

Roll No:

Registration No:

Name.

Date: 06-Jan-2019

Examination: Online Examination - SI

Section 1 - Online Examination

Question No.1

RPF SI 6-JAN-2019, SHIFT-3



कैग (CAG) किन खातों का लेखा-परीक्षण

- (A) सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (पीएसयू) और केंद्रीय एजेंसियों के - (Alternative 3)
- (B) केवल राज्य सरकार के - (Alternative 4)
- (C) केवल केंद्र सरकार के - (Alternative 1)
- (D) **केंद्र सरकार, राज्य सरकार और वित्तीय सहायता प्राप्त अन्य सरकारी संस्थान** - (Alternative 2)

Question No.2

1.00

Bookmark

विश्व प्रसिद्ध चारमीनार _____ में स्थित है।

- (A) बैंगलोर - (Alternative 2)
- (B) नई दिल्ली - (Alternative 4)
- (C) **हैदराबाद** - (Alternative 1)
- (D) मुंबई - (Alternative 3)

Question No.3

1.00

Bookmark

कम्पाउन्ड माइक्रोस्कोप का कौन सा लेंस वास्तविक, उलटा और बड़ा प्रतिबिम्ब बनाता है?

- (A) **ऑब्जेक्टिव** - (Alternative 4)
- (B) फोकल प्लेन - (Alternative 3)
- (C) फोकल लेंथ - (Alternative 2)
- (D) आईपीस - (Alternative 1)

Question No.4

1.00

Bookmark

प्रसिद्ध कृषि आन्दोलन "तेभागा" किस प्रान्त में हुआ था?

- (A) **बंगाल** - (Alternative 1)
- (B) मद्रास - (Alternative 3)
- (C) सिंध - (Alternative 4)
- (D) उत्तर प्रदेश - (Alternative 2)

Question No.5

1.00

Bookmark

निम्नलिखित शहरों में से कौन सा उत्तर-पूर्व भारत का प्रवेश द्वार कहा जाता है?

- (A) गंगटोक - (Alternative 1)

- (B) दिसपुर - (Alternative 4)
(C) गुवाहाटी - (Alternative 3)
(D) आइजोल - (Alternative 2)

Question No.6

1.00

Bookmark

दिए गए विकल्पों में, कौन सा शीतकालीन ओलंपिक खेलों की श्रेणी के अंतर्गत आता है?

- (A) वाटर पोलो - (Alternative 2)
(B) स्विमिंग - (Alternative 3)
(C) शार्ट ट्रैक - (Alternative 1)
(D) रोविंग - (Alternative 4)

Question No.7

1.00

Bookmark

पंचायतों की शक्तियों, अधिकारों और कर्तव्यों को संविधान की 11 वीं अनुसूची में _____ द्वारा शामिल किया गया।

- (A) 92वें संशोधन अधिनियम - (Alternative 3)
(B) 74वें संशोधन अधिनियम - (Alternative 2)
(C) 69वें संशोधन अधिनियम - (Alternative 4)
(D) 73वें संशोधन अधिनियम - (Alternative 1)

Question No.8

1.00

Bookmark

वांडीवाश का निर्णायक युद्ध किनके बीच लड़ा गया था?

- (A) अंग्रेज और फ्रांसिसी - (Alternative 1)
(B) अंग्रेज और अर्कोट के नवाब - (Alternative 4)
(C) अंग्रेज और पुर्तगालियों - (Alternative 3)
(D) अंग्रेज और डच - (Alternative 2)

Question No.9

1.00

Bookmark

भारतीय कृषि को अक्सर कहा जाता है-

- (A) दुनिया का अन्नभण्डार - (Alternative 3)
(B) मानव जाति की उद्धारक - (Alternative 1)
(C) लाखों लोगों का भविष्य - (Alternative 4)
(D) मानसून पर दांव - (Alternative 2)

Question No.10

1.00

Bookmark

कार्बनिक यौगिकों में अचक्रीय या खुली शृंखला वाले यौगिकों को _____ भी कहा जाता है।

- (A) एलिफेटिक यौगिक - (Alternative 4)
(B) विषमचक्रीय यौगिक - (Alternative 2)
(C) सुगंधित यौगिक - (Alternative 1)

- (D) समचक्री यौगिक - (Alternative 3)

Question No.11

1.00

Bookmark

इनमें से क्या केवल पौधों में पाया जाता है?

- (A) कोशिका संरचना - (Alternative 2)
(B) नाभिक - (Alternative 4)
(C) कोशिका डिल्ली - (Alternative 1)
(D) कोशिका भित्ति - (Alternative 3)

Question No.12

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सी नदी गंगा की सहायक नदी है?

- (A) गण्डक - (Alternative 4)
(B) सुबानसिरी - (Alternative 2)
(C) मानस - (Alternative 3)
(D) ज़ंस्कार - (Alternative 1)

Question No.13

1.00

Bookmark

क्योटो प्रोटोकॉल का उद्देश्य है-

- (A) आर्द्रभूमि की रक्षा करना - (Alternative 4)
(B) ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करना - (Alternative 2)
(C) वायुमंडलीय प्रदूषण को कम करना - (Alternative 1)
(D) विद्युत चुम्बकीय विकिरण कम करना - (Alternative 3)

Question No.14

1.00

Bookmark

राष्ट्रीय राजमार्ग 1 दिल्ली से _____ तक जाता है।

- (A) जम्मू - (Alternative 1)
(B) श्रीनगर - (Alternative 2)
(C) कलकत्ता - (Alternative 4)
(D) अमृतसर - (Alternative 3)

Question No.15

1.00

Bookmark

केंद्र और राज्यों के संबंधों के निर्धारण के लिए बने दुसरे आयोग की अध्यक्षता किसने की?

- (A) एम. एम पुंछी - (Alternative 2)
(B) एस. के धर - (Alternative 3)
(C) पी. वी. राजमन्त्र - (Alternative 4)
(D) आर. एस सरकारिया - (Alternative 1)

Question No.16

1.00

Bookmark

"मेडेन ओवर" किस खेल से सम्बंधित है?

- (A) फुटबॉल - (Alternative 1)
- (B) **क्रिकेट - (Alternative 3)**
- (C) पोलो - (Alternative 4)
- (D) रेसलिंग - (Alternative 2)

Question No.17

1.00

Bookmark

निम्नलिखित व्यक्तित्वों में से कौन दौड़ प्रतियोगिता से नहीं जुड़ा है?

- (A) उसैन बोल्ट - (Alternative 1)
- (B) पी.टी उषा - (Alternative 2)
- (C) **पंकज आडवानी - (Alternative 4)**
- (D) हीमा दास - (Alternative 3)

Question No.18

1.00

Bookmark

'काम करने अथवा ऊर्जा स्तानांतरण की दर' को क्या कहा जाता है?

- (A) जूल - (Alternative 1)
- (B) बल - (Alternative 3)
- (C) **शक्ति - (Alternative 2)**
- (D) गति - (Alternative 4)

Question No.19

1.00

Bookmark

विद्युत और चुंबकीय क्षेत्र द्वारा त्वरण के अंतर्गत विद्युत आवेशित कणों को _____ के रूप में प्रेषित किया जाता है।

- (A) विद्युतचुंबकीय आवृत्ति - (Alternative 3)
- (B) **विद्युतचुंबकीय विकिरण - (Alternative 2)**
- (C) विद्युत चुम्बकीय आयाम - (Alternative 4)
- (D) विद्युत-चुम्बकीय प्रेरण - (Alternative 1)

Question No.20

1.00

Bookmark

राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में संशोधन निम्नलिखित में से किस बहुमत के आधार पर किया जाता है?

- (A) राज्यों की सहमति के साथ संसद के विशेष बहुमत - (Alternative 1)
- (B) **संसद के विशेष बहुमत - (Alternative 2)**
- (C) साधारण बहुमत - (Alternative 4)
- (D) पूर्ण बहुमत - (Alternative 3)

Question No.21

1.00

Bookmark

किसी पदार्थ के अपने दर्पण प्रतिबिम्ब पर अतिसवेदंशील ना होने का गुण क्या कहलाता है?

