Prepp
Your Personal Exams Guide

Roll No:
Registration No:
Name:
Date: **16-Jan-2019**
Examination: **Online Examination - SI**

Section 1 - Online Examination

Question No.1 1.00
Bookmark

भारत में केंद्र सरकार की ओर से मुद्रा नोट________________ द्वारा ज़ारी किये जाते हैं|

(A) इंडियन बैंक - (Alternative 2)
(B) सभी केंद्रीकृत बैंक - (Alternative 4)
(C) भारतीय स्टेट बैंक - (Alternative 1)
(D) **भारतीय रिज़र्व बैंक - (Alternative 3)**

Question No.2 1.00
Bookmark

निम्न में से उत्तर प्रदेश का पारंपरिक लोक नाट्य कौन सा है?
(A) भांड पाथेर - (Alternative 1)
(B) स्वांग - (Alternative 3)
(C) **रामलीला - (Alternative 2)**
(D) जात्रा - (Alternative 4)

Question No.3 1.00
Bookmark

सूर्य के वातावरण का बाह्यतम परत कहलाता है-
(A) आयनमंडल - (Alternative 4)
(B) प्रकाशमंडल - (Alternative 1)
(C) वर्णमंडल - (Alternative 3)
(D) **आभामण्डल - (Alternative 2)**

Question No.4 1.00
Bookmark

स्वदेशी खेल 'सिलाम्बम' का उद्भव निम्न में से किस राज्य में हुआ?
(A) कर्नाटक - (Alternative 4)
(B) **तमिलनाडु - (Alternative 3)**
(C) पंजाब - (Alternative 1)
(D) झारखण्ड - (Alternative 2)

Question No.5 1.00
Bookmark

भारत का राष्ट्रपति चुना जाता है-

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(A) ○ **संसद के दोनों सदनों से सदस्यों और राज्यों की विधान सभाओं के सदस्यों द्वारा - (Alternative 2)**
(B) ○ जनता द्वारा - (Alternative 1)
(C) ○ राज्यों के द्वारा - (Alternative 3)
(D) ○ संसद के द्वारा - (Alternative 4)

Question No.6 1.00

Bookmark

भारतीय संसद का निम्न सदन किसे कहा जाता है?
(A) ○ राज्य सभा - (Alternative 1)
(B) ○ विधान सभा - (Alternative 2)
(C) ○ विधान परिषद् - (Alternative 3)
(D) ○ **लोक सभा - (Alternative 4)**

Question No.7 1.00

Bookmark

भारत में लघु और माध्यम उद्योगों को उदार शर्तों पर छोटी अवधि के लिए और क्वासी-इक्विटी की सिफारिश के लिए निम्न में से किसका गठन किया गया?

(A) ○ स्टार्ट अप इंडिया - (Alternative 4)
(B) ○ **छोटे उद्योगों के लिए SIDBI के मेक इन इंडिया लोन (SMILE) - (Alternative 3)**
(C) ○ माइक्रो यूनिट्स डेवलपमेंट रिफाइनेंसिंग एजेंसी (MUDRA) - (Alternative 2)
(D) ○ प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) - (Alternative 1)

Question No.8 1.00

Bookmark

निम्न में से किस विधि में पुनर्योगज DNA को जंतु कोशिकाओं के नाभिक में सीधे प्रविष्ट किया जाता है?
(A) ○ इन्सर्शनल इनैक्टिवेशन - (Alternative 3)
(B) ○ **माइक्रो इंजेक्शन - (Alternative 4)**
(C) ○ बायो मॉडिफिकेशन - (Alternative 1)
(D) ○ जीन स्पाइक - (Alternative 2)

Question No.9 1.00

Bookmark

डेक्सट्रोज़ को सामान्य रूप में किस नाम से जाना जाता है?
(A) ○ **ग्लूकोज़ - (Alternative 3)**
(B) ○ फ्रुकटोज़ - (Alternative 1)
(C) ○ सेल्युलोज़ - (Alternative 4)
(D) ○ सुक्रोज़ - (Alternative 2)

Question No.10 1.00

Bookmark

ओलंपिक ध्वज में आपस में जुड़े हुए पाँच छल्ले (रिंग) विश्व की ______________ का प्रतिनिधित्व करते हैं|
(A) ○ पाँच देशों - (Alternative 2)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) ○ पाँच महासागरों - (Alternative 1)
(C) ○ **पाँच महाद्वीपों - (Alternative 3)**
(D) ○ पाँच सभ्यताओं - (Alternative 4)

Question No.11 1.00
Bookmark

किसी तत्व के एक इलेक्ट्रॉन के क्षय की प्रवृत्ति का मात्रात्मक मापक क्या कहलाता है?

(A) ○ विद्युत ऋणात्मकता - (Alternative 4)
(B) ○ आयन की त्रिज्या - (Alternative 2)
(C) ○ परमाणु त्रिज्या - (Alternative 3)
(D) ○ **आयनीकरण तापीय धारिता - (Alternative 1)**

Question No.12 1.00
Bookmark

भूमि अभिलेख आधुनिकीकरण कार्यक्रम (NLRMP) की शुरूआत निम्न से किस वर्ष की गयी थी?

(A) ○ 2010 - (Alternative 2)
(B) ○ 2015 - (Alternative 4)
(C) ○ **2008 - (Alternative 1)**
(D) ○ 2012 - (Alternative 3)

Question No.13 1.00
Bookmark

निम्न में से कौन सी जलसन्धि फारस की खाड़ी और ओमान की खाड़ी को आपस में जोड़ती है?

(A) ○ बाब अल-मन्देब जलसन्धि - (Alternative 1)
(B) ○ मलक्का जलसन्धि - (Alternative 3)
(C) ○ हडसन जलसन्धि - (Alternative 4)
(D) ○ **होरमुज़ जलसन्धि - (Alternative 2)**

Question No.14 1.00
Bookmark

भारत की संसद में कितने सदन हैं?
(A) ○ चार सदन - (Alternative 4)
(B) ○ तीन सदन - (Alternative 3)
(C) ○ **दो सदन - (Alternative 2)**
(D) ○ एक सदन - (Alternative 1)

Question No.15 1.00
Bookmark

महानदी और कृष्णा नदियों के बीच के तटीय मैदान कहलाते हैं-

(A) ○ **उत्तरी वृत्त - (Alternative 2)**

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) ○ मालाबार मैदान - (Alternative 3)
(C) ○ कर्नाटक मैदान - (Alternative 1)
(D) ○ कोंकण मैदान - (Alternative 4)

Question No.16 1.00
Bookmark

निम्न में से कौन सा यात्री कृष्ण देव राय के दरबार में आया था?
(A) ○ निकोलो दे कोंटी - (Alternative 1)
(B) ○ विलियम हॉकिन्स - (Alternative 2)
(C) ○ **डोमिंगो पेस - (Alternative 4)**
(D) ○ अब्दुर रज्जाक - (Alternative 3)

Question No.17 1.00
Bookmark

भारत में पहली बार क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक_______________ में खोले गये|
(A) ○ **1975 - (Alternative 1)**
(B) ○ 1960 - (Alternative 4)
(C) ○ 1955 - (Alternative 3)
(D) ○ 1950 - (Alternative 2)

Question No.18 1.00
Bookmark

'मैगीनॉट रेखा' _______________के मध्य की सीमारेखा है|
(A) ○ भारत और चीन - (Alternative 4)
(B) ○ यू. एस. और कनाडा - (Alternative 1)
(C) ○ **फ्रांस और जर्मनी - (Alternative 3)**
(D) ○ यू.एस. और मेक्सिको - (Alternative 2)

Question No.19 1.00
Bookmark

तीस्ता नदी की सहायक नदी निम्न में से कौन सी है?

