

Click to Print logout



Staff Selection Commission
(Government Of India)



EXAM NAME : SSC CGLE Tire1 Examination 2017

QID : 1 - In the following question, select the related word pair from the given alternatives.

Canada : Ottawa :: ? : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

कनाडा : ओटावा :: ? : ?

Options:

1) Egypt : Cairo

मिस्र : काहिरा

2) Norway : Havana

नॉर्वे : हवाना

3) France : Rome

फ्रांस : रोम

4) Kenya : Teheran

केन्या : तेहरान

Correct Answer: Egypt : Cairo

मिस्र : काहिरा

QID : 2 - In the following question, select the related letters from the given alternatives.

JQXE : LSZG :: MTNL : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

JQXE : LSZG :: MTNL : ?

Options:

1) OPVN

2) KRPN

3) OVPN

4) OPLJ

Correct Answer: OVPN

QID : 3 - In the following question, select the related number from the given alternatives.

7 : 48 :: 11 : ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

7 : 48 :: 11 : ?

Options:

1) 120

2) 121

3) 131

4) 170

Correct Answer: 120

QID : 4 - In the following question, select the odd word from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

Options:

1) Square

वर्ग

2) Rectangle

आयत

3) Cylinder

बेलन

4) Triangle

त्रिभुज

Correct Answer: Cylinder

बेलन

QID : 5 - In the following question, select the odd letter from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर को चुनिए।

Options:

1) A

2) S

3) U

4) I

Correct Answer: S

QID : 6 - In the following question, select the odd number from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या को चुनिए।

Options:

1) 216

2) 125

3) 343

4) 510

Correct Answer: 510

QID : 7 - Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

1. Dragon

2. Dracula

3. Dormont

4. Drapery

5. Deviate

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

1. Dragon

2. Dracula

3. Dormont

4. Drapery

5. Deviate

Options:

1) 53214

2) 53124

3) 53421

4) 53412

Correct Answer: 53214

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

KV, LU, MT, ?

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।

KV, LU, MT, ?

Options:

1) NS

2) OS

3) OU

4) SN

Correct Answer: NS

QID : 9 - In the following question, select the missing number from the given series.

3, 4, 5, 4, 9, 10, 6, 16, 15, 9, 25, 20, 13, 36, ?

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

3, 4, 5, 4, 9, 10, 6, 16, 15, 9, 25, 20, 13, 36, ?

Options:

- 1) 17
- 2) 25
- 3) 28
- 4) 31

Correct Answer: 25**QID : 10** - The ratio of present ages of Anil and Aakash is 4 : 5. Three years later their ages will be in ratio 7 : 8. What is the present age (in years) of Anil?

अनिल तथा आकाश की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 5 है। तीन वर्षों बाद उनकी आयु का अनुपात 7 : 8 हो जाएगा। अनिल की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

Options:

- 1) 8
- 2) 6
- 3) 4
- 4) 10

Correct Answer: 4**QID : 11** - Karan remembers that his sister's birthday is not after 18th August. Karan's mother remembers that Karan's sister birthday is before 20th August but after 17th August. On which date of August is Karan's sister birthday?

करन को याद है कि उसकी बहन का जन्मदिन 18 अगस्त के बाद नहीं है। करन की माँ को याद है कि करन की बहन का जन्मदिन 20 अगस्त से पहले लेकिन 17 अगस्त के बाद है। करन की बहन का जन्मदिन अगस्त की किस तारीख को है?

Options:

- 1) 18
- 2) 17
- 3) 19
- 4) 20

Correct Answer: 18**QID : 12** - In the following question, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.**Superconductors**

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।

Superconductors**Options:**

- 1) Sports
- 2) Spunt
- 3) Stern
- 4) Spectrum

Correct Answer: Spectrum**QID : 13** - In a certain code language, "PEN-TAN" is written as "O". How is "DEN-COB" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "PEN-TAN" को "O" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "DEN-COB" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Options:

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

Correct Answer: 3**QID : 14** - If "÷" denotes "multiplied by", "+" denotes "subtracted from", "-" denotes "added to" and "x" denotes "divided by", then which of the following equation is true?

यदि "÷" का अर्थ "गुणा" है, "+" का अर्थ "घटाव" है, "-" का अर्थ "जोड़" है तथा "x" का अर्थ "भाग" है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

Options:

- 1) $16 + 19 \times 21 - 5 = 201$
- 2) $5 \times 6 + 4 \div 3 = 37/6$
- 3) $6 \times 3 + 12 \div 3 = 21$
- 4) $18 \times 6 \div 8 - 12 = 36$

Correct Answer: $18 \times 6 \div 8 - 12 = 36$

QID : 15 - If $5 \# 9 @ 7 = 52$ and $3 @ 9 \# 2 = -89$, then

$7 \# 6 @ 9 = ?$

यदि $5 \# 9 @ 7 = 52$ तथा $3 @ 9 \# 2 = -89$ हो, तो

$7 \# 6 @ 9 = ?$

Options:

- 1) 67
- 2) 56
- 3) 43
- 4) 28

Correct Answer: 67

QID : 16 -

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 चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

3	17
11	4

2	16
10	7

6	13
15	?

