प्रश्न संख्या 17 में, दिए गए विकल्पों में से विलुप्त संख्या चुनिए।

17.

9	7	9
2	5	7
8	8	8
143	279	?

- (A) 576 (B) 503
(C) 512 (D) 529
18. In the given figure, find the number of triangles?
दी गई आकृति में, त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए?



- (A) 29 (B) 30
(C) 24 (D) 27

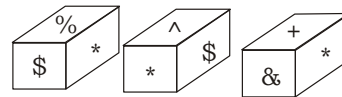
Direction (19) : Two statements are given here which are followed by two conclusions. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements.

निर्देश (19) : यहां दो कथन और उसके आगे दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानकर विचार करना है चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष यदि कोई है, सही लागू होता है।

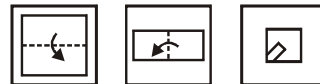
19. **Statements:**/कथन:
- Some boys are hardworking.
कुछ लड़के मेहनती हैं।
 - No intelligent are boys.
कोई बुद्धिमान लड़का नहीं है।

Conclusions:/निष्कर्ष:

- Some hardworking are not intelligent.
कुछ मेहनती बुद्धिमान नहीं हैं।
 - All hardworking are intelligent.
सभी मेहनती बुद्धिमान हैं।
- (A) Both I and II follow.
दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(B) Neither I nor II follows.
न तो I न II अनुसरण करता है।
(C) Only conclusion II follows.
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) Only conclusion I follows.
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
20. Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing * ?
नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। प्रतीक चिन्ह * के विपरीत फलक पर कौन-सा प्रतीक चिन्ह आयेगा?



- (A) \$ (B) &
(C) ^ (D) +
21. A piece of paper is folded and cut. From the figures given, indicate how it will appear when opened
यदि किसी कागज को दर्शाये चित्र अनुसार मोड़कर काटा जाए, तो खोलने पर वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



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

22. Find out the alternative figure which contains question figure as its part-
वैकल्पिक आकृति का पता लगाएं जिसमें प्रश्न आकृति शामिल है।

Question figure/प्रश्न आकृति



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

23. Which answer figure will complete the pattern in the following question figure?

कौन-सी उत्तर-आकृति प्रश्न-आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

Question figure/प्रश्न आकृति:

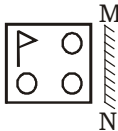


- (A) (B) (C) (D)

24. Mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image?

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

Question figure/प्रश्न आकृति :



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

25. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in

the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to A and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'K' can be represented by 01, 34 etc., and 'V' can be represented by 85, 99, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "STEAL".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूह में है। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है और आव्यूह-II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तंभ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'K' को 01, 34 द्वारा दर्शाया जा सकता है, 'V' को 85, 99 द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से, आपको शब्द 'STEAL' के लिए संख्या समूह को पहचानना है।

Matrix-I/आव्यूह-I

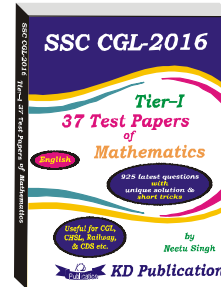
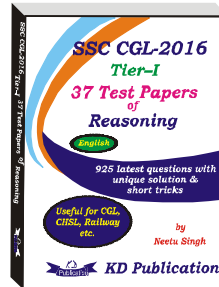
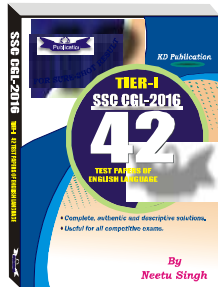
Matrix-II/आव्यूह-II

