Click to Print logout Challenges



SIROC

REGISTRATION NUMBER: EXAM DATE: 18-August-2017 EXAM NAME: SSC Examination

TOTAL MARKS: 200

CANDIDATE NAME:

EXAM START TIME: 13:15:00 EXAM DURATION: 01:00 Hrs TOTAL NO OF QUESTIONS: 100

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

Hope: Despair:: Lunatic:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को च्निए।

आशा : निराशा :: पागल : ?

Options:

1) Honest

ईमानदार

2) Hardworking परिश्रमी

3) Sane

विचारशील **4**) Stylish

, सजीला

Correct Answer: Sane

विचारशील

Candidate Answer: Sane

विचारशील

QID: 102 - Select the related letters from the given alternatives.

MOQ: NLJ:: SUW:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

MOQ: NLJ:: SUW:?

Options:

1) IGE

2) CEG

3) KJI

•

4) HFD

Correct Answer: HFD

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

 ${\bf QID:103}$ - Select the related number from the given alternatives.

111:37::123:?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

111:37::123:?

Options:

1) 41 **2**) 31

3) 21

4) 71

Correct Answer: 41
Candidate Answer: 41

QID: 104 - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को च्निए।

Options:

1) Wall clock

दीवार घड़ी

2) Painting

चित्र

3) Photo frame

फोटो फ्रेम

4) Carpet कालीन

Correct Answer: Carpet

Candidate Answer: Carpet

कालीन

QID: 105 - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को च्निए।

Options:

- **1**) LMN
- **2**) PPQ
- **3**) RST
- **4**) VWX

Correct Answer: PPQ **Candidate Answer: PPQ**

QID: 106 - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

Options:

- 1)80
- **2**) 17 **3**) 13
- 4) 31

Correct Answer: 80 Candidate Answer: 80

QID: 107 - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

yes, rain, alive, subtle, ?

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

yes, rain, alive, subtle, ?

Options:

- 1) airport
- 2) smoke
- 3) inch
- 4) fabulous

Correct Answer: airport Candidate Answer: airport

QID: 108 - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

Abcd, ghIJ, Mnop, stUV, Yzab, ?

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

Abcd, ghIJ, Mnop, stUV, Yzab, ?

Options:

- 1) efGH
- 2) Efgh
- 3) cdEF
- 4) efCD

Correct Answer: efGH Candidate Answer: efGH QID: 109 - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

1, 0.25, 1/9, ?, 0.04, 1/36

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

1, 0.25, 1/9, ?, 0.04, 1/36

Options:

1) 0.0625

- **2**) 0.025
- **3**) 1/8
- **4**) 1/6

Correct Answer: 0.0625 **Candidate Answer:** 0.0625

QID: 110 - Eshan's birthday is on Friday 10th March. On what day of the week will be Shlok's Birthday in the same year if Shlok was born on 25th September?

इशान का जन्मदिन शुक्रवार 10 मार्च को है। यदि श्लोक का जन्म 25 सितंबर को हुआ था तो उसी वर्ष श्लोक का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

Options:

1) Monday

सोमवार

2) Wednesday

बधवार

3) Friday

शुक्रवार

4) Thursday

गुरूवार

Correct Answer: Monday

सोमवार

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 111 - The weights of 4 boxes are 70, 50, 30 and 90 kilograms. Which of the following cannot be the total weight, in kilograms, of any combination of these boxes and in a combination a box can be used only once?

चार बक्सों का वजन 70, 50, 30 और 90 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक सन्योजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

Options:

- **1**) 220
- **2**) 240
- **3**) 210 **4**) 170

Correct Answer: 220

Candidate Answer: 220

QID: 112 - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

SHORTING

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

SHORTING

Options:

- 1) THORN
- 2) NITRO
- 3) NOISE

4) STING

Correct Answer: NOISE
Candidate Answer: NOISE

QID: 113 - If BAPTISM is coded as DCRVKUO, then how will TIN be coded as?

यदि BAPTISM को किसी कोड में DCRVKUO लिखा जाता है, तो TIN को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

Options:

- **1**) VKP
- 2) EBC
- **3**) FDF
-

4) CLS

Correct Answer: VKP **Candidate Answer:** VKP

QID: 114 - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '÷' and '÷' represents '-'. What is the answer to the following question?

 $45 \times 5 - 24 + 3 \div 80 = ?$

किसी कोड भाषा में, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '+' है, 'x' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-' है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर क्या है?

 $45 \times 5 - 24 + 3 \div 80 = ?$

Options:

1) 100

2) 52

3) 1

4) 82

Correct Answer: 1 Candidate Answer: 1

QID: 115 - If 5\$125 = 25, 12\$48 = 4 then what is the value of 4\$24 = ?

यदि 5\$125 = 25, 12\$48 = 4 तो 4\$24 = ? का मान जात कीजिये।

Options:

1) 34

2) 35

3) 6

4) 5

Correct Answer: 6 **Candidate Answer:** 6

QID: 116 -

Select the missing number from the given responses

दिए गए विकल्पों में से ल्प्त

संख्या चुनिए।

13	7	17
17	23	19
221	?	323

Options:

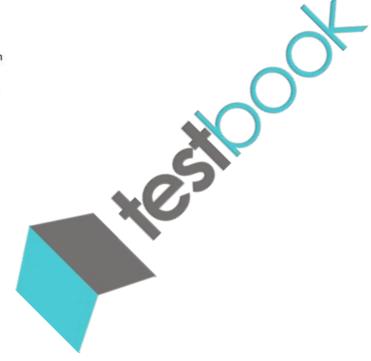
1) 30

2) 102

3) 29

4) 161

Correct Answer: 161 Candidate Answer: 161



QID: 117 - Two planes start from the same airport. A flies 50 km East. B flies 15 km North, then turns East and flies 20 km, then turns to its right and flies 15 km. Where is B with respect to A now?

