Roll No:
Registration No:
Name:
Date: **20-Jan-2019-**S2
Examination: **Online Examination - Constable**

Section 1 - Online Examination

Question No.1 1.00

Bookmark

लाफेर कर्व कर की औसत दर का _________ से संबंध प्रदर्शित करता है|

(A) मंदी - (Alternative 1)

(B) **सरकार को कुल कर राजस्व - (Alternative 2)**

(C) डिजिटल युग - (Alternative 4)

(D) बेरोजगारी - (Alternative 3)

Question No.2 1.00

Bookmark

निम्न में से किस खेल से "कूदने" की क्रिया अनिवार्य रूप से संबंधित है?

(A) **पोल वॉल्ट - (Alternative 3)**

(B) स्नूकर - (Alternative 1)

(C) बिलियर्ड - (Alternative 4)

(D) शतरंज - (Alternative 2)

Question No.3 1.00

Bookmark

भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा संपत्ति समायोजन सुविधा किस वर्ष शुरू की गयी?

(A) 2006 - (Alternative 3)

(B) **2000 - (Alternative 1)**

(C) 1992 - (Alternative 2)

(D) 1998 - (Alternative 4)

Question No.4 1.00

Bookmark

निम्न में से कौन एक प्रश्लिष (एयरोसोल) प्रकार का कोलाइड है?

(A) बटर - (Alternative 3)

(B) मिटटी - (Alternative 2)

(C) **कोहरा - (Alternative 1)**

(D) प्यूमिस - (Alternative 4)

Question No.5 1.00

Bookmark

"महाभाष्य" पुस्तक किसने लिखी?

(A) विशाखदत्त - (Alternative 3)

(B) **पतंजलि - (Alternative 4)**

(C) कालिदास - (Alternative 1)

(D) अमर सिंह - (Alternative 2)

Question No.6 1.00

Bookmark

भारत में वास्को-डी-गामा सबसे पहले कहाँ पर उतरा?

(A) ○ कन्नूर - (Alternative 4)

(B) ○ कोचीन - (Alternative 2)

(C) ○ **कालीकट - (Alternative 1)**

(D) ○ कोलम - (Alternative 3)

Question No.7 1.00

Bookmark

यदि कोई वस्तु तारों के रूप में ढाली जा सकती है, तो वह कहलाएगी-

(A) ○ अधात्वर्धनीय - (Alternative 1)

(B) ○ भंगुर - (Alternative 3)

(C) ○ नाज़ुक - (Alternative 4)

(D) ○ **नम्य - (Alternative 2)**

Question No.8 1.00

Bookmark

दमन और दीव की सीमारेखा किस भारतीय राज्य से मिलती है?

(A) ○ केरल - (Alternative 1)

(B) ○ **गुजरात - (Alternative 4)**

(C) ○ गोवा - (Alternative 2)

(D) ○ कर्नाटक - (Alternative 3)

Question No.9 1.00

Bookmark

चाक्यार कूथु प्रसिद्ध नृत्य शैली है-

(A) ○ पंजाब की - (Alternative 3)

(B) ○ छत्तीसगढ़ की - (Alternative 4)

(C) ○ हरियाणा की - (Alternative 2)

(D) ○ **केरल की - (Alternative 1)**

Question No.10 1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से किस संसदीय फोरम का गठन सबसे पहले हुआ?

(A) ○ आपदा प्रबंधन के लिए संसदीय फोरम - (Alternative 3)

(B) ○ युवाओं के लिए संसदीय फोरम - (Alternative 1)

(C) ○ बच्चों के लिए संसदीय फोरम - (Alternative 2)

(D) ○ **जल संरक्षण और प्रबंधन के लिए संसदीय फोरम - (Alternative 4)**

Question No.11 1.00

Bookmark

केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो को ____द्वारा शक्तियां प्राप्त होती हैं

(A) ○ सीबीआई का विशेष अधिनियम - (Alternative 4)
(B) ○ संविधान - (Alternative 3)
(C) ○ **दिल्ली विशेष पुलिस स्थापना अधिनियम - (Alternative 1)**
(D) ○ केंद्रीय सतर्कता आयोग अधिनियम - (Alternative 2)

Question No.12 1.00
Bookmark

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना का लक्ष्य न्यूनतम कितने दिन का रोजगार प्रदान करना है?

(A) ○ 200 दिनों का रोजगार भत्ता - (Alternative 2)
(B) ○ 30 दिनों का रोजगार भत्ता - (Alternative 1)
(C) ○ **100 दिनों का रोजगार भत्ता - (Alternative 3)**
(D) ○ 300 दिनों का रोजगार भत्ता - (Alternative 4)

Question No.13 1.00
Bookmark

किसकी संस्तुति पर केन्द्रीय सतर्कता आयोग की स्थापना की गयी?
(A) ○ वर्मा समिति - (Alternative 2)
(B) ○ सावंत समिति - (Alternative 3)
(C) ○ प्रशासनिक सुधार आयोग प्रथम - (Alternative 4)
(D) ○ **संथानम समिति - (Alternative 1)**

Question No.14 1.00
Bookmark

18वें एशियाई खलों में किस देश ने सार्वाधिक पदक प्राप्त किये?
(A) ○ जापान - (Alternative 1)
(B) ○ संयुक्त राज्य अमेरिका - (Alternative 2)
(C) ○ **चीन - (Alternative 3)**
(D) ○ इंडोनेशिया - (Alternative 4)

Question No.15 1.00
Bookmark

बौद्ध धर्म की कौनसी शाखा 'महान (बृहत) वाहन' कहलाती है?
(A) ○ थेरवाद - (Alternative 3)
(B) ○ वज्रयान - (Alternative 4)
(C) ○ **महायान - (Alternative 1)**
(D) ○ अभिधम्म पिटक - (Alternative 2)

Question No.16 1.00
Bookmark

महिलाओं में पाये जाने वाले लिंगी गुणसूत्र कौनसे हैं?
(A) ○ XY - (Alternative 1)
(B) ○ YY - (Alternative 2)
(C) ○ **XX - (Alternative 3)**
(D) ○ उपरोक्त में से कोई नहीं - (Alternative 4)

Question No.17 1.00

Bookmark

केन्द्रीय सतर्कता आयोग के सदस्यों का कार्यकाल कितना होता है?

(A) 2 वर्ष - (Alternative 4)

(B) 6 वर्ष - (Alternative 3)

(C) 5 वर्ष - (Alternative 1)

(D) **4 वर्ष - (Alternative 2)**

Question No.18 1.00

Bookmark

मनुष्य का कान __________ की आवृत्ति से अधिक की ध्वनियाँ नहीं सुन सकता|

(A) 2 kHz - (Alternative 4)

(B) 100 Hz - (Alternative 2)

(C) **20 kHz - (Alternative 3)**

(D) 300 Hz - (Alternative 1)

Question No.19 1.00

Bookmark

डांडिया रास निम्न में से किस राज्य का पारंपरिक लोक नृत्य है?

