Prepp
Your Personal Exams Guide

Roll No:
Registration No
Name:
Date: **13-Jan-2019**
Examination: **Online Examination - SI**

Section 1 - Online Examination

Question No.1 1.00
Bookmark

इबादत खाना कहाँ स्थित है?
(A) **फ़तेहपुर सीकरी - (Alternative 4)**
(B) करोल बाग - (Alternative 3)
(C) फिरोज़ाबाद - (Alternative 1)
(D) दीनपहान - (Alternative 2)

Question No.2 1.00
Bookmark

भारत का राष्ट्रगान कब अपनाया गया?
(A) 15 अगस्त, 1947 - (Alternative 2)
(B) 26 जनवरी, 1947 - (Alternative 1)
(C) **24 जनवरी, 1950 - (Alternative 3)**
(D) 15 अगस्त, 1950 - (Alternative 4)

Question No.3 1.00
Bookmark

निम्न में से कौनसा एक सिट्रिक अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है?
(A) आलू - (Alternative 3)
(B) इमली - (Alternative 1)
(C) **नींबू - (Alternative 4)**
(D) दूध - (Alternative 2)

Question No.4 1.00
Bookmark

फसलों को नियमित अंतराल पर की जाने वाली पानी की आपूर्ति कहलाती है-
(A) **सिंचाई - (Alternative 3)**
(B) बुवाई - (Alternative 2)
(C) उर्वरक - (Alternative 1)
(D) जुताई - (Alternative 4)

Question No.5 1.00
Bookmark

दूसरा गोलमेज सम्मेलन कब हुआ?
(A) **1931 - (Alternative 2)**

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) 1929 - (Alternative 1)
(C) 1950 - (Alternative 4)
(D) 1940 - (Alternative 3)

Question No.6 1.00
Bookmark

राष्ट्रकूट राजवंश की स्थापना किसने की?
(A) **दन्तिदुर्ग - (Alternative 4)**
(B) पुलकेशिन - (Alternative 1)
(C) अग्निपुत्र - (Alternative 3)
(D) राजाराज चोल - (Alternative 2)

Question No.7 1.00
Bookmark

डूरंड कप निम्न में से किस खेल से संबंधित है?
(A) **फुटबॉल - (Alternative 3)**
(B) नौकायन - (Alternative 2)
(C) शतरंज - (Alternative 1)
(D) गोल्फ - (Alternative 4)

Question No.8 1.00
Bookmark

मृत्युदंड की सज़ा पाए व्यक्ति को क्षमादान देने की शक्ति किसके पास होती है?
(A) सर्वोच्च न्यायलय की विशिष्ट समिति - (Alternative 4)
(B) भारत के प्रधानमंत्री - (Alternative 1)
(C) भारत के मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 3)
(D) **भारत के राष्ट्रपति - (Alternative 2)**

Question No.9 1.00
Bookmark

लॉर्ड लिनलिथगो द्वारा अगस्त प्रस्ताव किस निम्न में से किस वर्ष में लाया गया?
(A) 1942 - (Alternative 2)
(B) 1946 - (Alternative 3)
(C) **1940 - (Alternative 1)**
(D) 1939 - (Alternative 4)

Question No.10 1.00
Bookmark

'करो या मरो', यह नारा किसने दिया?
(A) **महात्मा गांधी - (Alternative 4)**
(B) लाला लाजपत राय - (Alternative 3)
(C) सरदार वल्लभ भाई पटेल - (Alternative 2)
(D) जवाहरलाल नेहरू - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.11

1.00

Bookmark

राणा प्रताप सागर बाँध कहाँ स्थित है?

(A) तमिलनाडु - (Alternative 4)

(B) सिक्किम - (Alternative 3)

(C) कर्नाटक - (Alternative 2)

(D) **राजस्थान - (Alternative 1)**

Question No.12

1.00

Bookmark

'IPPB' का पूर्णरूप क्या है?

(A) **India Post Payments Bank - (Alternative 4)**

(B) India Postal Payment Bank - (Alternative 3)

(C) India Personal Payments Bank - (Alternative 2)

(D) International Post Payments Bank - (Alternative 1)

Question No.13

1.00

Bookmark

कालाहारी रेगिस्तान किस महाद्वीप/देश में स्थित है?

(A) दक्षिणी अमेरिका - (Alternative 1)

(B) **दक्षिणी अफ्रिका - (Alternative 3)**

(C) उत्तरी अफ्रीका - (Alternative 4)

(D) उत्तरी अमेरिका - (Alternative 2)

Question No.14

1.00

Bookmark

संयुक्त राष्ट्र द्वारा निम्नलिखित वर्षों में से किस वर्ष को 'जैव विविधता का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष' घोषित किया गया?

(A) 2009 - (Alternative 3)

(B) **2010 - (Alternative 2)**

(C) 2007 - (Alternative 4)

(D) 2011 - (Alternative 1)

Question No.15

1.00

Bookmark

स्वतंत्र भारत का पहला भारतीय गवर्नर जनरल कौन था?

(A) डॉ. राजेंद्र प्रसाद - (Alternative 3)

(B) लॉर्ड वावेल - (Alternative 4)

(C) लॉर्ड माउंटबेटन - (Alternative 1)

(D) **सी. राजगोपालाचारी - (Alternative 2)**

Question No.16

1.00

Bookmark

Prepp
Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

किसी वस्तु को केंद्र से बाहर की ओर झुकाने अथवा धकेलने के लिए कार्य करने वाला छद्म बल कहलाता है-

(A) धारा बल - (Alternative 4)

(B) अभिकेन्द्रीय बल - (Alternative 2)

(C) **अपकेन्द्रीय बल - (Alternative 3)**

(D) घर्षण बल - (Alternative 1)

Question No.17 1.00

Bookmark

विश्व प्रसिद्ध गोमतेश्वर की प्रतिमा निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

(A) **कर्नाटक - (Alternative 1)**

(B) गुजरात - (Alternative 4)

(C) पंजाब - (Alternative 3)

(D) पश्चिम बंगाल - (Alternative 2)

Question No.18 1.00

Bookmark

विक्रमशिला विश्वविद्यालय कहाँ स्थित था?

(A) महाराष्ट्र - (Alternative 4)

(B) दिल्ली - (Alternative 2)

(C) गुजरात - (Alternative 1)

(D) **बिहार - (Alternative 3)**

Question No.19 1.00

Bookmark

अमरावती वास्तुकला को सर्वप्रथम किन शासकों द्वारा संरक्षण प्राप्त हुआ?

(A) मौर्य राजवंश - (Alternative 2)

(B) **सातवाहन राजवंश - (Alternative 3)**

(C) नंद राजवंश - (Alternative 1)

(D) वकाटक राजवंश - (Alternative 4)

Question No.20 1.00

Bookmark

निति आयोग का उपाध्यक्ष कौन है ?

