

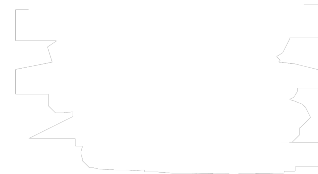
Roll No:

Registration No:

Name:

Date: 18-Jan-2019 -S3

Examination: Online Examination - Constable



**Section 1 - Online Examination**

**Question No.1**

1.00

Bookmark ☐

कोणार्क सूर्य 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 मापने की 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 ☐

कलमकारी चित्रकला 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 \_\_\_\_\_ बनाने के 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 सागर परियोजना 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 ☐

सदाबहार शंकु 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 कौनसा तमिल साहित्य का महाकाव्य है?

(A) ☐ शिलप्पदिकारम - (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 करने के लिए ब्रिटिश सरकार ने कौनसा अधिनियम लागू किया था?

- (A) ☐ चार्टर अधिनियम 1833 - (Alternative 3 )
- (B) ☒ रेग्युलेंटिंग 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 कर को \_\_\_\_\_ 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 ☐

जवाहर लाल 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 पाश्चर - (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 ☐

सतह के एक इकाई क्षेत्रफल पर कार्यरत बल को \_\_\_\_\_ कहा जाता 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 मामले में \_\_\_\_\_ दुनिया का सबसे बड़ा 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 थायरोक्साइन हार्मोन के उत्पादन के 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 ☐

भारत में बायोस्फीयर रिजर्व (Biosphere reserve) निम्नलिखित में से कौनसा है?

- (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) ☐ गोल्फ - (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 पोर्टबंदर 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) ☐ विलुप्तप्राय: (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 कर्णों (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 टेरेफ्थैलेट - (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) ☐ शारदा लिपि - (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 शहर की नींव रखी लेकिन वह इसे पूरा नहीं कर सका?

- (A) ☐ हुमायूँ - (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?

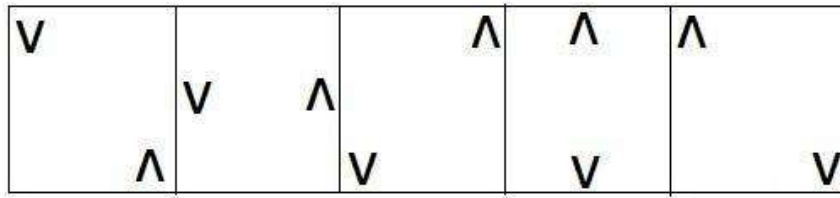
- (A) ☒ बिन्नी वायलिन बजाता है। - (Alternative 3 )
- (B) ☐ रानी पियानो बजाती है - (Alternative 1 )
- (C) ☐ जो सितार बजाता है और जो वायलिन बजाता है वे दोनों पड़ोसी हैं। - (Alternative 4 )
- (D) ☐ गोकुल और नवीन पड़ोसी हैं। - (Alternative 2 )

#### Question No.56

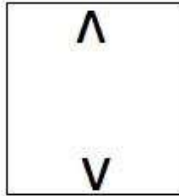
1.00

Bookmark ☐

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

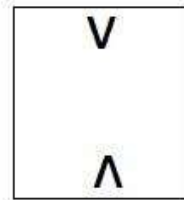


(A) ☐



- (Alternative 4 )

(B) ☐



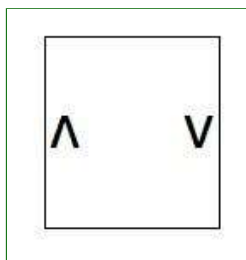
- (Alternative 3 )

(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 बैठता है
- रानी गोकुल की पड़ोसी है लेकिन वायलिन नहीं बजाती है।

व्यवस्था के संबंध में, दिए गए विकल्पों में से कौनसी 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 डॉटर-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 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।

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?

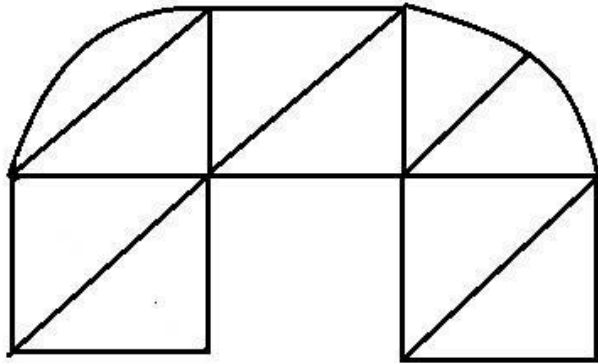
- (A) ☐ कज़न - (Alternative 1 )  
(B) ☐ बहन - (Alternative 2 )  
(C) ☒ सिस्टर-इन-लॉ - (Alternative 4 )  
(D) ☐ डॉटर-इन-लॉ - (Alternative 3 )

**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 कोड भाषा 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: ??

