DGAFMS Group C Recritument Exam

Position : Accountant, Stenographer Grade-II, Lower Division Clerk, Store Keeper, Photographer
Exam Date : 06-Jun-2025 Batch : 09:00-11:00

Question ID	Question Body and Alternatives
1	In the following question, one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and select the option corresponding to it. (Avoid punctuation errors) (A) A small tumour / (B) has being detected / (C) in Jack's brain. / (D) No Error A) A **B) B-(Correct Alternative)** C) C D) D
2	Fill in the blank with suitable word from the given options. Despite his calm appearance, he was deeply _____ by the criticism. A) effective **B) affected-(Correct Alternative)** C) afforded D) encouraged
3	Fill in the blank with suitable word from the given options. The couple _____ a loan from the bank and was able to purchase their dream property within a few months A) admired B) resulted C) followed **D) secured-(Correct Alternative)**
4	Choose the word which best expresses the similar **meaning** of the given word " INFIRM ". **A) Fragile-(Correct Alternative)** B) Healthy C) Robust D) Joined
5	Choose the word which best expresses the similar **meaning** of the given word " INTREPID ". A) Harmony **B) Courageous-(Correct Alternative)**

	C) Afraid D) Timid
6	Choose the word which expresses nearly the **opposite** meaning of the given word " COMPREHENSIVE ". A) Inclusive B) Comprising **C) Restricted-(Correct Alternative)** D) Extensive
7	Choose the word which expresses nearly the **opposite** meaning of the given word " SLAM ". A) Bang **B) Failure-(Correct Alternative)** C) Boom D) Smack
8	Find the word which is correctly spelt from the given options. A) Embarass B) Pronounciation C) Concensus **D) Entrepreneur-(Correct Alternative)**
9	Find the word which is correctly spelt from the given options . A) Noticable **B) Tomorrow-(Correct Alternative)** C) Plagarize D) Vaccum
10	Fill in the blanks with suitable Idiom/Phrase from the given alternatives. His grandson is the _____ and entire family adores him. A) bad apple B) apples and oranges **C) apple of his eye-(Correct Alternative)** D) road apple
11	Fill in the blanks with suitable Idiom/Phrase from the given alternatives. The very names Sarah and Charles _____ in his childhood memory. A) took the fall

	B) sealed her fate C) washed the hands **D) rang a bell-(Correct Alternative)**
12	Choose the best option from the given alternatives which can be substituted for the given word/sentence. Fit to be chosen A) Legible B) Invincible C) Trackable **D) Eligible-(Correct Alternative)**
13	Choose the best option from the given alternatives which can be substituted for the given word/sentence. Accidental good fortune A) Accomplice **B) Fluke-(Correct Alternative)** C) Brood D) Shell
14	Replace the underlined phrase grammatically and conceptually with the help of the given options. If the given sentence is correct then select the option 'The given sentence is correct'. Our team **will played** the final match by tomorrow. A) have played B) will have being played **C) will have played-(Correct Alternative)** D) The given sentence is correct
15	Replace the underlined phrase grammatically and conceptually with the help of the given options. If the given sentence is correct then select the option 'The given sentence is correct'. Neither the manager nor his assistants **was available** for the meeting. A) is available **B) were available-(Correct Alternative)** C) has available D) The given sentence is correct
16	Find the correct active/ passive voice for the given sentence in passive/ active voice from the given alternatives. She is buying goods regularly. **A) Goods are being bought by her regularly. -(Correct Alternative)** B) Goods are bought by her regularly.

C) Goods were bought by her regularly.

D) Goods were being bought by her regularly.

17 Find the correct active voice for the given sentence in passive voice from the given alternatives.

The inscriptions are being interpreted by the historians.

A) The historians are being interpreted the inscriptions.

B) The historians are interpreting the inscriptions. -(Correct Alternative)

C) The historians were interpreting the inscriptions.

D) The historians are interpreted the inscriptions.

18 Convert the given direct/ indirect speech to indirect/ direct speech with the help of the given options.

He said to his friend, "I know where everyone is"

A) He told his friend that he knew where everyone was.-(Correct Alternative)

B) He told us friend that he knew where was everyone.

C) He told his friend that he knew where everyone is.

D) He narrated his friend that he knew where was everyone.

19 Convert the given direct/ indirect speech to indirect/ direct speech with the help of the given options.

Everybody said, "How well he sings!"

A) Everybody exclaimed that he sings very well.

B) Everybody exclaimed that he sung very well.

C) Everybody exclaimed that he sang very well.-(Correct Alternative)

D) Everybody exclaimed that he had sung very well.

20 Rearrange the following to form a meaningful sentence and find the most logical order from the given options.

P: and get past its neighbour though Bangladesh,
Q: not be a pushover like South Africa
R: India is expected to continue its good run
S: familiar with the conditions, may

A) RPQS

B) RPSQ-(Correct Alternative)

C) RSQP

D) RSPQ

Passage based Questions from Question No. 22 to Question No. 26

Read the short passage below and answer the questions that follow.
Dyslexia is a learning disorder that involves difficulty reading due to problems identifying speech sounds and learning how they relate to letters and words (decoding). Also called reading disability, dyslexia affect areas of the brain that process language. People with dyslexia have normal intelligence and usually have normal vision. Most children with dyslexia can succeed in school with tutoring or a specialized education program. Emotional support also plays an important role.
Though there's no cure for dyslexia, early assessment and intervention result in the best outcome. Sometimes dyslexia go undiagnosed for years and isn't recognized until adulthood, but it's never too late to seek help. It’s linked to genes, which is why the condition often runs in families. One is more likely to have dyslexia if that person’s parents, siblings, or other family members have it. For kids who have dyslexia, the brain has a hard time connecting letters to the sounds they make and then blending those sounds into words. Dyslexia is different for everyone. Some people have a mild form that they eventually learn how

