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

Section 1 - Online Examination

Question No.1 1.00
Bookmark

मेलबर्न क्रिकेट क्लब (MCC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
(A) वाशिंगटन - (Alternative 2)
(B) **लंदन - (Alternative 3)**
(C) बीजिंग - (Alternative 4)
(D) सिडनी - (Alternative 1)

Question No.2 1.00
Bookmark

किस ब्रिटिश सरकार सुधार द्वारा प्रान्तों को स्वायत्ता मिली?
(A) **भारत सरकार अधिनियम, 1935 - (Alternative 4)**
(B) भारत सरकार अधिनियम, 1909 - (Alternative 2)
(C) भारत सरकार अधिनियम, 1919 - (Alternative 3)
(D) 1858 में रानी की उद्घोषणा - (Alternative 1)

Question No.3 1.00
Bookmark

बुद्ध का वास्तविक नाम क्या था?
(A) **सिद्धार्थ - (Alternative 1)**
(B) चन्ना - (Alternative 3)
(C) सुद्धोधन - (Alternative 2)
(D) कंठक - (Alternative 4)

Question No.4 1.00
Bookmark

यदि किडनी ठीक से कार्य नहीं कर रही है तो उसमें यूरिया की अतिरिक्त मात्रा इकट्ठी हो जाती है, यह स्थिति कहलाती है-
(A) स्तवकवृक्कशोथ - (Alternative 2)
(B) गुर्दा ख़राब हो जाना - (Alternative 3)
(C) गुर्दे की पथरी - (Alternative 1)
(D) **यूरीमिया - (Alternative 4)**

Question No.5 1.00
Bookmark

वर्तमान में राज्यसभा में सदस्यों की संख्या कितनी है?
(A) **245 - (Alternative 3)**
(B) 225 - (Alternative 2)
(C) 235 - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(D) ○ 265 - (Alternative 4)

Question No.6 1.00

Bookmark

प्रसिद्ध चेरा बंदरगाह मुज़िरी, निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

(A) ○ कर्नाटक - (Alternative 2)

(B) ○ गोवा - (Alternative 3)

(C) ○ तमिलनाडु - (Alternative 1)

(D) ○ **केरल - (Alternative 4)**

Question No.7 1.00

Bookmark

भारतीय संविधान में मौलिक अधिकारों के प्रावधान को कहाँ के संविधान से लिया गया है?

(A) ○ जापान के संविधान - (Alternative 4)

(B) ○ चीन के संविधान - (Alternative 3)

(C) ○ **संयुक्त राज्य अमेरिका के संविधान - (Alternative 2)**

(D) ○ यूनाइटेड किंगडम के संविधान - (Alternative 1)

Question No.8 1.00

Bookmark

अनिश्चितकालीन स्थगन के संदर्भ में 'sine die' शब्द का क्या अर्थ होता है?

(A) ○ दो घंटे के लिए - (Alternative 2)

(B) ○ आधे दिन के लिए - (Alternative 3)

(C) ○ **अनिश्चितकाल के लिए - (Alternative 4)**

(D) ○ एक घंटे के लिए - (Alternative 1)

Question No.9 1.00

Bookmark

यूरेशिया के मध्य अक्षांशीय घास के मैदान क्या कहलाते हैं?

(A) ○ डाउन्स - (Alternative 2)

(B) ○ **स्टेपी - (Alternative 4)**

(C) ○ वेल्ड्स - (Alternative 1)

(D) ○ पम्पास - (Alternative 3)

Question No.10 1.00

Bookmark

अपने विश्व प्रसिद्ध मीनाक्षी मंदिर के लिए निम्न में से कौनसा शहर जाना जाता है?

(A) ○ चिदंबरम - (Alternative 2)

(B) ○ तंजावुर - (Alternative 1)

(C) ○ तिरुपति - (Alternative 4)

(D) ○ **मदुरै - (Alternative 3)**

Question No.11 1.00

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Bookmark

भारत में श्वेत क्रांति का जनक किसे कहा जाता है?

(A) **डॉ. वर्गीज़ कुरियन - (Alternative 2)**

(B) डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन - (Alternative 1)

(C) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम - (Alternative 4)

(D) डॉ. सी.एन.आर. राव - (Alternative 3)

Question No.12 1.00

Bookmark

क्या भारत में एक नये राज्य का निर्माण हो सकता है?

(A) संविधान संघीय नहीं है - (Alternative 4)

(B) यह संविधान के अनुसार नहीं हो सकता है - (Alternative 2)

(C) **यह संविधान के अनुसार हो सकता है - (Alternative 1)**

(D) संविधान में इस संबंध में कोई प्रावधान नहीं है - (Alternative 3)

Question No.13 1.00

Bookmark

निम्न में से किस एक का संबंध महिला बैडमिंटन खेल से है?

(A) वेलिंग्टन कप - (Alternative 1)

(B) वॉकर कप - (Alternative 3)

(C) **उबेर कप - (Alternative 4)**

(D) थॉमस कप - (Alternative 2)

Question No.14 1.00

Bookmark

केंद्रशासित प्रदेश पांडिचेरी का नाम बदलकर पुदुचेरी किस वर्ष किया गया?

(A) **2006 - (Alternative 3)**

(B) 2002 - (Alternative 2)

(C) 2008 - (Alternative 4)

(D) 2000 - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exam Guide

Question No.15 1.00

Bookmark

सरकारी आय का राष्ट्रीय योजना से अधिक अतिरिक्त व्यय कहलाता है-

(A) मुद्रास्फीति कर - (Alternative 3)

(B) **मुद्रास्फीति अंतराल - (Alternative 2)**

(C) मुद्रास्फीति स्पायरल - (Alternative 4)

(D) अपस्फीति अंतराल - (Alternative 1)

Question No.16 1.00

Bookmark

एक वर्ष में बजट सत्र की अवधि कितनी होती है?

(A) **फरवरी से मई - (Alternative 1)**

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) ○ जून से अगस्त - (Alternative 2)
(C) ○ मार्च से जून - (Alternative 3)
(D) ○ फरवरी से जून - (Alternative 4)

Question No.17 1.00
Bookmark

"क्राउच स्टार्ट" किस प्रतिस्पर्धा से संबंधित शब्द है?
(A) ○ **स्प्रिंट - (Alternative 1)**
(B) ○ बैडमिंटन - (Alternative 3)
(C) ○ चेस - (Alternative 2)
(D) ○ टेबल टेनिस - (Alternative 4)

Question No.18 1.00
Bookmark

_____________ नियत विभव वाला एक ऐसा तल है जिसके प्रत्येक बिंदु पर विभव का मान नियत होता है|

(A) ○ सांख्यिक विभव तल - (Alternative 4)
(B) ○ बहु विभव तल - (Alternative 3)
(C) ○ समसंख्य तल - (Alternative 2)
(D) ○ **समविभव तल - (Alternative 1)**

Question No.19 1.00
Bookmark

जब दोलक पर आरोपित प्रेरक बल दोलक की वास्तविक आवृत्ति के बराबर हो जाता है, तो दोलक के आयाम में हुई वृद्धि कहलाती है-
(A) ○ प्रेरित आवृत्ति - (Alternative 3)
(B) ○ **अनुनाद - (Alternative 4)**
(C) ○ मुक्त आयाम - (Alternative 1)
(D) ○ प्रेरित आयाम - (Alternative 2)

Question No.20 1.00
Bookmark

अरबी शब्द 'खरीफ़' का अर्थ क्या है?

