

Roll No:

Registration No:

Name:

Date: 24-Jan-2019 - S1

Examination: Online Examination - Constable

Section 1 - Online Examination

Question No.1

1.00

Bookmark

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अधिवेशन के अध्यक्ष कौन थे?

- (A) जॉर्ज यूले - (Alternative 3)
(B) डब्ल्यू. सी. बनर्जी - (Alternative 4)
(C) ए. ओ. ह्यूम - (Alternative 1)
(D) दादा भाई नैरोजी - (Alternative 2)

Question No.2

1.00

Bookmark

'प्लैगरेट फाउल' निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित शब्द है?

- (A) स्कूबा डाइविंग - (Alternative 3)
(B) बास्केटबॉल - (Alternative 2)
(C) तलवारबाज़ी - (Alternative 4)
(D) शतरंज - (Alternative 1)

Question No.3

1.00

Bookmark

संस्कृत पुस्तक 'जम्बावती कल्याणम' के लेखक निम्न में से कौन थे?

- (A) नंदी तिमाना - (Alternative 2)
(B) तेनाली राम - (Alternative 4)
(C) कृष्ण देव राय - (Alternative 3)
(D) अलासानी पेडना - (Alternative 1)

Question No.4

1.00

Bookmark

दीन-ए-इलाही नामक नया धर्म किसने चलाया?

- (A) हुमायूं - (Alternative 3)
(B) अकबर - (Alternative 1)
(C) औरंगजेब - (Alternative 4)
(D) बाबर - (Alternative 2)

Question No.5

1.00

Bookmark

भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?

- (A) भारत का राष्ट्रपति - (Alternative 2)
(B) भारत का प्रधानमंत्री - (Alternative 3)

(C) सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 4)

(D) भारत का उप राष्ट्रपति - (Alternative 1)

Question No.6

1.00

Bookmark

निम्न में से कौन सी समिति का गठन निर्धनता के निर्धारण के लिए किया गया था?

(A) एस.एस. तारापोर समिति - (Alternative 3)

(B) कार्वे समिति - (Alternative 4)

(C) चक्रवर्ती समिति - (Alternative 2)

(D) **तेंदुलकर समिति - (Alternative 1)**

Question No.7

1.00

Bookmark

मानव कोशिकाओं के न्यूक्ली में _____ गुणसूत्र पाये जाते हैं?

(A) 23 गुणसूत्र - (Alternative 2)

(B) 100 गुणसूत्र - (Alternative 4)

(C) 46 जोड़ी गुणसूत्र - (Alternative 1)

(D) **23 जोड़ी गुणसूत्र - (Alternative 3)**

Question No.8

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में मरुस्थली और बागर मैदान पाए जाते हैं?

(A) हिमाचल प्रदेश - (Alternative 2)

(B) नागालैंड - (Alternative 4)

(C) **राजस्थान - (Alternative 1)**

(D) अरुणाचल प्रदेश - (Alternative 3)

Question No.9

1.00

Bookmark

निम्न में से कौन सी भाषा सभी यूरोपीय भाषाओं की जननी है?

(A) स्पैनिश - (Alternative 2)

(B) अंग्रेज़ी - (Alternative 1)

(C) **संस्कृत - (Alternative 4)**

(D) फ़्रांसिसी - (Alternative 3)

Question No.10

1.00

Bookmark

स्पेशल ओलंपिक्स में भाग लेने के लिए निर्धारित न्यूनतम आयु कितनी है?

(A) 12 वर्ष - (Alternative 2)

(B) 15 वर्ष - (Alternative 3)

(C) **8 वर्ष - (Alternative 1)**

(D) 18 वर्ष - (Alternative 4)

Question No.11

1.00

Bookmark

बैंकों को भेजी गयी राशि और न्यायिक जमा जैसे बचत संविधान के किस वित्तीय प्रावधान के तहत आते हैं?

- (A) भारत का समेकित कोष - (Alternative 1)
- (B) आपातकालीन निधि - (Alternative 4)
- (C) भारत की आकस्मिकता निधि - (Alternative 2)
- (D) **भारत का सार्वजनिक खाता - (Alternative 3)**

Question No.12

1.00

Bookmark

जहाज़ द्वारा पूरी दुनिया का भ्रमण करने वाला पहला यात्री कौन था?

- (A) वास्को-डी-गामा - (Alternative 2)
- (B) आर्किमिडीज़ - (Alternative 3)
- (C) मार्को पोलो - (Alternative 4)
- (D) **फर्डिनेंड मैगलन - (Alternative 1)**

Question No.13

1.00

Bookmark

प्रोटियम, ड्यूटेरियम और ट्रिटियम हाइड्रोजन परमाणु के _____ हैं।

- (A) आइसोटोन - (Alternative 3)
- (B) आइसोलाइन - (Alternative 4)
- (C) **समस्थानिक - (Alternative 2)**
- (D) समभारिक - (Alternative 1)

Question No.14

1.00

Bookmark

भारत के किन क्षेत्रों में ठंडे रेगिस्तान पाये जाते हैं?

- (A) कच्छ का रण - (Alternative 2)
- (B) **लद्दाख - (Alternative 4)**
- (C) हरियाणा - (Alternative 3)
- (D) थार - (Alternative 1)

Question No.15

1.00

Bookmark

सोनोरन रेगिस्तान किस महाद्वीप में स्थित है?

- (A) एशिया - (Alternative 1)
- (B) अफ्रीका - (Alternative 3)
- (C) ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 4)
- (D) **उत्तरी अमेरिका - (Alternative 2)**

Question No.16

1.00

Bookmark

अनुदानों की मांग के लिए मतदान किया जाता है _____

- (A) मुख्य चुनाव आयुक्त द्वारा - (Alternative 4)
(B) केवल लोकसभा द्वारा - (Alternative 1)
(C) सर्वोच्च न्यायलय के मुख्य न्यायाधीश द्वारा - (Alternative 3)
(D) केवल राज्यसभा द्वारा - (Alternative 2)

Question No.17

1.00

Bookmark

पुलिस, कृषि और सिंचाई भारतीय संविधान की किस सूची से संबंधित हैं?

- (A) संघीय सूची - (Alternative 1)
(B) समवर्ती सूची - (Alternative 2)
(C) केंद्र की अवशिष्ट शक्तियां - (Alternative 4)
(D) राज्य सूची - (Alternative 3)

Question No.18

1.00

Bookmark

कर दाताओं की संख्या और राजस्व कर के नहीं बढ़ने का कारण है-

- (A) प्रत्यक्ष करों में वृद्धि - (Alternative 1)
(B) कर अनुपालन लागू करने के कारण - (Alternative 4)
(C) कालेधन में वृद्धि - (Alternative 3)
(D) आधार करों में वृद्धि - (Alternative 2)

Question No.19

1.00

Bookmark

बुद्ध को निम्न में से किस स्थान पर ज्ञान प्राप्त हुआ था?

- (A) कुशीनगर - (Alternative 3)
(B) लुंबिनी - (Alternative 4)
(C) सारनाथ - (Alternative 1)
(D) बोध गया - (Alternative 2)

Question No.20

1.00

Bookmark

निम्न में से किसे शल्य चिकित्सा के जनक के रूप में जाना जाता है?

- (A) चाणक्य - (Alternative 3)
(B) अमरसिंह - (Alternative 4)
(C) सुश्रुत - (Alternative 2)
(D) चरक - (Alternative 1)

Question No.21

1.00

Bookmark

लंबे समय तक आर्द्र वायु के संपर्क में रहने वाले कॉपर के बर्तनों पर हरे रंग की कोटिंग के लिए निम्नलिखित में से कौन जिम्मेदार है?

- (A) कॉपर ऑक्साइड और नीली हरी शैवाल - (Alternative 2)
(B) लाइकेन और कॉपर कार्बोनेट - (Alternative 4)
(C) कॉपर हाइड्रॉक्साइड और मैग्नीशियम कार्बोनेट - (Alternative 1)

(D) कॉपर हाइड्रॉक्साइड और कॉपर कार्बोनेट - (Alternative 3)

Question No.22

1.00

Bookmark

अप्रत्याशित स्थितियों में राष्ट्रपति द्वारा उपयोग किया जाने वाला फंड कौनसा है?

- (A) भारत की आकस्मिक निधि - (Alternative 2)
- (B) भारत का समेकित कोष - (Alternative 1)
- (C) आपातकालीन निधि - (Alternative 4)
- (D) भारत का सार्वजनिक खाता - (Alternative 3)

Question No.23

1.00

Bookmark

विश्व व्यापार संगठन की स्थापना हुई-

- (A) 1995 में - (Alternative 3)
- (B) 1996 में - (Alternative 4)
- (C) 1994 में - (Alternative 2)
- (D) 1993 में - (Alternative 1)

Question No.24

1.00

Bookmark

सर्वोच्च न्यायलय की स्थापना और संघटन से संबंधित प्रावधान भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत दिये गए हैं?

- (A) अनुच्छेद 124 - (Alternative 4)
- (B) अनुच्छेद 136 - (Alternative 2)
- (C) अनुच्छेद 147 - (Alternative 1)
- (D) अनुच्छेद 142 - (Alternative 3)

Question No.25

1.00

Bookmark

एक स्वायत्त निकाय के रूप में भारतीय संसदीय समूह का गठन किस वर्ष किया गया?

- (A) 1953 - (Alternative 1)
- (B) 1947 - (Alternative 3)
- (C) 1949 - (Alternative 4)
- (D) 1950 - (Alternative 2)

Question No.26

1.00

Bookmark

एफथे एपिज़ूटिका, जिसे 'पैरों और मुंह का रोग' कहा जाता है, _____ के कारण होता है?

- (A) वायरस - (Alternative 1)
- (B) फंगी - (Alternative 3)
- (C) शैवाल - (Alternative 4)
- (D) बैक्टीरिया - (Alternative 2)

Question No.27

1.00

Bookmark

रेल बजट को आम बजट से अलग किस समिति की सिफारिश के आधार पर किया गया था?

- (A) जे.वी.पी. समिति - (Alternative 2)
(B) ऐचीसन समिति - (Alternative 3)
(C) एकवर्थ समिति - (Alternative 4)
(D) मैकाले समिति - (Alternative 1)

Question No.28

1.00

Bookmark

भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा निर्धारित वरीयताओं में शामिल नहीं है-

- (A) कृषि - (Alternative 2)
(B) शिक्षा - (Alternative 3)
(C) निर्यात ऋण - (Alternative 4)
(D) सूचना प्रौद्योगिकी - (Alternative 1)

Question No.29

1.00

Bookmark

ओलंपिक ध्वज पहली बार किस वर्ष फहराया गया था?

- (A) 1896 - (Alternative 1)
(B) 1942 - (Alternative 4)
(C) 1920 - (Alternative 3)
(D) 1900 - (Alternative 2)

Question No.30

1.00

Bookmark

किस कांग्रेस अधिवेशन में गांधी-इरविन समझौते का समर्थन किया गया?

- (A) बॉम्बे - (Alternative 3)
(B) लाहौर - (Alternative 1)
(C) कराची - (Alternative 2)
(D) मद्रास - (Alternative 4)

Question No.31

1.00

Bookmark

बौद्ध धर्म में 'अभय मुद्रा' का क्या अर्थ है?

- (A) बुराई से बचाव - (Alternative 2)
(B) निर्भीकता - (Alternative 1)
(C) ज्ञानोदय - (Alternative 3)
(D) उपदेश - (Alternative 4)

Question No.32

1.00

Bookmark

अर्धसूत्री विभाजन में एक जनन कोशिका _____ संतति कोशिकाओं में विभाजित होती है।

- (A) 8 - (Alternative 3)
(B) 2 - (Alternative 2)

(C) 16 - (Alternative 4)

(D) 4 - (Alternative 1)

Question No.33

1.00

Bookmark

गुरुत्वाकर्षण का सार्वभौमिक सिद्धांत किसने दिया?

(A) अल्बर्ट आइंस्टाइन - (Alternative 2)

(B) जोहैनीज़ केपलर - (Alternative 4)

(C) आइज़क असिमोव - (Alternative 1)

(D) आइज़क न्यूटन - (Alternative 3)

Question No.34

1.00

Bookmark

क्रीम से मक्खन अलग करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

(A) अपकेन्द्रीकरण - (Alternative 1)

(B) निस्यन्दन - (Alternative 2)

(C) अनुमापन - (Alternative 3)

(D) सम्मिश्रण - (Alternative 4)

Question No.35

1.00

Bookmark

स्पीकर और डिप्टी स्पीकर के कार्यालयों की स्थापना निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत की गयी?

(A) भारत सरकार अधिनियम 1909 - (Alternative 2)

(B) भारत सरकार अधिनियम 1919 - (Alternative 3)

(C) भारत सरकार अधिनियम 1935 - (Alternative 1)

(D) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947 - (Alternative 4)

Question No.36

1.00

Bookmark

निम्न में से किस पेशवा को नाना साहब के नाम से जाना जाता था?

(A) बालाजी बाजी राव - (Alternative 4)

(B) बाजीराव - (Alternative 2)

(C) बालाजी विश्वनाथ - (Alternative 1)

(D) तांत्या टोपे - (Alternative 3)

Question No.37

1.00

Bookmark

निम्न में से सरकार को नियंत्रित करने के लिए, जब वह साधारण नियमों का भी पालन नहीं करता, विपक्ष के सदस्यों द्वारा कौन सी असाधारण युक्ति का प्रयोग किया जाता है?

(A) प्वाइंट ऑफ ऑर्डर - (Alternative 3)

(B) आधे घंटे की चर्चा - (Alternative 1)

(C) विशेष उल्लेख - (Alternative 4)

(D) लघु अवधि की चर्चा - (Alternative 2)

Question No.38

1.00

Bookmark

'हॉकी की शैली 'स्कूप' को और क्या कहा जाता है?