	to manage. Others have a little more trouble overcoming it. Even if children aren't able to fully outgrow dyslexia, they can still go to college and succeed in life.
22	Dyslexia is linked to: A) problems in the brain **B) genes-(Correct Alternative)** C) culture D) environment
23	What factors play a significant part in dyslexia? A) Reading aloud B) Mindfulness **C) Emotional support-(Correct Alternative)** D) Reading instructions
24	Dyslexia affect areas of the brain related to: **A) Language-(Correct Alternative)** B) Spatial relations C) Visual D) Math
25	**Read the following statements and pick the correct option.** **Statement A:** Individuals with dyslexia typically have normal brains and vision. **Statement B:** With tutoring or a specialised education programme, the majority of children with dyslexia can excel in school. A) Statement A is true and Statement B is false B) Statement A is false and Statement B is true **C) Both the Statements are True-(Correct Alternative)** D) Both the Statements are False
26	What is the meaning of the word disorder in this context? A) Harmony B) Peace C) Coherence **D) Syndrome-(Correct Alternative)**
27	**Replace the question mark with an option that follows the same logic applied in the first pair.** Crow : Caw :: Frog : ?? **प्रश्न-चिह्न को उस विकल्प से बदलें जो पहले युग्म में लागू किए गए समान तर्क का अनुसरण करता हो।** Crow : Caw :: Frog : ?? A) Howl Howl

	B) Squawk Squawk **C) Croak-(Correct Alternative)** **Croak** D) Chatter Chatter
28	**Replace the question mark with an option that follows the same logic applied in the first pair.** Think : Ponder :: Utter : ?? **प्रश्न-चिह्न को उस विकल्प से बदलें जो पहले युग्म में लागू किए गए समान तर्क का अनुसरण करता हो।** Think : Ponder :: Utter : ?? **A) Express-(Correct Alternative)** **Express** B) Change Change C) Fly Fly D) Urge Urge
29	**Replace the question mark with an option that follows the same logic applied in the first pair.** 64 : 24 :: 76 : ? **प्रश्न-चिह्न को उस विकल्प से बदलें जो पहले युग्म में लागू किए गए समान तर्क का अनुसरण करता हो।** 64 : 24 :: 76 : ? A) 125 125 B) 96 96 C) 88 88 **D) 42-(Correct Alternative)** **42**
30	**Replace the question mark with an option that follows the same logic applied in the first pair.** 41 : 861 :: 54 : ? **प्रश्न-चिह्न को उस विकल्प से बदलें जो पहले युग्म में लागू किए गए समान तर्क का अनुसरण करता हो।** 41 : 861 :: 54 : ? A) 1200 1200 B) 1656 1656 **C) 1134-(Correct Alternative)** **1134** D) 1100 1100
31	Four of the following five are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group? NR, FH, TU, LM, PT निम्नलिखित पाँच में से चार, एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। इनमें से वह कौन-सा एक है जो उस समूह से संबंधित नहीं है? NR, FH, TU, LM, PT A) FH FH B) LM LM **C) TU-(Correct Alternative)** **TU** D) PT PT
Passage based Questions from Question No. 33 to Question No. 35	
	Directions: At Ajay's marriage function, two types of desserts were served. 120 persons chose to have Baklava and 145 persons chose to have Kunafa. 70 persons chose to have both Baklava and Kunafa. Every one at the party ate atleast one of the desserts. **निर्देश:** अजय के विवाह समारोह में दो प्रकार की मिठाइयाँ परोसी गईं। 120 व्यक्तियों ने बकलावा और 145 व्यक्तियों ने कुनाफा चुना। 70 व्यक्तियों ने बकलावा और कुनाफा दोनों को चुना। पार्टी में प्रत्येक व्यक्ति ने कम से कम एक मिठाई खाई।

33 How many persons turned out at the function?
समारोह में कितने लोग आए?

A) 195-(Correct Alternative)
195
B) 205
205
C) 185
185
D) 215
215

34 How many persons had only Baklava at the function?
समारोह में कितने लोगों ने केवल बकलावा खाया?

A) 75
75
B) 50-(Correct Alternative)
50
C) 120
120
D) 65
65

35 Find the ratio of the persons who had only Baklava to those who had Kunafa at the function.
समारोह में केवल बकलावा खाने वाले लोगों का कुनाफा खाने वाले लोगों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

A) 24:29
24:29
B) 24:15
24:15
C) 5:7
5:7
D) 10:29-(Correct Alternative)
10:29

36 Find the next term in given series.
J, N, P, T, V, ?, ?
दी गई श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।
J, N, P, T, V, ?, ?

A) Y, A
Y, A
B) Y, B
Y, B
C) Z, B-(Correct Alternative)
Z, B
D) Z, A
Z, A

37 Find the next term in the given series.
AGRICULTURALIST, ICULTURAL, RICULTURALI, ULTUR, CULTURA, ?
दी गई श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।
AGRICULTURALIST, ICULTURAL, RICULTURALI, ULTUR, CULTURA, ?

