

**Online Exam Paper - 2017 "Held on 12 August 2017" Afternoon
Shift (Reasoning)**

QID : 101 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

भौंकना : कुत्ता :: ? : चिड़िया

Options:

- 1) घुरघुराना
- 2) फुनफुनाना
- 3) चिल्लाना
- 4) चूँ चूँ करना

Correct Answer: चूँ चूँ करना

QID : 102 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

ELQZ : AJOV :: VXTD : ?

Options:

- 1) GWXE
- 2) WGCE
- 3) XWGE
- 4) WCDE

Correct Answer: WGCE

QID : 103 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

40 : 100 :: 56 : ?

Options:

- 1) 140
- 2) 112
- 3) 118
- 4) 148

Correct Answer: 140

QID : 104 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

Options:

- 1) पुस्तक
- 2) पेन
- 3) पेंसिल
- 4) मोमी रंग

Correct Answer: पुस्तक

QID : 105 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों के समूह को चुनिए।

Options:

- 1) AZF
- 2) LOQ

3) EVK

4) ZAC

Correct Answer: ZAC

QID : 106 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

Options:

1) 41 – 22

2) 63 – 93

3) 82 – 44

4) 83 – 64

Correct Answer: 63 – 93

QID : 107 - निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Cadatrally

2. Caddisflies

3. Caducities

4. Caddisworms

5. Cadetships

Options:

1) 12453

2) 12534

3) 21345

4) 45213

Correct Answer: 12453

QID : 108 - 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।

ACE, FHJ, KMO, ?

Options:

1) QRS

2) PRT

3) PRU

4) QRV

Correct Answer: PRT

QID : 109 - निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

9, 18, 72, 576, ?

Options:

1) 8116

2) 8216

3) 9016

4) 9216

Correct Answer: 9216

QID : 110 - पूनम, अक्षय से कहती है कि, "कल उसने अक्षय की इकलौती बहन की पुत्री स्नेहा को विद्यालय स्तर के ताइकोंडों प्रतियोगिता में हराया था।" अक्षय, स्नेहा से किस प्रकार संबंधित है?

Options:

- 1) दादा
- 2) पिता
- 3) ममेरा भाई
- 4) मामा

Correct Answer: मामा

QID : 111 - लड़कों की एक पंक्ति में, तारक पंक्ति के दोनों छोरों से 18-वें स्थान पर है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?

Options:

- 1) 19
- 2) 36
- 3) 35
- 4) 42

Correct Answer: 35

QID : 112 - दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

ABSOLUTE

Options:

- 1) BASE
- 2) BOSE
- 3) LOSE
- 4) SOLVE

Correct Answer: SOLVE

QID : 113 - एक विशिष्ट कोड भाषा में, "OPTIMIST" को "LKRNRGHG" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PESSIMIST" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

- 1) HGRNRVKHH
- 2) HHRNRVKHG
- 3) VKRNRHGH
- 4) KVRNRHHHG

Correct Answer: KVRNRHHHG

QID : 114 - निम्नलिखित प्रश्न में किन्हीं दो चिन्हों को परस्पर बदलकर दिये गए समीकरण को सही कीजिए।

$$4 - 10 \times 5 + 9 \div 3 = 51$$

Options:

- 1) \times तथा $-$
- 2) \div तथा \times

3) + तथा -

4) - तथा ÷

Correct Answer: + तथा -

QID : 115 - यदि 12 (20) 16 तथा 21 (35) 28 है, तो 48 (80) A में A का मान क्या है?

Options:

1) 50

2) 56

3) 64

4) 72

Correct Answer: 64

QID : 116 -

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

8	6
96	2

15	2
60	2

?	5
120	6

Options:

1) 3

2) 4

3) 8

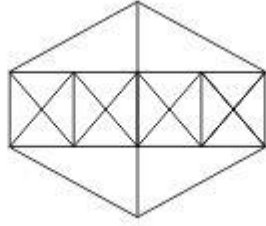
4) 14

Correct Answer: 4

QID : 117 -

How many triangles are there in the given figure?

नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Options:

- 1) 38
- 2) 44
- 3) 46
- 4) 54

Correct Answer: 44

QID : 118 - नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

- I. सभी गुफाएँ सर्पिलाकार हैं।
- II. कुछ सर्पिलाकार कार्ड हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ सर्पिलाकार कार्ड नहीं हैं।
- II. कुछ गुफाएँ कार्ड नहीं हैं।
- III. कुछ कार्ड गुफाएँ हैं।

Options:

- 1) केवल निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) सही हैं।
- 2) केवल निष्कर्ष (III) सही है।
- 3) सभी निष्कर्ष सही हैं।
- 4) कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है।

Correct Answer: कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है।

QID : 119 -

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'B'?

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। अक्षर 'B' के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर आयेगा?



Options:

- 1) C
- 2) D
- 3) F
- 4) G

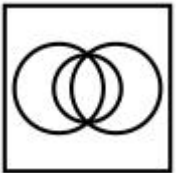
Correct Answer: G

QID : 120 - वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

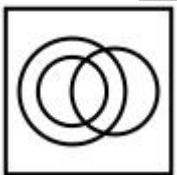
व्यावसायिक, प्रमाणिक सरकारी लेखाधिकारी, महिला

Options:

1)



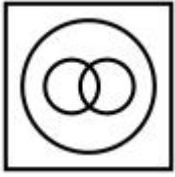
2)



3)



4)

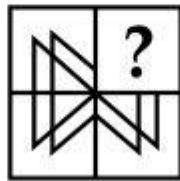


Correct Answer:

QID : 121 -

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



Options:

1)



2)



3)



4)



Correct Answer:

QID : 122 -

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

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिस में प्रश्न आकृति निहित है।

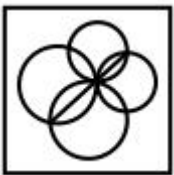


Options:

1)



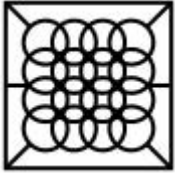
2)



3)



4)

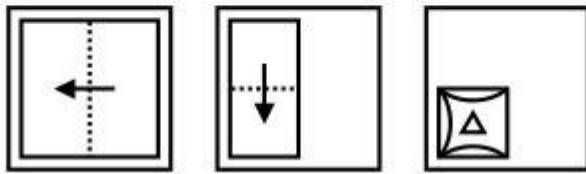


Correct Answer:

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?

