

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-2

1.00

Bookmark

इनमें से कौनसा दुनिया का सबसे बड़ा द्वीप है ?

- (A)  मालदीव - (Alternative 1 )
- (B)  फ़िनलैंड - (Alternative 3 )
- (C)  **ग्रीनलैंड - (Alternative 2 )**
- (D)  शेसल्स - (Alternative 4 )

## Question No.2

1.00

Bookmark

सुल्तान अल्जान शाह कप इनमें से किस खेल से सम्बंधित है?

- (A)  **हॉकी - (Alternative 3 )**
- (B)  गोल्फ - (Alternative 4 )
- (C)  रोविंग - (Alternative 2 )
- (D)  चेस - (Alternative 1 )

## Question No.3

1.00

Bookmark

समय अवधि का सूत्र क्या है?

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

## Question No.4

1.00

Bookmark

लोकसभा के सभापति को अपना इस्तीफा पत्र को भेजना होगा -

- (A)  प्रधानमंत्री - (Alternative 2 )
- (B)  राष्ट्रपति - (Alternative 1 )
- (C)  **लोकसभा के उपसभापति - (Alternative 3 )**
- (D)  संसदीय मामलो के मंत्री - (Alternative 4 )

## Question No.5

1.00

Bookmark

बेकिंग सोडा का सूत्र क्या है ?

- (A)  NaHCO<sub>2</sub> - (Alternative 2 )

- (B)   $\text{Na}_2\text{Co}_4$  - (Alternative 1 )  
(C)   $\text{Na}_2\text{Co}_3$  - (Alternative 4 )  
(D)   $\text{NaHCO}_3$  - (Alternative 3 )

#### Question No.6

1.00

Bookmark

इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) में पहला शतक मारने वाला भारतीय खिलाड़ी कौन है?

- (A)  रोहित शर्मा - (Alternative 3 )  
(B)  विराट कोहली - (Alternative 2 )  
(C)  शिखर धवन - (Alternative 4 )  
(D)  मनीष पांडेय - (Alternative 1 )

#### Question No.7

1.00

Bookmark

मार्टण्ड सूर्य मन्दिर कहाँ स्थित है ?

- (A)  वाराणसी - (Alternative 3 )  
(B)  शिमला - (Alternative 2 )  
(C)  कश्मीर - (Alternative 1 )  
(D)  मदुरै - (Alternative 4 )

#### Question No.8

SSC Notice regarding Postponement of SSC Constable GD Exam 2018 in J&K

1.00

Bookmark

यूनाइटेड नेसन्स के द्वारा इनमे से किस वर्ष को इंटरनेशनल राइस ईयर निर्धारित किया गया?

- (A)  2005 - (Alternative 3 )  
(B)  2006 - (Alternative 2 )  
(C)  2004 - (Alternative 4 )  
(D)  2007 - (Alternative 1 )

#### Question No.9

1.00

Bookmark

कबीर की रचनाओं के संकलन को कहा जाता है

- (A)  अभंग - (Alternative 4 )  
(B)  दसबोध - (Alternative 3 )  
(C)  तरीका - (Alternative 1 )  
(D)  बीजक - (Alternative 2 )

#### Question No.10

1.00

Bookmark

हरभजन सिंह का उपनाम क्या है?

- (A)  द वाल - (Alternative 3 )  
(B)  जैमी - (Alternative 4 )  
(C)  फ्लाइंग मैन - (Alternative 1 )  
(D)  द टर्बनेटर - (Alternative 2 )

**Question No.11**

1.00

**Bookmark** 

'दांडी मार्च' कब आयोजित किया गया था?

- (A)  1940 - (Alternative 1 )
- (B)  1947 - (Alternative 4 )
- (C)  1930 - (Alternative 2 )
- (D)  1950 - (Alternative 3 )

**Question No.12**

1.00

**Bookmark** 

मिट्टी को ढीला करने और मोड़ने की प्रक्रिया को कहा जाता है -

- (A)  जोतना - (Alternative 3 )
- (B)  निराई - (Alternative 1 )
- (C)  सूप - (Alternative 4 )
- (D)  बोवाई - (Alternative 2 )

**Question No.13**

1.00

**Bookmark** 

रंगपुर विद्रोह कब हुआ था ?

- (A)  1689 - (Alternative 3 )
- (B)  1986 - (Alternative 4 )
- (C)  1783 - (Alternative 2 )
- (D)  1729 - (Alternative 1 )

**Question No.14**

1.00

**Bookmark** 

भारत में नई विदेश व्यापार निति की घोषणा वर्ष - के लिए की गयी है.

- (A)  2016 - 21 - (Alternative 2 )
- (B)  2017 - 22 - (Alternative 1 )
- (C)  2014 - 19 - (Alternative 3 )
- (D)  2015 - 20 - (Alternative 4 )

**Question No.15**

1.00

**Bookmark** 

इनमें से कौन सी फसल तेल की फसल नहीं है?

- (A)  सरसों - (Alternative 4 )
- (B)  सीसम - (Alternative 3 )
- (C)  मूँगफली - (Alternative 2 )
- (D)  बाजरा - (Alternative 1 )

**Question No.16**

1.00

**Bookmark** 

2011 के अनुसार इनमें से भारत का कौनसा केंद्र शासित राज्य सबसे कम लिंग अनुपात वाला राज्य है?

- (A)  दिल्ली - (Alternative 1 )  
(B)  अंडमान निकोबार द्वीप समूह - (Alternative 2 )  
(C)  दमन और दीव - (Alternative 4 )  
(D)  लक्ष्द्वीप - (Alternative 3 )

#### Question No.17

1.00

Bookmark

यूएस ओपन 2018 में वीमेन सिंगल्स रिहिताब किसने जीता?

- (A)  सरेना वीलिएम्स - (Alternative 1 )  
(B)  नाओमी ओसाका - (Alternative 3 )  
(C)  सिमोना हालेप - (Alternative 4 )  
(D)  सानिया मिर्जा - (Alternative 2 )

#### Question No.18

1.00

Bookmark

भारतीय गणराज्य में \_\_\_\_\_ राज्य और \_\_\_\_\_ केंद्रशासित राज्य हैं।

- (A)  29 और 7 - (Alternative 2 )  
(B)  28 और 8 - (Alternative 1 )  
(C)  28 और 7 - (Alternative 4 )  
(D)  29 और 11 - (Alternative 3 )

#### Question No.19

1.00

Bookmark

सांतवे सेंट्रल पे कमीशन के चेयरमैन कौन है?

- (A)  एम के जैन - (Alternative 4 )  
(B)  एन एस विश्वनाथन - (Alternative 2 )  
(C)  एस. गुरुमूर्ति - (Alternative 3 )  
(D)  अशोक कुमार माथुर - (Alternative 1 )

#### Question No.20

1.00

Bookmark

केंद्र शासित प्रदेश पुडुचेरी में कितनी लोकसभा संसदीय निर्वाचन क्षेत्र सीटें हैं?

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

#### Question No.21

1.00

Bookmark

इनमें से कौनसे देश में गोबी रेगिस्तान स्थित है ?

- (A)  यू.एस.ए - (Alternative 4 )  
(B)  चिली - (Alternative 3 )  
(C)  मंगोलिया - (Alternative 2 )

- (D)  जापान - (Alternative 1 )

#### Question No.22

1.00

Bookmark

काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-

- (A)  असम - (Alternative 3 )
- (B)  हरियाणा - (Alternative 4 )
- (C)  नई दिल्ली - (Alternative 2 )
- (D)  गुजरात - (Alternative 1 )

#### Question No.23

1.00

Bookmark

इनमें से कौन-सा एक आग्जैलिक एसिड का प्राकृतिक स्रोत है ?

- (A)  दूध - (Alternative 1 )
- (B)  टमाटर - (Alternative 4 )
- (C)  चीटी का डंक (एन्ट स्टिंग) - (Alternative 2 )
- (D)  नींबू - (Alternative 3 )

#### Question No.24

1.00

Bookmark

कलमकारी चित्रकला किस राज्य से संबंधित है ?

