

Roll No:

Registration No:

Name:

Date: **18-Jan-2019**

Examination: **Online Examination - Constable**

Section 1 - Online Examination

Question No.1

1.00

Bookmark

कोणार्कसूर्य मंदिर _____ में स्थित है।

- (A) आंध्र प्रदेश - (Alternative 3)
(B) छत्तीसगढ़ - (Alternative 4)
(C) पश्चिम बंगाल - (Alternative 1)
(D) ओडिशा - (Alternative 2)

Question No.2

1.00

Bookmark

अमृतसर में प्रसिद्ध स्वर्ण मंदिर निम्नलिखित में से किस सिख गुरु द्वारा पूर्ण किया गया था?

- (A) गुरु अंगद - (Alternative 1)
(B) गुरु गोबिंद सिंह - (Alternative 4)
(C) गुरु रामदास- (Alternative 3)
(D) गुरु अर्जुन देव - (Alternative 2)

Question No.3

1.00

Bookmark

एटीएम, गैस द्वारा प्रयोग में लाये गए _____ को मापनेकी एक इकाई है।

- (A) दबाव - (Alternative 3)
(B) तापमान- (Alternative 1)
(C) विकिरण - (Alternative 2)
(D) संवहन - (Alternative 4)

Question No.4

1.00

Bookmark

कलमकारीचित्रकला का मुख्य केंद्र _____ है।

- (A) कर्नाटक - (Alternative 3)
(B) महाराष्ट्र - (Alternative 2)
(C) पश्चिम बंगाल - (Alternative 4)
(D) आंध्र प्रदेश - (Alternative 1)

Question No.5

1.00

Bookmark

पानी का/के _____ बनानेके लिए, हाइड्रोजन के दो अणु ऑक्सीजन के एक अणु के साथ मिलते हैं।

- (A) तीन अणु - (Alternative 2)
(B) चार अणु - (Alternative 3)

(C) दो अणु - (Alternative 4)

(D) एक अणु - (Alternative 1)

Question No.6

1.00

Bookmark

नर्मदा सागरपरियोजना निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

(A) छत्तीसगढ़ - (Alternative 1)

(B) उत्तर प्रदेश - (Alternative 3)

(C) मध्य प्रदेश - (Alternative 2)

(D) गुजरात - (Alternative 4)

Question No.7

1.00

Bookmark

सदाबहारशंकु वृक्ष (कोनिफर) मुख्य रूप से किस बायोम में पाए जाते हैं?

(A) घासस्थल बायोम - (Alternative 2)

(B) वन बायोम - (Alternative 3)

(C) जलीय बायोम - (Alternative 4)

(D) रेगिस्तान बायोम - (Alternative 1)

Question No.8

1.00

Bookmark

भारत का पहला वाइसराय कौन था?

(A) लॉर्ड वेलेस्ले - (Alternative 3)

(B) लॉर्ड कैनिंग - (Alternative 4)

(C) लॉर्ड कॉर्नवैलिस - (Alternative 1)

(D) लॉर्ड मेयो - (Alternative 2)

Question No.9

1.00

Bookmark

किस अधिनियम ने भारत में दोहरी सरकार को समाप्त कर दिया?

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

(B) भारत सरकार अधिनियम 1935 - (Alternative 2)

(C) भारत सरकार अधिनियम 1858 - (Alternative 3)

(D) भारत सरकार अधिनियम 1909 - (Alternative 1)

Question No.10

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सा तमिल साहित्य का महाकाव्य है?

(A) शिल्पदिकारम - (Alternative 4)

(B) नालादियार - (Alternative 3)

(C) तोलाकपियम - (Alternative 2)

(D) एट्टुथोगई - (Alternative 1)

Question No.11

1.00

Bookmark

भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी को नियंत्रित और विनियमित करनेके लिए ब्रिटिश सरकारने कौनसा अधिनियम लागू किया था?

- (A) चार्टर अधिनियम 1833 - (Alternative 3)
- (B) रेग्युलेटिंग एक्ट, 1773 - (Alternative 2)
- (C) पिट्स इंडिया अधिनियम 1784 - (Alternative 1)
- (D) भारत सरकार अधिनियम 1909 - (Alternative 4)

Question No.12

1.00

Bookmark

आयात पर लगे करको _____ कहा जाता है.

- (A) टैरिफ़ - (Alternative 2)
- (B) बिक्री कर - (Alternative 4)
- (C) आयकर - (Alternative 1)
- (D) सीमा शुल्क - (Alternative 3)

Question No.13

1.00

Bookmark

ऐसी प्रक्रिया जिसके द्वारा एक जीवित पौधे की कोशिका का ऑस्मोसिस के द्वारा पानी कम हो जाता है और सिकुड़ जाता है उसे _____ कहा जाता है.

- (A) प्लाज़्मोलिसिस - (Alternative 1)
- (B) साइटोलिसिस - (Alternative 2)
- (C) ब्लास्टोलिसिस - (Alternative 4)
- (D) हेमोलिसिस - (Alternative 3)

Question No.14

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौनसी दक्षिण अमेरिका की सबसे लंबी पर्वतीय श्रृंखला है?

- (A) आल्प्स - (Alternative 2)
- (B) हिमालय - (Alternative 4)
- (C) ऐन्डीज़ - (Alternative 3)
- (D) रॉकी - (Alternative 1)

Question No.15

1.00

Bookmark

अंतरराष्ट्रीय पुनर्निर्माण और विकास बैंक को लोकप्रिय रूप में _____ के नाम से जाना जाता है.

- (A) डब्ल्यू.टी.ओ - (Alternative 2)
- (B) विश्व बैंक - (Alternative 3)
- (C) विश्व आर्थिक मंच - (Alternative 4)
- (D) आई.एम.एफ - (Alternative 1)

Question No.16

1.00

Bookmark

मंगल ग्रह में कितने प्राकृतिक उपग्रह हैं?

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

Question No.17

1.00

Bookmark

जवाहरलाल नेहरू पोर्ट ट्रस्ट _____ में स्थित है।

- (A) भुवनेश्वर - (Alternative 2)
(B) कोच्चि - (Alternative 3)
(C) मुंबई - (Alternative 1)
(D) विशाखापत्तनम - (Alternative 4)

Question No.18

1.00

Bookmark

किण्वन प्रक्रिया की खोज किसने की?

- (A) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग - (Alternative 4)
(B) रॉबर्ट कोच - (Alternative 3)
(C) एडवर्ड जेनर - (Alternative 2)
(D) लुई पास्चर - (Alternative 1)

Question No.19

1.00

Bookmark

किस वर्ष में, आधुनिक ओलंपिक खेलों में जिमनास्टिक को शामिल किया गया था?

- (A) 1896 - (Alternative 1)
(B) 1988 - (Alternative 4)
(C) 1900 - (Alternative 2)
(D) 1972 - (Alternative 3)

Question No.20

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौनसा कार्य वाणिज्यिक बैंकों के मुख्य कार्यों के अंतर्गत आता है?

- (A) कच्चे माल की आपूर्ति - (Alternative 3)
(B) सभी बैंकों को नियंत्रित करना - (Alternative 4)
(C) मुद्रा प्रिंट करना - (Alternative 2)
(D) जमा स्वीकार करना - (Alternative 1)

Question No.21

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौनसी सबसे पुरानी शास्त्रीय नृत्य शैली है?

