

Roll No:

Registration No:

Name:

Date: 05-Jan-2019

Examination: Online Examination - SI

Section 1 - Online Examination

Question No.1

RPF SI 5-JAN-2019, SHIFT-3

1.00

Bookmark ☐

संसद के किसी सत्र के सत्रावसान और अगले सत्र के आरम्भ के बीच का समयांतराल कहलाता है-

- (A) ☐ स्थगन - (Alternative 1)
- (B) ☐ सदन भंग होना - (Alternative 4)
- (C) ☐ अनिश्चित कालीन स्थगन - (Alternative 2)
- (D) ☐ विश्रांति - (Alternative 3)

Question No.2

1.00

Bookmark ☐

संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोप के बाहर ओलंपिक खेल पहली बार किस स्थान पर हुए?

- (A) ☐ टोक्यो - (Alternative 1)
- (B) ☐ मेलबर्न - (Alternative 3)
- (C) ☐ कैनबरा - (Alternative 2)
- (D) ☐ रियो - (Alternative 4)

Question No.3

1.00

Bookmark ☐

भारत की जनगणना कितने वर्षों के अंतराल पर की जाती है?

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

Question No.4

1.00

Bookmark ☐

दूसरा सबसे बड़ा प्राणी संघ कौनसा है?

- (A) ☐ मोलस्का - (Alternative 4)
- (B) ☐ आर्थ्रोपोडा - (Alternative 1)
- (C) ☐ ऐस्केलमिन्थीज़ - (Alternative 3)
- (D) ☐ एनेलिडा - (Alternative 2)

Question No.5

1.00

Bookmark ☐

लोक सभा अध्यक्ष (स्पीकर) और उप सभापति (डिप्टी स्पीकर) के पदों का सृजन किस वर्ष हुआ?

- (A) ☐ 1935 - (Alternative 1)
- (B) ☐ 1951 - (Alternative 3)
- (C) ☐ 1947 - (Alternative 2)

(D) ☐ 1921 - (Alternative 4)

Question No.6

1.00

Bookmark ☐

फीफा द्वारा विश्व फुटबॉल चैंपियनशिप का आयोजन पहली बार कहाँ किया गया?

- (A) ☐ टेक्सास - (Alternative 4)
(B) ☐ गोल्डकोस्ट - (Alternative 2)
(C) ☐ मोंटेवीडियो - (Alternative 1)
(D) ☐ लिस्बन - (Alternative 3)

Question No.7

1.00

Bookmark ☐

नाइट्रिल और ईस्टर के अपचयन द्वारा एल्डिहाइड उत्पादन किस अभिक्रिया द्वारा किया जाता है?

- (A) ☐ आइकिलेशन अभिक्रिया - (Alternative 4)
(B) ☐ इटार्ड अभिक्रिया - (Alternative 3)
(C) ☐ रोजेनमुंड अपचयन - (Alternative 2)
(D) ☐ स्टीफेन अभिक्रिया - (Alternative 1)

Question No.8

1.00

Bookmark ☐

जनरल एंटी अवॉयडेंस रूल्स (गार) का प्रस्ताव पहली बार पारित किया गया-

- (A) ☐ प्रत्यक्ष कर कोड 2010 - (Alternative 2)
(B) ☐ GST संशोधन में - (Alternative 1)
(C) ☐ FFSLRC - (Alternative 4)
(D) ☐ FSDC की अनुशंसा - (Alternative 3)

Question No.9

1.00

Bookmark ☐

राज्यसभा में राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में सीटों का आवंटन किस अनुसूची के अंतर्गत आता है?

- (A) ☐ तीसरी - (Alternative 1)
(B) ☐ चौथी - (Alternative 3)
(C) ☐ दूसरी - (Alternative 2)
(D) ☐ सातवीं - (Alternative 4)

Question No.10

1.00

Bookmark ☐

सर्वोच्च न्यायालय किस अनुच्छेद के तहत रिट जारी कर सकता है?

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

Question No.11

1.00

Bookmark ☐

मोनाज़ाइट मिट्टी में कौनसा खनिज प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

- (A) ☐ यूरेनियम - (Alternative 1)
- (B) ☐ प्लूटोनियम - (Alternative 2)
- (C) ☐ थोरियम - (Alternative 3)
- (D) ☐ इरीडियम - (Alternative 4)

Question No.12

1.00

Bookmark ☐

जुडो के खेल में 'डैन' का क्या अर्थ है?

- (A) ☐ मालिक - (Alternative 2)
- (B) ☐ हारने वाला - (Alternative 3)
- (C) ☐ रेफरी - (Alternative 1)
- (D) ☐ स्टूडेंट - (Alternative 4)

Question No.13

1.00

Bookmark ☐

विक्टोरिया झील निम्न में से किस महाद्वीप में स्थित है?

- (A) ☐ एशिया - (Alternative 1)
- (B) ☐ अफ्रीका - (Alternative 3)
- (C) ☐ ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 2)
- (D) ☐ अंटार्कटिका - (Alternative 4)

Question No.14

1.00

Bookmark ☐

शब्द 'डेड बॉल' निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

- (A) ☐ तलवार बाज़ी - (Alternative 2)
- (B) ☐ भारोत्तोलन - (Alternative 1)
- (C) ☐ स्नोर्कलिंग - (Alternative 3)
- (D) ☐ क्रिकेट - (Alternative 4)

Question No.15

1.00

Bookmark ☐

क्रिस्टल जालक में बिंदु दोष फ्रेंकल दोष का एक प्रकार है। इसे और किस नाम से जाना जाता है?

- (A) ☐ स्कॉटी दोष - (Alternative 4)
- (B) ☐ अंतरालीय दोष - (Alternative 1)
- (C) ☐ ऊष्मागतिक दोष - (Alternative 2)
- (D) ☐ विस्थापन दोष - (Alternative 3)

Question No.16

1.00

Bookmark ☐

विसर्पी नदी (लगातार अपना मार्ग बदलने वाली नदी) के बहाव क्षेत्र में आने वाले क्षेत्र बाद में किस रूप में विकसित होते हैं?

- (A) ☐ पेनीप्लेन - (Alternative 4)
- (B) ☐ ऑक्सबो झील - (Alternative 3)
- (C) ☐ सहायक नदी - (Alternative 1)
- (D) ☐ नदी शाखा - (Alternative 2)

Question No.17

1.00

Bookmark ☐

यूरोप की सबसे लम्बी नदी है-

- (A) ☐ यूराल - (Alternative 2)
- (B) ☒ वोल्गा - (Alternative 4)
- (C) ☐ डेन्यूब - (Alternative 3)
- (D) ☐ नीपर - (Alternative 1)

Question No.18

1.00

Bookmark ☐

दक्षिण भारतीय भाषाएँ किस भाषा समूह से संबंधित हैं?

- (A) ☒ द्रविड़ - (Alternative 3)
- (B) ☐ तिब्बत-बर्मन - (Alternative 2)
- (C) ☐ ऑस्ट्रिक - (Alternative 4)
- (D) ☐ आंग्ल-भारतीय - (Alternative 1)

Question No.19

1.00

Bookmark ☐

विनोबा भावे द्वारा शुरू किये गए भूदान-ग्रामदान आन्दोलन को और किस नाम से जाना जाता है?

- (A) ☐ नागरिक क्रांति - (Alternative 4)
- (B) ☐ हरित क्रांति - (Alternative 1)
- (C) ☐ श्वेत क्रांति - (Alternative 2)
- (D) ☒ रक्त रहित क्रांति - (Alternative 3)

Question No.20

1.00

Bookmark ☐

दक्षिण अफ्रीका के खुले हुए विस्तृत क्षेत्र क्या कहलाते हैं?

- (A) ☐ डाउन्स - (Alternative 1)
- (B) ☒ वेल्ड्स - (Alternative 2)
- (C) ☐ पैरीज़ - (Alternative 3)
- (D) ☐ पम्पास - (Alternative 4)

Question No.21

1.00

Bookmark ☐

वेग में हुए परिवर्तन को समयांतराल से विभाजित करने पर प्राप्त परिवर्तन क्या कहलाता है?

- (A) ☐ औसत विस्थापन - (Alternative 4)
- (B) ☒ औसत त्वरण - (Alternative 2)
- (C) ☐ औसत गति - (Alternative 3)
- (D) ☐ औसत वेग - (Alternative 1)

Question No.22

1.00

Bookmark ☐

भक्ति आंदोलन में शैव सम्प्रदाय को क्या कहा जाता है?

