



# SSC ONLINE EXAMINATION

संयुक्त प्रशासनिक सेवाएँ, केंद्रीय प्रशासनिक सेवाएँ, केंद्रीय प्रशासनिक सेवाएँ

केंद्रीय प्रशासनिक सेवाएँ, केंद्रीय प्रशासनिक सेवाएँ, केंद्रीय प्रशासनिक सेवाएँ

**Roll No.**

**Candidate Name**

**Exam Level** : **SSC CHSL Tier 1** ▼

**Test Date** : **29 Nov 2025**

**Test Time and Shift** : **10:00 AM (Shift-1)**

**Centre Name**

Correct Option selected
Wrong Option selected
Correct Option
Not Answered

**Question No. 1**

Choose the correct option to give a one-word substitution for the sentence given.  
Killing of an unborn baby.

**Options**

Homicide

Paternity

Maternity

Foeticide

[Click Here for PART-A](#)
[Click Here for PART-B](#)
[Click Here for PART-C](#)
[Click Here for PART-D](#)

## PART-A (English Language (Basic Knowledge))

		<a href="#">Click Here to Challenge Question No.: 1</a>
Q.No: 1	Choose the correct option to give a one-word substitution for the sentence given. Killing of an unborn baby.	
	Homicide	
	Paternity	
	Maternity	
	Foeticide	

[Click Here to Challenge Question No.: 2](#)

Q.No: 2 Select the alternative which best expresses the meaning of idioms/phrases.

Look before you leap

Hide something

Analyze the consequences before making a decision

Depending on others for task completion

Always be humble to people of lower designation

[Click Here to Challenge Question No.: 3](#)

Q.No: 3 Choose the option that has an error in the sentence.

I'm lucky that I have been doing a job I enjoy, all my working life.

I'm lucky that

I have been doing a job

I enjoy all my working life.

No correction required

[Click Here to Challenge Question No.: 4](#)

Q.No: 4 Identify the part of the sentence that contains an error.

"No sooner had she left the room when the lights went out."

No sooner

had she left

the room when

the lights went out

[Click Here to Challenge Question No.: 5](#)

Q.No: 5 Fill in the blank with the most appropriate preposition:

The manager was taken aback \_\_\_\_\_ the sudden resignation of three key employees.

by

at

for

over

[Click Here to Challenge Question No.: 6](#)

Q.No: 6 Choose the correct word to complete the sentence.

They built a \_\_\_\_\_ to cross the river.

bred

bread

bredge

bridge

[Click Here to Challenge Question No.: 7](#)

Q.No: 7 Choose the correctly spelt word:

Sacrilegious

Sacriligeous

Sacreligious

Secreligeous

[Click Here to Challenge Question No.: 8](#)

Q.No: 8 Choose the best option to replace the underlined part to improve the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution.'

The plane flew on the city, offering a great view.

over the city

in the city

at the city

No substitution

[Click Here to Challenge Question No.: 9](#)

Q.No: 9 Choose the best option to replace the underlined part to improve the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution.'The company has done away for unnecessary paperwork by going completely digital.

Done away with

Done off

Done in for

No substitution

[Click Here to Challenge Question No.: 10](#)

Q.No: 10 From the alternatives given below, select the correct passive voice of the following sentence.

The students were imitating the way of the description by the teacher.

The way of the description by the teacher was imitated by the students.

The way of the description by the teacher were being imitated by the students.

The way of the description by the teacher had been imitated by the students.

The way of the description by the teacher was being imitated by the students.

[Click Here to Challenge Question No.: 11](#)

Q.No: 11 Choose the option that is the most appropriate conversion of the following sentence into Active Voice.

All the arrangements had been made by the organizers before we arrived.

The organizers made all the arrangements before we arrived..

The organizers will have made all the arrangements before we arrive.

The organizers had made all the arrangements before we arrived.

The organizers have made all the arrangements before we arrived

[Click Here to Challenge Question No.: 12](#)

Q.No: 12 Choose the correct indirect narration of the following statement from the given alternatives:

Snigdha said, "What a beautiful day today is!"

Snigdha exclaimed that that day has been a very beautiful day.

Snigdha exclaimed that that day a very beautiful day was.

Snigdha exclaimed that day was a very beautiful day.

Snigdha exclaimed that that day was a very beautiful day.

[Click Here to Challenge Question No.: 13](#)

Q.No: 13 Choose the option that is the most appropriate conversion of the following sentence into Direct Speech.

They asked if I knew the way to the museum.

They asked, "Do you know the way to the museum?"

They asked, "Did you know the way to the museum?"

They ask, "If I know the way to the museum?"

They said, "Did you knew the way to the museum?"

[Click Here to Challenge Question No.: 14](#)

Q.No: 14 The following sentence has two blanks. Choose the most suitable set of prepositions from the given options to fill in the blanks and complete the sentence meaningfully:

His fascination \_\_\_\_ mythology grew \_\_\_\_ exposure to ancient texts.

of, by

with, through

for, from

at, under

[Click Here to Challenge Question No.: 15](#)

Q.No: 15 Choose the option that is the most appropriate conversion of the following sentence into Direct Speech.  
He said that by the time she arrived, the guests had already started leaving.

He said, "By the time she has arrived, the guests were already leaving."

He said, "By the time she had arrived, the guests had already started leaving."

He said, "By the time she arrived, the guests had already started leaving."

He said, "By the time she arrived, the guests had already started to leave."

[Click Here to Challenge Question No.: 16](#)

Q.No: 16 **Change the following sentence into the Active form.**

It was widely considered that the ancient ruins were believed to have been constructed by a previously unknown civilization.

They widely considered that a previously unknown civilization believed to have constructed the ancient ruins.

People widely considered that a previously unknown civilization was believed to have constructed the ancient ruins.

People widely considered that a previously unknown civilization had constructed the ancient ruins.

It was believed that a previously unknown civilization had constructed the ancient ruins, it was widely considered.

[Click Here to Challenge Question No.: 17](#)

Q.No: 17 One of these words is spelled incorrectly. Which one is it?

Acknowledgment

Proficiency

Perseverance

Reputable

[Click Here to Challenge Question No.: 18](#)

Q.No: 18 **Choose the correct passive voice transformation of the sentence:**

Bob was drawing the portrait.

The portrait is being drawn by Bob.

The portrait was being drawn by Bob.

The portrait has been drawn by Bob.

The portrait was drawn by Bob.

[Click Here to Challenge Question No.: 19](#)

Q.No: 19 Read the passage and answer the following question:

Japan is often admired around the world for its high level of discipline and social order. From childhood, Japanese people are taught to respect rules, value punctuality, and prioritise community welfare over individual interests. This cultural emphasis on discipline has played a major role in Japan's remarkable progress and social harmony.

One can see examples of discipline in everyday life, people stand in neat lines at stations, streets are clean despite a lack of dustbins, and public spaces are rarely damaged. The Japanese education system also strongly focuses on moral training, teamwork, and responsibility. Such habits help develop a sense of collective responsibility among citizens.

During times of crisis, such as natural disasters, the discipline of Japanese people becomes even more evident. They remain calm, organised, and cooperative, which makes recovery faster and more effective. This cultural value has not only strengthened their society internally but has also earned Japan a reputation for efficiency and respect on the global stage.

In the sentence:

*"From childhood, Japanese people are taught to respect rules, value punctuality, and prioritise community welfare over individual interests,"*

what is the **part of speech** of the word **"punctuality"**?