- (A) असिमिट्री - (Alternative 2)
- (B) सिमिट्री - (Alternative 4)
- (C) चिरेलिटी - (Alternative 3)
- (D) अचिरैलिटी - (Alternative 1)

Question No.22

1.00

Bookmark

ब्रॉडिंग की वह कौन सी प्रक्रिया है जिसके द्वारा उच्च विटामिन अथवा प्रोटीन और अत्यधिक वसा वाली फसलें उगाई जाती हैं?

- (A) टिश्यू कल्चर - (Alternative 1)
- (B) इन्जींगिंग - (Alternative 4)
- (C) बायो फोर्टिफिकेशन - (Alternative 2)
- (D) इंटरस्पेसिफिक हाईब्रीडाईजेशन - (Alternative 3)

Question No.23

1.00

Bookmark

राज्य मंत्रियों की शपथ या प्रशासन संविधान की किस अनुसूची के अंतर्गत आता है?

- (A) चौथी अनुसूची - (Alternative 4)
- (B) पांचवी अनुसूची - (Alternative 3)
- (C) दूसरी अनुसूची - (Alternative 1)
- (D) तीसरी अनुसूची - (Alternative 2)

Question No.24

1.00

Bookmark

हाइड्रोलिक तनाव और उससे सम्बंधित आयतनिक तनाव के अनुपात को _____ कहा जाता है।

- (A) संपीड़यता - (Alternative 2)
- (B) आयतन प्रत्यास्थता मापांक - (Alternative 3)
- (C) अर्द्ध मापांक - (Alternative 1)
- (D) समतुल्यता - (Alternative 4)

Question No.25

1.00

Bookmark

अनुसूचित क्षेत्रों के संबंध में संसदीय कानून बनाने का अधिकार निम्नलिखित में से किसके पास होता है?

- (A) संसद - (Alternative 1)
- (B) मंत्रिमंडल के मंत्री - (Alternative 2)
- (C) राज्यपाल - (Alternative 4)
- (D) राज्य विधानमंडल - (Alternative 3)

Question No.26

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से किसने सिखों को एक सैन्य संप्रदाय में बदल दिया?

- (A) गुरु तेग बहादुर - (Alternative 1)
-

- (B) बन्दा बहादुर - (Alternative 4)
(C) गुरु गोविन्द सिंह - (Alternative 2)
(D) गुरु अर्जन देव - (Alternative 3)

Question No.27

1.00

Bookmark

वे जानवर जिनकी कोशिकाएं बाह्य और आतंरिक झिल्ली के बीच भूण परत में व्यवस्थित रहती हैं, कहलाते हैं_____

- (A) मोनोब्लास्टिक जानवर - (Alternative 4)
(B) डाइप्लोब्लास्टिक जानवर - (Alternative 3)
(C) सिमेट्रिकल जानवर - (Alternative 2)
(D) ट्रिप्लोब्लास्टिक जानवर - (Alternative 1)

Question No.28

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से किसने मणिपुरी नृत्य को शांतिनिकेतन में प्रदर्शन कर उसे उसकी ख्याति वापस दिलाई?

- (A) राजा भाग चन्द्र - (Alternative 3)
(B) महात्मा गांधी - (Alternative 4)
(C) रविन्द्रनाथ टैगोर - (Alternative 2)
(D) देबेन्द्रनाथ टैगोर - (Alternative 1)

Question No.29

1.00

Bookmark

2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में साक्षरता दर है_____

- (A) 70% - (Alternative 1)
(B) 72% - (Alternative 2)
(C) 76% - (Alternative 4)
(D) 74% - (Alternative 3)

Question No.30

1.00

Bookmark

"अर्थशास्त्र वह विज्ञान है जिसके अंतर्गत मानव व्यवहार का विकल्प केरूप में प्रयोग किये जाने वाले परिणाम और अपयोग्य आय के अंतर्संबंध केरूप में अध्ययन किया जाता है।" यह कथन किसका है।

- (A) अल्फेड मार्शल - (Alternative 1)
(B) एडम स्मिथ - (Alternative 2)
(C) रॉबिन्स - (Alternative 4)
(D) कार्ल मार्क्स - (Alternative 3)

Question No.31

1.00

Bookmark

एकीकृत ऊर्जा नीति के अनुसार, बिजली की मांग 8,00,000 मेगावाट कब तक होने की संभावना है?

- (A) 2021-21 - (Alternative 1)
(B) 2041-42 - (Alternative 3)

- (C) 2031-32 - (Alternative 2)
(D) 2051-52 - (Alternative 4)

Question No.32

1.00

Bookmark

पनामा नहर जोड़ती है-

- (A) आर्कटिक महासागर के साथ हिन्द महासागर को - (Alternative 4)
(B) **अटलांटिक महासागर के साथ प्रशांत महासागर को - (Alternative 1)**
(C) हिंद महासागर के साथ अटलांटिक महासागर को - (Alternative 2)
(D) प्रशांत महासागर के साथ हिंद महासागर को - (Alternative 3)

Question No.33

1.00

Bookmark

जम्मू कश्मीर के स्थानीय निवासियों को स्थायी आवासीय प्रदान करने का अधिकार किसके पास होता है?

- (A) **राज्य विधानमंडल - (Alternative 3)**
(B) राष्ट्रपति - (Alternative 2)
(C) राज्य का मुख्यमंत्री - (Alternative 4)
(D) संसद - (Alternative 1)

Question No.34

1.00

Bookmark

यूरोप के किस देश में बंदरगाह नहीं हैं?

- (A) फ्रांस - (Alternative 1)
(B) **स्विट्जरलैंड - (Alternative 2)**
(C) इटली - (Alternative 4)
(D) स्पेन - (Alternative 3)

Question No.35

1.00

Bookmark

इनमें से कौन सी झील जम्मू और कश्मीर में पायी जाती है?

- (A) **सो मोरिरी - (Alternative 3)**
(B) भीमताल - (Alternative 1)
(C) नैनीताल - (Alternative 2)
(D) पुलिकत - (Alternative 4)

Question No.36

1.00

Bookmark

निम्नलिखित राज्यों में से जेमू ग्लेशियर किस राज्य में पाया जाता है?

- (A) उत्तराखण्ड - (Alternative 4)
(B) **सिक्किम - (Alternative 3)**
(C) अरुणाचल प्रदेश - (Alternative 1)
(D) हिमाचल प्रदेश - (Alternative 2)

Question No.37

1.00

Bookmark

श्रीलंका में जातीय संघर्ष में मध्यस्थता के लिए प्रसिद्ध भारत-श्रीलंका समझौते पर हस्ताक्षर किए गए-

- (A) 1988 - (Alternative 1)
- (B) 1986 - (Alternative 4)
- (C) 1987 - (Alternative 2)
- (D) 1989 - (Alternative 3)

Question No.38

1.00

Bookmark

पानीपत की तीसरी लड़ाई में मराठाओं को किसने हराया?

- (A) अब्दुल्लाह अब्दुल्लाह - (Alternative 2)
- (B) मुजम खान - (Alternative 3)
- (C) नादिर शाह - (Alternative 1)
- (D) अहमद शाह अब्दाली - (Alternative 4)

Question No.39

1.00

Bookmark

संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक का प्रावधान किस संविधान से लिया गया है?

- (A) आयरिश संविधान - (Alternative 1)
- (B) सोवियत संविधान - (Alternative 4)
- (C) ऑस्ट्रेलियन संविधान - (Alternative 3)
- (D) फ्रेंच संविधान - (Alternative 2)

Question No.40

1.00

Bookmark

इनमें से कौन सा एशियाई मूल का खेल नहीं है?

- (A) खो-खो - (Alternative 1)
- (B) राबी - (Alternative 4)
- (C) कबड्डी - (Alternative 3)
- (D) लूडो - (Alternative 2)

Question No.41

1.00

Bookmark

दिए गए विकल्पों में, कौन सा बॉक्सिंग खेल से संबंधित नहीं है?