	0	1	2	3	4
0	T	S	C	K	E
1	C	K	E	T	S
2	K	E	S	C	T
3	S	T	K	E	C
4	E	C	T	S	K

	5	6	7	8	9
5	P	D	A	I	L
6	L	I	D	A	P
7	I	A	L	P	D
8	D	P	I	L	A
9	A	L	P	D	I

- (A) 01,13,04,76, 66 (B) 14, 31,40, 95, 59
(C) 22,42, 21,69, 97 (D) 43, 24, 33, 57, 58

Available in both Hindi & English
SSC (CGL-2016) Tier-I All sets



Part-II : General Awareness

भाग-II : सामान्य जानकारी

26. Elephanta Caves is located in which city?
एलीफेंटा की गुफाएं किस शहर में स्थित है?
(A) Nashik/नासिक (B) Kolhapur/कौल्हापुर
(C) Pune/पुणे (D) Mumbai/मुंबई
27. Spring tides occur when _____.
वसंत ज्वार तब आते हैं, जब।
(A) the moon, the sun and the earth are in the same line/चंद्रमा, सूर्य, और पृथ्वी एक रेखा में होते हैं
(B) the sun is closest to earth/सूर्य, पृथ्वी के सबसे निकट होता है
(C) the moon is farthest from earth/सूर्य पृथ्वी के सबसे दूर होता है
(D) the earth is at right angles with the sun and the moon/पृथ्वी, सूर्य और पृथ्वी एक रेखा में होते हैं
28. Which movie got the Best Film Award in 2017 IIFA Awards?
किस फिल्म को वर्ष 2017 में आईफा पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार मिला है?
(A) Neerja/नीरजा
(B) Dishoom/द्विशूम
(C) Udta Punjab/उड़ता पंजाब
(D) Kapoor and Sons/कपूर एंड सन्स
29. 1 degree of latitude is equal to _____.
अक्षांश का 1-अंश बराबर होता है।
(A) 11 Km/किमी. (B) 211 Km/किमी.
(C) 111 Km/किमी. (D) 311 Km/किमी.
30. Chandragupta and Samudragupta was the ruler of which dynasty?
चन्द्रगुप्त और समुद्र गुप्त किस वंश के शासक थे?
(A) Nanda/नंदा (B) Mughal/मुगल
(C) Gupta/गुप्त (D) Haryanka/हर्याका
31. Which of the following pair is INCORRECT?
निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?
(A) 10 MB – 10240 KB / 10 एमबी -10240 केबी
(B) 1 GB – 10240 MB/1 जीबी- 10240 एमबी
(C) 1 TB – 1024 GB/1 टीबी-1024 जीबी
(D) 1 KB – 1024 Bytes/1केबी- 1024 बाइट
32. ISRO built India's first satellite known as _____.
