

Test Date : 10 Sep 2022

Test Slot : Slot 1

Subject : PGQP74-B.Ed Science

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 हैं:

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

कथन II : 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 हैं
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं
- (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) inpromptue
- (4) inproptune

इहलोक का विलोम बताइए ।

- (1) परलोक
- (2) स्वर्ग

- (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

(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.

'उंगलियों 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.

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 रूप 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 रूप में नियुक्त हुए हैं ?

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

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 (Ordinance 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 यू  
(3) विंग्स ऑफ फायर  
(4) ओटोबायोग्राफी 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

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. पिट्यूटरी 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 गेज  
(3)

डोना 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]

SI. No.18

QBID:15550418

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

- (1) World Health organisation
- (2) Concern Worldwide & Wealtheungerhilfe
- (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

1[Option ID=31237]

2[Option ID=31238]

3[Option ID=31239]

4[Option ID=31240]

SI. 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

निर्देश: 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]

SI. 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]

SI. 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



(4) 576

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

(1) 676

(2) 476

(3) 578

(4) 576

1[Option ID=31253]

2[Option ID=31254]

3[Option ID=31255]

4[Option ID=31256]

SI. No.22

QBID:15550422

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

(1) 289 cm<sup>3</sup>

(2) 4913 cm<sup>3</sup>

(3) 4931 cm<sup>3</sup>

(4) 4319 cm<sup>3</sup>

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

(1) 289 cm<sup>3</sup>

(2) 4913 cm<sup>3</sup>

(3) 4931 cm<sup>3</sup>

(4) 4319 cm<sup>3</sup>

1[Option ID=31257]

2[Option ID=31258]

3[Option ID=31259]

4[Option ID=31260]

SI. 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]

SI. 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]

SI. 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]

SI. No.26

QBID:1081514841

The solid fossil fuel coal is formed by burning of which of the following ?

- (1) Pteridophytes
- (2) Algae
- (3) Fungi
- (4) Bacteria

ठोस जीवाश्म ईंधन कोयला किसके जलने से बना है ?

- (1) टेरीडोफाइट
- (2) शैवाल
- (3) फंफूद
- (4) बैक्टीरिया

1[Option ID=28801]

2[Option ID=28802]

3[Option ID=28803]

4[Option ID=28804]

SI. No.27

QBID:1081514842

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : Kelp is a herbal medicine extracted from brown algae.

Reason-R : Use of kelp causes goitre

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

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is correct but R is not correct
- (4) A is not correct but R is correct

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

अभिकथन-A : केल्प एक हर्षल दवा है जिसे ब्राउन शैवाल से प्राप्त किया जाता है ।

कारण-R : केल्प के प्रयोग से घेंघा रोग हो जाता है ।

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

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं हैं, लेकिन R सही है

1[Option ID=28845]

2[Option ID=28846]

3[Option ID=28847]

4[Option ID=28848]

SI. No.28

QBID:1081514843

Which of the following is an enucleated cell ?

- (1) Nerve cell
- (2) Red blood corpuscle (RBC)
- (3) Cheek cell
- (4) White blood corpuscle (WBC)

निम्न में से कौन सी अकेन्द्रकीय (इन्यूक्लिएटेड) कोशिका है ?

- (1) तन्त्रिका कोशिका
- (2) लाल रक्त कोशिका
- (3) गाल की कोशिका
- (4) श्वेत रक्त कोशिका

1[Option ID=28889]

2[Option ID=28890]

3[Option ID=28891]

4[Option ID=28892]

SI. No.29

QBID:1081514844

Given below are two statements:

Statement-I : Placental mammals are considered as true mammals.

Statement-II : Only placental mammals feed their young ones with mother's milk.

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 हैं:

कथन-I : अपरा (प्लैसेंटल) स्तनधारी को सत्य स्तनधारी कहते हैं ।

कथन-II : केवल अपरा (प्लैसेंटल) स्तनधारी अपने बच्चों को माँ का दूध पिलाते हैं ।

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 हैं, लेकिन कथन-II असत्य है
- (4) कथन-I असत्य हैं, लेकिन कथन-II सत्य है

1[Option ID=28933]

2[Option ID=28934]  
3[Option ID=28935]  
4[Option ID=28936]

SI. No.30

QBID:1081514845

Which one of the following is under the category of micronutrients?

- (1) Potassium
- (2) Iron
- (3) Nitrogen
- (4) Calcium

इनमें से किसे माइक्रोन्यूट्रिएंट की श्रेणी में रखा जाता है ।

- (1) पोटैशियम
- (2) लोहा
- (3) नाइट्रोजन
- (4) कैल्शियम

1[Option ID=28977]

2[Option ID=28978]

3[Option ID=28979]

4[Option ID=28980]

SI. No.31

QBID:1081514846

Which of the blood cells increase during allergy.

- (1) Monocytes
- (2) Eosinophils
- (3) Neutrophils
- (4) Platelets

एलर्जी के दौरान किस प्रकार की रक्त कोशिकाएँ बढ़ जाती हैं ।

- (1) मोनोसाइट
- (2) इयोसिनोफिल
- (3) न्यूट्रोफिल
- (4) प्लेटलेट्स

1[Option ID=29021]

2[Option ID=29022]

3[Option ID=29023]

4[Option ID=29024]

SI. No.32

QBID:1081514847

Moss plants belong to which category of plants ?

- (1) Thallophyta
- (2) Bryophyta
- (3) Pteridophyta
- (4) Gymnosperms

मॉस का पोधा किस श्रेणी में रखा जाता है ?

- (1) थैलोफाइटा
- (2) ब्रायोफाइटा
- (3) टेरीडोफाइटा
- (4) जिम्नोस्पर्म

1[Option ID=29065]

2[Option ID=29066]

3[Option ID=29067]

4[Option ID=29068]

SI. No.33

QBID:1081514848

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : A thick waxy coating is found covering the shoot system of cactus.

Reason-R : Cactus is generally found in desert areas.

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

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is correct but R is not correct
- (4) A is not correct but R is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion-A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason-R) के रूप में अभिकथन-A : कैक्टस के तनों में एक मोम की मोटी परत पाई जाती है।

कारण-R : कैक्टस सामान्यतः रेगिस्तानी इलाकों में पाया जाता 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 सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य हैं, लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=29093]  
2[Option ID=29094]  
3[Option ID=29095]  
4[Option ID=29096]

SI. No.34

QBID:1081514849

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : Mushrooms are not considered as plants.

Reason-R : Its cells do not possess cell walls.

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

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is correct but R is not correct
- (4) A is not correct but R is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion-A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason-R) के रूप में अभिकथन-A : कुकुरमुत्ते को पौधों की श्रेणी में नहीं रखते हैं।

कारण-R : इनकी कोशिकाओं में कोशिका भित्ति नहीं पाई जाती है।

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

- (1) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं हैं, लेकिन R सही है

1[Option ID=29097]  
2[Option ID=29098]  
3[Option ID=29099]  
4[Option ID=29100]

SI. No.35

QBID:10815148410

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : Cross breeding of dairy animals increases the productivity of Milk.