A) LTU
LTU
B) T-(Correct Alternative)
T
C) TU
TU
D) LT
LT

38 Find the next number in the series.
2970, 2845, 2495, 1920, 1120, ?

	दी गई श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए। 2970, 2845, 2495, 1920, 1120, ? A) 91 91 B) 93 93 **C) 95-(Correct Alternative)** **95** D) 97 97
39	Find the next number in the series. 514, 346, 221, 132, 75, ? दी गई श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए। 514, 346, 221, 132, 75, ? A) 20 20 B) 30 30 **C) 40-(Correct Alternative)** **40** D) 50 50
40	Finch is standing exactly in-between Malar and Justin in a queue. Malar is 25th from the front of the queue and Justin is 32th from the end of the queue. Malar and Finch has 12 persons between them. What is the total number people in the queue? फिंच पंक्ति में मलार और जस्टिन के ठीक बीच में खड़ा है। मलार पंक्ति में आगे से 25वें स्थान पर है और जस्टिन पंक्ति के अंत से 32वें स्थान पर है। मलार और फिंच के बीच 12 व्यक्ति हैं। पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं? A) 70 70 B) 71 71 **C) 82-(Correct Alternative)** **82** D) 81 81
41	If it is possible to make only one meaningful word from the 1st, the 4th, the 5th and the 9th letters of the word 'ABBREVIATION' using each letter only once, last letter of the word is your answer. If no such word can be formed, your answer is 'X' and if more than one such word can be formed, your answer is 'Y'. प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए, यदि 'ABBREVIATION' शब्द के पहले, चौथे, पाँचवें और नौवें अक्षरों से केवल एक सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो शब्द का अंतिम अक्षर आपका उत्तर होगा। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो आपका उत्तर 'X' होगा और यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनाए जा सकते हैं, तो आपका उत्तर 'Y' होगा। A) E E B) R R C) X X **D) Y-(Correct Alternative)** **Y**
42	Rearrange the letters given below to form a meaningful word and select from the given alternatives, the word which is almost similar in meaning to the word so formed. G, M, I, A, C नीचे दिए गए अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके एक सार्थक शब्द बनाइए और दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो इस प्रकार बने शब्द के अर्थ से लगभग समान हो। G, M, I, A, C A) NATURE NATURE **B) JINX-(Correct Alternative)** **JINX** C) WEAKNESS WEAKNESS D) SENSE

	SENSE

Passage based Questions from Question No. 44 to Question No. 45

	Directions: In a certain code language: 'Let us play' is written as ' Sang Mang Khan', 'Play with me' is written as 'Mang Jong Geng', 'Help with smile' is written as 'Geng Ping Ling' **निर्देश:** किसी निश्चित कूट भाषा में: 'Let us play' को 'Sang Mang Khan' लिखा जाता है, 'Play with me' को 'Mang Jong Geng' लिखा जाता है, 'Help with smile' को 'Geng Ping Ling' लिखा जाता है
44	What is the code for 'with' in the given code language? दी गई कूट भाषा में 'with' का कूट क्या है? **A) Geng-(Correct Alternative)** **Geng** B) Jong Jong C) Ping Ping D) Ling Ling
45	What is the code for 'Help me' in the given code language? दी गई कूट भाषा में 'Help me' का कूट क्या है? A) Ping Jong Ping Jong B) Ling Jong Ling Jong C) Geng Jong Geng Jong **D) Ping Jong or Ling Jong-(Correct Alternative)** **Ping Jong या Ling Jong**
46	If + means ×, × means –, ÷ means + & – means ÷, then, 156 - 8 + 2 ÷ 20 + 4 × 17 = ? यदि + का अर्थ × है, × का अर्थ – है, ÷ का अर्थ + है और – का अर्थ ÷ है, तो, 156 - 8 + 2 ÷ 20 + 4 × 17 = ? **A) 102-(Correct Alternative)** **102** B) 108 108 C) 112 112 D) 118 118
47	In this question, the sets of numbers given in the alternatives. 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., 'S' can be represented by 30, 89, etc., and 'O' can be represented by 02, 23, etc. Similarly you have to identify the set for the word 'RANGE'. **Matrix 1** **Matrix 2** इस प्रश्न में, विकल्पों में संख्याओं के समुच्चय दिए गए हैं। आव्यूह I के स्तंभ (कॉलम) और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और आव्यूह II के स्तंभ (कॉलम) और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों से किसी एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ (कॉलम) द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए, 'S' को 30, 89 आदि द्वारा और 'O' को 02, 23 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार आपको 'RANGE' शब्द के लिए समुच्चय की पहचान करनी है।

	0	1	2	3	4
0	N	S	O	T	E
1	T	O	S	E	N
2	E	T	N	O	S
3	S	E	T	N	O
4	O	N	E	S	T

	5	6	7	8	9
5	G	S	A	R	E
6	A	E	G	S	R
7	R	A	S	E	G
8	E	G	R	A	S
9	S	R	E	G	A

Matrix 1

	0	1	2	3	4
0	N	S	O	T	E
1	T	O	S	E	N
2	E	T	N	O	S
3	S	E	T	N	O
4	O	N	E	S	T

Matrix 2

	5	6	7	8	9
5	G	S	A	R	E
6	A	E	G	S	R
7	R	A	S	E	G
8	E	G	R	A	S
9	S	R	E	G	A

A) 87, 65, 22, 55, 43

87, 65, 22, 55, 43

B) 58, 88, 00, 67, 30

58, 88, 00, 67, 30

C) 75, 76, 21, 79, 66

75, 76, 21, 79, 66

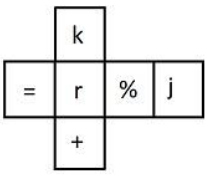
D) 69, 65, 14, 86, 13-(Correct Alternative)

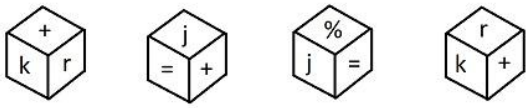
69, 65, 14, 86, 13

48

From the given options, which answer figure can be formed by folding the given figure in the question?

Q.

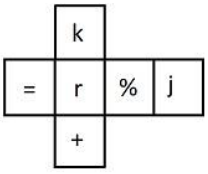


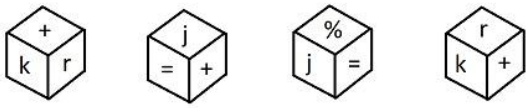


1 2 3 4

प्रश्न में दी गई आकृति को मोड़कर, दिए गए विकल्पों में से कौन-सी उत्तर-आकृति बनाई जा सकती है?

Q.





1 2 3 4

A) 1

1

B) 2-(Correct Alternative)

2

C) 3

3

D) 4

4

49

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing ' B '?

Q.



नीचे एक घन की तीन स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। 'B' वाले फलक के विपरीत क्या आएगा?

Q.