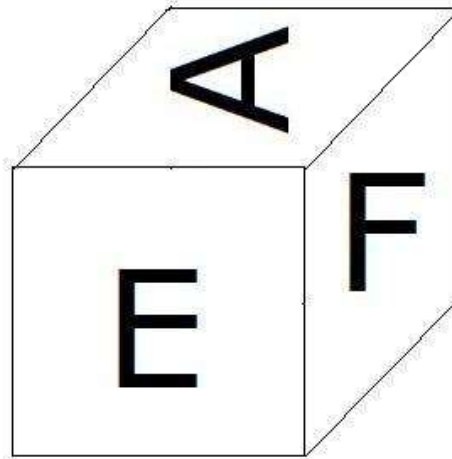
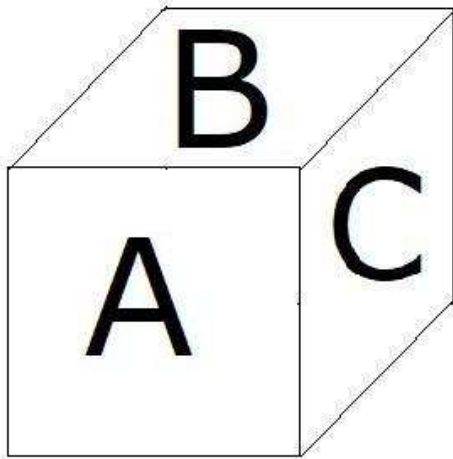
- (A) ☒ Lions - (Alternative 1 )  
 (B) ☐ Tigers - (Alternative 3 )  
 (C) ☐ Wolves - (Alternative 2 )  
 (D) ☐ Foxes - (Alternative 4 )

#### 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 उस विकल्प 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) ☐

BOBOT - (Alternative 1 )

- (B) ☐

BOBOT - (Alternative 4 )

- (C) ☐



ЯОВОЛ - (Alternative 3 )

(D) ☐

ТОВОЯ - (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?



(A) ☐

AVAST - (Alternative 2)

(B) ☐

AVAST - (Alternative 4)

(C) ☐

AVAST - (Alternative 1)

(D) ☐

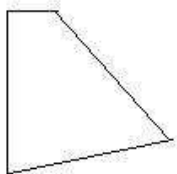
AVAST - (Alternative 3)

#### Question No.76

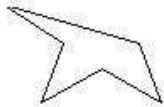
1.00

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



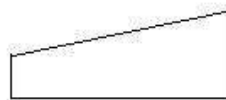
2



3



4



5

(A) ☐ 1,3,5 - (Alternative 4)

(B) ☐ 2,3,5 - (Alternative 3)

(C) ☐ 1,4,5 - (Alternative 1)

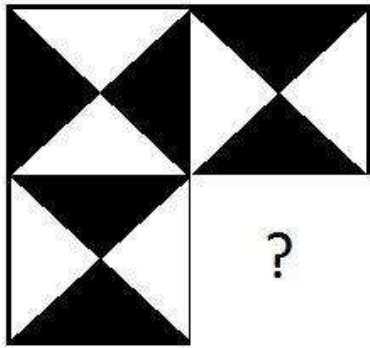
(D) ☐ 1,3,4 - (Alternative 2)

#### Question No.77

1.00

Bookmark ☐

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

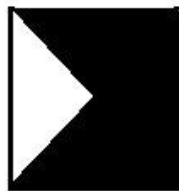


(A) ☐



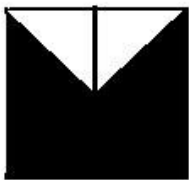
- (Alternative 4 )

(B) ☐



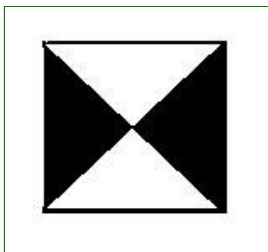
- (Alternative 2 )

(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 शौक रखते हैं, तो अच्छा यह है कि आप शंघाई में ना ही रहें। किसी क्षेत्र के अमीरों द्वारा किए गए खर्च को ट्रैक करने वाली 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 करने या घड़ियों और हैंडबैग की खरीद करने के 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 शहर के रूप में अपना दावा बरकरार रखा - एक पियानो, सिगार लेने के लिए या एक होटल सुइट बुक करने के 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 आयतों पर 20 प्रतिशत तक के उत्पाद कर के कारण है।

कथन: शंघाई हॉन्ग-कॉन्ग की तुलना में संपत्ति खरीदने के 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 शौक रखते हैं, तो अच्छा यह है कि आप शंघाई में ना ही रहें। किसी क्षेत्र के अमीरों द्वारा किए गए खर्च को ट्रैक करने वाली 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 करने या घड़ियों और हैंडबैग की खरीद करने के 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 शहर के रूप में अपना दावा बरकरार रखा - एक पियानो, सिगार लेने के लिए या एक होटल सुइट बुक करने के 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 कर के 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

