



**Staff Selection Commission**  
(Government Of India)

**CALL FOR SSC-BANK COACHING 'SUCCESS TRICKS CAMPUS' 9069806827, 9560597919**

**EXAM DATE : 8-February-2017**

**EXAM NAME : SSC Examination 2016**

**TOTAL MARKS : 200**

**EXAM START TIME : 13:15:00**

**EXAM DURATION : 01:15 Hrs**

**TOTAL NO OF QUESTIONS : 100**

**QID : 101** - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

School : Teacher : : Hospital : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

विद्यालय : शिक्षक : : अस्पताल : ?

**Options:**

1) Clerk

क्लर्क

2) Doctor

चिकित्सक

3) Student

विद्यार्थी

4) Patient

रोगी

**QID : 102** - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

JY : 35 : : RT : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

JY : 35 : : RT : ?

**Options:**

1) 48

2) 38

3) 35

4) 24

**QID : 103** - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

AD : N : : BD : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

AD : N : : BD : ?

**Options:**

1) P

2) X

3) Y

4) Z

**QID : 104** - Select the related word/letters/number from the given alternatives.  
97 : 2 :: 84 : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

97 : 2 :: 84 : ?

**Options:**

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

**QID : 105** - Select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

1) Niece

भतीजी

2) Nephew

भांजा

3) Aunt

चाची

4) Sister

बहन

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 106** - Select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

1) AE

2) IO

3) UA

4) GH

**QID : 107** - Select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

1) 17

2) 23

3) 29

4) 33

**QID : 108** - Select the odd word/letters/number/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/संख्या युग्म को चुनिए।

**Options:**

- 1) 7214
- 2) 3618
- 3) 3519
- 4) 9436

**QID : 109** - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.  
Glacier, Waterfall, River, ?

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

**Options:**

- 1) Sea  
समुद्र
- 2) Rivulet  
नाला
- 3) Mountain  
पर्वत
- 4) Ice  
बर्फ

**CALL: 9069806837**  
**WWW.STCAMPUS.IN**

**QID : 110** - In the following question, two statements are given each followed by two conclusions I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statements:

- (I) All shawls are carpets.
- (II) No carpet is a pullover.

Conclusion:

- (I) No shawls are pullovers.
- (II) All carpets are shawls.

निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं जिनके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गए हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से निश्चित रूप से कथनों द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथन:

- (I) सभी शालें कालीन हैं।
- (II) कोई कालीन पुलोवर नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I) कोई शाल पुलोवर नहीं है।
- (II) सभी कालीन शालें हैं।

**Options:**

- 1) Conclusion I follows  
निष्कर्ष I सही है
- 2) Conclusion II follows  
निष्कर्ष II सही है
- 3) Neither I nor II follows  
न तो I और न ही II सही हैं
- 4) Both I and II follows  
I और II दोनों सही हैं

**QID : 111** - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.  
?, HI, OP, WX

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

**Options:**

- 1) AB
- 2) BC
- 3) DE
- 4) EF

**QID : 112** - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.  
144, 256, 400, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।  
144, 256, 400, ?

**Options:**

- 1) 441
- 2) 576
- 3) 625
- 4) 289

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 113** - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.  
5, 7.5, 12.5, 22.5, ?

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।  
5, 7.5, 12.5, 22.5, ?

**Options:**

- 1) 42.5
- 2) 42
- 3) 44
- 4) 43.5

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 114** - Vineet is taller than Raman but shorter than Jyoti. Sumit is the shortest. Deepak is taller than Sumit but shorter than Raman. Who is the tallest?

विनीत, रमण से लम्बा है किन्तु ज्योति से छोटा है। सुमित की लम्बाई सबसे कम है। दीपक, सुमित से लम्बा है किन्तु रमण से छोटा है। किसकी लम्बाई सबसे अधिक है?

**Options:**

- 1) Jyoti  
ज्योति
- 2) Raman  
रमण
- 3) Vineet  
विनीत
- 4) Deepak  
दीपक

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN) **CALL: 9069806827 ST CAMPUS- SSC BANK COACHING**

**Correct Answer:** Jyoti

ज्योति

**QID : 115** - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

i. Rainbow ii. Rancour iii. Rattle iv. Rainy

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

i. Rainbow ii. Rancour iii. Rattle iv. Rainy

**Options:**

1) i, iii, ii, iv

2) i, iv, ii, iii

3) i, iv, iii, ii

4) ii, i, iv, iii

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 116** - In a certain code language, "BORROW" is written as "769965" and "BOMB" is written as "7647". How is "WOMB" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में "BORROW" को "769965" लिखा जाता है, और "BOMB" को "7647" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "WOMB" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options:**

1) 5647

2) 5467

3) 5677

4) 5776

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN) [CALL FOR SSC-BANK COACHING- 9069806827](tel:9069806827)

**QID : 117** -

In the following question, select the missing number from the given series.

