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

**Section 1 - Online Examination**

**Question No.1** 1.00
**Bookmark**

अंटार्कटिका में निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय शोध केंद्र है?
(A) हिमाद्रि - (Alternative 3 )
(B) हिमांश - (Alternative 2 )
(C) **दक्षिण गंगोत्री - (Alternative 1 )**
(D) यमुनोत्री - (Alternative 4 )

**Question No.2** 1.00
**Bookmark**

फुटबाल टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?
(A) 10 - (Alternative 2 )
(B) **11 - (Alternative 3 )**
(C) 8 - (Alternative 1 )
(D) 12 - (Alternative 4 )

**Question No.3** 1.00
**Bookmark**

वंसधारा जल विवाद अधिकरण में कौन से राज्य शामिल हैं?
(A) गुजरात और महाराष्ट्र - (Alternative 3 )
(B) **ओडीशा और आन्ध्र प्रदेश - (Alternative 2 )**
(C) गोवा, महाराष्ट्र और कर्नाटक - (Alternative 4 )
(D) केरल और कर्नाटक - (Alternative 1 )

**Question No.4** 1.00
**Bookmark**

किसने अंडर 20 विश्व चैम्पियनशिप के 400 मीटर की दौड़ में ऐतिहासिक रिकॉर्ड बनाया?
(A) उषा रानी - (Alternative 2 )
(B) दीपा कर्माकर - (Alternative 1 )
(C) मिताली राज - (Alternative 3 )
(D) **हिमा दास - (Alternative 4 )**

**Question No.5** 1.00
**Bookmark**

भारत में संविधान सभा का गठन कब किया गया?

(A) 1949 - (Alternative 4 )
(B) 1950 - (Alternative 2 )
(C) **1946 - (Alternative 3 )**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(D) ○ 1945 - (Alternative 1 )

**Question No.6** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित में से कौन सी मिट्टी 'रेगुर मिट्टी' के रूप में भी जानी जाती है?

(A) ○ लाल मिट्टी - (Alternative 3 )

(B) ○ लेटराइट मिट्टी - (Alternative 4 )

(C) ○ जलोढ़क मिट्टी (एलुवियल) - (Alternative 1 )

(D) ○ **काली मिट्टी - (Alternative 2 )**

**Question No.7** 1.00

**Bookmark**

वर्ल्ड हैपीनेस रिपोर्ट तैयार की जाती है ____________________.

(A) ○ **संयुक्त राष्ट्र सतत विकास समाधान नेटवर्क द्वारा - (Alternative 4 )**

(B) ○ संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा - (Alternative 1 )

(C) ○ विश्व व्यापार संगठन द्वारा - (Alternative 2 )

(D) ○ अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष द्वारा - (Alternative 3 )

**Question No.8** 1.00

**Bookmark**

जीवविज्ञान की वह कौनसी शाखा है जिसके तहत ऊतकों का अध्ययन किया जाता है?

(A) ○ **ऊतक विज्ञान - (Alternative 2 )**

(B) ○ टिश्यूलॉजी - (Alternative 4 )

(C) ○ शरीर रचना विज्ञान (एनाटॉमी) - (Alternative 3 )

(D) ○ विकृति विज्ञान - (Alternative 1 )

**Question No.9** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित में से क्या टेट्राफ्लोरोएथेन (tetrafluoroethene) को मुक्त मौलिक या परसल्फेट उत्प्रेरक के साथ उच्च दबाव पर गर्म करने पर निर्मित होता है?

(A) ○ पॉलिएस्टर - (Alternative 4 )

(B) ○ नायलॉन 6,6 - (Alternative 2 )

(C) ○ **टेफ़्लॉन - (Alternative 3 )**

(D) ○ नायलॉन 6 - (Alternative 1 )

**Question No.10** 1.00

**Bookmark**

सुल्तान अजलान शाह कप किस खेल से जुड़ा है?

(A) ○ फुटबॉल - (Alternative 4 )

(B) ○ टेबल टेनिस - (Alternative 2 )

(C) ○ बैडमिंटन - (Alternative 1 )

(D) ○ **फील्ड हॉकी - (Alternative 3 )**

**Question No.11** 1.00

**Bookmark**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

हरिहर और बुक्का ने किस प्रसिद्ध साम्राज्य की स्थापना की?

(A) गोलकुंडा - (Alternative 1 )
(B) चालुक्य - (Alternative 2 )
(C) बीदर - (Alternative 4 )
(D) **विजयनगर - (Alternative 3 )**

**Question No.12** 1.00

**Bookmark**

कौन सा पदार्थ रासायनिक अभिक्रिया की दर को बदलता है और अभिक्रिया के दौरान रासायनिक रूप से अलग रहता है?

(A) अभिकारक - (Alternative 3 )
(B) विलायक - (Alternative 2 )
(C) **उत्प्रेरक - (Alternative 4 )**
(D) अवक्षेप - (Alternative 1 )

**Question No.13** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित में से कौन पाल साम्राज्य का संस्थापक था?

(A) ध्रुव - (Alternative 4 )
(B) **गोपाल - (Alternative 2 )**
(C) महिपाल - (Alternative 3 )
(D) महेंद्रपाल - (Alternative 1 )

**Question No.14** 1.00

**Bookmark**

निम्न प्रसिद्ध शासको में से कौन तुलुवा राजवंश से संबंधित है?

(A) तेनाली रामन - (Alternative 1 )
(B) **कृष्ण देव राय - (Alternative 2 )**
(C) देव राय I - (Alternative 3 )
(D) बुक्का राय - (Alternative 4 )

**Question No.15** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित नदियों में से कौन सी नदी बर्ड फुट डेल्टा बनाती है?

(A) नील - (Alternative 4 )
(B) अमेज़न - (Alternative 2 )
(C) गंगा - (Alternative 1 )
(D) **मिस्सीसिप्पी - (Alternative 3 )**

**Question No.16** 1.00

**Bookmark**

यदि राष्ट्रपति संसद के पुनर्विचार के लिए विधेयक वापस लौटाते हैं तो इसे _____ कहा जाता है

(A) **निलंबन निषेधाधिकार (वीटो) - (Alternative 4 )**
(B) सीमित निषेधाधिकार (वीटो) - (Alternative 3 )
(C) पॉकेट निषेधाधिकार (वीटो) - (Alternative 1 )

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(D) ○ पूर्ण निषेधाधिकार (वीटो) - (Alternative 2 )

**Question No.17**

1.00

**Bookmark**

यूराल पर्वत और यूराल नदी यूरोप को ____________ से अलग करती है|

(A) ○ **एशिया - (Alternative 3 )**

(B) ○ अफ्रीका - (Alternative 1 )

(C) ○ दक्षिण अमेरिका - (Alternative 4 )

(D) ○ उत्तर अमेरिका - (Alternative 2 )

**Question No.18**

1.00

**Bookmark**

वह खाद्य श्रृंखला जिसमें पहला स्तर पौधों के साथ उत्पादक के रूप में शुरू होता है और अंतिम स्तर पर के रूप में मांसाहारी उपभोक्ता के साथ समाप्त होता है कहलाता है-

(A) ○ डेट्राइटस खाद्य श्रृंखला - (Alternative 2 )

(B) ○ प्रोड्यूसर खाद्य श्रृंखला - (Alternative 3 )

(C) ○ **ग्रेज़िंग खाद्य श्रृंखला - (Alternative 1 )**

(D) ○ डीकंपोजर खाद्य श्रृंखला - (Alternative 4 )

**Question No.19**

1.00

**Bookmark**

दी इज ऑफ़ डूइंग बिज़नेस रिपोर्ट उन नियामकों का निर्धारण नही करती है जो _________ को प्रभावित करते हैं.

(A) ○ बिजली प्राप्त करना - (Alternative 1 )

(B) ○ प्रवर्तनीय ठेके - (Alternative 3 )

(C) ○ कर अदायगी - (Alternative 2 )

(D) ○ **व्यापार की समाप्ति - (Alternative 4 )**

**Question No.20**

1.00

**Bookmark**

व्यापार, वाणिज्य और भारत के क्षेत्र के भीतर गमनागमन का वर्णन संविधान के किस भाग के अंतर्गत किया गया है?

(A) ○ भाग -IV - (Alternative 1 )

(B) ○ भाग-XIV - (Alternative 2 )

(C) ○ भाग-XI - (Alternative 3 )

(D) ○ **भाग-XIII - (Alternative 4 )**

**Question No.21**

1.00

**Bookmark**

_____ की सिफारिश पर न्यूनतम समर्थन मूल्य लागू किया गया|

(A) ○ **कृषि लागत और मूल्य आयोग (सीएसीपी) - (Alternative 3 )**

(B) ○ नीति आयोग - (Alternative 2 )

(C) ○ आर्थिक मामलों पर कैबिनेट समिति - (Alternative 1 )

(D) ○ कृषि मंत्रालय - (Alternative 4 )

**Question No.22**

1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित में से किसने भारत में गोवा कार्निवल की शुरुआत की?

