



Staff Selection Commission
(Government Of India)

REGISTRATION NUMBER : WWW.Join Telegram.IN

EXAM DATE : 27-January-2017

EXAM NAME : SSC Examination 2016

TOTAL MARKS : 200

CANDIDATE NAME : WWW.Join Telegram.IN

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.

Elephant : Amble :: Horse : ?

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

हाथी : मंथरचाल :: घोड़ा : ?

Options:

1) Fly

उड़ना

2) Swoop

झपट्टा मारना

3) Gallop

सरपट दौड़ना

4) Frisk

उछल-कूद करना

Correct Answer: Gallop

सरपट दौड़ना

Candidate Answer: Swoop

झपट्टा मारना

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

GIKM: RTVX :: HJLN : ?

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

GIKM: RTVX :: HJLN : ?

Options:

1) SVWZ

2) SUWY

3) RTZV

4) RTVZ

Correct Answer: SUWY

Candidate Answer: SUWY

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

G/MP : K/QT :: L/UX : ?

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

G/MP : K/QT :: L/UX : ?

Options:

1) P/AC

2) P/YB

3) P/AF

4) R/XD

Correct Answer: P/YB

Candidate Answer: P/YB

QID : 104 - Select the related word/letters/number from the given alternatives.

5 : 30 :: 9 : ?

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

5 : 30 :: 9 : ?

Options:

- 1) 60
- 2) 80
- 3) 70
- 4) 90

Correct Answer: 90

Candidate Answer: 90

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) Chirp
चहचाहट
- 2) Hiss
फुफकार
- 3) Roar
गर्जन
- 4) Nest
घोसला

Correct Answer: Nest

घोसला

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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) BEH
- 2) ILO
- 3) EGJ
- 4) UXA

Correct Answer: EGJ

Candidate Answer: EGJ

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) 27
- 2) 125
- 3) 8
- 4) 729

Correct Answer: 8

Candidate Answer: 729

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) 65
- 2) 74
- 3) 83
- 4) 92

Correct Answer: 83**Candidate Answer:** 65**QID : 109** - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

blg, fpk, jto, n?

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।

blg, fpk, jto, n?

Options:

- 1) xs
- 2) sx
- 3) qs
- 4) xt

Correct Answer: xs**Candidate Answer:** xs**QID : 110** - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

NI, PM, RQ, TU, VY, ?

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।

NI, PM, RQ, TU, VY, ?

Options:

- 1) XE
- 2) XD
- 3) XC
- 4) XF

Correct Answer: XC**Candidate Answer:** XC**QID : 111** - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

28, 35, 49, ? , 98

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।

28, 35, 49, ? , 98

Options:

- 1) 65
- 2) 70
- 3) 56
- 4) 74

Correct Answer: 70**Candidate Answer:** 70**QID : 112** - A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

5, 11, 24, 51, ?

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, 11, 24, 51, ?

Options:

- 1) 119
- 2) 106
- 3) 110
- 4) 104

Correct Answer: 106**Candidate Answer:** 106

Join Youtube And Telegram For All Exam Material PDF

QID : 113 - 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) Management includes managing people, process, and plans.
(II) Handling people is most difficult in terms of dealing up with various diversities and opinions.

Conclusion:

- (I) Diversity brings in difference of opinion because of differences in cognitive abilities.
(II) Management is a multi-tasking procedure keeping in view 360 degrees of a situation or problem.

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) प्रबंधन, लोगों, प्रक्रियाओं, और योजनाओं के प्रबंधन को शामिल करता है।
(II) विभिन्न विविधताओं और विचारों के अर्थ में लोगों को संभालना सबसे कठिन है।

निष्कर्ष:

- (I) संज्ञानात्मक योग्यता में अंतर विविधता का कारण है, यही विचारों में अंतर लाता है।
(II) प्रबंधन एक बहु-कार्य प्रक्रिया है जिसमें समस्या या परिस्थिति को 360 डिग्री पर रखना होता है।

Options:

- 1) Only conclusion II follows
केवल निष्कर्ष II लागू होता है।
2) Conclusion I and II both follow
निष्कर्ष I और II दोनों लागू होता है।
3) Neither I nor II follow
न निष्कर्ष I न ही II लागू होता है।
4) Only conclusion I follows
केवल निष्कर्ष I लागू होता है।

Correct Answer: Only conclusion II follows

केवल निष्कर्ष II लागू होता है।

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 114 - Rahul, Prem, Shyam, Geet and Rinku are five friends among which Shyam is the tallest. Rahul is shorter than Prem but taller than Rinku. Geet is little shorter than Prem but little taller than Rahul. Who is taller than Rinku but shorter than Geet?

