SSC CGL 2017 TIER I AUGUST 19, 2017 SHIFT 2 QUESTION PAPER

REGISTRATION NUMBER :
EXAM DATE : 19-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.

Swim : Water :: Fly : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

तैरना : पानी :: उड़ना : ?

Options:
1) Bird
पक्षी
2) Air
वायु
3) Wings
पंख
4) Plane
विमान
Correct Answer: Air
वायु
Candidate Answer: Air
वायु

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

GIK : PRT :: DFH : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

GIK : PRT :: DFH : ?
Options:
1) LNP

2) MOQ

3) RPN

4) JLN
Correct Answer: MOQ
Candidate Answer: MOQ

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

55 : 11 :: 125 : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

55 : 11 :: 125 : ?
Options:
1) 22

2) 5

3) 25

4) 101
Correct Answer: 25
Candidate Answer: 25

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

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

Options:
1) Football
फुटबॉल
2) Basketball
बास्केटबॉल
3) Cricket ball
क्रिकेट की गेंद
4) Volleyball
वॉलीबॉल

Correct Answer: Cricket ball
क्रिकेट की गेंद

Candidate Answer: Cricket ball
क्रिकेट की गेंद

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

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

Options:
1) USQ

2) OMK

3) IGE

4) VUT
Correct Answer: VUT
Candidate Answer: VUT

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

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

Options:
1) 110

2) 140

3) 154

4) 198
Correct Answer: 140
Candidate Answer: 140

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

cry, dome, super, random, ?

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

cry, dome, super, random, ?

Options:
1) reflex

2) done

3) formula

4) classify
Correct Answer: formula
Candidate Answer: formula

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

OXXXXX, XXXXO, OXXX, XXO, OX, ?

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

OXXXXX, XXXXO, OXXX, XXO, OX, ?

Options:
1) X
2) XO
3) OO
4) O
Correct Answer: O
Candidate Answer: X

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

1.5, 9/4, 3, ? , 4.5, 21/4

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

1.5, 9/4, 3, ? , 4.5, 21/4
Options:
1) 15/4
2) 7/2
3) 8
4) 9
Correct Answer: 15/4
Candidate Answer: 15/4

QID : 110 - Divyansh's birthday is on Sunday 16th July. On what day of the week will be Shaan's Birthday in the same year if Shaan was born on 1st August?

दिव्यांश का जन्मदिन रविवार 16 जुलाई को है। यदि शान का जन्म 1 अगस्त को हुआ था तो उसी वर्ष शान का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?
Options:
1) Tuesday
मंगलवार
2) Monday
सोमवार
3) Wednesday
बुधवार
4) Wednesday
बुधवार
Correct Answer: Tuesday
मंगलवार
Candidate Answer: Tuesday
मंगलवार

QID : 111 - The weights of 4 boxes are 30, 20, 50 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 30, 20, 50 और 90 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वज़न, 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) 200
2) 190
3) 140
4) 160
Correct Answer: 200
Candidate Answer: 200

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

SCALDING

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

SCALDING
Options:
1) DICES

2) SNAIL

3) ALIGN

4) CLANG
Correct Answer: DICES
Candidate Answer: DICES

QID : 113 - If **OUTLINE** is coded as **QWVNKPG,** then how will **MAN** be coded as?

यदि **OUTLINE** को किसी कोड में **QWVNKPG** लिखा जाता है, तो **MAN** को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

Options:
1) FVQ

2) RNE

3) OCP

4) RKX

Correct Answer: OCP
Candidate Answer: OCP

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

50 + 3 ÷ 125 x 5 - 25 = ?

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?

50 + 3 ÷ 125 x 5 - 25 = ?

Options:
1) 31

2) 17

3) 150

4) 55

Correct Answer: 150
Candidate Answer: 150

QID : 115 - If **26#14=80**; **5#3=16**; **6#5=22**; then what is the value of **14#5=?**

यदि **26#14=80**; **5#3=16**; **6#5=22**; तो **14#5 = ?** का मान ज्ञात कीजिये।

Options:
1) 17
2) 38
3) 4
4) 9

Correct Answer: 38
Candidate Answer: 38

QID : 116 -

Options:
1) 39

2) 76

3) 146

4) 333

Correct Answer: 76
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 117 - A and B start from the same point. A cycles 8 km South, then turns to her right and cycles 5 km. B cycles 3 km North, then turns West and cycles 5 km, then turns to her left and cycles 4 km. Where is B with respect to A now?

A और B एक ही बिंदु से शुरूआत करते हैं। A दक्षिण की ओर 8 कि.मी. तक साईकिल चलाती है, फिर अपने दाहिने ओर मुड़ जाती है और 5 कि.मी. तक साईकिल चलाती है। B उत्तर की ओर 3 कि.मी. तक साईकिल चलाती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ जाती है और 5 कि.मी. तक साईकिल चलाती है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है और 4 कि.मी. तक साईकिल चलाती है। A की स्थिति से अब B कहां पर है?