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

#### Question No.25

1.00

Bookmark

पृथ्वी की आतंरिक गर्मी से प्राप्त ऊर्जा को \_\_\_\_\_ ऊर्जा कहा जाता है.

- (A)  स्थितिज - (Alternative 1 )
- (B)  सौर - (Alternative 4 )
- (C)  गतिज - (Alternative 3 )
- (D)  भू-तापीय - (Alternative 2 )

#### Question No.26

1.00

Bookmark

'दिल्ली चलो' नारा किसने दिया ?

- (A)  नेताजी सुबाष चन्द्र बोस - (Alternative 4 )
- (B)  महात्मा गांधी - (Alternative 2 )
- (C)  पं. जवाहरलाल नेहरू - (Alternative 1 )
- (D)  लार्ड कर्ज़न - (Alternative 3 )

**Question No.27**

1.00

**Bookmark** 

अलीगढ़ में मोहम्मदन एंग्लो ओरिएण्टल कॉलेज किसने स्थापित किया था?

- (A)  मौलाना अबुल कलाम आजाद - (Alternative 2 )
- (B)  **सैयद अहमद खान - (Alternative 4 )**
- (C)  मौलाना हसरत मोहानी - (Alternative 1 )
- (D)  डॉ. जाकिर हुसैन - (Alternative 3 )

**Question No.28**

1.00

**Bookmark** 

1833 वर्श मे भारत का पहला ब्रिटिश गवर्नर जनरल कौन था ? (ब्रिटिश इंडिया कंपनी द्वारा नियुक्त)

- (A)  लार्ड डलहौज़ी - (Alternative 4 )
- (B)  लार्ड वेलेज़ली - (Alternative 1 )
- (C)  लार्ड वरेन हेंगस्टिंग - (Alternative 3 )
- (D)  **लार्ड विलियम बैटिक - (Alternative 2 )**

**Question No.29**

1.00

**Bookmark** 

पंचायती निर्वाचन क्षेत्र के जनक के रूप में कौन जाने जाते हैं?

- (A)  लार्ड मोर्टे - (Alternative 1 )
- (B)  **लार्ड मिन्टो - (Alternative 2 )**
- (C)  लार्ड मोटेंग - (Alternative 4 )
- (D)  लार्ड चेम्सफोर्ड - (Alternative 3 )

**Question No.30**

1.00

**Bookmark** 

पोलैंड के मुद्रा का क्या नाम है ?

- (A)  पोलिश कीना - (Alternative 1 )
- (B)  **पोलिश ज्लोटी - (Alternative 2 )**
- (C)  पोलिश दीनार - (Alternative 4 )
- (D)  पोलिश बल्बोआ - (Alternative 3 )

**Question No.31**

1.00

**Bookmark** 

भारत के संविधान की आंठवी अनसुची में कितनी भाषाओं को सूचीबद्ध किया गया है?

- (A)  18 - (Alternative 2 )
- (B)  **22 - (Alternative 3 )**
- (C)  15 - (Alternative 4 )
- (D)  14 - (Alternative 1 )

**Question No.32**

1.00

**Bookmark** 

राष्ट्रीय गृह बैंक (NHB) का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?



- (A) चेन्नई - (Alternative 4 )  
(B)  मुंबई - (Alternative 1 )  
(C)  कोलकत्ता - (Alternative 2 )  
(D)  नई दिल्ली - (Alternative 3 )

### Question No.33

1.00

Bookmark

हाइड्रोजन का परमाणु क्रमांक क्या है ?

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

### Question No.34

1.00

Bookmark

पृथ्वी का द्रव्यमान क्या है ?

- (A)   $5.972 \times 10^{24}$  किग्रा - (Alternative 3 )  
(B)   $5.972 \times 10^{24}$  किग्रा - (Alternative 1 )  
(C)   $6.972 \times 10^{24}$  किग्रा - (Alternative 2 )  
(D)   $6.972 \times 10^{27}$  किग्रा - (Alternative 4 )

### Question No.35

1.00

Bookmark

श्वसन एक प्रक्रिया है जिसमें जीव आँक्सीजन की अनुपस्थिति में ऊर्जा उत्पन्न करते हैं।

- (A)  परपोषित - (Alternative 4 )  
(B)  स्वपोषी - (Alternative 3 )  
(C)  आक्सीय - (Alternative 2 )  
(D)  अनाक्सीय - (Alternative 1 )

### Question No.36

1.00

Bookmark

अंतिम औपचारिकता क्या है जिसके बिना हमारे देश में कोई केंद्रीय विधेयक कानून नहीं बन सकता है?

- (A)  राष्ट्रपति के हस्ताक्षर - (Alternative 4 )  
(B)  लोकसभा के अध्यक्ष के हस्ताक्षर - (Alternative 2 )  
(C)  प्रधानमंत्री के हस्ताक्षर - (Alternative 1 )  
(D)  उपराष्ट्रपति की सहमति - (Alternative 3 )

### Question No.37

1.00

Bookmark

उत्तराखण्ड की राजधानी कौन-सी है ?

- (A)  लखनऊ - (Alternative 2 )  
(B)  भोपाल - (Alternative 3 )  
(C)

अगरतला - (Alternative 1 )

- (D)  देहरादून - (Alternative 4 )

#### Question No.38

1.00

Bookmark

कनिष्ठ किस वंश के महान राजा थे ?

- (A)  बरकजई - (Alternative 1 )  
(B)  असफ जही - (Alternative 3 )  
(C)  कुशन - (Alternative 2 )  
(D)  चालुक्य - (Alternative 4 )

#### Question No.39

1.00

Bookmark

भूटान की राजधानी कौनसी है ?

- (A)  मिंस्क - (Alternative 1 )  
(B)  विएना - (Alternative 4 )  
(C)  काबुल - (Alternative 2 )  
(D)  थिम्पू - (Alternative 3 )

#### Question No.40

1.00

Bookmark

"ईपीएफ" का पूर्णरूप क्या है?

- (A)  एम्प्लाइज प्रोविडेंट फण्ड - (Alternative 1 )  
(B)  एम्प्लाइज प्रायोरिटी फण्ड - (Alternative 4 )  
(C)  एम्प्लाइज पर्सनल फण्ड - (Alternative 2 )  
(D)  एम्प्लाइज प्रोविडेंट फाइनेंस - (Alternative 3 )

#### Question No.41

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से किसे भारत के राष्ट्रपति के रूप में निर्विरोध निर्वाचित किया गया था?

- (A)  वी.वी गिरी - (Alternative 2 )  
(B)  नीलम संजीव रेण्डी - (Alternative 3 )  
(C)  ज्ञानी जैल सिंह - (Alternative 4 )  
(D)  डॉ. एस राधाकृष्णन - (Alternative 1 )

#### Question No.42

1.00

Bookmark

"पोर्टफोलियो सिस्टम" किसके द्वारा लागू किया गया?

- (A)  लार्ड मायो - (Alternative 3 )  
(B)  लार्ड विलियम बैंटिक - (Alternative 2 )  
(C)  लार्ड कैनिंग - (Alternative 4 )  
(D)  लार्ड वेलेजली - (Alternative 1 )

**Question No.43**

1.00

**Bookmark** 

धूमर लोक नृत्य है-

- (A)  झारखंड - (Alternative 1 )
- (B)  उत्तराखण्ड - (Alternative 3 )
- (C)  मेघालय - (Alternative 2 )
- (D)  **राजस्थान - (Alternative 4 )**

**Question No.44**

1.00

**Bookmark** 

RADAR का पूरा नाम क्या है ?