- (A) अपरकट - (Alternative 2)
- (B) बर्डी - (Alternative 3)
- (C) नॉक आउट - (Alternative 1)
- (D) पंच - (Alternative 4)

Question No.42

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सा उत्पादन का एक प्रमुख कारक नहीं है?

- (A) परिश्रम - (Alternative 3)
- (B) परिवहन - (Alternative 2)
- (C) भूमि - (Alternative 1)
- (D) पूँजी - (Alternative 4)

Question No.43

1.00

Bookmark

निम्नलिखित वेदों में से किसे ब्रह्म वेद के नाम से भी जाना जाता है?

- (A) यजुर्वेद - (Alternative 2)
- (B) अथर्ववेद - (Alternative 3)
- (C) ऋग्वेद - (Alternative 1)
- (D) सामवेद - (Alternative 4)

Question No.44

1.00

Bookmark

एफआईजी किस खेल का शासी निकाय है?

- (A) गैंबलिंग - (Alternative 3)
- (B) गोल बॉल - (Alternative 4)
- (C) जिमनास्टिक - (Alternative 2)
- (D) गोल्फ - (Alternative 1)

Question No.45

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सा लौह और इस्पात कारखाना कर्नाटक में स्थित है?

- (A) भिलाई - (Alternative 1)
- (B) भद्रवती - (Alternative 4)
- (C) बोकारो - (Alternative 2)
- (D) राऊरकेला - (Alternative 3)

Question No.46

1.00

Bookmark

दिल्ली के प्रसिद्ध शासक फरीद को और किस नाम से जाना जाता था?

- (A) अकबर - (Alternative 1)
- (B) शेरशाह - (Alternative 2)
- (C) इस्माली शाह - (Alternative 3)
- (D) आदिल शाह - (Alternative 4)

Question No.47

1.00

Bookmark

संविधान में किस संशोधन अधिनियम के द्वारा मूल कर्तव्यों को जोड़ा गया है?

- (A) 44वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम - (Alternative 1)
- (B) 38वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम - (Alternative 2)
- (C)

(C) 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम - (Alternative 4)

(D) 51वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम - (Alternative 3)

Question No.48

1.00

Bookmark

भारतीय न्यायाली _____ प्रकार की न्याय प्रणाली का पालन करती है।

(A) एकीकृत - (Alternative 1)

(B) एकाधिकार - (Alternative 3)

(C) इनमें से कोई नहीं - (Alternative 4)

(D) दोहरी - (Alternative 2)

Question No.49

1.00

Bookmark

गैर-निष्पादित संपत्ति (एनपीए) एक लोन या एडवांस है जो _____ की अवधि के लिए मूल या ब्याज भुगतान पर ओवरड्रू रहता है।

(A) 30 दिन - (Alternative 1)

(B) 120 दिन - (Alternative 4)

(C) 60 दिन - (Alternative 2)

(D) 90 दिन - (Alternative 3)

Question No.50

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से दुनिया की सबसे बड़ी(क्षेत्रफल के अनुसार) ताजे पानी की झील कौन सी है?

(A) सुपीरियर झील - (Alternative 1)

(B) ह्यूरॉन झील - (Alternative 3)

(C) ईरी झील - (Alternative 4)

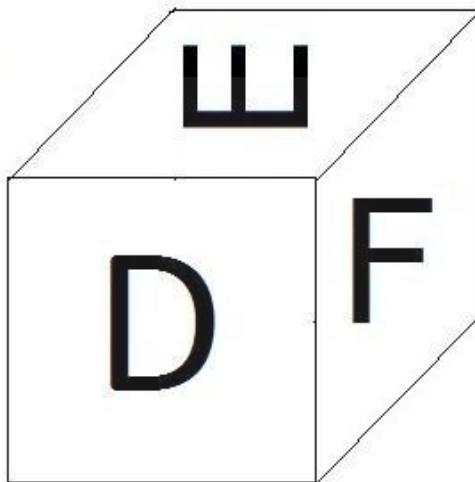
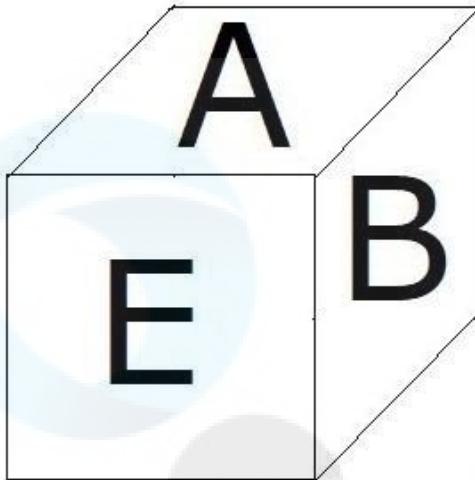
(D) टीटीकाका झील - (Alternative 2)

Question No.51

1.00

Bookmark

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



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

Question No.52

1.00

Bookmark

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले युग्म में लागू तर्क का पालन करता है।
2357:34::5575: ??

- (A) 40 - (Alternative 3)
(B) 60 - (Alternative 4)
(C) 44 - (Alternative 2)
(D) 24 - (Alternative 1)

Question No.53

1.00

Bookmark

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

Null, Naught, Void, Ample, Nil

- (A) Void - (Alternative 2)
(B) Ample - (Alternative 3)
(C) Null - (Alternative 4)
(D) Naught - (Alternative 1)

Question No.54

1.00

Bookmark

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

कथन. B = S ≥ T < H = A; C > Q = U < T < D; F > E > D = K

निष्कर्ष.

- ii) F > Q

- ii) C > H
 - iii) Q < B
- (A) केवल i) और iii) - (Alternative 2)
- (B) सभी - (Alternative 1)
- (C) केवल ii) और iii) - (Alternative 3)
- (D) केवल iii) - (Alternative 4)

Question No.55

1.00

Bookmark

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

UNIBIC



- (A)

CIBINU

- (Alternative 1)

- (B)

UNIBIC

- (Alternative 3)

- (C)

UNIBIC

- (Alternative 2)

- (D)

UNIBIC

- (Alternative 4)

Question No.56

1.00

Bookmark

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

एक टेबल पर 7 डिब्बों का ढेर रखा जाता है। ढेर के प्रत्येक डब्बे में एक विशेष सब्जी है। गाजर, प्याज, आलू, गोभी, सेम, कट्टू और जिमीकंद सब्जियां हैं। डब्बों को ढेर के नीचे से 1, 2, 3 के क्रम में गिना जाता है।

- i) गाजर किसी सम संख्या वाले डब्बे में रखा गया है।
- ii) गोभी सबसे ऊपर वाले डब्बे में नहीं रखा गया है।
- iii) आलू को ढेर के बीच में रखे डब्बे में रखा गया है।
- iv) सेम को आलू के ऊपर वाले डब्बे में रखा गया है।

- v) कहूँ को गाजर के नीचे सम संख्या वाले डब्बे में रखा गया है।
vi) आलू को उस डब्बे में रखा जाता है जो ना तो सेम के डब्बे के करीब है ना तो गोभी के डब्बे के।
vii) जिमीकंद 5 नंबर वाले डब्बे में नहीं है।

जिमीकंद किस डब्बे में है?

- (A) सेम के ठीक नीचे वाले डब्बे में - (Alternative 3)
(B) डिब्बा नंबर 2 - (Alternative 1)
(C) कहूँ के ऊपर के बक्से में से एक - (Alternative 2)
(D) डिब्बा नंबर 1 - (Alternative 4)

Question No.57

1.00

Bookmark

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

Countdown:Launch::Breakfast: ??

- (A) Lunch - (Alternative 1)
(B) Food - (Alternative 3)
(C) Rice - (Alternative 4)
(D) Tasty - (Alternative 2)

Question No.58

1.00

Bookmark

बानू ने मारुती से कहा "तुम्हारी माँ मेरे पति की, सास के पति की एकलौती बेटी की बेटी है।" मारुती की माँ बानू से कैसे सम्बंधित है?

- (A) पोती - (Alternative 2)
(B) माँ - (Alternative 3)
(C) बेटी - (Alternative 4)
(D) बहन - (Alternative 1)

Question No.59

1.00

Bookmark

श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात करें।

61, 62, 66, 75, 91, ?

