राष्ट्रीय परीक्षा एजेंसी
National Testing Agency
Excellence in Assessment

Test Date : 10 Sep 2022	Test Slot : Slot 1
Subject : PGQP74-B.Ed Mathematics	

Sl. No.1
QBID:1555041

Choose the correct form of verb to fill in the blank :

Risks come from not _______ what you are doing ?

(1) have known

(2) known

(3) knowing

(4) know

निम्न में से कौन-सा वर्ण व्यंजन नहीं है ?

(1) ग

(2) थ

(3) ए

(4) भ

1[Option ID=31201]
2[Option ID=31202]
3[Option ID=31203]
4[Option ID=31204]

Sl. No.2
QBID:1555042

Choose the appropriate preposition to complete the sentence :

Her request for a transfer was turned _______.

(1) up

(2) for

(3) down

(4) through

नीचे दो कथन दिए गए हैः

कथन I : वाक्य भाषा की ऐसी इकाई है जो किसी भाव या विचार को व्यक्त करता है ।

कथन I I : वाक्य के भेद तीन आधारों पर किए जाते हैं - रचना के आधार पर, शब्द के आधार पर तथा अर्थ के आधार पर ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(1) कथन I और II दोनों सही है

(2) कथन I और II दोनों गलत है

(3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है

(4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=31245]
2[Option ID=31246]
3[Option ID=31247]
4[Option ID=31248]

Sl. No.3
QBID:1555043

Pick out the correctly spelt word.

(1) impromptu

(2) inprounptn

(3) inpromputue

(4) inproptune

इहलोक का विलोम बताइए ।

(1) परलोक

(2) स्वर्ग

DegreeFYD

(3) नरक

(4) इन्द्रलोक

1[Option ID=31273]
2[Option ID=31274]
3[Option ID=31275]
4[Option ID=31276]

Sl. No.4
QBID:1555044

Identify the correct indirect speech of the following sentence.

He said to me, "I don't believe you"

(1) He said that he doesn't believe me

(2) He told me that he didn't believe me.

(3) He told me that he didn't believed me.

(4) He told me that he didn't believe him |

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है ।

(1) ज्योत्सना

(2) ज्योत्स्ना

(3) ज्योतसना

(4) ज्योत्सिना

1[Option ID=31277]
2[Option ID=31278]
3[Option ID=31279]
4[Option ID=31280]

Sl. No.5
QBID:1555045

Rearrange the following parts of a sentence labelled PQRS to make a meaningful sentence.

P. overflow of powerful

Q. recollected in spontaneous

R. Poetry is a spontaneous

S. feelings - emotions

(1) QSRP

(2) RPSQ

(3) QSPR

(4) SQRP

'कुल' का समानार्थी कौन सा शब्द है ?

(1) किनारा

(2) वंश

(3) तट

(4) पुत्र

1[Option ID=31281]
2[Option ID=31282]
3[Option ID=31283]
4[Option ID=31284]

Sl. No.6
QBID:1555046

Pick out the antonym of 'strength'

(1) meekness

(2) revenge

(3) frailty

(4) energy

'जो आँखों के सामने हो' का एक शब्द कौन सा है ?

(1) अप्रत्यक्ष

(2) परोक्ष

(3) प्रत्यक्ष

DegreeFYD

(4) सर्वज्ञ

1[Option ID=31285]
2[Option ID=31286]
3[Option ID=31287]
4[Option ID=31288]

Sl. No.7
QBID:1555047

Choose the correct sentence.

(1) He had not left, we would have been forced to evict him

(2) Hadn't he left we would have been forced to evict him.

(3) Had he not left, we would have been forced to evict him

(4) He not had left, we would have been forced to evict him.

'उँगलियों पर नचाना' मुहावरे का सही अर्थ कौन सा है ?

(1) परेशान करना

(2) इशारा करना

(3) वश में करना

(4) शोषण करना

1[Option ID=31289]
2[Option ID=31290]
3[Option ID=31291]
4[Option ID=31292]

Sl. No.8
QBID:1555048

Choose the correct passive voice form of the following sentence.

He may have eaten the cake.

(1) The cake might have been eaten by them.

(2) The cake may have been eaten by him.

(3) He had eaten the cake.

(4) The cake might have been eaten by him.

DegreeFYD

निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए ।

(1) बच्चों से क्रोध मत करो ।

(2) बच्चों पर क्रोध मत करो ।

(3) बच्चों से ही क्रोध करो ।

(4) बच्चों से क्रोध नहीं करो ।

1[Option ID=31293]
2[Option ID=31294]
3[Option ID=31295]
4[Option ID=31296]

Sl. No.9
QBID:1555049

Pick out the synonym of the following word - 'captivating'.

(1) disappointing

(2) frightening

(3) fascinating

(4) frank

निम्नलिखित में से तत्सम शब्द नहीं है ।

(1) कांस्य

(2) बंदूक

(3) खँडहर

(4) निर्झर

1[Option ID=31297]
2[Option ID=31298]
3[Option ID=31299]
4[Option ID=31300]

Sl. No.10
QBID:15550410

Identify the part of speech of the underlined word in the following sentence.

Let us even the ground.

(1) Verb
(2) Adverb
(3) Noun
(4) Adjective

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है ।

(1) हिंदी में सभी विशेषणों का प्रयोग संज्ञाओं के समान होता है ।
(2) विशेषणों में परोक्ष रुप से लिंग, वचन और कारक होते हैं ।
(3) विशेषणों के मुख्य चार भेद किए गए हैं ।
(4) सार्वनामिक विशेषणों के दो भेद हैं - मूल और यौगिक ।

1[Option ID=31205]
2[Option ID=31206]
3[Option ID=31207]
4[Option ID=31208]

Sl. No.11
QBID:15550411

Who has been appointed as the new chief economic advisor (CEA) to the Government of India ?

(1) V Anantha Nageswaran
(2) Arun Kumar Singh
(3) Vijay Sharma
(4) Kartik Sen Gupta

इनमें से कौन भारत सरकार के नए मुख्य आर्थिक सलाहकार (सीइए) के रुप में नियुक्त हुए हैं ?

(1) वी अनंत नागेश्वरन
(2) अरुण कुमारसिंह
(3) विजय शर्मा
(4) कार्तिक सेनगुप्ता

DegreeFYD

1[Option ID=31209]
2[Option ID=31210]
3[Option ID=31211]
4[Option ID=31212]

Sl. No.12
QBID:15550412

Which of the following companies are among the recently created 7 new Defence Public Sector Undertaking Companies, which were created through restructuring of OFB (Ordiance Factory Board) ?

A. Weapons India Limited
B. Munitions Indian Limited
C. Yantra India Limited
D. Gliders India Limited

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A, B and D only
(2) C and D only
(3) A, C and D only
(4) B, C and D only

निम्नलिखित कौन-सी कंपनियों ने हाल ही में 7 नयी सार्वजनिक रक्षा उपक्रम कंपनियाँ स्थापित की है जिसे आयुध निर्माण बोर्ड की पुनर्संरचना करने के माध्यम से स्थापित किया गया था ?

A. वेपंस इंडिया लिमिटेड
B. म्यूनिशंस अंश इण्डिया लिमिटेड
C. यंत्र इंडिया लिमिटेड
D. ग्लाइडर्स इण्डिया लिमिटेड

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(1) केवल A, B और D

(2) केवल C और D

(3) केवल A, C और D

(4) केवल B, C और D

1[Option ID=31213]
2[Option ID=31214]
3[Option ID=31215]
4[Option ID=31216]

Sl. No.13
QBID:15550413

Name of the autobiography of Kamala Das is :

(1) My Story

(2) Listen I Tell You

(3) Wings of Fire

(4) Autobiography of an Unknown Indian

कमला दास की आत्मकथा का नाम है:

(1) माई स्टोरी

(2) लिसेन आई टेल यु

(3) विंग्स ऑफ फायर

(4) ओटोबायोग्रॉफी ऑफ अननोन इंडियन

1[Option ID=31217]
2[Option ID=31218]
3[Option ID=31219]
4[Option ID=31220]

Sl. No.14
QBID:15550414

A small organ at the base of the brain that produces substances that affect growth and sexual development (hormones) is called :

(1) Pituitary Gland

(2) Hypothalamus

(3) Pineal gland

(4) Adrenals

DegreeFYD

मस्तिष्क के आधार में स्थित एक लघु अंग इस प्रकार के पदार्थ को उत्पन्न करता है जो हमारी वृद्धि और लैंगिक विकास (हार्मोन) को प्रभावित करता है, वह क्या कहलाता है

A. पिट्युटरी ग्रंथि
B. हायपोथैलमस
C. पीनिएल ग्रंथि
D. एड्रीनल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(1) केवल A, B और D

(2) केवल A और C

(3) केवल A, B और D

(4) केवल A और D

1[Option ID=31221]
2[Option ID=31222]
3[Option ID=31223]
4[Option ID=31224]

Sl. No.15
QBID:15550415

Who among the following is the first woman to receive two Nobel Prizes ?

(1) Marie Curie

(2) Andrea Ghez

(3) Donna Strickland

(4) Maria Goeppert Mayer

निम्नलिखित में से दो नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाली प्रथम महिला कौन है ?

(1) मैरी क्यूरी

(2) एण्ड्रिया घेज

(3)

डोन्ना स्ट्रिक लैंड

(4) मारिया गोएप्पर्ट मेयर

1[Option ID=31225]
2[Option ID=31226]
3[Option ID=31227]
4[Option ID=31228]

Sl. No.16
QBID:15550416

In a certain code language

"uo ja ka hu" means 'we great Indian country',

"oi ka la ju" means 'we score good highest'.

"la fu ja ju" means "India score the highest"

and "ju uo na fu" means "highest of the country".

Then what is the code of "great" in this code language ?

(1) uo
(2) ka
(3) ja
(4) hu

एक विशेष कूट भाषा में

"uo ja ka hu" का अर्थ है 'we great Indian country',

"oi ka la ju" का अर्थ है 'we score good highest'.

"la fu ja ju" का अर्थ है "India score the highest"

और "ju uo na fu" का अर्थ है "highest of the country".

तो इस कूट भाषा में "great" का कूट क्या है ?

(1) uo
(2) ka
(3) ja
(4) hu

1[Option ID=31229]
2[Option ID=31230]
3[Option ID=31231]
4[Option ID=31232]

Sl. No.17
QBID:15550417

If "A@B" means A is the mother of B

"A#B" means A is the father of B

"A ₹ B" means A is the son of B

How is X related to Z from the given equation ?

