www.prepp.in

SSC ONLINE EXAMINATION

Roll No.	:	
Candidate Name	:	SSC CHSL Tier 1
Exam Level	:	20 Nov 2025
Test Date	:	01:30 PM (Shift-2)
Test Time and Shift	:	
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 Anita's daughter's son's sister's mother's husband is Vikram. How is Vikram related to Anita?

अनीता की बेटी के बेटे की बहन की माँ का पति विक्रम है। विक्रम का अनीता से क्या संबंध है?

Son-in-law
दामाद

Husband
पति

Brother
भाई

Father
पिता

Click Here to Challenge Question No.: 27

Q.No: 27 In a family, A is the son of P. Q is the brother of A. D is the mother of Q. R is the father of D. How is P related to R?

एक परिवार में, A, P का पुत्र है। Q, A का भाई है। D, Q की माता है। R, D का पिता है। P, R से किस प्रकार संबंधित है?

Daughter-in-law
पुत्र-वधू

Daughter
पुत्री

Son-in-law
दामाद

Son
पुत्र

Click Here to Challenge Question No.: 28

Q.No: 28 A company's profit in the first quarter was ₹1,20,000. In the second quarter, the profit decreased by 15%.

What was the profit in the second quarter?

एक कंपनी का पहली तिमाही में लाभ ₹1,20,000 था। दूसरी तिमाही में, लाभ में 15% की कमी आई।

दूसरी तिमाही में लाभ कितना था?

₹1,02,000
₹1,02,000

₹1,05,000
₹1,05,000

₹1,08,000
₹1,08,000

₹1,10,000
₹1,10,000

Click Here to Challenge Question No.: 29

Q.No: 29 The ratio of boys to girls in a class is 3:2. If there are 18 boys, what is the total number of students in the class?

एक कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 3:2 है। अगर 18 लड़के हैं, तो कक्षा में कुल छात्रों की संख्या कितनी है?

24
24

30
30

36
36

40
40

Click Here to Challenge Question No.: 30

Q.No: 30 A can complete a work in 10 days, and B can complete the same work in 15 days. If they work together, how many days will they take to complete the work?

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

A एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। अगर वे दोनों मिलकर काम करें, तो उन्हें काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

5 days

5 दिन

6 days

6 दिन

8 days

8 दिन

12 days

12 दिन

Click Here to Challenge Question No.: 31

Q.No: 31 Few of the letters are given followed by a question mark (?) these letters are following a specific pattern you have to give the correct option which can replace question mark.

What letter comes next: B, F, J, N, ?

कुछ अक्षर दिए गए हैं जिनके बाद प्रश्नवाचक चिह्न (?) है, ये अक्षर किसी विशिष्ट क्रम का पालन कर रहे हैं, आपको सही विकल्प देना है जो प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित कर सके।

अगला अक्षर क्या आएगा: B, F, J, N, ?

P

P

Q

Q

R

R

S

S

Click Here to Challenge Question No.: 32

Q.No: 32 In this type of questions, question is provided with some issues/disputes/problem, followed by few methods to resolve the problem in statement choosing the appropriate problem solving method that can be implemented.

A city has traffic jams due to poorly timed signals. Immediate practical step?

इस प्रकार के प्रश्नों में, कथन के साथ कुछ मुद्दे/विवाद/समस्या प्रदान की जाती है, जिसके बाद समस्या को हल करने के लिए कुछ विधियाँ दी जाती हैं, उस उचित समस्या-समाधान विधि का चयन करें जिसे लागू किया जा सकता है।

एक शहर में खराब समय पर सेट किए गए ट्रैफिक सिग्नलों के कारण जाम हो रहे हैं। तत्काल व्यावहारिक कदम क्या है?

Charge tolls for entering congested areas

भीड़भाड़ वाले क्षेत्रों में प्रवेश के लिए टोल चार्ज करें

Ban vehicles during daytime

दिन के समय सभी वाहनों पर प्रतिबंध लगाएं

Build new roads immediately

तुरंत नई सड़कें बनाएं

Synchronize signals based on peak patterns

चरम पैटर्न के आधार पर संकेतों को सिंक्रनाइज़ करें

Click Here to Challenge Question No.: 33

Q.No: 33 Instructions: For each given equation, identify the correct interchange (of signs or numbers) from the options that makes the equation true.
5 + 3 × 2 - 11 = 12

निर्देश: प्रत्येक दिए गए समीकरण के लिए, उस सही अदला-बदली (चिह्नों या संख्याओं की) की पहचान करें जो समीकरण को सही बनाती है।
5 + 3 × 2 - 11 = 12

Interchange 3 and 2

3 और 2 को आपस में बदलें

Interchange 5 and 11

5 और 11 को आपस में बदलें

Interchange + and -

+ और - को आपस में बदलें

Interchange × and +

× और + को आपस में बदलें

Click Here to Challenge Question No.: 34

Q.No: 34 Directions: Pick the correct options from the given alternatives

5:25:125 :: 6:36:216 :: ?

