SSC CGL Mock Test

Tier I

Practice Set 8 (With Answer)

भाग - I (सामान्य बुद्धिमता एवं तर्कशक्ति)

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 6 में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/संख्या/अक्षर/ संख्या युग्म चुनिए।

1. (A) समाज (B) समानता
   (C) स्वतंत्रता (D) भाईचारा
2. (A) सायं (B) दोपहर
   (C) रात्रि (D) प्रातः
3. (A) DWFU (B) EVHS
   (C) HSKP (D) KQNN
4. (A) IHKL (B) GFHJ
   (C) EDGH (D) CBEF
5. (A) 5061 (B) 7202
   (C) 4025 (D) 6023
6. (A) 64 : 48 (B) 80 : 60
   (C) 104 : 78 (D) 96 : 80

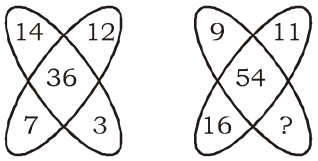
निर्देश : प्रश्न संख्या 7 से 11 में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए ।

7.

3	2	2	–1	6	5
4	24	–2	4	0	?

(A) 0 (B) 30
(C) 1 (D) 11

8.



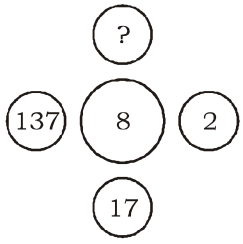
(A) 16 (B) 12
(C) 17 (D) 18

9.

7	5	3
8	4	9
2	8	?
112	160	162

(A) 8 (B) 12
(C) 6 (D) 4

10.



(A) 97 (B) 9107
(C) 907 (D) 1097

11.

9	11	13
13	15	17
10	12	14
14	16	18
11	13	?

(A) 21 (B) 22
(C) 15 (D) 14

निर्देश : प्रश्न संख्या 12 से 17 में, दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

12. MAN : PDQ : : WAN : ?
    (A) YDQ (B) YQD
    (C) ZDQ (D) NAW
13. 2 : 32 : : 3 : ?
    (A) 293 (B) 143
    (C) 243 (D) 183
14. रुधिरविज्ञान : रक्त : : शैवालविज्ञान : ?
    (A) मछली (B) रोग
    (C) शैवाल (D) कवक
15. D × H : 4 × 8 तो M × Q : ?
    (A) 12 × 17 (B) 14 × 18
    (C) 12 × 16 (D) 13 × 17
16. शेरों का प्राइड : : बिल्लियों का ?
    (A) क्लाउडर (B) गुच्छा
    (C) स्कूल (D) झुंड
17. AEFJ : KOPT : : ? : QUVZ
    (A) GKLP (B) HLKP
    (C) GLKP (D) HKQL

निर्देश : प्रश्न संख्या 18 से 19, एक वक्तव्य दिया गया है, जिसके आगे दो निष्कर्ष, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य हैं चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष निकाला जा सकता है। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिये।

18. **वक्तव्य :**
    प्रत्येक स्कूल को साझेदारी को बढ़ावा देना चाहिए इससे बच्चों के विकास के उन्नयन में माता-पिता की हिस्सेदारी और भागीदारी बढ़ेगी।
    निष्कर्ष :
    I. बच्चों के विकास के लिए माता-पिता को स्कूल की विभिन्न गतिविधियों में हिस्सेदार होना चाहिए।
    II. स्कूल की गतिविधियों में माता-पिता की हिस्सेदारी का बच्चों के विकास पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता ।
    (A) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
    (B) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
    (C) निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं।
    (D) न निष्कर्ष I और न ही II दोनों निकलता है।
19. **वक्तव्य :**
    आक्रामक जानवारों को अवसरों के अनुसार व्यवहार करने का प्रशिक्षण पूरे ध्यान और प्यार से दिया जा सकता है।
    निष्कर्ष :
    I. प्रशिक्षित कुत्ते आक्रामक नहीं हो सकते ।
    II. जानवर हमेशा आक्रामक होते हैं बशर्ते उन पर ध्यान एवं प्यार न दिया जाए ।
    (A) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
    (B) न निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकलता है।
    (C) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
    (D) निष्कर्ष I एवं II दोनों निकलते हैं।

Part - I (General Intelligence & Reasoning)

Directions : In questions no. 1 to 6, find the odd word/letters/number pair from the given alternatives.