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

5	15	10
4	17	9
10	?	10

**Options:**

1) 11

2) 12

3) 15

4) 10

**QID : 118** - If "A" denotes "multiplied by", "B" denotes "subtracted from", "C" denotes "added to" and "D" denotes "divided by", then 7 B 17 C 88 D 11 A 6 = ?

यदि "A" का अर्थ "गुणा" है, "B" का अर्थ "घटाना" है, "C" का अर्थ "जोड़" है और "D" का अर्थ "भाग" है, तो

7 B 17 C 88 D 11 A 6 = ?

**Options:**

1) 27

2) 28

3) 38

4) 26

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 119** - Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?  
A\_BC\_BBC\_BB\_

अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

A\_BC\_BBC\_BB\_

**Options:**

1) BAAC

2) BBBC

3) BABA

[WWW.STCAMPUS](http://WWW.STCAMPUS)

4) ABBC

[.IN](http://WWW.STCAMPUS)

**QID : 120** - Rahul moves 5 km towards south and then takes a left turn to move 5 km more. Again, he takes a left turn and moves 10 km and finally, he moves 5 km towards west. In which direction is he now from his initial position?

राहुल दक्षिण दिशा में 5 कि.मी. चलता है फिर बाएं मुड़कर 5 कि.मी. चलता है। वहाँ से फिर वह बाएं मुड़कर 10 कि.मी. चलता है और अंत में वह पश्चिम दिशा में 5 कि.मी. चलता है। वह अपने प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में है?

**Options:**

1) West

पश्चिम

2) East

पूर्व

3) South

दक्षिण

4) North

उत्तर

[WWW.STCAMPUS](http://WWW.STCAMPUS)

**QID : 121** -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'N' can be represented by 21, 43 etc. and 'R' can be represented by 66, 57 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'JOIN'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और आव्यूह-II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'N' को 21,43 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'R' को 57, 66 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'JOIN' के लिए समूह को पहचानना है।

**Matrix-I**  
आव्यूह - I

	0	1	2	3	4
0	J	H	J	K	A
1	E	J	O	J	O
2	J	N	P	O	S
3	T	F	O	H	D
4	Q	O	W	N	F

**Matrix-II**  
आव्यूह - II

	5	6	7	8	9
5	X	Z	R	P	A
6	Z	R	I	I	S
7	I	C	F	K	N
8	N	I	G	N	M
9	M	V	N	P	N

**Options:**

1) 00,43,32,79

2) 02,67,14,57

3) 11,32,66,79

4) 20,23,86,97

**QID : 122** - Johnny's father is the brother-in-law of Nisha's only sister. How is Johnny related to Nisha?

जाँनी के पिता, निशा की इकलौती बहन के बहनोई हैं। जाँनी, निशा से कैसे संबंधित है?

**Options:**

1) Son

बेटा

2) Grandson

पोता

3) Father

पिता

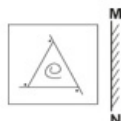
4) Cousin

चचेरा भाई

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)**QID : 123** -

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

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

**Options:**

1)



2)



3)



4)

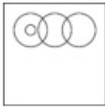


**QID : 124** - The diagram that identify best represents the relationship among the given classes.  
Doctor, Smoker, Indian, Non-Smoker

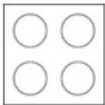
वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।  
चिकित्सक, धूम्रपान करने वाला, भारतीय, धूम्रपान नहीं करने वाला

**Options:**

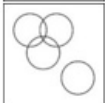
1)



2)

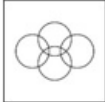


3)



[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

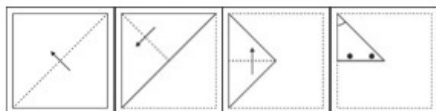
4)



**QID : 125** -

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

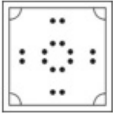
नीचे प्रश्न आकृतियों में दर्शाये अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



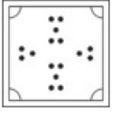


**Options:**

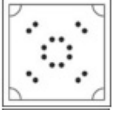
1)



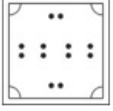
2)



3)



4)

**QID : 126** - Which programming language is developed by James A Gosling?

जेम्स ए. गोस्लिंग द्वारा किस प्रोग्रामिंग लैंग्वेज को विकसित किया गया?

**Options:**

1) ASP.Net

ऐ एस पी.नेट

2) Java

जावा

3) PHP

पी एच पी

4) C#

सी#

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)**QID : 127** - Kaleidoscope was invented by \_\_\_\_\_.

