

Roll No:

Registration No:

Name:

Date: 24-Dec-2018

Examination: Online Examination - SI

Section 1 - Online Examination

Question No.1

RPF SI 24 DEC 2018 SHIFT,-1

1.00

Bookmark

किसान सभा आंदोलन किस राज्य में प्रारंभ हुआ

- (A) गुजरात - (Alternative 1)
- (B) नई दिल्ली - (Alternative 3)
- (C) कर्नाटक - (Alternative 2)
- (D) बिहार - (Alternative 4)

Question No.2

1.00

Bookmark

'नील दर्पण' पुस्तक किसने लिखी?

- (A) शिवनाथ शास्त्री - (Alternative 4)
- (B) कमला बसु - (Alternative 2)
- (C) दीनबंधु मित्र - (Alternative 3)
- (D) नाकशा अरब - (Alternative 1)

Question No.3

1.00

Bookmark

अधिवृक्क ग्रंथि (Adrenal gland) क्या स्रावित करती है?

- (A) थाइरॉकिसिन - (Alternative 2)
- (B) एस्ट्रोजन - (Alternative 1)
- (C) कोर्टिसॉल - (Alternative 4)
- (D) THS - (Alternative 3)

Question No.4

1.00

Bookmark

स्वतंत्र भारत के पहले गवर्नर जनरल कौन थे?

- (A) डॉ. राजेंद्र प्रसाद - (Alternative 3)
- (B) सी. राजगोपालाचारी - (Alternative 2)
- (C) लॉर्ड वावेल - (Alternative 4)
- (D) लॉर्ड माउंटबेटन - (Alternative 1)

Question No.5

1.00

Bookmark

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 1 में क्या लिखा है?

- (A) भारत एक संघीय गणराज्य होगा - (Alternative 2)

- (B) इंडिया अर्थात् भारत एक एकल राज्य होगा - (Alternative 4)
- (C) **इंडिया अर्थात् भारत, राज्यों का संघ (यूनियन) होगा - (Alternative 3)**
- (D) इंडिया अर्थात् भारत, राज्यों का संघ (फेडरेशन) होगा - (Alternative 1)

Question No.6

1.00

Bookmark

उत्तर प्रदेश का उच्च न्यायालय कहाँ स्थित है?

- (A) कानपुर - (Alternative 2)
- (B) मेरठ - (Alternative 4)
- (C) लखनऊ - (Alternative 1)
- (D) **अलाहाबाद - (Alternative 3)**

Question No.7

1.00

Bookmark

'पाबना किसान विद्रोह' निम्न में से किस राज्य में हुआ?

- (A) गुजरात - (Alternative 2)
- (B) **पश्चिम बंगाल - (Alternative 1)**
- (C) असम - (Alternative 4)
- (D) दिल्ली - (Alternative 3)

Question No.8

1.00

Bookmark

सामान्य स्थितियों में मानव रक्त का Ph मान कितना होता है?

- (A) **7.4 - (Alternative 1)**
- (B) 6.4 - (Alternative 4)
- (C) 6.8 - (Alternative 3)
- (D) 10.5 - (Alternative 2)

Question No.9

1.00

Bookmark

निम्न में से कौनसा खिलाड़ी तीरंदाजी से संबंधित नहीं है?

- (A) कू बोन-चान - (Alternative 1)
- (B) जीन चार्ल्स वैलेडोंट - (Alternative 4)
- (C) ब्रैडी एलिसन - (Alternative 2)
- (D) **एंड्रिया असर्विक - (Alternative 3)**

Question No.10

1.00

Bookmark

SI पद्धति में, गुणज 10^{24} _____ का उपसर्ग है।

- (A) जीटा - (Alternative 2)
- (B) **योटो - (Alternative 3)**
- (C) अटो - (Alternative 4)
- (D) एक्सा - (Alternative 1)

Question No.11

1.00

Bookmark

भारत के राष्ट्रपति के रूप में निम्न में से किसका कार्यकाल सबसे लंबा रहा?

- (A) एफ. ए. अहमद - (Alternative 3)
- (B) **डॉ. राजेंद्र प्रसाद - (Alternative 2)**
- (C) वी.वी. गिरी - (Alternative 1)
- (D) एन. संजीव रेण्डी - (Alternative 4)

Question No.12

1.00

Bookmark

11 वें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन थे?

- (A) सी. रंगराजन - (Alternative 1)
- (B) **ए.एम. खुसरो - (Alternative 4)**
- (C) डॉ. विजय एल. केलकर - (Alternative 2)
- (D) डॉ. वाई.वी. रेण्डी - (Alternative 3)

Question No.13

1.00

Bookmark

'अमुक्तमाल्यदा' पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई?

- (A) पुलकेशिन - (Alternative 4)
- (B) **कृष्ण देव राय - (Alternative 2)**
- (C) अमोघवर्ष - (Alternative 3)
- (D) हर्ष - (Alternative 1)

Question No.14

1.00

Bookmark

शक्ति (Power) ज्ञात करने का सूत्र है-

- (A) **कार्य/समय - (Alternative 2)**
- (B) समय/क्षेत्रफल - (Alternative 4)
- (C) कार्य x समय - (Alternative 1)
- (D) समय/कार्य - (Alternative 3)

Question No.15

1.00

Bookmark

'फाल्स स्टार्ट' शब्द का प्रयोग किस खेल में होता है?

- (A) **एथलेटिक्स - (Alternative 2)**
- (B) क्रिकेट - (Alternative 3)
- (C) गोल्फ - (Alternative 4)
- (D) फुटबॉल - (Alternative 1)

Question No.16

1.00

Bookmark

भारतीय संविधान में किस प्रकार की शासन व्यवस्था को अपनाया गया है?

- (A) कुलीनतंत्र - (Alternative 2)
- (B) अध्यक्षीय - (Alternative 3)
- (C) संसदीय - (Alternative 4)
- (D) अभिजात्य तंत्र - (Alternative 1)

Question No.17

1.00

Bookmark

चिकित्सा विज्ञान के जनक कौन हैं?

- (A) हिप्पोक्रीट्स - (Alternative 2)
- (B) आर्किमिडीज़ - (Alternative 3)
- (C) अरस्तू - (Alternative 1)
- (D) विलियम हार्वे - (Alternative 4)

Question No.18

1.00

Bookmark

'रेड फोर्ट' अन्य किस नाम से जाना जाता है?

- (A) पैराडाइस स्पेस - (Alternative 3)
- (B) दरगाह - (Alternative 1)
- (C) खानक़ाह - (Alternative 2)
- (D) लाल किला - (Alternative 4)

Question No.19

1.00

Bookmark

सूर्य और बुद्ध ग्रह के बीच की दूरी कितनी है?

- (A) 57.91 मिलियन किमी - (Alternative 4)
- (B) 62.91 मिलियन किमी. - (Alternative 2)
- (C) 54.91 मिलियन किमी. - (Alternative 3)
- (D) 51.91 मिलियन किमी. - (Alternative 1)

Question No.20

1.00

Bookmark

'गटका' एक मार्शल आर्ट है। यह किस राज्य से संबंधित है?