राहुल, प्रेम, श्याम, गीत और रिकू पाँच दोस्त हैं, जिनमें श्याम सबसे लम्बा है। राहुल, प्रेम से लम्बाई में छोटा है, किंतु रिकू से लम्बा है। गीत, प्रेम से थोड़ी छोटी है किंतु राहुल से थोड़ी लम्बी है, तो रिकू से लम्बा किंतु गीत से छोटा कौन है?

Options:

- 1) Rahul
राहुल
2) Rinku
रिकू
3) Prem
प्रेम
4) Geet
गीत

Correct Answer: Rahul

राहुल

Candidate Answer: Rahul

राहुल

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

- i. Closing
ii. Closure
iii. Closer
iv. Closable

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

- i. Closing
ii. Closure
iii. Closer
iv. Closable

Options:

- 1) ii, i, iii, iv
- 2) iv, iii, i, ii
- 3) iv, i, ii, iii
- 4) iv, iii, ii, i

Correct Answer: iv, iii, i, ii**Candidate Answer:** iv, iii, i, ii**QID : 116** - In a certain code language, "SINGING" is written as "TJOHJOH". How is "DANCING" written in that code language?

किसी विशिष्ट कोड भाषा में, "SINGING" को "TJOHJOH" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "DANCING" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) EBODJOH
- 2) EBOSTEO
- 3) EBDJOHO
- 4) EDBOJHO

Correct Answer: EBODJOH**Candidate Answer:** EBODJOH**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।

3	4	25
6	2	40
5	4	?

Options:

- 1) 36
- 2) 41
- 3) 55
- 4) 65

Correct Answer: 41**Candidate Answer:** 41**QID : 118** - If "-" stands for "÷", "+" stands for "x", "÷" for "-" and "x" for "+", which of the following equations is correct?

यदि "-" का अर्थ "÷" है, "+" का अर्थ "x" है, "÷" का अर्थ "-" है और "x" का अर्थ "+" है, तो निम्न में से कौन सा समीकरण सही है?

Options:

- 1) $40 - 10 + 5 \div 4 \times 5 = 21$
- 2) $40 + 10 - 4 \times 5 \div 3 = 80$
- 3) $40 \div 10 - 4 \times 5 + 3 = 32$
- 4) $8 - 4 \times 40 \div 2 + 15 = 30$

Correct Answer: $40 - 10 + 5 \div 4 \times 5 = 21$ **Candidate Answer:** $40 - 10 + 5 \div 4 \times 5 = 21$ **QID : 119** - In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

ab_d_ed_baa__de

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

ab_d_ed_baa__de

Options:

- 1) cebca
- 2) cecbc
- 3) cecbe
- 4) ceebc

Correct Answer: cecbc**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 120** - A is in the east of B, who is in the east of Q. If Q is in the south of P, then in which direction of A, is P?

A, B के पूर्व में है, जो Q के पूर्व में है। यदि Q, P के दक्षिण में है, तो P, A के किस दिशा में है ?

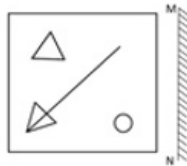
Candidate Answer: Sister

बहन

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 उत्तरआकृतियों में से कौनसी आकृति प्रश्नआकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?

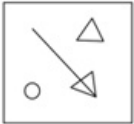


Options:

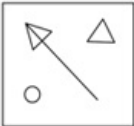
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 124 - Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

Animal, Tiger, Vehicle, Car

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

जानवर, बाघ, वाहन, कार

Options:

1)



2)



3)

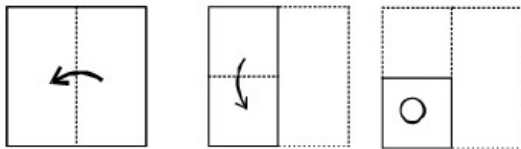


4)

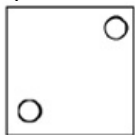
**Correct Answer:****Candidate Answer:****QID : 125 -**

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.

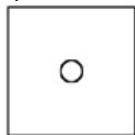
नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा

**Options:**

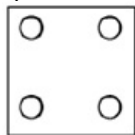
1)



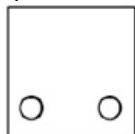
2)

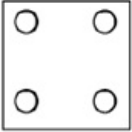
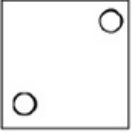


3)



4)



Correct Answer:**Candidate Answer:****QID : 126** - Asiatic black bear and snow leopard is found in which of the following places?

एशियाई काले भालू और हिम तेंदुएँ निम्नलिखित स्थानों में से कहाँ पाये जाते हैं?