- (A) 122 - (Alternative 2)
(B) 116 - (Alternative 3)
(C) 120 - (Alternative 1)
(D) 119 - (Alternative 4)

Question No.60

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।

कश्मीर में आट्र प्रदेश के वन्य जीव सरकारी रौफ जार्जर का कहना है कि विभिन्न जातियों के लगभग 3 लाख पक्षी कश्मीर घाटी में पहुँच चुके हैं। सामान्य तौर पर प्रतिवर्ष लगभग 9 लाख पक्षी पूरे विश्व के विभिन्न ठन्डे प्रदेशों से कश्मीर घाटी में आते हैं। इसलिए

घाटी के लोगों को प्रतिवर्ष पक्षियों की नयी-नयी प्रजातियाँ देखने को मिलती हैं। पक्षी झूँड में उड़कर किसी भी स्थान पर जा सकते हैं। इस समय कश्मीर उनके वास्तविक मूल प्राकृतिक रहवास की तुलना में कम ठंडा होता है जिससे वे प्रतिवर्ष सितम्बर के महीने में कश्मीर घाटी में आ जाते हैं।

घाटी को पर्यटन में बढ़ावा देने में ये पक्षी सहायक सिद्ध हो सकते हैं। शिकारा के मालिक अहमद का इस बारे में कहना है कि 2016 के उस विनाशकारी घटना के बाद घाटी में पर्यटकों का आना बहुत कम हो गया है। ये प्रवासी पक्षी पूरे विश्व से पर्यटकों को आकर्षित कर इस रिक्तता को पूर्ण कर सकते हैं। इसलिए यदि पर्यटन विभाग इसे नियोजित तरीके से बढ़ावा देता है, बड़े स्तर पर इसे प्रचारित करता है तो इससे घाटी में पर्यटन को बढ़ावा मिलेगा।

कथन: प्रतिवर्ष सितम्बर में घाटी में प्रवासी पक्षियों के आगमन को यहाँ पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए उपयोग किया जा सकता है।

निम्न विकल्पों में से एक उपर्युक्त चुनें

- A. कथन निश्चित रूप से सत्य है।
- B. कथन शायद सत्य है।
- C. कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

(A) A - (Alternative 1)

(B) B - (Alternative 2)

(C) C - (Alternative 4)

(D) D - (Alternative 3)

Question No.61

1.00

Bookmark

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

एक टेबल पर 7 डिब्बों का ढेर रखा जाता है। ढेर के प्रत्येक डब्बे में एक विशेष सब्जी है। गाजर, प्याज, आलू, गोभी, सेम, कट्टू और जिमीकंद सब्जियाँ हैं। डब्बों को ढेर को नीचे से 1, 2, 3..... के क्रम में गिना जाता है।

- i) गाजर किसी सम संख्या वाले डब्बे में रखा गया है।
- ii) गोभी सबसे ऊपर वाले डब्बे में नहीं रखा गया है।
- iii) आलू को ढेर के बीच में रखे डब्बे में रखा गया है।
- iv) सेम को आलू के ऊपर वाले डब्बे में रखा गया है।
- v) कट्टू को गाजर के नीचे सम संख्या वाले डब्बे में रखा गया है।
- vi) आलू को उस डब्बे में रखा जाता है जो ना तो सेम के डब्बे के करीब है ना तो गोभी के डब्बे के।
- vii) जिमीकंद 5 नंबर वाले डब्बे में नहीं है।

उपर्युक्त क्रम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(A) गाजर 5 नंबर वाले डब्बे में हैं। - (Alternative 2)

(B) आलू, जिमीकंद और प्याज के बीच में हैं। - (Alternative 1)

(C) गोभी दूसरे अंतिम डब्बे में है। - (Alternative 3)

(D) कट्टू और गाजर के बीच में सिर्फ 2 डब्बे हैं। - (Alternative 4)

Question No.62

1.00

Bookmark

निम्नलिखित तर्क को पढ़े और दिए गये प्रश्न का उत्तर दें।

A@B मतलब A, B का पति है।

A#B मतलब A, B की पत्नी है।

A\$B मतलब A, B की माँ है।

A%B मतलब A, B का पिता है।

समीकरण W@X\$Y%Z में W, Z की माँ से कैसे सम्बंधित है?

- (A) सास - (Alternative 4)
- (B) अंकल - (Alternative 2)
- (C) ससुर - (Alternative 1)
- (D) पिता - (Alternative 3)

Question No.63

1.00

Bookmark

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

कश्मीर में आद्र प्रदेश के वन्य जीव संरक्षक रौफ जार्जर का कहना है कि विभिन्न जातियों के लगभग 3 लाख पक्षी कश्मीर घाटी में पहुंच चुके हैं। सामान्य तौर पर प्रतिवर्ष लगभग 9 लाख पक्षी पुरे विश्व के विभिन्न ठन्डे प्रदेशों से कश्मीर घाटी में आते हैं। इसलिए घाटी के लोगों को प्रतिवर्ष पक्षीयों की नयी नयी प्रजातियाँ देखने को मिलती हैं। पक्षी झूंड में उड़कर किसी भी स्थान पर जा सकते हैं। इस समय कश्मीर उनके वास्तविक मूल प्राकृतिक रहवास की तुलना में कम ठंडा होता है जिससे वे प्रतिवर्ष सितम्बर के महीने में कश्मीर घाटी में आ जाते हैं।

घाटी को पर्यटन में बढ़ावा देने में ये पक्षी सहायक सिद्ध हो सकते हैं। शिकारा के मालिक अहमद का इस बारे में कहना है कि 2016 के उस विनाशकारी घटना के बाद घाटी में पर्यटकों का आना बहुत कम हो गया है। ये प्रवासी पक्षी पुरे विश्व से पर्यटकों को आकर्षित कर इस रिक्तता को पूर्ण कर सकते हैं। इसलिए यदि पर्यटन विभाग इसे नियोजित तरीके से बढ़ावा देता है, बड़े स्तर पर इसे प्रचारित करता है तो इससे घाटी में पर्यटन को बढ़ावा मिलेगा।

कथन: पक्षी कश्मीर घाटी में इसलिए आते हैं क्योंकि यह उनके मूल प्राकृतिक निवास स्थानों से अधिक ठंडी होती है।

निम्न विकल्पों में से एक उपयुक्त चुनें।

- A. कथन निश्चित रूप से सच है।
- B. कथन शायद सच है।
- C. कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

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

Question No.64

1.00

Bookmark

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

OPTION

- (A)

OPTION

- (Alternative 3)

(B)

OPTION

- (Alternative 2)

(C)

OPTION

- (Alternative 1)

(D)

OPTION

- (Alternative 4)

Question No.65

1.00

Bookmark

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

R:J::P: ??

(A) A - (Alternative 2)

(B) N - (Alternative 3)

(C) H - (Alternative 1)

(D) D - (Alternative 4)

Question No.66

1.00

Bookmark

श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात करें।

18, 37, 76, 155, 314 , ?

(A) 636 - (Alternative 3)

(B) 639 - (Alternative 4)

(C) 633 - (Alternative 2)

(D) 630 - (Alternative 1)

Question No.67

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में दो कथन और उनसे सम्बंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गये हैं, आपको कथनों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्क संगत हैं?

कथन. कुछ केक, क्रीम हैं। सभी क्रीम खट्टे हैं।

निष्कर्ष. i) कुछ क्रीम, केक हैं।

ii) सभी खट्टे क्रीम हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित चुने,

- (A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है.
(B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है.
(C) या तो i या तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(D) ना तो i ना तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत है.