Reason-R : Lactation period of dairy animals can be increased by cross breeding.

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

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

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

अभिकथन-A : डेयरी पशुओं की क्रॉस ब्रीडिंग से उनकी दूध देने की क्षमता बढ़ जाती है ।

कारण-R : डेयरी पशुओं के दूध देने की समयाविधि पार प्रजनन से बढ़ाई जा सकती 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 हैं, लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=28805]  
2[Option ID=28806]  
3[Option ID=28807]  
4[Option ID=28808]

SI. No.36

QBID:10815148411

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : Lizards can regenerate their lost tail.

Reason-R : Lizards have limbs.

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

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

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

अभिकथन-A : छिपकली अपनी टूटी पूंछ फिर से उगा सकती है ।

कारण-R : छिपकली के हाथ पैर होते हैं ।

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

- (1) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं हैं, लेकिन R सही है

1[Option ID=28809]  
2[Option ID=28810]  
3[Option ID=28811]  
4[Option ID=28812]

SI. No.37

QBID:10815148412

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : In complex tissues more than one type of cell are found.

Reason-R : Vascular tissues in plants are a type of complex tissues.

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

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

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

अभिकथन-A : जटिल ऊतकों में एक से अधिक प्रकार की कोशिकाएँ पाई जाती हैं ।

कारण-R : पौधों में संवाही ऊतक जटिल ऊतकों का एक प्रकार हैं ।

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 लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य हैं, लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=28813]

2[Option ID=28814]

3[Option ID=28815]

4[Option ID=28816]

SI. No.38

QBID:10815148413

Some of the characteristic features are listed here select those which are displayed by chordates.

- A. Ventral heart
- B. Post-anal tail absent
- C. Notochord absent
- D. Central Nervous system is dorsal
- E. Gill slits are absent

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B
- (2) B, C
- (3) A, D
- (4) D, E

यहाँ कुछ विशेषताओं के सूची दी गई है। वह विशेषताएँ चुनिए जो मेरुदण्डीय प्राणी समुदाय द्वारा प्रदर्शित की जाती है ।

- A. वेंट्रल हृदय
- B. पश्च गुदा पुच्छ अनुपस्थित
- C. पृष्ठरज्जु अनुपस्थित
- D. केन्द्रीय तन्त्रिका तन्त्र पृष्ठवाही होता है
- E. गिल छिद्र अनुपस्थित

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

- (1) A, B
- (2) B, C
- (3) A, D
- (4) D, E

1[Option ID=28817]

2[Option ID=28818]

3[Option ID=28819]

4[Option ID=28820]

SI. No.39

QBID:10815148414

Poikilotherms are those animals whose body temperature keeps changing with the external environment; Identify the Poikilothermic animals from the following

- A. Elephant
- B. Shark
- C. Whale
- D. Frog
- E. Rabbit

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, E
- (2) A, B, C
- (3) B, D
- (4) B, C, D

परिवेशानुरुपतापिक जीव वे होते है जिनमें शरीर का तापमान वातावरण के तापमान के अनुसार बदलता रहता है । इनमें से परिवेशानुरुपतापिक जीव को पहचानो।

- A. हाथी
- B. शार्क
- C. व्हेल
- D. मेंढक
- E. खरगोश

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

- (1) A, E
- (2) A, B, C
- (3) B, D
- (4) B, C, D

- 1[Option ID=28821]
- 2[Option ID=28822]
- 3[Option ID=28823]
- 4[Option ID=28824]

Sl. No.40

QBID:10815148415

Given below are two statements:

Statement-I : The same biotic community is found in different parts of a biome.

Statement-II : A biome consists of all different ecosystems of a geographical area.

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 हैं:

कथन-I : बायोम के अलग अलग हिस्सो में एक जैसे जैविक समूह पाए जाते हैं ।

कथन-II : 1 एक बायोम में उस भौगोलिक क्षेत्र के सभी परितंत्र पाए जाते हैं ।

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 हैं, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन-I गलत हैं, लेकिन कथन II सही है

- 1[Option ID=28825]
- 2[Option ID=28826]



3[Option ID=28827]  
4[Option ID=28828]

Sl. No.41  
QBID:10815148416

Given below are two statements:

Statement-I : Skin provides innate immunity to the body.

Statement-II : Skin has mucous membrane which does not allow the pathogen to enter our body.

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 हैं:

कथन-I : त्वचा शरीर को आन्तरिक प्रतिरक्षा प्रदान करती है ।

कथन-II : त्वचा में श्लेष्मी झिल्ली पाई जाती है जो परजीवों को शरीर में अन्दर आने नहीं देती ।

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=28829]  
2[Option ID=28830]  
3[Option ID=28831]  
4[Option ID=28832]

Sl. No.42  
QBID:10815148417

Atmosphere consists of

- A. Troposphere, ionosphere
- B. Troposphere, Lithosphere
- C. Lithosphere, Stratosphere, Ionosphere
- D. Troposphere, Stratosphere, Ionosphere
- E. Stratosphere, Ionosphere

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A only
- (2) D only
- (3) C only
- (4) E only

वायुमण्डल बना होता है ।

- A. त्रूपोस्फीयर, आयनोस्फीयर
- B. त्रूपोस्फीयर, लिथोस्फीयर
- C. लिथोस्फीयर, स्ट्रेटोस्फीयर, आयनोस्फीयर
- D. त्रूपोस्फीयर, स्ट्रेटोस्फीयर, आयनोस्फीयर
- E. स्ट्रेटोस्फीयर, आयनोस्फीयर

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

- (1) केवल A
- (2) केवल D
- (3) केवल C
- (4) केवल E

1[Option ID=28833]

2[Option ID=28834]

3[Option ID=28835]

4[Option ID=28836]

Sl. No.43

QBID:10815148418

Which of the following organism show budding as a characteristic feature?

- A. Paramecium
- B. Amoeba
- C. Hydra
- D. Spirogyra
- E. Nostoc

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A & B Only
- (2) B, C & E Only
- (3) C Only
- (4) D Only

इनमें से किसमें मुकुलन की विशेषता पाई जाती है ।

- A. पैरामिशियम
- B. अमीबा
- C. हाइड्रा
- D. स्पाइरोगाइरा
- E. नास्टॉक

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

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

1[Option ID=28837]

2[Option ID=28838]

3[Option ID=28839]

4[Option ID=28840]

Sl. No.44

QBID:10815148419

The main factors responsible for noise pollution are

- A. Industries
- B. Vehicles
- C. Rain
- D. Music systems
- E. Chemicals

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) C Only
- (2) A, B & D Only
- (3) C & D Only
- (4) D Only

ध्वनि प्रदूषण के प्रमुख कारण है

- A. औद्योगिक कारखाने
- B. वाहन
- C. वर्षा
- D. म्यूजिक सिस्टम
- E. रसायनिक पदार्थ

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

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

1[Option ID=28841]

2[Option ID=28842]

3[Option ID=28843]

4[Option ID=28844]

SI. No.45

QBID:10815148420

Match List-I with List-II

LIST I		LIST II	
A.	Cedrus	I.	Ornamental
B.	Taxus	II.	Dryfruit
C.	Cycas	III.	Medicine
D.	Pinus	IV.	Timber

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	सिड्रस	I.	सजावटी
B.	टैक्सस	II.	सूखी मेवा
C.	साइकस	III.	दवा
D.	पाइनस	IV.	निर्माण योग्य लकड़ी

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

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

1[Option ID=28849]

2[Option ID=28850]

3[Option ID=28851]

4[Option ID=28852]

SI. No.46

QBID:10815148421

Match List-I with List-II

LIST I		LIST II	
A.	Crop production management	I.	Hybridization
B.	Crop variety improvement	II.	Crop rotation
C.	Crop protection management	III.	Intercropping
D.	Cropping pattern	IV.	Control of weeds, insects, etc.