Options:**1)** Sundarbans National Park

सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान

2) Nanda Devi and Valley of Flowers National Parks

नंदा देवी और फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान

3) Keoladeo National Park

केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

4) Manas Wildlife Sanctuary

मानस वन्यजीव अभयारण्य

Correct Answer: Nanda Devi and Valley of Flowers National Parks

नंदा देवी और फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान

Candidate Answer: Manas Wildlife Sanctuary

मानस वन्यजीव अभयारण्य

QID : 127 - Mother Teresa won Nobel Prize for?

मदर टेरेसा को नोबेल पुरस्कार किस के लिए मिला था?

Options:**1)** Literature

साहित्य

2) Physics

भौतिकी

3) Peace

शांति

4) Economic Studies

आर्थिक अध्ययन

Correct Answer: Peace

शांति

Candidate Answer: Peace

शांति

QID : 128 - BCG vaccine is given to protect from which of the following?

बीसीजी का टीका निम्नलिखित में से किसके बचाव के लिए दिया जाता है?

Options:**1)** Jaundice

पीलिया

2) Anaemia

रक्ताल्पता

3) Tuberculosis

क्षय रोग

4) Polio

पोलियो

Correct Answer: Tuberculosis

क्षय रोग

Candidate Answer: Polio

पोलियो

Options:

1) Simple Markup Transfer Protocol

सिंपल मार्कअप ट्रांसफर प्रोटोकॉल

2) Systems Mail Transfer Protocol

सिस्टम मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

3) Simple Mail Transfer Protocol

सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

4) Systems Memory Transfer Protocol

सिस्टम मेमोरी ट्रांसफर प्रोटोकॉल

Correct Answer: Simple Mail Transfer Protocol

सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

Candidate Answer: Simple Mail Transfer Protocol

सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

QID : 134 - Which of the following is a string based Indian musical instrument?

निम्नलिखित में से कौन सा एक भारतीय संगीत तंतुवाद्य है?

Options:

1) Samvadini

संवादिनी

2) Jaltarang

जलतरंग

3) Surbahar

सुरबहार

4) Pakhawaj

पखावज

Correct Answer: Surbahar

सुरबहार

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 135** - Calculate a country's GDP if for the year, consumer spending is \$900 million, government spending is \$250 million, investment by businesses is \$180 million, exports are \$85 million and imports are \$100 million.

उस साल के लिए एक देश के सकल घरेलू उत्पाद की गणना करें, जिसका उपभोक्ता खर्च \$900 मिलियन है, सरकारी खर्च \$250 मिलियन है, व्यवसायों द्वारा निवेश \$180 मिलियन है, निर्यात \$85 मिलियन हैं और आयात \$100 मिलियन हैं।

Options:

1) \$1345 million

1345 \$ मिलियन

2) \$1315 million

1315 \$ मिलियन

3) \$955 million

955 \$ मिलियन

4) \$815 million

815 \$ मिलियन

Correct Answer: \$1315 million

1315 \$ मिलियन

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 136** - Increase in the demand for a good will cause the equilibrium price of the good to _____ and the equilibrium quantity to _____.

एक वस्तु के लिए मांग में वृद्धि करने के कारण वस्तु के संतुलन कीमत में _____ होगी और संतुलन मात्रा में _____ होगी।

Options:

1) increase; increase

बढ़त; बढ़त

2) decrease; decrease

कमी; कमी

3) increase; decrease

बढ़त; कमी

4) decrease; increase

कमी; बढ़त

Correct Answer: increase; increase

बढ़त; बढ़त

Candidate Answer: increase; increase

बढ़त; बढ़त

QID : 137 - Which type of pathogen causes the water-borne disease E. coli Infection?

किस प्रकार का रोगजनक जल जनित रोग ई कोलाई संक्रमण का कारण बनता है?

Options:

1) Protozoan

प्रोटोजुआ

2) Parasitic

परजीवी

3) Bacterial

बैक्टीरियल

4) Viral

वायरल

Correct Answer: Bacterial

बैक्टीरियल

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 138 - _____ is a measure of the actual amount of water vapour in a particular sample of air: measured as a partial pressure.

_____ हवा के एक विशेष नमूने में जल वाष्प की वास्तविक राशि का एक मापन होता है, इसे एक आंशिक दबाव के रूप में मापा जाता है।

Options:

1) Specific Humidity

विशिष्ट आर्द्रता

2) Absolute Humidity

पूर्ण आर्द्रता

3) Relative Humidity

आपेक्षिक आर्द्रता

4) Dew Point

औसंक

Correct Answer: Absolute Humidity

पूर्ण आर्द्रता

Candidate Answer: Absolute Humidity

पूर्ण आर्द्रता

QID : 139 - In India all of the following are sources for government revenue, except?

भारत में निम्नलिखित में से किस एक को छोड़कर बाकी सभी सरकारी राजस्व के स्रोत हैं?