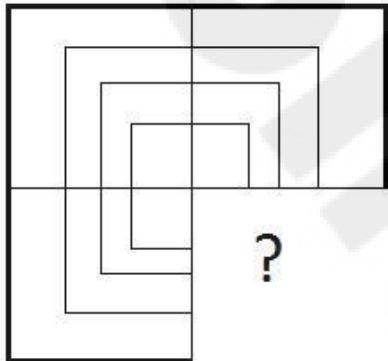
- (A) D - (Alternative 4)
(B) C - (Alternative 3)
(C) A - (Alternative 1)
(D) B - (Alternative 2)

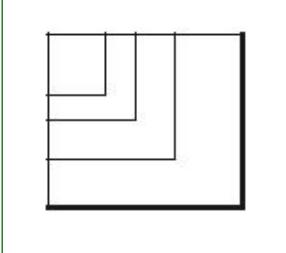
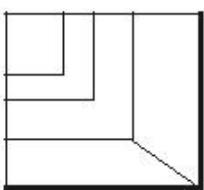
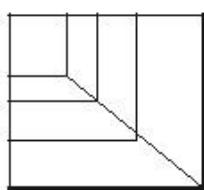
Question No.68

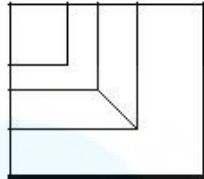
1.00

Bookmark

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



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



- (Alternative 2)

Question No.69

1.00

Bookmark

श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात करें।
50, 52, 55, 60, 67, ?

- (A) 78 - (Alternative 1)
- (B) 79 - (Alternative 2)
- (C) 81 - (Alternative 3)
- (D) 82 - (Alternative 4)

Question No.70

1.00

Bookmark

P, Q का कजिन है जिसके पिता P के माँ के भाई हैं। Q की माँ P की माँ से कैसे सम्बंधित हैं?

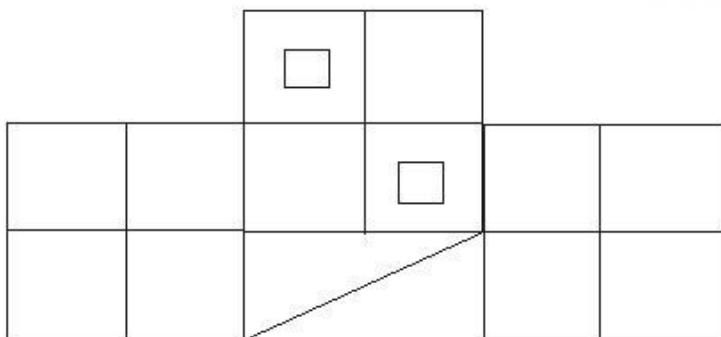
- (A) सास - (Alternative 4)
- (B) माँ - (Alternative 1)
- (C) सिस्टर इन लॉ - (Alternative 3)
- (D) बहन - (Alternative 2)

Question No.71

1.00

Bookmark

दिए हुए चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (A) 13 - (Alternative 4)
- (B) 12 - (Alternative 3)
- (C) 17 - (Alternative 1)
- (D) 15 - (Alternative 2)

Question No.72

1.00

Bookmark

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

एक टेबल पर 7 डिब्बों का ढेर रखा जाता है। ढेर के प्रत्येक डब्बे में एक विशेष सब्जी है। गाजर, प्याज, आलू, गोभी, सेम, कटू और जिमीकंद सब्जियां हैं। डब्बों को ढेर को नीचे से 1, 2, 3.... के क्रम में गिना जाता है।

- i) गाजर किसी सम संख्या वाले डब्बे में रखा गया है।
- ii) गोभी सबसे ऊपर वाले डब्बे में नहीं रखा गया है।
- iii) आलू को ढेर के बीच में रखे डब्बे में रखा गया है।
- iv) सेम को आलू के ऊपर वाले डब्बे में रखा गया है।
- v) कटू को गाजर के नीचे सम संख्या वाले डब्बे में रखा गया है।
- vi) आलू को उस डब्बे में रखा जाता है जो ना तो सेम के डब्बे के करीब है ना तो गोभी के डब्बे के।
- vii) जिमीकंद 5 नंबर वाले डब्बे में नहीं है।

गाजर और आलू वाले डब्बे के बीच कौन सी सब्जी रखी गयी है?

- (A) सेम - (Alternative 1)
- (B) जिमीकंद - (Alternative 3)
- (C) प्याज - (Alternative 2)
- (D) कटू - (Alternative 4)

Question No.73

1.00

Bookmark

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि CROWD को XILJC लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में CRAMP को कैसे लिखा जाएगा?

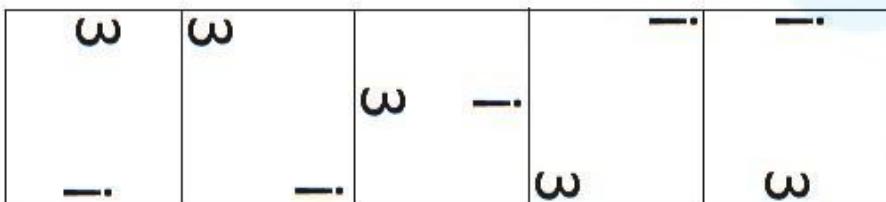
- (A) XIYUS - (Alternative 4)
- (B) XIWUR - (Alternative 1)
- (C) XIXVS - (Alternative 3)
- (D) XIYWT - (Alternative 2)

Question No.74

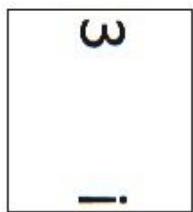
1.00

Bookmark

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

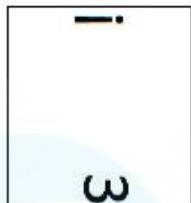


- (A)



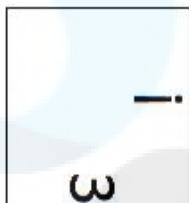
- (Alternative 4)

- (B)



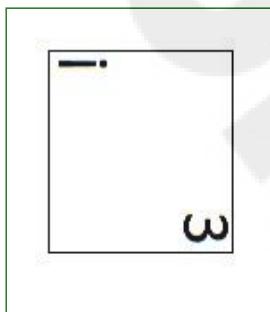
- (Alternative 3)

(C)



- (Alternative 1)

(D)



- (Alternative 2)

Question No.75

1.00

Bookmark

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि ENGAGE को VMTZTV लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में PLENTY को कैसे लिखा जायेगा?

- (A) LOVMGB - (Alternative 4)
- (B) LOVMBG - (Alternative 3)
- (C) KOVMGB - (Alternative 2)
- (D) KOVMBG - (Alternative 1)

Question No.76

1.00

Bookmark

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

LNP, HJL, MOQ, SVY, VXZ

- (A) HJL - (Alternative 2)
- (B) VXZ - (Alternative 3)
- (C) SVY - (Alternative 1)
- (D) LNP - (Alternative 4)

Question No.77

1.00

Bookmark

श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात करें।

17, 22, 44, 49, 98, ?

- (A) 100 - (Alternative 1)
(B) 103 - (Alternative 4)
(C) 101 - (Alternative 2)
(D) 102 - (Alternative 3)

Question No.78

1.00

Bookmark

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

कथन. $B \geq L = K < T = J$

निष्कर्ष.

i) $J \geq B$

ii) $J > L$

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

Question No.79

1.00

Bookmark

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

इनमें से कौन सा एक जो इस समूह से सम्बंधित नहीं है?

