

Roll No

Registration No

Name.

Date: 12-Jan-2019

Examination: Online Examination - SI

Section 1 - Online Examination

Question No.1

RPF SI 12 JAN- 2019, SHIFT-3

1.00

Bookmark ☐

राष्ट्रीय कृषि बाजार के संबंध में निम्नलिखित

- (A) ☐ यह एक आम ई-मार्केट प्लेटफार्म प्रदान करता है - (Alternative 3)
- (B) ☐ यह 2015 में भारत सरकार द्वारा स्थापित किया गया था - (Alternative 1)
- (C) ☐ इसमें इलेक्ट्रॉनिक नीलामी के लिए प्रावधान है - (Alternative 2)
- (D) ☐ यह विभिन्न राज्यों के लिए कई लाइसेंस प्रदान करता है - (Alternative 4)

Question No.2

1.00

Bookmark ☐

ओल्ड फेथफुल गीज़र निम्नलिखित देशों में से किस देश में पाया जाता है?

- (A) ☐ यूएसए - (Alternative 3)
- (B) ☐ ब्राजील - (Alternative 4)
- (C) ☐ मेक्सिको - (Alternative 2)
- (D) ☐ कनाडा - (Alternative 1)

Question No.3

1.00

Bookmark ☐

परमाण्विक या आणविक पैमाने पर द्रव्यमान को मापने की मानक इकाई क्या है?

- (A) ☐ एकीकृत परमाणु द्रव्यमान इकाई - (Alternative 3)
- (B) ☐ एकीकृत जन संख्या - (Alternative 4)
- (C) ☐ एकीकृत किलोग्राम - (Alternative 2)
- (D) ☐ एकीकृत एलिमेंटल द्रव्यमान इकाई - (Alternative 1)

Question No.4

1.00

Bookmark ☐

छोटे और भुगतान बैंको की स्थापना के लिए न्यूनतम कितने रू. की पूंजी की आवश्यकता होती है?

- (A) ☐ 25 करोड़ - (Alternative 1)
- (B) ☐ 50 करोड़ - (Alternative 2)
- (C) ☐ 250 करोड़ - (Alternative 4)
- (D) ☐ 100 करोड़ - (Alternative 3)

Question No.5

1.00

Bookmark ☐

चित्तौड़ की रानी पद्मिनी की कहानी निम्नलिखित में से किसने लिखी?

- (A) ☐ आमिर खुसरो - (Alternative 2)
- (B) ☐ जियाउद्दीन बरनी - (Alternative 3)
- (C) ☐ मलिक मुहम्मद जायसी - (Alternative 1)

(D) ☐ सिराज अफिफ - (Alternative 4)

Question No.6

1.00

Bookmark ☐

सित्तानवासन की गुफाएं किस धर्म से सम्बंधित हैं?

- (A) ☐ वैष्णव - (Alternative 3)
(B) ☐ शैव - (Alternative 4)
(C) ☐ बौद्ध - (Alternative 1)
(D) ☐ जैन - (Alternative 2)

Question No.7

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित दशको में से कौन सा मूक फिल्मों के युग के रूप में जाना जाता है?

- (A) ☐ 1900-10 - (Alternative 1)
(B) ☐ 1930-40 - (Alternative 4)
(C) ☐ 1920-30 - (Alternative 3)
(D) ☐ 1910-20 - (Alternative 2)

Question No.8

1.00

Bookmark ☐

संविधान के किस अनुच्छेद के तहत आत्म-संभ्रांत (स्वयं के विरुद्ध अध्यारोपण) साक्ष्य प्रतिबंधित है?

- (A) ☐ अनुच्छेद 20 - (Alternative 1)
(B) ☐ अनुच्छेद 22 - (Alternative 2)
(C) ☐ अनुच्छेद 17 - (Alternative 3)
(D) ☐ अनुच्छेद 31 - (Alternative 4)

Question No.9

1.00

Bookmark ☐

किस अनुच्छेद के तहत भारत के उच्च न्यायालय रिट (आदेश) जारी कर सकते हैं?

- (A) ☐ अनुच्छेद 131 - (Alternative 2)
(B) ☐ अनुच्छेद 32 - (Alternative 3)
(C) ☐ अनुच्छेद 226 - (Alternative 4)
(D) ☐ अनुच्छेद 143 - (Alternative 1)

Question No.10

1.00

Bookmark ☐

पश्चिमी यूरोप में डॉगर बैंक _____ के लिए प्रसिद्ध है।

- (A) ☐ हिमाच्छादित पर्वत - (Alternative 4)
(B) ☐ जंगल - (Alternative 2)
(C) ☐ घास के मैदान - (Alternative 1)
(D) ☐ मछली पकड़ने के क्षेत्र - (Alternative 3)

Question No.11

1.00

Bookmark ☐

आधुनिक मनु के रूप में कौन जाना जाता है?

☐

(A) **बी.आर. अम्बेडकर - (Alternative 4)**

(B) ☐ जवाहर लाल नेहरू - (Alternative 3)

(C) ☐ राजेंद्र प्रसाद - (Alternative 1)

(D) ☐ जी वी मावलंकर - (Alternative 2)

Question No.12

1.00

Bookmark ☐

मौलिक अधिकारों का उद्देश्य किस प्रकार का लोकतंत्र स्थापित करना है?

(A) ☐ **राजनीतिक लोकतंत्र - (Alternative 3)**

(B) ☐ सामाजिक लोकतंत्र - (Alternative 1)

(C) ☐ उपर्युक्त सभी - (Alternative 4)

(D) ☐ आर्थिक लोकतंत्र - (Alternative 2)

Question No.13

1.00

Bookmark ☐

वर्तमान में केंद्रीय योजना "सांसद सदस्य स्थानीय क्षेत्र विकास योजना" (एमपीएलडी) के तहत मिलने वाली राशि कितनी है (रुपये में)?

(A) ☐ 5 लाख - (Alternative 1)

(B) ☐ 10 लाख - (Alternative 4)

(C) ☐ **5 करोड़ - (Alternative 3)**

(D) ☐ 2 करोड़ - (Alternative 2)

Question No.14

1.00

Bookmark ☐

खेलों में, हेप्टाथलॉन में कितनी प्रतिस्पर्धाएं होती हैं?

(A) ☐ 5 - (Alternative 1)

(B) ☐ 10 - (Alternative 4)

(C) ☐ **7 - (Alternative 2)**

(D) ☐ 8 - (Alternative 3)

Question No.15

1.00

Bookmark ☐

मिशन XI मिलियन किस खेल से जुड़ा हुआ है?

(A) ☐ **फुटबॉल - (Alternative 3)**

(B) ☐ शतरंज - (Alternative 4)

(C) ☐ बेसबॉल - (Alternative 2)

(D) ☐ हॉकी - (Alternative 1)

Question No.16

1.00

Bookmark ☐

"किताब-उल-हिंद" नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है?

(A) ☐ फ़ाहियान - (Alternative 4)

(B) ☐ **अल-बरूनी - (Alternative 3)**

(C) ☐ मार्को पोलो - (Alternative 2)

(D) ☐ इब्न बतूता - (Alternative 1)

Question No.17

1.00

Bookmark ☐

बी-लिम्फोसाइट्स हमारे रक्त में रोगाणुओं से लड़ने के लिए एक प्रोटीन रक्षी परत का उत्पादन करते हैं। इन प्रोटीनों को _____ कहा जाता है।

- (A) ☐ हैवी चैन - (Alternative 3)
- (B) ☐ पैथोजन - (Alternative 1)
- (C) ☒ एंटीबाडीज - (Alternative 4)
- (D) ☐ लाइट चैन - (Alternative 2)

Question No.18

1.00

Bookmark ☐

मुक्त अवस्था में बिन्दुओं के बीच सामान्य त्रिविम समष्टि को क्या कहा जाता है?

