Date: **11-Jan-2019**
Examination: **Online Examination - SI**

Section 1 - Online Examination

Question No.1 1.00

Bookmark

किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा सिक्किम को भारतीय संघ में पूर्ण राज्य का दर्जा दिया गया था?

(A) 34वाँ संवैधानिक संशोधन - (Alternative 3)
(B) **36वाँ संवैधानिक संशोधन - (Alternative 2)**
(C) 42वाँ संवैधानिक संशोधन - (Alternative 4)
(D) 38वाँ संवैधानिक संशोधन - (Alternative 1)

Question No.2 1.00

Bookmark

शारीरिक स्वास्थ्य के सम्बन्ध में, कौन सा शब्द व्यक्ति द्वारा दिशा बदलने की शीघ्रतम योग्यता को परिभाषित करता है?

(A) गति - (Alternative 4)
(B) **स्फूर्ति - (Alternative 2)**
(C) सहनशक्ति - (Alternative 1)
(D) बल - (Alternative 3)

Prepp
Your Personal Exam Guide

Question No.3 1.00

Bookmark

प्रति इकाई विद्युत् क्षेत्र पर अपवाह वेग के परिमाण के रूप में किसे परिभाषित किया जाता है?

(A) **गतिशीलता - (Alternative 1)**
(B) विद्युत प्रवाह घनत्व - (Alternative 3)
(C) वैद्युत घनत्व - (Alternative 2)
(D) वैद्युत प्रवृत्ति - (Alternative 4)

Question No.4 1.00

Bookmark

संवेग में नियत परिवर्तन के लिए थोड़े समय के लिए कार्यरत एक भारी बल _________ कहलाता है|

(A) तनाव बल - (Alternative 2)
(B) घर्षण बल - (Alternative 4)
(C) प्रायोगिक बल - (Alternative 3)
(D) **आवेगी बल - (Alternative 1)**

Question No.5 1.00

Bookmark

अहमदिया आन्दोलन का प्रारम्भ किसने किया था?

(A) सैयद अहमद खान - (Alternative 4)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(B) ◯ सैयद अहमद बरेलवी - (Alternative 3)

(C) ◯ **मिर्ज़ा गुलाम अहमद - (Alternative 2)**

(D) ◯ हाजी शरियतउल्लाह - (Alternative 1)

Question No.6 1.00

Bookmark

आर्थिक गतिविधियाँ जिनमें प्राकृतिक संसाधनों जैसे कृषि, वानिकी, मत्स्यिकी आदि का उपयोग प्रत्यक्ष रूप से किया जाता है, कहलाती हैं-

(A) ◯ द्वितीयक क्षेत्र - (Alternative 3)

(B) ◯ रक्षा क्षेत्र - (Alternative 2)

(C) ◯ **प्राथमिक क्षेत्र - (Alternative 1)**

(D) ◯ तृतीयक क्षेत्र - (Alternative 4)

Question No.7 1.00

Bookmark

अक्साई चीन किस राज्य में स्थित है?

(A) ◯ नागालैंड - (Alternative 4)

(B) ◯ अरुणाचल प्रदेश - (Alternative 1)

(C) ◯ सिक्किम - (Alternative 3)

(D) ◯ **जम्मू और कश्मीर - (Alternative 2)**

Question No.8 1.00

Bookmark

भारत के किस क्षेत्र में सोने की खुदाई हुआ करती थी?

(A) ◯ झरिया - (Alternative 4)

(B) ◯ सालेम - (Alternative 2)

(C) ◯ **कोलर - (Alternative 1)**

(D) ◯ रानीगंज - (Alternative 3)

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.9 1.00

Bookmark

वह संघट्टन (collision) जिसमें दो कण संघट्टन के बाद एक साथ संचालित होते हैं वह ________ कहलाते हैं|

(A) ◯ इलास्टिक संघट्टन - (Alternative 1)

(B) ◯ इनइलास्टिक संघट्टन - (Alternative 2)

(C) ◯ पूर्णतः इलास्टिक संघट्टन - (Alternative 3)

(D) ◯ **पूर्णतः इनइलास्टिक संघट्टन - (Alternative 4)**

Question No.10 1.00

Bookmark

समाचार पत्र 'इन्डियन ओपिनियन' के संस्थापक कौन थे?

(A) ◯ **महात्मा गांधी - (Alternative 2)**

(B) ◯ गोपाल कृष्ण गोखले - (Alternative 1)

(C) ◯

Prepp
Your Personal Exams Guide

पंडित जवाहर लाल नेहरू - (Alternative 4)
(D) ○ नेताजी सुभाष चन्द्र बोस - (Alternative 3)

Question No.11 1.00
Bookmark

'वेल्थ ऑफ़ नेशंस' पुस्तक के लेखक हैं
(A) ○ संयुक्त राष्ट्र - (Alternative 3)
(B) ○ समुएल्सन - (Alternative 4)
(C) ○ **एडम स्मिथ - (Alternative 1)**
(D) ○ लियोनल रॉबिन्स - (Alternative 2)

Question No.12 1.00
Bookmark

कौन सी समिति अर्ध-न्यायिक प्रकृति की होती है?
(A) ○ याचिका समिति - (Alternative 1)
(B) ○ **विशेषाधिकार समिति - (Alternative 2)**
(C) ○ आचार समिति - (Alternative 3)
(D) ○ अधीनस्थ विधान सम्बन्धी समिति - (Alternative 4)

Question No.13 1.00
Bookmark

F1 दौड़ से सम्बन्धित व्यक्तित्व सेबास्टियन वेटल किस देश से हैं?
(A) ○ इंग्लैण्ड - (Alternative 4)
(B) ○ फ्रांस - (Alternative 1)
(C) ○ **जर्मनी - (Alternative 3)**
(D) ○ संयुक्त राज्य अमेरिका - (Alternative 2)

Question No.14 1.00
Bookmark

निम्न में से किस समिति ने लोकतान्त्रिक विकेंद्रीकरण की नीति की अनुशंषा की थी?
(A) ○ हनुमंत राव समिति - (Alternative 4)
(B) ○ **बलवंत राय मेहता समिति - (Alternative 3)**
(C) ○ जीवीके राव समिति - (Alternative 2)
(D) ○ अशोक मेहता समिति - (Alternative 1)

Question No.15 1.00
Bookmark

निम्न में से कौन सा ग्रह बौना ग्रह है?
(A) ○ बुध ग्रह - (Alternative 1)
(B) ○ शुक्र ग्रह - (Alternative 3)
(C) ○ वरुण ग्रह - (Alternative 4)
(D) ○ **प्लूटो ग्रह - (Alternative 2)**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.16

1.00

Bookmark

निम्न में से किस धर्म में निर्वाण प्राप्ति के लिए चार आर्य सत्यों का उल्लेख मिलता है?

(A) हिन्दू धर्म - (Alternative 3)

(B) जैन धर्म - (Alternative 1)

(C) **बौद्ध धर्म - (Alternative 2)**

(D) आजीविका - (Alternative 4)

Question No.17

1.00

Bookmark

धन विधेयक पर राज्य सभा द्वारा अधिकतम कितने दिनों के लिए रोक लगाई जा सकती है?

(A) 21 दिन - (Alternative 2)

(B) **14 दिन - (Alternative 1)**

(C) 180 दिन - (Alternative 4)

(D) 30 दिन - (Alternative 3)

Question No.18

1.00

Bookmark

इंटेसटिनल म्युकोसल इपीथेलियम में कौन सी कोशिका म्युकस को स्रावित करती है?

(A) गार्ड कोशिका - (Alternative 3)

(B) **गॉब्लेट कोशिका - (Alternative 2)**

(C) रक्त कोशिका - (Alternative 4)

(D) काइम कोशिका - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exam Guide

Question No.19

1.00

Bookmark

निम्न में से किसे औषधि का देवता कहा जाता है?

(A) आर्यभट्ट - (Alternative 4)

(B) पतंजलि - (Alternative 2)

(C) पाणिनि - (Alternative 3)

(D) **धन्वन्तरी - (Alternative 1)**

Question No.20

1.00

Bookmark

प्रसिद्ध महाबोधि मंदिर कहाँ स्थित है?

