

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

इनमे 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 इनमे 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_2 - (Alternative 2)

- (B) Na₂CO₄ - (Alternative 1)
(C) Na₂CO₃ - (Alternative 4)
(D) NaHCO₃ - (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

मार्तण्ड 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

इनमे से कौन सी फसल तेल की फसल नहीं है?

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

Question No.16

1.00

Bookmark

2011 के अनुसार इनमे 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) लक्षद्वीप - (Alternative 3)

Question No.17

1.00

Bookmark

यूएस ओपन 2018 में वीमेन सिंगल्स खिताब किसने जीता?

- (A) सेरेना 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

इनमे 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

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

- (A) दूध - (Alternative 1)
(B) टमाटर - (Alternative 4)
(C) चींटी 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 आंतरिक गर्मी से प्राप्त उर्जा को _____ उर्जा 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 गाँधी - (Alternative 2)
(C) पं. जवाहरलाल नेहरू - (Alternative 1)
(D) लार्ड कर्जन - (Alternative 3)

Question No.27

1.00

Bookmark

अलीगढ़ में मोहम्मडन 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 वर्ष में 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 वारेन हेमस्टिंग - (Alternative 3)
- (D) **लार्ड विलियम बैंटिक - (Alternative 2)**

Question No.29

1.00

Bookmark

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

- (A) लार्ड मोर्ले - (Alternative 1)
- (B) **लार्ड मिन्टो - (Alternative 2)**
- (C) लार्ड मॉटेग - (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 ज़्लोटी - (Alternative 2)**
- (C) पोलिश दीनार - (Alternative 4)
- (D) पोलिश बल्बोआ - (Alternative 3)

Question No.31

1.00

Bookmark

भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची 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) 5.972×10^{24} किग्रा - (Alternative 3)
(B) 5.972×10^{25} किग्रा - (Alternative 1)
(C) 6.972×10^{24} किग्रा - (Alternative 2)
(D) 6.972×10^{26} किग्रा - (Alternative 4)

Question No.35

1.00

Bookmark

_____ श्वसन एक प्रक्रिया है जिसमें जीव ऑक्सीजन 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

उत्तराखंड 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

कनिष्क 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 रेड्डी - (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 वेलेज़ली - (Alternative 1)

Question No.43

1.00

Bookmark

घूमर लोक नृत्य है-

- (A) झारखंड - (Alternative 1)
- (B) उत्तराखंड - (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 कार्यवधि 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 सम्बंधित 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 की कथनों के संबंध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

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

निष्कर्ष. i) कुछ आँखे होंठ है.

ii) कोई आंख होंठ नहीं है.

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) 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 चैंपियन हैं.

निष्कर्ष.i)कुछ लड़के लड़कियां हैं.

ii)कुछ लड़के खिलाड़ी हैं.

iii)कुछ चैंपियन लड़कियां हैं.

iv)कुछ चैंपियन 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) इशा - (Alternative 3)

(B) देव - (Alternative 1)

(C) अबी - (Alternative 2)

(D) चारू - (Alternative 4)

Question No.57

1.00

Bookmark

निम्नलिखित श्रेणी में अगली संख्या चुने

173, 159, 180, 166, 187, ?

(A) 182 - (Alternative 4)

(B) 194 - (Alternative 1)

(C) 179 - (Alternative 2)

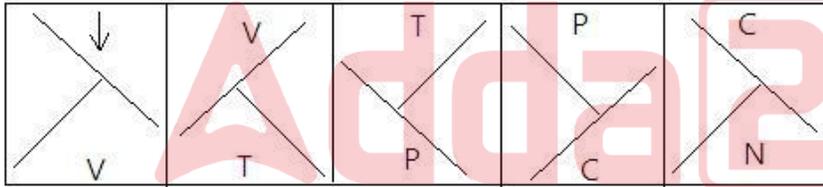
(D) 173 - (Alternative 3)