- (A) ☐ सेंटर्ड लैटिस - (Alternative 1)
- (B) ☐ ब्रिज लैटिस - (Alternative 2)
- (C) ☒ क्रिस्टल लैटिस - (Alternative 4)
- (D) ☐ प्रिमिटिव लैटिस - (Alternative 3)

Question No.19

1.00

Bookmark ☐

मध्ययुगीन भारत में कारखाना शब्द का क्या अर्थ है?

- (A) ☐ रथ रखने की जगह - (Alternative 3)
- (B) ☐ चित्रकला गैलरी - (Alternative 2)
- (C) ☐ शस्त्रागार - (Alternative 4)
- (D) ☒ शाही कार्यशाला - (Alternative 1)

Question No.20

1.00

Bookmark ☐

भारत की सबसे बड़ी पवन चक्की समूह (विंड फार्म क्लस्टर) किस राज्य में स्थित है?

- (A) ☐ महाराष्ट्र - (Alternative 2)
- (B) ☐ आन्ध्र प्रदेश - (Alternative 3)
- (C) ☐ गुजरात - (Alternative 1)
- (D) ☒ तमिलनाडु - (Alternative 4)

Question No.21

1.00

Bookmark ☐

आवश्यक प्रतिक्रियाओं या रासायनिक प्रतिक्रिया में बने उत्पादों का मात्रात्मक अध्ययन क्या है?

- (A) ☐ ओप्टोमीटर - (Alternative 2)
- (B) ☐ मोनोमेट्री - (Alternative 4)
- (C) ☒ स्क्वाचियोमेट्री - (Alternative 3)
- (D) ☐ फोटोमेट्री - (Alternative 1)

Question No.22

1.00

Bookmark ☐

मानव आँख के द्वारा ग्रहण किये गये प्रकाश की मात्रा का मापन क्या कहलाता है?

☐

- (A) **फोटोमेट्री - (Alternative 3)**
(B) ☐ लुमिनेंस - (Alternative 4)
(C) ☐ लुमिनोसिटी - (Alternative 1)
(D) ☐ ऑप्टोमेट्री - (Alternative 2)

Question No.23

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से वह पहला राज्य कौनसा है जिसने राज्य भर के सभी घरों में रूफटॉप वर्षा जल संचयन अनिवार्य बना दिया है?

- (A) ☐ **तमिलनाडु - (Alternative 3)**
(B) ☐ केरल - (Alternative 4)
(C) ☐ गोवा - (Alternative 1)
(D) ☐ कर्नाटक - (Alternative 2)

Question No.24

1.00

Bookmark ☐

1765 में दिवानी अधिकार अंग्रेजों को किस राज्य में मिला?

- (A) ☐ **बंगाल, बिहार और ओड़िसा - (Alternative 1)**
(B) ☐ केरल, तमिलनाडु और आन्ध्रा - (Alternative 3)
(C) ☐ कर्नाटक, बंगाल और आन्ध्रा - (Alternative 4)
(D) ☐ बंगाल, आन्ध्र और मध्य प्रदेश - (Alternative 2)

Question No.25

1.00

Bookmark ☐

उत्तर पूर्वी भारत में 'झूमिंग खेती' को क्या कहा जाता है?

- (A) ☐ **झूम कृषि - (Alternative 3)**
(B) ☐ मोनो फसल प्रणाली - (Alternative 2)
(C) ☐ मिश्रित खेती प्रणाली - (Alternative 1)
(D) ☐ सिंचाई तंत्र - (Alternative 4)

Question No.26

1.00

Bookmark ☐

इनमें से कौन सी प्रतियोगिता दौड़ वाली प्रतियोगिता से सम्बंधित नहीं है?

- (A) ☐ लघु दौड़ - (Alternative 3)
(B) ☐ रिले - (Alternative 4)
(C) ☐ मैराथन - (Alternative 1)
(D) ☐ **ताईक्वांडो - (Alternative 2)**

Question No.27

1.00

Bookmark ☐

डिगबोई और नाहरकटिया तेल क्षेत्र भारत के किस राज्य में स्थित हैं?

- (A) ☐ नागालैंड - (Alternative 3)
(B) ☐ **असम - (Alternative 4)**
(C) ☐ महाराष्ट्र - (Alternative 1)
(D) ☐ अरुणाचल प्रदेश - (Alternative 2)

Question No.28

1.00

Bookmark ☐

पीडीएस (PDS) योजना को लक्षित पीडीएस (PDS) के रूप में पुनर्गठित किया गया-

- (A) ☐ 1997 में - (Alternative 2)
- (B) ☐ 1996 में - (Alternative 1)
- (C) ☐ 1998 में - (Alternative 3)
- (D) ☐ 1999 में - (Alternative 4)

Question No.29

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया का सबसे शुष्क रेगिस्तान है?

- (A) ☐ पेंटागोनिया मरुस्थल - (Alternative 1)
- (B) ☐ अटाकामा मरुस्थल - (Alternative 4)
- (C) ☐ थार मरुस्थल - (Alternative 3)
- (D) ☐ सहारा मरुस्थल - (Alternative 2)

Question No.30

1.00

Bookmark ☐

रेशम फाइबर के उत्पादन के लिए रेशम कीड़े के पालन को _____ के रूप में जाना जाता है।

- (A) ☐ एपीकल्चर - (Alternative 1)
- (B) ☐ अब्रोसीकल्चर - (Alternative 3)
- (C) ☐ सिल्वीकल्चर - (Alternative 2)
- (D) ☐ सेरीकल्चर - (Alternative 4)

Question No.31

1.00

Bookmark ☐

भाखड़ा-नांगल बाँध किस नदी पर बनाया गया है?

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

Question No.32

1.00

Bookmark ☐

वास्को डी गामा भारत कब आया?

- (A) ☐ 1488 - (Alternative 2)
- (B) ☐ 1489 - (Alternative 1)
- (C) ☐ 1487 - (Alternative 4)
- (D) ☐ 1498 - (Alternative 3)

Question No.33

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन सा सामान्यतः लाल शैवाल कहलाता है?

- (A) ☐ क्रिसोफायिसी - (Alternative 4)
- (B) ☐ रोडोफिसी - (Alternative 2)

- (C) ☐ फेयोफिसी - (Alternative 1)
(D) ☐ क्लोरोफिसी - (Alternative 3)

Question No.34

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित महाद्वीपों में से एटलस पर्वत कहाँ स्थित है?

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

Question No.35

1.00

Bookmark ☐

आंध्र प्रदेश पुनर्गठन अधिनियम, 2014 के अनुसार हाल ही में किस राज्य की स्थापना की गयी?

- (A) ☐ कर्नाटक - (Alternative 1)
(B) ☐ गोवा - (Alternative 2)
(C) ☐ उत्तराखण्ड - (Alternative 3)
(D) ☐ **तेलंगाना - (Alternative 4)**

Question No.36

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से किस को "वुड स्पिरिट" कहा जाता है?

- (A) ☐ इथेनॉल - (Alternative 1)
(B) ☐ फिनॉल - (Alternative 3)
(C) ☐ **मेथनॉल - (Alternative 2)**
(D) ☐ ब्यूटेनॉल - (Alternative 4)

Question No.37

1.00

Bookmark ☐

राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों के लक्ष्य क्या हैं?

- (A) ☐ इनमें से कोई नहीं - (Alternative 4)
(B) ☐ केवल सामाजिक और राजनीतिक - (Alternative 1)
(C) ☐ केवल आर्थिक और राजनीतिक - (Alternative 3)
(D) ☐ **सामाजिक, राजनीतिक और आर्थिक - (Alternative 2)**

Question No.38

1.00

Bookmark ☐

जन संपत्ति (पब्लिक पर्स) के संरक्षक के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) ☐ केंद्रीय सतर्कता आयुक्त - (Alternative 1)
(B) ☐ मुख्य सूचना आयुक्त - (Alternative 3)
(C) ☐ **नियंत्रक और महालेखा परीक्षक - (Alternative 2)**
(D) ☐ मुख्य निर्वाचन आयुक्त - (Alternative 4)

Question No.39

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से किस खेल के साथ "ब्रेस्टस्ट्रोक" शब्द जुड़ा है?