X ₹ Y ₹ Z

(1) X is the grandson of Z.
(2) Z is the grandson of X.
(3) Z is the father of X.
(4) Z is the mother of X

यदि "A@B" का अर्थ है कि A, B की मां है,

"A#B" का अर्थ है कि A, B का पिता है,

"A ₹ B" का अर्थ है कि A, B का पुत्र है,

तो नीचे दिए गए समीकरण के आधार पर X का Z से क्या सम्बन्ध है ?

X ₹ Y ₹ Z

(1) X, Z का पोता है।

(2) Z, X का पोता है।

(3) Z, X का पिता है।

(4) Z, X की माता है।

1[Option ID=31233]
2[Option ID=31234]
3[Option ID=31235]
4[Option ID=31236]

Sl. No.18
QBID:15550418

Global Hunger Index is released by which of the following organizations ?

(1) World Health organisation

(2) Concern Worldwide & Wealthungerhilfe

(3) Food and Agriculture organisation

(4) World Food Programme

निम्नलिखित में से संगठन द्वारा वैश्विक भुखमरी सूचकांक जारी किया जाता है ?

(1) विश्व स्वास्थ्य संगठन

(2) कन्सर्न वर्ल्डवाइड एन्ड वेल्थहंगर लाइफ

(3) खाद्य एवं कृषि संगठन

(4) विश्व खाद्य कार्यक्रम

DegreeFYD

1[Option ID=31237]
2[Option ID=31238]
3[Option ID=31239]
4[Option ID=31240]

Sl. No.19
QBID:15550419

Seven dance students- T, U, V, W, X, Y and Z - are to give a performance, and the judges have to decide the sequence in which they will perform. Each student will perform exactly one item, a solo ballet. In deciding the order of performance, the instructor must observe the following restrictions :

1. X cannot perform first or second.

2. W cannot perform until X has performed.

3. Neither T nor Y can perform seventh.

4. Either Y or Z must perform immediately after W.

5. V must perform either immediately after or immediately before U.

If U performs third, what is the latest position in which Y can perform ?

(1) Fifth

(2) Sixth

(3) Seventh

(4) Fourth

निर्देशः नृत्य के सात छात्रों - T, U, V, W, X, Y और Z - को एक नृत्य-प्रस्तुति देनी है और निर्णायकों को यह निर्णय करना है कि छात्र किस क्रम में प्रस्तुति देंगे। हर छात्र को ठीक एक प्रस्तुति देनी है - एक एकल बैले के रूप में। प्रस्तुति का क्रम निर्धारित करते समय निर्देशक को निम्न प्रतिबन्धों का पालन करना अनिवार्य है -

1. X पहले या दूसरे क्रम पर प्रस्तुति नहीं दे सकता।
2. X के प्रस्तुति देने से पहले W प्रस्तुति नहीं दे सकता।
3. न तो T और न ही Y सातवें क्रम पर प्रस्तुति दे सकते हैं।
4. W के तुरन्त बाद Y या Z को प्रस्तुति देनी होगी।
5. U के तुरन्त पहले या तुरन्त बाद में V को प्रस्तुति देनी चाहिए।

प्रश्न - यदि U तीसरे क्रम पर प्रस्तुति देता है तो Y शीघ्रतम कब प्रस्तुति दे सकता है ?

(1) पाँचवें

(2) छठवें

(3) सातवें

(4) चौथे

1[Option ID=31241]
2[Option ID=31242]
3[Option ID=31243]
4[Option ID=31244]

Sl. No.20
QBID:15550420

A country has seven major cities - A, B, C, D, E, F and G. Three flights labeled X, Y and Z are available to connect the cities following the rules :

Flight X has its ends at A and C, and passes through B only.

Flight Y has its ends at B and C, and passes through D only.

Flight Z has its ends at E and G, and passes through F only,

Directly connected cities are those cities between which there is no other city to land any flight.

Which of the following city is directly connected to the most other cities ?

(1) A

(2) C

(3) B

(4) D

एक देश में सात प्रमुख शहर हैं - A, B, C, D, E, F और G. निम्नलिखित नियमों का पालन करते हुए इन शहरों को आपस में जोड़ने के लिए तीन हवाई उड़ानें X, Y, Z उपलब्ध हैं :

उड़ान X, A और C को जोड़ती है और केवल B से होकर गुजरती है।

उड़ान Y के सिरे B और C पर हैं और यह केवल D से होकर गुजरती है।

उड़ान Z के सिरे E और G पर हैं और यह केवल F से होकर गुजरती है।

उन शहरों को सीधे जुड़ा हुआ शहर माना जा रहा है जिनके बीच में उड़ान को उतरने के लिए कोई और शहर नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन सा शहर अधिक दूसरे शहरों से सीधे तौर पर जुड़ा है -

(1) A

(2) C

(3) B

(4) D

1[Option ID=31249]
2[Option ID=31250]
3[Option ID=31251]
4[Option ID=31252]

Sl. No.21
QBID:15550421

In how many different ways can the letters of the word AUCTION be arranged in such a way that the vowels always come together ?

(1) 676

(2) 476

(3) 578

DegreeFYD

(4) 576

AUCTION शब्द के वर्णों को कितनी प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है, जिसमें कि स्वर सदैव एक साथ आएँ ?

(1) 676

(2) 476

(3) 578

(4) 576

1[Option ID=31253]
2[Option ID=31254]
3[Option ID=31255]
4[Option ID=31256]

Sl. No.22
QBID:15550422

The surface area of a cube is 1734 s.q. cm. Then volume of cube is...

(1) 289 cm^3

(2) 4913 cm^3

(3) 4931 cm^3

(4) 4319 cm^3

एक घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 1734 वर्ग सेमी. है तो घन का आयतन कितना होगा ?

(1) 289 cm^3

(2) 4913 cm^3

(3) 4931 cm^3

(4) 4319 cm^3

1[Option ID=31257]
2[Option ID=31258]
3[Option ID=31259]
4[Option ID=31260]

DegreeFYD

Sl. No.23
QBID:15550423

If $\frac{x}{y} = \frac{1}{3}$, then $\frac{x^2+y^2}{x^2-y^2}$

(1) $-\frac{5}{4}$

(2) $-\frac{4}{5}$

(3) $\frac{5}{4}$

(4) $\frac{4}{5}$

यदि $\frac{x}{y} = \frac{1}{3}$, तो $\frac{x^2+y^2}{x^2-y^2}$ कितना होगा ?

(1) $-\frac{5}{4}$

(2) $-\frac{4}{5}$

(3) $\frac{5}{4}$

(4) $\frac{4}{5}$

1[Option ID=31261]
2[Option ID=31262]
3[Option ID=31263]
4[Option ID=31264]

Sl. No.24
QBID:15550424

How much time will it take for an amount of ₹ 4.5% to yield ₹ 81 of interest at 4.5 % per annum of simple interest ?

(1) 4 years

(2) 5 years

(3) 3 years

(4) 6 years

₹ 450 की धनराशि के लिए 4.5% प्रतिवर्ष साधारण व्याज की दर से व्याज के रूप में ₹ 81 प्राप्त करने में कितना समय लगेगा ?

(1) 4 वर्ष

(2) 5 वर्ष

(3) 3 वर्ष

(4) 6 वर्ष

1[Option ID=31265]
2[Option ID=31266]
3[Option ID=31267]
4[Option ID=31268]

Sl. No.25
QBID:15550425

The average of 7 consecutive numbers is 20. Then sum of smallest and greatest number is

(1) 23

(2) 17

(3) 40

(4) 30

7 क्रमागत संख्याओं का औसत 20 है तो सबसे छोटी एवं सबसे बड़ी संख्या का योग कितना होगा ?

(1) 23

(2) 17

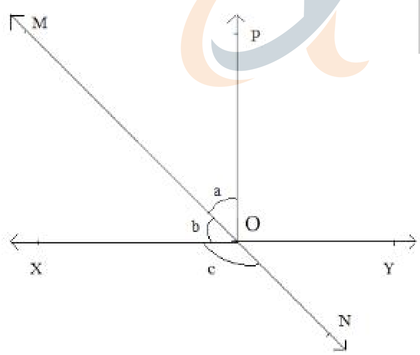
(3) 40

(4) 30

1[Option ID=31269]
2[Option ID=31270]
3[Option ID=31271]
4[Option ID=31272]

Sl. No.26
QBID:1071514841

In the given fig. lines XY and MN interesect at O. If $\angle POY = 90°$ and a : b = 2 : 3 then the value of c is-



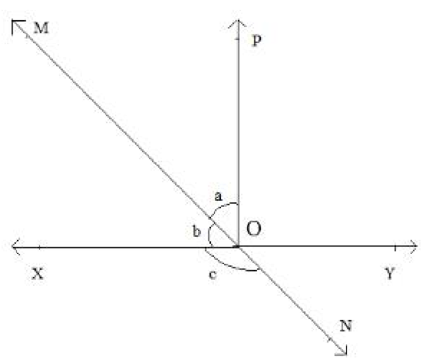
(1) 98°

(2) 110°

(3) 126°

(4) 135°

दिये गये चित्र में रेखा XY और रेखा MN एक दूसरे को बिन्दु O पर प्रतिच्छेदित कर रही है। यदि कोण $\angle POY = 90°$ और a : b = 2 : 3 तब c का मान बताइए।



DegreeFYD

(1) 98°

(2) 110°

(3) 126°

(4) 135°

1[Option ID=28501]
2[Option ID=28502]
3[Option ID=28503]
4[Option ID=28504]

Sl. No.27
QBID:1071514842

Find the remainder when $x^3 - ax^2 + 6x - a$ is divided by $x - a$.

(1) Zero

(2) a

(3) $5a$

(4) $-a$

जब $x^3 - ax^2 + 6x - a$ को $x - a$ से विभाजित किया जाए तो शेषफल कितना होगा?

(1) Zero

(2) a

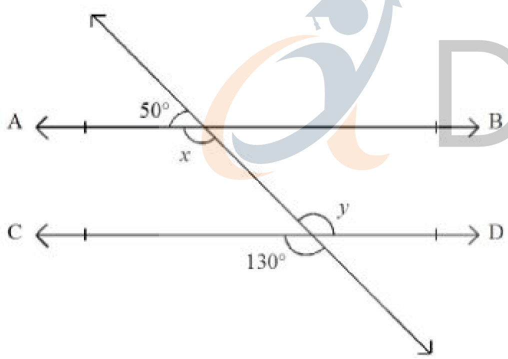
(3) $5a$

(4) $-a$

1[Option ID=28545]
2[Option ID=28546]
3[Option ID=28547]
4[Option ID=28548]

Sl. No.28
QBID:1071514843

If AB || CD, then find the values of x and y.



