Prepp
Your Personal Exams Guide

Date: **16-Jan-2019**
Examination: **Online Examination - SI**

Section 1 - Online Examination

Question No.1 1.00
Bookmark

काहिरा शहर निम्न में से किस नदी के किनारे स्थित है?
(A) कांगो - (Alternative 2)
(B) जैम्बिजी - (Alternative 3)
(C) **नील - (Alternative 1)**
(D) नाइजर - (Alternative 4)

Question No.2 1.00
Bookmark

भारतीय संविधान की संगठित विशेषता किसे माना जाता है?
(A) संविधान की सर्वोच्चता - (Alternative 2)
(B) लिखित संविधान - (Alternative 1)
(C) दृढ़ संविधान - (Alternative 3)
(D) **सशक्त केंद्र - (Alternative 4)**

Question No.3 1.00
Bookmark

मौना लोआ ज्वालामुखी पर्वत किस द्वीप पर स्थित है?
(A) जापान - (Alternative 1)
(B) इंडोनेशिया - (Alternative 2)
(C) **हवाई - (Alternative 3)**
(D) पापुआ न्यू गुएना - (Alternative 4)

Question No.4 1.00
Bookmark

शहद के उत्पादन से कौन सी क्रांति संबंधित है?
(A) पीली क्रांति - (Alternative 2)
(B) **स्वर्ण क्रांति - (Alternative 4)**
(C) भूरी क्रांति - (Alternative 3)
(D) श्वेत क्रांति - (Alternative 1)

Question No.5 1.00
Bookmark

भारत का कौन सा संरक्षित क्षेत्र भारतीय जंगली गधों के लिए प्रसिद्ध है?
(A) जिम कार्बेट - (Alternative 2)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) ○ इडुक्की - (Alternative 4)

(C) ○ **कच्छ का रण - (Alternative 1)**

(D) ○ काजीरंगा - (Alternative 3)

Question No.6 1.00

Bookmark

भगवान जगन्नाथ की रथ यात्रा का आयोजन किस राज्य में किया जाता है?

(A) ○ झारखण्ड - (Alternative 4)

(B) ○ गुजरात - (Alternative 1)

(C) ○ मध्यप्रदेश - (Alternative 3)

(D) ○ **ओडीशा - (Alternative 2)**

Question No.7 1.00

Bookmark

विशिष्ट बहुमत से क्या आशय है?

(A) ○ केवल ऊपरी सदन के कुल सदस्यों के आधे का बहुमत - (Alternative 4)

(B) ○ **सदन के कुल सदस्यों के 50 प्रतिशत से अधिक और वर्तमान में उपस्थित सदस्यों के दो तिहाई का बहुमत और मतदान - (Alternative 2)**

(C) ○ सदन के दो तिहाई सदस्यों का बहुमत - (Alternative 1)

(D) ○ उपस्थित सदस्यों के दो तिहाई बहुमत से कम और मतदान - (Alternative 3)

Question No.8 1.00

Bookmark

प्रसिद्ध पुस्तक 'मालविकाग्निमित्र' किसने लिखी?

(A) ○ विशाखदत्त - (Alternative 2)

(B) ○ पाणिनि - (Alternative 3)

(C) ○ हर्षवर्धन - (Alternative 4)

(D) ○ **कालिदास - (Alternative 1)**

Question No.9 1.00

Bookmark

समयावधि के अनुसार प्रो. मार्शल ने बाज़ारों का वर्गीकरण कितने भागों में किया है?

(A) ○ छः वर्ग - (Alternative 3)

(B) ○ तीन वर्ग - (Alternative 4)

(C) ○ **चार वर्ग - (Alternative 1)**

(D) ○ पाँच वर्ग - (Alternative 2)

Question No.10 1.00

Bookmark

प्रसिद्ध खिलाड़ी खाशाबा जाधव का संबंध निम्न में से किस खेल से है?

(A) ○ भारोत्तोलन - (Alternative 4)

(B) ○ निशानेबाज़ी - (Alternative 3)

(C) ○

Prepp
Your Personal Exams Guide

हॉकी - (Alternative 1)
(D) ○ **कुश्ती - (Alternative 2)**

Question No.11 1.00
Bookmark

दांत की ऊपरी चमदार सतह क्या कहलाती है?
(A) ○ दंतधातु - (Alternative 1)
(B) ○ **जड़ - (Alternative 4)**
(C) ○ जीभ - (Alternative 3)
(D) ○ मज्जा गुहा - (Alternative 2)

Question No.12 1.00
Bookmark

किस पंचवर्षीय योजना में गरीबी हटाओ के मुद्दे को पहली बार इसके मुख्य उद्देश्य के रूप में शामिल किया गया?
(A) ○ चौथी योजना - (Alternative 2)
(B) ○ तीसरी योजना - (Alternative 1)
(C) ○ **पांचवी योजना - (Alternative 3)**
(D) ○ छठी योजना - (Alternative 4)

Question No.13 1.00
Bookmark

औरंगज़ेब के बाद मुग़ल साम्राज्य का अगला उत्तराधिकारी कौन था?
(A) ○ अकबर द्वितीय - (Alternative 1)
(B) ○ फरुखशियर - (Alternative 4)
(C) ○ **बहादुर शाह प्रथम - (Alternative 2)**
(D) ○ जहाँदार शाह - (Alternative 3)

Question No.14 1.00
Bookmark

नॉन सुपरइम्पोज़िबल इमेज के रूप में एक दूसरे से जुड़े स्टीरियोआइसोमर कहलाते हैं-
(A) ○ रेसमिक आइसोमर - (Alternative 3)
(B) ○ रेसमर्स - (Alternative 1)
(C) ○ **इनैंशियोमर्स - (Alternative 2)**
(D) ○ रोटेटरी आइसोमर - (Alternative 4)

Question No.15 1.00
Bookmark

प्लासी का युद्ध किस वर्ष हुआ
(A) ○ 1763 - (Alternative 2)
(B) ○ **1757 - (Alternative 3)**
(C) ○ 1766 - (Alternative 4)
(D) ○ 1756 - (Alternative 1)

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.16 1.00

Bookmark

कारोबार के लिए उचित माहौल संबंधी रिपोर्ट'(Ease of doing business report) किसके द्वारा ज़ारी की जाती है?

(A) विश्व मुद्रा कोष - (Alternative 2)

(B) विश्व आर्थिक मंच - (Alternative 1)

(C) **विश्व बैंक - (Alternative 3)**

(D) संयुक्त राष्ट्र - (Alternative 4)

Question No.17 1.00

Bookmark

1828 में 'ब्रह्म समाज' की स्थापना किसने की?

(A) दयानंद सरस्वती - (Alternative 1)

(B) **राजा राम मोहन राय - (Alternative 2)**

(C) रामकृष्ण परमहंस - (Alternative 4)

(D) स्वामी विवेकानंद - (Alternative 3)

Question No.18 1.00

Bookmark

निम्न में से कौन से पदार्थ बाह्य चुम्बकीय क्षेत्रों में रखने पर अति चुम्बकीय हो जाते हैं?