- (A)  **रेडियो डिटेक्शन एंड रेंजिंग - (Alternative 3 )**
- (B)  रेडियो डायवर्जन एंड रेंजिंग - (Alternative 4 )
- (C)  रेडियो डिटेक्शन एंड रेडिएशन - (Alternative 1 )
- (D)  रेडियल डिस्टेंस एंड रेंजिंग - (Alternative 2 )

**Question No.45**

1.00

**Bookmark** 

मुल्तान क्रिकेट स्टेडियम इनमें से किस देश में स्थित है?

- (A)  अफगानिस्तान - (Alternative 2 )
- (B)  **पाकिस्तान - (Alternative 4 )**
- (C)  यूएई - (Alternative 1 )
- (D)  बांग्लादेश - (Alternative 3 )

**Question No.46**

1.00

**Bookmark** 

राज्यसभा के सदस्यों की कार्यावधि है -

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

**Question No.47**

1.00

**Bookmark** 

किदम्बी श्रीकांत किस खेल से सम्बन्धित है ?

- (A)  **बैडमिंटन - (Alternative 4 )**
- (B)  टेनिस - (Alternative 3 )
- (C)  हॉकी - (Alternative 2 )
- (D)  क्रिकेट - (Alternative 1 )

**Question No.48**

1.00

**Bookmark**

यूनियन पब्लिक सर्विस कमीशन के सदस्य

- (A)  राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किये जाते हैं - (Alternative 3 )  
(B)  लोगो द्वारा निर्वाचित किये जाते हैं - (Alternative 1 )  
(C)  पार्लियामेंट द्वारा निर्वाचित किये जाते हैं - (Alternative 2 )  
(D)  गृह मंत्रालय द्वारा नियुक्त किये जाते हैं - (Alternative 4 )

#### Question No.49

1.00

Bookmark

तुंगभद्र बाँध स्थित है-

- (A)  गोवा - (Alternative 4 )  
(B)  केरल - (Alternative 2 )  
(C)  कर्नाटक - (Alternative 1 )  
(D)  महाराष्ट्र - (Alternative 3 )

#### Question No.50

1.00

Bookmark

बर्फ के क्रिस्टल युक्त बारिश को कहा जाता है

- (A)  कोहरा - (Alternative 3 )  
(B)  बर्फ - (Alternative 2 )  
(C)  वृष्टि - (Alternative 1 )  
(D)  सापेक्षिक आर्द्रता - (Alternative 4 )

#### Question No.51

1.00

Bookmark

निम्नलिखित तर्क को पढ़े और दिए गये प्रश्न का उत्तर दे.

A@B मतलब A, B की माँ है.

A#B मतलब A, B का पिता है.

A\$B मतलब A, B का भाई है.

A%B मतलब A, B की बहन है.

निम्नलिखित में से कौन दर्शाता है कि P, R की दादी है?

- (A)  P#Q#R - (Alternative 4 )  
(B)  P%Q#R - (Alternative 2 )  
(C)  P#Q@R - (Alternative 3 )  
(D)  P@Q@R - (Alternative 1 )

#### Question No.52

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में दो कथन और उसके पश्चात दो निष्कर्ष i) और ii) दिए गए हैं, आपको कथनों को में दी गई बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

कथन. सभी आँखे कान हैं. कुछ कान होंठ है.

निष्कर्ष. i) कुछ आँखे होंठ है.

ii) कोई आँख होंठ नहीं है.

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित चुनें,

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

### Question No.53

1.00

**Bookmark**

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे संबंधित चार निष्कर्ष दिए गए हैं, आपको कथनों को में दी गई बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

कथन. कुछ लड़कियां खिलाड़ी हैं. सभी लड़के खिलाड़ी हैं. कुछ खिलाड़ी चैम्पियन हैं.

- i.) कुछ लड़के लड़कियां हैं.  
ii.) कुछ लड़के खिलाड़ी है.  
iii.) कुछ चैम्पियन लड़किया हैं.  
iv.) कुछ चैम्पियन लड़के हैं.
- (A)  केवल i) - (Alternative 1 )  
(B)  केवल ii) - (Alternative 4 )  
(C)  केवल i), ii) and iii) - (Alternative 2 )  
(D)  केवल ii), iii) और iv) - (Alternative 3 )

### Question No.54

1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित श्रेणी में अगली संख्या चुने

5, 11, 25, 63, 173, ?

- (A)  551 - (Alternative 4 )  
(B)  596 - (Alternative 2 )  
(C)  692 - (Alternative 1 )  
(D)  499 - (Alternative 3 )

### Question No.55

1.00

**Bookmark**

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि MONTH को TRSMY लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में PLACE को कैसे लिखा जाएगा?

- (A)  PTEIG - (Alternative 4 )  
(B)  PTEGI - (Alternative 1 )  
(C)  QUFKH - (Alternative 3 )  
(D)  QUFJH - (Alternative 2 )

### Question No.56

1.00

**Bookmark**

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

अबी, बानू, चारू, देव और ईशा पांच दोस्त उत्तर की तरफ मुंह किए बैठे हैं। (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में)। सभी पांचों को पांच

अलग-अलग तरह की मिठाइयाँ पसंद हैं। जैसे कि लड्डू, बर्फी, जामुन, कतली और पेड़ा।

i. जो पेड़ा पसंद करता है वह पंक्ति के बीच में बैठा है।

ii. चारू और बानू पेड़ा पसंद करने वाले के किसी भी एक तरफ बैठते हैं।

iii. बानू लड्डू पसंद करता है और देव किसी भी सिरे पे नहीं बैठता है।

iv. जो बर्फी पसंद करता है वो जामुन पसंद करने वाले के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है।

v. जो लोग जामुन पसंद करते हैं वह लाइन के चरम छोर पर बैठते हैं और अबी जामुन पसंद नहीं करता है।

कतली कौन पसंद करता है?

(A)  ईशा - (Alternative 3 )

(B)  देव - (Alternative 1 )

(C)  अबी - (Alternative 2 )

(D)  चारू - (Alternative 4 )

1.00

Bookmark

### Question No.57

निम्नलिखित श्रेणी में अगली संख्या चुने

173, 159, 180, 166, 187, ?

(A)  182 - (Alternative 4 )

(B)  194 - (Alternative 1 )

(C)  179 - (Alternative 2 )

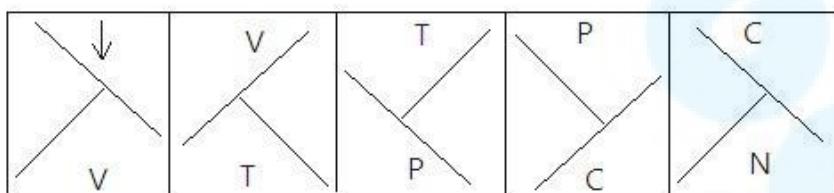
(D)  173 - (Alternative 3 )

1.00

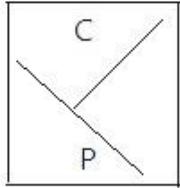
Bookmark

### Question No.58

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

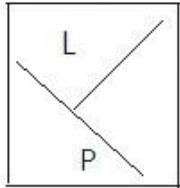


(A)



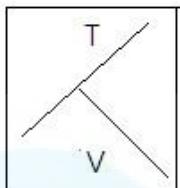
- (Alternative 1 )

(B)



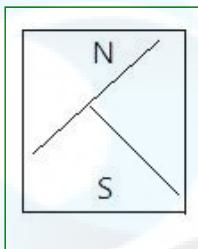
- (Alternative 3 )

(C)



- (Alternative 4 )

(D)



- (Alternative 2 )

### Question No.59

1.00

Bookmark

दिए गए विकल्पों में से दिए प्रश्न का सही जल छवि चुनों।

# SCREEN

(A)

SCREEN

- (Alternative 3 )

(B)

SCREEN

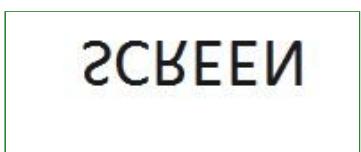
- (Alternative 1 )

(C)

SCREEN

- (Alternative 2 )

(D)



- (Alternative 4 )

### Question No.60

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 संबंधित नहीं है?