- (A) बर्दो छम - (Alternative 1)
(B) भरतनाट्यम - (Alternative 2)
(C) घुमुरा नृत्य - (Alternative 4)
(D)

Question No.22

1.00

Bookmark

सतहके एक इकाईक्षेत्रफल पर कार्यरत बल को _____ कहाजाता है.

- (A) दबाव - (Alternative 2)
- (B) आघूर्ण - (Alternative 1)
- (C) टॉर्क - (Alternative 4)
- (D) घनत्व - (Alternative 3)

Question No.23

1.00

Bookmark

क्षेत्रफल के मामलेमें _____ दुनिया का सबसेबड़ा देश है.

- (A) चीन - (Alternative 1)
- (B) ब्राजील - (Alternative 2)
- (C) रूस - (Alternative 4)
- (D) यू.एस.ए. - (Alternative 3)

Question No.24

1.00

Bookmark

जल निकायों में मेंढकों द्वारा थायरोक्साइनहार्मोन के उत्पादनके लिए निम्नलिखित में से किसकी आवश्यकता होती है?

- (A) आयोडीन - (Alternative 4)
- (B) यूरेनियम - (Alternative 2)
- (C) लोहा - (Alternative 1)
- (D) जस्ता - (Alternative 3)

Question No.25

1.00

Bookmark

भारतमें बायोस्फीयर रिजर्व (Biosphere reserve) निम्नलिखित में से कौनसाहै?

- (A) पूर्वी घाट - (Alternative 4)
- (B) सुंदरवन - (Alternative 1)
- (C) पश्चिमी घाट - (Alternative 3)
- (D) मिज़ो पर्वत - (Alternative 2)

Question No.26

1.00

Bookmark

क्रिकेट में एल.बी.डब्ल्यू का पूरा अर्थ क्या है?

- (A) लैग बिफोर विकेट - (Alternative 3)
- (B) लैग बिटवीन विकेट - (Alternative 1)
- (C) लैग ब्रेक विकेट - (Alternative 4)
- (D) लैग बियॉन्ड विकेट - (Alternative 2)

Question No.27

1.00

Bookmark

वियतनाम की राजधानी कौनसी है?

- (A) हनोई - (Alternative 2)
(B) बाली - (Alternative 3)
(C) बैंकाक - (Alternative 4)
(D) पोर्ट विला - (Alternative 1)

Question No.28

1.00

Bookmark

उपकरण "पोमेल हॉर्स" (Pommel Horse) किस खेल से जुड़ा हुआ है?

- (A) जिम्नैस्टिक - (Alternative 2)
(B) तीरंदाजी - (Alternative 4)
(C) शतरंज - (Alternative 3)
(D) गोल्फ़ - (Alternative 1)

Question No.29

1.00

Bookmark

पानी के जहाजों और पनडुब्बियों को डिजाइन करने में निम्नलिखित में से किन नियमों / सिद्धांतों का उपयोग किया जाता है?

- (A) आर्किमिडीज सिद्धांत - (Alternative 3)
(B) स्टेफॉन नियम - (Alternative 1)
(C) यमल विरोधाभास सिद्धांत - (Alternative 2)
(D) पाउली अपवर्जन सिद्धांत - (Alternative 4)

Question No.30

1.00

Bookmark

सबसे गरीब परिवारों को विकसित करने के लिए निम्नलिखित में से कौनसी योजना शुरू की गई है?

- (A) शहरीकरण (Alternative 3)
(B) स्व-सहायता समूह - (Alternative 4)
(C) मेक इन इंडिया - (Alternative 1)
(D) भवनों का निर्माण - (Alternative 2)

Question No.31

1.00

Bookmark

पूर्व पश्चिम कॉरिडोर पोर्बंदर को _____ से जोड़ता है.

- (A) तेजपुर - (Alternative 3)
(B) कोलकाता - (Alternative 2)
(C) गुवाहाटी - (Alternative 1)
(D) सिलचर - (Alternative 4)

Question No.32

1.00

Bookmark

किस देश में 2022 के राष्ट्रमंडल खेलों का आयोजन किया जाएगा?

- (A) चीन - (Alternative 3)

- (B) इंग्लैंड - (Alternative 4)
(C) इंडोनेशिया - (Alternative 2)
(D) भारत - (Alternative 1)

Question No.33

1.00

Bookmark

शब्द श्वेताम्बर _____ से जुड़ा हुआ है।

- (A) सिख धर्म - (Alternative 4)
(B) जैन धर्म - (Alternative 1)
(C) बौद्ध धर्म - (Alternative 2)
(D) यहूदी धर्म - (Alternative 3)

Question No.34

1.00

Bookmark

प्रजातियां जो केवल कुछ विशेष क्षेत्रों में पाई जाती हैं और जो आमतौर पर प्राकृतिक या भौगोलिक बाधाओं के कारण अलग-थलग हो जाती हैं वो _____ कहलाती हैं।

- (A) विलुप्तप्रायः (Endangered) प्रजातियां - (Alternative 4)
(B) दुर्लभ प्रजातियां - (Alternative 1)
(C) अतिसंवेदनशील (Vulnerable) प्रजातियां - (Alternative 3)
(D) स्थानिक (Endemic) प्रजातियां - (Alternative 2)

Question No.35

1.00

Bookmark

वॉलीबॉल खेल में, स्पाइक को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

- (A) ओपन - (Alternative 4)
(B) प्रोटेक्शन - (Alternative 3)
(C) ड्रॉप - (Alternative 1)
(D) स्मैश - (Alternative 2)

Question No.36

1.00

Bookmark

किसे भारत की आजादी का पहला युद्ध कहा जाता है?

- (A) सिपाही विद्रोह - (Alternative 2)
(B) भीमा कोरेगांव युद्ध - (Alternative 1)
(C) बक्सर की लड़ाई - (Alternative 4)
(D) प्लासी की लड़ाई - (Alternative 3)

Question No.37

1.00

Bookmark

दुनिया में चौथा सबसे बड़ा महाद्वीप कौनसा है?

- (A) उत्तरी अमेरिका - (Alternative 4)
(B) एशिया - (Alternative 2)

(C) **दक्षिण अमेरिका - (Alternative 1)**

(D) अफ्रीका - (Alternative 3)

Question No.38

1.00

Bookmark

बंगाल के पहले गवर्नर जनरल के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

(A) विलियम बेंटिक - (Alternative 4)

(B) **वॉरेन हेस्टिंग्स - (Alternative 3)**

(C) लॉर्ड मेयो - (Alternative 2)

(D) रॉबर्ट क्लाइव - (Alternative 1)

Question No.39

1.00

Bookmark

प्रत्येक संसदीय बैठक का पहला घंटा निम्नलिखित में से किसके लिए रखा गया है?

(A) शून्यकाल - (Alternative 1)

(B) **प्रश्नकाल - (Alternative 2)**

(C) विशेषाधिकार घंटा - (Alternative 4)

(D) ध्यानाकर्षण प्रस्ताव - (Alternative 3)

Question No.40

1.00

Bookmark

1765 से पहले ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के पास एकमात्र कौनसा अधिकार था?