Options:

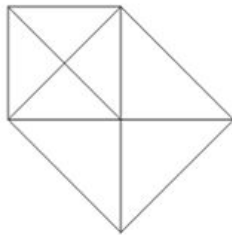
- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Correct Answer: 1

QID : 17 -

How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Options:

- 1) 12
- 2) 13
- 3) 15
- 4) 18

Correct Answer: 15

QID : 18 - In each of the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. All stars are white.
- II. All white are moon.
- III. No moon is blue.

Conclusions:

- I. Some moon are stars.
- II. No blue is stars.
- III. Some white are stars.
- IV. Some blue are white.

नीचे दिए गए प्रत्येक 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 तारे सफेद हैं।
- II. सभी सफेद चाँद हैं।
- III. कोई चाँद नीला नहीं हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ चाँद तारे हैं।
- II. कोई नीला तारा नहीं हैं।
- III. कुछ सफेद तारे हैं।
- IV. कुछ नीला सफेद है।

Options:

1) Only conclusion (I), (II) and (III) follow.

केवल निष्कर्ष (I), (II) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं।

2) Only conclusion (III) and (IV) follow.

केवल निष्कर्ष (III) तथा निष्कर्ष (IV) सही हैं।

3) Only conclusion (I), (II) and (IV) follow.

केवल निष्कर्ष (I), (II) तथा निष्कर्ष (IV) सही हैं।

4) Only conclusion (II), (III) and (IV) follow.

केवल निष्कर्ष (II), (III) तथा निष्कर्ष (IV) सही हैं।

Correct Answer: Only conclusion (I), (II) and (III) follow.

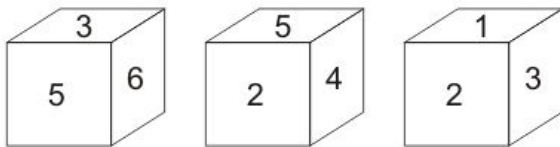
केवल निष्कर्ष (I), (II) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं।

QID : 19 -

Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '5'?

नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी है। अंक

'5' के विपरीत फलक पर कौन सा अंक आयेगा?



Options:

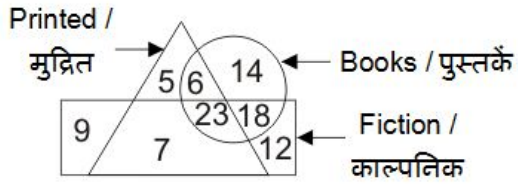
- 1) 1
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 6

Correct Answer: 1

QID : 20 -

In the given figure, how many books are fiction?

दी गई आकृति में, कितनी पुस्तकें काल्पनिक हैं?



Options:

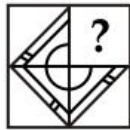
- 1) 23
- 2) 18
- 3) 53
- 4) 41

Correct Answer: 41

QID : 21 -

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)

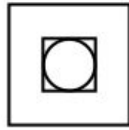
Correct Answer:



QID : 22 -

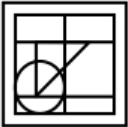
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

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



Options:

1)



2)



3)



4)



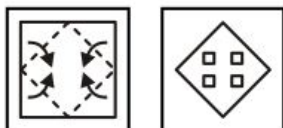
Correct Answer:



QID : 23 -

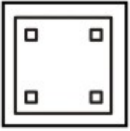
A piece of paper is folded and punched as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

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

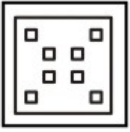


Options:

1)



2)



3)



4)



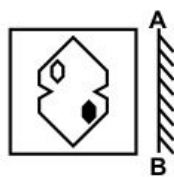
Correct Answer:



QID : 24 -

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures 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 : 25 -

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, 'P' can be represented by 32, 44, etc., and 'U' can be represented by 76, 88, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "PALE".

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 दिए गए दो आव्यूहों में है। **आव्यूह-I** के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और **आव्यूह-II** की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'P' को 32, 44, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'U' को 76, 88, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "PALE" के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I
आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
0	R	P	S	I	A
1	I	A	R	P	S
2	P	S	I	A	R
3	A	R	P	S	I
4	S	I	A	R	P

Matrix-II
आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
5	L	E	U	G	J
6	G	J	L	E	U
7	E	U	G	J	L
8	J	L	E	U	G
9	U	G	J	L	E

Options:

1) 43, 23, 55, 56

2) 33, 30, 67, 75

3) 11, 42, 86, 98

4) 20, 04, 79, 87

Correct Answer: 20, 04, 79, 87

QID : 26 - Which among the following is not an account under Balance of Payment?

निम्नलिखित में से कौन सा भुगतान संतुलन के अंतर्गत एक खाता नहीं है?

Options:

1) Current Account

चालू खाता

2) Capital Account

पूंजीगत खाता

3) Official Reserves Account

आधिकारिक आरक्षित खाता

4) Unilateral Payments Account

एक-तरफा भुगतान खाता

Correct Answer: Official Reserves Account

आधिकारिक आरक्षित खाता

QID : 27 -

Match the following.

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

Term / शब्द	Meaning / अर्थ
1. Globalisation वैश्वीकरण	a. Process of reducing or removing restrictions on international trade. अंतरराष्ट्रीय व्यापार पर प्रतिबंध कम करना या हटाने की प्रक्रिया।
2. Privatisation निजीकरण	b. Process of interaction and integration among the people, companies and government of different nations. विभिन्न देशों के लोगों, कंपनियों तथा सरकारों के बीच अंतःक्रिया तथा एकीकरण की प्रक्रिया।
3. Liberalisation उदारीकरण	c. Called as denationalization or disinvestment. विराष्ट्रीयकरण या विनिवेश कहलाता है।

Options:

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

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

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

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

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

QID : 28 - Who appoints Governor of a state in India?