(A) **लौह चुम्बकीय पदार्थ - (Alternative 4)**

(B) अनुचुंबकीय पदार्थ - (Alternative 1)

(C) विद्युत-चुम्बकीय पदार्थ - (Alternative 2)

(D) द्वि-चुम्बकीय पदार्थ - (Alternative 3)

Question No.19 1.00

Bookmark

यदि विधेयक संविधान के संघीय प्रावधानों में संशोधन करना चाहता है तो इसे_____________ द्वारा अनुमोदित किये जाने की आवश्यकता होगी|

(A) राज्य विधान परिषद् के पूर्ण बहुमत द्वारा - (Alternative 3)

(B) केवल राज्यसभा के सदस्यों द्वारा - (Alternative 4)

(C) राज्य मंत्रियों की एक तिहाई संख्या द्वारा - (Alternative 1)

(D) **राज्य विधान परिषद् के आधे सदस्यों के सामान्य बहुमत द्वारा - (Alternative 2)**

Question No.20 1.00

Bookmark

राज्यों के राज्यपालों की केंद्र द्वारा नियुक्ति का प्रावधान किस देश के संविधान से लिया गया है?

(A) वाइमर के संविधान से - (Alternative 4)

(B) आयरलैंड के संविधान से - (Alternative 2)

(C) **कनाडा के संविधान से - (Alternative 3)**

(D) ऑस्ट्रेलिया के संविधान से - (Alternative 1)

Question No.21 1.00

Bookmark

Prepp
Your Personal Exams Guide

असम के सत्रिया नृत्य के संस्थापक के रूप में किसे जाना जाता है?

(A) चैतन्य - (Alternative 1)

(B) सितारा देवी - (Alternative 4)

(C) बिरजू महाराज - (Alternative 2)

(D) **शंकरदेव - (Alternative 3)**

Question No.22 1.00

Bookmark

निम्न में से भारत के किस पड़ोसी देश में एक भी बंदरगाह नहीं है?

(A) बांग्लादेश - (Alternative 2)

(B) **अफगानिस्तान - (Alternative 3)**

(C) म्यांमार - (Alternative 4)

(D) पाकिस्तान - (Alternative 1)

Question No.23 1.00

Bookmark

निम्न में से कौन सा खिलाड़ी टेनिस के खेल से संबंधित नहीं है?

(A) रॉजर फेडरर - (Alternative 3)

(B) रोहन बोपन्ना - (Alternative 1)

(C) **साइना नेहवाल - (Alternative 2)**

(D) सेरेना विलियम्स - (Alternative 4)

Question No.24 1.00

Bookmark

निम्न में से कौन सा देश कॉमनवेल्थ खेलों का हिस्सा नहीं है?

(A) **संयुक्त राज्य अमेरिका - (Alternative 1)**

(B) कनाडा - (Alternative 4)

(C) ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 2)

(D) नाइजीरिया - (Alternative 3)

Question No.25 1.00

Bookmark

वाडियार राजवंश का उदय किस क्षेत्र में हुआ?

(A) त्रावणकोर - (Alternative 1)

(B) कुर्ग - (Alternative 2)

(C) हैदराबाद - (Alternative 3)

(D) **मैसूर - (Alternative 4)**

Question No.26 1.00

Bookmark

संसद के द्वारा संविधान की प्रक्रिया और उसके संशोधन से जुड़ा अनुच्छेद 368 भारतीय संविधान के किस भाग के अंतर्गत संग्रहित है?

(A) **20 वें - (Alternative 2)**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) ○ 13वें - (Alternative 4)
(C) ○ 21वें - (Alternative 3)
(D) ○ 18वें - (Alternative 1)

Question No.27 1.00
Bookmark

बेंज़ेनामाइन का सामान्य नाम क्या है?
(A) ○ ब्रोमोएनीलीन - (Alternative 3)
(B) ○ टोल्यूडाइन - (Alternative 1)
(C) ○ एलीलेमाइन - (Alternative 4)
(D) ○ **एनीलीन - (Alternative 2)**

Question No.28 1.00
Bookmark

भारत में अभ्रक का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन सा है?
(A) ○ **आंध्रप्रदेश - (Alternative 3)**
(B) ○ उत्तर प्रदेश - (Alternative 1)
(C) ○ राजस्थान - (Alternative 2)
(D) ○ महाराष्ट्र - (Alternative 4)

Question No.29 1.00
Bookmark

दिये गए विकल्पों में से कौन सा शब्द तैराकी से संबंधित नहीं है?
(A) ○ **डयूस - (Alternative 2)**
(B) ○ बटरफ्लाई स्ट्रोक - (Alternative 4)
(C) ○ फ्रंट क्रॉल - (Alternative 1)
(D) ○ बैक स्ट्रोक - (Alternative 3)

Question No.30 1.00
Bookmark

सैलुटेशन' किस खेल से संबंधित मूल कौशल है?
(A) ○ स्क्वाश - (Alternative 1)
(B) ○ गोताखोरी - (Alternative 3)
(C) ○ पोल वोल्ट - (Alternative 2)
(D) ○ **जूडो - (Alternative 4)**

Question No.31 1.00
Bookmark

किसी वस्तु को प्रक्षेपित करने पर उसकी आरंभिक स्थिति और प्रक्षेपण के द्वारा गिरने के दौरान उसके द्वारा तय की गयी दूरी क्या कहलाती है?
(A) ○ बल - (Alternative 4)
(B) ○ गति - (Alternative 3)
○

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(C) माध्यिका - (Alternative 2)

(D) **परास - (Alternative 1)**

Question No.32 1.00

Bookmark

मरकरी क्लोराइड का खनिज निम्न में से कौन सा है?

(A) फिनॉल - (Alternative 2)

(B) बेंजीन - (Alternative 1)

(C) **कैलोमेल - (Alternative 3)**

(D) क्लोरामाइन - (Alternative 4)

Question No.33 1.00

Bookmark

मिरर ऑब्जेक्टिव वाले टेलीस्कोप कहलाते हैं-

(A) **परावर्तक टेलीस्कोप - (Alternative 1)**

(B) दर्पण टेलीस्कोप - (Alternative 2)

(C) अपवर्तक टेलीस्कोप - (Alternative 3)

(D) ऑब्जेक्टिव टेलीस्कोप - (Alternative 4)

Question No.34 1.00

Bookmark

2011 की जनगणना के अनुसार भारत में महिला साक्षरता दर कितनी है?

(A) 55.2% - (Alternative 4)

(B) 82% - (Alternative 2)

(C) 73% - (Alternative 1)

(D) **65.46% - (Alternative 3)**

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.35 1.00

Bookmark

राष्ट्रपति द्वारा किसके अनुमोदन पर लोकसभा को भंग किया जा सकता है?

(A) भारत के मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 2)

(B) संसद - (Alternative 1)

(C) **प्रधानमंत्री - (Alternative 3)**

(D) भारत के मुख्य सचिव - (Alternative 4)

Question No.36 1.00

Bookmark

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 1 के द्वारा भारत को किस रूप में परिभाषित किया गया है?

(A) अविघटनकारी उपनिवेश के रूप में - (Alternative 4)

(B) विघटनकारी संघ के रूप में - (Alternative 1)

(C) **राज्यों के संघ के रूप में - (Alternative 2)**

(D) विघटनकारी उपनिवेश के रूप में - (Alternative 3)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.37 1.00

Bookmark

द्वितीयक जाइलम के हलके रंग वाले बाह्य क्षेत्र को और किस नाम से जाना जाता है?

(A) **सैपवुड - (Alternative 1)**
(B) हार्टवुड - (Alternative 2)
(C) स्प्रिंगवुड - (Alternative 4)
(D) लेटवुड - (Alternative 3)

Question No.38 1.00

Bookmark

मौलिक कर्तव्यों का संबंध निम्न में से किससे हैं?

(A) **भारत के नागरिकों - (Alternative 1)**
(B) इनमें से कोई नहीं - (Alternative 4)
(C) विदेशियों सहित भारत में रहने वाले सभी लोगों - (Alternative 2)
(D) विदेशी पर्यटकों - (Alternative 3)

Question No.39 1.00

Bookmark

बॉस जलसन्धि तस्मानिया को निम्न में से किससे अलग करती है?

