

EXAM DATE : 18-August-2017
EXAM NAME : SSC Examination
TOTAL MARKS : 200

EXAM START TIME : 10:00:00
EXAM DURATION : 01:00 Hrs
TOTAL NO OF QUESTIONS : 100

QID : 1 - Select the related word from the given alternatives.

Square : 90° :: Equilateral triangle : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

वर्ग : 90° :: समबाहु त्रिकोण : ?

Options:

- 1) 30°
- 2) 60°
- 3) 90°
- 4) 120°

Correct Answer: 60°

Candidate Answer: 60°

QID : 2 - Select the related letters from the given alternatives.

ILN : FIK :: RUW : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

ILN : FIK :: RUW : ?

Options:

- 1) ORT
- 2) PSU
- 3) NQS
- 4) LNQ

Correct Answer: ORT

Candidate Answer: ORT

QID : 3 - Select the related number from the given alternatives.

99 : 101 :: 100 : ?

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

99 : 101 :: 100 : ?

Options:

- 1) 90
- 2) 110
- 3) 111
- 4) 102

Correct Answer: 102

Candidate Answer: 102

QID : 4 - Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

Options:

- 1) Football
फुटबॉल
- 2) Hockey
हॉकी
- 3) Carrom
कैरम
- 4) Cricket
क्रिकेट

Correct Answer: Carrom
कैरम

Candidate Answer: Carrom
कैरम

QID : 5 - Select the odd letters from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए।

Options:

- 1) ACE
- 2) FHJ
- 3) QTW
- 4) KMO

Correct Answer: QTW

Candidate Answer: FHJ

QID : 6 - Select the odd number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

Options:

- 1) 121
- 2) 44
- 3) 66
- 4) 111

Correct Answer: 111

Candidate Answer: 121

QID : 7 - A series is given, with one word missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

tub, size, latin, formal, ?

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

tub, size, latin, formal, ?

Options:

- 1) smooth
- 2) idle
- 3) scramble
- 4) capital

Correct Answer: capital

Candidate Answer: capital

QID : 8 - A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

YXWv, TSrQ, OnML, jIHG, EDCb, ?

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

YXWv, TSrQ, OnML, jIHG, EDCb, ?

Options:

- 1) YXwV
- 2) ZYxW
- 3) XwVU
- 4) YxWV

Correct Answer: ZYxW

Candidate Answer: ZYxW

QID : 9 - A series is given, with one number missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

2, 5, 10, 17, ?, 37

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

2, 5, 10, 17, ?, 37

Options:

- 1) 24
- 2) 30
- 3) 32
- 4) 26

Correct Answer: 26

Candidate Answer: 26

QID : 10 - Gurkiran's birthday is on Sunday 21st May. On what day of the week will be Shreyas's Birthday in the same year if Shreyas was born on 14th November?

गुरकिरन का जन्मदिन रविवार 21 मई को है। यदि श्रेयास का जन्म 14 नवंबर हुआ था तो उसी वर्ष श्रेयास का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन होगा?

Options:

- 1) Tuesday
मंगलवार
- 2) Wednesday
बुधवार
- 3) Friday
शुक्रवार
- 4) Saturday
शनिवार

Correct Answer: Tuesday

मंगलवार

Candidate Answer: Friday

शुक्रवार

QID : 11 - The weights of 4 boxes are 40, 70, 80 and 50 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 40, 70, 80 और 50 किलोग्राम है। निम्नलिखित में से बक्सों के किसी भी संयोजन से कुल वजन, किलोग्राम में कौन सा नहीं हो सकता है और एक संयोजन में एक बक्सा एक ही बार प्रयोग में लाया जा सकता है?

Options:

- 1) 240
- 2) 160
- 3) 200
- 4) 220

Correct Answer: 220

Candidate Answer: 220

QID : 12 - From the given words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

THUMBING

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

THUMBING

Options:

- 1) THING
- 2) MIGHT
- 3) HAUNT
- 4) THUMB

Correct Answer: HAUNT

Candidate Answer: HAUNT

QID : 13 - If **HUMBLED** is coded as **JWODNGF**, then how will **WAX** be coded as?