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)

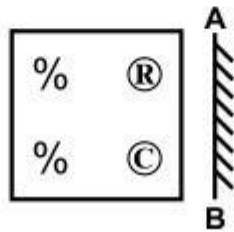


Correct Answer:

QID : 124 -

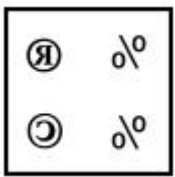
If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right image of the given figure?

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

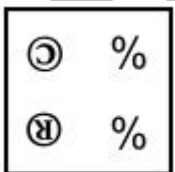


Options:

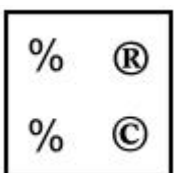
1)



2)



3)



4)



Correct Answer:

QID : 125 -

A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of **Matrix-I** are numbered from 0 to 4 and that of **Matrix-II** are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'R' can be represented by **23, 31**, etc., and 'O' can be represented by **75, 98**, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "TRAY".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है, और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया गया है। उदाहरण के लिए 'R' को **23, 31**, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'O' को **75, 98**, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द "TRAY" के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I
आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
0	T	Z	Y	B	R
1	Y	B	R	T	Z
2	Z	T	B	R	Y
3	B	R	Z	Y	T
4	R	Y	T	Z	B

Matrix-II
आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
5	A	O	U	E	I
6	U	E	I	A	O
7	O	A	E	I	U
8	E	I	O	U	A
9	I	U	A	O	E

Options:

1) 00, 04, 68, 02

2) 21, 41, 97, 41

3) 34, 12, 55, 11

4) 42, 23, 89, 23

Correct Answer: 00, 04, 68, 02

(General-awareness)

QID : 126 - निम्नलिखित में से कौन सा एक राजकोषीय नीति का यंत्र नहीं है?

Options:

- 1) कराधान
- 2) जन व्यय
- 3) लोक ऋण
- 4) क्रेडिट राशनिंग

Correct Answer: क्रेडिट राशनिंग

QID : 127 - निम्नलिखित में से कौन सा/से समीकरण सही नहीं है/हैं?

I. एन.आई. = एन.डी.पी. + निवल विदेशी आय

II. जी.एन.पी. = जी.डी.पी. + निवल विदेशी आय

III. एन.डी.पी. = जी.एन.पी. - अवमूल्यन

Options:

- 1) केवल (I) तथा (II)
- 2) केवल (III)
- 3) केवल (II) तथा (III)
- 4) केवल (II)

Correct Answer: केवल (III)

QID : 128 - भारत के नियन्त्रक एवं महालेखापरीक्षक की नियुक्ति कितने वर्षों के लिए की जाती है?

Options:

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

Correct Answer: 6

QID : 129 - भारत के आकस्मिकता निधि का संरक्षक कौन है?

Options:

- 1) प्रधानमंत्री
- 2) सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश
- 3) राष्ट्रपति
- 4) वित्त मंत्री

Correct Answer: राष्ट्रपति

QID : 130 - भारत की प्रथम महिला शासक कौन थी?

Options:

- 1) नूरजहाँ

- 2) रज़िया सुल्तान
- 3) रानी रुद्रमा देवी
- 4) रानी दिदा

Correct Answer: रज़िया सुल्तान

QID : 131 - भारत के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?

Options:

- 1) लार्ड विलियम बेंटिक
- 2) लार्ड डलहौज़ी
- 3) लार्ड कार्नवालिस
- 4) इनमें से कोई नहीं

Correct Answer: लार्ड विलियम बेंटिक

QID : 132 - निम्नलिखित में से कौन से ग्रह को 'पृथ्वी का जुड़वां' भी कहा जाता है?

Options:

- 1) बुध
- 2) शुक्र
- 3) बृहस्पति
- 4) शनि

Correct Answer: शुक्र

QID : 133 - निम्नलिखित में से किस काल्पनिक रेखा के द्वारा समान वर्षा स्तर वाले स्थानों को जोड़ा जाता है?

Options:

- 1) समोच्च रेखाएँ
- 2) समगंभीरता रेखाएँ
- 3) समवर्षा रेखाएँ
- 4) समताप रेखाएँ

Correct Answer: समवर्षा रेखाएँ

QID : 134 - फफूंद या कवक के अध्ययन को क्या कहते हैं?

Options:

- 1) शरीर क्रियाविज्ञान (फिजियोलॉजी)
- 2) मस्तिष्क विज्ञान
- 3) कवक विज्ञान
- 4) जीव विज्ञान

Correct Answer: कवक विज्ञान

QID : 135 - निम्नलिखित में से कौन सा जीवाणु दही के गठन के लिए उत्तरदायी होता है?

Options:

- 1) लाइकोपोडियम

- 2) खमीर (यीस्ट)
- 3) लेक्टोबैसिलस
- 4) फफूंद या कवक

Correct Answer: लेक्टोबैसिलस

QID : 136 - मानव शरीर में पसलियों के कितने जोड़े हैं?