निर्देश: नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें।

5:25:125 :: 6:36:216 :: ?

3:9:30
3:9:30

4:16: 48
4:16: 48

9:81:648
9:81:648

11:121:1331
11:121:1331

Click Here to Challenge Question No.: 35

Q.No: 35 Find out the missing number in the following sequence.
41, 43, 47, 53, 59, ?, 67

निम्नलिखित अनुक्रम में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
41, 43, 47, 53, 59, ?, 67

60
60

61
61

62
62

63
63

Click Here to Challenge Question No.: 36

Q.No: 36 Directions: Select the related letter from the given alternatives
JODA: KQEC:: GIUS: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर का चयन कीजिए।

JODA: KQEC:: GIUS: ?

HKVU
HKVU

HLXT
HLXT

IJVT
IJVT

IKWU
IKWU

Click Here to Challenge Question No.: 37

Q.No: 37 Directions: Select the related letter from the given alternatives
ENGLISH : HENGLIS :: BENGALI: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर का चयन कीजिए।

ENGLISH : HENGLIS :: BENGALI: ?

KENGAL
KENGAL

BENGAL
BENGAL

IBENGAL
IBENGAL

FBENGAL
FBENGAL

Click Here to Challenge Question No.: 38

Q.No: 38 In the question below there are three statements followed by two conclusions I and II. You have to take the three given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the three statements disregarding commonly known facts.

Statements:
All Hilux are Truck.
Some Truck are Flat.
Only Flat are Fit.
Conclusions:
I. Some Hilux are not Fit.
II. All Flat can never be Truck.

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I. और II. दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रअंदाज़ करते हुए तीनों कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी हिलक्स, ट्रक हैं।
कुछ ट्रक, फ़्लैट हैं।
केवल फ़्लैट, फ़िट हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ हिलक्स, फ़िट नहीं हैं।
II. सभी फ़्लैट कभी भी ट्रक नहीं हो सकते।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Only conclusion I follows

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Both conclusions I and II follow

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Neither conclusion I nor II follows

न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Click Here to Challenge Question No.: 39

Q.No: 39 Instructions: Carefully examine the Reference Statement. Then, identify the single option among the four alternatives (a, b, c, d) that is an EXACT AND COMPLETE REPLICATION of the Reference Statement. Pay exceptionally close attention to every character, number, symbol, space, and punctuation mark.

Reference: Geneva, Switzerland: October 24th, 1945 (UN Day).

निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न के लिए, संदर्भ कथन का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। फिर, चार विकल्पों (a, b, c, d) में से उस एक विकल्प की पहचान कीजिए जो संदर्भ कथन का सटीक और पूर्ण प्रतिरूप है। प्रत्येक अक्षर, संख्या, प्रतीक, रिक्त स्थान और विराम चिह्न पर विशेष ध्यान दीजिए।

संदर्भ: Geneva, Switzerland: October 24th, 1945 (UN Day).

Geneva, Switzerland: October 24th, 1945 (UN Day).

Geneva, Switzerland: October 24th, 1945 (UN Day).

Geneva, Switzerland: October 24th, 1945 (U.N. Day).

Geneva, Switzerland: October 24th, 1945 (U.N. Day).

Geneva, Switzerlan.d: October 24th, 1945 (UN Day).

Geneva, Switzerlan.d: October 24th, 1945 (UN Day).

Geneva, Switzerland: Octobr 24th, 1945 (UN Day).

Geneva, Switzerland: Octobr 24th, 1945 (UN Day).

Click Here to Challenge Question No.: 40

Q.No: 40 Select the letter cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

ZSG, EVL, JYQ, _____, TEA

दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

ZSG, EVL, JYQ, _____, TEA

OBV

OBV

NCV

NCV

OCU

OCU

NBV

NBV

Click Here to Challenge Question No.: 41

www.prepp.in

Q.No: 41 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 sitting third to the right of C?

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। C के दाएं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

B
B

A
A

D
D

E
E

Click Here to Challenge Question No.: 42

Q.No: 42 W started walking straight from her office to go her home. During her journey she turned 7 times right and 6 times left. She is finally walking towards north to reach her home. In which direction she started walking?

W अपने घर जाने के लिए अपने कार्यालय से सीधे चलना शुरू कर देती है। अपनी यात्रा के दौरान वह 7 बार दाईं ओर तथा 6 बार बाईं ओर मुड़ती है। वह अंततः अपने घर पहुँचने के लिए उत्तर की ओर चल रही है। उसने किस दिशा में चलना शुरू किया था?