(A) डच - (Alternative 3 )

(B) ब्रिटिश - (Alternative 1 )

(C) **पुर्तगाली - (Alternative 2 )**

(D) फ्रेंच - (Alternative 4 )

**Question No.23** 1.00

**Bookmark**

हमारे संविधान की प्रस्तावना में दिये गए स्वंत्रता, समता और बंधुता के आदर्शों को किस संविधान से लिया गया है?

(A) आस्ट्रेलियन - (Alternative 2 )

(B) जर्मनी के वीमर संविधान - (Alternative 4 )

(C) संयुक्त राज्य अमरीका - (Alternative 1 )

(D) **फ्रेंच - (Alternative 3 )**

**Question No.24** 1.00

**Bookmark**

पेंटाथलॉन खेल में कितनी स्पर्धाएं होती हैं?

(A) 8 - (Alternative 3 )

(B) **5 - (Alternative 2 )**

(C) 3 - (Alternative 1 )

(D) 10 - (Alternative 4 )

**Question No.25** 1.00

**Bookmark**

पॉलीपेप्टाइड से एमिनो अम्ल बनने की बहुलिकीकरण प्रक्रिया को कौन प्रदर्शित करता है?

(A) **ट्रांसलेशन - (Alternative 1 )**

(B) ट्रांसक्रिप्शन - (Alternative 4 )

(C) एमिनोसाईलेसन - (Alternative 2 )

(D) रेगुलेशन - (Alternative 3 )

**Question No.26** 1.00

**Bookmark**

ग्रेट डिविजनिंग रेंज निम्नलिखित देशों में से कहाँ स्थित है?

(A) **ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 1 )**

(B) यू.एस.ए - (Alternative 2 )

(C) रूस - (Alternative 4 )

(D) कनाडा - (Alternative 3 )

**Question No.27** 1.00

**Bookmark**

आवेशित कणों या आयनों को उच्च ऊर्जा में त्वरित करने के लिए कौन सी मशीन का उपयोग किया जाता है?

(A) जेनरेटर (जनित्र) - (Alternative 4 )

(B) ऑक्स्किलेटर - (Alternative 2 )

(C) रेजोनेटर (अनुवादक) - (Alternative 3 )

(D) **साइक्लोट्रॉन - (Alternative 1 )**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

**Question No.28** 1.00

**Bookmark**

इल्तुतमिश ने किसे अपना उत्तराधिकारी घोषित करने का निर्णय किया?

(A) बलबन - (Alternative 2 )
(B) **रज़िया - (Alternative 4 )**
(C) मुआज़म खान - (Alternative 3 )
(D) नसीरूदीन - (Alternative 1 )

**Question No.29** 1.00

**Bookmark**

भारत में कानून बनाने वाला सर्वोच्च संस्थान कौन सा है?

(A) प्रधान मंत्री कार्यालय - (Alternative 4 )
(B) **संसद - (Alternative 2 )**
(C) सर्वोच्च न्यायालय - (Alternative 1 )
(D) भारत का निर्वाचन आयोग - (Alternative 3 )

**Question No.30** 1.00

**Bookmark**

क्षेत्रीय परिषद के अध्यक्ष कौन हैं?

(A) वित्त मंत्री - (Alternative 4 )
(B) **केंद्रीय गृह मंत्री - (Alternative 3 )**
(C) प्रधान मंत्री - (Alternative 1 )
(D) भारत के राष्ट्रपति - (Alternative 2 )

**Question No.31** 1.00

**Bookmark**

संस्कृत में 'अप:' शब्द का अर्थ होता है-

(A) आकाश - (Alternative 4 )
(B) **जल - (Alternative 3 )**
(C) पृथ्वी - (Alternative 1 )
(D) अग्नि - (Alternative 2 )

**Question No.32** 1.00

**Bookmark**

केरल और कर्नाटक में मॉनसून से पूर्व होने वाली वर्षा को ________ के रूप में जाना जाता है?

(A) लू वर्षा - (Alternative 3 )
(B) **मैंगो वर्षा - (Alternative 4 )**
(C) चिनूक वर्षा - (Alternative 2 )
(D) काल बैसाखी वर्षा - (Alternative 1 )

**Question No.33** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित में से भारत की पहली बोलने वाली फिल्म कौनसी है?

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(A) अनारकली - (Alternative 2 )

(B) **आलम आरा - (Alternative 4 )**

(C) माया बाजार - (Alternative 3 )

(D) नूरजहाँ - (Alternative 1 )

**Question No.34** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित स्थानों में से किसको भारत की आध्यात्मिक राजधानी कहा जाता है?

(A) पुरी - (Alternative 1 )

(B) आगरा - (Alternative 3 )

(C) **वाराणसी - (Alternative 2 )**

(D) जम्मू - (Alternative 4 )

**Question No.35** 1.00

**Bookmark**

दिल्ली के निम्न सुल्तानों में से कौन अपनी बाजार नियंत्रण नीति के लिए जाना जाता है?

(A) कुतबुद्दीन ऐबक - (Alternative 3 )

(B) फिरोज शाह तुगलक - (Alternative 2 )

(C) मुहम्मद बिन तुगलक - (Alternative 1 )

(D) **अलाउद्दीन खिलज़ी - (Alternative 4 )**

**Question No.36** 1.00

**Bookmark**

बिजली के फेस सिग्नल अथवा आवृत्ति को बिना बदले प्राथमिक परिपथ से द्वितीय परिपथ में ले जाने के लिए __________ विद्युत स्थैतिक डिवाइस का उपयोग किया जाता है|

(A) **ट्रांसफार्मर - (Alternative 2 )**

(B) जेनरेटर - (Alternative 1 )

(C) ट्रांजिस्टर - (Alternative 4 )

(D) रेक्टिफायर - (Alternative 3 )

Prepp Your Personal Exam Guide

**Question No.37** 1.00

**Bookmark**

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत, राष्ट्रपति अध्यादेश जारी कर सकते हैं?

(A) अनुच्छेद 72 - (Alternative 3 )

(B) अनुच्छेद 143 - (Alternative 2 )

(C) **अनुच्छेद 123 - (Alternative 1 )**

(D) अनुच्छेद 76 - (Alternative 4 )

**Question No.38** 1.00

**Bookmark**

एक धर्म को अपनाने, अभ्यास और प्रचार करने का अधिकार भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है?

(A) अनुच्छेद 29 - (Alternative 4 )

(B) अनुच्छेद 23 - (Alternative 1 )

(C) **अनुच्छेद 25 - (Alternative 2 )**

(D)

Prepp
Your Personal Exams Guide

अनुच्छेद 26 - (Alternative 3 )

**Question No.39** 1.00

**Bookmark**

एक ग्रह, क्षुद्रग्रह, या धूमकेतु की कक्षा में वह स्थान जहां से वह सूर्य से सबसे अधिक दूर होता है उसे ________ कहते हैं|

(A) ○ भू-समीपक - (Alternative 4 )

(B) ○ सूर्य समीपक - (Alternative 2 )

(C) ○ पराकाष्ठा - (Alternative 3 )

(D) ○ **नक्षत्र - (Alternative 1 )**

**Question No.40** 1.00

**Bookmark**

पहली एशियाई कबड्डी चैम्पियनशिप किस वर्ष आयोजित की गई थी?

(A) ○ 1998 - (Alternative 4 )

(B) ○ 1986 - (Alternative 2 )

(C) ○ 1994 - (Alternative 3 )

(D) ○ **1980 - (Alternative 1 )**

**Question No.41** 1.00

**Bookmark**

भारतीय योजना के पहले ब्लूप्रिंट का प्रस्ताव देने का श्रेय दिया जाता है-

(A) ○ **एम. विश्वेश्वरैया - (Alternative 1 )**

(B) ○ महात्मा गाँधी - (Alternative 3 )

(C) ○ जवाहर लाल नेहरु - (Alternative 2 )

(D) ○ सरदार वल्लभभाई पटेल - (Alternative 4 )

**Question No.42** 1.00

**Bookmark**

किस नदी पर राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या 2 स्थापित की गयी है?

(A) ○ गंगा - (Alternative 1 )

(B) ○ **ब्रह्मपुत्र - (Alternative 3 )**

(C) ○ यमुना - (Alternative 2 )

(D) ○ बराक - (Alternative 4 )

**Question No.43** 1.00

**Bookmark**

2022 शीतकालीन ओलंपिक की मेजबानी के लिए किस शहर को चुना गया?