यदि **HUMBLED** को किसी कोड में **JWODNGF** लिखा जाता है, तो **WAX** को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

Options:

- 1) DHP
- 2) YCZ
- 3) VIS
- 4) JMH

Correct Answer: YCZ

Candidate Answer: YCZ

QID : 14 - In a certain code language, '+' represents 'x', '-' represents '+', 'x' represents '=' and '=' represents '-'. What is the answer to the following question?

$$60 \times 5 + 3 \div 24 - 6 = ?$$

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?

$$60 \times 5 + 3 \div 24 - 6 = ?$$

Options:

1) 18

2) 94

3) 9

4) 57

Correct Answer: 18

Candidate Answer: 18

QID : 15 - If $9@3=12$; $15@4=22$; $16@14=4$; then what is the value of $6@2=?$

यदि $9@3=12$; $15@4=22$; $16@14=4$; तो $6@2 = ?$ का मान ज्ञात कीजिये।

Options:

1) 26

2) 1

3) 30

4) 8

Correct Answer: 8

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 16 -

Options:

1) 58

2) 14

3) 49

4) 4

Correct Answer: 49

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 17 - Two motorcyclists P and Q start from the same point. P rides 11 km West, then turns South and rides 16 km, then turns to his right and rides 14 km. Q rides 30 km South, then turns to his right and rides 25 km. Where is Q with respect to P now?

दो मोटरसाइकिल चालक P और Q एक ही बिंदु से शुरूआत करते हैं। P 11 कि.मी. पश्चिम की ओर जाता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ जाता है और 16 कि.मी. तक जाता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 14 कि.मी. तक जाता है। Q दक्षिण की ओर 30 कि.मी. तक जाता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 25 कि.मी. तक जाता है। P की स्थिति से अब Q कहां पर है?

Options:

1) 14 km North

14 कि.मी. उत्तर

2) 14 km South

14 कि.मी. दक्षिण

3) 44 km South

44 कि.मी. दक्षिण

4) 44 km North

44 कि.मी. उत्तर

Correct Answer: 14 km South

14 कि.मी. दक्षिण

Candidate Answer: 14 km South

14 कि.मी. दक्षिण

QID : 18 - 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 mango export be banned to bring down domestic prices?

Argument I : Yes, environmentalists and dieticians too encourage eating only local fruits.

Argument II : No, exports bring in valuable foreign currency.

प्रश्न 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 सामान्यतः 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: घरेलू कीमत को कम करने के लिए आम के निर्यात पर प्रतिबंध लगाया जाना चाहिए?

तर्क I: हां, पर्यावरणवाद और आहार विशेषज्ञ केवल स्थानीय फल खाने को प्रोत्साहित करते हैं।

तर्क II: नहीं, निर्यात मूल्यवान विदेशी मुद्रा लाते 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 मज़बूत है।

Correct Answer: if only argument II is strong.

यदि केवल तर्क II मज़बूत है।

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 19 -

Options:

1)

2)

3)

4)

Correct Answer:

Candidate Answer:

QID : 20 -

Options:

1) G,D,A

2) F,A,C

3) E,G

4) E,D,A

Correct Answer: E,G

Candidate Answer: E,G

QID : 21 -

Options:

1)

2)

3)

4)

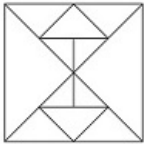
Correct Answer:

Candidate Answer:

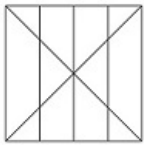
QID : 22 -

Options:

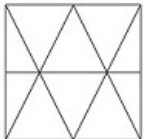
1)



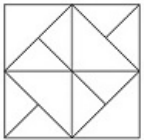
2)



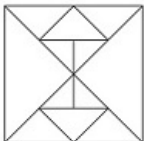
3)



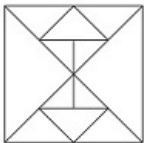
4)



Correct Answer:



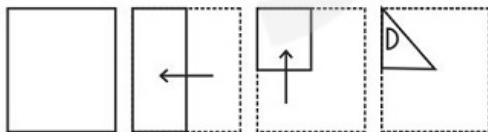
Candidate Answer:



QID : 23 -

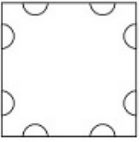
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

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

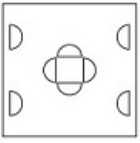


Options:

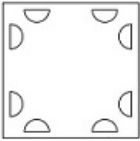
1)



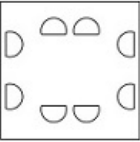
2)



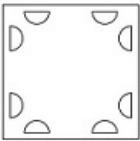
3)



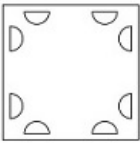
4)



Correct Answer:



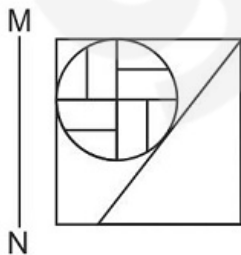
Candidate Answer:



QID : 24 -

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?