Options:

1) Agricultural income tax

कृषि आयकर

2) Anti dumping duty

एंटी डंपिंग ड्यूटी

3) Perquisite tax

दस्तूरी कर

4) Toll tax

टोल कर

Correct Answer: Agricultural income tax

कृषि आयकर

Candidate Answer: Agricultural income tax

कृषि आयकर

QID : 140 - Ranchi is the capital of which Indian State?

रांची किस भारतीय राज्य की राजधानी है?

Options:

1) Chattisgarh

छत्तीसगढ़

2) Goa

गोवा

3) Himachal Pradesh

हिमाचल प्रदेश

4) Jharkhand

झारखंड

Correct Answer: Jharkhand

झारखंड

Candidate Answer: Jharkhand

झारखंड

QID : 141 - What is the capital of Greece?

यूनान की राजधानी क्या है?

Options:

1) Buenos Aires

ब्यूनस आर्यस

2) Stockholm

स्टॉकहोम

3) Athens

एथेंस

4) Bern

बर्न

Correct Answer: Athens

एथेंस

Candidate Answer: Athens

एथेंस

QID : 142 - World War 2 was fought between two groups, the Allies and the Axis Powers? Which country did not belong to the Axis Powers?

द्वितीय विश्वयुद्ध मित्र राष्ट्रों और सर्वोच्च शक्तियों इन दो समूहों के बीच लड़ा गया था। कौन सा देश सर्वोच्च शक्तियों में से एक का नहीं था?

Options:

1) Denmark

डेनमार्क

2) Bulgaria

बुल्गारिया

3) Romania

रोमानिया

4) Italy

इटली

Correct Answer: Denmark

डेनमार्क

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 143** - During Akbar's reign who was the Finance Minister of the Mughal empire?

अकबर के शासनकाल के दौरान मुगल साम्राज्य का वित्त मंत्री कौन था?

Options:

1) Raja Todar Mal

राजा टोडर मल

2) Man Singh I

मान सिंह प्रथम

3) Birbal

बीरबल

4) Tansen

तानसेन

Correct Answer: Raja Todar Mal

राजा टोडर मल

Candidate Answer: Birbal

बीरबल

QID : 144 - Who Invented Lawnmower?

लॉनमोवर का आविष्कार किसने किया?

Options:

1) Edwin Howard Armstrong

एडविन हावर्ड आर्मस्ट्रॉंग

2) John Barber

जॉन बार्बर

3) Edwin Beard Budding

एडविन बियर्ड बुडिंग

4) Nicholas Callan

निकोलस कालन

Options:

1) the State Government

राज्य सरकार

2) the directive principles of state policy

राज्य नीति के निर्देशित सिद्धांत

3) the Union Government

केंद्र सरकार

4) the fundamental rights of the Indian Citizen

भारतीय नागरिक के मौलिक अधिकार

Correct Answer: the State Government

राज्य सरकार

Candidate Answer: the Union Government

केंद्र सरकार

QID : 149 - Which country won the first cricket world cup?

किस देश ने प्रथम क्रिकेट विश्व कप जीता था?

Options:

1) New Zealand

न्यूजीलैंड

2) West Indies

वेस्ट इंडीज

3) England

इंग्लैंड

4) Australia

ऑस्ट्रेलिया

Correct Answer: West Indies

वेस्ट इंडीज

Candidate Answer: Australia

ऑस्ट्रेलिया

QID : 150 - Who is the author of "Promise Me a Million Times"?

"प्रोमिस मी ए मिलियन टाइम्स" का लेखक कौन है?

Options:

1) Amish Tripathi

अमीश त्रिपाठी

2) Durjoy Datta

दुर्जय दत्ता

3) Keshav Aneel

केशव अनील

4) Savi Sharma

सावी शर्मा

Correct Answer: Keshav Aneel

केशव अनील

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 151** - If $2(5x - 4) - 2 < 2x - 1 < 4x - 2$; then the value of x isयदि $2(5x - 4) - 2 < 2x - 1 < 4x - 2$; तो x का क्या मान है?**Options:**

1) 1

2) 0

3) -1

4) 2

Correct Answer: 1**Candidate Answer:** 1**QID : 152** - Expand and simplify $(2x + 5)^2(4x - 1) - (3x^3 - 16x^2 + 25x - 21)$ $(2x + 5)^2(4x - 1) - (3x^3 - 16x^2 + 25x - 21)$ को विस्तारित कीजिये और हल कीजिये

Options:

1) $13x^3 + 92x^2 - 55x + 4$

2) $13x^3 - 92x^2 - 55x - 4$

3) $13x^3 + 92x^2 + 55x - 4$

4) $13x^3 - 92x^2 + 55x + 4$

Correct Answer: $13x^3 + 92x^2 + 55x - 4$ **Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 153** - A cylindrical vessel of radius 8 cm is partially filled with water. By how much will the water level rise if a sphere of radius 7 cm is completely immersed in this water?