DegreeFYD

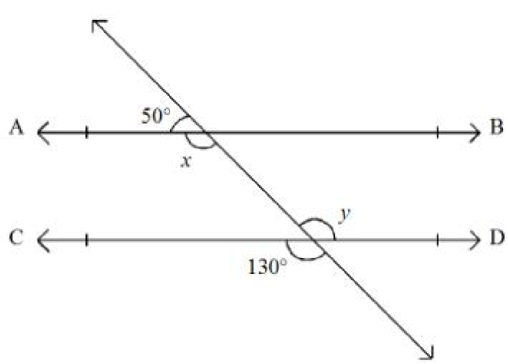
(1) 50°, 130°

(2) 130°, 50°

(3) 50°, 50°

(4) 130°, 130°

x और y का मान ज्ञात कीजिए यदि रेखा AB और रेखा CD एक दूसरे के समान्तर है।



(1) 50°, 130°

(2) 130°, 50°

(3) 50°, 50°

(4) 130°, 130°

1[Option ID=28589]
2[Option ID=28590]
3[Option ID=28591]
4[Option ID=28592]

Sl. No.29
QBID:1071514844

Which one of the following is a rational number?

(1) $2\sqrt{7}/7\sqrt{7}$

(2) $2-\sqrt{5}$

(3) 2π

(4) $1/\sqrt{2}$

निम्न में से कौन सी एक परिमेय संख्या है?

(1) $2\sqrt{7}/7\sqrt{7}$

(2) $2-\sqrt{5}$

(3) 2π

(4) $1/\sqrt{2}$

1[Option ID=28633]
2[Option ID=28634]
3[Option ID=28635]
4[Option ID=28636]

Sl. No.30
QBID:1071514845

Bhaskaracharya wrote the book 'Lilavati' in which year?

(1) 1114
(2) 1150
(3) 1224
(4) 1250

DegreeFYD

भारतीय गणितज्ञ भास्कराचार्य ने पुस्तक 'लीलावती' कौन-से वर्ष में लिखी?

(1) 1114
(2) 1150
(3) 1224
(4) 1250

1[Option ID=28677]
2[Option ID=28678]
3[Option ID=28679]
4[Option ID=28680]

Sl. No.31
QBID:1071514846

The prestigious international award to recognize the outstanding achievement in the field of mathematics is:

(1) Nobel Prize
(2) Field Medal
(3) Dan David Award
(4) Oscar Award

प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार जो गणित के क्षेत्र में अद्वितिय योगदान के लिए दिया जाता है:

(1) नोबेल पुरस्कार
(2) फील्ड़ मेड़ल
(3) डैन-डेविड पुरस्कार
(4) ऑस्कर पुरस्कार

1[Option ID=28721]
2[Option ID=28722]
3[Option ID=28723]
4[Option ID=28724]

Sl. No.32
QBID:1071514847

Which of the following is known as Ramanujan Hardy number?

(1) 1729

(2) 1792

(3) 2001

(4) 1887

निम्न में से कौन-सी संख्या रामानुजन-हार्डी संख्या के नाम से जानी जाती है?

(1) 1729

(2) 1792

(3) 2001

(4) 1887

1[Option ID=28765]
2[Option ID=28766]
3[Option ID=28767]
4[Option ID=28768]

Sl. No.33
QBID:1071514848

If $\frac{\sqrt{3-x}+\sqrt{3+x}}{\sqrt{3+x}-\sqrt{3-x}}=2$ the find the value of x.

(1) $\frac{5}{7}$

(2) $\frac{7}{5}$

(3) $\frac{5}{12}$

(4) $\frac{12}{5}$

यदि $\frac{\sqrt{3-x}+\sqrt{3+x}}{\sqrt{3+x}-\sqrt{3-x}}=2$ तब x का मान ज्ञात कीजिए।

(1) $\frac{5}{7}$

(2) $\frac{7}{5}$

(3) $\frac{5}{12}$

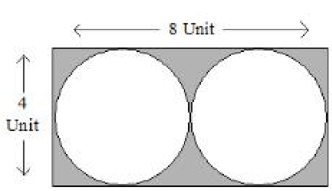
(4) $\frac{12}{5}$

DegreeFYD

1[Option ID=28793]
2[Option ID=28794]
3[Option ID=28795]
4[Option ID=28796]

Sl. No.34
QBID:1071514849

What is the area of the shaded region?



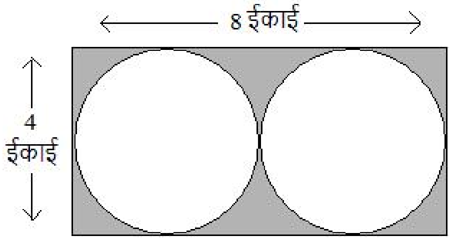
(1) $32-4\pi$ square units

(2) $32-2\pi$ square units

(3) $32-8\pi$ square units

(4) $32-8\times 2\pi$ square units

छायांकित भाग का क्षेत्रफल कितना होगा?



(1) $32 - 4\pi$ वर्ग इकाई

(2) $32 - 2\pi$ वर्ग इकाई

(3) $32 - 8\pi$ वर्ग इकाई

(4) $32 - 8 \times 2\pi$ वर्ग इकाई

1[Option ID=28797]
2[Option ID=28798]
3[Option ID=28799]
4[Option ID=28800]

Sl. No.35
QBID:10715148410

A sum becomes its double in 10 years. Find the annual rate of simple interest.

(1) 7%
(2) 9.5%
(3) 10%
(4) 12.5%

एक धन 10 वर्ष में दोगुना हो जाता है। साधारण ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

(1) 7%
(2) 9.5%
(3) 10%
(4) 12.5%

DegreeFYD

1[Option ID=28505]
2[Option ID=28506]
3[Option ID=28507]
4[Option ID=28508]

Sl. No.36
QBID:10715148411

A girl covered $\frac{2}{15}$ of her total journey by bus, $\frac{9}{20}$ by car and the remaining 10 km, on the cycle. Her total journey is ________.

(1) 31.2 km
(2) 38.4 km
(3) 32.8 km
(4) 24 km

एक बालिका अपनी यात्रा का $\frac{2}{15}$ भाग बस द्वारा, $\frac{9}{20}$ भाग कार द्वारा और शेष 10 कि.मी. की दूरी साइकिल से तय करती है। उसकी कुल यात्रा होगी _______.

(1) 31.2 km
(2) 38.4 km
(3) 32.8 km
(4) 24 km

1[Option ID=28509]
2[Option ID=28510]
3[Option ID=28511]
4[Option ID=28512]

Sl. No.37
QBID:10715148412

If the ratio between the ages of P and Q is 2 : 3 and that between the ages of Q and R is 4 : 5, then the ratio between the ages of P and R is-

(1) 2 : 5
(2) 8 : 15
(3) 3 : 5

(4) 2 : 15

यदि P और Q की उम्र का अनुपात 2 : 3 है तथा Q और R की उम्र का अनुपात 4 : 5 है, तब P और R की उम्र का अनुपात कितना होगा?

(1) 2 : 5

(2) 8 : 15

(3) 3 : 5

(4) 2 : 15

1[Option ID=28513]
2[Option ID=28514]
3[Option ID=28515]
4[Option ID=28516]

Sl. No.38
QBID:10715148413

If P's income is 10%, more than Q's, how much percentage is Q's income less than P's?

(1) 9%

(2) $\frac{9}{11}\%$

(3) $9\frac{1}{11}\%$

(4) $11\frac{1}{9}\%$

यदि P की आय Q की आय से 10% अधिक है तो Q की आय P की आय से कितने प्रतिशत कम होगी?

(1) 9%

(2) $\frac{9}{11}\%$

(3) $9\frac{1}{11}\%$

(4) $11\frac{1}{9}\%$

DegreeFYD

1[Option ID=28517]
2[Option ID=28518]
3[Option ID=28519]
4[Option ID=28520]

Sl. No.39
QBID:10715148414

$(3^{25} + 3^{26} + 3^{27} + 3^{28})$ is divisible by-

(1) 11

(2) 16

(3) 30

(4) 35

$(3^{25} + 3^{26} + 3^{27} + 3^{28})$ किस से विभाज्य है?

(1) 11

(2) 16

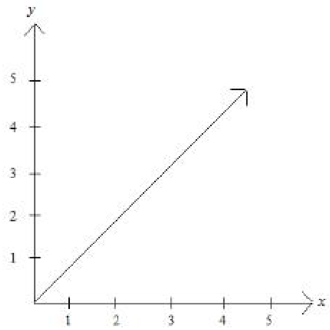
(3) 30

(4) 35

1[Option ID=28521]
2[Option ID=28522]
3[Option ID=28523]
4[Option ID=28524]

Sl. No.40
QBID:10715148415

Which of the following linear equations would represent the graph given below?



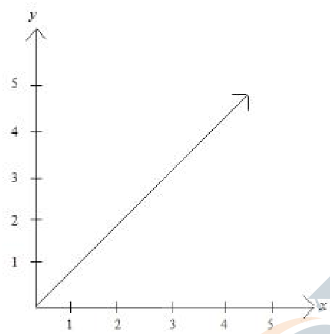
(1) $y = x^2$

(2) $y = 2x$

(3) $y = x$

(4) $2y = x$

निम्नलिखित में से कौन-सा रैखिक समीकरण दिए हुए ग्राफ को दर्शाता है?



(1) $y = x^2$

(2) $y = 2x$

(3) $y = x$

(4) $2y = x$

DegreeFYD

1[Option ID=28525]
2[Option ID=28526]
3[Option ID=28527]
4[Option ID=28528]

Sl. No.41
QBID:10715148416

How many zeros will be required to number the pages of a book containing 1000 pages?

(1) 165

(2) 192

(3) 201

(4) 216

एक 1000 पेज की पुस्तक में नम्बर अंकित करते हुए कितने शून्यों की आवश्यकता होगी?

(1) 165

(2) 192

(3) 201

(4) 216

1[Option ID=28529]
2[Option ID=28530]
3[Option ID=28531]
4[Option ID=28532]

Sl. No.42
QBID:10715148417

Which of the following statements is true-

A. There are 54 weeks in a year.
B. The product of two odd integers is even.
C. The product of two even natural number is even.
D. There can be maximum four Sunday in a month.

Choose the correct answer from the options given below:

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

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है-

A. एक वर्ष में 54 सप्ताह होते है।
B. दो विषम पूर्णांकों का गुणन सम होता है।
C. दो सम प्राकृतिक संख्याओं का गुणन सम होता है।
D. किसी भी एक महीने में अधिकतम 4 रविवार होते है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

1[Option ID=28533]
2[Option ID=28534]
3[Option ID=28535]
4[Option ID=28536]

Sl. No.43
QBID:10715148418

Out of a class of 38 girls, 3 were absent. 20% of the remainder failed to do homework. How many girls did the homework?

(1) 36
(2) 28
(3) 14
(4) 8

38 बालिकाओं की कक्षा में 3 अनुपस्थित थी। शेष में से 20% बालिकाओ ने गृहकार्य नहीं किया। कितनी बालिकाओं ने गृहकार्य किया?