Verb

Adjective

Noun

Adverb

[Click Here to Challenge Question No.: 20](#)

Q.No: 20 Read the passage and answer the following question:

Japan is often admired around the world for its high level of discipline and social order. From childhood, Japanese people are taught to respect rules, value punctuality, and prioritise community welfare over individual interests. This cultural emphasis on discipline has played a major role in Japan's remarkable progress and social harmony.

One can see examples of discipline in everyday life, people stand in neat lines at stations, streets are clean despite a lack of dustbins, and public spaces are rarely damaged. The Japanese education system also strongly focuses on moral training, teamwork, and responsibility. Such habits help develop a sense of collective responsibility among citizens.

During times of crisis, such as natural disasters, the discipline of Japanese people becomes even more evident. They remain calm, organised, and cooperative, which makes recovery faster and more effective. This cultural value has not only strengthened their society internally but has also earned Japan a reputation for efficiency and respect on the global stage.

In the sentence:

*"The Japanese education system also strongly focuses on moral training, teamwork, and responsibility,"*  
why is the verb **"focuses"** used instead of **"focus"**?

Because "training" is the object

Because "system" is a singular subject

Because "education" is uncountable

Because the sentence is in passive voice

[Click Here to Challenge Question No.: 21](#)

Q.No: 21 **Read the passage and answer the following question:**

Japan is often admired around the world for its high level of discipline and social order. From childhood, Japanese people are taught to respect rules, value punctuality, and prioritise community welfare over individual interests. This cultural emphasis on discipline has played a major role in Japan's remarkable progress and social harmony.

One can see examples of discipline in everyday life, people stand in neat lines at stations, streets are clean despite a lack of dustbins, and public spaces are rarely damaged. The Japanese education system also strongly focuses on moral training, teamwork, and responsibility. Such habits help develop a sense of collective responsibility among citizens.

During times of crisis, such as natural disasters, the discipline of Japanese people becomes even more evident. They remain calm, organised, and cooperative, which makes recovery faster and more effective. This cultural value has not only strengthened their society internally but has also earned Japan a reputation for efficiency and respect on the global stage.

In the sentence:

*"This cultural value has not only strengthened their society internally but has also earned Japan a reputation for efficiency and respect on the global stage,"*

what is the **closest synonym** for the word **"efficiency"**?

Freedom

Effectiveness

Popularity

Ambition

[Click Here to Challenge Question No.: 22](#)

Q.No: 22 **Read the passage and answer the following question:**

Japan is often admired around the world for its high level of discipline and social order. From childhood, Japanese people are taught to respect rules, value punctuality, and prioritise community welfare over individual interests. This cultural emphasis on discipline has played a major role in Japan's remarkable progress and social harmony.

One can see examples of discipline in everyday life, people stand in neat lines at stations, streets are clean despite a lack of dustbins, and public spaces are rarely damaged. The Japanese education system also strongly focuses on moral training, teamwork, and responsibility. Such habits help develop a sense of collective responsibility among citizens.

During times of crisis, such as natural disasters, the discipline of Japanese people becomes even more evident. They remain calm, organised, and cooperative, which makes recovery faster and more effective. This cultural value has not only strengthened their society internally but has also earned Japan a reputation for efficiency and respect on the global stage.

In the sentence:

*"This cultural emphasis on discipline has played a major role in Japan's remarkable progress and social harmony,"*  
what does the word **"emphasis"** most likely mean in this context?

Opposition

Rejection

Special importance or attention

Lack of interest

[Click Here to Challenge Question No.: 23](#)

Q.No: 23 Read the passage and answer the following question:

Japan is often admired around the world for its high level of discipline and social order. From childhood, Japanese people are taught to respect rules, value punctuality, and prioritise community welfare over individual interests. This cultural emphasis on discipline has played a major role in Japan's remarkable progress and social harmony.

One can see examples of discipline in everyday life, people stand in neat lines at stations, streets are clean despite a lack of dustbins, and public spaces are rarely damaged. The Japanese education system also strongly focuses on moral training, teamwork, and responsibility. Such habits help develop a sense of collective responsibility among citizens.

During times of crisis, such as natural disasters, the discipline of Japanese people becomes even more evident. They remain calm, organised, and cooperative, which makes recovery faster and more effective. This cultural value has not only strengthened their society internally but has also earned Japan a reputation for efficiency and respect on the global stage.

What is the main idea of the passage?

Japanese people dislike rules

Discipline is deeply rooted in Japanese culture and benefits society

Japan struggles to maintain cleanliness

Japan does not value teamwork

[Click Here to Challenge Question No.: 24](#)

Q.No: 24 What is the antonym of "Surreptitious"?

Covert

Furtive

Overt

Stealthy

[Click Here to Challenge Question No.: 25](#)

Q.No: 25 What is the antonym of "Noisome"?

Fragrant

Rancid

Putrid

Malodorous



# SSC ONLINE EXAMINATION



Roll No.

Candidate Name

Exam Level :

Test Date : 29 Nov 2025

Test Time and Shift : 10:00 AM (Shift-1)

Centre Name

Correct Option selected Wrong Option selected Correct Option Not Answered

Save / Print



- [Click Here for PART-A](#)
- [Click Here for PART-B](#)
- [Click Here for PART-C](#)
- [Click Here for PART-D](#)

## PART-B (General Intelligence)

[Click Here to Challenge Question No.: 26](#)

Q.No: 26	Find the next element that replace the ? Logically 6, 23, 74, 227, ? उस अगले तत्व को ज्ञात करें जो तार्किक रूप से ? को प्रतिस्थापित करता है। 6, 23, 74, 227, ?
<input checked="" type="radio"/>	686
<input type="radio"/>	686
<input type="radio"/>	681
<input type="radio"/>	681
<input type="radio"/>	693
<input type="radio"/>	693

704

704

[Click Here to Challenge Question No.: 27](#)

Q.No: 27 In a queue, John is 13th from the front and Mary is 15th from the back. If there are 5 people between them, and John is ahead of Mary, what is the total number of people in the queue?

एक कतार में, जॉन आगे से 13वें स्थान पर है और मैरी पीछे से 15वें स्थान पर है। अगर उनके बीच 5 व्यक्ति हैं, और जॉन, मैरी से आगे है, तो कतार में कुल कितने व्यक्ति हैं?

33

33

34

34

35

35

36

36

[Click Here to Challenge Question No.: 28](#)

Q.No: 28 In a row, Ram is 12th from the front and Shyam is 18th from the back. If there are 4 persons between them, and Shyam is ahead of Ram, what is the total number of persons in the row?

एक पंक्ति में, राम आगे से 12वें स्थान पर है और श्याम पीछे से 18वें स्थान पर है। अगर उनके बीच 4 व्यक्ति हैं, और श्याम, राम से आगे है, तो पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

24

24

25

25

26

26

27

27

[Click Here to Challenge Question No.: 29](#)

Q.No: 29 If  $117 \div 78 = 13$  and  $192 \div 9 = 61$ , then what is the value of  $114 \div 12$ ?

यदि  $117 \div 78 = 13$  और  $192 \div 9 = 61$  है, तो  $114 \div 12$  का मान क्या है?

34

34

31

31

28

28

37

37

[Click Here to Challenge Question No.: 30](#)

Q.No: 30 If  $3 ! 50 = 900$  and  $19 ! 27 = 3078$ , then what is the value of  $38 ! 49$ ?