1. (A) Society (B) Equality
   (C) Liberty (D) Fraternity
2. (A) Evening (B) Noon
   (C) Night (D) Morning
3. (A) DWFU (B) EVHS
   (C) HSKP (D) KQNN
4. (A) IHKL (B) GFHJ
   (C) EDGH (D) CBEF
5. (A) 5061 (B) 7202
   (C) 4025 (D) 6023
6. (A) 64 : 48 (B) 80 : 60
   (C) 104 : 78 (D) 96 : 80

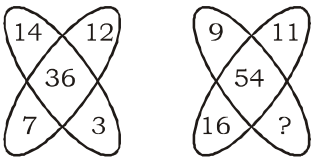
Direction : In question numbers 7 and 11, select the missing number for the given responses.

7.

3	2	2	–1	6	5
4	24	–2	4	0	?

(A) 0 (B) 30
(C) 1 (D) 11

8.



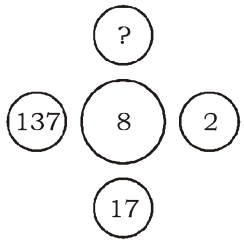
(A) 16 (B) 12
(C) 17 (D) 18

9.

7	5	3
8	4	9
2	8	?
112	160	162

(A) 8 (B) 12
(C) 6 (D) 4

10.



(A) 97 (B) 9107
(C) 907 (D) 1097

11.

9	11	13
13	15	17
10	12	14
14	16	18
11	13	?

(A) 21 (B) 22
(C) 15 (D) 14

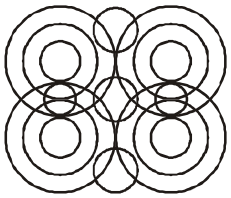
Directions : In questions no. 12 to 17, find the odd number/ letters/ number pair from the given alternatives.

12. MAN : PDQ : : WAN : ?
    (A) YDQ (B) YQD
    (C) ZDQ (D) NAW
13. 2 : 32 : : 3 : ?
    (A) 293 (B) 143
    (C) 243 (D) 183
14. Haematology : Blood : Phycology : ?
    (A) Fishes (B) Diseases
    (C) Algae (D) Fungi
15. D × H : 4 × 8 as M × Q : ?
    (A) 12 × 17 (B) 14 × 18
    (C) 12 × 16 (D) 13 × 17
16. Pride of Loins : : ? of cats
    (A) Clowder (B) Bunch
    (C) School (D) Herd
17. AEFJ : KOPT : : ? : QUVZ
    (A) GKLP (B) HLKP
    (C) GLKP (D) HKQL

Directions : In question number 18 and 19, one statements is given followed by two Conclusions, I and II. You have to consider the statement to be true, even if it seems to be at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions can definitely be drawn from the given statement. Indicate your answer.

18. **Statements :**
    Every school should promote partnerships that will increase parental involvement and participation for promoting the growth of children.
    Conclusions :
    I. For the growth of the children, parents should be involved in various school activities.
    II. Involvement of parents in school activities has no influence on the growth of the children.
    (A) Only I follows.
    (B) Only II follows.
    (C) Both I and II follow.
    (D) Neither I nor II follows.
19. **Statements :**
    Aggressive animals can be trained with care and affection to behave as the occassion demands.
    Conclusions :
    I. Trained dogs cannot be aggressive.
    II. Animals are always aggressive unless care and affection is given to them.
    (A) Only I follows.
    (B) Neither I nor II follows.
    (C) Only II follows.
    (D) Both I and II follows

20. दी गई आकृति में वृत्तों की संख्या ज्ञात कीजिए :

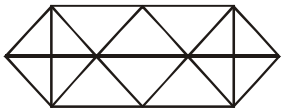


(A) 18 (B) 16
(C) 17 (D) 14

21. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता :
CUMBERSOME
(A) MERCY (B) MOUSE
(C) ROME (D) SOBER

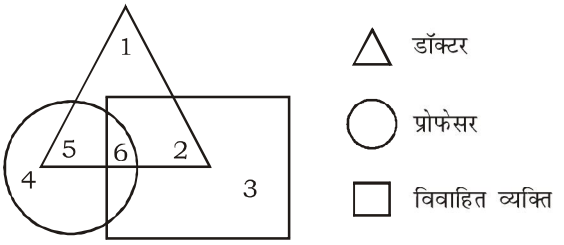
22. पिंकी पूर्व दिशा में 600 मीटर की दूरी चलती है, फिर बाएँ मुड़कर 500 मीटर चलती है, फिर से वह बाएँ मुड़कर 600 मीटर चलती है और फिर से वह बाएँ मुड़कर 500 मीटर चलकर रुक जाती है। वह प्रारंभिक स्थल से कितने मीटर दूर है ?
(A) 0 (B) 2200
(C) 600 (D) 500

23. इस आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



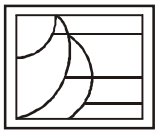
(A) 20 (B) 24
(C) 28 (D) 14

24. कौन-सी संख्या ऐसे डॉक्टरों को दर्शाती है जो विवाहित नहीं हैं ?

