

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) ☐ थाइरॉक्सिन - (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 अर्थात भारत एक एकल राज्य होगा - (Alternative 4)
- (C) ☒ इंडिया अर्थात भारत, राज्यों का संघ (यूनियन) होगा - (Alternative 3)
- (D) ☐ इंडिया अर्थात 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 वैंलेडॉट - (Alternative 4)
- (C) ☐ ब्रेडी एलिसन - (Alternative 2)
- (D) ☒ एंड्रिया असोविक - (Alternative 3)

Question No.10

1.00

Bookmark ☐

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

- (A) ☐ जीटा - (Alternative 2)
- (B) ☒ योट्टो - (Alternative 3)
- (C) ☐ अट्टो - (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 रेड्डी - (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. रेड्डी - (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) ☐ खानकाह - (Alternative 2)
- (D) ☒ लाल किला - (Alternative 4)

Question No.19

1.00

Bookmark ☐

सूर्य और बुध 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) ☐ पाउंड 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 अनुसूचियां 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 वाजपेयी - (Alternative 3)
- (C) ☐ वी. पी. सिंह - (Alternative 1)
- (D) ☐ चरन सिंह - (Alternative 2)

Question No.32

1.00

Bookmark ☐

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

Bookmark ☐

'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

Bookmark ☐

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

Bookmark ☐

'वोल्गा' 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

Bookmark ☐

बाघों 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

Bookmark ☐

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 ताज़ा और खारा पानी मिश्रित होता है, क्या कहलाता है?

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

Question No.50

1.00

Bookmark ☐

यदि सरकार अपने बांड्स की खरीददारी 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: ??

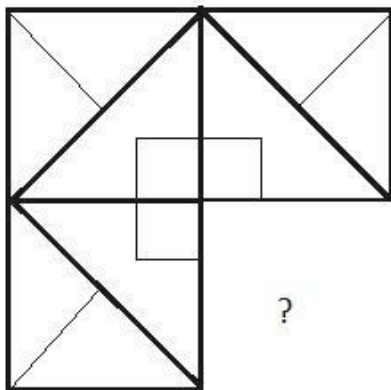
- (A) ☐ Human - (Alternative 2)
- (B) ☐ Skull - (Alternative 1)
- (C) ☐ Ligaments - (Alternative 4)
- (D) ☒ Skin - (Alternative 3)

Question No.55

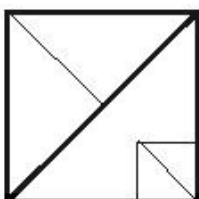
1.00

Bookmark ☐

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

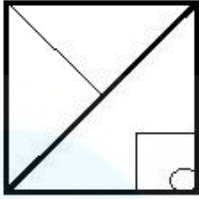


(A) ☐



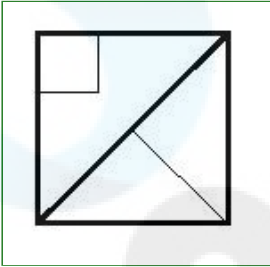
- (Alternative 1)

(B) ☐



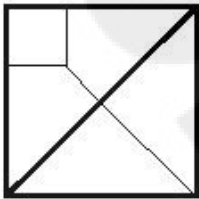
- (Alternative 4)

(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

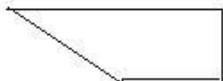
1.00

Bookmark ☐

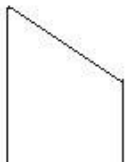
निम्न विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो एक पूर्ण वर्ग बनाता हो (5 में से तीन चित्र नीचे दिये गए हैं):



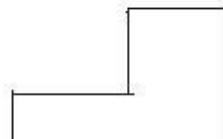
1



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 श्रृंखला 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।