यदि  $3 ! 50 = 900$  और  $19 ! 27 = 3078$  है, तो  $38 ! 49$  का मान क्या है?

11154

11154

11172

11172

11166

11166

11178

11178

[Click Here to Challenge Question No.: 31](#)

Q.No: 31 Find the next element that replace the ? Logically

990, 1321, 1718, 2187, ?

उस अगले तत्व को ज्ञात करें जो तार्किक रूप से ? को प्रतिस्थापित करता है।

990, 1321, 1718, 2187, ?

2728

2728

2742

2742

2745

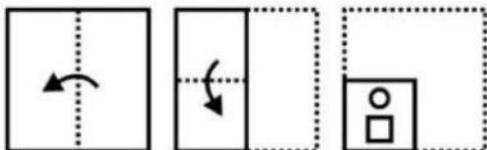
2745

2734

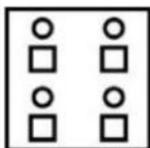
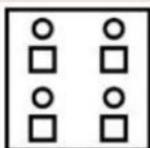
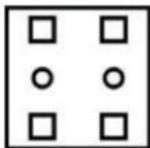
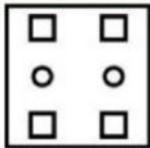
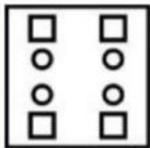
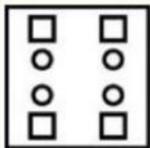
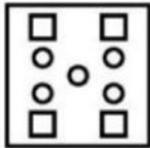
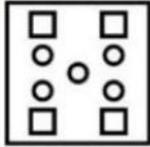
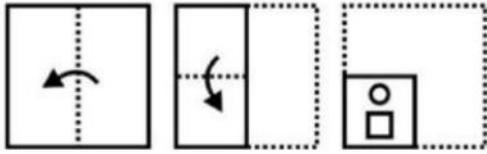
2734

[Click Here to Challenge Question No.: 32](#)

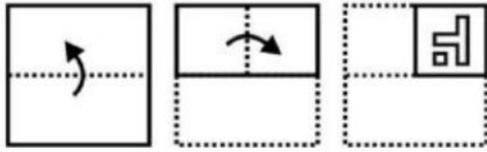
Q.No: 32 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened.



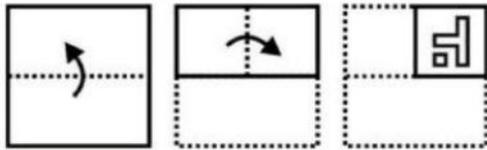
एक कागज़ के टुकड़े को प्रश्न आकृतियों में दर्शाए अनुसार मोड़ा गया है तथा छिद्रित किया गया है। दिए गए विकल्पों में से बताइए कि खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा।



Q.No: 33 A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given option figures, indicate how it will appear when opened.



एक कागज़ के टुकड़े को प्रश्न आकृतियों में दर्शाए अनुसार मोड़ा गया है तथा छिद्रित किया गया है। दिए गए विकल्पों में से बताइए कि खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा।





[Click Here to Challenge Question No.: 34](#)

Q.No: 34 Find the next number.

5, 12, 21, 32, 45, ?

निम्नलिखित प्रश्न में अगले स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

5, 12, 21, 32, 45, ?

60

60

61

61

62

62

63

63

[Click Here to Challenge Question No.: 35](#)

Q.No: 35 In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

4	5
2	14

4	6
3	22

4	?
2	12

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

4	5
2	14

4	6
3	22

4	?
2	12

1

1

2

2

4

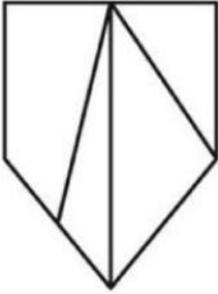
4

8

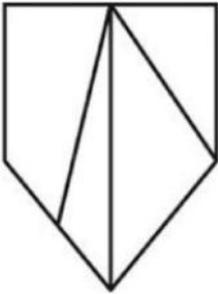
8

[Click Here to Challenge Question No.: 36](#)

Q.No: 36 How many triangles are there in the given figure?



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



2

2

3

3

4

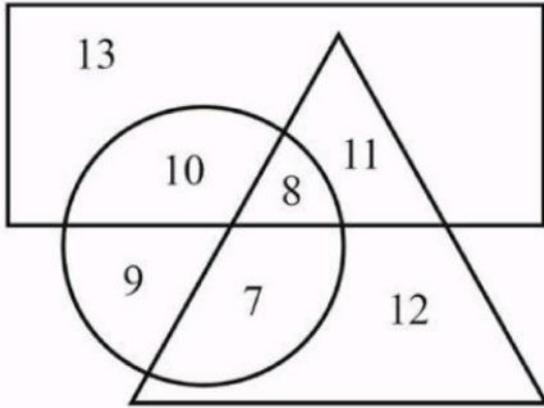
4

5

5

[Click Here to Challenge Question No.: 37](#)

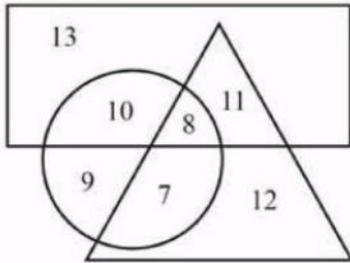
Q.No: 37 In the figure given below the triangle represents balls, the circle represents chairs and the rectangle represents wickets. The number in each area represents the number of items in that area.



Which of the following statement is correct?

- I. Number of wickets which are only chairs are 10.
- II. Total number of balls are 14 less than the total number of wickets.

नीचे दिए गए चित्र में त्रिभुज गेंदों को दिखाता है, वृत्त कुर्सियों को दिखाता है और आयत विकेटों को दिखाता है। हर क्षेत्र में संख्या उस क्षेत्र में वस्तुओं की संख्या को दिखाती है।



इनमें से कौन सा कथन सही है?

- I. विकेटों जो केवल कुर्सियां हैं की संख्या 10 है।
- II. कुल गेंदों की संख्या कुल विकेटों की संख्या से 14 कम है।

Only I

केवल I

Only II

केवल II

Both I and II

I तथा II दोनों

Neither I nor II

न ही I और न ही II

[Click Here to Challenge Question No.: 38](#)

Q.No: 38 5 persons A, B, C, D and E are sitting around a circular table facing towards the centre (not necessarily in the same order). B is sitting second to the right of D. A is sitting second to the right of B. C is not an immediate neighbour of A. Who is third to the right of D?

5 व्यक्ति A, B, C, D और E एक वृत्ताकार मेज के इर्द-गिर्द केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। B, D के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, B के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के दाएं ओर तीसरा कौन है?

	B
	B
	C
	C
	E
	E
	A
	A

[Click Here to Challenge Question No.: 39](#)

Q.No: 39 A certain number of persons are standing in a row facing south (not necessarily in the same order). A is 9th person from left end. Five people stand between A and Z. Z is second person from one of the end. How many persons are standing in the row?

कुछ व्यक्ति दक्षिण की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं। A बाएं छोर से 9वें स्थान पर खड़ा है। A और Z के मध्य पांच व्यक्ति खड़े हैं। Z किसी एक छोर से दूसरे स्थान पर है। पंक्ति में कितने व्यक्ति खड़े हैं?