8 से.मी. की त्रिज्या के एक बेलनाकार बर्तन को आंशिक रूप से पानी से भरा जाता है। यदि पानी में 7 से.मी. की त्रिज्या के एक गोले को पूरी तरह से डुबाया जाता है, तो पानी के स्तर में कितनी वृद्धि होगी?

Options:

1) 7.15 cm

7.15 से.मी.

2) 14.3 cm

14.3 से.मी.

3) 21.45 cm

21.45 से.मी.

4) 28.6 cm

28.6 से.मी.

Correct Answer: 7.15 cm

7.15 से.मी.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 154** - If $a - b = 6$ and $ab = 16$, then $a^3 - b^3$ isयदि $a - b = 6$ और $ab = 16$, तो $a^3 - b^3$ का मान क्या है?**Options:**

1) 504

2) 702

3) 728

4) 511

Correct Answer: 504**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 155** - Jaikishen can do a piece of work in 15 hours. If he is joined by Jhanvi who is 50% more efficient, in what time will they together finish the work?

जयकिशन काम का एक भाग 15 घंटे में पूरा कर सकता है। यदि उसे जाह्नवी ने सहायता की, जो कि 50% अधिक कार्यक्षम है, तो कितने समय में दोनों काम साथ मिलकर पूरा कर लेंगे?

Options:

1) 6 hours

6 घंटे

2) 12 hours

12 घंटे

3) 3 hours

3 घंटे

4) 9 hours

9 घंटे

Correct Answer: 6 hours

6 घंटे

Candidate Answer: 3 hours

3 घंटे

QID : 156 - When a number is increased by 34, it becomes 117% of itself. What is the number?

किसी संख्या में जब 34 का योग किया जाए, तो वह अपने आप की 117% हो जाती है। वह संख्या क्या है?

Options:

- 1) 408
- 2) 200
- 3) 510
- 4) 306

Correct Answer: 200**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 157** - What are the co-ordinates of the mid point of the segment joining points C(0,-3) and D(8,5)?

बिंदु C (0, -3) और D(8,5) को जोड़ने वाली रेखा खंड के मध्य-बिंदु के निर्देशांक क्या हैं?

Options:

- 1) (4, 1)
- 2) (-4, -1)
- 3) (-4, 1)
- 4) (4, -1)

Correct Answer: (4, 1)**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 158** - The line passing through (-1,x) and (3,0) is perpendicular to the line passing through (5,2) and (4,4). What is the value of x?

बिंदु (-1, x) और (3,0) से गुजरने वाली रेखा (5,2) और (4,4) से गुजरने वाली रेखा पर अभिलंब है। x का मान क्या है?

Options:

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

Correct Answer: -2**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 159** - An angle is smaller than its supplementary angle by 70° . What is the measure of the angle?एक कोण अपने अनुपूरक कोण की तुलना में 70° छोटा है। कोण का माप क्या है?**Options:**

- 1) 125°
- 2) 55°
- 3) 80°
- 4) 10°

Correct Answer: 55° **Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 160** - The effective annual rate of interest corresponding to a nominal rate of 7% per annum payable half-yearly is

प्रतिवर्ष 7% की सांकेतिक ब्याज दर के अनुसार अर्द्धवार्षिक रूप में देय ब्याज की प्रभावी वार्षिक दर क्या है?

Options:

- 1) 14 percent
14 प्रतिशत
- 2) 14.25 percent
14.25 प्रतिशत
- 3) 7 percent
7 प्रतिशत
- 4) 7.12 percent
7.12 प्रतिशत

Correct Answer: 7.12 percent

7.12 प्रतिशत

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 161** - Two fractions are such that their product is $-9/10$ and sum is $-13/40$. What are the two fractions.दो भिन्न इस प्रकार हैं कि उनका गुणनफल $-9/10$ है और योग $-13/40$ है। वह दो भिन्न क्या हैं?**Options:**

- 1) $2/5, -9/4$
- 2) $1/5, -9/2$
- 3) $4/5, -9/8$
- 4) $-2/5, -9/4$

Correct Answer: $4/5, -9/8$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 162 - When a discount of 50% is given on a shirt, the profit is 25%. If the discount is 10%, then the profit is

जब एक शर्ट पर 50% की छूट दी जाती है, तो 25% का लाभ होता है। यदि छूट 10% हो, तो लाभ कितना होगा?

Options:**1)** 35 percent

35 प्रतिशत

2) 55 percent

55 प्रतिशत

3) 215 percent

215 प्रतिशत

4) 125 percent

125 प्रतिशत

Correct Answer: 125 percent

125 प्रतिशत

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 163 - In the first 36 overs of a cricket match, the run rate was 4.3 runs/over. Calculate the required run rate in the remaining 14 overs to reach the target of 271 runs?