- (A) ☒ नायनार - (Alternative 4)
- (B) ☐

वली - (Alternative 1)

(C) ☐ बोधिसत्व - (Alternative 2)

(D) ☐ आलवार - (Alternative 3)

Question No.23

1.00

Bookmark ☐

प्रसिद्ध पुस्तक 'किताब-उल-हिंद' की रचना किसने की?

(A) ☐ अल-बरूनी - (Alternative 1)

(B) ☐ अमीर ख़ुसरो - (Alternative 3)

(C) ☐ अब्दुर रज्जाक - (Alternative 4)

(D) ☐ इब्ने अरबी - (Alternative 2)

Question No.24

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से कौनसा देश इबेरिया प्रायद्वीप का एक अंग है?

(A) ☐ फ्रांस - (Alternative 3)

(B) ☐ इटली - (Alternative 1)

(C) ☐ बेल्जियम - (Alternative 4)

(D) ☐ स्पेन - (Alternative 2)

Question No.25

1.00

Bookmark ☐

उपभोक्ता मूल्य सूचकांक किसके द्वारा जारी किया जाता है?

(A) ☐ आर्थिक सलाहकार कार्यालय - (Alternative 1)

(B) ☐ वित्त आयोग - (Alternative 2)

(C) ☐ निति आयोग - (Alternative 4)

(D) ☐ केन्द्रीय सांख्यिकीय कार्यालय - (Alternative 3)

Question No.26

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से कौनसा उपकरण पास्कल के नियम पर आधारित है?

(A) ☐ अपकेंद्रित्र - (Alternative 2)

(B) ☐ हाइड्रोलिक लिफ्ट - (Alternative 3)

(C) ☐ मोटर - (Alternative 4)

(D) ☐ उत्तोलक - (Alternative 1)

Question No.27

1.00

Bookmark ☐

सैनिक कानून भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत संरक्षित है?

(A) ☐ अनुच्छेद 36 - (Alternative 2)

(B) ☐ अनुच्छेद 32 - (Alternative 1)

(C) ☐ अनुच्छेद 34 - (Alternative 4)

(D) ☐ अनुच्छेद 31 - (Alternative 3)

Question No.28

1.00

Bookmark ☐

निम्न खेलों में से कौनसी कूदने की प्रतियोगिता नहीं है?

- (A) ☐ पोल वॉल्ट - (Alternative 2)
- (B) ☐ बाधा दौड़ - (Alternative 1)
- (C) ☐ लघु दौड़ - (Alternative 3)
- (D) ☐ तैराकी - (Alternative 4)

Question No.29

1.00

Bookmark ☐

टेबल टेनिस के खेल से निम्न में से कौनसा कौशल संबंधित नहीं है?

- (A) ☐ स्पिन - (Alternative 4)
- (B) ☐ टी - (Alternative 3)
- (C) ☐ ग्रीप - (Alternative 1)
- (D) ☐ स्ट्रोक - (Alternative 2)

Question No.30

1.00

Bookmark ☐

थोक मूल्य सूचकांक (WPI) किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है?

- (A) ☐ वित्तीय सलाहकार कार्यालय - (Alternative 3)
- (B) ☐ वित्त आयोग - (Alternative 1)
- (C) ☐ निति आयोग - (Alternative 4)
- (D) ☐ केन्द्रीय सांख्यिकीय कार्यालय - (Alternative 2)

Question No.31

1.00

Bookmark ☐

नीति निर्देशक सिद्धांतों का लक्ष्य किस प्रकार के जनतंत्र की स्थापना करना है?

- (A) ☐ सामाजिक और राजनीतिक दोनों जनतंत्र - (Alternative 3)
- (B) ☐ राजनीतिक जनतंत्र - (Alternative 2)
- (C) ☐ सामुदायिक जनतंत्र - (Alternative 1)
- (D) ☐ सामाजिक और आर्थिक जनतंत्र - (Alternative 4)

Question No.32

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से भारत के किन दो राज्यों में भू-तापीय ऊर्जा से संबंधित प्रयोगात्मक परियोजनाएं स्थापित की गयी हैं?

- (A) ☐ पंजाब, जम्मू एवं कश्मीर - (Alternative 2)
- (B) ☐ पश्चिम बंगाल और सिक्किम - (Alternative 4)
- (C) ☐ राजस्थान और हिमाचल प्रदेश - (Alternative 3)
- (D) ☐ हिमाचल प्रदेश, जम्मू एवं कश्मीर - (Alternative 1)

Question No.33

1.00

Bookmark ☐

घोड़ों को दागने की प्रथा निम्न में से किसके द्वारा शुरू की गयी?

- (A) ☐ बाबर - (Alternative 3)
- (B) ☐ बलबन - (Alternative 4)

- (C) ☐ अकबर - (Alternative 1)
- (D) ☐ अलाउद्दीन खिलजी - (Alternative 2)

Question No.34

1.00

Bookmark ☐

संशोधित कैथोड किरण ट्यूब में धनावेशित कण कहलाते हैं-

- (A) ☐ कैनाल किरणें - (Alternative 1)
- (B) ☐ पराबैगनी किरणें - (Alternative 4)
- (C) ☐ न्यूट्रॉन - (Alternative 3)
- (D) ☐ एक्स-किरणें - (Alternative 2)

Question No.35

1.00

Bookmark ☐

'सिलसिला' शब्द का संबंध किससे है?

- (A) ☐ सूफ़ी सम्प्रदाय - (Alternative 3)
- (B) ☐ सिख सम्प्रदाय - (Alternative 2)
- (C) ☐ शाही फरमान - (Alternative 4)
- (D) ☐ भक्ति सम्प्रदाय - (Alternative 1)

Question No.36

1.00

Bookmark ☐

गोलाकार शेल के भीतर किसी कण पर लगने वाला गुरुत्वाकर्षण बल होता है-

- (A) ☐ शून्य - (Alternative 2)
- (B) ☐ ऋणात्मक - (Alternative 4)
- (C) ☐ एक - (Alternative 1)
- (D) ☐ अनंत - (Alternative 3)

Question No.37

1.00

Bookmark ☐

तने अथवा शाखाओं पर पत्तियों की व्यवस्था कहलाती है-

- (A) ☐ स्पिनोटैक्सी - (Alternative 4)
- (B) ☐ पल्मोटैक्सी - (Alternative 1)
- (C) ☐ टेंड्रोटेक्सी - (Alternative 2)
- (D) ☐ फाइलोटेक्सी - (Alternative 3)

Question No.38

1.00

Bookmark ☐

मद्रास और बॉम्बे का विकेंद्रीकरण किस अधिनियम द्वारा किया गया?

- (A) ☐ बेहतर शासन के लिए 1858 का अधिनियम - (Alternative 1)
- (B) ☐ मोर्ले-मिंटो सुधार, 1909 - (Alternative 3)
- (C) ☐ मोंटेग्यू चेम्सफोर्ड सुधार, 1919 - (Alternative 4)
- (D) ☐ 1861 का अधिनियम - (Alternative 2)

Question No.39

1.00

Bookmark ☐

वित्तीय क्षेत्र विकास परिषद् (FSDC) की स्थापना निम्न में से किसको प्रतिस्थापित करने के लिए हुई?

- (A) ☐ ट्रेड मार्केट पर उच्च स्तरीय कमेटी - (Alternative 1)
- (B) ☐ एकीकृत वित्तीय एजेंसी - (Alternative 4)
- (C) ☐ वित्तीय सुधार एजेंसी - (Alternative 3)
- (D) ☒ पूंजी बाज़ार पर उच्च स्तरीय कमेटी - (Alternative 2)

Question No.40

1.00

Bookmark ☐

करदाताओं पर उनकी संवहनीयता अनुसार लगने वाला 'प्रो-पुअर' (गरीबों के हित में)कर कौनसा है?

- (A) ☐ आनुपातिक कराधान - (Alternative 3)
- (B) ☐ प्रतिकूल कराधान - (Alternative 2)
- (C) ☒ प्रगतिशील कराधान - (Alternative 1)
- (D) ☐ अप्रत्यक्ष कराधान - (Alternative 4)

Question No.41

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से किस त्यौहार को रंगों का त्यौहार कहा जाता है?