(A) डॉ. एम. के. जैन - (Alternative 3)

(B) डॉ. विजय एल. केलकर - (Alternative 2)

(C) **डॉ. राजीव कुमार - (Alternative 4)**

(D) डॉ. वाई. वी. रेड्डी - (Alternative 1)

Question No.21 1.00

Bookmark

विदेशी मुद्रा परिवर्तनीय बांड भारतीय कंपनियों द्वारा विदेशी मुद्रा में जारी किए गए वे ________ लिखित दस्तावेज हैं जो कूपन और मूल भुगतान के विकल्प नहीं हैं अथवा नहीं हो सकते हैं।

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(A) ○ भविष्य-ऋण - (Alternative 1)
(B) ○ **अर्ध-ऋण - (Alternative 3)**
(C) ○ वर्तमान-जमा - (Alternative 2)
(D) ○ अर्ध-जमा - (Alternative 4)

Question No.22 1.00

Bookmark

केन्या की मुद्रा का नाम क्या है?
(A) ○ **केन्याई शिलिंग - (Alternative 1)**
(B) ○ केन्याई रुपया - (Alternative 4)
(C) ○ केन्याई रिंगित - (Alternative 3)
(D) ○ केन्याई डॉलर - (Alternative 2)

Question No.23 1.00

Bookmark

छोटी दूरी की धावक हिमा दास को किस राज्य ने खेलों का ब्रांड एम्बेसडर बनाया है?
(A) ○ **असम - (Alternative 2)**
(B) ○ हिमाचल प्रदेश - (Alternative 3)
(C) ○ बिहार - (Alternative 1)
(D) ○ गोवा - (Alternative 4)

Question No.24 1.00

Bookmark

केंद्रशासित प्रदेश दिल्ली में कितने संसदीय निर्वाचन क्षेत्र हैं?
(A) ○ 1 - (Alternative 1)
(B) ○ 4 - (Alternative 4)
(C) ○ **7 - (Alternative 3)**
(D) ○ 5 - (Alternative 2)

Question No.25 1.00

Bookmark

2011 की जनगणना के अनुसार किस भारतीय राज्य की जनसंख्या सबसे अधिक है?
(A) ○ राजस्थान - (Alternative 1)
(B) ○ केरल - (Alternative 3)
(C) ○ **उत्तर प्रदेश - (Alternative 2)**
(D) ○ तमिलनाडु - (Alternative 4)

Question No.26 1.00

Bookmark

शोएब अख्तर का उपनाम क्या है?
(A) ○ द वाल - (Alternative 3)
(B) ○ जैमी - (Alternative 4)
(C) ○ फ्लाइंग मैन - (Alternative 1)

(D) ○ **रावलपिंडी एक्सप्रेस - (Alternative 2)**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.27 1.00

Bookmark

गौरव बिधुरी किस खेल से संबंधित हैं?

(A) ○ क्रिकेट - (Alternative 3)

(B) ○ फुटबॉल - (Alternative 2)

(C) ○ टेनिस - (Alternative 4)

(D) ○ **मुक्केबाजी - (Alternative 1)**

Question No.28 1.00

Bookmark

इरविकुळम् राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?

(A) ○ तमिलनाडु - (Alternative 3)

(B) ○ आंध्रप्रदेश - (Alternative 1)

(C) ○ **केरल - (Alternative 4)**

(D) ○ कर्नाटक - (Alternative 2)

Question No.29 1.00

Bookmark

क्यूबा की राजधानी है-

(A) ○ क्योटो - (Alternative 1)

(B) ○ ब्राज़िविले - (Alternative 3)

(C) ○ **हवाना - (Alternative 4)**

(D) ○ काइरो - (Alternative 2)

Question No.30 1.00

Bookmark

वाष्प का तरल (जल) में परिवर्तन, कौनसी भौतिक क्रिया कहलाती है?

(A) ○ उर्ध्वपातन - (Alternative 4)

(B) ○ **संघनन - (Alternative 3)**

(C) ○ अवक्षेपण - (Alternative 2)

(D) ○ वाष्पन - (Alternative 1)

Question No.31 1.00

Bookmark

बेरेलियम का परमाणु क्रमांक कितना है?

(A) ○ 3 - (Alternative 4)

(B) ○ 1 - (Alternative 2)

(C) ○ **4 - (Alternative 3)**

(D) ○ 2 - (Alternative 1)

Question No.32 1.00

Prepp
Your Personal Exams Guide

Bookmark

संविधान सभा के लिए गठित मंत्रियों के दल की अध्यक्षता किसने की थी?
(A) ○ के. एम. मुंशी - (Alternative 1)
(B) ○ भीमराव अम्बेडकर - (Alternative 2)
(C) ○ **जवाहरलाल नेहरू - (Alternative 4)**
(D) ○ सरदार वल्लभ भाई पटेल - (Alternative 3)

Question No.33 1.00

Bookmark

'रानी विक्टोरिया' द्वारा भारतीय शासन को नियंत्रित किए जाने की उद्घोषणा कब हुई?
(A) ○ 1957 - (Alternative 4)
(B) ○ 1951 - (Alternative 3)
(C) ○ **1858 - (Alternative 2)**
(D) ○ 1947 - (Alternative 1)

Question No.34 1.00

Bookmark

गुजरात की राजधानी कौनसी है?
(A) ○ रांची - (Alternative 4)
(B) ○ **गांधीनगर - (Alternative 1)**
(C) ○ रायपुर - (Alternative 2)
(D) ○ शिमला - (Alternative 3)

Question No.35 1.00

Bookmark

मद्रास और बॉम्बे की विधायी शक्तियों के विकेंद्रीकरण की प्रक्रिया किस अधिनियम द्वारा शुरू हुई?
(A) ○ मोंटेग्यू चेम्सफोर्ड सुधार, 1919 - (Alternative 4)
(B) ○ मोर्ले मिंटो सुधार, 1909 - (Alternative 3)
(C) ○ बेहतर शासन के लिए अधिनियम 1858 - (Alternative 1)
(D) ○ **भारतीय परिषद अधिनियम, 1861 - (Alternative 2)**

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.36 1.00

Bookmark

क्रिकेट टेस्ट मैचों में 500 विकेट लेने वाले पहले खिलाड़ी का नाम क्या है?
(A) ○ कपिल देव - (Alternative 1)
(B) ○ **अनिल कुंबले - (Alternative 4)**
(C) ○ हरभजन सिंह - (Alternative 2)
(D) ○ जवागल श्रीनाथ - (Alternative 3)

Question No.37 1.00

Bookmark

जनसँख्या की दृष्टि से विश्व का सबसे बड़ा देश कौनसा है?
(A) ○ संयुक्त राज्य अमेरिका - (Alternative 2)

(B) ◯ रूस - (Alternative 1)
(C) ◯ **चीन - (Alternative 4)**
(D) ◯ भारत - (Alternative 3)

Question No.38 1.00
Bookmark

'प्रकाश में 'TIR' का पूर्णरूप क्या है?
(A) ◯ Total Internal Radiation - (Alternative 2)
(B) ◯ **Total Internal Reflection - (Alternative 1)**
(C) ◯ Total Intellectual Reflection - (Alternative 3)
(D) ◯ Total Internal Reduction - (Alternative 4)

Question No.39 1.00
Bookmark

'लार्ड'स स्टेडियम निम्न में से किस देश में स्थित है?