Options:

- 1) 13
- 2) 11
- 3) 12
- 4) 14

Correct Answer: 12

QID : 137 - एक गेंद को लंबपूर्वक से ऊपर फेंके जाने पर उसकी चाल के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सी भौतिक मात्रा अचर रहती है?

Options:

- 1) उर्जा
- 2) विस्थापन
- 3) गति
- 4) त्वरण

Correct Answer: उर्जा

QID : 138 - उष्मा का एस. आई. मात्रक क्या है?

Options:

- 1) जूल
- 2) न्यूटन
- 3) कैलोरी
- 4) कैल्विन

Correct Answer: जूल

QID : 139 - अंकीय संगणक (कम्प्यूटर) द्वारा डेटा तथा प्रोग्राम को सांकेतिक शब्दों में बदलने के लिए किस प्रणाली का उपयोग होता है?

Options:

- 1) दशमलव
- 2) बाइनरी या द्विगुण
- 3) षोडश आधारी
- 4) अष्टाधारी

Correct Answer: बाइनरी या द्विगुण

QID : 140 -सोडियम बाइकार्बोनेट का साधारण नाम क्या है?

Options:

- 1) खाने का सोडा या बेकिंग सोडा
- 2) कपड़े धोने का पाउडर
- 3) प्लास्टर ऑफ पेरिस
- 4) उड़न राख

Correct Answer: खाने का सोडा या बेकिंग सोडा

QID : 141 - निम्नलिखित में से कौन सा एक लोहे का अयस्क है?

Options:

- 1) डोलोमाइट
- 2) सेंधा नमक
- 3) लोह-उल्का
- 4) गलेना या साधारण कच्चा सीसा

Correct Answer: लोह-उल्का

QID : 142 - निम्नलिखित में से अधिकतम जैव विविधता किसमें होती है?

Options:

- 1) मरूस्थल
- 2) नदी
- 3) ध्रुवीय क्षेत्र
- 4) उष्णकटिबंध क्षेत्र

Correct Answer: उष्णकटिबंध क्षेत्र

QID : 143 - वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान वरिष्ठ पेंशन बीमा योजना का क्रियान्वयन कौन करेगा?

Options:

- 1) राष्ट्रीय बीमा कंपनी लिमिटेड
- 2) न्यू इंडिया एश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
- 3) भारतीय जीवन बीमा निगम
- 4) एसबीआई जीवन बीमा कंपनी लिमिटेड

Correct Answer: भारतीय जीवन बीमा निगम

QID : 144 - अल्बर्ट साबिन को _____ विकसित करने के लिए जाना जाता है।

Options:

- 1) चेचक का टीका
- 2) पोलियो का टीका
- 3) पेनिसिलिन
- 4) हेपेटाइटिस बी का टीका

Correct Answer: पोलियो का टीका

QID : 145 -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Term / शब्द	Associated sport / संबंधित खेल
1. No ball नो बॉल	a. Hockey हॉकी
2. Goal गोल	b. Cricket क्रिकेट
3. Knockout नॉकआउट	c. Boxing बॉक्सिंग

Options:

- 1) 1-b, 2-a, 3-c
- 2) 1-c, 2-a, 3-b
- 3) 1-b, 2-c, 3-a
- 4) 1-c, 2-b, 3-a

Correct Answer: 1-b, 2-a, 3-c

QID : 146 - निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना है?

Options:

- 1) पलघट मनी अय्यर
- 2) मधुमती
- 3) सोनल मानसिंह
- 4) सिद्धेश्वरी देवी

Correct Answer: सोनल मानसिंह

QID : 147 - निम्नलिखित में से किसे 'कुश्ती' के क्षेत्र में 2016 का अर्जुन पुरस्कार नहीं मिला है?

Options:

- 1) विरेन्द्र सिंह
- 2) विनेश फौगाट
- 3) अमित कुमार
- 4) रजत चौहान

Correct Answer: रजत चौहान

QID : 148 - 'द मिनस्ट्री ऑफ अट्मोस्ट हैपीनस' पुस्तक किसने लिखी है?

Options:

- 1) चैतन्य पादुकोण
- 2) अमिताव घोष
- 3) प्रमोद कपूर
- 4) अरुंधति रॉय

Correct Answer: अरुंधति रॉय

QID : 149 - 31 मार्च 2017 को कौन सा देश दक्षिण एशियाई उप क्षेत्रीय आर्थिक सहयोग संगठन का सातवां सदस्य बना है?

Options:

- 1) म्यांमार
- 2) भूटान
- 3) नेपाल
- 4) मालदीव

Correct Answer: म्यांमार

QID : 150 - भारत के कितने राज्य नेपाल के साथ सीमा साझा करते हैं?

Options:

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

Correct Answer: 5

(Quantitative Aptitude)

QID : 151 - निम्नलिखित में से कौन सा पूर्ण वर्ग का इकाई अंक नहीं हो सकता है?

Options:

- 1) 4
- 2) 6
- 3) 8
- 4) 9

Correct Answer: 8

QID : 152 - अमर एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकता है तथा रमन उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों मिलकर कार्य करें, तो 4 दिनों में कुल कार्य का कितना प्रतिशत कार्य पूरा हो जायेगा?

Options:

- 1) 15

2) 37

3) 40

4) 45

Correct Answer: 40

QID : 153 - एक समलंब की दो समांतर भुजाओं की लम्बाई 21 से.मी. तथा 9 से.मी. है। यदि उसकी ऊँचाई 10 से.मी. है, तो समलंब का क्षेत्रफल (से.मी.2 में) कितना होगा?

