Prepp
Your Personal Exams Guide

Name:
Date: **10-Jan-2019**
Examination: **Online Examination - SI**

Section 1 - Online Examination

Question No.1 1.00
Bookmark

मांड कहाँ के लोकनृत्य की शैली है?
(A) महाराष्ट्र - (Alternative 1)
(B) **राजस्थान - (Alternative 2)**
(C) गुजरात - (Alternative 3)
(D) पंजाब - (Alternative 4)

Question No.2 1.00
Bookmark

भारत के उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?
(A) राज्यपाल - (Alternative 2)
(B) भारत के मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 3)
(C) **राष्ट्रपति - (Alternative 1)**
(D) प्रधानमंत्री - (Alternative 4)

Question No.3 1.00
Bookmark

आंद्रे अगासी का उपनाम क्या है?
(A) डबल किकर - (Alternative 3)
(B) सर्फर - (Alternative 4)
(C) **द लॉस वेगास किड - (Alternative 2)**
(D) एसर - (Alternative 1)

Question No.4 1.00
Bookmark

तारापुर नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थित है?
(A) उड़ीसा - (Alternative 2)
(B) **महाराष्ट्र - (Alternative 4)**
(C) राजस्थान - (Alternative 1)
(D) गुजरात - (Alternative 3)

Question No.5 1.00
Bookmark

उच्च से निम्न शीर्षों की और बहने वाली महासागरीय धाराएं कहलाती हैं-
(A) ऊष्ण - (Alternative 2)

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) ○ स्प्रिंग - (Alternative 3)
(C) ○ ज्वारीय - (Alternative 4)
(D) ○ **शीतल - (Alternative 1)**

Question No.6 1.00
Bookmark

इंडियम तत्व की परमाणु संख्या कितनी है?
(A) ○ **49 - (Alternative 4)**
(B) ○ 36 - (Alternative 1)
(C) ○ 44 - (Alternative 2)
(D) ○ 54 - (Alternative 3)

Question No.7 1.00
Bookmark

शब्द 'बटरफ्लाई स्ट्रोक' किस खेल से संबंधित है?
(A) ○ टेनिस - (Alternative 3)
(B) ○ निशानेबाजी - (Alternative 1)
(C) ○ वॉलीबॉल - (Alternative 4)
(D) ○ **तैराकी - (Alternative 2)**

Question No.8 1.00
Bookmark

त्वरण ज्ञात करने का सूत्र है-
(A) ○ वेग x समय - (Alternative 2)
(B) ○ समय/वेग - (Alternative 3)
(C) ○ कार्य/समय - (Alternative 4)
(D) ○ **वेग/समय - (Alternative 1)**

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.9 1.00
Bookmark

एसिटिक अम्ल का IUPAC नाम क्या है?
(A) ○ **एथेनोइक अम्ल - (Alternative 2)**
(B) ○ ब्यूटेनोइक अम्ल - (Alternative 4)
(C) ○ मेथेनोइक अम्ल - (Alternative 1)
(D) ○ प्रोपेनोइक अम्ल - (Alternative 3)

Question No.10 1.00
Bookmark

नाइट्रस ऑक्साइड (HNO_2) का आयानीकरण नियतांक कितना है?
(A) ○ 2.8×10^{-4} - (Alternative 4)
(B) ○ **4.5×10^{-4} - (Alternative 2)**
(C) ○ 3.8×10^{-4} - (Alternative 3)
(D) ○ 1.5×10^{-4} - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.11

1.00

Bookmark

शीर्षग्रंथि (Pineal gland) क्या स्रावित करती है?

(A) एंड्रोजन - (Alternative 2)

(B) **मेलाटोनिन - (Alternative 3)**

(C) ग्लूकेज़न - (Alternative 4)

(D) इंसुलिन - (Alternative 1)

Question No.12

1.00

Bookmark

स्विट्ज़रलैंड की मुद्रा का नाम क्या है?

(A) स्विस डॉलर - (Alternative 1)

(B) **स्विस फ्रैंक - (Alternative 3)**

(C) स्विस टका - (Alternative 4)

(D) स्विस लीरा - (Alternative 2)

Question No.13

1.00

Bookmark

झारखंड की राजधानी है-

(A) **रांची - (Alternative 3)**

(B) रायपुर - (Alternative 2)

(C) जयपुर - (Alternative 1)

(D) पणजी - (Alternative 4)

Question No.14

1.00

Bookmark

कोशिका में राइबोसोम की खोज किसने की?

(A) डी. इवानोवस्की - (Alternative 3)

(B) स्टीफेंस हाल्स - (Alternative 2)

(C) **जॉर्ज इमिल पैलाडे - (Alternative 4)**

(D) एलेक ज़ाफरी - (Alternative 1)

Question No.15

1.00

Bookmark

'कार्नर किक' शब्द का प्रयोग किस खेल में होता है?

(A) गोल्फ - (Alternative 4)

(B) क्रिकेट - (Alternative 3)

(C) **फुटबॉल - (Alternative 1)**

(D) हॉकी - (Alternative 2)

Question No.16

1.00

Bookmark

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

उदार विनिमय दर प्रबंधन प्रणाली (LERMS) का विघटन कब हुआ?
(A) मार्च 1995 - (Alternative 2)
(B) मार्च 1993 - (Alternative 4)
(C) मार्च 1994 - (Alternative 3)
(D) मार्च 1996 - (Alternative 1)

Question No.17 1.00
Bookmark

भारतीय संसद का निचला सदन कहलाता है-
(A) राज्य परिषद् - (Alternative 3)
(B) राज्य विधानसभा - (Alternative 4)
(C) राज्यसभा - (Alternative 2)
(D) लोकसभा - (Alternative 1)

Question No.18 1.00
Bookmark

भगवान गोमतेश्वर की मूर्ति कहाँ पर है?
(A) श्रीशैलम - (Alternative 4)
(B) माउंट आबू - (Alternative 1)
(C) श्रवणबेलगोला - (Alternative 3)
(D) अरासवल्ली - (Alternative 2)

Question No.19 1.00
Bookmark

'अन्ब्रेकएबल: एन ऑटोबायोग्राफी' पुस्तक किसने लिखी है?
(A) हवा सिंह - (Alternative 3)
(B) मैरी कॉम - (Alternative 2)
(C) शिव थापा - (Alternative 4)
(D) विकास कृष्ण यादव - (Alternative 1)

Question No.20 1.00
Bookmark

राज्य विधान सभाओं के चुनाव का दायित्व किसका होता है?
(A) राज्य के राज्यपाल - (Alternative 4)
(B) केंद्रीय चुनाव आयोग - (Alternative 1)
(C) भारत के राष्ट्रपति - (Alternative 3)
(D) राज्य चुनाव आयोग - (Alternative 2)

Question No.21 1.00
Bookmark

निम्न में से किस देश की सीमा भारत से नहीं मिलती है?
(A) चीन - (Alternative 2)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) **थाईलैंड - (Alternative 1)**
(C) पाकिस्तान - (Alternative 3)
(D) अफगानिस्तान - (Alternative 4)

Question No.22 1.00
Bookmark

भारत के राष्ट्रपति लोकसभा के कितने सदस्यों को मनोनीत कर सकते हैं?
(A) **2 - (Alternative 2)**
(B) 6 - (Alternative 3)
(C) 12 - (Alternative 1)
(D) 1 - (Alternative 4)

Question No.23 1.00
Bookmark

'कलकत्ता क्रिकेट एवं फुटबॉल क्लब' (CC&FC) की स्थापना कब की गयी?
(A) 1678 AD - (Alternative 4)
(B) 1834 AD - (Alternative 3)
(C) 1800 AD - (Alternative 2)
(D) **1792 AD - (Alternative 1)**

