



**REGISTRATION NUMBER : 2402008630**  
**CANDIDATES NAME: MOCKTIME.COM**  
**EXAM NAME : SSC CHSL**  
**EXAM DURATION : 01:00 Hrs**  
**TOTAL MARKS : 200**  
**TOTAL NO OF QUESTIONS : 100**

**QID : 1 -**

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

2	3	3	4	5	4
5	20	2	18	6	?

**Options:**

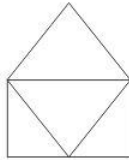
- 1) 15
- 2) 20
- 3) 30
- 4) 60

**Correct Answer: 30**

**QID : 2 -**

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



**Options:**

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 6

**Correct Answer: 4**

**QID : 3 -**

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 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, for example, 'D' can be represented by 02, 30, etc., and 'Z' can be represented by 00, 77, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "SNAKE".

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 दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और आव्यूह-II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'D' को 02, 30, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'Z' को 00, 77, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "SNAKE" के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I आव्यूह-I						Matrix-II आव्यूह-II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	Z	C	D	G	X	5	F	R	O	T	W
1	G	A	N	H	V	6	K	M	J	C	S
2	U	O	Y	K	T	7	L	P	Z	Y	D
3	D	G	W	L	R	8	F	E	J	A	N
4	A	E	U	S	K	9	U	W	Q	V	X

**Options:**

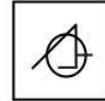
- 1) 69, 12, 11, 23, 86
- 2) 43, 95, 40, 45, 23
- 3) 69, 12, 88, 12, 41
- 4) 32, 89, 55, 67, 34

**Correct Answer: 69, 12, 11, 23, 86**

**QID : 4 -**

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

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिस में प्रश्न आकृति लिहित है।



**Options:**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

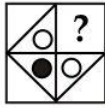
**Correct Answer:**



**QID : 5 -**

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

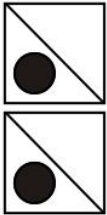
कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



**Options:**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

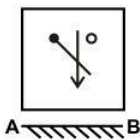
**Correct Answer:**



**QID : 6 -**

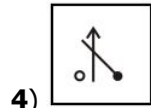
If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

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

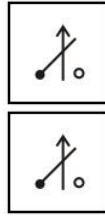


**Options:**

- 1)
- 2)
- 3)



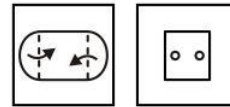
**4) Correct Answer:**



**QID : 7 -**

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

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



**Options:**

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

**Correct Answer:**



**QID : 8 -** If 'A' means '+', 'B' means '-', 'C' means 'x' and 'D' means '÷', then which of the following equation is true?

यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '-', 'C' का अर्थ 'x' तथा 'D' का अर्थ '÷' हो, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

**Options:**

- 1)  $8 B 8 A 8 C 8 = - 54$
- 2)  $19 B 2 A 6 C 54 D 9 = 53$
- 3)  $12 A 4 C 6 D 3 = 22$
- 4)  $4 A 36 B 12 D 6 = 34$

**Correct Answer:** 19 B 2 A 6 C 54 D 9 = 53

**QID : 9** - If  $3A2A1 = 36$  and  $5A2A3 = 900$ , then  $4A2A2 = ?$

यदि  $3A2A1 = 36$  तथा  $5A2A3 = 900$  हो, तो  $4A2A2 = ?$

**Options:**

- 1) 289
- 2) 576
- 3) 256
- 4) 100

**Correct Answer:** 256

**QID : 10** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Hand
2. Hang
3. Hinge
4. Hinted
5. Hilly

निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Hand
2. Hang
3. Hinge
4. Hinted
5. Hilly

**Options:**

- 1) 12534
- 2) 12543
- 3) 12354
- 4) 12345

**Correct Answer:** 12534

**QID : 11** - In the following question, select the missing number from the given series.

**4, 7, 13, 22, ?, 49**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

**4, 7, 13, 22, ?, 49**

**Options:**

- 1) 32
- 2) 34
- 3) 33
- 4) 31

**Correct Answer:** 34

**QID : 12** - A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

**la, mc, ne, ?**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

**la, mc, ne, ?**

**Options:**

- 1) pg
- 2) qf
- 3) og
- 4) pf

**Correct Answer:** og

**QID : 13** - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

**Options:**

- 1) Liquid  
तरल
- 2) Wood  
लकड़ी
- 3) Coal  
कोयला
- 4) Rubber  
रबर

**Correct Answer:** Liquid

तरल

रबर

**QID : 14** - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

**Options:**

- 1) 256
- 2) 576
- 3) 626
- 4) 676

**Correct Answer:** 626

**QID : 15** - In the following question, select the odd letters from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

**Options:**

- 1) ik
- 2) ac
- 3) pr
- 4) mp

**Correct Answer:** mp

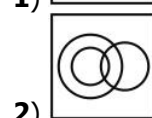
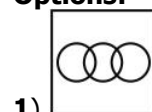
**QID : 16** - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

**Father, Male, Writer**

वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

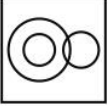
पिता, पुरुष, लेखक

**Options:**

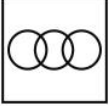
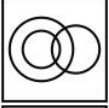