Options:

1) 35

2) 75

3) 150

4) 225

Correct Answer: 150

QID : 154 - 20%, 10% तथा 30% की तीन क्रमिक छूटों की निवल (नेट) छूट प्रतिशत क्या होगी?

Options:

1) 45.2

2) 49.6

3) 54.6

4) 50.4

Correct Answer: 49.6

QID : 155 - तीन समान क्षमता की बोतलों में दूध तथा पानी के मिश्रण का अनुपात क्रमशः 5 : 7, 7 : 9 तथा 2 : 1 है। इन तीन बोतलों को एक बड़ी बोतल में खाली कर दिया जाता है। नये मिश्रण में दूध का प्रतिशत कितना है?

Options:

1) 49.6

2) 52.3

3) 51.2

4) 50.7

Correct Answer: 50.7

QID : 156 - सात मित्रों में से प्रत्येक ने एक प्रोजेक्ट पर 14 रु. खर्च किये हैं तथा आठवें मित्र ने सभी आठ के औसत खर्च से 21 रु. ज्यादा खर्च किए हैं। उनके द्वारा खर्च की गई कुल राशि (रु. में) कितनी है?

Options:

1) 133

2) 136

3) 141

4) 155

Correct Answer: 136

QID : 157 - एक व्यक्ति ने अपनी कलम 24 रु. में बेची तथा उसका लाभ प्रतिशत संख्यानुसार क्रय मूल्य के बराबर था। कलम का क्रय मूल्य (रु. में) क्या था?

Options:

1) 12

- 2) 14
- 3) 16
- 4) 20

Correct Answer: 20

QID : 158 - A, B तथा C तीन छात्र हैं। A को B से 36% अंक कम तथा C से 16% अधिक अंक प्राप्त होता है। यदि B को 145 अंक प्राप्त हुआ है, तो C को कितने अंक प्राप्त हुए होंगे?

Options:

- 1) 120
- 2) 110
- 3) 80
- 4) 75

Correct Answer: 80

QID : 159 - एक स्कूटर मरम्मत कराने के बाद 54 कि.मी. प्रति घंटा की गति से चलता है तथा मरम्मत कराने से पहले 48 कि.मी. प्रति घंटा की गति से चलता है। मरम्मत कराने के बाद वह एक निश्चित दूरी को 6 घंटे में तय करता है। मरम्मत कराने से पहले यह समान दूरी को तय करने में कितना समय लेगा?

Options:

- 1) 6 घंटे 15 मिनट
- 2) 6 घंटे 45 मिनट
- 3) 7 घंटे
- 4) 7 घंटे 30 मिनट

Correct Answer: 6 घंटे 45 मिनट

QID : 160 - यदि 5 वर्ष 4 महीनों में साधारण ब्याज की दर से एक निश्चित राशि स्वयं से तिगुनी हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज दर (% में) क्या होगी?

Options:

- 1) 18.75
- 2) 27.5
- 3) 37.5
- 4) 42.25

Correct Answer: 37.5

QID : 161 - यदि $a + b + c = 11$ तथा $ab + bc + ca = 17$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ का मान क्या होगा?

Options:

- 1) 121
- 2) 168
- 3) 300
- 4) 770

Correct Answer: 770

QID : 162 -

If $x^4 + \frac{1}{x^4} = 62$, then what is the value of $x^6 + \frac{1}{x^6}$?

यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = 62$, तो $x^6 + \frac{1}{x^6}$ का मान क्या है?

Options:

1) 144

2) 288

3) 396

4) 488

Correct Answer: 488

QID : 163 -

If $x + y = 4$, then what is the value of $\frac{2}{x-2} + \frac{2}{y-2}$?

यदि $x + y = 4$, तो $\frac{2}{x-2} + \frac{2}{y-2}$ का मान क्या है?

Options:

1) -1

2) 0

3) 4

4) 16

Correct Answer: 0

QID : 164 - यदि $(x/5) + (5/x) = -2$ है, तो x^3 का मान क्या होगा?

Options:

1) -125

2) 5

3) 1/125

4) 625

Correct Answer: -125

QID : 165 - ΔPQR में, $\angle QPR = 45^\circ$ तथा $\angle PQR$ तथा $\angle PRQ$ का द्विभाजक बिंदु O पर मिलता है। $\angle QOR$ का मान (डिग्री में) क्या होगा?

Options:

1) 107.5

2) 112.5

3) 117.5

4) 122.5

Correct Answer: 112.5

QID : 166 - त्रिभुज ABC में, $\angle ABC = 90^\circ$ है। BP, AC पर लम्ब खींचा गया है। यदि $\angle BAP = 30^\circ$, तो $\angle PBC$ का मान (डिग्री में) क्या होगा?

Options:

1) 30

2) 36

3) 45

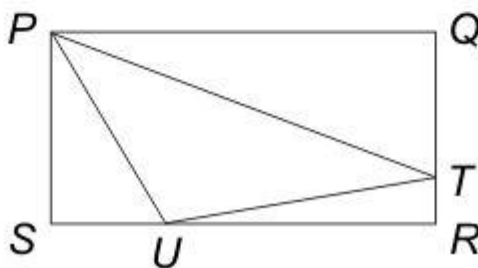
4) 60

Correct Answer: 30

QID : 167 -

In the given figure, $PQRS$ is a rectangle and PTU is a triangle. If $PQ = 11$ cm, $UR = 8$ cm, $TR = 1$ cm and $QT = 3$ cm, then what is the length (in cm) of the line joining the mid points of PT and TU ?