Question No.24 1.00
Bookmark

भारत के 'खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण' (FSSAI) का मुख्यालय कहाँ है?
(A) चेन्नई - (Alternative 4)
(B) **नई दिल्ली - (Alternative 1)**
(C) कोलकाता - (Alternative 3)
(D) मुंबई - (Alternative 2)

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.25 1.00
Bookmark

सूर्य और वृहस्पति ग्रह के बीच की दूरी कितनी है?
(A) 978.5 मिलियन किमी. - (Alternative 4)
(B) **778.5 मिलियन किमी. - (Alternative 2)**
(C) 678.5 मिलियन किमी. - (Alternative 1)
(D) 878.5 मिलियन किमी. - (Alternative 3)

Question No.26 1.00
Bookmark

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अधिवेशन कहाँ हुआ?
(A) **बॉम्बे - (Alternative 2)**
(B) पश्चिम बंगाल - (Alternative 3)
(C) दिल्ली - (Alternative 1)
(D) पंजाब - (Alternative 4)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.27 1.00

Bookmark

पद्मपाणि बोधिसत्व के चित्र कहाँ पाए गए हैं?

(A) एलोरा की गुफाएं - (Alternative 4)

(B) बाघ गुफाएं - (Alternative 1)

(C) बादामी गुफाएं - (Alternative 2)

(D) **अजंता की गुफाएं - (Alternative 3)**

Question No.28 1.00

Bookmark

अंतरराष्ट्रीय 20(T20) क्रिकेट मैचों में शतक बनाने वाली पहली भारतीय महिला क्रिकेट खिलाड़ी कौन बनी?

(A) मिथाली राज - (Alternative 2)

(B) लतिका कुमारी - (Alternative 4)

(C) वेदा कृष्णमूर्ती - (Alternative 1)

(D) **हरमनप्रीत कौर - (Alternative 3)**

Question No.29 1.00

Bookmark

13 वें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन थे?

(A) **डॉ. विजय एल. केलकर - (Alternative 2)**

(B) डॉ. वाई. वी. रेड्डी - (Alternative 3)

(C) श्री सी. रंगराजन - (Alternative 1)

(D) श्री एन. के. सिंह - (Alternative 4)

Prepp
Your Personal Exam Guide

Question No.30 1.00

Bookmark

आपदा प्रबंधन विधेयक/अधिनियम पास हुआ-

(A) 2000 में - (Alternative 1)

(B) 1995 में - (Alternative 3)

(C) **2005 में - (Alternative 4)**

(D) 2010 में - (Alternative 2)

Question No.31 1.00

Bookmark

लोकसभा का पहला आम चुनाव कब हुआ?

(A) 1953-54 - (Alternative 3)

(B) 1946-47 - (Alternative 1)

(C) 1949-50 - (Alternative 4)

(D) **1951-52 - (Alternative 2)**

Question No.32 1.00

Bookmark

मोरक्को की राजधानी है-

Prepp
Your Personal Exams Guide

(A) ○ एम्सटर्डम - (Alternative 2)
(B) ○ मैपुटो - (Alternative 4)
(C) ○ नियामी - (Alternative 1)
(D) ○ **रबात - (Alternative 3)**

Question No.33 1.00

Bookmark

निम्न में से भारत के किस राज्य की विधानसभा सीटों की संख्या सर्वाधिक है?
(A) ○ मध्य प्रदेश - (Alternative 4)
(B) ○ **उत्तर प्रदेश - (Alternative 2)**
(C) ○ बिहार - (Alternative 3)
(D) ○ तमिलनाडु - (Alternative 1)

Question No.34 1.00

Bookmark

'एका आंदोलन' के नेता कौन थे?
(A) ○ वासु देव - (Alternative 2)
(B) ○ भगत सिंह - (Alternative 4)
(C) ○ **मदारी पासी - (Alternative 1)**
(D) ○ गडकरी - (Alternative 3)

Question No.35 1.00

Bookmark

मृदा का मृत कार्बनिक घटक कहलाता है-
(A) ○ एरिड - (Alternative 4)
(B) ○ **ह्यूमस - (Alternative 3)**
(C) ○ बायोमी - (Alternative 2)
(D) ○ रैपिड्स - (Alternative 1)

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.36 1.00

Bookmark

'पद्मा' नदी किस देश में बहती है?
(A) ○ म्यांमार - (Alternative 4)
(B) ○ जर्मनी - (Alternative 1)
(C) ○ **बांग्लादेश - (Alternative 2)**
(D) ○ पाकिस्तान - (Alternative 3)

Question No.37 1.00

Bookmark

SI पद्धति में, गुणज 10^{-21} ________का उपसर्ग है|
(A) ○ एक्सा - (Alternative 1)
(B) ○ **ज़ेप्टो - (Alternative 4)**

Prepp
Your Personal Exams Guide

(C) ○ जीटा - (Alternative 2)
(D) ○ फेम्टो - (Alternative 3)

Question No.38

1.00
Bookmark

'जीबन स्मृति' पुस्तक किसने लिखी?
(A) ○ मित्रा - (Alternative 4)
(B) ○ लक्ष्मीबाई - (Alternative 3)
(C) ○ बिपिन चंद्रपाल - (Alternative 1)
(D) ○ **रबिन्द्रनाथ टैगोर - (Alternative 2)**

Question No.39

1.00
Bookmark

प्रकाश तरंग का सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया?
(A) ○ पॉल डिराक - (Alternative 4)
(B) ○ रॉबर्ट ए. मिलिकैन - (Alternative 2)
(C) ○ **क्रिस्टियान ह्यूजेन्स - (Alternative 1)**
(D) ○ होमी जहाँगीर भाभा - (Alternative 3)

Question No.40

1.00
Bookmark

निम्न में से कौनसा खिलाड़ी फुटबॉल से संबंधित नहीं है?
(A) ○ पेले - (Alternative 2)
(B) ○ लियोनेल मेस्सी - (Alternative 1)
(C) ○ नेमार - (Alternative 3)
(D) ○ **माइकल शूमेकर - (Alternative 4)**

Question No.41

1.00
Bookmark

भारत के राष्ट्रपति का कार्यकाल होता है-
(A) ○ **5 वर्ष - (Alternative 4)**
(B) ○ 1 वर्ष - (Alternative 3)
(C) ○ 6 वर्ष - (Alternative 2)
(D) ○ 4 वर्ष - (Alternative 1)

Question No.42

1.00
Bookmark

भारत के सांस्कृतिक इतिहास में, उत्तर के नागरों और दक्षिण के द्रविड़ों का संबंध किससे है?
(A) ○ चित्रकला - (Alternative 3)
(B) ○ नाटक - (Alternative 4)
(C) ○ संगीत - (Alternative 2)
(D) ○ **मंदिरों - (Alternative 1)**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.43 1.00

Bookmark

1946 में बनी अंतरिम कैबिनेट की अध्यक्षता किसने की थी?

(A) भीमराव आंबेडकर - (Alternative 1)

(B) राजेंद्र प्रसाद - (Alternative 3)

(C) राजगोपालाचारी - (Alternative 4)

(D) **जवाहरलाल नेहरू - (Alternative 2)**

Question No.44 1.00

Bookmark

भारत के संघ शासित प्रदेश किसके द्वारा शासित होते हैं?