Question No.58

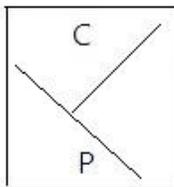
1.00

Bookmark

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

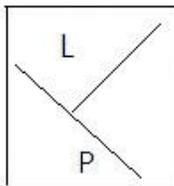


(A)



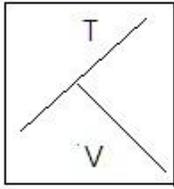
- (Alternative 1)

(B)



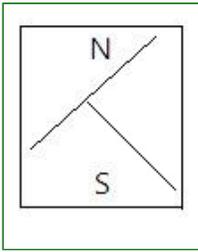
- (Alternative 3)

(C)



- (Alternative 4)

(D)



- (Alternative 2)

Question No.59

1.00

Bookmark

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

SCREEN

(A)

2SCREN - (Alternative 3)

(B)

2SCREES - (Alternative 1)

(C)

2SCREES - (Alternative 2)

(D)

2SCREEN - (Alternative 4)

Question No.60

1.00

Bookmark

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान है 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?

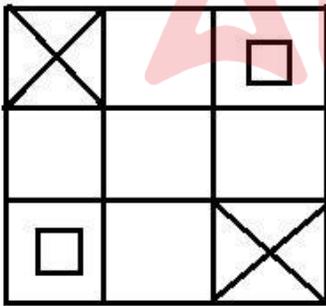
- (A) बेटा - (Alternative 2)
(B) **पत्नी - (Alternative 3)**
(C) माता - (Alternative 4)
(D) पति - (Alternative 1)

Question No.64

1.00

Bookmark

दिए हुए चित्र में कितने वर्ग है?



- (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 मुंह किए बैठे है.(जरूरी नहीं कि इसी क्रम में)। सभी पांचों को पांच

- अलग-अलग तरह की मिठाइयाँ पसंद है. जैसे कि लड्डू, बर्फी, जामुन, कतली और पेड़ा
- जो पेड़ा पसंद करता है वह पंक्ति के बीच में बैठा है।
 - चारू और बानू पेड़ा पसंद करने वाले के किसी भी एक तरफ बैठते है.
 - बानू लड्डू पसंद करता है और देव किसी भी सिरे पे नहीं बैठता है.
 - जो बर्फी पसंद करता है वो जामुन पसंद करने वाले के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है.
 - जो लोग जामुन पसंद करते हैं वह लाइन के चरम छोर पर बैठते हैं और अभी 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 है, 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. भार ऊंचाई के समानुपाती होता है.

निष्कर्ष.

- यदि भार बढ़ता है, तो ऊंचाई पूर्ववत रहती है.
- यदि ऊंचाई बढ़ती है, तो भार पूर्ववत रहता है.

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.

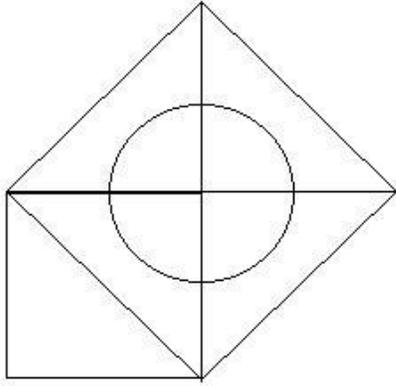
- (A) केवल निष्कर्ष i सही है.
- (B) केवल निष्कर्ष ii सही है.
- (C) या तो निष्कर्ष i या ii सही है.
- (D) न तो निष्कर्ष i न ही ii सही है.
- (E) i और ii दोनों निष्कर्ष सही है
- (A) A - (Alternative 1)
- (B) B - (Alternative 2)
- (C) E - (Alternative 4)
- (D) D - (Alternative 3)