(A) ◯ ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 4)
(B) ◯ श्रीलंका - (Alternative 1)
(C) ◯ **इंग्लैंड - (Alternative 3)**
(D) ◯ ऑस्ट्रिया - (Alternative 2)

Question No.40 1.00
Bookmark

__________ पोषण को 'साधारण अकार्बनिक पदार्थों को ग्रहण कर कार्बनिक अणुओं के संश्लेषण' के रूप में परिभाषित किया जाता है|
(A) ◯ **स्वपोषी - (Alternative 1)**
(B) ◯ वायवीय पोषण - (Alternative 4)
(C) ◯ अवायवीय पोषण - (Alternative 3)
(D) ◯ परपोषी - (Alternative 2)

Question No.41 1.00
Bookmark

मुख्य निर्वाचन आयुक्त का चुनाव किसके द्वारा होता है ?
(A) ◯ भारत के प्रधानमंत्री द्वारा - (Alternative 1)
(B) ◯ भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा - (Alternative 3)
(C) ◯ **भारत के राष्ट्रपति द्वारा - (Alternative 2)**
(D) ◯ उच्च न्यायलय के जजों द्वारा - (Alternative 4)

Question No.42 1.00
Bookmark

भारत में राष्ट्रीय आपातकाल अब तक कितनी बार लागू किया गया है?
(A) ◯ **तीन बार - (Alternative 1)**
(B) ◯ कभी भी नहीं - (Alternative 4)
◯

(C) दो बार - (Alternative 2)

(D) ○ केवल एक बार - (Alternative 3)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.43 1.00

Bookmark

'पेंशन फंड नियामक और विकास प्राधिकरण' (PFRDA) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(A) ○ कोलकाता - (Alternative 4)

(B) ○ मुंबई - (Alternative 3)

(C) ○ हैदराबाद - (Alternative 1)

(D) ○ **नई दिल्ली - (Alternative 2)**

Question No.44 1.00

Bookmark

पुदुचेरी किस उच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र में आता है?

(A) ○ **मद्रास उच्च न्यायालय - (Alternative 1)**

(B) ○ गुवाहाटी उच्च न्यायलय - (Alternative 3)

(C) ○ कलकत्ता उच्च न्यायलय - (Alternative 2)

(D) ○ हैदराबाद उच्च न्यायलय - (Alternative 4)

Question No.45 1.00

Bookmark

महरौली का लौह स्तंभ निम्न में से किस शहर में स्थित है?

(A) ○ ऐहोल - (Alternative 3)

(B) ○ कलिंग - (Alternative 4)

(C) ○ इलाहाबाद - (Alternative 1)

(D) ○ **दिल्ली - (Alternative 2)**

Question No.46 1.00

Bookmark

निम्न में से कौनसी धान्य(अनाज) फसल नहीं है?

(A) ○ **सीसम - (Alternative 4)**

(B) ○ गेहूँ - (Alternative 1)

(C) ○ बाजरा - (Alternative 3)

(D) ○ मक्का - (Alternative 2)

Question No.47 1.00

Bookmark

तनाव (Stress) ज्ञात करने का सूत्र है-

(A) ○ **बल/क्षेत्रफल - (Alternative 1)**

(B) ○ बल/द्रव्यमान - (Alternative 2)

(C) ○ बल/समय - (Alternative 4)

(D) ○ द्रव्यमान/क्षेत्रफल - (Alternative 3)

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.48

1.00

Bookmark

अलाई दरवाजा किसके द्वारा बनवाया गया?

(A) सिकंदर लोदी - (Alternative 3)

(B) फ़िरोज़ शाह तुगलक - (Alternative 2)

(C) **अलाउद्दीन खिलज़ी - (Alternative 1)**

(D) इल्तुतमिश - (Alternative 4)

Question No.49

1.00

Bookmark

पृथ्वी की त्रिज्या कितनी है?

(A) 4.37×10^6 m - (Alternative 4)

(B) 0.37×10^6 m - (Alternative 1)

(C) **6.37×10^6 m - (Alternative 2)**

(D) 2.37×10^6 m - (Alternative 3)

Question No.50

1.00

Bookmark

फिनॉल का रासायनिक सूत्र क्या है?

(A) **C_6H_5OH - (Alternative 2)**

(B) C_2H_5OH - (Alternative 1)

(C) C_4H_6OH - (Alternative 4)

(D) C_4H_5OH - (Alternative 3)

Question No.51

1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
Climatology:Climate::Craniology: ??

(A) Minerals - (Alternative 2)

(B) Shells - (Alternative 1)

(C) Drugs - (Alternative 3)

(D) **Skull - (Alternative 4)**

Question No.52

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
17, 19, 35, 109, 431, ?

(A) 1719 - (Alternative 4)

(B) 1729 - (Alternative 1)

(C) **2161 - (Alternative 2)**

(D) 2155 - (Alternative 3)

Question No.53

1.00

Bookmark

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए|

आठ बच्चे A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज पर बाहर की ओर इस प्रकार मुंह करके बैठे हुए हैं कि उनमें से प्रत्येक के बीच बराबर का अंतराल है| (जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो)
i) A और H एक-दूसरे के विपरीत बैठे हुए हैं|
ii) D, H के दाहिनी ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है जो C के बिलकुल बगल में दाहिनी ओर बैठा हुआ है|
iii) E, D अथवा A के बगल में नहीं बैठा हुआ है|
iv) B, A और E के बीच में और F के दायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा हुआ है |

A और D के बीच में कौन बैठा हुआ है?
(A) ○ B - (Alternative 3)
(B) ○ C - (Alternative 2)
(C) ○ F - (Alternative 4)
(D) ○ **G - (Alternative 1)**

Question No.54 1.00
Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में DEFEND को JIJKIS के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में KILLER को किस प्रकार कोड किया जाएगा?
(A) ○ MOPPVJ - (Alternative 1)
(B) ○ **NPQQWJ - (Alternative 4)**
(C) ○ NPQOWJ - (Alternative 2)
(D) ○ MOPPVI - (Alternative 3)

Question No.55 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: कुछ सीमेंट ईंट हैं| सभी ईंट बालू हैं| सभी सीमेंट पत्थर हैं|

निष्कर्ष:
i. कुछ पत्थर ईंट हैं
ii. कुछ बालू सीमेंट हैं
iii. कुछ सीमेंट पत्थर हैं

(A) ○ केवल ii और iii - (Alternative 3)
(B) ○ केवल i - (Alternative 1)
(C) ○ **सभी अनुसरण करते हैं - (Alternative 4)**
(D) ○ केवल i और iii - (Alternative 2)

Question No.56 1.00
Bookmark

इस प्रश्न में एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गए हैं|आपको कथनों में दी गई बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौनसे निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?
कथन: मांग आपूर्ति की व्युत्क्रमानुपाती होती है|
निष्कर्ष:

i). यदि मांग बढ़ती है तो आपूर्ति भी बढ़ती है|
ii). यदि आपूर्ति घटती है तो मांग बढ़ती है|
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) ○ C - (Alternative 3)
(B) ○ A - (Alternative 1)
(C) ○ E - (Alternative 4)
(D) ○ **B - (Alternative 2)**

Question No.57 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में अक्षरों के बीच संबंध दर्शाने वाले तीन 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: $S > H > U = N; N \geq A > T = E; E < V < W$
निष्कर्ष:
i) $S > E$
ii) $N > W$
iii) $U \geq A$

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

Question No.58 1.00

Bookmark

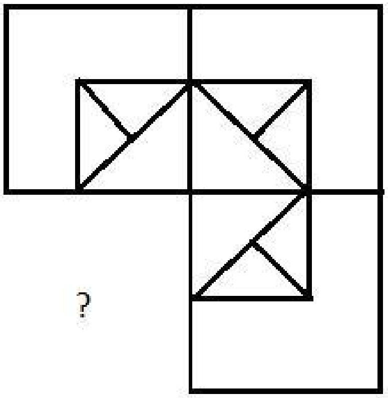
निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
18, 20, 26, 38, 58, ?