Sleep, Nap, Slumber, Doze, Alive

(A)  Nap - (Alternative 3 )

(B)  Sleep - (Alternative 4 )

(C)  Slumber - (Alternative 1 )

(D)  Alive - (Alternative 2 )

**Question No.61**

1.00

**Bookmark** 

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि ABUSE को ZYFHV लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में INSULT को कैसे लिखा जायेगा?

- (A)  RMHFKG - (Alternative 2 )
- (B)  SOHFLI - (Alternative 4 )
- (C)  **RMHFOG - (Alternative 1 )**
- (D)  SOHFKI - (Alternative 3 )

**Question No.62**

1.00

**Bookmark** 

प्रश्न चिन्ह को उस विकल्प के साथ बदले जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है.

Pathology:Diseases::Paleontology: ??

- (A)  Algae - (Alternative 4 )
- (B)  Insects - (Alternative 3 )
- (C)  Diet - (Alternative 1 )
- (D)  **Fossils - (Alternative 2 )**

**Question No.63**

1.00

**Bookmark** 

B, M और A की माँ है. Z जो की Y का पति है O का दामाद है. Y, A की बहन है. B, O से कैसे संबंधित है?

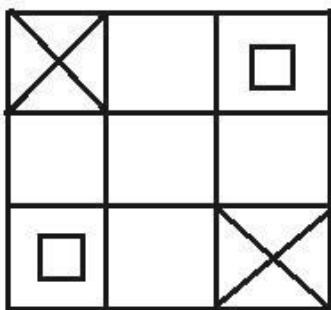
- (A)  बेटा - (Alternative 2 )
- (B)  **पत्नी - (Alternative 3 )**
- (C)  माता - (Alternative 4 )
- (D)  पति - (Alternative 1 )

**Question No.64**

1.00

**Bookmark** 

दिए हुए चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (A)  14 - (Alternative 3 )
- (B)  18 - (Alternative 2 )
- (C)  **16 - (Alternative 1 )**
- (D)  12 - (Alternative 4 )

**Question No.65**

1.00

**Bookmark** 

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

अबी, बानू, चारू, देव और ईशा पांच दोस्त उत्तर की तरफ मुँह किए बैठे हैं。(जरूरी नहीं कि इसी क्रम में)। सभी पांचों को पांच

अलग-अलग तरह की मिठाइयाँ पसंद हैं। जैसे कि लड्डू, बर्फी, जामुन, कतली और पेड़ा।

- i. जो पेड़ा पसंद करता है वह पंक्ति के बीच में बैठा है।
- ii. चारू और बानू पेड़ा पसंद करने वाले के किसी भी एक तरफ बैठते हैं।
- iii. बानू लड्डू पसंद करता है और देव किसी भी सिरे पे नहीं बैठता है।
- iv. जो बर्फी पसंद करता है वो जामुन पसंद करने वाले के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है।
- v. जो लोग जामुन पसंद करते हैं वह लाइन के चरम छोर पर बैठते हैं और अबी जामुन पसंद नहीं करता है।

चारू के दायें तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (A)  जो जामुन पसंद करता है। - (Alternative 4)
- (B)  जो बर्फी पसंद करता है। - (Alternative 1)
- (C)  जो कथली पसंद करता है। - (Alternative 3)
- (D)  जो लड्डू पसंद करता है। - (Alternative 2)

#### Question No.66

1.00

Bookmark

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

कथन. भार ऊंचाई के समानुपाती होता है।

निष्कर्ष.

- i) यदि भार बढ़ता है, तो ऊंचाई पूर्ववत रहती है।
- ii) यदि ऊंचाई बढ़ती है, तो भार पूर्ववत रहता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने।

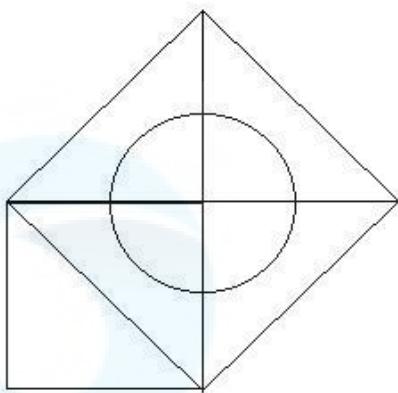
- (A) केवल निष्कर्ष i सही है।
  - (B) केवल निष्कर्ष ii सही है।
  - (C) या तो निष्कर्ष i या ii सही है।
  - (D) न तो निष्कर्ष i न ही ii सही है।
  - (E) i और ii दोनों निष्कर्ष सही है।
- (A)  A - (Alternative 1)
  - (B)  B - (Alternative 2)
  - (C)  E - (Alternative 4)
  - (D)  D - (Alternative 3)

#### Question No.67

1.00

Bookmark

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



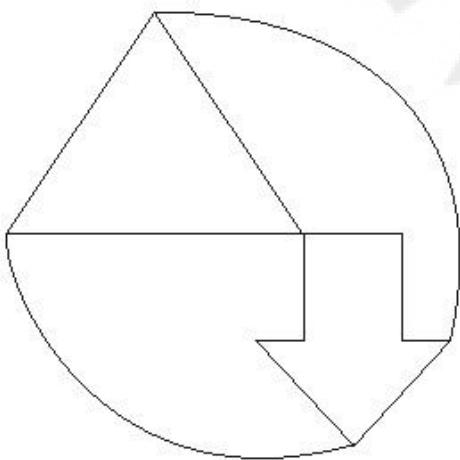
- (A)  7 - (Alternative 4 )  
(B)  4 - (Alternative 3 )  
(C)  9 - (Alternative 2 )  
(D)  5 - (Alternative 1 )

#### Question No.68

1.00

Bookmark

दिए हुए चित्र में कितनी सीधी रेखाएं हैं?



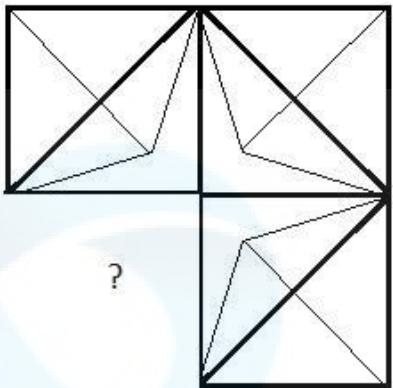
- (A)  15 - (Alternative 3 )  
(B)  9 - (Alternative 1 )  
(C)  11 - (Alternative 4 )  
(D)  7 - (Alternative 2 )

#### Question No.69

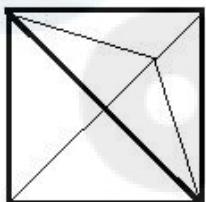
1.00

Bookmark

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

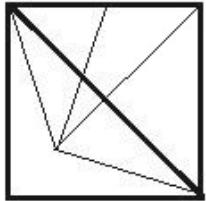


(A)



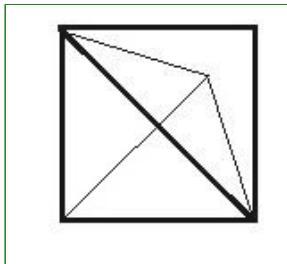
- (Alternative 2 )

(B)



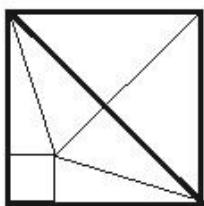
- (Alternative 1 )

(C)



- (Alternative 3 )

(D)



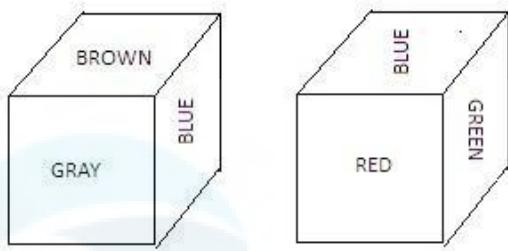
- (Alternative 4 )

### Question No.70

1.00

Bookmark

दिए हुए चित्र में पासे के प्रत्येक चेहर को लाल(RED), हरा(GREEN), सलेटी(GREY), नीला(BLUE), भूरा(BROWN) और नारंगी(ORANGE) से चित्रित किया गया है। नारंगी रंग के विपरीत कौनसा रंग चित्रित किया गया है?