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	फसल उत्पादन नियोजन	I.	हाइब्रिडाइजेशन
B.	फसल के प्रकारों का सुधार	II.	फसल चक्री करण
C.	फसल सुरक्षा नियोजन	III.	इन्टरक्रॉपिंग
D.	फसलों को उगाने के पैटर्न	IV.	खर पतवार और कीटों आदि से बचाव

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

1[Option ID=28853]

2[Option ID=28854]

3[Option ID=28855]

4[Option ID=28856]

SI. No.47

QBID:10815148422

Match List-I with List-II

LIST I		LIST II	
A.	Cholera	I.	Fungal
B.	Malaria	II.	Bacterial
C.	Filaria	III.	Helminthic
D.	Athlete foot	IV.	Protozoan

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	कालरा	I.	फफूंद द्वारा
B.	मलेरिया	II.	बैक्टीरिया द्वारा
C.	फाइलेरिया	III.	हेल्मिंथ द्वारा
D.	एथलीट फूट	IV.	प्रोटोज़ोआ द्वारा

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

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

1[Option ID=28857]

2[Option ID=28858]

3[Option ID=28859]

4[Option ID=28860]

SI. No.48

QBID:10815148423

Egg contains all the nutrients except ?

- (1) Avidin
- (2) Riboflavin
- (3) Carbohydrates
- (4) Biotin

अंडे में इनमें से केवल एक को छोड़ कर सभी तत्व पाए जाते हैं ?

- (1) एवीडिन
- (2) राइबोफ्लेविन
- (3) कार्बोहाइड्रेट
- (4) बायोटिन

1[Option ID=28861]

2[Option ID=28862]

3[Option ID=28863]

4[Option ID=28864]

SI. No.49

QBID:10815148424

Which of the following is not a component of the blood ?

- (1) Plasma
- (2) Platelets
- (3) Stem cell
- (4) Erythrocyte

निम्न में से कौन सा भाग रक्त से सम्बन्धित नहीं है ?

- (1) प्लाज्मा
- (2) प्लेटलेट्स
- (3) स्टेम कोशिका
- (4) इरिथ्रोसाइट्स

1[Option ID=28865]

2[Option ID=28866]

3[Option ID=28867]

4[Option ID=28868]

SI. No.50

QBID:10815148425

Neural tube defect in new born is due to deficiency of which nutrient ?

- (1) Folic acid
- (2) Calcium
- (3) Vitamin-A
- (4) Iron

नवजात शिशु की तंत्रिका नली में खराबी किस पोषक तत्व की कमी के कारण होती है ?

- (1) फोलिक एसिड
- (2) कैल्शियम
- (3) विटामिन ए
- (4) लौह

1[Option ID=28869]

2[Option ID=28870]

3[Option ID=28871]

4[Option ID=28872]

Sl. No.51

QBID:10815148426

Which of the following is an example of saturated fatty acids ?

- (1) Vegetable oil
- (2) Olive oil
- (3) Butter
- (4) Mustard oil

निम्न में से कौन सा संतृप्त वसा अम्ल का उदाहरण है ?

- (1) वनस्पति तेल
- (2) जैतून तेल
- (3) मक्खन
- (4) सरसों का तेल

1[Option ID=28873]

2[Option ID=28874]

3[Option ID=28875]

4[Option ID=28876]

Sl. No.52

QBID:10815148427

A long scarf used by Indian women in ancient period to cover the upper part of the body was :

- (1) Antariya
- (2) Uttariya
- (3) Kayabandh
- (4) Ushnisa

प्राचीन काल में भारतीय महिलाओं द्वारा शरीर के ऊपरी भाग को ढंकने के लिए एक लंबा स्कार्फ था

- (1) अंतरीय
- (2) उत्तरीय
- (3) कायबंध
- (4) उष्णिस

1[Option ID=28877]

2[Option ID=28878]

3[Option ID=28879]

4[Option ID=28880]

Sl. No.53

QBID:10815148428

Homogeneous mixtures of two or more than two components are known as :

- (1) Sol
- (2) Suspension
- (3) Solutions
- (4) Colloids

दो अथवा दो से अधिक अवयव के संभागी मिश्रण को कहा जाता है :

- (1) सॉल
- (2) निलंबन
- (3) विलयन
- (4) कोलॉइड

- 1[Option ID=28881]  
2[Option ID=28882]  
3[Option ID=28883]  
4[Option ID=28884]

SI. No.54

QBID:10815148429

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : The ions of the same charges in Transition metal in a given series show progressive decrease in radius with increasing atomic numbers.

Reason-R : The new electron enters a d orbital each time the nuclear charge increase by unity.

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

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is correct but R is not correct
- (4) A is not correct but R is correct

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

अभिकथन-A : श्रेणी में बढ़ते हुए परमाणु क्रमांक के साथ समान आवेश वाले आयनों की त्रिज्याओं में उत्तरोत्तर ह्रास होता है ।

कारण-R : जब भी नाभिकीय आवेश में वृद्धि होती है, अतिरिक्त इलेक्ट्रान हर बार एक d ओर्बिटल में प्रवेश करता है ।

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

- (1) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं हैं, लेकिन R सही है

- 1[Option ID=28885]  
2[Option ID=28886]  
3[Option ID=28887]  
4[Option ID=28888]

SI. No.55

QBID:10815148430

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : All the members of p-block has the same behaviour.

Reason-R : The effects of small size and high electronegativity is the presence of strong hydrogen bonding in  $H_2O$  which is not found in  $H_2S$

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

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

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

अभिकथन-A : p-ब्लॉक के सभी तत्वों के गुणधर्म समान होते हैं ।

कारण-R : छोटे आकार तथा उच्च विद्युतऋणात्मक के प्रभाव के कारण  $H_2O$  में प्रबल हाइड्रोजन बंध की उपस्थिति है जो कि  $H_2S$  में नहीं पाया जाता 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 हैं, लेकिन R असत्य है

(4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=28893]

2[Option ID=28894]

3[Option ID=28895]

4[Option ID=28896]

Sl. No.56

QBID:10815148431

The conductance of electricity by ions in the solution depends on-

- A. termed as electronic conductance
- B. the nature of the electrolytic added
- C. size of the ions produced
- D. solution of ions
- E. nature of the solvent

Choose the correct answer from the options given below :

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

विलयन में उपस्थित आयनों के कारण विद्युत चालकता निर्भर करती है।

- A. को आयोनिक चालकत्व कहते हैं
- B. मिलाए गए वैद्युत अपघट्य की प्रकृति
- C. उत्पन्न आयनों का आकार
- D. आयनों का विलयन
- E. विलायक की प्रकृति

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

1[Option ID=28897]

2[Option ID=28898]

3[Option ID=28899]

4[Option ID=28900]

Sl. No.57

QBID:10815148432

Given below are two statements:

Statement-I : The vapour pressure of non-ideal solution is either higher or lower than that predicted by Raoult's law.