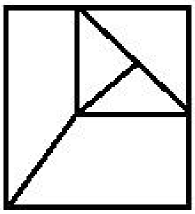
(A) ○ 92 - (Alternative 2)
(B) ○ **88 - (Alternative 3)**
(C) ○ 98 - (Alternative 1)
(D) ○ 104 - (Alternative 4)

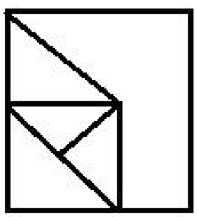
Question No.59 1.00

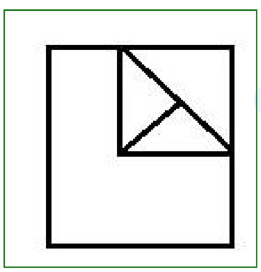
Bookmark

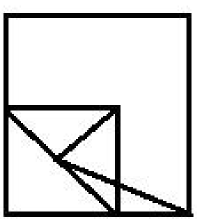
दिए गए चित्र को पूरा करने वाली सही आकृति का चयन विकल्पों में से कीजिए:



(A) ○  - (Alternative 2)

(B) ○  - (Alternative 1)

(C) ○  - (Alternative 3)

(D) ○  - (Alternative 4)

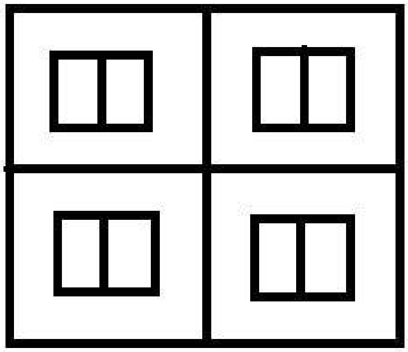
Question No.60

1.00

Bookmark ☐

दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं?

Prepp
Your Personal Exams Guide



(A) 12 - (Alternative 2)
(B) 16 - (Alternative 4)
(C) **9 - (Alternative 1)**
(D) 15 - (Alternative 3)

Question No.61 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
Book:Paper::Bread: ??
(A) **Flour - (Alternative 2)**
(B) Pulp - (Alternative 1)
(C) Latex - (Alternative 3)
(D) Floor - (Alternative 4)

Question No.62 1.00

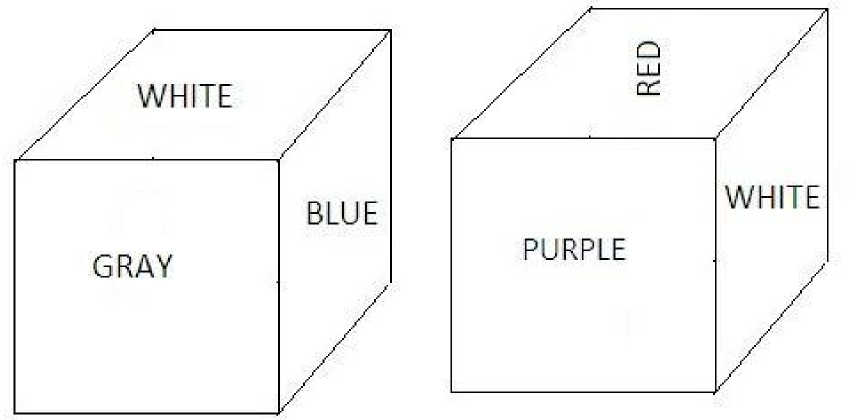
Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
4, 17, 46, 143, 424, ?
(A) 1257 - (Alternative 3)
(B) 1701 - (Alternative 1)
(C) **1277 - (Alternative 2)**
(D) 1696 - (Alternative 4)

Question No.63 1.00

Bookmark

नीचे चित्र के अनुसार दर्शाये गए एक पांसे की प्रत्येक सतह बैगनी (Purple), लाल (red), पीले (Yellow), नीले (Blue), ग्रे(Gray) और सफ़ेद (white) रंगों से रंगी हुई हैं|पीले रंग की सतह के विपरीत की सतह किस रंग से रंगी हुई है?



(A) ◯ नीले (Blue) - (Alternative 2)
(B) ◯ ग्रे (Gray) - (Alternative 4)
(C) ◯ **सफ़ेद (White) - (Alternative 3)**
(D) ◯ लाल (Red) - (Alternative 1)

Question No.64 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|

जलवायु परिवर्तन, कृषि योग्य भूमि और अन्य संसाधनों में कमी खाद्य पदार्थों में आई कमी के अहम कारण हैं, जिसकी वजह किसी भी ग्रह के लोगों की खाद्य आवश्यकता (भूख) की पूर्ति कर पाना लागातार मुश्किल होता जा रहा है| इसलिए बुधवार को संयुक्त राष्ट्र के खाद्य एवं कृषि संगठन ने 'भूख के सूचकांक को शून्य' करने के लिए नई तकनीकों और नीतियों को बढ़ावा देनी की फिर से अपील की| रिपोर्ट में कहा गया है कि जनसंख्या वृद्धि के कारण पोषक खाद्य पदार्थों की वहनीय कीमतों पर मांग भी बढ़ी है, लेकिन मनुष्य द्वारा अतिशय दोहन के कारण भूमि, जल और जलवायु परिवर्तन की जो स्थिति हो गयी है उसमें प्राकृतिक स्रोतों की दयनीय स्थिति के कारण कृषि द्वारा इसकी आपूर्ति असंभव है|

लाखों लोग खाद्य सुरक्षा की पहुँच से दूर हैं| वे आज भी पर्याप्त और सस्ते आहार की पहुँच से काफी दूर हैं, जिनके बहुत से कारण हो सकते हैं लेकिन गरीबी उनमें से सबसे बड़ा कारण है| लेकिन भूख की समस्या के अन्य कारणों में नागरिक संघर्ष और कई अन्य तरह के युद्ध भी शामिल हैं| यमन, में जहाँ पर सऊदी नेतृत्व वाले गठबंधन द्वारा हज़ारों नागरिक हवाई हमलों में मारे गए हैं, वहां के एक सहायता समूह 'सेव द चिल्ड्रेन' का कहना है कि वहाँ 5 वर्ष से कम आयु के लगभग 85000 बच्चे भूख से मरे हैं
कथन: खाद्य आपूर्ति की कमी के लिए जलवायु परिवर्तन अथवा कृषि योग्य भूमि की कमी नहीं बल्कि प्रदूषण उत्तरदायी है|

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए|
A -कथन पूर्णत: सत्य है|
B -कथन संभवत: सत्य है|
C -कथन की समीक्षा नहीं की जा सकती|
D -कथन पूर्णत: असत्य है|
(A) ◯ B - (Alternative 2)
(B) ◯ **D - (Alternative 4)**
(C) ◯ C - (Alternative 3)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(D) ○ A - (Alternative 1)

Question No.65

1.00

Bookmark

निम्न कथनों को पढ़िए और उनके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए|
A@B का अर्थ है A, B का पुत्र है
A#B का अर्थ है A, B की पुत्री है
A$B का अर्थ है A, B का भाई है
A%B का अर्थ है A, B की बहन है
निम्न में से कौनसा विकल्प यह दर्शाता है कि Z, X का भतीजा है?