(A) पंजाब - (Alternative 3)

(B) राजस्थान - (Alternative 1)

(C) **गुजरात - (Alternative 4)**

(D) महाराष्ट्र - (Alternative 2)

Question No.20 1.00

Bookmark

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष कौन होता है?

(A) उच्च न्यायलय का पदासीन मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 4)

(B) भारत का पदासीन मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 1)

(C) **भारत का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 3)**

(D) उच्च न्यायलय का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 2)

Question No.21 1.00

Bookmark

दिये गए विकल्पों में से कौनसी क्रिया जिम्नास्टिक से संबंधित नहीं है?

(A) राउंड-ऑफ - (Alternative 4)

(B) **वॉली - (Alternative 3)**

(C) कार्टव्हील - (Alternative 2)

(D) हैण्डस्टैंड - (Alternative 1)

Question No.22 1.00

Bookmark

रोहतांग दर्रा निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

(A) पंजाब - (Alternative 1)

(B)

सिक्किम - (Alternative 4)
(C) हिमाचल प्रदेश - (Alternative 2)
(D) उत्तराखंड - (Alternative 3)

Question No.23 1.00
Bookmark

रियो ओलंपिक 2016 में पी.वी. सिंधु ने कौनसा पदक प्राप्त किया?
(A) कांस्य - (Alternative 1)
(B) स्वर्ण - (Alternative 4)
(C) हीरे का - (Alternative 2)
(D) **रजत - (Alternative 3)**

Question No.24 1.00
Bookmark

निम्न में से किसके शासन के दौरान मुग़ल चित्रकला अपने चरम चरम पर थी?
(A) औरंगज़ेब - (Alternative 4)
(B) शाहजहाँ - (Alternative 3)
(C) **जहाँगीर - (Alternative 2)**
(D) अकबर - (Alternative 1)

Question No.25 1.00
Bookmark

माध्यम के तापमान को बढ़ाने पर ध्वनि की गति __________ जाती है|
(A) अप्रभावित - (Alternative 3)
(B) घट - (Alternative 2)
(C) शून्य - (Alternative 4)
(D) **बढ़ - (Alternative 1)**

Question No.26 1.00
Bookmark

संयुक्त राष्ट्र के नये सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) के अनुसार कब तक हर प्रकार की निर्धनता को दूर करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया है?
(A) 2020 - (Alternative 1)
(B) 2028 - (Alternative 3)
(C) **2030 - (Alternative 4)**
(D) 2025 - (Alternative 2)

Question No.27 1.00
Bookmark

लाइ हरोबा त्यौहार निम्न में से किस राज्य में मनाया जाता है?
(A) केरल - (Alternative 3)
(B) जम्मू एवं कश्मीर - (Alternative 1)
(C) **मणिपुर - (Alternative 4)**
(D) राजस्थान - (Alternative 2)

Question No.28 1.00

Bookmark

हर्यक वंश का संस्थापक कौन था?

(A) शिशुनाग - (Alternative 1)

(B) उदयिन - (Alternative 4)

(C) **बिम्बिसार - (Alternative 2)**

(D) धनानंद - (Alternative 3)

Question No.29 1.00

Bookmark

जीवन के लिए सहायक पृथ्वी की सबसे ऊपरी परत क्या कहलाती है?

(A) वायुमंडल - (Alternative 4)

(B) **स्थलमंडल - (Alternative 2)**

(C) जलमंडल - (Alternative 3)

(D) जैवमंडल - (Alternative 1)

Question No.30 1.00

Bookmark

कोबरा कोयला खानें किस राज्य में पायी जाती हैं?

(A) कर्नाटक - (Alternative 4)

(B) तमिलनाडु - (Alternative 3)

(C) **छत्तीसगढ़ - (Alternative 2)**

(D) ओडीशा - (Alternative 1)

Question No.31 1.00

Bookmark

भारत में खारे पानी की सबसे बड़ी झील कौनसी है?

(A) वेम्बनाड झील - (Alternative 3)

(B) पुलिकेत झील - (Alternative 2)

(C) अष्टमुडी झील - (Alternative 4)

(D) **चिल्का झील - (Alternative 1)**

Question No.32 1.00

Bookmark

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?

(A) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय - (Alternative 2)

(B) अल्पसंख्यक मंत्रालय - (Alternative 3)

(C) कार्मिक मंत्रालय - (Alternative 1)

(D) **गृह मंत्रालय - (Alternative 4)**

Question No.33 1.00

Bookmark

नाभिक में उपस्थित न्यूट्रान और प्रोटान की संख्या का योग परमाणु का ________ कहलाता है|

(A) समतुल्यता - (Alternative 3)

(B) ○ संयोजकता - (Alternative 2)

(C) ○ **द्रव्यमान संख्या - (Alternative 4)**

(D) ○ परमाणु संख्या - (Alternative 1)

Question No.34 1.00

Bookmark

जलजनित बीमारी निम्न में से कौनसी है?

(A) ○ **कॉलरा (हैजा) - (Alternative 4)**

(B) ○ टी.बी. - (Alternative 1)

(C) ○ मलेरिया - (Alternative 2)

(D) ○ खसरा - (Alternative 3)

Question No.35 1.00

Bookmark

बैफ़िन द्वीप निम्न में से किस महाद्वीप में स्थित है?

(A) ○ यूरोप - (Alternative 3)

(B) ○ एशिया - (Alternative 1)

(C) ○ अफ्रीका - (Alternative 2)

(D) ○ **उत्तरी अमेरिका - (Alternative 4)**

Question No.36 1.00

Bookmark

"पिच" शब्द का संबंध किस खेल से है?

(A) ○ कुश्ती - (Alternative 4)

(B) ○ नौकायन - (Alternative 3)

(C) ○ शतरंज - (Alternative 1)

(D) ○ **क्रिकेट - (Alternative 2)**

Question No.37 1.00

Bookmark

सभी ग्रह सूर्य के चारों ओर ____________ कक्षा में घूमते हैं|

(A) ○ वर्गाकार - (Alternative 4)

(B) ○ अर्ध-वृत्ताकार - (Alternative 3)

(C) ○ वृत्ताकार - (Alternative 1)

(D) ○ **दीर्घवृत्ताकार - (Alternative 2)**

Question No.38 1.00

Bookmark

कोशिका के सूत्री विभाजन के पश्चात् जनक कोशिका की तुलना में संतति कोशिका में ________ बचते हैं|

(A) ○ दोगुने - (Alternative 4)

(B) ○ **बराबर - (Alternative 2)**

(C) ○ कम - (Alternative 3)

(D) ○ अधिक - (Alternative 1)

Question No.39 1.00

Bookmark

मौजूदा सेवा को एक नई सेवा के रूप में फिर से लागू करने के लिए दिए गए अनुदान को कहा जाता है-