दो विमान एक ही हवाई अड्डे से उड़ान भरते हैं। A 50 कि.मी. पूर्व की ओर उड़ता है। B 15 कि.मी. उत्तर की ओर उड़ता है, फिर पूर्व की ओर मुझता है और 20 कि.मी. उड़ता है, फिर अपनी दाई ओर म्इ जाता है और 15 कि.मी. उड़ता है। A की स्थिति से अब B कहां पर है?

Options:

1) 30 km East

30 कि.मी. पूर्व

2) 70 km East

70 कि.मी. पूर्व

3) 30 km West

30 कि.मी. पश्चिम 4) 70 km West

70 कि.मी. पश्चिम

Correct Answer: 30 km West

30 कि.मी. पश्चिम

Candidate Answer: 30 km West

30 कि.मी. पश्चिम

QID: 118 - In the question a statement is given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments, if any, is a strong argument.

Statement: Should zoos be closed down?

Argument I: Yes, imprisoning animals is a crime.

Argument II: No, it is fine if some animals are kept in captivity for sake of entertainment.

प्रशन में एक कथन दिया गया है जिसके आगे दो तर्क I और II दिए गये हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है की दिए गए तर्कों में से कौन-सा/कौन-से तर्क मज़ब्त हैं, यदि कोई हो।

कथन: क्या चिड़ियाघरों को बंद किया जाना चाहिए?

तर्क I: हां, जानवरों को कैद करना एक अपराध है।

तर्क II: नहीं, मनोरंजन के लिए अगर जानवरों को कैद में रखा जाता है तो वह ठीक है।

Options:

1) if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मज़ब्त है।

2) if only argument II is strong.

यदि केवल तर्क II मज़बूत है।

3) if both I and II are strong.

यदि दोनों तर्क I और II मज़बूत हैं।

4) if neither I nor II is strong.

यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजब्त है।

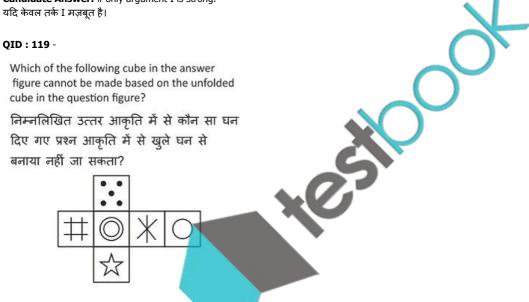
Correct Answer: if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मज़बुत है।

Candidate Answer: if only argument I is strong.

यदि केवल तर्क I मज़बूत है।

QID: 119 -



Options:











Correct Answer:



Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 120 -

In the following figure, square represents Physicians, triangle repre cricket players, circle represents men and rectangle represents Inc Which set of letters represents cricket players who are either Indians or men?

निम्नलिखित आकृति में, वर्ग चिकित्सकों को दर्शाता है, त्रिभुज क्रिकेट खिलाड़ियों को दर्शाता है, वृत्त पुरुषों को दर्शाता है और आयत भारतीयों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा समूह क्रिकेट खिलाड़ियों को दर्शाता है जो या तो भारतीय हैं या पुरुष हैं?



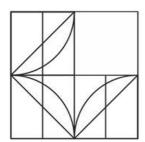
Options:

- 1) H,F,D 2) A,B,E
- **3**) D,F,C
- 4) A,G

Correct Answer: A,G Candidate Answer: A,G

QID: 121 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure? निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



Options:









Correct Answer:



Candidate Answer:

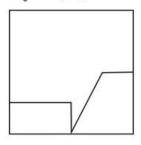




QID: 122 -

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

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है|



Options: 1)



2)





4)



Correct Answer:



Candidate Answer:

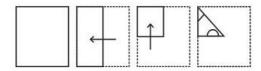




QID: 123 -

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.

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



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:

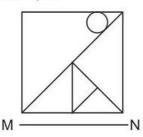




QID: 124 -

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 का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Options:

1)









Correct Answer:



Candidate Answer:



QID: 125 -

Options:

1) 42,31,76,68

2) 00,20,57,88

3) 30,12,66,67

4) 67,56,40,88

Correct Answer: 67,56,40,88 Candidate Answer: 67,56,40,88



QID: 126 - From which of the following, is the GDP of a country not derived from?
निम्नलिखित में से किस से देश का सकल घरेलू उत्पाद प्राप्त नहीं होता है?
Options: 1) Agricultural sector
कृषि क्षेत्रक
2) Industrial sector
औद्योगिक क्षेत्रक 3) International sector
अंतर्राष्ट्रीय क्षेत्रक
4) Service sector सेवा क्षेत्रक
Correct Answer: International sector
अंतर्राष्ट्रीय क्षेत्रक
Candidate Answer: International sector अंतर्राष्ट्रीय क्षेत्रक
QID: 127 is the set of all possible combinations of the two inputs that yield the same maximum possible level of output.
उन दो आगतों के समांक संयोगों का सेट होता है, जोकि समान अधिकतम संभावित स्तर का निर्गत प्राप्त करता है।
Options: 1) The Short Run
अल्पकाल
2) The Long Run
दीर्घकाल 3) Isoquant
समान मात्रा
4) Average product औसत ਤत्पाद
Correct Answer: Isoquant
समान मात्रा Candidate Answer: [NOT ANSWERED]
QID: 128 means that the President of India can refer any matter that is of public importance or that which involves interpretation of Constitution to Supreme Court for advice.
के अनुसार भारत का राष्ट्रपति लोकहित या संविधान की व्याख्या से सम्बंधित किसी विषय को सर्वोच्च न्यायालय के पास परामर्श के लिए भेज सकता है।
Options: 1) Original Jurisdiction
मौतिक क्षेत्रधिकार
2) Writ Jurisdiction रिट सम्बन्धी क्षेत्राधिकार
3) Appellate Jurisdiction
अपीली क्षेत्राधिकार 4) Advisory Jurisdiction
स्ताह सम्बन्धी क्षेत्राधिकार
Correct Answer: Advisory Jurisdiction सलाह सम्बन्धी क्षेत्राधिकार
Candidate Answer: Advisory Jurisdiction
सलाह सम्बन्धी क्षेत्राधिकार
QID: 129 - There are total parliamentary seats (Rajya Sabha constituency) in Sikkim.
सिक्किम में कुल संसदीय सीटें (राज्यसभा निर्वाचन क्षेत्र) हैं।
Options: 1) 11
2) 19
3) 10
4) 1
Correct Answer: 1
Candidate Answer: 1
QID: 130 - Dara Shikoh was killed in conflict with his brother
दारा शिकोह अपने भाई के साथ संघर्ष में मारा गया।

_	
"	ptions:
v	puons.

1) Jahangir

जहांगीर

2) Aurangzeb

औरंगजेब

3) Babur

बाबर

4) Shah Jahan

शाह जहां

Correct Answer: Aurangzeb

औरंगजेब

Candidate Answer: Aurangzeb

औरंगजेब

QID: 131 - The Arabic work of al-Biruni that gave an account of the subcontinent is called

अल-बेरुनी द्वारा अरबी में लिखित किताब जिसमें उपमहाद्वीप का लेखा जोखा मिलता है, का नाम ____ था।

Options:

1) Kitab - Al Hind

किताब - अल हिन्द

2) Kitab - Al Bharat

किताब - अल भारत

3) Pustak - Al Hind

प्स्तक - अल हिन्द

4) Pustak - Al Bharat

प्स्तक - अल भारत

Correct Answer: Kitab - Al Hind

किताब - अल हिन्द

Candidate Answer: Kitab - Al Hind

किताब - अल हिन्द

QID: 132 - How many union territories does India have as of June 2017?

जून 2017 तक भारत में कितने केंद्र शासित प्रदेश है?

Options:

1) 7

2) 6

3) 5

4) 4

Correct Answer: 7 **Candidate Answer:** 7

QID: 133 - The northern plain of India is formed of

भारत का उत्तरी मैदान _ से बना है।

Options:

1) metamorphic soil कायांतरित मृदा

2) igneous rocks

आग्नेय शैल 3) alluvial soil

जलोढ़ मुदा

4) old crystalline rocks प्रानी क्रिस्टलीय चट्टान

Correct Answer: alluvial soil

जलोढ़ मृदा

Candidate Answer: alluvial soil

जलोढ़ मुदा

QID: 134 - Lion, Leopard and Tiger are all species of which genus?

शेर, चीता और टाइगर ये सभी स्पीशीज किस वंश में आती हैं?

मोलेनम
2) Panthera
पेंथरा
3) Felis
फेलिस फेलिस
4) Tigris
टिगरिस
Correct Answer: Panthera पेंथरा
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]
QID: 135 are made up of sclerenchymatous cells. These are generally absent in the primary phloem but are found in the secondary phloem
स्क्लेरेंकाईमी कोशिकाओं के बने होते हैं। ये प्राय: प्राथमिक फ्लोएम में नहीं पाए जाते; लेकिन ये द्वितीयक फ्लोएम में रहते हैं।
Options:
1) Xylem fibres
ज़ाइलम तंतु
2) Xylem parenchyma
ज़ाइलम पैरेन्काइमा
3) Phloem parenchyma
फ्लोएम पैरेन्काइमा
4) Phloem fibres
फ्लोएम तंतु
Correct Answer: Phloem fibres
फ्लोएम तंतु
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]
QID: 136 - What type of a body plan does coelenterates, ctenophores and echinoderms have?
On he had a sharp with manage that of only manifest for many of the fit is
सिलेन्ट्रेटा, टीनोफोर और एकाइनोडर्म की शरीर सममिति किस प्रकार की होती है?
Options:
1) Annelida ऐਜੇਕਿਤਾ
2) Radial
अरीय
2) 21 t - 1
दविपाशर्व
दविपाशर्व 4) Platyhelminthes
प्लेटिहैल्मिन्थज
Correct Answer: Radial
अरीय
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]
QID: 137 - If the speed of an object moving along a straight line is constant, its motion is said to be
यदि किसी सरल रेखा के अनुदिश गति करने वाली वस्तु <mark>की चाल स्थि</mark> र रहती है तो उस वस्तु की चाल को कहा जाता है।
Options:
1) Uniform
एकसमान 2) Periodic
आवर्ती
3) Circular
वृत्ताकार
4) Non-uniform
असमान
Correct Answer: Uniform
एकसमान
Candidate Answer: Uniform
एकसमान
QID: 138 - The strength of a force is usually expressed by its
बल की प्रबलता प्राय: इसके से मापी जाती है।