3)



4)

**Correct Answer:****QID : 17** - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.**Pressure : Pascal :: ? : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

**दाब : पास्कल :: ? : ?****Options:**

1) Distance : Time

दूरी : समय

2) Time : Kilometre

समय : किलोमीटर

3) Distance : Kilometre

दूरी : किलोमीटर

4) Time : Speed

समय : गति

**Correct Answer:** Distance : Kilometre

दूरी : किलोमीटर

दूरी : किलोमीटर

**QID : 18** - In the following question, select the related number from the given alternatives.**814 : 418 :: 927 : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

**814 : 418 :: 927 : ?****Options:**

1) 278

2) 729

3) 812

4) 928

**Correct Answer:** 729**QID : 19** - In the following question, select the related letters from the given alternatives.**man : ncq :: tap : ?**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

**man : ncq :: tap : ?****Options:**

1) ors

2) ucr

3) ucs

4) uds

**Correct Answer:** ucs**QID : 20** - In the following question, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**HERALDED**

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

**HERALDED****Options:**

1) DEAD

2) HEAR

3) DRIED

4) HEARD

**Correct Answer:** DRIED**QID : 21** - Amit remembers his examination is after 11<sup>th</sup> September. His friend remembers that Amit's examination is before 14<sup>th</sup> September. On which date of September is Amit's examination?

अमित को याद है कि उसकी परीक्षा 11 सितम्बर के पश्चात है। उसके मित्र को याद है कि अमित की परीक्षा 14 सितम्बर से पूर्व है। अमित की परीक्षा सितम्बर की कौन सी तिथि को है?

**Options:**

1) 12

2) 13

3) 11

4) 12 or 13

12 अथवा 13

**Correct Answer:** 12 or 13

12 अथवा 13

**QID : 22** - Apple tree is 16<sup>th</sup> from either end in a row of trees. How many trees are there in the row?

वृक्षों की एक पंक्ति में, सेब का वृक्ष दोनों छोर से 16-वां है। पंक्ति में कितने वृक्ष हैं?

**Options:**

1) 31

2) 32

3) 30

4) 33

**Correct Answer:** 31**QID : 23** - In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.**Statements:**

I. Some pencils are pens.

II. Some pens are red.

**Conclusions:**

I. Some pencils are red.

II. Some red are pens.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य

जात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

**कथन:**

I. कुछ पेंसिल कलम हैं।

II. कुछ कलम लाल हैं।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ पेंसिल लाल हैं।

II. कुछ लाल कलम हैं।

**Options:**

1) Only conclusion (I) follows.

केवल निष्कर्ष (I) सही है।

2) Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) सही है।

3) Both conclusion follow.

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

4) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

न तो निष्कर्ष (I) न ही निष्कर्ष (II) सही है।

**Correct Answer:** Only conclusion (II) follows.

केवल निष्कर्ष (II) सही है।

दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

**QID : 24** - In a certain code language, "HIDE" is written as "KLGH". How is "KNOT" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "HIDE" को "KLGH" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "KNOT" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) NPRV

2) NQRV

3) MQSV

4) NQRW

**Correct Answer:** NQRW

**QID : 25** - In a certain code language, "JET" is written as "33" and "MET" is written as "36". How is "SIX" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "JET" को "33" तथा "MET" को "36" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "SIX" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) 52

2) 51

3) 50

4) 53

**Correct Answer:** 50

**QID : 26** - If  $N = \sqrt{7} - \sqrt{3}$ , then what is the value of  $(1/N)$ ?

यदि  $N = \sqrt{7} - \sqrt{3}$  है, तो  $(1/N)$  का मान क्या है?

**Options:**

1)  $\sqrt{7} + \sqrt{3}$

2)  $(\sqrt{7} + \sqrt{3})/4$

3)  $4(\sqrt{7} + \sqrt{3})$

4)  $(\sqrt{7} + \sqrt{3})/2$

**Correct Answer:**  $(\sqrt{7} + \sqrt{3})/4$

**QID : 27** - How many positive factors of 64 are there? 64 के धनात्मक गुणनखंड कितने हैं?

**Options:**

1) 5

2) 7

3) 4

4) 8

**Correct Answer:** 7

**QID : 28** - How many numbers are there from 209 to 285 divisible by both 9 and 4?

209 से 285 तक ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो 9 तथा 4 दोनों से विभाजित होती हैं?

**Options:**

1) 2

2) 3

3) 4

4) 5

**Correct Answer:** 2

**QID : 29** -

What is the value of  $\frac{(6.3)^3 + (1.1)^3}{(6.3)^2 - 6.3 \times 1.1 + (1.1)^2}$ ?

$\frac{(6.3)^3 + (1.1)^3}{(6.3)^2 - 6.3 \times 1.1 + (1.1)^2}$  का मान क्या है?