South
दक्षिण

North
उत्तर

West
पश्चिम

East
पूर्व

Click Here to Challenge Question No.: 43

Q.No: 43 M starts cycling 64 meters straight from her office. During her journey she took 16 right turns. Finally she is facing towards west direction. In which direction she started cycling? (she took no left turn)

M अपने कार्यालय से 64 मीटर सीधे साइकिल चलाना शुरू करती है। अपनी यात्रा के दौरान वह 16 बार दाईं ओर मुड़ती है। अंत में वह पश्चिम दिशा की ओर मुँह करके खड़ी है। उसने किस दिशा में साइकिल चलाना शुरू किया? (वह एक भी बार बाएं ओर नहीं मुड़ी)

South
दक्षिण

West
पश्चिम

North
उत्तर

East
पूर्व

Click Here to Challenge Question No.: 44

Q.No: 44 R walks 32 meters in east direction. He turns left and walks 8 meters. He turns right and walks 26 meters. He finally turns right and walks 8 meters. How far (in meters) and in which direction is he now from the starting point?

R पूर्व दिशा में 32 मीटर चलता है। वह बाएं मुड़ता है तथा 8 मीटर चलता है। वह दाएं मुड़ता है तथा 26 मीटर चलता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है तथा 8 मीटर चलता है। अब वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर (मीटर में) तथा किस दिशा में है?

58, east
58, पूर्व

62, east
62, पूर्व

58, west
58, पश्चिम

62, west
62, पश्चिम

Click Here to Challenge Question No.: 45

Q.No: 45 Select the option that is related to the second number in the same way as the third number is related to the fourth number and fifth number is related to sixth number.
(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)

? : 4925 :: 33 : 203 :: 45 : 275

उस विकल्प का चयन करें जो दूसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार तीसरी संख्या चौथी संख्या से और पाँचवीं संख्या छठी संख्या 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)

? : 4925 :: 33 : 203 :: 45 : 275

820
820

827
827

822
822

812
812

Click Here to Challenge Question No.: 46

Q.No: 46 If 'A' means '+', 'B' means '–', 'C' means '÷' and 'D' means '×', then which of the following equation is correct?
I. 45 A 13 B 38 C 19 D 6 = 46
II. 13 A 47 B 36 C 4 D 5 = 15

यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '–', 'C' का अर्थ '÷' तथा 'D' का अर्थ '×' हो, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?
I. 45 A 13 B 38 C 19 D 6 = 46
II. 13 A 47 B 36 C 4 D 5 = 15

Only I
केवल I

Only II
केवल II

Both I and II

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

	I तथा II दोनों
	Neither I nor II न ही I और न ही II

Click Here to Challenge Question No.: 47

Q.No: 47	In a certain code language, 'DESK' is coded as '451911', 'TEST' is coded as '2051920'. How will 'COVER' be coded in that code language? एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'DESK' को '451911' लिखा जाता है तथा 'TEST' को '2051920' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'COVER' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
	15322518 15322518
	22153518 22153518
	31522518 31522518
	31522185 31522185

Click Here to Challenge Question No.: 48

Q.No: 48	In a certain coded language 'SHARKS' is coded as 'OGNWDO' and 'BALLER' is coded as 'NAHHWX'. How will 'BESTIR' be coded in the same code language? एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'SHARKS' को 'OGNWDO' लिखा जाता है तथा 'BALLER' को 'NAHHWX' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'BESTIR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
	LEPOYZ LEPOYZ
	PGQQYY PGQQYY
	OEQPAV OEQPAV
	NEPOAX NEPOAX

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 49

Q.No: 49	In a certain coded language 'ANNUAL' is coded as 'WVQHIF' and 'EVOLVE' is coded as 'AQHIQY'. How will 'AFFECT' be coded in the same code language? एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'ANNUAL' को 'WVQHIF' लिखा जाता है तथा 'EVOLVE' को 'AQHIQY' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'AFFECT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
	UXCZCM UXCZCM
	UYZZZP UYZZZP
	VZZXBO VZZXBO
	WXAZAN

www.prepp.in

WXAZAN

Prepp
Your Personal Exams Guide

Click Here to Challenge Question No.: 50

Q.No: 50 From the given alternatives, select the word that CANNOT be formed by using the letters of the given word.