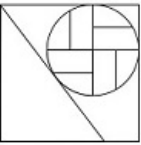


Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:



Candidate Answer:



QID : 25 -

Options:

1) 21,23,78,98

2) 76,12,87,97

3) 40,32,76,79

4) 33,23,57,88

Correct Answer: 76,12,87,97

Candidate Answer: 76,12,87,97

QID : 26 - The closest example of a centrally planned economy is the _____ for the major part of the 20th Century.

बीसवी सदी की एक लम्बी अवधि तक केंद्रीकृत योजनाबद्ध अर्थव्यवस्था का निकटतम उदाहरण _____ है।

Options:

1) USA

यूएसए

2) India

भारत

3) Soviet Union

सोवियत संघ

4) Japan

जापान

Correct Answer: Soviet Union

सोवियत संघ

Candidate Answer: Soviet Union

सोवियत संघ

QID : 27 - _____ is the relationship between the variable input and output, keeping all other inputs are held constant.

_____ परिवर्तनीय आगत तथा निर्गत से सम्बंधित है, ऐसी स्थिति में जब अन्य सभी आगतों को स्थिर रखा जाए।

Options:

- 1) Total product
कुल उत्पाद
- 2) Average product
औसत उत्पाद
- 3) Isoquant
समान मात्रा
- 4) The Long Run
दीर्घकाल

Correct Answer: Total product
कुल उत्पाद

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 28 - _____ means cases that can be directly considered by the Supreme Court without going to the lower courts before that.

_____ का अर्थ है कि कुछ मुकदमों की सुनवाई सीधे सर्वोच्च न्यायालय कर सकता है। ऐसे मुकदमों में पहले निचली अदालतों में सुनवाई जरूरी नहीं।

Options:

- 1) Original Jurisdiction
मौलिक क्षेत्राधिकार
- 2) Writ Jurisdiction
रिट सम्बन्धी क्षेत्राधिकार
- 3) Appellate Jurisdiction
अपीली क्षेत्राधिकार
- 4) Advisory Jurisdiction
सलाह सम्बन्धी क्षेत्राधिकार

Correct Answer: Original Jurisdiction
मौलिक क्षेत्राधिकार

Candidate Answer: Original Jurisdiction
मौलिक क्षेत्राधिकार

QID : 29 - Under which of the following jurisdiction can any individual, whose fundamental right has been violated, can directly move the Supreme Court for remedy?

इनमें से कौन से अधिकार क्षेत्र के तहत कोई भी व्यक्ति, जिसके मौलिक अधिकार का उल्लंघन हुआ है, समाधान के लिए सीधे सर्वोच्च न्यायालय जा सकता है?

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: Writ Jurisdiction
याचिका का न्यायिक क्षेत्र

Candidate Answer: Writ Jurisdiction
याचिका का न्यायिक क्षेत्र

QID : 30 - During their rule the British persuaded or forced cultivators in Bengal to grow _____.

अपने शासन के दौरान अंग्रेज़ किसानों को बंगाल में _____ उगाने के लिए मजबूर करते रहे।

Options:

- 1) Jute
जूट
- 2) Tea
चाय
- 3) Sugarcane
गन्ना
- 4) Wheat
गेहूँ

Correct Answer: Jute
जूट

Candidate Answer: Tea
चाय

QID : 31 - The Mongols under _____ invaded Transoxiana in north-east Iran in 1219.

_____ के नेतृत्व में मंगोलों ने 1219 में उत्तर पूर्वी ईरान में ट्रांसऑक्सियाना पर हमला किया।

Options:

- 1) Timur Lang
तेमूर लंग
- 2) Nadir Shah
नादिर शाह
- 3) Ahmed Shah Abdali
अहमद शाह अब्दाली
- 4) Genghis Khan
चंगेज़ ख़ां

Correct Answer: Genghis Khan
चंगेज़ ख़ां

Candidate Answer: Nadir Shah
नादिर शाह

QID : 32 - In the biosphere living beings are inter-related and interdependent on each other for survival. This life supporting system is known as the _____.

जैव मंडल में सभी जीवित जातियां जीवित रहने के लिए एक दूसरे से परस्पर संबंधित और निर्भर रहती हैं। इस जीवन आधारित तंत्र को _____ कहते हैं।

Options:

- 1) Ecosystem
पारितंत्र
- 2) Mountain range
पर्वत श्रेणियां
- 3) Forest
जंगल
- 4) Atmosphere
वातावरण

Correct Answer: Ecosystem
पारितंत्र

Candidate Answer: Ecosystem
पारितंत्र

QID : 33 - The part of the Himalayas between Tista and Dihang rivers is known as _____ Himalayas.