Options:
1) 7 km North
7 कि.मी. उत्तर
2) 7 km South
7 कि.मी. दक्षिण
3) 15 km North
15 कि.मी. उत्तर
4) 15 km South
15 कि.मी. दक्षिण

Correct Answer: 7 km North
7 कि.मी. उत्तर

Candidate Answer: 7 km North
7 कि.मी. उत्तर

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 Chinese crackers be banned?

Argument I : No, China will be hurt by this decision.
Argument II : Yes, crackers kill insects.

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 मज़बूत हैं, यदि कोई हो।

कथन: क्या चीनी पटाखों पर प्रतिबंध लगाया जाना चाहिए?

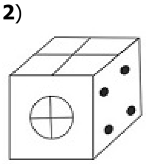
तर्क I: नहीं, चीन को इस फैसले से पीड़ा होगी।
तर्क II: हां, पटाखे कीड़े मारते हैं।

Options:
1) if only argument I is strong.
यदि केवल तर्क I मज़बूत 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 मजबूत है।
Correct Answer: if neither I nor II is strong.
यदि ना तो तर्क I और ना ही तर्क II मजबूत है।
Candidate Answer: if only argument I is strong.
यदि केवल तर्क I मज़बूत है।

QID : 119 -

Options:
1)

2)



3)

4)
Correct Answer:
Candidate Answer:

QID : 120 -
Options:
1) F,B,H
2) B,D,H
3) D,E,A
4) C,H
Correct Answer: C,H
Candidate Answer: C,H

QID : 121 -

Options:
1)

2)

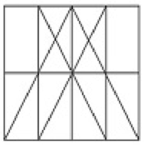
3)

4)
Correct Answer:
Candidate Answer:

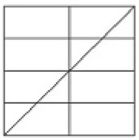
QID : 122 -

Options:

1)

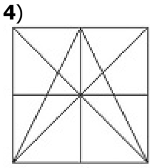


2)

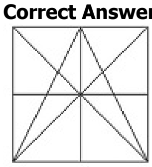


3)

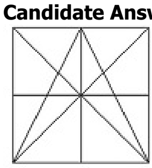
4)



Correct Answer:



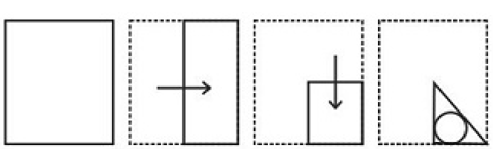
Candidate Answer:



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.

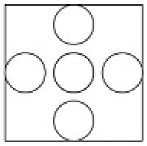
प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर उसमें छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



www.prepp.in

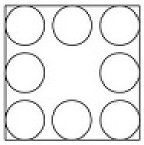
Options:

1)

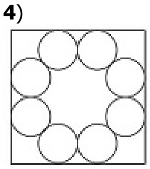


2)

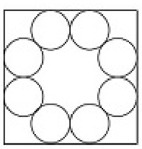
3)



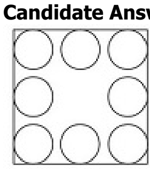
4)



Correct Answer:



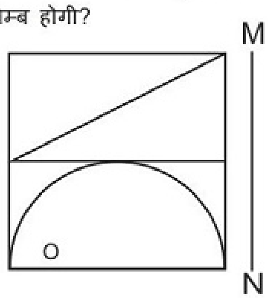
Candidate Answer:



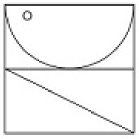
QID : 124 -

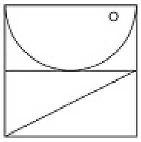
If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

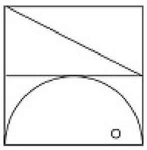
यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

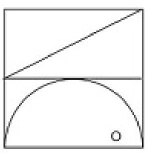


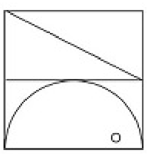
www.prepp.in

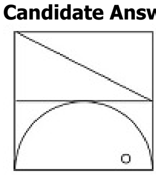
Options:
1)


2)


3)


4)


Correct Answer:


Candidate Answer:


QID : 125 -

Options:
1) 10,24,56,69

2) 03,02,58,79

3) 85,89,88,20

4) 04,32,97,65
Correct Answer: 85,89,88,20
Candidate Answer: 85,89,88,20

QID : 126 - In India the reform policies were first introduced in which year?

भारत में आर्थिक सुधार नीतियां किस वर्ष में प्रारंभ की गयी?
Options:
1) 1951

2) 1971

3) 1991

4) 2001
Correct Answer: 1991
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

Your Personal Exam Guide

QID : 127 - The _________ of a firm is a relationship between inputs used and output produced by the firm.