- 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।

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

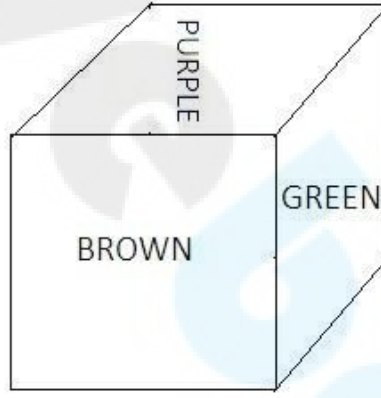
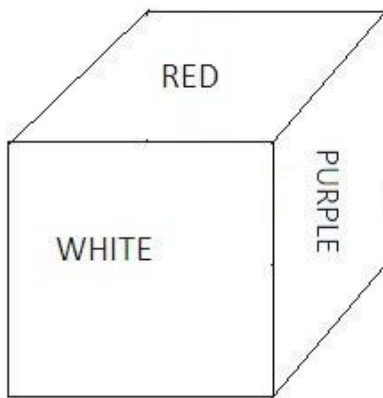
- (A) ☐ गीता और पिंटू - (Alternative 3)
- (B) ☐ विनोद और नाइला - (Alternative 4)
- (C) ☐ अनिल और नाइला - (Alternative 1)
- (D) ☒ कृति और काजल - (Alternative 2)

Question No.62

1.00

Bookmark ☐

नीचे चित्र के अनुसार दर्शाये गए एक पांसे की सतहें बैंगनी (Purple), लाल (Red), सफ़ेद (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) ☐ बैंगनी (Purple) - (Alternative 2)
- (C) ☐ सफ़ेद (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।

- 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 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 प्रश्नचिह्न 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?

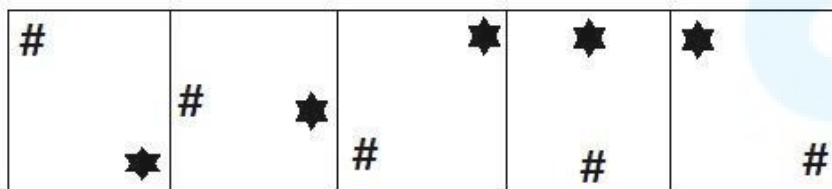
- (A) ☐ KLLKRGVH - (Alternative 4)
 (B) ☐ QRRQTKSD - (Alternative 1)
 (C) ☐ RQQRUJVC - (Alternative 2)
 (D) ☐ **LKKLHRGV - (Alternative 3)**

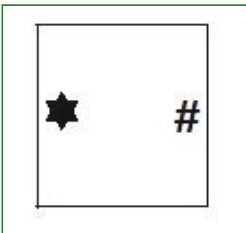
Question No.69

1.00

Bookmark ☐

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



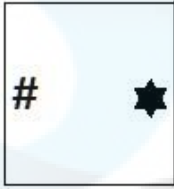
- (A) ☐  - (Alternative 2)

- (B) ☐



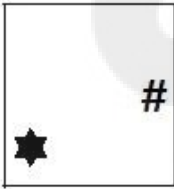
- (Alternative 1)

(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 किस 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 घासों 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)

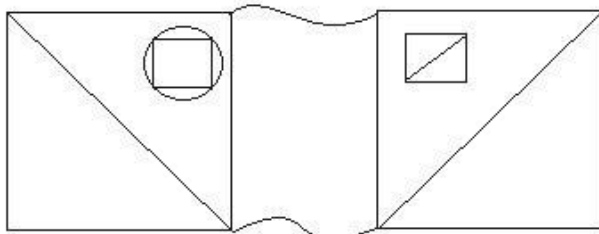
(D) ☒ D - (Alternative 4)

Question No.73

1.00

Bookmark ☐

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



(A) ☐ 4 - (Alternative 1)

(B) ☒ 6 - (Alternative 2)

(C) ☐ 5 - (Alternative 3)

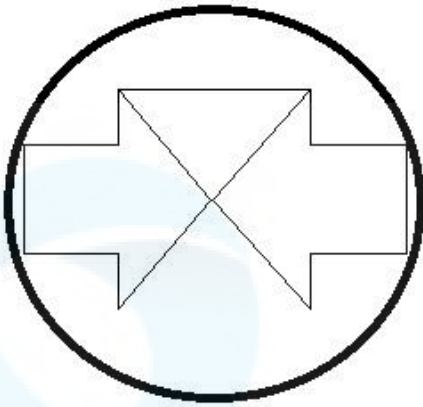
(D) ☐ 7 - (Alternative 4)