तिस्ता और दिहांग नदियों के बीच आने वाले हिमालय के भाग को _____ हिमालय कहा जाता है।

Options:

- 1) Nepal
नेपाल
- 2) Kashmir
कश्मीर
- 3) Assam
आसाम
- 4) Jammu
जम्मू

Correct Answer: Assam
आसाम

Candidate Answer: Assam
आसाम

QID : 34 - Other name of Platelets is?

पेट्टिकाणु (प्लेटलेट्स) का दूसरा नाम क्या है?

Options:

- 1) Leucocytes
ल्युकोसाइट
- 2) Erythrocytes
रक्ताणु (इरिथ्रोसाइट)
- 3) Platelets
पेट्टिकाणु (प्लेटलेट्स)
- 4) Thrombocytes
थ्रोम्बोसाइट

Correct Answer: Thrombocytes
थ्रोम्बोसाइट

Candidate Answer: Erythrocytes
रक्ताणु (इरिथ्रोसाइट)

QID : 35 - In stems, the protoxylem lies towards the centre and the metaxylem lies towards the periphery of the organ. This type of primary xylem is called _____.

तने में प्रोटोजाइलम केंद्र की ओर तथा मेटाजाइलम परिधि की ओर होते हैं। इस प्रकार के जाइलम को _____ कहते हैं।

Options:

- 1) Xylem fibres
जाइलम तंतु
- 2) Xylem parenchyma
जाइलम पैरेन्काइमा
- 3) Exarch
बाह्य आदिदारुक
- 4) Endarch
मध्यादिदारुक

Correct Answer: Endarch
मध्यादिदारुक

Candidate Answer: Xylem parenchyma
जाइलम पैरेन्काइमा

QID : 36 - _____ is the second largest animal phylum.

_____ दूसरा सबसे बड़ा प्राणी संघ है।

Options:

- 1) Mollusca
मोलस्क
- 2) Chordata
रज्जुकी
- 3) Coelomates
प्रगुही
- 4) Annelida
ऐनेलिडा

Correct Answer: Mollusca
मोलस्क

Candidate Answer: Mollusca
मोलस्क

QID : 37 - In a qualitative way, the tendency of undisturbed objects to stay at rest or to keep moving with the same velocity is called _____.

गुणात्मक रूप में किसी वस्तु के विरामावस्था में रहने या समान वेग से गतिशील रहने की प्रवृत्ति को _____ कहते हैं।

Options:

- 1) force
बल
- 2) acceleration
त्वरण
- 3) friction
घर्षण
- 4) inertia
जडत्व

Correct Answer: inertia
जडत्व

Candidate Answer: inertia
जडत्व

QID : 38 - The time taken by a pendulum to complete one oscillation is called its?

सरल लोलक एक दोलन पूरा करने में जितना समय लगाता है उसे सरल लोलक का क्या कहते हैं?

Options:

- 1) Maximum speed
अधिकतम चाल
- 2) Average speed
औसत चाल
- 3) Time period
आवर्त काल
- 4) Time interval
समय अंतराल

Correct Answer: Time period
आवर्त काल

Candidate Answer: Time period
आवर्त काल

QID : 39 - Teach Text' is a text editor in which of the following operating systems?

निम्नलिखित में से किस प्रचालन प्रणाली (ऑपरेटिंग सिस्टम) में टीच टेक्स्ट एक टेक्स्ट संपादक है?

Options:

- 1) Windows
विंडोज
- 2) Google Chrome
गूगल क्रोम
- 3) Mozilla Firefox
मोज़िला फायरफॉक्स
- 4) Macintosh
मैकिनटोश

Correct Answer: Macintosh
मैकिनटोश

Candidate Answer: Macintosh
मैकिनटोश

QID : 40 - Metals react with sodium hydroxide to produce _____.

धातु सोडियम हाइड्रोक्साइड से अभिक्रिया करके ____ उत्पन्न करते हैं।

Options:

- 1) oxygen gas
ऑक्सीजन गैस
- 2) sodium
सोडियम
- 3) water
जल
- 4) hydrogen gas
हाइड्रोजन गैस

Correct Answer: hydrogen gas
हाइड्रोजन गैस

Candidate Answer: hydrogen gas
हाइड्रोजन गैस

QID : 41 - Which base is present in lime water?