Question No.67

1.00

Bookmark

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



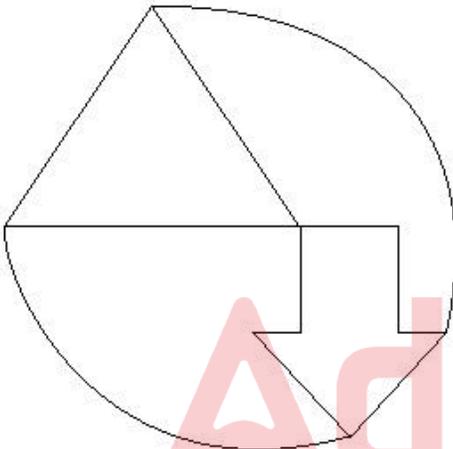
- (A) 7 - (Alternative 4)
(B) 4 - (Alternative 3)
(C) 9 - (Alternative 2)
(D) 5 - (Alternative 1)

Question No.68

1.00

Bookmark

दिए हुए चित्र में कितनी सीधी रेखाएं हैं?



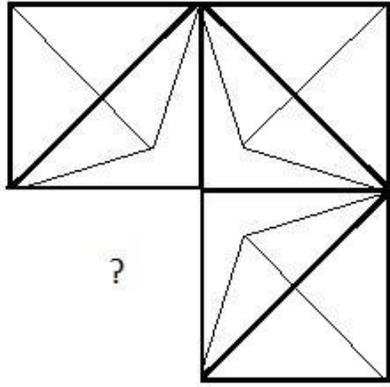
- (A) 15 - (Alternative 3)
(B) 9 - (Alternative 1)
(C) 11 - (Alternative 4)
(D) 7 - (Alternative 2)

Question No.69

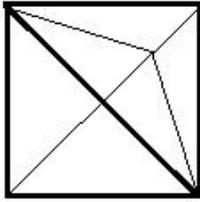
1.00

Bookmark

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

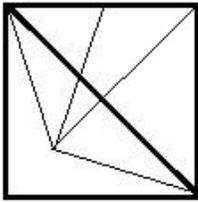


(A)



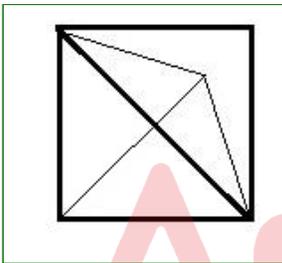
- (Alternative 2)

(B)



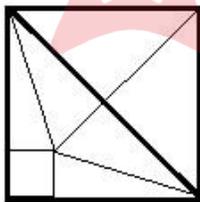
- (Alternative 1)

(C)



- (Alternative 3)

(D)



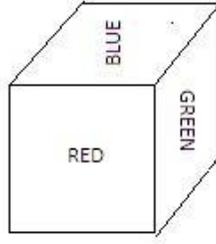
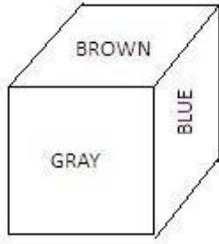
- (Alternative 4)

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?

KENYA



- (A)

AYNEK - (Alternative 1)

- (B)

AYNEK - (Alternative 4)

- (C)

KENYA - (Alternative 2)

- (D)

Question No.73

1.00

Bookmark

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

- (A) आंट - (Alternative 2)
 (B) दादी - (Alternative 4)
 (C) पोती - (Alternative 3)
 (D) बेटे - (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 की 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 है जो एक समूह बनाते है.
इनमे 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 है.

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, ?