(A) इंडोनेशिया - (Alternative 4)
(B) **ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 1)**
(C) पापुआ न्यू गुएना - (Alternative 3)
(D) न्यूजीलैंड - (Alternative 2)

Question No.40 1.00

Bookmark

केंद्रशासित प्रदेशों के लिए नियम कौन बनाता है?

(A) संसद - (Alternative 1)
(B) मंत्रिपरिषद - (Alternative 4)
(C) **राष्ट्रपति - (Alternative 3)**
(D) प्रशासक - (Alternative 2)

Question No.41 1.00

Bookmark

किसी वस्तु के उत्पादन के लिए किसी कंपनी द्वारा किया गया खर्च कहलाता है-

(A) सामाजिक लागत - (Alternative 1)
(B) वस्तु लागत - (Alternative 2)
(C) **व्यक्तिगत लागत - (Alternative 3)**
(D) सामग्री लागत - (Alternative 4)

Question No.42 1.00

Bookmark

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

संसदीय कानूनों में संशोधन किस बहुमत द्वारा किए जा सकते हैं?

(A) पूर्ण बहुमत द्वारा - (Alternative 3)

(B) संसद में विशिष्ट बहुमत द्वारा - (Alternative 1)

(C) प्रभावी बहुमत द्वारा - (Alternative 4)

(D) **संसद के सामान्य बहुमत द्वारा - (Alternative 2)**

Question No.43 1.00

Bookmark

बंगाल में दोहरे शासन की नीति किसने लागू की?

(A) **रोबर्ट क्लाइव - (Alternative 4)**

(B) लॉर्ड डलहौजी - (Alternative 2)

(C) लॉर्ड कार्नवालिस - (Alternative 3)

(D) वारेन हेंगस्टिंग - (Alternative 1)

Question No.44 1.00

Bookmark

पेरियार ई.वी. रामास्वामी ने किस सुधार आन्दोलन की शुरुआत की थी?

(A) न्याय आन्दोलन - (Alternative 2)

(B) श्री नारायण धर्म परिपालन योगम - (Alternative 3)

(C) **आत्म-सम्मान आन्दोलन - (Alternative 4)**

(D) वोक्कालिंगारा संघ - (Alternative 1)

Question No.45 1.00

Bookmark

सिमलीपाल संरक्षित जैवमंडल निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

(A) केरल - (Alternative 2)

(B) तेलंगाना - (Alternative 4)

(C) **ओडीशा - (Alternative 1)**

(D) कर्नाटक - (Alternative 3)

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.46 1.00

Bookmark

निम्नलिखित नदियों में से कौन सी एक प्रायद्वीपीय नदी है?

(A) ब्यास - (Alternative 3)

(B) **ताप्ती - (Alternative 2)**

(C) बेतवा - (Alternative 4)

(D) चंबल - (Alternative 1)

Question No.47 1.00

Bookmark

हॉकी के खेल से निम्न में से कौ सा शब्द संबंधित है?

(A) ड्राप - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) ○ **पेनल्टी कॉर्नर - (Alternative 4)**
(C) ○ फॉलो ऑन - (Alternative 2)
(D) ○ गुगली - (Alternative 3)

Question No.48 1.00
Bookmark

अंडाशय के समीप स्थित नली (फनल) के आकार का भाग क्या कहलाता है?
(A) ○ **वायुकोष्ठिका - (Alternative 3)**
(B) ○ स्तन ग्रंथि - (Alternative 4)
(C) ○ अंडवाहिनी - (Alternative 1)
(D) ○ गर्भाशय ग्रीवा - (Alternative 2)

Question No.49 1.00
Bookmark

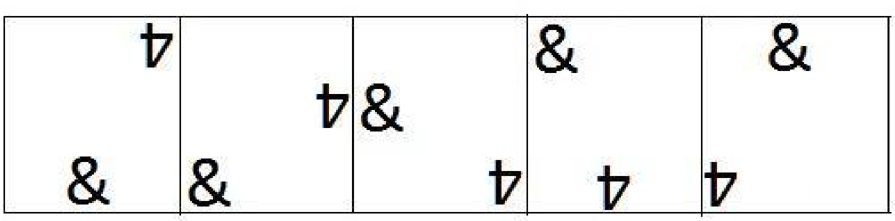
रामसर सम्मलेन किससे संबंधित सम्मलेन है?
(A) ○ **नम भूमि - (Alternative 3)**
(B) ○ जलवायु परिवर्तन - (Alternative 4)
(C) ○ मृदा - (Alternative 2)
(D) ○ स्वच्छ वायु - (Alternative 1)

Question No.50 1.00
Bookmark

व्यपगत का सिद्धान्त किस गवर्नर जनरल द्वारा लागू किया गया?
(A) ○ लॉर्ड कार्नवालिस - (Alternative 1)
(B) ○ **लॉर्ड डलहौजी - (Alternative 2)**
(C) ○ लॉर्ड वेलेज़ली - (Alternative 3)
(D) ○ लॉर्ड इल्गिन - (Alternative 4)

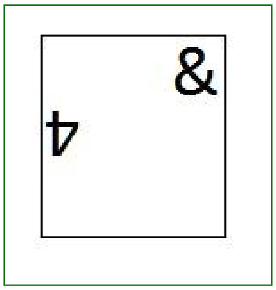
Question No.51 1.00
Bookmark

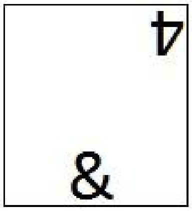
दी गयी श्रृंखला में आगे आने वाले उपयुक्त चित्र का चयन विकल्पों से कीजिए?

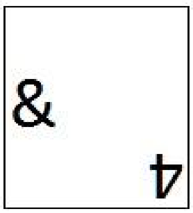


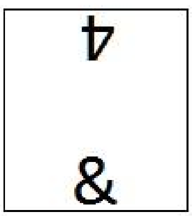
(A) ○

Prepp
Your Personal Exams Guide

 - (Alternative 2)

(B) ○  - (Alternative 4)

(C) ○  - (Alternative 1)

(D) ○  - (Alternative 3)

Question No.52 1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में UNICORN को FMRXLIM के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में EXTINCT को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

(A) ○ VCGRNXG - (Alternative 3)
(B) ○ VCGRNYG - (Alternative 2)
(C) ○ VGCRMXG - (Alternative 1)
(D) ○ **VCGRMXG - (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|

संयुक्त राज्य अमेरिका, चेक गणराज्य और तुर्की में महिला मृतदाता द्वारा गर्भाशय प्रत्यारोपण के 10 पूर्व ज्ञात मामलों में विफल होने के बाद ब्राजील में एक मृत महिला के द्वारा दान किये गए प्रत्यारोपित गर्भ से एक जीवित बच्चे ने जन्म लिया| डाक्टरों ने इसे अपनी तरह का पहला सफल केस बताया है|

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

हेज़ेनबर्ग ने इसके परिणामों के बारे में अपने एक कथन में कहा है कि “अधिकतर जीवित व्यक्तियों की तुलना में व्यक्ति मरने के बाद अंगदान करने को वरीयता देते हैं|” आगे उन्होंने यह भी जोड़ा कि “हालाँकि गर्भदान के सन्दर्भ में उपर्युक्त तथ्य को स्पष्ट नहीं किया जा सकता कि महिलाएं जीवित अथवा मृत अवस्था में गर्भ दान करेंगी| लेकिन इसको संभव बनाना है तो तकनीकों को और विकसित करना होगा|”