चूने के पानी में कौन सा क्षारक पाया जाता है?

Options:

- 1) Sodium hydroxide
सोडियम हाइड्रॉक्साइड
- 2) Magnesium hydroxide
मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड
- 3) Calcium hydroxide
कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड
- 4) Ammonium hydroxide
अमोनियम हाइड्रॉक्साइड

Correct Answer: Calcium hydroxide
कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड

Candidate Answer: Calcium hydroxide
कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड

QID : 42 - Presence of large amounts of nutrients in waters also causes excessive growth of _____ algae.

जलाशयों में काफी मात्रा में पोषकों की उपस्थिति के कारण _____ शैवाल की अतिशय वृद्धि होती है।

Options:

- 1) Biomagnification
जैव आवर्धन
- 2) Algal bloom
शैवाल प्रस्फुटन
- 3) planktonic
प्लवकीय
- 4) Eutrophication
सुपोषण

Correct Answer: planktonic
प्लवकीय

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 43 - _____ scheme launched by the Central Government plans to issue soil cards to farmers which will carry crop-wise recommendations of nutrients and fertilisers.

केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गयी _____ योजना के तहत किसानों को मृदा कार्ड जारी किये जाने की योजना है जिसमें फसलों के अनुसार पोषक तत्वों और उर्वरक आदि की सलाह दी जायेगी।

Options:

- 1) Soil Health Card
मृदा स्वास्थ्य कार्ड
- 2) Shyama Prasad Mukherji Rurban 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: Soil Health Card
मृदा स्वास्थ्य कार्ड

Candidate Answer: Soil Health Card
मृदा स्वास्थ्य कार्ड

QID : 44 - Who invented the electric tram?

इलेक्ट्रिक ट्राम का आविष्कार किसने किया?

Options:

- 1) James Cook
जेम्स कुक
- 2) William Harvey
विलियम हार्वे
- 3) Fyodor Pirotsky
फ्योदोर पिरोत्स्की
- 4) Robert Boyles
रोबर्ट बॉयल्स

Correct Answer: Fyodor Pirotsky
फ्योदोर पिरोत्स्की

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 45 - Who was the 2015 Men's Rugby World Cup Winner?

2015 रग्बी विश्व कप (पुरुष) विजेता कौन था?

Options:

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

Correct Answer: New Zealand
न्यूज़ीलैण्ड

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 46 - Indian Mughal paintings originated during the rule of which Mughal Emperor?

किस मुगल सम्राट के शासन के दौरान भारतीय मुगल चित्रों का उद्गम हुआ था?

Options:

- 1) Humayun
हुमायूं
- 2) Akbar
अकबर
- 3) Jahangir
जहांगीर
- 4) Shah Jahan
शाहजहाँ

Correct Answer: Humayun
हुमायूं

Candidate Answer: Jahangir
जहांगीर

QID : 47 - Which of the following won the Best Film in 62nd Filmfare Awards 2017?

निम्नलिखित में से किस वर्ष 2017 की सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए 62 वां फिल्मफेयर पुरस्कार मिला है?

Options:

- 1) Dangal
दंगल
- 2) Rustom
रुस्तम
- 3) Airlift
एयर लिफ्ट
- 4) Udda Punjab
उड़ता पंजाब

Correct Answer: Dangal
दंगल

Candidate Answer: Dangal
दंगल

QID : 48 - Which of the statements given below are correct?

1. The author of the novel 'Forty Thieves' is Thomas Perry.
2. The author of the novel 'Half of a Yellow Sun' is Jennifer Egan.
3. The author of the novel 'Middlesex' is Chimamanda Ngozi Adichie.

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

1. उपन्यास "फोर्टी थीव्स" के लेखक थॉमस पैरी है।
2. उपन्यास "हाफ ऑफ़ अ येलो सन" के लेखक जेनिफर एगन हैं।
3. उपन्यास "मिडिलसेक्स" के लेखक चिमामंदा नगोज़ी आदिची 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: 2 and 3
2 और 3

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 49 - What was USA'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 यूएसए की श्रेणी क्या थी?

Options:

- 1) 1
- 2) 10
- 3) 100
- 4) 200

Correct Answer: 10

Candidate Answer: 10

QID : 50 - The Delhi - Lahore Bus is officially known as _____.