(A) ○ हुगली - (Alternative 2)
(B) ○ **रंगीत नदी - (Alternative 3)**
(C) ○ मयूराक्षी - (Alternative 1)
(D) ○ सुबनसीरी - (Alternative 4)

Question No.20 1.00
Bookmark

हॉकी खेलने के मैदान (क्रीड़ा स्थल) को कहा जाता है-
(A) ○ ट्रैक - (Alternative 2)
(B) ○ कोर्ट - (Alternative 3)
(C) ○ रिंग - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(D) ○ **फील्ड - (Alternative 4)**

Question No.21 1.00

Bookmark

1950 में किसकी अनुशंसा पर पहली प्राक्कलन समिति गठित हुई?

(A) ○ मुनरो - (Alternative 4)

(B) ○ बलवंत राय मेहता - (Alternative 3)

(C) ○ **जॉन मथाई - (Alternative 1)**

(D) ○ स्वर्ण सिंह - (Alternative 2)

Question No.22 1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक "बुद्ध के सिद्धांतों" से संबंधित है?

(A) ○ विनय पिटक - (Alternative 3)

(B) ○ **अभिधम्म पिटक - (Alternative 2)**

(C) ○ सुत्त पिटक - (Alternative 1)

(D) ○ दिव्यदान - (Alternative 4)

Question No.23 1.00

Bookmark

एक अणु द्वारा बिना टक्कर के तय की जाने वाली औसत दूरी कहलाती है-

(A) ○ **मध्यमान मुक्त पथ - (Alternative 4)**

(B) ○ पथ की लंबाई - (Alternative 1)

(C) ○ मध्यमान मुक्त वेग - (Alternative 3)

(D) ○ मध्यमान मुक्त गति - (Alternative 2)

Question No.24 1.00

Bookmark

कंकाल की मांसपेशियों को _____________ भी कहा जाता है|

(A) ○ आंत की मांसपेशियाँ - (Alternative 2)

(B) ○ हृद मांसपेशी - (Alternative 4)

(C) ○ **रेखित मांसपेशियाँ - (Alternative 3)**

(D) ○ मृदु मांसपेशियाँ - (Alternative 1)

Question No.25 1.00

Bookmark

सिंधु घाटी सभ्यता का सबसे पहला खोजा गया स्थल कौन सा था?

(A) ○ लोथल - (Alternative 3)

(B) ○ कालीबंगन - (Alternative 4)

(C) ○ मोहनजोदड़ो - (Alternative 1)

(D) ○ **हड़प्पा - (Alternative 2)**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.26

1.00

Bookmark

डायोड में, _____________ उसके वोल्टेज और विद्युतधारा में हुए सूक्ष्म परिवर्तन का अनुपात है|

(A) प्रभावी प्रतिरोध - (Alternative 4)

(B) परिवर्तनीय प्रतिरोध - (Alternative 2)

(C) स्थायी प्रतिरोध - (Alternative 3)

(D) **गतिक प्रतिरोध - (Alternative 1)**

Question No.27

1.00

Bookmark

राष्ट्रमंडल खेल हर ________ के अंतराल पर आयोजित किये जाते हैं|

(A) 2 वर्ष - (Alternative 2)

(B) 1 वर्ष - (Alternative 1)

(C) **4 वर्ष - (Alternative 3)**

(D) 5 वर्ष - (Alternative 4)

Question No.28

1.00

Bookmark

पौधों में दिन और रात के प्रति पायी जाने वाली संवेदना का गुण कहलाता है-

(A) **फोटोपीरियडिज़्म - (Alternative 1)**

(B) फोटोवेनेशन - (Alternative 4)

(C) वर्नलाइजेशन - (Alternative 2)

(D) वेनेशन - (Alternative 3)

Question No.29

1.00

Bookmark

सर्वोच्च न्यायलय के जज को अपदस्थ करने का प्रावधान किस अधिनियम में अंतर्गत किया गया है?

(A) न्यायाधीश निष्कासन अधिनियम, 1961 - (Alternative 1)

(B) जजों की अनुशासनहीनता की कार्यवाही से संबंधित अधिनियम , 1970 - (Alternative 2)

(C) न्यायिक विनियमन अधिनियम, 1986 - (Alternative 4)

(D) **न्यायाधीश पूछताछ अधिनियम, 1968 - (Alternative 3)**

Question No.30

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सी पहाड़ी पूर्वी घाट का हिस्सा है?

(A) नल्लमला पर्वतमाला - (Alternative 1)

(B) वेलीकोंडा पर्वतमाला - (Alternative 2)

(C) जवादी पहाड़ियाँ - (Alternative 3)

(D) **उपरोक्त सभी - (Alternative 4)**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.31 1.00

Bookmark

राज्यसभा का पदेन अध्यक्ष कौन होता है?

(A) **उप-राष्ट्रपति - (Alternative 3)**
(B) प्रधानमंत्री - (Alternative 4)
(C) स्पीकर - (Alternative 2)
(D) राष्ट्रपति - (Alternative 1)

Question No.32 1.00

Bookmark

__________ शून्य परिमाण वाला एक वेक्टर है|

(A) **शून्य वेक्टर - (Alternative 4)**
(B) संरेखीय वेक्टर - (Alternative 3)
(C) इकाई वेक्टर - (Alternative 1)
(D) अनंत वेक्टर - (Alternative 2)

Question No.33 1.00

Bookmark

संसदीय समितियां होती हैं-

(A) छ: प्रकार की - (Alternative 4)
(B) तीन प्रकार की - (Alternative 1)
(C) पाँच प्रकार की - (Alternative 2)
(D) **दो प्रकार की - (Alternative 3)**

Question No.34 1.00

Bookmark

निम्न में से किस राज्य में खुजराहो नृत्य उत्सव मनाया जाता है?

(A) **मध्य प्रदेश - (Alternative 1)**
(B) हिमाचल प्रदेश - (Alternative 4)
(C) उत्तर प्रदेश - (Alternative 3)
(D) आंध्र प्रदेश - (Alternative 2)

Question No.35 1.00

Bookmark

भारत का राष्ट्रपति बनने के लिए न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?

(A) 25 वर्ष - (Alternative 3)
(B) 30 वर्ष - (Alternative 4)
(C) **35 वर्ष - (Alternative 1)**
(D) 40 वर्ष - (Alternative 2)

Question No.36 1.00

Prepp
Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Bookmark

भारत और चीन के बीच पूर्वी क्षेत्र की सीमा को आमतौर पर कहा जाता है-

(A) **मैकमोहन लाइन - (Alternative 1)**
(B) डूरंड लाइन - (Alternative 4)
(C) रेडक्लिफ़ लाइन - (Alternative 2)
(D) 42 पैरेलल - (Alternative 3)

Question No.37 1.00

Bookmark

'भारत कोकिला(बुलबुल)" के नाम से कौन प्रसिद्ध है?
(A) कमला नेहरू - (Alternative 4)
(B) इंदिरा गांधी - (Alternative 1)
(C) **सरोजनी नायडू - (Alternative 3)**
(D) झाँसी की रानी - (Alternative 2)

Question No.38 1.00

Bookmark

"काकोरी काण्ड" में कौन सा क्रांतिकारी समूह शामिल था?