(A) ○ सर्दी - (Alternative 4)
(B) ○ **पतझड़ - (Alternative 3)**
(C) ○ गर्मी - (Alternative 1)
(D) ○ वसंत - (Alternative 2)

Question No.21 1.00
Bookmark

सार्वजनिक वितरण प्रणाली का पुनर्गठन लक्षित सार्वजानिक वितरण प्रणाली के रूप में कब हुआ?
(A) ○ 1999 - (Alternative 3)
(B) ○ 1998 - (Alternative 2)
(C) ○ **1997 - (Alternative 1)**

Prepp Your Personal Exams Guide

(D) ○ 2000 - (Alternative 4)

Question No.22 1.00

Bookmark

निम्न में से दुधारू पशुओं की नस्ल कौनसी है?

(A) ○ हल्लीकर - (Alternative 3)
(B) ○ नागोरी - (Alternative 1)
(C) ○ **साहीवाल - (Alternative 4)**
(D) ○ कठिया वाडी - (Alternative 2)

Question No.23 1.00

Bookmark

मोरक्को का यात्री इब्न-बतूता किसके शासन काल में भारत आया?
(A) ○ बलबन - (Alternative 2)
(B) ○ **मुहम्मद बिन तुग़लक़ - (Alternative 4)**
(C) ○ फ़िरोज़ शाह तुगलक़ - (Alternative 3)
(D) ○ अलाउद्दीन खिलज़ी - (Alternative 1)

Question No.24 1.00

Bookmark

जीवित प्राणियों में रासायनिक बांड्स के रूप में ऊर्जा के भंडार पाये जाते हैं, ऊर्जा के यह रसायन कहलाते हैं-

(A) ○ मेटाबॉलिज्म - (Alternative 2)
(B) ○ डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल - (Alternative 3)
(C) ○ **एडिनोसीट ट्राइ फास्फेट - (Alternative 1)**
(D) ○ राइबोन्यूक्लिक अम्ल - (Alternative 4)

Question No.25 1.00

Bookmark

दक्षिणी अमेरिका का कौनसा देश चारों ओर से धरती से घिरा हुआ है?
(A) ○ **पैराग्वे - (Alternative 2)**
(B) ○ वेनेज़ुएला - (Alternative 4)
(C) ○ उरुग्वे - (Alternative 3)
(D) ○ ब्राज़ील - (Alternative 1)

Question No.26 1.00

Bookmark

प्रोफेसर गुरु दत्त सोंधी ने निम्न में से किस संस्था की स्थापना में योगदान दिया?
(A) ○ फेडरेशन डे इंटरनेशनल फुटबॉल एसोसिएशन - (Alternative 3)
(B) ○ **एशियाई खेल संघ - (Alternative 4)**
(C) ○ अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक संघ - (Alternative 1)
(D) ○ तैराकी का अंतर्राष्ट्रीय संघ - (Alternative 2)

Question No.27 1.00

Prepp
Your Personal Exams Guide

Bookmark

भारत में कितनी भाषाओँ को सांस्कृतिक भाषाओं का दर्ज़ा प्राप्त है?

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

Question No.28 1.00

Bookmark

"किताब-उल-रिहला" पुस्तक किसके द्वारा लिखी गयी?

(A) **इब्न बतूता - (Alternative 1)**
(B) अमीर ख़ुसरो - (Alternative 2)
(C) ज़ियाउद्दीन बरनी - (Alternative 4)
(D) अल-बरूनी - (Alternative 3)

Question No.29 1.00

Bookmark

भूमध्य रेखा निम्नलिखित में से किस देश से होकर गुजरती है?

(A) भारत - (Alternative 2)
(B) **मालदीव - (Alternative 1)**
(C) श्रीलंका - (Alternative 3)
(D) शेसल्स - (Alternative 4)

Question No.30 1.00

Bookmark

वह कौन सा पदार्थ है जो उत्प्रेरक की अभिक्रिया को बढ़ा देता है?

(A) इनक्रीज़र - (Alternative 4)
(B) **वर्धक - (Alternative 1)**
(C) विष - (Alternative 2)
(D) अवशोषक - (Alternative 3)

Question No.31 1.00

Bookmark

निम्न में से कौनसा बंदरगाह कच्छ की खाड़ी के मुहाने पर स्थित है?

(A) पोरबंदर - (Alternative 2)
(B) मुंबई - (Alternative 3)
(C) **कांडला - (Alternative 1)**
(D) मोरमुगांव - (Alternative 4)

Question No.32 1.00

Bookmark

देश में दैनिक आधार पर गेहूं, धान और मोटे अनाजों की खरीद के संचालन की रिपोर्टिंग और निगरानी का विकास _______द्वारा किया गया

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(A) ○ **ऑनलाइन खरीद निगरानी प्रणाली - (Alternative 3)**
(B) ○ ऑनलाइन सार्वजनिक प्रबंधन प्रणाली - (Alternative 4)
(C) ○ ऑनलाइन सार्वजनिक वितरण प्रणाली - (Alternative 2)
(D) ○ ऑनलाइन खरीद प्रबंधन प्रणाली - (Alternative 1)

Question No.33 1.00
Bookmark

मूल अधिकार कौनसे हैं?
(A) ○ सिद्धांत - (Alternative 3)
(B) ○ कर्तव्य - (Alternative 1)
(C) ○ **बुनियादी, प्राकृतिक और अपरिहार्य अधिकार - (Alternative 4)**
(D) ○ नियम - (Alternative 2)

Question No.34 1.00
Bookmark

किसी विरल माध्यम में कम मात्रा में इलेक्ट्रोलाइट की उपस्थिति में किसी अवक्षेप को हिलाकर कोलाइडी विलयन में परिवर्तित करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

(A) ○ डायलिसिस - (Alternative 1)
(B) ○ शोधन - (Alternative 4)
(C) ○ स्कंदन - (Alternative 2)
(D) ○ **पेप्टीकरण - (Alternative 3)**

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.35 1.00
Bookmark

लोकसभा में सदस्यों की अधिकतम संख्या कितनी होती है?
(A) ○ 245 - (Alternative 1)
(B) ○ **552 - (Alternative 2)**
(C) ○ 540 - (Alternative 4)
(D) ○ 560 - (Alternative 3)

Question No.36 1.00
Bookmark

किसी धातु के तल से एक इलेक्ट्रॉन को मुक्त होने के लिए ऊर्जा की न्यूनतम आवश्यक मात्रा क्या कहलाती है?
(A) ○ **कार्य फंक्शन - (Alternative 2)**
(B) ○ कार्य बल - (Alternative 3)
(C) ○ कार्य उत्सर्जन - (Alternative 4)
(D) ○ कार्य ऊर्जा - (Alternative 1)

Question No.37 1.00
Bookmark

अशोक की लिपि को पहली बार पढ़ने में कौन सफल हुआ?
(A) ○ आर.ई.एम. व्हीलर - (Alternative 4)
○

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) **जेम्स प्रिंसेप - (Alternative 2)**
(C) ○ जॉन मार्शल - (Alternative 3)
(D) ○ अलेक्जेंडर कनिंघम - (Alternative 1)

Question No.38 1.00
Bookmark

तृतीयक कोयले को और किस नाम से जाना जाता है?
(A) ○ काला कोयला - (Alternative 2)
(B) ○ **भूरा कोयला - (Alternative 1)**
(C) ○ ग्रे कोयला - (Alternative 3)
(D) ○ पीला कोयला - (Alternative 4)

Question No.39 1.00
Bookmark

"स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा|" यह प्रसिद्ध कथन किसका है?
(A) ○ भगत सिंह - (Alternative 2)
(B) ○ सरदार वल्लभ भाई पटेल - (Alternative 4)
(C) ○ **बाल गंगाधर तिलक - (Alternative 3)**
(D) ○ महात्मा गांधी - (Alternative 1)