(A) राजस्व संग्रह अधिकार - (Alternative 3)

(B) इनमें से कोई भी नहीं - (Alternative 4)

(C) **व्यापार का एकमात्र अधिकार - (Alternative 2)**

(D) प्रशासन अधिकार - (Alternative 1)

Question No.41

1.00

Bookmark

भारत का संविधान कब लागू हुआ?

(A) **26 जनवरी, 1950 - (Alternative 1)**

(B) 15 अगस्त, 1950 - (Alternative 4)

(C) 26 नवंबर, 1949 - (Alternative 3)

(D) 15 अगस्त, 1947 - (Alternative 2)

Question No.42

1.00

Bookmark

केंद्रीय लोक सेवा आयोग की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

(A) **1926 - (Alternative 3)**

(B) 1919 - (Alternative 4)

(C) 1927 - (Alternative 2)

(D) 1935 - (Alternative 1)

Question No.43

1.00

Bookmark

गेलोरा बुंग कर्णो (जीबीके) स्टेडियम _____ में स्थित है।

- (A) **इंडोनेशिया - (Alternative 4)**
- (B) ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 1)
- (C) सिंगापुर - (Alternative 3)
- (D) कनाडा - (Alternative 2)

Question No.44

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौनसा एक लोकप्रिय पॉलिएस्टर है जिसका बोतल और बर्तन बनाने के लिए उपयोग किया जाता है?

- (A) लैड - (Alternative 4)
- (B) नायलॉन - (Alternative 3)
- (C) ऐक्रेलिक - (Alternative 2)
- (D) **पॉलीएथिलीन टैरेफथैलेट - (Alternative 1)**

Question No.45

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से किसको 'सार्वजनिक सामान (Public Goods) कहा जाता है?

- (A) वस्त्र - (Alternative 4)
- (B) खाद्य - सामग्री - (Alternative 2)
- (C) कारें - (Alternative 1)
- (D) **राष्ट्रीय रक्षा - (Alternative 3)**

Question No.46

1.00

Bookmark

किस वर्ष में पिट का भारत अधिनियम (Pitt's India Act) पारित किया गया था?

- (A) **1784 - (Alternative 1)**
- (B) 1773 - (Alternative 2)
- (C) 1783 - (Alternative 3)
- (D) 1793 - (Alternative 4)

Question No.47

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से किस लिपि में पंजाबी भाषा लिखी जाती है?

- (A) **गुरुमुखी लिपि - (Alternative 3)**
- (B) कदंबा लिपि - (Alternative 4)
- (C) शारदालिपि - (Alternative 2)
- (D) मोदी लिपि - (Alternative 1)

Question No.48

1.00

Bookmark

कालबेलिआ, _____ राज्य से यूनेस्को की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत है।

- (A) पंजाब - (Alternative 3)

- (B) उत्तराखंड - (Alternative 2)
(C) गुजरात - (Alternative 1)
(D) राजस्थान - (Alternative 4)

Question No.49

1.00

Bookmark

निम्नलिखित मुगल शासकों में से किसने दीनपनाह नामक शहरकी नींव रखी लेकिन वह इसे पूरा नहीं कर सका?

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

Question No.50

1.00

Bookmark

हड़प्पा वासियों द्वारा निम्नलिखित में से किस भवन निर्माण सामग्री का उपयोग किया गया था?

- (A) चिकनी मिट्टी - (Alternative 4)
(B) लाल बलुआ पत्थर - (Alternative 2)
(C) तप्त मिट्टी की ईंटें - (Alternative 3)
(D) धूप में सुखाई ईंटें - (Alternative 1)

Question No.51

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं. आपको कथन में दी गई सभी जानकारी को सत्य मानना है और उसके बाद निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और तय करना है कि कथन में दी गई जानकारी से किसी उचित संदेह से परे उनमें से कौन सा तर्कसंगत ढंग से अनुसरण करता है.

कथन: सभी स्लिट रोशनी हैं. सभी ग्रिट मोल हैं. कुछ मोल छेद हैं.

निष्कर्ष:

- i) कुछ ग्रिट छेद हैं।
ii) कुछ स्लिट मोल हैं।
iii) सभी रोशनी ग्रिट हैं।

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

Question No.52

1.00

Bookmark

प्रश्न चिह्न के स्थान पर उस विकल्प को रखें जो प्रथम जोड़े पर लागू तर्क का अनुसरण करता है
26643:786::43121:??

- (A) 649 - (Alternative 1)
(B) 954 - (Alternative 4)
(C) 155 - (Alternative 3)
(D) 921 - (Alternative 2)

Question No.53

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी जानकारी को सत्य मानना है और उसके बाद दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और तय करना है कि कथन में दी गई जानकारी से किसी उचित संदेह से परे उनमें से कौनसा तर्कसंगत ढंग से अनुसरण करता है।

कथन: बराथ खुश है

निष्कर्ष:

- i) बराथ अवश्य समृद्ध होगा
- ii) बराथ एक शानदार जीवन जीता है।

निम्न विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें

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

Question No.54

1.00

Bookmark

एक लड़की की तरफ इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा, "वह मेरी मां के पति के दूसरे बेटे की पत्नी की बेटी है।" लड़की किस तरह महिला से संबंधित है?

- (A) नेप्पू - (Alternative 1)
- (B) नीस - (Alternative 3)
- (C) कज़न - (Alternative 2)
- (D) बेटी - (Alternative 4)

Question No.55

1.00

Bookmark

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
चार मित्र रानी, बिन्नी, नवीन और गोकुल बाहर की ओर मुंह करके एक गोल मेज़ के चारों तरफ बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि उसी क्रम में)।
उनमें से प्रत्येक एक विशेष संगीत वाद्ययंत्र बजाता है जैसे पियानो, वायलिन, गिटार और सितार।

- i) जो पियानो बजाता है गोकुल उसके दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है
- ii) जो सितार बजाता है और जो वायलिन बजाता है वे दोनों पड़ोसी हैं
- iii) बिन्नी न तो पियानो और न ही वायलिन बजाता है
- iv) जो सितार बजाता है वह गोकुल के पास नहीं बैठता है
- v) रानी गोकुल की पड़ोसी है लेकिन वायलिन नहीं बजाती है।

व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसा कथन गलत है?

- (A) बिन्नी वायलिन बजाता है। - (Alternative 3)
- (B) रानी पियानो बजाती है - (Alternative 1)
- (C) जो सितार बजाता है और जो वायलिन बजाता है वे दोनों पड़ोसी हैं। - (Alternative 4)
- (D) गोकुल और नवीन पड़ोसी हैं। - (Alternative 2)

Question No.56

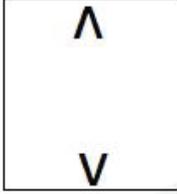
1.00

Bookmark

दी गई श्रृंखला के लिए दिए गए विकल्पों में से अगली आकृति का विकल्प कौन सा है?

V			Λ	Λ	Λ
	Λ	V	Λ	V	V

(A)



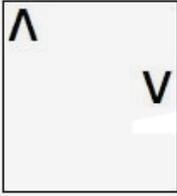
- (Alternative 4)

(B)



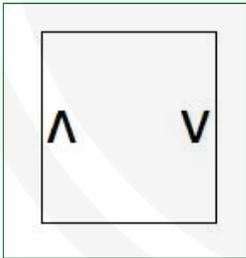
- (Alternative 3)

(C)



- (Alternative 1)

(D)



- (Alternative 2)

Question No.57

1.00

Bookmark

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए.