**Options:**

1) 7.4

2) 5.2

3) 7.2

4) 6.8

**Correct Answer:** 7.4

**QID : 30** - Which of the following statement(s) is/are true?

I.  $3/7 > 4/5$

II.  $4/7 > 3/2$

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

I.  $3/7 > 4/5$

II.  $4/7 > 3/2$

**Options:**

1) Only I

केवल I

2) Only II

केवल II

3) Both I and II

I तथा II दोनों

4) Neither I nor II

न तो I न ही II

**Correct Answer:** Neither I nor II

न तो I न ही II

न तो I न ही II

**QID : 31** - What is the units digit of  $2^{47} \times 3^{23}$ ?  $2^{47} \times 3^{23}$  का इकाई अंक क्या है?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 4
- 3) 8
- 4) 6

**Correct Answer:** 6

**QID : 32** - Aman and Raman together can do a work in 10 days. Aman alone can do the work in 12 days. In how many days Raman alone can do the work?

अमन तथा रमन एक कार्य को मिलकर 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अमन अकेला उस कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। रमन अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

**Options:**

- 1) 70
- 2) 50
- 3) 60
- 4) 80

**Correct Answer:** 60

**QID : 33** - Three taps A, B and C can fill a tank in 120, 80 and 96 minutes respectively. If all the taps are opened together, then in how many minutes will the tank be filled?

तीन नल A, B तथा C एक टंकी को क्रमशः 120, 80 तथा 96 मिनटों में भर सकते हैं। यदि सभी नलों को एक साथ खोल दिया जाये, तो टंकी कितने मिनटों में भर जायेगी?

**Options:**

- 1) 35
- 2) 32
- 3) 43
- 4) 42

**Correct Answer:** 32

**QID : 34** - What is the area (in  $\text{cm}^2$ ) of an equilateral triangle whose side is 8 cm?

एक समबाहु त्रिभुज जिसकी भुजा 8 से.मी. है, का क्षेत्रफल (से.मी.<sup>2</sup> में) क्या है?

**Options:**

- 1)  $16\sqrt{3}$
- 2)  $15\sqrt{3}$
- 3) 16
- 4) 45

**Correct Answer:**  $16\sqrt{3}$ 

**QID : 35** - If the difference between discount of 40% and two successive discounts of 20% on a certain article is Rs. 64, then what is the price (in Rs) of the article?

यदि एक वस्तु में 40% छूट देने पर तथा 20% की दो क्रमागत छूट देने पर 64 रु का अंतर आता है, तो वस्तु का मूल्य (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 1500
- 2) 1280
- 3) 1440
- 4) 1600

**Correct Answer:** 1600

**QID : 36** - If a businessman marks the price of goods 20% more than their cost price and allows a discount of 30%, then what is his gain or loss percent?

यदि एक व्यापारी अपने सामान पर उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है तथा 30% की छूट देता है, तो उसका लाभ अथवा हानि प्रतिशत क्या है?

**Options:**

- 1) 10%, Profit  
10%, लाभ
- 2) 16%, Loss  
16%, हानि
- 3) 16%, Profit  
16%, लाभ
- 4) 25%, Profit  
25%, लाभ

**Correct Answer:** 16%, Loss

16%, हानि

16%, हानि

**QID : 37** - The ratio of two numbers is 1 : 3. If their difference is 144, then what is the smallest number?

दो संख्याओं का अनुपात 1 : 3 है। यदि उनका अंतर 144 है, तो सबसे छोटी संख्या क्या है?

**Options:**

- 1) 24
- 2) 128
- 3) 48
- 4) 72

**Correct Answer:** 72

**QID : 38** - Of three positive numbers, the ratio of first and second is 3 : 4, that of second and third is 5 : 6 and the product of second and third is 4320. What is the sum of the three numbers?

तीन धनात्मक संख्याओं में पहली तथा दूसरी का अनुपात 3 : 4, दूसरी तथा तीसरी का अनुपात 5 : 6 है और दूसरी तथा तीसरी का गुणनफल 4320 है। तीनों संख्याओं का योग क्या है?

**Options:**

- 1) 156
- 2) 132
- 3) 105
- 4) 117

**Correct Answer:** 132

**QID : 39** - The average of 5 consecutive numbers is 8. If previous 5 numbers are also included, then what will be the new average?

5 क्रमागत संख्याओं का औसत 8 है। यदि पिछली 5 संख्याओं को भी शामिल कर लिया जाये, तो नया औसत क्या होगा?

**Options:**

- 1) 5
- 2) 5.5
- 3) 4.5
- 4) 6

**Correct Answer:** 5.5

**QID : 40** - By Selling 4 articles for 1 rupee, a man profits 25%. Had he sold 6 articles per rupee, then what will be the loss percentage?

1 रुपये में 4 वस्तुओं को बेचने पर एक व्यक्ति को 25% का लाभ होता है। यदि वह एक रुपये में 6 वस्तुएँ बेचे, तो हानि प्रतिशत क्या होगा?

**Options:**

- 1) 33.33
- 2) 16.67
- 3) 25
- 4) 40

**Correct Answer:** 16.67

**QID : 41** - An article was sold at 35% gain. Had it been sold for Rs 600 more, then the gain would have been 40%. What is the cost price (in Rs) of the article?