बहुसुपदर्शक (कैलिडोस्कोप) का \_\_\_\_\_ द्वारा आविष्कार किया गया था।

**Options:**

1) John Barber

जॉन बार्बर

2) Tim Berners-Lee

टिम बर्नर्स-ली

3) Alan Blumlein

ऐलन ब्लूमलीन

4) David Brewster

डेविड ब्रूस्टर

**QID : 128** - The nitrogenous waste of Human Beings is

मनुष्य का नाइट्रोजन उत्सर्ग है

**Options:**

1) Ammonia

अमोनिया

2) Urea

यूरिया

3) Ammonium Nitrate

अमोनियम नाईट्रेट

4) Uric Acid

यूरिक अम्ल

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 129** - Haustoria or sucking roots are found in which of the following?

हौस्टोरिया या चूसने वाली जड़ें निम्न में से किसमें पाई जाती हैं?

**Options:**

1) Wheat

गेहूँ

2) Mango

आम

3) Chestnut

चेस्टनट

4) Cuscuta

कसक्युटा

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 130** - Equis Asinus is the scientific name of

एक्विस एसिनस \_\_\_\_\_ का वैज्ञानिक नाम है।

**Options:**

1) Donkey

गधा

2) Cow

गाय

3) Deer

हिरन

4) Kangaroo

कंगारू

**QID : 131** - \_\_\_\_\_ is an anaesthetic agent.

यह एक संवेदनाहारी एजेंट है।

**Options:**

1) Acetylene

एसिटिलीन

2) Glycol

ग्लायकॉल

3) Diethylether

डायाइथिल ईथर

4) Ethylene

इथिलीन

**QID : 132** - \_\_\_\_\_ is used for making chemical apparatus like beakers, flasks etc.

इसका उपयोग बीकर, फ्लास्क जैसे रसायनिक उपकरणों को बनाने के लिए किया जाता है।

**Options:**

- 1) Potash glass  
पोटाश कांच
- 2) Hard glass  
कठोर कांच
- 3) Soda glass  
सोडा कांच
- 4) Jena glass  
जेना कांच

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 133** - Rashtrapati Bhavan was built in \_\_\_\_\_.

राष्ट्रपति भवन वर्ष \_\_\_\_\_ में बनाया गया था।

**Options:**

- 1) 1852
- 2) 1910
- 3) 1947
- 4) 1986

**QID : 134** - Santhara is a religious ritual of \_\_\_\_\_ community.

संथारा \_\_\_\_\_ समुदाय का एक धार्मिक संस्कार है।

**Options:**

- 1) Sikhs  
सिक्ख धर्म
- 2) Jews  
ज्यू धर्म
- 3) Jain  
जैन
- 4) Buddhists  
बौद्ध धर्म

**QID : 135** - If for a perfectly competitive firm, price is Rs. 60, output is 300 units, average variable costs are Rs. 18, and average total costs are Rs. 36. The firm's profits are equal to

यदि एक पूरी तरह से प्रतिस्पर्धी फर्म के लिए, कीमत 60 रु, उत्पादन 300 इकाई, औसत परिवर्तनीय लागत 18 रु, और औसत कुल लागत 36 रु है। फर्म के मुनाफे \_\_\_\_\_ के बराबर हैं।

**Options:**

- 1) Rs. 5400  
5400 रु
- 2) Rs. 3600  
3600 रु
- 3) Rs. 7200  
7200 रु
- 4) Rs. 1800  
1800 रु

[WWW.STCAMPUS  
.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 136** - Which of the following will cause an increase in demand for a good?

इनमें से कौन एक वस्तु की मांग में वृद्धि का कारण होगा?

**Options:**

1) an increase in income if the good is an inferior goods

आय में वृद्धि, यदि वह वस्तु निम्न स्तर की वस्तु है

2) a decrease in the price of the goods

वस्तु की कीमत में कमी

3) a decrease in income if the good is a normal goods

आमदनी में कमी यदि वस्तु एक सामान्य वस्तु है

4) an increase in the price of its substitute goods

इसकी स्थानापन्न वस्तु की कीमत में वृद्धि

**QID : 137** - The ionosphere overlaps which two layers of the atmosphere?

आयनोस्फीयर वायुमंडल की किन दो परतों का अतिव्यापन करता है?