(A) ○ **Z@Y%X - (Alternative 3)**
(B) ○ Z#Y%X - (Alternative 2)
(C) ○ X%Y@Z - (Alternative 4)
(D) ○ X%Y#Z - (Alternative 1)

Question No.66

1.00

Bookmark

R और T, Q की दो पुत्र हैं जिसकी बेटी S है|P, S का जीवनसाथी (पति/पत्नी) है|P का Q से क्या संबंध है?

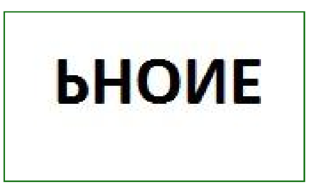
(A) ○ कजिन - (Alternative 3)
(B) ○ बहू - (Alternative 2)
(C) ○ **दामाद - (Alternative 1)**
(D) ○ पुत्री - (Alternative 4)

Question No.67

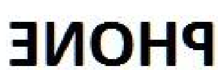
1.00

Bookmark

दी गई आकृति की जल छवि का चयन विकल्पों से कीजिए|

(A) ○  - (Alternative 4)

(B) ○ - (Alternative 1)

(C) ○  - (Alternative 3)

(D) ○ - (Alternative 2)

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.68 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 एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

P, J, C, N, H

(A) H - (Alternative 3)
(B) P - (Alternative 2)
(C) **C - (Alternative 1)**
(D) N - (Alternative 4)

Question No.69 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?

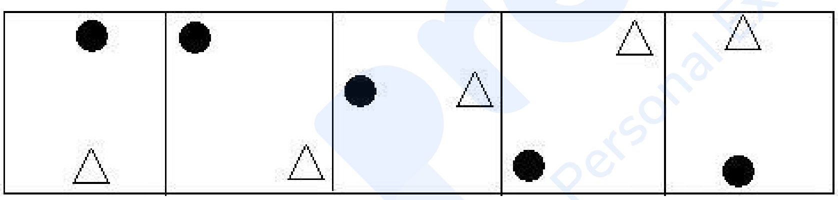
ADG, PSV, CFI, JLN, TWZ

(A) CFI - (Alternative 1)
(B) **JLN - (Alternative 4)**
(C) PSV - (Alternative 3)
(D) TWZ - (Alternative 2)

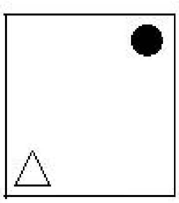
Question No.70 1.00

Bookmark

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

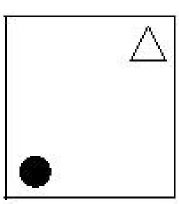


(A)



- (Alternative 1)

(B)

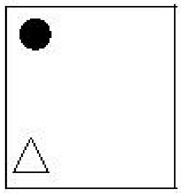


- (Alternative 4)

(C)

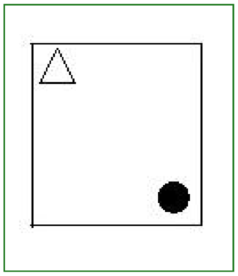
Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide



- (Alternative 3)

(D) ○



- (Alternative 2)

Question No.71 1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
249, 224, 237, 212, 225, ?

(A) ○ 238 - (Alternative 2)
(B) ○ **200 - (Alternative 1)**
(C) ○ 213 - (Alternative 3)
(D) ○ 250 - (Alternative 4)

Question No.72 1.00

Bookmark ☐

एक लड़की की ओर इंगित करते हुए एक महिला ने एक लड़के से कहा, "यह तुम्हारी ग्रांडमदर की एकलौती संतान के पति के बेटे के अंकल की बेटी है| " उस लड़की का लड़के से क्या संबंध है?

(A) ○ **कजिन - (Alternative 3)**
(B) ○ भतीजी - (Alternative 2)
(C) ○ पुत्री - (Alternative 4)
(D) ○ बहन - (Alternative 1)

Question No.73 1.00

Bookmark ☐

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

(A) ○

- (Alternative 2)

(B) ○

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

- (Alternative 4)

(C) ○ - (Alternative 3)

(D) ○ - (Alternative 1)

Question No.74 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: T = E > R ≥ M < I ≤ N < A < L

निष्कर्ष:
i) T ≤ N
ii) M < L

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

Question No.75 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: सभी पौधे पेड़ हैं|सभी पेड़ बड़े हैं|

निष्कर्ष:
i). कुछ बड़े पेड़ हैं |
ii). सभी पौधे बड़े 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|

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

Question No.76 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?
Eating, Chewing, Drinking, Munching, Biting
(A) ◯ Munching - (Alternative 2)
(B) ◯ Eating - (Alternative 1)
(C) ◯ Chewing - (Alternative 4)
(D) ◯ **Drinking - (Alternative 3)**

Question No.77 1.00

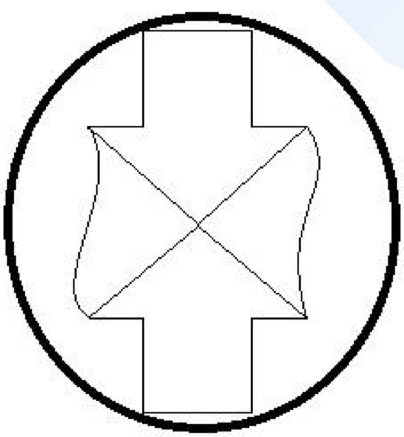
Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
MJ:SP::KN: ??
(A) ◯ SR - (Alternative 2)
(B) ◯ PM - (Alternative 1)
(C) ◯ **QT - (Alternative 3)**
(D) ◯ QR - (Alternative 4)

Question No.78 1.00

Bookmark

दिए गए चित्र में सीधी रेखाओं की संख्या कितनी है?



(A) ◯ 10 - (Alternative 2)
(B) ◯ **16 - (Alternative 4)**
(C) ◯ 8 - (Alternative 1)
(D) ◯ 14 - (Alternative 3)

Question No.79 1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में PLANTS को KOZMGH के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में FUTURE को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

(A) UFGIFV - (Alternative 2)
(B) **UFGFIV - (Alternative 1)**
(C) UFIGVF - (Alternative 4)
(D) UFGFIU - (Alternative 3)

Question No.80 1.00

Bookmark

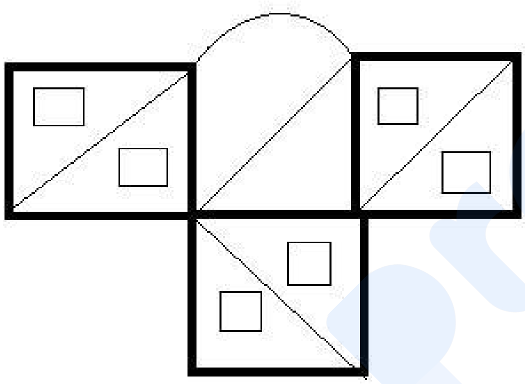
पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
4234:13::2625: ??