16

16

18

18

19

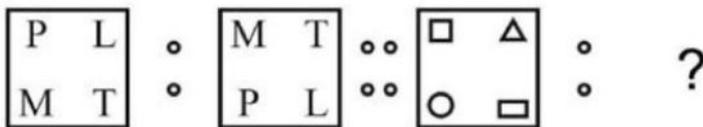
19

10

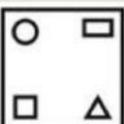
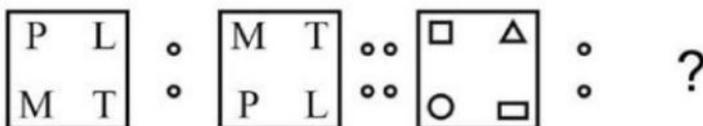
10

[Click Here to Challenge Question No.: 40](#)

Q.No: 40 Two figures given on the left side of (::) are related with some logic/rule/relation. Select the missing figure on the right side of (::) from the given alternatives based on the same logic/rule/relation.



(::) के बायीं ओर दी गयी दो आकृतियाँ किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त आकृति का चयन कीजिए।




[Click Here to Challenge Question No.: 41](#)

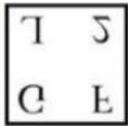
Q.No: 41 Two figures given on the left side of (::) are related with some logic/rule/relation. Select the missing figure on the right side of (::) from the given alternatives based on the same logic/rule/relation.

<table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px 10px;">▲</td><td style="padding: 2px 10px;">R</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">P</td><td style="padding: 2px 10px;">Q</td></tr> </table>	▲	R	P	Q	◦	<table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px 10px;">b</td><td style="padding: 2px 10px;">▼</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">O</td><td style="padding: 2px 10px;">K</td></tr> </table>	b	▼	O	K	∴	<table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px 10px;">L</td><td style="padding: 2px 10px;">F</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">2</td><td style="padding: 2px 10px;">G</td></tr> </table>	L	F	2	G	◦	?
▲	R																	
P	Q																	
b	▼																	
O	K																	
L	F																	
2	G																	

(::) के बायीं ओर दी गयी दो आकृतियाँ किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त आकृति का चयन कीजिए।

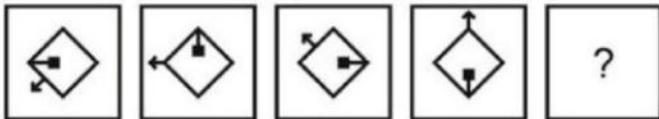
<table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px 10px;">▲</td><td style="padding: 2px 10px;">R</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">P</td><td style="padding: 2px 10px;">Q</td></tr> </table>	▲	R	P	Q	◦	<table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px 10px;">b</td><td style="padding: 2px 10px;">▼</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">O</td><td style="padding: 2px 10px;">K</td></tr> </table>	b	▼	O	K	∴	<table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px 10px;">L</td><td style="padding: 2px 10px;">F</td></tr> <tr><td style="padding: 2px 10px;">2</td><td style="padding: 2px 10px;">G</td></tr> </table>	L	F	2	G	◦	?
▲	R																	
P	Q																	
b	▼																	
O	K																	
L	F																	
2	G																	

T	J
C	E

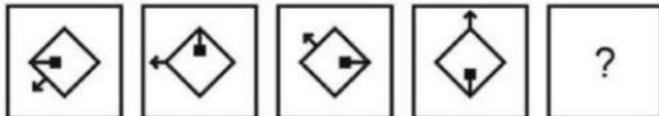


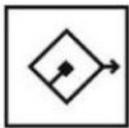
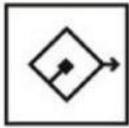
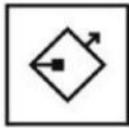
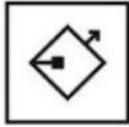
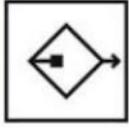
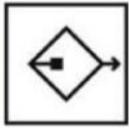
[Click Here to Challenge Question No.: 42](#)

Q.No: 42 In the following figure series, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives



निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।





[Click Here to Challenge Question No.: 43](#)

Q.No: 43 After interchanging the given two signs, what will be the value of the given equation?

- and +

$$36 + 31 + 48 - 8 \times 10 = ?$$

दिये गए दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात्, दिये गए समीकरण का मान क्या होगा?

- तथा +

$$36 + 31 + 48 - 8 \times 10 = ?$$

11

11

13

13

9

9

7

[Click Here to Challenge Question No.: 44](#)

Q.No: 44 Select the correct combination of mathematical signs to replace (\*) signs sequentially and to balance the given equation.  
 $18 * 3 * 20 * 5 * 14 = 44$

(\*) चिह्नों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।  
 $18 * 3 * 20 * 5 * 14 = 44$

x, +, ÷, -

x, +, ÷, -

÷, +, -, ×

÷, +, -, ×

x, ÷, -, +

x, ÷, -, +

+ , ÷ , × , -

+ , ÷ , × , -

[Click Here to Challenge Question No.: 45](#)

Q.No: 45 In the following question, four letter-number pairs are given. The letter-number on the left side of (-) is related to the letter-number on the right side of (-) with some Logic/Rule/Relation. Three pairs are similar on the basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the number into its constituent digits. E.g.13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

निम्नलिखित प्रश्न में चार अक्षर-संख्या युग्म दिए गए हैं। (-) के बाईं ओर का अक्षर-संख्या, (-) के दाईं ओर के अक्षर-संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा संबंधित है। तीन युग्म समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

SA287 - RY581

SA287 - RY581

PK320 - OI604

PK320 - OI604

EB231 - DZ525

EB231 - DZ525

TG410 - SE704

TG410 - SE704

[Click Here to Challenge Question No.: 46](#)

Q.No: 46 In the following question, four letter-number pairs are given. The letter-number on the left side of (-) is related to the letter-number on the right side of (-) with some Logic/Rule/Relation. Three pairs are similar on the basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the number into its constituent digits. E.g.13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

निम्नलिखित प्रश्न में चार अक्षर-संख्या युग्म दिए गए हैं। (-) के बाईं ओर का अक्षर-संख्या, (-) के दाईं ओर के अक्षर-संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा संबंधित है। तीन युग्म समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए।  
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

SD206 - PX617

SD206 - PX617

MB194 - JV581

MB194 - JV581

LT187 - IN560

LT187 - IN560

FS313 - CO938

FS313 - CO938

[Click Here to Challenge Question No.: 47](#)

Q.No: 47 In the following question, four number pairs are given. In each pair the number on left side of (-) is related to the number of the right side of (-) with some Logic/Rule/Relation. Three pairs are similar on the basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the number into its constituent digits. E.g.13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

निम्नलिखित प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (-) के बाईं ओर की संख्या किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा (-) के दाईं ओर की संख्या से संबंधित है। तीन युग्म समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

1989 - 663

1989 - 663

1161 - 387

1161 - 387

1782 - 594

1782 - 594

1496 - 492

1496 - 492

[Click Here to Challenge Question No.: 48](#)

Q.No: 48 In the following question, in each alternative a group of numbers is given. The numbers of each group are related to the numbers of the same group by some Logic/Rule/Relation. Select that group of numbers in which numbers are not related by that same Logic/Rule/Relation.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the number into its constituent digits. E.g.13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

निम्नलिखित प्रश्न में, प्रत्येक विकल्प में संख्याओं का एक समूह दिया गया है। प्रत्येक समूह की संख्याएँ उसी समूह की संख्याओं से किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा संबंधित हैं। संख्याओं के उस समूह का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा संबंधित नहीं हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(64, 128, 160)