- (A)  हरा(GREEN) - (Alternative 1 )
- (B)  नीला(BLUE) - (Alternative 3 )
- (C)  लाल(RED) - (Alternative 2 )
- (D)  सलेटी(GREY) - (Alternative 4 )

#### Question No.71

1.00

Bookmark

निम्नलिखित श्रेणी में अगली संख्या चुने

14, 31, 59, 121, 239, ?

- (A)  471 - (Alternative 2 )
- (B)  478 - (Alternative 4 )
- (C)  468 - (Alternative 3 )
- (D)  481 - (Alternative 1 )

#### Question No.72

1.00

Bookmark

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



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

## Question No.73

1.00

**Bookmark** 

एक लड़की को दर्शाते हुए एक औरत कहती है कि," वह मेरे माता की माता के बेटी की बेटी के बेटे की बेटी है. तो लड़की औरत से कैसे संबंधित है?

- (A)  आंट - (Alternative 2 )
- (B)  दादी - (Alternative 4 )
- (C)  पोती - (Alternative 3 )
- (D)  बेटी - (Alternative 1 )

## Question No.74

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 हुवे यह तय कीजिये कि कथनों के संबंध में कौनसा निष्कर्ष पूर्णतः सत्य है.

कथन.  $A \leq M < Y; G < L > A \geq D; D > I = N$

निष्कर्ष.

- i)  $G > N$
- ii)  $L > N$
- iii)  $L > M$
- (A)  सभी. - (Alternative 4 )
- (B)  केवल i) और iii) - (Alternative 1 )
- (C)  केवल ii) - (Alternative 3 )
- (D)  केवल i) और ii) - (Alternative 2 )

## Question No.75

1.00

**Bookmark** 

प्रश्न चिन्ह को उस विकल्प के साथ बदले जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है. GL:QV::DM: ??

- (A)  NW - (Alternative 1 )
- (B)  XP - (Alternative 4 )
- (C)  VO - (Alternative 2 )
- (D)  XO - (Alternative 3 )

## Question No.76

1.00

**Bookmark** 

प्रश्न चिन्ह को उस विकल्प के साथ बदले जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है.

Beautician:Parlour::Mechanic: ??

- (A)  Garage - (Alternative 2 )
- (B)  Cockpit - (Alternative 4 )
- (C)  Laboratory - (Alternative 3 )
- (D)  Cabin - (Alternative 1 )

**Question No.77**

1.00

**Bookmark** 

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है. 4232:11::1291: ??

- (A)  13 - (Alternative 4)
- (B)  15 - (Alternative 3 )
- (C)  21 - (Alternative 1 )
- (D)  14 - (Alternative 2 )

**Question No.78**

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?

P, T, H, X, R

- (A)  P - (Alternative 2 )
- (B)  X - (Alternative 4 )
- (C)  T - (Alternative 3 )
- (D)  R - (Alternative 1 )

**Question No.79**

1.00

**Bookmark** 

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

कथन.  $K = I < N \leq D < E > R > A$

निष्कर्ष.

- i)  $K < E$
- ii)  $E > A$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.

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

**Question No.80**

1.00

**Bookmark** 

निम्नलिखित श्रेणी में अगली संख्या चुने

12, 15, 24, 51, 132, ?

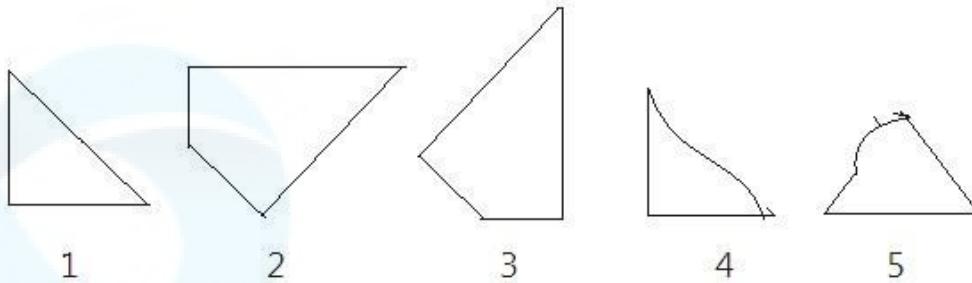
- (A)  345 - (Alternative 2 )
- (B)  294 - (Alternative 1 )
- (C)  375 - (Alternative 4 )
- (D)  268 - (Alternative 3 )

### Question No.81

1.00

Bookmark

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



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

### Question No.82

1.00

Bookmark

दी गई सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दे  
अबी, बानू, चारू, देव और ईशा पांच दोस्त उत्तर की तरफ मुँह किये बैठे हैं। (जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में)। सभी पांचों को पांच अलग-अलग तरह की मिठाइयाँ पसंद हैं। जैसे कि लड्डू, बर्फी, जामुन, कतली और पेड़ा।

१. जो पेड़ा पसंद करता है वह पंक्ति के बीच में बैठा है।  
२. चारू और बानू पेड़ा पसंद करने वाले के किसी भी एक तरफ बैठते हैं।  
३. बानू लड्डू पसंद करता है और देव किसी भी सिरे पे नहीं बैठता है।  
४. जो बर्फी पसंद करता है वो जामुन पसंद करने वाले के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है।  
५. जो लोग जामुन पसंद करते हैं वह लाइन के चरम छोर पर बैठते हैं और अबी जामुन पसंद नहीं करता है।

दिए गए कथन के अनुसार इनमें से कौनसा कथन सत्य है?

- (A)  अबी और लड्डू पसंद करने वाला अंतिम छोर पे बैठते हैं है - (Alternative 3 )  
(B)  देव अबी और चारू के बीच में बैठा है - (Alternative 2 )  
(C)  चारू बर्फी पसंद करता है - (Alternative 1 )  
(D)  ईशा कथली पसंद करती है - (Alternative 4 )

### Question No.83

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।

दिल्ली, जो भारत की राजधानी और विश्व के सबसे बड़े शहरों में से एक है, गंभीर संकटों के दौर से गुज़र रही है, जिसके प्रमुख कारणों में शहरीकरण, बढ़ती आबादी और प्रदूषण का अति उच्च स्तर है। अध्ययनों से यह सिद्ध हो चुका है कि औद्योगिक और घरेलू उपयोग के लिए प्रयुक्त होने वाले वहाँ प्रदूषण के सबसे बड़े कारक हैं? और इनके उपयोग के कारण यहाँ के लोग बड़ी मात्रा में नाइट्रोजन ऑक्साइड (NOx), ओज़ोन (O3), ब्लैक कार्बन (BC) और शूक्ष्म कणों (PM) बड़ी मात्रा में उत्सर्जन करते हैं। 2015 की ग्लोबल बर्डन ऑफ़ डिजीज रिपोर्ट के अनुसार भारत में PM 2.5 के कारण 1.09 मिलियन मौतें हुईं। वायु प्रदूषण स्वास्थ्य के लिए 10 सबसे बड़े खतरों में से एक के रूप में इसमें शामिल किया गया। विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार भारत के 37 शहर विश्व के सबसे ज्यादा प्रदूषित 100 शहरों में शामिल हैं, जहाँ PM 10 का स्तर सार्वाधिक पाया गया। ओनोज़ के निर्माण के लिए सूर्य के प्रकाश और ताप के साथ साथ नाइट्रोजन के ऑक्साइड (NOx) और कार्बनिक यौगिकों (VOCs) दोनों की एकसाथ आवश्यकता होती है। इसलिए गर्मियों के महीनों में शहरों में भूस्तर पर ओज़ोन अत्यधिक मात्रा में उत्पन्न होती है।