(A) ○ गोल्ड कोस्ट - (Alternative 2 )

(B) ○ **बीजिंग - (Alternative 3 )**

(C) ○ सिडनी - (Alternative 1 )

(D) ○ केप टाउन - (Alternative 4 )

**Question No.44** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित नदियों में से कौनसी नदी पूर्वगामी नदी है?

○

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(A) **सिंधु - (Alternative 2 )**
(B) दामोदर - (Alternative 4 )
(C) कृष्णा - (Alternative 3 )
(D) लूणी - (Alternative 1 )

**Question No.45** 1.00

**Bookmark**

इलेक्ट्रोड और इलेक्ट्रोलाइट के बीच विकसित होने वाले विभवान्तर को क्या कहा जाता है?
(A) डायोड विभव - (Alternative 3 )
(B) मानक इलेक्ट्रोड विभव - (Alternative 4 )
(C) **इलेक्ट्रोड विभव - (Alternative 2 )**
(D) विद्युत विभव - (Alternative 1 )

**Question No.46** 1.00

**Bookmark**

राज्य के नीति निर्देश सिद्धांत किस संविधान से लिए गए हैं?
(A) कनाडियन संविधान - (Alternative 2 )
(B) ऑस्ट्रेलियन संविधान - (Alternative 1 )
(C) **आयरिश संविधान - (Alternative 4 )**
(D) रशियन (रूसी) संविधान - (Alternative 3 )

**Question No.47** 1.00

**Bookmark**

गोलाकार दर्पण या लेंस के केंद्र अथवा वक्रता केंद्र के माध्यम से गुजरने वाली एक काल्पनिक रेखा को ____________ कहा जाता है|
(A) ऊर्ध्वाधर अक्ष - (Alternative 3 )
(B) ध्रुव धुरी - (Alternative 2 )
(C) गोलाकार धुरी - (Alternative 1 )
(D) **मुख्य धुरी - (Alternative 4 )**

**Question No.48** 1.00

**Bookmark**

तराइन की दूसरी लड़ाई कब लड़ी गई थी?
(A) **1192 - (Alternative 1 )**
(B) 1195 - (Alternative 2 )
(C) 1194 - (Alternative 3 )
(D) 1199 - (Alternative 4 )

**Question No.49** 1.00

**Bookmark**

भारत की दूसरी पंचवर्षीय योजना का मुख्य लक्ष्य क्या था?
(A) कृषि और संबद्ध क्षेत्र - (Alternative 1 )
(B) **भारी उद्योग और पूंजीगत सामान - (Alternative 2 )**
(C) आर्थिक उदारीकरण - (Alternative 4 )
(D) गरीबी उन्मूलन - (Alternative 3 )

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

**Question No.50** 1.00

**Bookmark**

एंजियोस्पर्म में, अपने बीज में एक से अधिक भ्रूण पैदा करने की घटना को __________ कहा जाता है|

(A) ○ न्यूक्लियर एम्ब्र्योनी - (Alternative 4 )

(B) ○ मोनोएम्ब्र्योनि - (Alternative 1 )

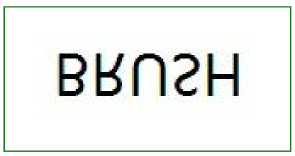
(C) ○ **पोल्येम्ब्र्योनी - (Alternative 2 )**

(D) ○ दिएम्ब्र्योनि - (Alternative 3 )

**Question No.51** 1.00

**Bookmark**

दिए गए विकल्पों में से दिए प्रश्न का सही जल छवि चुनें|

(A) ○  - (Alternative 4 )

(B) ○ - (Alternative 3 )

(C) ○ - (Alternative 1 )

(D) ○ - (Alternative 2 )

**Question No.52** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित में पांच से चार एक निश्चित तरीके से समान है जो एक समूह बनाते है.
इनमे से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नही है?
JNR, DHL, CGK, EIM, FKP

(A) ○ CGK - (Alternative 2 )

(B) ○ DHL - (Alternative 4 )

(C) ○ JNR - (Alternative 3 )

(D) ○ **FKP - (Alternative 1 )**

**Question No.53** 1.00

**Bookmark**

इस प्रश्न में एक कथन और उनसे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गये है, आपको कथनों को में दी गयी बातो को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है की कथनों के संबंध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

कथन. प्रत्येक सोमवार को बारिश होती है|आज बारिश हो रही है|

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

निष्कर्ष.
i) यह बारिश का मौसम है|
ii) आज सोमवार है|

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.
(A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है.
(B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है.
(C) या तो i या तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(D) ना तो i ना तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत है.

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

**Question No.54** 1.00

**Bookmark**

इस प्रश्न में दो कथन और उनसे सम्बंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गये है, आपको कथनों को में दी गयी बातो को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है की कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

कथन: सभी टिन, बोतल हैं| सभी बोतल, पीलें हैं|
निष्कर्ष:
i)सभी पीले,टिन हैं|
ii)कुछ बोतल, टिन है|

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित चुने,
(A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है.
(B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है.
(C) या तो i या तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(D) ना तो i ना तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत है.

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

**Question No.55** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान है जो एक समूह बनाते है.
इनमे से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नही है?
U, R, Y, S, W

(A) S - (Alternative 3 )
(B) W - (Alternative 4 )
(C) Y - (Alternative 1 )
(D) **R - (Alternative 2 )**

**Question No.56** 1.00

**Bookmark**

दी गयी सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें|
7 कार्यकर्ता A, B, C, D, E, F और G एक इमारत में रहते हैं जिसमें केवल 2 मंजिलें हैं I और II हैं I 2 मंजिलों में से एक मंजिल पर 3

घर हैं और दूसरी मंजिल पर 4 घर हैं।
i. G उस वाले मंजिल पर रहता है जिसपर 3 घर हैं।
ii.जिस मंजिल पर D रहता है वो वह मंजिल नहीं है जिसपर G और B रहते हैं।
iii. C और A अलग अलग मंजिलों पर रहते हैं।
iv F और A के घरों के बीच में केवल एक घर है।

निम्नलिखित में से कौनसा कथन दिए गए प्रश्न में जानकारी के अनुसार गलत है?

(A) F और A पड़ोसी नही हैं| - (Alternative 3 )
(B) **C,G और B दूसरी मंजिल पर रहते हैं| - (Alternative 2 )**
(C) G और B पड़ोसी हैं| - (Alternative 4 )
(D) D और E एक ही मंजिल पर रहते हैं| - (Alternative 1 )

**Question No.57** 1.00

**Bookmark**

श्रेणी में अगली संख्या चुने|
43, 44, 48, 57, 73, ?
(A) 97 - (Alternative 1 )
(B) 100 - (Alternative 4 )
(C) **98 - (Alternative 2 )**
(D) 99 - (Alternative 3 )

**Question No.58** 1.00

**Bookmark**

एक छोटी लड़की को दर्शाते हुए एक महिला कहती है कि," वह मेरे पति की बहन के भाई की बहन की बेटी है| तो महिला, उस छोटी लड़की से कैसे संबंधित है?
(A) चचेरा भाई/ बेहेन - (Alternative 1 )
(B) **चाची / मामी - (Alternative 4 )**
(C) माता - (Alternative 2 )
(D) दादी / नानी - (Alternative 3 )

**Question No.59** 1.00

**Bookmark**

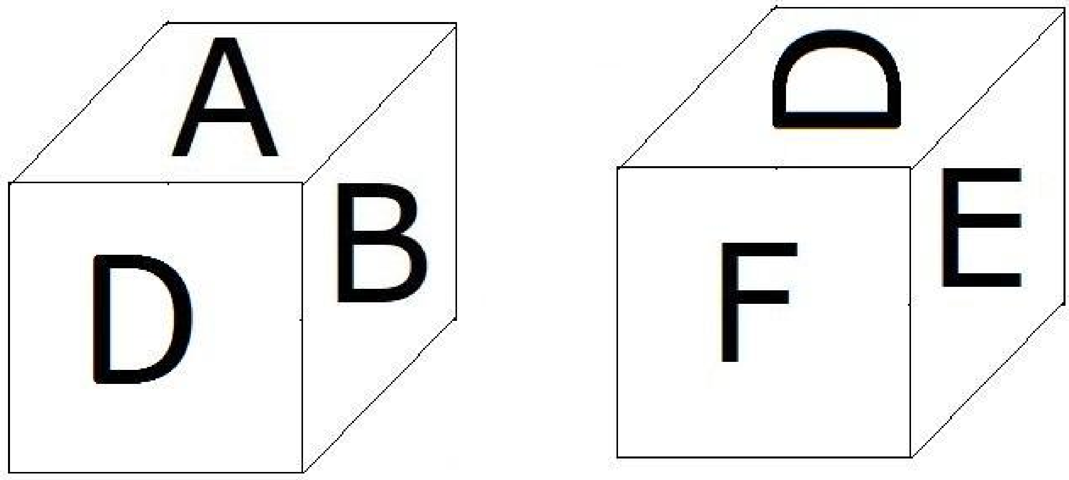
प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है|
X:L::M: ??
(A) S - (Alternative 1 )
(B) **A - (Alternative 2 )**
(C) V - (Alternative 4 )
(D) C - (Alternative 3 )