9/7/2017	Staff Selection Commision
Options:	
1) Motion	
गति	
2) Direction	
दिशा	
3) Interaction अन्योन्य क्रिया	
জন্মান্য ক্লিয়া 4) Magnitude	
परिमाण	
Correct Answer: Magnitude परिमाण	
Candidate Answer: Magnitude	
परिमाण	
QID: 139 is not a storage device.	
एक भंडारण युक्ति नहीं है।	
Options:	
1) iPod	
आइपॉड 2) Pen drives	
पैन ड्राइव	
3) Linux	
लिनक्स	
4) Flash Disks	
फ्लैश डिस्क	4
Correct Answer: Linux	
लिन क् स	
Candidate Answer: Linux	
लिनक्स -	
QID : 140 - Magnesium (Mg) + Oxygen (O ₂) = ?	
1 20	
मैग्नीशियम (Mg) + ऑक्सीजन (O ₂) = ?	
Options: 1) Mg ₂ O	
•) 19 <u>2</u> 0	
2) MgO ₄	
3) O ₂ Mg	
4) MgO	
Correct Answer: MgO	•
Candidate Answer: MgO	
QID: 141 - What is the reaction between an acid and a base called?	
अम्ल और क्षारक के बीच होने वाली अभिक्रिया को क्या कहते हैं?	
Options: 1) Desalination	
विलवणीकरण	
2) Crystallisation	
क्रिस्टलीकरण	
3) Neutralisation	
उदासीनीकरण	
4) Sublimation उदात्तीकरण	
Correct Answer: Neutralisation उदासीनीकरण	
Candidate Answer: Neutralisation	
उदासीनीकरण	
QID: 142 - According to an estimate, almost percent forests have	e been lost in the tropics, compared to only 1 percent in the temperate region.
एक आकलन के अनुसार शीतोष्ण क्षेत्र में केवल एक प्रतिशत वन नष्ट हुए हैं, जबनि	त्र अर्थाकारम् व संग्राचन प्रात्यात वन मन्द्र हा ग्री है।
Options: 1) 20	
2) 40	
3) 60	
4) 80	

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

Correct Answer: 40

Staff Selection Commision QID: 143 - _ __ scheme launched by the Central Government is a new crop insurance scheme to boost farming sector in the country. _ योजना श्रू की गयी है जो की एक नवीन कृषिफल बीमा योजना है जिसका उद्देश्य देश में कृषि क्षेत्र को बढ़ावा देना है। **Options:** 1) Soil Health Card मृदा स्वास्थ्य कार्ड 2) Shyama Prasad Mukherji R-urban Mission श्यामा प्रसाद मुखर्जी आर-अर्बन मिशन 3) Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 4) National R-URBAN Mission नेशनल आर-अर्बन मिशन Correct Answer: Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना Candidate Answer: Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना **QID: 144** - Who discovered Proton? प्रोटोन की खोज किसने की? **Options:** 1) Ernest Rutherford अर्नेस्ट रदरफोर्ड 2) Friedrich Miescher फ्रेडरिक मिशर 3) Henri Becquerel SIROC हेनरी बेक्वेरल 4) Henry Cavendish हेनरी केवेन्डिश Correct Answer: Ernest Rutherford अर्नेस्ट रदरफोर्ड Candidate Answer: [NOT ANSWERED] QID: 145 - Who is the winner of 2017 Indian Premier League (Cricket)?

2017 इंडियन प्रीमियर लीग (क्रिकेट) का विजेता कौन है?

Options:

1) Mumbai Indians म्ंबई इंडियंस

2) Rising Pune Supergiant राइजिंग पुणे सुपरजायंट

3) Delhi Daredevils दिल्ली डेयरडेविल्स

4) Sunrisers Hyderabad सनराइजर्स हैदराबाद

Correct Answer: Mumbai Indians

म्ंबई इंडियंस

Candidate Answer: Mumbai Indians

म्ंबई इंडियंस

QID: 146 - In which city of India is Dhamek Stupa located?

धामेक स्तुप भारत के किस शहर में स्थित है?

Options:

1) Pune

पुणे

2) Delhi

दिल्ली

3) Varanasi

वाराणसी

4) Hyderabad

हैदराबाद

Correct Answer: Varanasi

वाराणसी

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 147 - Which of the following was the winner of the Grammy Awards 2016 "Song of the Year"?

निम्नलिखित में से ग्रैमी प्रस्कार 2016 वर्ष का "सोंग ऑफ द इयर" विजेता कौन सा था?

Options:

1) Alright

आलराईट

2) Blank Space

ब्लैंक स्पेस

3) Girl Crush

गर्ल क्रश

4) Thinking Out Loud थिंकिंग आउट लाउड

Correct Answer: Thinking Out Loud

थिंकिंग आउट लाउड

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 148 - Which of the statements given below are correct?

- 1. The author of the novel 'Dodgers' is Don Winslow.
- 2. The author of the novel 'Forty Thieves' is Bill Beverly.
- 3. The author of the novel 'The Corrections' is Thomas Perry.

नीचे दिये गये कथनों में से कौन से कथन सही हैं?