दी गई आकृति में, $PQRS$ एक आयत है तथा PTU एक त्रिभुज है। यदि $PQ = 11$ से.मी., $UR = 8$ से.मी., $TR = 1$ से.मी. तथा $QT = 3$ से.मी. है, तो PT तथा TU के मध्य बिंदु को मिलाने वाली रेखा की लम्बाई (से.मी. में) क्या है?



Options:

1) 2.5

2) 3

3) 4.5

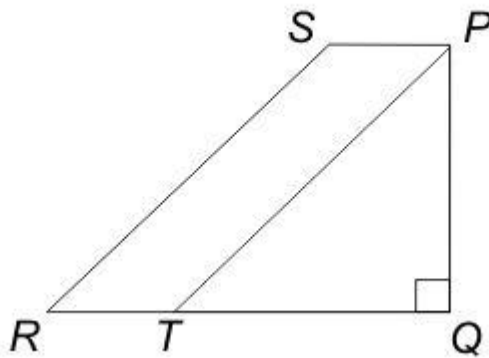
4) 5

Correct Answer: 2.5

QID : 168 -

In the given figure, area of isosceles triangle PQT is 72 cm^2 . If $QT = PQ$, $PQ = 2 PS$ and $PT \parallel SR$, then what is the area (in cm^2) of the trapezium $PQRS$?

दी गई आकृति में, समद्विबाहु त्रिभुज PQT का क्षेत्रफल 72 से.मी.^2 है। $QT = PQ$, $PQ = 2 PS$ तथा $PT \parallel SR$ है, तो समलम्ब $PQRS$ का क्षेत्रफल (से.मी. में) क्या है?



Options:

- 1) 144
- 2) 216
- 3) 256
- 4) 288

Correct Answer: 144

QID : 169 - $(\operatorname{cosec} A + \sin A)(\operatorname{cosec} A - \sin A)$ का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

- 1) $\cos^2 A + \cot^2 A$
- 2) $2 \cos^2 A$
- 3) $2 \cot^2 A$
- 4) $2 \cos A \cot A$

Correct Answer: $\cos^2 A + \cot^2 A$

QID : 170 -

What is the simplified value of $\sqrt{\frac{\sec A}{\sec A - 1} + \frac{\sec A}{\sec A + 1}}$?

$\sqrt{\frac{\sec A}{\sec A - 1} + \frac{\sec A}{\sec A + 1}}$ का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

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

Correct Answer: $\sqrt{2}$ cosec A

QID : 171 -

What is the simplified value of $\left[\frac{\cos A}{(1 - \tan A)} + \frac{\sin A}{(1 - \cot A)} \right]^2$?

$\left[\frac{\cos A}{(1 - \tan A)} + \frac{\sin A}{(1 - \cot A)} \right]^2$ का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

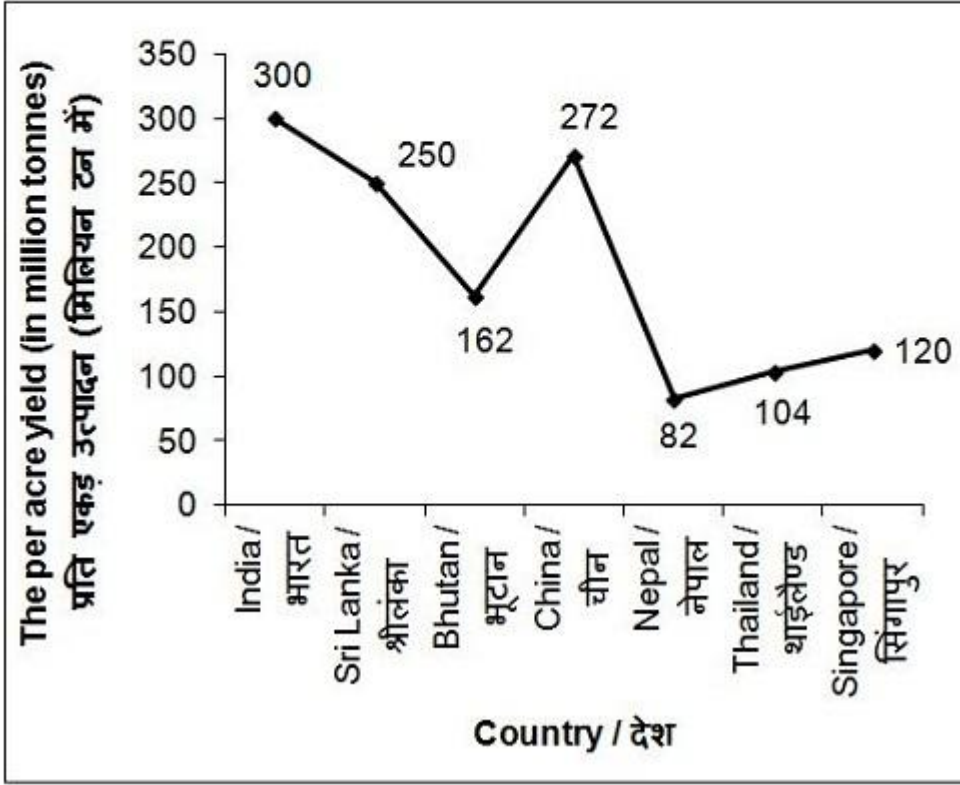
- 1) $\sin A + \cos A$
- 2) $1 + \sin^2 A$
- 3) $1 + \cos^2 A$
- 4) $\tan A + \cot A$

Correct Answer: $1 + \sin^2 A$

QID : 172 -

The line chart given below shows the per acre yield (in million tonnes) of tea of 7 countries.