Question No.40 1.00
Bookmark

भारत में सबसे बड़े शिपयार्ड वाला बंदरगाह कौनसा है?
(A) ○ मुंबई - (Alternative 2)
(B) ○ चेन्नई - (Alternative 4)
(C) ○ कोलकाता - (Alternative 1)
(D) ○ **कोचीन - (Alternative 3)**

Question No.41 1.00
Bookmark

राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 2 दिल्ली से __________ तक जाता है|

(A) ○ जयपुर - (Alternative 3)
(B) ○ **कोलकाता - (Alternative 2)**
(C) ○ मुंबई - (Alternative 1)
(D) ○ अमृतसर - (Alternative 4)

Question No.42 1.00
Bookmark

वॉलीबॉल खेल के दौरान यदि रेफ़री लाल और पीला कार्ड एकसाथ दिखाता है, तो इसका क्या मतलब है?
(A) ○ अयोग्यता - (Alternative 1)
(B) ○ चेतावनी - (Alternative 2)
(C) ○ दण्ड - (Alternative 3)
○

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(D) **निष्कासन - (Alternative 4)**

Question No.43 1.00

Bookmark

पत्तियों में वाष्पोत्सर्जन की क्रिया मुख्यत: ________ के द्वारा संपन्न होती है|

(A) **स्टोमैटा - (Alternative 3)**

(B) अपलवक - (Alternative 1)

(C) सूक्ष्म तंतुओं - (Alternative 4)

(D) प्लाज्मोडिज़्म - (Alternative 2)

Question No.44 1.00

Bookmark

"जेंद अवेस्ता" किस धर्म से संबंधित पवित्र ग्रंथ है?

(A) ईसाई - (Alternative 1)

(B) सिख - (Alternative 3)

(C) **पारसी - (Alternative 4)**

(D) इस्लाम - (Alternative 2)

Question No.45 1.00

Bookmark

महिलाओं को ओलंपिक खेलों में भागीदारी का अधिकार किस वर्ष मिला?

(A) 1914 - (Alternative 3)

(B) **1900 - (Alternative 2)**

(C) 1896 - (Alternative 1)

(D) 1942 - (Alternative 4)

Question No.46 1.00

Bookmark

संसद की कार्यवाही के दौरान कार्य स्थगन को किस शब्द द्वारा व्यक्त किया जाता है?

(A) बायकॉट - (Alternative 1)

(B) समाप्ति - (Alternative 4)

(C) **स्थगन - (Alternative 3)**

(D) अनिश्चितकालीन स्थगन - (Alternative 2)

Question No.47 1.00

Bookmark

राष्ट्रीय विकास परिषद् की स्थापना कौनसे वर्ष हुई?

(A) 1947 - (Alternative 2)

(B) 1950 - (Alternative 3)

(C) **1952 - (Alternative 1)**

(D) 1990 - (Alternative 4)

Question No.48 1.00

Bookmark

Prepp
Your Personal Exams Guide

सूर्य की आँख से दिखाई पड़ने वाली परत कहलाती है-

(A) ○ **प्रकाशमंडल - (Alternative 2)**

(B) ○ स्थलमंडल - (Alternative 1)

(C) ○ वायुमंडल - (Alternative 3)

(D) ○ आयनमंडल - (Alternative 4)

Question No.49 1.00

Bookmark

किसी अभ्कारक मिश्रण के प्रति इकाई आयतन में प्रति सेकंड संघट्टनों की संख्या क्या कहलाती है?

(A) ○ संघट्ट विस्थापन - (Alternative 4)

(B) ○ संघट्ट वेग - (Alternative 1)

(C) ○ संघट्ट बल - (Alternative 3)

(D) ○ **संघट्ट आवृत्ति - (Alternative 2)**

Question No.50 1.00

Bookmark

42वां संविधान संशोधन अधिनियम किस दिन से लागू हुआ?

(A) ○ 26 जनवरी - (Alternative 4)

(B) ○ 1 जनवरी - (Alternative 1)

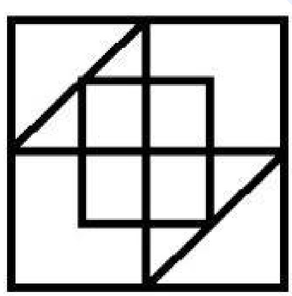
(C) ○ 2 जनवरी - (Alternative 2)

(D) ○ **3 जनवरी - (Alternative 3)**

Question No.51 1.00

Bookmark

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



(A) ○ 7 - (Alternative 3)

(B) ○ 6 - (Alternative 4)

(C) ○ **8 - (Alternative 2)**

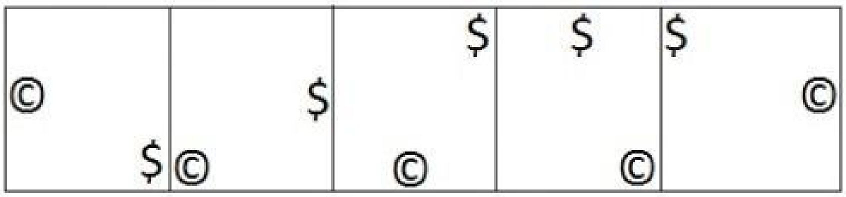
(D) ○ 5 - (Alternative 1)

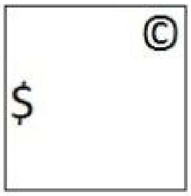
Question No.52 1.00

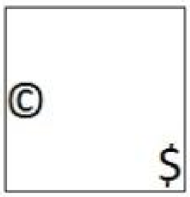
Bookmark

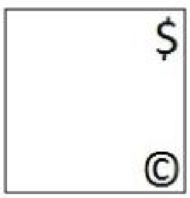
दी गयी श्रृंखला में आगे आने वाले उपयुक्त चित्र का चयन विकल्पों से कीजिए?

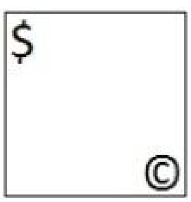
Prepp
Your Personal Exams Guide



(A) ○  - (Alternative 2)

(B) ○  - (Alternative 3)

(C) ○  - (Alternative 1)

(D) ○  - (Alternative 4)

Question No.53 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 पूर्णत: सत्य है|

कथन: $B > A = C; C \geq K < I; I \leq N < G$

निष्कर्ष:
i) $B > K$
ii) $C < N$
iii) $K < G$

(A) ○ **केवल i और iii - (Alternative 1)**

(B) ○ केवल ii और iii - (Alternative 2)

(C) ○ केवल iii - (Alternative 3)

(D) ○ सभी - (Alternative 4)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.54 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 दरवाजे खिड़कियाँ हैं| सभी खिड़कियाँ दीवारें हैं|

निष्कर्ष:
i) सभी दरवाजे दीवारें हैं|
ii) कुछ दीवारें खिड़कियाँ हैं|

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक का चयन कीजिए:

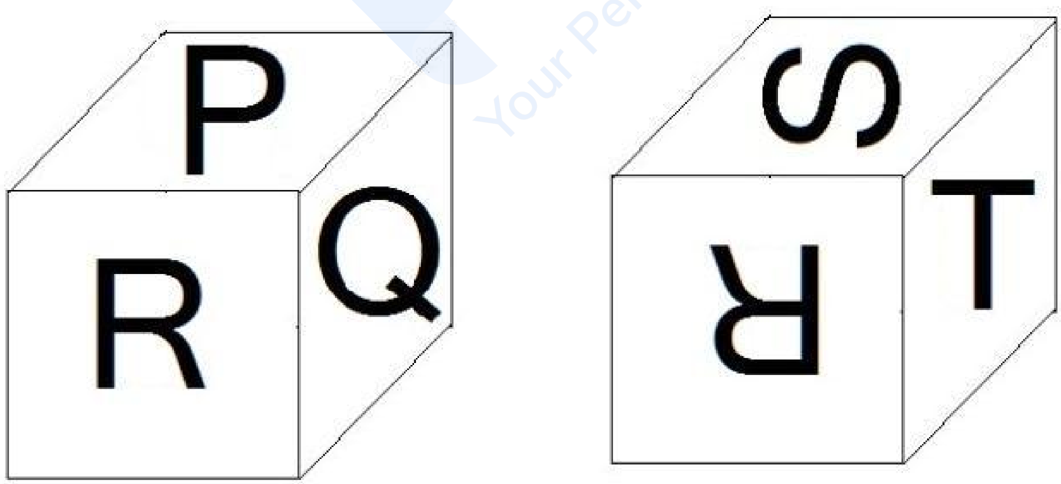
A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
D.न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं|

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

Question No.55 1.00

Bookmark

नीचे चित्र के अनुसार दर्शाये गए एक पांसे की सतहों पर 6 अक्षर P, Q, R, S, T और U अंकित हैं|P अंकित सतह के विपरीत की सतह पर कौनसा अक्षर अंकित है?



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

Question No.56 1.00

Prepp
Your Personal Exams Guide

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
T:M::I: ??
(A) ○ **B - (Alternative 3)**
(B) ○ A - (Alternative 2)
(C) ○ Z - (Alternative 1)
(D) ○ C - (Alternative 4)

Question No.57 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
37, 48, 61, 78, 97, ?
(A) ○ **120 - (Alternative 3)**
(B) ○ 115 - (Alternative 2)
(C) ○ 123 - (Alternative 4)
(D) ○ 110 - (Alternative 1)

Question No.58 1.00

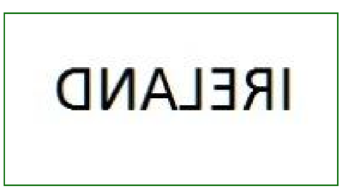
Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
17, 34, 37, 74, 77, ?
(A) ○ 148 - (Alternative 1)
(B) ○ 150 - (Alternative 2)
(C) ○ **154 - (Alternative 4)**
(D) ○ 152 - (Alternative 3)

Question No.59 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) ○

Prepp
Your Personal Exams Guide

- (Alternative 2)

(D) ○

- (Alternative 1)

Question No.60 1.00

Bookmark

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

सूज़ी, बीजू, जय और श्याम, चार मित्र एक पंक्ति में आस-पास स्थित चार मकानों जिनके नंबर 1, 2, 3 और 4 हैं, में रहते हैं| वे सभी अलग- अलग पेशों जैसे- HR, ऑडिटर, मैनेजर और डेवलपर से संबंधित हैं| उनमें से प्रत्येक के शौक भी अलग-अलग हैं, जैसे- पढ़ना, संगीत सुनना, खाना और शॉपिंग|

i) ऑडिटर जिसे पढ़ना पसंद है, मकान संख्या 4 में नहीं रहता है|
ii) जिसे शॉपिंग पसंद है, मकान संख्या 3 में रहता है|
iii) बीजू को खाना पसंद है और वह मकान संख्या 2 में रहता है|
iv) HR को ना तो शॉपिंग पसंद है और ना ही संगीत सुनना|
v) श्याम मैनेजर है और वह मकान संख्या चार में रहता है|
vi) जय ऑडिटर नहीं है|

मकान संख्या 3 में कौन रहता है?

(A) ○ **डेवलपर - (Alternative 2)**
(B) ○ HR - (Alternative 1)
(C) ○ जिसे संगीत सुनना पसंद है| - (Alternative 4)
(D) ○ सूज़ी - (Alternative 3)

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.61 1.00

Bookmark

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

(A) ○

- (Alternative 3)

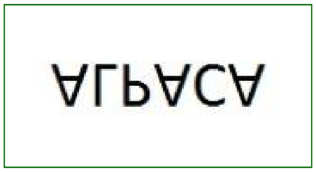
(B) ○

Prepp
Your Personal Exams Guide

- (Alternative 2)

(C) ○

- (Alternative 1)

(D) ○  - (Alternative 4)

Question No.62 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
1500:36::5009: ??

(A) ○ 225 - (Alternative 4)
(B) ○ 200 - (Alternative 2)
(C) ○ **196 - (Alternative 1)**
(D) ○ 210 - (Alternative 3)

Question No.63 1.00

Bookmark

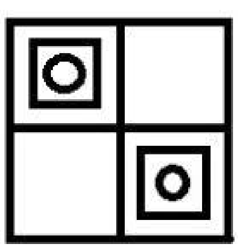
एक निश्चित कूट भाषा में BUILD को CWJNE के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में CALIF को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

(A) ○ **DCMKG - (Alternative 3)**
(B) ○ ENCHK - (Alternative 4)
(C) ○ DBMJG - (Alternative 1)
(D) ○ ECNKH - (Alternative 2)

Question No.64 1.00

Bookmark

दिये गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



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

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.65 1.00

Bookmark

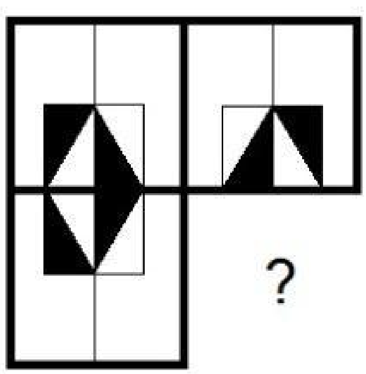
एक निश्चित कूट भाषा में SERVE को HVIEV के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में RIVAL को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

(A) IRFZO - (Alternative 4)
(B) TXKNC - (Alternative 3)
(C) **IREZO - (Alternative 2)**
(D) TKXCN - (Alternative 1)

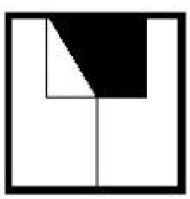
Question No.66 1.00

Bookmark

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

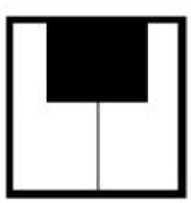


(A)



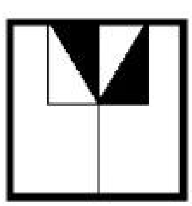
- (Alternative 1)

(B)



- (Alternative 4)

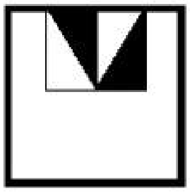
(C)



- (Alternative 3)

(D)

Prepp
Your Personal Exam Guide

 - (Alternative 2)

Question No.67 1.00

Bookmark

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

कथन: सभी मेजें कुर्सियां हैं| कुछ कुर्सियां बेंच हैं| सभी बेंच सीढियां हैं|

निष्कर्ष:
i) कुछ मेजें बेंच हैं|
ii) कुछ मेजें सीढियां हैं|
iii) कुछ सीढियां कुर्सियां हैं|

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

Question No.68 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?
WTQ, ROL, PMJ, XTP, SPM
(A) ○ SPM - (Alternative 3)
(B) ○ ROL - (Alternative 1)
(C) ○ **XTP - (Alternative 2)**
(D) ○ WTQ - (Alternative 4)