**Question No.60** 1.00

**Bookmark**

दिए हुए चित्र के अनुसार पासे की प्रत्येक सतह पर 6 अक्षर A,B,C,D,E और F अंकित है| जिस सतह पर A अक्षर अंकित है, उसके विपरीत वाले सतह पर कौनसा अक्षर अंकित होगा|

Prepp
Your Personal Exams Guide




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

**Question No.61** 1.00
**Bookmark**

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है|
Net:Fish::Antenna: ??
(A) ○ **Signal - (Alternative 2 )**
(B) ○ Mobile - (Alternative 1 )
(C) ○ Wire - (Alternative 4 )
(D) ○ Umbrella - (Alternative 3 )

**Question No.62** 1.00
**Bookmark**

इस प्रश्न में कथन के विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है. कथन के दो निष्कर्ष है.

कथन: $M \leq N < O \geq P < Q$

निष्कर्ष:
i) $M < P$
ii) $O < Q$
निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.
(A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है.
(B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है.
(C) या तो i या तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(D) ना तो i ना तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत है.
(A) ○ C - (Alternative 3 )
(B) ○ **D - (Alternative 4 )**
(C) ○ A - (Alternative 1 )
(D) ○ B - (Alternative 2 )

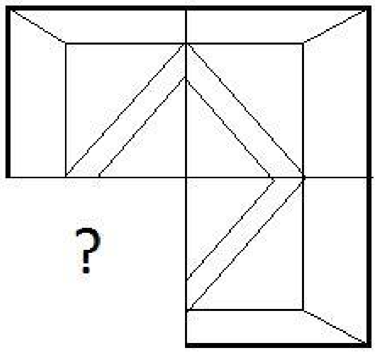
Prepp
Your Personal Exams Guide

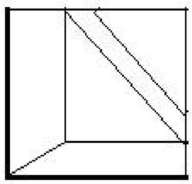
**Question No.63**

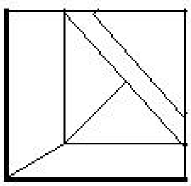
1.00

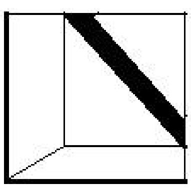
**Bookmark**

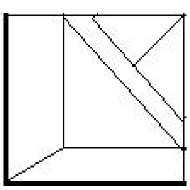
सही विकल्प चुने जो दिए गए छवि के प्रारूप को पूरा करेगा|




(A)  - (Alternative 3 )

(B)  - (Alternative 4 )

(C)  - (Alternative 1 )

(D)  - (Alternative 2 )

**Question No.64**

1.00

**Bookmark**

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे सम्बंधित तीन निष्कर्ष दिए गये है, आपको कथनों को में दी गयी बातो को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है की कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

कथन: कुछ कर्मचारी, अध्यापक हैं| कुछ अध्यापक, प्रवक्ता हैं|सभी प्रवक्ता,कार्यकर्ता हैं|

निष्कर्ष: i)कुछ कार्यकर्ता, अध्यपाक हैं|
ii)कुछ कार्यकर्ता, कर्मचारी हैं|

Prepp Your Personal Exam Guide

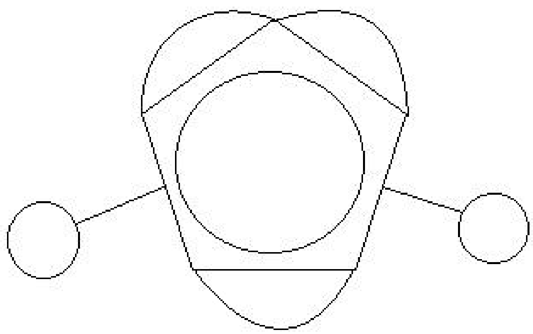
iii)सभी प्रवक्ता, अध्यापक हैं|

(A) केवल i) तर्कसंगत है| - (Alternative 2 )
(B) केवल i) और iii) तर्कसंगत है| - (Alternative 4 )
(C) केवल iii) तर्कसंगत है| - (Alternative 1 )
(D) केवल ii) और iii) तर्कसंगत है| - (Alternative 3 )

**Question No.65** 1.00

**Bookmark**

दिए हुए चित्र में कितनी सीधी रेखाएं है?



(A) 8 - (Alternative 2 )
(B) 11 - (Alternative 4 )
(C) 7 - (Alternative 1 )
(D) 10 - (Alternative 3 )

**Question No.66** 1.00

**Bookmark**

श्रेणी में अगली संख्या चुने|
11, 16, 32, 37, 74, ?

(A) 79 - (Alternative 3 )
(B) 75 - (Alternative 1 )
(C) 77 - (Alternative 2 )
(D) 81 - (Alternative 4 )

**Question No.67** 1.00

**Bookmark**

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है|गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर कथन की समीक्षा करें|
जब शाहजहां ने मुमताज के लिए अपने प्यार को शास्वत रूप दिया, तो तब यह विश्वास रहा होगा कि नदी सदैव बहती रहेगी। वहाँ कोई ठोस भूमि नही थी जिस पर नीव रखी जा सके| इसलिए पानी के स्तर को कम करने के लिए गहरे कुओं की नींव (well foundation) का इस्तेमाल करने की एक इंजीनियरिंग प्रणाली का उपयोग किया और इसे पत्थर और गारे से भरा गया|आखिर में उन्होंने लकड़ी के बॉक्सरुपी संरचना से इन्हें ढक दिया और पर मकबरा बनाया गया|
यमुना ताज की रचना का एक अभिन्न अंग है और ऐसा कोई पूर्वानुभव नही था की वह सूख जाएगी अथवा संकरी हो जाएगी| लेकिन नदी संकरी और वह दूषित हो गई| लकड़े की नीव भंगुर हो जाने या बिखर जाने की संम्भावना है जैसा कि लकड़ी के नीव पर बना वेनिश, दर्शाता है कि जब लकड़ी पानी में डूबी रहती तो लकड़ी की आयु बढ़ जाती है|जब लकड़ी ऑक्सीजन के संपर्क में नही आती है तो तो उस पर ऐसे जीव नही पनप पाते है जो उसे नष्ट करते हैं| यमुना के सूख जाने और दूषित हो जाने से लकड़ी की नीवं टूट के बिखर सकती है|

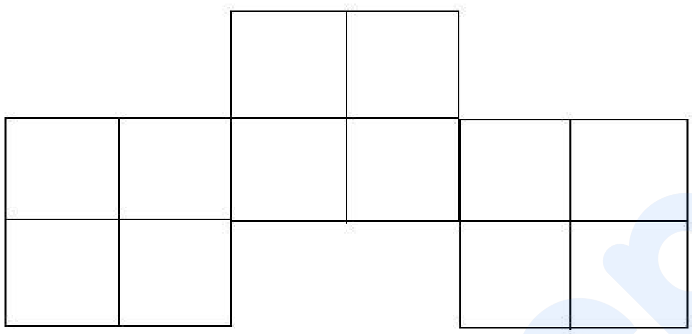
कथन. ताजमहल यमुना नदी के किनारे मजबूत ठोस जमीं पर बनाया हुआ है|
निम्न विकल्पों में से एक उपयुक्त चुनें
A. कथन निश्चित रूप से सच है।
B. कथन शायद सच है।
C. कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है
D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

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

**Question No.68** 1.00

**Bookmark**

दिए हुए चित्र में कितने वर्ग है?