चार मित्र रानी, बिन्नी, नवीन और गोकुल बाहर की ओर मुंह करके एक गोल मेज़ के चारों तरफ बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि उसी क्रम में).

उनमें से प्रत्येक एक विशेष संगीत वाद्ययंत्र बजाता है जैसे पियानो, वायलिन, गिटार और सितार।

- जो पियानो बजाता है गोकुल उसके दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है
- जो सितार बजाता है और जो वायलिन बजाता है वे दोनों पड़ोसी हैं
- बिन्नी न तो पियानो और न ही वायलिन बजाता है
- जो सितार बजाता है वह गोकुल के पास नहीं बैठा है
- रानी गोकुल की पड़ोसी है लेकिन वायलिन नहीं बजाती है।

व्यवस्था के संबंध में, दिए गए विकल्पों में से कौन सी असंगत जोड़ी है?

(A) गिटार, सितार - (Alternative 4)

(B) वायलिन, गिटार - (Alternative 2)

(C) सितार, वायलिन - (Alternative 3)

(D) गिटार, पियानो - (Alternative 1)

Question No.58

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं. आपको कथन में दी गई सभी जानकारी को सत्य मानना है और उसके बाद दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और तय करना है कि कथन में दी गई जानकारी से किसी उचित संदेह से परे उनमें से कौन सा तर्कसंगत ढंग से अनुसरण करता है.

कथन: कुछ कुकीज़ पेनकेक्स हैं. कुछ मिठाई पेनकेक्स हैं.

निष्कर्ष:

i) कुछ मिठाई कुकीज़ हैं.

ii) कोई मिठाई कुकी नहीं है.

निम्न विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें

(A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है

(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है

(C) या तो i या ii अनुसरण करता है

(D) न तो i न ही ii अनुसरण करता है

(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं

(A) E - (Alternative 3)

(B) C - (Alternative 4)

(C) A - (Alternative 1)

(D) B - (Alternative 2)

Question No.59

1.00

Bookmark

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं. वह एक कौनसा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

I, A, Y, O, E

(A) Y - (Alternative 2)

(B) E - (Alternative 3)

(C) I - (Alternative 1)

(D) A - (Alternative 4)

Question No.60

1.00

Bookmark

D और E, A और B की डॉट्स-इन-लॉ हैं जिनका बेटा C है। H, F का बेटा है जिसकी पत्नी E है। E, C से किस तरह संबंधित है?

(A) सिस्टर-इन-लॉ - (Alternative 1)

(B) आंटी - (Alternative 3)

(C) नीस - (Alternative 4)

(D) बहन - (Alternative 2)

Question No.61

1.00

Bookmark

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए.

चार मित्र रानी, बिन्नी, नवीन और गोकुल बाहर की ओर मुंह करके एक गोल मेज के चारों तरफ बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि उसी क्रम में).

उनमें से प्रत्येक एक विशेष संगीत वाद्ययंत्र बजाता है जैसे पियानो, वायलिन, गिटार और सितार।

- i) जो पियानो बजाता है गोकुल उसकेदाई ओर तीसरे स्थान पर बैठा है
ii) जो सितार बजाता है और जो वायलिन बजाता है वे दोनों पड़ोसी हैं
iii) बिन्नी न तो पियानो और न ही वायलिन बजाता है
iv) जो सितार बजाता है वह गोकुल के पास नहीं बैठा है
v) रानी गोकुल की पड़ोसी है लेकिन वायलिन नहीं बजाती है।

वायलिन कौन बजाता है?

- (A) गोकुल - (Alternative 1)
(B) नवीन - (Alternative 3)
(C) बिन्नी - (Alternative 4)
(D) रानी - (Alternative 2)

Question No.62

1.00

Bookmark

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए.

2, 0, 3, 5, 25, ?

- (A) 127 - (Alternative 2)
(B) 125 - (Alternative 4)
(C) 119 - (Alternative 1)
(D) 131 - (Alternative 3)

Question No.63

1.00

Bookmark

निम्न कथनों को पढ़िए और निम्न प्रश्न का उत्तर दीजिये.

A@B से तात्पर्य है A, B का पति है

A#B से तात्पर्य है A, B की पत्नी है

A\$B से तात्पर्य है A, B का भाई है

A%B से तात्पर्य है A, B की बहन है

समीकरण C\$U%T@S में, S का C से क्या सम्बन्ध है?

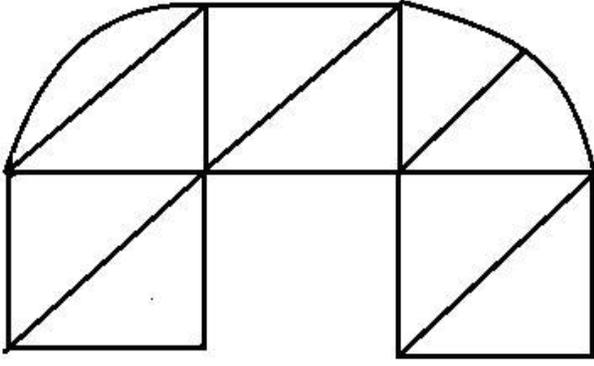
- (A) कज़न - (Alternative 1)
(B) बहन - (Alternative 2)
(C) सिस्टर-इन-लॉ - (Alternative 4)
(D) डॉटर-इन-लॉ - (Alternative 3)

Question No.64

1.00

Bookmark

दी गई आकृति से कितने समकोण त्रिभुज बनाये जा सकते हैं?



- (A) 5 - (Alternative 3)
 (B) 4 - (Alternative 4)
 (C) 6 - (Alternative 2)
 (D) 7 - (Alternative 1)

Question No.65

1.00

Bookmark

एक निश्चित कोडभाषा में यदि DREAM को 4185113 के रूप में कोड किया जाता है तो उसी भाषा में PORT को कैसे कोड किया जायेगा?

- (A) 15161820 - (Alternative 1)
 (B) 16151820 - (Alternative 2)
 (C) 16151821 - (Alternative 4)
 (D) 15141821 - (Alternative 3)

Question No.66

1.00

Bookmark

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह एक कौनसा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

BC, LK, MN, XY, NO

- (A) XY - (Alternative 1)
 (B) NO - (Alternative 3)
 (C) BC - (Alternative 4)
 (D) LK - (Alternative 2)

Question No.67

1.00

Bookmark

प्रश्न चिह्न के स्थान पर उस विकल्प को रखें जो प्रथम जोड़े पर लागू तर्क का अनुसरण करता है

Herd: Elephants::Pride: ??