Question No.69 1.00

Bookmark

निम्न कथनों को पढ़िए और उनके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए|
A4B का अर्थ है A, B की माँ है
A3B का अर्थ है A, B का पिता है
A5B का अर्थ है A, B का पुत्र है
A7B का अर्थ है A, B की पुत्री है

उपरोक्त जानकारी के आधार 'P, S की सास है' को व्यक्त करने वाले समीकरण का चयन विकल्पों में से कीजिए|
(A) ○ P3Q3R7S - (Alternative 4)
(B) ○ P3Q4R7S - (Alternative 3)
(C) ○ **P4Q4R7S - (Alternative 1)**
(D) ○ P7Q5R4S - (Alternative 2)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.70 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिये गए हैं|आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौनसे निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?
कथन: प्रतिदिन कम से कम दो लीटर पानी पीने से रक्त शुद्ध रहता है|

निष्कर्ष:
i) वे लोग जो दो लीटर से कम पानी पीते हैं उनका रक्त अशुद्ध रहता है|
ii) प्रतिदिन दो लीटर से अधिक पानी पीने की सलाह दी जाती 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) **B - (Alternative 2)**
(B) A - (Alternative 1)
(C) D - (Alternative 4)
(D) C - (Alternative 3)

Question No.71 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|

उत्तराखंड के उधमसिंह नगर जिले में अवैध शराब के कारोबार पर अंकुश लगाने के लिए अच्छी घ्राण शक्ति के हाथियों को पुलिस के लिए वरदान के रूप में जाना जाता है| इन जानवरों ने लाहन (शराब बनाने के लिए प्रयोग किया जाने वाला पदार्थ) को जिसे जिले में खटीमा के जंगलों में छुपाकर रखा जाता था, खोज निकाला और उसे नष्ट कर दिया| शराब निर्माता पुलिस के छापे से बचने के लिए शराब बनाने का काम गहरे नालों के पास, जंगलों में, या गाँवों के आसपास किया करते थे| क्योंकि इसमें किण्वन के लिए प्रवाही जल की आवश्यकता होती है|

लाहन को बैरल या पॉलिथीन बैगों में भरकर बंद कर दिया जाता है और किण्वन के लिए चार से पाँच दिनों के लिए मिट्टी में दबा दिया जाता है| खटीमा पुलिस थाने के इंस्पेक्टर योगेश उपाध्याय ने बताया कि हाथी इस पदार्थ की गंध पाकर उस जगह तक पहुँच जाते हैं| और इस मादक द्रव को पीने के लिए बैरलों को नष्ट कर देते हैं| उन्होंने बताया कि कुछ व्यापारी पेड़ों को मचान बनाकर बैरलों को वहां रखते हैं| लेकिन पुलिस आसानी से उनतक पहुँच जाती है| "हमने पिछले दो-तीन महीनों में हजारों लीटर लाहन नष्ट किया है, जो मचानों पर बैरलों में जमा करके रखा गया था|" इंस्पेक्टर योगेश उपाध्याय ने कहा| उन्होंने कहा "अवैध कारोबारियों ने हाथियों से बचाने के लिए लाहन के बैरल पेड़ों पर रखे थे, हाथियों ने उसे खोज निकाला और शराब पीने के लिए उन्हें नष्ट कर दिया| इससे शराब निर्माताओं को भारी नुक्सान हुआ|" एक ग्रामीण ने कहा, "गावों में शराब 80-100 रुपये प्रति लीटर के हिसाब से बेची जाती है | क्योंकि यह शराब बाज़ार में उपलब्ध शराब से सस्ती है इसलिए लोग सेहत पर इसके बुरे असर के बारे में जानते हुए भी इसे खरीदते है| हाथी इस व्यापार पर अंकुश लगाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं|
|

कथन: लाहन सबसे महंगी शराब 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) ○ **D - (Alternative 4)**
(B) ○ A - (Alternative 1)
(C) ○ C - (Alternative 3)
(D) ○ B - (Alternative 2)

Question No.72 1.00

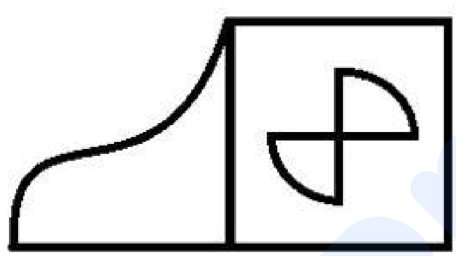
Bookmark

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?
Withstand, Resist, Fight, Oppose, Surrender
(A) ○ **Surrender - (Alternative 1)**
(B) ○ Oppose - (Alternative 3)
(C) ○ Resist - (Alternative 2)
(D) ○ Fight - (Alternative 4)

Question No.73 1.00

Bookmark

दिये गए चित्र में सीधी रेखाओं की संख्या कितनी है?



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

Question No.74 1.00

Bookmark

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

सूज़ी, बीजू, जय और श्याम, चार मित्र एक पंक्ति में आस-पास स्थित चार मकानों जिनके नंबर 1, 2, 3 और 4 हैं, में रहते हैं| वे सभी अलग- अलग पेशों जैसे- HR, ऑडिटर, मैनेजर और डेवलपर से संबंधित हैं| उनमें से प्रत्येक के शौक भी अलग-अलग हैं, जैसे- पढ़ना, संगीत सुनना, खाना और शॉपिंग|
i) ऑडिटर जिसे पढ़ना पसंद है, मकान संख्या 4 में नहीं रहता है|
ii) जिसे शॉपिंग पसंद है, मकान संख्या 3 में रहता है|
iii) बीजू को खाना पसंद है और वह मकान संख्या 2 में रहता है|
iv) HR को ना तो शॉपिंग पसंद है और ना ही संगीत सुनना|
v) श्याम मैनेजर है और वह मकान संख्या चार में रहता है|
vi) जय ऑडिटर नहीं है|

मकान संख्या 3 में कौन रहता है?

उपरोक्त व्यवस्था के अनुसार निम्न में से कौनसा कथन सत्य है?

(A) **डेवलपर को शॉपिंग पसंद है - (Alternative 1)**
(B) बीजू ऑडिटर है - (Alternative 2)
(C) जय को पढ़ना पसंद है - (Alternative 3)
(D) सूजी मकान नंबर 3 में रहता है - (Alternative 4)

Question No.75 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
16, 35, 67, 137, 271, ?
(A) **545 - (Alternative 3)**
(B) 542 - (Alternative 1)
(C) 552 - (Alternative 4)
(D) 543 - (Alternative 2)

Question No.76 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 < N ≤ C = I < E < T

निष्कर्ष:
i) A < I
ii) N < I

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

Question No.77 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?
L, H, N, X, Y
(A) H - (Alternative 2)
(B) **Y - (Alternative 1)**
(C) X - (Alternative 4)

(D) ○ L - (Alternative 3)

Question No.78 1.00

Bookmark

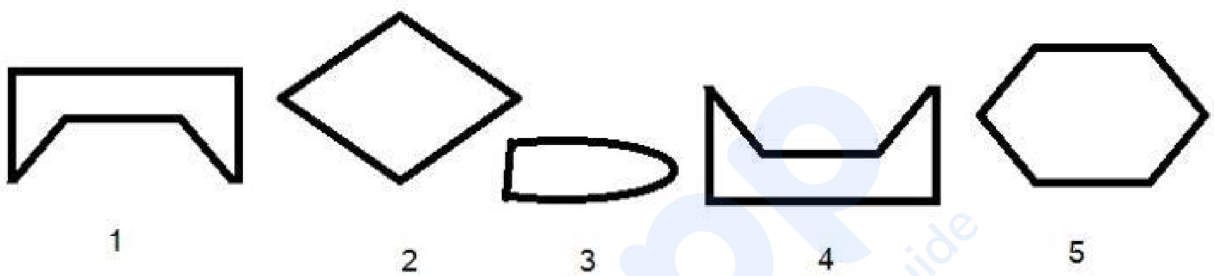
पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
Echo:Sound::Reflection : ??