- (A) ☒ होली - (Alternative 1)
- (B) ☐ जन्माष्टमी - (Alternative 2)
- (C) ☐ दुर्गा पूजा - (Alternative 3)
- (D) ☐ दशहरा - (Alternative 4)

Question No.42

1.00

Bookmark ☐

राष्ट्रीय महिला आयोग की स्थापना किस वर्ष हुई?

- (A) ☐ 1989 - (Alternative 3)
- (B) ☐ 1993 - (Alternative 4)
- (C) ☐ 1991 - (Alternative 2)
- (D) ☒ 1992 - (Alternative 1)

Question No.43

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से किस नृत्य शैली को 'पूर्व की गाथा' के रूप में जाना जाता है?

- (A) ☐ मोहिनीअट्टम - (Alternative 1)
- (B) ☐ कुचिपुड़ी - (Alternative 2)
- (C) ☒ कथकली - (Alternative 3)
- (D) ☐ कथक - (Alternative 4)

Question No.44

1.00

Bookmark ☐

गोम्बेयट्टा की पारंपरिक कठपुतलियों का संबंध किस राज्य से है?

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

Question No.45

1.00

Bookmark ☐

बाल श्रम रोकथाम अधिनियम (संशोधित) 2016 के अनुसार किस आयु वर्ग तक के बच्चों के लिए श्रम पूर्णतः प्रतिबंधित है।

- (A) ☐ 14 - (Alternative 1)
- (B) ☐ 16 - (Alternative 2)
- (C) ☐ 18 - (Alternative 3)
- (D) ☐ 7 - (Alternative 4)

Question No.46

1.00

Bookmark ☐

मानव शरीर में पाया जाने वाला कौनसा ऊतक सबसे कठोर और अस्थिमय ऊतक कहलाता है?

- (A) ☐ उपास्थि - (Alternative 2)
- (B) ☐ कोलेजन - (Alternative 3)
- (C) ☐ अस्थि - (Alternative 1)
- (D) ☐ उपकला ऊतक - (Alternative 4)

Question No.47

1.00

Bookmark ☐

द्वितीय 'पिछड़ी जाति आयोग' की अध्यक्षता किसने की?

- (A) ☐ जनता विमुक्ति पेरामुना - (Alternative 3)
- (B) ☐ काका कालेकर - (Alternative 2)
- (C) ☐ फज़ल अली - (Alternative 4)
- (D) ☐ बी.पी. मंडल - (Alternative 1)

Question No.48

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से किस राज्य में स्थाई जंगल सार्वधिक संख्या में हैं?

- (A) ☐ केरल - (Alternative 2)
- (B) ☐ असम - (Alternative 4)
- (C) ☐ तमिलनाडु - (Alternative 3)
- (D) ☐ मध्यप्रदेश - (Alternative 1)

Question No.49

1.00

Bookmark ☐

बहमनी राज्य किसके शासन के तहत सार्वधिक शक्तिशाली था?

- (A) ☐ अलाउद्दीन हसन - (Alternative 2)
- (B) ☐ फ़िरोज़ शाह बहमन - (Alternative 1)
- (C) ☐ अहमद शाह - (Alternative 4)
- (D) ☐ महमूद गवन - (Alternative 3)

Question No.50

1.00

Bookmark ☐

आमिर तैमूर ने दिल्ली पर किस वर्ष आक्रमण किया?

- (A) ☐ 1396 - (Alternative 2)
- (B) ☐ 1395 - (Alternative 1)

- (C) ☐ 1397 - (Alternative 3)
 (D) ☐ 1398 - (Alternative 4)

Question No.51

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात करें:

15, 31, 64, 131, 266, ?

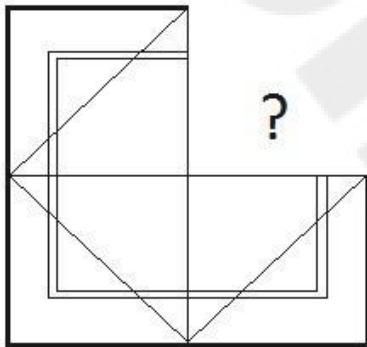
- (A) ☐ 545 - (Alternative 3)
 (B) ☐ 550 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 560 - (Alternative 1)
 (D) ☐ 537 - (Alternative 4)

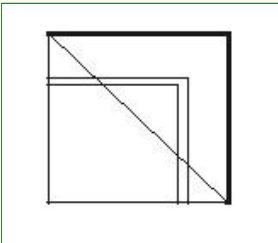
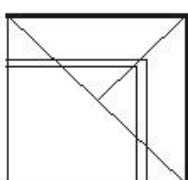
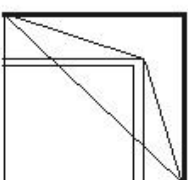
Question No.52

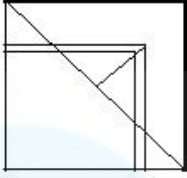
1.00

Bookmark ☐

दिए गए चित्र को पूरा करने वाली सही आकृति का चयन विकल्पों में से करें:



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



- (Alternative 4)

Question No.53

1.00

Bookmark ☐

दी गयी आकृति के जल छवि का चयन विकल्पों से करें।

SHAPE

(A) ☐

2HVAH2

- (Alternative 2)

(B) ☐

2HVAPE

- (Alternative 4)

(C) ☐

2HVAPE

- (Alternative 1)

(D) ☐

2HVAPE

- (Alternative 3)

Question No.54

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात करें:

14, 19, 38, 43, 86, ?

(A) ☐ 91 - (Alternative 3)

(B) ☐ 92 - (Alternative 4)

(C) ☐ 90 - (Alternative 2)

(D) ☐ 89 - (Alternative 1)

Question No.55

1.00

Bookmark ☐

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

वर्तमान में, तार्किक तौर पर, इस समय की सर्वाधिक प्रसिद्ध भारतीय टेस्ट क्रिकेट टीम के लिए ज़बरदस्त अवसर है। इसने एशिया से बाहर खेले गए पिछले 8 टेस्ट मैचों में से केवल दो में ही जीत हासिल की है, बाकी छः हारे हैं। इसे अपने प्रदर्शन में सुधार करने की जरूरत है, और ऑस्ट्रेलिया इसके लिए सबसे उपयुक्त जगह है। क्योंकि इस समय स्थितियां पहले से बिलकुल अलग हैं।

ऑस्ट्रेलिया में एक सीरीज़ जीतने का इससे अच्छा दौरा कोई और नहीं हो सकता है। क्योंकि उस समय उनके दो धाकड़ बल्लेबाज़ स्टीव वॉ और रिकी पोंटिंग ऑस्ट्रेलियाई टीम में नहीं हैं, जो अपनी टीम के लिए हमेशा उत्कृष्ट प्रदर्शन करते हैं और जिनके कारण टीम उनकी घरेलू पिचों पर उनके खिलाफ़ खेलने से डरते हैं। मौजूदा ऑस्ट्रेलियाई टीम ने आखिरी पांच टेस्ट सीरीज़ में से तीन हारे हैं। ऑस्ट्रेलिया अपने दो सर्वश्रेष्ठ बल्लेबाज़ों, स्टीव स्मिथ और डेविड वार्नर की अनुपस्थिति में दयनीय स्थिति में है। ये दोनों ही बल्लेबाज़ अभी तीन से निलंबित हैं।
कथन: स्टीव स्मिथ और डेविड वार्नर की अनुपस्थिति ऑस्ट्रेलियाई टीम के लिए एक झटका है।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

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

Question No.56

1.00

Bookmark ☐

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

U, X, I, O, E

- (A) ☐ O - (Alternative 1)
(B) ☐ U - (Alternative 3)
(C) ☐ I - (Alternative 4)
(D) ☒ X - (Alternative 2)

Question No.57

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गए हैं। आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौनसे निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?

कथन: प्रतिदिन दो बार कॉफ़ी पीना अच्छा होता है।

निष्कर्ष:

- i). कॉफ़ी एक स्वास्थ्यवर्धक पेय हो सकता है।
ii). कॉफ़ी चाय की तुलना में अधिक स्वास्थ्यवर्धक है।

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक का चयन करें:

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

Question No.58

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिह्न का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।

Square:Perimeter::Circle: ??