(A) कुशीनगर - (Alternative 4)

(B) लुम्बिनी - (Alternative 2)

(C) **बोधगया - (Alternative 3)**

(D) सारनाथ - (Alternative 1)

Question No.21

1.00

Bookmark

Prepp
Your Personal Exams Guide

पुस्तक 'लीलावती' के लेखक कौन हैं
(A) आर्यभट्ट - (Alternative 2)
(B) अश्विनी कुमार - (Alternative 3)
(C) **भाष्कराचार्य - (Alternative 4)**
(D) ब्रह्मगुप्त - (Alternative 1)

Question No.22 1.00
Bookmark

उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों में कौन सा वृक्ष पाया जाता है?
(A) तून - (Alternative 4)
(B) शीशम - (Alternative 1)
(C) देवदार - (Alternative 3)
(D) **चन्दन - (Alternative 2)**

Question No.23 1.00
Bookmark

उस पृथक इकाई का नाम बताएँ जो प्रभाविता के नियम में लक्षणों का नियंत्रण करता है?
(A) टेस्ट क्रॉस - (Alternative 1)
(B) फेनोटाइप - (Alternative 4)
(C) **फैक्टर्स - (Alternative 3)**
(D) जेनोटाइप - (Alternative 2)

Question No.24 1.00
Bookmark

विश्व भर में MNCs द्वारा किया गया निवेश कहलाता है-
(A) म्यूच्यूअल फंड - (Alternative 2)
(B) पब्लिक फंड इन्वेस्टमेंट - (Alternative 1)
(C) **विदेशी निवेश - (Alternative 3)**
(D) कॉर्पोरेट फंड - (Alternative 4)

Question No.25 1.00
Bookmark

संविधान में उल्लिखित बजट को कहा जाता है-
(A) वार्षिक बजट - (Alternative 1)
(B) वार्षिक व्यय - (Alternative 4)
(C) **वार्षिक वित्तीय विवरण - (Alternative 3)**
(D) लेखा विवरण - (Alternative 2)

Question No.26 1.00
Bookmark

संविधान के कामकाज की समीक्षा करने वाले राष्ट्रीय आयोग का अध्यक्ष कौन था?
(A) इन्द्रजीत गुप्ता - (Alternative 1)

Prepp Your Personal Exam Guide

(B) मनेपल्ली नारायणराव वेंकटचलैया - (Alternative 4)
(C) वीरप्पा मोइली - (Alternative 3)
(D) तर्कुंदे - (Alternative 2)

Question No.27 1.00

Bookmark

गंगा में राष्ट्रीय जलमार्ग संख्या 1 किन-किन क्षेत्रों के बीच बहती है?
(A) इलाहाबाद और हल्दिया - (Alternative 2)
(B) इलाहबाद और नई दिल्ली - (Alternative 4)
(C) इलाहाबाद और कानपुर - (Alternative 1)
(D) इलाहाबाद और पटना - (Alternative 3)

Question No.28 1.00

Bookmark

पंजाब-हरियाणा के मैदानी क्षेत्रों में खादर पट्टी को जाना जाता है
(A) जलडमरूमध्य (Strait) - (Alternative 4)
(B) आर्द्रभूमि - (Alternative 3)
(C) बेट लैंड - (Alternative 1)
(D) खरीफ़ - (Alternative 2)

Question No.29 1.00

Bookmark

निम्न में से कौन सी नदी एक अंतर्राष्ट्रीय नदी नहीं है?
(A) सिन्धु - (Alternative 1)
(B) महानदी - (Alternative 2)
(C) गंगा - (Alternative 3)
(D) ब्रह्मपुत्र - (Alternative 4)

Question No.30 1.00

Bookmark

किसी जीव को केन्द्रीय अक्ष से एक समतल द्वारा विभाजित करने पर वह जीव दो समरूप भागों में बंट जाता है, यह __________ कहलाता है|
(A) एकलसममिति - (Alternative 4)
(B) असममिति - (Alternative 3)
(C) रेडियल सममिति - (Alternative 2)
(D) द्विभागीय सममिति - (Alternative 1)

Question No.31 1.00

Bookmark

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अधिवेशन कहाँ हुआ था?
(A) मद्रास - (Alternative 3)
(B) इलाहाबाद - (Alternative 2)
(C)

Prepp
Your Personal Exams Guide

बम्बई - (Alternative 4)
(D) कलकत्ता - (Alternative 1)

Question No.32 1.00
Bookmark

बसवन्ना के अनुयायी कहलाते थे
(A) **वीरशैव - (Alternative 3)**
(B) नयन्मार - (Alternative 2)
(C) नाथपंथी - (Alternative 4)
(D) अलवार - (Alternative 1)

Question No.33 1.00
Bookmark

अमेरिका की खोज किसने की?
(A) फर्डिनेंड मैगलेन - (Alternative 1)
(B) **क्रिस्टोफर कोलंबस - (Alternative 3)**
(C) तस्मान - (Alternative 2)
(D) मेगस्थनीज़ - (Alternative 4)

Question No.34 1.00
Bookmark

ग्लूकोज की चक्रीय संरचना में एक ऑक्सीजन अणु तथा पांच कार्बन अणु के योग से बना चक्रीय आर्गेनिक पदार्थ कौन सा है?
(A) फ्रुक्टोज़ - (Alternative 2)
(B) **पायेरन - (Alternative 1)**
(C) एनोमर - (Alternative 3)
(D) ट्रायोज़ - (Alternative 4)

Question No.35 1.00
Bookmark

किस देश ने प्रथम फुटबॉल विश्व कप का आयोजन किया था?
(A) **उरुग्वे - (Alternative 2)**
(B) संयुक्त राज्य अमेरिका - (Alternative 1)
(C) ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 4)
(D) फ्रांस - (Alternative 3)

Question No.36 1.00
Bookmark

अन्तर्राष्ट्रीय तिथि रेखा किस जलसन्धि से होकर गुजरती है?
(A) **बेरिंग जलसन्धि - (Alternative 4)**
(B) बासपोरस जलसन्धि - (Alternative 3)
(C) पाक जलसन्धि - (Alternative 2)
(D) बॉस जलसन्धि - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.37 1.00

Bookmark

'शेक हैण्ड ग्रिप' शब्द किस खेल से सम्बन्धित हैं?

(A) डोंगी चालन - (Alternative 1)
(B) भार उत्तोलन - (Alternative 3)
(C) तैराकी - (Alternative 2)
(D) **टेबल टेनिस - (Alternative 4)**

Question No.38 1.00

Bookmark

चुनाव की कौन सी व्यवस्था बहुमत व्यवस्था के नाम से जानी जाती है?

(A) एकल हस्तान्तरणीय वोट के साथ आनुपातिक प्रतिनिधित्व - (Alternative 3)
(B) **सर्वाधिक मत प्राप्त व्यक्ति की विजय (फर्स्ट पास्ट द पोस्ट) - (Alternative 1)**
(C) एकल हस्तान्तरणीय वोट के साथ सरल बहुमत प्रणाली - (Alternative 4)
(D) आनुपातिक प्रतिनिधित्व - (Alternative 2)

Question No.39 1.00

Bookmark

इन्डियन ओपन गोल्फ 2018 का ख़िताब जीतने वाले सबसे पहले अंग्रेज गोल्फर कौन थे?

(A) ब्रुक्स कोएप्का - (Alternative 4)
(B) **मैट वैलेस - (Alternative 1)**
(C) टाइगर वुड्स - (Alternative 3)
(D) हेलेना सुकोवा - (Alternative 2)

Question No.40 1.00

Bookmark

भारतीय संविधान की प्रस्तावना में किस प्रकार का बंधुत्व सुनिश्चित किया गया है?

(A) आर्थिक न्याय - (Alternative 2)
(B) राष्ट्र की समरूपता - (Alternative 4)
(C) सामाजिक न्याय - (Alternative 1)
(D) **व्यक्ति की गरिमा एवं राष्ट्र की एकता और अखंडता - (Alternative 3)**

Question No.41 1.00

Bookmark

'वेदों की ओर लौटो' का नारा किसने दिया था?

(A) लाला लाजपत राय - (Alternative 4)
(B) स्वामी विवेकानंद - (Alternative 1)
(C) रामकृष्ण परमहंस - (Alternative 3)
(D) **दयानंद सरस्वती - (Alternative 2)**

Question No.42 1.00

Bookmark

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

नाइलोन-66 के निर्माण में किस एसिड का प्रयोग किया जाता है?