(1) 36
(2) 28
(3) 14
(4) 8

1[Option ID=28537]
2[Option ID=28538]
3[Option ID=28539]
4[Option ID=28540]

Sl. No.44
QBID:10715148419

In which Quadrant Points (– 2, 4) would lie?

(1) First quadrant
(2) Second quadrant
(3) Third quadrant
(4) Fourth quadrant

बिन्दु (–2, 4) किस चतुर्थांश में व्यवस्थित होगा?

(1) प्रथम चतुर्थांश
(2) द्वितीय चतुर्थांश
(3) तृतीय चतुर्थांश
(4) चतुर्थ चतुर्थांश

DegreeFYD

1[Option ID=28541]
2[Option ID=28542]
3[Option ID=28543]
4[Option ID=28544]

Sl. No.45
QBID:10715148420

Given below are two statements:

Statement I : We can write infinite number of pythagorean triplets.

Statement II : (3, 4, 5) is a primitive pythagorean triplet.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

(1) Both Statement I and Statement II are correct
(2) Both Statement I and Statement II are incorrect
(3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
(4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए है।
कथन I : हम अनगिनित पाईथागोरियन त्रिक लिख सकते है।
कथन II : (3, 4, 5) एक पूर्वग पाईथागोरियन त्रिक है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(1) कथन I और II दोनों सही है
(2) कथन I और II दोनों गलत है
(3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
(4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=28549]
2[Option ID=28550]
3[Option ID=28551]
4[Option ID=28552]

DegreeFYD

Sl. No.46
QBID:10715148421

Given below are two statements:
Statement I: The product of any three consecutive even natural numbers is divisible by 16.
Statement II: The product of two consecutive natural numbers is always even.
In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

(1) Both statement I and statement II are true
(2) Both statement I and statement II are false
(3) Statement I is true but statement II is false
(4) Statement I is false but statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए है।
कथन I : तीन लगातार सम प्राकृतिक संख्याओं का गुणनफल 16 से विभाजित होता हैं।
कथन II : दो लगातार प्राकृतिक संख्याओं का गुणनफल हमेशा सम होता है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(1) कथन I और II दोनों सत्य है
(2) कथन I और II दोनों असत्य है
(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
(4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=28553]
2[Option ID=28554]
3[Option ID=28555]
4[Option ID=28556]

Sl. No.47
QBID:10715148422

Given below are two statements:
Statement I: The diagonals of a square are equal and bisect each other at right angles.
Statement II: The diagonals of a rectangle are equal and bisect each other.
In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

(1) Both Statement I and Statement II are correct

(2) Both Statement I and Statement II are incorrect
(3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
(4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए है।
कथन I : एक वर्ग के विकर्ण बराबर होते है और एक दूसरे को समकोण पर द्विभाजित करते है।
कथन II : एक आयत के विकर्ण बराबर होते है और एक दूसरे को द्विभाजित करते है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(1) कथन I और II दोनों सही है
(2) कथन I और II दोनों गलत है
(3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
(4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=28557]
2[Option ID=28558]
3[Option ID=28559]
4[Option ID=28560]

Sl. No.48
QBID:10715148423

Given below are two statements:
Statement I: Volume of a cube with sides 7 cm each is 343 cm^3.
Statement II: Volume of a cube with sides 14 cm each is double the volume of the cube with sides 7 cm each.
In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

(1) Both Statement I and Statement II are correct
(2) Both Statement I and Statement II are incorrect
(3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
(4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए है।
कथन I : 7 से.मी. भुजा के घन का आयतन 343 $सेमी^3$ होगा।
कथन II : 14 से.मी. भुजा के घन का आयतन 7 से.मी. भुजा के धन के आयतन से दुगुना होगा।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

DegreeFYD

(1) कथन I और II दोनों सही है
(2) कथन I और II दोनों गलत है
(3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
(4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=28561]
2[Option ID=28562]
3[Option ID=28563]
4[Option ID=28564]

Sl. No.49
QBID:10715148424

Given below are two statements:
Statement I: Two numbers are said to be co-prime if their H.C.F. is 1.
Statement II: 23 and 92 are co-prime.
In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

(1) Both Statement I and Statement II are correct
(2) Both Statement I and Statement II are incorrect
(3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
(4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए है।
कथन I : यदि दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 1 है तो वे सह-अभाज्य संख्या कहलायेगी।
कथन II : 23 और 92 सह-अभाज्य संख्याएँ है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(1) कथन I और II दोनों सही है
(2) कथन I और II दोनों गलत है
(3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है

(4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=28565]
2[Option ID=28566]
3[Option ID=28567]
4[Option ID=28568]

Sl. No.50
QBID:10715148425

Given below are two statements:
Statement I: The angle which the line of sight makes with the horizontal line for an object above the horizontal line is called the 'angle of elevation'.
Statement II: The angle which the line of sight makes with the horizontal line for an object below the horizontal is called the 'angle of depression'.
In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

(1) Both Statement I and Statement II are true
(2) Both Statement I and Statement II are false
(3) Statement I is true but Statement II is false
(4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए है।
कथन I : क्षैतिज रेखा के ऊपर रखी किसी वस्तु के लिए क्षैतिज रेखा और दृष्टी रेखा के बीच बने कोण को उन्नयन कोण कहते है।
कथन II : क्षैतिज रेखा के नीचे रखी किसी वस्तु के लिए क्षैतिज रेखा और दृष्टि रेखा के बीच बने कोण को अवनमन कोण कहते है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(1) कथन I और II दोनों सत्य है
(2) कथन I और II दोनों असत्य है
(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
(4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=28569]
2[Option ID=28570]
3[Option ID=28571]
4[Option ID=28572]

DegreeFYD

Sl. No.51
QBID:10715148426

1500 families with 2 children were selected randomly and the following data were recorded:

No. of girls in a family	2	1	0
No. of families	475	818	207

Compute the probability of a family chosen at random having two girls.

(1) $\frac{19}{60}$

(2) $\frac{2}{475}$

(3) $\frac{60}{19}$

(4) $\frac{474}{1500}$

2 बच्चों वाले 1500 परिवारों को यादृच्छिक रूप से चुना गया और निम्नलिखित आंकडे दर्ज किये गये।

परिवार में लडकियों की संख्या	2	1	0
परिवार की संख्या	475	818	207

एक यादृच्छिक परिवार को चुनो जिनकी दो लडकियां है और उसकी प्रायिकता की गणना कीजिए।

(1) $\frac{19}{60}$

(2) $\frac{2}{475}$

(3)

$\frac{60}{19}$

(4) $\frac{474}{1500}$

1[Option ID=28573]
2[Option ID=28574]
3[Option ID=28575]
4[Option ID=28576]

Sl. No.52
QBID:10715148427

Find the mode of the following distribution of marks obtained by 80 students.

Marks obtained	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
Number of students	8	8	12	32	20

(1) 32.50
(2) 36.25
(3) 35.25
(4) 38.50

इनमें से कौन-सा 80 छात्रो द्वारा प्राप्त किये गये अंको के वितरण का बहुलक है:

प्राप्त किये गये अंक	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
छात्रो की संख्या	8	8	12	32	20

(1) 32.50
(2) 36.25
(3) 35.25
(4) 38.50

1[Option ID=28577]
2[Option ID=28578]
3[Option ID=28579]
4[Option ID=28580]

Sl. No.53
QBID:10715148428

For the given data with 70 observations the "less then ogive" and the "more than ogive" intersect at (20.5, 35). The median of the data is-

(1) 20
(2) 20.5
(3) 35
(4) 34.5

70 प्रेक्षण के साथ दिये गए डाटा के लिए, तोरण (ओजाइन) से कम ओर तोरण (ओजाइन) से अधिक, (20.5, 35) पर प्रतिच्छेदित करते है तो डाटा कि माध्यिका है-

(1) 20
(2) 20.5
(3) 35
(4) 34.5

1[Option ID=28581]
2[Option ID=28582]
3[Option ID=28583]
4[Option ID=28584]

Sl. No.54
QBID:10715148429

The book 'Book on Games of Chance' was written by-

(1) Blaisi Paseal
(2) Pierre de fermat
(3) J. Cardan
(4) Pierre Cardan

"बुक ऑन गेम्स ऑफ द चान्स" पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई?

(1) ब्लेसी पासेल
(2) पियेरी डी. फर्मेट
(3) जे. कार्डन

DegreeFYD

(4) पियेरी कार्डन

1[Option ID=28585]
2[Option ID=28586]
3[Option ID=28587]
4[Option ID=28588]

Sl. No.55
QBID:10715148430

Which of the following statement is not true for mode?

(1) Mode is not affected by the extreme values of the data set

(2) The value of the mode can be computed graphically

(3) The value of mode is always less than mean

(4) Mode can be calculated for a data set with class intervals.

निम्न में से कौन-सा कथन 'बहुलक' के लिए सत्य नहीं है।

(1) बहुलक आंकडों के सेट की चरम मूल्य से प्रभावित नहीं होता।

(2) बहुलक का ग्राफ द्वारा भी अभिकलन किया जा सकता है।

(3) बहुलक का मूल्य हमेशा औसत मूल्य से कम होता है।

(4) वर्ग अन्तराल वाले आंकड़ों का भी बहुलक मान निकाला जा सकता है।

1[Option ID=28593]
2[Option ID=28594]
3[Option ID=28595]
4[Option ID=28596]

Sl. No.56
QBID:10715148431

Match List I with List II

	LIST I		LIST II
A.	Mean of first 4 odd numbers	I.	1.50
B.	Mean of first 4 prime numbers	II.	5
C.	Mean of first 4 whole numbers	III.	4.25
D.	Mean of first 4 even numbers	IV.	4

DegreeFYD

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A-IV, B-I, C-III, D-II

(2) A-IV, B-III, C-I, D-II

(3) A-I, B-II, C-III, D-IV

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

	सूची-I		सूची-II
A.	प्रथम 4 विषम संख्याओं का माध्य	I.	1.50
B.	प्रथम 4 अभाज्य संख्याओं का माध्य	II.	5
C.	प्रथम 4 पूर्ण संख्याओं का माध्य	III.	4.25
D.	प्रथम 4 सम संख्याओं का माध्य	IV.	4

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) A-IV, B-I, C-III, D-II

(2) A-IV, B-III, C-I, D-II

(3) A-I, B-II, C-III, D-IV

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

1[Option ID=28597]
2[Option ID=28598]

3[Option ID=28599]
4[Option ID=28600]

Sl. No.57
QBID:10715148432

A bag contains three balls, one red, one blue and one yellow. To the nearest percentage point what is the percentage probability that second ball drawn will be yellow?