A) D-(Correct Alternative)

D

B) C

C

C) A

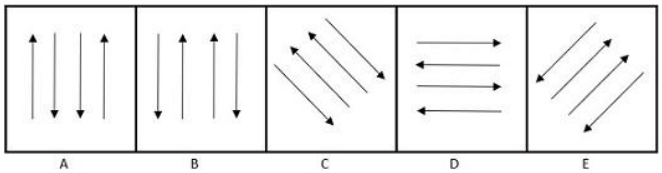
A

D) F

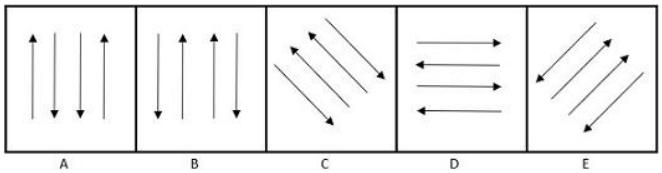
F

50

In the following question, a group of five figures is given, out of which four figures are similar to each other in a certain way and one is different from others. Find the odd figure out.



निम्नलिखित प्रश्न में, पाँच आकृतियों का एक समूह दिया गया है, जिनमें से चार आकृतियाँ एक निश्चित तरीके से एक-दूसरे के समान हैं और एक आकृति अन्यों से भिन्न है। असंगत आकृति ज्ञात कीजिए।



A) A

A

B) B

B

C) D-(Correct Alternative)

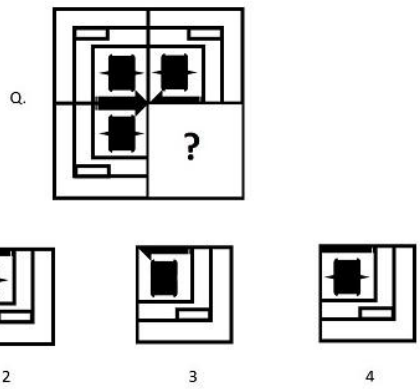
D

D) E

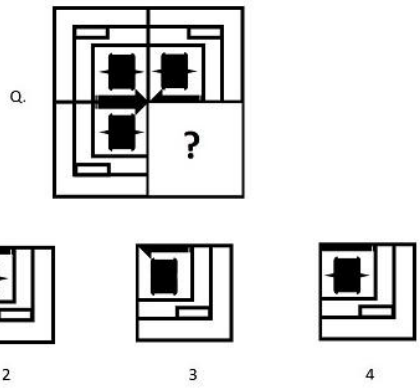
E

51

Which one of the following figures will perfectly complete the given figure?



दी गई आकृति को निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति सटीकता से परिपूर्ण करेगी?



A) 1

1

B) 2-(Correct Alternative)

2

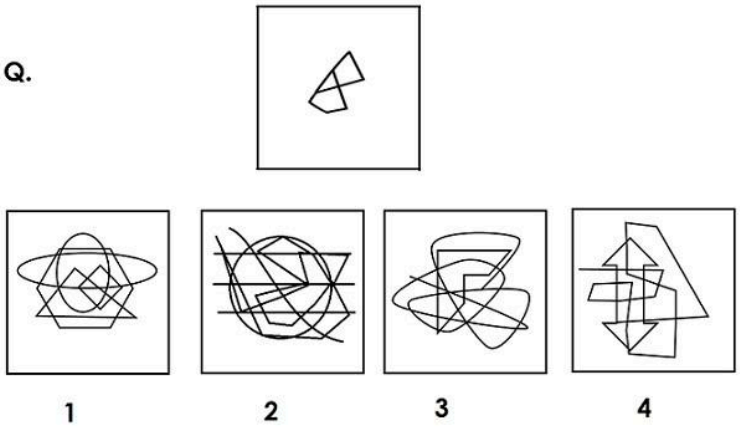
C) 3

3

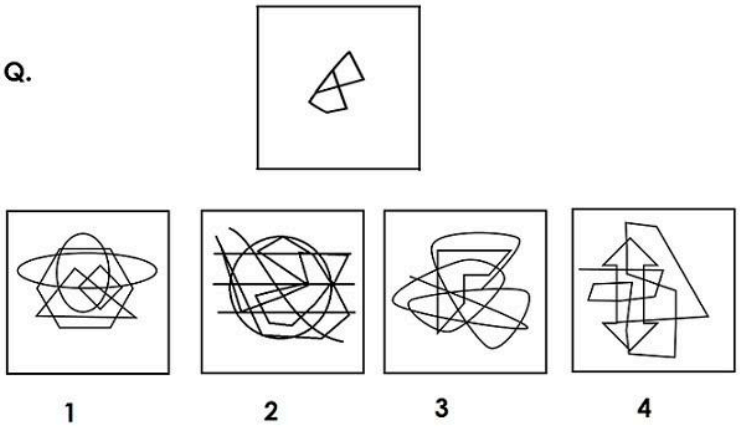
D) 4

4

52 Find out that answer figure in which the question figure is embedded.



वह उत्तर-आकृति ज्ञात कीजिए जिसमें प्रश्न-आकृति अंतर्निहित है।



A) 1-(Correct Alternative)