(A) **भारत के राष्ट्रपति - (Alternative 3)**

(B) मंत्रिपरिषद - (Alternative 1)

(C) केंद्रीय रक्षा मंत्री - (Alternative 4)

(D) केंद्रीय वित्त मंत्री - (Alternative 2)

Question No.45 1.00

Bookmark

नील की खेती की दो प्रमुख पद्धतियाँ निज और _______ थीं|

(A) यार्ड - (Alternative 1)

(B) यार्न - (Alternative 3)

(C) रान - (Alternative 2)

(D) **रैयत - (Alternative 4)**

Question No.46 1.00

Bookmark

CRR का पूर्णरूप है-

(A) Cash Reserve Report - (Alternative 3)

(B) **Cash Reserve Ratio - (Alternative 2)**

(C) Casual Reserve Ratio - (Alternative 4)

(D) Counter Reserve Ratio - (Alternative 1)

Question No.47 1.00

Bookmark

राज्यसभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?

(A) 25 वर्ष - (Alternative 3)

(B) **30 वर्ष - (Alternative 2)**

(C) 35 वर्ष - (Alternative 4)

(D) 21 वर्ष - (Alternative 1)

Question No.48 1.00

Bookmark

सामान्य तौर पर __________ पत्तियों से खनिज पदार्थों को पौधों के अन्य भागों में ले जाता है|

Prepp
Your Personal Exams Guide

(A) ट्रैकहीड्स - (Alternative 3)
(B) जाइलम - (Alternative 1)
(C) **फ्लोएम - (Alternative 2)**
(D) वेसल - (Alternative 4)

Question No.49 1.00

Bookmark

गडकरी विद्रोह निम्न में से किस स्थान पर हुआ?
(A) दुर्गापुर - (Alternative 1)
(B) आसनसोल - (Alternative 2)
(C) **कोल्हापुर - (Alternative 3)**
(D) बिधाननगर - (Alternative 4)

Question No.50 1.00

Bookmark

जापान की खाई (Trench) किस महासागर में स्थित है?
(A) आर्कटिक महासागर - (Alternative 3)
(B) **प्रशांत महासागर - (Alternative 4)**
(C) हिन्द महासागर - (Alternative 2)
(D) अतलांटिक महासागर - (Alternative 1)

Question No.51 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
487, 488, 492, 501, 517, ?
(A) 533 - (Alternative 4)
(B) 532 - (Alternative 3)
(C) 552 - (Alternative 2)
(D) **542 - (Alternative 1)**

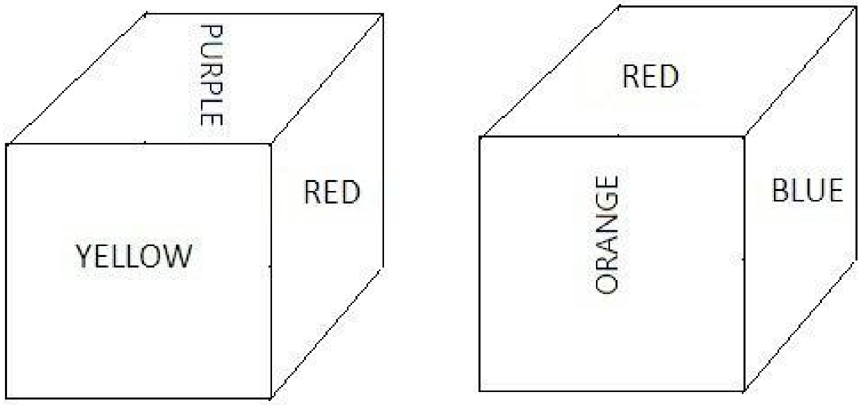
Question No.52 1.00

Bookmark

नीचे चित्र के अनुसार दर्शाये गए एक पांसे की सतहें बैगनी (PURPLE), लाल (Red), पीले (Yellow), नीले (Blue), ग्रे (Gray) और नारंगी (Orange) रंगों से रंगी हुई हैं|ग्रे (Gray) रंग की सतह के विपरीत की सतह किस रंग से रंगी हुयी है?

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide



(A) ○ पीले (Yellow) - (Alternative 1)
(B) ○ नीले (Blue) - (Alternative 2)
(C) ○ **लाल (Red) - (Alternative 3)**
(D) ○ नारंगी (Orange) - (Alternative 4)

Question No.53 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| भारतीय कृषि ने वैश्विक स्तर पर अपनी उपस्थिति दर्ज़ की है|भारत विश्व का सबसे बड़ा दूध और दाल का उत्पादक राष्ट्र है और चावल, गेंहूं, फल, सब्जियों और गन्ने के उत्पादन में यह विश्व में दूसरे नंबर पर है|
वर्ष 2011-12 में भारत का खाद्यान उत्पादन 250 मिलियन टन से अधिक था|इस दौरान चावल का उत्पादन 100 मिलियन टन से अधिक और गेंहूं का उत्पादन 90 मिलियन टन से अधिक रहा|
2011 के अनुसार भारत की कुल कृषि योग्य भूमि 159.7 मिलियन हेक्टेयर (394.6 मिलियन एकड़) थी, जो पूरे विश्व में अमेरिका के बाद सबसे अधिक है| इसके 82.6 मिलियन हेक्टेयर (215.6 मिलियन एकड़) पर खेती होती है, जो विश्व में सबसे अधिक है|

कथन: भारत विश्व में चावल का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक देश है|

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए|
A -कथन पूर्णतः सत्य है|
B -कथन संभवतः सत्य है|
C -कथन का निर्धारण नहीं किया जा सकता|
D -कथन पूर्णतः असत्य है|

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

Question No.54 1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में QUALITY को JFZORGB के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में PLACID को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

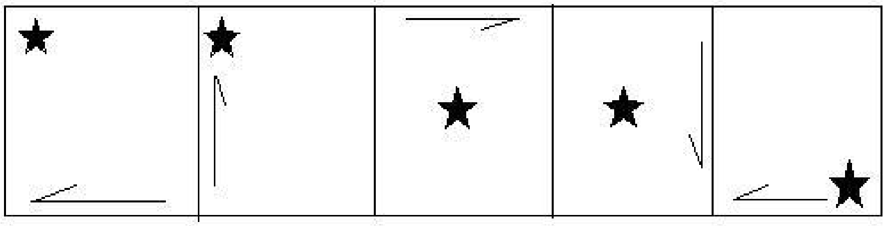
(A) ○ OKZBHC - (Alternative 1)
(B) ○ **KOZXRW - (Alternative 4)**

(C) ○ QMBDJE - (Alternative 2)
(D) ○ KZORXW - (Alternative 3)

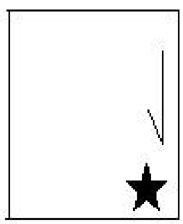
Question No.55 1.00

Bookmark

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

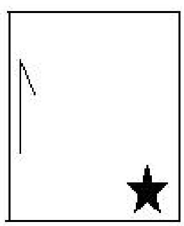


(A) ○



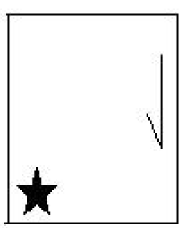
- (Alternative 1)

(B) ○



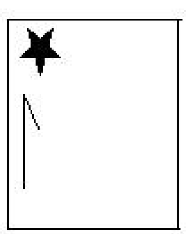
- (Alternative 2)

(C) ○



- (Alternative 4)

(D) ○

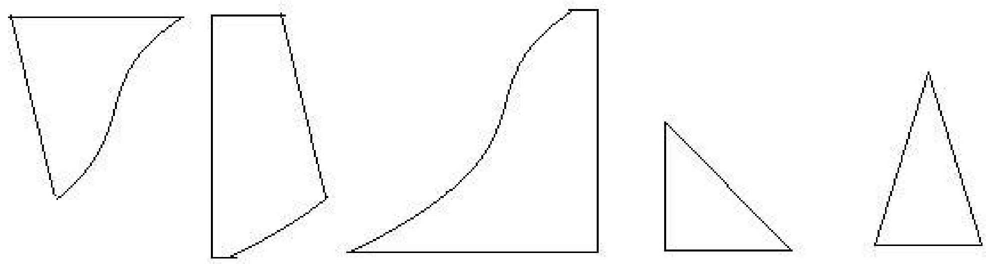


- (Alternative 3)