(1) 33%
(2) 66%
(3) 50%
(4) 100%

एक बैग में तीन गेंद लाल, नीली और पीली है। समीपस्थ प्रतिशत बिन्दु तक, निकाली गई द्वितीय गेंद पीली होगी कि प्रायिकता प्रतिशत का मान क्या होगा ?

(1) 33%
(2) 66%
(3) 50%
(4) 100%

1[Option ID=28601]
2[Option ID=28602]
3[Option ID=28603]
4[Option ID=28604]

Sl. No.58
QBID:10715148433

Every hour the number of a bacteria in a sample doubles. If the original number of bacteria is 80 and 40 bacteria are removed every two hours, how many bacteria are there after five hours?

(1) 1900
(2) 1060
(3) 2160
(4) 2700

एक नमूने में जीवाणु की संख्या प्रत्येक घण्टे में दुगनी हो जाती है। यदि मूल जीवाणु की संख्या 80 है और 40 जीवाणु प्रत्येक 2 घण्टे में हटाये जाते है, तो 5 घंटे के बाद कितने जीवाणु होंगे?

DegreeFYD

(1) 1900
(2) 1060
(3) 2160
(4) 2700

1[Option ID=28605]
2[Option ID=28606]
3[Option ID=28607]
4[Option ID=28608]

Sl. No.59
QBID:10715148434

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Probability that a leap year has 52 Tuesdays	I.	$\frac{1}{2}$
B.	Probability that a non-leap year has 53 Sunday	II.	$\frac{5}{7}$
C.	In a dice probability of getting a prime number	III.	0 (Zero)
D.	Probability of an impossible event	IV.	$\frac{1}{7}$

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A-II, B-IV, C-I, D-III
(2) A-II, B-I, C-III, D-IV
(3) A-III, B-I, C-IV, D-II
(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

LIST I		LIST II	
A.	एक लीप वर्ष में 52 मंगलवार है तो प्रायिकता होगी	I.	$\frac{1}{2}$
B.	एक वर्ष जो लीप वर्ष नही हैं, में 53 रविवार है तो प्रायिकता होगी	II.	$\frac{5}{7}$
C.	डाइस में अभाज्य संख्या प्राप्त होने की प्रायिकता होगी	III.	0 (शून्य)
D.	एक असंभव परिघटना की प्रायिकता होगी	IV.	$\frac{1}{7}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) A-II, B-IV, C-I, D-III

(2) A-II, B-I, C-III, D-IV

(3) A-III, B-I, C-IV, D-II

(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

1[Option ID=28609]
2[Option ID=28610]
3[Option ID=28611]
4[Option ID=28612]

Sl. No.60
QBID:10715148435

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Mean	I.	Most frequent value
B.	Mode	II.	Determined graphically
C.	Mean, Median and Mode	III.	Average
D.	Median	IV.	Central tendency

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-III, B-IV, C-I, D-II

(3) A-III, B-I, C-IV, D-II

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची I		सूची II	
A.	माध्य	I.	सबसे अधिक आवृत्ति वाली संख्या
B.	बहुलक	II.	आलेखीय निर्धारण
C.	माध्य, माध्यिका और बहुलक	III.	औसत संख्या
D.	माध्यिका	IV.	केन्द्रीय प्रवृत्ति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-III, B-IV, C-I, D-II

(3) A-III, B-I, C-IV, D-II

(4) A-IV, B-III, C-II, D-I

1[Option ID=28613]
2[Option ID=28614]
3[Option ID=28615]
4[Option ID=28616]

Sl. No.61
QBID:10715148436

DegreeFYD

The probability that it will rain today is 40%, what is the probability that it will not rain today?

A. 2 : 3
B. 40%
C. 60%
D. 3 : 2

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A only

(2) B only

(3) C only

(4) D only

अगर आज बारिश होने की प्रायिकता 40% है, तो आज बारिश ना होने की प्रायिकता क्या होगी?

A. 2 : 3
B. 40%
C. 60%
D. 3 : 2

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) केवल A

(2) केवल B

(3) केवल C

(4) केवल D

1[Option ID=28617]
2[Option ID=28618]
3[Option ID=28619]
4[Option ID=28620]

Sl. No.62
QBID:10715148437

While computing mean of grouped data, we assume that the frequencies are-

A. Equally distributed over all the classes.
B. Centred at the class marks of the classes.
C. Centred at the lower limit of the classes.
D. Centred at the upper limit of the classes.

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A only

(2) B only

(3) C only

(4) D only

आंकडो के माध्य से अधिकलन के समय हम आवृत्ति को निम्न में से मानते है।

A. सभी वर्गो में समान रूप से वितरित है
B. वर्गो के वर्ग अंक पर केन्द्रित
C. वर्गो की न्यूनतम सीमा पर केन्द्रित
D. वर्गो की अधिकतम सीमा पर केन्द्रित

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) केवल A

(2) केवल B

(3) केवल C

(4) केवल D

1[Option ID=28621]
2[Option ID=28622]
3[Option ID=28623]
4[Option ID=28624]

DegreeFYD

Sl. No.63
QBID:10715148438

The median of the given data will be

Xi	3	6	9	12	13	15	21	22
fi	3	4	5	2	4	5	4	3

Choose the correct answer from the options given below:

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

दिए गए डाटा की मध्यिका का मन होगा

Xi	3	6	9	12	13	15	21	22
fi	3	4	5	2	4	5	4	3

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

1[Option ID=28625]
2[Option ID=28626]
3[Option ID=28627]
4[Option ID=28628]

Sl. No.64
QBID:10715148439

In statistics the meaning of 'Range' is-

A. The sum of the values of a scatter of data.
B. The difference between the largest and smallest values
C. The distance between the X-coordinate and value of the relevant data.
D. All the positive correlations subtracted from the negative correlations.

DegreeFYD

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A only
(2) B only
(3) C only
(4) D only

सांख्यिकी में 'प्रसार' (रेंज) का अर्थ हैः

A. डाटा के प्रकीर्ण के मान का योग
B. अधिकतम और लघुतम मान के बीच का अंतर
C. X-अक्ष और प्रासंगिक डाटा के मान के बीच की दूरी
D. ऋणात्मक सहसंबंध में से घटाए गए सभी धनात्मक संबंध

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिएः

(1) केवल A
(2) केवल B
(3) केवल C
(4) केवल D

1[Option ID=28629]
2[Option ID=28630]
3[Option ID=28631]
4[Option ID=28632]

Sl. No.65
QBID:10715148440

A die is thrown. Find the probability of getting an even prime number.

A. $\frac{1}{2}$
B. $\frac{3}{6}$
C. $\frac{1}{3}$
D. $\frac{1}{6}$

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A only
(2) B only
(3) C only
(4) D only

एक पाशक फेंका गया। एक सम अभाज्य संख्या प्राप्त करने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

A. $\frac{1}{2}$
B. $\frac{3}{6}$
C. $\frac{1}{3}$
D. $\frac{1}{6}$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) केवल A
(2) केवल B
(3) केवल C
(4) केवल D

DegreeFYD

1[Option ID=28637]
2[Option ID=28638]
3[Option ID=28639]
4[Option ID=28640]

Sl. No.66
QBID:10715148441

Given below are two statements:
Statement I: An event for an experiment is the collection of some outcomes of the experiment.
Statement II: The probability of an event lies between −1 and +1.
In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

(1) Both Statement I and Statement II are true
(2) Both Statement I and Statement II are false
(3) Statement I is true but Statement II is false
(4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए है।
कथन I : एक परीक्षण के लिए परीक्षण के कुछ परिणाम का संग्रह एक घटना है।
कथन II : एक घटना की प्रायिकता −1 और +1 के बीच में रहती है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(1) कथन I और II दोनों सत्य है
(2) कथन I और II दोनों असत्य है
(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
(4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=28641]
2[Option ID=28642]
3[Option ID=28643]
4[Option ID=28644]

Sl. No.67

QBID:10715148442

Given below are two statements:
Statement I: Mean, Median and Mode are the measure of central tendency.
Statement II: The relationship between mean, median and mode can be given as :- mode = 3 median + 3 mean.
In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

(1) Both Statement I and Statement II are true
(2) Both Statement I and Statement II are false
(3) Statement I is true but Statement II is false
(4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए है।
कथन I : माध्य, माध्यिका और बहुलक केन्द्रिय प्रवृत्ति का माप है।
कथन II : माध्य, माध्यिका और बहुलक के बीच सम्बन्ध इस तरह है। बहुलक = 3 माध्यिका +3 माध्य
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(1) कथन I और II दोनों सत्य है
(2) कथन I और II दोनों असत्य है
(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
(4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=28645]
2[Option ID=28646]
3[Option ID=28647]
4[Option ID=28648]

Sl. No.68
QBID:10715148443

Given below are two statements:
Statement I: Facts or figures, collected with a definite purpose are called data.
Statement II: Statistics is the area of study dealing with the presentation, analysis and interpretation of data.
In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

(1) Both Statement I and Statement II are true
(2) Both Statement I and Statement II are false
(3) Statement I is true but Statement II is false
(4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए है।
कथन I : निश्चित उद्देश्य के साथ संग्रहित तथ्य और आकृति को आंकडे कहते है।
कथन II : सांख्यिकी अध्ययन का वह क्षेत्र है जो आंकड़ों के प्रस्तुतिकरण, विश्लेषण और निर्वचन का सम्बन्धन रखता है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(1) कथन I और II दोनों सत्य है
(2) कथन I और II दोनों असत्य है
(3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
(4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=28649]
2[Option ID=28650]
3[Option ID=28651]
4[Option ID=28652]

Sl. No.69
QBID:10715148444

The Arithmetic mean is obtained by-

A. Identifying the middle number.
B. Moving the decimal point one place to the left.
C. Dividing sum of two or more items by the number of items.
D. Identifying the value with the highest frequency.

Choose the most appropriate answer from the options given belows:

(1) A only
(2) B only
(3) C only
(4)

D only

अंकगणित माध्य किसके द्वारा प्राप्त किया जाता है?

A. मध्य संख्या की पहचान
B. डेसीमल बिन्दु बांये से एक स्थान खिसकना
C. दो या अधिक मदो के जोड को मदो की संख्या से विभाजित करना
D. उच्चतम आवृत्ति के मान वाली संख्या की पहचान करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(1) केवल A

(2) केवल B

(3) केवल C

(4) केवल D

1[Option ID=28653]
2[Option ID=28654]
3[Option ID=28655]
4[Option ID=28656]

Sl. No.70
QBID:10715148445

Imagine you toss a coin into the air and make a note of whether it lands Heads or Tails up. After 50 times you have noted the followings:

Heads : 21 times

Tails : 21 times

If you continue to toss the coin a further 100 times, about how many time would you expect it to land heads up?