V, Z, S, X, T

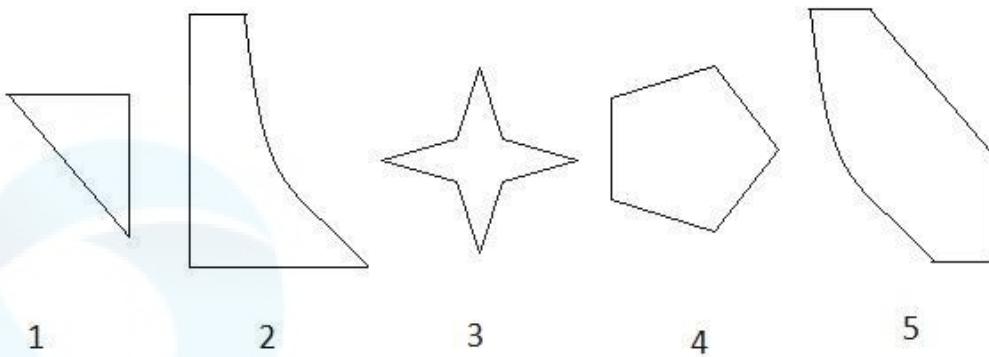
- (A) V - (Alternative 2)
(B) T - (Alternative 1)
(C) X - (Alternative 4)
(D) S - (Alternative 3)

Question No.80

1.00

Bookmark

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



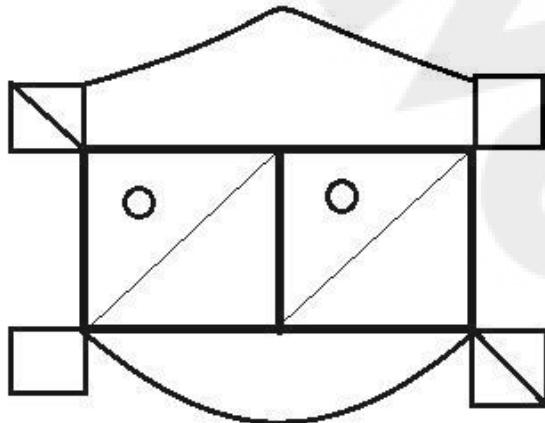
- (A) 1,4,5 - (Alternative 4)
 (B) 1,2,5 - (Alternative 1)
 (C) 1,3,4 - (Alternative 2)
 (D) 2,4,5 - (Alternative 3)

Question No.81

1.00

Bookmark

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



- (A) 6 - (Alternative 3)
 (B) 10 - (Alternative 1)
 (C) 8 - (Alternative 2)
 (D) 13 - (Alternative 4)

Question No.82

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 गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?

कथन: वे विद्यालय जिनमें छात्रों की संख्या के अनुपात में शिक्षकों की संख्या का अनुपात अधिक होता है, वे विद्यालय बेहतर शिक्षा प्रदान करते हैं। ABC बहुत कम छात्र संख्या वाला एक विद्यालय है।

निष्कर्ष:

- i. विद्यालय ABC बेहतर शिक्षा प्रदान करता है।
 ii. जहां पर छात्रों की संख्या के अनुपात से शिक्षकों की संख्या का अनुपात ज्यादा होता है वहाँ यह सुनिश्चित होता है कि बच्चों

पर ज्यादा ध्यान दिया जायेगा।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने।

- (A) केवल i निष्कर्ष सही है।
- (B) केवल ii निष्कर्ष सही है।
- (C) या तो i निष्कर्ष या ii सही है।
- (D) ना तो i निष्कर्ष ना ही ii सही है।
- (E) i और ii दोनों निष्कर्ष सही है

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

Question No.83

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे सम्बंधित तीन निष्कर्ष दिए गये हैं, आपको कथनों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?

कथन. सभी कौवे मुर्गी हैं। सभी मुर्गी कबूतर हैं। कुछ मुर्गी चिड़ियाँ हैं।

- निष्कर्ष.i) सभी कौवे कबूतर हैं।
- ii) कुछ कौवे चिड़िया हैं।
- iii) कुछ चिड़िया कबूतर हैं।

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

Question No.84

1.00

Bookmark

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

Wet:Dry::Scheduled: ??

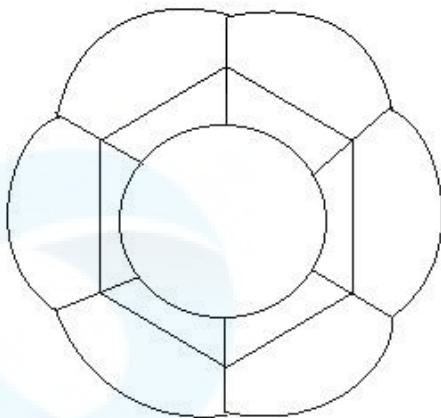
- (A) Unplanned - (Alternative 4)
- (B) Assigned - (Alternative 2)
- (C) Perfect - (Alternative 3)
- (D) Prepared - (Alternative 1)

Question No.85

1.00

Bookmark

दिए हुए चित्र में कितनी सीधी रेखाएं हैं?



- (A) 32 - (Alternative 3)
(B) 20 - (Alternative 2)
(C) 15 - (Alternative 1)
(D) 24 - (Alternative 4)

Question No.86

1.00

Bookmark

मार्टिन ने अपने वेतन का 13% दृष्टिहीन लोगो के लिए काम करने वाली संस्था को, अपने वेतन का 12% अनाथालय को, 14% शारीरिक रूप से विकलांग लोगो के लिए काम करने वाली संस्था को और अपने वेतन का 16% चिकित्सकीय सहायता प्रदान करने वाली संस्था को अनुदान दिया। वेतन की बची हुई राशि रूपये 44100 मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा किया। अनाथालय में दान की गयी राशि ज्ञात करें।

- (A) Rs.14,760 - (Alternative 4)
(B) Rs.12,760 - (Alternative 2)
(C) Rs.11,760 - (Alternative 1)
(D) Rs.13,760 - (Alternative 3)

Question No.87

1.00

Bookmark

एक व्यक्ति एक समबाहु त्रिभुजाकर मैदान की सतह पर 12kmph, 8kmph और 6kmph की गति से यात्रा करता है। उसकी पूरी यात्रा की औसत गति ज्ञात कीजिये।(Kmph में)

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

Question No.88

1.00

Bookmark

कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 5 साल में मूल राशि की तिगुनी हो जाती है, कितने साल में यह मूल राशि की 81 गुनी हो जाएगी?

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

Question No.89

1.00

Bookmark

204 m लम्बे पुल को पार करने में एक ट्रेन 59 सेकंड का समय लेती है। यदि वही ट्रेन एक साईन बोर्ड को पार करने के लिए 25 सेकंड का समय लेती है, तो ट्रेन की लम्बाई ज्ञात कीजिये।(मीटर में)

- (A) 160 - (Alternative 4)
- (B) 150 - (Alternative 3)
- (C) 140 - (Alternative 2)
- (D) 130 - (Alternative 1)

Question No.90

1.00

Bookmark

8,000 रुपये की राशि 8% की वार्षिक दर पर साधारण ब्याज पर दी जाती है। यदि 5 साल बाद राशि निकाली गयी और कुल राशि की आधी राशि शेयर बाजार में निवेश कर दी गयी तो बची हुई राशि बताये।(रुपये में)

- (A) 5,400 - (Alternative 2)
- (B) 5,500 - (Alternative 3)
- (C) 5,600 - (Alternative 4)
- (D) 5,300 - (Alternative 1)

Question No.91

1.00

Bookmark

शीशे के वर्ग के टुकड़े का सम्पूर्ण क्षेत्रफल 1600 cm^2 है। जो कि एक मेज के ऊपर रखा गया है। मेज और कांच के टुकड़े के बीच की चौड़ाई 9 cm है। मेज की लम्बाई बताएं।(cm में)

- (A) 56 - (Alternative 1)
- (B) 57 - (Alternative 2)
- (C) 58 - (Alternative 3)
- (D) 59 - (Alternative 4)

Question No.92

1.00

Bookmark

जब कोई संख्या 119 से विभाजित होती है तो शेषफल 8 बचता है। उसी संख्या को जब 17 से विभाजित किया जाए तो शेषफल क्या होगा ?