Question No.74

1.00

Bookmark ☐

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 एका 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) ☐ **ISRAEL** - (Alternative 1)
 (B) ☐ **ISRAEL** - (Alternative 3)
 (C) ☐ **ISRAEL** - (Alternative 4)
 (D) ☐

12BAE7 - (Alternative 2)

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) ☒ नेप्थू - (Alternative 4)
- (B) ☐ नीस - (Alternative 1)
- (C) ☐ पुत्र - (Alternative 3)
- (D) ☐ कजिन - (Alternative 2)

Question No.78

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।
Pig:Piglet::Bull: ??

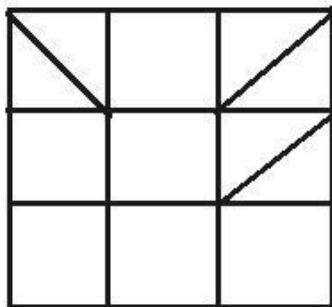
- (A) ☐ Lamb - (Alternative 2)
- (B) ☒ Calf - (Alternative 4)
- (C) ☐ Bunny - (Alternative 1)
- (D) ☐ Cub - (Alternative 3)

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) ☐

- (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) ☐ **BOABD** - (Alternative 1)
(B) ☐ **QPAOB** - (Alternative 2)
(C) ☐ **BOARD** - (Alternative 3)
(D) ☐ **BOABD** - (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 प्रश्नचिह्न 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 ₹. - (Alternative 1)
 (B) ☐ 1234 ₹. - (Alternative 3)
 (C) ☐ 1678 ₹. - (Alternative 2)
 (D) ☐ 1324 ₹. - (Alternative 4)

Question No.88

1.00

Bookmark ☐

9√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 ☐

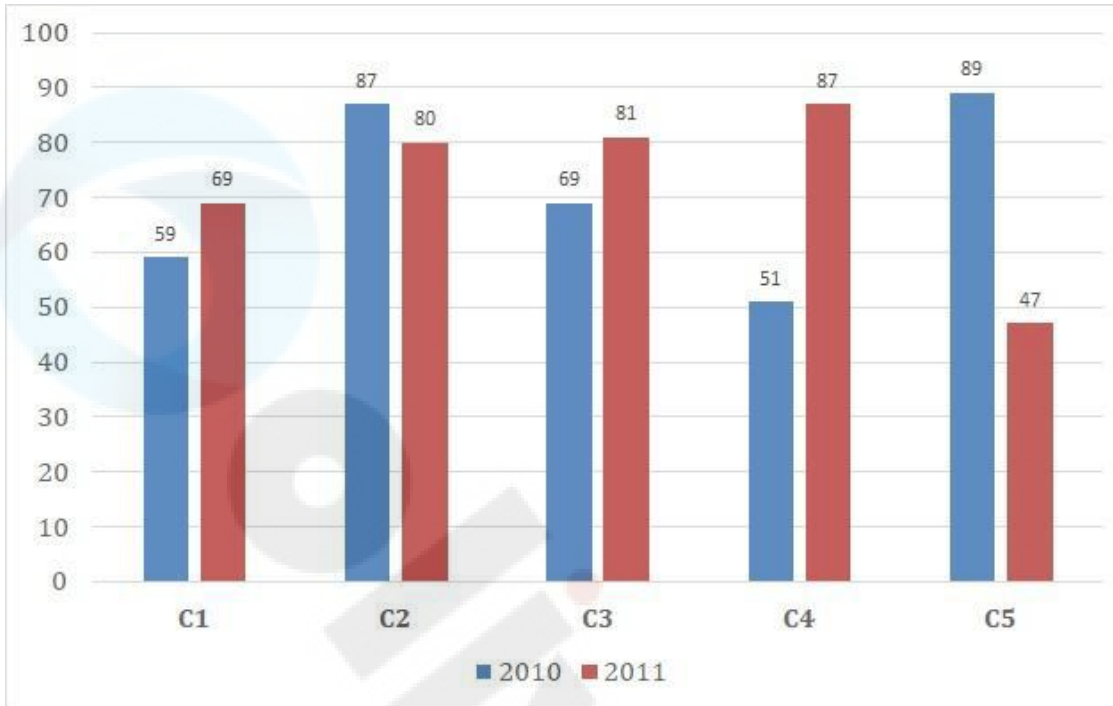
निर्देश:

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)

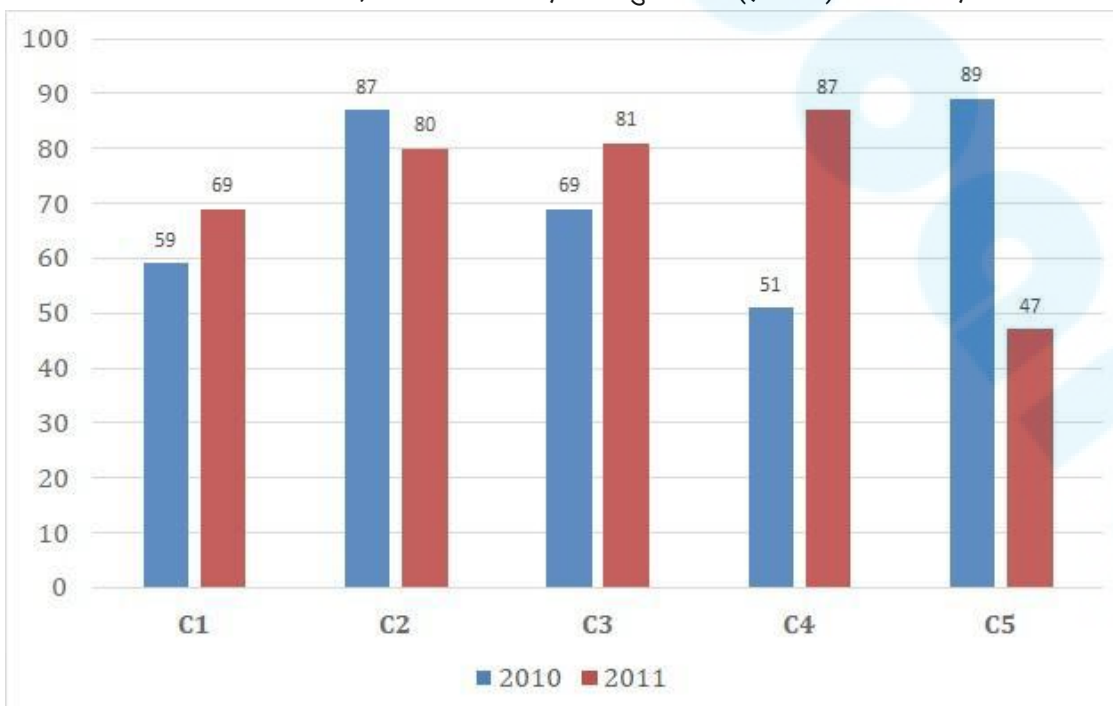
(D) 73 - (Alternative 4)

Question No.91

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्न बार ग्राफ 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 ☐

केर्लिन 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% अनार्यों की संस्था को, 14% दिव्यांगों की संस्था को दान देता है और वह अपने वेतन का 16% हिस्सा मेडिकल कैम्प की स्थापना में मदद के रूप में देता है। शेष 29025 ₹. वह मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा करता है। अनार्यों की संस्था के लिए वह कितनी राशि दान करता है?

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

Question No.99

1.00

Bookmark ☐

124! में अनुगामी 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

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 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

Bookmark ☐

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 ₹, 4 ₹ और 5 ₹ हैं। यदि सिक्कों का कुल मूल्य 392 ₹ हो, तो 3 ₹ 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 कर्मचारियों 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 ₹ अधिक मिलते हैं, तो विल्सन का वेतन (₹ 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 (रू. 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 (रू. 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 बाक़ी 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 ☐

जर्मि 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

Bookmark ☐

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

Bookmark ☐

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

Bookmark ☐

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)