भारत में राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है?

Options:

1) Prime Minister of India

भारत के प्रधानमंत्री

2) Council of Minister

मंत्री परिषद्

3) Judge of Supreme Court

सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश

4) President of India

भारत के राष्ट्रपति

Correct Answer: President of India

भारत के राष्ट्रपति

QID : 29 - What is the literal meaning of 'Certiorari'?

'उत्प्रेषणादेश या उत्प्रेषण' से क्या अभिप्राय है?

Options:

1) We command

परमादेश

2) To have the body of

बंदी को सशरीर प्रस्तुत करना

3) To forbid

क्षमा करना

4) To be certified (or) to be informed

प्रमाणित करना या जानकारी देना

Correct Answer: To be certified (or) to be informed

प्रमाणित करना या जानकारी देना

QID : 30 - Which among the following Mughal Emperor was illiterate?

निम्नलिखित में से कौन सा मुगल शासक अशिक्षित था?

Options:

1) Shah Jahan

शाह जहाँ

2) Aurangzeb

औरंगजेब

3) Akbar

अकबर

4) Jahangir

जहाँगीर

Correct Answer: Akbar

अकबर

QID : 31 - Where was the 'Azad Hind Fauj' founded?

'आजाद हिन्द फौज' की स्थापना कहाँ की गई थी?

Options:

1) Singapore

सिंगापुर

2) Thailand

थाईलैण्ड

3) Britain

ब्रिटेन

4) Italy

इटली

Correct Answer: Singapore

सिंगापुर

QID : 32 - Strait of Malacca separates which two land masses?

मलक्का जलडमरूमध्य किन दो भूभागों को अलग करता है?

Options:

1) Malay Peninsula and Indonesian Island of Sumatra

मलय प्रायद्वीप तथा इंडोनेशिया का द्वीप सुमात्रा

2) Africa and Europe

अफ्रीका तथा यूरोप

3) India and Sri Lanka

भारत तथा श्रीलंका

4) North America and South America

उत्तरी अमेरिका तथा दक्षिणी अमेरिका

Correct Answer: Malay Peninsula and Indonesian Island of Sumatra

मलय प्रायद्वीप तथा इंडोनेशिया का द्वीप सुमात्रा

QID : 33 - The latitude which passes through Sikkim also passes through _____.

सिक्किम से गुजरने वाला अक्षांश _____ से भी गुजरता है।

Options:

1) Haryana

हरियाणा

2) Rajasthan

राजस्थान

3) Uttarakhand

उत्तराखण्ड

4) Himachal Pradesh

हिमाचल प्रदेश

Correct Answer: Rajasthan

राजस्थान

QID : 34 - Which of the following is not a plant hormone?

निम्नलिखित में से कौन सा वनस्पतिजगत का हार्मोन नहीं है?

Options:

1) Gibberellic

जिब्रेलिक

2) Auxins

ऑक्सिन

3) Cytokinins

साइटोकाइनिन

4) Thyroxin

थायरोक्सिन

Correct Answer: Thyroxin

थायरोक्सिन

QID : 35 - Nephron is related to which of the following system of human body?

निम्नलिखित में से मानव शरीर की किस प्रणाली से नेफ्रॉन संबंधित है?

Options:

1) Circulatory system

परिसंचरण प्रणाली

2) Excretory system

उत्सर्जन प्रणाली

3) Reproductive system

जनन प्रणाली

4) Respiratory system

श्वसन प्रणाली

Correct Answer: Excretory system

उत्सर्जन प्रणाली

QID : 36 - Which Vitamin is obtained from Sun rays?

सूर्य के किरणों से कौन सा विटामिन प्राप्त होता है?

Options:

1) Vitamin A

विटामिन ए

2) Vitamin C

विटामिन सी

3) Vitamin K

विटामिन के

4) Vitamin D

विटामिन डी

Correct Answer: Vitamin D

विटामिन डी

QID : 37 - Speed of light is maximum in _____.

_____ में प्रकाश की गति सर्वाधिक है।

Options:

1) vacuum

निर्वात

2) solids

ठोस पदार्थ

3) liquids

तरल पदार्थ

4) gases

गैस

Correct Answer: vacuum

निर्वात

QID : 38 - What is the SI unit of electric current?

विद्युत धारा का एस.आई. मात्रक क्या है?

Options:

- 1) Newton
न्यूटन
- 2) Joule
जूल
- 3) Ampere
अमपीयर

- 4) Watt
वाट

Correct Answer: Ampere
अमपीयर

QID : 39 - An IP address is _____ bit number.

एक आई पी एड्रेस _____ बिट संख्या है।

Options:

- 1) 8
- 2) 32
- 3) 64
- 4) 104

Correct Answer: 32

QID : 40 - Process of losing electrons is known as _____.

इलेक्ट्रॉन प्रदान करने की प्रक्रिया को _____ कहते हैं।

Options:

- 1) oxidation
ऑक्सीकरण
- 2) reduction
अपचयन
- 3) radiation
विकिरण
- 4) both oxidation and reduction
ऑक्सीकरण तथा अपचयन दोनों

Correct Answer: oxidation
ऑक्सीकरण

QID : 41 - Anions are formed by _____.