- (A) बिहार - (Alternative 2)
- (B) मणिपुर - (Alternative 1)
- (C) कर्नाटक - (Alternative 4)
- (D) पंजाब - (Alternative 3)

Question No.21

1.00

Bookmark

'इलेक्ट्रान' की खोज किसके द्वारा की गई?

- (A) माइकल फैराडे - (Alternative 4)

- (B) जे.जे थामसन - (Alternative 3)
(C) अल्बर्ट आइंस्टाइन - (Alternative 2)
(D) जे. सी. बोस - (Alternative 1)

Question No.22

1.00

Bookmark

अल्बेनिया की राजधानी है-

- (A) तिराना - (Alternative 4)
(B) अल्जीरिया - (Alternative 3)
(C) लुआंडा - (Alternative 2)
(D) हैमिल्टन - (Alternative 1)

Question No.23

1.00

Bookmark

भारतीय संविधान के अनुसार राष्ट्रपति राज्य सभा के अधिकतम कितने सदस्यों को मनोनीत कर सकता है?

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

Question No.24

1.00

Bookmark

ऊपरी और निचले एपीडर्मी के बीच पाए जाने वाले ऊतक कहलाते हैं-

- (A) मेज़ोफिल - (Alternative 4)
(B) पिथ - (Alternative 3)
(C) वस्कुलर बंडल - (Alternative 1)
(D) स्टोमैटा - (Alternative 2)

Question No.25

1.00

Bookmark

फ़िनलैंड की मुद्रा का नाम क्या है?

- (A) लीरा - (Alternative 4)
(B) डॉलर - (Alternative 2)
(C) यूरो - (Alternative 1)
(D) पौंड स्टर्लिंग - (Alternative 3)

Question No.26

1.00

Bookmark

निम्न में से किस देश की सीमा भारत से नहीं मिलती है?

- (A) चीन - (Alternative 1)
(B) सेशेल्स - (Alternative 3)
(C) म्यांमार - (Alternative 4)

- (D) भूटान - (Alternative 2)

Question No.27

1.00

Bookmark

कौनसा मैप किसी स्थान के भौतिक और सांस्कृतिक लक्षणों को एकसाथ दर्शाता है?

- (A) बायोलॉजिकल मैप - (Alternative 4)
- (B) रोड मैप - (Alternative 3)
- (C) **टोपोग्राफिक मैप - (Alternative 2)**
- (D) रिसोर्स मैप - (Alternative 1)

Question No.28

1.00

Bookmark

भारत का राष्ट्रपति बनने की अधिकतम आयु सीमा कितनी है?

- (A) 62 वर्ष - (Alternative 2)
- (B) 65 वर्ष - (Alternative 3)
- (C) **इसके लिए कोई आयु सीमा निर्धारित नहीं है - (Alternative 4)**
- (D) 58 वर्ष - (Alternative 1)

Question No.29

1.00

Bookmark

लोकसभा के अस्थायी स्पीकर(अध्यक्ष) की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

- (A) राज्यसभा अध्यक्ष - (Alternative 3)
- (B) भारत के प्रधानमंत्री - (Alternative 2)
- (C) **भारत के राष्ट्रपति - (Alternative 1)**
- (D) लोकसभा के पूर्व अध्यक्ष द्वारा - (Alternative 4)

Question No.30

1.00

Bookmark

भारतीय संविधान में वर्तमान में कितनी अनुसूचियाँ हैं?

- (A) 8 - (Alternative 1)
- (B) 25 - (Alternative 3)
- (C) 10 - (Alternative 2)
- (D) **12 - (Alternative 4)**

Question No.31

1.00

Bookmark

भारत की पहली गैर कांग्रेसी सरकार के नेता थे-

- (A) **मोरारजी देसाई - (Alternative 4)**
- (B) अटल बिहारी बाजपेयी - (Alternative 3)
- (C) वी. पी. सिंह - (Alternative 1)
- (D) चरन सिंह - (Alternative 2)

Question No.32

1.00

भारतीय अर्थशास्त्र संस्थान" कहाँ स्थित है?

- (A) कोलकाता - (Alternative 4)
- (B) रायपुर - (Alternative 3)
- (C) हैदराबाद - (**Alternative 2**)
- (D) मुंबई - (Alternative 1)

Question No.33

1.00

'Sunny Days' पुस्तक किसने लिखी है?

- (A) डेविड बेकहम - (Alternative 4)
- (B) **सुनील गावस्कर - (Alternative 3)**
- (C) अनिल कुंबले - (Alternative 1)
- (D) सचिन तेंदुलकर - (Alternative 2)

Question No.34

1.00

1991-92 में पहला राजीव गाँधी खेल रत्न पुरस्कार निम्न में से किन भारतीय खिलाड़ियों को प्राप्त हुआ?

- (A) पी.टी. उषा - (Alternative 2)
- (B) **विश्वनाथन आनंद - (Alternative 3)**
- (C) धनराज पिल्लै - (Alternative 4)
- (D) जवागल श्रीनाथ - (Alternative 1)

Question No.35

1.00

'वोल्ला' नदी किस देश में बहती है?

- (A) जर्मनी - (Alternative 2)
- (B) सूडान - (Alternative 4)
- (C) ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 1)
- (D) **रूस - (Alternative 3)**

Question No.36

1.00

बाधों के संरक्षण से संबंधित कार्यक्रम 'प्रोजेक्ट टाइगर' कब शुरू हुआ?

- (A) 1968 - (Alternative 3)
- (B) 1991 - (Alternative 4)
- (C) **1973 - (Alternative 1)**
- (D) 1977 - (Alternative 2)

Question No.37

1.00

मरियाना की खाड़ी (Trench) किस महासागर में स्थित है?

- (A) अटलांटिक महासागर - (Alternative 2)

- (B) हिन्द महासागर - (Alternative 3)
(C) आर्कटिक महासागर - (Alternative 4)
(D) प्रशांत महासागर - (Alternative 1)

Question No.38

1.00

Bookmark

भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण विभाग किसके अंतर्गत आता है?

- (A) जनजातीय विकास मंत्रालय - (Alternative 1)
(B) गृह मंत्रालय - (Alternative 3)
(C) पर्यटन मंत्रालय - (Alternative 2)
(D) संस्कृति मंत्रालय - (Alternative 4)

Question No.39

1.00

Bookmark

बोरान तत्व का परमाणु क्रमांक कितना है?

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

Question No.40

1.00

Bookmark

1988 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के चौथे अध्यक्ष कौन बने?

- (A) बिहारी घोष - (Alternative 3)
(B) मोतीलाल नेहरू - (Alternative 4)
(C) जॉर्ज यूली - (Alternative 2)
(D) राजेंद्र प्रसाद - (Alternative 1)

Question No.41

1.00

Bookmark

शब्द 'हाफ नेल्सन' का उपयोग किस खेल में होता है?

- (A) फुटबॉल - (Alternative 1)
(B) शतरंज - (Alternative 3)
(C) कुश्ती - (Alternative 2)
(D) मुक्केबाज़ी - (Alternative 4)

Question No.42

1.00

Bookmark

एडिपिक अम्ल का IUPAC नाम क्या है?