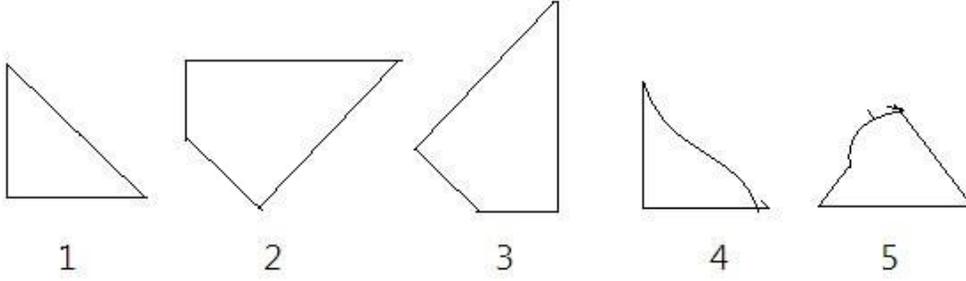
- (A) 345 - (Alternative 2)
(B) 294 - (Alternative 1)
(C) 375 - (Alternative 4)
(D) 268 - (Alternative 3)

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 मुंह किये बैठे हैं. (जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में)। सभी पांचो को पांच
अलग-अलग तरह की मिठाइयाँ पसंद है. जैसे कि लड्डू, बर्फी, जामुन, कतली और पेड़ा.

1. जो पेड़ा पसंद करता है वह पंक्ति के बीच में बैठा है।
2. चारू और बानू पेड़ा पसंद करने वाले के किसी भी एक तरफ बैठते है.
3. बानू लड्डू पसंद करता है और देव किसी भी सिरे पे नहीं बैठता है.
4. जो बर्फी पसंद करता है वो जामुन पसंद करने वाले के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है.
5. 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 इनमे से कौनसा कथन सत्य है?

- (A) अबी और लड्डू पसंद करने वाला अंतिम छोर पे बैठते है 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 कतली 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 गुजर 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 (NO_x), ओजोन (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 सार्वधिक पाया गया। ओजोन के निर्माण के लिए सूर्य के प्रकाश और ताप के साथ साथ नाइट्रोजन के ऑक्साइड (NO_x) 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: शहरों में गर्मियों के महीनों में भूस्तर पर ओजोन एक सीमा से अधिक नहीं 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 गुजर 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 (NO_x), 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 सार्वधिक पाया गया। ओज़ोन के निर्माण के लिए सूर्य के प्रकाश और ताप के साथ साथ नाइट्रोजन के ऑक्साइड (NO_x) 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। 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 है जो एक समूह बनाते है.

इनमे 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 सिक्को की कुल कीमत 936 है, तो 5 रुपये के पुराने सिक्को 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 निश्चित दूरी सामान्य गति में लगाने वाले समय से 15 मिनट अधिक में तय कर पाती है. वह निश्चित दूरी तय करने में उसके द्वारा लगने 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 क्षेत्रफल 729 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 ४४ रूपये है, यदि ब्याज दर ४% 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 रफ़्तार से छात्रावास से कॉलेज को जाता है और 7 मिनट की देरी से पहुँचता है. यदि वो 45kmph की रफ़्तार 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. क्षेत्रफल 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