ऋणायन _____ द्वारा बनते हैं।

Options:

- 1) losing of electrons
इलेक्ट्रॉन प्रदान
- 2) gaining of electrons
इलेक्ट्रॉन प्राप्ति
- 3) gaining of neutrons
न्यूट्रॉन प्राप्ति
- 4) losing of neutrons
न्यूट्रॉन प्रदान

Correct Answer: gaining of electrons
इलेक्ट्रॉन प्राप्ति

QID : 42 - Which among the following is the major cause of acid rain?

निम्नलिखित में से अम्लीय वर्षा का मुख्य कारण क्या है?

Options:

- 1) Carbon dioxide
कार्बन डाइऑक्साइड
- 2) Carbon monoxide
कार्बन मोनोऑक्साइड
- 3) Nitrogen dioxide
नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- 4) Oxygen
ऑक्सीजन

Correct Answer: Nitrogen dioxide
नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

QID : 43 - First state to implement Saur Sujala Yojana is _____.

_____ सौर सुजला योजना लागू करने वाला पहला राज्य है।

Options:

1) Chattisgarh

छत्तीसगढ़

2) Uttaranchal

उत्तरांचल

3) Gujarat

गुजरात

4) Maharashtra

महाराष्ट्र

Correct Answer: Chattisgarh

छत्तीसगढ़

QID : 44 - Who is known for the invention of 'World Wide Web'?

'वर्ल्ड वाइड वेब' या विश्व व्यापी वेब' के अविष्कार के लिए किसे जाना जाता है?

Options:

1) Sir Tim-Berners-Lee

सर टिम बर्नेर्स ली

2) Maxwell

मैक्सवेल

3) Martin Cooper

मार्टिन कूपर

4) S A Forbes

एस. ए. फोर्ब्स

Correct Answer: Sir Tim-Berners-Lee

सर टिम बर्नेर्स ली

QID : 45 - B. Sai Praneeth is associated with which of the following sport?

बी. साई प्रानीथ' निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

Options:

1) Hockey

हॉकी

2) Badminton

बैडमिंटन

3) Chess

शतरंज

4) Boxing

मुक्केबाज़ी

Correct Answer: Badminton

बैडमिंटन

QID : 46 - Which of the following pair is incorrect?

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सही नहीं है?

Options:

1) Muthuswami Dikshitar - Carnatic Music

मुत्तुस्वामी दीक्षित - कर्नाटक संगीत

2) Parveen Sultana – Singer

परवीन सुल्ताना - गायिका

3) M.S. Gopalakrishnan – Violinist

एम. एस. गोपालकृष्णन - वायलिनवादक

4) Nandlal Bose – Flute

नन्दलाल बोस - बॉसुरी

Correct Answer: Nandlal Bose – Flute

नन्दलाल बोस - बॉसुरी

QID : 47 - Who among the following is the 2017 Asian Award recipient for the outstanding achievement in Cinema?

निम्नलिखित में से कौन सीनेमा के क्षेत्र में उत्कृष्ट सफलता के लिए 2017 के एशियन पुरस्कार प्राप्तकर्ता है?

Options:

1) Kunal Nayyar

कुणाल नय्यर

2) Vishal Bhardwaj

विशाल भारद्वाज

3) Om Puri

ओम पुरी

4) Zeishan Quadri

जीशान क़ादरी

Correct Answer: Om Puri
ओम पूरी

QID : 48 - Who amongst the following is the author of the book "Rekha : The untold story" a biography on a veteran actress Rekha?

निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा अनुभवी अभिनेत्री रेखा की जीवनी "रेखा : दि अनटोल्ड स्टोरी" लिखी गई है?

Options:

1) Yasser Usman

यासीर उसमान

2) Anand Neelakantan

आनंद नीलाकंटन

3) Ram Kamal Mukherjee

राम कमल मुखर्जी

4) K. Vijay Kumar

के. विजय कुमार

Correct Answer: Yasser Usman

यासीर उसमान

QID : 49 - Which among the following country exited from Trans Pacific Partnership (TTP) in Jan 2017 ?

निम्नलिखित में से कौन सा देश जनवरी 2017 में ट्रांस पैसिफिक पार्टनरशिप से बाहर निकल गया?

Options:

1) Japan

जापान

2) USA

संयुक्त राज्य अमेरिका

3) Mexico

मैक्सिको

4) Brunei

ब्रूनी

Correct Answer: USA

संयुक्त राज्य अमेरिका

QID : 50 - Which of the following country doesn't matches to its famous tourist place?

निम्नलिखित में से कौन सा देश अपने प्रसिद्ध पर्यटन स्थल से मेल नहीं खाता?

Options:

1) China – Great Wall of China

चीन – चीन की विशाल दीवार

2) Bhutan – Paro Taktsang

भूटान – ताकसाङ

3) Nepal – Pashupatinath Temple

नेपाल – पशुपतिनाथ मंदिर

4) Sri Lanka – Padmanabhaswamy Temple

श्रीलंका - पद्मनाभस्वामी मंदिर

Correct Answer: Sri Lanka – Padmanabhaswamy Temple

श्रीलंका - पद्मनाभस्वामी मंदिर

QID : 51 - How many numbers are there from 2000 to 7000 which are both perfect squares and perfect cubes?