कथन: ब्राजील में एक मृत महिला दानदाता के गर्भाशय प्रत्यारोपण द्वारा दुनिया में पहले ऐसे बच्चे का जन्म हुआ 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) ○ D - (Alternative 4)
(D) ○ **A - (Alternative 1)**

Question No.54 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?
PNL, XVT, QSU, SQO, LJH

(A) ○ LJH - (Alternative 2)
(B) ○ XVT - (Alternative 4)
(C) ○ PNL - (Alternative 3)
(D) ○ **QSU - (Alternative 1)**

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 कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?
कथन: कुछ स्केल स्टील हैं| कुछ स्टील लकड़ी हैं|सभी लकड़ी चट्टान हैं|
निष्कर्ष:
i. कुछ स्टील चट्टान हैं|
ii. कुछ चट्टान स्केल हैं|
iii.कोई भी स्केल चट्टान नहीं है|

(A) ○ **केवल i और ii अथवा iii तर्कसंगत हैं - (Alternative 4)**
(B) ○ या तो ii अथवा iii तर्कसंगत है - (Alternative 1)
(C) ○ केवल i और ii तर्कसंगत है - (Alternative 2)
(D) ○ केवल ii और iii तर्कसंगत हैं - (Alternative 3)

Question No.56 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 कौन सा निष्कर्ष पूर्णतः सत्य है|

कथन: $A \geq B > C; C = I < T < E; T > L \geq G$

Prepp
Your Personal Exams Guide

निष्कर्ष:
i) C < E
ii) E > G
iii) B > I
(A) केवल i और ii - (Alternative 2)
(B) केवल ii और iii - (Alternative 3)
(C) **सभी - (Alternative 1)**
(D) केवल iii - (Alternative 4)

Question No.57 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
Shuttlecock:Badminton::Rook: ??
(A) Football - (Alternative 1)
(B) **Chess - (Alternative 3)**
(C) Cricket - (Alternative 2)
(D) Tennis - (Alternative 4)

Question No.58 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 कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?
कथन: सभी बच्चे लड़कियां हैं| सभी लड़कियां महिलाएं हैं|
निष्कर्ष:
i). सभी बच्चे महिलाएं हैं|
ii). कुछ महिलाएं लड़कियां 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) **E - (Alternative 4)**
(D) C - (Alternative 3)

Question No.59 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 कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?
Empty, Vacant, Clear, Void, Load
(A) **Load - (Alternative 2)**
(B) Void - (Alternative 3)
(C) Empty - (Alternative 4)
(D) Vacant - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.60 1.00

Bookmark

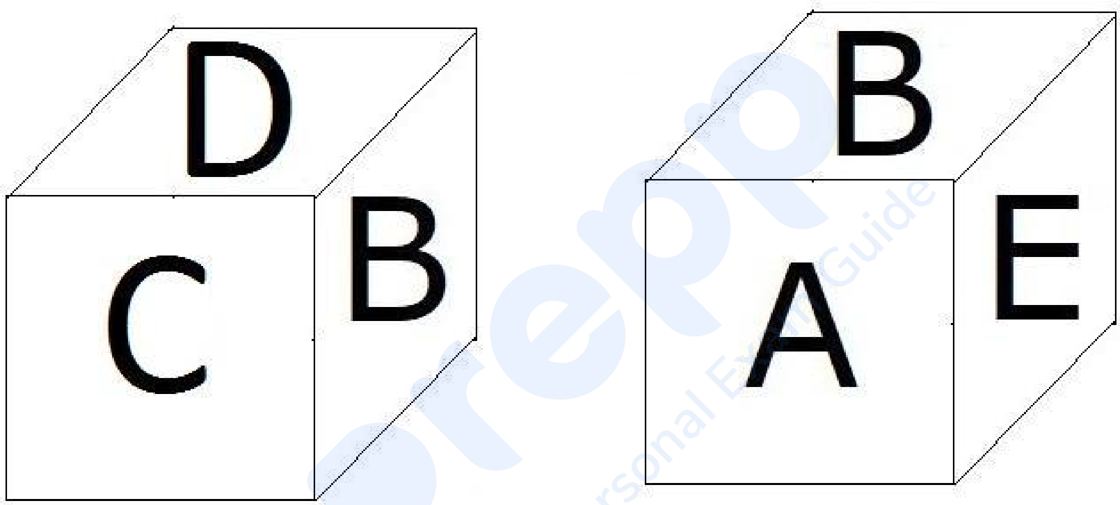
निम्न दिये गए पाँच अक्षरों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं| इनमें से कौन सा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?
C, I, J, U, X

(A) ○ **J - (Alternative 2)**
(B) ○ X - (Alternative 1)
(C) ○ U - (Alternative 3)
(D) ○ I - (Alternative 4)

Question No.61 1.00

Bookmark

नीचे चित्र के अनुसार दर्शाये गए एक पांसे की सतहों पर 6 अक्षर A, B, C, D, E और F अंकित हैं|B अंकित सतह के विपरीत सतह पर कौन सा अक्षर अंकित है?



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

Question No.62 1.00

Bookmark

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

M, N, O, P, Q, R, S और T एक वृत्ताकार क्षेत्र में इस प्रकार बैठे हुए हैं कि उनके बीच का अंतराल बराबर है, लेकिन ज़रूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो| उनमें से कुछ का मुंह केंद्र की ओर है और कुछ का केंद्र की विपरीत दिशा की ओर|

नोट. समान दिशा में मुंह करके बैठने का अर्थ है कि यदि कोई पहला केंद्र की ओर मुंह करके बैठा है तो अगले का मुंह भी केंद्र की ओर होगा और इसी प्रकार इसका उल्टा | और विपरीत दिशा में मुंह करके बैठने का अर्थ है कि यदि पहले व्यक्ति का मुंह केंद्र की ओर होगा तो अगले का केंद्र के बाहर की ओर|

i) M, S के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसका मुंह केंद्र की ओर है|
ii) M के विपरीत बैठे हुए व्यक्ति का मुंह के M के मुंह की विपरीत दिशा में है|
iii) N, M के दायीं ओर दूसरे और Q के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|

Prepp
Your Personal Exams Guide

iv) T और O के बीच में 3 लोग बैठे हुए हैं| और O का मुंह केंद्र की ओर नहीं है|
v) N, P और R का पड़ोसी नहीं है|
vi) P का मुंह उसी दिशा में है जिस दिशा में Q का|

बैठने की उपर्युक्त व्यवस्था के आधार पर निम्न विकल्पों में दिया गया कौनसा कथन सत्य है?

(A) ○ R और O के बीच में दो लोग बैठे हुए हैं| - (Alternative 2)
(B) ○ T और O का मुंह समान दिशा में है - (Alternative 3)
(C) ○ **S, P के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा हुआ है| - (Alternative 4)**
(D) ○ Q और P पड़ोसी हैं - (Alternative 1)

Question No.63 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 कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?
कथन: जॉन का कुत्ता रोज सुबह तीन बजे भौंकने लगता है|
निष्कर्ष:
i). हर कुत्ता रोज सुबह तीन बजे जागता है|
ii). जॉन का कुत्ता कभी नहीं सोता 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) ○ A - (Alternative 1)
(B) ○ **D - (Alternative 3)**
(C) ○ B - (Alternative 2)
(D) ○ E - (Alternative 4)

Question No.64 1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
41, 42, 46, 55, 71, ?