(A) **हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन - (Alternative 2)**
(B) ग़दर पार्टी - (Alternative 3)
(C) अभिनव भारत - (Alternative 1)
(D) इंडिया इंडिपेंडेंस लीग - (Alternative 4)

Question No.39 1.00

Bookmark

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम (NREP) की शुरूआत की गयी थी-

(A) 1990 में - (Alternative 3)
(B) 1982 में - (Alternative 4)
(C) **1980 में - (Alternative 2)**
(D) 1952 में - (Alternative 1)

Question No.40 1.00

Bookmark

भक्ति की किस शाखा के अंतर्गत ईश्वर के निराकार रूप की परिकल्पना की गयी है?
(A) वैष्णव - (Alternative 3)
(B) **निर्गुण - (Alternative 2)**
(C) सगुण - (Alternative 1)
(D) शैव - (Alternative 4)

Question No.41 1.00

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Bookmark

निम्नलिखित में से किस देश की तीन राजधानियां हैं?
(A) ब्राज़ील - (Alternative 1)
(B) **दक्षिण अफ़्रीका - (Alternative 2)**
(C) इंग्लैंड - (Alternative 3)
(D) संयुक्त राज्य अमेरिका - (Alternative 4)

Question No.42 1.00

Bookmark

दिल्ली के प्रसिद्ध शहर सीरी का निर्माण निम्न में से किसने कराया?
(A) पृथ्वीराज चौहान - (Alternative 1)
(B) मुहम्मद बिन तुगलक़ - (Alternative 2)
(C) **अलाउद्दीन खिलज़ी - (Alternative 3)**
(D) फ़िरोज़ शाह तुगलक़ - (Alternative 4)

Question No.43 1.00

Bookmark

शिवसमुद्र परियोजना किस नदी पर निर्मित है?
(A) **कावेरी - (Alternative 1)**
(B) गोदावरी - (Alternative 2)
(C) कृष्णा - (Alternative 3)
(D) महानदी - (Alternative 4)

Question No.44 1.00

Bookmark

निम्न में से किस खेल में नेट (जाल) का उपयोग नहीं होता है?
(A) लॉन टेनिस - (Alternative 1)
(B) बैडमिंटन - (Alternative 2)
(C) **कबड्डी - (Alternative 4)**
(D) वॉलीबॉल - (Alternative 3)

Question No.45 1.00

Bookmark

रिट कितने प्रकार के होते हैं?
(A) 4 - (Alternative 4)
(B) 6 - (Alternative 1)
(C) 7 - (Alternative 3)
(D) **5 - (Alternative 2)**

Question No.46 1.00

Bookmark

किसी तंत्र में कणों की अव्यवस्थित गति के औसत का माप क्या कहलाता है?
(A) **ताप - (Alternative 1)**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) ○ दाब - (Alternative 2)
(C) ○ श्यानता - (Alternative 4)
(D) ○ वेग - (Alternative 3)

Question No.47 1.00
Bookmark

सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना_______________ के स्थान पर हुई है|
(A) ○ सर्किट कोर्ट ऑफ़ अपील - (Alternative 4)
(B) ○ **ब्रिटिश प्रीवी काउंसिल - (Alternative 1)**
(C) ○ हाउस ऑफ़ अपील - (Alternative 3)
(D) ○ हाउस ऑफ़ लॉर्ड्स - (Alternative 2)

Question No.48 1.00
Bookmark

प्रसिद्ध उत्तरामेर शिलालेख किस राजवंश से संबंधित हैं?

(A) ○ पांड्य - (Alternative 4)
(B) ○ **चोल - (Alternative 2)**
(C) ○ पल्लव - (Alternative 3)
(D) ○ चालुक्य - (Alternative 1)

Question No.49 1.00
Bookmark

यूरेनियम की खानें निम्न में से किस राज्य में पायी जाती हैं?
(A) ○ नागालैंड - (Alternative 2)
(B) ○ तमिलनाडु - (Alternative 1)
(C) ○ **झारखण्ड - (Alternative 4)**
(D) ○ मिज़ोरम - (Alternative 3)

Question No.50 1.00
Bookmark

"एक्रोबेटिकस" शब्द किस खेल से संबंधित है?
(A) ○ शतरंज - (Alternative 3)
(B) ○ कबड्डी - (Alternative 1)
(C) ○ **जिम्नास्टिक - (Alternative 2)**
(D) ○ भारोत्तोलन - (Alternative 4)

Question No.51 1.00
Bookmark

श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
22, 47, 97, 197, 397, ?
(A) ○ 799 - (Alternative 3)
(B) ○ 798 - (Alternative 2)

(C) ○ 800 - (Alternative 4)

(D) ○ **797 - (Alternative 1)**

Question No.52 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में विभिन्न अक्षरों के बीच संबंध कथन में दिया गया है|कथन दो निष्कर्षों का अनुसरण करता है|

कथन: A < C ≥ D > E = M > Y

निष्कर्ष:
i) C > M
ii) Y < A

निम्न विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प 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.53 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?
KFA, XSN, ZWT, ZUP, UPK

(A) ○ KFA - (Alternative 4)

(B) ○ XSN - (Alternative 1)

(C) ○ **ZWT - (Alternative 2)**

(D) ○ UPK - (Alternative 3)

Question No.54 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 सा निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं?

कथन: सभी कलियाँ फूल हैं| कुछ फूल खिले हुए हैं| सभी खिले हुए रंगीन हैं|

निष्कर्ष:
i) कुछ कलियाँ खिली हुई हैं|
ii) कुछ कलियाँ रंगीन हैं|
iii) कुछ रंगीन फूल हैं|

(A) ○ केवल i और iii - (Alternative 2)

(B) ○

केवल ii और iii - (Alternative 3)

(C) ○ **केवल iii - (Alternative 4)**

(D) ○ केवल i और ii - (Alternative 1)

Question No.55 1.00

Bookmark

श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
21, 42, 45, 90, 93, ?

(A) ○ 184 - (Alternative 3)

(B) ○ 182 - (Alternative 2)

(C) ○ **186 - (Alternative 4)**

(D) ○ 180 - (Alternative 1)

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 < N ≥ X; X = I > E; E > T ≥ Y

निष्कर्ष:
i) N < E
ii) I > Y
iii) A > E

(A) ○ केवल i और iii - (Alternative 1)

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

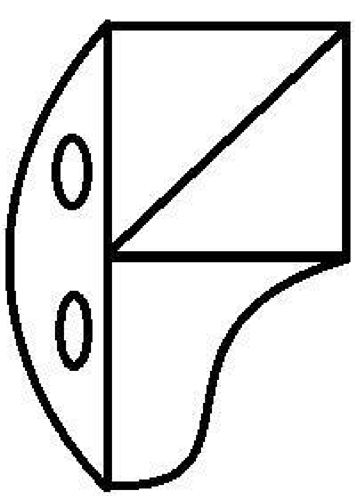
(C) ○ **केवल ii - (Alternative 3)**

(D) ○ सभी - (Alternative 4)

Question No.57 1.00

Bookmark

दिये गए चित्र में सीधी रेखाओं की संख्या कितनी है?



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

Question No.58 1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में SOUND को HLFMW के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में TEACH को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

(A) ○ VGECJ - (Alternative 3)
(B) ○ GUZXS - (Alternative 4)
(C) ○ VGCEJ - (Alternative 1)
(D) ○ **GVZXS - (Alternative 2)**

Question No.59 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?