Statement-II : In ideal solutions, the enthalpy of the mixing of the pure components to form solution is zero and the volume of mixing is zero.

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 हैं:

कथन-I : अनादर्श विलयन का वाष्पदाब राउल्ट के नियम द्वारा प्रागुक्त (predict) किए गए वाष्प दाब से या तो अधिक होता है या कम ।

कथन-II : आदर्श विलयन में मिश्रण बनाने के लिए शुद्ध अवयवों को मिश्रित करने पर मिश्रण बनाने का एंथैल्पी परिवर्तन तथा आयतन परिवर्तन शून्य होता 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 हैं



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

1[Option ID=28901]  
2[Option ID=28902]  
3[Option ID=28903]  
4[Option ID=28904]

SI. No.58

QBID:10815148433

Order of reaction can

- A. not have zero molecularity  
B. have meaning for complex reaction  
C. not have molecularity as same order of the over all reaction  
D. only be applied for complex reaction  
E. be the speedy for the complex reaction

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) A Only  
(2) C Only  
(3) B and D Only  
(4) E Only

अभिक्रिया की कोटि में -

- A. आण्विकता शून्य नहीं हो सकती ।  
B. जटिल प्रकार की अभिक्रियाओं पर लागू हो सकती है ।  
C. आण्विकता सम्पूर्ण अभिक्रिया की कोटि के समान नहीं होती ।  
D. केवल जटिल अभिक्रियाओं के लिए लागू होता है ।  
E. जटिल अभिक्रिया तीव्र गति होती है ।

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

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

1[Option ID=28905]  
2[Option ID=28906]  
3[Option ID=28907]  
4[Option ID=28908]

SI. No.59

QBID:10815148434

Given below are two statements :

Statement-I : The transition element has the great variety of oxidation state it may show in its compounds.

Statement-II : The transition elements which give the greatest number of oxidation states occur in or near the middle of series.

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 हैं:

कथन-I : संक्रमण तत्वों द्वारा यौगिकों में कई आक्सीकरण अवस्थाएँ दर्शाये जाते हैं ।

कथन-II : अत्यधिक संख्या में आक्सीकरण अवस्थाएँ दर्शाने वाले तत्व संक्रमण श्रेणी के मध्य में या इसके निकट स्थित हैं ।

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=28909]  
2[Option ID=28910]  
3[Option ID=28911]  
4[Option ID=28912]

SI. No.60

QBID:10815148435

Given below are two statements:

Statement-I : The boiling points of organohalogen compounds are comparatively lower than the corresponding hydrocarbons.

Statement-II : The organohalogen compounds are slightly soluble in water but completely soluble in organic solvents.

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 हैं:

कथन-I : कार्बनहैलोजन यौगिकों के कथनांक संगत हाइड्रोकार्बनों की तुलना में अधिक होते हैं ।

कथन-II : कार्बनहैलोजन जल में अल्प विलेय परन्तु कार्बनिक विलायकों में पूर्ण विलेय होते हैं ।

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=28913]  
2[Option ID=28914]  
3[Option ID=28915]  
4[Option ID=28916]

SI. No.61

QBID:10815148436

The chemical reaction of alcohols and phenols characterize :

- A. react with active metals do yield corresponding alkoxides and Hydrogen
- B. to retain a proton to a stronger base
- C. the basicity due to dipolar nature of OH bond
- D. as weaker base than water
- E. better proton donor than water

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A Only
- (2) B Only
- (3) C Only
- (4) D and E Only

एल्कोहॉल एवं फीनाल की रासायनिक क्रियाओं की विशेषताएँ हैं ।

- A. सक्रिय धातुओं के साथ अभिक्रियाएं करके संगत एल्कोक्साइड एवं हाइड्रोजन देते
- B. किसी प्रबल क्षार के लिए प्रोटोन रखता है।
- C. क्षारीय गुण द्विध्रुवीय O-H आबंध के कारण होता है।
- D. जल से कमजोर क्षारीय गुण होते हैं ।
- E. जल से बेहतर प्रोटॉन प्रदान कर सकती हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

1[Option ID=28917]

2[Option ID=28918]

3[Option ID=28919]

4[Option ID=28920]

Sl. No.62

QBID:10815148437

Match List-I with List-II

List-I	List-II
A. Non-polar molecular solids	I. Hard but malleable and ductile
B. Hydrogen bounded molecular solids	II. Soft
C. Ionic solids	III. Hard
D. Metallic solids	IV. Hard but brittle

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	अध्रुवी आण्विक ठोस	I.	कठोर परन्तु आघातवध्य और तन्य
B.	हाइड्रोजन आबंधित ठोस	II.	मुलायम
C.	आयनिक ठोस	III.	कठोर
D.	धात्विक ठोस	IV.	कठोर परन्तु भंगुर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

1[Option ID=28921]

2[Option ID=28922]

3[Option ID=28923]

4[Option ID=28924]

Sl. No.63

QBID:10815148438

The IUPAC name of Methyl isopropyl ether is :

- (1) 3-methylbutoxybenzene
- (2) 1-phenoxyheptane
- (3) 2-methoxypropane

(4) Ethoxyethane

आइसोप्रोपाइल ईथर का IUPAC नाम है

- (1) 3-मिथाइल ब्यूटाक्सीबेन्जीन
- (2) 1-फीनॉक्सी हेप्टेन
- (3) 2-मेथॉक्सीप्रोपेन
- (4) इथोक्सीईथेन

1[Option ID=28925]

2[Option ID=28926]

3[Option ID=28927]

4[Option ID=28928]

Sl. No.64

QBID:10815148439

The two main compounds of computer are

- (1) Control Unit + ALU
- (2) ALU + BUS
- (3) CU + Register
- (4) Register + ROM

संगणक के दो महत्वपूर्ण अंग होते हैं -

- (1) नियंत्रण इकाई + ए. एल. यू
- (2) ए. एल. यू + बी. यू. एस.
- (3) नियंत्रण इकाई + रेजिस्टर
- (4) रेजिस्टर + रोम

1[Option ID=28929]

2[Option ID=28930]

3[Option ID=28931]

4[Option ID=28932]

Sl. No.65

QBID:10815148440

What is the full form of HTTP ?

- (1) Hyper Transfer Text Protocol
- (2) Hyper Text Transfer Protocol
- (3) Hyper Transfer Text Program
- (4) Hyper Text Transfer Program

HTTP का पूरा रूप क्या है ?