(A) ○ अधिक अनुदान - (Alternative 1)
(B) ○ अतिरिक्त अनुदान - (Alternative 2)
(C) ○ **टोकन अनुदान - (Alternative 4)**
(D) ○ अनुपूरक अनुदान - (Alternative 3)

Question No.40 1.00

Bookmark

चित्तौड़ में विजय स्तम्भ की स्थापना किसने कराई?
(A) ○ राणा प्रताप - (Alternative 4)
(B) ○ **राणा कुम्भा - (Alternative 1)**
(C) ○ राणा सांगा - (Alternative 2)
(D) ○ राणा उदय - (Alternative 3)

Question No.41 1.00

Bookmark

भारत के राष्ट्रपति का कार्यकाल कितने समय का होता है?
(A) ○ 3 वर्ष - (Alternative 4)
(B) ○ **5 वर्ष - (Alternative 3)**
(C) ○ 6 वर्ष - (Alternative 1)
(D) ○ 4 वर्ष - (Alternative 2)

Question No.42 1.00

Bookmark

निम्न में से कौनसी पहाड़ी सतपुड़ा पर्वतमाला का भाग नहीं है?
(A) ○ महादेव पहाड़ियां - (Alternative 3)
(B) ○ **नल्लमाला पहाड़ियां - (Alternative 1)**
(C) ○ राजपिपला पहाड़ियां - (Alternative 2)
(D) ○ मैकाल पहाड़ियां - (Alternative 4)

Question No.43 1.00

Bookmark

"बैलेंसिंग बीम" का उपयोग निम्न में से किस खेल में होता है?
(A) ○ ताइक्वांडो - (Alternative 1)
(B) ○ **जिम्नास्टिक - (Alternative 3)**
(C) ○ तलवारबाज़ी - (Alternative 2)
(D) ○ स्क्वाश - (Alternative 4)

Question No.44 1.00

Bookmark

घर्षण बल किसी वस्तु की गति को______
(A) ○ सहायता देता है - (Alternative 1)

(B) ○ **विरोध करता है - (Alternative 2)**
(C) ○ बढ़ा देता है - (Alternative 4)
(D) ○ इसका कोई प्रभाव नहीं पड़ता - (Alternative 3)

Question No.45 1.00
Bookmark

राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?
(A) ○ नियुक्तियों के लिए गठित मंत्रिपरिषद - (Alternative 4)
(B) ○ भारत के राष्ट्रपति - (Alternative 1)
(C) ○ भारत के मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 3)
(D) ○ **राज्यपाल - (Alternative 2)**

Question No.46 1.00
Bookmark

निम्न में से कौनसी नदी भारत का सबसे बड़ा डेल्टा बनाती है?
(A) ○ **गंगा - (Alternative 2)**
(B) ○ कृष्णा - (Alternative 4)
(C) ○ कावेरी - (Alternative 3)
(D) ○ सिन्धु - (Alternative 1)

Question No.47 1.00
Bookmark

निम्न में से कौनसा शास्त्रीय नृत्य हिंदुस्तानी संगीत पर आधारित है?
(A) ○ भरतनाट्यम - (Alternative 1)
(B) ○ **कत्थक - (Alternative 3)**
(C) ○ कुचिपुड़ी - (Alternative 4)
(D) ○ कथकली - (Alternative 2)

Question No.48 1.00
Bookmark

10 वां सिख गुरु निम्न में से कौन था?
(A) ○ गुरु अर्जुन देव - (Alternative 4)
(B) ○ गुरु नानक - (Alternative 3)
(C) ○ **गुरु गोबिंद सिंह - (Alternative 1)**
(D) ○ गुरु तेग बहादुर - (Alternative 2)

Question No.49 1.00
Bookmark

कराधान का निपटान करने वाले वित्त विधेयक के संबंध में, संसद के किस सदन में एक विधेयक पेश किया जा सकता है?

(A) ○ ऑब्जर्वेटरी हाउस - (Alternative 4)
(B) ○ राज्यसभा - (Alternative 2)
(C) ○ **लोकसभा - (Alternative 1)**
(D) ○ वायसराय हाउस - (Alternative 3)

Question No.50 1.00

Bookmark

अंत्योदय अन्न योजना का लक्षित समूह निम्न में से कौनसा है?

(A) **सबसे गरीब तबका - (Alternative 2)**

(B) गरीबी रेखा से ऊपर के लोग - (Alternative 3)

(C) सभी लोग - (Alternative 1)

(D) पिछड़े वर्ग - (Alternative 4)

Question No.51 1.00

Bookmark

A, जो कि F का पुत्र है, का विवाह B से हुआ है जिसका भाई C है| D, C की पत्नी और E की पुत्री है| E, F से विवाहित है| F का D से क्या संबंध है?

(A) कजिन - (Alternative 3)

(B) **पुत्री - (Alternative 4)**

(C) बहू - (Alternative 1)

(D) नीस - (Alternative 2)

Question No.52 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिये गए हैं|आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौनसे निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?
कथन: सिओल में रहने वाली लड़कियों का विवाह 23 वर्ष की आयु तक निश्चित तौर पर हो जाता है| बेनी 24 वर्ष की लड़की है|

निष्कर्ष:
i) सिओल के अलावा अन्य शहरों में लड़कियों का विवाह 23 वर्ष की आयु से पहले हो जाता है|
ii) सिओल के अलावा अन्य शहरों में लड़कियों का विवाह 23 वर्ष की आयु के बाद होता है|

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक का चयन कीजिए:
A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
D. न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं|

(A) A - (Alternative 1)

(B) **D - (Alternative 4)**

(C) C - (Alternative 3)

(D) B - (Alternative 2)

Question No.53 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
Cow:Calf::Rabbit: ??

(A) Caterpillar - (Alternative 4)

(B) Tadpole - (Alternative 3)

(C) Calf - (Alternative 2)

(D) **Kit - (Alternative 1)**

Question No.54 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
8, 13, 23, 43, 83, ?

(A) 161 - (Alternative 2)
(B) 160 - (Alternative 1)
(C) 162 - (Alternative 3)
(D) **163 - (Alternative 4)**

Question No.55 1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में COPE को 315165 के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में BUSH को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

(A) 220189 - (Alternative 4)
(B) 221197 - (Alternative 1)
(C) **221198 - (Alternative 2)**
(D) 220198 - (Alternative 3)

Question No.56 1.00

Bookmark

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

उपरोक्त जानकारी के आधार पर समीकरण P4Q4R7S के अनुसार P का S से क्या संबंध है ?

(A) ग्रांडमदर - (Alternative 4)
(B) माँ - (Alternative 1)
(C) आंट - (Alternative 3)
(D) **सास - (Alternative 2)**

Question No.57 1.00

Bookmark

निम्न दिये गए पाँच पदों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं| इनमें से कौनसा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?
Instruct, Ignore, Guide, Educate, Direct

(A) Direct - (Alternative 2)
(B) **Ignore - (Alternative 3)**
(C) Guide - (Alternative 1)
(D) Instruct - (Alternative 4)

Question No.58 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
47, 40, 55, 48, 63, ?