- (A) ☐ लघु दौड़ - (Alternative 2)
- (B) ☐ ऊँची कूद - (Alternative 1)
- (C) ☐ शतरंज - (Alternative 4)
- (D) ☒ तैराकी - (Alternative 3)

Question No.40

1.00

Bookmark ☐

किस संवैधानिक संशोधन द्वारा केंद्र शासित क्षेत्र दिल्ली को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली के रूप में पुनर्गठित किया गया?

- (A) ☒ 69 वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम - (Alternative 2)
- (B) ☐ 10 वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम - (Alternative 4)
- (C) ☐ 7 वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम - (Alternative 1)
- (D) ☐ 12 वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम - (Alternative 3)

Question No.41

1.00

Bookmark ☐

तुगलक वंश की स्थापना किसने की?

- (A) ☐ मुबारकशाह तुगलक - (Alternative 4)
- (B) ☐ मुहम्मद बिन तुगलक - (Alternative 1)
- (C) ☒ गयासुद्दीन तुगलक - (Alternative 2)
- (D) ☐ फिरोजशाह तुगलक - (Alternative 3)

Question No.42

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन सा अप्रत्यक्ष कर है?

- (A) ☒ वस्तु एवं सेवा कर - (Alternative 2)
- (B) ☐ आयकर - (Alternative 1)
- (C) ☐ न्यूनतम वैकल्पिक कर - (Alternative 3)
- (D) ☐ कॉर्पोरेट कर - (Alternative 4)

Question No.43

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रसिद्ध मार्शल आर्ट कलारिपयट्टु की उत्पत्ति हुई?

- (A) ☐ कर्नाटक - (Alternative 3)
- (B) ☐ आन्ध्र प्रदेश - (Alternative 4)
- (C) ☒ केरल - (Alternative 1)
- (D) ☐ तमिलनाडु - (Alternative 2)

Question No.44

1.00

Bookmark ☐

1952 में, ओलंपिक खेलों में स्वतंत्र भारत ने अपना पहला व्यक्तिगत पदक जीता जो आयोजित हुआ था-

- (A) ☐ बीजिंग - (Alternative 3)
- (B) ☒ एर्थेंस - (Alternative 4)

- (C) ☐ म्यूनिख - (Alternative 1)
- (D) ☐ हेलसिंकी - (Alternative 2)

Question No.45

1.00

Bookmark ☐

दिल्ली के किस सुल्तान ने पहली बार कुतुब मीनार के निर्माण की शुरुआत की थी?

- (A) ☐ बलबन - (Alternative 3)
- (B) ☐ अलाउद्दीन खिलजी - (Alternative 4)
- (C) ☐ इल्तुतमिश - (Alternative 2)
- (D) ☐ कुतबुद्दीन ऐबक - (Alternative 1)

Question No.46

1.00

Bookmark ☐

सुल्तान मुहम्मद बिन तुगलक ने अपनी राजधानी को दिल्ली से किस जगह स्थानांतरित करने का फैसला किया?

- (A) ☐ देवगिरी - (Alternative 1)
- (B) ☐ आगरा - (Alternative 2)
- (C) ☐ लाहौर - (Alternative 4)
- (D) ☐ हैदराबाद - (Alternative 3)

Question No.47

1.00

Bookmark ☐

असंपीडित तरलों की प्रवाह गति को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) ☐ वेंटुरी मीटर - (Alternative 2)
- (B) ☐ ट्रान्सड्यूसर - (Alternative 4)
- (C) ☐ एनीमोमीटर - (Alternative 3)
- (D) ☐ थर्मोकपल - (Alternative 1)

Question No.48

1.00

Bookmark ☐

18 वें एशियाई खेलों निम्नलिखित में से कौन सा शुभंकर नहीं था?

- (A) ☐ काका - (Alternative 4)
- (B) ☐ बोरोबी - (Alternative 2)
- (C) ☐ भीन-भीन - (Alternative 3)
- (D) ☐ अतुंग - (Alternative 1)

Question No.49

1.00

Bookmark ☐

फूलों का मादा प्रजनन अंग निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (A) ☐ मोनोएसियम - (Alternative 3)
- (B) ☐ ज़ेसियम - (Alternative 2)
- (C) ☐ जायांग - (Alternative 4)
- (D) ☐ पुंकेसर - (Alternative 1)

Question No.50

1.00

भारत के उच्चतम न्यायालय निम्नलिखित में से किस के सन्दर्भ में आदेश जारी कर सकते हैं?

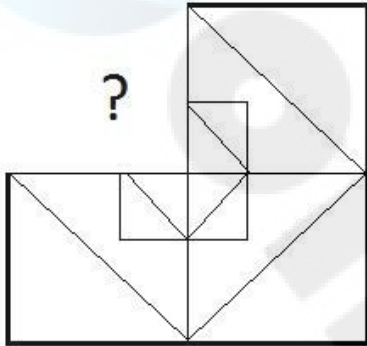
- (A) ☐ न तो मौलिक और न ही कानूनी अधिकार - (Alternative 4)
- (B) ☐ केवल कानूनी अधिकार - (Alternative 2)
- (C) ☒ केवल मौलिक अधिकार - (Alternative 1)
- (D) ☐ मौलिक और कानूनी अधिकार दोनों - (Alternative 3)

Question No.51

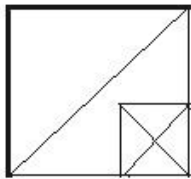
1.00

Bookmark ☐

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

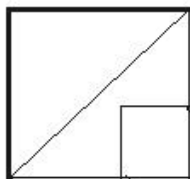


(A) ☐



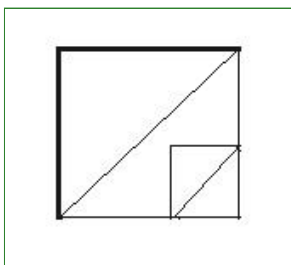
- (Alternative 1)

(B) ☐



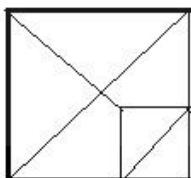
- (Alternative 4)

(C) ☒



- (Alternative 3)

(D) ☐



- (Alternative 2)

Question No.52

1.00

Bookmark ☐

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

U, X, R, P, L

- (A) ☐ L - (Alternative 1)
(B) ☐ **P - (Alternative 2)**
(C) ☐ R - (Alternative 3)
(D) ☐ X - (Alternative 4)

Question No.53

1.00

Bookmark ☐

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

Trick, Hoax, Reliable, Bluff, Cheat

- (A) ☐ Bluff - (Alternative 3)
(B) ☐ Cheat - (Alternative 4)
(C) ☐ Hoax - (Alternative 1)
(D) ☐ **Reliable - (Alternative 2)**

Question No.54

1.00

Bookmark ☐

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

कथन. उपहार पाकर कनिष खुश था।

निष्कर्ष.

- i) कनिष खुश था क्योंकि उसे उपहार पसंद था अथवा उसे किसी से उपहार प्राप्त करना पसंद है।
ii) कल कनिष का जन्मदिन था।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.

- (A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है.
(B) केवल निष्कर्ष ii 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) ☐ **A - (Alternative 1)**
(B) ☐ B - (Alternative 2)
(C) ☐ C - (Alternative 3)
(D) ☐ E - (Alternative 4)

Question No.55

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे सम्बंधित एक कथन दिया गया है। गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिये।

संयुक्त राज्य अमेरिका, चेक गणराज्य और तुर्की में महिला मृत दाता द्वारा गर्भाशय प्रत्यारोपण के 10 पूर्व ज्ञात मामलों में विफल होने के बाद ब्राज़ील में एक मृत महिला के प्रत्यारोपित गर्भ से एक जीवित बच्चे ने जन्म दिया। डॉक्टरों ने इसे अपनी तरह का पहला सफल केस माना।

एजेनबर्ग ने कहा है की अधिकतर जीवित व्यक्तियों की तुलना में व्यक्ति मरने के बाद अंगदान करने को वरीयता देते हैं। हालाँकि गर्भ दान के सन्दर्भ में उपर्युक्त तथ्य को स्पष्ट नहीं किया जा सकता की महिलाएं जीवित अथवा मृत अवस्था में गर्भ दान करेंगी। लेकिन इसको संभव बनाना है तो तकनीकों को और विकसित करना होगा।

कथन. ब्राजील से पहले, यूएस द्वारा मृत दाता द्वारा गर्भाशय प्रत्यारोपण किया गया था जो सफल रहा था।

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।

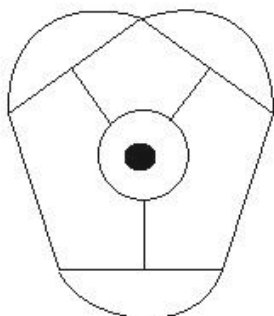
- (A) ☐ C - (Alternative 3)
- (B) ☐ A - (Alternative 1)
- (C) ☐ B - (Alternative 2)
- (D) ☒ D - (Alternative 4)

Question No.56

1.00

Bookmark ☐

दिए हुए चित्र में कितनी सीधी रेखाएं हैं?