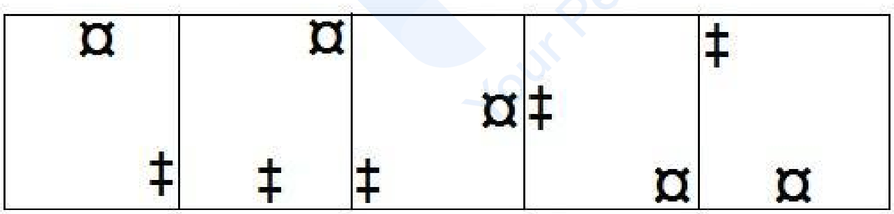
Z, M, F, L, P

(A) ○ Z - (Alternative 2)
(B) ○ **M - (Alternative 3)**
(C) ○ P - (Alternative 1)
(D) ○ L - (Alternative 4)

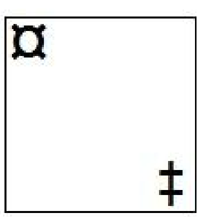
Question No.60 1.00

Bookmark

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



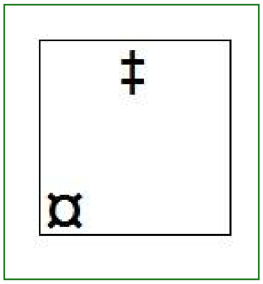
(A) ○



- (Alternative 3)

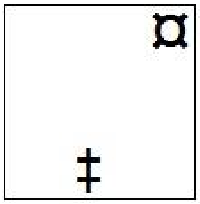
(B) ○

Prepp
Your Personal Exams Guide



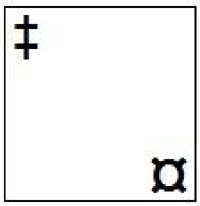
- (Alternative 2)

(C) ○



- (Alternative 1)

(D) ○



- (Alternative 4)

Question No.61 1.00

Bookmark

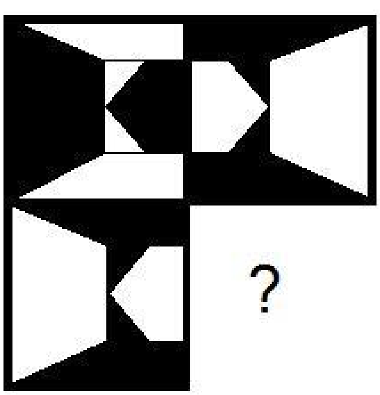
पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को विकल्पों में से बदलिए|
Tailor:Cloth::Carpenter: ??

(A) ○ **Wood - (Alternative 1)**
(B) ○ Food - (Alternative 2)
(C) ○ Work - (Alternative 4)
(D) ○ Wages - (Alternative 3)

Question No.62 1.00

Bookmark

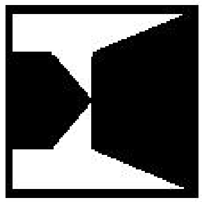
दिये गए चित्र को पूरा करने वाली सही आकृति का चयन विकल्पों में से कीजिए:



(A) ○

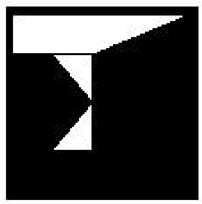
Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide



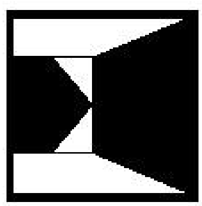
- (Alternative 1)

(B) ◯



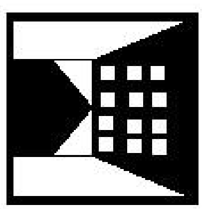
- (Alternative 2)

(C) ◯



- (Alternative 3)

(D) ◯



- (Alternative 4)

Question No.63 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?

Hate, Abhor, Dislike, Detest, Love

(A) ◯ Abhor - (Alternative 1)
(B) ◯ Dislike - (Alternative 4)
(C) ◯ **Love - (Alternative 2)**
(D) ◯ Detest - (Alternative 3)

Question No.64 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को विकल्पों में से बदलिए|

Work:Rest::Debate:??

(A) ◯ Contrast - (Alternative 2)
(B) ◯ Argue - (Alternative 1)
(C) ◯ **Agree - (Alternative 3)**
(D) ◯ Happy - (Alternative 4)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.65

1.00

Bookmark

श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
41, 52, 65, 82, 101, ?

(A) ○ **124 - (Alternative 3)**
(B) ○ 121 - (Alternative 1)
(C) ○ 123 - (Alternative 2)
(D) ○ 133 - (Alternative 4)

Question No.66

1.00

Bookmark

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

10 लोग दो सामानांतर पंक्तियों में बैठे हुए हैं| प्रत्येक पंक्ति में 5-5 लोग इस प्रकार बैठे हुए हैं कि उनके बीच का अंतराल बराबर है|
पहली पंक्ति में- M, N, O, P और Q सभी दक्षिण की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं|
दूसरी पंक्ति में- A, B, C, D और E सभी उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं|
इसलिए, बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के अनुसार पहली पंक्ति में बैठे प्रत्येक व्यक्ति का मुंह दूसरी पंक्ति में बैठे प्रत्येक व्यक्ति के सामने है|

i) B उसके विपरीत बैठा है जो P के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है?
ii) A, B का पड़ोसी है और A उस व्यक्ति के सामने नहीं बैठा है जो P के आगे पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा हुआ है|
iii) O और C एक दूसरे के विपरीत बैठे हुए हैं|
iv) N और M के बीच में Q बैठा हुआ है जिसका मुंह A के सामने है|
v) E पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा हुआ है|

बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर कौन सा विकल्प विषम है?

(A) ○ **AQ - (Alternative 3)**
(B) ○ PD - (Alternative 2)
(C) ○ OC - (Alternative 4)
(D) ○ QB - (Alternative 1)

Question No.67

1.00

Bookmark

श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
19, 41, 79, 161, 319, ?

(A) ○ **641 - (Alternative 1)**
(B) ○ 638 - (Alternative 2)
(C) ○ 635 - (Alternative 3)
(D) ○ 650 - (Alternative 4)

Question No.68

1.00

Prepp
Your Personal Exams Guide

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 का नेफ्यू है' को व्यक्त करने वाले समीकरण का चयन विकल्पों में से कीजिए|

(A) ○ **P5Q5R4S - (Alternative 4)**
(B) ○ P3Q3R7S - (Alternative 1)
(C) ○ P7Q5R4S - (Alternative 3)
(D) ○ P4Q5R3S - (Alternative 2)

Question No.69 1.00

Bookmark

R, T का पुत्र है| K, L की बहन है जिसके पिता M का विवाह T से हुआ है| M की डॉटर-इन-लॉ का K से क्या संबंध है?