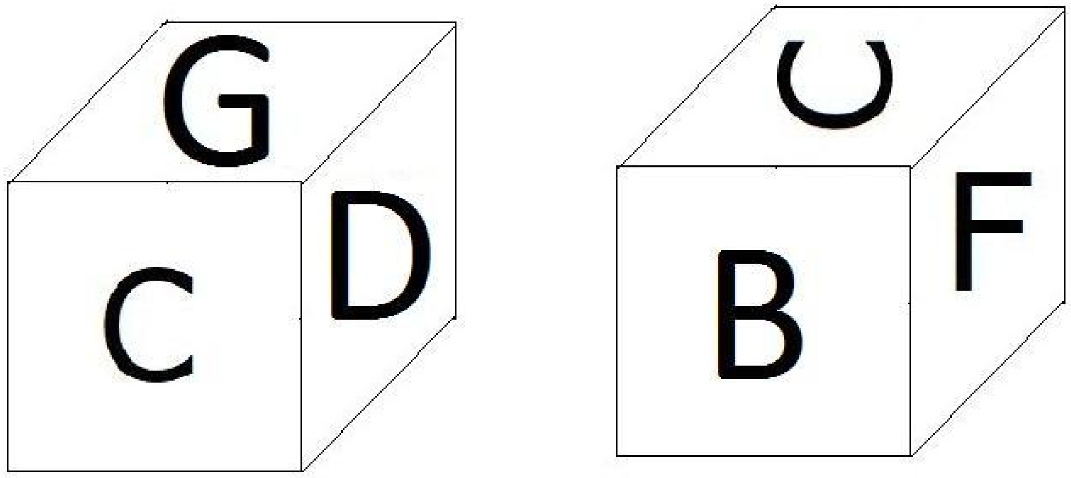
(A) 65 - (Alternative 4)
(B) 53 - (Alternative 1)

(C) **56 - (Alternative 2)**
(D) 60 - (Alternative 3)

Question No.59 1.00

Bookmark

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



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

Question No.60 1.00

Bookmark

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

6 मित्र A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार क्षेत्र में केंद्र की ओर मुंह करके इस प्रकार बैठे हुए हैं कि उनमें से प्रत्येक के बीच का अंतराल बराबर है| (ज़रूरी नहीं है कि उनका क्रम यही हो|) www.exammix.com

i) A, D के विपरीत बैठा है, जो E और F का पड़ोसी है|
ii) E और C अगल-बगल बैठे हुए हैं|
iii) E, का स्थान B का अगला नहीं है|
iv) A, B के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|

C और B के बीच में कौन बैठा हुआ है?

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

Question No.61 1.00

Bookmark

एक निश्चित कूट भाषा में LIGHT को ROMNZ के रूप में कोड किया जाता है| उसी भाषा में GLARE को किस प्रकार कोड किया

जाएगा?

(A) NSHYL - (Alternative 3)

(B) LQFWJ - (Alternative 2)

(C) NSHWJ - (Alternative 1)

(D) **MRGXK - (Alternative 4)**

Question No.62 1.00

Bookmark

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

6 मित्र A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार क्षेत्र में केंद्र की ओर मुंह करके इस प्रकार बैठे हुए हैं कि उनमें से प्रत्येक के बीच का अंतराल बराबर है| (ज़रूरी नहीं है कि उनका क्रम यही हो|)

i) A, D के विपरीत बैठा है, जो E और F का पड़ोसी है|
ii) E और C अगल-बगल बैठे हुए हैं|
iii) E, का स्थान B का अगला नहीं है|
iv) A, B के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|

बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर निम्न में से कौनसा विकल्प असंगत है?

(A) B, E - (Alternative 1)

(B) F, C - (Alternative 3)

(C) D, A - (Alternative 4)

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

Question No.63 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
50014:172::35001: ??

(A) 331 - (Alternative 1)

(B) 631 - (Alternative 4)

(C) **441 - (Alternative 2)**

(D) 501 - (Alternative 3)

Question No.64 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
15, 18, 24, 36, 60, ?

(A) 112 - (Alternative 4)

(B) 110 - (Alternative 2)

(C) **108 - (Alternative 1)**

(D) 120 - (Alternative 3)

Question No.65 1.00

Bookmark

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

कथन: सभी दरवाजे खिड़कियाँ हैं| कुछ खिड़कियाँ दीवारे हैं|

निष्कर्ष:
i) कुछ दरवाजे दीवारे हैं|
ii) कुछ खिड़कियाँ दरवाजे हैं|

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक का चयन कीजिए:

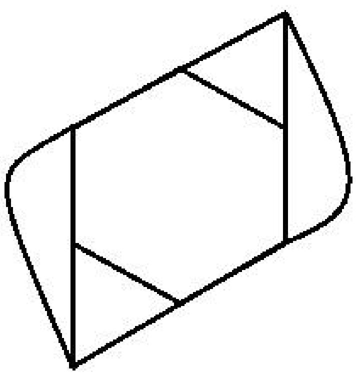
A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
D.न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं|

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

Question No.66 1.00

Bookmark

दिये गए चित्र में सीधी रेखाओं की संख्या कितनी है?



(A) ○ 10 - (Alternative 2)
(B) ○ 12 - (Alternative 3)
(C) ○ **14 - (Alternative 4)**
(D) ○ 7 - (Alternative 1)

Question No.67 1.00

Bookmark

निम्न दिये गए पाँच पदों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं| इनमें से कौनसा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?
TQ, OL, MJ, TP, PM

(A) ○ QT - (Alternative 4)
(B) ○ OL - (Alternative 1)
(C) ○ **TP - (Alternative 2)**
(D) ○ MP - (Alternative 3)

Question No.68 1.00

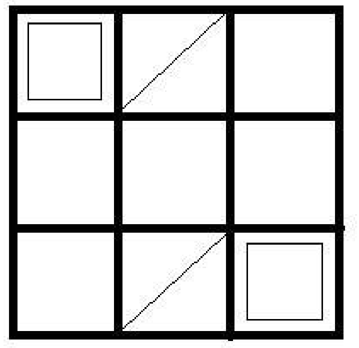
Bookmark

एक वृद्ध आदमी की ओर इशारा करते हुए थीरू ने कहा, "यह मेरे भाई की बहन के पिता के भाई हैं| " उस वृद्ध आदमी का थीरू से क्या

संबंध है?
(A) ○ **अंकल - (Alternative 3)**
(B) ○ पिता - (Alternative 2)
(C) ○ ग्रांडफादर - (Alternative 1)
(D) ○ ससुर - (Alternative 4)

Question No.69 1.00
Bookmark

दिये गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



(A) ○ **16 - (Alternative 1)**
(B) ○ 8 - (Alternative 3)
(C) ○ 13 - (Alternative 2)
(D) ○ 9 - (Alternative 4)