	(64, 128, 160)
	(72, 144, 190)
	(72, 144, 190)
	(84, 168, 210)
	(84, 168, 210)
	(50, 100, 125)
	(50, 100, 125)

[Click Here to Challenge Question No.: 49](#)

Q.No: 49	<p>Select the option that is related to the fifth letter-number cluster in the same way as the second letter-number cluster is related to the first letter-number cluster and fourth letter-number cluster is related to third letter-number cluster.</p> <p>(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)</p> <p>AL112 : ZM562 :: BR280 : AS730 :: FW96 : ?</p> <p>उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-संख्या समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-संख्या समूह पहले अक्षर-संख्या समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-संख्या समूह तीसरे अक्षर-संख्या समूह से संबंधित है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)</p> <p>AL112 : ZM562 :: BR280 : AS730 :: FW96 : ?</p>
	DY538
	DY538
	DX546
	DX546
	EX546
	EX546
	EY538
	EY538

[Click Here to Challenge Question No.: 50](#)

Q.No: 50	<p>Select the option that is related to the fifth letter-number cluster in the same way as the second letter-number cluster is related to the first letter-number cluster and fourth letter-number cluster is related to third letter-number cluster.</p> <p>(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)</p> <p>OP8 : IJ66 :: FN19 : ZH363 :: AW13 : ?</p> <p>उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-संख्या समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-संख्या समूह पहले अक्षर-संख्या समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-संख्या समूह तीसरे अक्षर-संख्या समूह से संबंधित है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)</p> <p>OP8 : IJ66 :: FN19 : ZH363 :: AW13 : ?</p>
	UQ173

	UQ173
	UR173 UR173
	UR171 UR171
	UQ171 UQ171



## SSC ONLINE EXAMINATION

Roll No. :

Candidate Name :

Exam Level :

Test Date :

Test Time and Shift :

Centre Name :

Roll No. :

Candidate Name :

Exam Level :

Test Date :

Test Time and Shift :

Centre Name :

Correct Option selected Wrong Option selected Correct Option Not Answered

Save / Print

Q.No. :

Q. No. 51 If an article is sold for Rs. 96 at a loss of 20%, what was its cost price?  
यदि कोई वस्तु 20% हानि पर 96 रुपये में बेची जाती है, तो उसका लागत मूल्य क्या था?

Options:

Rs. 110  
Rs. 110  
Rs. 115  
Rs. 115  
Rs. 120  
Rs. 120  
Rs. 125  
Rs. 125

[Click Here for PART-A](#) [Click Here for PART-B](#) [Click Here for PART-C](#) [Click Here for PART-D](#)

### PART-C (Quantitative Aptitude (Basic Arithmetic Skill))

		<a href="#">Click Here to Challenge Question No.: 51</a>
Q.No: 51	If an article is sold for Rs. 96 at a loss of 20%, what was its cost price? यदि कोई वस्तु 20% हानि पर 96 रुपये में बेची जाती है, तो उसका लागत मूल्य क्या था?	
	Rs. 110	
	Rs. 110	
	Rs. 115	
	Rs. 115	
	Rs. 120	
	Rs. 120	
	Rs. 125	
	Rs. 125	

[Click Here to Challenge Question No.: 52](#)

Q.No: 52 A bus travels at 50 km/h. How long to cover 300 km?  
एक बस 50 km/h की गति से चलती है। 300 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

4 hours

4 घंटे

5 hours

5 घंटे

6 hours

6 घंटे

7 hours

7 घंटे

[Click Here to Challenge Question No.: 53](#)

Q.No: 53 A alone can do a work in 20 days, B alone in 30 days. They work together for 6 days, then A leaves. How many more days will B take to finish the remaining work?

A अकेला कोई कार्य 20 दिनों में करता है, B अकेला 30 दिनों में। दोनों 6 दिन साथ कार्य करते हैं, फिर A छोड़ देता है। शेष कार्य पूरी करने में B को और कितने दिन लगेंगे?

10 days

10 दिन

12 days

12 दिन

15 days

15 दिन

8 days

8 दिन

[Click Here to Challenge Question No.: 54](#)

Q.No: 54 A classroom wall of size 6 m × 3 m is to be covered using cuboid-shaped foam panels of size 2 m × 1 m × 0.1 m (thickness irrelevant). How many such panels are needed to cover the wall completely?

6 m × 3 m आकार की एक कक्षा की दीवार को घनाभ के आकार वाले फोम पैनल (2 m × 1 m × 0.1 m; मोटाई अप्रासंगिक) का उपयोग करके कवर किया जाना है। दीवार को पूरी तरह से कवर करने के लिए ऐसे कितने पैनलों की आवश्यकता होगी?

6

6

8

8

9

9

12

[Click Here to Challenge Question No.: 55](#)

Q.No: 55 A right prism has a trapezoidal base with parallel sides 6 cm and 10 cm, height of trapezoid 4 cm, and prism height 12 cm. Find the volume.

एक समकोण प्रिज़म का आधार समलम्ब है, जिसकी समांतर भुजाएँ 6 cm और 10 cm, समलम्ब की ऊँचाई 4 cm तथा प्रिज़म की ऊँचाई 12 cm है। आयतन ज्ञात कीजिए।

384 cm<sup>3</sup>384 cm<sup>3</sup>456 cm<sup>3</sup>456 cm<sup>3</sup>420 cm<sup>3</sup>420 cm<sup>3</sup>386 cm<sup>3</sup>386 cm<sup>3</sup>
[Click Here to Challenge Question No.: 56](#)

Q.No: 56 Which criteria are sufficient to prove the similarity of two triangles?

दो त्रिभुजों की समानता सिद्ध करने के लिए इनमें से कौन से मानदंड पर्याप्त हैं?

AAA

AAA

SSS

SSS

SAS

SAS

All of these

उपरोक्त सभी

[Click Here to Challenge Question No.: 57](#)

Q.No: 57 The outer diameter of a hollow cylindrical iron rod is 8.4 cm. The rod is 28 mm thick and is 30 cm long. If the weight of 1 cm<sup>3</sup> of iron in the rod is 0.5 kg, then find the total weight of the rod.

एक खोखली बेलनाकार लोहे की छड़ का बाहरी व्यास 8.4 सेमी है। छड़ 28 मिमी मोटी और 30 सेमी लंबी है। यदि छड़ में लगे 1 घन सेमी लोहे का भार 0.5 किग्रा है, तो छड़ का कुल भार ज्ञात कीजिए।

815 kg

815 किग्रा

712.25 kg

712.25 किग्रा

656 kg

656 किग्रा

739.2 kg

739.2 किग्रा

[Click Here to Challenge Question No.: 58](#)

Q.No: 58 Find the value of:

$$(\sqrt{5} + 2)^2 - (\sqrt{5} - 2)^2$$

$(\sqrt{5} + 2)^2 - (\sqrt{5} - 2)^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

4√7

4√7

8√5

8√5

2√3

2√3

5√2

5√2

[Click Here to Challenge Question No.: 59](#)

Q.No: 59 A, B, and C invested Rs. 50,000, Rs. 40,000, and Rs. 30,000, respectively. If the total profit after 1 year is Rs. 90,000, how much will B receive?

A, B और C ने क्रमशः ₹50,000, ₹40,000 और ₹30,000 का निवेश किया। यदि 1 वर्ष बाद कुल लाभ ₹90,000 है, तो B को कितना लाभ होगा?