- (A) स्लाइस - (Alternative 4)
(B) बुल्स आइ - (Alternative 3)
(C) फ्री किक - (Alternative 2)
(D) **एरियल पास - (Alternative 1)**

Question No.39

1.00

Bookmark

प्रधानमंत्री रोजगार योजना की शुरुआत _____ में हुई।

- (A) **1993 - (Alternative 1)**
(B) 1997 - (Alternative 3)
(C) 1995 - (Alternative 2)
(D) 1999 - (Alternative 4)

Question No.40

1.00

Bookmark

उत्तरी गोलार्ध का सबसे लंबा दिन है _____

- (A) शीतकालीन संक्रांति - (Alternative 1)
(B) **ग्रीष्मकालीन संक्रांति - (Alternative 2)**
(C) शिशिर विषुव - (Alternative 4)
(D) वसंत विषुव - (Alternative 3)

Question No.41

1.00

Bookmark

_____ से अधिक के जलग्रहण क्षेत्र वाली नदी बेसिनों को बड़ी नदी बेसिनों के रूप में जाना जाता है।

- (A) 10,000 वर्ग किलोमीटर - (Alternative 2)
(B) **20,000 वर्ग किलोमीटर - (Alternative 3)**
(C) 40,000 वर्ग किलोमीटर - (Alternative 4)
(D) 2,000 वर्ग किलोमीटर - (Alternative 1)

Question No.42

1.00

Bookmark

आसुत जल विद्युत का _____ है।

- (A) सुचालक - (Alternative 1)
(B) अतिचालक - (Alternative 4)
(C) **कुचालक - (Alternative 2)**
(D) अर्ध-चालक - (Alternative 3)

Question No.43

1.00

Bookmark

GMT का पूर्णरूप क्या है?

- (A) ग्रीनविच मेजर्ड टाइम - (Alternative 2)
- (B) ग्रेट ब्रिटेन मेजर्ड टाइम - (Alternative 1)
- (C) ग्रीनविच मीन टाइम - (Alternative 4)
- (D) गूगल मीन टाइम - (Alternative 3)

Question No.44

1.00

Bookmark

1983 में भारतीय क्रिकेट टीम ने किसे हराकर विश्वकप जीता?

- (A) जिम्बाब्वे - (Alternative 4)
- (B) ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 2)
- (C) पाकिस्तान - (Alternative 1)
- (D) वेस्टइंडीज़ - (Alternative 3)

Question No.45

1.00

Bookmark

सलाल, बगलिहार और दुल हस्ती जलविद्युत परियोजनाएं किस नदी पर स्थित हैं?

- (A) रावी - (Alternative 3)
- (B) ब्यास - (Alternative 2)
- (C) चेनाब - (Alternative 4)
- (D) सतलुज - (Alternative 1)

Question No.46

1.00

Bookmark

'पावर्टी एंड अनब्रिटिश रूल इन इंडिया' पुस्तक के लेखक कौन थे?

- (A) दादा भाई नैरोजी - (Alternative 3)
- (B) आर. सी. दत्त - (Alternative 1)
- (C) एम. जी. रानाडे - (Alternative 4)
- (D) सुब्रमण्यम अय्यर - (Alternative 2)

Question No.47

1.00

Bookmark

योग में, स्वास्तिकासन किस मुद्रा को व्यक्त करता है?

- (A) ऊंट - (Alternative 1)
- (B) मांगलिक - (Alternative 2)
- (C) टिड्डा - (Alternative 3)
- (D) कुत्ता - (Alternative 4)

Question No.48

1.00

Bookmark

कुट्टालम जलप्रपात कहाँ स्थित है?

- (A) तमिलनाडु - (Alternative 1)
-

- (B) कर्नाटक - (Alternative 3)
(C) केरल - (Alternative 2)
(D) तेलंगाना - (Alternative 4)

Question No.49

1.00

Bookmark

पुनरावर्ती परावर्तन के कारण ध्वनि की प्रबलता _____ कहलाती है।

- (A) स्वरमान - (Alternative 4)
(B) प्रतिध्वनि - (Alternative 2)
(C) अनुनाद - (Alternative 1)
(D) अनुकम्पन - (Alternative 3)

Question No.50

1.00

Bookmark

सेनकोट्टा दर्रा मदुरै को _____ से जोड़ती है।

- (A) चेन्नई - (Alternative 1)
(B) पलक्कड़ - (Alternative 3)
(C) कोट्टायम - (Alternative 4)
(D) त्रिची - (Alternative 2)

Question No.51

1.00

Bookmark

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B, C, D, E और F छः लोग एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। उनमें से 3 का मुख उत्तर की ओर और 3 का मुख दक्षिण दिशा की ओर हैं।

- i) A, E के बायीं ओर से तीसरे स्थान पर उत्तर की ओर मुख करके बैठा हुआ है।
ii). D और C पड़ोसी हैं जिनके मुख एक ही दिशा में हैं।
iii) A और E में से कोई भी पंक्ति के किसी भी अंतिम सिरों पर नहीं बैठा हुआ है।
iv) B, C के बायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
v) B, A और F का मुख एक ही दिशा में है।

बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के अनुसार निम्न में से कौनसा कथन गलत है?

- (A) C का मुंह दक्षिण दिशा में है - (Alternative 4)
(B) E और F पड़ोसी हैं - (Alternative 3)
(C) B और F दोनों पंक्ति के अंतिम सिरों पर बैठे हुए हैं। - (Alternative 2)
(D) A, F के दायीं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है - (Alternative 1)

Question No.52

1.00

Bookmark

यदि दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाये तो दिये गए चित्र की सही दर्पण छवि होगी-



(A)

BRUNO

- (Alternative 3)

(B)

BRUNO

- (Alternative 2)

(C)

BRUNO

- (Alternative 4)

(D)

BRUNO

- (Alternative 1)

Question No.53

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

10, 15, 25, 45, 85, ?

(A) 160 - (Alternative 3)

(B) 162 - (Alternative 1)

(C) 165 - (Alternative 4)

(D) 164 - (Alternative 2)

Question No.54

1.00

Bookmark

निम्न दिये गए पाँच अक्षरों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

E, K, W, Y, Q

(A) E - (Alternative 3)

(B) K - (Alternative 1)

(C) Q - (Alternative 2)

(D) W - (Alternative 4)

Question No.55

1.00

Bookmark

दी गयी आकृति के सही जल प्रतिबिम्ब का चयन विकल्पों से कीजिए।

CALIBRI

(A)

CAIBRI - (Alternative 2)

(B)

IRBIAC - (Alternative 1)

(C)

CAIBRI - (Alternative 4)

(D)

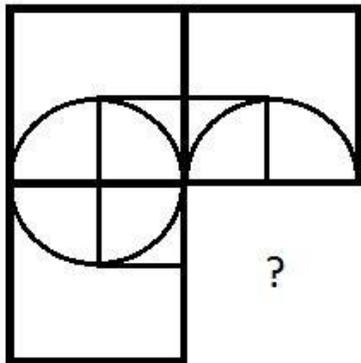
CAIBRI - (Alternative 3)

Question No.56

1.00

Bookmark

दिये गए चित्र को पूरा करने वाली सही आकृति का चयन विकल्पों में से कीजिए:



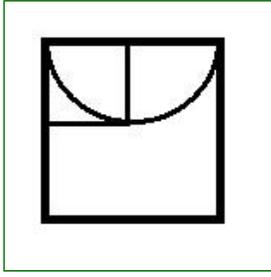
(A)



(B)

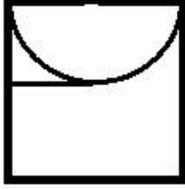


(C)



- (Alternative 3)

(D)



- (Alternative 4)

Question No.57

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

8, 16, 33, 68, 139, ?

(A) 290 - (Alternative 3)

(B) **282 - (Alternative 2)**

(C) 250 - (Alternative 1)

(D) 300 - (Alternative 4)

Question No.58

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिये गए हैं। आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौन सा निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत है?

कथन: जो परिवार फेसबुक पर फार्म विल खेलता है वह हमेशा साथ-साथ रहता है।

निष्कर्ष:

i) जो परिवार फेसबुक पर फार्म विल नहीं खेलता है उनके बीच संबंध अच्छे नहीं रहते।

ii) पारिवारिक रिश्तों को मजबूत करने के लिए प्रत्येक व्यक्ति को फेसबुक अकाउंट खोलने की सलाह दी जाती है।

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक का चयन कीजिए:

A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है

B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है

C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है

D. न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है

E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।

(A) **D - (Alternative 4)**

(B) A - (Alternative 1)

(C) C - (Alternative 3)

(D) B - (Alternative 2)

Question No.59

1.00

इस प्रश्न में दो कथन और उनसे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिये गए हैं। आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौन सा/से निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं?
कथन: सभी ट्रक लॉरी हैं। कुछ लॉरी स्कूटर हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ ट्रक स्कूटर हैं
ii) कुछ लॉरी ट्रक हैं।

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक विकल्प का चयन कीजिए:

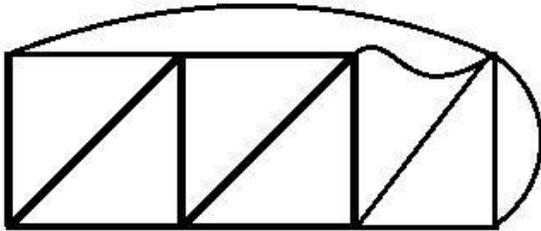
- A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
D. न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।
(A) C - (Alternative 3)
(B) D - (Alternative 4)
(C) A - (Alternative 1)
(D) B - (Alternative 2)

Question No.60

1.00

Bookmark

दिये गए चित्र से कितने समकोण त्रिभुज बनाये जा सकते हैं?



- (A) 4 - (Alternative 3)
(B) 6 - (Alternative 2)
(C) 3 - (Alternative 4)
(D) 5 - (Alternative 1)

Question No.61

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में अक्षरों के बीच संबंध दर्शाने वाले दो कथन दिये गए हैं। उनसे संबंधित तीन निष्कर्ष i, ii, और iii दिये गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए यह तय कीजिए कि कथनों के संबंध में कौनसा निष्कर्ष पूर्णतः सत्य है।

कथन: $B = E \geq A > R$; $R > I = N < G$

निष्कर्ष:

- i) $B > R$
ii) $A > G$
iii) $I < A$
(A) केवल i और iii - (Alternative 1)
(B) केवल ii और iii - (Alternative 2)

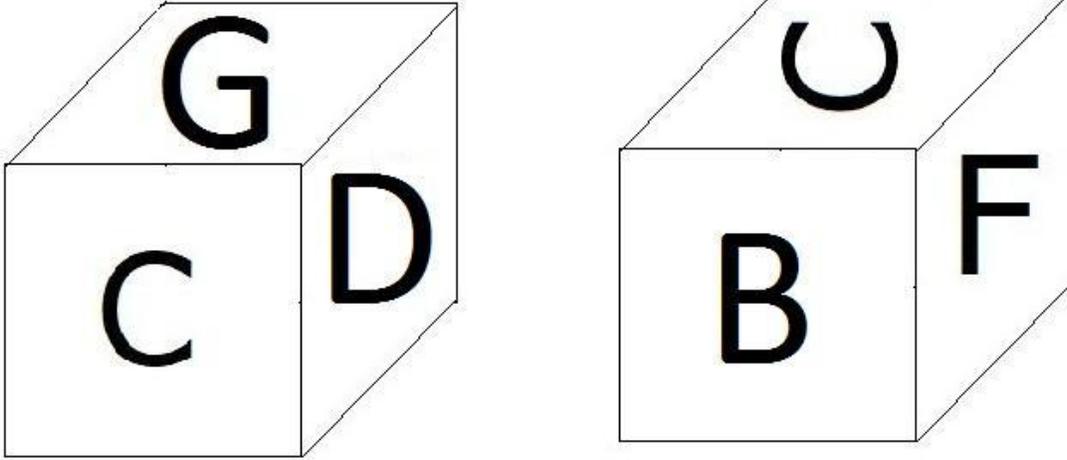
- (C) केवल iii - (Alternative 3)
(D) सभी - (Alternative 4)

Question No.62

1.00

Bookmark

नीचे चित्र के अनुसार दर्शाये गए एक पासे की सतहों पर 6 अक्षर B, C, D, E, F और G अंकित हैं। G अंकित सतह के विपरीत की सतह पर कौन सा अक्षर अंकित है?



- (A) D - (Alternative 4)
(B) F - (Alternative 1)
(C) B - (Alternative 2)
(D) C - (Alternative 3)

Question No.63

1.00

Bookmark

एक जवान लड़के की ओर इशारा करते हुए अजय ने कहा, "यह मेरी माँ की बहन की पुत्री का पुत्र है।" उस जवान लड़के का अजय से क्या संबंध है?

- (A) नेप्पू - (Alternative 4)
(B) पुत्र - (Alternative 3)
(C) भाई - (Alternative 1)
(D) कजिन - (Alternative 2)

Question No.64

1.00

Bookmark

निम्न दिये गए पाँच पदों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

Pamper, beat, Knock, Slap, hit

- (A) Slap - (Alternative 2)
(B) Knock - (Alternative 4)
(C) Beat - (Alternative 1)
(D) Pamper - (Alternative 3)

Question No.65

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे संबंधित तीन निष्कर्ष दिये गए हैं। आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौन सा/से निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं?

कथन: सभी किताबें पेन हैं। सभी पेन पेंसिल हैं। कुछ पेन रबड़ हैं।

निष्कर्ष:

- i) सभी किताबें पेंसिल हैं।
- ii) कुछ पेंसिल रबड़ हैं।
- iii) सभी रबड़ पेंसिल हैं।

- (A) केवल i और ii - (Alternative 1)
- (B) केवल i और iii - (Alternative 2)
- (C) केवल ii और iii - (Alternative 3)
- (D) कोई भी नहीं - (Alternative 4)

Question No.66

1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में CHIP को 38916 के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में DAWN को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

- (A) 413214 - (Alternative 1)
- (B) 412314 - (Alternative 2)
- (C) 412213 - (Alternative 3)
- (D) 412114 - (Alternative 4)

Question No.67

1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में ACUTE को GIAZK के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में AGLOW को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

- (A) CMRUG - (Alternative 3)
- (B) FLQTB - (Alternative 2)
- (C) HNSVD - (Alternative 1)
- (D) GMRUC - (Alternative 4)

Question No.68

1.00

Bookmark

F के पुत्र A का विवाह B से हुआ है जिसका भाई C है। D, C की पत्नी और E की पुत्री है। E का विवाह F से हुआ है। C का F से क्या संबंध है?