एक वस्तु को 35% के लाभ पर बेचा गया। यदि 600 रुपये के अधिक मूल्य पर उसे बेचा जाता, तो 40% का लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 12000
- 2) 13200
- 3) 12500
- 4) 14000

**Correct Answer:** 12000

**QID : 42** - A man spends 70% of his income and saves the rest. If his income decreases by 30% and spending decreases by 20%, then what is the percentage change in his savings?

एक व्यक्ति अपनी आय का 70% खर्च कर देता है तथा बाकी बचाता है। यदि उसकी आय 30% से घटती है तथा खर्च 20% से घट जाती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ है?

**Options:**

- 1) 66.66% decrease  
66.66% की कमी
- 2) 53.33% decrease  
53.33% की कमी
- 3) 75% increase  
75% की वृद्धि
- 4) 40% decrease  
40% की कमी

**Correct Answer:** 53.33% decrease

53.33% की कमी

75% की वृद्धि

**QID : 43** - A price is increased by 16.66%. To obtain the old price, by how much should it be decreased?

एक कीमत को 16.66% से बढ़ाया गया। पुरानी कीमत प्राप्त करने के लिए, उसे कितने प्रतिशत से घटाया जाये?

**Options:**

- 1) 14.28
- 2) 16.66
- 3) 30
- 4) 33.32

**Correct Answer:** 14.28

**QID : 44** - The speed of a stream is 9 km/hr. A boat goes 21 km and comes back to the starting point in 8 hours. What is the speed (in km/hr) of the boat in still water?

एक धारा की गति 9 कि.मी./घंटा है। एक नाव 21 कि.मी. की दूरी तय करती है और अपने आरंभिक बिंदु पर 8 घंटे में वापस आ जाती है। शांत जल में नाव की गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

**Options:**

- 1) 10
- 2) 12
- 3) 8
- 4) 15

**Correct Answer:** 12

**QID : 45** - A 400 metre long train crosses a 200 metre long platform. If the speed of train 30 km/hr, then what is the time taken (in seconds) to cross the platform?

एक 400 मीटर लम्बी रेलगाड़ी, एक 200 मीटर लम्बा प्लेटफार्म पार करती है। यदि रेलगाड़ी की गति 30 कि.मी./घंटा है, तो प्लेटफार्म पार करने में कितना समय (सेकण्ड में) लगेगा?

**Options:**

- 1) 70
- 2) 75
- 3) 72
- 4) 80

**Correct Answer:** 72

**QID : 46** - The population of a town increases at the rate of 10% per annum. If the present population of the town is 266200, then what was the population 3 years ago?

10% की वार्षिक दर से एक शहर की जनसंख्या में वृद्धि होती है। यदि शहर की वर्तमान जनसंख्या 266200 है, तो 3 वर्ष पहले शहर की जनसंख्या क्या थी?

**Options:**

- 1) 220000
- 2) 200000
- 3) 2500000
- 4) 1500000

**Correct Answer:** 200000

**QID : 47** -

The table given below shows the number of students admitted in 2 sections X and Y from year 2011 to 2015.

नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2011 से 2015 तक 2 वर्गों X तथा Y में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है।

Year / वर्ष	Section X / वर्ग X	Section Y / वर्ग Y
2011	50	52
2012	60	65
2013	72	50
2014	80	58
2015	62	64

What is the percentage change in the number of students admitted in section X from year 2011 to 2013?  
वर्ष 2011 से 2013 तक वर्ग X में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या में प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

**Options:**

- 1) 22
- 2) 50
- 3) 44
- 4) 72

**Correct Answer:** 44

**QID : 48 -**

The table given below shows the number of students admitted in 2 sections X and Y from year 2011 to 2015.

नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2011 से 2015 तक 2 वर्गों X तथा Y में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है।

Year / वर्ष	Section X / वर्ग X	Section Y / वर्ग Y
2011	50	52
2012	60	65
2013	72	50
2014	80	58
2015	62	64

In which two years was the difference in the number of students admitted in the two sections was same?  
किन दो वर्षों में दोनों वर्गों में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या का अंतर समान था?

**Options:**

- 1) 2011 and 2012  
2011 तथा 2012
- 2) 2013 and 2014  
2013 तथा 2014
- 3) 2012 and 2015  
2012 तथा 2015
- 4) 2011 and 2015  
2011 तथा 2015

**Correct Answer:** 2011 and 2015

2011 तथा 2015

2012 तथा 2015

**QID : 49 -**

The table given below shows the number of students admitted in 2 sections X and Y from year 2011 to 2015.

नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2011 से 2015 तक 2 वर्गों X तथा Y में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है।

Year / वर्ष	Section X / वर्ग X	Section Y / वर्ग Y
2011	50	52
2012	60	65
2013	72	50
2014	80	58
2015	62	64

In year 2012, the number of students admitted in section Y is what percent of that of the number of students admitted in section X?

वर्ष 2012 में वर्ग Y में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या वर्ग X में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या का कितना प्रतिशत था?

**Options:**

- 1) 108.33
- 2) 65
- 3) 60
- 4) 200

**Correct Answer:** 108.33

**QID : 50 -**

The table given below shows the number of students admitted in 2 sections X and Y from year 2011 to 2015.