दिल्ली - लाहौर बस, आधिकारिक तौर पर _____ के रूप में जानी जाती है।

Options:

- 1) Sada-e-Sarhad
सदा-ए-सरहद
- 2) Maitree bus
मैत्री बस
- 3) Yaad-e-Shaheed
याद-ए-शहीद
- 4) Dosti bus
दोस्ती बस

Correct Answer: Sada-e-Sarhad
सदा-ए-सरहद

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 51 - What is the remainder when 6729 is divided by 35?

जब 6729 को 35 द्वारा विभाजित किया जाता है, तब अवशिष्ट क्या होता है?

Options:

- 1) 11
- 2) 7
- 3) 19
- 4) 13

Correct Answer: 19

Candidate Answer: 19

QID : 52 - A, B and C can finish a job working alone in 72, 24 and 36 days respectively. In how many days they can finish the job if they worked together?

A, B और C अकेले काम करते हुए एक काम को क्रमशः 72, 24 और 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ काम करते हैं तो वे कितने दिनों में काम पूरा कर सकते हैं?

Options:

- 1) 12
- 2) 9
- 3) 15
- 4) 18

Correct Answer: 12

Candidate Answer: 12

QID : 53 - Area of 4 walls of a cuboid is 448 sq cm, its length is 18 cm and height is 8 cm. What is its breadth (in cm)?

एक घनाभ (क्यूबॉइड) की चारों दीवारों का क्षेत्रफल 448 वर्ग से.मी. है। इसकी लंबाई 18 से.मी. और ऊंचाई 8 से.मी. है। इसकी चौड़ाई (से.मी. में) क्या है?

Options:

- 1) 10
- 2) 9
- 3) 8
- 4) 7

Correct Answer: 10

Candidate Answer: 10

QID : 54 - At 10% discount the selling price of an article is Rs 4500, what is the selling price (in Rs) if the discount is 27.5%?

10% छूट पर एक वस्तु का बिक्री मूल्य 4500 रु है, यदि छूट 27.5% हो तो बिक्री मूल्य (रु में) क्या है?

Options:

- 1) 4000
- 2) 3625
- 3) 3500
- 4) 3125

Correct Answer: 3625

Candidate Answer: 3625

QID : 55 - What is the fourth proportional to 72, 168 and 150?

72, 168 और 150 का चतुर्थानुपातिक क्या है?

Options:

- 1) 450
- 2) 300
- 3) 350
- 4) 400

Correct Answer: 350

Candidate Answer: 350

QID : 56 - What is the average of all numbers between 11 and 80 which are divisible by 6?

11 और 80 के बीच सभी संख्याओं का औसत क्या है जो 6 से भाज्य हैं?

Options:

- 1) 46
- 2) 47
- 3) 44
- 4) 45

Correct Answer: 45

Candidate Answer: 45

QID : 57 - A trader had 960 kgs of rice. He sold a part of it at 20% profit and the rest at 8% profit, so that he made a total profit of 12%. How much rice (in kgs) did he sell at 8% profit?

एक व्यापारी के पास 960 कि.ग्रा. चावल थे। उसने इसका एक हिस्सा 20% लाभ पर और शेष 8% लाभ पर बेच दिया, ताकि वह कुल 12% मुनाफा कमा सके। उसने 8% लाभ पर कितना चावल (कि.ग्रा में) बेचा?

Options:

- 1) 460
- 2) 560
- 3) 540
- 4) 640

Correct Answer: 640

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 58 - If 40% of $x = y$, then $y\%$ of 40 is same as ____ of x .

यदि x का 40% = y है, तो 40 का $y\%$, x का ____ के बराबर होगा।

Options:

- 1) 16%
- 2) 4%
- 3) 8%
- 4) 160%

Correct Answer: 16%

Candidate Answer: 16%

QID : 59 - Excluding stoppages, the speed of a bus is 72 kmph and including stoppages, it is 60 kmph. For how many minutes does the bus stop per hour?

रुकने के स्थानों को छोड़कर, बस की गति 72 किलोमीटर प्रति घंटा है और रुकने के स्थानों सहित, यह 60 किलोमीटर प्रति घंटा है। बस प्रत्येक घंटे में कितने मिनट के लिए रुकती है?

Options:

- 1) 12
- 2) 8
- 3) 15
- 4) 10

Correct Answer: 10

Candidate Answer: 12

QID : 60 - The simple and compound interest that can be earned in two years at the same rate is Rs 1500 and Rs 1575 respectively. What is the rate (% per annum) of interest?

दो वर्षों में समान दर पर अर्जित हो सकने वाले साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज क्रमशः 1500 रु और 1575 रु है। ब्याज दर (% प्रति वर्ष) कितनी है?