- (A) 7 - (Alternative 3)
- (B) 5 - (Alternative 1)
- (C) 6 - (Alternative 2)
- (D) 8 - (Alternative 4)

Question No.93

1.00

Bookmark

किसी वस्तु को 1,120 रुपये में बेचने पर उसी वस्तु को समान दर से 1840 रुपये में बेचने पर प्राप्त लाभ से 60% अधिक हानि होती है।उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये? (रु में)

- (A) 1,590 - (Alternative 3)
- (B) 1,690 - (Alternative 4)
- (C) 1,390 - (Alternative 1)
- (D) 1,490 - (Alternative 2)

Question No.94

1.00

दो संख्याओं का गुणनफल बताओ, जिनका ल.स. 8357 और म.स. 1 हैं।

- (A) 8357 - (Alternative 1)
- (B) 8457 - (Alternative 2)
- (C) 8557 - (Alternative 3)
- (D) 8657 - (Alternative 4)

Question No.95

1.00

आमिर ने 4 बच्चों के बीच में 925 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) 444 - (Alternative 2)
- (B) 333 - (Alternative 1)
- (C) 555 - (Alternative 3)
- (D) 666 - (Alternative 4)

Question No.96

1.00

एक बॉक्स में रखे 75 नोटबुक का औसत वजन 7.5 kg है। जब बॉक्स में एक नया नोटबुक रखा जाता तो तब औसत 7.6kg हो जाता है। नई नोटबुक का वजन बताएं। (Kg में)

- (A) 15.3 - (Alternative 3)
- (B) 15.2 - (Alternative 2)
- (C) 15.4 - (Alternative 4)
- (D) 15.1 - (Alternative 1)

Question No.97

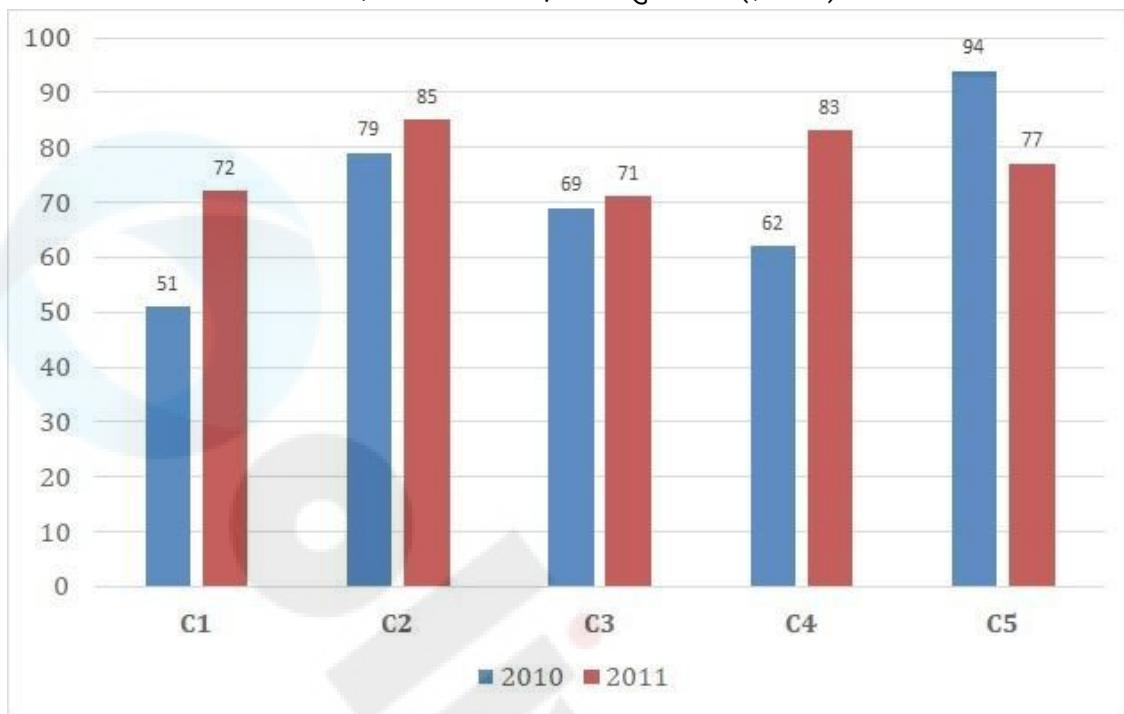
1.00

निर्देश:

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

एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच 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 एक साथ कुल बिक्री (हजार में) ज्ञात कीजिये?



- (A) 434 - (Alternative 3)
- (B) 414 - (Alternative 1)
- (C) 444 - (Alternative 4)
- (D) 424 - (Alternative 2)

Question No.98

1.00

Bookmark

X का मान ज्ञात करें।

$$\frac{2}{5}(x) + \frac{3}{10}(x) - \frac{3}{5}(x) = 551$$

- (A) 5510 - (Alternative 2)
- (B) 5610 - (Alternative 3)
- (C) 5410 - (Alternative 1)
- (D) 5710 - (Alternative 4)

Question No.99

1.00

Bookmark

यदि एक वृत की त्रिज्या 21गुनी हो जाती है, तो इसकी परिधि पिछली परिधि की कितनी गुनी हो जाएगी?

- (A) 21 - (Alternative 2)
- (B) 22 - (Alternative 3)
- (C) 20 - (Alternative 1)
- (D) 23 - (Alternative 4)

Question No.100

1.00

Bookmark

स्टेशन मास्टर निर्णय करता है कि आयताकार डिजिटल बोर्ड की लम्बाई और चौड़ाई क्रमशः 2% बढ़ा दी जाए और 8% घटा दी जाए। क्षेत्रफल में हुए कुल परिवर्तन का पता करें।

- (A) **6.16% कमी - (Alternative 2)**
- (B) 8.24% कमी - (Alternative 4)
- (C) 7.16% वृद्धि - (Alternative 3)
- (D) 5.24% वृद्धि - (Alternative 1)

Question No.101

1.00

Bookmark

विमल ने फ्रेंच में 80 में से 69 अंक प्राप्त किये, अंग्रेजी में 100 में से 92, स्पेनिश में 70 में से 62 और जापानी में 50 में से 47। उसके द्वारा प्राप्त कुल प्रतिशतता क्या थी? (% में)

- (A) **90 - (Alternative 3)**
- (B) 70 - (Alternative 1)
- (C) 80 - (Alternative 2)
- (D) 100 - (Alternative 4)

Question No.102

1.00

Bookmark

कक्षा में उपस्थित छात्रों में 648 मोबाइलों को एक समान रूप से कितनी प्रकार से बांटा जा सकता है?

- (A) 22 - (Alternative 4)
- (B) 21 - (Alternative 3)
- (C) 19 - (Alternative 1)
- (D) **20 - (Alternative 2)**

Question No.103

1.00

Bookmark

X का मान ज्ञात करें।

$$\sqrt{625} \div 25 + \sqrt{676} = 1 \times x$$

- (A) 30 - (Alternative 4)
- (B) 29 - (Alternative 3)
- (C) 28 - (Alternative 2)
- (D) **27 - (Alternative 1)**

Question No.104

1.00

Bookmark

एक दुकानदार किसी वस्तु के क्रय मूल्य में 48% की बढ़ोतरी करके उसपर मूल्य अंकित करने के पश्चात उसकी बिक्री पर 48% की छूट रखता है, तो उसे होने वाले कुल प्रतिशत लाभ अथवा हानि को ज्ञात कीजिये?

- (A) 22.84% हानि - (Alternative 3)
- (B) 22.84% लाभ - (Alternative 1)
- (C) 23.04% लाभ - (Alternative 2)
- (D) 23.04% हानि - (Alternative 4)

Question No.105

1.00

Bookmark

निर्देश:

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

एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच शाखाओं की दो क्रमागत वर्षों 2010 और 2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गयी है। वर्ष 2010 में सभी कंपनियों की बिक्री का औसत (हजार में) ज्ञात कीजिये?