(A) ○ 12 - (Alternative 1 )
(B) ○ **15 - (Alternative 2 )**
(C) ○ 9 - (Alternative 4 )
(D) ○ 17 - (Alternative 3 )

**Question No.69** 1.00

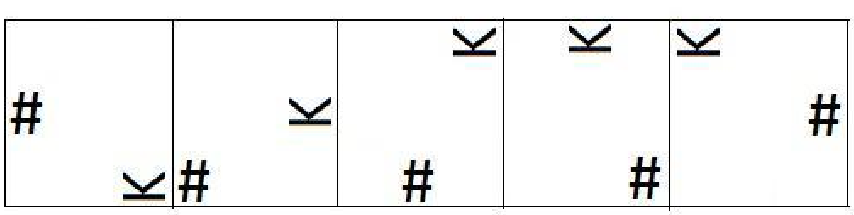
**Bookmark**

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है|
1125:18::1356: ??
(A) ○ **30 - (Alternative 4 )**
(B) ○ 10 - (Alternative 1 )
(C) ○ 20 - (Alternative 2 )
(D) ○ 40 - (Alternative 3 )

**Question No.70** 1.00

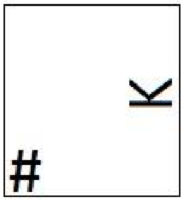
**Bookmark**

दी गयी श्रृंखला में आगे आने वाले उपयुक्त चित्र का चयन विकल्पों से कीजिये|



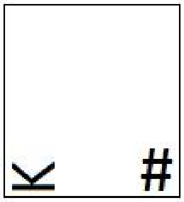
○

(A)



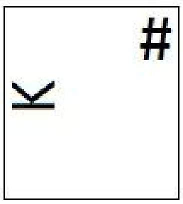

- (Alternative 1 )

(B) ○



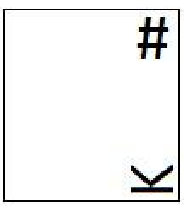

- (Alternative 3 )

(C) ○




- (Alternative 2 )

(D) ○




- (Alternative 4 )

**Question No.71** 1.00

**Bookmark**

श्रेणी में अगली संख्या चुने|
12, 25, 52, 107, 218, ?

(A) ○ 431 - (Alternative 2 )
(B) ○ **441 - (Alternative 4 )**
(C) ○ 421 - (Alternative 1 )
(D) ○ 440 - (Alternative 3 )

**Question No.72** 1.00

**Bookmark**

A, B का दामाद है, जिसका बेटा D है|D, C का भाई है, जिसकी एक ही बेटी E है|C, A से कैसे संबंधित है?

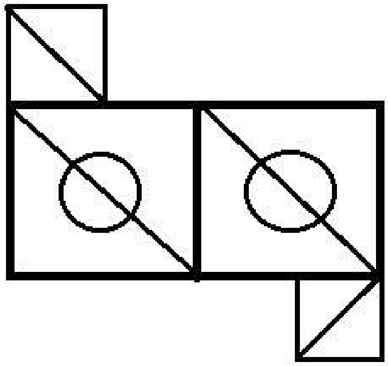
(A) ○ भाभी - (Alternative 1 )
(B) ○ पति - (Alternative 4 )
(C) ○ चचेरा भाई/ बेहेन - (Alternative 3 )
(D) ○ **पत्नी - (Alternative 2 )**

**Question No.73** 1.00

**Bookmark**

Prepp
Your Personal Exams Guide

दिए गए आंकड़े से कितने समकोण त्रिभुज बनाये जा सकते है?

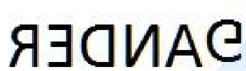


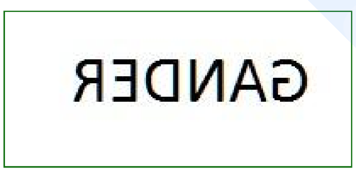
(A) ○ 5 - (Alternative 3 )
(B) ○ **8 - (Alternative 1 )**
(C) ○ 6 - (Alternative 4 )
(D) ○ 10 - (Alternative 2 )

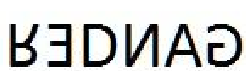
**Question No.74** 1.00

**Bookmark** ☐

यदि एक दर्पण छायांकित रेखा पर रखा गया है तो निम्न में से कौन सा विकल्प दिए गए आकृति की सही छवि है?

(A) ○  - (Alternative 4 )

(B) ○  - (Alternative 3 )

(C) ○  - (Alternative 1 )

(D) ○ - (Alternative 2 )

Prepp Your Personal Exam Guide

**Question No.75** 1.00

**Bookmark** ☐

इस प्रश्न में अक्षरों के बीच संबंध दर्शाने वाले चार कथन दिए गये है उनसे सम्बंधित तीन निष्कर्ष i,iiऔर iii दिए गए है. कथनों को सत्य मानते हुवे यह तय कीजिये की कथनों के संबंध में कौनसा निष्कर्ष पूर्णत: सत्य है.

Prepp
Your Personal Exams Guide

कथन: C ≤ U < E; C = O > M ≥ T; M = A > L

निष्कर्ष:
i) E > L
ii) E > T
iii) U > O

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

**Question No.76** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित तर्क को पढ़े और दिए गये प्रश्न का उत्तर दे.
A+B मतलब A, B की माँ है|
A-B मतलब A, B का पिता है|
A*B मतलब A, B की बहन है|
A/B मतलब A, B का भाई है|
समीकरण W + X / Y-Z में, X की पत्नी Z से कैसे सम्बंधित है?

(A) ◯ चचेरा भाई/ बेहेन - (Alternative 4 )
(B) ◯ **आंट - (Alternative 3 )**
(C) ◯ ग्रैंडमदर - (Alternative 2 )
(D) ◯ माता - (Alternative 1 )

**Question No.77** 1.00

**Bookmark**

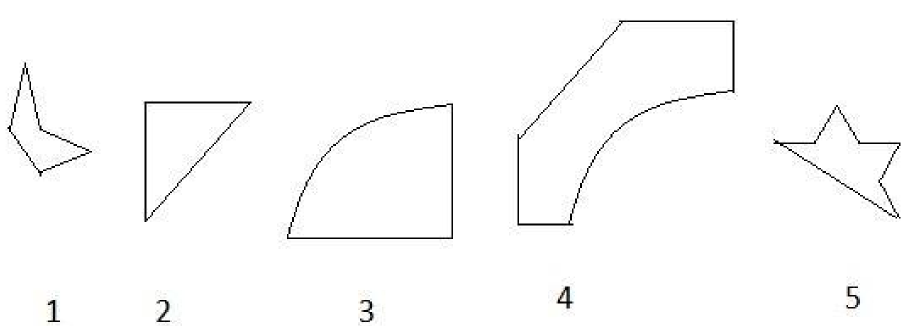
एक निश्चित कोड भाषा में, यदि GIFTED को TRUGVW लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में LUCID को कैसे लिखा जायेगा?

(A) ◯ **OFXRW - (Alternative 2 )**
(B) ◯ MVDJE - (Alternative 3 )
(C) ◯ OFRXW - (Alternative 1 )
(D) ◯ MWDKF - (Alternative 4 )

**Question No.78** 1.00

**Bookmark**

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुने जो एक पूर्ण वर्ग बना सकतें है. (नीचे दी गई 5 छवियों में से 3 दी गयी हैं)




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

Prepp
Your Personal Exams Guide

**Question No.79** 1.00

**Bookmark**

दी गयी सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें|
7 कार्यकर्ता A, B, C, D, E, F और G एक इमारत में रहते हैं जिसमें केवल 2 मंजिलें हैं I और II हैं I 2 मंजिलों में से एक मंजिल पर 3 घर हैं और दूसरी मंजिल पर 4 घर हैं।
i. G उस वाले मंजिल पर रहता है जिसपर 3 घर हैं।
ii.जिस मंजिल पर D रहता है वो वह मंजिल नहीं है जिसपर G और B रहते हैं।
iii. C और A अलग अलग मंजिलों पर रहते हैं।
iv F और A के घरों के बीच में केवल एक घर है।

निम्नलिखित में से कौनसा दिए गए प्रश्न के अनुसार भिन्न है?

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

**Question No.80** 1.00

**Bookmark**

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है|
Eating:Restaurant::Exercise: ??
(A) Health - (Alternative 1 )
(B) **Gym - (Alternative 3 )**
(C) Sweat - (Alternative 4 )
(D) Sports - (Alternative 2 )

**Question No.81** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान है जो एक समूह बनाते है.
इनमे से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नही है?
Sorrow, Sad, Regret, Awful, Comic
(A) Regret - (Alternative 3 )
(B) Awful - (Alternative 2 )
(C) **Comic - (Alternative 4 )**
(D) Sorrow - (Alternative 1 )

**Question No.82** 1.00

**Bookmark**

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि CRACK को TEZME लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में AMUCK को कैसे लिखा जाएगा?
(A) **OCTME - (Alternative 4 )**
(B) COTME - (Alternative 1 )
(C) OCTEM - (Alternative 2 )
(D) COTEM - (Alternative 3 )

**Question No.83** 1.00

**Bookmark**

दी गयी सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें|
7 कार्यकर्ता A, B, C, D, E, F और G एक इमारत में रहते हैं जिसमें केवल 2 मंजिलें I और II हैं I 2 मंजिलों में से एक मंजिल पर 3 घर

Prepp
Your Personal Exams Guide

हैं और दूसरी मंजिल पर 4 घर हैं।
i. G उस वाले मंजिल पर रहता है जिसपर 3 घर हैं।
ii.जिस मंजिल पर D रहता है वो वह मंजिल नहीं है जिसपर G और B रहते हैं।
iii. C और A अलग अलग मंजिलों पर रहते हैं।
iv F और A के घरों के बीच में केवल एक घर है।

निम्नलिखित विकल्पों में से ऐसा विकल्प कौनसा है जिसके सभी सदस्य ही एक ही मंजिल पर रहते हैं?