- (A) ☒ 14 - (Alternative 4)
- (B) ☐ 9 - (Alternative 2)
- (C) ☐ 12 - (Alternative 1)
- (D) ☐ 8 - (Alternative 3)

Question No.57

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में दो 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 तर्क सांगत है?

कथन: कुछ एसिड, अल्कोहल हैं। सभी अल्कोहल, जहर हैं।

निष्कर्ष: i) सभी जहर, अल्कोहल हैं।

ii) कुछ एसिड, जहर हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित चुने,

- (A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है.
- (B) केवल निष्कर्ष ii 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) ☐ A - (Alternative 1)

(B) ☒ B - (Alternative 2)

(C) ☐ C - (Alternative 3)

(D) ☐ D - (Alternative 4)

Question No.58

1.00

Bookmark ☐

श्रेणी में अगली संख्या चुने।

50, 51, 55, 64, 80 ?

(A) ☐ 109 - (Alternative 3)

(B) ☐ 112 - (Alternative 4)

(C) ☒ 105 - (Alternative 1)

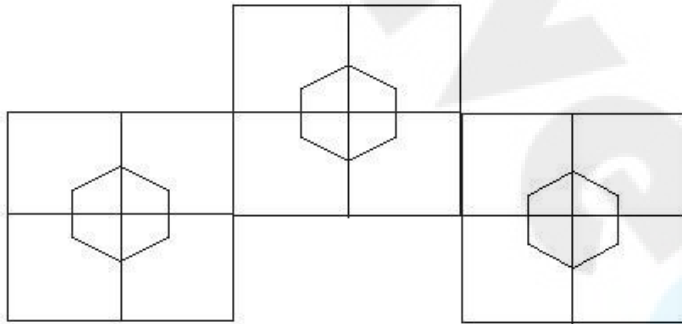
(D) ☐ 107 - (Alternative 2)

Question No.59

1.00

Bookmark ☐

दिए हुए चित्र में कितने वर्ग है?



(A) ☐ 13 - (Alternative 1)

(B) ☐ 16 - (Alternative 2)

(C) ☒ 15 - (Alternative 3)

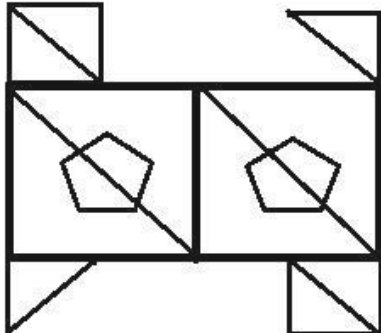
(D) ☐ 8 - (Alternative 4)

Question No.60

1.00

Bookmark ☐

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



(A) ☐ 6 - (Alternative 2)

(B) ☐ 10 - (Alternative 1)

(C) ☐ 11 - (Alternative 3)

(D) ☐ 12 - (Alternative 4)

Question No.61

1.00

Bookmark ☐

श्रेणी में अगली संख्या चुने।
13, 18, 36, 41, 82, ?

(A) ☐ 90 - (Alternative 4)

(B) ☐ 86 - (Alternative 2)

(C) ☐ 85 - (Alternative 1)

(D) ☐ 87 - (Alternative 3)

Question No.62

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित तर्क को पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
A+B मतलब A, B का बेटा है।
A-B मतलब A, B की बेटी है।
A*B मतलब A, B की माँ है।
A/B मतलब A, B का पिता है।
समीकरण $W+X*Y+Z$ में, W की माँ Z से कैसे सम्बंधित है?

(A) ☐ आंट - (Alternative 3)

(B) ☐ पत्नी - (Alternative 2)

(C) ☐ माँ - (Alternative 1)

(D) ☐ बेटी - (Alternative 4)

Question No.63

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे सम्बंधित एक कथन दिया गया है। गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिये।

संयुक्त राज्य अमेरिका, चेक गणराज्य और तुर्की में महिला मृत दाता द्वारा गर्भाशय प्रत्यारोपण के 10 पूर्व ज्ञात मामलों में विफल होने के बाद ब्राज़ील में एक मृत महिला के प्रत्यारोपित गर्भ से एक जीवित बच्चे ने जन्म दिया। डॉक्टरों ने इसे अपनी तरह का पहला सफल केस माना।

एजेनबर्ग ने कहा है की अधिकतर जीवित व्यक्तियों की तुलना में व्यक्ति मरने के बाद अंगदान करने को वरीयता देते हैं। हालाँकि गर्भ दान के सन्दर्भ में उपर्युक्त तथ्य को स्पष्ट नहीं किया जा सकता की महिलाएं जीवित अथवा मृत अवस्था में गर्भ दान करेंगी। लेकिन इसको संभव बनाना है तो तकनीकों को और विकसित करना होगा।

कथन. एजेनबर्ग के मुताबिक, अपनी मृत्यु पर अंग दान करने के इच्छुक लोगों की संख्या जीवित दाताओं के बराबर होने की संभावना 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) ☐ C - (Alternative 3)

(B) ☐ D - (Alternative 4)

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

Question No.64

1.00

Bookmark ☐

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है।
 Q:K::U: ??

- (A) ☐ P - (Alternative 3)
 (B) ☒ O - (Alternative 2)
 (C) ☐ M - (Alternative 1)
 (D) ☐ V - (Alternative 4)

Question No.65

1.00

Bookmark ☐

A, B का दादा है। C जो D की बहन है, A की पत्नी है। B के पिता E, D से कैसे संबंधित हैं?

- (A) ☐ ग्रैंडसन - (Alternative 4)
 (B) ☐ ब्रदर इन लॉ - (Alternative 3)
 (C) ☒ नेप्स्यू - (Alternative 1)
 (D) ☐ कजिन - (Alternative 2)

Question No.66

1.00

Bookmark ☐

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है।
 Contrast:Match::Produce: ??

- (A) ☒ Waste - (Alternative 3)
 (B) ☐ Productive - (Alternative 1)
 (C) ☐ Producer - (Alternative 4)
 (D) ☐ Sales - (Alternative 2)

Question No.67

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) ☐  - (Alternative 4)

- (B) ☐  - (Alternative 2)

- (C) ☐

DELETE

- (Alternative 1)

(D) ☐

DELETE

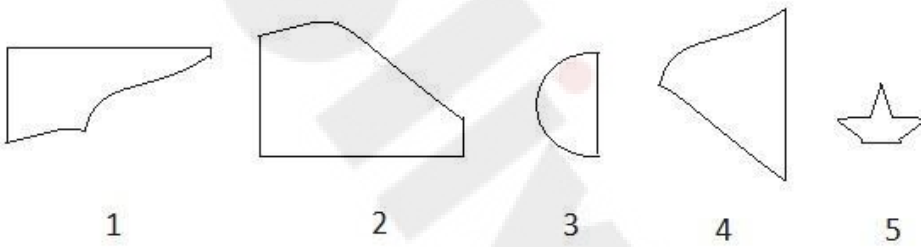
- (Alternative 3)