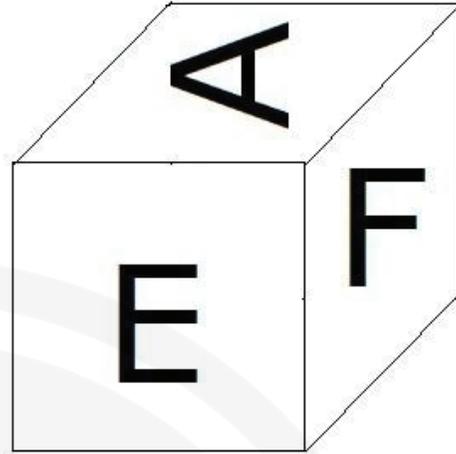
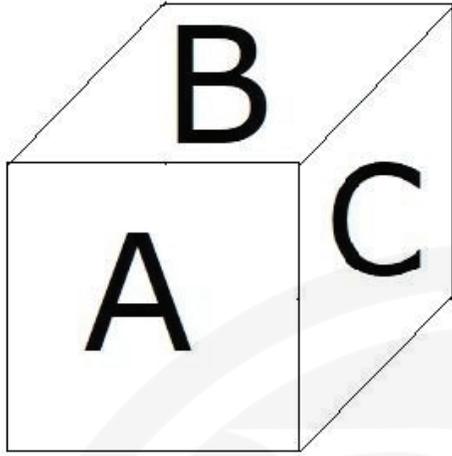
- (A) Lions - (Alternative 1)
 (B) Tigers - (Alternative 3)
 (C) Wolves - (Alternative 2)
 (D) Foxes - (Alternative 4)

Question No.68

1.00

Bookmark

दी गई आकृति के अनुसार पांसे के प्रत्येक भाग पर 6 अक्षर A, B, C, D, E और F मुद्रित किये गए हैं। E अक्षर के विपरीत भाग पर कौनसा अक्षर मुद्रित किया गया है?



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

Question No.69

1.00

Bookmark

प्रश्न चिह्न के स्थान पर उसविकल्प को रखें जो प्रथम जोड़े पर लागू तर्क का अनुसरण करता है

Larva: Insects::Caterpillar: ??

- (A) Colt - (Alternative 1)
(B) Duck - (Alternative 3)
(C) Pony - (Alternative 4)
(D) Butterfly - (Alternative 2)

Question No.70

1.00

Bookmark

दिए गए विकल्पों में से दिए गए प्रश्न की सही जल छवि चुनिए

ROBOT

- (A) **BOBOL** - (Alternative 1)
(B) **ROBOT** - (Alternative 4)
(C)

ЯOBOL - (Alternative 3)

(D)

TOBOЯ - (Alternative 2)

Question No.71

1.00

Bookmark

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए.

15, 27, 57, 111, 225, ?

- (A) 453 - (Alternative 2)
(B) 462 - (Alternative 3)
(C) 447 - (Alternative 1)
(D) 465 - (Alternative 4)

Question No.72

1.00

Bookmark

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए.

742, 730, 737, 725, 732, ?

- (A) 737 - (Alternative 4)
(B) 715 - (Alternative 1)
(C) 720 - (Alternative 3)
(D) 727 - (Alternative 2)

Question No.73

1.00

Bookmark

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह एक कौनसा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

Ring, Bangle, Chain, Necklace, Ankle

- (A) Chain - (Alternative 2)
(B) Ankle - (Alternative 1)
(C) Necklace - (Alternative 3)
(D) Ring - (Alternative 4)

Question No.74

1.00

Bookmark

एक निश्चित कोड भाषा में यदि CRIMES को VGQMWI के रूप में कोड किया जाता है तो उसी भाषा में RENTAL को कैसे कोड किया जायेगा?

- (A) VIREXP - (Alternative 1)
(B) VIRXEP - (Alternative 2)
(C) IVXPPE - (Alternative 3)
(D) IVXRPE - (Alternative 4)

Question No.75

1.00

Bookmark

यदि एक दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाता है तो दी गई आकृति की सही छवि किस विकल्प में है?

AVAST



(A)

AVAST

- (Alternative 2)

(B)

AVAST

- (Alternative 4)

(C)

AVAST

- (Alternative 1)

(D)

AVAST

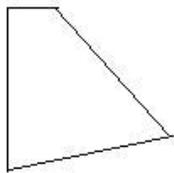
- (Alternative 3)

Question No.76

1.00

Bookmark

निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिये जो एक पूर्ण वर्ग बना सकता है (नीचे दी गई 5 आकृतियों में से 3)



1



2



3



4



5

(A) 1,3,5 - (Alternative 4)

(B) 2,3,5 - (Alternative 3)

(C) 1,4,5 - (Alternative 1)

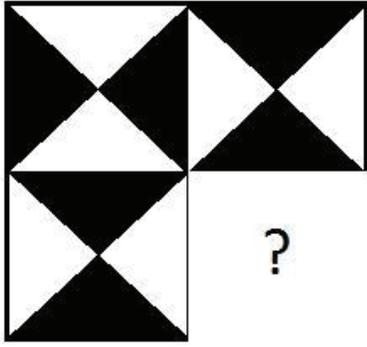
(D) 1,3,4 - (Alternative 2)

Question No.77

1.00

Bookmark

उससही विकल्प को चुनिए जो दी गई छवि के छवि पैटर्न को पूरा करेगा.

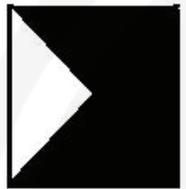


(A)



- (Alternative 4)

(B)



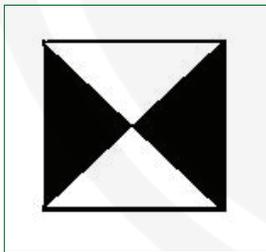
- (Alternative 2)

(C)



- (Alternative 1)

(D)



- (Alternative 3)

Question No.78

1.00

Bookmark

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए.

14, 27, 53, 92, 144, ?

(A) 206 - (Alternative 2)

(B) 184 - (Alternative 4)

(C) 209 - (Alternative 3)

(D) 196 - (Alternative 1)

Question No.79

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में दिए गए कथन में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाया गया है। इस कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं:

कथन $B = L > O \geq C = K < D$

निष्कर्ष:

i) $B < D$

ii) $K < B$

निम्न विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें

(A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है

(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है

(C) या तो i या ii अनुसरण करता है

(D) न तो i न ही ii अनुसरण करता है

(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं

(A) A - (Alternative 1)

(B) C - (Alternative 3)

(C) E - (Alternative 4)

(D) B - (Alternative 2)

Question No.80

1.00

Bookmark

प्रश्न चिह्न के स्थान पर उस विकल्प को रखें जो प्रथम जोड़े पर लागू तर्क का अनुसरण करता है

T:Q::W:??

(A) T - (Alternative 4)

(B) Z - (Alternative 2)

(C) P - (Alternative 3)

(D) X - (Alternative 1)

Question No.81

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक परिच्छेद दिया गया है जिसके बाद एक कथन दिया गया है। परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए परिच्छेद के आधार पर कथन पर निर्णय दीजिये।

यदि आप एशिया में उच्च मालियत व्यक्ति हैं जो उम्दा भोजन, शराब आभूषण और लक्जरी त्वचा क्रीम आदि का शौकरखते हैं, तो अच्छा यह है कि आप शंघाई में ना ही रहें। किसी क्षेत्र के अमीरों द्वारा किए गए खर्च को ट्रैक करनेवाली बैंक जूलियस बायर एंड कंपनी की वार्षिक संपन्नता रिपोर्ट एशिया के मुताबिक, सबसे महंगा होने के तौर पर तो ये चीनी शहर मूल्य-भारित आधार पर लक्जरी सामान और सेवाओं के लिए हॉन्ग-कॉन्ग से भी आगे निकल गया है।