Options:

- 1) 8
- 2) 10
- 3) 12
- 4) 5

Correct Answer: 10

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 61 - If $[7(5x/3 - 3/2)]/2 + 3/2 = 1/4$, then what is the value of x ?

यदि $[7(5x/3 - 3/2)]/2 + 3/2 = 1/4$ है, तो x का मान क्या है?

Options:

- 1) 35/24
- 2) 24/35
- 3) -24/35
- 4) -35/24

Correct Answer: 24/35

Candidate Answer: 24/35

QID : 62 - If $a^3 + b^3 = 19$ and $ab = -6$, then what is the value of $a + b$?

यदि $a^3 + b^3 = 19$ और $ab = -6$ है, तो $a + b$ का मान क्या है?

Options:

- 1) 5
- 2) 7
- 3) 1
- 4) -5

Correct Answer: 1

Candidate Answer: 1

QID : 63 - Sum of four times a fraction and 6 times its reciprocal is 11. What is the fraction?

एक भिन्न के चार गुणा और उस भिन्न के व्युत्क्रम के 6 गुणा का योग 11 है। वह भिन्न क्या है?

Options:

1) $\frac{3}{4}$

2) $\frac{4}{3}$

3) $\frac{4}{7}$

4) $\frac{7}{4}$

Correct Answer: $\frac{3}{4}$

Candidate Answer: $\frac{3}{4}$

QID : 64 - What is the sum of the first 12 terms of an arithmetic progression if the 3rd term is -13 and the 6th term is -4?

समांतर श्रेणी के पहले 12 पदों का योग क्या है यदि तीसरा पद -13 और छठा पद -4 है?

Options:

1) 67

2) 45

3) -30

4) -48

Correct Answer: -30

Candidate Answer: -30

QID : 65 - What is the reflection of the point (5, 2) in the line $x = -3$?

रेखा $x = -3$ में बिंदु (5, 2) का प्रतिबिंब क्या है?

Options:

1) (-11, 2)

2) (-11, -2)

3) (11, -2)

4) (11, 2)

Correct Answer: (-11, 2)

Candidate Answer: (-11, 2)

QID : 66 - What are the co-ordinates of the centroid of a triangle, whose vertices are A(1, -5), B(4, 0) and C(-2, 2)?

त्रिभुज के केंद्रक के निर्देशांक क्या हैं, जिसके कोने A(1, -5), B(4, 0) और C(-2, 2) हैं?

Options:

1) (1, -1)

2) (-1, 1)

3) (2, -2)

4) (-2, 2)

Correct Answer: (1, -1)

Candidate Answer: (1, -1)

QID : 67 - Slope of the line AB is $-\frac{4}{3}$. Co-ordinates of points A and B are (x, -5) and (-5, 3) respectively. What is the value of x?

रेखा AB की ढलान $-\frac{4}{3}$ है। बिंदुओं A और B के निर्देशांक क्रमशः (x, -5) और (-5, 3) हैं। x का मान क्या है?

Options:

1) -1

2) 2

3) -2

4) 1

Correct Answer: 1

Candidate Answer: -1

QID : 68 - D and E are points on side AB and AC of $\triangle ABC$. DE is parallel to BC. If AD:DB = 2:5 and area of $\triangle ADE$ is 8 sq cm, what is the ratio of area of $\triangle ADE$: area of quadrilateral BDEC?

$\triangle ABC$ की भुजाओं AB और AC पर D और E बिंदु हैं। DE, BC के समांतर है। यदि AD:DB = 2:5 है और $\triangle ADE$ का क्षेत्रफल 8 वर्ग से. मी. है, तो $\triangle ADE$ के क्षेत्रफल: चतुर्भुज BDEC के क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?

Options:

1) (4:45)

2) (45:4)

3) (8:45)

4) (45:8)

Correct Answer: (4:45)

Candidate Answer: (4:45)

QID : 69 - What is the value of $\sqrt{2} \sec 45^\circ - \tan 30^\circ$?

$\sqrt{2} \sec 45^\circ - \tan 30^\circ$ का मान क्या है?

Options:

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

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

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

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

Correct Answer: $(2\sqrt{3} - 1)/\sqrt{3}$

Candidate Answer: $(2\sqrt{3} - 1)/\sqrt{3}$

QID : 70 - $\triangle ABC$ is right angled at B. If $m \angle A = 60^\circ$, then what is the value of $1/\sqrt{3} \operatorname{Cosec} C$?

$\triangle ABC$, B पर समकोण है। यदि $m \angle A = 60^\circ$ है, तो $1/\sqrt{3} \operatorname{Cosec} C$ का मान क्या है?