- 1. उपन्यास "डॉजर्स" के लेखक डॉन विनस्लो हैं।
- 2. उपन्यास "फोर्टी थीव्स" के लेखक बिल बेवर्ली हैं।
- 3. उपन्यास "द करेक्शंस" के लेखक थॉमस पैरी हैं।

Options:

1) 1 and 2

1 और 2

2) 2 and 3

2 और 3

3) 1 and 3

1 और 3

4) 1, 2 and 3

1, 2 और 3

Correct Answer: 1, 2 and 3

1, 2 और 3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 149 - What was Australia's rank in 2016 Human Development Index published by the United Nations Development Programme?

2016 में संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा प्रकाशित मानव विकास सूचकांक में ऑस्ट्रेलिया की श्रेणी क्या थी?

Options:

1) 2

2) 20

3) 100

4) 200

Correct Answer: 2

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

 ${\bf QID:150}$ - The Samjhauta Express runs between Delhi to which city in Pakistan?

समझौता एक्सप्रेस दिल्ली और पाकिस्तान के किस शहर के बीच में चलती है?

Options:

1) Karachi

कराची

2) Islamabad

इस्लामाबाद

3) Quetta क्वेटा

4) Lahore

लाहौर

Correct Answer: Lahore

लाहौर

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 151 - What is the largest 4 digit number that is exactly divisible by 93?

4 अंकों की सबसे बड़ी संख्या, जो 93 से पूरी तरह से विभाजित होती है, क्या है?

Options: 1) 9961

2) 9971 **3**) 9981

4) 9951

Correct Answer: 9951 Candidate Answer: 9951

QID: 152 - A, B and C can finish a job working alone in 20, 30 and 60 days respectively. They all work together for 1 day, then A and B quit. How many days C working alone will take to finish the remaining part of the job?

A, B और C एक काम को अकेले क्रमशः 20, 30 और 60 दिनों में कर सकते हैं। सभी ने 1 दिन के लिए एक साथ मिलकर काम किया, फिर A और B छोड़ कर चले जाते हैं। C अकेले काम करते हुए कितने दिनों में बचा हुआ शेष काम पूरा करेगा?

Options:

1) 60

2) 54

3) 6 **4**) 27

Correct Answer: 54
Candidate Answer: 54

QID: 153 - What is the area (in sq cm) of a rectangle of perimeter 90 cm and breadth 20 cm?

90 से.मीं. की परिधि और 20 से.मीं. चौड़ाई वाले एक आयत का क्षेत्रफल (वर्ग से.मीं. में) क्या है?

Options:

1) 500

2) 400 **3**) 250

4) 450

Correct Answer: 500
Candidate Answer: 500

QID: 154 - If the selling price of an item is Rs 9750 after getting a discount of 25%, then what was its marked price (in Rs)?

यदि किसी वस्त का बिक्री मल्य 25% की छट मिलने के बाद 9750 रु है, तो उसका अंकित मल्य (रु में) क्या था?

Options:

1) 13000

2) 12187

3) 14000 **4**) 13187

Correct Answer: 13000

Candidate Answer: 13000

QID: 155 - If 3A = 2B = 4C; then what is A: B: C

यदि 3A = 2B = 4C है तो A : B : C क्या है?

Options:

1) 3 : 2 : 4

2) 6:4:3

3) 4 : 6 : 3

4) 2 : 3 : 4

Correct Answer: 4:6:3
Candidate Answer: 4:6:3

QID: 156 - The average cost of 5 items in a shopping list is Rs 650. If one more item whose cost is Rs 1400 is added to the list what will be the new average (in Rs)?

खरीदारी की सूची में 5 वस्तुओं की औसत कीमत 650 रु है। यदि 1400 रु कीमत वाली एक और वस्तु सूची में डाली जाती है, तो नई औसत (रु में) क्या होगी?

Options:

1) 775

2) 875

3) 725

4) 825

Correct Answer: 775 **Candidate Answer:** 775

QID: 157 - If a vendor sells apples at Rs 170 per kg he suffers 15% loss. If he sells at Rs 230 per kg, then what is his profit percentage?

यदि एक विक्रेता 170 रु प्रति कि.ग्रा. की दर से सेब बेचता है तो उसे 15% न्कसान होता है। 230 रु प्रति कि.ग्रा. पर बेचने से उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Options:

1) 15

2) 10 **3**) 5

4) 20

Correct Answer: 15 **Candidate Answer:** 15

QID: 158 - If 40 is 0.05% of x, then what is the value of x?

यदि 40, x का 0.05% है तो x का मान क्या है?

Options:

- 1) 80000
- **2**) 8000
- 3) 800
- 4) 80

Correct Answer: 80000 Candidate Answer: 80000

QID: 159 - A taxi going at 90 km/hr takes 35 minutes to travel a certain distance. By how much should it increase its speed (in km/hr) to travel the same distance

एक टैक्सी 90 किलोमीटर / घंटा की रफ्तार से निश्चित दूरी की यात्रा 35 मिनट में पूरी करती है। उसी दूरी को 21 मिनट में पूरी करने के लिए अपनी गति (किलोमीटर/घंटा में) में कितनी वृद्धि करनी चाहिए?

Options:

- **1**) 60
- **2**) 150
- **3**) 120
- 4) 90

Correct Answer: 60 Candidate Answer: 60

QID: 160 - If compound interest received on a certain amount in the 2nd year is Rs 1200, what will be the compound interest (in Rs) for the 4th year on the same amount at 10% rate of interest?