1

B) 2

2

C) 3

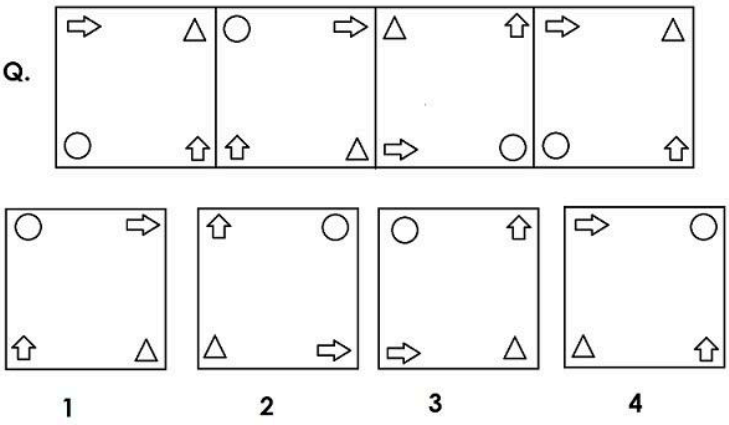
3

D) 4

4

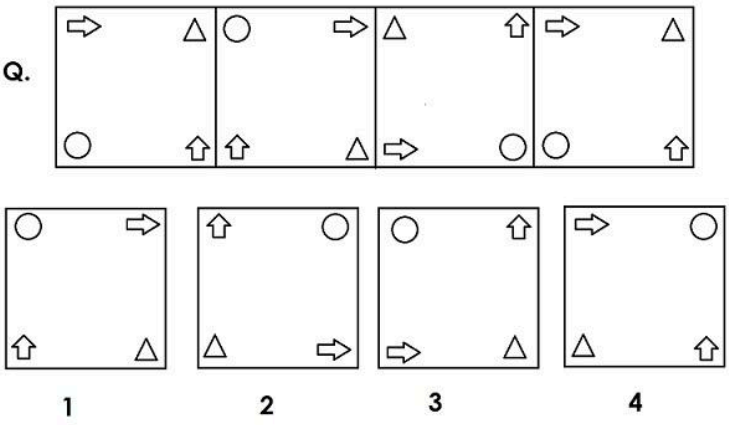
53 Which one of the following images numbered as (1), (2), (3), (4) will be the next image for the given series?

Q.



(1), (2), (3), (4) क्रमांकित निम्नलिखित छवियों में से कौन-सी छवि दी गई श्रृंखला की अगली छवि होगी?

Q.



A) 1

1

B) 2-(Correct Alternative)

2

C) 3

3

D) 4

4

54

Simplify the following expression.
270 ÷ 15 of 4 + [19 × 9 ÷ 9 of {9 × 3 - (27 - 18)}]
निम्न व्यंजक का सरलीकरण कीजिए।
270 ÷ 15 of 4 + [19 × 9 ÷ 9 of {9 × 3 - (27 - 18)}]

A) 414-(Correct Alternative)

414

B) 424

424

C) 434

434

D) 444

444

55

Find the value.
186.40 ÷ 40 - (-14.02) + 22.06 = _____.
निम्न का मान ज्ञात कीजिए।
186.40 ÷ 40 - (-14.02) + 22.06 = _____.

A) 40.74-(Correct Alternative)

40.74

B) 42.74

42.74

C) 44.74

44.74

D) 46.74

46.74

56 How many of the following numbers are divisible by 3 but NOT by 9?
15826, 15964, 16139, 16329, 16429, 16264, 16837 and 16450
निम्नलिखित में से कितनी संख्याएँ 3 से विभाज्य हैं परंतु 9 से नहीं?
15826, 15964, 16139, 16329, 16429, 16264, 16837 और 16450

A) 1-(Correct Alternative)

1

B) 2

2

C) 3

3

D) 4

4

57 When the price of a product was decreased by 12%, the new price is Rs.19888. Find the original price of the product. (In Rs.)
जब किसी उत्पाद की कीमत में 12% की कमी की जाती है, तो नई कीमत 19888 रुपये हो जाती है। उत्पाद की मूल कीमत (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

A) 21600

21600

B) 22600-(Correct Alternative)

22600

C) 23600

23600

D) 24600

24600

58 Number of students in a tutorial centre for Maths, Commerce and Accounts are in the ratio of 11:12:13 respectively. If the total number students are 1836, then find the number of students who joined Commerce.
गणित, वाणिज्य और लेखा के लिए एक ट्यूटोरियल सेंटर में विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात क्रमशः 11:12:13 है। यदि कुल विद्यार्थियों की संख्या 1836 है, तो वाणिज्य में प्रवेश लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A) 612-(Correct Alternative)

612

B) 622

622

C) 632

632

D) 642

642

59 Find the square root of 207025.
207025 का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

A) 455-(Correct Alternative)

455

B) 465

465

C) 475

475

D) 485

485

60 The average room temperature of classrooms A, B, C and D was 40^{o}. The average room temperature of classrooms B, C, D and E was 45^{o}. If the room temperature of classroom A was 28^{o}, then find the room temperature of classroom E. (In degrees)
कक्षा A, B, C और D का औसत कक्ष तापमान 40^{o} था। कक्षा B, C, D और E का औसत कक्ष तापमान 45^{o} था, यदि कक्षा A का कक्ष तापमान 28^{o} था, तो कक्षा E का कक्ष तापमान (डिग्री में) ज्ञात कीजिए।

A) 42

42

B) 44

44

C) 46

46

D) 48-(Correct Alternative)

48

61 What would be the amount after 15 years on a deposit of Rs.152000 in a bank that pays a 14% per annum rate of simple interest? (In Rs.)
14% वार्षिक साधारण ब्याज दर का भुगतान करने वाले एक बैंक में 152000 रुपये जमा करने पर 15 वर्ष बाद राशि (रुपये में) कितनी होगी?

A) 471200-(Correct Alternative)

471200

B) 481200

481200

C) 491200

491200

D) 501200

501200

62 A loss of 20% is made by selling an article. Had it been sold for Rs.780 more, there would have been a profit of 10%. Find the cost price. (In Rs.)
एक वस्तु को बेचने पर 20% का घाटा होता है। यदि इसे 780 रुपये अधिक में बेचा जाता, तो 10% का लाभ होता। क्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

A) 2600-(Correct Alternative)

2600

B) 2700

2700

C) 2800

2800

D) 2900

2900

63 A man sells an item with a discount of 10% to his customer and still gains 20%. Find the marked price of the item which costs Rs.4200. (In Rs.)
एक व्यक्ति अपने ग्राहक को 10% की छूट के साथ एक वस्तु बेचता है और फिर भी 20% लाभ अर्जित करता है। वस्तु का अंकित मूल्य (रूपये में) ज्ञात कीजिए, जिसका क्रय मूल्य 4200 रुपये है।

A) 5200

5200

B) 5400

5400

C) 5600-(Correct Alternative)

5600

D) 5800

5800

64 Brand A Coffee worth ₹234/kg is mixed with Brand B coffee worth ₹153/kg in the ratio 4:5. What is the price of the mixture per kg? (In Rs.)
₹234/kg वाली ब्रांड A कॉफ़ी को ₹153/kg वाली ब्रांड B कॉफ़ी के साथ 4:5 के अनुपात में मिश्रित किया जाता है। प्रति kg मिश्रण का मूल्य (रुपये में) कितना है?