Options:

1) $2/\sqrt{3}$

2) $2/3$

3) $\sqrt{2}/\sqrt{3}$

4) $\sqrt{2}/3$

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

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

QID : 71 - If $\operatorname{Cosec} \theta = 25/7$, then what is the value of $\operatorname{Cot} \theta$?

यदि $\operatorname{Cosec} \theta = 25/7$ है, तो $\operatorname{Cot} \theta$ का मान क्या है?

Options:

1) $24/25$

2) $7/24$

3) $7/25$

4) $24/7$

Correct Answer: $24/7$

Candidate Answer: $24/7$

QID : 72 -

In which country inflation in 2016 was lower than that of the previous year?

वर्ष 2016 में किस देश की मुद्रास्फीति पिछले वर्ष की तुलना में कम थी?

Options:

1) C

2) A

3) B

4) D

Correct Answer: C

Candidate Answer: C

QID : 73 -

By what percent inflation in 2016 was greater than the inflation in 2015 in country D?

देश D में वर्ष 2016 में हुई मुद्रास्फीति, 2015 में हुई मुद्रास्फीति की तुलना में कितनी प्रतिशत अधिक थी?

Options:

1) 60

2) 100

3) 150

4) 120

Correct Answer: 150

Candidate Answer: 150

QID : 74 -

In the year 2015, what is the ratio of inflation in country C to country A?

वर्ष 2015 में देश A और C के मध्य मुद्रास्फीति का अनुपात कितना है?

Options:

1) 1 : 2

2) 2 : 3

3) 3 : 2

4) 2 : 1

Correct Answer: 2 : 1

Candidate Answer: 2 : 1

QID : 75 -

If inflation is measured as increase in price index and the price index was 200 in the beginning of 2015 in country D then what is the index at the end of 2016?

यदि मुद्रास्फीति को मूल्य सूचकांक में वृद्धि के तौर पर मापा जाए और देश D में 2015 के आरंभ में मूल्य सूचकांक 200 था तो 2016 के अंत में सूचकांक कितना होगा?

Options:

1) 207

2) 207.2

3) 210

4) 214.2

Correct Answer: 214.2

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 76 - 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'.

Several great battles (1)/ took place among (2)/ the British and the Americans. (3)/No Error (4)

Options:

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

Correct Answer: 2

Candidate Answer: 2

QID : 77 - 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'.

The stream gurgled (1)/ contentedly as it (2)/ slowed to rounding the bend. (3)/No Error (4)

Options:

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4

Correct Answer: 3

Candidate Answer: 3

QID : 78 - 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 criminal changed his name to an _____ in order to elude the police.

Options:

1) alternative

2) alias

3) option

4) untrue

Correct Answer: alias

Candidate Answer: alias

QID : 79 - 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 _____ my husband and I had was so loud it woke our children.

Options:

1) quarrel

2) coral

3) moral

4) laurel

Correct Answer: quarrel

Candidate Answer: quarrel

QID : 80 - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

Litter

Options:

- 1) Trash
- 2) Order
- 3) Possess
- 4) System

Correct Answer: Trash

Candidate Answer: Trash

QID : 81 - In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

Obliterate

Options:

- 1) Construct
- 2) Annihilate
- 3) Revive
- 4) Initiate

Correct Answer: Annihilate

Candidate Answer: Annihilate

QID : 82 - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

Scrimp

Options:

- 1) Skimp
- 2) Conserve
- 3) Squander
- 4) Curtail

Correct Answer: Squander

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 83 - In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

Guzzle

Options:

- 1) Carouse
- 2) Starve
- 3) Imbibe
- 4) Quaff

Correct Answer: Starve

Candidate Answer: [NOT ANSWERED]

QID : 84 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

To heave a sigh of relief

Options:

- 1) To become very tired with routine or boring work
- 2) To suddenly feel very happy because something unpleasant has not happened or has ended
- 3) To feel extremely sad over someone else's misfortune
- 4) To feel silent anger over real or perceived injustice

Correct Answer: To suddenly feel very happy because something unpleasant has not happened or has ended

Candidate Answer: To suddenly feel very happy because something unpleasant has not happened or has ended

QID : 85 - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

To be on cloud nine

Options:

- 1) To be extremely happy
- 2) To feel lucky
- 3) To experience the feeling of being intoxicated
- 4) To make one last attempt

Correct Answer: To be extremely happy

Candidate Answer: To be extremely happy

QID : 86 - 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 was uneasy because she (**never be**) on a plane before.