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

Question No.81 1.00

Bookmark

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



(A) 14 - (Alternative 4)
(B) 9 - (Alternative 3)
(C) **7 - (Alternative 2)**
(D) 10 - (Alternative 1)

Question No.82 1.00

Bookmark

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए|

आठ बच्चे A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज पर बाहर की ओर इस प्रकार मुंह करके बैठे हुए हैं कि उनमें से प्रत्येक के बीच बराबर का अंतराल है| (जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो)
i) A और H एक-दूसरे के विपरीत बैठे हुए हैं|
ii) D, H के दाहिनी ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है जो C के बिलकुल बगल में दाहिनी ओर बैठा हुआ है|
iii) E, D अथवा A के बगल में नहीं बैठा हुआ है|
iv) B, A और E के बीच में और F के दायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा हुआ है |

यदि D का स्थान E से और A का स्थान G से और B का स्थान H से बदल दिया जाए तो नये क्रम के अनुसार विकल्पों में दिया गया कौनसा कथन सही होगा?

Prepp
Your Personal Exams Guide

(A) ○ F और H अगल-बगल बैठे हुए हैं - (Alternative 2)
(B) ○ A, F के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है - (Alternative 1)
(C) ○ G और C एक-दूसरे के ठीक विपरीत बैठते हैं - (Alternative 4)
(D) ○ **B, F और C के बीच में बैठता है - (Alternative 3)**

Question No.83 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|

जलवायु परिवर्तन, कृषि योग्य भूमि और अन्य संसाधनों में कमी खाद्य पदार्थों में आई कमी के अहम कारण हैं, जिसकी वजह किसी भी ग्रह के लोगों की खाद्य आवश्यकता (भूख) की पूर्ति कर पाना लागातार मुश्किल होता जा रहा है| इसलिए बुधवार को संयुक्त राष्ट्र के खाद्य एवं कृषि संगठन ने 'भूख के सूचकांक को शून्य' करने के लिए नई तकनीकों और नीतियों को बढ़ावा देनी की फिर से अपील की| रिपोर्ट में कहा गया है कि जनसंख्या वृद्धि के कारण पोषक खाद्य पदार्थों की वहनीय कीमतों पर मांग भी बढ़ी है, लेकिन मनुष्य द्वारा अतिशय दोहन के कारण भूमि, जल और जलवायु परिवर्तन की जो स्थिति हो गयी है उसमें प्राकृतिक स्रोतों की दयनीय स्थिति के कारण कृषि द्वारा इसकी आपूर्ति असंभव है|

लाखों लोग खाद्य सुरक्षा की पहुँच से दूर हैं| वे आज भी पर्याप्त और सस्ते आहार की पहुँच से काफी दूर हैं, जिनके बहुत से कारण हो सकते हैं लेकिन गरीबी उनमें से सबसे बड़ा कारण है| लेकिन भूख की समस्या के अन्य कारणों में नागरिक संघर्ष और कई अन्य तरह के युद्ध भी शामिल हैं| यमन, में जहाँ पर सऊदी नेतृत्व वाले गठबंधन द्वारा हज़ारों नागरिक हवाई हमलों में मारे गए हैं, वहां के एक सहायता समूह 'सेव द चिल्ड्रेन' का कहना है कि वहाँ 5 वर्ष से कम आयु के लगभग 85000 बच्चे भूख से मरे हैं

कथन: संयुक्त राष्ट्र का खाद्य एवं कृषि संगठन विश्व भर में भूख के सूचकांक को तेज़ी से शून्य करने के लिए प्रयासरत है|

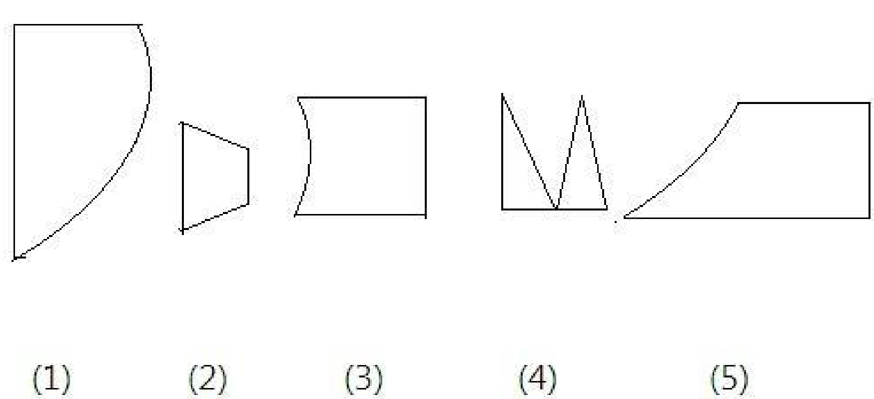
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए|
A -कथन पूर्णतः सत्य है|
B -कथन संभवतः सत्य है|
C -कथन की समीक्षा नहीं की जा सकती|
D -कथन पूर्णतः असत्य है|

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

Question No.84 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 दिए गए हैं):



(A) ○ 1,2,3 - (Alternative 4)

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

Question No.85 1.00

Bookmark

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए|

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार में पर बाहर की ओर इस प्रकार मुंह करके बैठे हुए हैं कि उनमें से प्रत्येक के बीच बराबर का अंतराल है| (जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो)
i) A और H एक-दूसरे के विपरीत बैठे हुए हैं|
ii) D, H के दाहिनी ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है जो C के बिलकुल बगल में दाहिनी ओर बैठा हुआ है|
iii) E, D अथवा A के बगल में नहीं बैठा हुआ है|
iv) B, A और E के बीच में और F के दायीं ओर चौथे स्थान पर बैठा हुआ है |
H के बायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा हुआ है?

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

Question No.86 1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न बार ाफ़ का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए? एक पब्लिशिंग कींपनी की पाँचीं शाखीं (C1, C2, C3, C4 और C5) की दो ंमागत वर्षों 2010 और 2011 में हुयी पुस्तकों की बि्री (हजार में) दी गयी है|वर्ष 2010 में सभी कींपनियों की बि्री का औसत (हजार में) ज्ञात कीजिए?

(A) ◯ 68 - (Alternative 3)
(B) ◯ 67 - (Alternative 1)
(C) ◯ **69 - (Alternative 2)**
(D) ◯ 66 - (Alternative 4)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.87 1.00

Bookmark

समान राशि पर दो वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 50 रूपए है| यदि ब्याज दर 4% वार्षिक हो, तो निवेशित राशि की गणना (रू. में) कीजिए?

(A) 28250 - (Alternative 3)
(B) 32250 - (Alternative 2)
(C) 27250 - (Alternative 4)
(D) **31250 - (Alternative 1)**

Question No.88 1.00

Bookmark

एक बल्ब निर्माता कंपनी ने पाया कि उनके कुल उत्पाद का 11% भाग ख़राब निकल गया| यदि सही उत्पादों की संख्या 6853 है, तो ख़राब उत्पादों की संख्या ज्ञात कीजिए?

(A) 867 - (Alternative 2)
(B) **847 - (Alternative 4)**
(C) 887 - (Alternative 1)
(D) 827 - (Alternative 3)

Question No.89 1.00

Bookmark

कांच के एक वर्गाकार टुकड़े का क्षेत्रफल 961 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) 48 cm - (Alternative 2)
(B) 47 cm - (Alternative 1)
(C) 50 cm - (Alternative 4)
(D) **49 cm - (Alternative 3)**

Question No.90 1.00

Bookmark

378 m लम्बे पुल को पार करने में एक ट्रेन 83 सेकंड का समय लेती है|यदि वही ट्रेन एक साइन बोर्ड को पार करने में 29 सेकंड का समय लेती है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए?