रिपोर्ट ने बताया कि संपत्ति खरीदने एक वकील करनेया घड़ियों और हैंडबैग की खरीद करनेके लिए भी शंघाई सापेक्ष आधार पर अधिक मूल्यवान हो गया है (हालांकि हॉन्ग-कॉन्ग अभी भी उस संबंध में सबसे महंगा है)। कुआलालंपुर ने एशिया में सबसे कम महंगे शहरके रूप में अपना दावा बरकरारखा - एक पियानो, सिगार लेने के लिए या एक होटल सुइट बुक करनेके लिए मलेशिया की राजधानी सबसे अच्छी जगह है। शायद यह किसी के लिए कोई आश्चर्य की बात नहीं होगी कि औसतन महिलाओं के सामान अधिक महंगे होते हैं, और सियोल पुरुषों और महिलाओं के लक्जरी सामान दोनों के लिए सबसे महंगा शहर है। यह काफी हद तक कुछ आयातों पर 20 प्रतिशत तक के उत्पाद करके कारण है।

कथन: शंघाई हॉन्ग-कॉन्ग की तुलना में संपत्ति खरीदनेके लिए अधिक महंगी हो गई है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिये

A- कथन निश्चित रूप से सत्य है।

B- कथन संभवतः सत्य हो सकता है।

C- कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता।

D- कथन निश्चित रूप से गलत है।

(A) D - (Alternative 4)

(B) C - (Alternative 3)

(C) A - (Alternative 1)

(D) B - (Alternative 2)

Question No.82

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक परिच्छेद दिया गया है जिसके बाद एक कथन दिया गया है। परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए परिच्छेद के आधार पर कथन पर निर्णय दीजिये।

यदि आप एशिया में उच्च मालियत व्यक्ति हैं जो उम्दा भोजन, शराब आभूषण और लक्जरी त्वचा क्रीम आदि का शौकरखते हैं, तो अच्छा यह है कि आप शंघाई में ना ही रहें। किसी क्षेत्र के अमीरों द्वारा किए गए खर्च को ट्रैक करनेवाली बैंक जूलियस बायर एंड कंपनी की वार्षिक संपन्नता रिपोर्ट एशिया के मुताबिक, सबसे महंगा होने के तौर पर तो ये चीनी शहर मूल्य-भारित आधार पर लक्जरी सामान और सेवाओं के लिए हॉन्ग-कॉन्ग से भी आगे निकल गया है।

रिपोर्ट ने बताया कि संपत्ति खरीदने एक वकील करनेया घड़ियों और हैंडबैग की खरीद करनेके लिए भी शंघाई सापेक्ष आधार पर अधिक मूल्यवान हो गया है (हालांकि हॉन्ग-कॉन्ग अभी भी उससंबंध में सबसे महंगा है)। कुआलालंपुर ने एशिया में सबसे कम महंगे शहरके रूप में अपना दावा बरकरारखा - एक पियानो, सिगार लेने के लिए या एक होटल सुइट बुक करनेके लिए मलेशिया की राजधानी सबसे अच्छी जगह है। शायद यह किसी के लिए कोई आश्चर्य की बात नहीं होगी कि औसतन महिलाओं के सामान अधिक महंगे होते हैं, और सियोल पुरुषों और महिलाओं के लक्जरी सामान दोनों के लिए सबसे महंगा शहर है। यह काफी हद तक कुछ आयात पर 20 प्रतिशत तक के उत्पाद करके कारण है।

कथन सियोल पुरुषों और महिलाओं के लक्जरी सामानों के लिए सबसे महंगा शहर है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिये

A- कथन निश्चित रूप से सत्य है।

B- कथन संभवतः सत्य हो सकता है।

C- कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता।

D- कथन निश्चित रूप से गलत है।

(A) C - (Alternative 3)

(B) D - (Alternative 4)

(C) B - (Alternative 2)

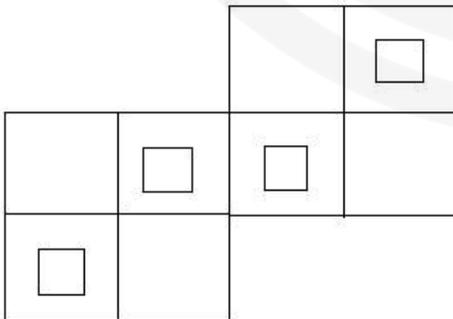
(D) A - (Alternative 1)

Question No.83

1.00

Bookmark

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



(A) 12 - (Alternative 1)

(B) 19 - (Alternative 4)

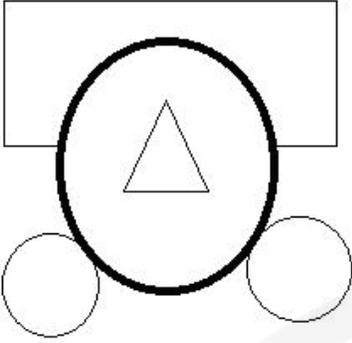
(C) 14 - (Alternative 2)

(D) 11 - (Alternative 3)

Question No.84

1.00

दी गई आकृति में कितनी सीधी रेखाएं हैं?



- (A) 6 - (Alternative 1)
 (B) 7 - (Alternative 2)
 (C) 10 - (Alternative 3)
 (D) 8 - (Alternative 4)

Question No.85

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में सम्बन्ध दर्शानेवाले दो कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष i, ii और iii दिए गए हैं. यह मानते हुए कि ये कथन सत्य हैं ज्ञात करिए कौनसा/कौनसे निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं.

कथन: $R < I = C > H$; $P > O \geq R = T$

निष्कर्ष:

i) $P > T$

ii) $O = T$

iii) $O > T$

- (A) सभी अनुसरण करते हैं - (Alternative 4)
 (B) या ii) या iii) - (Alternative 1)
 (C) केवल i) और iii) - (Alternative 3)
 (D) केवल i) और या तो ii) या iii) - (Alternative 2)

Question No.86

1.00

Bookmark

हल करें:

$$45 - [12 + \{35 - (25 - 7)\}] = ?$$

- (A) 18 - (Alternative 3)
 (B) 17 - (Alternative 2)
 (C) 19 - (Alternative 4)
 (D) 16 - (Alternative 1)

Question No.87

1.00

Bookmark

एक दुकानदार ने एक वस्तु रु. 88 में खरीदी और इसे रु. 66 में बेच दिया. हानि प्रतिशत ज्ञात करिए. (% में)

- (A) 15 - (Alternative 2)
(B) 10 - (Alternative 1)
(C) 25 - (Alternative 4)
(D) 20 - (Alternative 3)

Question No.88

1.00

Bookmark

समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करिए जिसकी भुजा 36 cm है. (cm² में)

- (A) $325\sqrt{3}$ - (Alternative 3)
(B) $323\sqrt{3}$ - (Alternative 1)
(C) $326\sqrt{3}$ - (Alternative 4)
(D) $324\sqrt{3}$ - (Alternative 2)

Question No.89

1.00

Bookmark

एक आयत की चौड़ाई 50 cm है और इसका विकर्ण 130 cm है. इसकी परिधि ज्ञात करिए. (cm में)

- (A) 350 - (Alternative 4)
(B) 320 - (Alternative 1)
(C) 330 - (Alternative 2)
(D) 340 - (Alternative 3)