इसरो ने भारत के पहले उपग्रह का निर्माण किया जिसे के रूप में जाना जाता है।
(A) Aryabhata/आर्यभट्ट
(B) Bhaskara/भास्कर
(C) Rohini/रोहिणी
(D) Insat 1A/इंसेट 1A
33. An object is in static equilibrium when it is _____.
एक वस्तु उस समय स्थिर संतुलन में होती है, जब वह-----।
(A) at rest/विश्राम की स्थिति में होती है।
(B) moving in a circular path/एक वृत्तीय मार्ग पर चलती रहती है।
(C) moving with uniform velocity/एक समान वेग से चलती रहती है।
(D) accelerating at high speed/उच्च गति पर त्वरित होती है।
34. What were the names of Atom Bombs dropped on Japan?
जापान पर गिराए गए परमाणु बमों के नाम क्या थे?
(A) Little Boy & Fat Man/लिटिल बॉय और फैट बॉय
(B) Little Man & Fat Boy/लिटिल मैन और फैट बॉय
(C) Little Girl & Fat Woman/लिटिल गर्ल और फैट वुमन
(D) Little Woman & Fat Girl/लिटिल वुमन और फैट गर्ल
35. _____ states that the total current entering a junction is equal to the total current leaving the junction.
कहता है कि किसी जंक्शन में प्रवेश करने वाली कुल धारा उस जंक्शन को छोड़ने वाली कुल धारा के बराबर होती है।
(A) Lenz's Law/लेंज का नियम
(B) Hooke's Law/हुक का नियम
(C) Ohm's Law/ओम का नियम
(D) Kirchhoff's First Law/किरचौफ का प्रथम नियम
36. Under which pardoning power of the President, duration of sentence is reduced without changing its character?
निम्नलिखित में से राष्ट्रपति की कौन-सी क्षमादान शक्ति के अंतर्गत, दंड की प्रकृति को बिना बदले उसकी अवधि कम कर दी जाती है?
(A) Commutation/लघुकरण
(B) Remission/परिहार
(C) Respite/स्थगितकरण
(D) Reprieve/प्रविलंबन
37. Name the international treaty designed to protect the ozone layer from CFCs:-
सीएफसी में से ओजोन परत को बचाने के लिए तैयार की गई अंतर्राष्ट्रीय संधि का नाम बताइए।
(A) Sigma protocol/सिग्मा प्रोटोकॉल
(B) Montreal protocol/मोंट्रियल प्रोटोकॉल
(C) Ozone protocol/ओजोन प्रोटोकॉल
(D) Green protocol/ग्रीन प्रोटोकॉल