Question No.68

1.00

Bookmark ☐

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुने जो एक पूर्ण वर्ग बना सकते हैं. (5 छवियों में से 3 नीचे दी गई हैं)



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

Question No.69

1.00

Bookmark ☐

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

A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार क्षेत्र में एक दुसरे से सामान दुरी पर बैठेहुयें हैं। जरूरी नहीं कि दिए हुयें हुम में। कुँछ लोग केंद्री की ओर तथा कुँछ केंद्र के विपरीत दिशा में मुंह करके बैठेहुयें हैं।
नोट:

एक ही दिशा में मुंह करके बैठने का मतलब है कि यदि एक केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है, तो दूसरा भी केंद्र के तरफ मुंह करके बैठा है अथवा उसके विपरीत। विपरीत दिशा में मुंह करके बैठने का मतलब है कि यदि एक केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है, तो दूसरा बाहर की तरफ मुंह करके बैठा है अथवा उसके विपरीत।

- A, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसका मुंह केंद्र की ओर है।
- जो लोग A के बगल में बैठे हैं, उनके मुंह केंद्र की तरफ है।
- B, A के दायें दूसरे स्थान पर और E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
- 3 लोग H और C के बीच में बैठे हैं, और C का मुंह केंद्र की ओर नहीं है।
- B ना तो D के बगल में बैठा है ना तो F के।
- D और E के मुंह सामान दिशा में है।

F कहाँ बैठा है?

- (A) ☐ C के बाएँ दूसरा - (Alternative 1)
(B) ☐ A के ठीक बगल में दायीं ओर - (Alternative 4)
(C) ☐ E के दायें तीसरा - (Alternative 3)
(D) ☐

Question No.70

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि VALID को DYJGL लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में TRUTH को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) ☐ USWKW - (Alternative 2)
- (B) ☒ UWSKW - (Alternative 4)
- (C) ☐ UWSWK - (Alternative 1)
- (D) ☐ UWWKW - (Alternative 3)

Question No.71

1.00

Bookmark ☐

एक व्यक्ति के फोटो को दर्शाते हुए एक महिला कहती है कि, " वह मेरे पति की बहन की माँ के पति हैं। तो वह व्यक्ति, उस महिला से कैसे संबंधित है?

- (A) ☒ ससुर - (Alternative 3)
- (B) ☐ काका/ मामा - (Alternative 4)
- (C) ☐ पिता - (Alternative 1)
- (D) ☐ साला - (Alternative 2)

Question No.72

1.00

Bookmark ☐

श्रेणी में अगली संख्या चुने।

14, 29, 60, 123, 250, ?

- (A) ☐ 509 - (Alternative 1)
- (B) ☐ 507 - (Alternative 2)
- (C) ☐ 506 - (Alternative 3)
- (D) ☒ 505 - (Alternative 4)

Question No.73

1.00

Bookmark ☐

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

EOY, BLV, CMW, GPZ, AKU

- (A) ☐ EOY - (Alternative 3)
- (B) ☒ GPZ - (Alternative 2)
- (C) ☐ AKU - (Alternative 1)
- (D) ☐ CMW - (Alternative 4)

Question No.74

1.00

Bookmark ☐

श्रेणी में अगली संख्या चुने।

45, 47, 50, 55, 62, ?

- (A) ☐ 70 - (Alternative 1)
- (B) ☒ 73 - (Alternative 2)
- (C) ☐ 79 - (Alternative 4)
- (D) ☐ 76 - (Alternative 3)

Question No.75

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि CONVICT को XLMERXG लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में DOUBT को कैसे लिखा जायेगा?

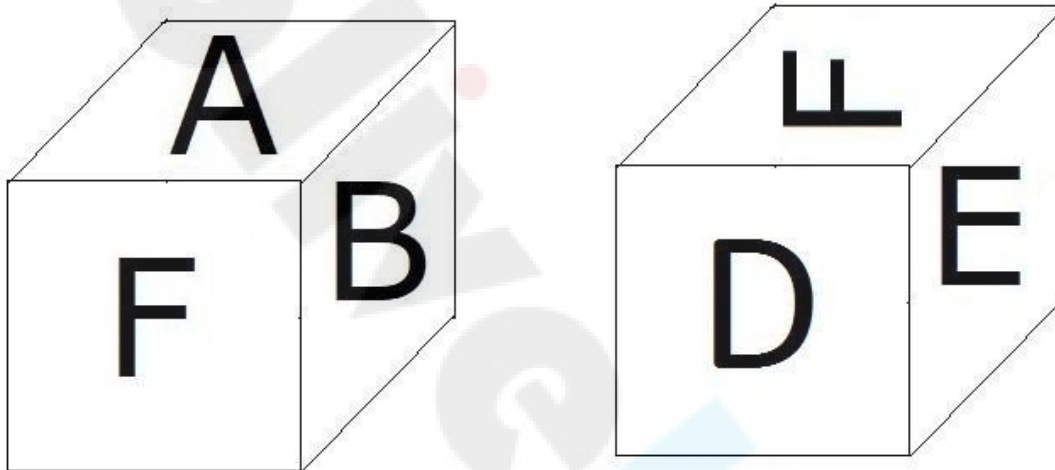
- (A) ☐ EPVCU - (Alternative 1)
- (B) ☐ **WLFYG - (Alternative 2)**
- (C) ☐ EPUCV - (Alternative 4)
- (D) ☐ WLEYG - (Alternative 3)

Question No.76

1.00

Bookmark ☐

दिए हुए चित्र के अनुसार पासे की प्रत्येक सतह पर 6 अक्षर A,B,C,D,E और F अंकित है। जिस सतह पर C अक्षर अंकित है, उसके विपरीत वाली सतह पर कौनसा अक्षर अंकित होगा।



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

Question No.77

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे सम्बंधित तीन निष्कर्ष 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. सभी ईटें सीमेंट हैं। सभी सीमेंट, एनेमल हैं।कुछ सीमेंट,जिलैटिन हैं।

- निष्कर्ष.i)सभी ईटें,एनेमल हैं।
- ii)कुछ ईटें, जिलैटिन हैं।
- iii)कुछ जिलैटिन,एनेमल हैं।

- (A) ☐ **केवल i और iii - (Alternative 3)**
- (B) ☐ केवल i और ii - (Alternative 2)
- (C) ☐ सभी - (Alternative 1)
- (D) ☐ केवल i - (Alternative 4)

Question No.78

1.00

Bookmark ☐

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है।
3511:20::2655: ??

- (A) ☐ 30 - (Alternative 1)
(B) ☐ 20 - (Alternative 3)
(C) ☐ 24 - (Alternative 2)
(D) ☒ 36 - (Alternative 4)

Question No.79

1.00

Bookmark ☐

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

A, B, C, D, E, F, G और H एक वृताकार क्षेत्र में एक दुसरे से सामान दूरी पर बैठे हैं। जरूरी नहीं कि दिए हुये क्रम में। कुछ लोग केंद्र की ओर तथा कुछ केंद्र के विपरीत दिशा में मुंह करके बैठे हैं।

नोट:

एक ही दिशा में मुंह करके बैठने का मतलब है कि यदि एक केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है, तो दूसरा भी केंद्र के तरफ मुंह करके बैठा है और इसी प्रकार इसके विपरीत को समझें। विपरीत दिशा में मुंह करके बैठने का मतलब है कि यदि एक केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है, तो दूसरा बाहर की तरफ मुंह करके बैठा है और इसी प्रकार इसके विपरीत को समझें।

- i. A, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसका मुंह केंद्र की ओर है।
ii. जो लोग A के बगल में बैठे हैं, उनके मुंह केंद्र की तरफ है।
iii. B, A के दायें दूसरे स्थान पर और E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
iv. 3 लोग H और C के बीच में बैठे हैं, और C का मुंह केंद्र की ओर नहीं है।
v. B ना तो D के बगल में बैठा है ना तो F के।
vi. D और E के मुंह सामान दिशा में है।

निम्नलिखित दिए हुए युग्मों में से कौन सा युग्म वृताकार क्षेत्र में केंद्र की ओर मुंह किये लोगो को दर्शाता है?