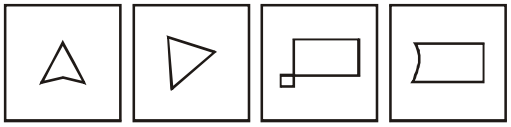


(A) 6 (B) 2
(C) 4 (D) 1

25. दी गई उत्तर आकृतियों में से ऐसी आकृति चुनिए जो प्रश्न आकृति में छुपी हुई/ निहित है :
प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



26. यदि '+' का अर्थ भाग है; '×' का अर्थ जोड़ है; '–' का अर्थ गुणा है; '÷' का अर्थ घटा है, तो निम्नलिखित में से क्या सही है ?
(A) 46 × 6 ÷ 4 – 5 + 3 = 74
(B) 46 – 6 + 4 × 5 ÷ 3 = 71
(C) 46 ÷ 6 × 4 – 5 + 3 = 75.5
(D) 46 × 6 – 4 + 5 ÷ 3 = 70.1

27. 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 दर्शाया गया हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह I के स्तम्भों और पंक्तियों को संख्या 0 से 4 तक दिया गया है और आव्यूह II के स्तम्भों तथा पंक्तियों को 5 से 9 तक। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए, 'A' को 01, 14 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'O' को 59, 67 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी तरह से, शब्द "**PEARL**" के लिए समूह दिए गए विकल्पों में से कौन-सा है ?

आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
0	P	A	G	R	Z
1	G	R	Z	P	A
2	Z	P	A	G	R
3	A	G	R	Z	P
4	R	Z	P	A	G

आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
5	E	M	L	N	O
6	L	E	O	M	N
7	O	N	E	L	M
8	N	O	M	E	L
9	M	L	N	O	E

(A) 13, 77, 30, 14, 88
(B) 12, 88, 43, 32, 89
(C) 00, 55, 22, 11, 96
(D) 00, 66, 14, 32, 56

28. किसी कोड में "MOUSE" को "PRUQC" लिखा जाता है। इसी कोड में "SHIFT" को कैसे लिखा जाएगा ?
(A) VJIDR (B) VKIDR
(C) RKIVD (D) VIKRD

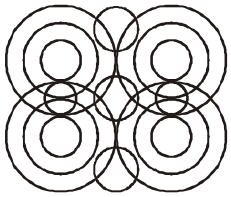
निर्देश : प्रश्न संख्या 29 से 30 में, एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

29. 4, 6, 10, 16, 24, ?
(A) 40 (B) 34
(C) 30 (D) 28

30. 3, 5, 9, 17, ?
(A) 65 (B) 33
(C) 42 (D) 26

31. निम्न विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिये हुए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है ?
1. हाथी 2. बिल्ली
3. मच्छर 4. बाघ
5. व्हेल
(A) 5, 3, 1, 2, 4 (B) 3, 2, 4, 1, 5
(C) 1, 3, 5, 4, 2 (D) 2, 5, 1, 4, 3

20. Find out the number of circles in the given figure :

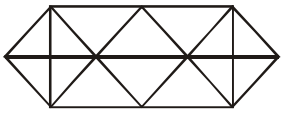


(A) 18 (B) 16
(C) 17 (D) 14

21. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word :
CUMBERSOME
(A) MERCY (B) MOUSE
(C) ROME (D) SOBER

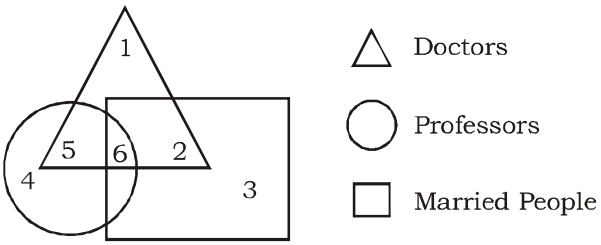
22. Pinky walks a distance of 600 metres towards east, turns left and moves 500 metres, then turns left and walks 600 metres and then turns left again and moves 500 metres and halts. At what distance in metres is she from the starting point ?
(A) 0 (B) 2200
(C) 600 (D) 500