(A) ○ कजिन - (Alternative 4)
(B) ○ बहन - (Alternative 3)
(C) ○ नीस - (Alternative 1)
(D) ○ **सिस्टर-इन-लॉ - (Alternative 2)**

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|

उत्तराखंड के उद्धम सिंह नगर जिले में अवैध शराब के कारोबार पर अंकुश लगाने के लिए तीव्र घ्राण शक्ति के हाथियों को पुलिस के लिए वरदान के रूप में जाना जाता है| ये तीव्र घ्राण शक्ति वाले हाथी खातिमा जिले के जंगलों में पाए जाने वाले तत्व लाहन, जो शराब बनाने के लिए प्रयोग में लाये जाते हैं, उन्हें खोज कर नष्ट कर देते हैं| शराब निर्माता पुलिस के छापे से बचने के लिए शराब बनाने का काम जंगलों के अन्दर या गाँव के आस-पास बहने वाली नालियों की पानियों से किया करते हैं क्योंकि इसमें किण्वन के लिए जल की आवश्यकता होती है|

लाहन को बैरल या पोलीथिन बैगों में भरकर बंद कर दिया जाता है और किण्वन के लिए चार से पांच दिनों के लिए मिट्टी में दबा दिया जाता है| खातिमा 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 पर मचान बनाकर बैरलों को वहां रखते हैं, लेकिन पुलिस आसानी से उन तक पहुँच जाती है| इंस्पेक्टर उपाध्याय ने बताया कि " हमने पिछले दो-तीन महीनों में हजारों लीटर लाहन नष्ट किया है, जो मचानों पर बैरलों में जमा करके रखा गया था|" आगे वह बताते हैं, " अवैध कारोबारियों ने हाथियों से बचाने के लिए लाहन को बैरल पेड़ों पर रखे थे, हाथियों ने उसे खोज निकाला और शराब पीने के लिए उन्हें नष्ट कर दिया| इससे शराब निर्माताओं को भारी नुकसान हुआ|" एक ग्रामीण ने कहा, "गावों में शराब 80-100 रूपये प्रति लीटर के हिसाब से बेचीं जाती है, क्योंकि यह शराब बाजार में उपलब्ध शराब से सस्ती है| इसलिए लोग सेहत पर इसके बुरे असर को जानते हुए भी इसे खरीदते हैं"| हाथी इस व्यापार में अंकुश लगाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहें है|

कथन: लाहन बनाने वालों को हाथियों के कारण भारी नुकसान पहुँच रहा है|

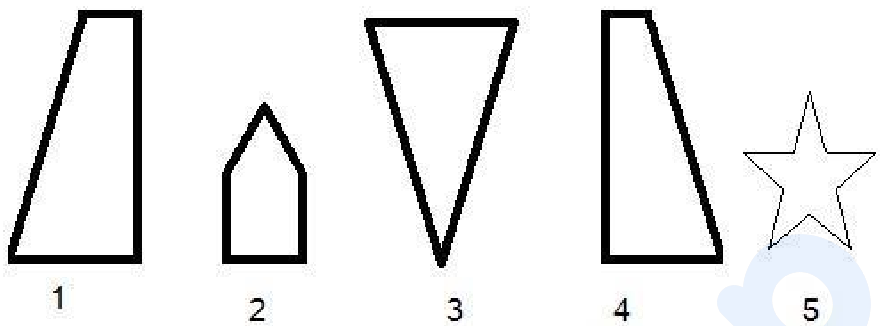
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए|
A -कथन पूर्णतः सत्य है|
B -कथन संभवतः सत्य है|

C -कथन की समीक्षा नहीं की जा सकती|
D -कथन पूर्णत: असत्य है|
(A) D - (Alternative 4)
(B) B - (Alternative 2)
(C) **A - (Alternative 1)**
(D) C - (Alternative 3)

Question No.71 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) 1,3,5 - (Alternative 3)
(B) **1,3,4 - (Alternative 4)**
(C) 3,4,5 - (Alternative 2)
(D) 2,4,5 - (Alternative 1)

Question No.72 1.00

Bookmark

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

10 लोग दो सामानांतर पंक्तियों में बैठे हुए हैं| प्रत्येक पंक्ति में 5-5 लोग इस प्रकार बैठे हुए हैं कि उनके बीच का अंतराल बराबर है|
पहली पंक्ति में- M, N, O, P और Q सभी दक्षिण की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं|
दूसरी पंक्ति में- A, B, C, D और E सभी उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं|
इसलिए, बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के अनुसार पहली पंक्ति में बैठे प्रत्येक व्यक्ति का मुंह दूसरी पंक्ति में बैठे प्रत्येक व्यक्ति के सामने है|

i) B उसके विपरीत बैठा है जो P के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|
ii) A, B का पड़ोसी है और A उस व्यक्ति के सामने नहीं बैठा है जो P के आगे पंक्ति के एक सिरे पर बैठा हुआ है|
iii) O और C एक दूसरे के विपरीत बैठे हुए हैं|
iv) N और M के बीच में Q बैठा हुआ है जिसका मुंह A के सामने है|
v) E पंक्ति के किसी भी सिरे पर नहीं बैठा हुआ है|

A के बायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा हुआ है?

(A) D - (Alternative 3)
(B) **E - (Alternative 2)**

Prepp
Your Personal Exams Guide

(C) ○ C - (Alternative 1)
(D) ○ B - (Alternative 4)

Question No.73

1.00

Bookmark

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

(A) ○

- (Alternative 2)

(B) ○

- (Alternative 4)

(C) ○

- (Alternative 1)

(D) ○

- (Alternative 3)

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.74

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 कीजिये|

उत्तराखंड के उद्धम सिंह नगर जिले में अवैध शराब के कारोबार पर अंकुश लगाने के लिए तीव्र घ्राण शक्ति के हाथियों को पुलिस के लिए वरदान के रूप में जाना जाता है| ये तीव्र घ्राण शक्ति वाले हाथी खातिमा जिले के जंगलों में पाए जाने वाले तत्व लाहन, जो शराब बनाने के लिए प्रयोग में लाये जाते हैं, उन्हें खोज कर नष्ट कर देते हैं| शराब निर्माता पुलिस के छापे से बचने के लिए शराब बनाने का काम जंगलों के अन्दर या गाँव के आस-पास बहने वाली नालियों की पानियों से किया करते हैं क्योंकि इसमें किण्वन के लिए जल की आवश्यकता होती है|

लाहन को बैरल या पोलीथिन बैगों में भरकर बंद कर दिया जाता है और किण्वन के लिए चार से पांच दिनों के लिए मिट्टी में दबा दिया जाता है| खातिमा 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 पर मचान बनाकर बैरलों को वहां रखते हैं, लेकिन पुलिस आसानी से उन तक पहुँच जाती है| इंस्पेक्टर उपाध्याय ने बताया कि " हमने पिछले दो-तीन महीनों में हजारों लीटर लाहन नष्ट किया है, जो मचानों पर बैरलों में जमा करके रखा गया था|" आगे वह बताते हैं, " अवैध कारोबारियों ने हाथियों से बचाने के लिए लाहन को बैरल पेड़ों पर रखे थे, हाथियों ने उसे खोज निकाला और शराब पीने के लिए उन्हें नष्ट कर दिया| इससे शराब निर्माताओं को भारी नुकसान हुआ|" एक ग्रामीण ने कहा, "गावों में शराब 80-100 रूपये प्रति लीटर के हिसाब से बेचीं जाती है, क्योंकि यह शराब बाजार में उपलब्ध शराब से सस्ती है| इसलिए लोग सेहत पर इसके बुरे

Prepp
Your Personal Exams Guide

असर को जानते हुए भी इसे खरीदते हैं"| हाथी इस व्यापार में अंकुश लगाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहें है|

कथन: लाहन के बैरलों को पुलिस से बचाने के लिए पेड़ों पर छुपाकर रखा जाता था|

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

Question No.75 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में दो कथन और उनसे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिये गए हैं|आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौन सा निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं?
कथन: सभी पंखे लाइट हैं| सभी लाइट चार्जर हैं|

निष्कर्ष:
i) सभी पंखे चार्जर हैं|
ii) कुछ चार्जर लाइट हैं|

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:

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

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

Question No.76 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को विकल्पों में से बदलिए|
W:Q::K: ??