- (A) प्रोपेनडाईओइक अम्ल - (Alternative 1)
(B) एथेनडाईओइक अम्ल - (Alternative 2)
(C) हेक्सेनडाईओइक अम्ल - (Alternative 3)
(D) ब्यूटेनोइक अम्ल - (Alternative 4)

Question No.43

1.00

Bookmark

कैगा परमाणु ऊर्जा संयंत्र किस राज्य में स्थित है?

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

Question No.44

1.00

Bookmark

नोवाक जोकोविच का उपनाम क्या है?

- (A) नोली - (Alternative 2)
- (B) पनिशर - (Alternative 4)
- (C) टर्बोनेटर - (Alternative 1)
- (D) स्पीडर - (Alternative 3)

Question No.45

1.00

Bookmark

अरुणाचल प्रदेश की राजधानी है-

- (A) दिसपुर - (Alternative 3)
- (B) अमरावती - (Alternative 2)
- (C) ईटानगर - (Alternative 1)
- (D) गंगटोक - (Alternative 4)

Question No.46

1.00

Bookmark

तिरुपति गुड़िया (डॉल्स) बनी होती हैं-

- (A) शाल की लकड़ी की - (Alternative 3)
- (B) सागौन की लकड़ी की - (Alternative 1)
- (C) लाल चंदन की लकड़ी की - (Alternative 2)
- (D) महोगनी की लकड़ी की - (Alternative 4)

Question No.47

1.00

Bookmark

ज़मींदार सभा की स्थापना कब की गई?

- (A) 1728 - (Alternative 3)
- (B) 1838 - (Alternative 2)
- (C) 1623 - (Alternative 4)
- (D) 1990 - (Alternative 1)

Question No.48

1.00

Bookmark

'निति आयोग के संबंध में 'NITI' का पूर्णरूप क्या है?

- (A) National institution for Transforming Individuals - (Alternative 3)
- (B) National institution for Transforming Industries - (Alternative 2)
- (C) National Integration for Transforming India - (Alternative 1)
- (D) **National institution for Transforming India - (Alternative 4)**

Question No.49

1.00

Bookmark

नदी का वह ज्वारीय मुहाना जहाँ पर ताजा और खारा पानी मिश्रित होता है, क्या कहलाता है?

- (A) एरिड - (Alternative 1)
- (B) कोस्ट - (Alternative 4)
- (C) **एस्ट्रॉअरी - (Alternative 3)**
- (D) लैगून - (Alternative 2)

Question No.50

1.00

Bookmark

यदि सरकार अपने बांड्स की खरीदारी उनकी परिपक्वता अवधि से पूर्व ही शुरू कर देती है (पूर्ण परिपक्व राशि पर), इस स्थिति में अर्थव्यवस्था में संचारित मुद्रा क्या कहलाएगी?

- (A) हीटेड मुद्रा - (Alternative 1)
- (B) **सस्ती मुद्रा - (Alternative 3)**
- (C) सुलभ मुद्रा - (Alternative 2)
- (D) महंगी मुद्रा - (Alternative 4)

Question No.51

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

32, 34, 71, 217, 873, ?

- (A) 4030 - (Alternative 2)
- (B) 4131 - (Alternative 4)
- (C) 3875 - (Alternative 3)
- (D) **4371 - (Alternative 1)**

Question No.52

1.00

Bookmark

A, B का भाई है। C की बहन B है। M, C की माँ है जिसकी बेटी E है। A का E से क्या संबंध है?

- (A) **अंकल - (Alternative 1)**
- (B) कजिन - (Alternative 3)
- (C) पिता - (Alternative 2)
- (D) नीस - (Alternative 4)

Question No.53

1.00

Bookmark

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

कथन: मैड्रिड में रहने वाला प्रत्येक व्यक्ति कुत्ता अवश्य पालता है। जॉन मैड्रिड में रहता है।

निष्कर्ष:

- i). जॉन के पास एक कुत्ता नहीं है।
- ii). जो मैड्रिड में नहीं रहता है, उसके पास कुत्ता नहीं होगा।

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक का चयन कीजिए:

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

(A) A - (Alternative 1)

(B) E - (Alternative 4)

(C) B - (Alternative 2)

(D) D - (Alternative 3)

Question No.54

1.00

Bookmark

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

Cardiology:Heart::Dermatology: ??

(A) Human - (Alternative 2)

(B) Skull - (Alternative 1)

(C) Ligaments - (Alternative 4)

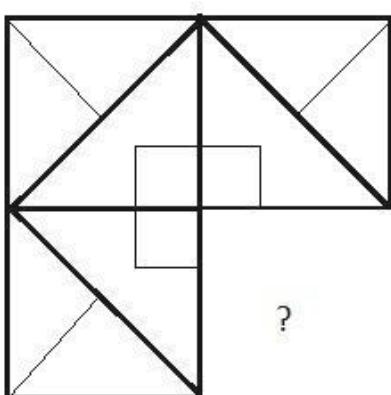
(D) Skin - (Alternative 3)

Question No.55

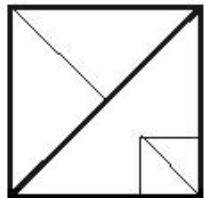
1.00

Bookmark

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

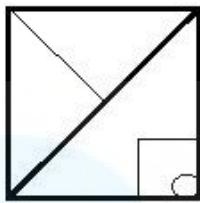


(A)



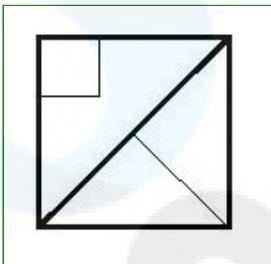
- (Alternative 1)

(B)



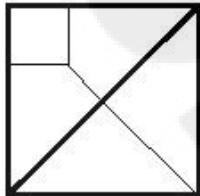
- (Alternative 4)

(C)



- (Alternative 3)

(D)



- (Alternative 2)

Question No.56

1.00

Bookmark

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

Piglet, Cub, Calf, Lion, Lamb

- (A) Piglet - (Alternative 2)
(B) Lamb - (Alternative 1)
(C) Lion - (Alternative 3)
(D) Calf - (Alternative 4)

Question No.57

1.00

Bookmark

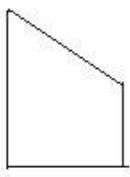
निम्न विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो एक पूर्ण वर्ग बनाता हो (5 में से तीन चित्र नीचे दिये गए हैं):



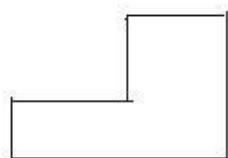
1



2



3



4



5

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

Question No.58

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में विभिन्न अक्षरों के बीच संबंध कथन में दिया गया है। कथन से संबंधित दो निष्कर्ष दिये गए हैं।
कथन: $P \geq U > R = S < T \leq Q$

निष्कर्ष:

- i) $P > Q$
- ii) $P < S$

निम्न विकल्पों में से उपयुक्त का चयन कीजिए।

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

Question No.59

1.00

Bookmark

निम्न शृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

271, 272, 276, 285, 301, ?