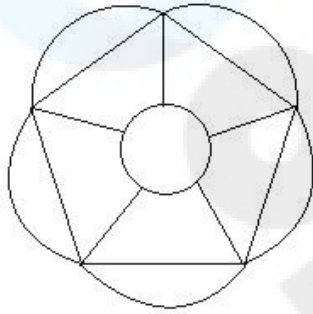
- (A) ☒ Circumference - (Alternative 4)
(B) ☐ Cylinder - (Alternative 3)
(C) ☐ Diagonal - (Alternative 2)
(D) ☐ Volume - (Alternative 1)

Question No.59

1.00

Bookmark ☐

दिए गए चित्र में सीधी रेखाओं की संख्या कितनी हैं?



- (A) ☒ 10 - (Alternative 4)
(B) ☐ 9 - (Alternative 2)
(C) ☐ 8 - (Alternative 3)
(D) ☐ 12 - (Alternative 1)

Question No.60

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिह्न का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।

Letter:Envelope::Coconut: ??

- (A) ☐ Eat - (Alternative 2)
(B) ☒ Shell - (Alternative 1)
(C) ☐ Food - (Alternative 3)
(D) ☐ Water - (Alternative 4)

Question No.61

1.00

Bookmark ☐

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

कथन: $S < C \leq R = E > A \geq M$

निष्कर्ष:

- i) $S < E$
ii) $R > M$

निम्न विकल्पों में से उपयुक्त का चयन करें।

- A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
D. न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।

- (A) ☐ B - (Alternative 2)
(B) ☒ E - (Alternative 4)

(C) ☐ C - (Alternative 3)

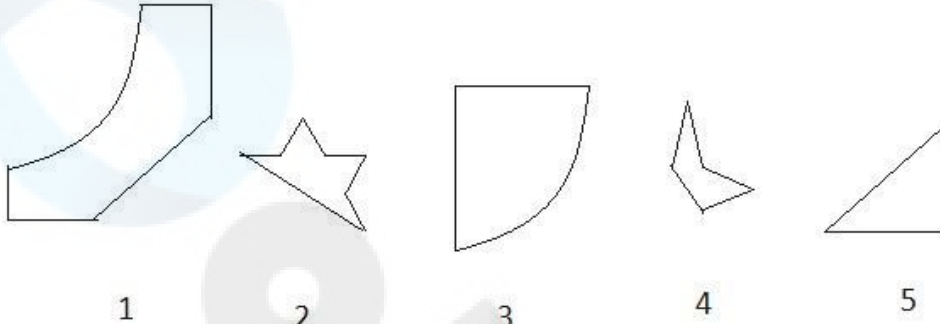
(D) ☐ A - (Alternative 1)

Question No.62

1.00

Bookmark ☐

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



(A) ☐ 3,4,5 - (Alternative 3)

(B) ☐ 1,4,5 - (Alternative 2)

(C) ☐ 2,3,4 - (Alternative 1)

(D) ☐ 1,3,5 - (Alternative 4)

Question No.63

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिह्न का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।
Z:M::S: ??

(A) ☐ F - (Alternative 4)

(B) ☐ H - (Alternative 3)

(C) ☐ G - (Alternative 2)

(D) ☐ D - (Alternative 1)

Question No.64

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कूट भाषा में LAUGH को EPRLK के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में CHIRP को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

(A) ☐ KFESU - (Alternative 3)

(B) ☐ LFETV - (Alternative 1)

(C) ☐ LGFSU - (Alternative 2)

(D) ☐ LGFTV - (Alternative 4)

Question No.65

1.00

Bookmark ☐

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

Yell, murmer, Shout, Scream, Cry

(A) ☐ Scream - (Alternative 1)

(B) ☐ Shout - (Alternative 3)

(C) ☐ Yell - (Alternative 2)

(D) ☐ Murmer - (Alternative 4)

Question No.66

1.00

Bookmark ☐

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

FARROW

(A) ☐

WORRAF

- (Alternative 1)

(B) ☐

FARROW

- (Alternative 2)

(C) ☐

FARROW

- (Alternative 3)

(D) ☐

WORRAF

- (Alternative 4)

Question No.67

1.00

Bookmark ☐

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

कथन: $C < R = E \leq D$; $D = O < W \geq N$; $N > U \geq T$

निष्कर्ष:

i) $C < W$

ii) $W \geq T$

iii) $D < N$

(A) ☐ या तो ii अथवा iii - (Alternative 3)

(B) ☐ केवल i - (Alternative 1)

(C) ☐ केवल i और ii अथवा iii - (Alternative 4)

(D) ☐ केवल i और iii - (Alternative 2)

Question No.68

1.00

Bookmark ☐

यदि N, M का स्पाउज (जीवन साथी अर्थात पति या पत्नी) है जिसकी पुत्री O है। M, P का ग्रांडफादर हैं जिसके पिता L हैं। O का विवाह L से नहीं हुआ है। O का P से क्या संबंध है?

(A) ☐ माँ - (Alternative 1)

(B) ☐ आंट - (Alternative 3)

(C) ☐ बहन - (Alternative 2)

(D) ☐ कजिन - (Alternative 4)

Question No.69

1.00

Bookmark ☐

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

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हुए हैं, ज़रूरी नहीं है कि उनका क्रम यही हो। उनमें से 4 का मुंह उत्तर की ओर है और 4 का दक्षिण की ओर।

- i) D और G पंक्ति के दोनों छोरों पर बैठे हुए हैं।
- ii) C और E पड़ोसी है।
- iii) F का स्थान G के दायीं ओर चौथा और B के बायीं ओर दूसरा है।
- iv) D, B अथवा C का पड़ोसी नहीं है।
- v) A, E के दाहिनी ओर तीसरे स्थान पर बैठा हुआ है जिसका मुंह उत्तर की ओर है।
- vi) F, A और D के मुंह एक ही दिशा में हैं।

C के दायीं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा हुआ है?

(A) ☐ B - (Alternative 4)

(B) ☐ D - (Alternative 3)

(C) ☐ H - (Alternative 2)

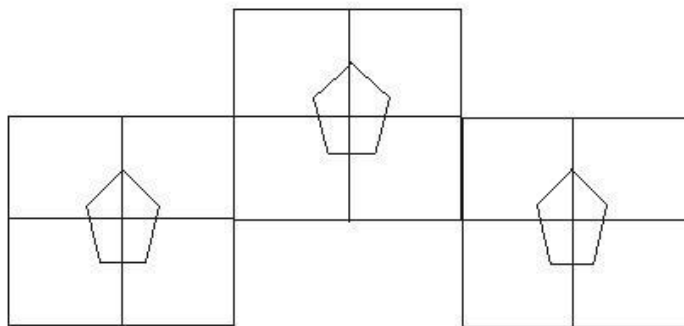
(D) ☐ G - (Alternative 1)

Question No.70

1.00

Bookmark ☐

दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



(A) ☐ 16 - (Alternative 2)

(B) ☐ 12 - (Alternative 3)

(C) ☐ 15 - (Alternative 4)

(D) ☐ 13 - (Alternative 1)

Question No.71

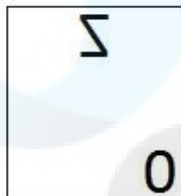
1.00

Bookmark ☐

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

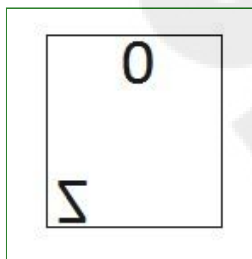
Σ	Σ	Σ	0
0	0	0	Σ

(A) ☐



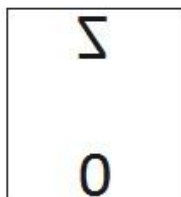
- (Alternative 1)

(B) ☐



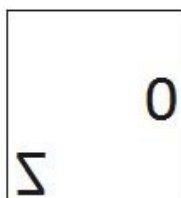
- (Alternative 2)

(C) ☐



- (Alternative 3)

(D) ☐



- (Alternative 4)

Question No.72

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात करें:

37, 38, 42, 51, 67, ?