(A) ○ **Light - (Alternative 2)**
(B) ○ Happy - (Alternative 1)
(C) ○ Amazing - (Alternative 3)
(D) ○ Think - (Alternative 4)

Question No.79 1.00

Bookmark

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



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

Question No.80 1.00

Bookmark

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

सूज़ी, बीजू, जय और श्याम, चार मित्र एक पंक्ति में आस-पास स्थित चार मकानों जिनके नंबर 1, 2, 3 और 4 हैं, में रहते हैं| वे सभी अलग- अलग पेशों जैसे- HR, ऑडिटर, मैनेजर और डेवलपर से संबंधित हैं| उनमें से प्रत्येक के शौक भी अलग-अलग हैं, जैसे- पढ़ना, संगीत सुनना, खाना और शॉपिंग|

i) ऑडिटर जिसे पढ़ना पसंद है, मकान संख्या 4 में नहीं रहता है|
ii) जिसे शॉपिंग पसंद है, मकान संख्या 3 में रहता है|
iii) बीजू को खाना पसंद है और वह मकान संख्या 2 में रहता है|
iv) HR को ना तो शॉपिंग पसंद है और ना ही संगीत सुनना|
v) श्याम मैनेजर है और वह मकान संख्या चार में रहता है|
vi) जय ऑडिटर नहीं है|

पढ़ना किसे पसंद है?

(A) ○ जय - (Alternative 3)

(B) ○ श्याम - (Alternative 4)
(C) ○ बीजू - (Alternative 2)
(D) ○ **सूजी - (Alternative 1)**

Question No.81 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
Helmet:Rider::Shield: ??
(A) ○ **Soldier - (Alternative 1)**
(B) ○ Dancer - (Alternative 4)
(C) ○ Doctor - (Alternative 2)
(D) ○ Singer - (Alternative 3)

Question No.82 1.00

Bookmark

एक वृद्ध आदमी की ओर इशारा करते हुए एक आदमी ने कहा, "यह मेरे भाई की पुत्री के पिता के भाई हैं|" उस आदमी का वृद्ध आदमी से क्या संबंध है?
(A) ○ कजिन - (Alternative 4)
(B) ○ अंकल - (Alternative 3)
(C) ○ **नेफ्यू - (Alternative 1)**
(D) ○ पिता - (Alternative 2)

Question No.83 1.00

Bookmark

अनु, आशा की बहू और वीनू की सिस्टर-इन-लॉ है, जो अविवाहित है| दानी, विमल का पिता है जो वीनू का एकलौता भाई है| दानी का अनु से क्या संबंध है?
(A) ○ पिता - (Alternative 3)
(B) ○ ग्रांडफादर - (Alternative 1)
(C) ○ **ससुर - (Alternative 4)**
(D) ○ अंकल - (Alternative 2)

Question No.84 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|

उत्तराखंड के उधमसिंह नगर जिले म अवैध शराब के कारोबार पर अंकुश लगाने के लिए अच्छी घ्राण शक्ति के हाथियों को पुलिस के लिए वरदान के रूप म जाना जाता है| इन जानवरों ने लाहन (शराब बनाने के लिए प्रयोग किया जाने वाला पदाथ) को जिसे जिले में खटीमा के जंगलों म छुपाकर रखा जाता था, खोज निकाला और उसे नष्ट कर दिया| शराब निमाता पुलिस के छापे से बचने के लिए शराब बनाने का काम गहरे नालों के पास, जंगलों में, या गाँवों के आसपास किया करते थे| क्योंकि इसम किण्वन के लिए प्रवाही जल की आवश्यकता होती है|

लाहन को बैरल या पॉलिथीन बैगों म भरकर बंद कर दिया जाता है और किण्वन के लिए चार से पाँच दिनों के लिए मिट्टी म दबा दिया जाता है| खटीमा पुलिस थाने के इंस्पेक्टर योगेश उपाध्याय ने बताया कि हाथी इस पदाथ की गंध पाकर उस जगह तक पहुँच जाते ह| और इस मादक द्रव को पीने के लिए बैरलों को नष्ट कर देते ह| उन्होंने बताया कि कुछ व्यापारी पेड़ों को मचान बनाकर बैरलों को वहां रखते ह| लेकिन पुलिस आसानी से उनतक पहुँच जाती है| “हमने पिछले दो-तीन महीनों म हजारों लीटर लाहन नष्ट किया है, जो मचानों पर बैरलों म जमा करके रखा गया था|” इंस्पेक्टर योगेश उपाध्याय ने कहा| उन्होंने कहा “अवैध कारोबारियों ने हाथियों से बचाने के लिए

Prepp
Your Personal Exams Guide

लाहन के बैरल पेड़ों पर रखे थे, हाथियों ने उसे खोज निकाला और शराब पीने के लिए उन्हें नष्ट कर दिया| इससे शराब निर्माताओं को भारी नुक्सान हुआ|" एक ग्रामीण ने कहा, "गावों में शराब 80-100 रुपये प्रति लीटर के हिसाब से बेची जाती है | क्योंकि यह शराब बाज़ार में उपलब्ध शराब से सस्ती है इसलिए लोग सेहत पर इसके बुरे असर के बारे में जानते हुए भी इसे खरीदते है| हाथी इस व्यापार पर अंकुश लगाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं|
|

कथन: शराब के अवैध व्यापार को रोकने के लिए पुलिस हाथियों का आधिकारिक उपयोग करती 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.85 1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
18, 43, 93, 193, 393, ?

(A) ○ 795 - (Alternative 3)
(B) ○ 791 - (Alternative 1)
(C) ○ **793 - (Alternative 2)**
(D) ○ 797 - (Alternative 4)

Question No.86 1.00

Bookmark ☐

10% और 20% की दो क्रमागत छूटों के बाद एक वस्तु का विक्रय मूल्य 1,980 रू. है| यदि वस्तु का क्रय मूल्य बाज़ार मूल्य का 50% है, तो उसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रू. में)

(A) ○ 1,575 - (Alternative 3)
(B) ○ 1,675 - (Alternative 4)
(C) ○ **1,375 - (Alternative 1)**
(D) ○ 1,475 - (Alternative 2)

Question No.87 1.00

Bookmark ☐

कोई दुकानदार एक वस्तु को 1,710 रू. में बेचकर उसपर 14% का लाभ प्राप्त करता है| उस वस्तु के क्रय मूल्य की आधी राशि कितने के बराबर होगी? (रू. में)

(A) ○ 740 - (Alternative 1)
(B) ○ 770 - (Alternative 4)
(C) ○ 760 - (Alternative 3)
(D) ○ **750 - (Alternative 2)**

Question No.88 1.00

Bookmark ☐

Prepp
Your Personal Exams Guide

189 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3:4 है| यदि यह अनुपात परिवर्तित होकर 3:5 हो जाता है, तो उसमें बाद में मिलाए गये अतिरिक्त पानी की मात्रा ज्ञात कीजिए? (लीटर में)

(A) 31 - (Alternative 4)
(B) 29 - (Alternative 3)
(C) 25 - (Alternative 1)
(D) **27 - (Alternative 2)**

Question No.89 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 2,646 रू हो, तो 10 रु. के मूल्य वाले सिक्कों की कुल संख्या कितनी होगी?