- (A) नेप्पू - (Alternative 2)
- (B) पुत्र - (Alternative 1)
- (C) पिता - (Alternative 4)
- (D) सन-इन-लॉ - (Alternative 3)

Question No.69

1.00

Bookmark

निम्न कथनों को पढ़िए और उनके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।
A4B का अर्थ है A, B की माँ है

A3B का अर्थ है A, B का पिता है
A5B का अर्थ है A, B का पुत्र है
A7B का अर्थ है A, B की पुत्री है

उपरोक्त जानकारी के आधार पर समीकरण P7Q3R4S के अनुसार P की माँ का S से क्या संबंध है ?

- (A) माँ - (Alternative 4)
(B) मदर-इन-लॉ - (Alternative 2)
(C) **ग्रैंड मदर - (Alternative 3)**
(D) आंट - (Alternative 1)

Question No.70

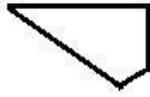
1.00

Bookmark

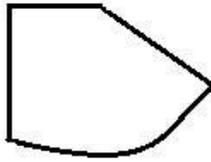
निम्न विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो एक पूर्ण वर्ग बनाता हो (नीचे दिये गए 5 में से तीन चित्र):



1



2



3



4



5

- (A) 1,4,5 - (Alternative 1)
(B) 1,3,5 - (Alternative 3)
(C) **3,2,1 - (Alternative 4)**
(D) 3,1,4 - (Alternative 2)

Question No.71

1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को निम्न विकल्पों से बदलें।
Drill:Tool::Drum: ??

- (A) Lyric - (Alternative 3)
(B) Music - (Alternative 1)
(C) **Instrument - (Alternative 4)**
(D) Song - (Alternative 2)

Question No.72

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

70, 65, 77, 72, 84, ?

- (A) **79 - (Alternative 1)**
(B) 90 - (Alternative 4)
(C) 86 - (Alternative 3)
(D) 80 - (Alternative 2)

Question No.73

1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को निम्न विकल्पों से बदलें।

55005:960::31560: ??

- (A) 770 - (Alternative 2)
(B) 970 - (Alternative 3)
(C) 870 - (Alternative 1)
(D) 950 - (Alternative 4)

Question No.74

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिए।

1870 में कालजयी रचनाकार जूलियस बर्न ने अपने एक काल्पनिक चरित्र कैप्टन नेमो के माध्यम से समुद्र तल में पायी जाने वाली खनिज संपदा की कल्पना की थी। वर्तमान में भारत अपनी अर्थव्यवस्था को मजबूत करने के लिए उसी नीचे छिपी असीमित सम्पदा को पाने की ओर कदम बढ़ा रहा है। विश्व भर में फैले महासागरों के तल में विभिन्न प्रकार के खनिज, जैसे- कॉपर, निकिल, कोबाल्ट, आयरन और अन्य दुर्लभ तत्व मौजूद हैं जिनका उपयोग स्मार्ट फ़ोन से लेकर पेसमेकर बनाने में हो सकता है। प्रौद्योगिकी के विकास और अवसंरचना के साधन के रूप में इन संसाधनों की मांग वैश्विक स्तर पर खूब बढ़ी है- जिनकी आपूर्ति तेज़ी से घटती जा रही है- अवसंरचना निर्माण में अग्रणी देशों जैसे भारत और चीन सहित अधिक से अधिक देश इन संसाधनों की पूर्ति के लिए महासागरों की ओर देख रहे हैं।

भारत, जोकि एशिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थ-व्यवस्था है, ISA (समुद्रों में खनन की देखरेख से संबंधित संयुक्त राष्ट्र का एक निकाय) के अनुसार औद्योगिक खनन के लिए उसको हरी झंडी मिल रही है। भारत सरकार ने महासागरों के अंदर खनन की तकनीक के विकास से संबंधित परीक्षण के लिए खनन करने वाली मशीनों की खरीद के लिए 1 बिलियन डॉलर की मंजूरी दी है। यदि यह सफल होती है तो भारत सागर में वहां पहुँच जाएगा जहाँ ये सभी खनिज भूमि की तुलना में 15 गुना ज्यादा मात्रा में मौजूद हैं। ISA ने भारत को हिन्द महासागर के 75000 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में खनन की मंजूरी दी है जो देश के आकार का लगभग 2% है।

कथन: अपनी अर्थव्यवस्था में वृद्धि के लिए भारत महासागरों के भीतर मौजूद खनिजों को खोजना चाहता है।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- A -कथन पूर्णतः सत्य है।
B -कथन संभवतः सत्य है।
C -कथन की समीक्षा नहीं की जा सकती।
D -कथन पूर्णतः असत्य है।
(A) B - (Alternative 2)
(B) C - (Alternative 3)
(C) D - (Alternative 4)
(D) A - (Alternative 1)

Question No.75

1.00

Bookmark

पहले युग में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग में प्रश्नचिन्ह को निम्न विकल्पों से बदलें।
I:Z::G: ??

- (A) Z - (Alternative 1)
(B) V - (Alternative 4)
(C) X - (Alternative 2)
(D) W - (Alternative 3)

Question No.76

1.00

Bookmark

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B, C, D, E और F छः लोग एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। उनमें से 3 का मुख उत्तर की ओर और 3 का मुख दक्षिण दिशा की ओर हैं।

- i) A, E के बायीं ओर से तीसरे स्थान पर उत्तर की ओर मुख करके बैठा हुआ है।
 ii). D और C पड़ोसी हैं जिनके मुख एक ही दिशा में हैं।
 iii) A और E में से कोई भी पंक्ति के किसी भी अंतिम सिरो पर नहीं बैठा हुआ है।
 iv) B, C के बायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
 v) B, A और F का मुख एक ही दिशा में है।

D के दाएँ ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा हुआ है?

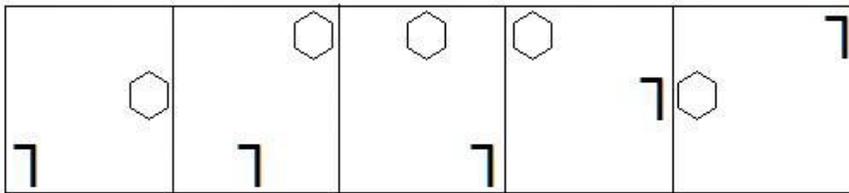
- (A) E - (Alternative 1)
 (B) F - (Alternative 4)
 (C) B - (Alternative 2)
 (D) A - (Alternative 3)

Question No.77

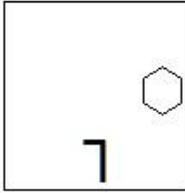
1.00

Bookmark

दी गयी श्रृंखला में आगे आने वाले उपयुक्त चित्र का चयन विकल्पों से कीजिए?



- (A) - (Alternative 2)
 (B) - (Alternative 3)
 (C) - (Alternative 1)
 (D)



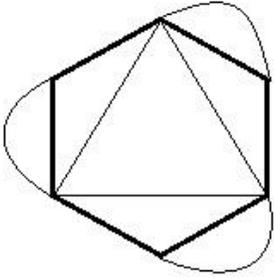
- (Alternative 4)

Question No.78

1.00

Bookmark

दिये गए चित्र में सरल रेखाओं की संख्या कितनी है?



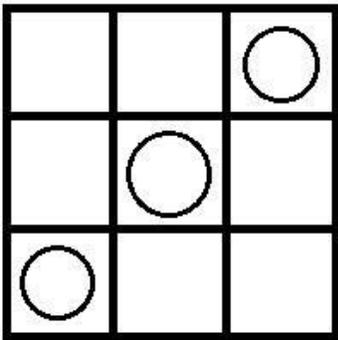
- (A) 9 - (Alternative 4)
- (B) 8 - (Alternative 1)
- (C) 6 - (Alternative 2)
- (D) 5 - (Alternative 3)

Question No.79

1.00

Bookmark

दिये गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (A) 10 - (Alternative 4)
- (B) 14 - (Alternative 1)
- (C) 9 - (Alternative 3)
- (D) 11 - (Alternative 2)

Question No.80

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में विभिन्न अक्षरों के बीच संबंध कथन में दिया गया है। कथन से संबंधित दो निष्कर्ष दिये गए हैं।

कथन: $B = R < A \leq V > E = S$

निष्कर्ष:

- i) $B > E$
- ii) $R < V$

निम्न विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
 - B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
 - C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
 - D. न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
 - E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।
- (A) D - (Alternative 4)
- (B) A - (Alternative 1)
- (C) B - (Alternative 2)
- (D) C - (Alternative 3)

Question No.81

1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को निम्न विकल्पों से बदलें।

Crane:Chick::Kangaroo: ??

- (A) Cub - (Alternative 4)
- (B) Joey - (Alternative 3)
- (C) Kit - (Alternative 2)
- (D) Colt - (Alternative 1)

Question No.82

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिए।

1870 में कालजयी रचनाकार जूलियस बर्न ने अपने एक काल्पनिक चरित्र कैप्टन नेमो के माध्यम से समुद्र तल में पायी जाने वाली खनिज संपदा की कल्पना की थी। वर्तमान में भारत अपनी अर्थव्यवस्था को मजबूत करने के लिए उसी नीचे छिपी असीमित सम्पदा को पाने की ओर कदम बढ़ा रहा है। विश्व भर में फैले महासागरों के तल में विभिन्न प्रकार के खनिज, जैसे- कॉपर, निकिल, कोबाल्ट, आयरन और अन्य दुर्लभ तत्व मौजूद हैं जिनका उपयोग स्मार्ट फ़ोन से लेकर पेसमेकर बनाने में हो सकता है। प्रौद्योगिकी के विकास और अवसंरचना के साधन के रूप में इन संसाधनों की मांग वैश्विक स्तर पर खूब बढ़ी है- जिनकी आपूर्ति तेज़ी से घटती जा रही है- अवसंरचना निर्माण में अग्रणी देशों जैसे भारत और चीन सहित अधिक से अधिक देश इन संसाधनों की पूर्ति के लिए महासागरों की ओर देख रहे हैं।

भारत, जोकि एशिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थ-व्यवस्था है, ISA (समुद्रों में खनन की देखरेख से संबंधित संयुक्त राष्ट्र का एक निकाय) के अनुसार औद्योगिक खनन के लिए उसको हरी झंडी मिल रही है। भारत सरकार ने महासागरों के अंदर खनन की तकनीक के विकास से संबंधित परीक्षण के लिए खनन करने वाली मशीनों की खरीद के लिए 1 बिलियन डॉलर की मंजूरी दी है। यदि यह सफल होती है तो भारत सागर में वहां पहुँच जाएगा जहाँ ये सभी खनिज भूमि की तुलना में 15 गुना ज्यादा मात्रा में मौजूद हैं। ISA ने भारत को हिन्द महासागर के 75000 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में खनन की मंजूरी दी है जो देश के आकार का लगभग 2% है। कथन: गहरे समुद्रों में पाये जाने वाले धातुओं के अवाक्षेपों की मात्रा धरती पर मिलने वाली मात्रा की तुलना में अधिक है।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- A -कथन पूर्णतः सत्य है।
- B -कथन संभवतः सत्य है।

C -कथन की समीक्षा नहीं की जा सकती।

D -कथन पूर्णतः असत्य है।

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

Question No.83

1.00

Bookmark

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A, B, C, D, E और F छः लोग एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। उनमें से 3 का मुख उत्तर की ओर और 3 का मुख दक्षिण दिशा की ओर हैं।

- i) A, E के बायीं ओर से तीसरे स्थान पर उत्तर की ओर मुख करके बैठा हुआ है।
ii). D और C पड़ोसी हैं जिनके मुख एक ही दिशा में हैं।
iii) A और E में से कोई भी पंक्ति के किसी भी अंतिम सिरों पर नहीं बैठा हुआ है।
iv) B, C के बायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
v) B, A और F का मुख एक ही दिशा में है।
बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर निम्न में से कौन सा विकल्प विषम है?

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

Question No.84

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

30, 33, 39, 51, 75, ?

- (A) 121 - (Alternative 1)
(B) 120 - (Alternative 4)
(C) 122 - (Alternative 2)
(D) 123 - (Alternative 3)

Question No.85

1.00

Bookmark

निम्न दिये गए पाँच पदों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

FB, LH, QN, ZV, PL

- (A) PL - (Alternative 3)
(B) FB - (Alternative 4)
(C) ZV - (Alternative 1)
(D) QN - (Alternative 2)

Question No.86

1.00

Bookmark

एक चतुर्भुज क्षेत्र की भुजाओं का अनुपात 2:3:4:5 है और इसका परिमाण 336 cm है। इसकी सबसे छोटी वाली भुजा की माप ज्ञात कीजिए? (cm में)

- (A) 50 - (Alternative 3)

- (B) 46 - (Alternative 1)
(C) 48 - (Alternative 2)
(D) 52 - (Alternative 4)

Question No.87

1.00

Bookmark

किसी निश्चित राशि को 12% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज दर पर 5 वर्षों के लिए जमा करने पर 4,680 रू. ब्याज प्राप्त होता है। जमा की गयी राशि ज्ञात कीजिए? (रू. में)

- (A) 7,900 - (Alternative 4)
(B) 7,700 - (Alternative 2)
(C) 7,600 - (Alternative 1)
(D) 7,800 - (Alternative 3)

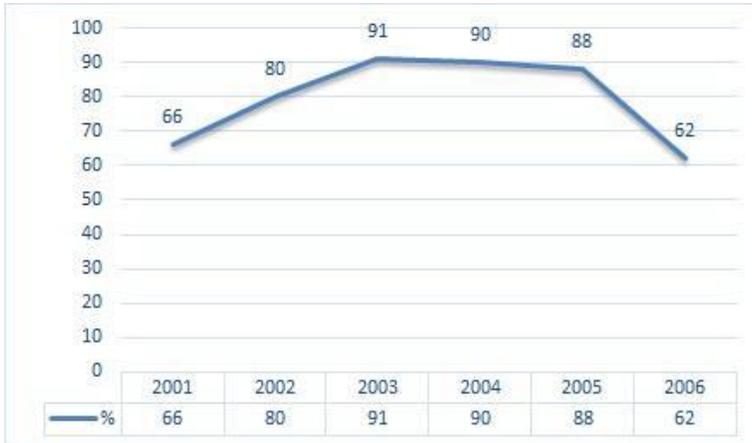
Question No.88

1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ़ 2001 से 2006 के बीच 6 वर्षों की अवधि में एक परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों के प्रतिशत की जानकारी देता है।

यदि 2002 में कुल सफल अभ्यर्थियों की संख्या 120000 है, तो 2002 में परीक्षा में शामिल होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या बताइए?