23. How many triangles are there in the figure ?



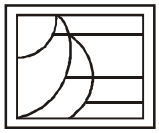
(A) 20 (B) 24
(C) 28 (D) 14

24. Which number indicates doctors who are not married ?

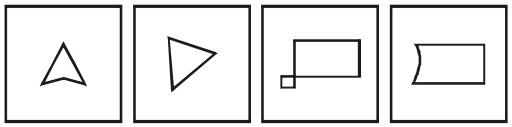


(A) 6 (B) 2
(C) 4 (D) 1

25. From the given answer figures, select the one which is hidden/embedded in the question figure :
Question Figure :



Answer Figures :



26. If, '+' stands for division '×' stands for addition '–' stands for multiplication '÷' stands for subtraction, which of the following is correct ?
(A) 46 × 6 ÷ 4 – 5 + 3 = 74
(B) 46 – 6 + 4 × 5 ÷ 3 = 71
(C) 46 ÷ 6 × 4 – 5 + 3 = 75.5
(D) 46 × 6 – 4 + 5 ÷ 3 = 70.1

27. 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 in the two matrices given below. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 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, e.g., 'A' can be represented by 01, 14 etc., and 'O' can be represented by 59, 67 etc. Similarly, you have to identify the set for the word. "**PEARL**"

MATRIX-I

	0	1	2	3	4
0	P	A	G	R	Z
1	G	R	Z	P	A
2	Z	P	A	G	R
3	A	G	R	Z	P
4	R	Z	P	A	G

MATRIX-II

	5	6	7	8	9
5	E	M	L	N	O
6	L	E	O	M	N
7	O	N	E	L	M
8	N	O	M	E	L
9	M	L	N	O	E

(A) 13, 77, 30, 14, 88
(B) 12, 88, 43, 32, 89
(C) 00, 55, 22, 11, 96
(D) 00, 66, 14, 32, 56

28. In a certain code "MOUSE" is written as "PRUQC". How is "SHIFT" written in that code ?
(A) VJIDR (B) VKIDR
(C) RKIVD (D) VIKRD

Directions : In questions no. 29 to 30, a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

29. 4, 6, 10, 16, 24, ?
(A) 40 (B) 34
(C) 30 (D) 28

30. 3, 5, 9, 17, ?
(A) 65 (B) 33
(C) 42 (D) 26

31. Which one of the given responses would be a meaningful order of the following ?
1. Elephant 2. Cat
3. Mosquito 4. Tiger
5. Whale
(A) 5, 3, 1, 2, 4 (B) 3, 2, 4, 1, 5
(C) 1, 3, 5, 4, 2 (D) 2, 5, 1, 4, 3

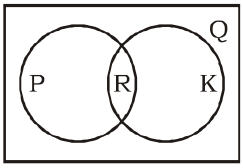
निदश : प्रश्न सख्या 32 आर 33, म अक्षरा का कान-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा ?

32. a _ _ dba _ _ bcad _ _ da _ _ cd
(A) cbcddcba (B) abcddcba
(C) bccdbcab (D) aabbccdd

33. ccbab _ caa _ bccc _ a _
(A) babb (B) baab
(C) babc (D) bbba

34. सुनीता अपनी स्कूटी पर उत्तर दिशा की ओर गई। तब वह बाएँ मुड़ी और फिर अपने बाएँ 4 किमी स्कूटी चलाई। उसने स्वयं को अपने प्रारंभिक स्थल से 2 किमी पश्चिम में पाया। उसने प्रारंभ में उत्तर दिशा में कितनी दूर तक स्कूटी चलाई ?
(A) 5 किमी (B) 2 किमी
(C) 4 किमी (D) 6 किमी

35. इस चित्र में :



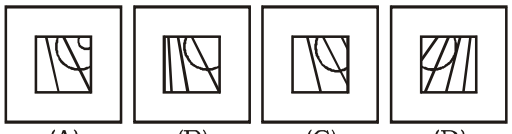
Q सभी चतुर्भुजों को दर्शाता है।
K सभी पतंगों को दर्शाता है।
R सभी समचतुर्भुजों को दर्शाता है।
P सभी समांतर चतुर्भुजों को दर्शाता है।
इस कथन को कि समचतुर्भुज भी एक पंतग है इस प्रकार वर्णित किया जा सकता है :
(A) P और R और कुछ नहीं, K ही है।
(B) P या K और कुछ नहीं, R ही है।
(C) P या R और कुछ नहीं, K ही है।
(D) P और K और कुछ नहीं, R ही है।

36. पुरुषों की एक पंक्ति में, मनोज दाईं ओर से 30 वें स्थान पर है और किरण बाईं ओर से 20 वें स्थान पर। जब वे अपना स्थान बदल लेते हैं, तो मनोज दाईं ओर से 35 वें स्थान पर हो जाता है। तदनुसार, उस पंक्ति में पुरुषों की कुल संख्या कितनी है ?
(A) 34 (B) 54
(C) 44 (D) 45

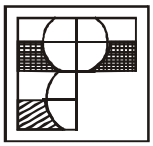
निर्देश : प्रश्न संख्या 37 से 38 में, कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी ?