एक फर्म का __________ उपयोग में लाये गए आगतों तथा फर्म द्वारा उत्पादित निर्गतों के मध्य का सम्बन्ध है।

Options:
1) Marginal product
सीमांत उत्पाद
2) Production function
उत्पादन फलन
3) Total product
कुल उत्पाद
4) Average product
औसत उत्पाद

Correct Answer: Production function
उत्पादन फलन

Candidate Answer: Production function
उत्पादन फलन

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.

____________ का मतलब है कि भारत के राष्ट्रपति किसी भी सार्वजनिक हित संबंधी मामले को या जिसमें संविधान की व्याख्या शामिल हो उसे सलाह के लिए सर्वोच्च न्यायलय के पास भेज सकते हैं।

Options:
1) Original Jurisdiction
मूल न्यायिक क्षेत्र
2) Writ Jurisdiction
याचिका का न्यायिक क्षेत्र
3) Appellate Jurisdiction
अपील न्यायिक क्षेत्र
4) Advisory Jurisdiction
सलाहकार न्यायिक क्षेत्र

Correct Answer: Advisory Jurisdiction
सलाहकार न्यायिक क्षेत्र

Candidate Answer: Advisory Jurisdiction
सलाहकार न्यायिक क्षेत्र

QID : 129 - There are total _________ parliamentary seats (Rajya Sabha constituency) in Tripura.

त्रिपुरा में कुल ____ संसदीय सीटें (राज्यसभा निर्वाचन क्षेत्र) हैं।

Options:
1) 7

2) 1

3) 18

4) 10

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 1

QID : 130 - During their rule the British persuaded or forced cultivators in Assam to grow __________.

अपने शासन के दौरान अंग्रेज़ किसानों को आसाम में ______ उगाने के लिए मजबूर करते रहे।

Options:
1) Jute
जूट
2) Tea
चाय
3) Sugarcane
गन्ना
4) Wheat
गेहूं

Correct Answer: Tea
चाय

Candidate Answer: Tea
चाय

QID : 131 - The Chola kingdom mostly ruled which region of India?

चोल वंश, भारत के किस भाग में अधिकतर शासन करते थे?

Options:
1) East
पूर्व
2) West
पश्चिम
3) North
उत्तर
4) South
दक्षिण

Correct Answer: South
दक्षिण

Candidate Answer: South
दक्षिण

QID : 132 - In due course of time the meander loop cuts off from the river and forms a cut-off lake, also called an _________ lake.

समय के साथ विसर्प लूप नदी से कट जाते हैं और एक अलग झील बनाते हैं जिसे ____ भी कहते हैं।

Options:
1) ox-bow
चापझील
2) oasis
मरु उद्यान
3) lagoon
खलीज
4) tectonic
विवर्तनिक

Correct Answer: ox-bow
चापझील

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 133 - The oceanic crust mainly consists of silica and __________.

महासागर की पर्पटी मुख्यत: सिलिका और ____ की बनी है।

Options:
1) magnesium
मैग्नीशियम
2) iron
लोहा
3) manganese
मैंगनीज़
4) sulphur
सल्फर

Correct Answer: magnesium
मैग्नीशियम

Candidate Answer: manganese
मैंगनीज़

QID : 134 - Order Primata comprising monkey, gorilla and gibbon is placed in class Mammalia along with order Carnivora that includes?

प्राइमेटा गण जिसमें बंदर, गोरिल्ला और गिब्बोन आते हैं उन्हें मैमेलिया वर्ग में कारनीवोरा गण के साथ रखा गया है जिसमें क्या शामिल हैं?

Options:
1) Giraffe, Camels and Elephants
जिराफ, ऊंट और हाथी
2) Crocodile, Lizard and Snake
मगरमच्छ, छिपकली और सांप
3) Lion, Leopard and Tiger
शेर, चीता और टाइगर
4) Tiger, Cats and Dogs
बाघ, बिल्ली और कुत्ता

Correct Answer: Tiger, Cats and Dogs
बाघ, बिल्ली और कुत्ता

Candidate Answer: Giraffe, Camels and Elephants
जिराफ, ऊंट और हाथी

QID : 135 - In roots, the protoxylem lies towards periphery and metaxylem lies towards the centre. Such arrangement of primary xylem is called ____________.

मूल में प्रोटोजाइलम परिधि की ओर होते हैं और मेटाजाइलम केंद्र की ओर होते हैं। इस प्रकार के जाइलम को _________ कहते हैं।

www.prepp.in
Options:
1) Xylem fibres
ज़ाइलम तंतु
2) Xylem parenchyma
ज़ाइलम पैरेन्काइमा
3) Exarch
बाह्य आदिदारुक
4) Endarch
मध्यादिदारुक
Correct Answer: Exarch
बाह्य आदिदारुक
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 136 - Which is the only one example of Mollusca Phylum?