Question No.90

1.00

Bookmark

निको हल्कनबर्ग दौड़ का प्रथम भाग 270 kmph की गति से पूरा करता है और दूसरा भाग 405 kmph की गति से पूरा करता है. प्रथम दो भागों की औसत गति ज्ञात कीजिये. (kmph में)

- (A) 344 - (Alternative 4)
(B) 334 - (Alternative 3)
(C) 324 - (Alternative 2)
(D) 314 - (Alternative 1)

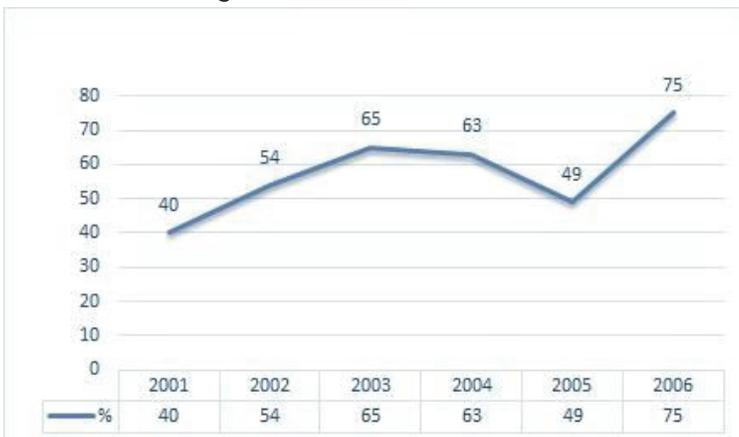
Question No.91

1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ में उन उम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत दिया गया है जिन्होंने 2001 से 2006 तक छः वर्षों की अवधि में परीक्षाओं में भाग लेने वाले कुल उम्मीदवारों में से परीक्षा उत्तीर्ण की है.

यदि 2003 और 2005 को मिलाकर भाग लेने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या 85000 थी तो इन दो वर्षों को मिलाकर परीक्षा में उत्तीर्ण उम्मीदवारों की कुल संख्या क्या थी?



- (A) 80000 - (Alternative 2)
(B) 47500 - (Alternative 3)
(C) डाटा अपर्याप्त - (Alternative 1)
(D) 45500 - (Alternative 4)

Question No.92

1.00

Bookmark

एक बॉक्स में 3:2:1 के अनुपात में पेन, पेंसिल और रबर हैं। यदि पेन, पेंसिल और रबर का मूल्य क्रमशः रु. 3, रु. 2 और रु. 2 है और बॉक्स पर खर्च की गई राशि रु. 135 है तो बॉक्स में पेनों की संख्या ज्ञात करिए।

- (A) 25 - (Alternative 1)
(B) 27 - (Alternative 3)
(C) 28 - (Alternative 4)
(D) 26 - (Alternative 2)

Question No.93

1.00

Bookmark

एक दुकानदार ने एक वस्तु रु. 92 में खरीदी और इसे रु. 115 में बेच दिया। लाभ प्रतिशत ज्ञात करिए. (% में)

- (A) 30 - (Alternative 4)
(B) 20 - (Alternative 2)
(C) 25 - (Alternative 3)
(D) 15 - (Alternative 1)

Question No.94

1.00

Bookmark

15% प्रति वर्ष वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्ष की अवधि के लिए रु. 24800 पर प्राप्त होने वाली राशि ज्ञात करें. (रूपये में)

- (A) 34798 - (Alternative 4)
(B) 31798 - (Alternative 1)
(C) 32798 - (Alternative 2)
(D) 33798 - (Alternative 3)

Question No.95

1.00

Bookmark

36 m/s की गति से चलने वाली एक ट्रेन एक सिग्नल को 12 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लम्बाई ज्ञात करिए. (मीटर में)

- (A) 422 - (Alternative 2)
(B) 432 - (Alternative 3)
(C) 412 - (Alternative 1)
(D) 442 - (Alternative 4)

Question No.96

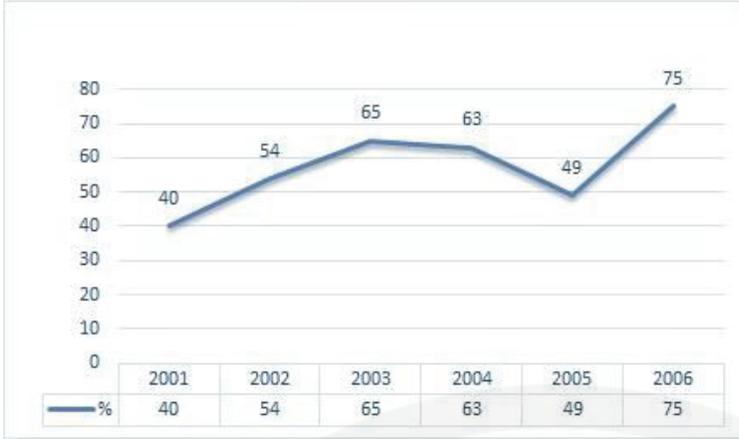
1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ में उन उम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत दिया गया है जिन्होंने 2001 से 2006 तक छः वर्षों की अवधि में परीक्षाओं में भाग लेने वाले कुल उम्मीदवारों में से परीक्षा उत्तीर्ण की है।

निम्न में से किन दो वर्षों में परीक्षा में भाग लेने वाले उम्मीदवारों में से उत्तीर्ण करनेवाले उम्मीदवारों के बीच के प्रतिशत का अंतर न्यूनतम

था?



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

Question No.97

1.00

Bookmark

X का मान बताएं:

$$(x^3) \div 26 = 676$$

- (A) 25 - (Alternative 1)
(B) 28 - (Alternative 4)
(C) 27 - (Alternative 3)
(D) 26 - (Alternative 2)

Question No.98

1.00

Bookmark

धातु के एक टुकड़े का मूल्य रु.130 से बढ़ाकर रु.156 कर दिया गया है. इसमें कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई? (% में)

- (A) 20 - (Alternative 3)
(B) 10 - (Alternative 1)
(C) 25 - (Alternative 4)
(D) 15 - (Alternative 2)

Question No.99

1.00

Bookmark

जब किसी वस्तु को रु. 144 में बेच दिया जाता है तो इसपर 10% की हानि होती है. उस वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करिए. (रुपये में)

- (A) 170 - (Alternative 2)
(B) 160 - (Alternative 1)
(C) 180 - (Alternative 3)
(D) 190 - (Alternative 4)

Question No.100

1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइनग्राफ में उनउम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत दिया गया है जिन्होंने 2001 से 2006 तक छः वर्षों की अवधि में परीक्षाओं में भाग लेने वाले कुल उम्मीदवारों में से परीक्षा उत्तीर्ण की है।
यदि 2002 में परीक्षा उत्तीर्ण करनेवाले उम्मीदवारों की संख्या 81000 थी तो उनउम्मीदवारों की संख्या कितनी थी जो 2002 में परीक्षा में बैठे?