37. **प्रश्न आकृति :**

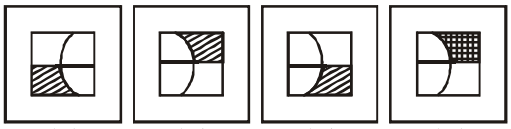
उत्तर आकृतियाँ :



38. **प्रश्न आकृत :**

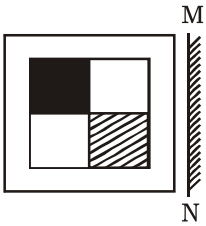


उत्तर आकृतियाँ :

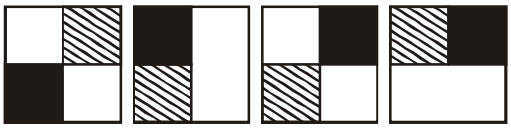


39. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाये, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी ?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :



40. सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में खड़े हैं।
D, G के दाईं ओर है।
C, A और B के बीच में है।
E, F और D के बीच में हैं।
G और B के बीच में तीन व्यक्ति हैं।
बिलकुल बाईं ओर कौन खड़ा है ?
(A) D (B) G
(C) A (D) B

41. श्रृंखला को पूरी करने के लिए सही विकल्प चुनिए।
लिली, डेजी, धतूरा, ?
(A) सूरजमुखी (B) गुड़हर
(C) गेंदा (D) चमेली

42. निम्नलिखित कोड और की कुंजी का प्रयोग करके दिए गए कोडित शब्द को विकोडित कीजिए :
कोड : L X P Z J Y Q M N B
की : b a e s p r h i g t
कोडित शब्द : ZBYXMNQB
(A) height (B) strength
(C) struggle (D) straight

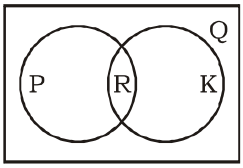
Directions : In questions no. 32 to 33, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complied it ?

32. a _ _ dba _ _ bcad _ _ da _ _ cd
(A) cbcddcba (B) abcddcba
(C) bccdbcab (D) aabbccdd

33. ccbab _ caa _ bccc _ a _
(A) babb (B) baab
(C) babc (D) bbba

34. Sunita rode her scooty northwards, then turned left and then again rode to her left 4 km. She found herself exactly 2 kms west of her starting point. How far did she ride northwards initially ?
(A) 5 km (B) 2 km
(C) 4 km (D) 6 km

35. In the figure :



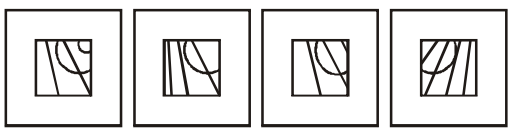
Q represents all quadrilaterals
K represents all Kites
R represents all Rhombus
P represents all Parallelogram
The statement Rhombus is also a kite can be described as
(A) P and R is nothing but K
(B) P or K is nothing but R
(C) P or R is nothing but K
(D) P and K is nothing but R

36. In a row of men, Manoj is 30th from the right and Kiran is 20th from the left. When they interchange their position, Manoj becomes 35th from the right. What is the total number of men in the row ?
(A) 34 (B) 54
(C) 44 (D) 45

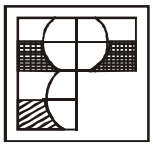
Directions : In question number 37 and 38, which answer figure will complete the pattern in the question figure ?