2000 से 7000 तक ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जो पूर्ण वर्ग तथा पूर्ण घन दोनों हैं?

Options:

1) 0

2) 1

3) 2

4) 3

Correct Answer: 1

QID : 52 - 3 men or 4 women can complete a job in 120 days. 12 men and 16 women will complete the same job in how many days?

3 पुरुष अथवा 4 महिलाएँ एक कार्य को 120 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 12 पुरुष तथा 16 महिलाएँ उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

Options:

1) 12

2) 14

3) 15

4) 18

Correct Answer: 15

QID : 53 - If the diameter of a hemisphere is 21 cm, then what is the volume (in cm^3) of hemisphere?

यदि एक अर्ध गोल के व्यास 21 से.मी. है, तो अर्ध गोल के आयतन (से.मी.³ में) कितना होगा?

Options:

- 1) 2810
- 2) 1250.5
- 3) 1725.25
- 4) 2425.5

Correct Answer: 2425.5**QID : 54** - After two successive discounts of 20% and 12% an article is sold for Rs 16896. What is the marked price (in Rs) of the article?

20% तथा 12% की दो क्रमिक छूट के बाद एक वस्तु को 16896 रु. में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (रु. में) क्या है?

Options:

- 1) 21500
- 2) 23800
- 3) 22000
- 4) 24000

Correct Answer: 24000**QID : 55** - The ratio of speed of three racers is 3 : 4 : 6. What is the ratio of time taken by the three racers to cover the same distance?

तीन धावकों की गति का अनुपात 3 : 4 : 6 है। समान दूरी तय करने में उनके द्वारा लिये गये समय का अनुपात क्या होगा?

Options:

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

Correct Answer: 4:3:2**QID : 56** - In a match, average of runs scored by 7 players is 53. If the runs scored by 6 players are 121, 40, 26, 56, 37 and 48, then how many runs did the 7th player scored?

एक मैच में 7 खिलाड़ियों के द्वारा बनाए गए रनों की औसत 53 है। यदि 6 खिलाड़ियों के द्वारा बनाए गए रन 121, 40, 26, 56, 37 तथा 48 है, तो 7 वें खिलाड़ी ने कितने रन बनाए होंगे?

Options:

- 1) 26
- 2) 37
- 3) 43
- 4) 48

Correct Answer: 43**QID : 57** - Mohit buys an old bicycle for Rs 2700 and spends Rs 500 on its repairs. If he sells the bicycle for Rs 3520, then what is his profit percentage?

मोहित एक पुरानी साइकिल 2700 रु. में खरीदता है तथा 500 रु. उसकी मरम्मत पर खर्च करता है। यदि वह साइकिल को 3520 रु. में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

Options:

- 1) 10
- 2) 12.5
- 3) 15
- 4) 20

Correct Answer: 10**QID : 58** - If the price of onion increases from Rs 24/kg to Rs 36/kg, then by what percentage a household should decrease the consumption of onion so that expenditure remains same?

यदि प्याज का मूल्य 24 रु. प्रति कि.ग्रा. से 36 रु. प्रति कि.ग्रा. हो जाता है, तो एक गृहणी को प्याज की खपत कितने प्रतिशत कम कर देनी चाहिए ताकि व्यय समान रहे?

Options:

- 1) 25
- 2) 33.33
- 3) 50
- 4) 20

Correct Answer: 33.33**QID : 59** - A train travels 20% faster than a car. Both start from point A at the same time and reach point B, 180 km away at the same time. On the way the train takes 30 minutes for stopping at the stations. What is the speed (in km/hr) of the train?

एक रेलगाड़ी एक कार से 20% तेज चलती है। दोनों बिंदु A से एक ही समय पर प्रारंभ करते हैं तथा 180 कि.मी. दूर स्थित बिंदु B पर एक ही समय पर पहुँचते हैं। मार्ग में रेलगाड़ी स्टेशनों पर रुकने के लिए 30 मिनट लेती है। रेलगाड़ी की गति (कि.मी. प्रति घंटा में) क्या है?

Options:

- 1) 56
- 2) 66
- 3) 72
- 4) 80

Correct Answer: 72

QID : 60 -

A sum of Rs 720 amounts to Rs 882 at simple interest in $1\frac{1}{2}$ years. In how many years will the sum Rs 800 amounts to Rs 1040 at the same rate?

720 रु. की राशि $1\frac{1}{2}$ वर्षों में साधारण ब्याज से 882 रु. हो जाती है, कितने वर्षों में 800 रु. की राशि समान दर से 1040 रु. हो जाएगी?

Options:

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

Correct Answer: 2

QID : 61 - If $(x/y)^{a-4} = (y/x)^{2a-5}$, then what is the relation between x and y?

यदि $(x/y)^{a-4} = (y/x)^{2a-5}$, तो x तथा y के बीच क्या संबंध है?

Options:

- 1) $x > y$
- 2) Cannot be determined
जात नहीं किया जा सकता
- 3) $x < y$
- 4) $x = y$

Correct Answer: No Correct Answer (Benefit to all)

QID : 62 -

If $x + \frac{1}{x} = 3$, then what is the value of

$$\frac{x^4 + 5x^3 + 3x^2 + 5x + 1}{x^4 + 1} ?$$

यदि $x + \frac{1}{x} = 3$, तो $\frac{x^4 + 5x^3 + 3x^2 + 5x + 1}{x^4 + 1}$

का मान क्या है?