Rs. 30,000

₹30,000

Rs. 35,000

₹35,000

Rs. 40,000

₹40,000

Rs. 45,000

₹45,000

[Click Here to Challenge Question No.: 60](#)

Q.No: 60 The sum of three numbers is 132. If the ratio of the first to the second is 2:5 and the ratio of the second to the third is 5:4, then the first number is:

तीन संख्याओं का योग 132 है। यदि पहली का दूसरी से अनुपात 2:5 है और दूसरी का तीसरी से अनुपात 5:4 है, तो पहली संख्या क्या है?

19

19

24

24

28

28

32

32

[Click Here to Challenge Question No.: 61](#)

Q.No: 61 A right circular cylinder's height increases by 96% while its radius decreases by 25%. What is the approximate percentage change in its volume? Select the nearest integer.

एक लंबवृत्तीय बेलन की ऊँचाई 96% बढ़ जाती है जबकि उसकी त्रिज्या 25% घट जाती है। इसके आयतन में लगभग कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा? निकटतम पूर्णांक चुनिए।

8% decrease

8% घटाना

10% increase

10% बढ़ोतरी

12% increase

12% बढ़ोतरी

15% increase

15% बढ़ोतरी

[Click Here to Challenge Question No.: 62](#)

Q.No: 62 A single discount of 25% on the marked price of an item is equivalent to two successive discounts of 20% and x%. Find the value of x.

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% की एकल छूट 20% और x% की दो क्रमागत छूटों के बराबर है। x का मान ज्ञात कीजिए।

5.25%

5.25%

6.25%

6.25%

7.50%

7.50%

8.90%

8.90%

[Click Here to Challenge Question No.: 63](#)

Q.No: 63 A shopkeeper provides a 20% discount on the marked price and still achieves a 25% profit. If the selling price of the article is ₹1500, what is the marked price of the article?

एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है और फिर भी 25% का लाभ प्राप्त करता है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य ₹1500 है, तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

₹1625

₹1625

₹1875

₹1875

₹1900
₹1900
₹1800
₹1800

[Click Here to Challenge Question No.: 64](#)

Q.No: 64 A vessel contains 40 liters of milk. From this vessel, 4 liters of milk is taken out and replaced by water. This process is repeated one more time. What is the ratio of milk to water in the final mixture?

एक बर्तन में 40 लीटर दूध है। इस बर्तन से 4 लीटर दूध निकालकर उसकी जगह पानी मिला दिया जाता है। यह प्रक्रिया एक बार और दोहराई जाती है। अंतिम मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात क्या है?

81:19

81:19

100:19

100:19

81:100

81:100

19:81

19:81

[Click Here to Challenge Question No.: 65](#)

Q.No: 65 A circle has a radius of 17 cm. Two of its chords are parallel and separated by a distance of 23 cm. If the length of one of these chords is 30 cm, find the length of the second chord.

एक वृत्त की त्रिज्या 17 सेमी है। इसकी दो जीवाएँ समांतर हैं और एक-दूसरे से 23 सेमी की दूरी पर हैं। यदि इनमें से एक जीवा की लंबाई 30 सेमी है, तो दूसरी जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

12 cm

12 सेमी

16 cm

16 सेमी

20 cm

20 सेमी

24 cm

24 सेमी

[Click Here to Challenge Question No.: 66](#)

Q.No: 66 From a point A outside a circle with centre O, a tangent AB is drawn to the circle. The circle's radius measures 6 cm, and the tangent segment AB has a length of 8 cm. Find the distance between point A and the centre O of the circle.

केंद्र O वाले एक वृत्त के बाहर स्थित बिंदु A से वृत्त पर एक स्पर्श रेखा AB खींची गई है। वृत्त की त्रिज्या 6 सेमी है और स्पर्श रेखा AB की लंबाई 8 सेमी है। बिंदु A और वृत्त के केंद्र O के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

10 cm

10 सेमी

12 cm 12 सेमी
15 cm 15 सेमी
16 cm 16 सेमी

[Click Here to Challenge Question No.: 67](#)

Q.No: 67 A triangular garden has an area of  $75 m^2$ . A smaller similar garden is built with its sides being one-third the length of the larger garden's sides. What is the area of the smaller garden?

एक त्रिभुजाकार बगीचे का क्षेत्रफल  $75 \text{ मीटर}^2$  है इसी तरह का एक छोटा बगीचा बनाया गया है जिसकी भुजाएँ बड़े बगीचे की भुजाओं की लंबाई का एक-तिहाई हैं। छोटे बगीचे का क्षेत्रफल क्या है?

8.33  $m^2$

8.33 मीटर<sup>2</sup>

15.28  $m^2$

15.28 मीटर<sup>2</sup>

15  $m^2$

15 मीटर<sup>2</sup>

25  $m^2$

25 मीटर<sup>2</sup>

[Click Here to Challenge Question No.: 68](#)

Q.No: 68 If  $x + y = 11$  and  $x - y = 5$ , find  $x^4 - y^4$ .

यदि  $x + y = 11$  और  $x - y = 5$ , है, तो  $x^4 - y^4$  है, तो.

4015

4015

5678

5678

1450

1450

3450

3450

[Click Here to Challenge Question No.: 69](#)

Q.No: 69  $\frac{(3.57)^2 + (4.54)^2 + 32.4156}{(4.54)^2 - (3.57)^2} = ?$

$$\frac{(3.57)^2 + (4.54)^2 + 32.4156}{(4.54)^2 - (3.57)^2} = ?$$

8.36

8.36

8.87

8.87

0.97

0.97

7.90

7.90

[Click Here to Challenge Question No.: 70](#)

Q.No: 70 If  $x = \sqrt{32} + \sqrt{8}$ , then what is the value of  $x^2$ ?

यदि  $x = \sqrt{32} + \sqrt{8}$  है, तो  $x^2$  का मान क्या है?

72

72

64

64

74

74

69

69

[Click Here to Challenge Question No.: 71](#)

Q.No: 71

Rs. 6000 is invested in a scheme of compound interest (compounding annually) at the annual rate of 20 percent. What will be the difference between compound interest of second year and third year?

6000 रुपये 20 प्रतिशत की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन) की एक योजना में निवेश किए जाते हैं। दूसरे वर्ष और तीसरे वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज के बीच क्या अंतर होगा?