37. **Question Figure :**

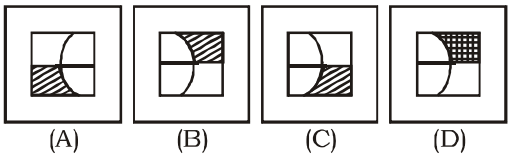
Answer Figures :



38. **Question Figure :**

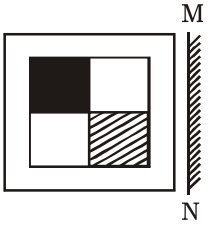


Answer Figures :

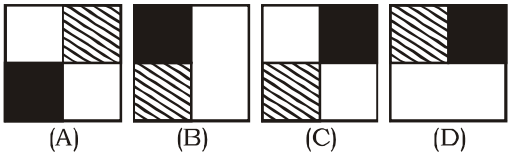


39. If a mirror is places on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure ?

Question Figure :



Answer Figures :



40. Seven persons A, B, C, D, E, F and G are standing in a straight line.
D is to the right of G.
C is between A and B.
E is between F and D.
There are three persons between G and B.
Who is on the extreme left ?
(A) D (B) G
(C) A (D) B

41. Choose the correct alternative of complete the series.
Lily, Daisy, Datura, ?
(A) Sun Flower (B) Hibiscus
(C) Marigold (D) Jasmine

42. Using the following code and key decode the given coded word :
Code : L X P Z J Y Q M N B
Key : b a e s p r h i g t
Coded word : ZBYXMNQB
(A) height (B) strength
(C) struggle (D) straight

43. एक कोड में '253' का अर्थ है 'books are old', '546' का अर्थ है 'man is old' और '378' का अर्थ 'buy good books' इस कोड में 'are' किसका अर्थ है ?
(A) 2 (B) 6
(C) 4 (D) 5

44. सार्थक शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित अक्षरों को व्यवस्थित कीजिए और तब अक्षरों की सही अंकीय स्थिति ज्ञात कीजिए :

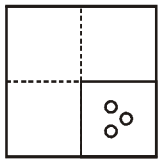
B C U S M E L R N A
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

(A) 2 1 3 4 6 8 9 7 5 10
(B) 6 1 4 3 2 5 8 7 9 10
(C) 3 1 5 7 10 4 2 6 9 8
(D) 3 9 4 2 8 10 5 1 7 6

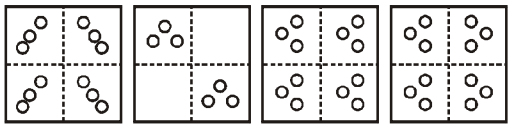
45. यदि + = ×, – = ÷, × = +, ÷ = –, तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही है ?
(A) 18 + 6 – 4 × 2 ÷ 3 = 26
(B) 18 – 6 × 7 ÷ 2 + 8 = 63
(C) 18 × 6 – 4 + 7 × 8 = 47
(D) 18 ÷ 6 + 4 – 2 ÷ 3 = 22

46. नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा ?

प्रश्न आकृति :

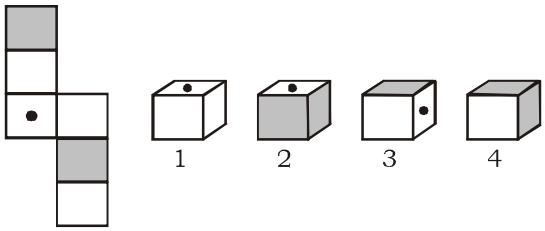


उत्तर आकृतियाँ :



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

47. बाई ओर दी गई आकृति को बॉक्स बनाने के लिए मोड़ा गया है। दिए गए विकल्पों (1), (2), (3) और (4) में से ऐसे बॉक्स को चुनिए जो बने हुए बॉक्स के सदृश हो।



(A) 2 और 3 मात्र (B) 1 और 4 मात्र
(C) 2 और 4 मात्र (D) 1, 3 और 4 मात्र

48. ऐसा आरेख ज्ञात कीजिए जो नीचे दी गई श्रेणियों के बीच सर्वाधिक संबंध को दर्शाता है।
जानवर, जमीनी जानवर, समुद्री जानवर

(A) (B)

(C) (D)

49. ऐसा एक अक्षर बताइए जिसे पूरी तरह से नये शब्द बनाने के लिए निम्नलिखित शब्दों के पहले लगाया जा सकता है ?