**Options:**

1) Troposphere and Mesosphere

ट्रोपोस्फीयर और मिज़ोस्फीयर

2) Mesosphere and Stratosphere

मिज़ोस्फीयर और स्ट्रेटोस्फीयर

3) Ionosphere and Homosphere

आयनोस्फीयर और होमोस्फीयर

4) Exosphere and Thermosphere

एक्ज़ोस्फीयर और थर्मोस्फीयर

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 138** - Carcinogenic chemicals cause

कार्सिनोजेन रसायनों से होता है

**Options:**

1) Heart diseases

हृदय रोग

2) Diabetes

मधुमेह

3) Cancer

कैंसर

4) Asthma

दमा

**QID : 139** - First country to appoint Lokpal or equivalent to a Lokpal is \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ लोकपाल या लोकपाल के समतुल्य नियुक्त करनेवाला प्रथम देश है।

**Options:**

1) Brazil

ब्राजील

2) Burma

बर्मा

3) Sweden

स्वीडन

4) India

भारत

**QID : 140** - Which are the oldest mountains in India?

भारत के सबसे पुराने पहाड़ कौनसे हैं?

**Options:**

1) Western Ghats

पश्चिमी घाट

2) Satpura Range

सतपुड़ा की पहाड़ियाँ

3) Aravallis

अरावली

4) Eastern Ghats

पूर्वी घाट

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 141** - Which country is the largest producer of Rice?

कौनसा देश चावल का सबसे बड़ा उत्पादक है?

**Options:**

1) Brazil

ब्राज़ील

2) China

चीन

3) United States

यूनाइटेड स्टेट्स

4) India

भारत

**QID : 142** - Who built Jama Masjid?

जामा मस्जिद का निर्माण किसने किया था?

**Options:**

1) Guru Ramdas

गुरु रामदास

2) Shah Jahan

शाहजहाँ

3) Rao Jodhaji

राव जोधाजी

4) Mahatma Gandhi

महात्मा गाँधी

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 143** - Battle of Haldighati was fought in the year \_\_\_\_\_.

हल्दीघाटी का युद्ध वर्ष \_\_\_\_\_ में लड़ा गया था।

**Options:**

1) 1764

2) 1526

3) 1576

4) 1857

**QID : 144** - First Indian woman to get Bharat Ratna.

भारत रत्न पाने वाली सर्वप्रथम भारतीय महिला है---

**Options:**

- 1) Indira Gandhi  
इंदिरा गाँधी
- 2) Vijay Laxmi Pandit  
विजय लक्ष्मी पंडित
- 3) Mother Teresa  
मदर टेरेसा
- 4) Leela Seth  
लीला सेठ

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 145** - When ice floats on water, its \_\_\_\_\_ part remains outside the water.

जब बर्फ पानी के ऊपर तैरती है तब उसका \_\_\_\_\_ हिस्सा पानी के बाहर रहता है।

**Options:**

- 1) 0.5
- 2) 0.3
- 3) 0.1
- 4) 1

**QID : 146** - Instrument for measuring low temperatures is called

कम तापमान को मापने के यंत्र को कहा जाता है

**Options:**

- 1) Diagonometer  
डायगोमीटर
- 2) Cryometer  
क्रायोमीटर
- 3) Chromatoptometer  
क्रोमेटोप्टोमीटर
- 4) Cymometer  
सायमोमीटर

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 147** - In Lok Sabha the total number of members from states is

लोकसभा में राज्यों से कुल सदस्यों की संख्या होती है

**Options:**

- 1) 630
- 2) 530
- 3) 430
- 4) 330

**QID : 148** - At the time of emergency in 1975, who was serving as the President of India?

वर्ष 1975 में आपातस्थिति के समय भारत के राष्ट्रपति कौन थे?

**Options:**

- 1) Morarji Desai  
मोरारजी देसाई
- 2) Fakhruddin Ali Ahmed  
फकरुद्दीन अली अहमद
- 3) V P Singh  
वी पी सिंह
- 4) Indira Gandhi  
इंदिरा गाँधी

**QID : 149** - Kevin Durant plays which International Sport?

केविन ड्यूरंट कौनसा अंतरराष्ट्रीय खेल खेलते हैं?

**Options:**

- 1) Golf  
गोल्फ
- 2) Baseball  
बेसबॉल
- 3) Basketball  
बास्केटबॉल
- 4) Boxing  
मुक्केबाजी

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 150** - Who is the author of the book -"My Experiments with Truth"?

"माय एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रुथ" के लेखक कौन हैं?

**Options:**

- 1) Aristotle  
अरस्तु
- 2) Winston Churchill  
विंस्टन चर्चिल
- 3) Jarnes Morris  
जेम्स मॉरिस
- 4) Mahatma Gandhi  
महात्मा गाँधी

**QID : 151** - If  $3.352 - (9.759 - x) - 19.64 = 7.052$ , then what is the value of x?

यदि  $3.352 - (9.759 - x) - 19.64 = 7.052$  तो x का मान क्या है?

**Options:**

- 1) -6.181
- 2) 13.581
- 3) 33.099
- 4) 39.803

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 152** - Square of  $(7 - 4x)$  is

$(7 - 4x)$  का वर्ग क्या है?