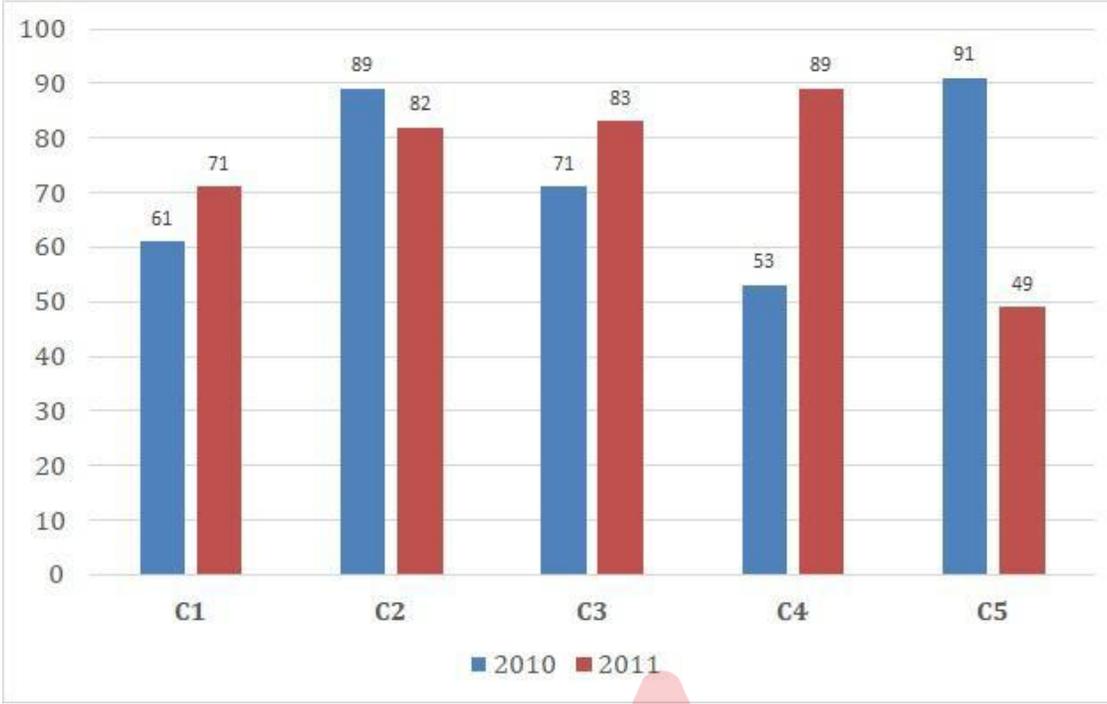
Bookmark

निर्देश.

निम्न बार ग्राफ का अध्ययन 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 है. प्रतिदिन सभी कर्मचारियों की औसतन उत्पादकता 61 कॉल की है. एक पुरुष कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन 61 कॉल अटेंड किये जाते है. 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 ब्यक्ति 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 लोगो के लिए काम करने वाले संस्थान को दान किया, अपने वेतन का 12 % अनाथालय को, अपने वेतन का 14% शारीरिक रूप से बिकलांग लोगो के लिए काम करने वाली संस्थान को और अपने वेतन का 16%

चिकित्सीय सहायता करने वाली संस्थान को. वेतन की बची हुई राशी रुपये 24345 मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा किया.
अनाथालय में दान की हुई राशी 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 है. 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