एक क्रिकेट मैच के पहले 36 ओवर में रन रेट 4.3 रन/ओवर था। शेष 14 ओवरों में 271 रन के लक्ष्य तक पहुँचने के लिए अपेक्षित रन रेट क्या होगा?

Options:**1)** 8.9**2)** 9.5**3)** 8.3**4)** 7.7**Correct Answer:** 8.3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 164 - Profit of Rs 187200 has to be divided among three partners Amit, Brijmohan and Chiranjeev in the ratio 1:2:5. How much does Chiranjeev get?

187200 रु के लाभ को 1:2:5 के अनुपात में तीन हिस्सेदारों अमित, ब्रिजमोहन और चिरंजीव में बांटा जाना है। चिरंजीव को कितना प्राप्त हुआ?

Options:**1)** Rs. 46800

46800 रु

2) Rs. 23400

23400 रु

3) Rs. 117000

117000 रु

4) Rs. 58500

58500 रु

Correct Answer: Rs. 117000

117000 रु

Candidate Answer: Rs. 117000

117000 रु

QID : 165 - To travel 732 km, an Express train takes 6 hours more than Rajdhani. If the speed of the Express train is doubled, it takes 3 hours less than Rajdhani. The speed of Rajdhani is

732 कि.मी. की यात्रा करने के लिए एक एक्सप्रेस ट्रेन राजधानी से 6 घंटे अधिक लेती है। यदि एक्सप्रेस ट्रेन की गति दुगुनी कर दी जाती है, तो वह राजधानी की तुलना में 3 घंटे कम समय लेती है। राजधानी की गति क्या है?

Options:**1)** 81.3 km/hr

81.3 कि.मी./घंटा

2) 61 km/hr

61 कि.मी./घंटा

3) 40.7 km/hr

40.7 कि.मी./घंटा

4) 101.7 km/hr

101.7 कि.मी./घंटा

Correct Answer: 61 km/hr

61 कि.मी./घंटा

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 166 - In a rhombus _____.

एक सम चतुर्भुज में _____।

Options:

- 1) Adjacent sides are not equal
आसन्न भुजा एक बराबर नहीं होती हैं
- 2) Opposite angles are supplementary
विपरीत कोण अनुपूरक होते हैं
- 3) Diagonals bisect opposite angles
विकर्ण विपरीत कोणों के समद्विभाजक होते हैं
- 4) Consecutive angles are equal
क्रमगत कोण बराबर होते हैं

Correct Answer: Diagonals bisect opposite angles
विकर्ण विपरीत कोणों के समद्विभाजक होते हैं

Candidate Answer: Diagonals bisect opposite angles
विकर्ण विपरीत कोणों के समद्विभाजक होते हैं

QID : 167 - If $\sin -240^\circ = x$, then the value of x is

यदि $\sin -240^\circ = x$, तो x का क्या मान है?

Options:

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

Correct Answer: $\sqrt{3}/2$

Candidate Answer: $\sqrt{3}/2$

QID : 168 - The simplest form of $3774/2958$ is

$3774/2958$ का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

- 1) $43/19$
- 2) $37/29$
- 3) $31/13$
- 4) $31/23$

Correct Answer: $37/29$

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 169 - If 1 shirt is offered free on purchase of 3 shirts priced Rs 500 each, then what is the effective discount on each shirt?

यदि प्रत्येक 500 रु कीमत वाली 3 शर्टों की खरीद पर 1 शर्ट मुफ्त पाने की पेशकश की जाती है, तो प्रत्येक शर्ट पर प्रभावी छूट क्या होगी?

Options:

- 1) 30 percent
30 प्रतिशत
- 2) 33 percent
33 प्रतिशत
- 3) 20 percent
20 प्रतिशत
- 4) 25 percent
25 प्रतिशत

Correct Answer: 25 percent

25 प्रतिशत

Candidate Answer: 20 percent

20 प्रतिशत

QID : 170 - If $\sqrt{1+\tan^2 A} = x$, then the value of x is

यदि $\sqrt{1+\tan^2 A} = x$, तो x का क्या मान है?

Options:

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

Correct Answer: $\sec A$ **Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 171** - What is the value of $2\sec^2 A$? $2\sec^2 A$ का मान क्या है?**Options:**

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

Correct Answer: $\operatorname{cosec} A / (\operatorname{cosec} A - 1) + \operatorname{cosec} A / (\operatorname{cosec} A + 1)$ **Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**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।

	Quantity of stock स्टॉक की मात्रा	Average Cost (Rs) औसत लागत (रूपए)
Mobile Phones / मोबाइल फोन	30	11000
Cameras / कैमरा	54	12000
TVs / टीवी	65	58000
Refrigerators / रेफ्रिजरेटर	61	22000
ACs / एसी	65	26000

What is the value of the total stock (in lakh rupees)?