**Options:**

- 1)  $16x^2 - 28x + 49$
- 2)  $49 - 28x - 16x^2$
- 3)  $49 - 56x - 16x^2$
- 4)  $16x^2 - 56x + 49$

**QID : 153** - On a certain principal if the Simple interest for two years is Rs 3000 and Compound interest for the two years is Rs 3225, what is the rate of Interest?

किसी मूलधन पर यदि दो वर्षों का साधारण ब्याज 3000 रु और चक्रवृद्धि ब्याज 3225 रु है, तो ब्याज दर कितनी है?

**Options:**

- 1) 7.5 percent  
7.5 प्रतिशत
- 2) 30 percent  
30 प्रतिशत
- 3) 15 percent  
15 प्रतिशत
- 4) 22.5 percent  
22.5 प्रतिशत

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 154** - At 10% discount the selling price of a toaster is Rs 18000, what is the selling price if the discount is 37.5%?

10% की छूट देने पर एक टोस्टर की बिक्री कीमत 18000 रु है, यदि छूट 37.5% दी जाती है, तो उसका बिक्री मूल्य क्या होगा?

**Options:**

- 1) Rs 7812.5  
7812.5 रु
- 2) Rs 12500  
12500 रु
- 3) Rs 8593.75  
8593.75 रु
- 4) Rs 15468.75  
15468.75 रु

**QID : 155** - An engineering student has to secure 24% marks to pass. He gets 61 and fails by 29 marks. What is the maximum marks for that exam?

एक इंजीनियरिंग छात्र को उत्तीर्ण होने के लिए 24% अंक हासिल करने होते हैं। उसे 61 अंक मिलते हैं, और वह 29 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। उस परीक्षा के अधिकतम अंक कितने होंगे?

**Options:**

- 1) 375 marks  
375 अंक
- 2) 400 marks  
400 अंक
- 3) 425 marks  
425 अंक
- 4) 450 marks  
450 अंक

**QID : 156** - If  $7 + 3x \geq 5 - x/2$  and  $2x + 3 \leq 5 - 2x$ ; then x can take which of the following values?

यदि  $7 + 3x \geq 5 - x/2$  और  $2x + 3 \leq 5 - 2x$ ; फिर x का क्या मान होगा?



**Options:**

- 1) 0
- 2) 1
- 3) 2
- 4) -1

**QID : 157** - The third proportional of two numbers 9 and 15 is

दो संख्याओं 9 और 15 का तृतीय अनुपात क्या होगा?

**Options:**

- 1) 21
- 2) 30
- 3) 25
- 4) 45

**QID : 158** - What will be the roots of the quadratic equation  $x^2 - 25x + 156 = 0$ ?

द्विघात समीकरण  $x^2 - 25x + 156 = 0$  के मूल क्या होंगे?

**Options:**

- 1) 12, 13
- 2) 25, 1
- 3) 9, 16
- 4) 31, 6

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 159** - If a cone of radius 3.5 cm and height 9.6 cm is melted and constructed into a cylinder of the same radius, what will be the height of this cylinder? (Take  $\pi = 22/7$ )

यदि 3.5 से.मी. की त्रिज्या और 9.6 से.मी. की ऊंचाई वाले एक सिलेंडर को पिघलाया गया, और उसी त्रिज्या वाले एक शंकु में निर्माण किया गया, तो इस शंकु की ऊंचाई क्या होगी? (प्रयोग करें  $\pi = 22/7$ )

**Options:**

- 1) 3.2 cm  
3.2 से.मी.
- 2) 6.4 cm  
6.4 से.मी.
- 3) 1.6 cm  
1.6 से.मी.
- 4) 4.8 cm  
4.8 से.मी.

**QID : 160** - Which of the following is not a quadratic equation?

इनमें से कौन सा एक द्विघात समीकरण नहीं है?

**Options:**

- 1)  $3x(x + 5) - 11 = 2x(x - 2) + 6$
- 2)  $4x(x + 3) + 7 = 4x(x - 11) + 9$
- 3)  $x(x + 2) - 15 = x(2x - 5) + 11$
- 4)  $4x^2 - 6x - 9 = 0$

**QID : 161** - A shopkeeper by selling 9 Rolex watches, earns a profit equal to the selling price of 4 Rolex watches. His profit percentage is

एक दुकानदार को 9 रोलेक्स घड़ियाँ बेच कर 4 रोलेक्स घड़ियों की बिक्री कीमत के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

**Options:**

- 1) 44.4 percent  
44.4 प्रतिशत
- 2) 88.8 percent  
88.8 प्रतिशत
- 3) 80 percent  
80 प्रतिशत
- 4) 8.8 percent  
8.8 प्रतिशत

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 162** - A circle is inscribed in a square. If the length of the diagonal of the square is  $14\sqrt{2}$  cm, what is the area (in sq cm) of the circle?