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

Question No.91 1.00

Bookmark

एक व्यक्ति एक समबाहु त्रिभुजाकार मैदान की सतह पर 15 kmph, 20 kmph और 30 kmph की गति से यात्रा करता है| उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए?

(A) 24 kmph - (Alternative 4)
(B) 15 kmph - (Alternative 2)
(C) **20 kmph - (Alternative 1)**
(D) 30 kmph - (Alternative 3)

Question No.92 1.00

Prepp
Your Personal Exams Guide

Bookmark

1000 किमी. की दूरी तय करने में विकी और राकेश के द्वारा लगने वाले समय का अनुपात 41:37 है| उनकी गतियों का अनुपात ज्ञात कीजिए|

(A) 35:27 - (Alternative 1)
(B) 39:27 - (Alternative 3)
(C) **37:41 - (Alternative 2)**
(D) 27:39 - (Alternative 4)

Question No.93 1.00

Bookmark

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

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

Question No.94 1.00

Bookmark

किसी संख्या को 105 से विभाजित करने पर 19 शेष बचता है| उसी संख्या को 21 से विभाजित करने पर शेषफल कितना प्राप्त होगा?

(A) 18 - (Alternative 2)
(B) **19 - (Alternative 4)**
(C) 20 - (Alternative 1)
(D) 17 - (Alternative 3)

Question No.95 1.00

Bookmark

एक गिफ्ट बॉक्स में 10 कड़े हैं| पहले 4 कड़ों का औसत भार 43 ग्राम है और बाक़ी 6 कड़ों का औसत भार 44 ग्राम है| सभी कड़ों का कुल औसत भार (ग्राम में) ज्ञात कीजिए?

(A) **43.6 - (Alternative 3)**
(B) 43.2 - (Alternative 1)
(C) 43.4 - (Alternative 2)
(D) 43.8 - (Alternative 4)

Question No.96 1.00

Bookmark

उन संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए जिनका लघुत्तम समापवर्त्य (ल.स. 90 और महत्तम समापवर्तक (म.स.) 9 है?

(A) 620 - (Alternative 3)
(B) **810 - (Alternative 1)**
(C) 710 - (Alternative 2)
(D) 900 - (Alternative 4)

Question No.97 1.00

Bookmark

अमित 650 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|

Prepp Your Personal Exam Guide

पहले और दूसरे बच्चे ने कुल मिलाकर कितने खिलौने प्राप्त किये?
(A) 474 - (Alternative 1)
(B) 424 - (Alternative 2)
(C) 448 - (Alternative 3)
(D) **468 - (Alternative 4)**

Question No.98 1.00

Bookmark

एक व्यक्ति 60 kmph की गति से साइकिल चलाकर हॉस्टल से कॉलेज 12 मिनट की देरी से पहुँचता है| यदि वह 80 kmph की गति से साइकिल चलाता तो 12 मिनट जल्दी पहुँच जाता| हॉस्टल और कॉलेज के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए?
(A) 66 km - (Alternative 3)
(B) 46 km - (Alternative 2)
(C) **96 km - (Alternative 4)**
(D) 86 km - (Alternative 1)

Question No.99 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$684 \div \left\{\frac{3}{4}\left[\frac{16}{15}\right] - \frac{2}{3}\right\} = ?$$

(A) 1530 - (Alternative 4)
(B) 1350 - (Alternative 3)
(C) 5310 - (Alternative 2)
(D) **5130 - (Alternative 1)**

Question No.100 1.00

Bookmark

एक दुकानदार एक उत्पाद को 1836 रूपए में बेचकर उसपर 12.5% का लाभ कमाता है| उस वस्तु के क्रय मूल्य का आधा कितने रुपए के बराबर होगा?
(A) 824 रू - (Alternative 1)
(B) 861 रू - (Alternative 2)
(C) 842 रू - (Alternative 4)
(D) **816 रू - (Alternative 3)**

Question No.101 1.00

Bookmark

एक दुकानदार किसी वस्तु के क्रय मूल्य में 39% की बढ़ोत्तरी करके उसपर मूल्य अंकित करने के पश्चात उसकी बिक्री पर 39% की छूट रखता है| तो उसे होने वाले कुल प्रतिशत लाभ अथवा हानि को ज्ञात कीजिए?
(A) **15.21% हानि - (Alternative 4)**

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) ○ 14.44% लाभ - (Alternative 1)
(C) ○ 15.21% लाभ - (Alternative 2)
(D) ○ 14.44% हानि - (Alternative 3)

Question No.102 1.00

Bookmark

स्टेशन मास्टर ने एक आयताकार डिजिटल बोर्ड की लंबाई 9% बढ़ाने और चौड़ाई 9% घटाने का निर्णय लिया| बोर्ड के क्षेत्रफल में होने वाला कुल परिवर्तन ज्ञात कीजिए?

(A) ○ 0.81% वृद्धि - (Alternative 4)
(B) ○ 0.64% कमी - (Alternative 2)
(C) ○ 0.64% वृद्धि - (Alternative 1)
(D) ○ **0.81% कमी - (Alternative 3)**

Question No.103 1.00

Bookmark

किसी वस्तु को 3241 रुपए में बेचने पर उसी वस्तु को समान दर से 1342 रुपए में बेचने पर प्राप्त हानि से 11% अधिक लाभ प्राप्त होता| उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?

(A) ○ **2242 रू - (Alternative 1)**
(B) ○ 2224 रू - (Alternative 3)
(C) ○ 2422 रू - (Alternative 2)
(D) ○ 2322 रू - (Alternative 4)

Question No.104 1.00

Bookmark

विमल फ्रेंच में 80 में से 71 अंक, अंग्रेजी में 100 में से 93 अंक, स्पैनिश में 70 में से 53 अंक और जैपनीज़ में 50 में से 47 अंक प्राप्त करता है|उसके द्वारा प्राप्त अंकों का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

(A) ○ 91% - (Alternative 4)
(B) ○ **88% - (Alternative 2)**
(C) ○ 87% - (Alternative 1)
(D) ○ 89% - (Alternative 3)

Question No.105 1.00

Bookmark

वेसली 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 42345 रू. वह मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा करता है|अनाथों की संस्था के लिए वह कितनी राशि दान करता है?