- (A) 180000 - (Alternative 4)
(B) 170000 - (Alternative 3)
(C) 160000 - (Alternative 2)
(D) 150000 - (Alternative 1)

Question No.89

1.00

Bookmark

निम्न में कौन सी संख्या 12 से विभाज्य है?

- (A) 14552 - (Alternative 4)
(B) 14540 - (Alternative 2)
(C) 14446 - (Alternative 1)
(D) 14544 - (Alternative 3)

Question No.90

1.00

Bookmark

राज्य स्तर की क्रिकेट टीम के सभी 11 खिलाड़ियों का औसत भार 86 kg है। यदि उसमें कोच को भी शामिल कर लिया जाये तो टीम का औसत भार 1 kg बढ़ जाता है। कोच का भार कितना है? (kg में)

- (A) 92 - (Alternative 4)
(B) 94 - (Alternative 3)
(C) **98 - (Alternative 2)**
(D) 96 - (Alternative 1)

Question No.91

1.00

Bookmark

कोई दुकानदार एक वस्तु को 245 रू. में खरीदकर 196 रू. में बेचता है। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए? (% में)

- (A) 25 - (Alternative 2)
(B) 30 - (Alternative 3)
(C) **20 - (Alternative 1)**
(D) 35 - (Alternative 4)

Question No.92

1.00

Bookmark

9,000 रुपयों को 12% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों के लिए जमा करने पर प्राप्त होने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू.में)

- (A) 16,620 - (Alternative 4)
(B) 15,520 - (Alternative 3)
(C) 14,420 - (Alternative 2)
(D) **13,320 - (Alternative 1)**

Question No.93

1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$[3^3 \div 9]^2 + \sqrt{(155 + \sqrt{196})}$$

- (A) **22 - (Alternative 2)**
(B) 26 - (Alternative 3)
(C) 28 - (Alternative 4)
(D) 24 - (Alternative 1)

Question No.94

1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$45 + [80 \div 16 \times \{ 28 \div 14 + (15 \div 3 - 4) \}]$$

- (A) 85 - (Alternative 4)
(B) 45 - (Alternative 3)
(C) **60 - (Alternative 1)**
(D)

(D) 120 - (Alternative 2)

Question No.95

1.00

Bookmark

एक प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए सोमी को चार परीक्षाओं में 80 औसत अंक की आवश्यकता है। पहली तीन परीक्षाओं में उसका अंक 84, 94 और 69 रहा। प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए उसे चौथी परीक्षा में कितना अंक चाहिए?

- (A) 75 - (Alternative 2)
(B) 79 - (Alternative 4)
(C) 77 - (Alternative 3)
(D) **73 - (Alternative 1)**

Question No.96

1.00

Bookmark

3815 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्या प्राप्त होगा?

- (A) 4 - (Alternative 3)
(B) **8 - (Alternative 2)**
(C) 6 - (Alternative 1)
(D) 0 - (Alternative 4)

Question No.97

1.00

Bookmark

एक पुस्तक पर 2,300 का मूल्य अंकित है। दुकानदार उस पर 10% की छूट देने के बाद भी 20% का लाभ अर्जित करता है। पुस्तक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रू. में)

- (A) 1,925 - (Alternative 3)
(B) 1,825 - (Alternative 2)
(C) **1,725 - (Alternative 1)**
(D) 2,025 - (Alternative 4)

Question No.98

1.00

Bookmark

57 cm और 58 cm विकर्ण वाले समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (cm² में)

- (A) 1453 - (Alternative 1)
(B) **1653 - (Alternative 3)**
(C) 1553 - (Alternative 2)
(D) 1753 - (Alternative 4)

Question No.99

1.00

Bookmark

56,000 रूपयों को 15% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए जमा करने पर प्राप्त होने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू. में)

- (A) 75,060 - (Alternative 2)
(B) **74,060 - (Alternative 1)**
(C) 77,060 - (Alternative 4)
(D) 76,060 - (Alternative 3)

Question No.100

1.00

Bookmark

मार्क्स रेस का पहला हिस्सा 400 kmph की गति से और दूसरा हिस्सा 600 kmph की गति से तय करता है। दोनों हिस्सों में उसकी गति का औसत ज्ञात कीजिए? (kmph में)

- (A) 470 - (Alternative 2)
(B) 460 - (Alternative 3)
(C) 450 - (Alternative 4)
(D) 480 - (Alternative 1)

Question No.101

1.00

Bookmark

यदि $x = 0.811111\dots$ है, तो x का भिन्न संख्या में मान ज्ञात कीजिए?

- (A) 73/90 - (Alternative 2)
(B) 72/990 - (Alternative 1)
(C) 73/99 - (Alternative 3)
(D) 74/900 - (Alternative 4)

Question No.102

1.00

Bookmark

एक आयत की चौड़ाई 115 cm और इसके विकर्ण की लंबाई 299 cm है। आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए? (cm में)

- (A) 752 - (Alternative 1)
(B) 782 - (Alternative 4)
(C) 762 - (Alternative 2)
(D) 772 - (Alternative 3)

Question No.103

1.00

Bookmark

एल.पी.जी. सिलेंडर का मूल्य 520 ₹. से बढ़कर 650 ₹. हो गया। गैस की खपत को कितने प्रतिशत तक कम कर दिया जाना चाहिए जिससे एल.पी.जी. पर व्यय की जाने वाली राशि पूर्ववत् ही रहे? (% में)

- (A) 30 - (Alternative 3)
(B) 35 - (Alternative 4)
(C) 20 - (Alternative 1)
(D) 25 - (Alternative 2)

Question No.104

1.00

Bookmark

650 m लंबे पुल के एक सिरे पर लगे सिग्नल को पार करने में एक ट्रेन 43 सेकंड का समय लेती है। यदि पुल को पार करने में ट्रेन द्वारा लगने वाला समय 108 सेकंड है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए? (m में)

- (A) 460 - (Alternative 4)
(B) 440 - (Alternative 2)
(C) 450 - (Alternative 3)
(D) 430 - (Alternative 1)

Question No.105

1.00

Bookmark

राम और राज की आयु का अनुपात 4:5 है। यदि उनकी आयु का योग 270 है। तो उनकी आयु के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

- (A) 30 - (Alternative 4)
(B) 27 - (Alternative 1)
(C) 28 - (Alternative 2)

(D) 29 - (Alternative 3)

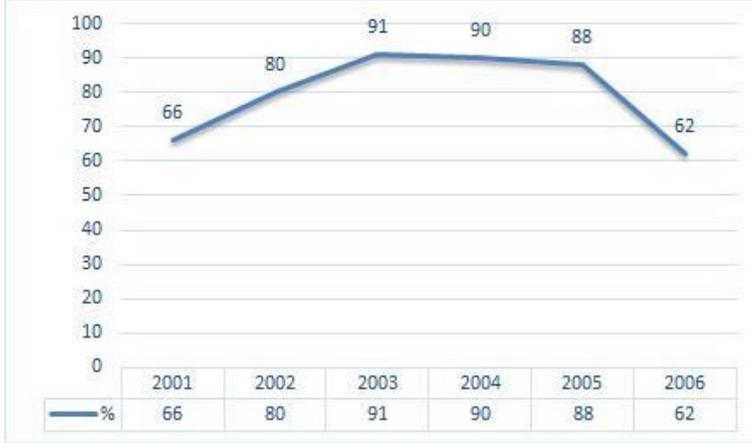
Question No.106

1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ़ 2001 से 2006 के बीच 6 वर्षों की अवधि में एक परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों के प्रतिशत की जानकारी देता है।

यदि 2003 और 2005 में परीक्षा में शामिल अभ्यर्थियों की कुल संख्या 104000 थी, तो इन दोनों वर्षों में सफल होने वाले कुल अभ्यर्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए?



- (A) 150000 - (Alternative 2)
(B) अपर्याप्त आंकड़ा - (Alternative 3)
(C) 235000 - (Alternative 4)
(D) 210000 - (Alternative 1)

Question No.107

1.00

Bookmark

दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य(ल.स.) 24 और महत्तम समापवर्त्य(म.स.) 6 है। उनमें से एक संख्या यदि 24 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) 24 - (Alternative 3)
(B) 6 - (Alternative 1)
(C) 36 - (Alternative 4)
(D) 12 - (Alternative 2)

Question No.108

1.00

Bookmark

किसी संख्या के 80% के 75% के 66.67% का 25% 6217 है। उस संख्या का 40% ज्ञात करें?

- (A) 23868 - (Alternative 2)
(B) 22868 - (Alternative 1)
(C) 24868 - (Alternative 3)
(D) 25868 - (Alternative 4)

Question No.109

1.00

Bookmark

x का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{(144 - X)} = \sqrt{(132 - \sqrt{121})}$$

- (A) 25 - (Alternative 3)
(B) 29 - (Alternative 2)
(C) 46 - (Alternative 1)
(D) 23 - (Alternative 4)

Question No.110

1.00

Bookmark

49 मीटर प्रति सेकंड की गति से चल रही कोई ट्रेन एक सिग्नल को 11 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए? (मीटर में)

- (A) 539 - (Alternative 2)
(B) 529 - (Alternative 1)
(C) 559 - (Alternative 4)
(D) 549 - (Alternative 3)

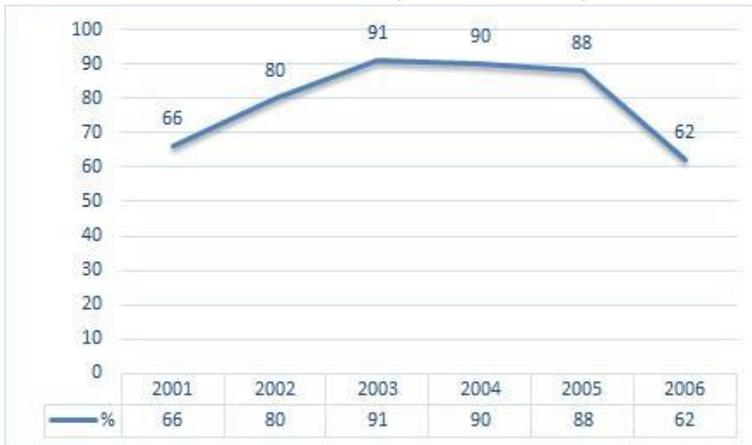
Question No.111

1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ़ 2001 से 2006 के बीच 6 वर्षों की अवधि में एक परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों के प्रतिशत की जानकारी देता है।

निम्न में से किन वर्षों में परीक्षा में शामिल कुल विद्यार्थियों की तुलना में सफल विद्यार्थियों का प्रतिशत सबसे कम था?



- (A) 2001-2002 - (Alternative 4)
(B) 2003-2004 - (Alternative 2)
(C) 2004-2005 - (Alternative 1)
(D) 2002-2003 - (Alternative 3)

Question No.112

1.00

Bookmark

62 cm भुजा वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए? (in cm²)

- (A) 961√3 - (Alternative 2)
(B) 963√3 - (Alternative 4)
(C) 962√3 - (Alternative 3)

(D) 960√3 - (Alternative 1)

Question No.113

1.00

Bookmark

कोई दुकानदार एक वस्तु को 148 रू. में खरीदकर 185 रू. में बेचता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए? (% में)

- (A) 25 - (Alternative 2)
(B) 35 - (Alternative 4)
(C) 20 - (Alternative 1)
(D) 30 - (Alternative 3)

Question No.114

1.00

Bookmark

एक वस्तु को 261 रू. में बेचने पर 10% की हानि होती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रू. में)

- (A) 280 - (Alternative 3)
(B) 260 - (Alternative 1)
(C) 270 - (Alternative 2)
(D) 290 - (Alternative 4)

Question No.115

1.00

Bookmark

पाँच संख्याओं का औसत 129 है। उनमें से एक संख्या को निकालने पर भी औसत समान ही रहता है। निकाली गयी संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) 119 - (Alternative 3)
(B) 109 - (Alternative 2)
(C) 99 - (Alternative 1)
(D) 129 - (Alternative 4)

Question No.116

1.00

Bookmark

एक बॉक्स में 90 डिटर्जेंट सोप थे जिसमें से 72 उपयोग कर लिए गये। बॉक्स में अब कितने प्रतिशत डिटर्जेंट सोप शेष बचे हैं? (% में)

- (A) 35 - (Alternative 4)
(B) 20 - (Alternative 1)
(C) 30 - (Alternative 3)
(D) 25 - (Alternative 2)

Question No.117

1.00

Bookmark

किसी निश्चित राशि के दो हिस्सों का अनुपात 6:5 है। यदि पहला हिस्सा 144 रू है, तो कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू में)

- (A) 284 - (Alternative 3)
(B) 294 - (Alternative 4)
(C) 274 - (Alternative 2)
(D) 264 - (Alternative 1)

Question No.118

1.00

Bookmark

धातु के एक टुकड़े का मूल्य 195 रू. से बढ़कर 234 रू. हो गया। बढ़े हुए मूल्य का प्रतिशत ज्ञात कीजिए? (% में)

- (A) 20 - (Alternative 2)

- (B) 30 - (Alternative 4)
(C) 15 - (Alternative 1)
(D) 25 - (Alternative 3)

Question No.119

1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$\sqrt{(379 - \sqrt{(342 - \sqrt{(306 + \sqrt{324})})})}$$

- (A) 12 - (Alternative 1)
(B) 19 - (Alternative 3)
(C) 22 - (Alternative 4)
(D) 15 - (Alternative 2)

Question No.120

1.00

Bookmark

एक बॉक्स में पेन, पेंसिल और रबड़ की संख्याओं का अनुपात 3:2:1 है। यदि पेन, पेंसिल और रबड़ के मूल्य क्रमशः 3 ₹, 2 ₹ और 2 ₹ हैं और उस बॉक्स का कुल मूल्य 330 ₹ है, तो बॉक्स में पेनों की संख्या बताइए?