A) 183

183

B) 185

185

C) 187

187

D) 189-(Correct Alternative)

189

65 A travels from X to Y at 109 kmph and returns at 91 kmph. Find the average speed of the entire journey. (In kmph)
A, X से Y तक 109 kmph की गति से यात्रा करता है और 91 kmph की गति से वापस आता है। पूर्ण यात्रा की औसत गति (kmph में) ज्ञात कीजिए।

A) 93.19

93.19

B) 95.19

95.19

C) 97.19

97.19

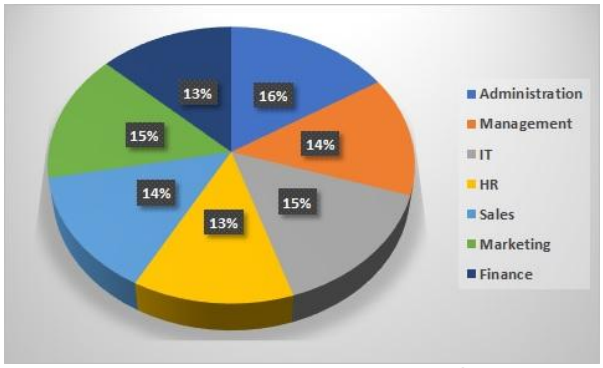
D) 99.19-(Correct Alternative)

99.19

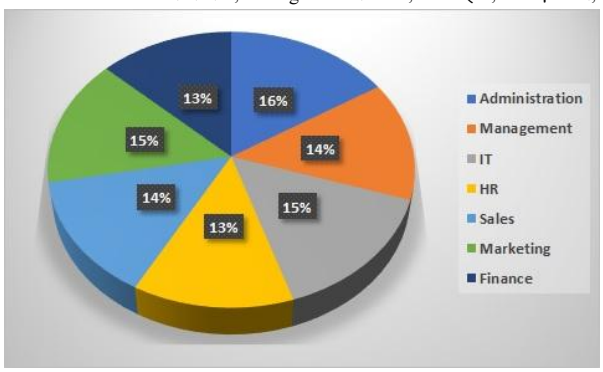
66 171 men were employed to finish a work in 306 days. After 102 days, it was found that only 20% of the work was done. How many more men must be employed to finish the work in the stipulated time?
306 दिनों में एक कार्य पूरा करने के लिए 171 लोगों को नियोजित किया गया था। 102 दिनों के बाद पाया गया कि केवल 20% कार्य ही पूरा हुआ था। निर्धारित समय में कार्य पूरा करने के लिए कितने अधिक लोगों को नियोजित किया जाना चाहिए?

	A) 171-(Correct Alternative) **171** B) 173 173 C) 175 175 D) 177 177
67	Find the value of a^2+b^2, given that 2ab = 1302 and $(a-b)^2 = 100$. a^2+b^2 का मान ज्ञात कीजिए, जब दिया गया है कि 2ab = 1302 और $(a-b)^2 = 100$. A) 1102 1102 B) 1202 1202 C) 1302 1302 **D) 1402-(Correct Alternative)** **1402**
68	Solve the graphs of linear equations: 3x+5y = 2400 4x+3y = 2100 Find x. रैखिक समीकरणों के ग्राफ़ को हल करें: 3x+5y = 2400 4x+3y = 2100 x का मान ज्ञात कीजिए। **A) 300-(Correct Alternative)** **300** B) 320 320 C) 340 340 D) 360 360
69	The sum of all the three sides of an equilateral triangle is $21\sqrt{3}$ cm. Find the height of this triangle. एक समबाहु त्रिभुज की तीनों भुजाओं का योग $21\sqrt{3}$ cm है। इस त्रिभुज की ऊँचाई ज्ञात कीजिए। **A) 10.5cm-(Correct Alternative)** **10.5cm** B) 12.5cm 12.5cm C) 14.5cm 14.5cm D) 16.5cm 16.5cm
70	The sides of similar triangle △ABC and △DEF are in the ratio 7:9. If the area of the △ABC is equal to 147 cm^2, find the area of △DEF. (In cm^2) समान त्रिभुज △ABC और △DEF की भुजाओं का अनुपात 7:9 है। यदि △ABC का क्षेत्रफल 147 cm^2 के बराबर है, तो △DEF का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए। A) 213 213 B) 223 223 C) 233 233 **D) 243-(Correct Alternative)** **243**
71	The diagonal of a square has a length of $75\sqrt{2}$ m. Find the area of the square. (In Sq. m) यदि किसी वर्ग के विकर्ण की लंबाई $75\sqrt{2}$ m है, तो वर्ग का क्षेत्रफल (Sq. m में) ज्ञात कीजिए। **A) 5625-(Correct Alternative)**

	5625 B) 5725 5725 C) 5825 5825 D) 5925 5925
72	Find the curved surface area of the cube whose side is 143 cm. (In Sq. cm) उस घन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (Sq. cm में) ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजा 143 cm है। **A) 81796-(Correct Alternative)** **81796** B) 82796 82796 C) 83796 83796 D) 84796 84796
73	Find the curved surface area of the cone whose length is 355 cm and its radius is 213 cm. (In Sq. cm) उस शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (Sq. cm में) ज्ञात कीजिए, जिसकी लंबाई 355 cm है और इसकी त्रिज्या 213 cm है। **A) 75615π-(Correct Alternative)** **75615π** B) 76615π 76615π C) 77615π 77615π D) 78615π 78615π
	Question Dropped
74	If $\sin\theta+\cos\theta = 11$, then $\sin^2\theta+\cos^2\theta$ = ? यदि $\sin\theta+\cos\theta = 11$ है, तो $\sin^2\theta+\cos^2\theta$ = ? A) 113 113 B) 115 115 C) 117 117 D) 119 119
75	An angle is 58^o more than its supplement. Find the measure of an angle. (In degree) एक कोण अपने संपूरक से 58^o अधिक है। कोण का माप (डिग्री में) ज्ञात कीजिए। A) 113 113 B) 115 115 C) 117 117 **D) 119-(Correct Alternative)** **119**
Passage based Questions from Question No. 77 to Question No. 79	
	Direction : Study the following pie chart carefully and answer the question given below. Percentage wise break up of number of employees in different departments of a company. Total number of employees = 15500