(A) इथानोइक एसिड - (Alternative 4)

(B) बेन्जोइक एसिड - (Alternative 2)

(C) **एडिपिक एसिड - (Alternative 1)**

(D) मेथानोईक एसिड - (Alternative 3)

Question No.43 1.00

Bookmark

धन विधेयक का संशोधन किसके द्वारा किया जा सकता है?

(A) केवल राज्यसभा द्वारा - (Alternative 1)

(B) मुख्य मंत्री - (Alternative 3)

(C) विपक्ष का नेता - (Alternative 4)

(D) **केवल लोकसभा द्वारा - (Alternative 2)**

Question No.44 1.00

Bookmark

'मानव विकास सूचकांक' पहली बार कब प्रकाशित हुआ था?

(A) **1990 - (Alternative 1)**

(B) 1994 - (Alternative 3)

(C) 1996 - (Alternative 4)

(D) 1992 - (Alternative 2)

Question No.45 1.00

Bookmark

किस मुग़ल शासक ने मनसबदारी व्यवस्था लागू की थी?

(A) **अकबर - (Alternative 4)**

(B) हुमायूं - (Alternative 2)

(C) बाबर - (Alternative 1)

(D) दाराशिकोह - (Alternative 3)

Question No.46 1.00

Bookmark

निम्न में से किस महाद्वीप को ओशेनिया के नाम से जाना जाता है?

(A) अन्टार्कटिका - (Alternative 4)

(B) एशिया - (Alternative 2)

(C) **ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 1)**

(D) यूरोप - (Alternative 3)

Question No.47 1.00

Bookmark

इलेक्ट्रोनिक शेल के साथ उच्चतम प्रिंसिपल क्वांटम संख्या के साथ जोड़े गए इलेक्ट्रॉन __________ कहलाते हैं|

(A) इफेक्टिव इलेक्ट्रॉन - (Alternative 2)

(B) बैंड इलेक्ट्रॉन - (Alternative 4)

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

(C) ○ कोर इलेक्ट्रॉन - (Alternative 1)
(D) ○ **वैलेंस इलेक्ट्रॉन - (Alternative 3)**

Question No.48 1.00
Bookmark

इनमें से किस रंग का प्रयोग ओलिंपिक ध्वज में नहीं होता है?
(A) ○ पीला - (Alternative 2)
(B) ○ **भूरा - (Alternative 3)**
(C) ○ नीला - (Alternative 4)
(D) ○ लाल - (Alternative 1)

Question No.49 1.00
Bookmark

अर्थशास्त्र में टर्म "ग्रोथ" का अर्थ क्या है?
(A) ○ आर्थिक विकास - (Alternative 2)
(B) ○ सतत वृद्धि एवं विकास - (Alternative 4)
(C) ○ स्वास्थ्य घटक - (Alternative 3)
(D) ○ **आर्थिक वृद्धि - (Alternative 1)**

Question No.50 1.00
Bookmark

निम्न में से पंचायत और निगम चुनावों का आयोजन किसके द्वारा किया जाता है?
(A) ○ भारतीय चुनाव आयोग - (Alternative 1)
(B) ○ **राज्य चुनाव आयोग - (Alternative 3)**
(C) ○ राज्य का उच्च न्यायालय - (Alternative 4)
(D) ○ राज्य विधानमंडल - (Alternative 2)

Prepp
Your Personal Exam Guide

Question No.51 1.00
Bookmark

निम्न पाँचों में से कोई चार एक ख़ास ढंग से समान हैं और एक समूह बनाते हैं| कौन सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?
F, H, C, J, L

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

Question No.52 1.00
Bookmark

प्रश्नचिह्न को पहले युग्म में लागू तर्क का पालन करने वाले विकल्प से बदलें N:D::W: ??
(A) ○ **M - (Alternative 1)**
(B) ○ P - (Alternative 4)
(C) ○ O - (Alternative 3)
(D) ○ N - (Alternative 2)

Question No.53 1.00

Bookmark

प्रश्नचिह्न को पहले युग्म में लागू तर्क का पालन करने वाले विकल्प से बदलें Inferior:Superior::Inhale: ??

(A) **Exhale - (Alternative 2)**
(B) Eating - (Alternative 4)
(C) Gym - (Alternative 3)
(D) Medicine - (Alternative 1)

Question No.54 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में, सम्बन्ध दर्शाने वाले तीन कथन दिए गए हैं, जो तीन निष्कर्ष i, ii और iii का अनुसरण करते हैं| कथन को सत्य मानते हुए ज्ञात करें कि कौन से निष्कर्ष पूर्णतः सत्य हैं|

कथन: $A \leq B < S; S = E > N; N > C = T$

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

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

Question No.55 1.00

Bookmark

A की बहन की शादी B के मैटरनल अंकल से हुई है| B की माँ का A की बहन से क्या सम्बन्ध है?

(A) आंट - (Alternative 4)
(B) मदर-इन-लॉ - (Alternative 2)
(C) **सिस्टर-इन-लॉ - (Alternative 3)**
(D) बहन - (Alternative 1)

Question No.56 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में तीन कथन और तीन निष्कर्ष दिए गए हैं| आपको कथन को सत्य मानकर दोनों निष्कर्षों पर विचार करना है और यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं|

कथन: सभी पुरुष गायक हैं| कुछ गायक अभिनेता हैं| सभी अभिनेता महिलाएँ हैं|

निष्कर्ष:
i) कुछ पुरुष अभिनेता हैं
ii) कुछ पुरुष महिलाएँ हैं
iii) कुछ महिलाएँ गायक हैं

(A) केवल i) और ii) - (Alternative 1)

(B) ○ **केवल iii) - (Alternative 4)**

(C) ○ केवल ii) और iii) - (Alternative 3)

(D) ○ केवल i) और iii) - (Alternative 2)

Question No.57 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में, एक गद्यांश और उससे सम्बन्धित एक कथन दिया गया है| गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित कथनीं का आंकलन करें|

चाकुओं और वैंचियों का उपयोग करते ओंए, दो रूसी अन्तरिक्ष यात्रियों ने मंगलवार को सोयुज नामक अन्तरिक्ष यान के एकीं रहस्यमय छिद्र के आसपास के पदाथ का नमूना लिया जिसे अंतराष्ट्रीय अन्तरिक्ष स्टेशन म रखा गया था मॉस्को के एक अधिकारीं ने सुझाया कि यह तोड़-फोड़ जान-बूझकर किया गया भी हो सकता है| यान की आखिरी यात्रा के दो महीने बाद अगस्त मीं आईएसएस म खड़े सोयुज़ अंतरिक्ष यान म 2mm के क्षिद्र के कारण होने वाले वायु रिसाव का पता लगाया गया| अन्तरिक्ष सम्बन्धी एक संस्था रॉस्कॉसमॉस का कहना है कि छिद्र के ऊपर लगे इस्नुलेशन को काटकर उसके इद-गिद के पदाथ का नमूनीं लेना और उसके स्थान पर नया इस्नुलेशन लगाना का उद्देश्य यह पता लगाना है कि यह छोटा किन्तु खतरनाक छिद्र पृथ्वी परीं किया गया है या अन्तरिक्ष म ओंआ है| रॉस्कॉसमॉस प्रमुख ने कहा है कि जाँच-पड़ताल म विनिमाण की त्रुटि नहओं पायी गयी है|

अनुभवी अंतरिक्ष यात्रियों को संघष करना पड़ा लेकिन वे अपने मिशन म कामयाब रहे| स्पेसवाक से पूव, अन्तरिक्ष यात्री वींवल अन्तरिक्ष यान के भीतर से ही छिद्र का निरीक्षण करने म सक्षम थें| इसम सबसे बड़ी कठिनाई यह थी कि सोयुज अन्तरिक्ष यान म, आईएसएस के प्रतिवींल, स्पेसवाक के दौरान सुधार करने के लिए डिजाईन नहओं किया गया था और यान के बाहर अन्तरिक्ष यात्रियों के पकड़ने के लिए कोई रेलिंग भी नहओं लगाई गयी थी|

कथन: सोयुज अन्तरिक्ष यान म क्षिद्र केकारण होने वाले वायु रिसाव का पता यान की अंतिम यात्रा केदो महीने बाद लगाया गयीं था|

दिए गए विकल्पों म से उपयुओं का चयन करें

A – कथन पूणत: सत्य है

B – कथन सम्भावित रूप से सत्य है

C – कथन का निधारण नहओं किया जा सकता

D – कथन पूणत: असत्य है

(A) ○ B - (Alternative 2)

(B) ○ D - (Alternative 4)

(C) ○ **A - (Alternative 1)**

(D) ○ C - (Alternative 3)

Question No.58 1.00

Bookmark

प्रश्नचिह्न को पहले युग्म में लागू तर्क का पालन करने वाले विकल्प से बदलें 1002:9::2023: ??