(A) ○ 114 - (Alternative 4)
(B) ○ 102 - (Alternative 3)
(C) ○ 98 - (Alternative 1)
(D) ○ **96 - (Alternative 2)**

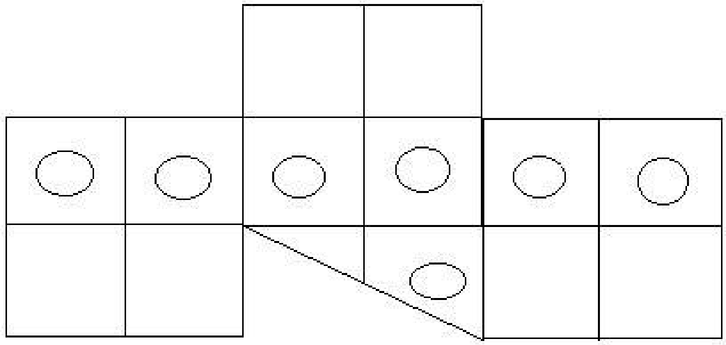
Question No.65 1.00

Bookmark ☐

दिये गए चित्र में कितने वर्ग हैं?

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide



(A) ○ **15 - (Alternative 1)**
(B) ○ 6 - (Alternative 4)
(C) ○ 12 - (Alternative 3)
(D) ○ 18 - (Alternative 2)

Question No.66 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: A ≤ B < C ≥ D < E = F < G
निष्कर्ष:
i) D < G
ii) B > D

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

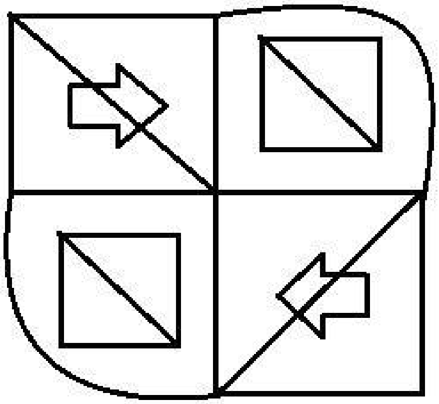
Question No.67 1.00

Bookmark ☐

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

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide



(A) 15 - (Alternative 4)
(B) 6 - (Alternative 3)
(C) **8 - (Alternative 2)**
(D) 10 - (Alternative 1)

Question No.68 1.00

Bookmark

यदि दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाये तो दिये गए चित्र की सही दर्पण छवि होगी-

(A) - (Alternative 3)

(B) - (Alternative 4)

(C) - (Alternative 2)

(D) - (Alternative 1)

Question No.69 1.00

Bookmark

Prepp
Your Personal Exams Guide

मनु, तनु से कहता है, "तुम मेरे नाना की पुत्री के भाई की एकलौती पुत्री हो|" मनु का तनु से क्या संबंध है?

(A) ○ नेफ्यू - (Alternative 4)

(B) ○ **कजिन - (Alternative 2)**

(C) ○ मामा/चाचा - (Alternative 3)

(D) ○ भाई - (Alternative 1)

Question No.70 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|

संयुक्त राज्य अमेरिका, चेक गणराज्य और तुर्की में महिला मृतदाता द्वारा गर्भाशय प्रत्यारोपण के 10 पूर्व ज्ञात मामलों में विफल होने के बाद ब्राजील में एक मृत महिला के द्वारा दान किये गए प्रत्यारोपित गर्भ से एक जीवित बच्चे ने जन्म लिया| डाक्टरों ने इसे अपनी तरह का पहला सफल केस बताया है|
हेज़ेनबर्ग ने इसके परिणामों के बारे में अपने एक कथन में कहा है कि “अधिकतर जीवित व्यक्तियों की तुलना में व्यक्ति मरने के बाद अंगदान करने को वरीयता देते हैं|” आगे उन्होंने यह भी जोड़ा कि “हालाँकि गर्भदान के सन्दर्भ में उपर्युक्त तथ्य को स्पष्ट नहीं किया जा सकता कि महिलाएं जीवित अथवा मृत अवस्था में गर्भ दान करेंगी| लेकिन इसको संभव बनाना है तो तकनीकों को और विकसित करना होगा|”

कथन: ब्राजील के पूर्व बहुत से देशों में मृत दानदाता के गर्भाशय प्रत्यारोपण के द्वारा बच्चे को जन्म देने के प्रयास किये गए थे, लेकिन वे सभी असफल रहें|

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) ○ **A - (Alternative 1)**

(C) ○ C - (Alternative 3)

(D) ○ D - (Alternative 4)

Question No.71 1.00

Bookmark

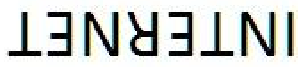
दी गयी आकृति के जल प्रतिबिम्ब का चयन विकल्पों से कीजिए|

(A) ○

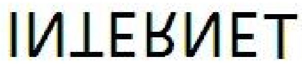
- (Alternative 1)

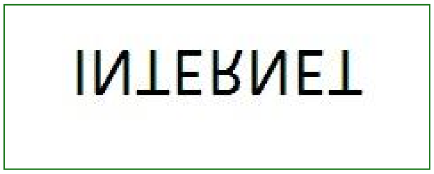
(B) ○

Prepp
Your Personal Exams Guide

 - (Alternative 3)

(C)

 - (Alternative 2)

(D)  - (Alternative 4)

Question No.72 1.00

Bookmark

P, Q की दादी हैं|R S का भाई है और P का पति है| यदि S एक महिला है तो S और Q के बीच क्या सम्बन्ध है?

(A) कजिन - (Alternative 1)

(B) **मामी/चाची - (Alternative 2)**

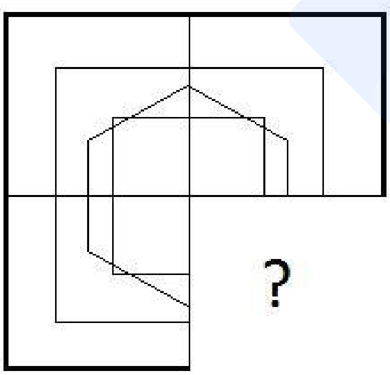
(C) माँ - (Alternative 4)

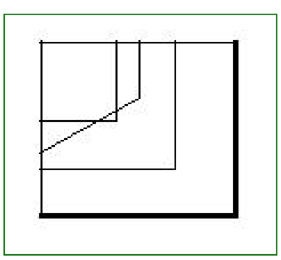
(D) ग्रैंडमदर - (Alternative 3)

Question No.73 1.00

Bookmark

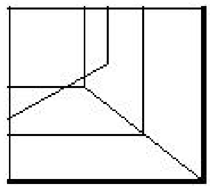
दिये गए चित्र को पूरा करने वाली सही आकृति का चयन विकल्पों में से कीजिए:



(A)  - (Alternative 3)

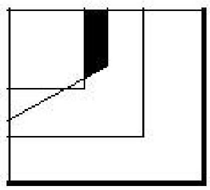
(B)

Prepp Your Personal Exams Guide



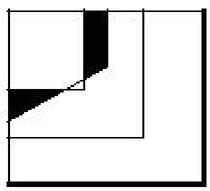
- (Alternative 2)

(C) ○



- (Alternative 1)

(D) ○



- (Alternative 4)

Question No.74 1.00

Bookmark

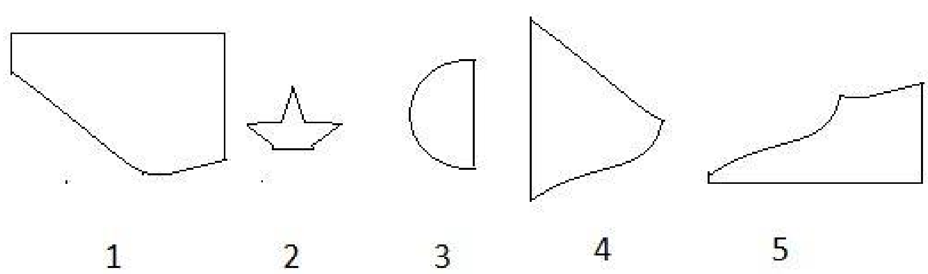
पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
S:E::O: ??