निर्देश: निम्नलिखित पाई चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
किसी कंपनी के विभिन्न विभागों में कर्मचारियों की संख्या का प्रतिशतवार विभाजन।
कर्मचारियों की कुल संख्या = 15500
Ref- Administration- प्रशासन, Management- प्रबंधन, IT-आईटी, HR-एचआर, Sales- बिक्री, Marketing- विपणन, Finance- वित्त



77 Find the number of employees in Management department.
प्रबंधन विभाग में कर्मचारियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A) 2170-(Correct Alternative)
2170
B) 2270
2270
C) 2370
2370
D) 2470
2470

78 Find the number of employees in IT and HR department together.
आईटी और एचआर विभाग को मिलाकर कर्मचारियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A) 4140
4140
B) 4240
4240
C) 4340-(Correct Alternative)
4340
D) 4440
4440

79 Find the total number of employees in Management, IT and Marketing departments together.
प्रबंधन, आईटी और विपणन विभागों को मिलाकर कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A) 6220
6220
B) 6420
6420
C) 6620
6620
D) 6820-(Correct Alternative)
6820

80 The Cartagena Protocol is related to:
कार्टाजेना प्रोटोकॉल निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A) Greenhouse Gases
ग्रीन-हाउस गैसों
B) Ozone Layer
ओज़ोन परत
C) Biosafety-(Correct Alternative)
जैव सुरक्षा
D) Persistent organic pollutants
अनवरत जैविक प्रदूषकों

81 What is the name of the project launched by the Earth Day Network and its aim is to plant trees across the globe?
अर्थ डे नेटवर्क द्वारा शुरू की गई उस परियोजना का नाम क्या है जिसका उद्देश्य विश्व भर में वृक्ष लगाना है?

A) The Glover Project
द ग्लोवर प्रोजेक्ट
B) The Canopy Project-(Correct Alternative)
द कैनोपी प्रोजेक्ट
C) The Christofer Project
द क्रिस्टोफ़र प्रोजेक्ट
D) The Crimson Project
द क्रिमसन प्रोजेक्ट

82 Who won the women's World Rapid Chess title in December 2024?
दिसंबर 2024 में महिलाओं की विश्व रैपिड शतरंज का खिताब किसने जीता?

A) Ju Wenjun
जू वेनजुन
B) Koneru Humpy-(Correct Alternative)
कोनेरू हम्पी
C) Aleksandra Goryachkina
एलेक्जेंड्रा गोर्याचकिना
D) Irene Sukandar
आइरीन सुकंदर

83 Which city has been chosen as the site for India's first Google Safety Engineering Centre (GSEC)?
भारत के पहले गूगल सेफ्टी इंजीनियरिंग सेंटर (जीएसईसी) के लिए किस शहर को चुना गया है?

A) Bengaluru
बेंगलुरु
B) Pune
पुणे
C) Mumbai
मुंबई
D) Hyderabad-(Correct Alternative)
हैदराबाद

84 What is the name of the firm going to launch India's first AI lab in space?
अंतरिक्ष में भारत की पहली AI लैब लॉन्च करने जा रही फ़र्म का नाम क्या है?

A) TakeMe2Space-(Correct Alternative)
टेकमी2स्पेस
B) Pixxel
पिक्सेल
C) Skyroot Aerospace
स्कायरूट एयरोस्पेस
D) Agnikul Cosmos
अग्निकुल कॉस्मॉस

85 How many states of India share border with Myanmar?
भारत के कितने राज्यों की सीमा म्यांमार से साझा है?

A) 5
5
B) 3
3

C) 2

2

D) 4-(Correct Alternative)

4

86 Which pass connects Sikkim with China's Tibet Autonomous region?
निम्नलिखित में से कौन-सा दर्रा सिक्किम को चीन के तिब्बत स्वायत्त क्षेत्र से जोड़ता है?

A) Nathu La-(Correct Alternative)

नाथू ला

B) Chang La

चांग ला

C) Zoji La

ज़ोजी ला

D) Aghil

अगहिल

87 The Indus Water Treaty between India and Pakistan, was brokered by which of the following Organizations?
भारत और पाकिस्तान के बीच सिंधु जल संधि निम्नलिखित में से किस संगठन की मध्यस्थता द्वारा की गई थी?

A) United Nations

संयुक्त राष्ट्र

B) World Bank-(Correct Alternative)

विश्व बैंक

C) World Trade Organization

विश्व व्यापार संगठन

D) Bank of China

बैंक ऑफ चाइना

88 Who was the first woman president of the Indian National Congress?
भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष कौन थी?

A) Sarojini Naidu

सरोजिनी नायडू

B) Annie Besant-(Correct Alternative)

एनी बेसेंट

C) Indira Gandhi

इंदिरा गांधी

D) Kasturba Gandhi

कस्तूरबा गांधी

89 When was the Irwin Pact signed by Lord Irwin and Mahatma Gandhi?
लॉर्ड इर्विन और महात्मा गांधी ने इर्विन समझौते पर कब हस्ताक्षर किए थे?

A) 1930

1930

B) 1931-(Correct Alternative)

1931

C) 1932

1932

D) 1933

1933

90 Who was the Viceroy of India when the Jallianwala Bagh massacre happened in 1919?
1919 में जब जलियांवाला बाग हत्याकांड हुआ था तब भारत का वाइसरॉय कौन था?