इनमें से कौन सा मॉलुस्क संघ का एकमात्र उदाहरण है?
Options:
1) Locust
टिड्डी
2) Butterfly
तितली
3) Scorpion
बिच्छू
4) Octopus
ऑक्टोपस
Correct Answer: Octopus
ऑक्टोपस
Candidate Answer: Locust
टिड्डी

QID : 137 - If the speed of an object moving along a straight line keeps changing, its motion is said to be __________.

यदि किसी सरल रेखा के अनुदिश गति करने वाली वस्तु की चाल परिवर्तित होती 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: Non-uniform
असमान
Candidate Answer: Non-uniform
असमान

QID : 138 - The substances which reduce friction are called __________.

ऐसे पदार्थ जो घर्षण कम करते हैं ____ कहलाते हैं।
Options:
1) irregularities
अनियमितताएं
2) lubricants
स्नेहक
3) adhesives
आसंजक
4) viscous
चिपचिपा
Correct Answer: lubricants
स्नेहक
Candidate Answer: lubricants
स्नेहक

QID : 139 - Notepad' is a text editor in which of the following operating systems?

निम्नलिखित में से किस प्रचालन प्रणाली (ऑपरेटिंग सिस्टम) में 'नोट पैड' एक टेक्स्ट संपादक हैं?

www.prepp.in
Options:
1) Windows
विंडोज़
2) Google Chrome
गूगल क्रोम
3) Mozilla Firefox
मोज़िला फायरफॉक्स
4) Macintosh
मैकिनटोश

Correct Answer: Windows
विंडोज़

Candidate Answer: Windows
विंडोज़

QID : 140 - Magnesium oxide (MgO) + Water (H_2O) = ?

मैग्नीशियम ऑक्साइड (MgO) + जल (H_2O) = ?

Options:
1) [Mg(OH)]

2) [Mg_2(OH)]

3) [$Mg(O_2H)_2$]

4) [$Mg(OH)_2$]

Correct Answer: [$Mg(OH)_2$]

Candidate Answer: [$Mg(OH)_2$]

QID : 141 - What is the unit of calorific value?

उष्मीय मान को _____ मात्रक द्वारा प्रदर्शित किया जाता है?

Options:
1) kN/kg

2) kJ/kg

3) kW/sec

4) kCal/sec

Correct Answer: kJ/kg

Candidate Answer: kCal/sec

QID : 142 - According to Central Pollution Control Board (CPCB), particulate size _______ micrometers or less in diameter are responsible for causing the greatest harm to human health.

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) के अनुसार, _________ माइक्रोमीटर या कम व्यास के आकार के कणिकीय पदार्थ मानव स्वास्थ्य के लिए सबसे अधिक नुकसानदेह हैं।

Options:
1) 0.5

2) 2.5

3) 5

4) 10

Correct Answer: 2.5

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 143 - ______________ scheme launched by the Central Government is a special social security scheme which includes Pension and Life Insurance.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गयी _____ योजना एक विशेष सामाजिक सुरक्षा योजना है जिसमें पेंशन और जीवन बीमा शामिल है।

Options:
1) Deen Dayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana
दीनदयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना
2) Deendayal Upadhyaya Gram Jyoti Yojana
दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना
3) Mahatma Gandhi Pravasi Suraksha Yojana
महात्मा गांधी प्रवासी सुरक्षा योजना
4) Indradanush Scheme
इन्द्रधनुष योजना

Correct Answer: Mahatma Gandhi Pravasi Suraksha Yojana
महात्मा गांधी प्रवासी सुरक्षा योजना

Candidate Answer: Indradanush Scheme
इन्द्रधनुष योजना

QID : 144 - Who invented Space Pen?

स्पेस पेन का आविष्कार किसने किया?

Options:
1) Paul C. Fisher
पॉल सी. फिशर
2) Rudolf Diesel
रूडोल्फ डीजल
3) Wright Brothers
राइट बंधु
4) Alexander Fleming
अलेक्ज़ांडर फ्लेमिंग

Correct Answer: Paul C. Fisher
पॉल सी. फिशर

Candidate Answer: Paul C. Fisher
पॉल सी. फिशर

QID : 145 - Who was the 2015 Men's Rugby World Cup Runner-Up?

2015 रग्बी विश्व कप (पुरुष) उपविजेता कौन था?

Options:
1) New Zealand
न्यूज़ीलैण्ड
2) South Africa
दक्षिण अफ्रीका
3) Australia
ऑस्ट्रेलिया
4) England
इंग्लैण्ड

Correct Answer: Australia
ऑस्ट्रेलिया

Candidate Answer: New Zealand
न्यूज़ीलैण्ड

QID : 146 - Group of Monuments at Hampi was built by?

हम्पी के स्मारकों के समूह का निर्माण किसने किया?