- (A) ☐ H, C - (Alternative 3)
(B) ☒ F, G - (Alternative 4)
(C) ☐ G, A - (Alternative 1)
(D) ☐ D, F - (Alternative 2)

Question No.80

1.00

Bookmark ☐

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

A, B, C, D, E, F, G और H एक वृताकार क्षेत्र में एक दुसरे से सामान दूरी पर बैठे हुये हैं। जरूरी नहीं कि दिए हुये क्रम में। कुछ लोग केंद्र की ओर तथा कुछ केंद्र के विपरीत दिशा में मुंह करके बैठे हुये हैं।

नोट:

एक ही दिशा में मुंह करके बैठने का मतलब है कि यदि एक केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है, तो दूसरा भी केंद्र के तरफ मुंह करके बैठा है अथवा उसके विपरीत। विपरीत दिशा में मुंह करके बैठने का मतलब है कि यदि एक केंद्र की तरफ मुंह करके बैठा है, तो दूसरा बाहर की तरफ मुंह करके बैठा है अथवा उसके विपरीत।

- i. A, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसका मुंह केंद्र की ओर है।
ii. जो लोग A के बगल में बैठे हैं, उनके मुंह केंद्र की तरफ है।
iii. B, A के दायें दूसरे स्थान पर और E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
iv. 3 लोग H और C के बीच में बैठे हैं, और C का मुंह केंद्र की ओर नहीं है।
v. B ना तो D के बगल में बैठा है ना तो F के।
vi. D और E के मुंह सामान दिशा में है।

दिए हुए अनुक्रम के अनुसार निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा भिन्न है?

- (A) ☐ C - (Alternative 3)
 (B) ☐ D - (Alternative 1)
 (C) ☒ H - (Alternative 4)
 (D) ☐ E - (Alternative 2)

Question No.81

1.00

Bookmark ☐

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

कथन. $C \leq O < M = E$; $E > A \geq R > N$; $T > I \geq C$

निष्कर्ष.

i) $M > N$

ii) $I < E$

iii) $E \leq I$

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

Question No.82

1.00

Bookmark ☐

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

Up:Down::Insert: ??

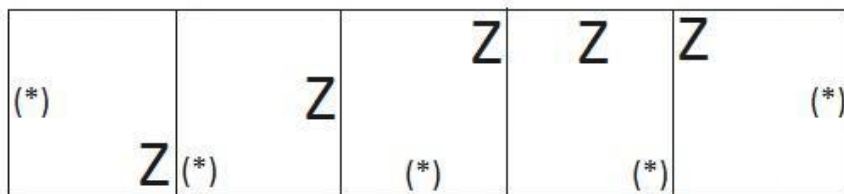
- (A) ☐ Inject - (Alternative 2)
 (B) ☐ Enter - (Alternative 4)
 (C) ☐ Immerse - (Alternative 1)
 (D) ☒ Extract - (Alternative 3)

Question No.83

1.00

Bookmark ☐

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

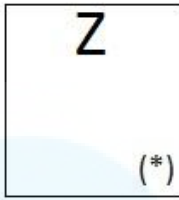


(A) ☐



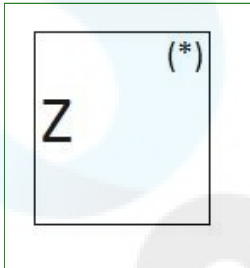
- (Alternative 4)

(B) ☐



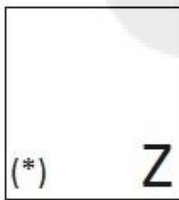
- (Alternative 3)

(C) ☐



- (Alternative 2)

(D) ☐



- (Alternative 1)

Question No.84

1.00

Bookmark ☐

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

कथन. $V \leq A < L = U > E > D$

निष्कर्ष.

i) $L > D$

ii) $V < U$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.

(A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है.

(B) केवल निष्कर्ष ii 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) ☐ B - (Alternative 2)

(B) ☐ C - (Alternative 3)

(C) ☐ A - (Alternative 1)

(D) ☐ E - (Alternative 4)

Question No.85

1.00

Bookmark ☐

दिए गए विकल्पों में से दिए प्रश्न का सही जल छवि चुनें

PASTE

(A) ☐

ET2A9

- (Alternative 3)

(B) ☐

ET2A9

- (Alternative 4)

(C) ☐

ET2A9

- (Alternative 2)

(D) ☐

ET2A9

- (Alternative 1)

Question No.86

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में तीन अलग-अलग प्रकार के पुराने सिक्के 3:5:7 के अनुपात में हैं, पुराने सिक्कों के मूल्य क्रमशः 1 रुपये, 5 रुपये और 10 रुपये हैं। यदि बॉक्स में रखे सिक्को की कुल कीमत 490 है, तो 10 रुपये के पुराने सिक्को की संख्या बताये।

(A) ☐ 45 - (Alternative 3)

(B) ☐ 55 - (Alternative 4)

(C) ☐ 35 - (Alternative 2)

(D) ☐ 25 - (Alternative 1)

Question No.87

1.00

Bookmark ☐

सरल करें.

$$13.75+12.53+13.76-24.86=3\times?$$

(A) ☐ 4.12 - (Alternative 2)

(B) ☐ 5.12 - (Alternative 4)

(C) ☐ 5.06 - (Alternative 3)

(D) ☐ 3.12 - (Alternative 1)

Question No.88

1.00

Bookmark ☐

यदि एक वृत्त की त्रिज्या 17 गुनी हो जाती है, तो इसकी परिधि पूर्व की परिधि की कितनी गुनी हो जाएगी?

(A) ☐ 18 - (Alternative 3)

(B) ☐ 17 - (Alternative 2)

(C) ☐ 16 - (Alternative 1)

(D) ☐ 19 - (Alternative 4)

Question No.89

1.00

Bookmark ☐

423! में अनुगामी शून्य (trailing Zeros) बताएं।

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

Question No.90

1.00

Bookmark ☐

24√3 cm विकर्ण वाले घन को पिघलाकर घनाभ बनाने पर उसकी ऊंचाई कितनी होगी? यदि घनाभ की लम्बाई घन की भुजा के बराबर है, और घनाभ की चौड़ाई 12 cm है। (cm में)

- (A) ☐ 46 - (Alternative 3)
(B) ☐ 45 - (Alternative 4)
(C) ☐ 47 - (Alternative 2)
(D) ☒ 48 - (Alternative 1)

Question No.91

1.00

Bookmark ☐

दो संख्याओं का गुणनफल बताओ, जिनका लघुत्तम समापवर्त्य (ल.स.) 8611 और महत्तम समापवर्तक (म.स.) 1 हैं।

- (A) ☐ 8911 - (Alternative 4)
(B) ☒ 8611 - (Alternative 1)
(C) ☐ 8711 - (Alternative 2)
(D) ☐ 8811 - (Alternative 3)

Question No.92

1.00

Bookmark ☐

मार्टिन ने अपने वेतन का 13% दृष्टिहीन लोगों के लिए काम करने वाले संस्थान को दान किया, अपने वेतन का 12% अनाथालय को, अपने वेतन का 14% शारीरिक रूप से बिकलांग लोगों के लिए काम करने वाले संस्थान को और अपने वेतन का 16% चिकित्सकीय सहायता करने वाले संस्थान को. वेतन की बची हुई राशि रुपये 41,850 मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा किया. अनाथालय में दान की हुई राशि पता करें।

- (A) ☐ Rs.11,190 - (Alternative 4)
(B) ☒ Rs.11,160 - (Alternative 1)
(C) ☐ Rs.11,180 - (Alternative 3)
(D) ☐ Rs.11,170 - (Alternative 2)

Question No.93

1.00

Bookmark ☐

आमिर ने 4 बच्चों के बीच में 825 उपहार बांटे. पहले बच्चे का हिस्सा, दूसरे बच्चे के हिस्से का दोगुना, तीसरे बच्चे के हिस्से का तिगुना और चौथे बच्चे के हिस्से के चार गुना, सभी बराबर है. पहले और दूसरे बच्चे द्वारा प्राप्त कुल उपहारों की संख्या बताये।