(1) 53

(2) 61

(3) 63

(4) 71

अधिकल्पना करो कि एक सिक्के को हवा में उछालते हैं और चिन्हित करो कि चित जमीन पर और पट्ट ऊपर है। यदि 50 बार उछालने के बाद तुमने निम्नलिखित चिन्हित किया -

चित्त : 21 बार

पट्ट : 21 बार

यदि आप सिक्के को और 100 बार उछालते हैं, तो कितनी बार आप प्रत्याशित करोगे कि चित उपर आएगा ?

(1) 53

(2) 61

(3) 63

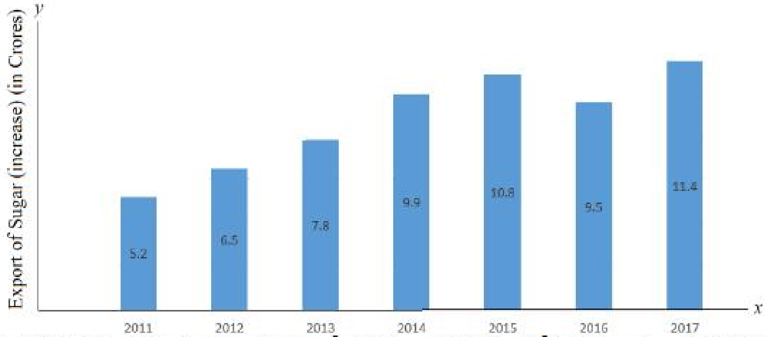
(4) 71

1[Option ID=28657]
2[Option ID=28658]
3[Option ID=28659]
4[Option ID=28660]

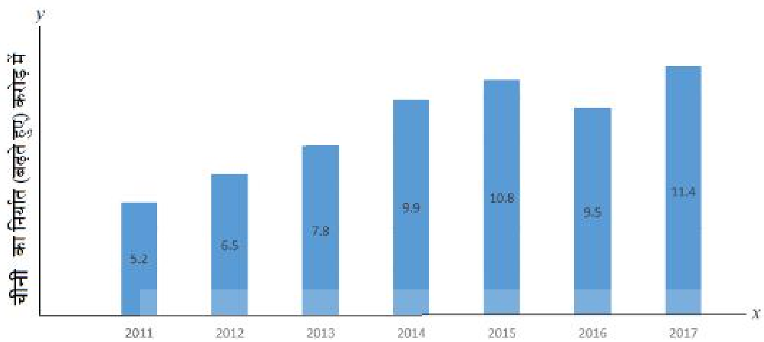
Sl. No.71
QBID:10715148446

DegreeFYD

Study the following bar-graph carefully and answer the questions:



निम्नलिखित पट्टी आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।



What was the percentage increase in export from 2016 to 2017.

(1) 18%

(2) 20%

(3) $22\frac{1}{2}\%$

(4) $33\frac{1}{2}\%$

DegreeFYD

निर्यात में वृद्धि प्रतिशत 2016 से 2017 तक क्या थी?

(1) 18%

(2) 20%

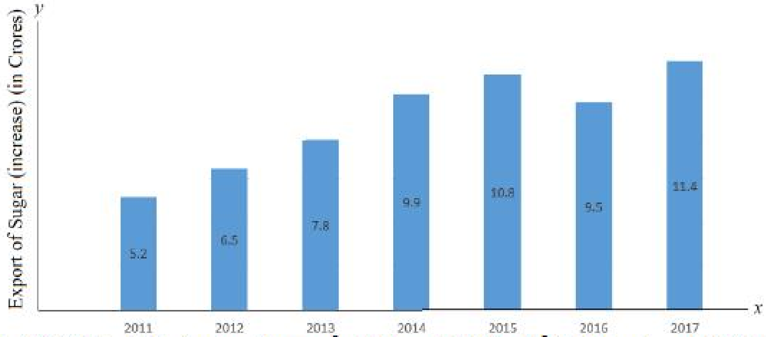
(3) $22\frac{1}{2}\%$

(4) $33\frac{1}{2}\%$

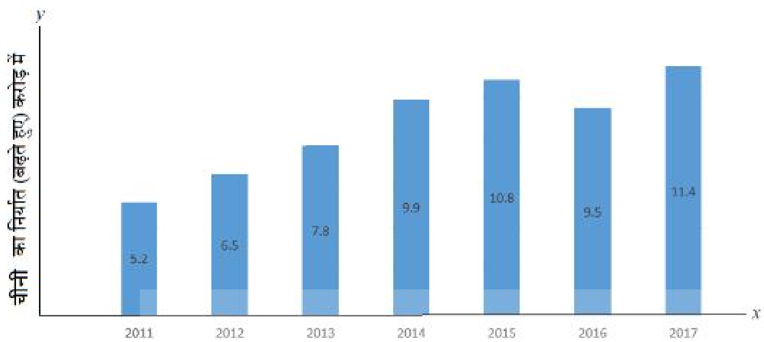
1[Option ID=28661]
2[Option ID=28662]
3[Option ID=28663]
4[Option ID=28664]

Sl. No.72
QBID:10715148447

Study the following bar-graph carefully and answer the questions:



निम्नलिखित पट्टी आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।



In how many years was the export above average for the given period?

(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) 5

DegreeFYD

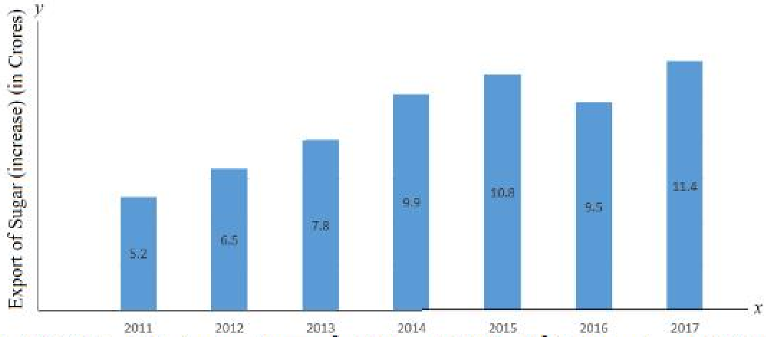
दिए गए समय के लिए कितने वर्षों में निर्यात औसत से अधिक था?

(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) 5

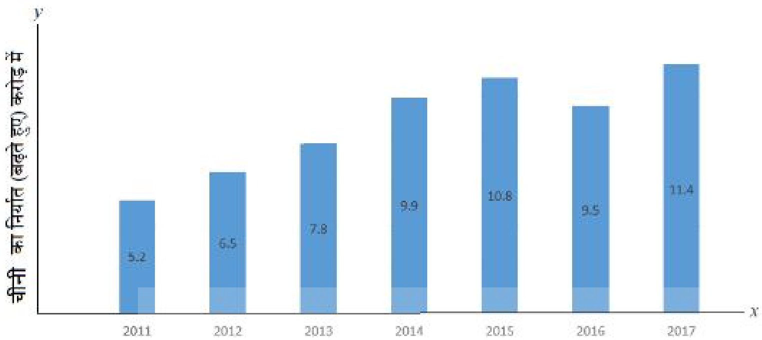
1[Option ID=28665]
2[Option ID=28666]
3[Option ID=28667]
4[Option ID=28668]

Sl. No.73
QBID:10715148448

Study the following bar-graph carefully and answer the questions:



निम्नलिखित पट्टी आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।



The average export of sugar for the given period (in crores Rs.) was-

(1) 6.73
(2) 7.83
(3) 8.73
(4) 8.83

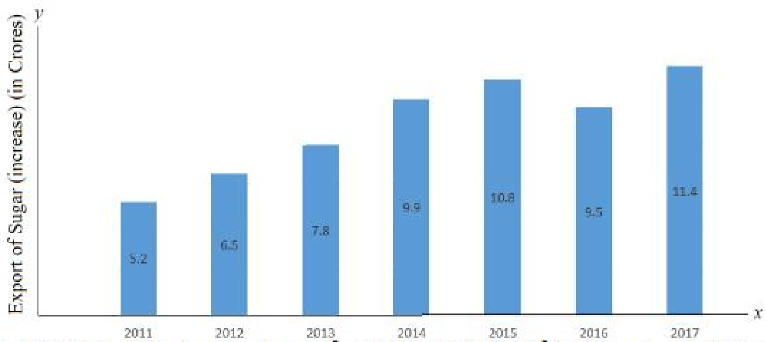
दिये गये समय के लिए चीनी का औसत निर्यात (करोड़ में) क्या था?

(1) 6.73
(2) 7.83
(3) 8.73
(4) 8.83

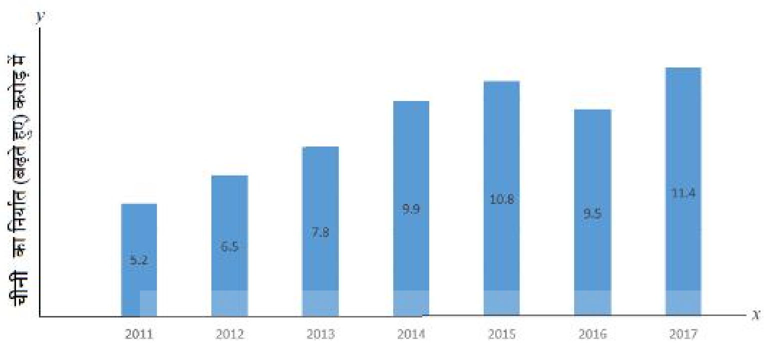
1[Option ID=28669]
2[Option ID=28670]
3[Option ID=28671]
4[Option ID=28672]

Sl. No.74
QBID:10715148449

Study the following bar-graph carefully and answer the questions:



निम्नलिखित पट्टी आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।



In which year was there maximum percentage increase in export of sugar to that in the previous year?

(1) 2013
(2) 2014
(3) 2015
(4) 2017

कौन-से वर्ष में चीनी के निर्यात में अधिकतम पिछले वर्ष की अपेक्षा प्रतिशत वृद्धि हुई थी?