Options:
1) Harihara and Bukka
हरिहर और बुक्का
2) Udayin and Shishunaga
उडायन और शिशुनाग
3) Devavarman and Vainya
देववर्मन और वैन्य
4) Maravarman and Sirmara
मारावर्मन और सिरमारा

Correct Answer: Harihara and Bukka
हरिहर और बुक्का

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 147 - Which of the following won the Best Feature Film Award at the 64th National Film Awards held in the year 2017?

निम्नलिखित में से वर्ष 2017 में आयोजित 64 वें राष्ट्रीय फ़िल्म पुरस्कार में सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म पुरस्कार किसे मिला?

Options:
1) Rustom
रुस्तम
2) Kaasav
कासव
3) Dangal
दंगल
4) Airlift
एयरलिफ्ट

Correct Answer: Kaasav
कासव

Candidate Answer: Dangal
दंगल

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

1. The author of the novel 'Fellside' is Victor LaValle.
2. The author of the novel 'A Head Full of Ghosts' is M.R Carey.
3. The author of the novel 'Brave New World' is Aldous Huxley.

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

1. उपन्यास "फेलसाइड" के लेखक विक्टर लावल्ले हैं।
2. उपन्यास "अ हेड फुल ऑफ़ घोस्ट्स" के लेखक एम. आर. कैरी हैं।
3. उपन्यास "ब्रेव न्यू वर्ल्ड" के लेखक ऐल्डस हक्स्ले 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 and 2
1 और 2
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 149 - Which county was in the first rank in the 2016 Human Development Index published by the United Nations Development Programme?

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा प्रकाशित मानव विकास सूचकांक 2016 में किस देश को प्रथम स्थान मिला?
Options:
1) Norway
नार्वे
2) Australia
आस्ट्रेलिया
3) Germany
जर्मनी
4) Denmark
डेनमार्क
Correct Answer: Norway
नार्वे
Candidate Answer: Norway
नार्वे

QID : 150 - Name the estuary on the border of India and Pakistan?

भारत और पाकिस्तान की सीमा पर स्थित मुहाने का नाम क्या है?
Options:
1) Daman Creek
दमन क्रीक
2) Sir Creek
सर क्रीक
3) Karwar Creek
कारवर क्रीक
4) Mandovi Creek
मांडोवी क्रीक
Correct Answer: Sir Creek
सर क्रीक
Candidate Answer: Sir Creek
सर क्रीक

QID : 151 - **Select the correct option:**

Convert decimal 101 to binary .

सही विकल्प चुनिए:

दशमलव 101 को बाइनरी में बदलें।
Options:
1) 1101001
2) 1100111
3) 1101011
4) 1100101
Correct Answer: 1100101
Candidate Answer: 1100101

Prepp
Your Personal Exams Guide

QID : 152 - A can paint a house in 42 days and B can do it in 21 days. Along with C, they can finish the job in 7 days only.C alone can do the painting job in how many days, ?

A एक घर को 42 दिनों में पेंट कर सकता है और B वही काम 21 दिनों में पूरा कर सकता है। C के साथ, उन्होंने केवल 7 दिनों में काम पूरा कर लिया। C अकेले कितने दिनों में पेंटिंग का काम पूरा कर सकता है?

Options:
1) 9

2) 12

3) 14

4) 15

Correct Answer: 14
Candidate Answer: 14

QID : 153 - What is the area (in sq cm) of a circle whose circumference is 26.4 cm?

उस वृत्त का क्षेत्रफल (वर्ग से.मीं. में) क्या है जिसकी परिधि 26.4 से.मीं. है?

Options:
1) 55.44

2) 44.55

3) 33.44

4) 44.33

Correct Answer: 55.44
Candidate Answer: 55.44

QID : 154 - The cost price of an article is x. It is marked up by 120%. It is sold at Rs 8800 after giving 20% discount. What is the value (in Rs) of x?

किसी वस्तु की लागत मूल्य x है। इसे 120% तक चिह्नित किया गया है। 20% छूट देने के बाद उसे 8800 रु में बेचा जाता है। x का मान (रु में) क्या है?

Options:
1) 7680
2) 6000
3) 6680
4) 5000

Correct Answer: 5000
Candidate Answer: 5000

QID : 155 - A bag has Rs 43 in the form of 5-rupee, 50-paise and 10-paise coins in the ratio of 1:5:11. What is the total number of 50-paise coins?

एक बैग में 5 रु, 50 पैसे और 10 पैसे के सिक्के के रूप में 1:5:11 के अनुपात में 43 रु हैं। 50-पैसे के सिक्कों की कुल संख्या क्या है?

Options:
1) 5

2) 25

3) 55

4) 50

Correct Answer: 25
Candidate Answer: 25

QID : 156 - In the first 45 overs of a 50 over innings, the run rate was 5.8 runs per over. What is the required run rate in the remaining overs to reach the target of 295 runs?