- (A) ☐ 574 - (Alternative 2)
(B) ☐ 564 - (Alternative 1)
(C) ☒ 594 - (Alternative 4)
(D) ☐ 584 - (Alternative 3)

Question No.94

1.00

Bookmark ☐

हमीद, क्लीमेंट और गणेश की वेतन का अनुपात क्रमशः 3:5:7 है, यदि गणेश को हमीद से Rs.876 ज्यादा मिल रहे हैं. तो क्लीमेंट का वेतन क्या है? (Rs. में)

- (A) ☐ 1,095 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 1,075 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 1,065 - (Alternative 1)
 (D) ☐ 1,085 - (Alternative 3)

Question No.95

1.00

Bookmark ☐

एक बल्ब उत्पादक कंपनी ने कुल उत्पाद का 13% उत्पाद दोषपूर्ण पाया. यदि गैर दोषपूर्ण उत्पादों की कुल संख्या 4785 हो, तो कुल दोषपूर्ण उत्पादों की संख्या बताएं।

- (A) ☐ 720 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 710 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 715 - (Alternative 3)
 (D) ☐ 705 - (Alternative 1)

Question No.96

1.00

Bookmark ☐

70 लीटर के मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 3:4 है। यदि यह अनुपात बदलकर 3:5 हो जाता है, तो मिश्रण में मिलाये जाने वाले अतिरिक्त पानी की मात्रा (लीटर में) बताएं।

- (A) ☐ 10 - (Alternative 1)
 (B) ☐ 7 - (Alternative 4)
 (C) ☐ 9 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 8 - (Alternative 3)

Question No.97

1.00

Bookmark ☐

कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 4 साल में मूल राशि की तिगुनी हो जाती है, कितने साल में यह मूल राशि की 243 गुनी हो जाएगी?

- (A) ☐ 14 - (Alternative 1)
 (B) ☐ 18 - (Alternative 3)
 (C) ☐ 16 - (Alternative 4)
 (D) ☐ 20 - (Alternative 2)

Question No.98

1.00

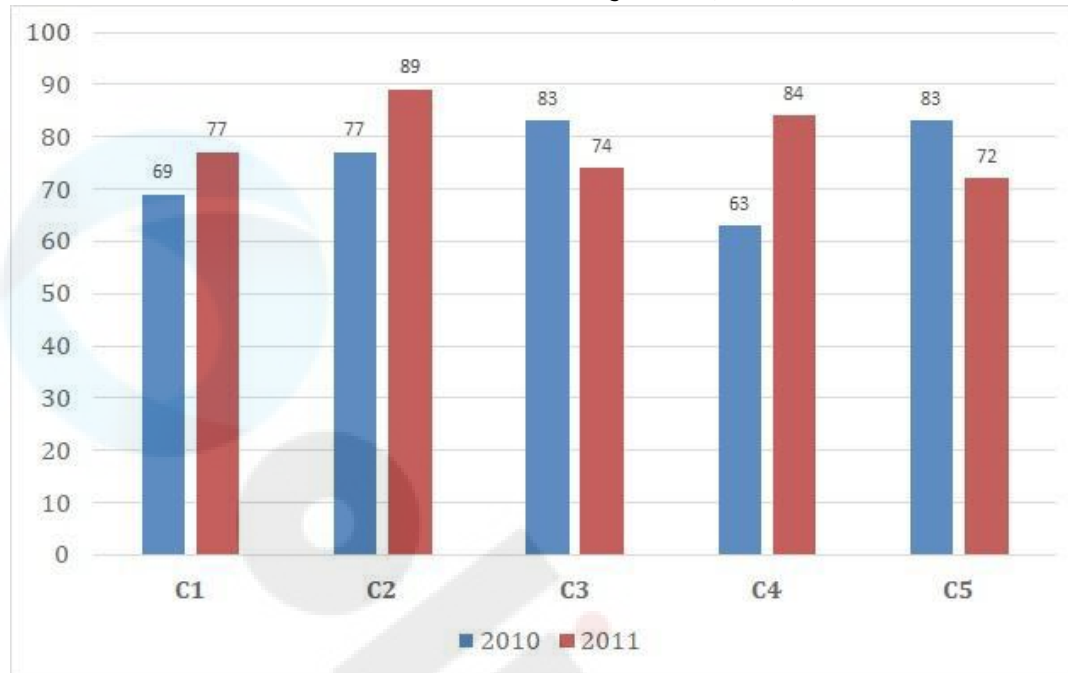
Bookmark ☐

निर्देश:

निम्न बार ग्राफ का अध्ययन कीजिये और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिये?

एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच शाखाओं (C1, C2, C3, C4 & C5) की दो क्रमागत वर्षों 2010 और 2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गयी है।

दोनों वर्षों में कंपनी की शाखाओं C1,C3 और C5 की एक साथ कुल बिक्री (हजार में) ज्ञात कीजिये?



- (A) ☐ 456 - (Alternative 1)
 (B) ☐ 457 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 459 - (Alternative 4)
 (D) ☒ 458 - (Alternative 3)

Question No.99

1.00

Bookmark ☐

एक दुकानदार किसी वस्तु के क्रय मूल्य में 44%की बढ़ोतरी करके उसपर मूल्य अंकित करने के पश्चात उसकी बिक्री पर 44% की छूट रखता है, तो उसे होने वाले कुल प्रतिशत लाभ अथवा हानि को ज्ञात कीजिये?

- (A) ☐ 19.36% लाभ - (Alternative 3)
 (B) ☒ 19.36% हानि - (Alternative 4)
 (C) ☐ 17.67% लाभ - (Alternative 2)
 (D) ☐ 17.67% हानि - (Alternative 1)

Question No.100

1.00

Bookmark ☐

कक्षा में उपस्थित छात्रों में 486 मोबाइलों को एक समान रूप से कितनी प्रकार से बांटा जा सकता है?

- (A) ☒ 12 - (Alternative 2)
 (B) ☐ 11 - (Alternative 1)
 (C) ☐ 13 - (Alternative 3)
 (D) ☐ 14 - (Alternative 4)

Question No.101

1.00

Bookmark ☐

एक ब्यक्ति एक समबाहु त्रिभुजाकर मैदान की सतह पर 7kmph, 12kmph और 14kmph की गति से यात्रा करता है उसकी,औसत गति ज्ञात कीजिये|(Kmph में)

- (A) ☐ 10.02 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 10.06 - (Alternative 1)
 (C) ☒ 10.08 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 10.04 - (Alternative 3)

Question No.102

1.00

Bookmark ☐

शीशे के वर्ग के टुकड़े का सम्पूर्ण क्षेत्रफल 1296 cm^2 है. जो की एक मेज के ऊपर रखा गया है. मेज और कांच के टुकड़े के बीच की चौड़ाई 9 cm है. मेज की लम्बाई बताएं (cm में)

- (A) ☐ 54 - (Alternative 3)
 (B) ☐ 52 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 56 - (Alternative 4)
 (D) ☐ 48 - (Alternative 1)

Question No.103

1.00

Bookmark ☐

निर्देश:

निम्न बार ग्राफ का अध्ययन कीजिये और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिये?

एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच शाखाओं (C1, C2, C3, C4 & C5) की दो क्रमागत वर्षों 2010 और 2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गयी है।

शाखा C2 की दोनों वर्षों में हुई कुल बिक्री और शाखा C4 की दोनों वर्षों में हुई कुल बिक्री का अनुपात ज्ञात कीजिये?