नीचे दी गई तालिका में वर्ष 2011 से 2015 तक 2 वर्गों X तथा Y में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाया गया है।

Year / वर्ष	Section X / वर्ग X	Section Y / वर्ग Y
2011	50	52
2012	60	65
2013	72	50
2014	80	58
2015	62	64

What is the percentage change in the number of students admitted in section Y from year 2011 to 2014?  
वर्ष 2011 से 2014 तक वर्ग Y में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या में प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

**Options:**

- 1) 13.81
- 2) 11.54
- 3) 6
- 4) 58

**Correct Answer:** 11.54

**QID : 51 -** 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'.

The court chose to (1)/ restrained on the issue (2)/ of disqualification. (3)/ No error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

**Correct Answer:** 2

**QID : 52 -** 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'.

It must be conceded as an event (1)/ of flagrant violations of the Constitution or (2)/ complete disregarded for constitutional norms. (3)/ No error (4)

**Options:**

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3



4) 4

**Correct Answer:** 3

**QID : 53** - 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.

**I would die \_\_\_\_\_ I lie.**

**Options:**

- 1) before
- 2) till
- 3) until
- 4) since

**Correct Answer:** before

**QID : 54** - 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.

**They refuse \_\_\_\_\_ work for their living.**

**Options:**

- 1) to
- 2) of
- 3) for
- 4) form

**Correct Answer:** to

**QID : 55** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

**Umpteen**

**Options:**

- 1) Limited
- 2) Calculable
- 3) Countless
- 4) Measurable

**Correct Answer:** Countless

**QID : 56** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

**Mania**

**Options:**

- 1) Balance
- 2) Madness
- 3) Reasoned
- 4) Hatred

**Correct Answer:** Madness

**QID : 57** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

**Pale**

**Options:**

- 1) Bright
- 2) Colourless
- 3) Glowing
- 4) Radiant

**Correct Answer:** Colourless

**QID : 58** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

**Anarchic**

**Options:**

- 1) Lawless
- 2) Disordered
- 3) Turbid
- 4) Normal

**Correct Answer:** Normal

**QID : 59** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

**Probity**

**Options:**

- 1) Fidelity
- 2) Deceit
- 3) Equity
- 4) Justice

**Correct Answer:** Deceit

**QID : 60** - In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

**Contest**

**Options:**

- 1) Challenge
- 2) Stillness
- 3) Trial
- 4) Tournament

**Correct Answer:** Stillness

**QID : 61** - In the following question, out of the four given alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

**Put two and two together**

**Options:**

- 1) To do things in reverse order
- 2) To figure something out from the information available
- 3) Joint operation of killing
- 4) To start a movement

**Correct Answer:** To figure something out from the information available

**QID : 62** - In the following question, out of the four given alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

**Heart to heart talk**

**Options:**

- 1) Heartbeat
- 2) Candidly
- 3) Secretly
- 4) Occasionally

**Correct Answer:** Candidly

**QID : 63** - Improve the bracketed part of the sentence. **(Admit)** to the errors of judgment so far is essential for a genuine course correction.

**Options:**

- 1) Admitting
- 2) Admitted
- 3) Admits
- 4) No improvement

**Correct Answer:** Admitting

**QID : 64** - Improve the bracketed part of the sentence. But whatever advantages may have accrued to this former president (**was**) lost.

**Options:**

- 1) is
- 2) were
- 3) had
- 4) No improvement

**Correct Answer:** were

**QID : 65** - In the following question, out of the four given alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**One who lends money at higher ROI.**

**Options:**

- 1) Dishonorer
- 2) Interferer
- 3) Usurer
- 4) Discoverer

**Correct Answer:** Usurer

**QID : 66** - In the following question, out of the four given alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**A person who loves everybody.**

**Options:**

- 1) Socialist
- 2) Capitalist
- 3) Feminist
- 4) Altruist

**Correct Answer:** Altruist

**QID : 67** - In the following question, a word has been written in four different ways out of which only one is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Elementary
- 2) Elemantary
- 3) Elementory
- 4) Elementery

**Correct Answer:** Elementary

**QID : 68** - In the following question, a word has been written in four different ways out of which only one is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

**Options:**

- 1) Illiterate
- 2) Illitrate
- 3) Elliterate
- 4) Alliterate

**Correct Answer:** Illiterate

**QID : 69** - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

Birds also

**P:** the danger

**Q:** to warn about

**R:** give alarm calls

**Options:**

- 1) PQR
- 2) RQP
- 3) QRP

4) QPR

**Correct Answer:** RQP

**QID : 70** - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

Glass jars and

**P:** bottles are dried well

**Q:** filling them with pickles

**R:** in the sun before

**Options:**

- 1) PRQ
- 2) RPQ
- 3) QPR
- 4) QRP

**Correct Answer:** PRQ

**QID : 71** - 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.

The female education in India is highly necessary for the \_\_\_\_\_ of the country as women are the first teachers of their children means future of the nation. If education of the women is getting \_\_\_\_\_, it would be the ignorance of bright future of the nation. An uneducated women cannot actively participate in handling the family, proper care of the children and thus \_\_\_\_\_ future generation. We cannot count all the advantages of the women education. An educated women may easily handle her family, make each family member \_\_\_\_\_, infuse good qualities in children, participate in the social works and all would lead her \_\_\_\_\_ the socially and economically healthy nation.