Question No.56 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 3)
(B) ◯ 2,3,4 - (Alternative 2)
(C) ◯ **1,2,3 - (Alternative 1)**
(D) ◯ 1,4,5 - (Alternative 4)

Question No.57 1.00

Bookmark

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

(A) ◯ - (Alternative 2)

(B) ◯ - (Alternative 1)

(C) ◯ - (Alternative 3)

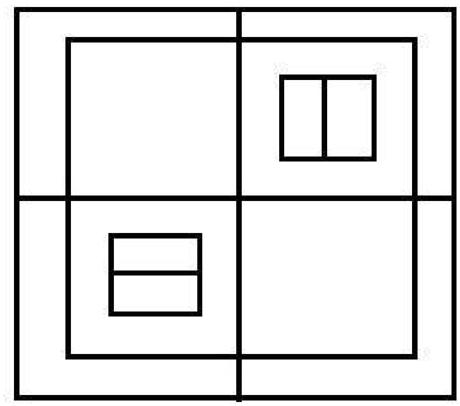
(D) ◯ - (Alternative 4)

Question No.58 1.00

Bookmark

दिये गए चित्र में कितने वर्ग हैं?

Prepp
Your Personal Exams Guide



(A) ○ 18 - (Alternative 4)
(B) ○ 14 - (Alternative 2)
(C) ○ **12 - (Alternative 1)**
(D) ○ 15 - (Alternative 3)

Question No.59 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे संबंधित चार निष्कर्ष दिये गए हैं|आपको कथनों में दी गयी प्रत्येक बात को सत्य मानते हुए दिए गए निष्कर्षों पर एक साथ विचार करते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों में दी गई जानकारी के संबंध में उनमें से कौनसा निष्कर्ष बिना किसी उचित संदेह के तर्कसंगत हैं?

कथन: कुछ बच्चे छात्र हैं| कुछ छात्र कप्तान हैं| सभी कप्तान चेले हैं|

निष्कर्ष: 1. कुछ चेले छात्र हैं|
2. कुछ कप्तान बच्चे हैं|
3.कोई कप्तान बच्चा नहीं है|
4. कुछ छात्र बच्चे हैं|

(A) ○ केवल निष्कर्ष 1 और 2 तर्कसंगत हैं - (Alternative 1)
(B) ○ केवल निष्कर्ष 2 और 3 तर्कसंगत हैं - (Alternative 3)
(C) ○ केवल निष्कर्ष 2 और 4 तर्कसंगत हैं - (Alternative 2)
(D) ○ **केवल 1,4 और 2 अथवा 3 तर्कसंगत हैं - (Alternative 4)**

Question No.60 1.00

Bookmark

दी गयी आकृति के जल छवि का चयन विकल्पों से कीजिए|

(A) ○

- (Alternative 4)

(B) ○ - (Alternative 1)

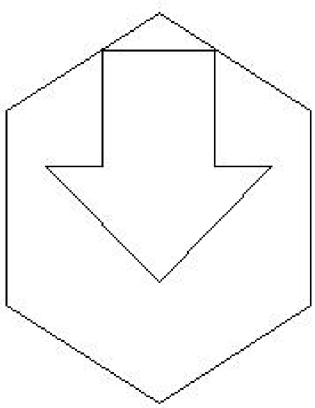
(C) ○ - (Alternative 2)

(D) ○ - (Alternative 3)

Question No.61 1.00

Bookmark

दिये गए चित्र में सीधी रेखाओं की संख्या कितनी है?

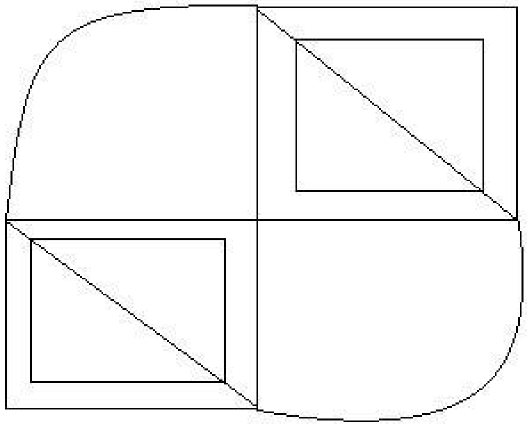


(A) ○ 12 - (Alternative 3)
(B) ○ 15 - (Alternative 1)
(C) ○ **17 - (Alternative 4)**
(D) ○ 16 - (Alternative 2)

Question No.62 1.00

Bookmark

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



(A) 8 - (Alternative 2)
(B) 13 - (Alternative 3)
(C) 15 - (Alternative 4)
(D) 10 - (Alternative 1)

Question No.63 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध कथन में दिया गया है|कथन से संबंधित दो निष्कर्ष दिये गए हैं|
कथन: M ≤ N < O ≥ P < Q
निष्कर्ष:
I. O > M
II. M ≥ O

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

Question No.64 1.00

Bookmark

A, B का भाई है जो C का भाई है|D , A की बेटी है| D का C से क्या संबंध है?
(A) कजिन - (Alternative 1)
(B) आंट - (Alternative 4)
(C) नीस - (Alternative 3)
(D) बेटी - (Alternative 2)

Question No.65 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिये गए हैं|आपको कथन में दी गयी प्रत्येक बात को सत्य मानते हुए दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करते हुए यह निश्चित करना है कि कथन में दी गई जानकारी के संबंध में उनमें से कौनसा निष्कर्ष बिना किसी उचित संदेह के तर्कसंगत हैं?

Prepp
Your Personal Exams Guide

कथन: जॉन, जो एक जर्मन दार्शनिक है, एक अच्छा गणितज्ञ है|

निष्कर्ष:
i). जॉन एक जर्मन है|
ii). सभी जर्मन दार्शनिक गणितज्ञ होते 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) B - (Alternative 2)
(B) **A - (Alternative 1)**
(C) D - (Alternative 4)
(D) C - (Alternative 3)

Question No.66 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 वृत्त में केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं|(उनका क्रम यही होना आवश्यक नहीं है)

i. A का स्थान F के दायीं ओर तीसरा है जोकि D के बायीं ओर दूसरे नंबर पर बैठा हुआ है|
ii. C और H एक-दूसरे के आमने -सामने बैठे हुए हैं|
iii. F और C में से कोई भी B के बगल में नहीं बैठा हुआ है |
iv. B, H और A के बीच में नहीं बैठा हुआ है|
v. G, A के विपरीत बैठा हुआ है|

निम्न में से वह युग्म कौनसा है जिसमें से दूसरा पहले के बिलकुल विपरीत बैठा हुआ है?

(A) **BD - (Alternative 2)**
(B) AF - (Alternative 1)
(C) CA - (Alternative 3)
(D) EB - (Alternative 4)

Question No.67 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को सही विकल्प से बदलिए|
4956:24::1149: ??

(A) **15 - (Alternative 2)**
(B) 14 - (Alternative 4)
(C) 18 - (Alternative 3)
(D) 20 - (Alternative 1)

Question No.68 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 प्रत्येक बात को सत्य मानते हुए दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों में दी गई जानकारी के संबंध में उनमें से

Prepp
Your Personal Exams Guide

कौनसा निष्कर्ष बिना किसी उचित संदेह के तर्कसंगत हैं?