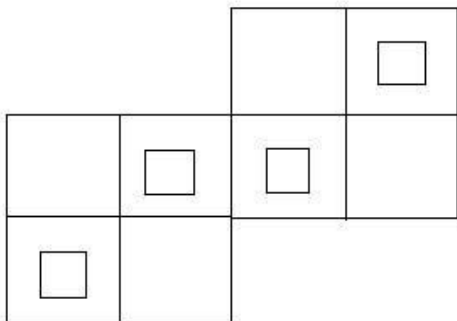
- A- कथन निश्चित रूप से सत्य है।  
 B- कथन संभवतः सत्य हो सकता है।  
 C- कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता।  
 D- कथन निश्चित रूप से गलत है।  
 (A) ☐ C - (Alternative 3 )  
 (B) ☐ D - (Alternative 4 )  
 (C) ☐ B - (Alternative 2 )  
 (D) ☒ A - (Alternative 1 )

### Question No.83

1.00

Bookmark ☐

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?

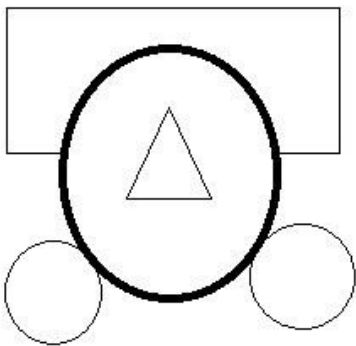


- (A) ☐ 12 - (Alternative 1 )  
 (B) ☐ 19 - (Alternative 4 )  
 (C) ☒ 14 - (Alternative 2 )  
 (D) ☐ 11 - (Alternative 3 )

### 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 निश्चितरूप 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. (cm<sup>2</sup> में)

- (A) ☐ 325√3 - (Alternative 3 )  
(B) ☐ 323√3 - (Alternative 1 )  
(C) ☐ 326√3 - (Alternative 4 )  
(D) ☒ 324√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)

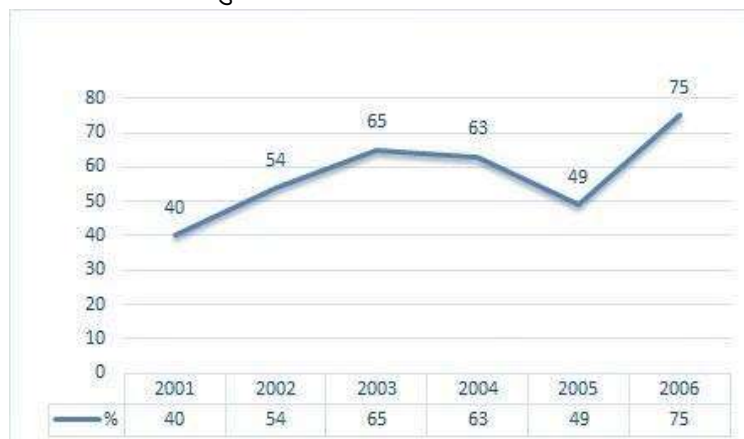
- (A) ☐ 344 - (Alternative 4 )  
(B) ☐ 334 - (Alternative 3 )  
(C) ☒ 324 - (Alternative 2 )  
(D) ☐ 314 - (Alternative 1 )

**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 इस पर 10% की हानि होती है. उस वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करिए. (रुपये में)

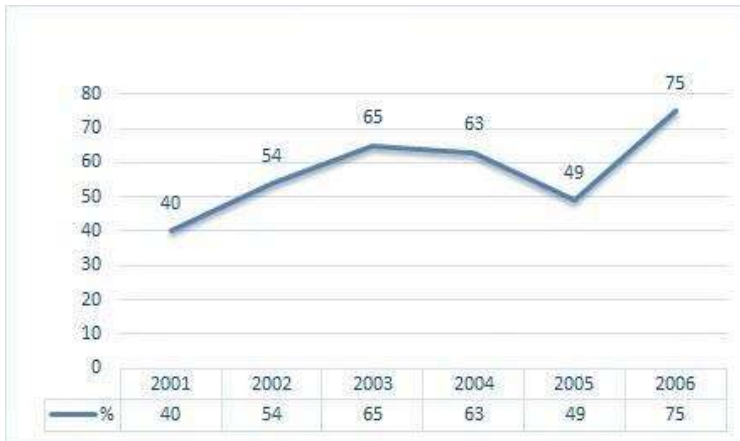
- (A) ☐ 170 - (Alternative 2 )
- (B) ☐ 160 - (Alternative 1 )
- (C) ☐ 180 - (Alternative 3 )
- (D) ☐ 190 - (Alternative 4 )

## Question No.100

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्न 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 2002 में परीक्षा उत्तीर्ण करनेवाले उम्मीदवारों की संख्या 81000 थी तो उन उम्मीदवारों 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. ( $\text{cm}^2$  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) 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 )