Rs. 272

272 रुपये

Rs. 288

288 रुपये

Rs. 278
278 रुपये
Rs. 298
298 रुपये

[Click Here to Challenge Question No.: 72](#)

Q.No: 72	<p>In how much time will a sum of Rs. 15000 amounts to Rs. 21000 at the rate of 8 percent per annum at simple interest?</p> <p>8 प्रतिशत की वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर 15000 रुपये की राशि कितने समय में 21000 रुपये हो जाएगी?</p>
	<p>8 years</p> <p>8 वर्ष</p>
	<p>5 years</p> <p>5 वर्ष</p>
	<p>10 years</p> <p>10 वर्ष</p>
	<p>4 years</p> <p>4 वर्ष</p>

[Click Here to Challenge Question No.: 73](#)

Q.No: 73	<p>The average of 5 consecutive odd natural numbers is 47. Previous 5 consecutive odd natural numbers to these 5 odd natural numbers are also included. What will be the average of newly added numbers?</p> <p>5 क्रमागत विषम प्राकृतिक संख्याओं का औसत 47 है। इन 5 विषम प्राकृतिक संख्याओं में पिछली 5 क्रमागत विषम प्राकृतिक संख्याओं को भी शामिल किया जाता है। नई जोड़ी गई संख्याओं का औसत क्या होगा?</p>
	33

	33
	39
	39
	37
	37
	35
	35

[Click Here to Challenge Question No.: 74](#)

Q.No: 74	<p>There are 14 players in a team. Average age of these 14 players is 'X'. 5 new players joined the team. There is no change in the average age of the team. What is the total age of these 5 players?</p> <p>एक टीम में 14 खिलाड़ी हैं। इन 14 खिलाड़ियों की औसत आयु 'X' है। 5 नए खिलाड़ी टीम में शामिल हुए हैं। टीम की औसत आयु में कोई बदलाव नहीं हुआ है। इन 5 खिलाड़ियों की कुल आयु कितनी है?</p>
	4x
	4x
	2x
	2x
	3x
	3x
	5x
	5x

[Click Here to Challenge Question No.: 75](#)

Q.No: 75

Pipe A and B together can fill a tank in 12 minutes. Pipe B and C together can fill the same tank in 15 minutes. Pipe C and A together can fill the same tank in 20 minutes. Firstly pipe C is opened. After 'L' minutes, pipes A and B both are also opened. Remaining tank got filled in 5 minutes. What is the value of L?

पाइप A तथा B मिलकर एक टैंक को 12 मिनटों में भर सकते हैं। पाइप B तथा C मिलकर उसी टैंक को 15 मिनटों में भर सकते हैं। पाइप C तथा A मिलकर उसी टैंक को 20 मिनटों में भर सकते हैं। सबसे पहले पाइप C खोला जाता है। L मिनट बाद, पाइप A तथा B दोनों भी खोल दिए जाते हैं। शेष टैंक 5 मिनटों में भर जाता है। L का मान क्या है?

20

20

30

30

25

25

35

35



## SSC ONLINE EXAMINATION



**Roll No.**  
**Candidate Name**  
**Exam Level** : **SSC CHSL Tier 1**   
**Test Date** : **29 Nov 2025**  
**Test Time and Shift** : **10:00 AM (Shift-1)**  
**Centre Name**

Correct Option selected Wrong Option selected Correct Option Not Answered

Save / Print

**Q.No: 76** Who among the following won the award of the best actor at the 71st National Film Awards?  
निम्नलिखित में से किसने 71वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार जीता था?

**Options:**  
Ranbir Kapoor  
रणबीर कपूर  
Vikrant Massey  
विक्रान्त मैसी  
Shah Rukh Khan  
शाहरुख खान

[Click Here for PART-A](#) [Click Here for PART-B](#) [Click Here for PART-C](#) [Click Here for PART-D](#)

### PART-D (General Awareness)

[Click Here to Challenge Question No.: 76](#)

Q.No: 76	Who among the following won the award of the best actor at the 71st National Film Awards? निम्नलिखित में से किसने 71वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार जीता था?
	Ranbir Kapoor रणबीर कपूर
	Vikrant Massey विक्रान्त मैसी
	Shah Rukh Khan शाहरुख खान

Ayushmann Khurrana  
आयुष्मान खुराना

[Click Here to Challenge Question No.: 77](#)

Q.No: 77 In March 2025, who has been appointed as the Chairman of the Indian National Trust for Art and Cultural Heritage?  
मार्च 2025 में, किसे भारतीय राष्ट्रीय कला और सांस्कृतिक विरासत ट्रस्ट का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

Ashok Singh Thakur  
अशोक सिंह ठाकुर

Virat Sunil Diwanji  
विराट सुनील दीवानजी

Manish Tiwary  
मनीष तिवारी

Aviral Jain  
अविरल जैन

[Click Here to Challenge Question No.: 78](#)

Q.No: 78 Sanjiv Ranjan has been appointed as Secretary-General of the Indian Ocean Rim Association Secretariat in Mauritius on 1st January 2025 for a term of \_\_\_\_\_.  
संजीव रंजन को 1 जनवरी 2025 को \_\_\_\_\_ की अवधि के लिए मॉरीशस में हिंद महासागर रिम एसोसिएशन सचिवालय के महासचिव के रूप में नियुक्त किया गया है।

2 years  
2 वर्ष

3 years  
3 वर्ष

4 years  
4 वर्ष

5 years  
5 वर्ष

Not Answered

[Click Here to Challenge Question No.: 79](#)

Q.No: 79 In May 2025, the Supreme Court set aside which High Court order that had denied maternity leave to a government school teacher for the birth of their third child?  
मई 2025 में, सर्वोच्च न्यायालय ने किस उच्च न्यायालय के उस आदेश को रद्द कर दिया, जिसमें एक सरकारी स्कूल की शिक्षिका को अपने तीसरे बच्चे के जन्म के लिए मातृत्व अवकाश देने से इनकार कर दिया गया था?

Madras High Court  
मद्रास उच्च न्यायालय

Delhi High Court

दिल्ली उच्च न्यायालय
Calcutta High Court कलकत्ता उच्च न्यायालय
Bombay High Court बॉम्बे उच्च न्यायालय

[Click Here to Challenge Question No.: 80](#)

Q.No: 80 As of December 2024, \_\_\_\_\_ million women in India were monitoring their credit, signalling growing financial awareness.

दिसंबर 2024 तक, भारत में \_\_\_\_\_ मिलियन महिलाएं अपने क्रेडिट की निगरानी कर रही थीं, जो बढ़ती वित्तीय जागरूकता का संकेत है।

27

27

51

51

42

42

36

36

Not Answered

[Click Here to Challenge Question No.: 81](#)

Q.No: 81 Which scheme of the Central Government aims to empower artisans with ₹500 stipend/day and toolkit vouchers?

केंद्र सरकार की किस योजना का उद्देश्य कारीगरों को 500 रुपये प्रतिदिन वजीफा और टूलकिट वाउचर के साथ सशक्त बनाना है?

PM Vishwakarma Scheme

पीएम विश्वकर्मा योजना

PM Kisan Samman Nidhi

पीएम किसान सम्मान निधि

NPS Vatsalya

एन.पी.एस. वात्सल्य

PM SVANidhi

पीएम स्वनिधि

[Click Here to Challenge Question No.: 82](#)

Q.No: 82 Which Indian state topped the Fiscal Health Index 2025?

राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक 2025 में कौन सा भारतीय राज्य शीर्ष पर रहा था?