Question No.70 1.00
Bookmark

निम्न दिये गए पाँच अक्षरों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं| इनमें से कौनसा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?
B, E, C, I, G
(A) ○ G - (Alternative 1)
(B) ○ C - (Alternative 4)
(C) ○ E - (Alternative 3)
(D) ○ **I - (Alternative 2)**

Question No.71 1.00
Bookmark

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

Question No.72 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|

1870 में कालजयी रचनाकार जूलियस बर्न ने अपने एक काल्पनिक चरित्र कैप्टन नेमो के माध्यम से समुद्र तल में पायी जाने वाली खनिज संपदा की कल्पना की थी| वर्तमान में भारत अपनी अर्थव्यवस्था को मजबूत करने के लिए उसी नीचे छिपी असीमित सम्पदा को पाने की ओर कदम बढ़ा रहा है| विश्व भर में फैले महासागरों के तल में विभिन्न प्रकार के खनिज, जैसे- कॉपर, निकिल, कोबाल्ट, आयरन और अन्य दुर्लभ तत्व मौजूद हैं जिनका उपयोग स्मार्ट फ़ोन और पेसमेकर बनाने में हो सकता है| प्रौद्योगिकी के विकास और अवसंरचना के साधन के रूप में इन संसाधनों की मांग वैश्विक स्तर पर खूब बढ़ी है|- जिनकी आपूर्ति तेज़ी से घटती जा रही है- अवसंरचना निर्माण में अग्रणी देशों जैसे भारत और चीन सहित अधिक से अधिक देश इन संसाधनों की पूर्ति के लिए महासागरों की ओर देख रहे हैं|

भारत, जोकि एशिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थ-व्यवस्था है, ISA (समुद्रों में खनन की देखरेख से संबंधित संयुक्त राष्ट्र का एक निकाय) के अनुसार औद्योगिक खनन के लिए उसको हरी झंडी मिल रही है| भारत सरकार ने महासागरों के अंदर खनन की तकनीक के विकास से संबंधित परीक्षण के लिए खनन करने वाली मशीनों की खरीद के लिए 1 बिलियन डॉलर की मंजूरी दी है| यदि यह सफल होती हैं तो भारत सागर में वहां पहुँच जाएगा जहाँ ये सभी खनिज भूमि की तुलना में 15 गुना ज्यादा मात्रा में मौजूद हैं| ISA ने भारत को हिन्द महासागर के 75000 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में खनन की मंजूरी दी है जो देश के आकार का 2% है|

कथन: भारत का आकार 75000 वर्ग किलोमीटर लगभग 2% है|

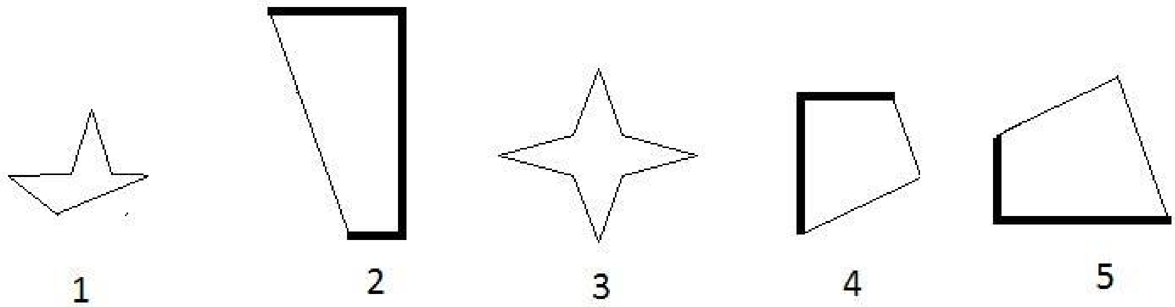
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए|
A -कथन पूर्णतः सत्य है|
B -कथन संभवतः सत्य है|
C -कथन की समीक्षा नहीं की जा सकती|
D -कथन पूर्णतः असत्य है|

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

Question No.73 1.00

Bookmark

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



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

Question No.74 1.00

Bookmark

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए|
Awake:Sleep::Block : ??

(A) ○ Deny - (Alternative 4)
(B) ○ Barrier - (Alternative 1)
(C) ○ **Release - (Alternative 3)**
○

(D) Locked - (Alternative 2)

Question No.75 1.00

Bookmark

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

6 मित्र A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार क्षेत्र में केंद्र की ओर मुंह करके इस प्रकार बैठे हुए हैं कि उनमें से प्रत्येक के बीच का अंतराल बराबर है| (ज़रूरी नहीं है कि उनका क्रम यही हो|)

i) A, D के विपरीत बैठा है, जो E और F का पड़ोसी है|
ii) E और C अगल-बगल बैठे हुए हैं|
iii) E, का स्थान B का अगला नहीं है|
iv) A, B के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है|

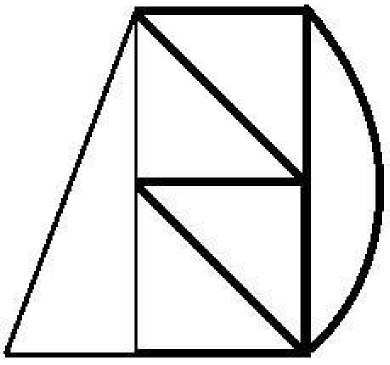
बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के अनुसार निम्न में से कौनसा कथन गलत है?

(A) C, A के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है - (Alternative 1)
(B) C और F एक-दूसरे के विपरीत बैठे हुए हैं| - (Alternative 4)
(C) E और F के बीच में एक व्यक्ति बैठा हुआ है - (Alternative 3)
(D) **F, D के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है - (Alternative 2)**

Question No.76 1.00

Bookmark

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



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

Question No.77 1.00

Bookmark

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

निष्कर्ष:
i) सभी मेजें बेंच हैं|
ii) कुछ बेंच सीढ़ी हैं|

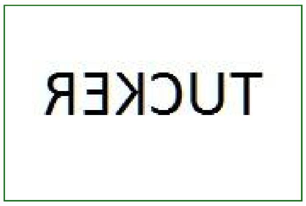
iii) सभी सीढ़ी बेंच हैं|

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

Question No.78 1.00

Bookmark

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

(A) ○  - (Alternative 3)

(B) ○ - (Alternative 4)

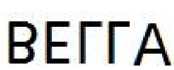
(C) ○ - (Alternative 1)

(D) ○ - (Alternative 2)

Question No.79 1.00

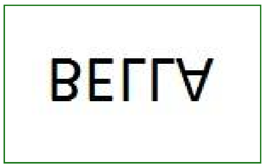
Bookmark

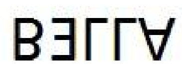
दी गयी आकृति के जल प्रतिबिम्ब का चयन विकल्पों से कीजिए|

(A) ○  - (Alternative 3)

(B)

- (Alternative 2)

(C) ○  - (Alternative 4)

(D) ○  - (Alternative 1)

Question No.80 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में विभिन्न अक्षरों के बीच संबंध कथन में दिया गया है|कथन से संबंधित दो निष्कर्ष दिये गए हैं|

कथन: B > O ≥ U < N ≤ D = S

निष्कर्ष:
i) O > S
ii) B > U

निम्न विकल्पों में से उपयुक्त का चयन कीजिए|
A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
D.न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं|

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

Question No.81 1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
6, 12, 25, 52, 107, ?