निम्न विकल्पों में से सबसे उपयुक्त का चयन कीजिए

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

#### Question No.84

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।

दिल्ली, जो भारत की राजधानी और विश्व के सबसे बड़े शहरों में से एक है, गंभीर संकटों के दौर से गुज़र रही है, जिसके प्रमुख कारणों में शहरीकरण, बढ़ती आबादी और प्रदूषण का अति उच्च स्तर है। अध्ययनों से यह सिद्ध हो चुका है कि औद्योगिक और घरेलू उपयोग के लिए प्रयुक्त होने वाले वहां प्रदूषण के सबसे बड़े कारक हैं? और इनके उपयोग के कारण यहाँ के लोग बड़ी मात्रा में नाइट्रोजन ऑक्साइड (NOx), ओजोन (O3), ब्लैक कार्बन (BC) और शूक्रम कणों (PM) बड़ी मात्रा में उत्सर्जन करते हैं। 2015 की ग्लोबल बर्डन ऑफ़ डिजीज रिपोर्ट के अनुसार भारत में PM 2.5 के कारण 1.09 मिलियन मौतें हुईं। वायु प्रदूषण स्वास्थ्य के लिए 10 सबसे बड़े खतरों में से एक के रूप में इसमें शामिल किया गया। विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार भारत के 37 शहर विश्व के सबसे ज्यादा प्रदूषित 100 शहरों में शामिल हैं, जहाँ PM 10 का स्तर सार्वाधिक पाया गया। ओनोज़ के निर्माण के लिए सूर्य के प्रकाश और ताप के साथ साथ नाइट्रोजन (NOx) और कार्बनिक यौगिकों (VOCs) दोनों की एकसाथ आवश्यकता होती है। इसलिए गर्मियों के महीनों में शहरों में भूस्तर पर ओजोन अत्यधिक मात्रा में उत्पन्न होती है।

कथन: भारत में स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले शीर्ष 10 कारकों में से वायु प्रदूषण एक है।

निम्न विकल्पों में से सबसे उपयुक्त का चयन कीजिए

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

#### Question No.85

1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित में पांच से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं जो एक समूह बनाते हैं।

इनमें से कौनसा एक जो इस समूह से संबंधित नहीं है?

ZWT, NKH, ROL, PMJ, YWU

(A)  ROL - (Alternative 1 )  
(B)  YWU - (Alternative 3 )  
(C)  PMJ - (Alternative 4 )  
(D)  ZWT - (Alternative 2 )

#### Question No.86

1.00

**Bookmark**

एक बॉक्स में तीन अलग-अलग प्रकार के पुराने सिक्के 7:6:8 के अनुपात में हैं, पुराने सिक्कों के मूल्य क्रमशः 1 रुपये, 5 रुपये

और 10 रुपए हैं। यदि बॉक्स में रखे सिक्कों की कुल कीमत 936 है, तो 5 रुपये के पुराने सिक्कों की संख्या बताएं।

- (A)  48 - (Alternative 3 )
- (B)  52 - (Alternative 2 )
- (C)  46 - (Alternative 1 )
- (D)  50 - (Alternative 4 )

#### Question No.87

1.00

Bookmark

अनिल ने 4 बच्चों के बीच में 500 उपहार बांटे। पहले बच्चे का हिस्सा दूसरे बच्चे के हिस्से के दोगुना, तीसरे बच्चे के हिस्से के तिगुना और चौथे बच्चे के हिस्से के चार गुना के बराबर है। पहले और दूसरे बच्चे द्वारा प्राप्त कुल उपहारों की संख्या बताये।

- (A)  380 - (Alternative 3 )
- (B)  300 - (Alternative 1 )
- (C)  360 - (Alternative 4 )
- (D)  280 - (Alternative 2 )

#### Question No.88

1.00

Bookmark

सरल करें

$$(7^4)^2 \times \frac{1}{343^2} \times 7 + 17 = ?$$

- (A)  360 - (Alternative 3 )
- (B)  380 - (Alternative 4 )
- (C)  340 - (Alternative 2 )
- (D)  320 - (Alternative 1 )

#### Question No.89

1.00

Bookmark

मर्लिन अपने सामान्य गति के  $(9/10)$ वें गति से चलकर एक निचित दूरी सामान्य गति में लगाने वाले समय से 15 मिनट अधिक में तय कर पाती है। वह निश्चित दूरी तय करने में उसके द्वारा लगाने वाले सामान्य समय की गणना कीजिये ?

- (A)  115 mins - (Alternative 1 )
- (B)  145 mins - (Alternative 4 )
- (C)  135 mins - (Alternative 2 )
- (D)  85 mins - (Alternative 3 )

#### Question No.90

1.00

Bookmark

सरल करें

$$\sqrt{20.25} + \sqrt{75.69} + 8.7 = ?$$

- (A)  21.5 - (Alternative 2 )
- (B)  21.7 - (Alternative 3 )
- (C)  21.9 - (Alternative 4 )
- (D)  21.3 - (Alternative 1 )

#### Question No.91

1.00

**Bookmark**

5400 रुपये की राशि 8% की दर पे साधारण ब्याज पर दी जाती है. यदि 5 साल बाद राशि निकाली गई और कुल राशि की आधी राशि शेयर बाजार में निवेश कर दी गई.बची हुई राशि बताएं.(रुपये में)

- (A)  3480 - (Alternative 1 )
- (B)  3680 - (Alternative 3 )
- (C)  3580 - (Alternative 2 )
- (D)  3780 - (Alternative 4 )

#### Question No.92

1.00

**Bookmark**

एक दुकानदार एक उत्पाद को Rs.1386 में बेचता है और 12.5% लाभ कमाता है.उस राशि को बताएं जो उत्पाद की क्रय मूल्य के आधे के बराबर है।

- (A)  Rs.516 - (Alternative 2 )
- (B)  Rs.716 - (Alternative 4 )
- (C)  Rs.616 - (Alternative 3 )
- (D)  Rs.816 - (Alternative 1 )

#### Question No.93

1.00

**Bookmark**

शीशे के वर्ग के टुकड़े का संपूर्ण छेत्रफल  $729 \text{ cm}^2$  है. जो की एक मेज के ऊपर रखा गया है. मेज और कांच के टुकड़े के बीच की चौड़ाई 9 cm है. मेज की लंबाई बताएं।

- (A)  43 cm - (Alternative 2 )
- (B)  45 cm - (Alternative 3 )
- (C)  47 cm - (Alternative 4 )
- (D)  41 cm - (Alternative 1 )

#### Question No.94

1.00

**Bookmark**

सामान राशि पर दो वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 44 रुपये है, यदि ब्याज दर 4% वार्षिक हो तो निवेशित राशि की गणना कीजिये।

- (A)  27500 - (Alternative 1 )
- (B)  25500 - (Alternative 4 )

- (C)  28500 - (Alternative 2 )  
(D)  26500 - (Alternative 3 )

#### Question No.95

1.00

Bookmark

एक व्यक्ति साईकल से 36kmph की रफ्तार से छात्रावास से कॉलेज को जाता है और 7 मिनट की देरी से पहुँचता है. यदि वो 45kmph की रफ्तार से साईकल चलाता है तो 5 मिनट पहले पहुँच जाता है. छात्रावास और कॉलेज के बीच की दूरी बताएं।

- (A)  42 km - (Alternative 2 )  
(B)  32 km - (Alternative 1 )  
(C)  39 km - (Alternative 3 )  
(D)  36 km - (Alternative 4 )

#### Question No.96

1.00

Bookmark

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

- (A)  0.36% कमी - (Alternative 3 )  
(B)  0 .24% की कमी - (Alternative 1 )  
(C)  0 .24% की वृद्धि - (Alternative 2 )  
(D)  0.36% वृद्धि - (Alternative 4 )