यदि एक निश्चित राशि पर दूसरे वर्ष प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज 1200 रु है, तो उसी राशि पर 10% ब्याज दर से चौथे वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज (रु में) कितना होगा?

Options:

- **1**) 1452
- **2**) 1320
- **3**) 1552
- 4) 1420

Correct Answer: 1452

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: **161** - If 17/3 + [3(2x - 5/3)]/2 = 1/6, then what is the value of x?

यदि 17/3 + [3(2x - 5/3)]/2 = 1/6 है, तो x का मान क्या है?

Options:

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

Correct Answer: -1 Candidate Answer: -1

QID: 162 - If a + b = 5 and ab = 6, then what is the value of a^3

यदि a + b = 5 और ab = 6 है, तो $a^3 + b^3$ का मान क्या है?

Options:

- **1**) 32
- **2**) 38
- **3**) 35

4) 34

Correct Answer: 35 Candidate Answer: 35

QID: 163 - The sum of a fraction and 3 times its reciprocal is 37/10. What is the fraction?

एक भिन्न और उसके व्युत्क्रम के 3 गुणा का योग 37/10 है। वह भिन्न क्या है?

Options:

- **1**) 5/2
- **2**) 2/5
- **3**) 5/4 4) 4/5

Correct Answer: 5/2 Candidate Answer: 5/2

QID: 164 - The 4th and 7th term of an arithmetic progression are 11 and -4 respectively. What is the 15th term?

समांतर श्रेणी का चौथा और सातवां पद क्रमशः 11 और -4 है। 15-वां पद क्या है?

```
9/7/2017
                                                                             Staff Selection Commision
  Options:
  1) -49
  2) -44
  3) -39
  4) -34
  Correct Answer: -44
  Candidate Answer: -44
  QID: 165 - What is the reflection of the point (5, -1) in the line y = 2?
  रेखा y = 2 में बिंदु (5 , -1) का प्रतिबिंब क्या है?
  Options:
  1) (5, -5)
2) (-5, -5)
  3) (5, 5)
  4) (-5, 5)
  Correct Answer: (5, 5)
  Candidate Answer: (5, 5)
  QID: 166 - In what ratio is the segment joining points (2, 3) and (-2, 1) divided by the Y-axis?
  बिंदू (2, 3) और बिंदू (-2, 1) को जोड़ने वाला रेखाखंड Y-अक्ष द्वारा किस अनुपात में विभाजित किया जाता है?
  Options:
  1) 1:2
  2) 1 : 1
  3) 3:1
  4) 2:3
  Correct Answer: 1:1
  Candidate Answer: 1:1
  QID: 167 - What is the slope of the line 2x - 5y = 12?
  रेखा 2x - 5y = 12 की ढलान क्या है?
  Options:
  1) 2/5
  2) 5/2
  3) -2/5
  4) -5/2
  Correct Answer: 2/5
  Candidate Answer: 2/5
  QID: 168 - Triangle \DeltaXYZ is similar to \DeltaPQR. If XY:PQ=5:1. If Area of \DeltaPQR is 5 sq cm, what is the area (in sq cm) of \DeltaXYZ?
                                                                        5 वर्ग से.मीं. है, तो ΔXYZ का क्षेत्रफल (वर्ग से.मीं. में) क्या है?
  त्रिभुज ΔΧΥΖ, ΔPQR के समरूप है। यदि XY:PQ=5:1 और ΔPQR का क्षेत्रफल
  Options:
  1) 125
  2) 120
  3) 100
  4) 64
  Correct Answer: 125
  Candidate Answer: 125
  QID: 169 - What is the value of Cot 60° - Sec 30°?
  Cot 60° - Sec 30° का मान क्या है?
  Options:
  1) -1/3
  2) -1/√3
  3) 1/√3
  4) 1/3
  Correct Answer: -1/\sqrt{3}
  Candidate Answer: -1/\sqrt{3}
  QID: 170 - \Delta ABC is right angled at B. If m \angle A = 30^{\circ}. What is the length (in cm) of AB, if AC = 8 cm?
  Δ ABC, B पर समकोण है। यदि m∠A = 30° है, तो AB की लंबाई (सेंटीमीटर में) क्या है, यदि AC = 8 सेंटीमीटर है?
  Options:
  1) 2√3
  2) 4√3
  3) 4/√3
  4) 2/√3
  Correct Answer: 4\sqrt{3}
```

Candidate Answer: $4/\sqrt{3}$

QID: **171** - If Cot $\theta = 24/7$, then what is the value of Sec θ ?

यदि Cot $\theta = 24/7$, तो Sec θ का मान क्या है?

Options:

1) 7/25

2) 25/24

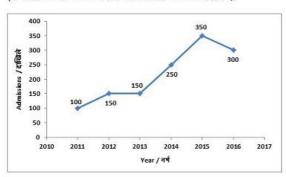
3) 8/25 4) 9/25

Correct Answer: 25/24 Candidate Answer: 25/24

QID: 172 -

The line graph shows the record of number of admissions to a certain coaching centre from 2011 to 2016. Study the diagram and answer the following questions.

लाइन ग्राफ़ 2011 से 2016 तक एक निश्चित कोचिंग सेंटर में दाखिले की संख्या का रिकॉर्ड दिखाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



20/ In how many years was the number of admissions greater than that of the previous year?