(A) ○ 50 - (Alternative 3)

(B) ○ 45 - (Alternative 1)

(C) ○ 51 - (Alternative 4)

(D) ○ **49 - (Alternative 2)**

Question No.59 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में दो कथन और दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं| आपको कथन को सत्य मानकर दोनों निष्कर्षों पर विचार करना है और यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं|

Prepp
Your Personal Exams Guide

कथन: सभी गेंदें बल्ले हैं| सभी बल्ले रबड़ हैं|

निष्कर्ष:
i) सभी गेंदें रबड़ हैं|
ii) कुछ रबड़ बल्ले हैं|
दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें|

(A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
(B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
(C) या निष्कर्ष i या ii तर्कसंगत है
(D) न ही निष्कर्ष i न ii तर्कसंगत है
(E) दोनों निष्कर्ष i और ii तर्कसंगत हैं

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

Question No.60 1.00

Bookmark

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें|
10, 23, 43, 89, 175, ?
(A) 352 - (Alternative 2)
(B) **353 - (Alternative 3)**
(C) 355 - (Alternative 4)
(D) 351 - (Alternative 1)

Question No.61 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में भिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध कथन में दर्शाया गया है| कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं:

कथन: $A = N \le L < Y < S > T$

निष्कर्ष:
i) $A \le L$
ii) $L < T$

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें|
(A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
(B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
(C) या निष्कर्ष i या ii तर्कसंगत है
(D) न ही निष्कर्ष i न ii तर्कसंगत है
(E) दोनों निष्कर्ष i और ii तर्कसंगत हैं

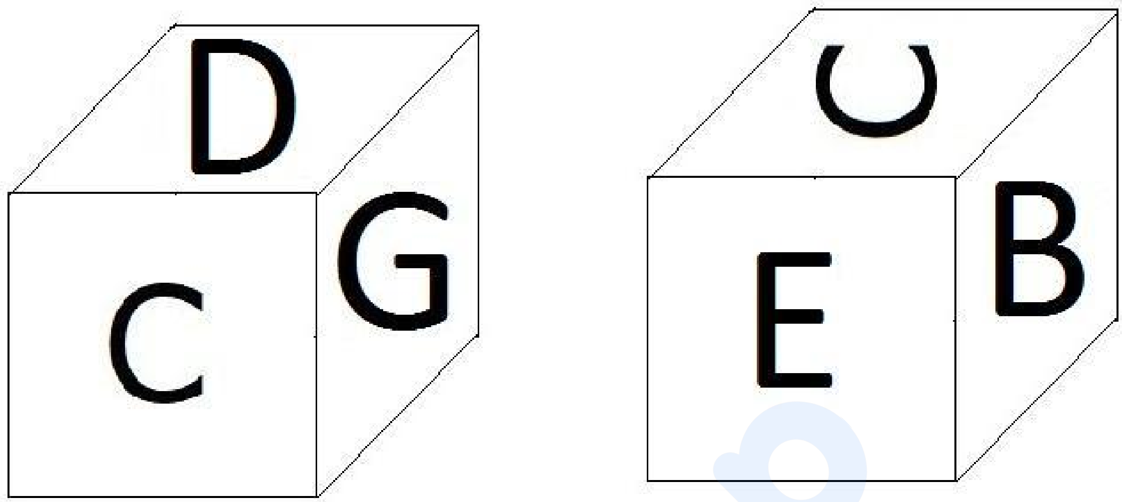
(A) B - (Alternative 2)
(B) D - (Alternative 4)
(C) C - (Alternative 3)

(D) ○ **A - (Alternative 1)**

Question No.62 1.00

Bookmark

पासे के प्रत्येक भाग पर 6 अक्षर B, C, D, E, F और G अंकित हैं जैसा कि चित्र में दर्शाया गया है| अक्षर E के विपरीत भाग पर कौन सा अक्षर अंकित है?

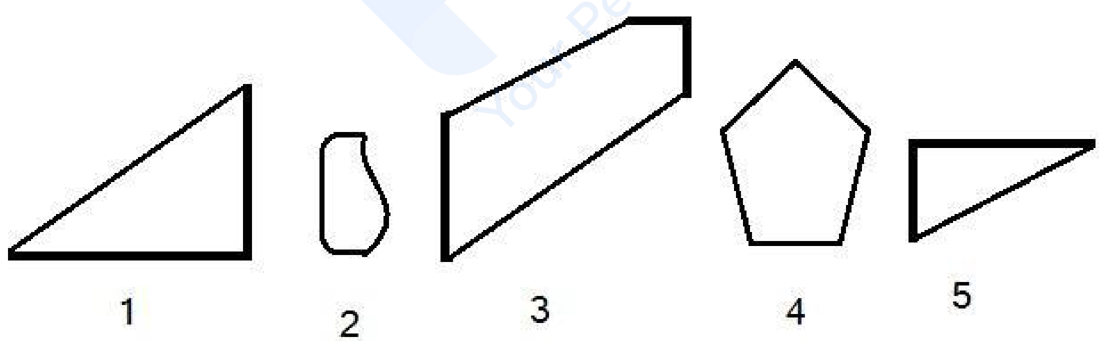


(A) ○ F - (Alternative 3)
(B) ○ **G - (Alternative 1)**
(C) ○ C - (Alternative 4)
(D) ○ B - (Alternative 2)

Question No.63 1.00

Bookmark

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें जो एक पूर्ण वर्ग बना सकता है (नीचे दिए गए 5 चित्रों में से 3) :

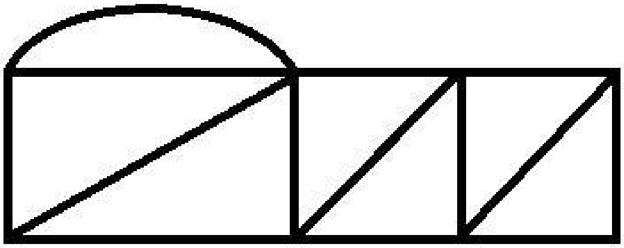


(A) ○ 1,4,5 - (Alternative 2)
(B) ○ 2,3,4 - (Alternative 3)
(C) ○ 1,3,4 - (Alternative 1)
(D) ○ **1,3,5 - (Alternative 4)**

Question No.64 1.00

Bookmark

दी गई आकृति से कितने समकोण त्रिभुज बनाए जा सकते हैं?

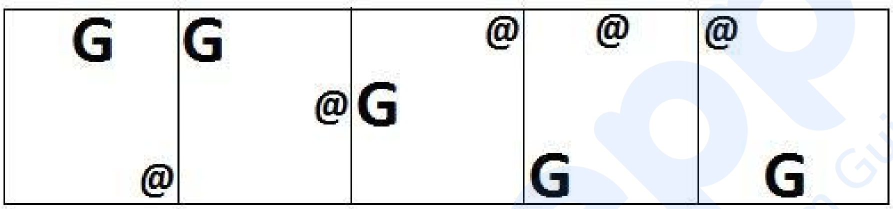


(A) ○ 9 - (Alternative 3)
(B) ○ **6 - (Alternative 1)**
(C) ○ 7 - (Alternative 2)
(D) ○ 4 - (Alternative 4)

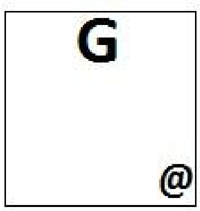
Question No.65 1.00

Bookmark

दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प दी गई श्रृंखला की अगली आकृति होगा?