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

Question No.75 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):



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

Question No.76 1.00

Bookmark

Prepp
Your Personal Exams Guide

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

M, N, O, P, Q, R, S और T एक वृत्ताकार क्षेत्र में इस प्रकार बैठे हुए हैं कि उनके बीच का अंतराल बराबर है, लेकिन ज़रूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो| उनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर है और कुछ का केंद्र की विपरीत दिशा की ओर|

नोट.समान दिशा मे मुख करके बैठने का अर्थ है कि यदि कोई पहला केंद्र की ओर मुख करके बैठा है तो अगले का मुख भी केंद्र की ओर होगा और इसी प्रकार इसका उल्टा| और विपरीत दिशा में मुख करके बैठने का अर्थ है कि यदि पहले व्यक्ति का मुख केंद्र की ओर होगा तो अगले का केंद्र के बाहर की ओर|

i) M, S के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसका मुख केंद्र की ओर है|
ii) M के दोनों ओर बैठे हुए व्यक्ति का मुख केंद्र की ओर है|
iii) N, M के दायीं ओर दूसरे और Q के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है?
iv) T और O के बीच में 3 लोग बैठे हुए हैं और O का मुंह केंद्र की ओर नहीं है|
v) N, P और R का पड़ोसी नहीं है|
vi) P का मुंह उसी दिशा में है जिस दिशा में Q का|

M और N के बीच में कौन बैठा हुआ है?

(A) ○ **T - (Alternative 2)**
(B) ○ S - (Alternative 3)
(C) ○ Q - (Alternative 4)
(D) ○ R - (Alternative 1)

Question No.77 1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
1303:14::2244: ??

(A) ○ **24 - (Alternative 3)**
(B) ○ 20 - (Alternative 1)
(C) ○ 26 - (Alternative 4)
(D) ○ 22 - (Alternative 2)

Question No.78 1.00

Bookmark ☐

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए|
M, N, O, P, Q, R, S और T एक वृत्ताकार क्षेत्र में इस प्रकार बैठे हुए हैं कि उनके बीच का अंतराल बराबर है, लेकिन ज़रूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो| उनमें से कुछ का मुंह केंद्र की ओर है और कुछ का केंद्र की विपरीत दिशा की ओर|

नोट. समान दिशा में मुंह करके बैठने का अर्थ है कि यदि कोई पहला केंद्र की ओर मुंह करके बैठा है तो अगले का मुंह भी केंद्र की ओर होगा और इसी प्रकार इसका उल्टा | और विपरीत दिशा में मुंह करके बैठने का अर्थ है कि यदि पहले व्यक्ति का मुंह केंद्र की ओर होगा तो अगले का केंद्र के बाहर की ओर|

i) M, S के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है जिसका मुंह केंद्र की ओर है|
ii) M के विपरीत बैठे हुए व्यक्ति का मुंह के M के मुंह की विपरीत दिशा में है|
iii) N, M के दायीं ओर दूसरे और Q के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|

Prepp
Your Personal Exams Guide

iv) T और O के बीच में 3 लोग बैठे हुए हैं| और O का मुंह केंद्र की ओर नहीं है|
v) N, P और R का पड़ोसी नहीं है|
vi) P का मुंह उसी दिशा में है जिस दिशा में Q का|

प्रश्न में दी गयी जानकारी के अनुसार कौनसा विकल्प विषम है?

(A) S - (Alternative 2)
(B) **O - (Alternative 4)**
(C) N - (Alternative 3)
(D) T - (Alternative 1)

Question No.79 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
69, 71, 74, 79, 86, ?

(A) **97 - (Alternative 4)**
(B) 90 - (Alternative 3)
(C) 93 - (Alternative 1)
(D) 92 - (Alternative 2)

Question No.80 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
Anthem:Sing::Play: ??

(A) Money - (Alternative 3)
(B) Study - (Alternative 4)
(C) Work - (Alternative 2)
(D) **Act - (Alternative 1)**

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.81 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 की माँ है
A%B का अर्थ है A, B का पिता है

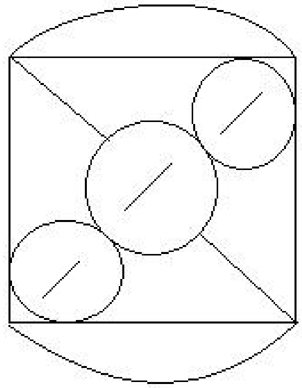
उपरोक्त जानकारी के आधार पर समीकरण W@X$Y@Z के अनुसार W की माँ का Z से क्या संबंध है ?

(A) **पत्नी - (Alternative 1)**
(B) मामी/चाची - (Alternative 2)
(C) माँ - (Alternative 4)
(D) पुत्री - (Alternative 3)

Question No.82 1.00

Bookmark

दिये गए चित्र में सीधी रेखाओं की संख्या कितनी है?



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

Question No.83 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
19, 39, 80, 163, 330, ?
(A) 660 - (Alternative 1)
(B) 663 - (Alternative 2)
(C) 666 - (Alternative 4)
(D) **665 - (Alternative 3)**

Question No.84 1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में CLEAR को SJAYH के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में DRAIN को किस प्रकार कोड किया जाएगा?
(A) XLXVQ - (Alternative 1)
(B) XJVTO - (Alternative 2)
(C) **YKWUP - (Alternative 3)**
(D) YKWVP - (Alternative 4)

Question No.85 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
18, 23, 46, 51, 102, ?
(A) **107 - (Alternative 1)**
(B) 111 - (Alternative 3)
(C) 109 - (Alternative 2)
(D) 113 - (Alternative 4)

Question No.86 1.00

Bookmark

किसी संख्या को 119 से विभाजित करने पर 7 शेष बचता है| उसी संख्या को 17 से विभाजित करने पर शेषफल कितना प्राप्त

Prepp
Your Personal Exams Guide

होगा?

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

Question No.87 1.00

Bookmark

29√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 14.5 cm है| (cm से)

(A) 60 - (Alternative 3)
(B) 59 - (Alternative 2)
(C) 61 - (Alternative 4)
(D) **58 - (Alternative 1)**

Question No.88 1.00

Bookmark

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

(A) **167:146 - (Alternative 4)**
(B) 146:167 - (Alternative 2)
(C) 145:166 - (Alternative 1)
(D) 166:145 - (Alternative 3)

Question No.89 1.00

Bookmark

x का मान ज्ञात कीजिए:

Prepp
Your Personal Exams Guide

$$\frac{2}{5}(x) + \frac{3}{10}(x) - \frac{3}{5}(x) = 561$$

(A) ◯ 5710 - (Alternative 3)
(B) ◯ **5610 - (Alternative 2)**
(C) ◯ 5810 - (Alternative 4)
(D) ◯ 5510 - (Alternative 1)

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 की दो क्रमागत वर्षों 2010 और 2011 में 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?