50 ओवरों की पारी में पहले 45 ओवर में रन रेट 5.8 रन प्रति ओवर था। 295 रन के लक्ष्य तक पहुंचने के लिए शेष बचे ओवरों में आवश्यक रन रेट क्या है?

Options:
1) 6.9

2) 6.8

3) 6.7

4) 6.6

Correct Answer: 6.8
Candidate Answer: 6.8

prepp Your Personal Exam Guide

QID : 157 - A milkman buys milk at Rs 24 per litre. He adds 1/5 of water to it and sells the mixture at Rs 32 per litre. What will be his gain (in %)?

एक दूधवाला 24 रु प्रति लीटर पर दूध खरीदता है। वह इसमें 1/5 पानी डालता है और इस मिश्रण को 32 रु प्रति लीटर में बेचता है। उसका लाभ (% में) कितना होगा?
Options:
1) 50

2) 40

3) 30

4) 60
Correct Answer: 60
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 158 - When a number is increased by 105, it becomes 135% of itself. What is the number?

एक संख्या में 105 का योग करने से वह अपनी संख्या का 135% हो जाता है। वह संख्या क्या है?
Options:
1) 450

2) 300

3) 600

4) 400
Correct Answer: 300
Candidate Answer: 300

QID : 159 - Two cyclists P and Q cycle at 20 km/hr and 16 km/hr towards each other respectively. What was the distance (in kms) between them when they started if they met after 40 minutes?

दो साइकिल चालक P और Q क्रमशः 20 किलोमीटर/ घंटा और 16 किलोमीटर/ घंटा की रफ्तार से एक दूसरे की तरफ आ रहे हैं। यदि वे 40 मिनट के बाद एक दूसरे से मिले तो प्रारंभ में उनके बीच की दूरी (किलोमीटर में) क्या थी?
Options:
1) 36

2) 30

3) 25

4) 24
Correct Answer: 24
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 160 - If the amount received at 10% per annum Compound interest after 3 yrs is Rs 19965, then what will have been the principal (in Rs) amount?

यदि 3 वर्ष बाद 10% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर प्राप्त राशि 19965 रु है तो मूलधन राशि (रु में) क्या रही होगी?
Options:
1) 16000

2) 15000

3) 17000

4) 18000
Correct Answer: 15000
Candidate Answer: 15000

QID : 161 - If 8x/3 + [7(5 - 2x/3)]/2 = 1/2 , then what is the value of x?

यदि 8x/3 + [7(5 - 2x/3)]/2 = 1/2 है, तो x का मान क्या है?
Options:
1) -17

2) 51

3) -51

4) 17
Correct Answer: -51
Candidate Answer: -51

QID : 162 - If a - b = -1 and ab = 6, then what is the value of $a^3 - b^3$?

यदि a - b = -1 और ab = 6 है, तो $a^3 - b^3$ का मान क्या है?
Options:
1) 33

2) -19

3) 18

4) 35
Correct Answer: -19
Candidate Answer: -19

QID : 163 - The sum of a fraction and 3 times its reciprocal is 31/6. What is the fraction?

एक भिन्न और उसके व्युत्क्रम के 3 गुणा का योग 31/6 है। वह भिन्न क्या है?
Options:
1) 2/9

2) 9/2

3) 5/4

4) 4/5
Correct Answer: 9/2
Candidate Answer: 9/2

QID : 164 - The 2^{nd} and 8^{th} term of an arithmetic progression are 17 and -1 respectively. What is the 14^{th} term?

समांतर श्रेणी का दूसरा और आठवां पद क्रमशः 17 और -1 है। 14-वां पद क्या है?
Options:
1) -22

2) -25

3) -19

4) -28
Correct Answer: -19
Candidate Answer: -19

QID : 165 - What is the reflection of the point (2, 3) in the line y = 4?

रेखा y = 4 में बिंदु (2, 3) का प्रतिबिंब क्या है?
Options:
1) (2, 5)

2) (2, -5)

3) (-2, -5)

4) (-2, 5)
Correct Answer: (2, 5)
Candidate Answer: (2, 5)

QID : 166 - Point P (-2, 5) is the midpoint of segment AB. Co-ordinates of A are (-5, y) and B are (x, 3). What is the value of x?

बिंदु P (-2, 5) रेखाखंड AB का मध्यबिंदु है। A के निर्देशांक (-5, y) और B के निर्देशांक (x, 3) है। x का मान क्या है?
Options:
1) 1

2) -1

3) 2

4) -2
Correct Answer: 1
Candidate Answer: 1

QID : 167 - What is the equation of a line having a slope -1/3 and y-intercept equal to 6?

ढलान -1/3 और y-प्रतिच्छेद 6 वाली रेखा का समीकरण क्या है?