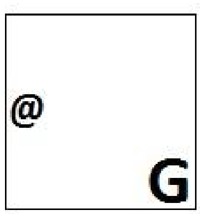


(A) ○



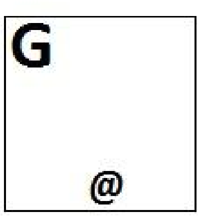
- (Alternative 1)

(B) ○



- (Alternative 2)

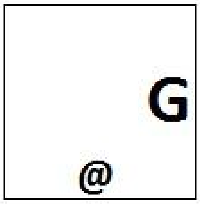
(C) ○



- (Alternative 4)

(D) ○

Prepp
Your Personal Exams Guide



- (Alternative 3)

Question No.66 1.00

Bookmark

एक लड़की की फोटो की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा "वो मेरी दोस्त थानू की बहन की माँ के बेटे की बेटी है|" थानू का उस लड़की से क्या संबंध है?

(A) कजिन - (Alternative 2)

(B) माँ - (Alternative 3)

(C) **आंट - (Alternative 1)**

(D) नीस - (Alternative 4)

Question No.67 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक कथन और उससे सम्बंधित दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं| आपको कथन को सत्य मानकर दोनों निष्कर्षों पर विचार और निर्णय करना है कि कौन से निष्कर्ष कथन में दी गयी सूचना में किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं|

कथन: रहीम क्रिकेट मैच देख रहा है जो उसे दिलचस्प लग रहा है|

निष्कर्ष:
i) रहीम को क्रिकेट पसंद है|
ii) रहीम क्रिकेट स्टेडियम में है|

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें
(A) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
(B) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
(C) या निष्कर्ष i या ii तर्कसंगत है
(D) न निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
(E) निष्कर्ष i और ii दोनों तर्कसंगत हैं

(A) **D - (Alternative 4)**

(B) A - (Alternative 1)

(C) B - (Alternative 2)

(D) C - (Alternative 3)

Question No.68 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में, एक गद्यांश और उससे सम्बन्धित एक कथन दिया गया है| गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित कथन का आंकलन करें|

चाकुओं और कैंचियों का उपयोग करते हुए, दो रूसी अन्तरिक्ष यात्रियों ने मंगलवार को सोयुज नामक अन्तरिक्ष यान के एक

Prepp Your Personal Exam Guide

रहस्यमय छिद्र के आसपास के पदार्थ का नमूना लिया जिसे अंतर्राष्ट्रीय अन्तरिक्ष स्टेशन में रखा गया था मॉस्को के एक अधिकारी ने सुझाया कि यह तोड़-फोड़ जान-बूझकर किया गया भी हो सकता है| यान की आखिरी यात्रा के दो महीने बाद अगस्त में आईएसएस में खड़े सोयुज़ अंतरिक्ष यान में 2mm के क्षिद्र के कारण होने वाले वायु रिसाव का पता लगाया गया| अन्तरिक्ष सम्बन्धी एक संस्था रॉस्कॉसमॉस का कहना है कि छिद्र के ऊपर लगे इस्नुलेशन को काटकर उसके इर्द-गिर्द के पदार्थ का नमूना लेना और उसके स्थान पर नया इस्नुलेशन लगाना का उद्देश्य यह पता लगाना है कि यह छोटा किन्तु खतरनाक छिद्र पृथ्वी पर किया गया है या अन्तरिक्ष में हुआ है| रॉस्कॉसमॉस प्रमुख ने कहा है कि जाँच-पड़ताल में विनिर्माण की त्रुटि नहीं पायी गयी है| अनुभवी अंतरिक्ष यात्रियों को संघर्ष करना पड़ा लेकिन वे अपने मिशन में कामयाब रहे| स्पेसवाक से पूर्व, अन्तरिक्ष यात्री केवल अन्तरिक्ष यान के भीतर से ही छिद्र का निरीक्षण करने में सक्षम थें| इसमें सबसे बड़ी कठिनाई यह थी कि सोयुज अन्तरिक्ष यान में, आईएसएस के प्रतिकूल, स्पेसवाक के दौरान सुधार करने के लिए डिजाईन नहीं किया गया था और यान के बाहर अन्तरिक्ष यात्रियों के पकड़ने के लिए कोई रेलिंग भी नहीं लगाई गयी थी|
कथन: सोयुज अन्तरिक्ष यान में रहस्यमय छिद्र विनिर्माण की त्रुटि के कारण था|

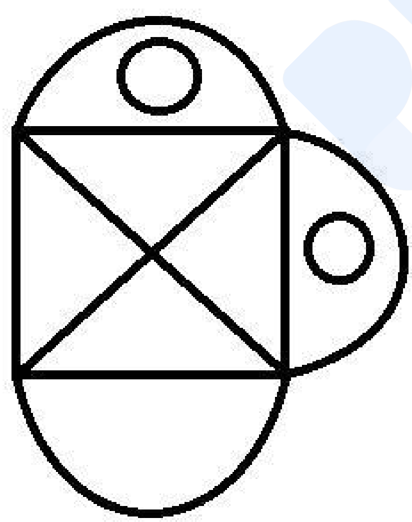
दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त का चयन करें
A – कथन पूर्णतः सत्य है
B – कथन सम्भावित रूप से सत्य है
C – कथन का निर्धारण नहीं किया जा सकता
D – कथन पूर्णतः असत्य है

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

Question No.69 1.00

Bookmark

दी गई आकृति में कितनी सीधी रेखाएँ हैं?



(A) ○ 11 - (Alternative 1)
(B) ○ 9 - (Alternative 2)
(C) ○ 8 - (Alternative 3)
(D) ○ **10 - (Alternative 4)**

Question No.70 1.00

Bookmark

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सम्बंधित प्रश्न का उत्तर दें|

8 दोस्त, अनु, बेनी, कैरी, डॉली, ईशा, फ्रेट, जिब्रान और हैरी एक साथ फिल्म देखने गए और उत्तर की ओर मुख करके आठ सीटों वाली एक पंक्ति में (जरूरी नहीं इसी क्रम में) बैठे|
i) फ्रेट जिब्रान के दाएँ से छठी सीट पर बैठा|
ii) कैरी और अनु एक दूसरे के पास बैठीं लेकिन वे जिब्रान और फ्रेट में से किसी की पड़ोसी नहीं थीं|
iii) बेनी कैरी के बाईं ओर बैठी|
iv) हैरी डॉली के निकट और अनु के दाएँ से दूसरी सीट पर बैठा|

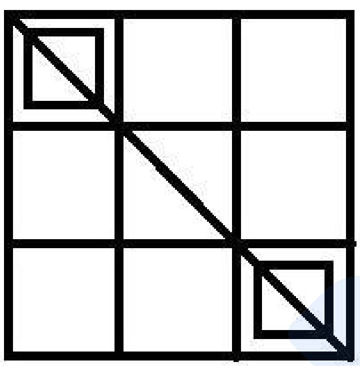
अनु के दाएँ से तीसरी सीट पर कौन बैठा?

(A) ○ हैरी - (Alternative 4)
(B) ○ बेनी - (Alternative 3)
(C) ○ जिब्रान - (Alternative 1)
(D) ○ **फ्रेट - (Alternative 2)**

Question No.71 1.00

Bookmark

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



(A) ○ 10 - (Alternative 3)
(B) ○ 12 - (Alternative 1)
(C) ○ **16 - (Alternative 2)**
(D) ○ 13 - (Alternative 4)

Question No.72 1.00

Bookmark

निम्न पाँचों में से कोई चार एक ख़ास ढंग से समान हैं और एक समूह बनाते हैं| कौन सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?
QUY, LPT, JNR, EHK, MQU
(A) ○ QUY - (Alternative 4)
(B) ○ **EHK - (Alternative 2)**
(C) ○ LPT - (Alternative 3)
(D) ○ JNR - (Alternative 1)

Question No.73 1.00

Bookmark

दिए गए कथनों को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें|

A4B का मतलब A, B की माँ है
A3B का मतलब A, B के पिता हैं
A5B का मतलब A, B का पुत्र है
A7B का मतलब A, B की पुत्री है

नीचे दिए गए किस समीकरण में P को S की मदर-इन-लॉ दर्शाया गया है?

(A) ○ **P4Q3R7S - (Alternative 3)**
(B) ○ P3Q3R3S - (Alternative 4)
(C) ○ P3Q3R7S - (Alternative 1)
(D) ○ P4Q4R3S - (Alternative 2)

Question No.74 1.00

Bookmark

प्रश्नचिह्न को पहले युग्म में लागू तर्क का पालन करने वाले विकल्प से बदलें Sky:Blue::Milk : ??