HOSPITALITY

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

HOSPITALITY

HASTY

HASTY

POSIT

POSIT

HOST

HOST

HOTEL

HOTEL

Prepp
Your Personal Exam Guide

www.prepp.in

SSC ONLINE EXAMINATION

Roll No. :

Candidate Name

Exam Level

Test Date 20 Nov 2025

Test Time and Shift 01:30 PM (Shift-2)

Centre Name

Correct Option selected | Wrong Option selected | Correct Option

Save / Print

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))

Click Here to Challenge Question No.: 51

Q.No: 51 Find the value of $(\sqrt{7} + \sqrt{5})(\sqrt{7} - \sqrt{5})$

$(\sqrt{7} + \sqrt{5})(\sqrt{7} - \sqrt{5})$ का मान ज्ञात करें।

$\sqrt{2}$

$\sqrt{2}$

2

2

24

24

$2\sqrt{2}$

$2\sqrt{2}$

Click Here to Challenge Question No.: 52

Q.No: 52 If $p=1+\sqrt{3}$, $q = 1-\sqrt{3}$, Find the value of $(p^2 + q^2)$

यदि $p = 1 + \sqrt{3}$, $q = 1 - \sqrt{3}$, तो $(p^2 + q^2)$ का मान ज्ञात करें

6
6

5
5

7
7

8
8

Click Here to Challenge Question No.: 53

Q.No: 53 A and B started a business with ₹12000 and ₹18000. B left after 4 months. Find their profit ratio after 1 year.

A और B ने ₹12000 और ₹18000 के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। B ने 4 महीने बाद व्यवसाय छोड़ दिया। 1 वर्ष के बाद उनके लाभ का अनुपात ज्ञात कीजिए।

2:1
2:1

3:2
3:2

1:1
1:1

4:3
4:3

Click Here to Challenge Question No.: 54

Q.No: 54 The ratio of the ages of A and B is 4:5. After 6 years, the ratio becomes 5:6. What is A's present age?

A और B की आयु का अनुपात 4:5 है। 6 वर्ष बाद, यह अनुपात 5:6 हो जाता है। A की वर्तमान आयु क्या है?

36
36

30
30

24
24

40
40

Click Here to Challenge Question No.: 55

Q.No: 55 The average of 3, 5, 7 is increased by 2. What is the new average?

3, 5, 7 का औसत 2 से बढ़ जाता है। नया औसत क्या है?

9
9

7
7

5
5

6
6

Click Here to Challenge Question No.: 56

Q.No: 56 A price drops from Rs. 200 to Rs. 150. What is the percentage decrease?

किसी वस्तु की कीमत 200 रुपये से घटकर 150 रुपये हो जाती है। प्रतिशत कमी क्या है?

20%
20%

25%
25%

30%
30%

35%
35%

Click Here to Challenge Question No.: 57

Q.No: 57 A's income is 40% less than B's. By what percent is B's income more than A's?

A की आय B से 40% कम है। B की आय A से कितने प्रतिशत अधिक है?

66.67%
66.67%

60%
60%

50%
50%

40%
40%

Click Here to Challenge Question No.: 58

Q.No: 58 A man bought a watch for ₹1500 and sold it at a loss of 8%. What is the selling price?

एक व्यक्ति ने एक घड़ी 1500 रुपये में खरीदी और 8% हानि पर बेच दी। विक्रय मूल्य क्या है?

₹1380
₹1380

₹1400
₹1400

₹1420

₹1420

₹1440

₹1440

Click Here to Challenge Question No.: 59

Q.No: 59 A person sells two products for ₹500 each. He makes a 20% profit on one and incurs a 20% loss on the other. What is his net gain or loss on the whole transaction?

एक व्यक्ति दो उत्पादों को प्रत्येक 500 रुपये में बेचता है। एक पर उसे 20% का लाभ होता है और दूसरे पर 20% की हानि होती है। पूरे लेनदेन में उसका शुद्ध लाभ या हानि क्या है?

4% gain

4% का लाभ

4% loss

4% की हानि

No profit no loss

न लाभ न हानि

2% gain

2% का लाभ

Click Here to Challenge Question No.: 60

Q.No: 60 An article marked at Rs. 1600 is sold for Rs. 1360. Find the discount percentage.

एक वस्तु का अंकित मूल्य 1600 रुपये है और इसे 1360 रुपये में बेचा जाता है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

12%

12%

14%

14%

15%

15%

17%

17%

Click Here to Challenge Question No.: 61

Q.No: 61 40 liters of a mixture contains acid and water in the ratio 7:3. How much acid must be added to make the ratio 4:1?

40 लीटर के मिश्रण में अम्ल और पानी का अनुपात 7:3 है। अनुपात 4:1 करने के लिए कितना अम्ल मिलाएं?

12 L

12 L

14 L

14 L

16 L

16 L

20 L

20 L

Click Here to Challenge Question No.: 62

Q.No: 62 Find the ratio of volumes of a sphere to its hemisphere of same radius.