- (A) 73 - (Alternative 4)
- (B) 71 - (Alternative 2)
- (C) 72 - (Alternative 3)
- (D) 70 - (Alternative 1)

Question No.106

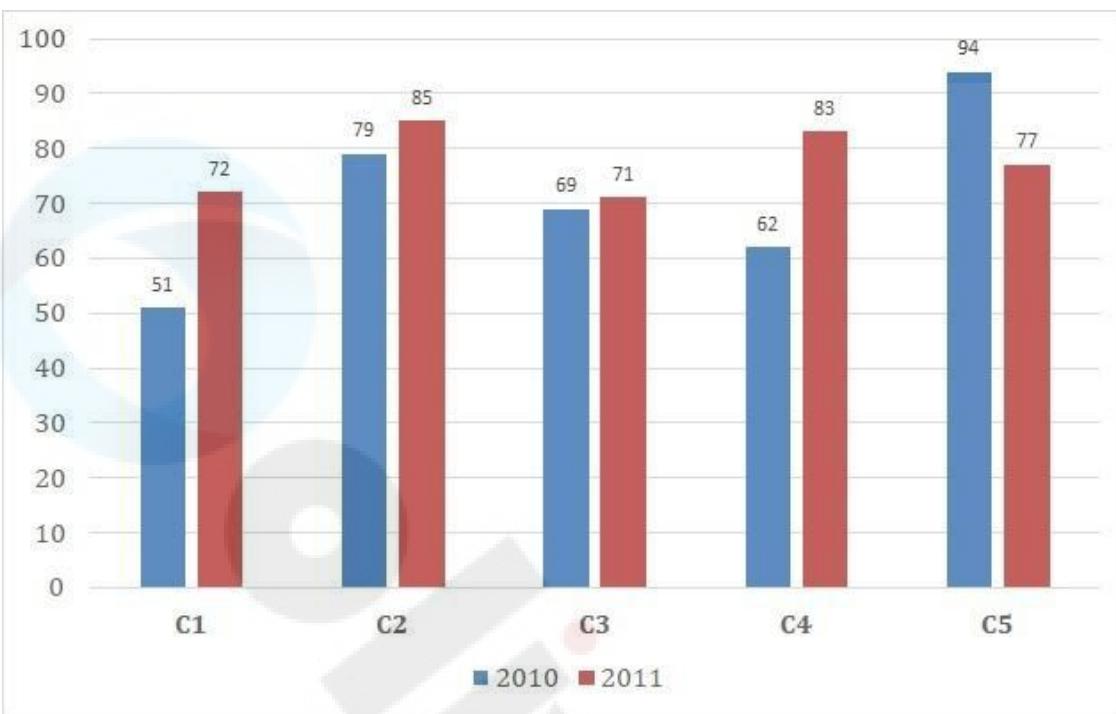
1.00

Bookmark

निर्देश:

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

एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच 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 कीजिये?



- (A) 164:145 - (Alternative 4)
 (B) 145:164 - (Alternative 3)
 (C) 163:144 - (Alternative 1)
 (D) 144:163 - (Alternative 2)

Question No.107

1.00

Bookmark

सरल करें.

$$441^2 \times 84 \div 21^5 \times 1021 = ?$$

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

Question No.108

1.00

Bookmark

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

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

Question No.109

1.00

Bookmark

573! में अनुगामी शून्य (trailing Zeros) बताएं।

- (A) 150 - (Alternative 4)
- (B) 140 - (Alternative 3)
- (C) 120 - (Alternative 1)
- (D) 130 - (Alternative 2)

Question No.110

1.00

Bookmark

एक उपहार बॉक्स में 10 चूड़ियां हैं। पहली 4 चूड़ियों का औसत वजन 61gms और बाकी बची 6 चूड़ियों का औसत वजन 62 gms है। सभी चूड़ियों का औसत वजन बताइए।(grams में)

- (A) 61.6 - (Alternative 3)
- (B) 61.4 - (Alternative 1)
- (C) 61.7 - (Alternative 4)
- (D) 61.5 - (Alternative 2)

Question No.111

1.00

Bookmark

एक बॉक्स में तीन अलग-अलग प्रकार के पुराने सिक्के 3:5:7 के अनुपात में हैं, पुराने सिक्कों के मूल्य क्रमशः 1 रुपये, 5 रुपये और 10 रुपए हैं। यदि बॉक्स में रखे सिक्कों की कुल कीमत 882 रु. है, तो 10 रुपये के पुराने सिक्कों की संख्या बताये।

- (A) 63 - (Alternative 2)
- (B) 61 - (Alternative 1)
- (C) 67 - (Alternative 4)
- (D) 65 - (Alternative 3)

Question No.112

1.00

Bookmark

$28\sqrt{3}$ cm विकर्ण वाले घन को पिघलाकर घनाभ बनाने पर उसकी ऊंचाई कितनी होगी? यदि घनाभ की लम्बाई घन की भुजा के बराबर है और घनाभ की चौड़ाई 14 cm है।(cm में)

- (A) 56 - (Alternative 1)
- (B) 59 - (Alternative 4)
- (C) 57 - (Alternative 2)
- (D) 58 - (Alternative 3)

Question No.113

1.00

Bookmark

सरल करें।

$$17.35 + 15.32 + 17.36 - 26.48 = 3 \times ?$$

- (A) 5.79 - (Alternative 4)
(B) 7.85 - (Alternative 3)
(C) 4.89 - (Alternative 1)
(D) 6.85 - (Alternative 2)

Question No.114

1.00

Bookmark

एक दुकानदार एक उत्पाद को Rs.3,276 में बेचता है और 12.5% लाभ कमाता है। उस राशि को बताएं जो उत्पाद के क्रय मूल्य के आधे के बराबर है। (Rs.में)

- (A) 1,256 - (Alternative 1)
(B) 1,556 - (Alternative 4)
(C) 1,356 - (Alternative 2)
(D) 1,456 - (Alternative 3)

Question No.115

1.00

Bookmark

सामान राशि पर दो वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 84 रूपये है, यदि ब्याज दर 4 % वार्षिक हो तो निश्चित राशि की गणना कीजिये।
(Rs.में)

- (A) 52,500 - (Alternative 1)
(B) 54,500 - (Alternative 3)
(C) 55,500 - (Alternative 4)
(D) 53,500 - (Alternative 2)

Question No.116

1.00

Bookmark

शीला अपनी सामान्य गति के $(22/23)$ गति से चलकर एक निश्चित दूरी सामान्य गति में लगने वाले समय से 6 मिनट अधिक में तय कर पाती है। वह निश्चित दूरी तय करने में उसके द्वारा लगने वाले सामान्य समय की गणना कीजिये ? (मिनट में)

- (A) 152 - (Alternative 3)
(B) 162 - (Alternative 4)
(C) 142 - (Alternative 2)
(D) 132 - (Alternative 1)

Question No.117

1.00

Bookmark

हमीद, क्लीमेंट और गणेश की वेतन का अनुपात क्रमशः 3:5:7 है, यदि गणेश को हमीद से Rs.908 ज्यादा मिल रहे हैं। क्लीमेंट का वेतन क्या है? (Rs. में)

- (A) 1,105 - (Alternative 1)

- (B) 1,125 - (Alternative 3)
(C) 1,135 - (Alternative 4)
(D) 1,115 - (Alternative 2)

Question No.118

1.00

Bookmark

एक अंग्रेजी आधारित कंपनी की एक समर्थन परियोजना में 633 पुरुष और 633 महिला कर्मचारी हैं। प्रतिदिन सभी कर्मचारियों की औसतन उत्पादकता 72 कॉल की है। एक पुरुष कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन 72 कॉल अटेंड किये जाते हैं। महिला कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन अटेंड किये जाने वाले कॉल का औसत क्या होगा?

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

Question No.119

1.00

Bookmark

एक व्यक्ति साईकल से 15 kmph की रफ़तार से छात्रावास से कॉलेज को जाता है और 6 मिनट की देरी से पहुँचता है। यदि वो 20 kmph की रफ़तार से साईकल चलाता है तो 6 मिनट पहले पहुँच जाता है। छात्रावास और कॉलेज के बीच की दूरी बताइए। (km में)

- (A) 10 - (Alternative 2)
(B) 11 - (Alternative 3)
(C) 12 - (Alternative 4)
(D) 9 - (Alternative 1)

Question No.120

1.00

Bookmark

एक बल्ब उत्पादक कंपनी ने कुल उत्पाद का 13% उत्पाद दोषपूर्ण पाया। यदि गैर दोषपूर्ण उत्पादों की कुल संख्या 5133 हो, तो कुल दोषपूर्ण उत्पादों की संख्या बताएं।

- (A) 777 - (Alternative 4)
(B) 767 - (Alternative 3)
(C) 757 - (Alternative 2)
(D) 747 - (Alternative 1)