- (A) 66 - (Alternative 1)
(B) 68 - (Alternative 3)
(C) 69 - (Alternative 4)
(D) 67 - (Alternative 2)



Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- ▶ Latest News and Notification
- ▶ Exam Paper Analysis
- ▶ Topic-wise weightage
- ▶ Previous Year Papers with Answer Key
- ▶ Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more [Click Here](#)



www.prepp.in



Practice, Learn and Achieve
Your Goal with Prepp

RPF Constable Exam

Previous Paper

Simplifying
Government Exams

 SSC CHSL	 IAS EXAM	 RRB NTPC	 NTSE	 CDS
 SSC CGL	 CBSE UGC NET	 IBPS PO	 NDA	
 SBI PO	 IBPS CLERK	 AFCAT	 SSC JE	 CTET
 CSIR UGC NET	 CAPF	 IBPS RRB		

Roll No:

Registration No:

Name:

Date: 24-Jan-2019 - S3

Examination: Online Examination - Constable

Section 1 - Online Examination

Question No.1

1.00

Bookmark

अर्थ शास्त्र के क्षेत्र में, रिस्क को कम करने के लिए उपयोग की जाने वाली किसी भी वस्तु को किस रूप में जाना जाता है?

- (A) हिन्ड्रन्स - (Alternative 3)
(B) पॉलिसी - (Alternative 1)
(C) बैड डेब्ट - (Alternative 4)
(D) इश्योरेंस - (Alternative 2)

Question No.2

1.00

Bookmark

जलवायु परिवर्तन पर आधारित कृषि से सम्बंधित राष्ट्रीय पहल (NICRA) _____ द्वारा शुरू की गयी।

- (A) ICMR (भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद) - (Alternative 2)
(B) ICAR (भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद) - (Alternative 1)
(C) IRDA(बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण) - (Alternative 3)
(D) IMD (भारत मौसम विज्ञान विभाग) - (Alternative 4)

Question No.3

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से किसे विश्व कवि (World poet) के रूप में जाना जाता है?

- (A) रबिन्द्रनाथ टैगोर - (Alternative 2)
(B) बालगंगाधर तिलक - (Alternative 3)
(C) सुब्रह्मण्य भारती - (Alternative 1)
(D) वी० ओ० चिदम्बरम पिल्लै - (Alternative 4)

Question No.4

1.00

Bookmark

क्रिप्स मिशन भारत कब आया?

- (A) 1944 - (Alternative 3)
(B) 1943 - (Alternative 2)
(C) 1945 - (Alternative 4)
(D) 1942 - (Alternative 1)

Question No.5

1.00

Bookmark

जनहित याचिका (PIL) की अवधारणा कहाँ उत्पन्न हुई?

- (A) इंग्लैंड - (Alternative 1)
(B) यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ़ अमेरिका - (Alternative 4)
(C) रूस - (Alternative 2)
(D)

(D) आयरलैंड - (Alternative 3)

Question No.6

1.00

Bookmark

रवींद्रनाथ टैगोर को साहित्य का नोबेल पुरस्कार उनकी किस कृति के लिए मिला?

- (A) कुइल पट्ट - (Alternative 2)
- (B) राष्ट्रीय गीत - (Alternative 3)
- (C) गीतांजलि - (Alternative 1)
- (D) आमार शोनार बांग्ला - (Alternative 4)

Question No.7

1.00

Bookmark

दूध में रोगाणुओं की उत्पत्ति को रोकने के लिए उसे 15 से 30 सेकंड तक 70 ° C पर गर्म करके तुरंत ठंडा करने की प्रक्रिया कहलाती है-

- (A) पाश्चुरीकरण - (Alternative 4)
- (B) एकरूपता - (Alternative 1)
- (C) एकीकरण - (Alternative 3)
- (D) कैल्सीकरण - (Alternative 2)

Question No.8

1.00

Bookmark

संविधान के अनुसार राज्यसभा में सदस्यों की संख्या कितनी होती है?

- (A) 250 सदस्य - (Alternative 2)
- (B) 240 सदस्य - (Alternative 1)
- (C) 245 सदस्य - (Alternative 3)
- (D) 260 सदस्य - (Alternative 4)

Question No.9

1.00

Bookmark

वह रासायनिक अभिक्रिया जिसमें कोई पदार्थ ऑक्सीजन से अभिक्रिया करके ऊष्मा उत्पन्न करता है, कहलाती है-

- (A) दहन - (Alternative 4)
- (B) ऑक्सीकरण - (Alternative 3)
- (C) विखंडन - (Alternative 1)
- (D) श्वसन - (Alternative 2)

Question No.10

1.00

Bookmark

उत्पादन या वितरण द्वारा मूल्यवर्धन के प्रत्येक चरण में एकत्रित कर _____ के रूप में जाना जाता है।

- (A) उन्नत कर - (Alternative 4)
- (B) अप्रत्यक्ष कर - (Alternative 2)
- (C) प्रत्यक्ष कर - (Alternative 1)
- (D) मूल्य वर्धित कर - (Alternative 3)

Question No.11

1.00

Bookmark

1947 में न्यायिक सक्रियता शब्द किसने गढ़ा?

- (A) स्वर्ण सिंह - (Alternative 1)
- (B) बलवंत राय मेहता - (Alternative 3)
- (C) आर्थर स्लेजिंगर - (Alternative 2)
- (D) मुनरो - (Alternative 4)

Question No.12

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन एक अंतःसावी ग्रंथि है?

- (A) पीयूष ग्रंथियां - (Alternative 1)
- (B) लार ग्रंथियां - (Alternative 2)
- (C) स्वेद ग्रंथि - (Alternative 4)
- (D) वसा ग्रंथियाँ - (Alternative 3)

Question No.13

1.00

Bookmark

गुर्दे में निर्मित छोटी पथरी को बारीक कणों में तोड़ने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- (A) इन्फ्रासाउंड - (Alternative 1)
- (B) अल्ट्रासाउंड - (Alternative 3)
- (C) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक वेव्स - (Alternative 2)
- (D) अल्ट्रावायलेट रेज़ - (Alternative 4)

Question No.14

1.00

Bookmark

स्टॉक एक्सचेंज का एक पंजीकृत सदस्य जो अपने ग्राहक की ओर से शेयर / प्रतिभूति खरीदता है या बेचता है और सौदे के सकल मूल्य पर कमीशन लेता है, कहलाता है-

- (A) अपस्फीति - (Alternative 4)
- (B) कमीशन ब्रोकर - (Alternative 1)
- (C) मुद्रास्फीति - (Alternative 2)
- (D) रोज़गार - (Alternative 3)

Question No.15

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन 'बॉक्सिंग' से संबंधित है?

- (A) FIFA - (Alternative 4)
- (B) FIVB - (Alternative 3)
- (C) FIBA - (Alternative 2)
- (D) AIBA - (Alternative 1)

Question No.16

1.00

Bookmark

सुल्तान अजलान शाह कप निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

- (A) हॉकी - (Alternative 2)
- (B) बास्केट बॉल - (Alternative 1)
- (C) वॉली बॉल - (Alternative 3)

(D) बैडमिंटन - (Alternative 4)

Question No.17

1.00

Bookmark

भारत के आंतरिक क्षेत्रों में 'जलवायु के चरम' का अनुभव होता है-

- (A) भूमध्य रेखा से दूरी के कारण - (Alternative 3)
(B) कर्क रेखा से दूरी के कारण - (Alternative 1)
(C) हिमालय से दूरी के कारण - (Alternative 4)
(D) सागर से दूरी के कारण - (Alternative 2)

Question No.18

1.00

Bookmark

1759 में, अहमद शाह अब्दाली _____ से बदला लेने के लिए भारत लौटे।

- (A) मराठों से - (Alternative 2)
(B) मौर्यों से - (Alternative 4)
(C) मुगलों से - (Alternative 3)
(D) चालुक्यों से - (Alternative 1)

Question No.19

1.00

Bookmark

1932 में दीक्षांत समारोह में अपनी उपाधि प्राप्त करते हुए ब्रिटिश गवर्नर पर किसने गोली चलाई?

- (A) बीना दास - (Alternative 4)
(B) सुनीति चौधरी - (Alternative 2)
(C) शान्ति घोष - (Alternative 3)
(D) कल्पना दत्त - (Alternative 1)

Question No.20

1.00

Bookmark

कार्बन डाइऑक्साइड अणु में कार्बन के परमाणुओं तथा ऑक्सीजन के परमाणुओं द्रव्यमानो का अनुपात कितना होता है?

- (A) 8:1 - (Alternative 4)
(B) 1:8 - (Alternative 3)
(C) 3:8 - (Alternative 2)
(D) 4:3 - (Alternative 1)

Question No.21

1.00

Bookmark

पृथ्वी की त्रिज्या कितनी है?

- (A) 8.37 मिलियन मी. - (Alternative 3)
(B) 5.37 मिलियन मी. - (Alternative 4)
(C) 6.37 मिलियन मी. - (Alternative 2)
(D) 7.37 मिलियन मी. - (Alternative 1)

Question No.22

1.00

Bookmark

एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी _____ के क्षेत्र से संबंधित एक प्रसिद्ध महिला थीं।

- (A) खेल - (Alternative 1)
(B) अभिनय - (Alternative 2)
(C) राजनीति - (Alternative 4)
(D) संगीत - (Alternative 3)

Question No.23

1.00

Bookmark

भारत के चुनाव आयोग की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

- (A) 1956 - (Alternative 3)
(B) 1950 - (Alternative 1)
(C) 1955 - (Alternative 2)
(D) 1960 - (Alternative 4)

Question No.24

1.00

Bookmark

डुरंड रेखा ब्रिटिश भारत और _____ के बीच की सीमा रेखा थी।

- (A) अफगानिस्तान - (Alternative 1)
(B) चीन - (Alternative 2)
(C) नेपाल - (Alternative 3)
(D) बर्मा - (Alternative 4)

Question No.25

1.00

Bookmark

पृथ्वी को नीला ग्रह क्यों कहा जाता है?

- (A) पादप जीवन की उपस्थिति - (Alternative 4)
(B) पानी की उपस्थिति - (Alternative 2)
(C) नीले आकाश की उपस्थिति - (Alternative 1)
(D) ऑक्सीजन की उपस्थिति - (Alternative 3)

Question No.26

1.00

Bookmark

फीफा विश्व कप 2014 में गोल्डन बॉल पुरस्कार किसने जीता?

- (A) मिरोस्लाव क्लोस - (Alternative 2)
(B) क्रिस्टियानो रोनाल्डो - (Alternative 4)
(C) जेम्स रोड्रिगेज - (Alternative 1)
(D) लियोनेल मेस्सी - (Alternative 3)

Question No.27

1.00

Bookmark

स्वतंत्रता-पूर्व भारत के नामजद सशक्त ज़मींदारों के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता था?

- (A) हवलदार - (Alternative 4)
(B) अमला - (Alternative 1)
(C) जोतदार - (Alternative 2)
(D) राजा - (Alternative 3)

Question No.28

1.00

Bookmark

लोकसभा को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

- (A) आम सदन - (Alternative 3)
- (B) जनता का सदन - (Alternative 1)
- (C) हाउस ऑफ़ लॉर्ड्स - (Alternative 4)
- (D) प्रतिनिधियों का सदन - (Alternative 2)

Question No.29

1.00

Bookmark

इंडोनेशिया की मुद्रा है-

- (A) इंडोनेशियन बाट - (Alternative 1)
- (B) इंडोनेशियन क्रोना - (Alternative 2)
- (C) इंडोनेशियन डॉलर - (Alternative 3)
- (D) इंडोनेशियन रूपया - (Alternative 4)

Question No.30

1.00

Bookmark

_____ मानव आँख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करता है।

- (A) प्यूपिल - (Alternative 3)
- (B) रेटिना - (Alternative 4)
- (C) आइरिस - (Alternative 1)
- (D) कार्निया - (Alternative 2)

Question No.31

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारत का सबसे बड़ा मांस उत्पादक राज्य है (वर्तमान में)?

- (A) उत्तर प्रदेश - (Alternative 1)
- (B) राजस्थान - (Alternative 4)
- (C) गुजरात - (Alternative 2)
- (D) बिहार - (Alternative 3)

Question No.32

1.00

Bookmark

2018 में शीतकालीन ओलंपिक खेलों का आयोजन निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुआ था?

- (A) प्योंगचांग - (Alternative 3)
- (B) टोक्यो - (Alternative 2)
- (C) प्योंगयांग - (Alternative 1)
- (D) रियो डि जेनेरो - (Alternative 4)

Question No.33

1.00

Bookmark

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) की पहली भारतीय महिला सदस्य कौन बनी हैं?

- (A) नीता अम्बानी - (Alternative 1)
- (B) बुला चौधरी - (Alternative 3)

- (C) अंजलि भागवत - (Alternative 4)
(D) सानिया मिर्जा - (Alternative 2)

Question No.34

1.00

Bookmark

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस सत्र की अध्यक्षता करने वाली पहली भारतीय महिला कौन थीं?

- (A) **सरोजिनी नायडू - (Alternative 2)**
(B) कल्पना दत्त - (Alternative 4)
(C) कमलादेवी चट्टोपाध्याय - (Alternative 3)
(D) एनी बेसेन्ट - (Alternative 1)

Question No.35

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को दक्षिण भारत के अन्नागर के रूप में जाना जाता है?

- (A) गोदावरी डेल्टा - (Alternative 3)
(B) **कावेरी डेल्टा - (Alternative 1)**
(C) कृष्णा डेल्टा - (Alternative 2)
(D) महानदी डेल्टा - (Alternative 4)

Question No.36

1.00

Bookmark

खार्तूम _____ नदी के किनारे स्थित है।

- (A) नाइजर - (Alternative 3)
(B) अमेज़न - (Alternative 1)
(C) **नील - (Alternative 4)**
(D) गंगा - (Alternative 2)

Question No.37

1.00

Bookmark

भारत में उत्पादित रेशम का अधिकांश प्रकार है-

- (A) तसर - (Alternative 1)
(B) इरी - (Alternative 3)
(C) मूगा - (Alternative 4)
(D) **मलबरी - (Alternative 2)**

Question No.38

1.00

Bookmark

चंडीगढ़ शहर का वास्तुकार निम्नलिखित में से कौन था?

- (A) हर्बर्ट बेकर - (Alternative 2)
(B) लुइस कोरिआ - (Alternative 4)
(C) लुटियन - (Alternative 1)
(D) **ली कोर्बुज़िए - (Alternative 3)**

Question No.39

1.00

Bookmark

राज्य सभा का सदस्य बनने के लिए निम्नतम आयु कितनी निर्धारित है?