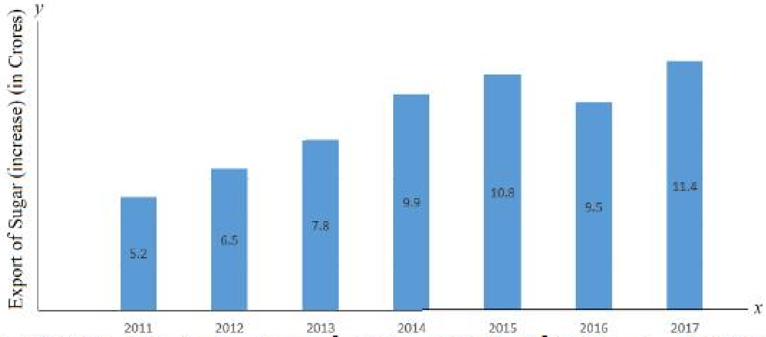
(1) 2013
(2) 2014
(3) 2015
(4) 2017

DegreeFYD

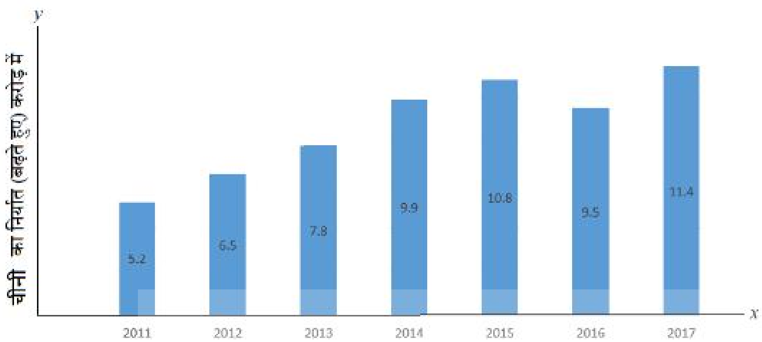
1[Option ID=28673]
2[Option ID=28674]
3[Option ID=28675]
4[Option ID=28676]

Sl. No.75
QBID:10715148450

Study the following bar-graph carefully and answer the questions:



निम्नलिखित पट्टी आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।



In which of the following pairs of years was the average export of sugar was around Rs. 9 crores?

(1) 2012 and 2013
(2) 2014 and 2015
(3) 2013 and 2014
(4) 2015 and 2016

इनमें से कौन-से वर्षों का युग्म है जिसमें चीनी का औसत निर्यात लगभग 9 करोड़ रू. था?

(1) 2012 और 2013
(2) 2014 और 2015
(3) 2013 और 2014
(4) 2015 और 2016

1[Option ID=28681]
2[Option ID=28682]
3[Option ID=28683]
4[Option ID=28684]

Sl. No.76
QBID:10715148451

Which is not input device?

(1) Printer
(2) Mouse
(3) Touch pad
(4) Scanner

इनमें से कौन-सी कंप्यूटर-प्रविष्टि युक्ति नहीं है?

(1) प्रिन्टर
(2) माउस
(3) टचपैड
(4) स्केनर

1[Option ID=28685]
2[Option ID=28686]
3[Option ID=28687]
4[Option ID=28688]

Sl. No.77
QBID:10715148452

Which is not an operating system-

(1) Panther

(2) XP

(3) Avina

(4) Debian

इनमें से कौन-सा प्रचालक तंत्र (आपरेटिंग सिस्टम) नहीं है?

(1) पैंथर

(2) XP

(3) एविना

(4) डेबियन

1[Option ID=28689]
2[Option ID=28690]
3[Option ID=28691]
4[Option ID=28692]

Sl. No.78
QBID:10715148453

1 byte is equivalent to-

(1) 1024 bit

(2) 08 bit

(3) 32 bit

(4) 10 bit

1 बाइट किसके बराबर है?

(1) 1024 बिट

(2) 08 बिट

(3) 32 बिट

(4) 10 बिट

DegreeFYD

1[Option ID=28693]
2[Option ID=28694]
3[Option ID=28695]
4[Option ID=28696]

Sl. No.79
QBID:10715148454

Which are the various types of computer networks-

A. Personal Area Network
B. Public Area Network
C. Local Area Network
D. Metropolitan Area Network
E. Wide Area Network

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(1) A, B, C, D only

(2) B, C, E, D only

(3) A, B, C, E only

(4) A, C, D, E only

कंप्यूटर नेटवर्क के विभिन्न प्रकार कौन-से है?

A. पर्सनल एरिया नेटवर्क
B. पब्लिक एरिया नेटवर्क
C. लोकल एरिया नेटवर्क
D. मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क
E. वाइड एरिया नेटवर्क

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(1) केवल A, B, C, D

(2) केवल B, C, E, D

(3) केवल A, B, C, E

(4) केवल A, C, D, E

1[Option ID=28697]
2[Option ID=28698]
3[Option ID=28699]
4[Option ID=28700]

Sl. No.80
QBID:10715148455

Storage size or file size is given below:

A. Byte
B. MB
C. TB
D. Kb
E. GB

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A > B > C > D > E
(2) A > D > B > E > C
(3) D > A > B > C > E
(4) C > E > B > D > A

स्टोरेज (संग्रहण) साइज या फाइल साइज नीचे दिए गये है। इसको घटते हुए क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

A. बाईट
B. MB
C. TB
D. KB
E. GB

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) A > B > C > D > E
(2) A > D > B > E > C
(3) D > A > B > C > E
(4) C > E > B > D > A

1[Option ID=28701]
2[Option ID=28702]
3[Option ID=28703]
4[Option ID=28704]

Sl. No.81
QBID:10715148456

Which of these is known as Read & Write Memory -

(1) RAM
(2) ROM
(3) DUD
(4) Hard Disk

इनमें से किसे रीड और राइट मैमोरी के नाम से जानते है।

(1) रैम
(2) रोम
(3) DUD
(4) हार्ड डिस्क

1[Option ID=28705]
2[Option ID=28706]
3[Option ID=28707]
4[Option ID=28708]

Sl. No.82
QBID:10715148457

DegreeFYD

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Hacking	I.	Program code that can copy itself with the intention of corrupting data.
B.	Virus	II.	Sending legitimate looking emails to encourage were to give out personal data.
C.	Phishing	III.	The editing of program source code so that it can be exploited for a specific purpose.
D.	Cracking	IV.	A way of gaining illegal access to a computer system.

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A-II, B-III, C-IV, D-I

(2) A-IV, B-I, C-II, D-III

(3) A-III, B-II, C-I, D-IV

(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I		सूची-II	
A.	हेक्किंग	I.	डाटा को बिगाड़ने के उद्देश्य का एक प्रोग्राम कोड जो अपने आप को कापी कर सकता है।
B.	वायरस	II.	वैद्य दिखने वाला ई-मेल भेजा जाता है, जो यूजर को अपना व्यक्तिगत डाटा देने के लिए प्रोत्साहित करता है।
C.	फ़िशिंग	III.	प्रोग्राम कोड का संपादन करना ताकि एक विशेष उद्देश्य के लिए इसको शोषित किया जा सके।
D.	क्रेकिंग	IV.	कम्प्यूटर सिस्टम को अवैध तरीके से सुगमित करने के लिए एक रास्ता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) A-II, B-III, C-IV, D-I

(2) A-IV, B-I, C-II, D-III

(3) A-III, B-II, C-I, D-IV

(4) A-I, B-II, C-III, D-IV

1[Option ID=28709]
2[Option ID=28710]
3[Option ID=28711]
4[Option ID=28712]

Sl. No.83
QBID:10715148458

Who developed Yahoo?

(1) Demnis Ritchie & Ken Thompson

(2) Vint cerf & Robert Kahn

(3) David Filo & Jerry Yang

(4) Steve case & Jeff Bezos

याहू को किसने विकसित किया था?

(1) डेनिस रिचिड और केन थॉमसन

(2) विन्ट कर्फ और राबर्ट कॉन

(3) डेविड फिलो और जैनी यंग

(4) स्टीव केश और जैफ बिजोस

1[Option ID=28713]
2[Option ID=28714]
3[Option ID=28715]
4[Option ID=28716]

Sl. No.84
QBID:10715148459

What dos SSL stands for:

(1) Secure Socket Layer

DegreeFYD

(2) System Socket Layer
(3) Superuser System Login
(4) Secure System Login

SSL किसके लिए प्रयुक्त होता है?

(1) सिक्योर सोकेट लेयर
(2) सिस्टम सोकेट लेयर
(3) सुपर यूजर सिस्टम लॉगिन
(4) सिक्योर सिस्टम लॉगिन

1[Option ID=28717]
2[Option ID=28718]
3[Option ID=28719]
4[Option ID=28720]

Sl. No.85
QBID:10715148460

Which of these is a search engine?

(1) Gmail
(2) FTP
(3) ARPANET
(4) Google

सर्च इंजन इनमें से कहां होता है?

(1) जिमेल
(2) FTP
(3) ARPANET
(4) गुगल

1[Option ID=28725]
2[Option ID=28726]
3[Option ID=28727]
4[Option ID=28728]

DegreeFYD

Sl. No.86
QBID:10715148461

In which year was the 'e' chosen for its use in email address?

(1) 1976
(2) 1972
(3) 1980
(4) 1978

इमेल पता में 'e' का उपयोग निम्नलिखित मे से कौन-से वर्ष में चुना गया?

(1) 1976
(2) 1972
(3) 1980
(4) 1978

1[Option ID=28729]
2[Option ID=28730]
3[Option ID=28731]
4[Option ID=28732]

Sl. No.87
QBID:10715148462

DOS stands for-

(1) Disk Operating System
(2) Data Out System
(3) Data Operating System
(4) Disc Out System

DOS किसके लिए प्रयुक्त होता है?

(1) डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम
(2) डाटा आउट सिस्टम
(3) डाटा ऑपरेटिंग सिस्टम

(4) डिस्क आउट सिस्टम

1[Option ID=28733]
2[Option ID=28734]
3[Option ID=28735]
4[Option ID=28736]

Sl. No.88
QBID:10715148463

Which is not an internet protocol-

(1) HTTP
(2) FTP
(3) STP
(4) IP

इनमें से कौन एक इंटरनेट प्रोटोकॉल नहीं है?

(1) HTTP
(2) FTP
(3) STP
(4) IP

1[Option ID=28737]
2[Option ID=28738]
3[Option ID=28739]
4[Option ID=28740]

Sl. No.89
QBID:10715148464

Which is the country code for India in a URL?

A. .com
B. .in
C. .bharat
D. .org
E. .ind

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A & B only
(2) B, C & E only
(3) C & E only
(4) B only

URL में इनमें से कौन-सा भारत देश के लिए कोड है?