कथन: सभी अंगूठियाँ मुकुट हैं| सभी मुकुट लिनेन हैं|

निष्कर्ष:
i). सभी अंगूठियाँ लिनेन हैं|
ii). कुछ लिनेन अंगूठियाँ हैं|

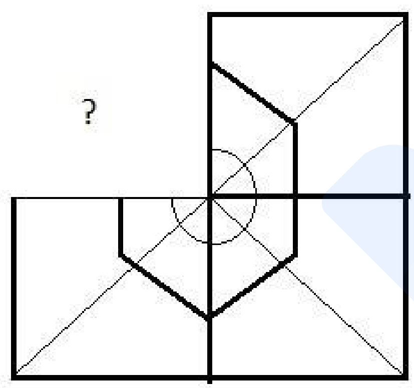
निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक का चयन कीजिए:
A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
D.न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं|

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

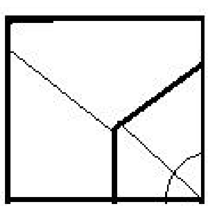
Question No.69 1.00

Bookmark

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

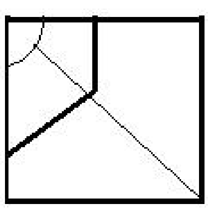


(A) ○



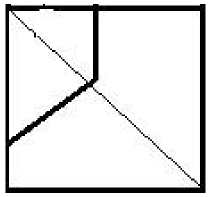
- (Alternative 2)

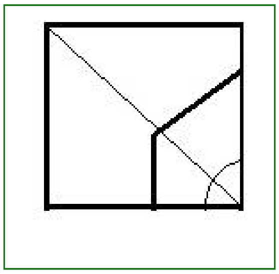
(B) ○



- (Alternative 1)

(C) ○

 - (Alternative 4)

(D) ○  - (Alternative 3)

Question No.70 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?
कीवी, कबूतर, बतख, गिद्ध, लोमड़ी

(A) ○ बतख - (Alternative 3)
(B) ○ **लोमड़ी - (Alternative 2)**
(C) ○ गिद्ध - (Alternative 1)
(D) ○ पेंग्विन - (Alternative 4)

Question No.71 1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में CAPTION को SDFWQRL के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में DECLINE को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

(A) ○ EFDMJOF - (Alternative 3)
(B) ○ CDBKHMD - (Alternative 4)
(C) ○ **FHGOHQL - (Alternative 2)**
(D) ○ DEFMOFJ - (Alternative 1)

Question No.72 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?
Q, L, J, N, A

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

Question No.73 1.00

Bookmark

एक महिला की ओर इशारा करते हुए एक लड़के ने कहा, "यह मेरी माँ की बहन के भाई की पत्नी है|" उस लड़के की माँ का उस

Prepp
Your Personal Exams Guide

महिला से क्या संबंध है?
(A) ◯ **सिस्टर इन लॉ - (Alternative 2)**
(B) ◯ आंट - (Alternative 4)
(C) ◯ सास - (Alternative 3)
(D) ◯ बहन - (Alternative 1)

Question No.74 1.00
Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को सही विकल्प से बदलिए|
NT:SY::CU: ??
(A) ◯ FY - (Alternative 2)
(B) ◯ GZ - (Alternative 3)
(C) ◯ **HZ - (Alternative 1)**
(D) ◯ GY - (Alternative 4)

Question No.75 1.00
Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
93, 96, 91, 98, 87, ?
(A) ◯ 96 - (Alternative 1)
(B) ◯ 104 - (Alternative 2)
(C) ◯ 106 - (Alternative 4)
(D) ◯ **100 - (Alternative 3)**

Prepp Your Personal Exam Guide

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?
BEH, MPS, JLP, QTW, DGJ
(A) ◯ DGJ - (Alternative 2)
(B) ◯ **JLP - (Alternative 4)**
(C) ◯ MPS - (Alternative 1)
(D) ◯ BEH - (Alternative 3)

Question No.77 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| भारतीय कृषि ने वैश्विक स्तर पर अपनी उपस्थिति दर्ज़ की है|भारत विश्व का सबसे बड़ा दूध और दाल का उत्पादक राष्ट्र है और चावल, गेंहूं, फल, सब्जियों और गन्ने के उत्पादन में यह विश्व में दूसरे नंबर पर है|
वर्ष 2011-12 में भारत का खाद्यान उत्पादन 250 मिलियन टन से अधिक था|इस दौरान चावल का उत्पादन 100 मिलियन टन से अधिक और गेंहूं का उत्पादन 90 मिलियन टन से अधिक रहा|
2011 के अनुसार भारत की कुल कृषि योग्य भूमि 159.7 मिलियन हेक्टेयर (394.6 मिलियन एकड़) थी, जो पूरे विश्व में अमेरिका के बाद सबसे अधिक है| इसके 82.6 मिलियन हेक्टेयर (215.6 मिलियन एकड़) पर खेती होती है, जो विश्व में सबसे अधिक है|

कथन: 2020 तक अमेरिका में गेंहूं का उत्पादन 250 मिलियन टन से अधिक हो जाएगा|

Prepp
Your Personal Exams Guide

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए|
A -कथन पूर्णतः सत्य है|
B -कथन संभवतः सत्य है|
C -कथन का निर्धारण नहीं किया जा सकता|
D -कथन पूर्णतः असत्य है|

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

Question No.78 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में 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/से निष्कर्ष पूर्णतः सत्य है/हैं|

कथन: $A \geq B, C > B, D < C, E = D$

निष्कर्ष:
i) $B > D$
ii) $B < A$
iii) $C > E$

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

Question No.79 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
38, 40, 83, 253, 1017, ?

(A) 5085 - (Alternative 1)
(B) 4092 - (Alternative 2)
(C) **5091 - (Alternative 3)**
(D) 4073 - (Alternative 4)

Question No.80 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को सही विकल्प से बदलिए|
Gander:Goose::Dog: ??

(A) **Bitch - (Alternative 3)**
(B) Puppy - (Alternative 2)
(C) Foal - (Alternative 4)
(D) Mare - (Alternative 1)

Question No.81

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
78, 85, 100, 123, 154, ?

(A) 169 - (Alternative 2)
(B) **193 - (Alternative 4)**
(C) 179 - (Alternative 3)
(D) 185 - (Alternative 1)

Question No.82

1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को सही विकल्प से बदलिए|
Duck: Quack:: Snake: ??

(A) Squeak - (Alternative 3)
(B) Bray - (Alternative 1)
(C) Grunt - (Alternative 2)
(D) **Hiss - (Alternative 4)**

Question No.83

1.00

Bookmark

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए|

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्त में केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं|(उनका क्रम यही होना आवश्यक नहीं है)

i. A का स्थान F के दायीं ओर तीसरा है जोकि D के बायीं ओर दूसरे नंबर पर बैठा हुआ है|
ii. C और H एक-दूसरे के आमने -सामने बैठे हुए हैं|
iii. F और C में से कोई भी B के बगल में नहीं बैठा हुआ है |
iv. B, H और A के बीच में नहीं बैठा हुआ है|
v. G, A के विपरीत बैठा हुआ है|

दिये गए विकल्पों में से G और E के बीच कितने लोग बैठे हुए हैं ?

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

Question No.84

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 घेरे में केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं|(उनका क्रम यही होना आवश्यक नहीं है)

i. A का स्थान F के दायीं ओर तीसरा है जोकि D के बायीं ओर दूसरे नंबर पर बैठा हुआ है|
ii. C और H एक-दूसरे के आमने -सामने बैठे हुए हैं|
iii. F और C में से कोई भी B के बगल में नहीं बैठा हुआ है |
iv. B, H और A के बीच में नहीं बैठा हुआ है|
v. G, A के विपरीत बैठा हुआ है|

Prepp
Your Personal Exams Guide

यदि E का स्थान B से, C का स्थान G से और A का स्थान F से आपस में बदल दिया जाए, तो C के दायीं ओर तीसरा स्थान किसका होगा?