(A) ☐ 97 - (Alternative 3)

(B) ☐ 99 - (Alternative 1)

(C) ☒ 92 - (Alternative 2)

(D) ☐ 102 - (Alternative 4)

Question No.73

1.00

Bookmark ☐

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

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हुए हैं, ज़रूरी नहीं है कि उनका क्रम यही हो। उनमें से 4 का मुंह उत्तर की ओर है और 4 का दक्षिण की ओर।

- i) D और G पंक्ति के दोनों छोरों पर बैठे हुए हैं।
- ii) C और E पड़ोसी हैं।
- iii) F का स्थान G के दायीं ओर चौथा और B के बायीं ओर दूसरा है।
- iv) D, B अथवा C का पड़ोसी नहीं है।
- v) A, E के दाहिनी ओर तीसरे स्थान पर बैठा हुआ है जिसका मुंह उत्तर की ओर है।
- vi) F, A और D के मुंह एक ही दिशा में हैं।

निम्न विकल्पों में दिए गए किस समूह के सभी सदस्यों का मुंह उत्तर दिशा में हैं?

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

Question No.74

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कूट भाषा में SHRIEK को HSIRVP के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में SQUEAL को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

- (A) ☐ QSEUOZ - (Alternative 2)
- (B) ☐ HJFVZO - (Alternative 3)
- (C) ☐ HJVFOZ - (Alternative 4)
- (D) ☐ QSEULA - (Alternative 1)

Question No.75

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे संबंधित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौनसे निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?

कथन: सभी पेन पेंसिल हैं। सभी पैड पेंसिल हैं। सभी लिड पैड हैं।

निष्कर्ष:

- i. कुछ पेन पैड हैं।
- ii. सभी लिड पेंसिल हैं।
- iii. कुछ पेंसिल पेन हैं।

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

Question No.76

1.00

Bookmark ☐

निम्न कथनों को पढ़िए और उनके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

A+B का अर्थ है A, B का पुत्र है

A-B का अर्थ है A, B की पुत्री है

A*B का अर्थ है A, B की बहन है

A/B का अर्थ है A, B का भाई है

उपरोक्त जानकारी के आधार पर समीकरण $W+X*Y/Z$ के अनुसार W का Z से क्या संबंध है ?

- (A) ☐ नेप्पू - (Alternative 3)
- (B) ☐ नीस - (Alternative 1)
- (C) ☐ अंकल - (Alternative 2)
- (D) ☐ आंट - (Alternative 4)

Question No.77

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिह्न का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।
1213:14::4501: ??

- (A) ☐ 10 - (Alternative 1)
- (B) ☒ 20 - (Alternative 2)
- (C) ☐ 40 - (Alternative 4)
- (D) ☐ 30 - (Alternative 3)

Question No.78

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में दो कथन और उनसे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गए हैं। आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौनसे निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?

कथन: सभी मोमबत्तियां बाती हैं। सभी लाइटर बाती हैं।

निष्कर्ष:

- i). कुछ मोमबत्तियां लाइटर हैं।
ii). कुछ बाती लाइटर हैं।

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक का चयन करें:

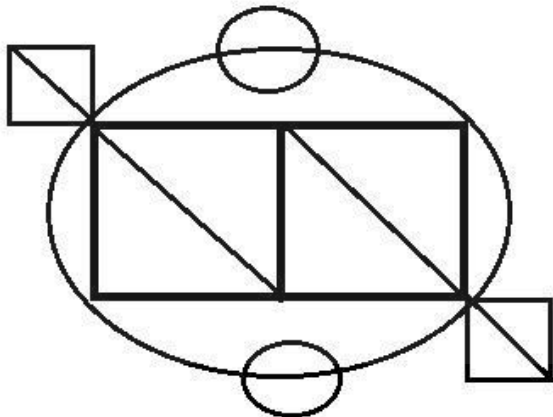
- A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
- B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
- C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
- D. न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
- E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।
- (A) ☐ A - (Alternative 1)
- (B) ☐ C - (Alternative 3)
- (C) ☒ B - (Alternative 2)
- (D) ☐ D - (Alternative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

Question No.79

1.00

Bookmark ☐

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



- (A) ☐ 8 - (Alternative 1)
(B) ☐ 5 - (Alternative 3)
(C) ☐ 12 - (Alternative 4)
(D) ☐ 6 - (Alternative 2)

Question No.80

1.00

Bookmark ☐

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "वह मेरे पिता की पत्नी की एकलौती पुत्री की पुत्री के दादा हैं।" वह व्यक्ति उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) ☐ अंकल - (Alternative 2)
(B) ☐ ससुर - (Alternative 1)
(C) ☐ भाई - (Alternative 4)
(D) ☐ ग्रांडफादर - (Alternative 3)

Question No.81

1.00

Bookmark ☐

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

वर्तमान में, तार्किक तौर पर, इस समय की सर्वाधिक प्रसिद्ध भारतीय टेस्ट क्रिकेट टीम के लिए ज़बरदस्त अवसर है। इसने एशिया से बाहर खेले गए पिछले 8 टेस्ट मैचों में से केवल दो में ही जीत हासिल की है, बाकी छः हारे हैं। इसे अपने प्रदर्शन में सुधार करने की जरूरत है, और ऑस्ट्रेलिया इसके लिए सबसे उपयुक्त जगह है। क्योंकि इस समय स्थितियां पहले से बिल्कुल अलग हैं। ऑस्ट्रेलिया में एक सीरीज़ जीतने का इससे अच्छा दौरा कोई और नहीं हो सकता है। क्योंकि उस समय उनके दो धाकड़ बल्लेबाज़ स्टीव वॉ और रिकी पोंटिंग ऑस्ट्रेलियाई टीम में नहीं हैं, जो अपनी टीम के लिए हमेशा उत्कृष्ट प्रदर्शन करते हैं और जिनके कारण टीम में उनकी घरेलू पिचों पर उनके खिलाफ़ खेलने से डरते हैं। मौजूदा ऑस्ट्रेलियाई टीम ने आखिरी पांच टेस्ट सीरीज़ में से तीन हारे हैं। ऑस्ट्रेलिया अपने दो सर्वश्रेष्ठ बल्लेबाजों, स्टीव स्मिथ और डेविड वार्नर की अनुपस्थिति में दयनीय स्थिति में है। ये दोनों ही बल्लेबाज़ अभी तीन से निलंबित हैं।

कथन: लेखक ने गद्यांश में स्टीव वॉ और रिकी पोंटिंग का उल्लेख यह दर्शाने के लिए किया है कि पहले ऑस्ट्रेलियाई टीम कितनी मजबूत थी।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

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

Question No.82

1.00

Bookmark ☐

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

NPR, OQM, BDF, VXZ, HJL

- (A) ☐ NPR - (Alternative 4)
(B) ☐ BDF - (Alternative 1)
(C) ☐ HJL - (Alternative 3)

Question No.83

1.00

Bookmark ☐

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

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हुए हैं, ज़रूरी नहीं है कि उनका क्रम यही हो। उनमें से 4 का मुंह उत्तर की ओर है और 4 का दक्षिण की ओर।

- i) D और G पंक्ति के दोनों छोरों पर बैठे हुए हैं।
- ii) C और E पड़ोसी है।
- iii) F का स्थान G के दायीं ओर चौथा और B के बायीं ओर दूसरा है।
- iv) D, B अथवा C का पड़ोसी नहीं है।
- v) A, E के दाहिनी ओर तीसरे स्थान पर बैठा हुआ है जिसका मुंह उत्तर की ओर है।
- vi) F, A और D के मुंह एक ही दिशा में हैं।

बैठने की उपर्युक्त व्यवस्था के आधार पर निम्न विकल्पों में दिया गया कौनसा कथन सत्य है?