नीचे दिए गए रेखा चित्र में 7 देशों के चाय के प्रति एकड़ उत्पादन (मिलियन टन में) को दर्शाया गया है।



इन 7 देशों की औसत प्रति एकड़ उत्पादन (मिलियन टन में) कितनी है?

Options:

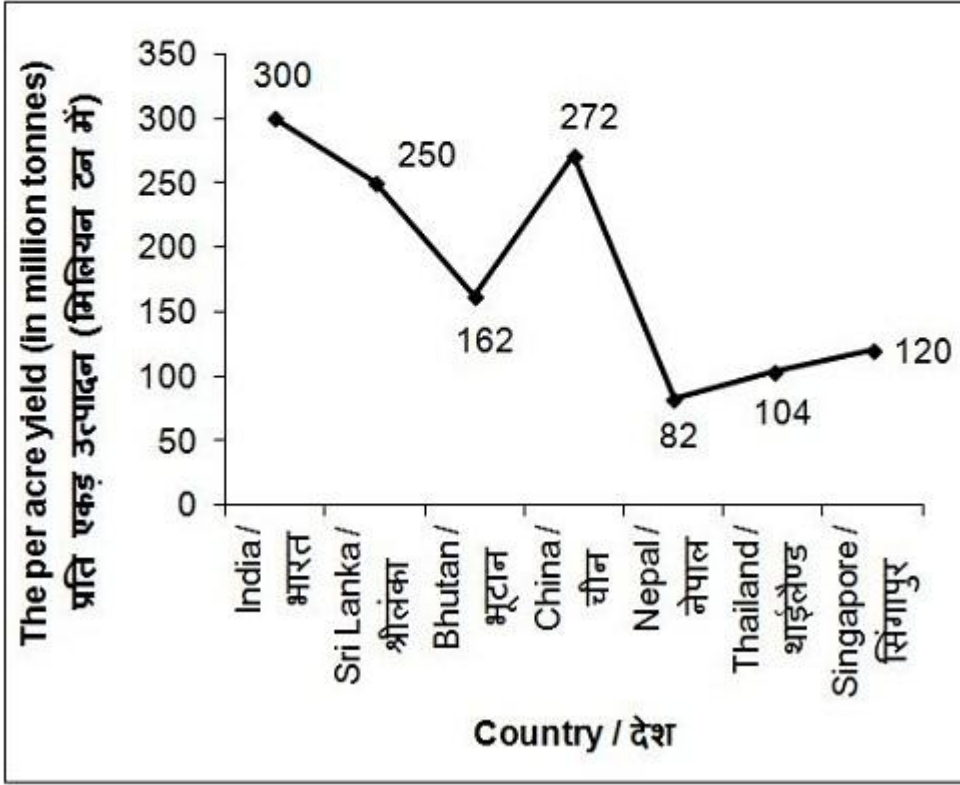
- 1) 163.14
- 2) 184.28
- 3) 146.78
- 4) 198.26

Correct Answer: 184.28

QID : 173 -

The line chart given below shows the per acre yield (in million tonnes) of tea of 7 countries.

नीचे दिए गए रेखा चित्र में 7 देशों के चाय के प्रति एकड़ उत्पादन (मिलियन टन में) को दर्शाया गया है।



सबसे अधिक उत्पादन वाले 3 देशों के औसत प्रति एकड़ उत्पादन तथा सबसे कम 3 देशों के औसत प्रति एकड़ उत्पादन का अनुपात क्रमशः क्या होगा?

Options:

1) 148 : 65

2) 201 : 149

3) 89 : 69

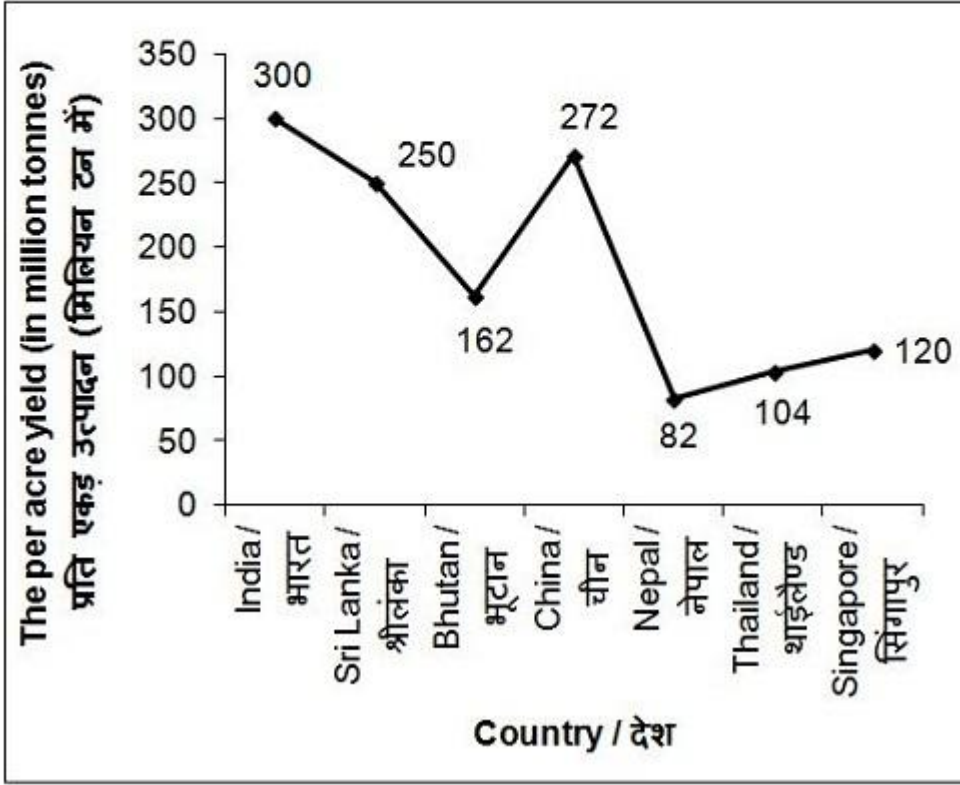
4) 137 : 51

Correct Answer: 137 : 51

QID : 174 -

The line chart given below shows the per acre yield (in million tonnes) of tea of 7 countries.