एक ही त्रिज्या वाले गोले और अर्धगोले के आयतनों का अनुपात क्या होगा?

(2:1)
(2:1)

(3:2)
(3:2)

(1:2)
(1:2)

(4:3)
(4:3)

Click Here to Challenge Question No.: 63

Q.No: 63 A regular octagon is paved inside a circular traffic junction. What is the sum of all internal angles?

एक नियमित अष्टभुज को एक वृत्ताकार ट्रैफिक जंक्शन के अंदर पक्का किया गया है। इसके सभी आंतरिक कोणों का योग क्या होगा?

1320°
1320°

1260°
1260°

1080°
1080°

1440°
1440°

Click Here to Challenge Question No.: 64

Q.No: 64 In a biochip, DNA sensors are arranged in a regular pentagon. Find the measure of each interior angle.

एक बायोचिप में, DNA सेंसर एक नियमित पंचभुज में व्यवस्थित हैं। प्रत्येक आंतरिक कोण का मान ज्ञात करें।

110°
110°

100°
100°

120°
120°

108°
108°

Click Here to Challenge Question No.: 65

Prepp Your Personal Exams Guide

Q.No: 65 A solid metal cone of height 24 cm and base radius 3.5 cm is melted and recast into small spherical balls of radius 1 cm. How many balls are formed?

एक ठोस धातु का शंकु जिसकी ऊँचाई 24 cm और आधार त्रिज्या 3.5 cm है, को पिघलाकर 1 cm त्रिज्या वाली छोटी गोलाकार गेंदों में ढाला जाता है। कुल कितनी गेंदें बनेंगी?

72
72

73
73

75
75

80
80

Click Here to Challenge Question No.: 66

Q.No: 66 A can manufacturer wants to paste a label around a cylindrical can of radius 5 cm and height 12 cm. What is the area of the label if it covers the lateral surface only?

एक डिब्बा निर्माता 5 cm त्रिज्या और 12 cm ऊँचाई वाले बेलनाकार डिब्बे पर लेबल चिपकाना चाहता है। यदि लेबल केवल पार्श्व सतह को ढकता है, तो लेबल का क्षेत्रफल कितना होगा?

60π cm^2
60π cm^2

75π cm^2
75π cm^2

120π cm^2
120π cm^2

100π cm^2
100π cm^2

Click Here to Challenge Question No.: 67

Q.No: 67 A sheet metal roof in the shape of a right triangular prism needs painting on its top and lateral surfaces only. Base triangle has sides 6, 8, 10 cm and prism length is 12 cm. Find the painted area.

एक शीट मेटल की छत समकोण त्रिभुज प्रिज़्म के आकार की है जिसे केवल ऊपरी और पार्श्वीय सतहों पर ही रंगना है। आधार त्रिभुज की भुजाएँ 6 cm, 8 cm, और 10 cm हैं तथा प्रिज़्म की लंबाई 12 cm है। रंगा जाने वाला क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

360 cm^2
360 cm^2

288 cm^2
288 cm^2

312 cm^2
312 cm^2

336 cm^2
336 cm^2

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 68

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.No: 68 A spherical tank at a water purification plant holds 36π cubic meters of treated water. What is the radius of the tank?

एक जल शुद्धिकरण संयंत्र का गोलाकार टैंक 36π घन मीटर पानी रखता है। टैंक की त्रिज्या कितनी होगी?

3 m
3 m

6 m
6 m

4 m
4 m

2.9 m
2.9 m

Click Here to Challenge Question No.: 69

Q.No: 69 A player's average score across several rounds is 12.25252525... where '25' repeats. What is this recurring decimal as a simplified fraction?

एक खिलाड़ी का कई राउंड का औसत स्कोर 12.25252525 है... जहाँ '25' अनेक बार दोहराया जाता है। इस आवर्ती दशमलव को सरलतम भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

1211/99
1211/99

1213/99
1213/99

1210/99
1210/99

485/40
485/40

Click Here to Challenge Question No.: 70

Q.No: 70 In a roof truss design, two beams are placed such that one makes an angle θ with the horizontal and the other makes $(90° - \theta)$. If $\sin\theta = 0.6$, what is the value of $\sin^2\theta + \cos^2(90° - \theta)$?

एक छत की पट्टी की डिज़ाइन में, दो बीम इस प्रकार लगाए गए हैं कि एक क्षैतिज के साथ θ कोण बनाता है और दूसरा $(90° - \theta)$ बनाता है। यदि $\sin\theta = 0.6$ है, तो $\sin^2\theta + \cos^2(90° - \theta)$ का मान क्या होगा?