एक वर्ग में एक वृत्त उत्कीर्ण है। यदि उस वर्ग के विकर्ण की लम्बाई  $14\sqrt{2}$  cm है, तो उस वृत्त का क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) क्या है?

**Options:**

- 1) 308
- 2) 462
- 3) 154
- 4) 616

**QID : 163** - In  $\Delta PQR$ , S and T are points on side PQ and PR respectively. ST is parallel to QR. If S divides PQ in the ratio 4:1 and length of QR is 15 cm, what is the length of ST?

$\Delta PQR$  में, S और T क्रमशः PQ और PR भुजाओं पर स्थित बिंदु हैं। ST, QR के समानांतर है। यदि S, PQ को 4:1 के अनुपात में विभाजित करता है और QR की लंबाई 15 से.मी. है, तो ST की लंबाई क्या होगी?

**Options:**

- 1) 3 cm  
3 से.मी.
- 2) 5 cm  
5 से.मी.
- 3) 12 cm  
12 से.मी.
- 4) 10 cm  
10 से.मी.

**QID : 164** - If  $1/(1 + \cos A) + 1/(1 - \cos A) = x$ , then value of x is

यदि  $1/(1 + \cos A) + 1/(1 - \cos A) = x$ , तो x का क्या मान है?

**Options:**

- 1)  $2\sec^2 A$
- 2)  $2\operatorname{cosec} A$
- 3)  $2\operatorname{cosec}^2 A$
- 4)  $2\sec A$

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 165** - Of the 3 numbers whose average is 64, the first number is  $1/3$  times the sum of other 2. The first number is

3 संख्याओं का औसत 64 है, उनमें से पहली संख्या अन्य 2 संख्याओं के योग का  $1/3$  गुना है। पहली संख्या कौन सी है?

**Options:**

- 1) 72
- 2) 32
- 3) 96
- 4) 48

**QID : 166** - If  $\cos 45^\circ - \sec 30^\circ = x$ , then value of  $x$  is

यदि  $\cos 45^\circ - \sec 30^\circ = x$ , तो  $x$  का क्या मान है?

**Options:**

- 1)  $(1+\sqrt{2})/2$
- 2)  $(2\sqrt{2}-\sqrt{3})/2$
- 3)  $(\sqrt{3}-2\sqrt{2})/\sqrt{6}$
- 4)  $4/\sqrt{3}$

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 167** - Ajit is two times as good a workman as Badrinath and therefore is able to finish a job in 30 days less than Badrinath. Working together, they can do it in

अजित बद्रीनाथ से दो गुना अधिक अच्छा कर्मचारी है और इस कारण वह एक काम उससे 30 दिन कम में पूरा कर सकता है। दोनों साथ मिलकर वह काम कितने दिन में पूरा करेंगे?

**Options:**

- 1) 10 days  
10 दिन
- 2) 30 days  
30 दिन
- 3) 15 days  
15 दिन
- 4) 20 days  
20 दिन

**QID : 168** - If  $\cot(A/2) = x$ , then  $x$  is equal to

यदि  $\cot(A/2) = x$  तो  $x$  किसके बराबर है?

**Options:**

- 1)  $\tan A/(1 + \sec A)$
- 2)  $1/(\sec A + \cot A)$
- 3)  $\tan A/(1 + \operatorname{cosec} A)$
- 4)  $1/(\operatorname{cosec} A - \cot A)$

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 169** - The length of the diagonal of a square is 10 cm. What is area of this square?

एक वर्ग के विकर्ण की लंबाई 10 से.मी. है। इस वर्ग का क्षेत्रफल क्या है?

**Options:**

- 1) 50 sq cm  
50 वर्ग से.मी.
- 2) 100 sq cm  
100 वर्ग से.मी.
- 3) 200 sq cm  
200 वर्ग से.मी.
- 4) 25 sq cm  
25 वर्ग से.मी.

**QID : 170** - A car travels a certain distance at 32 km/h and comes back at 68 km/h. What is the average speed for total journey?

एक कार 32 किमी/घंटा से एक निश्चित दूरी तय करती है और 68 कि.मी./घंटा से वापस आती है। इस पूरी यात्रा की औसत गति क्या है?

**Options:**

- 1) 50 km/hr  
50 कि.मी./घंटा
- 2) 37.04 km/hr  
37.04 कि.मी./घंटा
- 3) 43.52 km/hr  
43.52 कि.मी./घंटा
- 4) 56.48 km/hr  
56.48 कि.मी./घंटा

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 171** - What is the slope of the line, parallel to the line  $3x - 6y = 4$ ?

रेखा  $3x - 6y = 4$  की समानांतर रहने वाली रेखा की ढलान क्या है?