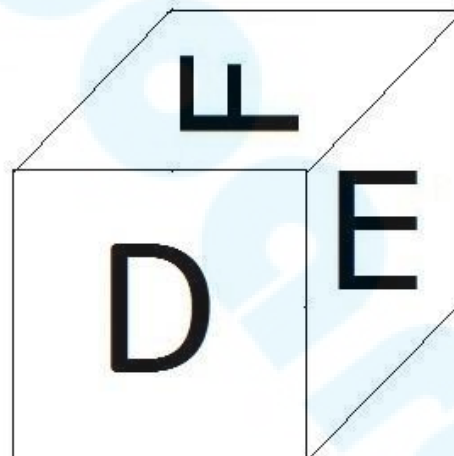
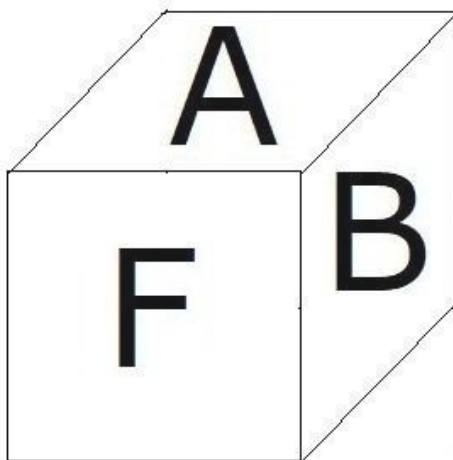
- (A) ☐ E और A समान दिशा में मुंह करके बैठे हुए हैं - (Alternative 1)
- (B) ☐ C और H के बीच में दो लोग बैठे हुए हैं - (Alternative 3)
- (C) ☐ D का मुंह B की विपरीत दिशा में हैं - (Alternative 4)
- (D) ☐ G, F के दायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा हुआ है - (Alternative 2)

Question No.84

1.00

Bookmark ☐

नीचे चित्र के अनुसार दर्शाये गए एक पांसे की सतहों पर 6 अक्षर A, B, C, D, E और F अंकित हैं। A अंकित सतह के विपरीत की सतह पर कौनसा अक्षर अंकित है?



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

Question No.85

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात करें:

57, 59, 62, 67, 74, ?

- (A) ☐ 90 - (Alternative 3)
 (B) ☐ 93 - (Alternative 4)
 (C) ☒ 85 - (Alternative 1)
 (D) ☐ 86 - (Alternative 2)

Question No.86

1.00

Bookmark ☐

किसी वस्तु को 513 रुपए में बेचने पर उसी वस्तु को समान दर से 993 रुपए में बेचने पर प्राप्त लाभ से 60 % की हानि होती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें? (रु. में)

- (A) ☐ 493 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 593 - (Alternative 3)
 (C) ☐ 793 - (Alternative 2)
 (D) ☒ 693 - (Alternative 1)

Question No.87

1.00

Bookmark ☐

समान राशि पर, सामान ब्याज दर पर, दो वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 72 रुपए है। यदि ब्याज दर 4% वार्षिक हो, तो निवेशित राशि की गणना (रु. में) करें?

- (A) ☐ 43,000 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 44,000 - (Alternative 2)
 (C) ☒ 45,000 - (Alternative 1)
 (D) ☐ 42,000 - (Alternative 3)

Question No.88

1.00

Bookmark ☐

x का मान ज्ञात करें:

$$\frac{2}{5}(x) + \frac{3}{10}(x) - \frac{3}{5}(x) = 521$$

- (A) ☐ 5310 - (Alternative 3)
 (B) ☐ 5110 - (Alternative 1)
 (C) ☒ 5210 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 5410 - (Alternative 4)

Question No.89

1.00

Bookmark ☐

एक व्यक्ति 15 kmph की गति से साइकिल चलाकर हॉस्टल से कॉलेज 4 मिनट की देरी से पहुँचता है। यदि वह 20 kmph की गति से साइकिल चलाता तो 4 मिनट जल्दी पहुँच जाता। हॉस्टल और कॉलेज के बीच की दूरी ज्ञात करें? (km में)

- (A) ☐ 6 - (Alternative 2)
 (B) ☒ 8 - (Alternative 4)

(C) ☐ 5 - (Alternative 1)

(D) ☐ 7 - (Alternative 3)

Question No.90

1.00

Bookmark ☐

सरल करें:

$$15.37 + 13.52 + 16.37 - 28.46 = 3 \times ?$$

(A) ☐ 5.7 - (Alternative 4)

(B) ☐ 5.5 - (Alternative 2)

(C) ☐ 5.4 - (Alternative 1)

(D) ☒ 5.6 - (Alternative 3)

Question No.91

1.00

Bookmark ☐

मार्टिन अपने वेतन का 13% हिस्सा दृष्टिहीनों की एक संस्था को, 12% अनार्यों की संस्था को, 14% दिव्यांगों की संस्था को दान देता है और वह अपने वेतन का 16% हिस्सा मेडिकल कैम्प की स्थापना में मदद के रूप में देता है। शेष 42,300 ₹. वह मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा करता है। अनार्यों की संस्था को वह कितनी राशि दान करता है? (₹. में)

(A) ☐ 11,480 - (Alternative 3)

(B) ☐ 11,580 - (Alternative 4)

(C) ☒ 11,280 - (Alternative 1)

(D) ☐ 11,380 - (Alternative 2)

Question No.92

1.00

Bookmark ☐

77 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3:4 है। यदि यह अनुपात बदलकर 3:5 हो जाता है, तो मिश्रण में मिलाए गए अतिरिक्त पानी की मात्रा ज्ञात करें। (लीटर में)

(A) ☐ 12 - (Alternative 2)

(B) ☒ 11 - (Alternative 1)

(C) ☐ 13 - (Alternative 3)

(D) ☐ 14 - (Alternative 4)

Question No.93

1.00

Bookmark ☐

एक बल्ब निर्माता कंपनी ने पाया कि उनके कुल उत्पाद का 13% भाग खराब निकल गया। यदि सही उत्पादों की संख्या 4872 है, तो खराब उत्पादों की संख्या ज्ञात करें?

(A) ☐ 708 - (Alternative 1)

(B) ☒ 728 - (Alternative 3)

(C) ☐ 718 - (Alternative 2)

(D) ☐ 738 - (Alternative 4)

Question No.94

1.00

Bookmark ☐

वृत्त की त्रिज्या को 18 गुना करने पर इसकी परिधि पूर्व के वृत्त की परिधि से कितने गुना बढ़ जाएगी?

- (A) ☐ 17 - (Alternative 1)
(B) ☐ 20 - (Alternative 4)
(C) ☐ 19 - (Alternative 3)
(D) ☐ 18 - (Alternative 2)

Question No.95

1.00

Bookmark ☐

एक व्यक्ति एक समबाहु त्रिभुजाकार मैदान की सतह पर 12 kmph, 14 kmph और 28 kmph की गति से यात्रा करता है। उसकी औसत गति ज्ञात करें? (kmph में)

- (A) ☐ 15.95 - (Alternative 4)
(B) ☐ 15.65 - (Alternative 1)
(C) ☐ 15.75 - (Alternative 2)
(D) ☐ 15.85 - (Alternative 3)

Question No.96

1.00

Bookmark ☐

स्टेशन मास्टर ने एक आयताकार डिजिटल बोर्ड की लंबाई 5% बढ़ाने और चौड़ाई 5% घटाने का निर्णय लिया। बोर्ड के क्षेत्रफल में होने वाला कुल परिवर्तन ज्ञात करें?

- (A) ☐ 0.25% कमी - (Alternative 2)
(B) ☐ 0.25% वृद्धि - (Alternative 1)
(C) ☐ 0.36% कमी - (Alternative 4)
(D) ☐ 0.36% वृद्धि - (Alternative 3)

Question No.97

1.00

Bookmark ☐

किसी संख्या को 119 से विभाजित करने पर 11 शेष बचता है। उसी संख्या को 17 से विभाजित करने पर शेषफल कितना प्राप्त होगा?

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

Question No.98

1.00

Bookmark ☐

594 मोबाइल किसी कक्षा के छात्रों को बराबर-बराबर संख्या में कितने तरीकों से बांटे जा सकते हैं?