नीचे दिए गए रेखा चित्र में 7 देशों के चाय के प्रति एकड़ उत्पादन (मिलियन टन में) को दर्शाया गया है।



भारत तथा चीन का कुल प्रति एकड़ उत्पादन बाकी देशों के कुल प्रति एकड़ उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

Options:

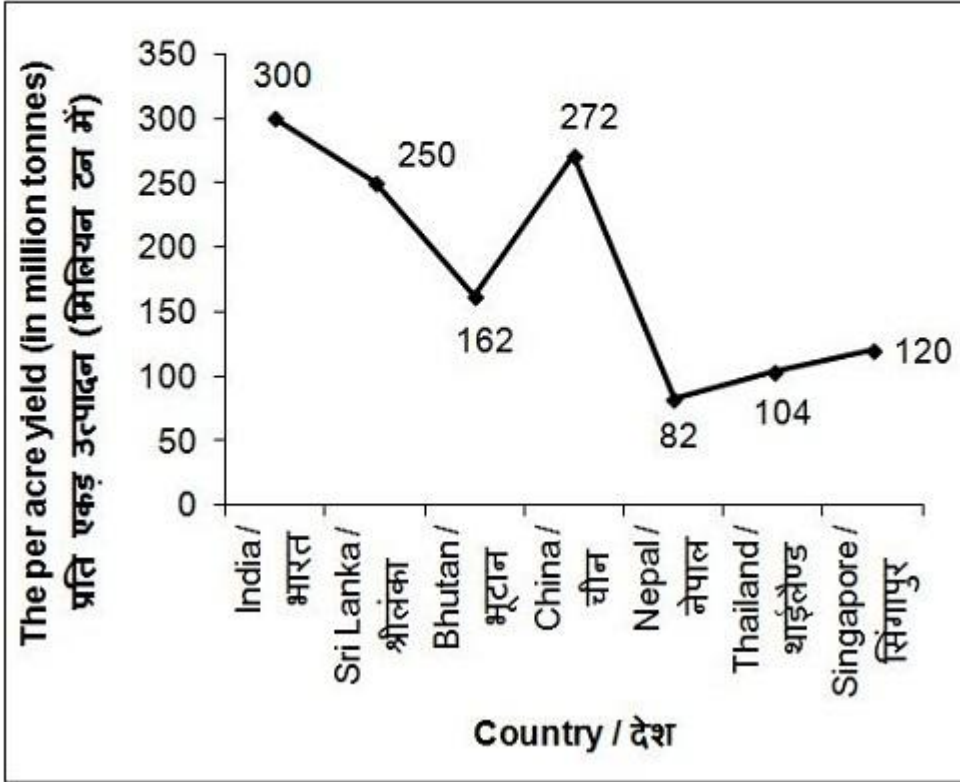
- 1) 44.34
- 2) 56.68
- 3) 83.24
- 4) 79.66

Correct Answer: 79.66

QID : 175 -

The line chart given below shows the per acre yield (in million tonnes) of tea of 7 countries.

नीचे दिए गए रेखा चित्र में 7 देशों के चाय के प्रति एकड़ उत्पादन (मिलियन टन में) को दर्शाया गया है।



सभी देशों को प्रति एकड़ उत्पादन के आरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। यदि अंतिम 2 देश अपने प्रति एकड़ उत्पादन को 20% से बढ़ाते हैं तथा बाकी सभी देश अपने प्रति एकड़ उत्पादन को 10% से बढ़ाते हैं, तो प्रति एकड़ उत्पादन का नया औसत (मिलियन टन में) क्या है?

Options:

- 1) 205.37
- 2) 210.82
- 3) 201.19
- 4) 199.26

Correct Answer: 205.37

(English Comprehension)

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'.

The reason Priya was late (1)/ to the meeting is because her (2)/ flight was delayed. (3)/ No Error (4)

Options:

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

Correct Answer: 2

QID : 177 - In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Not only did they offer him (1)/ good salary but provided (2)/ him with a beautiful bungalow. (3)/ No Error
(4)

Options:

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

Correct Answer: 2

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.

His father _____ him up in a construction business.

Options:

- 1) built
- 2) hold
- 3) keep
- 4) set

Correct Answer: set

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.

I have _____ respect for his achievement.

Options:

- 1) abundant
- 2) profound
- 3) strong
- 4) unique

Correct Answer: profound

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

Boast

Options:

- 1) Avoid
- 2) Change
- 3) Rely
- 4) Pride

Correct Answer: Pride

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

Haste

Options:

- 1) Burden

- 2) Expect
- 3) Hurry
- 4) Sight

Correct Answer: Hurry

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

Refulgent

Options:

- 1) Dark
- 2) Loud
- 3) Rough
- 4) Sweet

Correct Answer: Dark

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

Skeptic

Options:

- 1) Believer
- 2) Erroneous
- 3) Nervous
- 4) Nihilist

Correct Answer: Believer

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

Herculean task

Options:

- 1) Important task
- 2) Motivating
- 3) Optional to do
- 4) Very difficult task

Correct Answer: Very difficult task

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

On tenterhooks

Options:

- 1) Flattery
- 2) In a disorganized manner
- 3) In anxious suspense
- 4) Speak quickly

Correct Answer: In anxious suspense

QID : 186 - Improve the bracketed part of the sentence.