- (A) 25 साल - (Alternative 1)
(B) 40 साल - (Alternative 4)
(C) 30 साल - (Alternative 2)
(D) 35 साल - (Alternative 3)

Question No.40

1.00

Bookmark

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम (COPRA) वर्ष _____ में लागु हुआ।

- (A) 1986 - (Alternative 4)
(B) 1990 - (Alternative 1)
(C) 1991 - (Alternative 2)
(D) 1985 - (Alternative 3)

Question No.41

1.00

Bookmark

अंगोरा, अल्पाइन और न्युबियन प्रकार _____ के उदाहरण हैं।

- (A) बिल्ली की नस्ल - (Alternative 1)
(B) भैंस की नस्ल - (Alternative 4)
(C) गाय की नस्ल - (Alternative 3)
(D) बकरी की नस्ल - (Alternative 2)

Question No.42

1.00

Bookmark

पदार्थ का मूल रूप जिसे रासायनिक अभिक्रियाओं द्वारा सरल पदार्थों में नहीं तोड़ा जा सकता है, कहलाता है-

- (A) तत्त्व - (Alternative 1)
(B) आइसोटोन - (Alternative 4)
(C) बहुलक - (Alternative 2)
(D) आइसोटोप - (Alternative 3)

Question No.43

1.00

Bookmark

भारत में जनहित याचिका की अवधारणा के प्रणेता कौन थे?

- (A) जस्टिस वी. आर. कृष्णा अय्यर और पी.सदाशिवम - (Alternative 3)
(B) जस्टिस पी. एन. भगवती और ए.एन. रे - (Alternative 4)
(C) जस्टिस पी. सदाशिवम और पी.एन. भगवती - (Alternative 2)
(D) जस्टिस वी. आर. कृष्णा अय्यर और पी.एन. भगवती - (Alternative 1)

Question No.44

1.00

Bookmark

भारत के राष्ट्रपति के पद का कार्यकाल कितना होता है?

- (A) 6 साल - (Alternative 3)
(B) 4 साल - (Alternative 1)
(C) 5 साल - (Alternative 2)
(D) 10 साल - (Alternative 4)

Question No.45

1.00

Bookmark

पौधों में तनों में छल्ले के निर्माण और जड़ों की वृद्धि में कौनसा ऊतक सहायक होता है?

- (A) **लैटरल मेरीस्टेम - (Alternative 2)**
- (B) पेरेनकाइमा - (Alternative 4)
- (C) ऐपिकल मेरीस्टेम - (Alternative 1)
- (D) इन्टरकैलरी मेरीस्टेम - (Alternative 3)

Question No.46

1.00

Bookmark

कोलंबिया पठार किस महाद्वीप में स्थित है?

- (A) अफ्रीका - (Alternative 4)
- (B) दक्षिण अमेरिका - (Alternative 3)
- (C) **उत्तरी अमेरिका - (Alternative 2)**
- (D) एशिया - (Alternative 1)

Question No.47

1.00

Bookmark

एकल ईंधन स्रोत से बिजली और तापीय ऊर्जा का एक साथ उत्पादन कहलाता है-

- (A) **को-जनरेशन - (Alternative 1)**
- (B) हाइब्रिड टेक्नोलॉजी - (Alternative 3)
- (C) ओसमोसिस - (Alternative 2)
- (D) रिवर्स इंजीनियरिंग - (Alternative 4)

Question No.48

1.00

Bookmark

भारत में पहला नगर निगम _____ में स्थापित हुआ।

- (A) कलकत्ता - (Alternative 1)
- (B) अहमदाबाद - (Alternative 3)
- (C) बॉम्बे - (Alternative 4)
- (D) **मद्रास - (Alternative 2)**

Question No.49

1.00

Bookmark

संसद में एक वर्ष में कितने सत्र होते हैं?

- (A) 4 सत्र - (Alternative 2)
- (B) **3 सत्र - (Alternative 4)**
- (C) 5 सत्र - (Alternative 3)
- (D) 2 सत्र - (Alternative 1)

Question No.50

1.00

Bookmark

2021 में पुरुषों की विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप की मेजबानी किस देश द्वारा की जाएगी?

- (A) यू.एस.ए - (Alternative 1)

(B) जापान - (Alternative 2)

(C) भारत - (Alternative 4)

(D) जर्मनी - (Alternative 3)

Question No.51

1.00

Bookmark

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान है जो एक समूह बनाते है। इनमे से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नहीं है?

Diverge, Separate, Disjoin, Split, Unify

(A) Split - (Alternative 1)

(B) Diverge - (Alternative 4)

(C) Unify - (Alternative 3)

(D) Disjoin - (Alternative 2)

Question No.52

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिए।

दिल्ली स्थित भारतीय वन्य जीव संरक्षण समिति (WPSI) के अनुसार, भारत में पिछले चार वर्षों में तेंदुओं की सबसे अधिक मृत्यु दर 2018 में दर्ज की गई। इस साल देश भर में 460 तेंदुओं की मौतें दर्ज की गईं। उनमें से 155 तेंदुओं का शिकार किया गया था जबकि अन्य 74 की मौत रेल या सड़क दुर्घटना में हुयी थी। 2017 में कम से कम 431 तेंदुए मारे गए, 2016 में 440 और 2015 में 399 तेंदुए मारे गए। जबकि 2016 की गणना के अनुसार भारत में कुल 12,000- 14,000 तेंदुए थे।

2018 में तेंदुओं की सबसे अधिक मौतें उत्तराखंड में दर्ज की गयीं जिनकी संख्या 93 थी, उसके बाद महाराष्ट्र (90), राजस्थान (46), मध्य प्रदेश (37), उत्तर प्रदेश (27), कर्नाटक (24) और हिमाचल प्रदेश (23) का नंबर आता है। अवैध शिकार, सड़क दुर्घटना और मानव-पशु संघर्ष के मामले इन बड़ी बिल्लियों के प्राकृतिक रहवासों के विनाश के प्रमुख कारण हैं। यह संरक्षित वन क्षेत्र के आसपास बढ़ते शहरीकरण का प्रत्यक्ष परिणाम है, जो कि इस प्रचलित धारणा कि, “ तेंदुए मानव-प्रभुत्व वाले क्षेत्रों में भी आसानी से रह सकते हैं और क्योंकि वे अन्य जंगली जानवरों से कमज़ोर होते हैं इसलिए उनसे मनुष्यों को कोई खतरा भी नहीं है”, के बिलकुल विपरीत है। तेंदुओं की उच्च अनुकूलनीय प्रकृति उन्हें मनुष्यों के करीब लाती है, जो बदले में उनके जीवन को खतरे में डालती है।

कथन: 2018 में, लगभग 16 प्रतिशत तेंदुए ट्रेन और सड़क दुर्घटनाओं में मारे गए।

निम्न विकल्पों में से एक उपयुक्त चुनें

A. कथन निश्चित रूप से सच है।

B. कथन शायद सच है।

C. कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है

D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

(A) D - (Alternative 4)

(B) C - (Alternative 3)

(C) B - (Alternative 2)

(D) A - (Alternative 1)

Question No.53

1.00

Bookmark

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान है जो एक समूह बनाते है। इनमे से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नहीं है?

B, C, G, S, Q

(A) S - (Alternative 2)

- (B) G - (Alternative 1)
(C) Q - (Alternative 4)
(D) B - (Alternative 3)

Question No.54

1.00

Bookmark

दी गयी सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

6 दोस्त अमित, पिंटू, बाशा, जेनी, लुविश और निशा एक षट्भुजाकार मेज के चारों तरफ प्रत्येक कोने पर बैठे हैं और केंद्र की ओर मुंह किये हुए हैं।

- i) बाशा, जेनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
ii) लुविश, बाशा के समीप बैठा है।
iii) निशा और पिंटू पड़ोसी है।
iv) अमित, बाशा और निशा के बीच में बैठा है।

पिंटू के दायीं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (A) अमित - (Alternative 3)
(B) जेनी - (Alternative 1)
(C) लुविश - (Alternative 2)
(D) बाशा - (Alternative 4)

Question No.55

1.00

Bookmark

निम्नलिखित तर्क को पढ़ें और दिए गये प्रश्न का उत्तर दें।

- A4B मतलब A, B का पति है।
A3B मतलब A, B की पत्नी है।
A5B मतलब A, B का बेटा है।
A7B मतलब A, B की बेटी है।

समीकरण P4Q7R4S में, P का बेटा S से कैसे सम्बंधित है?

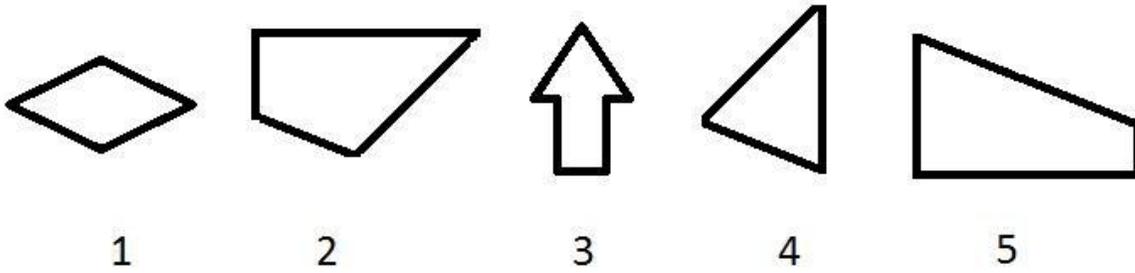
- (A) सन-इन-लॉ - (Alternative 3)
(B) ग्रैंडसन - (Alternative 1)
(C) नीस - (Alternative 2)
(D) कजिन - (Alternative 4)

Question No.56

1.00

Bookmark

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो एक पूर्ण वर्ग बना सकते हैं। (5 में से 3 छवियाँ दी हुई हैं।)



- (A) 1,4 और 5 - (Alternative 2)
 (B) 1,3 और 4 - (Alternative 3)
 (C) 2,4 और 5 - (Alternative 4)
 (D) 2,3 और 4 - (Alternative 1)

Question No.57

1.00

Bookmark

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है।

C:K::O: ??

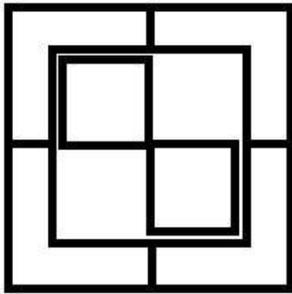
- (A) R - (Alternative 4)
 (B) W - (Alternative 1)
 (C) S - (Alternative 2)
 (D) T - (Alternative 3)

Question No.58

1.00

Bookmark

दिए हुए चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (A) 8 - (Alternative 2)
 (B) 5 - (Alternative 3)
 (C) 4 - (Alternative 1)
 (D) 12 - (Alternative 4)

Question No.59

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में पांच से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं जो एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नहीं है?

NJ, ZV, QM, EB, LH

- (A) EB - (Alternative 2)

- (B) ZV - (Alternative 1)
(C) LH - (Alternative 4)
(D) NJ - (Alternative 3)

Question No.60

1.00

Bookmark

दिए गए विकल्पों में से दिए प्रश्न का सही जल प्रतिबिंब चुने।

ANDORRA

(A)

ANDORRA - (Alternative 1)

(B)

ANDORRA - (Alternative 3)

(C)

ANDORRA - (Alternative 4)

(D)

ANDORRA - (Alternative 2)

Question No.61

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक कथन और उनसे सम्बंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गये हैं, आपको कथनों को में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है की कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

कथन: गाँव का हर बच्चा स्कूल जाता है। कबीर नियमित रूप से स्कूल जाता है।

निष्कर्ष:

- i) कबीर एक आज्ञाकारी छात्र है।
ii) कबीर गाँव से आता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.

- (A) केवल i निष्कर्ष सही है।
(B) केवल ii निष्कर्ष सही है।
(C) या तो i निष्कर्ष या ii सही है।

(D) ना तो i निष्कर्ष ना ही ii सही है।

(E) i और ii दोनों निष्कर्ष सही है।

(A) D - (Alternative 4)

(B) A - (Alternative 1)

(C) C - (Alternative 3)

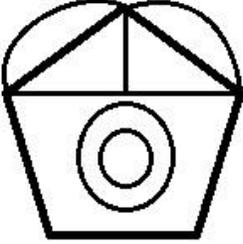
(D) B - (Alternative 2)

Question No.62

1.00

Bookmark

दिए हुए चित्र में कितनी सीधी रेखाएं हैं?



(A) 9 - (Alternative 4)

(B) 8 - (Alternative 2)

(C) 10 - (Alternative 1)

(D) 7 - (Alternative 3)

Question No.63

1.00

Bookmark

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि DOSE को 415195 लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में FAST को कैसे लिखा जायेगा?

(A) 611821 - (Alternative 4)

(B) 611920 - (Alternative 2)

(C) 511821 - (Alternative 1)

(D) 511820 - (Alternative 3)

Question No.64

1.00

Bookmark

यदि एक दर्पण छायांकित रेखा पर रखा गया है तो निम्न में से कौन सा विकल्प दिए गए आकृति की सही छवि है?



(A)

WAXBILL - (Alternative 1)

(B)

WAXBILG - (Alternative 2)

(C)

WAXBILG - (Alternative 4)

(D)

WAXBILG - (Alternative 3)

Question No.65

1.00

Bookmark

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है।

Moon:Satellite::Mercury : ??

- (A) Star - (Alternative 1)
(B) Earth - (Alternative 4)
(C) Planet - (Alternative 3)
(D) Sun - (Alternative 2)

Question No.66

1.00

Bookmark

एक आदमी को दर्शाते हुए, एक महिला ने कहा,"उसका कोई भाई या बहन (सिब्लिंग्स) नहीं है और उसका ब्रदर-इन-लॉ मेरी माँ के पति की एकलौती बेटी का भाई है", आदमी उस महिला से कैसे सम्बंधित है?