#### Question No.97

1.00

Bookmark

एक बल्ब उत्पादक कंपनी ने कुल उत्पाद का 11% उत्पाद दोषपूर्ण पाया. यदि गैर दोषपूर्ण उत्पादों की कुल संख्या 5607 हो, तो कुल दोषपूर्ण उत्पादों की संख्या बताएं।

- (A)  693 - (Alternative 4 )  
(B)  643 - (Alternative 1 )  
(C)  983 - (Alternative 2 )  
(D)  463 - (Alternative 3 )

#### Question No.98

1.00

Bookmark

एक बॉक्स में रखे 101 नोटबुक का औसत वजन 10.1kg है. जब बॉक्स में एक नया नोटबुक रखा जाता तो तब औसत 10.2kg हो जाता है. नई नोटबुक का वजन बताएं।

- (A)  20.3 kg - (Alternative 1 )  
(B)  20.5 kg - (Alternative 2 )  
(C)  19.7 kg - (Alternative 4 )  
(D)  20.1 kg - (Alternative 3 )

#### Question No.99

1.00

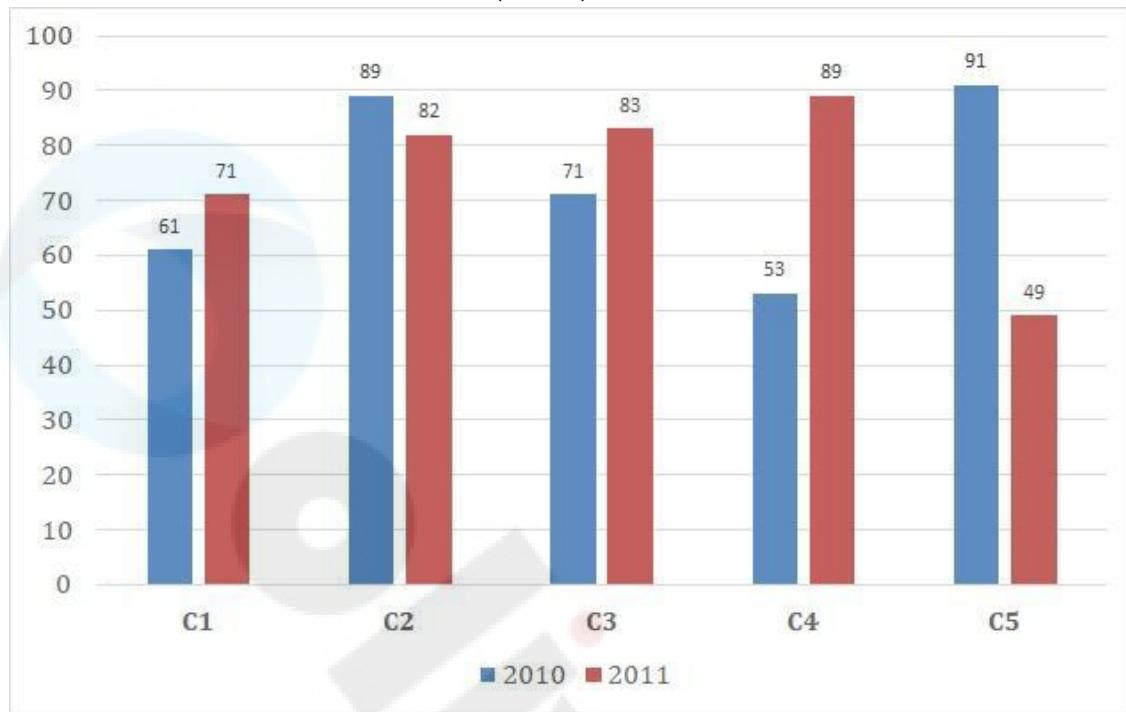
Bookmark

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 और C5) की दो क्रमागत वर्षों 2010 और 2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गई है।

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



- (A)  75 - (Alternative 4 )  
(B)  72 - (Alternative 1 )  
(C)  73 - (Alternative 2 )  
(D)  74 - (Alternative 3 )

#### Question No.100

1.00

Bookmark

एएनएम इंग्लिश आधारित कंपनी में 511 पुरुष और 511 महिला कर्मचारी हैं। प्रतिदिन सभी कर्मचारियों की औसतन उत्पादकता 61 कॉल की है। एक पुरुष कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन 61 कॉल अटेंड किये जाते हैं। एक महिला कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन अटेंड किये जाने वाले कॉल की औसत क्या होगी?

- (A)  63 - (Alternative 3 )  
(B)  59 - (Alternative 1 )  
(C)  61 - (Alternative 2 )  
(D)  65 - (Alternative 4 )

#### Question No.101

1.00

Bookmark

एक व्यक्ति एक समबाहु त्रिभुजाकर मैदान की सतह पर 24kmph, 36kmph और 72km की गति से यात्रा करता है उसकी औसत गति ज्ञात कीजिये।

- (A)  45kmph - (Alternative 4 )  
(B)  24kmph - (Alternative 2 )  
(C)  30 kmph - (Alternative 3 )  
(D)  36 kmph - (Alternative 1 )

#### Question No.102

1.00

Bookmark

सैंडी ने अपने वेतन का 13% दृष्टिहिन 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 वाली संस्थान को और अपने वेतन का 16%

चिकित्सीय सहायता करने वाली संस्थान को. वेतन की बची हुई राशि रूपये 24345 मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा किया.  
अनाथालय में दान की हुई राशि पता करें।

- (A)  6452 - (Alternative 1 )  
(B)  6942 - (Alternative 4 )  
(C)  6782 - (Alternative 3 )  
(D)  **6492 - (Alternative 2 )**

#### Question No.103

1.00

**Bookmark**

हकीम, क्रिस्टो और गणेश की वेतन का अनुपात क्रमशः 3:5:7 है, यदि गणेश को हकीम से Rs.524 ज्यादा मिल रहे हैं. क्रिस्टो का वेतन क्या है?

- (A)  545 - (Alternative 4 )  
(B)  610 - (Alternative 2 )  
(C)  685 - (Alternative 3 )  
(D)  **655 - (Alternative 1 )**

#### Question No.104

1.00

**Bookmark**

$11\sqrt{3}$  विकर्ण वाले घन को पिघलाकर घनाभ बनाने पर उसकी ऊंचाई कितनी होगी? यदि घनाभ की लंबाई घन की भुजा के बराबर है, और घनाभ 5.5 cm है।

- (A)  **22 cm - (Alternative 1 )**  
(B)  20 cm - (Alternative 4 )  
(C)  18 cm - (Alternative 3 )  
(D)  24 cm - (Alternative 2 )

#### Question No.105

1.00

**Bookmark**

जेनो ने फ्रेंच में 80 में से 65 अंक प्राप्त किये, अंग्रेजी में 100 में से 89, स्पेनिश में 70 में से 58 और जेपनिज में 50 में से 40.  
उसके द्वारा प्राप्त कुल प्रतिशतता क्या थी?