- (1) हाइपर ट्रांसफर टेक्सट प्रोटोकॉल
- (2) हाइपर टेक्सट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- (3) हाइपर ट्रांसफर टेक्सट प्रोग्राम
- (4) हाइपर टेक्सट ट्रांसफर प्रोग्राम

1[Option ID=28937]

2[Option ID=28938]

3[Option ID=28939]

4[Option ID=28940]

Sl. No.66

QBID:10815148441

Computer Language is based on :

- (1) Symbol System
- (2) Number System
- (3) Series System
- (4) All the above

संगणक की भाषा निम्न पर आधारित होती है -

- (1) प्रतीक प्रणाली पर
- (2) अंक प्रणाली पर

(3) शृंखला प्रणाली पर

(4) उपरोक्त सभी पर

1[Option ID=28941]

2[Option ID=28942]

3[Option ID=28943]

4[Option ID=28944]

Sl. No.67

QBID:10815148442

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : CPU is the brain of the Computer.

Reason-R : CPU executes the programs and control operations.

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

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

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

अभिकथन-A : सी.पी.यू. को संगणक का मस्तिष्क कहा जाता है ।

कारण-R : सी.पी.यू. संगणक के सभी कार्यों का संचालन एवं नियंत्रण करता 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 हैं, लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=28945]

2[Option ID=28946]

3[Option ID=28947]

4[Option ID=28948]

Sl. No.68

QBID:10815148443

Given below are two statements:

Statement-I : Written communication strategy in computers involves Algorithms.

Statement-II : Written communication strategy in computers involves Decision-making.

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 हैं:

कथन-I : संगणक में लिखित संप्रेषण विधि में एल्गोरिथम उसका एक अंग है ।

कथन-II : निर्णय लेना संगणक के लिखित संप्रेषण विधि का एक अंग 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 हैं, लेकिन कथन-II गलत है
- (4) कथन-I गलत हैं, लेकिन कथन-II सही है

- 1[Option ID=28949]  
2[Option ID=28950]  
3[Option ID=28951]  
4[Option ID=28952]

Sl. No.69

QBID:10815148444

Given below are two statements:

Statement-I : .jpg is a graphic file

Statement-II : .ttf is a word-text file

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 हैं:

कथन-I : .jpg एक ग्राफिक फाइल है ।

कथन-II : .ttf एक वर्ड-टेक्स्ट फाइल है ।

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

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

- 1[Option ID=28953]  
2[Option ID=28954]  
3[Option ID=28955]  
4[Option ID=28956]

Sl. No.70

QBID:10815148445

Given below are two statements :

Statement-I : Libre office is not a word processor.

Statement-II : Text can be edited using Libre office.

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 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 हैं:

कथन-I : लाइबर आफिस एक वर्ड प्रोसेसर नहीं है ।

कथन-II : लाइबर आफिस के माध्यम से टेक्स्ट का संपादन किया जा सकता है ।

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

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

- 1[Option ID=28957]  
2[Option ID=28958]

3[Option ID=28959]  
4[Option ID=28960]

SI. No.71

QBID:10815148446

- A. Barcode has 13 digits
- B. Barcode has 05 divisions
- C. Manufacturing division of Barcode has 05 digits
- D. Barcode has 04 divisions
- E. Country division of Barcode has 02 digits

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, C, D Only
- (2) A, B, D, E Only
- (3) A, C, D, E Only
- (4) A, B, C, E Only

- A. बारकोड मे 13 अंक होते हैं ।
- B. बारकोड के 05 भाग होते हैं ।
- C. बारकोड के निर्माता भाग के 05 अंक होते हैं ।
- D. बारकोड के 04 भाग हैं ।
- E. बारकोड के देश वाले भाग में 02 अंक हैं ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चुनाव करें

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

1[Option ID=28961]

2[Option ID=28962]

3[Option ID=28963]

4[Option ID=28964]

SI. No.72

QBID:10815148447

Given below are two statements:

Statement-I : Graphene is a new substitute for silicon

Statement-II : Graphene processing is slower than carbon nano-tubes

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 हैं:

कथन-I : ग्रेफीन सिलिकॉन का एक नया विकल्प है ।

कथन-II : ग्रेफीन की प्रोसेसिंग कार्बन नैनो-ट्यूब्स से कम है ।

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

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

1[Option ID=28965]

2[Option ID=28966]

3[Option ID=28967]

4[Option ID=28968]

SI. No.73

QBID:10815148448

Which of the following statements are correct for computer application?

- A. Fastest any for CPU to access data is through register
- B. OMR stands for optico-magnetic reader
- C. System software is stored in the ROM
- D. OCR stands for online character Reader
- E. RAM stores data temporarily

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) Only A, B and C
- (2) Only A, B and D
- (3) Only B, C and D
- (4) Only A, C and E

निम्न में से कौन कथन कम्प्यूटर के प्रयोग के लिए सही हैं ?

- A. सी.पी.यू. डेटा को सबसे तेज गति से रजिस्टर के माध्यम से प्राप्त करता है ।
- B. ओएमआर का अर्थ है आण्टिको-मैग्नेटिक रीडर
- C. सिस्टम साफ्टवेयर रोम में भण्डारित होता है ।
- D. औसीआर का अर्थ है आनलाईन करेक्टर रीडर
- E. रैम डेटा को अस्थायी तौर पर रखता है ।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें

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

1[Option ID=28969]

2[Option ID=28970]

3[Option ID=28971]

4[Option ID=28972]

SI. No.74

QBID:10815148449

Match List-I with List-II

LIST I		LIST II	
A.	Brihaspati-II	I.	Sophia
B.	Register	II.	Learning Management System
C.	Immersive Experience	III.	Storage
D.	Robotics	IV.	Augmented Reality

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची I		सूची II	
A.	बृहस्पति-II	I.	सोफिया
B.	रजिस्टर	II.	अधिगम प्रबंधन प्रणाली
C.	इमरर्सिव अनुमत	III.	भण्डारण
D.	बोटिक्स	IV.	संवर्धित - यथार्थ

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें

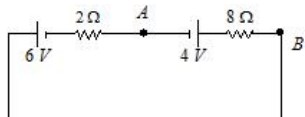


- (1) A-IV, B-II, C-III, D-I
- (2) A-I, B-II, C-IV, D-III
- (3) A-II, B-III, C-IV, D-I
- (4) A-I, B-IV, C-II, D-III

1[Option ID=28973]  
 2[Option ID=28974]  
 3[Option ID=28975]  
 4[Option ID=28976]

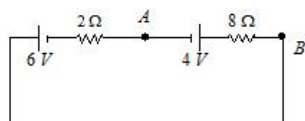
SI. No.75

QBID:10815148450



The potential difference between A and B will be

- (1) 4
- (2) 5.6
- (3) 2.8
- (4) 6.0



A और B के मध्य विभव अंतर होगा

- (1) 4
- (2) 5.6
- (3) 2.8
- (4) 6.0

1[Option ID=28981]  
 2[Option ID=28982]  
 3[Option ID=28983]  
 4[Option ID=28984]

SI. No.76

QBID:10815148451

13.6 eV energy is required to separate a hydrogen atom into a proton and an electron. What will be the velocity of the electron in the hydrogen atom

- (1)  $2.2 \times 10^8$  m/s
- (2)  $2.1 \times 10^6$  m/s
- (3)  $2.2 \times 10^6$  m/s
- (4)  $2.1 \times 10^8$  m/s

हाइड्रोजन परमाणु को एक प्रोटॉन तथा एक इलेक्ट्रॉन में पृथक करने के लिए 13.6 eV ऊर्जा की आवश्यकता है। हाइड्रोजन परमाणु में इलेक्ट्रॉन का वेग क्या होगा ?