कितने वर्षों में पिछले वर्ष की तुलना में दाखिलों की संख्या अधिक थी?

Options:

1) 2

2) 3

3) 1

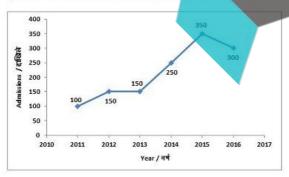
4) 4

Correct Answer: 3 Candidate Answer: 3

QID: 173 -

The line graph shows the record of number of admissions to a 2016. Study the diagram and answer the following que

लाइन ग्राफ़ 2011 से 2016 तक एक निश्चित कोचिंग र रिकॉर्ड दिखाता है। दाखिले की संख्या इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न



Ignoring year 2016 how many students took admission in the coaching centre since its inception in the year 2011?

वर्ष 2016 को छोड़कर, वर्ष 2011 के आरंभ के बाद से कितने छात्रों ने कोचिंग सेंटर में दाखिला लिया?

Options:

1) 1300

2) 1200

3) 900

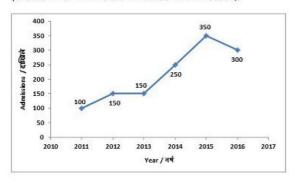
4) 1000

Correct Answer: 1000 Candidate Answer: 1000

QID: 174

The line graph shows the record of number of admissions to a certain coaching centre from 2011 to 2016. Study the diagram and answer the following questions.

लाइन ग्राफ़ 2011 से 2016 तक एक निश्चित कोचिंग सेंटर में दाखिले की संख्या का रिकॉर्ड दिखाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



Admissions in the year 2014 grew by _____ percent as compared to the previous year.

पिछले वर्ष की त्लना में वर्ष 2014 में दाखिलों में _____ प्रतिशत की वृद्धि हुई।

Options:

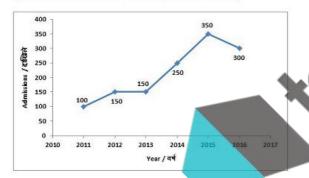
- **1**) 50
- **2**) 100
- **3**) 40
- 4) 66.67

Correct Answer: 66.67 **Candidate Answer: 66.67**

QID: 175 -

The line graph shows the record of number of admissions to a certain coaching centre from 2011 to 2016. Study the diagram and answer the following questions.

लाइन ग्राफ़ 2011 से 2016 तक एक निश्चित कोचिंग सेंटर में दाखिले की संख्या का रिकॉर्ड दिखाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।



If fees charged by the coaching centre was Rs 10000 for the first 3 years and Rs 12000 for the next three years then what is the total fees (in Rs. Crores) collected by the coaching centre in the last six years?

201

यदि कोचिंग सेंटर का शुल्क प्रथम 3 वर्षों के लिए 10000 रु और आगे के तीन वर्षों के लिए 12000 रु हो, तो पिछले छह वर्षों में कोचिंग सेंटर दवारा एकत्र की गई कुल शुल्क (करोड़ रु में) कितनी थी?

Options:

- **1**) 1.48
- **2**) 1.38
- 3) 1.28 4) 1.18

Correct Answer: 1.48 Candidate Answer: 1.48

QID: 176 - 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'.

They did nothing (1)/ that was down the (2)/ dignity of princes. (3)/No Error (4)

Options:

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

Correct Answer: 2 Candidate Answer: 2

QID: 177 - 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'.

What are (1)/ you doing (2)/ by here? (3)/No Error (4)

Options:

1) 1

2) 2

3) 3 4) 4

Correct Answer: 3 **Candidate Answer:** 3

QID: 178 - 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.

_ own a copy of Shakespeare's Hamlet?

Options:

- 1) chance
- 2) chances
- 3) perchance
- 4) by chances

Correct Answer: perchance

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID: 179 - 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.

A police detective often finds himself in the position of having to between a lie and a truth.

Options:

- 1) extinguish
- 2) distinguish
- 3) finish
- 4) languish

Correct Answer: distinguish Candidate Answer: distinguish

QID: 180 - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

Commemorate

Options:

- 1) Opprobrium
- 2) Reproach
- 3) Disrepute
- 4) Celebrate

Correct Answer: Celebrate Candidate Answer: Celebrate

QID: 181 - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

Plebiscite

Options:

- 1) Referendum
- 2) Tyranny
- 3) Despotism
- 4) Monarchy

Correct Answer: Referendum Candidate Answer: Referendum

QID: 182 - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

Rampage

Options:

- 1) Binge
- 2) Frenzy
- 3) Harmony
- 4) Turmoil

Correct Answer: Harmony Candidate Answer: Harmony

QID: 183 - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

Blasphemous

Options:

- 1) Pious
- 2) Profane 3) Sacrilegious
- 4) Irreligious

Correct Answer: Pious Candidate Answer: Pious QID: 184 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

To have something on the brain

Options:

- 1) To be obsessed with something
- 2) To be ready with an immediate smart witty reply
- 3) To unable to solve a particularly difficult philosophical problem
- 4) To think wistfully about past life

Correct Answer: To be obsessed with something **Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]

QID: 185 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Not one's cup of tea

Options:

- 1) To stop having breakfast
- 2) To accept defeat even before attempting to take up the challenge
- 3) To be satisfied with less
- 4) Not one's choice or preference

Correct Answer: Not one's choice or preference **Candidate Answer:** Not one's choice or preference

QID: 186 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

The battle (to rage) for some time.