- (A) ☐ 17 - (Alternative 3)
(B) ☐ 14 - (Alternative 1)
(C) ☐ 16 - (Alternative 2)
(D) ☐ 15 - (Alternative 4)

Question No.99

1.00

Bookmark ☐

25√3 सेमी. विकर्ण वाले घन को पिघलाकर घनाभ बनाने पर, उसकी ऊंचाई कितनी होगी, यदि घनाभ की लंबाई घन की भुजा के बराबर है और घनाभ की चौड़ाई 12.5 cm है। (cm से)

- (A) ☐ 51 - (Alternative 2)
(B) ☐ 53 - (Alternative 4)
(C) ☐ 50 - (Alternative 1)

(D) ☐ 52 - (Alternative 3)

Question No.100

1.00

Bookmark ☐

सरल करें:

$$289^2 \times 68 \div 17^5 \times 1021 = ?$$

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

Question No.101

1.00

Bookmark ☐

x का मान ज्ञात करें:

$$\sqrt{361} \div 19 + \sqrt{400} = 1 \times x$$

- (A) ☐ 24 - (Alternative 4)
(B) ☐ 22 - (Alternative 2)
(C) ☐ 23 - (Alternative 3)
(D) ☐ 21 - (Alternative 1)

Question No.102

1.00

Bookmark ☐

आमिर 850 गिफ्ट्स 4 बच्चों में बांटता है। पहले बच्चे के हिस्से में आये गिफ्ट, दूसरे बच्चे के हिस्से में आये गिफ्ट का दोगुना, तीसरे बच्चे के हिस्से में आये गिफ्ट का तीन गुना और चौथे बच्चे के हिस्से में आये गिफ्ट का चार गुना, सभी बराबर हैं। पहले और दूसरे दोनों बच्चों को कुल मिलाकर कितने गिफ्ट मिले?

- (A) ☐ 412 - (Alternative 1)
(B) ☐ 312 - (Alternative 2)
(C) ☐ 612 - (Alternative 4)
(D) ☐ 512 - (Alternative 3)

Question No.103

1.00

Bookmark ☐

7,400 रूपए, 8% वार्षिक की साधारण ब्याज दर पर निवेश किये गए। यदि 5 वर्षों बाद वह राशि निकाल ली जाती है और आधी राशि को शेयर बाज़ार में निवेश कर दिया जाता है, तो शेष बची राशि (रू. में) कितनी होगी?

- (A) ☐ 5,160 - (Alternative 3)
(B) ☐ 5,180 - (Alternative 4)
(C) ☐ 5,120 - (Alternative 1)
(D) ☐ 5,140 - (Alternative 2)

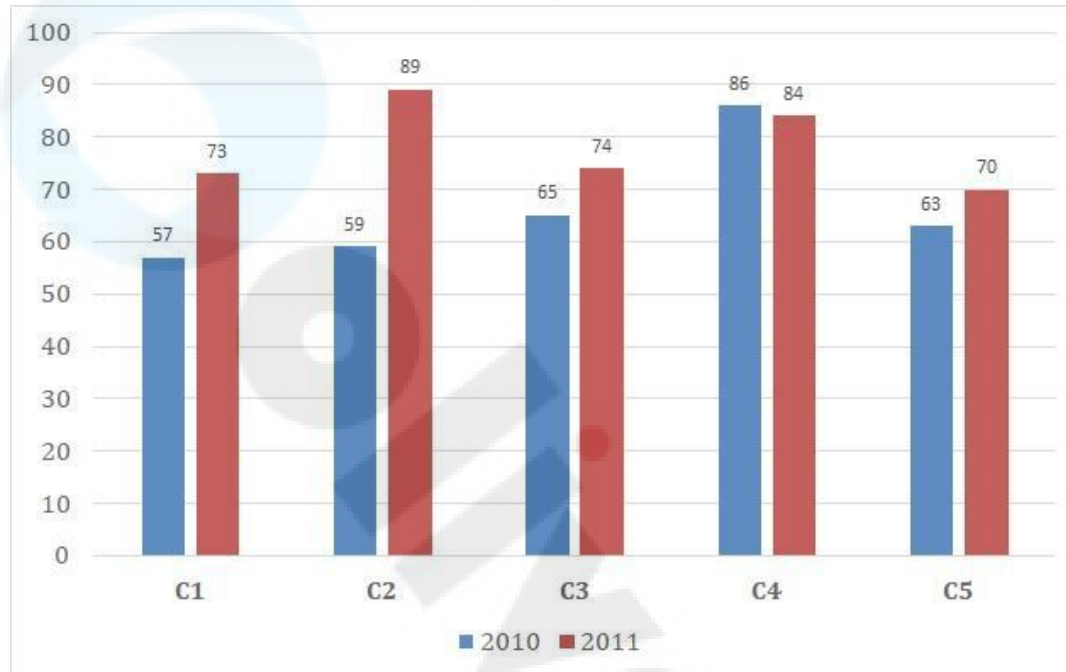
Question No.104

1.00

Bookmark ☐

निर्देश:

निम्न बार ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए? एक पब्लिशिंग कंपनी की पाँच शाखाओं की दो क्रमागत वर्षों 2010 और 2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गयी है।
वर्ष 2010 में सभी शाखाओं की बिक्री का औसत (हजार में) ज्ञात करें?



- (A) ☐ 64 - (Alternative 1)
 (B) ☐ 70 - (Alternative 4)
 (C) ☒ 66 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 68 - (Alternative 3)

Question No.105

1.00

Bookmark ☐

एक दुकानदार एक उत्पाद को 2376 रूपए में बेचकर उसपर 12.5% का लाभ कमाता है। उस वस्तु के क्रय मूल्य का आधा कितने रूपए के बराबर होगा? (रू. में)

- (A) ☒ 1,056 - (Alternative 3)
 (B) ☐ 1,046 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 1,066 - (Alternative 4)
 (D) ☐ 1,036 - (Alternative 1)

Question No.106

1.00

Bookmark ☐

एक दुकानदार किसी वस्तु के क्रय मूल्य में 45% की बढ़ोतरी करके उसपर मूल्य अंकित करने के पश्चात उसकी बिक्री पर 45% की छूट रखता है। तो उसे होने वाले कुल प्रतिशत लाभ अथवा हानि को ज्ञात करें?

- (A) ☐ 19.36% हानि - (Alternative 2)
 (B) ☐ 20.25% लाभ - (Alternative 3)
 (C) ☒ 20.25% हानि - (Alternative 4)
 (D) ☐ 19.36% लाभ - (Alternative 1)

Question No.107

1.00

Bookmark ☐

एक गिफ्ट बॉक्स में 10 चूड़ियाँ हैं। पहली 4 का औसत भार 55 ग्राम है और बाकी 6 चूड़ियों का औसत भार 56 ग्राम है। सभी चूड़ियों का कुल औसत भार (ग्राम में) ज्ञात करें?

- (A) ☐ 55.4 - (Alternative 1)
 (B) ☐ 55.7 - (Alternative 4)
 (C) ☐ 55.5 - (Alternative 2)
 (D) ☒ 55.6 - (Alternative 3)

Question No.108

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में 3:5:7 के अनुपात में भिन्न प्रकार के पुराने सिक्के हैं, जिनके मूल्य क्रमशः 1 रु, 5 रु और 10 रु हैं। यदि सिक्कों का कुल मूल्य 588 रु हो, तो 10 रु. के मूल्य वाले सिक्कों की कुल संख्या कितनी होगी?

- (A) ☐ 44 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 41 - (Alternative 1)
 (C) ☐ 43 - (Alternative 3)
 (D) ☒ 42 - (Alternative 2)

Question No.109

1.00

Bookmark ☐

कांच के एक वर्गाकार टुकड़े का क्षेत्रफल 1369 cm^2 है, जो एक मेज के ऊपर रखा हुआ है। कांच के टुकड़े और मेज की एक भुजा के बीच की चौड़ाई 9 cm है। मेज की लंबाई ज्ञात करें? (cm में)

- (A) ☐ 57 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 51 - (Alternative 1)
 (C) ☒ 55 - (Alternative 3)
 (D) ☐ 53 - (Alternative 2)