(A) **F, A & E - (Alternative 2 )**
(B) C, B & D - (Alternative 3 )
(C) D, E & G - (Alternative 4 )
(D) C, G & E - (Alternative 1 )

**Question No.84** 1.00

**Bookmark**

श्रेणी में अगली संख्या चुने|
33, 35, 38, 43, 50, ?

(A) 64 - (Alternative 4 )
(B) 62 - (Alternative 2 )
(C) 63 - (Alternative 3 )
(D) **61 - (Alternative 1 )**

**Question No.85** 1.00

**Bookmark**

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है|गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर कथन की समीक्षा करें|
जब शाहजहां ने मुमताज के लिए अपने प्यार को शास्वत रूप दिया, तो तब यह विश्वास रहा होगा कि नदी सदैव बहती रहेगी। वहाँ कोई ठोस भूमि नही थी जिस पर नीव रखी जा सके| इसलिए पानी के स्तर को कम करने के लिए गहरे कुओं की नींव (well foundation) का इस्तेमाल करने की एक इंजीनियरिंग प्रणाली का उपयोग किया और इसे पत्थर और गारे से भरा गया|आखिर में उन्होंने लकड़ी के बॉक्सरुपी संरचना से इन्हें ढक दिया और पर मकबरा बनाया गया|
यमुना ताज की रचना का एक अभिन्न अंग है और ऐसा कोई पूर्वानुभव नही था की वह सूख जाएगी अथवा संकरी हो जाएगी| लेकिन नदी संकरी और वह दूषित हो गई| लकड़े की नीव भंगुर हो जाने या बिखर जाने की संम्भावना है जैसा कि लकड़ी के नीव पर बना वेनिश, दर्शाता है कि जब लकड़ी पानी में डूबी रहती तो लकड़ी की आयु बढ़ जाती है|जब लकड़ी ऑक्सीजन के संपर्क में नही आती है तो तो उस पर ऐसे जीव नही पनप पाते है जो उसे नष्ट करते हैं| यमुना के सूख जाने और दूषित हो जाने से लकड़ी की नीवं टूट के बिखर सकती है|
कथन. ताजमहल की संरचना को मजबूत बनाये रखने के लिए, यमुना नदी का पुनरुद्धार जरुरी है|
निम्न विकल्पों में से एक उपयुक्त चुनें
A. कथन निश्चित रूप से सच है।
B. कथन शायद सच है।
C. कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है
D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

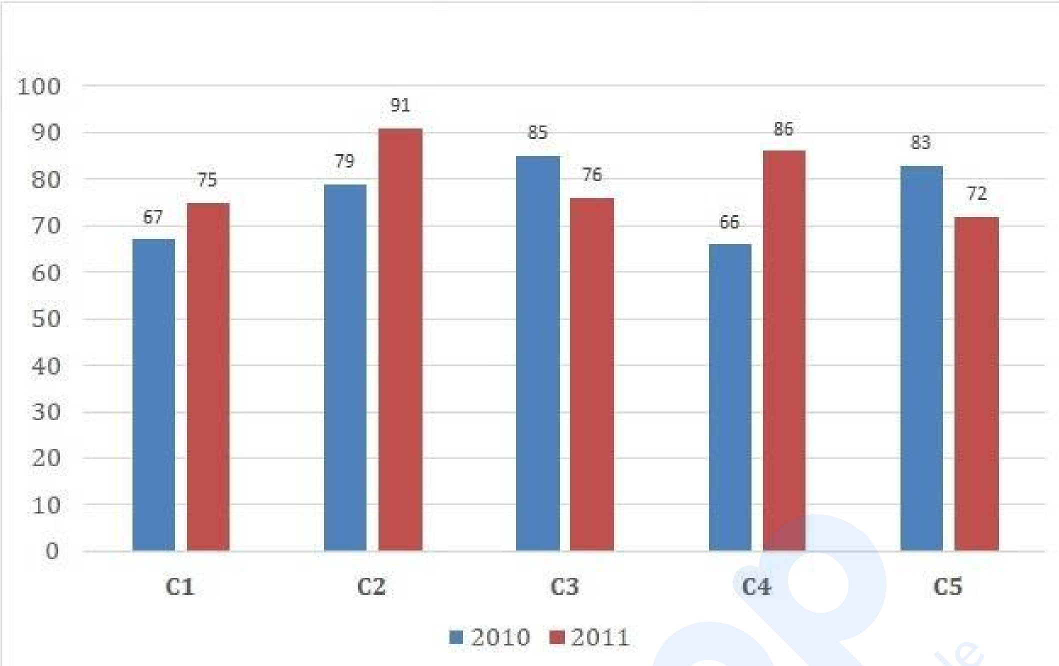
(A) B - (Alternative 2 )
(B) C - (Alternative 3 )
(C) **A - (Alternative 1 )**
(D) D - (Alternative 4 )

**Question No.86** 1.00

**Bookmark**

Prepp
Your Personal Exams Guide

निर्देश:
निम्न बार ग्राफ का अध्यन कीजिये और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिये?
एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच शाखाओ की दो क्रमागत वर्षो 2010 और 2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री ( हजार में ) दी गयी है|
शाखा C2 की दोनों वर्षो में हुई कुल बिक्री और शाखा C4 की दोनों वर्षो में हुई कुल बिक्री का अनुपात ज्ञात कीजिये?




(A) ○ 153:169 - (Alternative 1 )
(B) ○ **170:152 - (Alternative 4 )**
(C) ○ 169:153 - (Alternative 2 )
(D) ○ 152:170 - (Alternative 3 )

**Question No.87** 1.00

**Bookmark**

यदि एक वृत की त्रिज्या 15 गुनी हो जाती है, तो इसकी परिधि पिछली परिधि की कितनी गुनी हो जाएगी?
(A) ○ **15 - (Alternative 2 )**
(B) ○ 16 - (Alternative 3 )
(C) ○ 17 - (Alternative 4 )
(D) ○ 14 - (Alternative 1 )

**Question No.88** 1.00

**Bookmark**

243! में अनुगामी शून्य (trailing Zeros) बताएं|
(A) ○ 56 - (Alternative 2 )
(B) ○ 57 - (Alternative 4 )
(C) ○ 55 - (Alternative 1 )
(D) ○ **58 - (Alternative 3 )**

**Question No.89** 1.00

**Bookmark**

कोई राशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 4 साल में मूल राशि की तिगुनी हो जाती है, कितने साल में यह मूल राशि की 27 गुनी हो जाएगी?
(A) ○ 13 - (Alternative 3 )
(B) ○ 14 - (Alternative 4 )
○

Prepp Your Personal Exam Guide

(C) 11 - (Alternative 1 )
(D) 12 - (Alternative 2 )

**Question No.90** 1.00

**Bookmark**

शीला अपनी सामान्य गति के (16/17) वें गति से चलकर एक निश्चित दूरी सामान्य गति में लगने वाले समय से 5 मिनट अधिक में तय कर पाती है. वह निश्चित दूरी तय करने में उसके द्वारा लगने वाले सामान्य समय की गणना कीजिये ? (मिनट में)

(A) 75 - (Alternative 3 )
(B) 85 - (Alternative 1 )
(C) **80 - (Alternative 2 )**
(D) 70 - (Alternative 4 )

**Question No.91** 1.00

**Bookmark**

सरल करें.

$$196^2 \times 56 \div 14^5 \times 1021 = ?$$

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

**Question No.92** 1.00

**Bookmark**

एक दुकानदार किसी वस्तु के क्रय मूल्य में 42%की बढ़ोतरी करके उसपर मूल्य अंकित करने के पश्चात उसकी बिक्री पर 42% की छूट रखता है, तो उसे होने वाले कुल प्रतिशत लाभ अथवा हानि को ज्ञात कीजिये?