- (A) 309 - (Alternative 2)
- (B) 317 - (Alternative 1)
- (C) 326 - (Alternative 4)
- (D) 298 - (Alternative 3)

Question No.60

1.00

Bookmark

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

कथन: $A \geq B, A > D, C < D, E = B$

निष्कर्ष:

- i) $A = E$
 - ii) $A > E$
 - iii) $A > C$
- (A) कोई भी नहीं - (Alternative 4)
(B) केवल i, ii और iii - (Alternative 2)
(C) केवल iii और i अथवा ii - (Alternative 3)
(D) केवल i और ii - (Alternative 1)

Question No.61

1.00

Bookmark

निम्न जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ मित्र अनूप, गीता, अनिल, कृति, नाइला, काजल, पिंटू और विनोद एक वृत्ताकार मेज पर केंद्राभिमुख बैठे हुए हैं।

- अनिल का स्थान नाइला के दायरी ओर से तीसरा और कृति के बायरी ओर से दूसरा है।
- नाइला और अनूप के बीच में एक ही कोई बैठा हुआ है।
- गीता, अनूप के बगल में बैठी हुयी है।
- काजल, अनिल के साथ नहीं बैठी है।
- विनोद कृति के बगल में नहीं बैठा हुआ है लेकिन वह अनूप के बिलकुल सामने है।

निम्न में से उन मित्रों का युग्म कौनसा है जिसमें पहला और दूसरा दोनों एक-दूसरे के आमने-सामने बैठे हुए हैं?

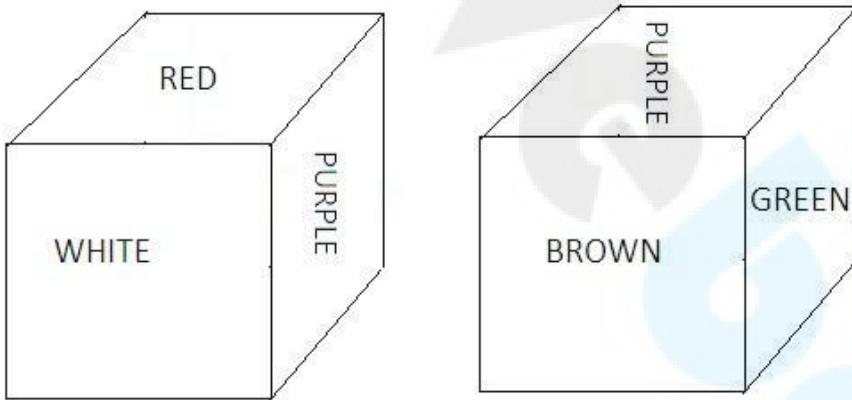
- (A) गीता और पिंटू - (Alternative 3)
- (B) विनोद और नाइला - (Alternative 4)
- (C) अनिल और नाइला - (Alternative 1)
- (D) कृति और काजल - (Alternative 2)

Question No.62

1.00

Bookmark

नीचे चित्र के अनुसार दर्शाये गए एक पांसे की सतहें बैगनी (Purple), लाल (Red), सफेद (White), हरे (Green), भूरे (Brown) और नारंगी (Orange) रंगों से रंगी हुई हैं। लाल (Red) रंग की सतह के विपरीत की सतह किस रंग से रंगी हुयी है?



- (A) हरे (Green) - (Alternative 4)
- (B) बैगनी (Purple) - (Alternative 2)
- (C) सफेद (White) - (Alternative 1)
- (D) भूरे (Brown) - (Alternative 3)

Question No.63

1.00

Bookmark

निम्न जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ मित्र अनूप, गीता, अनिल, कृति, नाइला, काजल, पिंटू और विनोद एक वृत्ताकार मेज पर केंद्राभिमुख बैठे हुए हैं।

- अनिल का स्थान नाइला के दायरी ओर से तीसरा और कृति के बायरी ओर से दूसरा है।
- नाइला और अनूप के बीच में एक ही कोई बैठा हुआ है।
- गीता, अनूप के बगल में बैठी हुयी है।
- काजल, अनिल के साथ नहीं बैठी है।

v) विनोद कृति के बगल में नहीं बैठा हुआ है लेकिन वह अनूप के बिलकुल सामने है।

यदि नाइला का स्थान अनूप से और काजल का स्थान अनिल से बदल दिया जाए, तो पिंटू के बायीं और तीसरे स्थान पर कौन बैठा होगा?

- (A) काजल - (Alternative 1)
- (B) अनूप - (Alternative 4)
- (C) **अनिल - (Alternative 3)**
- (D) गीता - (Alternative 2)

Question No.64

1.00

Bookmark

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

A@B का अर्थ है A, B की माँ है

A#B का अर्थ है A, B का पिता है

A\$B का अर्थ है A, B का भाई है

A%B का अर्थ है A, B की बहन है

समीकरण $P\$Q@R\S के अनुसार P, S से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) आंट - (Alternative 1)
- (B) **मामा - (Alternative 4)**
- (C) कजिन - (Alternative 3)
- (D) पिता - (Alternative 2)

Question No.65

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

66, 101, 143, 192, 248, ?

- (A) **311 - (Alternative 4)**
- (B) 381 - (Alternative 1)
- (C) 278 - (Alternative 3)
- (D) 296 - (Alternative 2)

Question No.66

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिए। ऑस्ट्रेलिया की वनस्पति को विभिन्न वानस्पतिक समूहों में विभाजित किया जा सकता है। वर्षा तथा तापमान किसी भी क्षेत्र की वनस्पति को निर्धारित करने वाले प्रमुख कारक हैं। ऑस्ट्रेलिया में पाये जाने वाले अधिकांश पौधे वहाँ की शुष्क जलवायु के अनुकूल होते हैं।

कथन: किसी क्षेत्र की वनस्पति के निर्धारण में ताप महत्वपूर्ण कारक की भूमिका निभाता है।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प 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) B - (Alternative 2)
 (B) C - (Alternative 3)
 (C) A - (Alternative 1)
 (D) D - (Alternative 4)

Question No.67

1.00

Bookmark

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

SM:VP::LG: ??

- (A) PK - (Alternative 4)
 (B) PJ - (Alternative 2)
 (C) OK - (Alternative 1)
 (D) OJ - (Alternative 3)

Question No.68

1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में MEANING को NVZMRMT के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में OPPOSITE को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

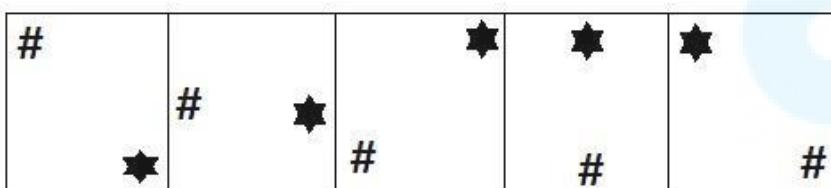
- (A) KLLKRGVH - (Alternative 4)
 (B) QRRQTKSD - (Alternative 1)
 (C) RQQRUJVC - (Alternative 2)
 (D) LKKLHRGV - (Alternative 3)

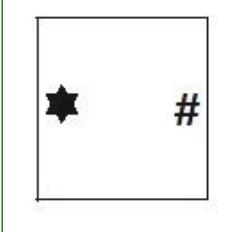
Question No.69

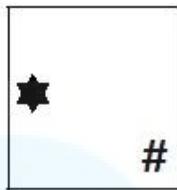
1.00

Bookmark

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



- (A)  - (Alternative 2)
- (B)