Neha (would be looked) beautiful in Indian attire.

Options:

- 1) had looking
- 2) was looked
- 3) would look
- 4) No improvement

Correct Answer: would look

QID : 187 - Improve the bracketed part of the sentence.

(People have been long known) how important the trees are to them.

Options:

- 1) People have to know long
- 2) People had long known
- 3) People have long known
- 4) No improvement

Correct Answer: People have long known

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

An associate in crime

Options:

- 1) Accomplice
- 2) Callous
- 3) Itinerant
- 4) Philistine

Correct Answer: Accomplice

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

Man behaving more like a woman than as a man

Options:

- 1) Biped
- 2) Effeminate
- 3) Gregarious
- 4) Inalienable

Correct Answer: Effeminate

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

Options:

- 1) Ecstasy
- 2) Profecient
- 3) Sacrifice
- 4) Temporary

Correct Answer: Profecient

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

Options:

- 1) Familiar
- 2) Grammer
- 3) Narrator

4) Operator

Correct Answer: Grammer

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.

P- On the earth, liquid forms and solid forms (ice/snow) predominate.

Q- The water cycle has two distinct branches the atmospheric branch and the terrestrial branch.

R- Water plays a versatile role in the functioning of the biosphere.

S- In the atmospheric, water exists mainly in gaseous form.

Options:

1) RSPQ

2) RQSP

3) RPSQ

4) RQPS

Correct Answer: RQSP

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.

P- For however elusively, it still knew of harbours and anchors, of homes to which to return, and of barns in which to store the harvest.

Q- The works of the early Renaissance and the poetry of Shakespeare vibrate with the compassion for live experience in danger of dying from exposure and neglect.

R- Yes, it was a genius of courage, not of desperate audacity.

S- In this compassion was the creative genius of the age.

Options:

1) SQRP

2) PRSQ

3) QSRP

4) RSPQ

Correct Answer: QSRP

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.

Sunita has written a story which fascinates everyone.

Options:

1) A story has been written by Sunita which fascinates every one.

2) Everyone is fascinated by the story which has been written by Sunita.

3) Every one fascinates the story which is written by Sunita.

4) Story written by Sunita fascinates everyone.

Correct Answer: A story has been written by Sunita which fascinates every one.

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.

Rajesh ordered his driver to do as he was told.

Options:

1) Rajesh ordered his driver "Do as you are told".

2) Rajesh said to his driver "Do as I told you".

3) Rajesh said to his driver "Do as you are told".

4) Rajesh said to his driver "Do as you were told".

Correct Answer: Rajesh said to his driver “Do as you are told”.

QID : 196 - In the following questions, 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.

Management is a set of _____ that can keep a complicated system of people and technology running _____. The most _____ aspects of management include planning, budgeting, organizing, staffing, controlling and problem solving. Leadership is a set of process that creates organization in the first place or adapts, them to _____ changing circumstances. Leadership defines what the future should look like, aligns people with that _____ and inspires them to make it happen despite the obstacles.

Management is a set of _____ that can keep a complicated system

Options:

- 1) instructions
- 2) resources
- 3) processes
- 4) proposals

Correct Answer: processes

QID : 197 - In the following questions, 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.

Management is a set of _____ that can keep a complicated system of people and technology running _____. The most _____ aspects of management include planning, budgeting, organizing, staffing, controlling and problem solving. Leadership is a set of process that creates organization in the first place or adapts, them to _____ changing circumstances. Leadership defines what the future should look like, aligns people with that _____ and inspires them to make it happen despite the obstacles.

of people and technology running _____.

Options:

- 1) fastly
- 2) reliably
- 3) smoothly
- 4) sharply

Correct Answer: smoothly

QID : 198 - In the following questions, 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.

Management is a set of _____ that can keep a complicated system of people and technology running _____. The most _____ aspects of management include planning, budgeting, organizing, staffing, controlling and problem solving. Leadership is a set of process that creates organization in the first place or adapts, them to _____ changing circumstances. Leadership defines what the future should look like, aligns people with that _____ and inspires them to make it happen despite the obstacles.

The most _____ aspects of management include planning budgeting, organizing, staffing, controlling and problem solving.

Options:

- 1) dangerous
- 2) difficult
- 3) important
- 4) terrible

Correct Answer: important

QID : 199 - In the following questions, 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.

Management is a set of _____ that can keep a complicated system of people and technology running _____. The most _____ aspects of management include planning, budgeting, organizing, staffing, controlling and problem solving. Leadership is a set of process that creates organization in the first place or adapts, them to _____ changing circumstances. Leadership defines what the future should look like, aligns people with that _____ and inspires them to make it happen despite the obstacles.

that creates organization in the first place or adapts, them to _____ changing circumstances.

Options:

- 1) normally
- 2) run
- 3) show
- 4) significantly

Correct Answer: significantly

QID : 200 - In the following questions, 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.

Management is a set of _____ that can keep a complicated system of people and technology running _____. The most _____ aspects of management include planning, budgeting, organizing, staffing, controlling and problem solving. Leadership is a set of process that creates organization in the first place or adapts, them to _____ changing circumstances. Leadership defines what the future should look like, aligns people with that _____ and inspires them to make it happen despite the obstacles.

Leadership defines what the future should look like, aligns people with that _____ and inspires them to make it happen despite the obstacles.

Options:

- 1) look
- 2) role
- 3) source
- 4) vision

Correct Answer: vision