(A) F - (Alternative 3)

(B) E - (Alternative 1)

(C) **D - (Alternative 4)**

(D) B - (Alternative 2)

Question No.85 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 S$R#Q@P के अनुसार S, Pसे किस प्रकार संबंधित है ?

(A) ग्रैंडफादर - (Alternative 3)

(B) अंकल - (Alternative 1)

(C) कजिन - (Alternative 2)

(D) **ग्रैंडअंकल - (Alternative 4)**

Question No.86 1.00

Bookmark

एक सहायक परियोजना पर आधारित अंग्रेजी कंपनी में 503 पुरुष और 503 महिला कर्मचारी हैं| सभी कर्मचारियों की औसत उत्पादकता 53 कॉल्स प्रति दिन है| एक पुरुष कर्मचारी यदि 53 कॉल्स प्रति दिन औसतन प्राप्त करता है, तो महिला कर्मचारयों द्वारा प्रतिदिन प्राप्त की जाने वाली कॉल्स की औसतन संख्या कितनी होगी?

(A) 49 - (Alternative 1)

(B) 51 - (Alternative 2)

(C) 55 - (Alternative 4)

(D) **53 - (Alternative 3)**

Question No.87 1.00

Bookmark

एक बॉक्स में रखे हुए 93 नोटबुक्स का औसत भार 9.3 KG है| बॉक्स में 1 नोटबुक और रखने पर इसका औसत भार 9.4 KG. हो जाता है| नई नोटबुक का भार ज्ञात कीजिए?

(A) 19.1 KG. - (Alternative 3)

(B) **18.7 KG. - (Alternative 2)**

(C) 19.5 KG - (Alternative 4)

(D) 18.3 kg - (Alternative 1)

Question No.88 1.00

Bookmark

हल कीजिए:

$$\frac{1}{8} \div \frac{1}{8} \div \frac{1}{8} \div \frac{1}{8} \div \frac{1}{8} = ?$$

(A) 484 - (Alternative 3)
(B) **512 - (Alternative 2)**
(C) 464 - (Alternative 1)
(D) 524 - (Alternative 4)

Question No.89 1.00

Bookmark

एक दुकानदार एक उत्पाद को 1089 रूपए में बेचकर उसपर 12.5% का लाभ कमाता है| उस वस्तु के लागत मूल्य का आधा कितने रुपए के बराबर होगा?

(A) रू. 968 - (Alternative 1)
(B) रू. 684 - (Alternative 4)
(C) रू. 784 - (Alternative 2)
(D) **रू. 484 - (Alternative 3)**

Question No.90 1.00

Bookmark

कांच के एक वर्गाकार टुकड़े का क्षेत्रफल 324 cm^2 है, जो एक मेज के ऊपर रखा हुआ है| कांच के टुकड़े और मेज की एक भुजा के बीच की चौड़ाई 3 cm है| मेज की लंबाई ज्ञात कीजिए?

(A) **24 cm - (Alternative 3)**
(B) 32 cm - (Alternative 2)
(C) 28 cm - (Alternative 4)
(D) 22 cm - (Alternative 1)

Question No.91 1.00

Bookmark

एक दुकानदार किसी वस्तु के लागत मूल्य में 31% की बढ़ोत्तरी करके उसपर मूल्य अंकित करने के पश्चात उसकी बिक्री पर 31% की छूट रखता है| तो उसे होने वाले कुल प्रतिशत लाभ अथवा हानि को ज्ञात कीजिए?

(A) **9.61% हानि - (Alternative 4)**
(B) 8.64% लाभ - (Alternative 3)
(C) 10.21% हानि - (Alternative 1)
(D) 7.44% लाभ - (Alternative 2)

Question No.92 1.00

Bookmark

स्टेशन मास्टर ने एक आयताकार डिजिटल बोर्ड की लंबाई 2% बढ़ाने और चौड़ाई 2% घटाने का निर्णय लिया| बोर्ड के क्षेत्रफल में होने वाला कुल परिवर्तन ज्ञात कीजिए?

(A) **0.04% कमी - (Alternative 3)**
(B) 0.09% कमी - (Alternative 4)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

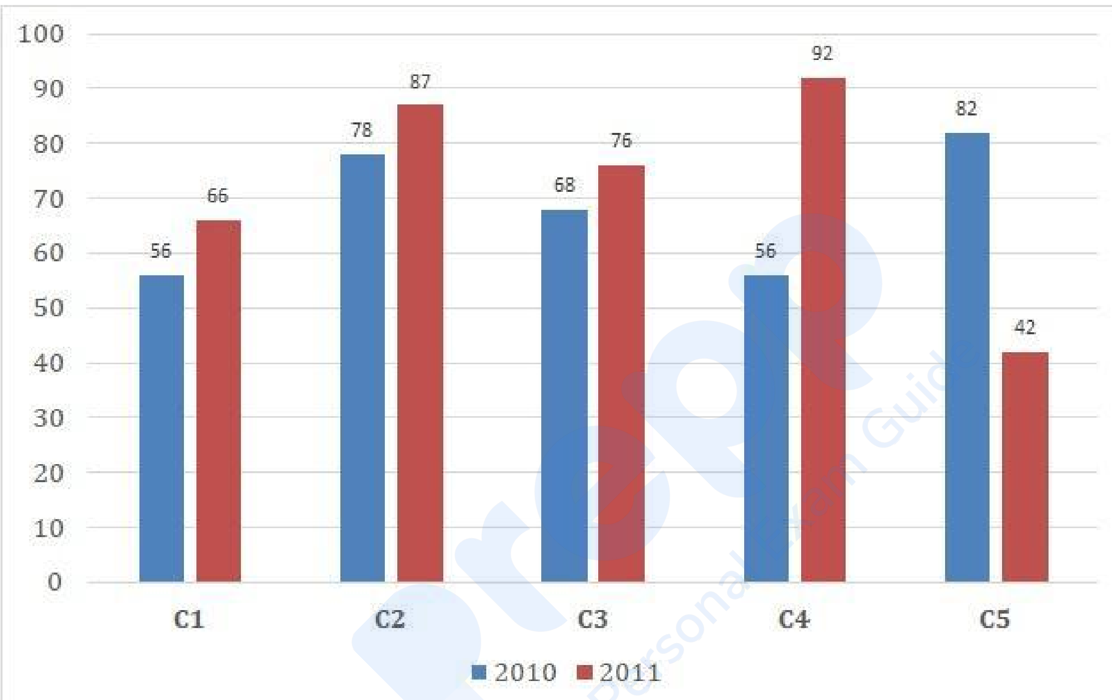
(C) ○ 0.09% वृद्धि - (Alternative 1)
(D) ○ 0.04% वृद्धि - (Alternative 2)

Question No.93 1.00

Bookmark

निर्देश:
निम्न बार ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।
एक पब्लिग्रशग कंपनी की पाँच शाखाग्र (C1, C2, C3, C4 और C5) की दो ग्रमागत वर्षों 2010 और 2011 में हुयी पुस्तकोंज की बिग्री (हजार में) दी गई है।

शाखा C2 की दोनों वर्षों में हुयी कुल बिग्री और शाखा C4 की दोनों वर्षों में हुई कुल बिग्री का अनुपात ज्ञात कीजिए।



(A) ○ 163:146 - (Alternative 2)
(B) ○ 163:145 - (Alternative 1)
(C) ○ 164:147 - (Alternative 3)
(D) ○ **165:148 - (Alternative 4)**

Question No.94 1.00

Bookmark

एक थैले में 11:13:12 के अनुपात में भिन्न प्रकार के पुराने सिक्के हैं, जिनके मूल्य क्रमश: 3 रू, 4 रू और 5 रू हैं। यदि सिक्कों का कुल मूल्य 725 रू हो, तो 3 रु. के मूल्य वाले सिक्कों की कुल संख्या कितनी होगी?