- (A) 150000 - (Alternative 4)
(B) 120000 - (Alternative 1)
(C) 130000 - (Alternative 2)
(D) 140000 - (Alternative 3)

Question No.101

1.00

Bookmark

650 मीटर लम्बे पुल के एक छोर पर स्थित सिग्नल को पार करने में एक ट्रेन 30 सेकंड लेती है। यदि ट्रेन पुल को पार करने में 95 सेकंड लेती है तो ट्रेन की लम्बाई ज्ञात करिए. (मीटर में)

- (A) 240 - (Alternative 1)
(B) 280 - (Alternative 3)
(C) 260 - (Alternative 2)
(D) 300 - (Alternative 4)

Question No.102

1.00

Bookmark

एक निश्चित राशि को 6:5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया जाता है। यदि प्रथम भाग रु. 66 है तो कुल राशि ज्ञात करिए. (रुपयों में)

- (A) 111 - (Alternative 1)
(B) 131 - (Alternative 3)
(C) 141 - (Alternative 4)
(D) 121 - (Alternative 2)

Question No.103

1.00

Bookmark

एक संख्या के 80% के 75% के 66.67% का 25% 4915 है। इस संख्या का 40% ज्ञात करिए.

- (A) 20660 - (Alternative 2)
(B) 22660 - (Alternative 4)
(C) 21660 - (Alternative 3)
(D) 19660 - (Alternative 1)

Question No.104

1.00

Bookmark

x का भिन्न मान ज्ञात करिए, $x=0.577777$

- (A) 570/990 - (Alternative 2)
(B) 571/990 - (Alternative 3)
(C) 569/990 - (Alternative 1)
(D) 572/990 - (Alternative 4)

Question No.105

1.00

Bookmark

निम्न में से पूर्ण वर्ग कौनसा है?

- (A) 5778 - (Alternative 3)
(B) 5777 - (Alternative 1)
(C) 5776 - (Alternative 2)
(D) 5772 - (Alternative 4)

Question No.106

1.00

Bookmark

एलपीजी सिलिंडर का मूल्य रु. 468 से बढ़ाकर रु. 585 कर दिया गया है. कितना प्रतिशत उपभोग कम कर दिया जाना चाहिए ताकि एलपीजी सिलिंडर पर खर्च की गई राशि उतनी ही रहे? (% में)

- (A) 5 - (Alternative 1)
(B) 10 - (Alternative 2)
(C) 20 - (Alternative 4)
(D) 15 - (Alternative 3)

Question No.107

1.00

Bookmark

एक पुस्तक का अंकित मूल्य रु. 1000 है. एक पुस्तक विक्रेता इस पर 10% की छूट देता है. यदि वह अब भी 20% लाभ अर्जित करता है तो पुस्तक का लागत मूल्य क्या होगा? (रुपये में)

- (A) 740 - (Alternative 1)
(B) 750 - (Alternative 2)
(C) 760 - (Alternative 3)
(D) 770 - (Alternative 4)

Question No.108

1.00

Bookmark

जब 45639 को 9 से विभाजित किया जाता है तो शेष क्या होगा?

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

Question No.109

1.00

Bookmark

एक राशि को 12% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर निवेश करने पर 5 वर्ष के बाद रु. 3900 का ब्याज प्राप्त होता है. निवेश की गई

राशि ज्ञात करिए. (रूपये में)

- (A) 6400 - (Alternative 2)
(B) 6200 - (Alternative 4)
(C) 6500 - (Alternative 1)
(D) 6300 - (Alternative 3)

Question No.110

1.00

Bookmark

एक बॉक्स में 70 डिटर्जेंट साबुन हैं जिनमें से 28 का उपयोग कर लिया गया है. बॉक्स में कितने प्रतिशत डिटर्जेंट साबुन शेष हैं? (% में)

- (A) 60 - (Alternative 2)
(B) 80 - (Alternative 4)
(C) 70 - (Alternative 3)
(D) 50 - (Alternative 1)

Question No.111

1.00

Bookmark

साधारण ब्याज दर पर निवेश किये गए रु. 7700 पर 12% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्ष के बाद प्राप्त होने वाली राशि ज्ञात करिए. (रूपये में)

- (A) 11396 - (Alternative 4)
(B) 12396 - (Alternative 3)
(C) 13396 - (Alternative 2)
(D) 14396 - (Alternative 1)

Question No.112

1.00

Bookmark

एक चतुर्भुजीय मैदान की भुजाएं 2:3:4:5 के अनुपात में हैं और परिधि 154 cm है. सबसे छोटी भुजा ज्ञात करिए. (cm में)

- (A) 20 - (Alternative 1)
(B) 21 - (Alternative 2)
(C) 23 - (Alternative 4)
(D) 22 - (Alternative 3)

Question No.113

1.00

Bookmark

31 सेमी और 32 सेमी विकर्ण वाले समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करिए. (cm² में)

- (A) 496 - (Alternative 1)
(B) 476 - (Alternative 3)
(C) 466 - (Alternative 4)
(D) 486 - (Alternative 2)

Question No.114

1.00

Bookmark

हल करें:

$$\frac{31}{20} + \frac{3}{10} - \frac{5}{4} = ?$$

- (A) 0.59 - (Alternative 1)
(B) 0.60 - (Alternative 2)
(C) 0.62 - (Alternative 4)
(D) 0.61 - (Alternative 3)

Question No.115

1.00

Bookmark

राम और राज की आयु का अनुपात 4:5 है. यदि उनकी आयु का योग 153 है तो उनकी आयु में अंतर ज्ञात करिए.

- (A) 16 - (Alternative 4)
(B) 17 - (Alternative 1)
(C) 18 - (Alternative 2)
(D) 19 - (Alternative 3)

Question No.116

1.00

Bookmark

5 संख्याओं का औसत 116 है. किसी एक संख्या को हटा देने के बाद औसत वही रहता है. हटाई गई संख्या ज्ञात करिए.

- (A) 118 - (Alternative 3)
(B) 119 - (Alternative 4)
(C) 117 - (Alternative 2)
(D) 116 - (Alternative 1)

Question No.117

1.00

Bookmark

एक प्रतिस्पर्धा में सफल होने के लिए सोमी को चार परीक्षाओं में औसत स्कोर 80 की आवश्यकता है. प्रथम तीन परीक्षाओं में उसका स्कोर 71, 81 और 91 है. प्रतिस्पर्धा में सफल होने के लिए चौथी परीक्षा में उसे कितना स्कोर प्राप्त करना चाहिए?

- (A) 77 - (Alternative 2)
(B) 99 - (Alternative 4)
(C) 88 - (Alternative 3)
(D) 66 - (Alternative 1)

Question No.118

1.00

Bookmark

ग्यारह खिलाड़ियों की राज्यस्तरीय क्रिकेट टीम का औसत वजन 73 kg है. जब कोच को जोड़ दिया गया तो औसत वजन 1 kg बढ़ गया. कोच का वजन कितना है? (Kg में)

- (A) 88 - (Alternative 4)
(B) 85 - (Alternative 1)
(C) 86 - (Alternative 2)
(D)

(D) 87 - (Alternative 3)

Question No.119

1.00

Bookmark

वह महत्तम संख्या ज्ञात करिए जो 126 और 189 को विभाजित कर सकती है।

- (A) 63 - (Alternative 1)
(B) 21 - (Alternative 3)
(C) 27 - (Alternative 2)
(D) 9 - (Alternative 4)

Question No.120

1.00

Bookmark

हल करें:

$$\frac{26 \times 702 \div 27 + 26}{702 \div 26 - 1} = ?$$

- (A) 27 - (Alternative 3)
(B) 26 - (Alternative 4)
(C) 29 - (Alternative 1)
(D) 28 - (Alternative 2)