Options:

- 1) 25/7
- 2) 4
- 3) 31/7
- 4) 33/7

Correct Answer: 25/7

QID : 63 - If $3a - (3/a) - 3 = 0$, then what is the value of $a^3 - (1/a^3) + 2$?

यदि $3a - (3/a) - 3 = 0$, तो $a^3 - (1/a^3) + 2$ का मान क्या है?

Options:

- 1) 0
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 6

Correct Answer: 6

QID : 64 -

If $\frac{x + \sqrt{x^2 - 1}}{x - \sqrt{x^2 - 1}} + \frac{x - \sqrt{x^2 - 1}}{x + \sqrt{x^2 - 1}} = 194$, then what is the value of x ?

यदि $\frac{x + \sqrt{x^2 - 1}}{x - \sqrt{x^2 - 1}} + \frac{x - \sqrt{x^2 - 1}}{x + \sqrt{x^2 - 1}} = 194$, तो x का मान क्या है?

Options:

1) 7/2

2) 4

3) 7

4) 14

Correct Answer: 7

QID : 65 - In ΔABC , AD is the median and $AD = (1/2)BC$. If $\angle ACD = 40^\circ$, then what is the value (in degrees) of $\angle DAB$?

त्रिभुज ABC में, AD मध्यिका है तथा $AD = (1/2)BC$ है। यदि $\angle ACD = 40^\circ$ है, तो $\angle DAB$ का मान (डिग्री में) क्या होगा?

Options:

1) 30

2) 40

3) 50

4) 80

Correct Answer: 50

QID : 66 - Circum-centre of ΔABC is O . If $\angle BAC = 75^\circ$ and $\angle BCA = 80^\circ$, then what is the value (in degrees) of $\angle OAC$?

त्रिभुज ABC का परिकेंद्र O है। यदि $\angle BAC = 75^\circ$ तथा $\angle BCA = 80^\circ$ है, तो $\angle OAC$ का मान (डिग्री में) क्या होगा?

Options:

1) 45

2) 65

3) 90

4) 95

Correct Answer: 65

QID : 67 - Smaller diagonal of a rhombus is equal to length of its sides. If length of each side is 4 cm, then what is the area (in cm^2) of an equilateral triangle with side equal to the bigger diagonal of the rhombus?

एक समचतुर्भुज का छोटा विकर्ण उसकी भुजाओं की लम्बाई के बराबर है। यदि प्रत्येक भुजा की लम्बाई 4 से.मी. है, तो उस समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल (से.मी.² में) क्या होगा जिसकी भुजा समचतुर्भुज के बड़े विकर्ण के बराबर है?

Options:

1) 6

2) $9\sqrt{3}$

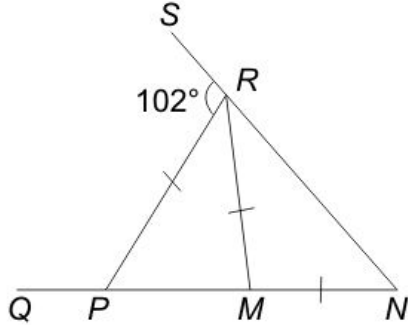
3) 12

4) $12\sqrt{3}$ Correct Answer: $12\sqrt{3}$

QID : 68 -

In the given figure, $MN = RM = RP$, then what is the value (in degrees) of $\angle MPR$?

दी गई आकृति में, $MN = RM = RP$ है, तो $\angle MPR$ का मान (डिग्री में) क्या है?



Options:

- 1) 47
- 2) 68
- 3) 72
- 4) Cannot be determined
ज्ञात नहीं किया जा सकता

Correct Answer: 68

QID : 69 - What is the simplified value of $(\cos A + \sin A)(\cot A + \tan A)$?

$(\cos A + \sin A)(\cot A + \tan A)$ का सरलीकृत मान क्या है?

Options:

- 1) $\sec A + \operatorname{cosec} A$
 - 2) $\sin A + \cos A$
 - 3) $\tan A + \cot A$
 - 4) $\sec A - \operatorname{cosec} A$
- Correct Answer:** $\sec A + \operatorname{cosec} A$

QID : 70 -

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

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

Options:

- 1) $\sqrt{2} \sec A$
 - 2) $\sqrt{2} \operatorname{cosec} A$
 - 3) $\sec^2 A$
 - 4) $2 \sec A$
- Correct Answer:** $\sqrt{2} \sec A$

QID : 71 - If $2 \cos \theta = 2 - \sin \theta$, then what is the value of $\cos \theta$?

यदि $2 \cos \theta = 2 - \sin \theta$, तो $\cos \theta$ का मान क्या होगा?

Options:

- 1) 1 or $3/5$
1 या $3/5$
- 2) 1 or $-1/2$
1 या $-1/2$
- 3) -1 or $-1/2$
 -1 या $-1/2$
- 4) -1 or $3/5$
 -1 या $3/5$

Correct Answer: 1 or 3/5
1 या 3/5

QID : 72 -

The table given below shows the ratio of exports and imports of a country for 5 years.