A. .com
B. .in
C. .bharat
D. .org
E. .ind

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) केवल A और B
(2) केवल B, C और E
(3) केवल C और E
(4) केवल B

1[Option ID=28741]
2[Option ID=28742]
3[Option ID=28743]
4[Option ID=28744]

Sl. No.90
QBID:10715148465

DegreeFYD

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Input Device	I.	Key board
B.	Output Device	II.	Bing
C.	Browser	III.	Avast
D.	Antivirus	IV.	Monitor

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-II, B-IV, C-I, D-III

(3) A-I, B-IV, C-II, D-III

(4) A-IV, B-I, C-III, D-II

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I		सूची-II	
A.	इनपुट डिवाइस	I.	की बोर्ड
B.	आउटपुट डिवाइस	II.	बिंग
C.	ब्राउजर	III.	अवस्ट
D.	एन्टीवाइरस	IV.	मोनिटर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

(1) A-I, B-II, C-III, D-IV

(2) A-II, B-IV, C-I, D-III

(3) A-I, B-IV, C-II, D-III

(4) A-IV, B-I, C-III, D-II

1[Option ID=28745]
2[Option ID=28746]
3[Option ID=28747]
4[Option ID=28748]

DegreeFYD

Sl. No.91
QBID:10715148466

Given below are two statements:

Read the statements regarding the security and data integrity.
Statement I: Free software is software that a user can download free of charge.
Statement II: Freeware is define as users have the freedom to run, copy, change or adopt free software.
In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

(1) Both Statement I and Statement II are true

(2) Both Statement I and Statement II are false

(3) Statement I is true but Statement II is false

(4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए है, एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में,

सुरक्षा और डाटा इंटीग्रीटी (संपूर्णता) से सम्बन्धित कथनों से पढ़े-
अभिकथन A: फ्री साफ्टवेयर वह साफ्टवेयर है जो एक यूजर को (उपभोक्ता) बिना किसी शुल्क के डाउनलोड कर सकता है।
कारण R: फ्रीवेयर परिभाषित है कि यूजर को (उपभोक्ता) फ्री साफ्टवेयर को रखने, परिचालित करने, कापी या बदलने की स्वतंत्रता होती है।
उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है

(2) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है

(3) A सत्य है लेकिन R असत्य है

(4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

1[Option ID=28749]
2[Option ID=28750]
3[Option ID=28751]
4[Option ID=28752]

Sl. No.92
QBID:10715148467

What is/are the key hardware technologies of fifth generation computer?

(1) Internet

(2) ICs with VLSI technology

(3) Cluster Computing

(4) All of above

5वीं जेनेरेशन (पीढ़ी) कम्प्यूटर के मुख्य हार्डवेयर प्रोद्योगिकी क्या है-

(1) इंटरनेट

(2) आईसी के साथ वीएलएसआई (VLSI) टेक्नालॉजी (प्रोद्योगिकी)

(3) कल्सटर कम्प्यूटींग

(4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=28753]
2[Option ID=28754]
3[Option ID=28755]
4[Option ID=28756]

Sl. No.93
QBID:10715148468

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Memory Address (MAR)	I.	Hold address of the active memory location
B.	Memory Buffer (MBR)	II.	Hold contents of the accessed (read/written) memory word.
C.	Program control (PC)	III.	Hold address of the next instruction to be executed.
D.	Accumulater (A)	IV.	Hold data to be operated upon, intermediate result and the results

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A-II, B-IV, C-I, D-III

(2) A-I, B-II, C-III, D-IV

(3) A-I, B-IV, C-II, D-III

(4) A-IV, B-I, C-III, D-II

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I		सूची-II	
A.	मेमोरी एड्रेस (एम.ए.आर.)	I.	एक्टिव (सक्रिय) मेमोरी स्थिति के एड्रेस को रखता है।
B.	मेमोरी बफर (एम.बी.आर.)	II.	मेमोरी वर्ड के सुगमित (रीड/राइट) विषय को रखता है।
C.	प्रोग्राम कंट्रोल (पी.सी.)	III.	अगले निर्देश जो कि क्रियान्वन होने वाले है उनके एड्रेस को रखता है।
D.	एक्यूमुलेटर (ए.)	IV.	परिचालित होने वाले माध्यमिक परिणाम के डाटा को रखता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(1) A-II, B-IV, C-I, D-III

(2) A-I, B-II, C-III, D-IV

(3) A-I, B-IV, C-II, D-III

(4) A-IV, B-I, C-III, D-II

1[Option ID=28757]
2[Option ID=28758]
3[Option ID=28759]
4[Option ID=28760]

Sl. No.94
QBID:10715148469

The full form of HTTP is-

(1)

DegreeFYD

Hyper Text Transport Protocol
(2) Hyper Text Transfer Policy
(3) Hyper Text Transport Policy
(4) Hyper Text Transfer Protocol

HTTP (एच.टी.टी.पी.) का पूरा नाम है-

(1) हाइपर टेक्स्ट ट्रासपोर्ट प्रोटोकाल
(2) हाइपर टेक्स्ट ट्रासफर पालिसी
(3) हाइपर टेक्स्ट ट्रासपोर्ट पालिसी
(4) हाइपर टेक्स्ट ट्रासफर प्रोटोकाल

1[Option ID=28761]
2[Option ID=28762]
3[Option ID=28763]
4[Option ID=28764]

Sl. No.95
QBID:10715148470

Full form of RDBMS is-

(1) Regular Database Manage Systems
(2) Regular Database Management System
(3) Relational Database Management Systems
(4) Relation Database Manage Systems

RDBMS (आर.डी.बी.एम.एस.) का पूरा नाम है-

(1) रेगुलर डाटाबेस मैनेज सिस्टम्स
(2) रेगुलर डाटाबेस मैनेजमेन्ट सिस्टम
(3) रिलेशनल डाटाबेस मैनेजमेन्ट सिस्टम्स
(4) रिलेशन डाटाबेस मैनेज सिस्टम्स

DegreeFYD

1[Option ID=28769]
2[Option ID=28770]
3[Option ID=28771]
4[Option ID=28772]

Sl. No.96
QBID:10715148471

The full form of API is-

(1) Application Program Interface
(2) Application Process Interface
(3) Application Programming Interface
(4) Application Processing Interface

API (ए.पी.आई.) का पूरा नाम है-

(1) एप्लीकेशन प्रोग्राम इन्टरफेस
(2) एप्लीकेशन प्रोसेस इन्टरफेस
(3) एप्लीकेशन प्रोग्रामिंग इन्टरफेस
(4) एप्लीकेशन प्रोसेसिंग इन्टरफेस

1[Option ID=28773]
2[Option ID=28774]
3[Option ID=28775]
4[Option ID=28776]

Sl. No.97
QBID:10715148472

Who is the father of computer-

(1) Charles Baggage
(2) Charles Prince
(3) Charles Bartin
(4) None of these

कम्प्यूटर का जनक किसको कहा जाता है?

(1) चार्ल्स बैगेज

(2) चार्ल्स प्रिंस

(3) चार्ल्स बार्टिन

(4) इनमें से कोई नहीं

1[Option ID=28777]
2[Option ID=28778]
3[Option ID=28779]
4[Option ID=28780]

Sl. No.98
QBID:10715148473

Read the statements regarding Media Access Control (MAC). Choose the correct answers:

A. MAC address refers to a number which uniquely identifies the location address on the internet.
B. MAC address is rarely changed.
C. A MAC address is usually made up of 48 bits.
D. It can be shown as six groups of hexadecimal digit - NN-NN-NN-DD-DD-DD
E. Where the First half (NN-NN-NN) is the serial number of the device and the second half (DD-DD-DD) is the identity number of the manufacture of the device.

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A, B, C, D

(2) B, C, D, E

(3) B, C, D

(4) A, B, C, D, E

मीडिया एक्सेस कंट्रोल से सम्बन्धित कथनों को पढ़े। सही उत्तर को चुनें-

A. मैक एड्रेस एक नम्बर को दर्शाता है जो एक विशिष्ट स्थिति (स्थान) एड्रेस को इंटरनेट पर पहचानता है।
B. मैक एड्रेस कभी-कभार ही बदलता है।
C. मैक एड्रेस सामान्यतः 48 बिट्स का होता है।
D. इसको हेक्साडेसीमल डिजिट के छः समूहों में देखा जा सकता है - NN - NN - NN - DD - DD - DD
E. जहाँ पहला भाग (NN - NN - NN) यंत्र की क्रमांक संख्या होती है और दूसरा भाग (DD - DD - DD) यंत्र निर्माता की पहचान संख्या होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(1) A, B, C, D

(2) B, C, D, E

(3) B, C, D

(4) A, B, C, D, E

1[Option ID=28781]
2[Option ID=28782]
3[Option ID=28783]
4[Option ID=28784]

Sl. No.99
QBID:10715148474

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Database	I.	Essential software running in the background of a computer system.
B.	Device Driver	II.	Computer program that translate a program written in a high level language in to machine code.
C.	Operation Systems	III.	Software is used to organise, manipulate and analyse data.
D.	Compiler	IV.	Software that enables one or more hardware devices to communicate with the computer's operating system.

Choose the correct answer from the options given below:

(1) A-II, B-III, C-IV, D-I

DegreeFYD

(2) A-I, B-II, C-III, D-IV
(3) A-IV, B-III, C-II, D-I
(4) A-III, B-IV, C-I, D-II

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए।

सूची-I		सूची-II	
A.	डाटाबेस	I.	एक कम्प्यूटर सिस्टम की पृष्ठभूमि में मूलभूत साफ्टवेयर चलता रहता है।
B.	डिवाइस ड्राइवर	II.	कम्प्यूटर प्रोग्राम जो कि एक उच्च स्तर में लिखे हुए प्रोग्राम का मशीनी भाषा में अनुवाद करता है।
C.	आपरेटिंग सिस्टम्स	III.	साफ्टवेयर जिसका उपयोग डाटा को संगठित करने, हेरफेर करने और विश्लेषण करने में होता है
D.	कम्पाइलर	IV.	साफ्टवेयर जो कि एक या अधिक हार्डवेयर यंत्र (डिवाइस) को कम्प्यूटर आपरेटिंग सिस्टम के साथ संचारण/परिचालन योग्य बनाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिएः

(1) A-II, B-III, C-IV, D-I
(2) A-I, B-II, C-III, D-IV
(3) A-IV, B-III, C-II, D-I
(4) A-III, B-IV, C-I, D-II

1[Option ID=28785]
2[Option ID=28786]
3[Option ID=28787]
4[Option ID=28788]

Sl. No.100
QBID:10715148475

The respective full form of HDD and SSD are-

(1) Hard Disk Drive and Soft System Drive
(2) Hard Data Drive and Soft Secure Drive
(3) Hard Disk Drive and Solid State Drive
(4) Hard Data Drive and Soft Secure Drive

DegreeFYD

एच.डी.डी. (HDD) और एस.एस.डी. (SSD) का पूरा नाम क्रमशः है-

(1) हार्ड डिस्क ड्राइव और साफ्ट सिस्टम ड्राइव
(2) हार्ड डाटा ड्राइव और सालिड सेक्योर ड्राइव
(3) हार्ड डिस्क ड्राइव और सालिड स्टेट ड्राइव
(4) हार्ड डाटा ड्राइव और साफ्ट सेक्योर ड्राइव

1[Option ID=28789]
2[Option ID=28790]
3[Option ID=28791]
4[Option ID=28792]