(A) 16.64% का लाभ - (Alternative 2 )
(B) 16.64% की हानि - (Alternative 3 )
(C) **17.64% की हानि - (Alternative 4 )**
(D) 17.64% का लाभ - (Alternative 1 )

**Question No.93** 1.00

**Bookmark**

दो संख्याओ का गुणनफल बताओ, जिनका लघुत्तम समापवर्त्य (ल.स.) 9167 और महत्तम समापवर्तक (म.स.) 1 हैं|

(A) 9267 - (Alternative 2 )
(B) 9697 - (Alternative 3 )
(C) **9167 - (Alternative 1 )**
(D) 9567 - (Alternative 4 )

**Question No.94** 1.00

**Bookmark**

आमिर ने 4 बच्चो के बीच में 775 उपहार बांटे. पहले बच्चे का हिस्सा, दूसरे बच्चे के हिस्से का दोगुना, तीसरे बच्चे के हिस्से का तिगुना और चौथे बच्चे के हिस्से का चार गुना, सभी बराबर है. पहले और दूसरे बच्चे द्वारा प्राप्त कुल उपहारों की संख्या बताएं|

(A) **558 - (Alternative 4 )**

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) 554 - (Alternative 2 )
(C) 556 - (Alternative 3 )
(D) 552 - (Alternative 1 )

**Question No.95** 1.00

**Bookmark**

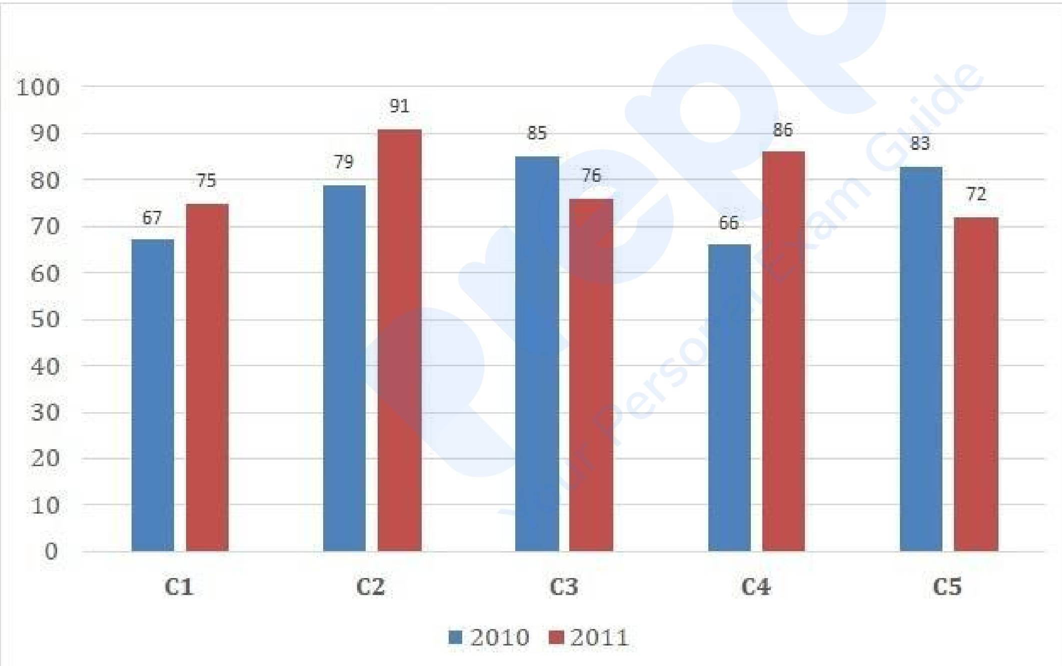
विमल ने फ्रेंच में 80 में से 46 अंक प्राप्त किये, अंग्रेजी में 100 में से 84, स्पेनिश में 70 में से 44 और जेपनिज में 50 में से 36. उसके द्वारा प्राप्त कुल प्रतिशतता क्या थी? ( % में )

(A) 80 - (Alternative 4 )
(B) 50 - (Alternative 1 )
(C) **70 - (Alternative 3 )**
(D) 60 - (Alternative 2 )

**Question No.96** 1.00

**Bookmark**

निर्देश:
निम्न बार ग्राफ का अध्यन कीजिये और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिये?
एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच शाखाओ की दो क्रमागत वर्षो 2010 और2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गयी है|
वर्ष 2010 में सभी कंपनियों की बिक्री का औसत (हजार में) ज्ञात कीजिये?




(A) **76 - (Alternative 2 )**
(B) 73 - (Alternative 1 )
(C) 74 - (Alternative 3 )
(D) 75 - (Alternative 4 )

**Question No.97** 1.00

**Bookmark**

22√3 cm विकर्ण वाले घन को पिघलाकर घनाभ बनाने पर उसकी ऊंचाई कितनी होगी? यदि घनाभ की लम्बाई घन की भुजा के बराबर है,और घनाभ की चौड़ाई 11 cm है| (cm में)

(A) **44 - (Alternative 1 )**
(B) 46 - (Alternative 3 )
(C) 47 - (Alternative 4 )

Prepp
Your Personal Exams Guide

(D) 45 - (Alternative 2 )

**Question No.98** 1.00

**Bookmark**

6800 रुपये की राशि 8% की वार्षिक दर पर साधारण ब्याज पर दी जाती है. यदि 5 साल बाद राशि निकाली गयी और कुल राशि की आधी राशि शेयर बाजार में निवेश कर दी गयी. तो बची हुई राशि बताइए?(रुपये में)

(A) 4,560 - (Alternative 2 )
(B) 4,460 - (Alternative 1 )
(C) **4,760 - (Alternative 4 )**
(D) 4,660 - (Alternative 3 )

**Question No.99** 1.00

**Bookmark**

किसी वस्तु को 545 रुपये में बेचने पर उसी वस्तु को समान दर से 785 रुपये में बेचने पर प्राप्त लाभ से 60% अधिक हानि होती है|उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये? (रू में)

(A) 645 - (Alternative 4 )
(B) **635 - (Alternative 1 )**
(C) 615 - (Alternative 3 )
(D) 625 - (Alternative 2 )

**Question No.100** 1.00

**Bookmark**

एक अंग्रेजी आधारित कंपनी की एक समर्थन परियोजना में 621 पुरुष और 621 महिला कर्मचारी है. प्रतिदिन सभी कर्मचारियों की औसतन उत्पादकता 72 कॉल की है. एक पुरुष कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन 72 कॉल अटेंड किये जाते है. महिला कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन अटेंड किये जाने वाले कॉल की औसत क्या होगी?

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

**Question No.101** 1.00

**Bookmark**

एक उपहार बॉक्स में 10 चूड़ियां है. पहली चार चूड़ियों का औसत वजन 49 gms और बाकी बची 6 चूड़ियों का औसत वजन 50 gms है. सभी चूड़ियों का औसत वजन बताइए|(grams में)

(A) **49.6 - (Alternative 3 )**
(B) 49.4 - (Alternative 1 )
(C) 49.7 - (Alternative 4 )
(D) 49.5 - (Alternative 2 )

**Question No.102** 1.00

**Bookmark**

एक बॉक्स में तीन अलग-अलग प्रकार के पुराने सिक्के 3:5:7 के अनुपात में हैं, पुराने सिक्कों के मूल्य क्रमश: 1 रुपये, 5 रुपये और 10 रुपए हैं। यदि बॉक्स में रखे सिक्को की कुल कीमत 294 रू है, तो 10 रुपये के पुराने सिक्को की संख्या बताये।

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

Prepp
Your Personal Exams Guide

**Question No.103** 1.00

**Bookmark**

शीशे के वर्ग के टुकडे का सम्पूर्ण क्षेत्रफल 1156 $cm^2$ है. जो की एक मेज के ऊपर रखा गया है. मेज और कांच के टुकडे के बीच की चौड़ाई 9 cm है. मेज की लंबाई बताएं|(cm में)

(A) ○ **52 - (Alternative 3 )**
(B) ○ 51 - (Alternative 2 )
(C) ○ 53 - (Alternative 4 )
(D) ○ 50 - (Alternative 1 )

**Question No.104** 1.00

**Bookmark**

मार्टिन ने अपने वेतन का 13% दृष्टिहिन लोगो के लिए काम करने वाले संस्थान को दान किया, अपने वेतन का 12% अनाथालय को, अपने वेतन का 14% शारीरिक रूप से विकलांग लोगो के लिए काम करने वाले संस्थान को और अपने वेतन का 16% चिकित्सकीय सहायता करने वाले संस्थान को. वेतन की बची हुई राशि रुपये 40950 मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा किया. अनाथालय में दान की हुई राशि पता करें|

(A) ○ Rs.12,920 - (Alternative 3 )
(B) ○ Rs.11,920 - (Alternative 2 )
(C) ○ **Rs.10,920 - (Alternative 1 )**
(D) ○ Rs.13,920 - (Alternative 4 )

**Question No.105** 1.00

**Bookmark**

जब कोई संख्या 119 से विभाजित होती है तो शेषफल 15 बचता है. उसी संख्या को जब 17 से विभाजित किया जाए तो शेषफल क्या होगा ?