(A) ○ **White - (Alternative 3)**
(B) ○ Solid - (Alternative 1)
(C) ○ Melt - (Alternative 2)
(D) ○ Liquid - (Alternative 4)

Question No.75 1.00

Bookmark

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सम्बंधित प्रश्न का उत्तर दें|

8 दोस्त, अनु, बेनी, कैरी, डॉली, ईशा, फ्रेट, जिब्रान और हैरी एक साथ फिल्म देखने गए और उत्तर की ओर मुख करके आठ सीटों वाली एक पंक्ति में (जरूरी नहीं इसी क्रम में) बैठे|
i) फ्रेट जिब्रान के दाएँ से छठी सीट पर बैठा|
ii) कैरी और अनु एक दूसरे के पास बैठीं लेकिन वे जिब्रान और फ्रेट में से किसी की पड़ोसी नहीं थीं|
iii) बेनी कैरी के बाईं ओर बैठी|
iv) हैरी डॉली के निकट और अनु के दाएँ से दूसरी सीट पर बैठा|

जिब्रान और कैरी के बीच कौन बैठा??

(A) ○ अनु - (Alternative 1)
(B) ○ डॉली - (Alternative 4)
(C) ○ **ईशा - (Alternative 2)**
(D) ○ हैरी - (Alternative 3)

Question No.76 1.00

Bookmark

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें|
11, 36, 86, 186, 386, ?

(A) ○ **786 - (Alternative 3)**
(B) ○ 790 - (Alternative 4)
(C) ○ 780 - (Alternative 1)
(D) ○ 782 - (Alternative 2)

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.77 1.00

Bookmark

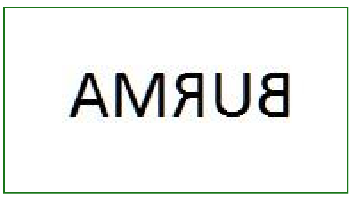
एक ख़ास कूटभाषा में यदि SINGER को TKOIFT लिखा जाता है, तब उसी कूट भाषा में ACTOR को कैसे लिखा जाएगा?

(A) ○ BDUPS - (Alternative 1)
(B) ○ CVETQ - (Alternative 4)
(C) ○ **BEUQS - (Alternative 3)**
(D) ○ CEVQT - (Alternative 2)

Question No.78 1.00

Bookmark

दर्पण को छायांकित रेखा पर रखने पर निम्न में से कौन सा विकल्प दिए गए प्रश्न का उपयुक्त प्रतिबिम्ब होगा?

(A) ○  - (Alternative 3)

(B) ○ - (Alternative 2)

(C) ○ - (Alternative 1)

(D) ○ - (Alternative 4)

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.79 1.00

Bookmark

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें|
31, 42, 55, 72, 91, ?

(A) ○ 120 - (Alternative 4)
(B) ○ **114 - (Alternative 1)**
(C) ○ 116 - (Alternative 3)
(D) ○ 115 - (Alternative 2)

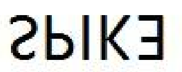
Question No.80 1.00

Prepp
Your Personal Exams Guide

Bookmark

दिए गए प्रश्न के लिए विकल्पों से उपयुक्त जल प्रतिबिम्ब का चयन करें|

(A) ○



- (Alternative 3)

(B) ○

- (Alternative 1)

(C) ○

- (Alternative 4)

(D) ○

- (Alternative 2)

Question No.81 1.00

Bookmark

निम्न पाँचों में से कोई चार एक ख़ास ढंग से समान हैं और एक समूह बनाते हैं| कौन सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?
Banana, Brinjal, Carrot, Cabbage, Beans

(A) ○ Cabbage - (Alternative 4)
(B) ○ **Banana - (Alternative 3)**
(C) ○ Carrot - (Alternative 2)
(D) ○ Brinjal - (Alternative 1)

Question No.82 1.00

Bookmark

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सम्बंधित प्रश्न का उत्तर दें|

8 दोस्त, अनु, बेनी, कैरी, डॉली, ईशा, फ्रेट, जिब्रान और हैरी एक साथ फिल्म देखने गए और उत्तर की ओर मुख करके आठ सीटों वाली एक पंक्ति में (जरूरी नहीं इसी क्रम में) बैठे|
i) फ्रेट जिब्रान के दाएँ से छठी सीट पर बैठा|
ii) कैरी और अनु एक दूसरे के पास बैठीं लेकिन वे जिब्रान और फ्रेट में से किसी की पड़ोसी नहीं थीं|
iii) बेनी कैरी के बाईं ओर बैठी|
iv) हैरी डॉली के निकट और अनु के दाएँ से दूसरी सीट पर बैठा|

Prepp
Your Personal Exams Guide

निम्न में से कौन पंक्ति में सबसे आखिरी सीट पर बैठा?

(A) हैरी - (Alternative 1)
(B) ईशा - (Alternative 3)
(C) कैरी - (Alternative 4)
(D) **बेनी - (Alternative 2)**

Question No.83 1.00

Bookmark

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें|
11, 22, 25, 50, 53, ?
(A) 103 - (Alternative 2)
(B) 102 - (Alternative 1)
(C) **106 - (Alternative 4)**
(D) 105 - (Alternative 3)

Question No.84 1.00

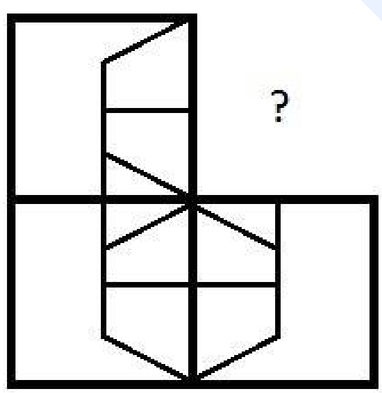
Bookmark

एक ख़ास कूटभाषा में यदि FORTH को ULIGS लिखा जाता है, तब उसी कूट भाषा में GUIDE को कैसे लिखा जाएगा?
(A) IWKFH - (Alternative 1)
(B) TRFVW - (Alternative 4)
(C) **TFRWV - (Alternative 2)**
(D) IKWHF - (Alternative 3)

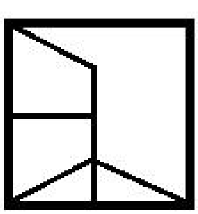
Question No.85 1.00

Bookmark

सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए चित्र के प्रारूप को पूरा करेगा|



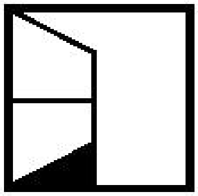
(A)



- (Alternative 2)

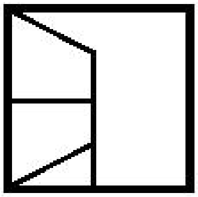
(B)

Prepp Your Personal Exam Guide



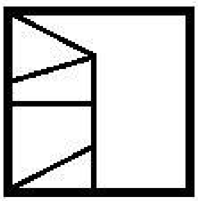
- (Alternative 1)

(C) ○



- (Alternative 3)

(D) ○



- (Alternative 4)

Question No.86 1.00

Bookmark

निर्देश:
नीचे दिया गया बार ग्राफ़ तीन कम्पनियों X, Y और Z द्वारा वर्ष 2001-2005 में पेपर उत्पादन के आँकड़े (हज़ार में) दर्शाता है|
वर्ष 2001 में कम्पनी Z के उत्पादन और 2002 में कम्पनी Y के उत्पादन के मध्य अंतर (हज़ार में) कितना है?