- (1)  $2.2 \times 10^8$  m/s
- (2)  $2.1 \times 10^6$  m/s
- (3)  $2.2 \times 10^6$  m/s
- (4)  $2.1 \times 10^8$  m/s

1[Option ID=28985]  
 2[Option ID=28986]  
 3[Option ID=28987]  
 4[Option ID=28988]

SI. No.77

QBID:10815148452

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : From among the  $\alpha$ -particle, an electron and a proton all having the same kinetic energy, the  $\alpha$ -particle has the longest de-Broglie wave-length.

Reason-R :  $\alpha$ -particle is most massive among all the three particles.

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

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

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

अभिकथन-A : एक  $\alpha$ -कण, एक प्रोटॉन और एक इलेक्ट्रॉन जिनको गतिज ऊर्जा समान है में  $\alpha$ -कण का सबसे बड़ा डि-ब्रॉग्ली तरंग-दैर्घ्य अधिकतम होगा ।

कारण-R :  $\alpha$ -कण इन सभी कणों में सबसे भारी है ।

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

- (1) A और R दोनों सत्य है और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सत्य है 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=28989]  
2[Option ID=28990]  
3[Option ID=28991]  
4[Option ID=28992]

Sl. No.78  
QBID:10815148453

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : The capacitance of a capacitor with vacuum between plates is lower than that of the capacitor with an insulating material

Reason-R : The electric field due to charged plates in the capacitor induces a net dipole moment in the insulating material.

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

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

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

अभिकथन-A : किसी संधारित्र जिसके दो पट्टिकाओं के बीच निर्वात होता है उसकी धारिता उस संधारित से कम होता है जिनके पट्टिकाओं के मध्य परावैद्युत भरा होता है ।

कारण-R : आवेशित पट्टिकाओं के विद्युत क्षेत्र के कारण परावैद्युत में निवल द्विध्रुव आघूर्ण प्रेरित हो जाता 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, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य हैं, लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=28993]  
2[Option ID=28994]  
3[Option ID=28995]  
4[Option ID=28996]

Sl. No.79

QBID:10815148454

Below are statements written with respect to conductivity find the correct statements

- A. Metals are highly conductive due to completely filled conduction Band
- B. Partially filled conduction band leads to high conductivity
- C. Overlapping of conduction and valence Band causes lower conduction
- D. Completely vacant valence band lowers conductivity
- E. Partially vacant valence band causes high conductivity

Choose the correct answer from the options given below :

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

चालकता के संदर्भ में कुछ कथन दिए गए हैं। सही कथन बताइए।

- A. पूर्णतया भरे हुए चालन बैंड के कारण धातुओं को चालकता अधिक होती है।
- B. आंशिक भरे हुए चालन बैंड उच्च चालकता का सूचक होता है।
- C. चालन बैंड एवं संयोजकता बैंड का अतिव्यापन चालकता को कम कर देता है।
- D. पूर्णतया रिक्त संयोजन बैंड चालकता को कम करता है।
- E. आंशिक भरा हुआ संयोजन बैंड चालकता को बढ़ाता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

1[Option ID=28997]

2[Option ID=28998]

3[Option ID=28999]

4[Option ID=29000]

Sl. No.80

QBID:10815148455

Based on the increasing value of x, arrange the following in series

A. Bracket series =  $R_C \left( \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^2} \right)$

B. Pfund series =  $R_C \left( \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^2} \right)$

C. Lyman series =  $R_C \left( \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^2} \right)$

D. Balmer series =  $R_C \left( \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^2} \right)$

E. Paschen series =  $R_C \left( \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^2} \right)$

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) Paschen, Pfund, Balmer, Brackett, Lyman
- (2) Lyman, Paschen, Brackett, Balmer, Pfund
- (3) Lyman, Balmer, Paschen, Brackett, Pfund
- (4) Pfund, Lyman, Paschen, Balmer, Brackett

x के बढ़ते क्रम में, निम्न श्रृंखला को व्यवस्थित करें।

A. ब्रैकेट श्रृंखला =  $R_C \left( \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^2} \right)$

B. फण्ड श्रृंखला =  $R_C \left( \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^2} \right)$

C. लाइमैन श्रृंखला =  $R_C \left( \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^2} \right)$

D. बाल्मर श्रृंखला =  $R_C \left( \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^2} \right)$

E. पास्चेन श्रृंखला =  $R_C \left( \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^2} \right)$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- (1) पास्चेन, फण्ड, बाल्मर, ब्रैकेट, लाइमैन
- (2) लाइमैन, पास्चेन, ब्रैकेट, बाल्मर, फण्ड
- (3) लाइमैन, बाल्मर, पास्चेन, ब्रैकेट, फण्ड
- (4) फण्ड, लाइमैन, पास्चेन, बाल्मर, ब्रैकेट

1[Option ID=29001]  
2[Option ID=29002]  
3[Option ID=29003]  
4[Option ID=29004]

SI. No.81

QBID:10815148456

Given below are two statements:

Statement-I : According Newton's corpuscular theory the speed of light is relatively greater in rarer medium than in denser medium.

Statement-II : According to Newton's corpuscular theory speed of light is greater in glass than in water.

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 हैं:

कथन-I : न्यूटन के कार्पस्कुलर सिद्धांत के अनुसार प्रकाश की गति दिरल माध्यम में सघन माध्यम की तुलना में अधिक होता है।

कथन-II : न्यूटन के कार्पस्कुलर सिद्धांत के अनुसार प्रकाश की गति पानी की तुलना में ग्लास में अधिक है।

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

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

1[Option ID=29005]  
2[Option ID=29006]  
3[Option ID=29007]  
4[Option ID=29008]

SI. No.82

QBID:10815148457

Given below are two statements:

Statement-I : The mass of Jupiter and Earth are  $2 \times 10^{27}$  and  $6 \times 10^{24}$  kg respectively. Their radius are  $7 \times 10^7$  and  $6 \times 10^6$  m respectively. The ratio of escape velocity on Jupiter will be roughly five times that on earth.

Statement-II : The escape velocity  $v$  depends on the direction in which the projectile is fired.

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 हैं:

कथन-I : जूपिटर एवं पृथ्वी ग्रह का द्रव्यमान क्रमशः  $2 \times 10^{27}$  और  $6 \times 10^{24}$  किलो ग्राम है। उनकी त्रिज्या क्रमशः  $7 \times 10^7$  और  $6 \times 10^6$  मीटर है। जूपिटर पर पलायन वेग का अनुपात पृथ्वी से लगभग पाँच गुना होगा।

कथन-II : पलायन वेग का मान प्रोजेक्टाईल को छोड़ने की दिशा पर निर्भर करता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

1[Option ID=29009]

2[Option ID=29010]

3[Option ID=29011]

4[Option ID=29012]

Sl. No.83

QBID:10815148458

An object is placed at 15 cm from a concave mirror with radius of curvature = 40 cm. Below are statements about the image formed.