कुल स्टॉक का मूल्य (लाख रूपए में) कितना है?

Options:

- 1) 778
- 2) 129
- 3) 275
- 4) 77.8

Correct Answer: 77.8**Candidate Answer:** 129

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	Ratio: Import/Export अनुपात: आयात/निर्यात
2011	1.2
2012	0.7
2013	1.2
2014	1.1
2015	0.9

If the imports in 2012 was Rs. 1100 crores and the total exports in the years 2012 and 2013 together was Rs. 6000 crores, then the imports in 2013 was?

यदि 2012 में आयात 1100 करोड़ रूपए था और वर्ष 2012 और 2013 में एक साथ कुल निर्यात 6000 करोड़ था, तो 2013 में आयात कितना था?

Options:

1) 1571

2) 4429

3) 5314

4) 3690

Correct Answer: 5314**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 174 -**

Refer the below data table and answer the following Question.

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

Measured on Birthday जन्मदिन पर नापा गया	Height of the child (in cms) बच्चे की ऊँचाई (सेंटीमीटर में)
4	100
5	105
6	115
7	125
8	135
9	140
10	145
11	150
12	155
13	165
14	175
15	180
16	185

What was the increase in the height of the child from the 6th Birthday to the 15th Birthday?

6वें जन्मदिन से लेकर 15वें जन्मदिन तक बच्चे के ऊँचाई में कितनी वृद्धि हुई?

Options:

- 1) 70 cms
70 से.मी.
- 2) 65 cms
65 से.मी.
- 3) 60 cms
60 से.मी.
- 4) 75 cms
75 से.मी.

Correct Answer: 65 cms

65 से.मी.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**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।

Deep Sleep / गहरी नींद में	10
Dreaming / सपना देखते हुए	15
Light sleep / हलकी नींद में	5
Extremely light sleep / बहुत हलकी नींद में	5
Awake / जागते हुए	65

Between 10pm to 6am, a fitness band records the following data. How long was the user Dreaming or was Awake?

रात के 10 बजे से लेकर सुबह 6 बजे तक एक फिटनेस बैंड निम्न डेटा रिकॉर्ड करता है। उसका उपयोगकर्ता कितने समय तक सपना देख रहा था या जाग रहा था?

Options:

- 1) 4.9 hours
4.9 घंटे
- 2) 5.9 hours
5.9 घंटे
- 3) 6.4 hours
6.4 घंटे
- 4) 6.9 hours
6.9 घंटे

Correct Answer: 6.4 hours

6.4 घंटे

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]**QID : 176 -** Rearrange the parts of the sentence in correct order.**They are sophisticated enough****P-to know that Free Basics****Q-the things they really want to access****R-would not offer them any of****Options:**

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

Correct Answer: PRQ**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 177 -** In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.**to bite off more than you can chew****Options:**

- 1) to take on a commitment one cannot fulfil
- 2) to grab a share more than what one rightfully deserves
- 3) to hog more than what one needs
- 4) a greedy person can easily be identified from the way one eats

Correct Answer: to take on a commitment one cannot fulfil

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 178 - 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'.

Being in awe of them,(A)/ the young man followed(B)/their direction to a tee(C)/ No error(D)

Options:

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

Correct Answer: D

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 179 - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one, which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

My father generously donated money to the church.

Options:

- 1) Money is generously being donated to the church by my father.
- 2) Money has been generously donated to the church by my father.
- 3) Money had been generously donated to the church by my father.
- 4) Money was generously donated to the church by my father.

Correct Answer: Money was generously donated to the church by my father.

Candidate Answer: Money had been generously donated to the church by my father.

QID : 180 - 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.

I said to Arun, "What do you want?"

Options:

- 1) I asked that Arun what he wanted.
- 2) I asked that Arun what he wants.
- 3) I asked that Arun what he is wanting.
- 4) I asked Arun what he wanted.

Correct Answer: I asked Arun what he wanted.

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 181 - Rearrange the parts of the sentence in correct order.

Of these,

P-mostly two have proved

Q-to be bones of contention

R-between the two parties

Options:

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

Correct Answer: PQR

Candidate Answer: PRQ

QID : 182 - Select the synonym of

improvident

Options:

- 1) provident
- 2) extravagant
- 3) miserly
- 4) thrifty

Correct Answer: extravagant

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 183 - Select the antonym of

to pilfer

Options:

- 1) appropriate
- 2) to bestow
- 3) to filch
- 4) to purloin

Correct Answer: to bestow

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 184 - Select the antonym of

seedy

Options:

- 1) posh
- 2) faded
- 3) decrepit
- 4) ailing

Correct Answer: posh

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 185 - 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.