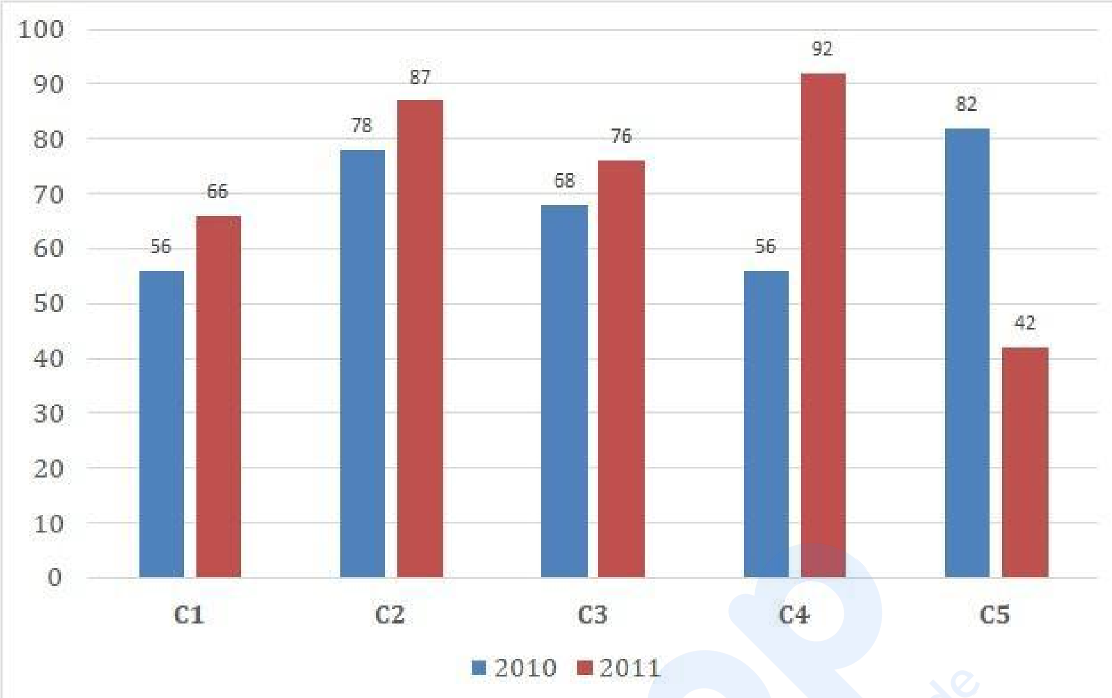
(A) ○ 44 - (Alternative 3)
(B) ○ 33 - (Alternative 2)
(C) ○ 22 - (Alternative 1)
(D) ○ **55 - (Alternative 4)**

Question No.95 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) ○ 370 - (Alternative 1)

(B) ○ **390 - (Alternative 3)**

(C) ○ 380 - (Alternative 2)

(D) ○ 400 - (Alternative 4)

Question No.96 1.00

Bookmark ☐

बिनॉय अपने वेतन का 16% हिस्सा दृष्टिहीनों की एक संस्था को, 12% अनाथों की संस्था को, 13% दिव्यांगों की संस्था को दान देता है और वह अपने वेतन का 14% हिस्सा मेडिकल कैम्प की स्थापना में मदद के रूप में देता है| शेष 20925 रू. वह मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा करता है|अनाथों की संस्था को वह कितनी राशि दान करता है?

(A) ○ **रू. 5580 - (Alternative 2)**

(B) ○ रू. 5680 - (Alternative 3)

(C) ○ रू. 6890 - (Alternative 4)

(D) ○ रू.4840 - (Alternative 1)

Question No.97 1.00

Bookmark ☐

एक व्यक्ति एक समबाहु त्रिभुजाकार मैदान की सतह पर 12 kmph, 18 kmph और 36 kmph की गति से यात्रा करता है| यात्रा की औसत गति ज्ञात कीजिए|

(A) ○ 22 kmph - (Alternative 2)

(B) ○ 32kmph - (Alternative 4)

(C) ○ 24 kmph - (Alternative 3)

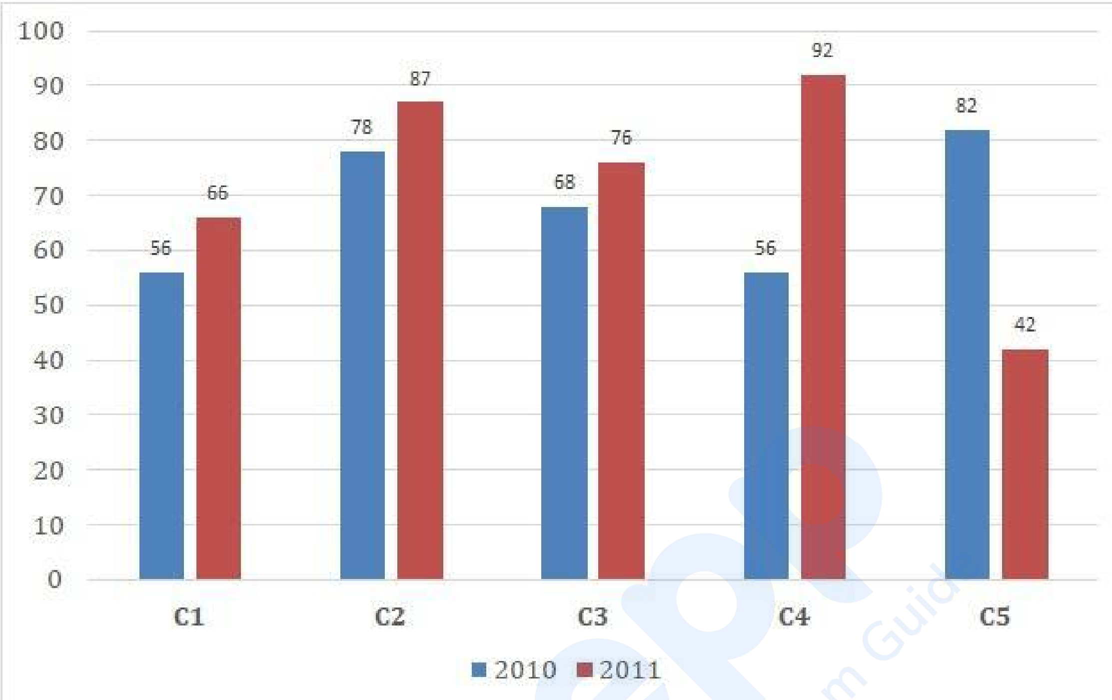
(D) ○ **18 kmph - (Alternative 1)**

Question No.98 1.00

Prepp
Your Personal Exams Guide

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|
वर्ष 2010 में सभी कंपनियों की बिक्री का औसत (हजार में) ज्ञात कीजिए|



(A) 67 - (Alternative 1)
(B) 69 - (Alternative 3)
(C) 70 - (Alternative 4)
(D) **68 - (Alternative 2)**

Question No.99 1.00

Bookmark

4400 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) 4060 - (Alternative 2)
(B) **3080 - (Alternative 4)**
(C) 4200 - (Alternative 1)
(D) 2080 - (Alternative 3)

Question No.100 1.00

Bookmark

एक बल्ब निर्माता कंपनी ने पाया कि उनके कुल उत्पाद का 11% भाग ख़राब निकल गया| यदि सही उत्पादों की संख्या 2848 है, तो ख़राब उत्पादों की संख्या ज्ञात कीजिए?
(A) 286 - (Alternative 1)
(B) 324 - (Alternative 3)
(C) **352 - (Alternative 4)**
(D) 245 - (Alternative 2)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.101 1.00

Bookmark

1000 किमी. की दूरी तय करने में बीनू और कैरो के द्वारा लगने वाले समय का अनुपात 17:14 है| उनकी गतियों का अनुपात ज्ञात कीजिए|

(A) **14:17 - (Alternative 2)**
(B) 14:15 - (Alternative 4)
(C) 12:13 - (Alternative 3)
(D) 11:12 - (Alternative 1)

Question No.102 1.00

Bookmark

किसी वस्तु को 1220 रुपए में बेचने पर उसी वस्तु को 798 रुपए में बेचने पर प्राप्त हानि से 11% अधिक लाभ प्राप्त होता| उस वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए?