Options:

- 1) is raging
- 2) has been raged
- 3) had been raging
- 4) no improvement

Correct Answer: had been raging **Candidate Answer:** had been raging

QID: 187 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

She glanced back to make sure she (wasn't to be) observed.

Options:

- 1) wasn'tbe
- 2) weren't being
- 3) wasn'tbeing
- 4) no improvement

Correct Answer: wasn'tbeing **Candidate Answer:** wasn'tbeing

QID: 188 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

The crime of betraying one's country

Options:

- 1) Treason
- 2) Frankness
- Fidelity
- 4) Allegiance

Correct Answer: Treason **Candidate Answer:** Treason

QID: 189 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

Fanatical and uncompromising pursuit of ideals

Options:

- 1) Nonpartisan
- 2) Zealotry
- 3) Neutral
- 4) Aloof

Correct Answer: Zealotry **Candidate Answer:** Zealotry

QID: 190 - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

Options:

- 1) Composure
- **2**) Cumposure
- 3) Composore
- 4) Cumposore

Correct Answer: Composure
Candidate Answer: Composure

QID: 191 - In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

Options:

1) Alliviate

2) Aleviate

3) Alleviate

4) Aliviate

Correct Answer: Alleviate **Candidate Answer:** Alleviate

QID: 192 - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

"Phew," said I, grabbing

X-cheerfully round my head

Y-at the halo of flies

Z-which buzzed

Options:

1) YZX

2) YXZ

3) XZY 4) XYZ

Correct Answer: YZX **Candidate Answer:** YZX

QID: 193 - The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

The investigations of the

X-peculiar place in the economy of the body

Y-physiologist and the psychologist

Z-have revealed that the brain holds a

Options:

1) YXZ

2) XZY

3) XYZ4) YZX

Correct Answer: YZX

Candidate Answer: YZX

QID: 194 - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

The choir really enjoys that piece.

Options:

- 1) That piece are really enjoyed by the choir.
- **2**) That piece is really enjoyed by the choir.
- 3) Enjoyment of that piece is done by the choir.
- 4) Enjoying of that piece is done by the choir

Correct Answer: That piece is really enjoyed by the choir. **Candidate Answer:** That piece is really enjoyed by the choir.

QID: 195 - In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

Akash said, "Mahesh has gone home."

Options:

- 1) Akash said that Mahesh has gone home.
- 2) Akash said then Mahesh had gone home.
- 3) Akash said then Mahesh has gone home.
- 4) Akash said that Mahesh had gone home.

Correct Answer: Akash said that Mahesh had gone home. **Candidate Answer:** Akash said that Mahesh had gone home.

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.

Most	of all to the rambler on avian lore intent is the fact th	at there are many species and genera that are peculiar to the
West, and	new to him, keeping him constantly on the 'qui vive'.	Colorado you will look in vain for the common
blue jay, so abundant in all p	parts of the East; but you will be more	compensated by the presence of seven other species
the jay hou	sehold.	

Most _____ of all to the rambler

Options:

- 1) interesting
- 2) interest
- 3) interested4) interests

Correct Answer: interesting **Candidate Answer:** interesting

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.		
Most	of all to the rambler on avian lore intent is the fact tha	t there are many species and genera that are peculiar to the
blue isy so shundant in all	_ new to nim, keeping nim constantly on the 'qui vive' narts of the East, but you will be more	Colorado you will look in vain for the common compensated by the presence of seven other species
the jay ho		compensated by the presence of seven other species
	w to him, keeping him constantly on the 'qui vive'.	
Options:		
1) therefore		
2) because3) if		
4) for		
•		
Correct Answer: therefore		
Candidate Answer: therefore	•	
QID : 198 - In the following p four alternatives.	assage, some of the words have been left out. Read the passage	e carefully and select the correct answer for the given blank out of the
Most	of all to the rambler on avian lore intent is the fact tha	t there are many species and genera that are peculiar to the Colorado you will look in vain for the common
blue jay, so abundant in all	parts of the East; but you will be more	compensated by the presence of seven other species
the jay ho	usehold.	
Colorado you	will look in vain for the common blue jay	
Options:		
1) On		
2) In		
3) Into		
4) Onto		
Correct Answer: In		
Candidate Answer: In		
QID : 199 - In the following p four alternatives.	assage, some of the words have been left out. Read the passage	e carefully and select the correct answer for the given blank out of the
Most	of all to the rambler on avian lore intent is the fact	there are many species and genera that are peculiar to the
		Colorado you will look in vain for the common
	parts of the East; but you will be more	compensated by the presence of seven other species
but you will be more	componented	
	compensated	
Options:		
1) then 2) that		
3) than		
4) this		
Correct Answer: than		
Candidate Answer: than		
QID : 200 - In the following p four alternatives.	assage, some of the words have been left out. Read the passage	e carefully and select the correct answer for the given blank out of the
Most	of all to the rambler on avian lore intent is the fact tha	t there are many species and genera that are peculiar to the
West, and	new to him, keeping him constantly on the 'qui vive'.	Colorado you will look in vain for the common
blue jay, so abundant in all the jay ho		Colorado you will look in vain for the common compensated by the presence of seven other species
presence of seven other specie	s the jay household.	
Options:		
1) for		
2) to		
3) of		
4) off		
Correct Answer: of		
Candidate Answer: of		