0.6
0.6

0.72
0.72

1
1

0.36
0.36

Click Here to Challenge Question No.: 71

Q.No: 71 The number of perfect square numbers between 50 and 1000 is ?

Prepp
Your Personal Exams Guide

50 और 1000 के बीच कितने पूर्ण वर्ग संख्याएँ है?

21
21

22
22

23
23

24
24

Click Here to Challenge Question No.: 72

Q.No: 72 A man invests ₹5,000 in a savings account that pays a simple interest rate of 6% per annum. What will be the total amount in his account after 3 years?

एक व्यक्ति 6% वार्षिक साधारण ब्याज दर वाले बचत खाते में ₹5,000 निवेश करता है। 3 वर्ष बाद उसके खाते में कुल राशि कितनी होगी?

₹5,500
₹5,500

₹5,400
₹5,400

₹6,000
₹6,000

₹5,900
₹5,900

Click Here to Challenge Question No.: 73

Q.No: 73 What is the simplified value of the expression $\frac{785\times785\times785+215\times215\times215}{785\times785-785\times215+215\times215}$?

$\frac{785\times785\times785+215\times215\times215}{785\times785-785\times215+215\times215}$ व्यंजक का सरलीकृत मान क्या है?

570
570

1
1

1000
1000

1,000,000
1,000,000

Click Here to Challenge Question No.: 74

Q.No: 74 Calculate the sum of the series: 1+2+3+···+40+41+40+···+3+2+1.

श्रृंखला का योग ज्ञात करें: 1+2+3+···+40+41+40+···+3+2+1.

1531
1531

1621
1621

1618
1618

1681
1681

Click Here to Challenge Question No.: 75

Q.No: 75 Simplify:

$\frac{1 + \cos(x)}{\sin(x)}$.

सरल करें :

$\frac{1 + \cos(x)}{\sin(x)}$.

$cosec(x) + tan(x)$
$cosec(x) + tan(x)$

$cosec(x) + cot(x)$
$cosec(x) + cot(x)$

$cot(x)$
$cot(x)$

1
1

Your Personal Exam Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

SSC ONLINE EXAMINATION

Roll No.	:	
Candidate Name	:	
Exam Level	:	SSC CHSL Tier 1
Test Date	:	**20 Nov 2025**
Test Time and Shift	:	**01:30 PM (Shift-2)**
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-D (General Awareness)

Click Here to Challenge Question No.: 76

Q.No: 76 In March 2024, who among the following was elected as the Paralympic Committee of India (PCI) president?

मार्च 2024 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय पैरालंपिक समिति (पी.सी.आई.) का अध्यक्ष चुना गया था?

Devendra Jhajharia

देवेंद्र झाझड़िया

Anil Kumar Prakash

अनिल कुमार प्रकाश

Sundar Singh Gurjar

सुंदर सिंह गुर्जर

Mariyappan Thangavelu

मरियप्पन थंगावेलु

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 77

Q.No: 77 In November 2024, Hemant Soren took oath as Chief Minister of which state?

नवंबर 2024 में हेमंत सोरेन ने किस राज्य के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली थी?

Chhattisgarh

छत्तीसगढ़

Jharkhand

झारखंड

Telangana

तेलंगाना

Rajasthan

राजस्थान

Click Here to Challenge Question No.: 78

Q.No: 78 In June 2025, who took over as the 18th Commander-in-Chief of the Andaman and Nicobar Command?

जून 2025 में, अंडमान और निकोबार कमान के 18वें कमांडर-इन-चीफ के रूप में किसने पदभार संभाला था?

Lt Gen Ajai Singh

लेफ्टिनेंट जनरल अजय सिंह

Lt Gen Dinesh Singh Rana

लेफ्टिनेंट जनरल दिनेश सिंह राणा

Lt Gen Anil Chauhan

लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान

Admiral R. Hari Kumar

एडमिरल आर. हरि कुमार

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 79

Q.No: 79 Swachhata Hi Seva (SHS) campaign September 2024 was observed from 17th September to 2nd October received participation from over _____ crore people.

स्वच्छता ही सेवा (एस.एच.एस.) अभियान सितंबर 2024, 17 सितंबर से 2 अक्टूबर तक मनाया गया जिसमें _____ करोड़ से अधिक लोगों ने भाग लिया था।

30

30

50

50

100

100

5

5

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 80

www.prepp.in

Q.No: 80 The Union Budget 2025-26 announced to set up a Centre of Excellence in Artificial Intelligence for education with a total outlay of Rs _____crores.

केंद्रीय बजट 2025-26 में _____करोड़ रुपये के कुल परिव्यय के साथ शिक्षा के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करने की घोषणा की गई थी।

200
200

100
100

300
300

500
500

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 81

Q.No: 81 Prime Minister Dhan-Dhaanya Krishi Yojana approved in July 2025 aims to benefit how many (in crores) farmers initially?