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

Your Personal Exams Guide

Question No.77

1.00

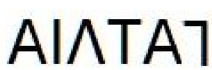
Bookmark

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

(A) - (Alternative 3)

(B) - (Alternative 4)

(C) - (Alternative 2)

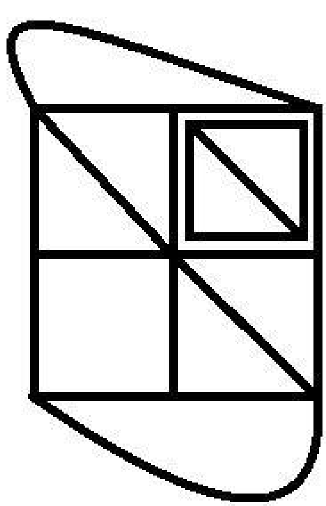
(D)  - (Alternative 1)

Question No.78

1.00

Bookmark

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



(A) **8 - (Alternative 2)**

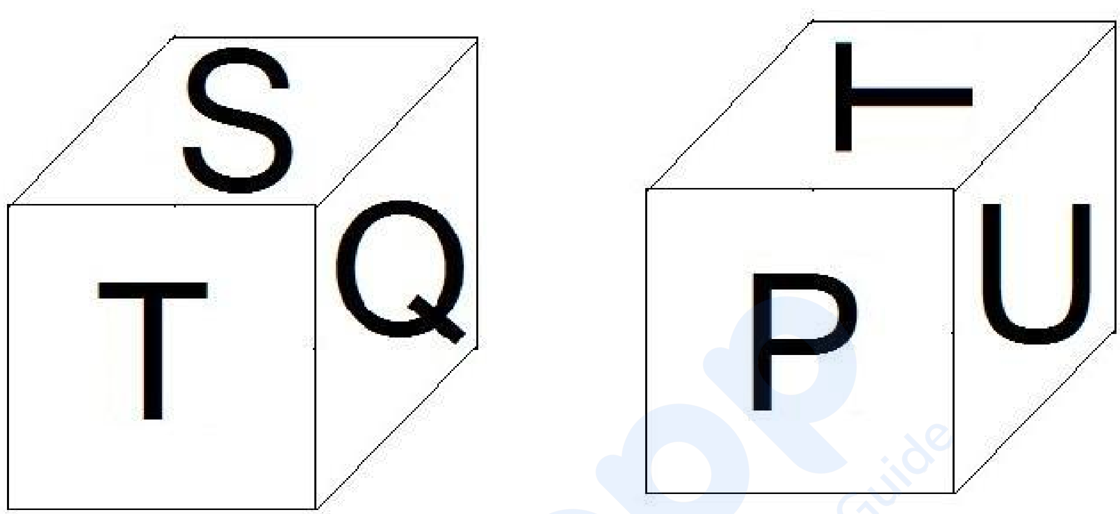
Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) ○ 4 - (Alternative 4)
(C) ○ 7 - (Alternative 3)
(D) ○ 5 - (Alternative 1)

Question No.79 1.00

Bookmark

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



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

Question No.80 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 सा निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं?
कथन: मनीष को केवल पढ़ना पसंद है|

निष्कर्ष:
i) मनीष अच्छे से पढ़ाई करता है|
ii) मनीष अवश्य ही मेधावी छात्र है|

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक विकल्प 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) ○ B - (Alternative 2)
(D) ○ C - (Alternative 3)

Question No.81 1.00

Bookmark

एक वृद्ध महिला की ओर इशारा करते हुए मेरे दादाजी ने मुझसे कहा, "वह तुम्हारी माँ के पति की माँ की सिस्टर-इन-लॉ हैं|" मेरे दादाजी का उस वृद्ध महिला से क्या संबंध है?

(A) ○ सन-इन-लॉ - (Alternative 4)
(B) ○ **भाई - (Alternative 2)**
(C) ○ पिता - (Alternative 3)
(D) ○ पति - (Alternative 1)

Question No.82 1.00

Bookmark

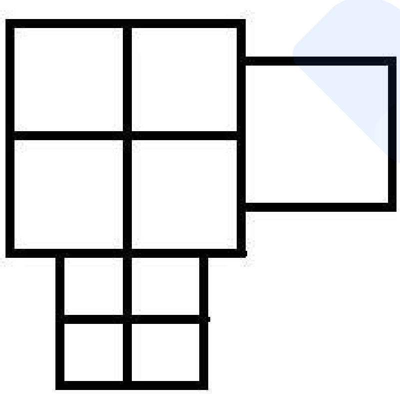
पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को विकल्पों में से बदलिए|
2100:9::5505: ??

(A) ○ 100 - (Alternative 1)
(B) ○ **225 - (Alternative 3)**
(C) ○ 150 - (Alternative 2)
(D) ○ 250 - (Alternative 4)

Question No.83 1.00

Bookmark

दिये गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



(A) ○ 8 - (Alternative 4)
(B) ○ 13 - (Alternative 3)
(C) ○ 12 - (Alternative 2)
(D) ○ **11 - (Alternative 1)**

Question No.84 1.00

Bookmark

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

Prepp
Your Personal Exams Guide

10 लोग दो सामानांतर पंक्तियों में बैठे हुए हैं| प्रत्येक पंक्ति में 5-5 लोग इस प्रकार बैठे हुए हैं कि उनके बीच का अंतराल बराबर है|
पहली पंक्ति में- M, N, O, P और Q सभी दक्षिण की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं|
दूसरी पंक्ति में- A, B, C, D और E सभी उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं|
इसलिए, बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के अनुसार पहली पंक्ति में बैठे प्रत्येक व्यक्ति का मुंह दूसरी पंक्ति में बैठे प्रत्येक व्यक्ति के सामने है|

i) B उसके विपरीत बैठा है जो P के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|
ii) A, B का पड़ोसी है और A उस व्यक्ति के सामने नहीं बैठा है जो P के आगे पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा हुआ है|
iii) O और C एक दूसरे के विपरीत बैठे हुए हैं|
iv) N और M के बीच में Q बैठा हुआ है जिसका मुंह A के सामने है|
v) E पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा हुआ है|

निम्न में से किस युग्म के दोनों लोग पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठे हुए हैं?

(A) ○ B,D - (Alternative 1)
(B) ○ O, Q - (Alternative 4)
(C) ○ P,M - (Alternative 2)
(D) ○ **D, C - (Alternative 3)**