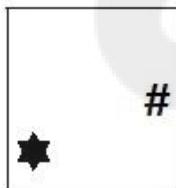
- (Alternative 1)

(C)



- (Alternative 3)

(D)



- (Alternative 4)

Question No.70

1.00

Bookmark

निम्न जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- आठ मित्र अनूप, गीता, अनिल, कृति, नाइला, काजल, पिंटू और विनोद एक वृत्ताकार मेज पर केंद्राभिमुख बैठे हुए हैं।
- i) अनिल का स्थान नाइला के दायीं ओर से तीसरा और कृति के बायीं ओर से दूसरा है।
 - ii) नाइला और अनूप के बीच में एक ही कोई बैठा हुआ है।
 - iii) गीता, अनूप के बगल में बैठी हुयी है।
 - iv) काजल, अनिल के साथ नहीं बैठी है।
 - v) विनोद कृति के बगल में नहीं बैठा हुआ है लेकिन वह अनूप के बिलकुल सामने है।

यदि गणना विनोद के दायीं ओर से की जाए तो, विनोद और कृति के बीच बैठे लोगों की संख्या कितनी होगी?

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

Question No.71

1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में IGNORE को RKMIVS के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में GINGER को विस्त प्रकार कोड किया जाएगा?

- (A) KIVKMR - (Alternative 1)
- (B) KMRKIV - (Alternative 3)
- (C) MRVKIK - (Alternative 2)
- (D) RMKVIK - (Alternative 4)

Question No.72

1.00

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

ऑस्ट्रेलिया की वनस्पति को विभिन्न वानस्पतिक समूहों में विभाजित किया जा सकता है। वर्षा तथा तापमान किसी भी क्षेत्र की वनस्पति को निर्धारित करने वाले प्रमुख कारक हैं। ऑस्ट्रेलिया में पाये जाने वाले अधिकांश पौधे वहाँ की शुष्क जलवायु के अनुकूल होते हैं।

ऑस्ट्रेलिया की मुख्य वनस्पति पहाड़ी टीलों पर पाए जाने वाले घास के मैदान हैं। ये मैदान मुख्यतः पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया, दक्षिणी ऑस्ट्रेलिया और ऑस्ट्रेलिया के उत्तरी क्षेत्रों में पाये जाते हैं। ये मैदान घास के वर्चस्व वाले क्षेत्र हैं जहाँ पेड़-पौधे अत्यल्प संख्या में पाये जाते हैं। अथवा नहीं पाये जाते हैं। 'हैमॉक' का अर्थ छोटी प्राकृतिक पहाड़ी है। ये मैदान वहाँ की वनस्पति का एक-चौथाई हिस्सा हैं। इन घास के मैदानों की मुख्य वनस्पति नोकदार पत्तियों वाली विभिन्न घासें हैं।

कथन:

'हैमॉक' घास के मैदानों में नोकदार पत्तियों वाले पेड़ पाये जाते हैं?

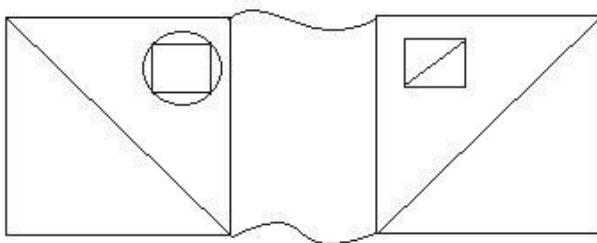
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

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

Question No.73

1.00

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

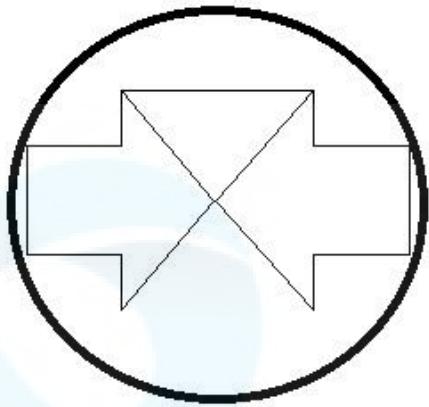


- (A) 4 - (Alternative 1)
 (B) 6 - (**Alternative 2**)
 (C) 5 - (Alternative 3)
 (D) 7 - (Alternative 4)

Question No.74

1.00

दिए गए चित्र में सीधी रेखाओं की संख्या कितनी है?



- (A) 12 - (Alternative 2)
(B) 15 - (Alternative 1)
(C) 17 - (Alternative 4)
(D) 14 - (Alternative 3)

Question No.75

1.00

Bookmark

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

T, J, A, B, M

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

Question No.76

1.00

Bookmark

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



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Question No.77

1.00

Bookmark

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "यह मेरे भाई की पत्नी की बेटी का भाई है।" उस लड़के का उस महिला से क्या संबंध है?

- (A) नेप्यू - (Alternative 4)
- (B) नीस - (Alternative 1)
- (C) पुत्र - (Alternative 3)
- (D) कजिन - (Alternative 2)

Question No.78

1.00

Bookmark

पहले युगम में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युगम में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।

Pig:Piglet::Bull: ??

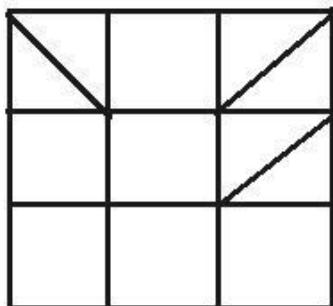
- (A) Lamb - (Alternative 2)
- (B) Calf - (Alternative 4)
- (C) Bunny - (Alternative 1)
- (D) Cub - (Alternative 3)

Question No.79

1.00

Bookmark

दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (A) 18 - (Alternative 2)
- (B) 14 - (Alternative 1)
- (C) 9 - (Alternative 4)
- (D) 15 - (Alternative 3)

Question No.80

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

458, 461, 456, 463, 452, ?

- (A) 474 - (Alternative 1)
- (B) 465 - (Alternative 2)
-

- (C) 470 - (Alternative 4)
(D) 439 - (Alternative 3)

Question No.81

1.00

Bookmark

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

- DGJ, MPS, RTV, KNQ, LOR
(A) RTV - (Alternative 2)
(B) KNQ - (Alternative 3)
(C) LOR - (Alternative 4)
(D) DGJ - (Alternative 1)

Question No.82

1.00

Bookmark

दी गई आकृति के जल प्रतिबिंब का चयन विकल्पों से कीजिए।

BOARD

- (A)

BOARD - (Alternative 1)

- (B)

BOARD - (Alternative 2)

- (C)

BOARD - (Alternative 3)

- (D)

BOARD - (Alternative 4)

Question No.83

1.00

Bookmark

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

कथन: कुछ अध्यापक लेखक हैं। सभी लेखक पाठक हैं।

निष्कर्ष:

- i). कुछ पाठक अध्यापक हैं।
ii). कुछ लेखक पाठक हैं।

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक का चयन कीजिए:

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

Question No.84

1.00

Bookmark

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

2136:12 :: 4315: ??