A) Lord Canning

लॉर्ड कैनिंग

B) Lord Chelmsford-(Correct Alternative)

लॉर्ड चेम्सफ़र्ड

C) Lord William Bentinck

लॉर्ड विलियम बेंटिंक

D) Lord Irwin

लॉर्ड इर्विन

91 Among the following personalities, whose original name was Narendranath Datta?
निम्नलिखित हस्तियों में से किसका वास्तविक नाम नरेन्द्रनाथ दत्त था?

A) Swami Dayanand Saraswati
स्वामी दयानंद सरस्वती
B) Swami Ramakrishna Paramahamsa
स्वामी रामकृष्ण परमहंस
C) Swami Vivekananda-(Correct Alternative)
स्वामी विवेकानंद
D) Swami Shraddhananda
स्वामी श्रद्धानंद

92 Which of the following is an antecedent river?
निम्नलिखित में से कौन-सी नदी पूर्ववर्ती नदी है?

A) River Godavari
गोदावरी नदी
B) River Kaveri
कावेरी नदी
C) River Krishna
कृष्णा नदी
D) River Kosi-(Correct Alternative)
कोसी नदी

93 Which of the following two rivers join at Vishnuprayag?
निम्नलिखित में से कौन-सी दो नदियाँ विष्णुप्रयाग में मिलती हैं?

A) Alaknanda and Bhagirathi
अलकनंदा और भागीरथी
B) Alaknanda and Pindar
अलकनंदा और पिंडर
C) Alaknanda and Dhauliganga -(Correct Alternative)
अलकनंदा और धौलीगंगा
D) Alaknanda and Mandakini
अलकनंदा और मंदाकिनी

94 Which state in India has the largest area?
भारत के किस राज्य का क्षेत्रफल सबसे बड़ा है?

A) Rajasthan-(Correct Alternative)
राजस्थान
B) Maharashtra
महाराष्ट्र
C) Andhra Pradesh
आंध्र प्रदेश
D) Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश

95 Among the following, which is the landlocked port in India?
निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा बंदरगाह भूमि से घिरा हुआ है?

A) Visakhapatnam-(Correct Alternative)
विशाखापत्तनम
B) Chennai
चेन्नई
C) Mumbai
मुंबई
D) Tuticorin
तूतीकोरिन

96 Wangala festival is celebrated in which of the following states?
वंगाला उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

A) Chhattisgarh

छत्तीसगढ

B) Bihar

बिहार

C) Odisha

ओडिशा

D) Meghalaya-(Correct Alternative)

मेघालय

97

The Great Sanchi stupa, a world heritage site, was built by whom?

विश्व धरोहर स्थल, महान (ग्रेट) सांची स्तूप का निर्माण किसके द्वारा किया गया था?

A) Chandragupta

चन्द्रगुप्त

B) Chalukya

चालुक्य

C) Ashoka-(Correct Alternative)

अशोक

D) Samudragupta

समुद्रगुप्त

98

World bank has approved $150 million loan to support which State's resilient program to strengthen its preparedness for natural disasters, climate change impact and disease outbreaks?

प्राकृतिक आपदाओं, जलवायु परिवर्तन के प्रभाव और बीमारी के प्रकोप के लिए अपनी तैयारियों को मजबूत करने हेतु, निम्नलिखित में से किस राज्य के प्रत्यास्थतापूर्ण कार्यक्रम का समर्थन करने के लिए विश्व बैंक ने 150 मिलियन डॉलर के ऋण को मंजूरी दी है?

A) Tamil Nadu

तमिलनाडु

B) Kerala-(Correct Alternative)

केरल

C) Gujarat

गुजरात

D) Odisha

ओडिशा

99

ATMs set up, owned and operated by non-banks are called:

गैर-बैंकों द्वारा स्थापित, स्वामित्व वाले और संचालित एटीएम_____ कहलाते हैं।

A) Brown Label ATMs

ब्राउन लेबल एटीएम

B) White Label ATMs-(Correct Alternative)

व्हाइट लेबल एटीएम

C) Yellow Label ATMs

येलो लेबल एटीएम

D) Orange Label ATMs

ऑरेंज लेबल एटीएम

100

Which Article of the Indian Constitution guarantees the equality of opportunity in matters of public employment?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद सार्वजनिक रोज़गार के मामलों में अवसर की समानता की गारंटी देता है?

A) Article 14

अनुच्छेद 14

B) Article 13

अनुच्छेद 13

C) Article 16-(Correct Alternative)

अनुच्छेद 16

D) Article 20

अनुच्छेद 20

101

How many fundamental rights are present in the current Indian Constitution?

वर्तमान भारतीय संविधान में कितने मौलिक अधिकार मौजूद हैं?

A) Six-(Correct Alternative)

छह

B) Seven

	सात C) Nine नौ D) Ten दस
102	Which Constitutional Amendment Act made the 'Right to education' as a Fundamental Right in India? किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने भारत में 'शिक्षा के अधिकार' को मौलिक अधिकार बना दिया? **A) 86th Amendment-(Correct Alternative)** **86वां संशोधन** B) 44th Amendment 44वां संशोधन C) 62nd Amendment 62वां संशोधन D) 73rd Amendment 73वां संशोधन
103	The recently launched 'NANDI portal' in India is related to which of the following? हाल ही में, भारत में लॉन्च किया गया 'नंदी (NANDI) पोर्टल' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? A) Meat processing and export मांस प्रसंस्करण और निर्यात B) Promoting cooperative societies सहकारी समितियों को बढ़ावा देने C) Geospatial data about agriculture कृषि के बारे में भू-स्थानिक डेटा **D) Veterinary drugs and vaccines-(Correct Alternative)** **पशु चिकित्सा औषधियों और टीकों**
104	Where was India's first 99.999% pure Green Hydrogen pilot plant commissioned? भारत का पहला 99.999% शुद्ध, ग्रीन हाइड्रोजन पायलट प्लांट कहाँ चालू किया गया था? A) Punjab पंजाब B) Goa गोवा C) Rajasthan राजस्थान **D) Assam-(Correct Alternative)** **असम**