Technological improvements did not decrease human beings' _____ to wage war.

Options:

- 1) routine
- 2) propensity
- 3) nature
- 4) pattern

Correct Answer: propensity

Candidate Answer: nature

QID : 186 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

A period of time during which a person that might have a disease is kept away from other people so that the disease cannot spread

Options:

- 1) solitude
- 2) seclusion
- 3) quarantine
- 4) desolate

Correct Answer: quarantine

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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 your tongue

Options:

- 1) to cause self-inflicting harm
- 2) to make a desperate effort to avoid saying something
- 3) harsh words once spoken can never come back
- 4) to be astonished

Correct Answer: to make a desperate effort to avoid saying something

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 188 - Improve the bracketed part of the sentence.

Do you know **(to whom Raj is going to marry)**?

Options:

- 1) who is raj going to get married
- 2) who Raj will be going to marry
- 3) whom Raj is going to marry
- 4) no improvement

Correct Answer: whom Raj is going to marry

Candidate Answer: who is raj going to get married

QID : 189 - Select the synonym of

to ebb

Options:

- 1) to abatement
- 2) to swell
- 3) to ascent
- 4) to surge

Correct Answer: to abatement

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 190 - Select the word with the correct spelling.

Options:

- 1) magnisia
- 2) shaters
- 3) mandarine
- 4) horrible

Correct Answer: horrible**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 191** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**A heavy blow, or the sound of such a blow.****Options:**

- 1) lop
- 2) slop
- 3) flop
- 4) whop

Correct Answer: whop**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 192** - Improve the bracketed part of the sentence.You and I must understand **(one another)**, and that too without delay.**Options:**

- 1) one other
- 2) with one another
- 3) each another
- 4) no improvement

Correct Answer: no improvement**Candidate Answer:** no improvement**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'.**Nothing fantastic there, (A)/nor anything Riya would find(B)/either threatening nor interesting.(C)/No error(D)****Options:**

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

Correct Answer: C**Candidate Answer:** [NOT ANSWERED]**QID : 194** - 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.**Oats are cut shortly before reaching _____, when they are known as oat-hay.****Options:**

- 1) maturity
- 2) age
- 3) ripeness
- 4) readiness

Correct Answer: maturity**Candidate Answer:** maturity**QID : 195** - Select the word with the correct spelling.**Options:**

- 1) ultimasy
- 2) partime
- 3) cabarets
- 4) referes

Correct Answer: cabarets**Candidate Answer:** partime**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.

India is a country that loves decentralisation and it covers almost every _____. I will focus _____ the subject of tyranny. For example, look _____ our police stations. We _____ a Hobbesian sovereign ruling over us. In political _____, one has what is called the concept of sovereignty which is discussed in Hobbesian terms.

country that loves decentralisation and it covers almost every _____

Options:

- 1) area
- 2) volume
- 3) range
- 4) size

Correct Answer: area**Candidate Answer:** area

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.

India is a country that loves decentralisation and it covers almost every _____. I will focus _____ the subject of tyranny. For example, look _____ our police stations. We _____ a Hobbesian sovereign ruling over us. In political _____, one has what is called the concept of sovereignty which is discussed in Hobbesian terms.

I will focus _____ the subject of tyranny

Options:

- 1) in
- 2) to
- 3) on
- 4) near

Correct Answer: on**Candidate Answer:** on

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.

India is a country that loves decentralisation and it covers almost every _____. I will focus _____ the subject of tyranny. For example, look _____ our police stations. We _____ a Hobbesian sovereign ruling over us. In political _____, one has what is called the concept of sovereignty which is discussed in Hobbesian terms.

For example, look _____ our police stations

Options:

- 1) into
- 2) upon
- 3) at
- 4) towards

Correct Answer: at**Candidate Answer:** towards

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.

India is a country that loves decentralisation and it covers almost every _____. I will focus _____ the subject of tyranny. For example, look _____ our police stations. We _____ a Hobbesian sovereign ruling over us. In political _____, one has what is called the concept of sovereignty which is discussed in Hobbesian terms.

We _____ a Hobbesian sovereign ruling over us.

Options:

- 1) do not need
- 2) are not needing
- 3) shall not need
- 4) won't be needing

Correct Answer: do not need**Candidate Answer:** do not need

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.

India is a country that loves decentralisation and it covers almost every _____. I will focus _____ the subject of tyranny. For example, look _____ our police stations. We _____ a Hobbesian sovereign ruling over us. In political _____, one has what is called the concept of sovereignty which is discussed in Hobbesian terms.

In political _____, one has what is called the concept of sovereignty which is discussed in Hobbesian terms.

Options:

- 1) aesthetics
- 2) metaphysics
- 3) outlook
- 4) philosophy

Correct Answer: philosophy**Candidate Answer:** philosophy