TILL TABLE PILE TAB PRING

(A) C (B) S
(C) B (D) H

50. एक रेलगाड़ी स्टेशन A से चलना शुरु करती है और जब यह 40 किमी प्रति घंटा की गति से चलती है, तो स्टेशन B पर 15 मिनट देरी से पहुँचती है और जब 30 किमी प्रति घंटा की गति से चलती है, तो 24 मिनट देरी से पहुँचती है। दोनों स्टेशनों के बीच दूरी कितनी है ?
(A) 21 किमी (B) 18 किमी
(C) 24 किमी (D) 16 किमी

43. In a certain code, '253' means 'books are old', '546' means 'man is old' and '378' means 'buy good books'. What stands for 'are' in that code ?
(A) 2 (B) 6
(C) 4 (D) 5

44. Unscramble the following letters to frame a meaningful word. Then find out the correct numerical position of the letters :

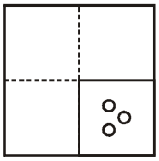
B	C	U	S	M	E	L	R	N	A
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

(A) 2 1 3 4 6 8 9 7 5 10
(B) 6 1 4 3 2 5 8 7 9 10
(C) 3 1 5 7 10 4 2 6 9 8
(D) 3 9 4 2 8 10 5 1 7 6

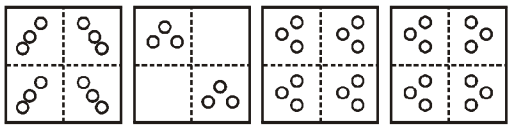
45. If + = ×, – = ÷, × = +, ÷ = –, then which is the correct equation out of the following ?
(A) 18 + 6 – 4 × 2 ÷ 3 = 26
(B) 18 – 6 × 7 ÷ 2 + 8 = 63
(C) 18 × 6 – 4 + 7 × 8 = 47
(D) 18 ÷ 6 + 4 – 2 ÷ 3 = 22

46. A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figure. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

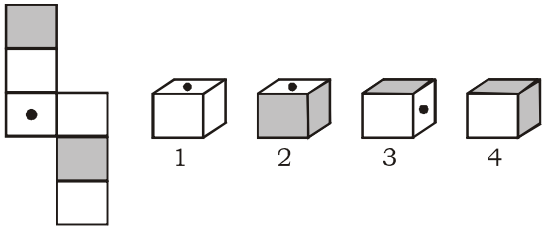
Question Figure :



Answer Figures :

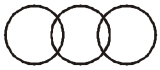


47. The figure given on the left hand side is folded to form a box. Choose from the alternatives (1), (2), (3) and (4) the boxes that is similar to the box formed.



(A) 2 and 3 only (B) 1 and 4 only
(C) 2 and 4 only (D) 1, 3 and 4 only

48. Identify the diagram that best represents the relationship among the classes given below :
Animals, Land animals, Sea animals

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

49. Name a single letter, which can be prefixed to the following words in order to obtain entirely new words ?

TILL TABLE PILE TAB PRING

(A) C (B) S
(C) B (D) H

50. A train starts from station A and reaches B 15 minutes late when it moves with 40 km/hr and 24 minutes late when it goes 30 km/hr. The distance between the two stations is
(A) 21 km (B) 18 km
(C) 24 km (D) 16 km

भाग - II (मात्रात्मक अभिक्षमता)

51. एक वृत्त की a यूनिट और b यूनिट लम्बाई की दो जीवा वृत्त के केंद्र में क्रमशः 60° और 90° के कोण बनाती हैं, सही संबंध क्या है ?

(A) $b = \sqrt{3}a$ (B) $b = \sqrt{2}a$

(C) $b = 2a$ (D) $b = \frac{3}{2}a$

52. 20% और 15% की उत्तरोत्तर छूट देने के बाद एक वस्तु का विक्रय-मूल्य ` 3060 हो जाता है। उसका अंकित मूल्य कितना होगा ?

(A) ` 5000 (B) ` 4500
(C) ` 4000 (D) ` 4400

53. A और B किसी कार्य को मिलकर 6 दिनों में कर सकते हैं। यदि A उस कार्य को अकेले 18 दिनों में पूरा कर सकता है, तो B उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

(A) 15 (B) 9
(C) 12 (D) 10

54. निम्नलिखित में गलत संबंध का चयन करें :

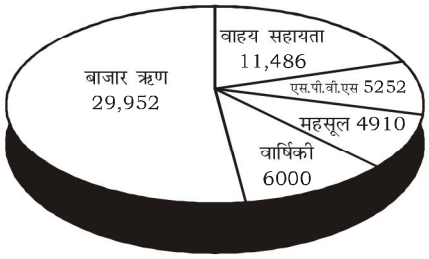
(i) $\sqrt{6} + \sqrt{2} = \sqrt{5} + \sqrt{3}$

(ii) $\sqrt{6} + \sqrt{2} < \sqrt{5} + \sqrt{3}$

(iii) $\sqrt{6} + \sqrt{2} > \sqrt{5} + \sqrt{3}$

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

निर्देश : निम्नलिखित पाई-चार्ट में भारत के राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण द्वारा अपने चरण II की परियोजनाओं के लिए संगृहीत की जाने वाली निधि के स्रोतों को दर्शाया गया है। पाई-चार्ट का अध्ययन करें और दिए 3 प्रश्नों का उत्तर दें :



55. बाज़ार ऋण के अनुरूप केन्द्रीय कोण है

(A) 192.4° (B) 52°
(C) 187.2° (D) 137.8°

56. बाह्य सहायता और एस वी पी एस का अनुपात क्या है ?