38. For what is Mohs scale used?
मोह्स पैमाने का प्रयोग किस लिए किया जाता है?
(A) To measure brightness of a substance/
पदार्थ की चमक मापने के लिए
(B) To measure viscosity of a liquid/द्रव्य की
विस्कसता मापने के लिए
(C) To measure elasticity of a material/
सामग्री का लचीलापन मापने के लिए
(D) To measure hardness of minerals/
खनिजों की कठोरता को मापने के लिए
39. Tipu Sultan was also known as the Lion of
_____ ?
टीपू सुल्तान को के शेर के रूप में जाना जाता था।
(A) Bangalore/बैंगलोर (B) Delhi/दिल्ली
(C) Kochi/कोच्चि (D) Mysore/मैसूर
40. Who are credited to a large extent for ending
the Mughal rule in India?
भारत में मुगल शासन को खत्म करने का एक बड़ी सीमा तक
श्रेय किसे दिया जाता है?
(A) Mauryas/मौर्य (B) Cholas/चोल
(C) Guptas/गुप्त (D) Marathas/मराठा
41. The president of India can issue
proclamation of emergency -
भारत के राष्ट्रपति 'आपातकाल' की घोषणा कर सकते हैं-
(A) on the advice of the Prime Minister/
प्रधानमंत्री की सलाह पर
(B) on the advice of the Council of
Ministers/मंत्री परिषद् की सलाह पर
(C) in his own discretion/स्वयं के निर्णय पर
(D) when the decision of the Union Cabinet
for the issue of such proclamation has
been communicated to him in writing.
जब ऐसी घोषणा जारी करने के लिए केंद्रीय मंत्रीमंडल
अपने निर्णय को लिखित रूप में राष्ट्रपति को देती है।
42. Which of the following brings back
deoxygenated blood from different
parts of human body to heart?
निम्नलिखित में से कौन ऑक्सीजन रहित रक्त मानव शरीर के
विभिन्न भागों से हृदय में लाता है?
(A) Veins/नसें (B) Arteries/धमनियाँ
(C) Nerves/तंत्रिकाएँ (D) Lungs/फेफड़े
43. What is 'NIKKEI'?
'NIKKEI' क्या है?
(A) Share Price Index of Tokyo Share
Market/टोक्यों शेयर बाजार का शेयर मूल्य सूचकांक
(B) Name of Japanese Central Bank/जापानी
सेंट्रल बैंक का नाम
(C) Japanese name of country's Planning
Commission/देश की योजना आयोग का जापानी
नाम
(D) Foreign exchange market of Japan/जापान
का विदेशी मुद्रा बाजार
44. The two provisions of the Constitution of
India that most clearly express the power of
judicial review are -
भारत के संविधान के कौन-से दो अनुच्छेद न्यायिक समीक्षा की
शक्ति को स्पष्ट रूप से व्यक्त करते हैं?
(A) Article 21 and Article 44/अनुच्छेद 21 और
अनुच्छेद 44
(B) Article 32 and Article 226/अनुच्छेद 32 और
अनुच्छेद 226
(C) Article 44 and Article 152/अनुच्छेद 44 और
अनुच्छेद 152
(D) Article 17 and Article 143/अनुच्छेद 17 और
अनुच्छेद 143
45. Which one of the following is a xerophytic
plant?
निम्नलिखित में से कौन-सा जेरोफाइट पौधा है?
(A) Mustard/सरसो (B) Amerbel/अमरबेल
(C) Agaves/एगोव (D) Neem/नीम
46. The Environment (Protection) Bill was
passed by the Parliament of India in
पर्यावरण (संरक्षण) विधेयक, भारत की संसद द्वारा कब पारित
किया गया था?
(A) 1986 (B) 1972
(C) 1981 (D) 1984
47. Economic growth is usually coupled with
आर्थिक विकास आमतौर पर संयोजित है -
(A) deflation/अपस्फीति के साथ
(B) inflation/मुद्रास्फीति के साथ
(C) stagflation/मुद्रास्फीति समबद्ध गतिरोध के साथ
(D) hyper inflation/हाईपर मुद्रास्फीति के साथ
48. The monetary and credit policy is announced
by which the following?
मौद्रिक और ऋण नीति की घोषणा निम्नलिखित में से किसके
द्वारा की जाती है?
(A) Ministry of Finance in Centre/केंद्रीय वित्त
मंत्री
(B) RBI/आर बी आई (C) SBI/एस बी आई
(D) Planning Commission/योजना आयोग
49. The subatomic particle that does not have
any electric charge is a/an____.
वह सूक्ष्माणु है जिसके पास कोई विद्युत आवेश नहीं होता है।
(A) Electron/इलेक्ट्रॉन
(B) Proton/प्रोटॉन
(C) Neutron/न्यूट्रॉन
(D) All option are correct/सभी विकल्प सही है।
50. What is the name of the app launched by
Union Ministry of Power to provide real time
information sharing on power supply?
केंद्रीय विद्युत मंत्रालय द्वारा विद्युत आपूर्ति की वास्तविक काल में
सूचना साझा करने के लिए शुरू की गई एप का नाम क्या है?
(A) URJAMITRA/ऊर्जामित्रा(B) BHIM/भीम
(C) URJA/ऊर्जा (D) UMANG/उमंग