(A) ○ 210 - (Alternative 2)
(B) ○ 206 - (Alternative 1)
(C) ○ **218 - (Alternative 3)**
(D) ○ 220 - (Alternative 4)

Question No.82 1.00

Bookmark

इस प्रश्न में अक्षरों के बीच संबंध दर्शाने वाले दो कथन दिये गए हैं| उनसे संबंधित तीन निष्कर्ष i, ii, और iii दिये गए हैं| कथनों को सत्य मानते हुए यह तय कीजिए कि कथनों के संबंध में कौनसा निष्कर्ष पूर्णतः सत्य है|

कथन: B < A ≤ C > K; B > O ≥ N = E

निष्कर्ष:
i) K > O
ii) B > E
iii) C > N

(A) केवल i और iii - (Alternative 1)

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

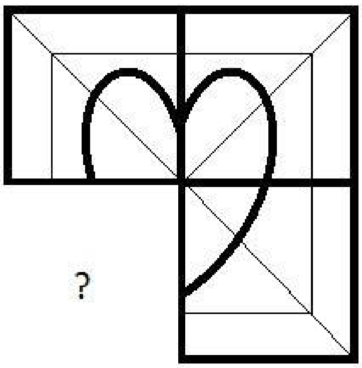
(C) केवल iii - (Alternative 3)

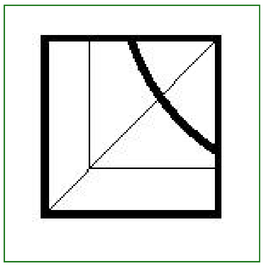
(D) सभी - (Alternative 4)

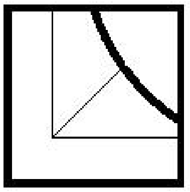
Question No.83 1.00

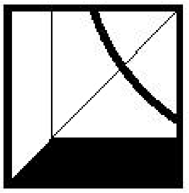
Bookmark

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



(A)  - (Alternative 3)

(B)  - (Alternative 4)

(C)  - (Alternative 2)

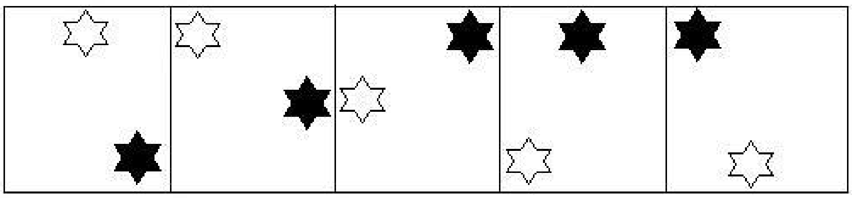
(D)

- (Alternative 1)

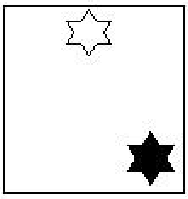
Question No.84 1.00

Bookmark

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

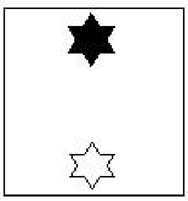


(A)



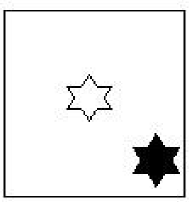
- (Alternative 4)

(B)



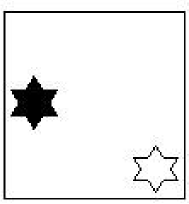
- (Alternative 3)

(C)



- (Alternative 1)

(D)



- (Alternative 2)

Question No.85 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|

1870 में कालजयी रचनाकार जूलियस बर्न ने अपने एक काल्पनिक चरित्र कैप्टन नेमो के माध्यम से समुद्र तल में पायी जाने वाली खनिज संपदा की कल्पना की थी| वर्तमान में भारत अपनी अर्थव्यवस्था को मजबूत करने के लिए उसी नीचे छिपी असीमित सम्पदा को पाने की ओर कदम बढ़ा रहा है| विश्व भर में फैले महासागरों के तल में विभिन्न प्रकार के खनिज, जैसे- कॉपर, निकिल, कोबाल्ट, आयरन और अन्य दुर्लभ तत्व मौजूद हैं जिनका उपयोग स्मार्ट फ़ोन और पेसमेकर बनाने में हो सकता है| प्रौद्योगिकी के विकास और अवसंरचना के साधन के रूप में इन संसाधनों की मांग वैश्विक स्तर पर खूब बढ़ी है|- जिनकी आपूर्ति तेज़ी से घटती जा रही है- अवसंरचना निर्माण में अग्रणी देशों जैसे भारत और चीन सहित अधिक से अधिक देश इन संसाधनों की पूर्ति के लिए महासागरों की ओर देख रहे हैं|

भारत, जोकि एशिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थ-व्यवस्था है, ISA (समुद्रों में खनन की देखरेख से संबंधित संयुक्त राष्ट्र का एक निकाय) के अनुसार औद्योगिक खनन के लिए उसको हरी झंडी मिल रही है| भारत सरकार ने महासागरों के अंदर खनन की तकनीक के विकास से संबंधित परीक्षण के लिए खनन करने वाली मशीनों की खरीद के लिए 1 बिलियन डॉलर की मंजूरी दी है| यदि यह सफल होती हैं तो भारत सागर में वहां पहुँच जाएगा जहाँ ये सभी खनिज भूमि की तुलना में 15 गुना ज्यादा मात्रा में मौजूद हैं| ISA ने भारत को हिन्द महासागर के 75000 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में खनन की मंजूरी दी है जो देश के आकार का 2% है|

कथन: धरती में पाये जाने वाले खनिजों जैसे कॉपर, निकिल, कोबाल्ट, मैगनीज, आयरन और अन्य मृदा धातुओं की मात्रा लगातार घटती जा रही है|

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए|
A -कथन पूर्णतः सत्य है|
B -कथन संभवतः सत्य है|
C -कथन की समीक्षा नहीं की जा सकती|
D -कथन पूर्णतः असत्य है|

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

Question No.86 1.00

Bookmark

निम्न में कौनसी संख्या 12 से विभाज्य है?