**Options:**

- 1)  $-1/2$
- 2)  $1/2$
- 3) 2
- 4) -2

**QID : 172** -

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

	Weight (kg) वजन (किलोग्राम)	Height (m) ऊंचाई (मीटर)
Aarti / आरती	68	1.65
Aarohi / आरोही	55	1.61
Aarushi / आरुशी	71	1.68
Aasha / आशा	59	1.56

Who has the least weight to height ratio?

वजन और ऊंचाई का अनुपात किसका सबसे कम है?

**Options:**

- 1) Aarti  
आरती
- 2) Aarohi  
आरोही
- 3) Aarushi  
आरुशी
- 4) Aasha  
आशा

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 173 -**

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Year वर्ष	Company's % Profit कंपनी का लाभ %
2011	25
2012	25
2013	10
2014	20
2015	20

What was the Revenue of the company if its Expenditure was Rs 275 crore in the year when its % profit was the least?

यदि एक कंपनी का व्यय उस वर्ष में 275 करोड़ रूपए था जिसमें उसका लाभ % सबसे कम था, तो कंपनी का राजस्व कितना था?

**Options:**

- 1) 357.5
- 2) 330
- 3) 302.5
- 4) 275

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)**QID : 174 -**

The following table shows the number of children in each house of a society.

निम्न तालिका एक समाज के प्रत्येक घर में बच्चों की संख्या दर्शाती है।

Number of Children बच्चों की संख्या	Number of Houses घरों की संख्या
0	4
1	13
2	10
3	5

What is the average number of children per house?

प्रत्येक घर में बच्चों की औसत संख्या क्या है?

**Options:**

- 1) 2
- 2) 1.75
- 3) 1.5
- 4) 1.25

**QID : 175 -**

Refer the below data table and answer the following Question.

नीचे दिये गए डेटा तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

Partners भागीदार	Present % share वर्तमान % हिस्सा
Anand / आनंद	15
Basu / बसु	15
Chinmay / चिन्मय	15
Dhiraj / धीरज	20
Ejaz / एजाज	35

If the company has issued six lakh shares between its five partners and if Basu offers to sell 15,000 of his shares to Ejaz, then Ejaz will have how many shares?

यदि एक कंपनी ने अपने पांच भागीदारों के बीच छः लाख शेयर जारी किए हैं और अगर बसु एजाज को अपने शेयरों में से 15,000 बेचने का प्रस्ताव करता है, तो एजाज के पास कितने शेयर होंगे?

**Options:**

- 1) 240000 shares  
240000 शेयर
- 2) 210000 shares  
210000 शेयर
- 3) 225000 shares  
225000 शेयर
- 4) 195000 shares  
195000 शेयर

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 176 -** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

It does not suit you to cast \_\_\_\_\_ on the character of such a pure woman.

**Options:**

- 1) praise
- 2) abuses
- 3) vituperations
- 4) aspersions

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 177 -** Select the word with the correct spelling.

**Options:**

- 1) marothon
- 2) seagulls
- 3) pungancy
- 4) palpatted

**QID : 178 -** Select the word with the correct spelling.

**Options:**

- 1) garotte
- 2) dillution
- 3) variably
- 4) exhumming

**QID : 179** - Select the antonym of

**homogeneous**

**Options:**

- 1) akin
- 2) ditto
- 3) disparate
- 4) cognate

**QID : 180** - In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

**The comatose patient was kept under observation till his body's systems came back from suspended \_\_\_\_\_.**

**Options:**

- 1) dynamism
- 2) elation
- 3) animation
- 4) ebullience

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 181** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**an event serving as an introduction to something more important**

**Options:**

- 1) perform
- 2) prelude
- 3) introduce
- 4) preface

**QID : 182** - Improve the bracketed part of the sentence

The good fortune of (**my being**) your disciple in my youth has greatly benefited me in my career.

**Options:**

- 1) my having been
- 2) myself being
- 3) being
- 4) no improvement

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 183** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one, which best express the same sentence in Indirect/Direct speech.

**The injured old man exclaimed, 'Will none of you help me?'**

**Options:**

- 1) The injured old man exclaimed whether none of them would help him.
- 2) The injured old man exclaimed if none of them would help him.
- 3) The injured old man said that could anyone of them help him.
- 4) The injured old man cried if none of them would help him.