Part-III : Quantitative Aptitude

भाग-III : मात्रात्मक अभिक्षमता

51. How many number are there from 600 to 950 which are completely divisible by both 9 and 6 ?
600 से 950 तक ऐसी कितनी संख्याएं हैं जो 9 और 6 दोनों से पूर्ण विभाजित होंगी।
(A) 8 (B) 7
(C) 5 (D) 6
52. Aman can do a work in 11 days, Nitin can do the same work in 15 days and Anu can do the same work in 13 days. If they do the same work together and they are paid ₹8048, then what is the share of Anu?
अमन एक कार्य को 11 दिन में कर सकता है, नितिन उसी कार्य को 15 दिन में कर सकता है तथा अनु उसी कार्य को 13 दिन में कर सकती है। यदि वे उस कार्य को एक साथ करते हैं और वे ₹8048 की राशि प्राप्त करते हैं, तो अनु का हिस्सा कितना है।
(A) ₹ 3120 (B) ₹ 2640
(C) ₹ 4290 (D) ₹ 2288
53. If the diameter of a sphere is 24.5 cm, then find the surface area of the sphere?
यदि एक गोले का व्यास 24.5 सेमी. है, तो गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?
(A) $3773 \text{ cm}^2/\text{सेमी.}^2$ (B) $1258 \text{ cm}^2/\text{सेमी.}^2$
(C) $1886.5 \text{ cm}^2/\text{सेमी.}^2$ (D) $7546 \text{ cm}^2/\text{सेमी.}^2$
54. After two successive discounts of 45% and 10%, an article is sold for ₹44550. The marked price of the article is -
45% तथा 10% की दो क्रमिक छूट के बाद एक वस्तु को ₹44550 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य है-
(A) ₹ 92500 (B) ₹ 90500
(C) ₹ 97500 (D) ₹ 90000
55. ₹ 51300 is divided among A, B and C in the ratio of 6 : 7 : 6 respectively. The difference between the share of B and C is-
₹ 51300 को A, B और C के बीच क्रमशः 6 : 7 : 6 में बांटा जाता है। B और C के हिस्से में कितना अंतर है-
(A) ₹ 2700 (B) ₹ 2400
(C) ₹ 5400 (D) ₹ 2900
56. The average of 4 members of a family is 24 years. If the youngest member is 6 years old, then find the average age of the family at the time of the birth of the youngest member?
एक परिवार के 4 सदस्यों की औसत आयु 24 वर्ष है। यदि सबसे छोटे सदस्य की आयु 6 वर्ष है, तो सबसे छोटे सदस्य के जन्म के समय परिवार की औसत आयु ज्ञात कीजिए?
(A) 16 years/वर्ष (B) 20 years/वर्ष
(C) 24 years/वर्ष (D) 32 years/वर्ष
57. If the price of a pen increases by 25%, then a man can buy 5 less pens for ₹100. What is the new price (in ₹) of each pen?
यदि एक कलम की कीमत में 25% की वृद्धि होती है, तो एक आदमी ₹100 में 5 कलम कम खरीदता है। प्रत्येक कलम की नई कीमत कितनी है?
(A) ₹1 (B) ₹2
(C) ₹4 (D) ₹5
58. After deducting 60% from a certain number and then deducting 16% from the remainder, 2646 is left. What was the initial number?
एक संख्या में 60% की कटौती करने के उपरांत तथा बची हुई संख्या से फिर से 16% की कटौती करने पर 2646 शेष बचते हैं। प्रारंभिक संख्या कितनी थी?
(A) 7500 (B) 7250
(C) 7350 (D) 7875
59. A train travels 40% faster than a car. Both start from point A at the same time and reach point B, 140 km away at the same time. On the way the train takes 25 minutes for stopping at the stations. What is the speed of the train?
एक रेलगाड़ी एक कार से 40% तेज चलती है। दोनों बिन्दु A से एक ही समय पर आरंभ करती हैं तथा 140 कि.मी. दूर स्थित बिन्दु B पर एक ही समय में पहुँचते हैं। मार्ग में रेलगाड़ी स्टेशनों पर रुकने के लिए 25 मिनट लेती है। रेलगाड़ी की गति ज्ञात कीजिए?
(A) 128 kmph/किमी./घंटा
(B) 96 kmph/किमी./घंटा
(C) 140 kmph/किमी./घंटा
(D) 134.4 kmph/किमी./घंटा
60. A certain sum of money becomes five times of itself in 20 years at simple interest. In how many years it will be nine times?
20 वर्षों में एक निश्चित राशि साधारण ब्याज की दर से स्वयं की पाँच गुना हो जाती है। कितने वर्षों में वह स्वयं की नौ गुना हो जायेगी?
(A) 20 years/वर्ष (B) 30 years/वर्ष
(C) 40 years/वर्ष (D) 50 years/वर्ष
61. If $x + \frac{1}{x} = 2$, then what is the value of $x^{68} + \frac{1}{x^{1331}}$?
यदि $x + \frac{1}{x} = 2$ है, तो $x^{68} + \frac{1}{x^{1331}}$ का मान ज्ञात कीजिए?
(A) 0 (B) 2
(C) 1 (D) -2

62. Find the value of $\cos 15^\circ + \tan 45^\circ$
 $\cos 15^\circ + \tan 45^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए?