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

**Question No.106** 1.00

**Bookmark**

56 लीटर के मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 3:4 है|यदि यह अनुपात बदलकर 3:5 हो जाता है, तो मिश्रण में मिलाये जाने वाले अतिरिक्त पानी की मात्रा (लीटर में) बताएं|

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

**Question No.107** 1.00

**Bookmark**

एक दुकानदार एक उत्पाद को Rs.2736 में बेचता है और 12.5% लाभ कमाता है.उस राशि को बताएं जो उत्पाद के क्रय मूल्य के आधे के बराबर है। (रू में)

(A) ○ **1,216 - (Alternative 3 )**
(B) ○ 1,214 - (Alternative 2 )
(C) ○ 1,212 - (Alternative 1 )
(D) ○ 1,218 - (Alternative 4 )

**Question No.108** 1.00

Prepp
Your Personal Exams Guide

Bookmark

X का मान ज्ञात करें।

$$\sqrt{169} \div 13 + \sqrt{196} = 3 \times x$$

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

**Question No.109** 1.00

**Bookmark**

सामान राशि पर, सामान ब्याज दर पर दो वर्षो में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 60 रूपये है, यदि ब्याज दर 4 % वार्षिक हो तो निवेशित राशि की गणना कीजिये|(रू में)

(A) 35,500 - (Alternative 3 )
(B) 36,500 - (Alternative 2 )
(C) 34,500 - (Alternative 4 )
(D) **37,500 - (Alternative 1 )**

**Question No.110** 1.00

**Bookmark**

स्टेशन मास्टर निर्णय करता है कि आयताकार डिजिटल बोर्ड की लम्बाई और चौड़ाई क्रमशः 8% बड़ा दी जाए और 2% घटा दी जाए. क्षेत्रफल में हुए कुल परिवर्तन का पता करे|

(A) 6.56% की कमी - (Alternative 3 )
(B) 5.84% की कमी - (Alternative 1 )
(C) **5.84% की वृद्धि - (Alternative 2 )**
(D) 6.56% की वृद्धि - (Alternative 4 )

**Question No.111** 1.00

**Bookmark**

सरल करें.

$$13.24 + 24.35 + 35.46 - 46.57 = 2 \times ?$$

(A) 11.24 - (Alternative 1 )
(B) 12.24 - (Alternative 2 )
(C) 14.24 - (Alternative 4 )
(D) **13.24 - (Alternative 3 )**

**Question No.112** 1.00

**Bookmark**

एक बॉक्स में रखे 63 नोटबुक का औसत वजन 6.3 kg है. जब बॉक्स में एक नया नोटबुक रखा जाता तो तब औसत 6.4kg हो जाता है. नई नोटबुक का वजन बताएं|( Kg में )

(A) **12.7 - (Alternative 1 )**
(B) 12.5 - (Alternative 2 )

Prepp
Your Personal Exams Guide

(C) ○ 12.1 - (Alternative 4 )
(D) ○ 12.3 - (Alternative 3 )

**Question No.113** 1.00

**Bookmark**

X का मान ज्ञात करें।

$$\frac{2}{5}(x)+\frac{3}{10}(x)-\frac{3}{5}(x) = 459$$

(A) ○ 4790 - (Alternative 4 )
(B) ○ 4490 - (Alternative 1 )
(C) ○ **4590 - (Alternative 2 )**
(D) ○ 4690 - (Alternative 3 )

**Question No.114** 1.00

**Bookmark**

एक ब्यक्ति एक समबाहु त्रिभुजाकर मैदान की सतह पर 12 kmph, 24 kmph और 8 kmph की गति से यात्रा करता है उसकी,औसत गति ज्ञात कीजिये|( Kmph में)

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

**Question No.115** 1.00

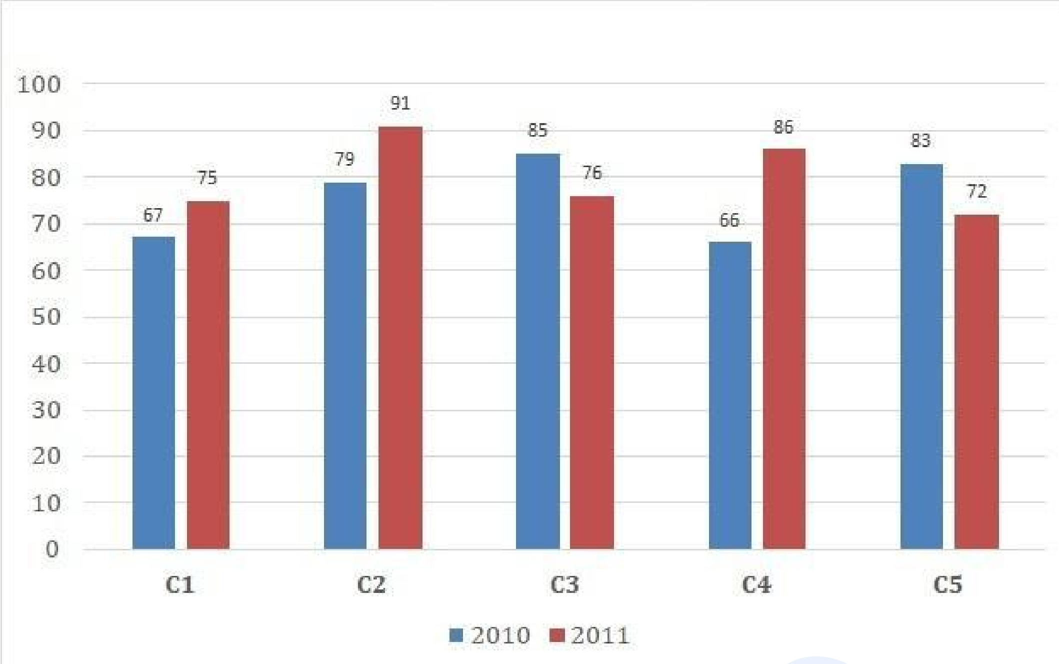
**Bookmark**

निर्देश:
निम्न बार ग्राफ का अध्यन कीजिये और उसके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिये?
एक पब्लिशिंग कंपनी की पांच शाखाओ की दो क्रमागत वर्षो 2010 और 2011 में हुई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दी गयी है|

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

दोनों वर्षो में कंपनी की शाखाओं C1,C3 और C5 की एक साथ कुल बिक्री (हजार में) ज्ञात कीजिये?




(A) **458 - (Alternative 3 )**
(B) 468 - (Alternative 4 )
(C) 438 - (Alternative 1 )
(D) 448 - (Alternative 2 )

**Question No.116** 1.00

**Bookmark**

हमीद, क्लीमेंट और गणेश के वेतन का अनुपात क्रमशः 3:5:7 है, यदि गणेश को हमीद से Rs.860 ज्यादा मिल रहे है. क्लीमेंट का वेतन क्या है? ( Rs. में )

(A) **1,075 - (Alternative 4 )**
(B) 1,045 - (Alternative 1 )
(C) 1,065 - (Alternative 3 )
(D) 1,055 - (Alternative 2 )

**Question No.117** 1.00

**Bookmark**

एक बल्ब उत्पादक कंपनी ने कुल उत्पाद का 13% उत्पाद दोषपूर्ण पाया. यदि गैर दोषपूर्ण उत्पादों की कुल संख्या 4611 हो, तो कुल दोषपूर्ण उत्पादों की संख्या बताएं|

(A) **689 - (Alternative 3 )**
(B) 698 - (Alternative 4 )
(C) 683 - (Alternative 1 )
(D) 686 - (Alternative 2 )

**Question No.118** 1.00

**Bookmark**

एक व्यक्ति साईकल से 15 kmph की रफ़्तार से छात्रावास से कॉलेज को जाता है और 2.5 मिनट की देरी से पहुचता है. यदि वो 20 kmph की रफ़्तार से साईकल चलाता है तो 2.5 मिनट पहले पहुँच जाता है. छात्रावास और कॉलेज के बीच की दुरी बताये|(km में)

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

(D) ○ **5 - (Alternative 4 )**

Prepp
Your Personal Exams Guide

**Question No.119** 1.00

**Bookmark**

कक्षा में उपस्थित छात्रो में 675 मोबाइलों को एक समान रूप से कितने प्रकार से बांटा जा सकता है?

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

**Question No.120** 1.00

**Bookmark**

204 m लम्बे पुल को पार करने में एक ट्रेन 52 सेकंड का समय लेती है. यदि वही ट्रेन एक बोर्ड को पार करने के लिए 18 सेकंड का समय लेती है, तो ट्रेन की लम्बाई बताइए|(मीटर में)

(A) ○ 109 - (Alternative 4 )
(B) ○ **108 - (Alternative 3 )**
(C) ○ 106 - (Alternative 1 )
(D) ○ 107 - (Alternative 2 )

Prepp Your Personal Exam Guide