Question No.85 1.00

Bookmark

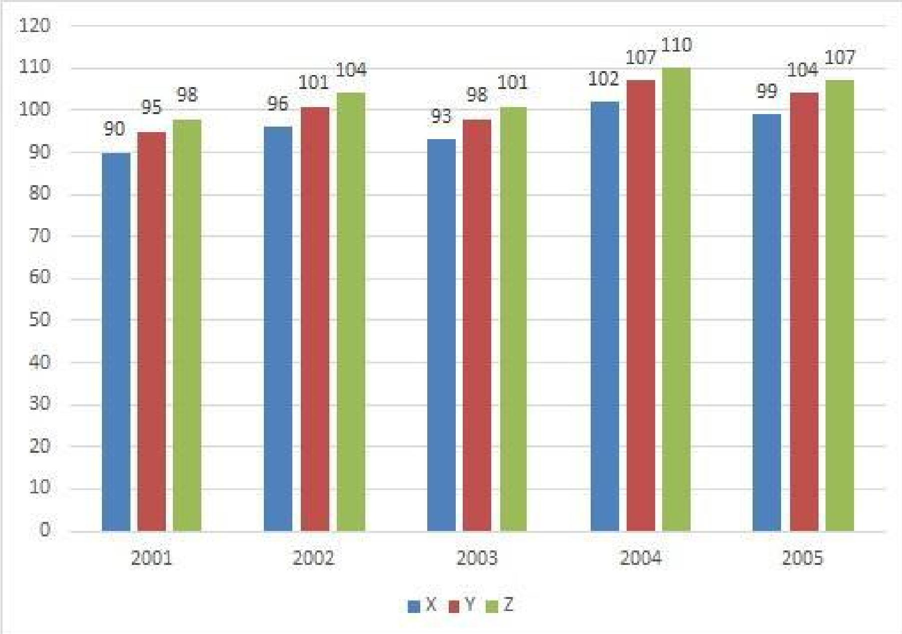
एक निश्चित कूट भाषा में EQUAL को FSVCM के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में DAILY को किस प्रकार कोड किया जाएगा?
(A) ○ **ECJNZ - (Alternative 3)**
(B) ○ FKCAN - (Alternative 4)
(C) ○ EBJMZ - (Alternative 1)
(D) ○ FCKNA - (Alternative 2)

Question No.86 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.87 1.00

Bookmark

73622 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्या प्राप्त होगा?

(A) ◯ 4 - (Alternative 2)

(B) ◯ 0 - (Alternative 4)

(C) ◯ 5 - (Alternative 1)

(D) ◯ **2 - (Alternative 3)**

Question No.88 1.00

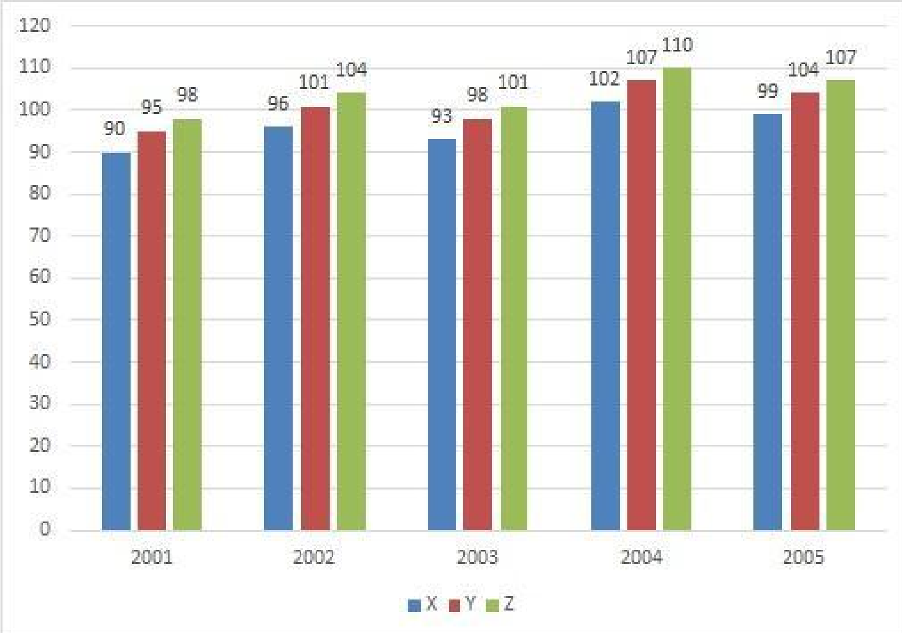
Bookmark

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) 3.33 - (Alternative 4)

(B) **3.13 - (Alternative 2)**

(C) 3.23 - (Alternative 3)

(D) 3.03 - (Alternative 1)

Question No.89 1.00

Bookmark

किसी फार्म में काम करने वाले कामगारों की संख्या 21% बढ़ा दी जाती है और प्रति व्यक्ति उनका वेतन 21% घटा दिया जाता है| ऐसा करने से यदि वेतन के लिए व्यय की जाने वाली कुल राशि में x% की कमी होती है, तो x का मान ज्ञात कीजिए?

(A) 4.43 - (Alternative 4)

(B) **4.41 - (Alternative 2)**

(C) 4.42 - (Alternative 3)

(D) 4.40 - (Alternative 1)

Question No.90 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$142 - [3^3 + 2^2 + \sqrt{(324 \div 18 + 306[3 \times 3 \div 9])}]$$

(A) **93 - (Alternative 3)**

(B) 124 - (Alternative 1)

(C) 49 - (Alternative 4)

(D) 27 - (Alternative 2)

Question No.91 1.00

Bookmark

निम्न में कौन सी संख्या 24 से विभाज्य है?

(A) 106566 - (Alternative 2)

(B) 105666 - (Alternative 3)

(C) **106656 - (Alternative 4)**

(D) 106558 - (Alternative 1)

Question No.92 1.00

Bookmark

चक्रवृद्धि ब्याज पर कोई राशि 7 वर्षों में मूल राशि की तीन गुनी हो जाती है| कितने वर्षों में यह अपनी मूल राशि की 729 गुनी हो जाएगी?(साल में)

(A) **42 - (Alternative 1)**

(B) 43 - (Alternative 2)

(C) 45 - (Alternative 4)

(D) 44 - (Alternative 3)

Question No.93 1.00

Bookmark

एक गिफ्ट बॉक्स में 10 चूड़ियाँ हैं| पहली 4 चूड़ियों का औसत भार 77 ग्राम है और बाक़ी 6 चूड़ियों का औसत भार 78 ग्राम है| सभी चूड़ियों का कुल औसत भार (ग्राम में) ज्ञात कीजिए|

(A) 74.6 - (Alternative 1)

(B) 75.6 - (Alternative 2)

(C) **77.6 - (Alternative 4)**

(D) 76.6 - (Alternative 3)

Question No.94 1.00

Bookmark

210 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) 33 - (Alternative 3)

(B) 27 - (Alternative 1)

(C) **30 - (Alternative 2)**

(D) 35 - (Alternative 4)

Question No.95 1.00

Bookmark

195 m लम्बी एक ट्रेन 54 kmph की गति से एक पुल को 39 सेकंड में पार करती है| पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए? (m में)

(A) 385 - (Alternative 1)

(B) 395 - (Alternative 3)

(C) **390 - (Alternative 2)**

(D) 405 - (Alternative 4)

Question No.96 1.00

Bookmark

तीन संख्याओं का औसत 270 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) ○ **90 - (Alternative 1)**
(B) ○ 92 - (Alternative 3)
(C) ○ 91 - (Alternative 2)
(D) ○ 93 - (Alternative 4)

Question No.97 1.00

Bookmark

एक अंग्रेजी आधारित कम्पनी की सहायक परियोजन में 217 पुरुष और 217 महिला कर्मचारी हैं| सभी कर्मचारियों की औसत उत्पादकता 87 कॉल्स/दिन है| एक पुरुष कर्मचारी यदि 87 कॉल्स/दिन प्राप्त करता है, तो एक महिला कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन प्राप्त की जाने वाली कॉल्स की संख्या कितनी होगी?
(A) ○ 88 - (Alternative 3)
(B) ○ 89 - (Alternative 4)
(C) ○ **87 - (Alternative 2)**
(D) ○ 86 - (Alternative 1)

Question No.98 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 में और कंपनी Y द्वारा 2002 में निर्मित पेपरों की संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए? (हजार में)