(A) $\frac{\sqrt{3}+1}{2\sqrt{2}} + 2\sqrt{2}$ (B) $\frac{\sqrt{3}+1+2\sqrt{2}}{2\sqrt{2}}$

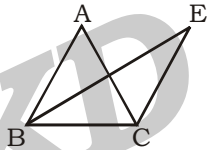
(C) $\frac{\sqrt{3}+1}{2\sqrt{2}}$ (D) $\frac{\sqrt{3}-1+2\sqrt{2}}{2\sqrt{2}}$

63. Find the value of $\frac{\cos 2A}{\tan 2A}$?

$\frac{\cos 2A}{\tan 2A}$ का मान ज्ञात कीजिए ?

- (A) $\operatorname{cosec} 2A + \sin 2A$
 (B) $\sec 2A + \sin 2A$
 (C) $\sec 2A - \cos 2A$
 (D) $\operatorname{cosec} 2A - \sin 2A$

64. In the given figure, the internal angle bisector of $\angle B$ and the external angle bisector of $\angle C$ intersect at point E. If the value of $\angle B$ and $\angle C$ are 45° and 75° respectively, then find the value of $\angle CEB$?
 दी गई आकृति में, $\angle B$ का आंतरिक कोण समद्विभाजक और $\angle C$ का बाह्य कोण समद्विभाजक बिन्दु E पर प्रतिच्छेद करते हैं। यदि $\angle B$ तथा $\angle C$ का मान क्रमशः 45° और 75° है, तो $\angle CEB$ का मान ज्ञात कीजिए?



- (A) 30° (B) 45°
 (C) $22\frac{1}{2}^\circ$ (D) 60°

65. Which of the following statement rhombus is correct?

निम्नलिखित कथनों में से समचतुर्भुज का कौन-सा कथन सही है-

- (A) Opposite angle are not equal/विपरीत कोण समान नहीं
 (B) Diagonal bisects the angle/विकर्ण कोण को समद्विभाजित करते हैं।
 (C) Diagonal are not perpendicular/विकर्ण लंबवत नहीं होते।
 (D) All sides are parallel/सभी भुजाएं समांतर होती हैं।

66. If length of each side of a rhombus PQRS is 18 cm and $\angle PQR = 120^\circ$, then what is the length of QS?

यदि समचतुर्भुज PQRS की प्रत्येक भुजा की लंबाई 18 cm सेमी. है और $\angle PQR = 120^\circ$ है, तो QS का मान कितना है?

- (A) $9\sqrt{5}$ cm/सेमी. (B) 18 cm/सेमी.
 (C) 9 cm/सेमी. (D) 12 cm/सेमी.

67. The perimeter of an isosceles triangle is 48 cm and each of the equal sides is $\frac{5}{6}$ times

of the base. Find the area of the triangle?
 एक समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप 48 सेमी. है तथा उसकी

प्रत्येक बराबर भुजा उसके आधार की $\frac{5}{6}$ गुना है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

- (A) $216 \text{ cm}^2/\text{सेमी.}^2$ (B) $144 \text{ cm}^2/\text{सेमी.}^2$
 (C) $108 \text{ cm}^2/\text{सेमी.}^2$ (D) $54 \text{ cm}^2/\text{सेमी.}^2$

68. If $a + b + c = 17$, then what is the value of $(a-5)^3 + (b-9)^3 + (c-3)^3 - 3(a-5)(b-9)(c-3)$?

यदि $a + b + c = 17$ है, तो $(a-5)^3 + (b-9)^3 + (c-3)^3 - 3(a-5)(b-9)(c-3)$ का मान ज्ञात कीजिए?

- (A) 0 (B) 4913
 (C) 17 (D) 1

69. Find the unit's place of $3^{555} \times 8^{555} + 8^{333} \times 5^{333}$
 $3^{555} \times 8^{555} + 8^{333} \times 5^{333}$ का इकाई का अंक ज्ञात कीजिए?

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

70. The price of an article is cut by 10%. To restore to its original value, the new price of article will be increased by_

एक वस्तु की कीमत में 10% की कमी की जाती है। पुराना मूल्य प्राप्त करने के लिए, नए मूल्य में कितनी वृद्धि करनी चाहिए?