- A. Image will be formed in the direction of object
- B. Image will be at a distance of 30 cm.
- C. Magnification  $m = -4$
- D. The image will be Real
- E. The image will be at a distance of 45 cm.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, C & E Only
- (2) A, C & D Only
- (3) A, B & E Only
- (4) B, C & D Only

एक वस्तु को अवतल दर्पण से 15 cm की दूरी पर रखा गया। दर्पण का वक्रता त्रिज्या 40 cm है। प्रतिबिंब के संदर्भ में निम्न कथन दिए गए हैं।

- A. प्रतिबिंब बिंब की दिशा में बनेगा
- B. प्रतिबिंब दर्पण से 30 cm की दूरी पर बनेगा।
- C. आवर्धन  $m = -4$  होगा
- D. प्रतिबिंब वास्तविक होगा
- E. प्रतिबिंब की दूरी 45 cm होगा।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

- 1[Option ID=29013]  
2[Option ID=29014]  
3[Option ID=29015]  
4[Option ID=29016]

Sl. No.84

QBID:10815148459

Given below are two statements:

Statement-I : A 12 kg bomb at rest explodes into 2 pieces of 4 kg and 8 kg. The 4 kg piece has a velocity of 5 ms. Then the velocity of 8 kg piece will be  $-5/4 \text{ ms}^{-1}$

Statement-II : The kinetic energy of 8 kg piece will be 25 J.

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 हैं:

कथन-I : स्थिर रखे 12 कि.ग्रा. का एक बाम्ब 4 kg और 8 kg के दो टुकड़ों में फटेगा 4 kg टुकड़े का वेग  $5 \text{ ms}^{-1}$  है। तब 8 kg वाले टुकड़े का वेग होगा  $-5/4 \text{ ms}^{-1}$

कथन-II : 8 kg वाले टुकड़े की गतिज ऊर्जा 25 J होगी।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

- 1[Option ID=29017]  
2[Option ID=29018]  
3[Option ID=29019]  
4[Option ID=29020]

Sl. No.85

QBID:10815148460

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : Cooking is faster in a pressure cooker.

Reason-R : Water boils at a higher temperature under increased pressure.

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

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is true but R is false
- (4) A is false but R is true

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

अभिकथन-A : प्रेशर कुकर में खाना शीघ्र बनता है।

कारण-R : अधिक दाब पर पानी अधिक तापमान पर उबलता 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, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य हैं, लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य हैं, लेकिन R सत्य है

- 1[Option ID=29025]  
2[Option ID=29026]  
3[Option ID=29027]  
4[Option ID=29028]

SI. No.86

QBID:10815148461

The main purpose of basic education scheme is

- (1) Universalization of primary education
- (2) to vocationalise the education
- (3) to fulfill the basic need of persons - through education
- (4) to make education compulsory for all

बुनियादी शिक्षा योजना का मूल उद्देश्य क्या है ?

- (1) प्राथमिक शिक्षा का सार्वभौमीकरण
- (2) शिक्षा को व्यावसायपरक बनाना
- (3) शिक्षा द्वारा लोगों की बेसिक आवश्यकताओं को पूरा करना
- (4) शिक्षा को सभी के लिए अनिवार्य बनाना

- 1[Option ID=29029]  
2[Option ID=29030]  
3[Option ID=29031]  
4[Option ID=29032]

SI. No.87

QBID:10815148462

If a student greets a teacher on teacher's day, a teacher should :

- (1) ignore it
- (2) reciprocate the wishes
- (3) teel - the student not to waste the time
- (4) give the student good scores in test

अगर एक छात्र शिक्षक को शिक्षक दिवस के दिन बधाई देता है तो शिक्षक को क्या करना चाहिए ।

- (1) ध्यान नहीं देना चाहिए
- (2) उत्तर में उसे भी बधाई देना चाहिए
- (3) छात्र को समय न नष्ट करने को कहना चाहिए
- (4) छात्र को टेस्ट में अच्छे नम्बर देना चाहिए

- 1[Option ID=29033]  
2[Option ID=29034]  
3[Option ID=29035]  
4[Option ID=29036]

SI. No.88

QBID:10815148463

In a science class, students who ask questions should be

- (1) advised to meet after class
- (2) encourage the class to discuss the query
- (3) encourage to raise query
- (4) snub down for asking questions

विज्ञान की कक्षा में, वह छात्र जो प्रश्न पूछत है उन्हें

- (1) क्लास के बाद मिलने को कहें ।
- (2) पूरी कक्षा को उस प्रश्न पर विचार-विमर्श करने को कहें ।
- (3) प्रश्न करने के लिए उत्साहित करे
- (4) प्रश्न पूछने के लिए उसे डांट देना चाहिए ।

- 1[Option ID=29037]  
2[Option ID=29038]  
3[Option ID=29039]  
4[Option ID=29040]

SI. No.89

QBID:10815148464

Environmental Education should be part of science teaching because

- (1) It will affect environmental pollution
- (2) It will help to preserve the nature for future generation
- (3) It will provide job to the teachers
- (4) we cannot escape from environment

पर्यावरण शिक्षा विज्ञान शिक्षण का भाग होना चाहिए क्योंकि

- (1) यह पर्यावरण प्रदूषण पर प्रभाव डालेगा
- (2) यह प्रकृति को भविष्य को पीढ़ियों के लिए बचा कर रखेगा ।
- (3) यह शिक्षकों को नौकरी देगा ।
- (4) हम पर्यावरण से बच नहीं सकते ।

1[Option ID=29041]

2[Option ID=29042]

3[Option ID=29043]

4[Option ID=29044]

SI. No.90

QBID:10815148465

Choose the correct answer from the options given below :

Statement-I : NIEPA is mainly concerned with Educational planning.

Statement-II : NCTE is the regulatory body to set norms and standards of teacher education

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 हैं:

कथन-I : NIEPA का सम्बन्ध मुख्य रूप से शैक्षणिक नियोजन से है ।

कथन-II : NCTE अध्यापक शिक्षा में मानक तय करने वाली नियन्त्रक संस्था है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

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

1[Option ID=29045]

2[Option ID=29046]

3[Option ID=29047]

4[Option ID=29048]

SI. No.91

QBID:10815148466

Match List-I with List-II

LIST I		LIST II	
A.	Yaspal Committee Report	I.	1965
B.	UNESCO Satellite directed television program	II.	1986
C.	Micro-teaching system	III.	1993
D.	National policy on Education	IV.	1961

Choose the correct answer from the options given below :



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

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची I		सूची II	
A.	यशपाल कमेटी रिपोर्ट	I.	1965
B.	UNESCO द्वारा सेटलाइट से निर्देशित टी वी कार्यक्रम	II.	1986
C.	माइक्रो-शिक्षण तंत्र	III.	1993
D.	राष्ट्रीय शिक्षा नीति	IV.	1961

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

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

- 1[Option ID=29049]  
 2[Option ID=29050]  
 3[Option ID=29051]  
 4[Option ID=29052]

Sl. No.92

QBID:10815148467

When a teacher enters the class and observes that students are making noise. What should the teacher do?