(A) **189 - (Alternative 1)**
(B) 195 - (Alternative 4)
(C) 193 - (Alternative 3)
(D) 191 - (Alternative 2)

Question No.90 1.00

Bookmark

165 m लम्बी एक ट्रेन 54 kmph की गति से एक पुल को 33 सेकंड में पार करती है| पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए? (m में)

(A) 340 - (Alternative 3)
(B) **330 - (Alternative 2)**
(C) 350 - (Alternative 4)
(D) 320 - (Alternative 1)

Question No.91 1.00

Bookmark

एक व्यक्ति 20 kmph की गति से साइकिल चलाकर हॉस्टल से कॉलेज 9.5 मिनट की देरी से पहुँचता है| यदि वह 24 kmph की गति से साइकिल चलाता तो 9.5 मिनट जल्दी पहुँच जाता| हॉस्टल से कॉलेज के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए? (km में)

(A) **38 - (Alternative 1)**
(B) 43 - (Alternative 4)
(C) 39 - (Alternative 2)
(D) 41 - (Alternative 3)

Question No.92 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|नये नोटबुक का भार ज्ञात कीजिए? (kg में)

(A) 18.8 - (Alternative 2)
(B) 18.9 - (Alternative 3)
(C) 19.1 - (Alternative 4)
(D) **18.7 - (Alternative 1)**

Question No.93 1.00

Bookmark

समान राशि पर दो वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 234 रूपए है| यदि ब्याज दर 6% वार्षिक हो, तो निवेशित राशि की गणना (रू. में) कीजिए?

(A) 65500 - (Alternative 4)

(B) ○ 62500 - (Alternative 2)
(C) ○ **65000 - (Alternative 3)**
(D) ○ 60000 - (Alternative 1)

Question No.94 1.00

Bookmark

किसी राशि को अंकित, बाबू, क्रिस्टो और डेविड के बीच 5:4:3:2 के अनुपात में विभाजित किया गया| यदि क्रिस्टो को डेविड से 117 रुपए अधिक प्राप्त हुए तो बाबू को कितने रुपए मिले?

(A) ○ **468 - (Alternative 4)**
(B) ○ 464 - (Alternative 2)
(C) ○ 466 - (Alternative 3)
(D) ○ 462 - (Alternative 1)

Question No.95 1.00

Bookmark

तीन संख्याओं का औसत 243 है| यदि पहली से दूसरी संख्या का अनुपात 2:3 और दूसरी से तीसरी संख्या का अनुपात 3:4 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?

(A) ○ 84 - (Alternative 4)
(B) ○ **81 - (Alternative 1)**
(C) ○ 82 - (Alternative 2)
(D) ○ 83 - (Alternative 3)

Question No.96 1.00

Bookmark

किसी फर्श की लंबाई इसकी चौड़ाई की 125% है| यदि फर्श का क्षेत्रफल 320 cm^2 है , तो फर्श की लंबाई और चौड़ाई का योग ज्ञात कीजिए?(m में)

(A) ○ 32 - (Alternative 1)
(B) ○ **36 - (Alternative 3)**
(C) ○ 38 - (Alternative 4)
(D) ○ 34 - (Alternative 2)

Question No.97 1.00

Bookmark

81815 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्या प्राप्त होगा?

(A) ○ **5 - (Alternative 3)**
(B) ○ 3 - (Alternative 1)
(C) ○ 0 - (Alternative 2)
(D) ○ 4 - (Alternative 4)

Question No.98 1.00

Bookmark

एक गिफ्ट बॉक्स में 10 चूड़ियाँ हैं| पहली 4 का औसत भार 74 ग्राम है और बाक़ी 6 चूड़ियों का औसत भार 75 ग्राम है| सभी चूड़ियों का कुल औसत भार (ग्राम में) ज्ञात कीजिए?

(A) ○ 72.6 - (Alternative 2)
(B) ○ **74.6 - (Alternative 4)**
(C) ○ 73.6 - (Alternative 3)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(D) ○ 71.6 - (Alternative 1)

Question No.99 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$\sqrt{(1057 - \sqrt{(1109 - \sqrt{(450 - \sqrt{2500})})})}$$

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

Question No.100 1.00

Bookmark

यदि x= 0.6755555... है, तो x का भिन्न संख्या में मान ज्ञात कीजिए?
(A) ○ 618/900 - (Alternative 3)
(B) ○ 608/990 - (Alternative 2)
(C) ○ 618/990 - (Alternative 4)
(D) ○ **608/900 - (Alternative 1)**

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.101 1.00

Bookmark

एक वस्तु को 365 रू. में बेचने पर उसी वस्तु को 701 रू. में बेचने पर प्राप्त लाभ से 60% की हानि होती है|उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रू. में)
(A) ○ **491 - (Alternative 4)**
(B) ○ 481 - (Alternative 3)
(C) ○ 461 - (Alternative 1)
(D) ○ 471 - (Alternative 2)

Question No.102 1.00

Bookmark

दो संख्याओं का ल.स. 63 और म.स. 21 है| उनमें से एक संख्या यदि 21 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?
(A) ○ **63 - (Alternative 2)**
(B) ○ 21 - (Alternative 1)
(C) ○ 19 - (Alternative 4)
(D) ○ 42 - (Alternative 3)

Question No.103 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 19,575 रू. वह मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा करता है|दृष्टिहीनों की संस्था को वह कितनी राशि दान करता है? (रू. में)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(A) ○ 5855 - (Alternative 3)
(B) ○ **5655 - (Alternative 1)**
(C) ○ 5955 - (Alternative 4)
(D) ○ 5755 - (Alternative 2)

Question No.104 1.00

Bookmark

निर्देश:
निम्न बार ग्राफ़ तीन भिन्न कंपनियों X, Y और Z द्वारा वर्ष 2001-2005 के बीच निर्मित पेपरों (हजार में) के आंकड़ों को दर्शाता है|

2002 से 2005 के बीच में कंपनी X के उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई? (प्रतिशत मान दशमलव के दो अंकों तक लगभग में ज्ञात कीजिए)

(A) ○ 3.65 - (Alternative 1)
(B) ○ **3.70 - (Alternative 2)**
(C) ○ 3.77 - (Alternative 4)
(D) ○ 3.74 - (Alternative 3)

Question No.105 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$166 -[8^2- 7^2 +\sqrt{(72-64\div 8[18\times 18\div 324])}]$$

(A) ○ 167 - (Alternative 4)
(B) ○ **143 - (Alternative 2)**
(C) ○ 145 - (Alternative 3)
(D) ○ 123 - (Alternative 1)

Question No.106 1.00

Bookmark

किसी फार्म में काम करने वाले कामगारों की संख्या 17% बढ़ा दी जाती है और प्रति व्यक्ति उनका वेतन 17% घटा दिया जाता है| ऐसा करने से यदि परिणामत: वेतन के लिए व्यय की जाने वाली कुल राशि में x% की कमी होती है, तो x का मान ज्ञात कीजिए?