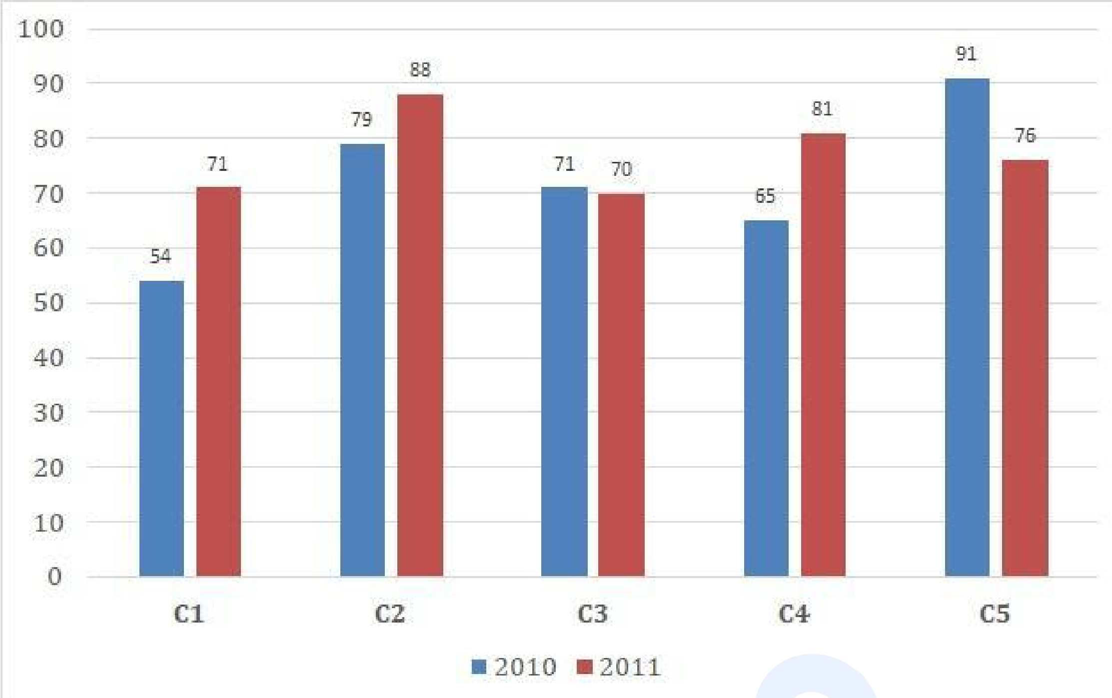
(A) ◯ 413 - (Alternative 1)
(B) ◯ 423 - (Alternative 2)
(C) ◯ **433 - (Alternative 3)**
(D) ◯ 443 - (Alternative 4)

Question No.91 1.00

Bookmark ☐

निर्देश:
निम्न बार ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए? एक पब्लिशिंग कंपनी की पाँच शाखाओं की दो क्रमागत वर्षों 2010 और 2011 में पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गयी है|

वर्ष 2010 में सभी शाखाओं की बिक्री का औसत (हजार में) ज्ञात कीजिए?



(A) ○ 71 - (Alternative 1)

(B) ○ **72 - (Alternative 2)**

(C) ○ 73 - (Alternative 3)

(D) ○ 74 - (Alternative 4)

Question No.92 1.00

Bookmark ☐

हामिद, क्लीमेंट और गणेश के वेतनों का अनुपात 3:5:7 है| यदि गणेश को हामिद से 916 रू अधिक मिलते हैं, तो क्लीमेंट का वेतन (रू. में) कितना है?

(A) ○ 1,115 - (Alternative 1)

(B) ○ 1,135 - (Alternative 3)

(C) ○ **1,145 - (Alternative 4)**

(D) ○ 1,125 - (Alternative 2)

Question No.93 1.00

Bookmark ☐

कांच के एक वर्गाकार टुकड़े का क्षेत्रफल 1681 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? (cm में)

(A) ○ 57 - (Alternative 1)

(B) ○ **59 - (Alternative 3)**

(C) ○ 60 - (Alternative 4)

(D) ○ 58 - (Alternative 2)

Question No.94 1.00

Bookmark ☐

एक व्यक्ति एक समबाहु त्रिभुजाकार मैदान की सतह पर 9 kmph, 18 kmph और 6 kmph की गति से यात्रा करता है| उसकी औसत गति ज्ञात कीजिए? (kmph में)

(A) ○ 8 - (Alternative 1)

(B) ○ 10 - (Alternative 3)
(C) ○ 11 - (Alternative 4)
(D) ○ **9 - (Alternative 2)**

Question No.95 1.00

Bookmark

वृत्त की त्रिज्या को 22 गुना करने पर इसकी परिधि पूर्व के वृत्त की परिधि से कितने गुना बढ़ जाएगी?

(A) ○ 23 - (Alternative 3)
(B) ○ **22 - (Alternative 2)**
(C) ○ 24 - (Alternative 4)
(D) ○ 21 - (Alternative 1)

Question No.96 1.00

Bookmark

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

(A) ○ 15 - (Alternative 1)
(B) ○ **16 - (Alternative 2)**
(C) ○ 17 - (Alternative 3)
(D) ○ 18 - (Alternative 4)

Question No.97 1.00

Bookmark

238 m लम्बे पुल को पार करने में एक ट्रेन 60 सेकंड का समय लेती है|यदि वही ट्रेन एक साइन बोर्ड को पार करने में 26 सेकंड का समय लेती है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए? (m में)

(A) ○ **182 - (Alternative 3)**
(B) ○ 183 - (Alternative 4)
(C) ○ 181 - (Alternative 2)
(D) ○ 180 - (Alternative 1)

Question No.98 1.00

Bookmark

मार्टिन 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 39,600 रू. वह मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा करता है|अनाथों की संस्था को वह कितनी राशि दान करता है?

(A) ○ 10660 रू. - (Alternative 2)
(B) ○ 10860 रू. - (Alternative 4)
(C) ○ 10760 रू. - (Alternative 3)
(D) ○ **10560 रू. - (Alternative 1)**

Question No.99 1.00

Bookmark

चक्रवृद्धि ब्याज पर कोई राशि 5 वर्षों में मूल राशि की तिगुनी हो जाती है| कितने वर्षों में यह अपनी मूल राशि की 243 गुना हो जाएगी?

(A) ○ 24 - (Alternative 1)
(B) ○ 26 - (Alternative 3)

(C) ○ **25 - (Alternative 2)**
(D) ○ 27 - (Alternative 4)

Question No.100 1.00

Bookmark

किसी वस्तु को 1,270 रुपए में बेचने पर उसी वस्तु को समान दर से 1,990 रुपए में बेचने पर प्राप्त लाभ से 60 % की हानि होती है|उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रू.में)

(A) ○ 1,640 - (Alternative 2)
(B) ○ **1,540 - (Alternative 1)**
(C) ○ 1,840 - (Alternative 4)
(D) ○ 1,740 - (Alternative 3)

Question No.101 1.00

Bookmark

शीला अपनी सामान्य गति की (23/24)वें गति से चलकर एक निश्चित दूरी अपनी सामान्य गति में लगने वाले समय से 5 मिनट अधिक में तय कर पाती है| उस निश्चित दूरी को तय करने में उसके द्वारा लगने वाले सामान्य समय की गणना कीजिए? (मिनट में)

(A) ○ 125 - (Alternative 2)
(B) ○ 135 - (Alternative 3)
(C) ○ **115 - (Alternative 1)**
(D) ○ 145 - (Alternative 4)

Question No.102 1.00

Bookmark

स्टेशन मास्टर ने एक आयताकार डिजिटल बोर्ड की लंबाई 1% बढ़ाने और चौड़ाई 9% घटाने का निर्णय लिया| बोर्ड के क्षेत्रफल में होने वाला कुल परिवर्तन ज्ञात कीजिए?