**the \_\_\_\_\_ of the country**

**Options:**

- 1) future
- 2) present
- 3) ancient
- 4) past

**Correct Answer:** future

**QID : 72** - 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.

The female education in India is highly necessary for the \_\_\_\_\_ of the country as women are the first teachers of their children means future of the nation. If education of the women is getting \_\_\_\_\_, it would be the ignorance of bright future of the nation. An uneducated women cannot actively participate in handling the family, proper care of the children and thus \_\_\_\_\_ future generation. We cannot count all the advantages of the women education. An educated women may easily handle her family, make each family member \_\_\_\_\_, infuse good qualities in children, participate in the social works and all would lead her \_\_\_\_\_ the socially and economically healthy nation.

**women is getting \_\_\_\_\_,**

**Options:**

- 1) ignored
- 2) favoured
- 3) looked

4) appreciated

**Correct Answer:** ignored

**QID : 73** - 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.

The female education in India is highly necessary for the \_\_\_\_\_ of the country as women are the first teachers of their children means future of the nation. If education of the women is getting \_\_\_\_\_, it would be the ignorance of bright future of the nation. An uneducated women cannot actively participate in handling the family, proper care of the children and thus \_\_\_\_\_ future generation. We cannot count all the advantages of the women education. An educated women may easily handle her family, make each family member \_\_\_\_\_, infuse good qualities in children, participate in the social works and all would lead her \_\_\_\_\_ the socially and economically healthy nation.

**children and thus \_\_\_\_\_ future**

**Options:**

- 1) strong
- 2) weakening
- 3) amazing
- 4) rich

**Correct Answer:** weakening

**QID : 74** - 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.

The female education in India is highly necessary for the \_\_\_\_\_ of the country as women are the first teachers of their children means future of the nation. If education of the women is getting \_\_\_\_\_, it would be the ignorance of bright future of the nation. An uneducated women cannot actively participate in handling the family, proper care of the children and thus \_\_\_\_\_ future generation. We cannot count all the advantages of the women education. An educated women may easily handle her family, make each family member \_\_\_\_\_, infuse good qualities in children, participate in the social works and all would lead her \_\_\_\_\_ the socially and economically healthy nation.

**each family member \_\_\_\_\_,**

**Options:**

- 1) ignorant
- 2) immature
- 3) responsible
- 4) stubborn

**Correct Answer:** responsible

**QID : 75** - 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.

The female education in India is highly necessary for the \_\_\_\_\_ of the country as women are the first teachers of their children means future of the nation. If education of the women is getting \_\_\_\_\_, it would be the ignorance of bright future of the nation. An uneducated women cannot actively participate in handling the family, proper

care of the children and thus \_\_\_\_\_ future generation. We cannot count all the advantages of the women education. An educated women may easily handle her family, make each family member \_\_\_\_\_, infuse good qualities in children, participate in the social works and all would lead her \_\_\_\_\_ the socially and economically healthy nation.

**would lead her \_\_\_\_\_ the socially**

**Options:**

- 1) of
- 2) about
- 3) off
- 4) towards

**Correct Answer:** towards

**QID : 76** - Which of the following is characterised by small and scattered units which are largely outside the control of the government?

निम्नलिखित में से कौन सी छोटी और बिखरे हुए इकाइयों की विशेषता है, जो बड़े पैमाने पर सरकार के नियंत्रण से बाहर होते हैं?

**Options:**

- 1) Unorganised sector  
असंगठित क्षेत्र
- 2) Organised sector  
संगठित क्षेत्र
- 3) Both organised and unorganised sector  
संगठित तथा असंगठित दोनों क्षेत्र
- 4) Neither organized nor unorganised sector  
न तो संगठित और न ही असंगठित क्षेत्र

**Correct Answer:** Unorganised sector  
असंगठित क्षेत्र

संगठित तथा असंगठित दोनों क्षेत्र

**QID : 77** - An asset that the borrower owns and uses this as a guarantee to the lender until the loan is repaid is called \_\_\_\_\_.

संपत्ति जिसका उधारकर्ता मालिक है तथा वह इसका उपयोग ऋणदाता के लिए ऋण चुकाए जाने तक गारंटी के रूप में करता है, \_\_\_\_\_ कहलाती है?

**Options:**

- 1) Credit  
क्रेडिट
- 2) Collateral  
ग्रहणाधिकार
- 3) Loan  
ऋण
- 4) Bond  
ऋणपत्र

**Correct Answer:** Collateral

ग्रहणाधिकार

क्रेडिट

**QID : 78** - The constitution of India recognises the right to water as being a part of Right to \_\_\_\_\_.

भारतीय संविधान पानी के अधिकार को \_\_\_\_\_ के अधिकार का हिस्सा मानता है।

**Options:**

- 1) Equality  
समानता
- 2) Freedom  
स्वतंत्रता
- 3) Freedom of Religion  
धार्मिक स्वतंत्रता
- 4) Life  
जीवन

**Correct Answer:** Life

जीवन

जीवन

**QID : 79** - Who among the following is an example of political executive?

निम्नलिखित में से कौन राजनीतिक कार्यकारी का एक

उदाहरण है?