- (A) 17 - (Alternative 2)
- (B) 13 - (Alternative 1)
- (C) 19 - (Alternative 4)
- (D) 15 - (Alternative 3)

Question No.85

1.00

Bookmark

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

कथन: सभी बॉक्स गेम हैं। सभी ड्रग्स बॉक्स हैं। कुछ कप बॉक्स हैं।

निष्कर्ष:

- i. कुछ गेम कप हैं
- ii. सभी ड्रग्स गेम हैं
- iii. कुछ बॉक्स ड्रग्स हैं

- (A) सभी निष्कर्ष तर्कसंगत हैं - (Alternative 4)
(B) कोई भी निष्कर्ष तर्कसंगत नहीं - (Alternative 1)
(C) केवल निष्कर्ष i और ii तर्कसंगत हैं - (Alternative 2)
(D) केवल निष्कर्ष ii और iii तर्कसंगत हैं - (Alternative 3)

Question No.86

1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$\frac{1}{11} \div \frac{1}{11} \div \frac{1}{11} \div \frac{1}{11} \div \frac{1}{11} = ?$$

- (A) 1221 - (Alternative 1)
 (B) 1661 - (Alternative 4)
 (C) 1441 - (Alternative 3)
 (D) 1331 - (Alternative 2)

Question No.87

1.00

Bookmark

किसी वस्तु को 2033 रुपए में बेचने पर उसी वस्तु को समान दर से 978 रुपए में बेचने पर प्राप्त हानि से 11% अधिक लाभ प्राप्त होता। उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?

- (A) 1478 रु. - (Alternative 1)
 (B) 1234 रु - (Alternative 3)
 (C) 1678 रु - (Alternative 2)
 (D) 1324 रु - (Alternative 4)

Question No.88

1.00

Bookmark

$9\sqrt{3}$ cm विकर्ण वाले घन को पिघलाकर घनाभ बनाने पर, उसकी ऊंचाई कितनी होगी, यदि घनाभ की लंबाई घन की भुजा के बराबर है और घनाभ की चौड़ाई 4.5 cm है।

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

Question No.89

1.00

Bookmark

एक व्यक्ति 30 kmph की गति से साइकिल चलाकर हॉस्टल से कॉलेज 5 मिनट की देरी से पहुँचता है। यदि वह 36 kmph की गति से साइकिल चलाता तो 4 मिनट जल्दी पहुँच जाता। हॉस्टल और कॉलेज के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए?

- (A) 24 km - (Alternative 2)
 (B) 32 km - (Alternative 3)
 (C) 34 km - (Alternative 1)
 (D) 27 km - (Alternative 4)

Question No.90

1.00

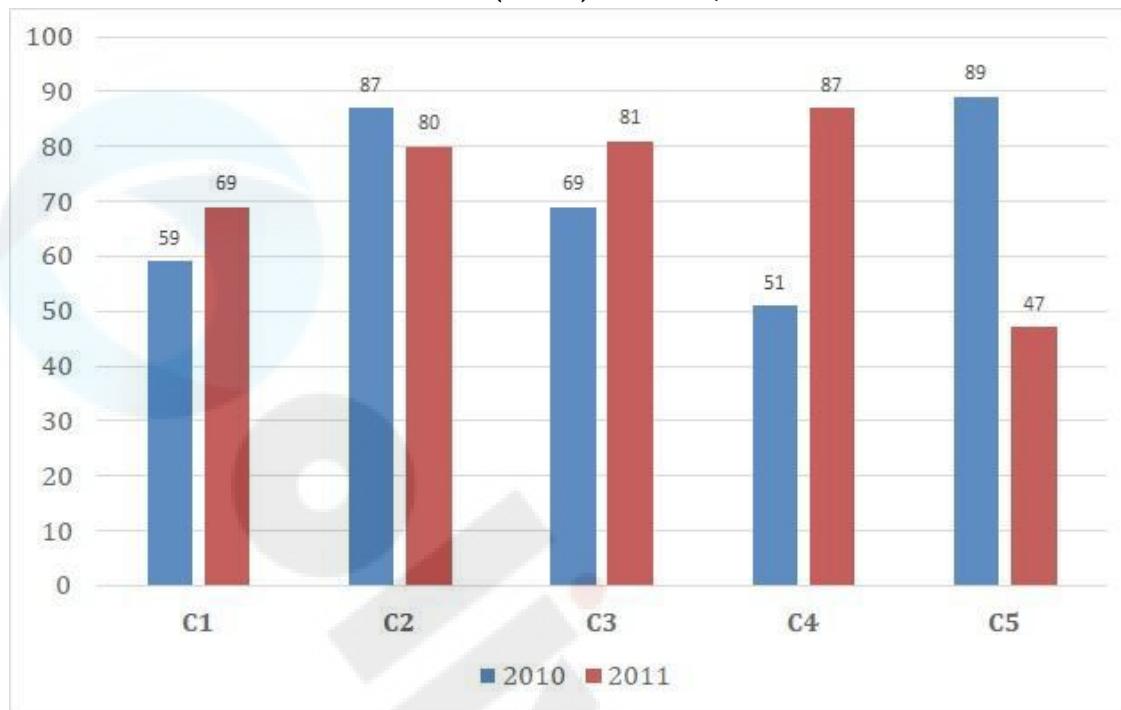
Bookmark

निर्देश:

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

एक पब्लिशिंग कंपनी की पाँच शाखाओं (C1, C2, C3, C4 और C5) की दो क्रमागत वर्षों 2010 और 2011 में हुयी पुस्तकों

की बिक्री (हजार में) दी गयी है।
वर्ष 2010 में सभी कंपनियों की बिक्री का औसत (हजार में) ज्ञात कीजिए?



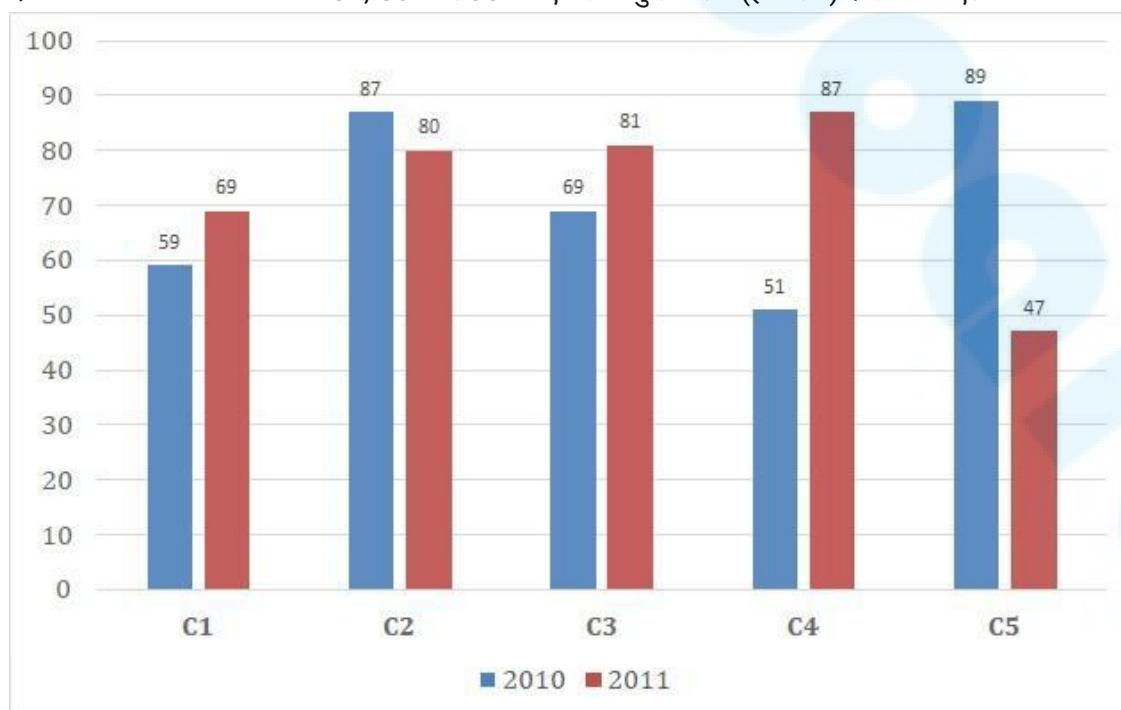
- (A) 71 - (Alternative 2)
 (B) 72 - (Alternative 3)
 (C) 70 - (Alternative 1)
 (D) 73 - (Alternative 4)