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

Question No.87 1.00

Bookmark

सरल करें:

$$124 - [2^4 - 3^2 + \sqrt{(196 \div 14 + 182[3 \times 3 \div 9])}]$$

(A) 212 - (Alternative 4)
(B) 105 - (Alternative 1)
(C) **103 - (Alternative 3)**
(D) 203 - (Alternative 2)

Question No.88 1.00

Bookmark

एक धनराशि अंकित, बाबू, क्रिस्टो और डेविड के बीच 5:4:3:2 के अनुपात में बाँटी जाती है| यदि क्रिस्टो को डेविड से Rs.111 अधिक प्राप्त होते हैं तो बाबू को कितना प्राप्त होगा?(रूपये में)

(A) 424 - (Alternative 2)
(B) **444 - (Alternative 4)**
(C) 434 - (Alternative 3)
(D) 414 - (Alternative 1)

Question No.89 1.00

Bookmark

एक बक्से में 81 नोटबुकों का औसत भार 8.1 kg है| बक्से में एक नई नोटबुक रख देने पर औसत 8.2 kg हो जाता है| नई नोटबुक का भार ज्ञात करें (kg में) |

(A) 16.5 - (Alternative 3)
(B) 16.6 - (Alternative 4)
(C) 16.4 - (Alternative 2)
(D) **16.3 - (Alternative 1)**

Question No.90 1.00

Bookmark

निर्देश:
नीचे दिया गया बार ग्राफ़ तीन कम्पनियों X, Y और Z द्वारा वर्ष 2001-2005 में पेपर उत्पादन के आँकड़े (हज़ार में) दर्शाता है|

Prepp
Your Personal Exams Guide

पाँच वर्षों में किस कम्पनी का औसत उत्पादन सबसे कम था?

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

Question No.91 1.00

Bookmark

किसी वस्तु को Rs. 305 में बेचने पर हुई हानि उसी वस्तु को Rs. 641 में बेचने पर प्राप्त लाभ का 60% है| वस्तु का लागत मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें|

(A) ○ 425 - (Alternative 1)
(B) ○ **431 - (Alternative 4)**
(C) ○ 429 - (Alternative 3)
(D) ○ 427 - (Alternative 2)

Question No.92 1.00

Bookmark

एक अंग्रेजी आधारित कम्पनी की समर्थन परियोजना में 217 पुरुष और 217 महिला कर्मचारी हैं| सभी कर्मचारियों की औसत उत्पादकता 69 कॉल प्रतिदिन है| एक पुरुष कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन प्राप्त की गई औसत कॉल संख्या 69 है| एक महिला कर्मचारी द्वारा प्रतिदिन प्राप्त की गई औसत कॉल संख्या क्या है?

(A) ○ 68 - (Alternative 1)
(B) ○ 66 - (Alternative 3)
(C) ○ **69 - (Alternative 2)**
(D) ○ 65 - (Alternative 4)

Question No.93 1.00

Bookmark

किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 10% और 20% की क्रमागत छूटों के बाद Rs.1,548 है| यदि लागत मूल्य अंकित मूल्य का 50% है तो लागत मूल्य (Rs. में) कितना है?

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

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question No.94 1.00

Bookmark

सरल करें:

$$\sqrt{(1336 - \sqrt{(1629 - \sqrt{(820 + \sqrt{441})})})}$$

(A) 45 - (Alternative 3)
(B) 32 - (Alternative 4)
(C) **36 - (Alternative 2)**
(D) 35 - (Alternative 1)

Question No.95 1.00

Bookmark

निम्न में से कौन सी संख्या 24 से विभाजित करने योग्य है?
(A) 126346 - (Alternative 2)
(B) **126336 - (Alternative 4)**
(C) 127336 - (Alternative 3)
(D) 123446 - (Alternative 1)

Question No.96 1.00

Bookmark

एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 7 वर्षों में दोगुनी हो जाती है| कितने वर्षों में यह अपने वास्तविक मूल्य से 8 गुनी हो जाएगी?
(A) **21 - (Alternative 1)**
(B) 22 - (Alternative 2)
(C) 23 - (Alternative 3)
(D) 24 - (Alternative 4)

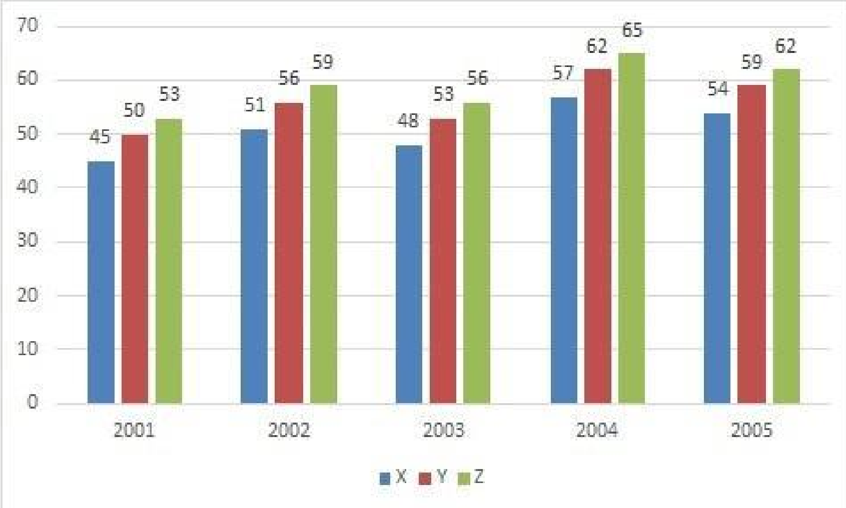
Question No.97 1.00

Bookmark

निर्देश:
नीचे दिया गया बार ग्राफ़ तीन कम्पनियों X, Y और Z द्वारा वर्ष 2001-2005 में पेपर उत्पादन के आँकड़े (हज़ार में) दर्शाता है|

Prepp Your Personal Exam Guide

कम्पनी X के उत्पादन में वर्ष 2002 से 2005 तक प्रतिशत वृद्धि क्या है? (% में- दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांक)



(A) ○ **5.88 - (Alternative 2)**
(B) ○ 5.78 - (Alternative 1)
(C) ○ 6.18 - (Alternative 4)
(D) ○ 5.98 - (Alternative 3)

Question No.98 1.00

Bookmark

संख्या 54545 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल कितना प्राप्त होगा?
(A) ○ 2 - (Alternative 1)
(B) ○ **5 - (Alternative 2)**
(C) ○ 7 - (Alternative 4)
(D) ○ 0 - (Alternative 3)

Question No.99 1.00

Bookmark

Rs.7,200 की धनराशि 11% प्रतिवर्ष के सामान्य ब्याज दर पर निवेश की जाती है, यदि 5 वर्ष बाद प्राप्त राशि का आधा भाग शेयर मार्किट में निवेश कर दिया जाता है तो बचत राशि ज्ञात करें (Rs. में) |
(A) ○ **5,580 - (Alternative 1)**
(B) ○ 5,570 - (Alternative 3)
(C) ○ 5,565 - (Alternative 4)
(D) ○ 5,575 - (Alternative 2)

Question No.100 1.00

Bookmark

वर्गाकार काँच के एक टुकड़े का कुल क्षेत्रफल 441cm^2 है, जिसे एक मेज के ऊपर लगाया गया है| मेज के किनारे और काँच के टुकड़े के किनारे के बीच चौड़ाई 11 cm है| मेज की लम्बाई ज्ञात करें| (cm में)
(A) ○ 41 - (Alternative 2)
(B) ○ **43 - (Alternative 4)**
(C) ○ 40 - (Alternative 1)
(D) ○ 42 - (Alternative 3)

Question No.101 1.00

Prepp
Your Personal Exams Guide

Bookmark

घनाभ की ऊँचाई क्या होगी, यदि 41√3cm के विकर्ण वाले एक घन को पिघला कर घनाभ बनाया गया है जिसकी लम्बाई घन की भुजा के बराबर और चौड़ाई 20.5cm है? (cm में)

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

Question No.102 1.00

Bookmark

तीन संख्याओं का योग 189 है| पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात 2:3 है और दूसरी एवं तीसरी संख्या के बीच ये अनुपात 3:4 है, दूसरी संख्या ज्ञात करें|

(A) 67 - (Alternative 3)
(B) 65 - (Alternative 2)
(C) **63 - (Alternative 1)**
(D) 69 - (Alternative 4)

Question No.103 1.00

Bookmark

दो समान धनराशियों को 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि और साधारण ब्याज की समान ब्याज दरों पर निवेश करने पर उनके ब्याज का अंतर Rs.126 है| यदि ब्याज का दर 6% प्रतिवर्ष है तो निवेश की गई धनराशि ज्ञात करें| (Rs. में)

(A) 35,550 - (Alternative 4)
(B) **35,000 - (Alternative 3)**
(C) 35,560 - (Alternative 2)
(D) 35,540 - (Alternative 1)