**Options:**

- 1) Income tax commissioner  
आयकर आयुक्त
- 2) District collector  
जिला कलेक्टर
- 3) Prime minister  
प्रधानमंत्री
- 4) Superintendent of police  
पुलिस अधीक्षक

**Correct Answer:** Prime minister

प्रधानमंत्री

आयकर आयुक्त

**QID : 80** - Who was the court poet of Samudragupta?

समुद्रगुप्त के दरबारी कवि कौन थे?

**Options:**

- 1) Banabhatta  
बाणभट्ट
- 2) Harishen  
हरिषेण
- 3) Chand Bardai  
चंद बरदाई
- 4) Bhavabhuti  
भावभूति

**Correct Answer:** Harishen

हरिषेण

चंद बरदाई

**QID : 81** - Where was All India Muslim League formed?

ऑल इंडिया मुस्लिम लीग का गठन कहाँ हुआ था?

**Options:**

- 1) Hyderabad  
हैदराबाद
- 2) Lahore

लाहौर

3) Dhaka

ढाका

4) Culcutta

कलकत्ता

**Correct Answer:** Dhaka

ढाका

लाहौर

**QID : 82** - What is the approximate duration of moon's rotation around the Earth?

पृथ्वी की परिक्रमा करने में चंद्रमा को लगने वाला समय

लगभग क्या है?

**Options:**

1) 26 Days  
26 दिन

2) 24 Days  
24 दिन

3) 28 Days  
28 दिन

4) 30 Days  
30 दिन

**Correct Answer:** 28 Days

28 दिन

28 दिन

**QID : 83** - What is the duration of season of retreating monsoon (Autumn) in India?

भारत में मानसून के लौटने का मौसम (पतझड़) की अवधि

क्या है?

**Options:**

1) March to May  
मार्च से मई

2) October and November  
अक्टूबर से नवम्बर

3) December to February  
दिसम्बर से फरवरी

4) June to September  
जून से सितम्बर

**Correct Answer:** October and November

अक्टूबर से नवम्बर

मार्च से मई

**QID : 84** - Night blindness is due to \_\_\_\_\_.

नाइट ब्लाइंडनेस या रतौंधी का कारण \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

1) less drinking of water  
जल का कम सेवन

2) excess secretion of pineal gland  
पीनियल ग्रंथि का अति स्रावण

3) vitamin A deficiency  
विटामिन ए की कमी

4) inheritance by X-chromosome

एक्स गुणसूत्र द्वारा जनित आनुवांशिकता

**Correct Answer:** vitamin A deficiency

विटामिन ए की कमी

जल का कम सेवन

**QID : 85** - With which of the following the frog respire during hibernation?

शीतनिद्रा के दौरान निम्नलिखित में से किससे श्वसन करता है?

**Options:**

1) Lungs only

केवल फेफड़े

2) Partly by lungs and partly by skin

आंशिक रूप से फेफड़े और आंशिक रूप से त्वचा द्वारा

3) Both skin and lungs

दोनों त्वचा और फेफड़े

4) Skin only

केवल त्वचा

**Correct Answer:** Skin only

केवल त्वचा

दोनों त्वचा और फेफड़े

**QID : 86** - About how much blood is in the circulatory system of an average person?

एक व्यक्ति के संचार प्रणाली में औसतन कितना रक्त होता है?

**Options:**

1) 7 litres

7 लीटर

2) 2 litres

2 लीटर

3) 5 litres

5 लीटर

4) 13 litres

13 लीटर

**Correct Answer:** 5 litres

5 लीटर

7 लीटर

**QID : 87** - Which law of Newton defines the 'force'?

न्यूटन के कौन से नियम 'बल' को परिभाषित करता है?

**Options:**

1) Newton's third law of motion

न्यूटन के गति का तीसरा नियम

2) Newton's first law of motion

न्यूटन के गति का पहला नियम

3) Newton's second law of motion

न्यूटन के गति का दूसरा नियम

4) Newton's law of gravitation

न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण के नियम

**Correct Answer:** Newton's second law of motion

न्यूटन के गति का दूसरा नियम

न्यूटन के गति का दूसरा नियम

**QID : 88** - The mirror used in automobiles to see the rear field of view is \_\_\_\_\_ mirror.

रियर फील्ड देखने के लिए ऑटोमोबाइल में उपयोग होने वाला दर्पण, \_\_\_\_\_ दर्पण है।

**Options:**

1) concave

अवतल

2) convex

उत्तल

3) plane

समतल

4) none of these

इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** convex

उत्तल

अवतल

**QID : 89** - The smallest unit of a digital image is a \_\_\_\_\_.

डिजिटल चित्र की सबसे छोटी इकाई एक \_\_\_\_\_ होता है।

**Options:**

1) Pixel

पिक्सेल

2) Palette

पैलेट

3) Array

ऐरे

4) Loop

लूप

**Correct Answer:** Pixel

पिक्सेल

लूप

**QID : 90** - Acids are always stored in containers made of \_\_\_\_\_.

अम्ल हमेशा \_\_\_\_\_ से बने बर्तनों में संग्रहीत किये जाते हैं।

**Options:**

1) Soil

मिट्टी

2) Glass

कांच

3) Metals

धातु

4) None of these

इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Glass

कांच

कांच

**QID : 91** - The molecular formula of common salt is \_\_\_\_\_.

साधारण नमक का आणविक सूत्र \_\_\_\_\_ है।

**Options:**

- 1) Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- 2) CaCl<sub>2</sub>
- 3) MgCl<sub>2</sub>
- 4) NaCl

**Correct Answer:** NaCl

**QID : 92** - What type of interaction is necessary for the survival of both the partners in association?

संगति में रहने वाले दोनों भागीदारों के अस्तित्व के लिए किस तरह का परस्पर संपर्क आवश्यक है?