Question No.91

1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न बार ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए? एक पब्लिशिंग कंपनी की पाँच शाखाओं (C1, C2, C3, C4 और C5) की दो क्रमागत वर्षों 2010 और 2011 में हुयी पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गयी है। दोनों वर्षों में कंपनी की शाखाओं C1, C3 और C5 की एकसाथ कुल बिक्री (हजार में) ज्ञात कीजिए?



- (A) 412 - (Alternative 2)

- (B) 411 - (Alternative 1)
(C) 413 - (Alternative 4)
(D) **414 - (Alternative 3)**

Question No.92

1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$\left((6^4)^2 \times \frac{1}{216^2} \right) \times 6 + 16 = ?$$

- (A) 224 - (Alternative 3)
(B) 242 - (Alternative 2)
(C) 216 - (Alternative 1)
(D) **232 - (Alternative 4)**

Question No.93

1.00

Bookmark

केलिंग अपनी सामान्य गति की $(8/9)$ गति से चलकर एक निश्चित दूरी सामान्य गति में लगने वाले समय से 12 मिनट अधिक में तय कर पाती है। वह निश्चित दूरी तय करने में उसके द्वारा लगने वाले सामान्य समय की गणना कीजिए?

- (A) 145 मिनट - (Alternative 3)
(B) 120 मिनट - (Alternative 4)
(C) **96 मिनट - (Alternative 2)**
(D) 115 मिनट - (Alternative 1)

Question No.94

1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$\sqrt{18.49} + \sqrt{73.96} \div 2 = ?$$

- (A) 8.2 - (Alternative 1)
(B) **8.6 - (Alternative 3)**
(C) 8.8 - (Alternative 4)
(D) 8.4 - (Alternative 2)

Question No.95

1.00

Bookmark

कांच के एक वर्गाकार टुकड़े का क्षेत्रफल 676 cm^2 है, जो एक मेज के ऊपर रखा हुआ है। कांच के टुकड़े और मेज की एक

भुजा के बीच की चौड़ाई 9 cm है। मेज की लंबाई ज्ञात कीजिए?

- (A) 24 cm - (Alternative 1)
- (B) 32 cm - (Alternative 2)
- (C) 44 cm - (Alternative 3)
- (D) 48 cm - (Alternative 4)

Question No.96

1.00

Bookmark

विनोद 400 गिफ्ट्स 4 बच्चों में बांटता है। पहले बच्चे के हिस्से में आये गिफ्ट, दूसरे बच्चे के हिस्से में आये गिफ्ट का दोगुना, तीसरे बच्चे के हिस्से में आये गिफ्ट का तीन गुना और चौथे बच्चे के हिस्से में आये गिफ्ट का चार गुना, सभी की संख्या बराबर है। पहले और दूसरे बच्चे ने कुल मिलाकर कितने खिलौने प्राप्त किये?

- (A) 226 - (Alternative 2)
- (B) 288 - (Alternative 4)
- (C) 192 - (Alternative 3)
- (D) 120 - (Alternative 1)

Question No.97

1.00

Bookmark

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

- (A) 0.09% वृद्धि - (Alternative 1)
- (B) 0.16% कमी - (Alternative 4)
- (C) 0.25% वृद्धि - (Alternative 2)
- (D) 0.25% कमी - (Alternative 3)

Question No.98

1.00

Bookmark

स्मिथ अपने वेतन का 13% हिस्सा दृष्टिहीनों की एक संस्था को, 12% अनाथों की संस्था को, 14% दिव्यांगों की संस्था को दान देता है और वह अपने वेतन का 16% हिस्सा मेडिकल कैम्प की स्थापना में मदद के रूप में देता है। शेष 29025 रु. वह मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा करता है। अनाथों की संस्था के लिए वह कितनी राशि दान करता है?

- (A) 5540 रु - (Alternative 3)
- (B) 8840 रु - (Alternative 4)
- (C) 6640 रु - (Alternative 1)
- (D) 7740 रु - (Alternative 2)

Question No.99

1.00

Bookmark

124! में अनुगमी शून्यों (trailing Zeros) की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) 28 - (Alternative 3)
- (B) 26 - (Alternative 2)
- (C) 24 - (Alternative 1)
- (D) 30 - (Alternative 4)

Question No.100

1.00

वृत्त की त्रिज्या को 8 गुना करने पर इसकी परिधि पूर्व के वृत्त की परिधि से कितने गुना बढ़ जाएगी?

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

Question No.101

1.00

निर्देश:

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

एक पब्लिशिंग कंपनी की पाँच शाखाओं (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 कीजिए?



- (A) 196:123 - (Alternative 1)
- (B) 123:196 - (Alternative 2)
- (C) 167:138 - (Alternative 4)
- (D) 138:167 - (Alternative 3)

Question No.102

1.00

एक व्यक्ति एक समबाहु त्रिभुजाकार मैदान की सतह पर 36 किमी/घंटे, 30 किमी/घंटे और 45 किमी/घंटे की गति से यात्रा करता है। उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए?

- (A) 45 किमी/घंटा - (Alternative 4)
- (B) 36 किमी/घंटा - (Alternative 2)
- (C) 20 किमी/घंटा - (Alternative 3)
- (D) 30 किमी/घंटा - (Alternative 1)

Question No.103

1.00

Bookmark

एक थैले में 7:5:3 के अनुपात में भिन्न प्रकार के पुराने सिक्के हैं, जिनके मूल्य क्रमशः 3 रु, 4 रु और 5 रु हैं। यदि सिक्कों का कुल मूल्य 392 रु हो, तो 3 रु. के मूल्य वाले सिक्कों की कुल संख्या कितनी होगी?

- (A) 46 - (Alternative 2)
- (B) 45 - (Alternative 1)
- (C) 42 - (Alternative 4)
- (D) 49 - (Alternative 3)

Question No.104

1.00

Bookmark

उन संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए जिनका लघुत्तम समापवर्त्य (एलसीएम) 55 और महत्तम समापवर्तक (एचसीएफ) 6 है?