- A. Start punishing the students
- B. Involve them in teaching-learning process through interaction
- C. Start teaching them through lecture
- D. Introduce the importance of the topic and draw attention of the students
- E. Make teaching interesting by using examples, stories as aids

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B, C
- (2) B, C, D
- (3) B, D, E
- (4) A, C, E

जब एक शिक्षक कक्षा में जाता है और विद्यार्थियों को शोर मचाते देखता है। शिक्षक को क्या करना चाहिए ?

- A. विद्यार्थियों को सजा देनी चाहिए।
- B. विद्यार्थियों को शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में वार्तालाप में व्यस्त करना चाहिए।
- C. उन्हें सम्भाषण द्वारा पढ़ाना शुरू कर देना चाहिए।
- D. विद्यार्थियों को पाठ्य वस्तु की उपयोगिता बताकर, उनका ध्यान शिक्षण में आकर्षित करना चाहिए।
- E. शिक्षण को उदाहरणों, कहानियों एवं शिक्षण सामग्री द्वारा रुचिकर बनाना चाहिए।

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

- (1) A, B, C
- (2) B, C, D
- (3) B, D, E
- (4) A, C, E

- 1[Option ID=29053]  
 2[Option ID=29054]  
 3[Option ID=29055]  
 4[Option ID=29056]

Sl. No.93

QBID:10815148468

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : Most important work of a teacher is to organize teaching work

Reason-R : The job of a teacher is to take care of children

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

- (1) Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are true but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is correct but R is not correct
- (4) A is not correct but R is correct

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

अभिकथन-A : शिक्षक का सबसे महत्वपूर्ण कार्य है शिक्षण का आयोजन करना ।

कारण-R : शिक्षक का काम छात्रों का ध्यान रखना है ।

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

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं हैं, लेकिन R सही है

1[Option ID=29057]

2[Option ID=29058]

3[Option ID=29059]

4[Option ID=29060]

SI. No.94

QBID:10815148469

For an effective teaching, it is not important for a teacher to

- (1) Have comprehensive knowledge about the content
- (2) Have the understanding about the audio-visual aids
- (3) Have good personality
- (4) Have good communication skills

प्रभावशाली शिक्षण के लिए, एक शिक्षक को यह आवश्यक नहीं है

- (1) विषय वस्तु की विस्तृत जानकारी रखना
- (2) श्रव्य-दृश्य सामग्री की समझ रखना
- (3) अच्छा व्यक्तित्व होना
- (4) अच्छे सम्प्रेषण कौशल रखना

1[Option ID=29061]

2[Option ID=29062]

3[Option ID=29063]

4[Option ID=29064]

SI. No.95

QBID:10815148470

Given below are two statements: one is labelled as Assertion-A and the other is labelled as Reason-R

Assertion-A : Siblings, parents and teachers are important source of motivation for the children

Reason-R : A good understanding of Education makes us know about ourselves better.

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

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A
- (2) Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A
- (3) A is correct but R is not correct
- (4) A is not correct but R is correct

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

अभिकथन-A : भाई-बहन, माता पिता और शिक्षक बच्चों के लिए महत्वपूर्ण प्रेरणा स्रोत हैं।

कारण-R : शिक्षा की अच्छी समझ हमें अपने बारे में बेहतर सोचने के लिए सक्षम बनाती है।

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

- (1) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही हैं, लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं हैं, लेकिन R सही है

1[Option ID=29069]

2[Option ID=29070]

3[Option ID=29071]

4[Option ID=29072]

SI. No.96

QBID:10815148471

In order to modify the undesirable behaviour of a student to desirable the most effective method is

- (1) To punish the student
- (2) To bring it to the notice of parents
- (3) To find out the reasons for the undesirable behaviour and have a conversation with the student
- (4) To ignore it

छात्र के अवांछनीय व्यवहार को वांछनीय व्यवहार में बदलने का बेहतर तरीका क्या है।

- (1) छात्र को सजा देना
- (2) माता पिता के संज्ञान में लाना
- (3) अवांछनीय व्यवहार का कारण जानना एवं विद्यार्थी से बात करना
- (4) ध्यान न देना

1[Option ID=29073]

2[Option ID=29074]

3[Option ID=29075]

4[Option ID=29076]

SI. No.97

QBID:10815148472

Science can be taught

- A. through are organized presentation
- B. with hands on experience
- C. through memorizing formula and concepts
- D. without taking examples from environment
- E. Only in laboratory

- (1) A & B Only
- (2) B & C Only
- (3) C & D Only
- (4) D & E Only

विज्ञान शिक्षण हो सकता है

- A. एक व्यवस्थित प्रस्तुतिकरण द्वारा
- B. स्वयं अनुभव करके
- C. सूत्रों तथा संकल्पनाओं को याद करके
- D. बिना वातावरण से उदाहरण दिए
- E. केवल प्रयोगशाला में

- (1) केवल A & B
- (2) केवल B & C

(3) केवल C & D

(4) केवल D & E

1[Option ID=29077]  
2[Option ID=29078]  
3[Option ID=29079]  
4[Option ID=29080]

Sl. No.98

QBID:10815148473

The National Literacy Mission started in

(1) 1996

(2) 1988

(3) 1999

(4) 2000

राष्ट्रीय साक्षरता मिशन कब प्रारंभ हुआ ?

(1) 1996

(2) 1988

(3) 1999

(4) 2000

1[Option ID=29081]  
2[Option ID=29082]  
3[Option ID=29083]  
4[Option ID=29084]

Sl. No.99

QBID:10815148474

Given below are two statements:

Statement-I : Syllabus and curriculum are one and same thing

Statement-II : Both syllabus and curriculum include the content knowledge

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 हैं:

कथन-I : पाठ्यक्रम और पाठचर्या एक समान हैं।

कथन-II : पाठ्यक्रम और पाठचर्या दोनों में ही विषय का ज्ञान सम्मिलित 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 हैं, लेकिन कथन-II असत्य है

(4) कथन-I असत्य हैं, लेकिन कथन-II सत्य है

1[Option ID=29085]  
2[Option ID=29086]  
3[Option ID=29087]  
4[Option ID=29088]

Sl. No.100

QBID:10815148475

The purpose of establishing Navodaya Vidyalaya is-

(1) To complete 'Sarva Shiksha Abhiyan' in rural areas

(2) To provide good education in rural areas

(3) Check wastage of education in rural areas

(4) To increase number of schools in rural areas

नवोदय विद्यालयों को स्थापित करने का उद्देश्य है

(1)

गाँवों में 'सर्व शिक्षा अभियान' को पूरा करना

- (2) गाँवों में अच्छी शिक्षा प्रदान करना
- (3) गाँवों में शिक्षा को बर्बाद होने से बचाना
- (4) गाँवों में स्कूलों की संख्या को बढ़ाना

1[Option ID=29089]

2[Option ID=29090]

3[Option ID=29091]

4[Option ID=29092]