- (A)  0.82 - (Alternative 3 )  
(B)  0.86 - (Alternative 2 )  
(C)  0.8 - (Alternative 4 )  
(D)  **0.84 - (Alternative 1 )**

#### Question No.106

1.00

**Bookmark**

142! में अनुगामी शून्य (trailing Zeros) बताएं।

- (A)  36 - (Alternative 4 )  
(B)  30 - (Alternative 1 )  
(C)  **34 - (Alternative 3 )**  
(D)  32 - (Alternative 2 )

#### Question No.107

1.00

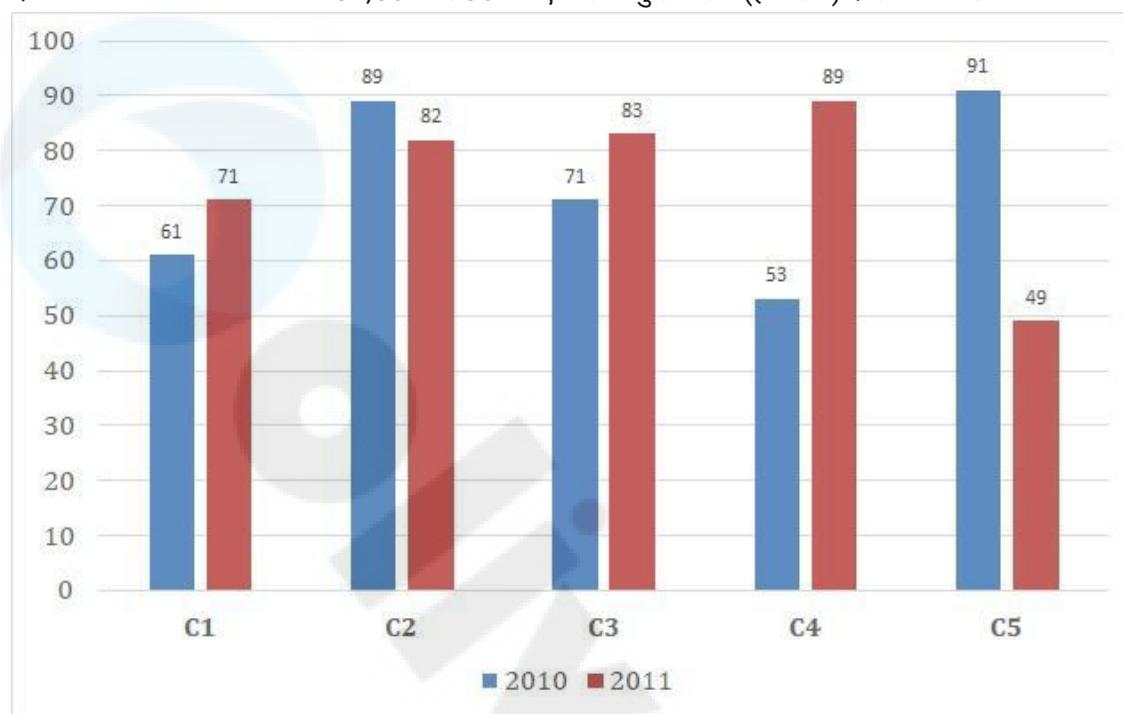
**Bookmark**

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 और C5) की दो क्रमागत वर्षों 2010 और 2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गई है।

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



- (A)  425 - (Alternative 2 )  
(B)  427 - (Alternative 4 )  
(C)  426 - (Alternative 3 )  
(D)  423 - (Alternative 1 )

#### Question No.108

1.00

Bookmark

सरल करें

$$\frac{1}{12} \div \frac{1}{12} \div \frac{1}{12} \div \frac{1}{12} \div \frac{1}{12} = ?$$

- (A)  1287 - (Alternative 4 )  
(B)  1278 - (Alternative 2 )  
(C)  1728 - (Alternative 1 )  
(D)  1782 - (Alternative 3 )

#### Question No.109

1.00

Bookmark

जब कोई संख्या 72 से विभाजित होती है तो शेषफल 8 बचता है। उसी संख्या को जब 9 से विभाजित किया जाए तो शेषफल क्या होगा ?

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

#### Question No.110

1.00

**Bookmark**

कक्षा में उपस्थित छात्रों में 448 मोबाइलों को एक समान रूप से कितनी प्रकार से बांटा जा सकता है?

- (A)  14 - (Alternative 2 )  
(B)  12 - (Alternative 1 )  
(C)  16 - (Alternative 3 )  
(D)  18 - (Alternative 4 )

#### Question No.111

1.00

**Bookmark**

यदि एक वृत की त्रिज्या नौ गुनी हो जाती है तो इसकी परिधि पिछले परिधि की कितनी गुना हो जाएगी?

- (A)  11 - (Alternative 4 )  
(B)  9 - (Alternative 2 )  
(C)  8 - (Alternative 1 )  
(D)  10 - (Alternative 3 )

#### Question No.112

1.00

**Bookmark**

किसी वस्तु को 2500 रुपये में बेचने पर उसी वस्तु को समान दर से 1234 रुपये में बेचने पर प्राप्त हानि से 11% अधिक लाभ प्राप्त होता है। उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये?

- (A)  Rs.1843 - (Alternative 3 )  
(B)  Rs.1834 - (Alternative 1 )  
(C)  Rs.1348 - (Alternative 4 )  
(D)  Rs.1384 - (Alternative 2 )

#### Question No.113

1.00

**Bookmark**

266 मी. लम्बे पुल को पार करने में एक ट्रेन 67 सेकंड का समय लेती है। यदि वही ट्रेन एक बोर्ड को पार करने के लिए 29 सेकंड का समय लेती है, तो ट्रेन की लंबाई बताएं।

- (A)  200 m - (Alternative 1 )  
(B)  205 m - (Alternative 4 )  
(C)  203m - (Alternative 3 )  
(D)  215 m - (Alternative 2 )

#### Question No.114

1.00

**Bookmark**

एक दुकानदार किसी वास्तु के क्रय मूल्य में 36% की बढ़ोतरी करके उसपर मूल्य अंकित करने के पश्चात उसकी बिक्री पर 36% की छूट रखता है, तो उसे होने वाले कुल प्रतिशत लाभ अथवा हानि को ज्ञात कीजिये?

- (A)  12.96% हानि - (Alternative 4 )  
(B)  11.56% हानि - (Alternative 3 )

- (C)  11.56% लाभ - (Alternative 1 )  
 (D)  12.96% लाभ - (Alternative 2 )

### Question No.115

1.00

Bookmark

निर्देश.

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

एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच शाखाओ (C1,C2,C3,C4 और 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)  142:171 - (Alternative 3 )  
 (B)  182:163 - (Alternative 1 )  
 (C)  171:142 - (Alternative 4 )  
 (D)  163:182 - (Alternative 2 )

### Question No.116

1.00

Bookmark

सरल करें

$$468 \div \left\{ \frac{3}{4} \left[ \frac{16}{15} \right] - \frac{2}{3} \right\} = ?$$

- (A)  3150 - (Alternative 1 )  
 (B)  5310 - (Alternative 3 )  
 (C)  5130 - (Alternative 4 )

(D)  3510 - (Alternative 2 )

#### Question No.117

1.00

Bookmark

कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 साल में अपने आप की दोगुनी हो जाती है, कितने साल में ये अपने आप की 128 गुनी हो जाएगी?

- (A)  25 Years - (Alternative 4 )
- (B)  23 years - (Alternative 3 )
- (C)  21 Years - (Alternative 2 )
- (D)  19 Years - (Alternative 1 )

#### Question No.118

1.00

Bookmark

दो संख्याओं का गुणनफल बताओ, जिनका लघुत्तम समापवर्त्य (एलसीएम) 65 और महत्तम समापवर्तक (एचसीएफ) 8 हैं।

- (A)  480 - (Alternative 4 )
- (B)  420 - (Alternative 2 )
- (C)  360 - (Alternative 3 )
- (D)  520 - (Alternative 1 )

#### Question No.119

1.00

Bookmark

1000 km की दूरी तय करने में विककी और राकेश की चाल का अनुपात 29 : 23 है। उनकी चालों का अनुपात बताएं।

- (A)  23:29 - (Alternative 2 )
- (B)  24:29 - (Alternative 1 )
- (C)  29:31 - (Alternative 4 )
- (D)  27:29 - (Alternative 3 )

#### Question No.120

1.00

Bookmark

एक उपहार बॉक्स में 10 अंगूठियां हैं। पहली चार अंगूठियों का औसत वजन 37gms और बाकी 6 अंगूठियों का औसत वजन 38gms है। पूरी अंगूठियों का औसत वजन बताये。(grams में)

- (A)  37.8 - (Alternative 4 )
- (B)  37.2 - (Alternative 1 )
- (C)  37.6 - (Alternative 3 )
- (D)  37.4 - (Alternative 2 )