○

Prepp Your Personal Exam Guide

(A) 3.09 - (Alternative 4)
(B) 2.99 - (Alternative 3)
(C) **2.89 - (Alternative 2)**
(D) 2.79 - (Alternative 1)

Question No.107 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$((7^2)^3 \div 49^2) \times ([32-20] \div 4)$$

(A) 143 - (Alternative 1)
(B) **147 - (Alternative 3)**
(C) 120 - (Alternative 2)
(D) 128 - (Alternative 4)

Question No.108 1.00

Bookmark

अनिल फ्रेंच में 120 में से 76 अंक, अंग्रेजी में 130 में से 92 अंक, स्पैनिश में 70 में से 34 अंक और जैपनीज़ में 80 में से 38 अंक प्राप्त करता है|उसके द्वारा प्राप्त अंकों का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए? (% में)

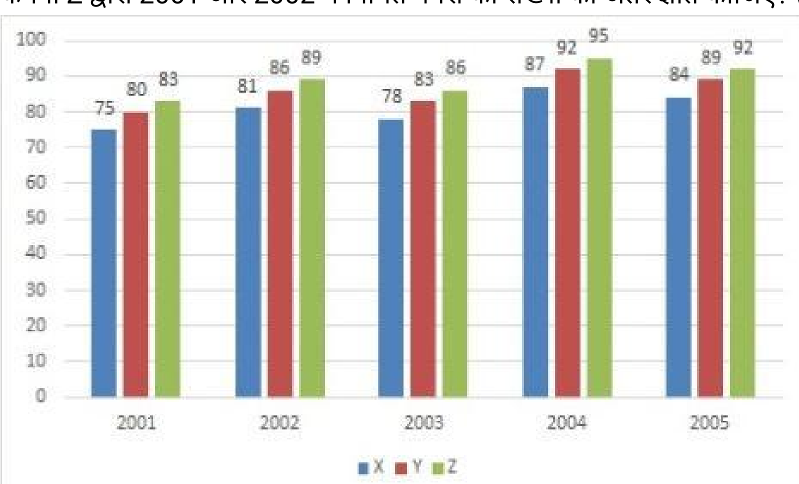
(A) 50 - (Alternative 1)
(B) **60 - (Alternative 3)**
(C) 65 - (Alternative 4)
(D) 55 - (Alternative 2)

Question No.109 1.00

Bookmark

निर्देश:
निम्न बार ग्राफ़ तीन भिन्न कंपनियों X, Y और Z द्वारा वर्ष 2001-2005 के बीच निर्मित पेपरों (हजार में) के आंकड़ों को दर्शाता है|

कंपनी Z द्वारा 2001 और 2002 में निर्मित पेपरों की संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए? (हजार में)



(A) 5 - (Alternative 3)
(B) 4 - (Alternative 2)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(C) ○ **3 - (Alternative 1)**
(D) ○ 6 - (Alternative 4)

Question No.110 1.00
Bookmark

चक्रवृद्धि ब्याज पर कोई राशि 7 वर्षों में मूल राशि की दो गुनी हो जाती है| कितने वर्षों में यह अपनी मूल राशि की 27 गुनी हो जाएगी?
(A) ○ 23 - (Alternative 3)
(B) ○ 22 - (Alternative 2)
(C) ○ **21 - (Alternative 1)**
(D) ○ 24 - (Alternative 4)

Question No.111 1.00
Bookmark

निर्देश:
निम्न बार ग्राफ़ तीन भिन्न कंपनियों X, Y और Z द्वारा वर्ष 2001-2005 के बीच निर्मित पेपरों (हजार में) के आंकड़ों को दर्शाता है|

किस कंपनी का पाँचों वर्षों का औसत उत्पादन सबसे कम रहा?

(A) ○ **X - (Alternative 1)**
(B) ○ Y - (Alternative 2)
(C) ○ Z - (Alternative 3)
(D) ○ इनमें से कोई नहीं - (Alternative 4)

Question No.112 1.00
Bookmark

47√3 सेमी. 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 23.5 cm है| (cm से)
(A) ○ 98 - (Alternative 4)
(B) ○ **94 - (Alternative 2)**
(C) ○ 92 - (Alternative 1)
(D) ○ 96 - (Alternative 3)

Question No.113 1.00
Bookmark

x का मान ज्ञात कीजिए:

Prepp
Your Personal Exams Guide

$$\sqrt{(700-x)} = \sqrt{(689-\sqrt{169})}$$

(A) ○ 28 - (Alternative 4)
(B) ○ **24 - (Alternative 1)**
(C) ○ 34 - (Alternative 2)
(D) ○ 45 - (Alternative 3)

Question No.114 1.00

Bookmark ☐

एक सहायक परियोजना पर आधारित अंग्रेजी कंपनी में 217 पुरुष और 217 महिला कार्यकर्त्ता हैं| सभी कर्मचारियों की औसत उत्पादकता 81 कॉल्स/दिन है| एक पुरुष कार्यकर्ता यदि 81 कॉल्स/दिन प्राप्त करता है, तो महिला कर्मचारयों द्वारा प्रतिदिन प्राप्त की जाने वाली कॉल्स की संख्या कितनी होगी?

(A) ○ **81 - (Alternative 2)**
(B) ○ 83 - (Alternative 3)
(C) ○ 85 - (Alternative 4)
(D) ○ 79 - (Alternative 1)

Question No.115 1.00

Bookmark ☐

अनीता किसी निश्चित दूरी को अपनी सामान्य गति की (9/10) गति से चलकर उसी दूरी को सामान्य गति से चलकर तय करने में लगने वाले समय से 27 मिनट अधिक में तय कर पाती है| सामान्य गति के दौरान उसी दूरी को तय करने में उसके द्वारा लगने वाला समय ज्ञात कीजिए? (मिनट में)

(A) ○ **243 - (Alternative 3)**
(B) ○ 253 - (Alternative 4)
(C) ○ 234 - (Alternative 2)
(D) ○ 224 - (Alternative 1)

Question No.116 1.00

Bookmark ☐

एक बल्ब निर्माता कंपनी ने पाया कि उनके कुल उत्पाद का 19% भाग ख़राब निकल गया| यदि सही उत्पादों की संख्या 2187 है, तो ख़राब उत्पादों की संख्या ज्ञात कीजिए?

(A) ○ 515 - (Alternative 2)
(B) ○ **513 - (Alternative 1)**
(C) ○ 519 - (Alternative 4)
(D) ○ 517 - (Alternative 3)

Question No.117 1.00

Bookmark ☐

कांच के एक वर्गाकार टुकड़े का क्षेत्रफल 1369 cm^2 है, जो एक मेज के ऊपर रखा हुआ है| कांच के टुकड़े और मेज की एक भुजा के बीच की चौड़ाई 11 cm है|मेज की लंबाई ज्ञात कीजिए? (cm में)

(A) ○ 55 - (Alternative 2)
(B) ○ 57 - (Alternative 3)
(C) ○ 53 - (Alternative 1)
(D) ○ **59 - (Alternative 4)**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.118 1.00

Bookmark

एक व्यक्ति 8.5 घंटे में अपनी यात्रा पूरी करता है| उसने यात्रा का पहला हिस्सा 20 kmph की गति से और दूसरा हिस्सा 30 kmph की गति से तय किया| उसके द्वारा तय की गयी यात्रा की कुल दूरी ज्ञात कीजिए? (km में)

(A) ○ **204 - (Alternative 1)**
(B) ○ 226 - (Alternative 4)
(C) ○ 214 - (Alternative 2)
(D) ○ 224 - (Alternative 3)

Question No.119 1.00

Bookmark

निम्न में कौनसी संख्या 24 से विभाज्य है?

(A) ○ 153822 - (Alternative 1)
(B) ○ 153228 - (Alternative 2)
(C) ○ **158232 - (Alternative 4)**
(D) ○ 158322 - (Alternative 3)

Question No.120 1.00

Bookmark

8,400 रूपए, 11% 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) ○ 6,610 - (Alternative 2)
(B) ○ 6,810 - (Alternative 4)
(C) ○ 6,710 - (Alternative 3)
(D) ○ **6,510 - (Alternative 1)**

Prepp Your Personal Exam Guide