(A) 2.18 : 1 (B) 3.18 : 1
(C) 4.18 : 1 (D) 1.18 : 1

57. यदि भारत के राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण को बाह्य सहायता के रूप में ` 9695 करोड़ प्राप्त हो सकें, तो उसको निधि की कमी को पूरा करने के लिए बाजार ऋण कितने प्रतिशत (लगभग) बढ़ाना चाहिए ?

(A) 6% (B) 8%
(C) 4.5% (D) 7.5%

58. यदि नौका में 15 नाविकों का औसत वजन उस सयम 1.6 किग्रा बढ़ जाता है जब उनमें से 42 किग्रा वजन वाले एक नाविक के स्थान पर दूसरा व्यक्ति आता है। नए व्यक्ति का वज़न (किग्रा में) ज्ञात करें।

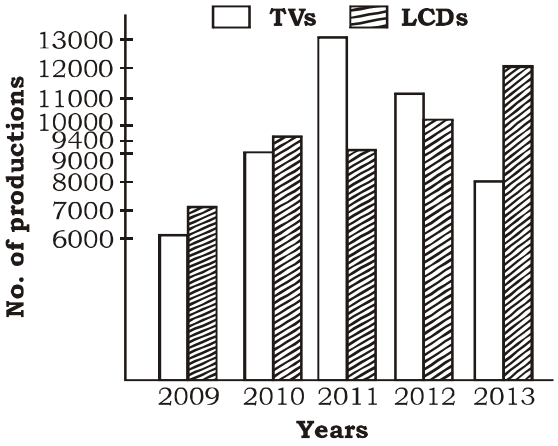
(A) 66 (B) 65
(C) 43 (D) 67

59. उत्तरोत्तर10% की छूट और 20% की छूट कुल कितनी छूट के बराबर है ?

(A) 15% (B) 28%
(C) 30% (D) 24%

निर्देश : निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए 4 प्रश्नों का उत्तर दें।

एक फैक्टरी में इलेक्ट्रॉनिक मदों (टीवी और एल.सी.डी.) का वर्ष 2009 से 2013 में उत्पादन



60. वर्ष 2009 और 2010 में टीवी के उत्पादन का अनुपात

(A) 6 : 7 (B) 7 : 6
(C) 3 : 2 (D) 2 : 3

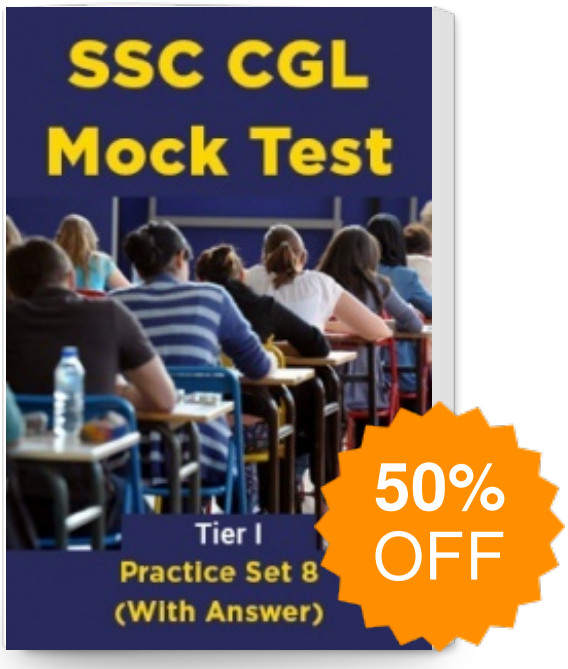
61. वर्ष 2009 से 2012 तक टीवी और एल.सी.डी. के उत्पादन के औसत में अंतर है

(A) 900 (B) 800
(C) 600 (D) 700

62. वर्ष 2011 और 2013 में एल.सी.डी. के उत्पादन का अनुपात है

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

SSC CGL Mock Test Practice Set 8 (With Answer) Tier I



Publisher : Faculty Notes

Author : Panel of Experts

Type the URL : http://www.kopykitab.com/product/7890

Get this eBook