- (A) ब्रदर-इन-लॉ - (Alternative 1)
(B) अंकल - (Alternative 3)
(C) ससुर - (Alternative 4)
(D) पति - (Alternative 2)

Question No.67

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में अक्षरों के बीच संबंध दर्शाने वाले दो कथन दिए गये हैं उनसे सम्बंधित तीन निष्कर्ष i,ii और iii दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुवे यह तय कीजिये की कथनों के संबंध में कौनसा निष्कर्ष पूर्णतः सत्य है।

कथन: $C = H < A \geq R; R > L \leq I < E$

निष्कर्ष:

i) $C < L$

ii) $A > L$

iii) $H \geq E$

- (A) केवल i) और ii) - (Alternative 1)
(B) केवल ii) और iii) - (Alternative 2)
(C)

केवल ii) - (Alternative 3)

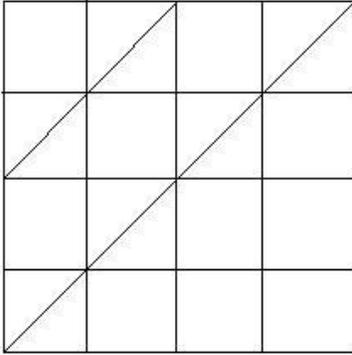
(D) सभी - (Alternative 4)

Question No.68

1.00

Bookmark

दिए गए आंकड़े से कितने समकोण त्रिभुज बनाये जा सकते हैं?



(A) 16 - (Alternative 4)

(B) 10 - (Alternative 2)

(C) 13 - (Alternative 3)

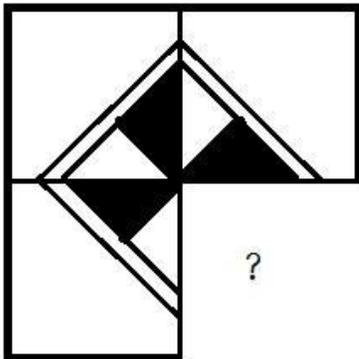
(D) 14 - (Alternative 1)

Question No.69

1.00

Bookmark

सही विकल्प चुनें जो दिए गए छवि के प्रारूप को पूरा करेगा।



(A)



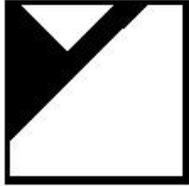
- (Alternative 4)

(B)



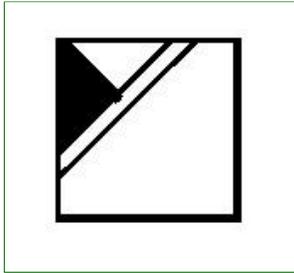
- (Alternative 1)

(C)



- (Alternative 2)

(D)



- (Alternative 3)

Question No.70

1.00

Bookmark

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है।
Run:Jog::Rain: ??

- (A) Water - (Alternative 3)
(B) Drizzle - (Alternative 4)
(C) River - (Alternative 2)
(D) Flood - (Alternative 1)

Question No.71

1.00

Bookmark

C, A की सिस्टर-इन-लॉ है जो D का एकलौता बेटा है। E की दो बेटियाँ B और C हैं। A, E से कैसे संबंधित है?

- (A) अंकल - (Alternative 2)
(B) नेप्पू - (Alternative 1)
(C) बेटा - (Alternative 3)
(D) सन-इन-लॉ - (Alternative 4)

Question No.72

1.00

Bookmark

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है।
234:24::711: ??

- (A) 7 - (Alternative 2)
(B) 10 - (Alternative 3)
(C) 6 - (Alternative 1)
(D) 9 - (Alternative 4)

Question No.73

1.00

Bookmark

दी गयी सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।
6 दोस्त अमित, पिंटू, बाशा, जेनी, लुविश और निशा एक षट्भुजाकार मेज के चारों तरफ प्रत्येक कोने पर बैठे हैं और केंद्र की ओर मुंह किये हुए हैं।

- i) बाशा, जेनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- ii) लुविश, बाशा के समीप बैठा है।
- iii) निशा और पिंटू पड़ोसी हैं।
- iv) अमित, बाशा और निशा के बीच में बैठा है।

पिंटू के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठने वाले के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (A) निशा - (Alternative 2)
- (B) जेनी - (Alternative 3)
- (C) अमित - (Alternative 4)
- (D) लुविश - (Alternative 1)

Question No.74

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में कथन के विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है। कथन के दो निष्कर्ष हैं।

कथन. $R < I < V > A \geq L$

निष्कर्ष.

- i) $R < V$
- ii) $I > L$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुनें।

- (A) केवल i निष्कर्ष सही है।
 - (B) केवल ii निष्कर्ष सही है।
 - (C) या तो i या तो ii निष्कर्ष सही है।
 - (D) ना तो i ना तो ii निष्कर्ष सही है।
 - (E) i और ii दोनों निष्कर्ष सही हैं।
- (A) B - (Alternative 2)
 - (B) C - (Alternative 3)
 - (C) A - (Alternative 1)
 - (D) D - (Alternative 4)

Question No.75

1.00

Bookmark

दी गयी सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।
6 दोस्त अमित, पिंटू, बाशा, जेनी, लुविश और निशा एक षट्भुजाकार मेज के चारों तरफ प्रत्येक कोने पर बैठे हैं और केंद्र की ओर मुंह किये हुए हैं।

- i) बाशा, जेनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- ii) लुविश, बाशा के समीप बैठा है।
- iii) निशा और पिंटू पड़ोसी हैं।
- iv) अमित, बाशा और निशा के बीच में बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के संबंध में सही है?

- (A) अमित, पिंटू के दायें ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। - (Alternative 2)
-

(B) **पिंटू और जेनी पड़ोसी है। - (Alternative 1)**

(C) अमित और जेनी के बीच में कोई एक व्यक्ति बैठा है। - (Alternative 3)

(D) जेनी, लुविश के ठीक दायीं ओर बैठी है। - (Alternative 4)

Question No.76

1.00

Bookmark

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि DANCE को IGREH लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में EXIST को कैसे लिखा जाएगा?

(A) XVMBI - (Alternative 1)

(B) XMVIB - (Alternative 4)

(C) **XWMBI - (Alternative 2)**

(D) XMWIB - (Alternative 3)

Question No.77

1.00

Bookmark

श्रेणी में अगली संख्या चुने।

8, 12, 20, 28, 44, ?

(A) 51 - (Alternative 2)

(B) 49 - (Alternative 4)

(C) 50 - (Alternative 3)

(D) **52 - (Alternative 1)**

Question No.78

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिए।

दिल्ली स्थित भारतीय वन्य जीव संरक्षण समिति (WPSI) के अनुसार, भारत में पिछले चार वर्षों में तेंदुओं की सबसे अधिक मृत्यु दर 2018 में दर्ज की गई। इस साल देश भर में 460 तेंदुओं की मौतें दर्ज की गईं। उनमें से 155 तेंदुओं का शिकार किया गया था जबकि अन्य 74 की मौत रेल या सड़क दुर्घटना में हुयी थी। 2017 में कम से कम 431 तेंदुए मारे गए, 2016 में 440 और 2015 में 399 तेंदुए मारे गए। जबकि 2016 की गणना के अनुसार भारत में कुल 12,000- 14,000 तेंदुए थे।

2018 में तेंदुओं की सबसे अधिक मौतें उत्तराखंड में दर्ज की गयीं जिनकी संख्या 93 थी, उसके बाद महाराष्ट्र (90), राजस्थान (46), मध्य प्रदेश (37), उत्तर प्रदेश (27), कर्नाटक (24) और हिमाचल प्रदेश (23) का नंबर आता है। अवैध शिकार, सड़क दुर्घटना और मानव-पशु संघर्ष के मामले इन बड़ी बिल्लियों के प्राकृतिक रहवासों के विनाश के प्रमुख कारण हैं। यह संरक्षित वन क्षेत्र के आसपास बढ़ते शहरीकरण का प्रत्यक्ष परिणाम है, जो कि इस प्रचलित धारणा कि, “ तेंदुए मानव-प्रभुत्व वाले क्षेत्रों में भी आसानी से रह सकते हैं और क्योंकि वे अन्य जंगली जानवरों से कमज़ोर होते हैं इसलिए उनसे मनुष्यों को कोई खतरा भी नहीं है”, के बिलकुल विपरीत है। तेंदुओं की उच्च अनुकूलनीय प्रकृति उन्हें मनुष्यों के करीब लाती है, जो बदले में उनके जीवन को खतरे में डालती है।

कथन: प्रचलित धारणा यह है कि इन बिल्लियों का विनाश जंगल के स्थान पर बढ़ते शहरीकरण के कारण है।

निम्न विकल्पों में से एक उपयुक्त चुनें

A. कथन निश्चित रूप से सच है।

B. कथन शायद सच है।

C. कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है

D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

(A) B - (Alternative 2)

(B) A - (Alternative 1)

(C) **D - (Alternative 4)**

(D) C - (Alternative 3)

Question No.79

1.00

Bookmark

श्रेणी में अगली संख्या चुने।
35, 37, 41, 49, 65, ?

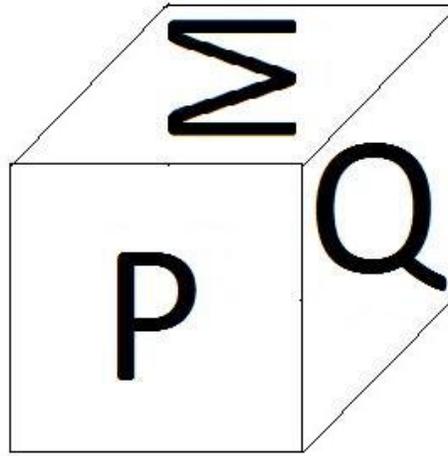
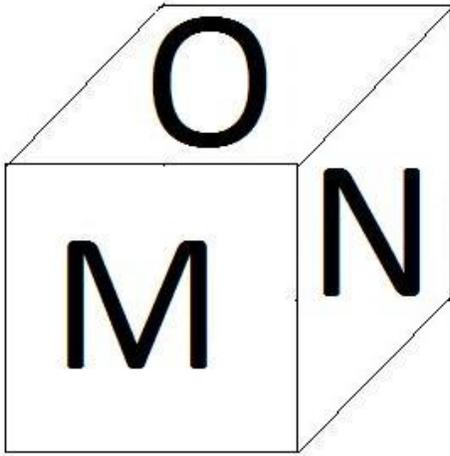
- (A) 98 - (Alternative 4)
(B) 97 - (Alternative 3)
(C) 95 - (Alternative 1)
(D) 96 - (Alternative 2)

Question No.80

1.00

Bookmark

दिए हुए चित्र के अनुसार पासे की प्रत्येक सतह पर 6 अक्षर M, N, O, P, Q और R अंकित है। जिस सतह पर Q अक्षर अंकित है, उसके विपरीत वाले सतह पर कौनसा अक्षर अंकित होगा।



- (A) S - (Alternative 4)
(B) R - (Alternative 3)
(C) P - (Alternative 2)
(D) O - (Alternative 1)

Question No.81

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे सम्बंधित तीन निष्कर्ष दिए गये है, आपको कथनों को में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है की कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

कथन: कुछ पौधे, पेड़ हैं। सभी पौधे, जानवर हैं। सभी पेड़, मनुष्य हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ जानवर, पौधे हैं।
ii) कुछ पौधे, मनुष्य हैं।
iii) कुछ जानवर, पेड़ हैं।

- (A) केवल i) और ii) - (Alternative 1)
(B) केवल i) और iii) - (Alternative 2)
(C)

केवल ii) और iii) - (Alternative 3)

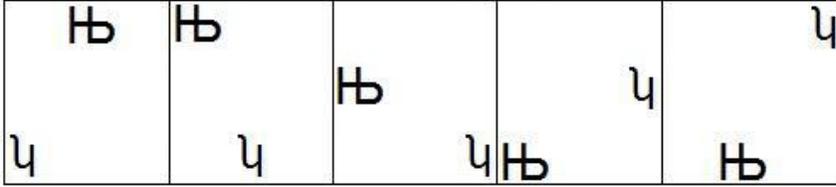
(D) सभी - (Alternative 4)

Question No.82

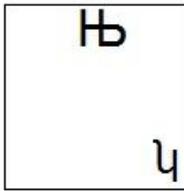
1.00

Bookmark

दी गयी श्रृंखला में आगे आने वाले उपयुक्त चित्र का चयन विकल्पों से कीजिये।

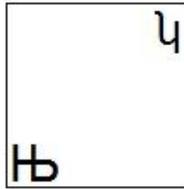


(A)



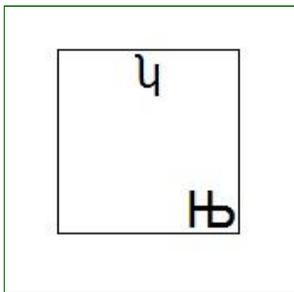
- (Alternative 1)

(B)



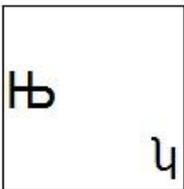
- (Alternative 4)

(C)



- (Alternative 2)

(D)



- (Alternative 3)

Question No.83

1.00

Bookmark

श्रेणी में अगली संख्या चुने।

4, 4, 8, 24, 96, ?

- (A) 500 - (Alternative 4)
(B) 480 - (Alternative 2)
(C) 490 - (Alternative 3)
(D) 470 - (Alternative 1)

Question No.84

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में दो कथन और उनसे सम्बंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गये है, आपको कथनों को में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है की कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्क सांगत है?

कथन: सभी वायलिन, गिटार हैं। सभी यन्त्र, गिटार हैं।

निष्कर्ष:

i) कुछ वायलिन, यन्त्र हैं।

ii) कुछ यन्त्र, गिटार हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित चुने,

- (A) केवल i निष्कर्ष तर्कसंगत है।
(B) केवल ii निष्कर्ष तर्कसंगत है।
(C) या तो i या तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है।
(D) ना तो i ना तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है।
(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत है।
(A) E - (Alternative 4)
(B) B - (Alternative 2)
(C) A - (Alternative 1)
(D) C - (Alternative 3)

Question No.85

1.00

Bookmark

श्रेणी में अगली संख्या चुने।

7, 15, 29, 59, 117, ?