Odisha

ओडिशा

Haryana

हरियाणा
Goa गोवा
Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश

[Click Here to Challenge Question No.: 83](#)

Q.No: 83	The Hesaraghatta grasslands are in _____. हेसरघट्टा घास के मैदान _____ में हैं।
Bengaluru बेंगलुरु	
Mumbai मुंबई	
Hyderabad हैदराबाद	
Bhopal भोपाल	

[Click Here to Challenge Question No.: 84](#)

Q.No: 84	As per the "EnviStats India 2024: Environment Accounts", the coverage of Mangroves has increased around _____ percent over the years 2013 to 2021. एनविस्टैट्स इंडिया 2024: पर्यावरण लेखा" (EnviStats India 2024: Environment Accounts) के अनुसार, वर्ष 2013 से 2021 तक मैंग्रोव का कवरेज लगभग _____ प्रतिशत बढ़ा है।
2	
2	
8	
8	
40	
40	
65	
65	

[Click Here to Challenge Question No.: 85](#)

Q.No: 85	Which among the following is a wind instrument? निम्नलिखित में से कौन सा सुधिर वाद्य यंत्र है?
Dhol ढोल	

Pava पावा
Manjira मंजिरा
Nagara नगरा

[Click Here to Challenge Question No.: 86](#)

Q.No: 86	What was the main function of 'Chaityas' in Buddhist architecture? बौद्ध स्थापत्य कला में 'चैत्य' का मुख्य कार्य क्या था?
	Living quarters for monks भिक्षुओं के रहने के लिए क्वार्टर
	Storehouses for grains अनाज के भंडारगृह
	Decorative gateways to monasteries मठों के लिए सजावटी प्रवेश द्वार
	Congregational halls for teaching and interaction शिक्ष और आपसी विचार-विमर्श हेतु सामुदायिक भवन

[Click Here to Challenge Question No.: 87](#)

Q.No: 87	Which Indian state is known for the folk dance 'Dekhni'? कौन सा भारतीय राज्य लोक नृत्य 'देखनी' के लिए जाना जाता है?
	Goa गोवा
	Jharkhand झारखंड
	Haryana हरियाणा
	Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश

[Click Here to Challenge Question No.: 88](#)

Q.No: 88	On October 4, 2024, the MACE telescope was officially inaugurated. Where did this event take place? 4 अक्टूबर, 2024 को MACE टेलिस्कोप का आधिकारिक उद्घाटन हुआ। यह कार्यक्रम कहाँ हुआ था?
	Gangtok गंगटोक

Hanle	हान्ले
Visakhapatnam	विशाखापत्तनम
Jorhat	जोरहाट

[Click Here to Challenge Question No.: 89](#)

Q.No: 89	In 2024, which newly discovered 'mini-moon' was expected to orbit Earth for about two months? 2024 में, किस नए खोजे गए 'मिनी-मून' के लगभग दो महीने तक पृथ्वी की परिक्रमा करने की उम्मीद है?
Aditya	आदित्य
Cassini	कैसिनी
2024 PT5	2024 पी.टी.5
2024 Rosetta	2024 रोसेटा

[Click Here to Challenge Question No.: 90](#)

Q.No: 90	In 2002-2003, the Government of India set up a committee to review the fiscal reforms both in respect of Direct and Indirect taxes under the chairmanship of _____. 2002-2003 में भारत सरकार ने _____ की अध्यक्षता में प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष करों के संबंध में राजकोषीय सुधारों की समीक्षा हेतु एक समिति गठित की थी।
Vijay Kelkar	विजय केलकर
Chakravarthi Rangarajan	चक्रवर्ती रंगराजन
Abid Hussain	आबिद हुसैन
Deepak Parekh	दीपक पारेख

[Click Here to Challenge Question No.: 91](#)

Q.No: 91	Which of the following policies were devised by Lord Dalhousie? निम्नलिखित में से कौन सी नीति लॉर्ड डलहौज़ी द्वारा अपनाई गई थी?
----------	--

Doctrines of Lapse विलय नीति
Policy of Paramountcy सर्वोच्चता की नीति
Subsidiary Alliance सहायक संधि
Policy of Non-intervention अहस्तक्षेप की नीति

[Click Here to Challenge Question No.: 92](#)

Q.No: 92	In which year did the National Stock Exchange began its operations? नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ने अपना परिचालन किस वर्ष में शुरू किया था?
1994	
1994	
1998	
1998	
2002	
2002	
1996	
1996	

[Click Here to Challenge Question No.: 93](#)

Q.No: 93	In the context of Mineral distribution of India, which of the following is INCORRECT regarding the "South-Western Plateau region" Belt? भारत के खनिज वितरण के संदर्भ में, "दक्षिण-पश्चिमी पठार क्षेत्र" बेल्ट के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
	It covers Karnataka, Goa and contiguous Tamil Nadu uplands and Kerala. इसमें कर्नाटक, गोवा और समीपवर्ती तमिलनाडु के ऊपरी इलाके और केरल शामिल हैं।
	This belt is rich in ferrous metals and bauxite. यह बेल्ट लौह धातुओं और बॉक्साइट से समृद्ध है।
	It contains high grade iron ore. इसमें उच्च श्रेणी का लौह अयस्क है।
	This belt has huge amount of coal reserves. इस बेल्ट में कोयले का विशाल भंडार है।

[Click Here to Challenge Question No.: 94](#)

Q.No: 94 What was the reason for the disruption in Third five year Plan?

- I. Indo-Pakistan Conflict.
- II. Two successive years of drought.

तीसरी पंचवर्षीय योजना में व्यवधान का क्या कारण था?

- I. भारत-पाकिस्तान संघर्ष।
- II. लगातार दो वर्षों तक सूखा।

Only I

केवल I

Only II

केवल II

Both I and II

I तथा II दोनों

Neither I nor II

ना ही I तथा ना ही II

[Click Here to Challenge Question No.: 95](#)

Q.No: 95 What was the growth target for twelfth five year plan in India?

भारत में, बारहवीं पंचवर्षीय योजना के लिए विकास का लक्ष्य क्या था?

2%

2%

5%

5%

8%

8%

13%

13%

[Click Here to Challenge Question No.: 96](#)

Q.No: 96 As per September 2024, according to the Ministry of External Affairs in India, there are \_\_\_\_\_ million Indians residing abroad who are either NRIs or OCIs.

सितंबर 2024 तक, भारत के विदेश मंत्रालय के अनुसार, \_\_\_\_\_ मिलियन भारतीय विदेश में रह रहे हैं जो या तो एन.आर.आई. या ओ.सी.आई. हैं।

32

32

44

44

52

52

61

61

Not Answered

[Click Here to Challenge Question No.: 97](#)

Q.No: 97 Mission Parivar Vikas was initially in the \_\_\_\_ high focus states.

मिशन परिवार विकास शुरू में \_\_\_\_ उच्च फोकस राज्यों में था।

4

4

7

7

6

6

9

9

Not Answered

[Click Here to Challenge Question No.: 98](#)

Q.No: 98 In which cell is the respiratory pigment haemoglobin found in humans?

मनुष्यों में श्वसन वर्णक हीमोग्लोबिन किस कोशिका में पाया जाता है?

Red blood cells

लाल रक्त कोशिकाएं

Blood platelets

रक्त प्लेटलेट्स

Monocytes

एकलाणु

Nerve cells

तंत्रिका कोशिकाएं

[Click Here to Challenge Question No.: 99](#)

Q.No: 99 How do plants convey information about a touch from one cell to another?

पादप स्पर्श के बारे में जानकारी एक कोशिका से दूसरी कोशिका तक कैसे पहुंचाते हैं?

Through specialized nerve tissue

विशेष तंत्रिका ऊतक के माध्यम से

By producing sound waves

ध्वनि तरंगें उत्पन्न करके

By using electrical-chemical signals

विद्युत-रासायनिक संकेतों का उपयोग करके

Through changing colour of leaves

पत्तियों के रंग बदलने से

[Click Here to Challenge Question No.: 100](#)

Q.No: 100 'Taxila', the famous centre of learning, was the capital of which Mahajanapada in ancient India?

शिक्षा का प्रसिद्ध केंद्र 'तक्षशिला' प्राचीन भारत में किस महाजनपद की राजधानी थी?

Avanti

अवंती

Gandhara

गांधार

Kamboj

कम्बोज

Kosala

कौशल