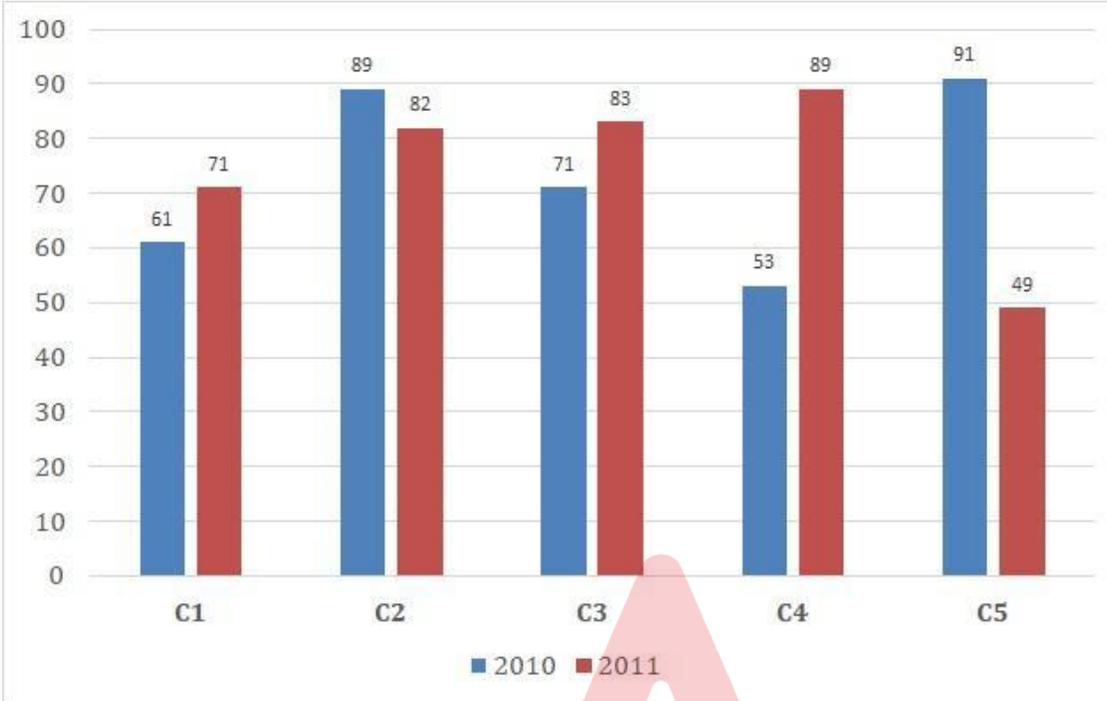
Bookmark

निर्देश.

निम्न बार ग्राफ का अध्ययन 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

सरल करें

Bookmark

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

- (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 वृत्त 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 बॉर्ड 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 वस्तु 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

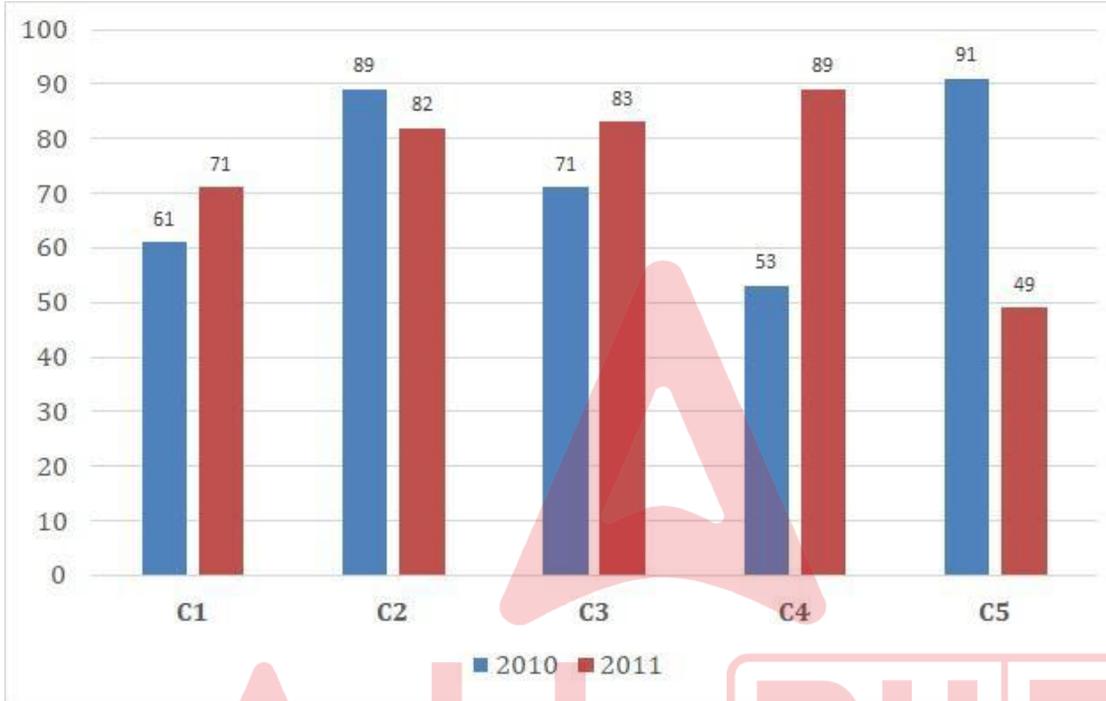
Bookmark

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 औ रC5)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 विक्की 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 बची 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)