- (A) ☐ 166:147 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 168:143 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 166:143 - (Alternative 1)
 (D) ☐ 168:147 - (Alternative 3)

Question No.104

1.00

Bookmark ☐

X का मान ज्ञात करें।

$$\sqrt{289} \div 17 + \sqrt{324} = 1 \times x$$

- (A) ☐ 17 - (Alternative 3)

(B) ☐ 19 - (Alternative 1)

(C) ☐ 16 - (Alternative 4)

(D) ☐ 18 - (Alternative 2)

Question No.105

1.00

Bookmark ☐

X का मान ज्ञात करें।

$$\frac{2}{5}(x) + \frac{3}{10}(x) - \frac{3}{5}(x) = 499$$

(A) ☐ 4880 - (Alternative 1)

(B) ☐ 4990 - (Alternative 2)

(C) ☐ 4660 - (Alternative 4)

(D) ☐ 4770 - (Alternative 3)

Question No.106

1.00

Bookmark ☐

निर्देश:

निम्न बार ग्राफ का अध्यन कीजिये और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिये?

एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच शाखाओं(C1,C2,C3,C4 & C5) की दो क्रमागत वर्षों 2010 और 2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गयी है।

वर्ष 2010 में सभी कंपनियों की बिक्री का औसत (हजार में) ज्ञात कीजिये?



(A) ☐ 77 - (Alternative 4)

(B) ☐ 75 - (Alternative 2)

(C) ☐ 74 - (Alternative 1)

(D) ☐ 76 - (Alternative 3)

Question No.107

1.00

Bookmark ☐

स्टेशन मास्टर निर्णय करता है कि आयताकार डिजिटल बोर्ड की लम्बाई और चौड़ाई क्रमशः 6% बढ़ा दी जाए और 4% घटा दी जाए. क्षेत्रफल में हुए कुल परिवर्तन का पता करें।

- (A) ☐ 1.69% कमी - (Alternative 3)
(B) ☐ 1.69% वृद्धि - (Alternative 4)
(C) ☐ 1.76% कमी - (Alternative 1)
(D) ☒ 1.76% वृद्धि - (Alternative 2)

Question No.108

1.00

Bookmark ☐

शीला अपने सामान्य गति के (18/19) वें गति से चलकर एक निश्चित दूरी सामान्य गति में लगने वाले समय से 5 मिनट अधिक में तय कर पाती है. वह निश्चित दूरी तय करने में उसके द्वारा लगने वाले सामान्य समय की गणना कीजिये ?

- (A) ☐ 75 - (Alternative 4)
(B) ☐ 80 - (Alternative 3)
(C) ☐ 85 - (Alternative 2)
(D) ☒ 90 - (Alternative 1)

Question No.109

1.00

Bookmark ☐

जब कोई संख्या 119 से विभाजित होती है तो शेषफल 12 बचता है. उसी संख्या को जब 17 से विभाजित किया जाए तो शेषफल क्या होगा ?

- (A) ☒ 12 - (Alternative 4)
(B) ☐ 11 - (Alternative 1)
(C) ☐ 14 - (Alternative 2)
(D) ☐ 13 - (Alternative 3)

Question No.110

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में रखे 67 नोटबुक का औसत वजन 6.7 kg है. जब बॉक्स में एक नया नोटबुक रखा जाता तो तब औसत 6.8kg हो जाता है. नये नोटबुक का वजन बताएं (Kg में)

- (A) ☐ 13.1 - (Alternative 3)
(B) ☐ 13.7 - (Alternative 4)
(C) ☒ 13.5 - (Alternative 1)
(D) ☐ 13.3 - (Alternative 2)

Question No.111

1.00

Bookmark ☐

एक अंग्रेजी आधारित कंपनी की एक समर्थन परियोजना में 625 पुरुष और 625 महिला कर्मचारी हैं. प्रतिदिन सभी कर्मचारियों की औसतन उत्पादकता 72 कॉल की है. एक पुरुष कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन 72 कॉल अटेंड किये जाते हैं. महिला कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन अटेंड किये जाने वाले कॉल की औसत क्या होगी?

- (A) ☐ 71 - (Alternative 1)
(B) ☐ 74 - (Alternative 4)
(C) ☐ 73 - (Alternative 3)
(D) ☒ 72 - (Alternative 2)

Question No.112

1.00

Bookmark ☐

7,200 रुपये की राशि 8% की वार्षिक दर पर साधारण ब्याज पर दी जाती है. यदि 5 साल बाद राशि निकाली गयी और कुल राशि की आधी राशि शेयर बाजार में निवेश कर दी गयी. बची हुई राशि बताइए. (रुपये में)

- (A) ☐ 5,040 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 5,010 - (Alternative 1)
 (C) ☐ 5,020 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 5,030 - (Alternative 3)

Question No.113

1.00

Bookmark ☐

सामान राशि पर दो वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 68 रुपये है, यदि ब्याज दर 4 % वार्षिक हो तो निवेशित राशि की गणना कीजिये। (रु में)

- (A) ☐ 42,500 - (Alternative 1)
 (B) ☐ 45,500 - (Alternative 4)
 (C) ☐ 43,500 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 44,500 - (Alternative 3)

Question No.114

1.00

Bookmark ☐

एक उपहार बॉक्स में 10 चूड़ियां हैं. पहली 4 चूड़ियों का औसत वजन 53gms और बाकी बची 6 चूड़ियों का औसत वजन 54 gms है. सभी चूड़ियों का औसत वजन बताइए। (grams में)

- (A) ☐ 53.6 - (Alternative 3)
 (B) ☐ 53.2 - (Alternative 1)
 (C) ☐ 53.8 - (Alternative 4)
 (D) ☐ 53.4 - (Alternative 2)

Question No.115

1.00

Bookmark ☐

विमल ने फ्रेंच में 80 में से 43 अंक प्राप्त किये, अंग्रेजी में 100 में से 81, स्पेनिश में 70 में से 47 और जेपनिज में 50 में से 39. उसके द्वारा प्राप्त कुल प्रतिशतता क्या थी? (% में)

- (A) ☐ 70 - (Alternative 3)
 (B) ☐ 60 - (Alternative 4)
 (C) ☐ 40 - (Alternative 1)
 (D) ☐ 50 - (Alternative 2)

Question No.116

1.00

Bookmark ☐

एक व्यक्ति साईकल से 15 kmph की रफ़्तार से छात्रावास से कॉलेज को जाता है और 3.5 मिनट की देरी से पहुंचता है. यदि वो 20 kmph की रफ़्तार से साईकल चलाता है तो 3.5 मिनट पहले पहुँच जाता है. छात्रावास और कॉलेज के बीच की दूरी बताइए। (km में)

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

Question No.117

1.00

Bookmark ☐

सरल करें.

$$256^2 \times 64 \div 16^5 \times 1021 = ?$$

- (A) ☐ 4064 - (Alternative 1)
(B) ☐ 4054 - (Alternative 2)
(C) ☐ 4074 - (Alternative 3)
(D) ☐ 4084 - (Alternative 4)

Question No.118

1.00

Bookmark ☐

204 m लम्बे पुल को पार करने में एक ट्रेन 55 सेकंड का समय लेती है. यदि वही ट्रेन एक बोर्ड को पार करने के लिए 21 सेकंड का समय लेती है, तो ट्रेन की लम्बाई बताइए।(मीटर में)

- (A) ☐ 124 - (Alternative 1)
(B) ☐ 127 - (Alternative 4)
(C) ☐ 126 - (Alternative 3)
(D) ☐ 125 - (Alternative 2)

Question No.119

1.00

Bookmark ☐

एक दुकानदार एक उत्पाद को Rs.2,637 में बेचता है और 12.5% लाभ कमाता है. उस राशि को बताएं जो उत्पाद की क्रय मूल्य के आधे के बराबर है। (रु में)

- (A) ☐ 1,152 - (Alternative 1)
(B) ☐ 1,162 - (Alternative 2)
(C) ☐ 1,172 - (Alternative 3)
(D) ☐ 1,182 - (Alternative 4)

Question No.120

1.00

Bookmark ☐

किसी वस्तु को 523 रुपये में बेचने पर उसी वस्तु को समान दर से 923 रुपये में बेचने पर प्राप्त लाभ से 60% अधिक हानि होती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये? (रु में)

- (A) ☐ 573 - (Alternative 2)
(B) ☐ 473 - (Alternative 3)
(C) ☐ 773 - (Alternative 4)
(D) ☐ 673 - (Alternative 1)