- (A) 260 - (Alternative 3)
- (B) 330 - (Alternative 1)
- (C) 300 - (Alternative 4)
- (D) 240 - (Alternative 2)

Question No.105

1.00

Bookmark

एक सहायक परियोजना पर आधारित अंग्रेजी कंपनी में 509 पुरुष और 509 महिला कार्यकर्ता हैं। सभी कर्मचारियों की औसत उत्पादकता 59 कॉल्स/दिन है। एक पुरुष कार्यकर्ता यदि 59 कॉल्स/दिन प्राप्त करता है, तो महिला कर्मचारयों द्वारा प्रतिदिन प्राप्त की जाने वाली कॉल्स की संख्या कितनी होगी?

- (A) 61 - (Alternative 4)
- (B) 55 - (Alternative 1)
- (C) 59 - (Alternative 3)
- (D) 57 - (Alternative 2)

Question No.106

1.00

Bookmark

वसीम, विल्सन और विलियम के वेतनों का अनुपात 7:11:9 है। यदि विलियम को वसीम से 120 रु अधिक मिलते हैं, तो विल्सन का वेतन (रु. में) कितना है?

- (A) 880 - (Alternative 3)
- (B) 440 - (Alternative 2)
- (C) 660 - (Alternative 1)
- (D) 770 - (Alternative 4)

Question No.107

1.00

Bookmark

408 m लम्बे पुल को पार करने में एक ट्रेन 61 सेकंड का समय लेती है। यदि वही ट्रेन एक साइन बोर्ड को पार करने में 27 सेकंड का समय लेती है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए?

- (A) 294 m - (Alternative 1)
- (B) 384 m - (Alternative 4)
- (C) 256 m - (Alternative 2)
- (D) 324 m - (Alternative 3)

Question No.108

1.00

Bookmark

एक बॉक्स में रखे हुए 99 नोटबुक्स का औसत भार 9.9 kg है। बॉक्स में 1 नोटबुक और रखने पर इसका औसत भार kg हो जाता है। नये नोटबुक का भार ज्ञात कीजिए?

- (A) 19.1 kg - (Alternative 3)
- (B) 19.9 kg - (Alternative 1)
- (C) 18.7 kg - (Alternative 2)
- (D) 19.5 kg - (Alternative 4)

Question No.109

1.00

Bookmark

एक दुकानदार किसी वस्तु के क्रय मूल्य में 34% की बढ़ोत्तरी करके उसपर मूल्य अंकित करने के पश्चात उसकी बिक्री पर 34% की छूट रखता है। तो उसे होने वाले कुल प्रतिशत लाभ अथवा हानि को ज्ञात कीजिए?

- (A) 11.56% - (Alternative 4)
- (B) 10.24% - (Alternative 1)
- (C) 9.84% - (Alternative 3)
- (D) 12.64% - (Alternative 2)

Question No.110

1.00

Bookmark

एक दुकानदार एक उत्पाद को 729 रूपए में बेचकर उसपर 12.5% का लाभ कमाता है। उस वस्तु के क्रय मूल्य का आधा कितने रूपए के बराबर होगा?

- (A) 262 रू - (Alternative 1)
- (B) 648 रू - (Alternative 4)
- (C) 482 रू - (Alternative 2)
- (D) 324 रू - (Alternative 3)

Question No.111

1.00

Bookmark

5200 रूपए, 8% वार्षिक की साधारण ब्याज दर पर निवेश किये गए। यदि 5 वर्षों बाद वह राशि निकाल ली जाती है और आधी राशि को शेयर बाज़ार में निवेश कर दिया जाता है, तो शेष बची राशि (रु. में) कितनी होगी?

- (A) 3480 - (Alternative 3)
- (B) 3640 - (Alternative 4)
- (C) 2680 - (Alternative 2)
- (D) 4260 - (Alternative 1)

Question No.112

1.00

Bookmark

समान राशि पर दो वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 40 रूपए है। यदि ब्याज दर 4% वार्षिक हो, तो निवेशित राशि की गणना (रु. में) कीजिए?

- (A) 32000 - (Alternative 2)
- (B) 20000 - (Alternative 3)
- (C) 22500 - (Alternative 4)
- (D) 25000 - (Alternative 1)

Question No.113

1.00

Bookmark

एक बल्ब निर्माता कंपनी ने पाया कि उनके कुल उत्पाद का 11% भाग खराब निकल गया। यदि सही उत्पादों की संख्या 5785 है, तो खराब उत्पादों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) 675 - (Alternative 1)
- (B) 575 - (Alternative 3)
- (C) 715 - (Alternative 4)
- (D) 825 - (Alternative 2)

Question No.114

1.00

Bookmark

किसी संख्या को 64 से विभाजित करने पर 31 शेष बचता है। उसी संख्या को 32 से विभाजित करने पर शेषफल कितना प्राप्त होगा?

- (A) 28 - (Alternative 1)
- (B) 29 - (Alternative 3)
- (C) 30 - (Alternative 2)
- (D) 31 - (Alternative 4)

Question No.115

1.00

Bookmark

एक गिफ्ट बॉक्स में 10 कड़े हैं। पहले 4 कड़ों का औसत भार 35 gm है और बाकी 6 कड़ों का औसत भार 36 gm है। सभी कड़ों का कुल औसत भार gm में ज्ञात कीजिए?

- (A) 36 - (Alternative 4)
- (B) 35.4 - (Alternative 2)
- (C) 34 - (Alternative 1)
- (D) 35.6 - (Alternative 3)

Question No.116

1.00

Bookmark

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

- (A) 20 - (Alternative 3)
- (B) 16 - (Alternative 2)
- (C) 24 - (Alternative 4)
- (D) 14 - (Alternative 1)

Question No.117

1.00

Bookmark

जर्मी फ्रेंच में 80 में से 56 अंक, अंग्रेजी में 100 में से 86 अंक, स्पैनिश में 70 में से 42 अंक और जैपनीज़ में 50 में से 35 अंक प्राप्त करती है। उसके द्वारा प्राप्त अंकों का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

- (A) 76% - (Alternative 2)
- (B) 84% - (Alternative 4)
- (C) 73% - (Alternative 1)
- (D) 71% - (Alternative 3)

Question No.118

1.00

चक्रवृद्धि ब्याज पर कोई राशि 3 वर्षों में मूल राशि की दो गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह अपनी मूल राशि की 64 गुनी हो जाएगी?

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

Question No.119

1.00

सरल कीजिए:

$$6 \div 6^{-2} + \sqrt{36} - \sqrt{144} = ?$$

- (A) 240 - (Alternative 4)
- (B) 230 - (Alternative 3)
- (C) 220 - (Alternative 2)
- (D) 210 - (Alternative 1)

Question No.120

1.00

1000 km की दूरी तय करने में दिनेश और एडविन के द्वारा लगने वाले समय का अनुपात 13:19 है। उनकी गतियों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (A) 19:13 - (Alternative 2)
- (B) 22:17 - (Alternative 4)
- (C) 13:19 - (Alternative 1)
- (D) 21:22 - (Alternative 3)