Total trade = exports + imports

नीचे दी गई तालिका में एक देश के 5 वर्षों के निर्यात तथा आयात के अनुपात को दर्शाया गया है।

कुल व्यापार = आयात + निर्यात

Year वर्ष	Exports : Imports निर्यात : आयात
Year 1 / वर्ष 1	10 : 9
Year 2 / वर्ष 2	11 : 7
Year 3 / वर्ष 3	4 : 3
Year 4 / वर्ष 4	5 : 8
Year 5 / वर्ष 5	12 : 13

If the total trade of the country in year 3 was 1183 crore dollars, then what was the difference (in crore dollars) between exports and imports of the country in that year?

यदि देश का वर्ष 3 में कुल व्यापार 1183 करोड़ डॉलर था, तो उसी वर्ष देश के आयात तथा निर्यात के बीच का अंतर (करोड़ डॉलर में) कितना था?

Options:

- 1) 169
- 2) 173
- 3) 142
- 4) 158

Correct Answer: 169

QID : 73 -

The table given below shows the ratio of exports and imports of a country for 5 years.

Total trade = exports + imports

नीचे दी गई तालिका में एक देश के 5 वर्षों के निर्यात तथा आयात के अनुपात को दर्शाया गया है।

कुल व्यापार = आयात + निर्यात

Year वर्ष	Exports : Imports निर्यात : आयात
Year 1 / वर्ष 1	10 : 9
Year 2 / वर्ष 2	11 : 7
Year 3 / वर्ष 3	4 : 3
Year 4 / वर्ष 4	5 : 8
Year 5 / वर्ष 5	12 : 13

The total trade for Year 2 and Year 4 is same. If exports of Year 4 are 315 crore dollars, then what are the imports (in crore dollars) of Year 2?

वर्ष 2 तथा वर्ष 4 का कुल व्यापार समान है। यदि वर्ष 4 का निर्यात 315 करोड़ डॉलर है, तो वर्ष 2 का आयात (करोड़ डॉलर में) कितना है?

Options:

- 1) 306.4
- 2) 309.8
- 3) 323.7
- 4) 318.5

Correct Answer: 318.5

QID : 74 -

The table given below shows the ratio of exports and imports of a country for 5 years.

Total trade = exports + imports

नीचे दी गई तालिका में एक देश के 5 वर्षों के निर्यात तथा आयात के अनुपात को दर्शाया गया है।

कुल व्यापार = आयात + निर्यात

Year वर्ष	Exports : Imports निर्यात : आयात
Year 1 / वर्ष 1	10 : 9
Year 2 / वर्ष 2	11 : 7
Year 3 / वर्ष 3	4 : 3
Year 4 / वर्ष 4	5 : 8
Year 5 / वर्ष 5	12 : 13

Total trade of Year 1 is twice of the total trade of Year 5. If total trade of Year 1 is 5700 crore dollars, then what is the difference (in crore dollars) in exports of Year 1 and Year 5?

वर्ष 1 का कुल व्यापार वर्ष 5 के कुल व्यापार का दोगुना है। यदि वर्ष 1 का कुल व्यापार 5700 करोड़ डॉलर है, तो वर्ष 1 तथा वर्ष 5 के निर्यात में कितना अंतर (करोड़ डॉलर में) होगा?

Options:

- 1) 1835
- 2) 1632
- 3) 1368
- 4) 1423

Correct Answer: 1632

QID : 75 -

The table given below shows the ratio of exports and imports of a country for 5 years.

Total trade = exports + imports

नीचे दी गई तालिका में एक देश के 5 वर्षों के निर्यात तथा आयात के अनुपात को दर्शाया गया है।

कुल व्यापार = आयात + निर्यात

Year वर्ष	Exports : Imports निर्यात : आयात
Year 1 / वर्ष 1	10 : 9
Year 2 / वर्ष 2	11 : 7
Year 3 / वर्ष 3	4 : 3
Year 4 / वर्ष 4	5 : 8
Year 5 / वर्ष 5	12 : 13

The total trade of 5 years is 3800, 3600, 2800, 3900 and 5000 crore dollars respectively. What is the difference (in crore dollars) in the average exports and average imports respectively?

5 वर्षों का कुल व्यापार क्रमशः 3800, 3600, 2800, 3900 तथा 5000 करोड़ डॉलर है। क्रमशः औसतन निर्यात तथा औसतन आयात में कितना अंतर (करोड़ डॉलर में) है?

Options:

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

Correct Answer: 60

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'.

On Sundays **(1)**/ I prefer reading **(2)**/ than going out visiting my friends. **(3)**/ No Error **(4)**

Options:

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

Correct Answer: 3

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'.

Rohit is two year **(1)**/ junior than Mukesh **(2)**/ in the office. **(3)**/ No Error **(4)**

Options:

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

Correct Answer: No Correct Answer (Benefit to all)

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.

God is _____.

Options:

- 1) immanent
- 2) mortal
- 3) imminent
- 4) deference

Correct Answer: immanent

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.

Riya _____ her matriculation examination in 2016.

Options:

- 1) completed
- 2) passed
- 3) obtained
- 4) gathered

Correct Answer: passed

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

Articulate

Options:

- 1) Dominate
- 2) Distinct
- 3) Helpers
- 4) Unsteady

Correct Answer: Distinct

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

Ascend

Options:

- 1) Lay
- 2) Climb
- 3) Weaken
- 4) Void

Correct Answer: Climb

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

Waggish

Options:

- 1) Jocular
- 2) Whimsical
- 3) Flippant
- 4) Solemn

Correct Answer: Solemn

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

Desecrate

Options:

- 1) Sanctify
- 2) Profane
- 3) Befoul
- 4) Defile

Correct Answer: Sanctify**QID : 84** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.**Will-o-the-wisp****Options:**

- 1) Something that is impossible to get or achieve.
- 2) To keep off an unwanted and undesirable person.
- 3) To spend recklessly.
- 4) Accept or leave the offer.