(A) $11\frac{1}{9}\%$ (B) $11\frac{1}{11}\%$

(C) $9\frac{1}{11}\%$ (D) $\frac{50}{3}\%$

71. In the first 39 over's of a cricket match, the run rate was 4.4 runs per over. Calculate the required run rate in the remaining over's to reach the target of 262 runs?

एक क्रिकेट मैच के पहले 39 ओवर में रन रेट 4.4 प्रति ओवर था। शेष 11 ओवरों में 262 रन के लक्ष्य तक पहुँचने के लिए अपेक्षित रन रेट की गणना करें।

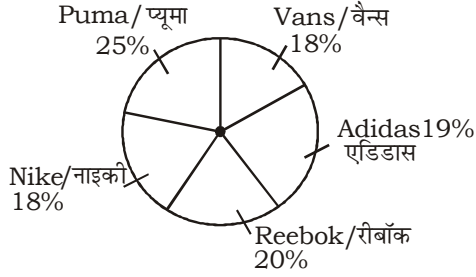
- (A) 8.22 (B) 8.29
 (C) 8.15 (D) 7.95

KD
Campus
KD Campus Pvt. Ltd

2007, OUTRAM LINES, 1ST FLOOR, OPPOSITE MUKHERJEE NAGAR POLICE STATION, DELHI-110009

Directions (72 – 75): The pie chart given below shows the number of shoes of 5 different brands in a multi brand store. There are total 1500 shoes.

निर्देश (72 – 75): नीचे दिए गए वृत्त चित्र में एक बहुब्राण्ड दुकान पर 5 विभिन्न ब्राण्डों के जूतों की संख्या को दर्शाया गया है। यहाँ कुल 1500 जूते हैं।



72. How many shoes are there of Reebok brand?
रीबॉक ब्राण्ड के कितने जूते हैं?
- (A) 270 (B) 300
(C) 285 (D) 360

73. What is the difference in number of shoes of Puma and Vans?
प्यूमा और वैन्स के जूतों की संख्या में कितना अंतर है?

(A) 120 (B) 105
(C) 135 (D) 90

74. The difference between the number of shoes of Reebok and Nike is same as the difference between which of the following two brands? रीबॉक तथा नाइकी ब्राण्डों के जूतों के बीच का अंतर निम्नलिखित में से किन दो ब्राण्डों के जूतों के बीच के अंतर के समान है?

(A) Puma and Nike/प्यूमा और नाइकी
(B) Reebok and Adidas/रीबॉक और एडिडास
(C) Reebok and Vans/रीबॉक और वैन्स
(D) Adidas and Vans/एडिडास और वैन्स

75. Adidas shoes are how much percent more than the Nike Shoes?
एडिडास के जूते नाइकी के जूतों से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

(A) 0% (B) 0.056%
(C) 0.56% (D) 0.028%

KD Semantics

- Synonyms
- Antonyms
- Correct Spellings
- One Word Substitution
- Idioms & Phrases

→ Words Picked from Previous Year Papers
→ Great Collection for Superb Preparation

2700⁺

Chosen Words

70 Sets

By
Neetu Singh

Visit us: <http://www.kdpublication.com/>

Follow: www.facebook.com/nsingh202

Publisher

KD Publication

FOR SURE SHOT RESULT

TIER-I

SSC CGL-2016

42

TEST PAPERS OF
ENGLISH LANGUAGE

- Complete, authentic and descriptive solutions.
- Useful for all competitive exams.

By
Neetu Singh

Part - IV (English Language)

Direction (76-77): Rearrange the parts of the sentence in correct order.