**Correct Answer:** The injured old man exclaimed whether none of them would help him.

**Candidate Answer:** The injured old man exclaimed whether none of them would help him.

**QID : 184** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

**All the furnitures(A)/has been replaced(B)/by the landlord.(C)/No error(D)**

**Options:**

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

**QID : 185** - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

**There is also  
P-drought, the  
Q-the hope that after two years of  
R-monsoon will be good in the coming fiscal**

**Options:**

- 1) QPR
- 2) RQP
- 3) PQR
- 4) PRQ

**Correct Answer:** QPR

**Candidate Answer:** QPR

**QID : 186** - Select the synonym of

**scarcity**

**Options:**

- 1) opulence
- 2) myriad
- 3) plethora
- 4) dearth

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 187** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To bite the dust**

**Options:**

- 1) To be killed
- 2) To fall down
- 3) To be dirt poor
- 4) To get dirty

**QID : 188** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

**To burn the midnight oil**

**Options:**

- 1) When resources get finished half way
- 2) To read or work late into the night
- 3) Value of a small lamp is most when it is the darkest
- 4) To save some resources for the future

**QID : 189** - Improve the bracketed part of the sentence

Before I met your brother I **(have had)** a poor opinion of him.

**Options:**

- 1) had had
- 2) had
- 3) did have
- 4) no improvement

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 190** - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

**The party faithful, who  
P-expectations, are now disillusioned  
Q-had greeted his political arrival in 2004  
R-with great enthusiasm, and**

**Options:**

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



**QID : 191** - Select the antonym of

**feign**

**Options:**

- 1) bluff
- 2) affect
- 3) act
- 4) fact

**QID : 192** - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one, which best express the same sentence in Indirect/Direct speech.

**Has anyone from our team answered your question?**

**Options:**

- 1) Did someone from our team answer to your question?
- 2) Is your question been answered by someone from our team?
- 3) Has your question been answered by anyone from our team?
- 4) Have your question been answered by anyone from our team?

**QID : 193** - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

**This town has an ancient temple(A)/and beautiful waterfall(B)/so many tourists come here.(C)/No error(D)**

**Options:**

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 194** - Select the synonym of

**cheeky**

**Options:**

- 1) nervous
- 2) aghast
- 3) brash
- 4) startled

**QID : 195** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

**the conclusion that can be drawn from something although it is not explicitly stated**

**Options:**

- 1) illustration
- 2) elucidation
- 3) implication
- 4) explication

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 196** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

\_\_\_\_\_ it became difficult to empirically prove that children \_\_\_\_\_ better in private schools, the attack \_\_\_\_\_ a new weapon: per unit cost of learning outcomes. Most of the learning outcome researches almost \_\_\_\_\_ fail to understand the entire \_\_\_\_\_ of education in any depth and reduces it to learning of so-called 3Rs for economic purposes.

\_\_\_\_\_ it became difficult to empirically prove

**Options:**

- 1) So
- 2) Therefore
- 3) When
- 4) Then

**QID : 197** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

\_\_\_\_\_ it became difficult to empirically prove that children \_\_\_\_\_ better in private schools, the attack \_\_\_\_\_ a new weapon: per unit cost of learning outcomes. Most of the learning outcome researches almost \_\_\_\_\_ fail to understand the entire \_\_\_\_\_ of education in any depth and reduces it to learning of so-called 3Rs for economic purposes.

children \_\_\_\_\_ better in private schools

**Options:**

- 1) learn
- 2) study
- 3) educate
- 4) train

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 198** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

\_\_\_\_\_ it became difficult to empirically prove that children \_\_\_\_\_ better in private schools, the attack \_\_\_\_\_ a new weapon: per unit cost of learning outcomes. Most of the learning outcome researches almost \_\_\_\_\_ fail to understand the entire \_\_\_\_\_ of education in any depth and reduces it to learning of so-called 3Rs for economic purposes.

the attack \_\_\_\_\_ a new weapon

**Options:**

- 1) invents
- 2) had invented
- 3) is inventing
- 4) invented

**QID : 199** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

\_\_\_\_\_ it became difficult to empirically prove that children \_\_\_\_\_ better in private schools, the attack \_\_\_\_\_ a new weapon: per unit cost of learning outcomes. Most of the learning outcome researches almost \_\_\_\_\_ fail to understand the entire \_\_\_\_\_ of education in any depth and reduces it to learning of so-called 3Rs for economic purposes.

Most of the learning outcome researches almost \_\_\_\_\_ fail to understand

**Options:**

- 1) sometimes
- 2) always
- 3) often
- 4) rarely

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)

**QID : 200** - In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

\_\_\_\_\_ it became difficult to empirically prove that children \_\_\_\_\_ better in private schools, the attack \_\_\_\_\_ a new weapon: per unit cost of learning outcomes. Most of the learning outcome researches almost \_\_\_\_\_ fail to understand the entire \_\_\_\_\_ of education in any depth and reduces it to learning of so-called 3Rs for economic purposes.

the entire \_\_\_\_\_ of education in any depth

**Options:**

- 1) purpose
- 2) target
- 3) scheme
- 4) ambition

[WWW.STCAMPUS.IN](http://WWW.STCAMPUS.IN)