Question No.104 1.00

Bookmark

एक खेत में काम करने वाले लोगों की संख्या 11% बढ़ जाती है और उनका प्रतिव्यक्ति वेतन 11% घट जाता है| यदि परिणामत: कुल वेतन में X% की हानि होती है, तब X का मान ज्ञात करें|

(A) 1.20 - (Alternative 1)
(B) 1.23 - (Alternative 4)
(C) 1.22 - (Alternative 3)
(D) **1.21 - (Alternative 2)**

Question No.105 1.00

Bookmark

X का मान ज्ञात करें:

$$\sqrt{(150-x)} = \sqrt{(148-\sqrt{729})}$$

(A) **29 - (Alternative 4)**
(B) 58 - (Alternative 3)

Prepp Your Personal Exam Guide

(C) ○ 27 - (Alternative 1)
(D) ○ 42 - (Alternative 2)

Question No.106 1.00

Bookmark

मार्टिन अपने वेतन का 13% दृष्टिदोष के लिए संस्था को, 12 % अनाथालय को, 14% शारीरिक रूप से अक्षम लोगों के लिए संस्था को और 16% चिकित्सकीय सहायता के लिए संस्था को दान करता है| यदि वह अपने वेतन की बची हुई राशि रू.18,225 को अपने मासिक खर्चे के लिए बैंक में जमा करता है तो दृष्टिदोष के लिए संस्था को दान की गई राशि ज्ञात करें (Rs. में)|

(A) ○ **5,265 - (Alternative 1)**
(B) ○ 5,465 - (Alternative 3)
(C) ○ 5,365 - (Alternative 2)
(D) ○ 5,565 - (Alternative 4)

Question No.107 1.00

Bookmark

एक दूकानदार को अपना उत्पाद Rs.1,254 में बेचने पर 14% का लाभ होता है| वह राशि ज्ञात करें जो उत्पाद के लागत मूल्य के आधे के समान होगी| (Rs. में)

(A) ○ **550 - (Alternative 2)**
(B) ○ 575 - (Alternative 3)
(C) ○ 600 - (Alternative 4)
(D) ○ 525 - (Alternative 1)

Question No.108 1.00

Bookmark

एक आदमी अपनी यात्रा 5.5 घंटों में पूरी करता है| वह आधी यात्रा 20 kmph और बाकी आधी यात्रा 30 kmph की गति से तय करता है| यात्रा की कुल दूरी ज्ञात करें| (km में)

(A) ○ 135 - (Alternative 4)
(B) ○ 133 - (Alternative 2)
(C) ○ 134 - (Alternative 3)
(D) ○ **132 - (Alternative 1)**

Question No.109 1.00

Bookmark

उपहार के एक बक्से में 10 चूड़ियाँ हैं, जिसमें 4 चूड़ियों का औसत भार 68 ग्राम है और बची 6 चूड़ियों का औसत भार 69 ग्राम है| कुल चूड़ियों का औसत भार ज्ञात करें (ग्राम में)

(A) ○ **68.6 - (Alternative 4)**
(B) ○ 65.6 - (Alternative 1)
(C) ○ 66.6 - (Alternative 2)
(D) ○ 67.6 - (Alternative 3)

Question No.110 1.00

Bookmark

एक बक्से में तीन अलग-अलग प्रकार के पुराने सिक्के 3:5:7 के अनुपात में हैं| पुराने सिक्कों का मूल्य क्रमशः 1 रुपया, 5 रुपए और 10 रुपए हैं|यदि बक्से के सिक्कों का कुल मान Rs. 2,058 है तो 10 रुपए के सिक्कों की संख्या ज्ञात करें|

(A) ○ 177 - (Alternative 4)
(B) ○ 167 - (Alternative 3)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(C) ○ 157 - (Alternative 2)
(D) ○ **147 - (Alternative 1)**

Question No.111 1.00

Bookmark

एक बल्ब निर्माता कम्पनी ने पाया कि उसके कुल उत्पाद का 19% दोषपूर्ण है|यदि दोषरहित उत्पादों की संख्या 1701 है तब दोषपूर्ण उत्पादों की संख्या ज्ञात करें|

(A) ○ **399 - (Alternative 1)**
(B) ○ 396 - (Alternative 4)
(C) ○ 398 - (Alternative 2)
(D) ○ 397 - (Alternative 3)

Question No.112 1.00

Bookmark

147 लीटर के एक मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 3:4 है| यदि यही अनुपात 3:5 हो जाए , तो मिश्रण में जल की मात्रा ज्ञात करें| (लीटर में)

(A) ○ 23 - (Alternative 4)
(B) ○ **21 - (Alternative 2)**
(C) ○ 22 - (Alternative 3)
(D) ○ 20 - (Alternative 1)

Question No.113 1.00

Bookmark

एक फर्श की लम्बाई इसकी चौड़ाई का 125% है| यदि फर्श का क्षेत्रफल $20m^2$ है, फर्श की लम्बाई और चौड़ाई का योग क्या होगा| (m में)

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

Prepp Your Personal Exam Guide

Question No.114 1.00

Bookmark

दो संख्याओं का ल.स. 32 है और उनका म.स. 8 है|दी गई एक संख्या 8 है, दूसरी संख्या ज्ञात करें|

(A) ○ 24 - (Alternative 2)
(B) ○ 16 - (Alternative 1)
(C) ○ **32 - (Alternative 3)**
(D) ○ 40 - (Alternative 4)

Question No.115 1.00

Bookmark

अनीता अपनी सामान्य से 9/10 गति से कुछ दूर चलती है और सामान्य समय से 21 मिनट अधिक लेती है| लिया गया सामान्य समय ज्ञात करें| (मिनट में)

(A) ○ **189 - (Alternative 3)**
(B) ○ 190 - (Alternative 4)
(C) ○ 187 - (Alternative 1)

Prepp
Your Personal Exams Guide

(D) ○ 188 - (Alternative 2)

Question No.116 1.00

Bookmark

अनिल ने फ्रेंच में 120 में से 82 अंक, अंग्रेजी में 130 में से 98 अंक, स्पेनिश में 70 में से 28 अंक और जापानी भाषा में 80 में से 32 अंक प्राप्त किए| उसके द्वारा प्राप्त किया गया कुल प्राप्तांक प्रतिशत क्या है?(%में)

(A) ○ 54 - (Alternative 1)
(B) ○ 58 - (Alternative 2)
(C) ○ **60 - (Alternative 3)**
(D) ○ 62 - (Alternative 4)

Question No.117 1.00

Bookmark

एक व्यक्ति छात्रावास से कॉलेज के लिए 20 kmph की गति से साइकिल चलाकर जाता है और 3.5 मिनट की देरी से पहुँचता है| यदि वह 24 kmph की गति से साइकिल चलाकर 3.5 मिनट पहले पहुँचता है तो छात्रावास और कॉलेज के बीच की दूरी ज्ञात करें| (km में)

(A) ○ 17 - (Alternative 4)
(B) ○ **14 - (Alternative 1)**
(C) ○ 15 - (Alternative 2)
(D) ○ 16 - (Alternative 3)

Question No.118 1.00

Bookmark

X = 0.45666666..... है, X का भिन्न मान ज्ञात करें|

(A) ○ 421/900 - (Alternative 2)
(B) ○ 411/990 - (Alternative 4)
(C) ○ **411/900 - (Alternative 1)**
(D) ○ 431/900 - (Alternative 3)

Question No.119 1.00

Bookmark

105 m लम्बी एक रेलगाड़ी 54 kmph की गति से चलने पर एक पुल 21 सेकंड में पार करती है| पुल की लम्बाई ज्ञात करें| (मीटर में)

(A) ○ 215 - (Alternative 3)
(B) ○ 205 - (Alternative 1)
(C) ○ 220 - (Alternative 4)
(D) ○ **210 - (Alternative 2)**

Question No.120 1.00

Bookmark

सरल करें:

$$((2^3)^3 \div 4^3) \times ([72-8] \div 8)$$

Prepp Your Personal Exam Guide

(A) ○ 68 - (Alternative 3)
(B) ○ 38 - (Alternative 4)
(C) ○ **64 - (Alternative 1)**
(D) ○ 128 - (Alternative 2)

Prepp
Your Personal Exams Guide