जुलाई 2025 में मान्य हुई प्रधानमंत्री धन -धान्य कृषि योजना का लक्ष्य शुरुआत में कितने किसानों(करोड़ों में) को लाभ पहुंचाना है?

1.7
1.7

2.5
2.5

1.2
1.2

2.0
2.0

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 82

Q.No: 82 Namo Drone Didi is a central sector scheme aiming to empower _____.

नमो ड्रोन दीदी एक केंद्रीय क्षेत्र योजना है जिसका उद्देश्य _____ को सशक्त बनाना है।

women-led Self-Help Groups
महिलाओं के नेतृत्व वाले स्वयं सहायता समूह

men-led Self-Help Groups
पुरुषों के नेतृत्व वाले स्वयं सहायता समूह

corporate-led Self-Help Groups
कॉर्पोरेट नेतृत्व वाले स्वयं सहायता समूह

foreign companies' -led Self-Help Groups
विदेशी कंपनियो' के नेतृत्व वाले स्वयं सहायता समूह

Click Here to Challenge Question No.: 83

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.No: 83 By how much the Reserve Bank of India's Financial Inclusion Index has improved from FY 2024 to FY 2025?

भारतीय रिजर्व बैंक के वित्तीय समावेशन सूचकांक में वित्त वर्ष 2024 से वित्त वर्ष 2025 तक कितना सुधार हुआ है?

2.8%
2.8%

3.8%
3.8%

5.8%
5.8%

4.8%
4.8%

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 84

Q.No: 84 District Hospital Index published by NITI Aayog is based on how many Key Performance Indicators?

नीति आयोग द्वारा प्रकाशित जिला अस्पताल सूचकांक कितने प्रमुख प्रदर्शन संकेतकों पर आधारित है?

4
4

5
5

7
7

10
10

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 85

Q.No: 85 In March 2025, the 7th meeting of the National Board for Wildlife held at _____.

मार्च 2025 में, राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की 7वीं बैठक _____ में आयोजित की गयी थी।

Manas National Park
मानस राष्ट्रीय उद्यान

Gir National Park
गिर राष्ट्रीय उद्यान

Kanha National Park
कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

Silent Valley National Park
साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 86

Q.No: 86 Who is the author of the book 'The Shadow Lines'?

'द शैडो लाइन्स' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Hari Kunzru
हरि कुंजरू

Amitav Ghosh
अमिताव घोष

Pankaj Mishra
पंकज मिश्रा

Vikram Chandra
विक्रम चंद्रा

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 87

Q.No: 87 Which Hindi novel by Munshi Premchand depicts the life of Indian peasants?
मुंशी प्रेमचंद के किस हिंदी उपन्यास में भारतीय किसानों के जीवन को दर्शाया गया है?

Godan
गोदान

Kurukshetra
कुरुक्षेत्र

Gunjan
गुंजन

Urvashi
उर्वशी

Click Here to Challenge Question No.: 88

Q.No: 88 Jagannath Temple constructed by a famous king of Ganga Dynasty Ananta Varman Chodaganga Deva dating back to 12th century is located at _____.
12वीं शताब्दी में गंग राजवंश के प्रसिद्ध राजा अनंतवर्मन चोड़गंग द्वारा निर्मित जगन्नाथ मंदिर _____ पर स्थित है।

Odisha
ओडिशा

Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश

Tamil Nadu
तमिलनाडु

Karnataka
कर्नाटक

Click Here to Challenge Question No.: 89

Q.No: 89 'Nagaur Fair' is held in which of the following state?
'नागौर मेला' निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित किया जाता है?

Rajasthan
राजस्थान

Uttar Pradesh

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

उत्तर प्रदेश

Punjab

पंजाब

Bihar

बिहार

Click Here to Challenge Question No.: 90

Q.No: 90 Where is the Hawa Mahal (having 953 windows) located?

हवा महल (953 खिड़कियों वाला) कहाँ स्थित है?

Jaipur

जयपुर

Ajmer

अजमेर

Alwar

अलवर

Sikar

सीकर

Click Here to Challenge Question No.: 91

Q.No: 91 In West Bengal, the festival of Durga Puja starts with which of the following events?

पश्चिम बंगाल में दुर्गा पूजा का त्यौहार निम्नलिखित में से किस आयोजन के साथ शुरू होता है?

Mahalaya

महालय

Navami

नवमी

Dashami

दशमी

Poila Baishakh

पोइला बैशाख

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 92

Q.No: 92 'Pandava' dance, performed during Dussehra and Diwali, belongs to which Indian state?