Question No.110

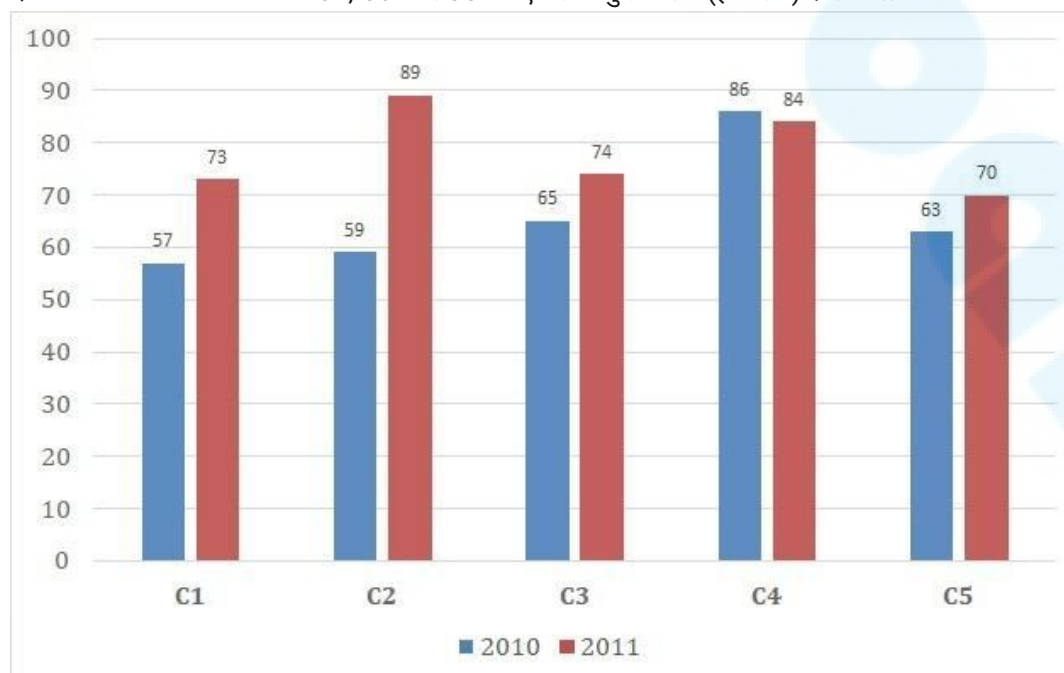
1.00

Bookmark ☐

निर्देश:

निम्न बार ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए? एक पब्लिशिंग कंपनी की पाँच शाखाओं 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 एकसाथ कुल बिक्री (हजार में) ज्ञात करें?



- (A) ☐ 403 - (Alternative 4)

- (B) ☐ 400 - (Alternative 1)
 (C) ☐ 401 - (Alternative 2)
 (D) ☐ **402 - (Alternative 3)**

Question No.111

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में रखे हुए 69 नोटबुक्स का औसत भार 6.9 kg है। बॉक्स में 1 नोटबुक और रखने पर इसका औसत भार 7 kg हो जाता है। नये नोटबुक का भार ज्ञात करें? (kg में)

- (A) ☐ 13.1 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 13.6 - (Alternative 2)
 (C) ☐ **13.9 - (Alternative 1)**
 (D) ☐ 13.4 - (Alternative 3)

Question No.112

1.00

Bookmark ☐

शीला अपनी सामान्य गति की (19/20) 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 करें? (मिनट में)

- (A) ☐ 85 - (Alternative 2)
 (B) ☐ 80 - (Alternative 3)
 (C) ☐ **95 - (Alternative 1)**
 (D) ☐ 90 - (Alternative 4)

Question No.113

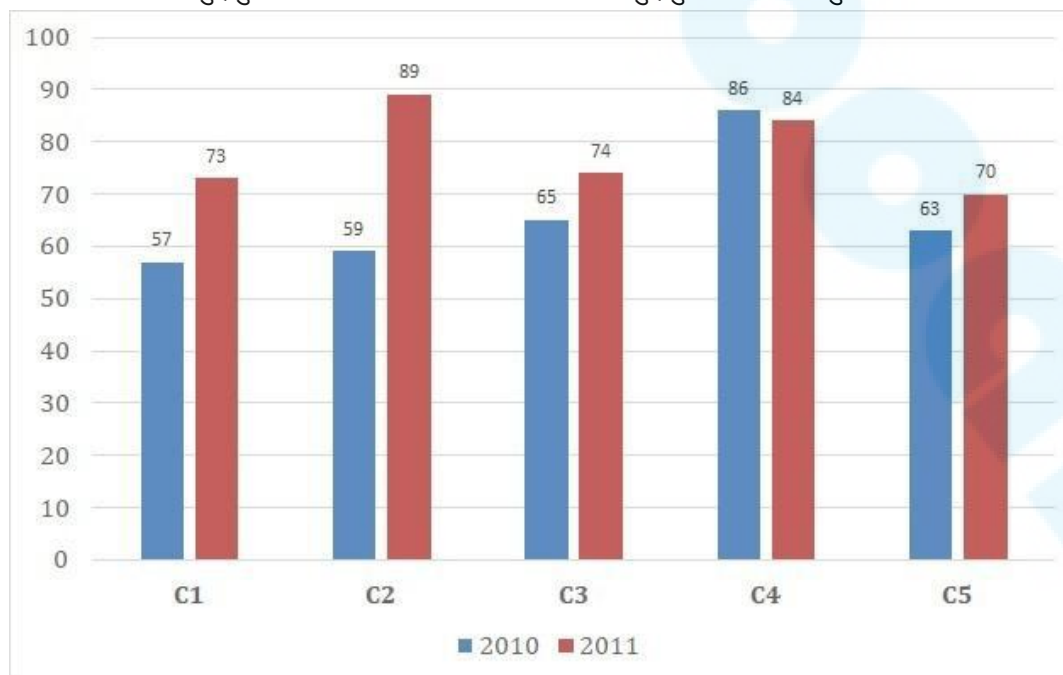
1.00

Bookmark ☐

निर्देश:

निम्न बार ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए?

एक पब्लिशिंग कंपनी की पाँच शाखाओं 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 करें?



- (A) ☐ 47:85 - (Alternative 2)
 (B) ☐ 37:58 - (Alternative 3)
 (C) ☐ **74:85 - (Alternative 4)**
☐

Question No.114

1.00

Bookmark ☐

विमल फ्रेंच में 80 में से 44 अंक, अंग्रेजी में 100 में से 83 अंक, स्पैनिश में 70 में से 45 अंक और जैपनीज़ में 50 में से 38 अंक प्राप्त करता है। उसके द्वारा प्राप्त अंकों का कुल प्रतिशत ज्ञात करें? (%में)

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

Question No.115

1.00

Bookmark ☐

एक सहायक परियोजना पर आधारित अंग्रेजी कंपनी में 627 पुरुष और 627 महिला कार्यकर्ता हैं। सभी कर्मचारियों की औसत उत्पादकता 72 कॉल्स/दिन है। एक पुरुष कार्यकर्ता यदि 72 कॉल्स/दिन प्राप्त करता है, तो महिला कर्मचारियों द्वारा प्रतिदिन प्राप्त की जाने वाली कॉल्स की संख्या कितनी होगी?

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

Question No.116

1.00

Bookmark ☐

238 m लम्बे पुल को पार करने में एक ट्रेन 56 सेकंड का समय लेती है। यदि वही ट्रेन एक साइन बोर्ड को पार करने में 22 सेकंड का समय लेती है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात करें? (m में)

- (A) ☐ 151 - (Alternative 1)
 (B) ☒ 154 - (Alternative 3)
 (C) ☐ 153 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 152 - (Alternative 4)

Question No.117

1.00

Bookmark ☐

चक्रवृद्धि ब्याज पर कोई राशि 4 वर्षों में मूल राशि की तीन गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह अपनी मूल राशि की 729 गुनी हो जाएगी?

- (A) ☐ 23 - (Alternative 3)
 (B) ☒ 24 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 21 - (Alternative 1)
 (D) ☐ 22 - (Alternative 4)

Question No.118

1.00

Bookmark ☐

उन संख्याओं का गुणनफल ज्ञात करें जिनका लघुत्तम समापवर्त्य (ल.स.) 8249 और महत्तम समापवर्तक (म.स.) 1 है?

- (A) ☐ 8549 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 8449 - (Alternative 3)
 (C) ☐ 8349 - (Alternative 2)
 (D) ☒ 8249 - (Alternative 1)

Question No.119

1.00

Bookmark ☐

हामिद, क्लीमेंट और गणेश के वेतनों का अनुपात 3:5:7 है। यदि गणेश को हामिद से 884 रु अधिक मिलते हैं, तो क्लीमेंट का वेतन (रु. में) कितना है?

- (A) ☐ 1,104 - (Alternative 3)
(B) ☒ 1,105 - (Alternative 4)
(C) ☐ 1,103 - (Alternative 2)
(D) ☐ 1,102 - (Alternative 1)

Question No.120

1.00

Bookmark ☐

357! में अनुगामी शून्यों (trailing Zeros) की संख्या ज्ञात करें?

- (A) ☒ 87 - (Alternative 3)
(B) ☐ 88 - (Alternative 4)
(C) ☐ 85 - (Alternative 1)
(D) ☐ 86 - (Alternative 2)