76. It may not be a simple
P. someone does stand to gain
Q. by keeping farmers divided
R. case of "divide and rule", but
(A) QPR (B) PQR
(C) RPQ (D) QRP
77. Rewarding an encroacher on public
P. reward to a pickpocket
Q. site is like giving a
R. land with free alternative
(A) QRP (B) QPR
(C) PRQ (D) RQP

Direction(78-79): In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

78. She decided to drink (A)/water instead of soft drinks (B)/ in order to lose weight. (C)/ No error (D)
(A) A (B) B
(C) C (D) D
79. You want to stay(A)/with him, in spite(B)/ off what he did?(C)/No error(D)
(A) A (B) B
(C) C (D) D

Direction(80-81): In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

80. Fixed in one's ways
(A) not wanting to change how one does things
(B) one will succeed if one does not change their path
(C) trapped in a particular unpleasant situation
(D) a dilemma of two different paths
81. flash in the pan
(A) a trick one learn which makes their work easier
(B) a thing or person whose sudden but brief success is not repeated
(C) to build something good but it gets destroyed
(D) to find something unpleasant in food

Direction: In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one, which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

82. We will send you your laboratory reports as soon as they are ready.
(A) You would be sent your laboratory reports as soon as they will be ready.
(B) Your laboratory reports will be sent to you as soon as they are ready.
(C) You would be send your laboratory reports as soon as they will be ready.
(D) Your laboratory reports should be sent to you as soon as they are ready.

Direction: In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one, which best express the same sentence in Indirect/Direct speech.

83. 'Are you coming with us?' Isha asked Nishi.
(A) Isha asked Nisha whether she would be going with them.
(B) Isha asked Nisha if she was going with them.
(C) Isha asked Nisha whether she would go with them.
(D) Isha asked Nisha whether she would come with us.

Direction(84-85): In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

84. To trip or momentarily lose one's balance; almost fall.
(A) to totter (B) to stammer
(C) to stumble (D) to blunder
85. A trace or remnant of something that is disappearing or no longer exists.
(A) memento (B) variable
(C) glimmer (D) vestige

Direction(86-87): Improve the bracketed part of the sentence.

86. An increase in incidents of chain snatching (has been reported) in the newspapers recently.
(A) has been written
(B) have been reported
(C) are being reported
(D) no improvement

Direction: Improve the bracketed part of the sentence.

87. I feel (out for sorts) today.
 (A) of sort (B) out of sort
 (C) out of sorts (D) no improvement

Direction(88-89): In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

88. I shall __ receipt of your email even if I cannot respond to it immediately.
 (A) acknowledge (B) endorse
 (C) ratify (D) allow
89. He is so __ in his beliefs that no one can change his mind!
 (A) vigorous (B) adamant
 (C) tough (D) stiff
90. Select the word with the correct spelling.
 (A) coroded (B) topalogy
 (C) homogony (D) protuzoa
91. Select the word with the correct spelling.
 (A) mistique (B) chimmeras
 (C) plesure (D) obituary
92. Select the antonym of grotesque
 (A) horrid (B) pleasing
 (C) appalling (D) grisly
93. Select the antonym of to procure
 (A) to forfeit (B) to appropriate
 (C) to solicit (D) to wangle
94. Select the synonym of impassive
 (A) ardent (B) reticent
 (C) agitated (D) susceptible

95. Select the synonym of to revamp
 (A) to overhaul (B) to maraud
 (C) to raze (D) to sabotage

Direction (96–100): In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Since the justification for the demand of anonymity and confidentiality is __ questioned by reporters, and since the deals __ routinely between reporter and privileged source to grant confidential __ are rarely monitored and supervised properly within the newsroom, the misuse of sources by journalists, and what is __ damaging, the misuse of journalists and the news media by privileged sources __ epidemic proportions.

96. confidentiality is__ questioned by reporters
 (A) rarely (B) ever
 (C) once (D) infinitely
97. Since the deals __ routinely between reporter
 (A) strike (B) struck
 (C) striking (D) struck
98. privileged source to grant confidential __ are rarely monitored
 (A) dignity (B) pride
 (C) status (D) degree
99. and what is __ damaging
 (A) more so (B) more of
 (C) even more (D) even too
100. the news media by privileged sources __ epidemic proportions.
 (A) assume (B) have assumed
 (C) so assume (D) being assumed

SSC (CHSL-2016) 72 Sets