(A) ○ 63092 - (Alternative 1)
(B) ○ 63194 - (Alternative 4)
(C) ○ **63192 - (Alternative 3)**
(D) ○ 64192 - (Alternative 2)

Question No.87 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$[2^3 \div 2] + \sqrt{(69+\sqrt{144})}$$

(A) ○ 16 - (Alternative 1)
(B) ○ 21 - (Alternative 2)
(C) ○ 17 - (Alternative 4)

(D) ○ **13 - (Alternative 3)**

Question No.88 1.00

Bookmark

एक समचतुर्भुज जिसके विकर्णों की लंबाइयां 53 cm और 54 cm हैं, का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए| (cm^2 में)

(A) ○ **1431 - (Alternative 3)**
(B) ○ 1231 - (Alternative 2)
(C) ○ 1531 - (Alternative 4)
(D) ○ 1131 - (Alternative 1)

Question No.89 1.00

Bookmark

एक बॉक्स में 80 डिटर्जेंट सोप थे जिसमें से 64 उपयोग कर लिए गये| बॉक्स में अब कितने प्रतिशत डिटर्जेंट सोप बचे?

(A) ○ 25 - (Alternative 2)
(B) ○ 30 - (Alternative 3)
(C) ○ 35 - (Alternative 4)
(D) ○ **20 - (Alternative 1)**

Question No.90 1.00

Bookmark

47 मीटर प्रति सेकंड की गति से चल रही कोई ट्रेन एक सिग्नल को 11 सेकंड में पार करती है| ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए? (मीटर में)

(A) ○ 537 - (Alternative 4)
(B) ○ **517 - (Alternative 2)**
(C) ○ 507 - (Alternative 1)
(D) ○ 527 - (Alternative 3)

Question No.91 1.00

Bookmark

राज्य स्तर की क्रिकेट टीम के सभी 11 खिलाड़ियों का औसत भार 84 kg है| यदि उसमें कोच को भी शामिल कर लिया जाये तो टीम का औसत भार 1 kg बढ़ जाता है| कोच का भार कितना है? (kg में)

(A) ○ 97 - (Alternative 3)
(B) ○ **96 - (Alternative 2)**
(C) ○ 98 - (Alternative 4)
(D) ○ 95 - (Alternative 1)

Question No.92 1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ़ 2001 से 2006 के बीच 6 वर्षों की अवधि में एक परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों के प्रतिशत की जानकारी देता है|

निम्न में से किन वर्षों में परीक्षा में शामिल कुल विद्यार्थियों की तुलना में सफल विद्यार्थियों का प्रतिशत सबसे कम था?

(A) ○ 2002-2003 - (Alternative 3)
(B) ○ **2003-2004 - (Alternative 2)**
(C) ○ 2001-2002 - (Alternative 4)
(D) ○ 2004-2005 - (Alternative 1)

Question No.93 1.00

Bookmark ☐

किसी संख्या के 80% के 75% के 66.67% का 25%, 6013 है| उस संख्या का 40% कितने के बराबर होगा?

(A) ○ 23052 - (Alternative 2)
(B) ○ 22052 - (Alternative 1)
(C) ○ 25052 - (Alternative 4)
(D) ○ **24052 - (Alternative 3)**

Question No.94 1.00

Bookmark ☐

एक प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए सोवमी को चार परीक्षाओं में 80 औसत स्कोर की आवश्यकता है| पहली तीन परीक्षाओं में उसका स्कोर 82, 92 और 67 रहा| प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए उसे चौथी परीक्षा में कितना स्कोर करना होगा?

(A) ○ **79 - (Alternative 1)**
(B) ○ 77 - (Alternative 3)
(C) ○ 78 - (Alternative 2)
(D) ○ 76 - (Alternative 4)

Question No.95 1.00

Bookmark ☐

सरल कीजिए:

$$\sqrt{(238-\sqrt{(183-\sqrt{(182+\sqrt{196})})})}$$

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

Question No.96 1.00

Bookmark

यदि x= 0.655555...है, तो x का भिन्न संख्या में मान ज्ञात कीजिए?

(A) ○ **590/900 - (Alternative 2)**

(B) ○ 52/99 - (Alternative 4)

(C) ○ 590/990 - (Alternative 1)

(D) ○ 529/990 - (Alternative 3)

Question No.97 1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ़ 2001 से 2006 के बीच 6 वर्षों की अवधि में एक परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों के प्रतिशत की जानकारी देता है|

यदि 2003 और 2005 में परीक्षा में शामिल अभ्यर्थियों की कुल संख्या 102000 थी, तो इन दोनों वर्षों में सफल होने वाले कुल अभ्यर्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए?

(A) ○ 235000 - (Alternative 4)

(B) ○ **आंकड़े अपर्याप्त - (Alternative 3)**

(C) ○ 150000 - (Alternative 2)

(D) ○ 210000 - (Alternative 1)

Question No.98 1.00

Bookmark

कोई दुकानदार एक वस्तु को 235 रू. में खरीदकर 188 रू. में बेचता है| प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए?

(A) ○ 30 - (Alternative 3)

(B) ○ **20 - (Alternative 1)**

(C) ○ 35 - (Alternative 4)

(D) ○ 25 - (Alternative 2)

Question No.99 1.00

Bookmark

51,200 रूपयों को 15% की वार्षिक चक्रिवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए जमा करने पर प्राप्त होने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू. में)

(A) ○ 68,812 - (Alternative 2)

(B) ○ 65,512 - (Alternative 4)

(C) ○ 69,912 - (Alternative 3)

(D) ○ **67,712 - (Alternative 1)**

Question No.100 1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ़ 2001 से 2006 के बीच 6 वर्षों की अवधि में एक परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों के प्रतिशत की जानकारी देता है|

यदि 2002 में कुल सफल अभ्यर्थियों की संख्या 114000 है, तो 2002 में परीक्षा में शामिल होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या बताइए?

(A) ○ 170000 - (Alternative 3)
(B) ○ 160000 - (Alternative 2)
(C) ○ **150000 - (Alternative 1)**
(D) ○ 180000 - (Alternative 4)

Question No.101 1.00

Bookmark

मार्कस रेस का पहला हिस्सा 380 kmph की गति से और दूसरा हिस्सा 570 kmph की गति से तय करता है| दोनों हिस्सों में उसकी गति का औसत ज्ञात कीजिए? (kmph में)

(A) ○ 486 - (Alternative 4)
(B) ○ 476 - (Alternative 3)
(C) ○ **456 - (Alternative 1)**
(D) ○ 466 - (Alternative 2)

Question No.102 1.00

Bookmark

एक आयत की चौड़ाई 105 cm और इसके विकर्ण की लंबाई 273 cm है| आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए? (cm में)

(A) ○ 744 - (Alternative 1)
(B) ○ **714 - (Alternative 4)**
(C) ○ 734 - (Alternative 2)
(D) ○ 724 - (Alternative 3)

Question No.103 1.00

Bookmark

राम और राज की आयु का अनुपात 4:5 है| यदि उनकी आयु का योग 252 है| तो उनकी आयु के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

(A) ○ 27 - (Alternative 3)
(B) ○ 26 - (Alternative 2)
(C) ○ **28 - (Alternative 4)**
(D) ○ 25 - (Alternative 1)

Question No.104 1.00

Bookmark

एल.पी.जी. सिलेंडर का मूल्य 512 रू. से बढ़कर 640 रू. हो गया| गैस की खपत को कितने प्रतिशत तक कम कर दिया जाना चाहिए जिससे एल.पी.जी. पर व्यय की जाने वाली राशि पूर्ववत ही रहे?