- (A) 234 - (Alternative 3)
(B) 231 - (Alternative 1)
(C) 235 - (Alternative 4)
(D) 233 - (Alternative 2)

Question No.86

1.00

Bookmark

एक दुकानदार ने एक वस्तु को Rs.164 में खरीदा, और उसे Rs.205 में बेचा। लाभ प्रतिशत बताएं। (% में)

- (A) 25 - (Alternative 2)
(B) 35 - (Alternative 4)
(C) 20 - (Alternative 1)
(D) 30 - (Alternative 3)

Question No.87

1.00

Bookmark

एक प्रतियोगिता में सफल होने के लिए लिए, जर्मिलिन को 4 परीक्षाओं में औसतन 75 स्कोर चाहिये। उसके पहले के तीन परीक्षाओं के स्कोर क्रमशः 91, 87 और 83 हैं। प्रतियोगिता में सफल होने के लिए उसे चौथी परीक्षा में कितना स्कोर करना होगा?

- (A) 41 - (Alternative 3)

- (B) 42 - (Alternative 4)
(C) 40 - (Alternative 2)
(D) 39 - (Alternative 1)

Question No.88

1.00

Bookmark

लुईस दौड़ का पहला हिस्सा 440 mph की गति से और दूसरा हिस्सा 660 mph की गति से तय करता है। दोनों हिस्सों की औसत गति (mph में) बताएं।

- (A) 548 - (Alternative 3)
(B) 528 - (Alternative 1)
(C) 538 - (Alternative 2)
(D) 558 - (Alternative 4)

Question No.89

1.00

Bookmark

एक किताब का अंकित मूल्य Rs.2,700 है, एक दुकानदार उस पर 10% की छूट देता है। उसके बाद भी उसे 20% का लाभ होता है, तो किताब का क्रय मूल्य (Rs. में) बताएं।

- (A) 2,025 - (Alternative 1)
(B) 2,023 - (Alternative 4)
(C) 2,026 - (Alternative 2)
(D) 2,024 - (Alternative 3)

Question No.90

1.00

Bookmark

X का मान बताएं।

$$\sqrt{(128-X)} = \sqrt{(129-\sqrt{64})}$$

- (A) 12 - (Alternative 2)
(B) 15 - (Alternative 1)
(C) 7 - (Alternative 3)
(D) 9 - (Alternative 4)

Question No.91

1.00

Bookmark

आयत की चौड़ाई 135 cm है और इसका विकर्ण 351cm है। परिमाप ज्ञात कीजिए।(cm में)

- (A) 918 - (Alternative 4)
(B) 916 - (Alternative 2)
(C) 915 - (Alternative 1)
(D) 917 - (Alternative 3)

Question No.92

1.00

Bookmark

एक निश्चित राशि के लिए साधारण ब्याज पर 12% की वार्षिक दर से 5 वर्ष के बाद प्राप्त ब्याज Rs.4,920 है। निवेशित राशि (Rs. में) बताएं।

- (A) 8,200 - (Alternative 3)
(B) 8,000 - (Alternative 1)
(C) 8,100 - (Alternative 2)
(D) 8,300 - (Alternative 4)

Question No.93

1.00

Bookmark

5824 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्या प्राप्त होगा?

- (A) 4 - (Alternative 3)
(B) 5 - (Alternative 4)
(C) 2 - (Alternative 2)
(D) 1 - (Alternative 1)

Question No.94

1.00

Bookmark

एक बॉक्स में पेन, पेंसिल, और रबड़ 3:2:1 के अनुपात में हैं। यदि पेन, पेंसिल और रबड़ के मूल्य क्रमशः Rs.3, Rs.2 और Rs.2 और बॉक्स पर खर्च की गयी राशि Rs.390 है, तो बॉक्स में पेन की संख्या बताएं।

- (A) 78 - (Alternative 1)
(B) 81 - (Alternative 4)
(C) 79 - (Alternative 2)
(D) 80 - (Alternative 3)

Question No.95

1.00

Bookmark

किसी संख्या के 80% के 75% के 66.67% के 25% का मान 6323 है। तो उस संख्या के 40% का मान बताएं।

- (A) 27292 - (Alternative 2)
(B) 26292 - (Alternative 4)
(C) 25292 - (Alternative 3)
(D) 28292 - (Alternative 1)

Question No.96

1.00

Bookmark

यदि $X = 0.6464646464\dots$ है, तो X का मान भिन्न संख्या में बताएं।

- (A) 64/99 - (Alternative 2)
(B) 621/900 - (Alternative 4)
(C) 65/99 - (Alternative 3)
(D) 65/900 - (Alternative 1)

Question No.97

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौनसी संख्या 15 से विभाज्य है?

- (A) 11935 - (Alternative 2)
(B) 12835 - (Alternative 4)
(C) 11735 - (Alternative 1)
(D) 11835 - (Alternative 3)

Question No.98

1.00

Bookmark

एक दुकानदार ने एक वस्तु को Rs.340 में खरीदा, और उसे Rs. 272 में बेचा। हानि प्रतिशत बताएं। (% में)

- (A) 30 - (Alternative 3)
(B) 35 - (Alternative 4)
(C) 25 - (Alternative 2)

(D) 20 - (Alternative 1)

Question No.99

1.00

Bookmark

एक ट्रेन 25 mps की गति से एक सिग्नल को 12 sec में पार करती है। ट्रेन की लम्बाई (metre में) बताएं।

- (A) 320 - (Alternative 4)
(B) 300 - (Alternative 2)
(C) 310 - (Alternative 3)
(D) 290 - (Alternative 1)

Question No.100

1.00

Bookmark

सरल करें.

$$(43 \times 62 \times 43 \times 62) \div (2(\sqrt{3844 \div 2}))^2$$

- (A) 1329 - (Alternative 3)
(B) 1849 - (Alternative 4)
(C) 2439 - (Alternative 1)
(D) 1549 - (Alternative 2)

Question No.101

1.00

Bookmark

7 संख्याओं का औसत 133 है। एक संख्या को निकालने पर औसत पहले जितना ही रहता है। निकाली हुई संख्या बताएं।

- (A) 133 - (Alternative 4)
(B) 130 - (Alternative 1)
(C) 132 - (Alternative 3)
(D) 131 - (Alternative 2)

Question No.102

1.00

Bookmark

Rs. 4,150 की राशि साधारण ब्याज पर 13% के वार्षिक दर पर निवेशित की गयी। 4 साल बाद प्राप्त होने वाली राशि (Rs. में) बताएं।

- (A) 6,308 - (Alternative 1)
(B) 6,608 - (Alternative 4)
(C) 6,408 - (Alternative 2)
(D) 6,508 - (Alternative 3)

Question No.103

1.00

Bookmark

एक ट्रेन को 473 mtr लम्बे पुल के एक छोर पर स्थित सिग्नल को पार करने में 23 sec लगते हैं। यदि ट्रेन को पुल पार करने में 66 sec का समय लगता है, तो ट्रेन की लम्बाई (mtr में) बताएं।

- (A) 255 - (Alternative 3)
(B) 254 - (Alternative 2)
(C) 256 - (Alternative 4)
(D) 253 - (Alternative 1)

Question No.104

1.00

Bookmark

अल्फा और बीटा की आयु का अनुपात 2: 5 है। यदि उनकी आयु का योग 161 है। उनकी आयु के बीच का अंतर बताएं।

- (A) 67 - (Alternative 3)
 (B) 65 - (Alternative 2)
 (C) 63 - (Alternative 1)
 (D) 69 - (Alternative 4)

Question No.105

1.00

Bookmark

एक निश्चित राशि को 6: 5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया जाता है। यदि पहला भाग Rs.168 है, तो कुल राशि (Rs में) बताएं।

- (A) 308 - (Alternative 1)
 (B) 312 - (Alternative 3)
 (C) 310 - (Alternative 2)
 (D) 314 - (Alternative 4)

Question No.106

1.00

Bookmark

निर्देश: निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।
 वर्ष 2001 से 2006 के बीच कंपनी X और Y द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गयी है।
 निम्नलिखित में से किस वर्ष में कंपनी X और Y के उत्पादन के बीच का अंतर दिए गए वर्षों में न्यूनतम था?



- (A) 2002 - (Alternative 4)
 (B) 2003 - (Alternative 1)
 (C) 2004 - (Alternative 2)
 (D) 2001 - (Alternative 3)

Question No.107

1.00

Bookmark

दो संख्याओं का ल. स. और म. स. क्रमशः 84 और 12 हैं। उनमें से एक संख्या 84 है, दूसरी संख्या बताएं।

- (A) 84 - (Alternative 2)
 (B) 18 - (Alternative 4)
 (C) 12 - (Alternative 1)
 (D) 16 - (Alternative 3)

Question No.108

1.00

Bookmark

एल.पी.जी सिलेंडर की कीमत Rs.612 से बढ़कर Rs.765 हो जाती है। खपत का कितना प्रतिशत कम किया जाना चाहिए ताकि

एल.पी.जी सिलेंडर पर खर्च की गई राशि पहले जितनी रहे? (% में)

- (A) 25 - (Alternative 2)
(B) 30 - (Alternative 3)
(C) 20 - (Alternative 1)
(D) 35 - (Alternative 4)

Question No.109

1.00

Bookmark

एक धातु के टुकड़े की कीमत Rs.310 से बढ़कर Rs.372 हो जाती है। प्रतिशत वृद्धि बताएं। (% में)

- (A) 35 - (Alternative 4)
(B) 30 - (Alternative 3)
(C) 20 - (Alternative 1)
(D) 25 - (Alternative 2)

Question No.110

1.00

Bookmark

उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये जिसके विकर्ण 65 cm और 66 cm हैं। (cm² में)

- (A) 2155 - (Alternative 4)
(B) 2145 - (Alternative 3)
(C) 2135 - (Alternative 2)
(D) 2125 - (Alternative 1)

Question No.111

1.00

Bookmark

उस समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये जिसकी भुजा 70 cm है। (cm² में)

- (A) $1226\sqrt{3}$ - (Alternative 3)
(B) $1224\sqrt{3}$ - (Alternative 1)
(C) $1225\sqrt{3}$ - (Alternative 2)
(D) $1227\sqrt{3}$ - (Alternative 4)

Question No.112

1.00

Bookmark

चतुर्भुजाकार क्षेत्र की भुजाएं 2: 3: 4: 5 के अनुपात में, और उसका परिमाप 392 cm है। सबसे छोटी भुजा (cm में) की माप ज्ञात कीजिए।

- (A) 56 - (Alternative 2)
(B) 60 - (Alternative 4)
(C) 58 - (Alternative 3)
(D) 54 - (Alternative 1)

Question No.113

1.00

Bookmark

सरल करें।

$$60 - [15 - \{35 \div 7 - (12 - 24 \div 6) \div 8\}]$$

- (A) 37 - (Alternative 3)
(B) 49 - (Alternative 2)
(C) 58 - (Alternative 1)
(D) 96 - (Alternative 4)

Question No.114

1.00

Bookmark

राज्य स्तरीय क्रिकेट टीम के ग्यारह खिलाड़ियों का औसत वजन 90 kg है। जब कोच शामिल होता है तो टीम का औसत वजन 1kg बढ़ जाता है। कोच का वजन (kg में) कितना है?

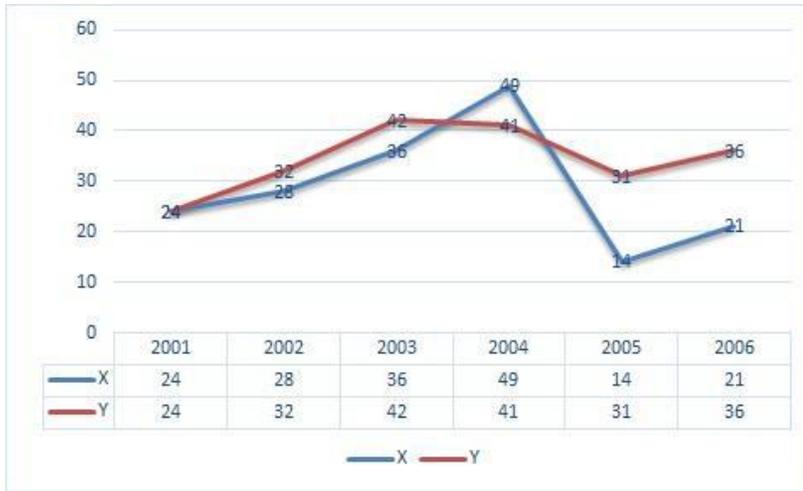
- (A) 104 - (Alternative 4)
(B) 102 - (Alternative 2)
(C) 101 - (Alternative 1)
(D) 103 - (Alternative 3)

Question No.115

1.00

Bookmark

निर्देश: निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।
वर्ष 2001 से 2006 के बीच कंपनी X और Y द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गयी है।
2001 और 2002 में कंपनी X द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या में क्या अंतर है?



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

Question No.116

1.00

Bookmark

10% की वार्षिक दर से 2 साल के लिए Rs.15,600 की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज से प्राप्त होने वाली राशि बताएं।(Rs. में)

- (A) 18,886 - (Alternative 2)
(B) 18,856 - (Alternative 4)
(C) 18,896 - (Alternative 3)
(D) 18,876 - (Alternative 1)

Question No.117

1.00

Bookmark

जब एक वस्तु Rs.221 में बेची जाती है तो 15% की हानि प्राप्त होता है। वस्तु का क्रय मूल्य (Rs. में) बताएं।

- (A) 220 - (Alternative 1)
(B) 250 - (Alternative 3)
(C) 260 - (Alternative 4)
(D) 230 - (Alternative 2)

Question No.118

1.00

Bookmark

सरल करें।

$$\sqrt{(153 - \sqrt{(89 - \sqrt{(53 + \sqrt{121})})})}$$

- (A) 14 - (Alternative 3)
 (B) 12 - (Alternative 1)
 (C) 15 - (Alternative 4)
 (D) 13 - (Alternative 2)

Question No.119

1.00

Bookmark

एक बॉक्स में रखे 125 साबुनों में से 15 का उपयोग किया जा चुका है। बॉक्स में बचे साबुनों की प्रतिशतता क्या है? (% में)

- (A) 90 - (Alternative 3)
 (B) 89 - (Alternative 2)
 (C) 91 - (Alternative 4)
 (D) 88 - (Alternative 1)

Question No.120

1.00

Bookmark

निर्देश: निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।
 वर्ष 2001 से 2006 के बीच कंपनी X और Y द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गयी है।
 दिए गए वर्षों में दोनों कंपनियों के कुल उत्पादन के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।



- (A) 36 - (Alternative 2)
 (B) 40 - (Alternative 4)
 (C) 38 - (Alternative 3)
 (D) 34 - (Alternative 1)