(A) ○ 9.21% वृद्धि - (Alternative 1)
(B) ○ 9.21% कमी - (Alternative 3)
(C) ○ **8.09% कमी - (Alternative 4)**
(D) ○ 8.09% वृद्धि - (Alternative 2)

Question No.103 1.00

Bookmark

एक व्यक्ति 15 kmph की गति से साइकिल चलाकर हॉस्टल से कॉलेज 6.5 मिनट की देरी से पहुँचता है| यदि वह 20 kmph की गति से साइकिल चलाता तो 6.5 मिनट जल्दी पहुँच जाता| हॉस्टल और कॉलेज के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए? (km में)

(A) ○ 10 - (Alternative 1)
(B) ○ 12 - (Alternative 3)
(C) ○ 11 - (Alternative 2)
(D) ○ **13 - (Alternative 4)**

Question No.104 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$35.71+21.35+37.76-42.68 = 3\times?$$

(A) ○ 17.18 - (Alternative 1)
(B) ○ **17.38 - (Alternative 3)**
(C) ○ 17.48 - (Alternative 4)
(D) ○ 17.28 - (Alternative 2)

Question No.105 1.00

Bookmark

एक सहायक परियोजना पर आधारित अंग्रेजी कंपनी में 635 पुरुष और 635 महिला कार्यकर्त्ता हैं| सभी कर्मचारियों की औसत उत्पादकता 72 कॉल्स/दिन है| एक पुरुष कार्यकर्ता यदि 72 कॉल्स/दिन प्राप्त करता है, तो महिला कर्मचारयों द्वारा प्रतिदिन प्राप्त की जाने वाली कॉल्स की संख्या कितनी होगी?

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

Question No.106 1.00

Bookmark

8,200 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) ○ 5,440 - (Alternative 1)
(B) ○ **5,740 - (Alternative 4)**
(C) ○ 5,640 - (Alternative 3)
(D) ○ 5,540 - (Alternative 2)

Question No.107 1.00

Bookmark

एक दुकानदार एक उत्पाद को 3,627 रूपए में बेचकर उसपर 12.5% का लाभ कमाता है| उस वस्तु के क्रय मूल्य का आधा कितने रुपए के बराबर होगा? (रू. में)

(A) ○ 1,512 - (Alternative 2)
(B) ○ 1,412 - (Alternative 1)
(C) ○ **1,612 - (Alternative 3)**
(D) ○ 1,712 - (Alternative 4)

Question No.108 1.00

Bookmark

एक दुकानदार किसी वस्तु के क्रय मूल्य में 49% की बढ़ोत्तरी करके उसपर मूल्य अंकित करने के पश्चात उसकी बिक्री पर 49% की छूट रखता है| तो उसे होने वाले कुल प्रतिशत लाभ अथवा हानि को ज्ञात कीजिए?

(A) ○ **24.01% हानि - (Alternative 4)**

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) 22.04% हानि - (Alternative 3)
(C) 22.04% लाभ - (Alternative 1)
(D) 24.01% लाभ - (Alternative 2)

Question No.109 1.00

Bookmark

आमिर 950 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, के बराबर हैं| पहले और दूसरे दोनों बच्चों को कुल मिलाकर कितने गिफ्ट मिले?

(A) 674 - (Alternative 3)
(B) 654 - (Alternative 1)
(C) **684 - (Alternative 4)**
(D) 664 - (Alternative 2)

Question No.110 1.00

Bookmark

एक गिफ्ट बॉक्स में 10 चूड़ियाँ हैं| पहली 4 का औसत भार 63 ग्राम है और बाक़ी 6 चूड़ियों का औसत भार 64 ग्राम है| सभी चूड़ियों का कुल औसत भार (ग्राम में) ज्ञात कीजिए?

(A) 64.6 - (Alternative 4)
(B) **63.6 - (Alternative 3)**
(C) 62.6 - (Alternative 2)
(D) 61.6 - (Alternative 1)

Question No.111 1.00

Bookmark

एक बॉक्स में रखे हुए 77 नोटबुक्स का औसत भार 7.7 kg है|बॉक्स में 1 नोटबुक और रखने पर इसका औसत भार 7.8 kg हो जाता है|नये नोटबुक का भार ज्ञात कीजिए? (kg में)

(A) 15.3 - (Alternative 3)
(B) 15.4 - (Alternative 2)
(C) **15.5 - (Alternative 1)**
(D) 15.2 - (Alternative 4)

Question No.112 1.00

Bookmark

105 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3:4 है| यदि यह अनुपात बदलकर 3:5 हो जाता है, तो मिश्रण में मिलाए गए अतिरिक्त पानी की मात्रा ज्ञात कीजिए| (लीटर में)

(A) 17 - (Alternative 3)
(B) **15 - (Alternative 1)**
(C) 16 - (Alternative 2)
(D) 18 - (Alternative 4)

Question No.113 1.00

Bookmark

एक बल्ब निर्माता कंपनी ने पाया कि उनके कुल उत्पाद का 13% भाग ख़राब निकल गया| यदि सही उत्पादों की संख्या 5307 है, तो ख़राब उत्पादों की संख्या ज्ञात कीजिए?

Prepp
Your Personal Exams Guide

(A) 793 - (Alternative 3)
(B) 803 - (Alternative 4)
(C) 783 - (Alternative 2)
(D) 773 - (Alternative 1)

Question No.114 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$484^2 \times 88 \div 22^5 \times 1021 = ?$$

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

Question No.115 1.00

Bookmark

735! में अनुगामी शून्यों (trailing Zeros) की संख्या ज्ञात कीजिए?
(A) 162 - (Alternative 1)
(B) 192 - (Alternative 4)
(C) 172 - (Alternative 2)
(D) 182 - (Alternative 3)

Question No.116 1.00

Bookmark

विमल फ्रेंच में 80 में से 66 अंक, अंग्रेजी में 100 में से 89 अंक, स्पैनिश में 70 में से 59 अंक और जैपनीज़ में 50 में से 44 अंक प्राप्त करता है|उसके द्वारा प्राप्त अंकों का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए? (%में)
(A) 96 - (Alternative 4)
(B) 66 - (Alternative 1)
(C) 76 - (Alternative 2)
(D) 86 - (Alternative 3)

Question No.117 1.00

Bookmark

एक बॉक्स में 3:5:7 के अनुपात में भिन्न प्रकार के पुराने सिक्के हैं, जिनके मूल्य क्रमशः 1 रू, 5 रू और 10 रू हैं| यदि सिक्कों का कुल मूल्य 980 रू हो, तो 10 रु. के मूल्य वाले सिक्कों की कुल संख्या कितनी होगी?
(A) 90 - (Alternative 4)
(B) 70 - (Alternative 2)
(C) 60 - (Alternative 1)
(D) 80 - (Alternative 3)

Question No.118 1.00

Bookmark

x का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{729} \div 27 + \sqrt{784} = 1 \times x$$

(A) **29 - (Alternative 1)**
(B) 33 - (Alternative 3)
(C) 31 - (Alternative 2)
(D) 35 - (Alternative 4)

Question No.119 1.00

Bookmark

समान राशि पर दो वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 88 रूपए है| यदि ब्याज दर 4% वार्षिक हो, तो निवेशित राशि की गणना (रू. में) कीजिए?

(A) 52,000 - (Alternative 4)
(B) 53,000 - (Alternative 3)
(C) 54,000 - (Alternative 2)
(D) **55,000 - (Alternative 1)**

Question No.120 1.00

Bookmark

उन संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए जिनका ल.स. 8201 और म.स.1 है?

(A) 8501 - (Alternative 4)
(B) **8201 - (Alternative 1)**
(C) 8301 - (Alternative 2)
(D) 8401 - (Alternative 3)

Prepp Your Personal Exams Guide