(A) **20 - (Alternative 1)**
(B) 30 - (Alternative 3)
(C) 25 - (Alternative 2)
(D) 35 - (Alternative 4)

Question No.105 1.00

Bookmark

किसी निश्चित राशि के दो हिस्सों का अनुपात 6:5 है| यदि पहला हिस्सा 120 रू है, तो कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू में)

(A) 272 - (Alternative 4)
(B) 252 - (Alternative 2)
(C) **242 - (Alternative 1)**
(D) 262 - (Alternative 3)

Question No.106 1.00

Bookmark

एक पुस्तक पर 2,100 का मूल्य अंकित है| वह इसपर 10% की छूट देने के बाद भी 20% का लाभ अर्जित करता है| पुस्तक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रू. में)

(A) **1,575 - (Alternative 1)**
(B) 1,885 - (Alternative 4)
(C) 1,675 - (Alternative 2)
(D) 1,775 - (Alternative 3)

Question No.107 1.00

Bookmark

एक बॉक्स में पेन, पेंसिल और रबड़ की संख्याओं का अनुपात 3:2:1 है| यदि पेन, पेंसिल और रबड़ के मूल्य क्रमश: 3 रू, 2 रू और 2 रू हैं और उस बॉक्स का कुल मूल्य 300 रू है, तो बॉक्स में पेनों की संख्या बताइए?

(A) **60 - (Alternative 1)**
(B) 62 - (Alternative 2)
(C) 64 - (Alternative 3)
(D) 66 - (Alternative 4)

Question No.108 1.00

Bookmark

x का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{(161 - X)} = \sqrt{(110 + \sqrt{(132 - 11)})}$$

(A) 38 - (Alternative 4)
(B) **40 - (Alternative 1)**

(C) ○ 20 - (Alternative 2)
(D) ○ 25 - (Alternative 3)

Question No.109 1.00

Bookmark

कोई दुकानदार एक वस्तु को 140 रू. में खरीदकर 175 रू. में बेचता है| प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए?
(A) ○ 20 - (Alternative 1)
(B) ○ 30 - (Alternative 3)
(C) ○ 35 - (Alternative 4)
(D) ○ **25 - (Alternative 2)**

Question No.110 1.00

Bookmark

650 m लंबे पुल के एक सिरे पर लगे सिग्नल को पार करने में एक ट्रेन 41 सेकंड का समय लेती है| यदि पुल को पार करने में ट्रेन द्वारा लगने वाला समय 106 सेकंड है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए? (m में)
(A) ○ 430 - (Alternative 3)
(B) ○ 420 - (Alternative 2)
(C) ○ 440 - (Alternative 4)
(D) ○ **410 - (Alternative 1)**

Question No.111 1.00

Bookmark

एक चतुर्भुज कि भुजाओं का अनुपात 2:3:4:5 है और इसका परिमाप 308 cm है| इसकी सबसे छोटी वाली भुजा की माप ज्ञात कीजिए? (cm में)
(A) ○ 42 - (Alternative 1)
(B) ○ **44 - (Alternative 2)**
(C) ○ 46 - (Alternative 3)
(D) ○ 48 - (Alternative 4)

Question No.112 1.00

Bookmark

सरल कीजिए:

$$146 - [23\times\{75\div15 - (15-144\div12)\}]$$

(A) ○ 160 - (Alternative 2)
(B) ○ 120 - (Alternative 3)
(C) ○ 146 - (Alternative 1)
(D) ○ **100 - (Alternative 4)**

Question No.113 1.00

Bookmark

5479 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्या प्राप्त होगा?
(A) ○ 2 - (Alternative 4)
(B) ○ 1 - (Alternative 1)

(C) ○ 0 - (Alternative 3)
(D) ○ **7 - (Alternative 2)**

Question No.114 1.00

Bookmark

किसी निश्चित राशि को 12% की साधारण वार्षिक ब्याज दर 5 वर्षों के लिए जमा करने पर 4,560 रू. ब्याज प्राप्त होता है| जमा की गयी राशि ज्ञात कीजिए? (रू. में)

(A) ○ 7,500 - (Alternative 1)
(B) ○ 7,800 - (Alternative 2)
(C) ○ 7,700 - (Alternative 4)
(D) ○ **7,600 - (Alternative 3)**

Question No.115 1.00

Bookmark

पाँच संख्याओं का औसत 127 है| उनमें से एक संख्या को निकालने पर भी औसत समान ही रहता है| निकाली गयी संख्या ज्ञात कीजिए?

(A) ○ 147 - (Alternative 2)
(B) ○ 157 - (Alternative 1)
(C) ○ **127 - (Alternative 4)**
(D) ○ 137 - (Alternative 3)

Question No.116 1.00

Bookmark

8,800 रुपयों को 12% साधारण वार्षिक ब्याज की दर 4 वर्षों के लिए जमा करने पर प्राप्त होने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू.में)

(A) ○ 11,034 - (Alternative 3)
(B) ○ 12,034 - (Alternative 2)
(C) ○ **13,024 - (Alternative 1)**
(D) ○ 14,024 - (Alternative 4)

Question No.117 1.00

Bookmark

एक वस्तु को 243 रू. में बेचने पर 10% की हानि होती है| उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रू. में)

(A) ○ 240 - (Alternative 1)
(B) ○ 250 - (Alternative 2)
(C) ○ **270 - (Alternative 4)**
(D) ○ 260 - (Alternative 3)

Question No.118 1.00

Bookmark

दो संख्याओं का ल.स.55 और म.स.11 है| उनमें से एक संख्या यदि 11 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?

(A) ○ 22 - (Alternative 3)
(B) ○ 11 - (Alternative 2)
(C) ○ 33 - (Alternative 4)
(D) ○ **55 - (Alternative 1)**

Question No.119 1.00

Bookmark

धातु के एक टुकड़े का मूल्य 185 रू. से बढ़कर 222 रू. हो गया| बढ़े हुए मूल्य का प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

(A) 25 - (Alternative 3)
(B) **20 - (Alternative 2)**
(C) 30 - (Alternative 4)
(D) 15 - (Alternative 1)

Question No.120 1.00

Bookmark

58 cm भुजा वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए? (in cm^2)

(A) 842√3 - (Alternative 3)
(B) 840√3 - (Alternative 1)
(C) 843√3 - (Alternative 4)
(D) **841√3 - (Alternative 2)**