(A) ○ 11492 रू - (Alternative 3)
(B) ○ 11392 रू - (Alternative 4)
(C) ○ 11922 रू - (Alternative 1)
(D) ○ **11292 रू - (Alternative 2)**

Question No.106 1.00

Bookmark

एक बॉक्स में 7:8:6 के अनुपात में भिन्न प्रकार के पुराने सिक्के हैं, जिनके मूल्य क्रमशः 1 रू, 5 रू और 10 रू हैं| यदि सिक्कों

Prepp
Your Personal Exams Guide

का कुल मूल्य 749 रू हो, तो 1 रु. के मूल्य वाले सिक्कों की कुल संख्या कितनी होगी?
(A) 51 - (Alternative 4)
(B) 45 - (Alternative 1)
(C) 47 - (Alternative 2)
(D) **49 - (Alternative 3)**

Question No.107 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) **59:46 - (Alternative 4)**
(B) 57:46 - (Alternative 2)
(C) 58:47 - (Alternative 3)
(D) 56:45 - (Alternative 1)

Question No.108 1.00

Bookmark

एक सहायक परियोजना पर आधारित अंग्रेजी कंपनी में 517 पुरुष और 517 महिला कार्यकर्त्ता हैं| सभी कर्मचारियों की औसत उत्पादकता 67 कॉल्स/दिन है| एक पुरुष कार्यकर्ता यदि 67 कॉल्स/दिन प्राप्त करता है, तो महिला कर्मचारयों द्वारा प्रतिदिन प्राप्त की जाने वाली कॉल्स की संख्या कितनी होगी?
(A) **67 - (Alternative 2)**
(B) 65 - (Alternative 1)
(C) 63 - (Alternative 4)
(D) 69 - (Alternative 3)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.109

1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$(11^4)^2 \times \frac{1}{1331^2} \times 11 + 21 = ?$$

(A) ○ **1352 - (Alternative 3)**
(B) ○ 1252 - (Alternative 1)
(C) ○ 1253 - (Alternative 2)
(D) ○ 1452 - (Alternative 4)

Question No.110

1.00

Bookmark

एक बॉक्स में रखे हुए 107 नोटबुक्स का औसत भार 10.7 kg है|बॉक्स में 1 नोटबुक और रखने पर इसका औसत भार 10.8 kg हो जाता है|नये नोटबुक का भार ज्ञात कीजिए?

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

Prepp
Your Personal Exam Guide

Question No.111

1.00

Bookmark

17√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 8.5 cm है|

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

Question No.112

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 1024 गुनी हो जाएगी?

(A) ○ **30 वर्ष - (Alternative 2)**
(B) ○ 34 वर्ष - (Alternative 4)
(C) ○ 32 वर्ष - (Alternative 3)
(D) ○ 28 वर्ष - (Alternative 1)

Question No.113

1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$\frac{1}{15} \div \frac{1}{15} \div \frac{1}{15} \div \frac{1}{15} \div \frac{1}{15} = ?$$

(A) 3375 - (Alternative 2)
(B) 7744 - (Alternative 4)
(C) 3357 - (Alternative 1)
(D) 2274 - (Alternative 3)

Question No.114 1.00

Bookmark

6200 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) 4240 - (Alternative 3)
(B) 4540 - (Alternative 1)
(C) 4440 - (Alternative 2)
(D) 4340 - (Alternative 4)

Question No.115 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$\sqrt{23.04} + \sqrt{86.49} + 9.3 = ?$$

(A) 23.3 - (Alternative 3)
(B) 23.4 - (Alternative 4)
(C) 23.2 - (Alternative 2)
(D) 23.1 - (Alternative 1)

Question No.116 1.00

Bookmark

शीली अपनी सामान्य गति की (12/13) गति से चलकर एक निश्चित दूरी सामान्य गति में लगने वाले समय से 15 मिनट अधिक में तय कर पाती है|वह निश्चित दूरी तय करने में उसके द्वारा लगने वाले सामान्य समय की गणना कीजिए?

(A) 1 Hr - (Alternative 4)
(B) 3 Hrs - (Alternative 2)

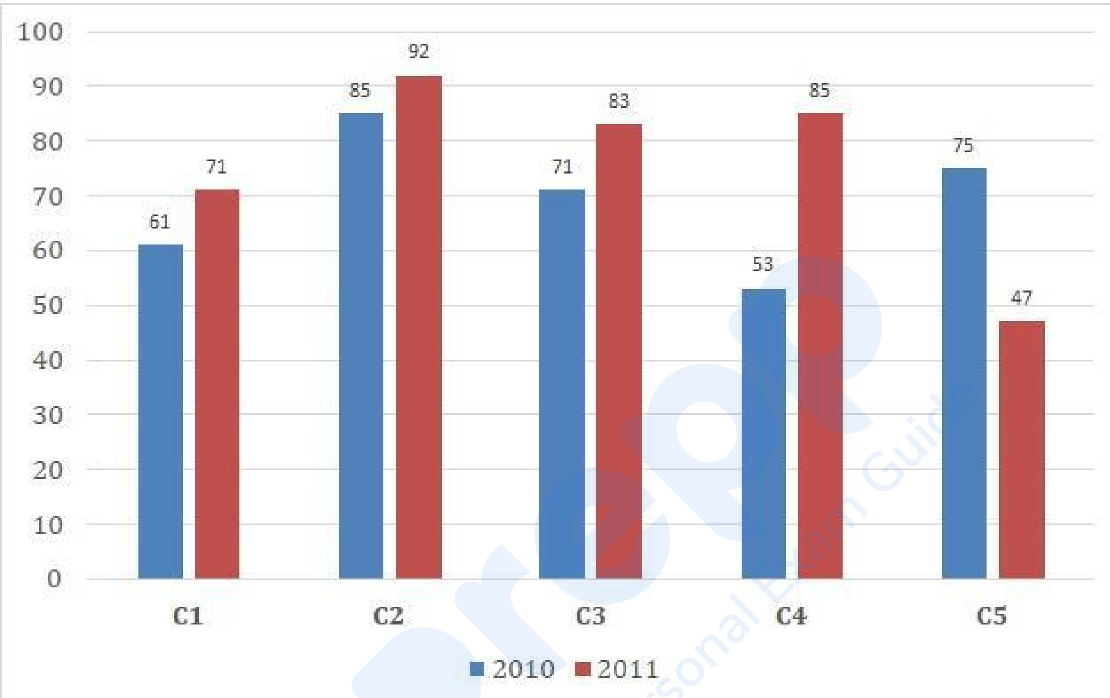
(C) ◯ 2 Hrs - (Alternative 1)
(D) ◯ 4 Hrs - (Alternative 3)

Question No.117 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) ◯ 407 - (Alternative 2)
(B) ◯ 405 - (Alternative 1)
(C) ◯ 406 - (Alternative 4)
(D) ◯ **408 - (Alternative 3)**

Question No.118 1.00

Bookmark

421! में अनुगामी शून्यों (trailing Zeros) की संख्या ज्ञात कीजिए?
(A) ◯ 95 - (Alternative 2)
(B) ◯ 98 - (Alternative 1)
(C) ◯ 103 - (Alternative 4)
(D) ◯ **101 - (Alternative 3)**

Question No.119 1.00

Bookmark

हकीम, क्रिस्टो और गणेश के वेतनों का अनुपात 3:5:7 है| यदि गणेश को हकीम से 648 रू अधिक मिलते हैं, तो क्रिस्टो का वेतन (रू. में) कितना है?
(A) ◯ **810 - (Alternative 1)**
(B) ◯ 820 - (Alternative 2)

(C) ○ 830 - (Alternative 3)
(D) ○ 840 - (Alternative 4)

Question No.120 1.00

Bookmark

वृत्त की त्रिज्या को 12 गुना करने पर इसकी परिधि पूर्व के वृत्त की परिधि से कितने गुना बढ़ जाएगी?

(A) ○ 13 - (Alternative 3)
(B) ○ 14 - (Alternative 4)
(C) ○ 11 - (Alternative 1)
(D) ○ **12 - (Alternative 2)**

Prepp Your Personal Exams Guide