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

Question No.99 1.00

Bookmark

x का मान ज्ञात कीजिए:

Prepp
Your Personal Exams Guide

$$\sqrt{(580-x)} = \sqrt{(540-\sqrt{225})}$$

(A) 37 - (Alternative 2)
(B) **55 - (Alternative 1)**
(C) 59 - (Alternative 3)
(D) 28 - (Alternative 4)

Question No.100 1.00

Bookmark

अनिल फ्रेंच में 120 में से 73 अंक, अंग्रेजी में 130 में से 89 अंक, स्पैनिश भाषा में 70 में से 37 अंक और जापानी भाषा में 80 में से 41 अंक प्राप्त करता है|उसके द्वारा प्राप्त अंकों का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए?(% में)

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

Question No.101 1.00

Bookmark

एक वस्तु को 395 रू. में बेचने पर होने वाली हानि उसी वस्तु को 731 रू. में बेचने पर प्राप्त लाभ का 60% है|उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए| (रू. में)

(A) 511 - (Alternative 3)
(B) 501 - (Alternative 2)
(C) **521 - (Alternative 4)**
(D) 491 - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.102 1.00

Bookmark

दो संख्याओं का ल.स. 36 और म.स. 6 है| उनमें से एक संख्या यदि 18 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?

(A) **12 - (Alternative 2)**
(B) 18 - (Alternative 1)
(C) 24 - (Alternative 4)
(D) 36 - (Alternative 3)

Question No.103 1.00

Bookmark

किसी फर्श की लंबाई उसके चौड़ाई का 125% है| यदि फर्श का क्षेत्रफल 720 cm^2 है , तो फर्श की लंबाई और चौड़ाई का योग ज्ञात कीजिए? (m में)

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

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.104 1.00

Bookmark

एक बॉक्स में रखे हुए 99 नोटबुक्स का औसत भार 9.9 kg है|बॉक्स में 1 नोटबुक और रखने पर इसका औसत भार 10 kg हो जाता है|नये नोटबुक का भार ज्ञात कीजिए| (kg में)

(A) **19.9 - (Alternative 1)**
(B) 17.9 - (Alternative 3)
(C) 18.9 - (Alternative 2)
(D) 16.9 - (Alternative 4)

Question No.105 1.00

Bookmark

50√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 25 cm है| (cm में)

(A) 110 - (Alternative 4)
(B) 96 - (Alternative 1)
(C) **100 - (Alternative 2)**
(D) 105 - (Alternative 3)

Question No.106 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$\sqrt{(2536 - \sqrt{(1326 - \sqrt{(926 - \sqrt{676}}))}}$$

(A) 52 - (Alternative 3)
(B) 48 - (Alternative 1)
(C) 36 - (Alternative 4)
(D) **50 - (Alternative 2)**

Question No.107 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$((21^3)^2 \times 21^{-5}) \times ([34-10] \div 8)$$

(A) 49 - (Alternative 2)
(B) 45 - (Alternative 3)
(C) **63 - (Alternative 4)**
(D) 31 - (Alternative 1)

Question No.108 1.00

Bookmark

एक व्यक्ति 20 kmph की गति से साइकिल चलाकर हॉस्टल से कॉलेज 12.5 मिनट की देरी से पहुँचता है| यदि वह 24 kmph की गति से साइकिल चलाता तो 12.5 मिनट जल्दी पहुँच जाता| हॉस्टल से कॉलेज के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए? (km में)

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

Question No.109 1.00

Bookmark

समान राशि पर दो वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 288 रूपए है| यदि ब्याज दर 6% वार्षिक हो, तो निवेशित राशि की गणना (रू. में) कीजिए?

(A) 75,000 - (Alternative 2)
(B) 85,000 - (Alternative 4)
(C) **80,000 - (Alternative 3)**
(D) 72,000 - (Alternative 1)

Question No.110 1.00

Bookmark

कांच के एक वर्गाकार टुकड़े का क्षेत्रफल 1849 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) 63 - (Alternative 3)
(B) 59 - (Alternative 1)
(C) 61 - (Alternative 2)
(D) **65 - (Alternative 4)**

Question No.111 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 20,250 रू. वह मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा करता है|दृष्टिहीनों की संस्था को वह कितनी राशि दान करता है? (रू. में)

(A) **5,850 - (Alternative 1)**
(B) 6,150 - (Alternative 4)
(C) 6,050 - (Alternative 3)
(D) 5,950 - (Alternative 2)

Question No.112 1.00

Bookmark

9,000 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) ज्ञात करें|

(A) 7,275 - (Alternative 4)
(B) 7,175 - (Alternative 3)
(C) **6,975 - (Alternative 1)**
(D) 7,075 - (Alternative 2)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.113 1.00

Bookmark

यदि x= 0.872222...है, तो x का भिन्न संख्या में मान ज्ञात कीजिए?

(A) 765/900 - (Alternative 3)
(B) 725/990 - (Alternative 4)
(C) 785/990 - (Alternative 2)
(D) **785/900 - (Alternative 1)**

Question No.114 1.00

Bookmark

किसी राशि को अंकित, बाबू, क्रिस्टो और डेविड के बीच 5:4:3:2 के अनुपात में वितरित किया गया| यदि क्रिस्टो को डेविड से 121 रुपए अधिक प्राप्त हुए तो बाबू को कितने रुपए मिले?(रू. में)

(A) 454 - (Alternative 1)
(B) 474 - (Alternative 3)
(C) 464 - (Alternative 2)
(D) **484 - (Alternative 4)**

Question No.115 1.00

Bookmark

कोई दुकानदार एक वस्तु को 1,881 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) 835 - (Alternative 3)
(B) 845 - (Alternative 4)
(C) 815 - (Alternative 1)
(D) **825 - (Alternative 2)**

Question No.116 1.00

Bookmark

एक बल्ब निर्माता कंपनी ने पाया कि उनके कुल उत्पाद का 19% भाग दोषपूर्ण निकल गया| यदि दोषरहित उत्पादों की संख्या 2430 है, तो दोषपूर्ण उत्पादों की संख्या ज्ञात कीजिए?

(A) **570 - (Alternative 1)**
(B) 571 - (Alternative 2)
(C) 573 - (Alternative 4)
(D) 572 - (Alternative 3)

Question No.117 1.00

Bookmark

एक व्यक्ति 10 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) 250 - (Alternative 2)
(B) 260 - (Alternative 3)
(C) 270 - (Alternative 4)
(D) **240 - (Alternative 1)**

Question No.118 1.00

Prepp
Your Personal Exams Guide

Bookmark

10% और 20% की दो क्रमागत छूटों के बाद एक वस्तु का विक्रय मूल्य 2,268 रू. है| यदि वस्तु का क्रय मूल्य बाज़ार मूल्य का 50% है, तो उसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रू. में)

(A) **1575 - (Alternative 1)**
(B) 1875 - (Alternative 4)
(C) 1775 - (Alternative 3)
(D) 1675 - (Alternative 2)

Question No.119 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 31 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) 259 - (Alternative 1)
(B) **279 - (Alternative 3)**
(C) 289 - (Alternative 4)
(D) 269 - (Alternative 2)

Question No.120 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 2,940 रू है, तो 10 रु. के मूल्य वाले सिक्कों की कुल संख्या कितनी होगी?

(A) 240 - (Alternative 4)
(B) **210 - (Alternative 1)**
(C) 230 - (Alternative 3)
(D) 220 - (Alternative 2)

Prepp Your Personal Exam Guide