दशहरा और दिवाली के दौरान किया जाने वाला 'पांडव' नृत्य किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

Assam

असम

Maharashtra

महाराष्ट्र

Uttarakhand

उत्तराखंड

Karnataka

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

	कर्नाटक

Click Here to Challenge Question No.: 93

Q.No: 93	Which of the following Indian state practices the folk dance form 'Monyoasho'? निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य लोक नृत्य 'मोन्योआशो' (Monyoasho) का अभ्यास करता है?
	Goa गोवा
	Telangana तेलंगाना
	Nagaland नागालैंड
	West Bengal पश्चिम बंगाल

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 94

Q.No: 94	Why is hydrogen used as fuel in a cryogenic engine? निम्नतापीय (क्रायोजेनिक) इंजन में ईंधन के रूप में हाइड्रोजन का उपयोग क्यों किया जाता है?
	Because it is easy to store at room temperature. क्योंकि इसे कमरे के तापमान पर भण्डारित करना आसान होता है।
	Because it is non-flammable. क्योंकि यह ज्वलनशील नहीं होता है।
	Because it has the highest energy output per kilogram. क्योंकि इसमें प्रति किलोग्राम ऊर्जा उत्पादन सबसे अधिक होता है।
	Because it is very cheap in comparison to other fuels. क्योंकि यह अन्य ईंधनों की तुलना में बहुत सस्ता होता है।

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 95

Q.No: 95	Which of the following statement is correct regarding Chandrayaan-1 mission? I. It was the first lunar mission of India. II. It confirmed the presence of water on the Moon. चंद्रयान-1 मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है? I. यह भारत का पहला चंद्र मिशन था। II. इसने चंद्रमा पर पानी की उपस्थिति की पुष्टि की थी।
	Only I केवल I
	Only II केवल II
	Both I and II I और II दोनों
	Neither I nor II

www.prepp.in

न तो I और न ही II

Click Here to Challenge Question No.: 96

Q.No: 96 Which of the following statement is correct regarding fluid friction?
I. It is also called a drag.
II. It depends on the speed of the object with respect to the fluid.

द्रव घर्षण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. इसे ड्रैग भी कहा जाता है।
II. यह द्रव के सापेक्ष वस्तु की गति पर निर्भर करता है।

Only I

केवल I

Only II

केवल II

Both I and II

I और II दोनों

Neither I nor II

न तो I और न ही II

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 97

Q.No: 97 Which institute received Rs. 4.2 crore funding in 2025 to develop next-gen digital forensic tools?

किस संस्थान को नेक्स्ट जेनरेशन के डिजिटल फोरेंसिक उपकरण विकसित करने के लिए 2025 में 4.2 करोड़ रुपये का वित्त पोषण प्राप्त हुआ था?

IIT Bombay and IIT Guwahati

आई.आई.टी. बॉम्बे और आई.आई.टी. गुवाहाटी

IISc Bangalore and IIT Madras

आई.आई.एस.सी. बैंगलोर और आई.आई.टी. मद्रास

Delhi University and IIT Delhi

दिल्ली विश्वविद्यालय और आई.आई.टी. दिल्ली

IIIT Pune and NIT Raipur

आई.आई.आई.टी. पुणे और एन.आई.टी. रायपुर

Click Here to Challenge Question No.: 98

Q.No: 98 The extraction of oil from groundnut is an example of economic activity of which sector of economy?

मूंगफली से तेल निकालना अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र की आर्थिक गतिविधि का उदाहरण है?

Primary

प्राथमिक

Secondary

द्वितीयक

Quaternary

चतुर्थक

Quinary

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

पंचम

Click Here to Challenge Question No.: 99

Q.No: 99 In the context of National Highways and Development Projects, what is the total length (in km) of East-West Corridor?

राष्ट्रीय राजमार्ग और विकास परियोजनाओं के संदर्भ में, पूर्व-पश्चिम कॉरिडोर की कुल लंबाई (कि.मी. में) कितनी है?

2900
2900

3640
3640

4700
4700

5860
5860

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 100

Q.No: 100 Why does the human heart has different chambers?

मानव हृदय में अलग-अलग कोष्ठ क्यों होते हैं?

To regulate body temperature

शरीर के तापमान को नियंत्रित करने के लिए

To pump blood to different organs

विभिन्न अंगों तक रक्त पंप करने के लिए

To prevent the mixing of oxygen-rich blood with carbon dioxide-rich blood

ऑक्सीजन प्रचुर रुधिर को कार्बन डाइऑक्साइड प्रचुर रुधि के साथ मिलने से रोकने के लिए

To store blood

रुधिर संग्रहित करने के लिए