**Options:**

- 1) Symbiosis  
सिम्बायोसिस
- 2) Amensalism  
अमैजलिज्म
- 3) Parasitism  
परजीविता
- 4) None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Correct Answer:** Symbiosis

सिम्बायोसिस

परजीविता

**QID : 93** - What is the range of monthly fixed pension (in Rs) under Atal Pension Yojana?

अटल पेंशन योजना के अंतर्गत निश्चित मासिक पेंशन की सीमा (रु में) क्या है?

**Options:**

- 1) 500 –1000
- 2) 1000 –3000
- 3) 1000 –5000
- 4) 5000 –10,000

**Correct Answer:** 1000 –5000

**QID : 94** - Who among the following discovered the structure of an atom?

निम्नलिखित में से किसने एक परमाणु की संरचना की खोज की?

**Options:**

- 1) Ernest Rutherford  
अर्नेस्ट रदरफोर्ड
- 2) John Dalton  
जॉन डाल्टन
- 3) A. Lavoisier  
ए. लैवोजियर
- 4) Mendeleef  
मेंडलीफ

**Correct Answer:** Ernest Rutherford

अर्नेस्ट रदरफोर्ड

अर्नेस्ट रदरफोर्ड

**QID : 95** - Who is the first Indian women to win an Olympic medal?

ओलंपिक पदक जीतने वाली प्रथम भारतीय महिला कौन है?

**Options:**

- 1) P.T Usha

पी. टी. उषा

2) Karnam Malleshwari

कर्णम मल्लेश्वरी

3) P.V Sindhu

पी. वी. सिंधु

4) Soma Biswas

सोमा बिस्वास

**Correct Answer:** Karnam Malleshwari

कर्णम मल्लेश्वरी

पी. वी. सिंधु

**QID : 96** - Most of the temples of Nagara-style consisted of which of the following?

निम्नलिखित में से क्या नगर-शैली के अधिकांश मंदिरों में समावेशित है?

**Options:**

- 1) Shikaraas  
शिकारास
- 2) Garbhagrana  
गर्भाग्नीना
- 3) Mandapa  
मंडप
- 4) All options are correct  
सभी विकल्प सही हैं

**Correct Answer:** All options are correct

सभी विकल्प सही हैं

सभी विकल्प सही हैं

**QID : 97** - Which play won the Sahitya Akademi Award 2016?

किस नाटक को साहित्य अकादमी 2016 का पुरस्कार जीता?

**Options:**

- 1) Maila Anchal  
मेला अंचल
- 2) Swarajpir  
स्वाराजपीर
- 3) Vannadhasan  
वन्नाधासन
- 4) Dogri  
डोगरी

**Correct Answer:** Swarajpir

स्वाराजपीर

मेला अंचल

**QID : 98** - Who is the author of the book named "Satyarth Prakash"?

"सत्यार्थ प्रकाश" नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

**Options:**

- 1) Sarojini Naidu  
सरोजिनी नायडू
- 2) Amrita Pritam  
अमृता प्रीतम
- 3) Swami Dayanand

स्वामी दयानंद

4) Sameer Kochar

समीर कोचर

**Correct Answer:** Swami Dayanand

स्वामी दयानंद

समीर कोचर

**QID : 99** - What is the name of initiative unveiled by India and South Korea to promote and facilitate Korean investments in India?

भारत में कोरियाई निवेश को बढ़ावा तथा सुगम बनाने के लिए भारत तथा दक्षिण कोरिया द्वारा प्रारंभ किये गये पहल का नाम क्या है?

**Options:**

1) Korea Addition initiative

कोरिया एडिशन इनिशिएटिव

2) Korea Plus initiative

कोरिया प्लस इनिशिएटिव

3) Korea surplus initiative

कोरिया सरप्लस इनिशिएटिव

4) Korea total initiative

कोरिया टोटल इनिशिएटिव

**Correct Answer:** Korea Plus initiative

कोरिया प्लस इनिशिएटिव

कोरिया टोटल इनिशिएटिव

**QID : 100** - What is the name of military doctrine developed by the Indian Armed Forces to put to use in case of war with Pakistan?

पाकिस्तान के साथ युद्ध के मामले में भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा विकसित सैन्य सिद्धांत का नाम क्या है?

**Options:**

1) Cold Start

ठंडी शुरुआत

2) Meghdoot

मेघदूत

3) Shaurya

शौर्य

4) Rattle

रैटल

**Correct Answer:** Cold Start

ठंडी शुरुआत

रैटल