Options:
1) x + 3y = 18

2) x - 3y = 6

3) x + 3y = -18

4) x - 3y = -6
Correct Answer: x + 3y = 18
Candidate Answer: x + 3y = -18

QID : 168 - ΔABC is right angled at B. BD is its altitude. AD = 4 cm and DC = 12 cm. What is the value of AB (in cm)?

ΔABC, B पर समकोण है। BD उसकी ऊंचाई है। AD = 4 से.मीं. और DC = 12 से.मीं. है। AB (से.मीं. में) का मान क्या है?
Options:
1) 9
2) 10
3) 6
4) 8
Correct Answer: 8
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 169 - What is the value of Sin 60° + (1/2)Cosec 45°?

Sin 60° + (1/2)Cosec 45° का मान क्या है?
Options:
1) (√3 + 2)/2
2) (√3 + √2)/√2
3) (√3 + 2)/√2
4) (√3 + √2)/2
Correct Answer: (√3 + √2)/2
Candidate Answer: (√3 + √2)/2

QID : 170 - Δ LMN is right angled at M. If m ∠N = 45^{o}. What is the length (in cm) of MN, if NL = 6√2 cm?

Δ LMN, M पर समकोण है। यदि m ∠N = 45^{o} है, तो MN की लंबाई (से.मीं. में) क्या है, यदि NL = 6√2 से.मीं. है?
Options:
1) 3
2) 4
3) 2
4) 6
Correct Answer: 6
Candidate Answer: 6

QID : 171 - If Cos θ = 35/37, then what is the value of Cosec θ?

यदि Cos θ = 35/37 है, तो Cosec θ का मान क्या है?
Options:
1) 37/12

2) 33/12

3) 35/12

4) 12/35
Correct Answer: 37/12
Candidate Answer: 37/12

QID : 172 -

In how many years were the net exports more than that of the previous year?

कितने वर्षों में कुल निर्यात पिछले वर्ष की तुलना में अधिक था?

www.prepp.in

Options:
1) 1

2) 3

3) 4

4) 2
Correct Answer: 2
Candidate Answer: 2

QID : 173 -

If the exports in 2013 were 90 million USD then what was the imports (in million USD)?

यदि 2013 में निर्यात 90 मिलियन अमरीकी डालर हुआ तो आयात (दस लाख अमरीकी डालर में) कितना था?
Options:
1) 80

2) 110

3) 70

4) 100
Correct Answer: 100
Candidate Answer: 100

QID : 174 -

What is the ratio of net exports in year 2016 to that in year 2012?

वर्ष 2016 की तुलना में वर्ष 2012 में कुल निर्यात का अनुपात कितना था?
Options:
1) 2 : 3

2) 3 : 1

3) 1 : 3

4) 3 : 2
Correct Answer: 3 : 2
Candidate Answer: 2 : 3

QID : 175 -

Cumulative net exports (in million USD) from the beginning of 2012 to the end of 2015 was?

2012 के आरंभ से लेकर 2015 के अंत तक संचयित कुल निर्यात (दस लाख अमरीकी डालर में) कितना था?
Options:
1) 80

2) 40

3) 20

4) 60
Correct Answer: 20
Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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'.

He was going to **(1)**/ like the clothes she **(2)**/ bought of the trip. **(3)**/No Error **(4)**
Options:
1) 1
2) 2
3) 3
4) 4
Correct Answer: 3
Candidate Answer: 3

www.prepp.in

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'.

"You didn't answer my **(1)**/ question," he said, **(2)**/ stepping to her. **(3)**/No Error **(4)**

Options:
1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

Correct Answer: 3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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.

After missing four days of school due to a __________ of flu, Babita struggled to make up for her missing work.

Options:
1) bout
2) about
3) amount
4) array

Correct Answer: bout

Candidate Answer: bout

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.

The company refunded the customer's money in ________________ with the laws.

Options:
1) according
2) accordingly
3) accordance
4) accord

Correct Answer: accordance

Candidate Answer: accordingly

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

Affectionate

Options:
1) Neglectful
2) Aloof
3) Sympathetic
4) suppressive

Correct Answer: Sympathetic

Candidate Answer: Sympathetic

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

Consequent

Options:
1) Inception
2) Ensuing
3) Dawn
4) Creation

Correct Answer: Ensuing

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

Parsimonious

Options:
1) Avaricious
2) Chintzy
3) Frugal
4) Lavish

Correct Answer: Lavish

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

To filch

Options:
1) To smuggle
2) To appropriate
3) To encroach
4) To philanthropy

Correct Answer: To philanthropy

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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

In black and white

Options:
1) Be colour blind
2) Not able to appreciate the finer things in life
3) Be excessively prejudiced against something or someone
4) A very clear choice that causes no confusion

Correct Answer: A very clear choice that causes no confusion

Candidate Answer: A very clear choice that causes no confusion

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

Out of date

Options:
1) Not have time; very busy
2) Not stick to the schedule
3) Fail to find a partner
4) Old-fashioned

Correct Answer: Old-fashioned

Candidate Answer: Fail to find a partner

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".