Correct Answer: Something that is impossible to get or achieve.**QID : 85** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.**To go through fire and water****Options:**

- 1) To scold someone
- 2) To experience many dangers in order to achieve something
- 3) To act without restraints
- 4) Something which hurts

Correct Answer: To experience many dangers in order to achieve something**QID : 86** - Improve the bracketed part of the sentence.We do not (**agree on**) certain things.**Options:**

- 1) agree to
- 2) agree about
- 3) agree of
- 4) No improvement

Correct Answer: No improvement**QID : 87** - Improve the bracketed part of the sentence.There are two pens here and (**either write**) well.**Options:**

- 1) either have written
- 2) either wrote well
- 3) either writes
- 4) No improvement

Correct Answer: either writes**QID : 88** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**A strong blast of wind.****Options:**

- 1) Implosion
- 2) Trickle
- 3) Gust
- 4) Mantle

Correct Answer: Gust**QID : 89** - In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.**Phobia of dogs****Options:**

- 1) Orophobia
- 2) Cynophobia
- 3) Vatrachophobia
- 4) Phemophobia

Correct Answer: Cynophobia**QID : 90** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.**Options:**

- 1) Buletin
- 2) Barrage
- 3) Buoyant
- 4) Beginner

Correct Answer: Buletin**QID : 91** - In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.

Options:

- 1) Guidance
- 2) Ambassador
- 3) Handkerchief
- 4) Labourer

Correct Answer: Handkerchief

QID : 92 - 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: He was a funny looking man with a high, bald, dome shaped head, a face very small in comparison and a long wavy beard.

Q: He didn't work at his trade-a stonemason, more than what was necessary to keep his wife and three boys alive.

R: His unusual features were standing a joke among his friends.

S: He was a poor man-an idler.

Options:

- 1) PRQS
- 2) QPSR
- 3) RQPS
- 4) SRPQ

Correct Answer: PRQS

QID : 93 - 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: When all the credit worthy people were given loans to a logical limit, they ceased to be a part of the market.

Q: Even this would have been understandable if it could work as an eye opener.

R: Owing to the materialistic culture elsewhere, it was possible to keep selling newer products to the consumers despite having existing ones which served equally well.

S: They were lured through advertising and marketing techniques of 'dustbinisation' of the customer; and then finally, once they became ready customers, they were given loans and credits to help them by more and more.

Options:

- 1) PRQS
- 2) RSPQ
- 3) QSPR
- 4) RPQS

Correct Answer: RSPQ

QID : 94 - In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.

John was arrested on a charge of murder, but for lack of evidence he was released.

Options:

- 1) The police arrested John on a charge of murder, but for lack of evidence released him.
- 2) John was arrested on a charge of murder but was released for lack of evidence.
- 3) The police arrested John on a charge of murder, but for lack of evidence he was released.
- 4) John had been arrested on a charge of murder, but for lack of evidence he had been released.

Correct Answer: The police arrested John on a charge of murder, but for lack of evidence released him.

QID : 95 - 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.

He said, "I saw a snake here."

Options:

- 1) He said that he had seen a snake there.
- 2) He said that he saw a snake here.
- 3) He said that he saw a snake there.
- 4) He said that he had seen a snake.

Correct Answer: He said that he had seen a snake there.

QID : 96 - 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.

Morality is _____ with ethics and symbolises the doctrine of actions right or wrong. Politics is the _____ of expediency and need not always be _____. If something is wrong and _____ expedient, it cannot be _____.

Morality is _____ with ethics and symbolises the doctrine of actions right or wrong.

Options:

- 1) discussed
- 2) identified
- 3) recognised
- 4) rectified

Correct Answer: identified

QID : 97 - 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.

Morality is _____ with ethics and symbolises the doctrine of actions right or wrong. Politics is the _____ of expediency and need not always be _____. If something is wrong and _____ expedient, it cannot be _____.

Politics is the _____ of expediency

Options:

- 1) source
- 2) collection
- 3) requirement
- 4) notion

Correct Answer: notion

QID : 98 - 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.

Morality is _____ with ethics and symbolises the doctrine of actions right or wrong. Politics is the _____ of expediency and need not always be _____. If something is wrong and _____ expedient, it cannot be _____.

and need not always be _____.

Options:

- 1) wrong
- 2) right
- 3) neutral
- 4) different

Correct Answer: right

QID : 99 - 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.

Morality is _____ with ethics and symbolises the doctrine of actions right or wrong. Politics is the _____ of expediency and need not always be _____. If something is wrong and _____ expedient, it cannot be _____.

If something is wrong and _____ expedient,

Options:

- 1) merely
- 2) essentially
- 3) surely
- 4) hardly

Correct Answer: merely

QID : 100 - 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.

Morality is _____ with ethics and symbolises the doctrine of actions right or wrong. Politics is the _____ of expediency and need not always be _____. If something is wrong and _____ expedient, it cannot be _____.

it cannot be _____.

Options:

- 1) justifiable
- 2) relevant
- 3) acquired
- 4) immoral

Correct Answer: No Correct Answer (Benefit to all)