(A) रू. 964 - (Alternative 3)
(B) रू. 898 - (Alternative 2)
(C) रू. 824 - (Alternative 4)
(D) **रू. 998 - (Alternative 1)**

Question No.103 1.00

Bookmark

समान राशि पर 2 वर्षों में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 28 रूपए है| यदि ब्याज दर 4% वार्षिक हो, तो निवेशित राशि की गणना (रू. में) कीजिए?

(A) 14500 - (Alternative 4)
(B) 16500 - (Alternative 3)
(C) 18500 - (Alternative 2)
(D) **17500 - (Alternative 1)**

Question No.104 1.00

Bookmark

64! में अनुगामी शून्यों (trailing Zeros) की संख्या ज्ञात कीजिए?

(A) 18 - (Alternative 2)
(B) 16 - (Alternative 1)
(C) 12 - (Alternative 4)
(D) **14 - (Alternative 3)**

Question No.105 1.00

Bookmark

हल कीजिए:

$$\left((3^4)^2 \times \frac{1}{27^2}\right)^2 + 9 = ?$$

(A) 60 - (Alternative 2)

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

Question No.106 1.00

Bookmark

वृत्त की त्रिज्या को 5 गुना करने पर इसकी परिधि पूर्व की परिधि से कितने गुना बढ़ जाएगी?
(A) 7 - (Alternative 4)
(B) **5 - (Alternative 2)**
(C) 6 - (Alternative 3)
(D) 4 - (Alternative 1)

Question No.107 1.00

Bookmark

राम, राज और रियो के वेतनों का अनुपात 5:7:9 है| यदि रियो को राम से 280 रू अधिक मिलते हैं, तो राज का वेतन (रू. में) कितना है?
(A) 440 - (Alternative 4)
(B) 480 - (Alternative 3)
(C) 460 - (Alternative 2)
(D) **490 - (Alternative 1)**

Question No.108 1.00

Bookmark

हल कीजिए:

$$\sqrt{17.64}+\sqrt{70.56}\div 2=?$$

(A) **8.4 - (Alternative 3)**
(B) 8.2 - (Alternative 2)
(C) 8.8 - (Alternative 4)
(D) 7.8 - (Alternative 1)

Question No.109 1.00

Bookmark

हल कीजिए:

$$2^{3}\div 2^{-2}+\sqrt{36}+\sqrt{144}=?$$

(A) 66 - (Alternative 3)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) 33 - (Alternative 4)
(C) 44 - (Alternative 1)
(D) 55 - (Alternative 2)

Question No.110 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 आठ गुनी हो जाएगी?

(A) 6 - (Alternative 4)
(B) 7 - (Alternative 1)
(C) 8 - (Alternative 3)
(D) 9 - (Alternative 2)

Question No.111 1.00

Bookmark

एक गिफ्ट बॉक्स में 10 कड़े हैं| पहले 4 कड़ों का औसत भार 27 ग्राम है और बाक़ी 6 कड़ों का औसत भार 28 ग्राम है| सभी कड़ों का कुल औसत भार (ग्राम में) ज्ञात कीजिए?

(A) 27.6 - (Alternative 3)
(B) 28 - (Alternative 4)
(C) 27 - (Alternative 2)
(D) 27.4 - (Alternative 1)

Question No.112 1.00

Bookmark

उन संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए जिनका लघुत्तम समापवर्त्य (ल.स.) 25 और महत्तम समापवर्तक (म.स.) 8 है?

(A) 220 - (Alternative 4)
(B) 200 - (Alternative 1)
(C) 160 - (Alternative 2)
(D) 180 - (Alternative 3)

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.113 1.00

Bookmark

6√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 3 cm है|

(A) 12 cm - (Alternative 1)
(B) 14 cm - (Alternative 2)
(C) 8 cm. - (Alternative 3)
(D) 10 cm - (Alternative 4)

Question No.114 1.00

Bookmark

किसी संख्या को 36 से विभाजित करने पर 7 शेष बचता है| उसी संख्या को 9 से विभाजित करने पर शेषफल कितना प्राप्त होगा?

(A) 5 - (Alternative 3)
(B) 6 - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(C) **7 - (Alternative 4)**
(D) 8 - (Alternative 2)

Question No.115 1.00

Bookmark

एक व्यक्ति 10 kmph की गति से साइकिल चलाकर हॉस्टल से कॉलेज 7 मिनट की देरी से पहुँचता है| यदि वह 12 kmph की गति से साइकिल चलाता तो 6 मिनट जल्दी पहुँच जाता| हॉस्टल और कॉलेज के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए?

(A) 11 km - (Alternative 3)
(B) 17 km - (Alternative 2)
(C) 19 km - (Alternative 1)
(D) **13 km - (Alternative 4)**

Question No.116 1.00

Bookmark

सचिन 250 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| दूसरे बच्चे के हिस्से में कितने गिफ्ट आये?

(A) **60 - (Alternative 4)**
(B) 30 - (Alternative 3)
(C) 120 - (Alternative 2)
(D) 140 - (Alternative 1)

Question No.117 1.00

Bookmark

दर्मिक फ्रेंच में 80 में से 71 अंक, अंग्रेजी में 100 में से 81 अंक, स्पैनिश में 70 में से 51 अंक और जैपनीज़ में 50 में से 31 अंक प्राप्त करता है|उसके द्वारा प्राप्त अंकों का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

(A) 64% - (Alternative 3)
(B) 88% - (Alternative 2)
(C) 68% - (Alternative 4)
(D) **78% - (Alternative 1)**

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.118 1.00

Bookmark

288 m लम्बे पुल को पार करने में एक ट्रेन 53 सेकंड का समय लेती है|यदि वही ट्रेन एक साइन बोर्ड को पार करने में 17 सेकंड का समय लेती है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए|

(A) 140 m - (Alternative 4)
(B) 124 m - (Alternative 1)
(C) 132 m - (Alternative 2)
(D) **136 m - (Alternative 3)**

Question No.119 1.00

Bookmark

520 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) 14 - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(D) ○ 20 - (Alternative 3)

Question No.120 1.00

Bookmark

डोर्लिन अपनी सामान्य गति की (5/6) गति से चलकर एक निश्चित दूरी सामान्य गति में लगने वाले समय से 16 मिनट अधिक में तय कर पाती है|वह निश्चित दूरी तय करने में उसके द्वारा लगने वाले सामान्य समय की गणना कीजिए|

(A) ○ 1 घंटा - (Alternative 1)

(B) ○ 56 मिनट - (Alternative 4)

(C) ○ 1 घंटा 40 मिनट - (Alternative 3)

(D) ○ **1 घंटा 20 मिनट - (Alternative 2)**

Prepp
Your Personal Exam Guide