There's nothing wrong with **(having to)** a different opinion.

Options:
1) have to
2) has to
3) having
4) no improvement

Correct Answer: having

Candidate Answer: having

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".

It has **(being)** too dangerous for too many people.

Options:
1) to be
2) become
3) be
4) no improvement

Correct Answer: become

Candidate Answer: become

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

Conformity to facts

Options:
1) Veracity
2) Deceit
3) Hypothesis
4) Theory

Correct Answer: Veracity

Candidate Answer: Theory

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

Search for and collect anything usable from discarded waste

www.prepp.in

Options:
1) Scavenge
2) Disperse
3) Dissipate
4) Scatter

Correct Answer: Scavenge

Candidate Answer: Scavenge

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) Extrution
2) Extrusion
3) Extrosion
4) Extrotion

Correct Answer: Extrusion

Candidate Answer: Extrotion

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) Reterate
2) Reiterate
3) Reiterete
4) Reterete

Correct Answer: Reiterate

Candidate Answer: Reiterate

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.

Then the gigantic figure
X-alarming spectacle
Y-slipped off the tree and stood
Z-up before us, a truly

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.

We admit as much
X-that it is related to the body
Y-when we say that the mind
Z-is immaterial, and yet hold

Options:
1) YXZ
2) XZY
3) YZX
4) XYZ

Correct Answer: YZX

Candidate Answer: YXZ

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.

No one responded to my online ad.

Options:
1) My online ad was not responded to by anyone.
2) My online ad is not responded to by anyone.
3) Response by no one was given to my online ad.
4) Response by no one is given to my online ad.

Correct Answer: My online ad was not responded to by anyone.

Candidate Answer: My online ad was not responded to by anyone.

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.

Ajay said to my sister, "It's wonderful!"

www.prepp.in
Options:
1) Ajay tells my sister that it's wonderful.
2) Ajay tells to my sister that it was wonderful.
3) Ajay told my sister that it was wonderful.
4) Ajay told to my sister that it's being wonderful.

Correct Answer: Ajay told my sister that it was wonderful.

Candidate Answer: Ajay told my sister that it was wonderful.

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.

For a minute, dispel all the mental images and stereotypes; _______________ the jargon of 'opening up,' 'flow,' 'nidra,' and 'balance'. Focus ________ what you need for your body. ____________ you aren't sure, begin here — with just one asana. It's one of the basic ones ____________ I lead every class with. You can do it as a stand-alone piece _____________ begin with it when you're at the gym.

mental images and stereotypes; _____________ the jargon of 'opening up

Options:
1) forgetful
2) forget
3) forgot
4) forgotten

Correct Answer: forget

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

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.

For a minute, dispel all the mental images and stereotypes; _______________ the jargon of 'opening up,' 'flow,' 'nidra,' and 'balance'. Focus ________ what you need for your body. ____________ you aren't sure, begin here — with just one asana. It's one of the basic ones ____________ I lead every class with. You can do it as a stand-alone piece _____________ begin with it when you're at the gym.

Focus _______ what you need for your body.

Options:
1) of
2) for
3) off
4) on

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.

For a minute, dispel all the mental images and stereotypes; _______________ the jargon of 'opening up,' 'flow,' 'nidra,' and 'balance'. Focus ________ what you need for your body. ____________ you aren't sure, begin here — with just one asana. It's one of the basic ones ____________ I lead every class with. You can do it as a stand-alone piece _____________ begin with it when you're at the gym.

__________ you aren't sure, begin here — with just one asana.

Options:
1) For
2) But
3) If
4) Whether

Correct Answer: If

Candidate Answer: If

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.

For a minute, dispel all the mental images and stereotypes; _______________ the jargon of 'opening up,' 'flow,' 'nidra,' and 'balance'. Focus ________ what you need for your body. ____________ you aren't sure, begin here — with just one asana. It's one of the basic ones ____________ I lead every class with. You can do it as a stand-alone piece _____________ begin with it when you're at the gym.

It's one of the basic ones __________ I lead every class with.

Options:
1) this
2) these
3) that
4) those

Correct Answer: that

Candidate Answer: those

www.prepp.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.

For a minute, dispel all the mental images and stereotypes; ________________ the jargon of 'opening up,' 'flow,' 'nidra,' and 'balance'. Focus ________ what you need for your body. _____________ you aren't sure, begin here — with just one asana. It's one of the basic ones _____________ I lead every class with. You can do it as a stand-alone piece ______________ begin with it when you're at the gym.

stand-alone piece _____________ begin with it when you're at the gym.

Options:
1) or
2) nor
3) either
4) neither

Correct Answer: or

Candidate Answer: or