

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) ☐ नाजुक - (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) ☒ संधानम समिति - (Alternative 1)

Question No.14

1.00

Bookmark ☐

18वें एशियाई खेलों में किस देश ने सार्वधिक 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 मुगल 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 न्यूट्रॉन और प्रोटॉन 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) ☐ **कथक - (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 प्रश्नचिह्न 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) ☐

(C) **56 - (Alternative 2)**

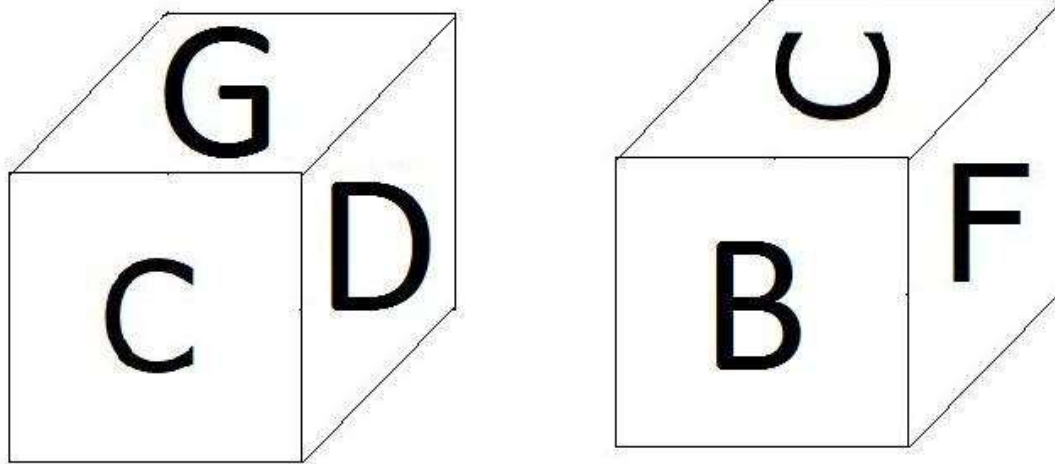
(D) ☐ 60 - (Alternative 3)

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।

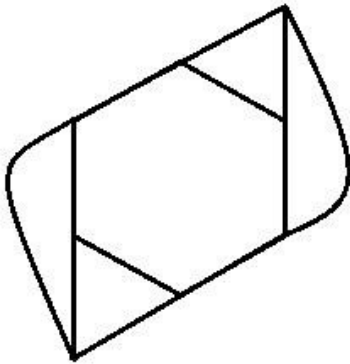
- (A) ☐ B - (Alternative 2)
- (B) ☐ A - (Alternative 1)
- (C) ☐ D - (Alternative 4)
- (D) ☐ C - (Alternative 3)

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?

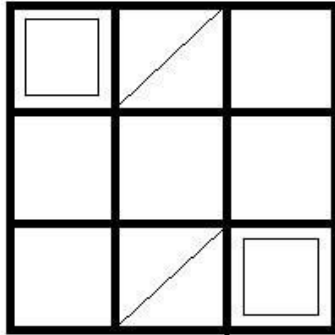
- (A) ☐ अंकल - (Alternative 3)
- (B) ☐ पिता - (Alternative 2)
- (C) ☐ ग्रांडफादर - (Alternative 1)
- (D) ☐ ससुर - (Alternative 4)

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 है 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

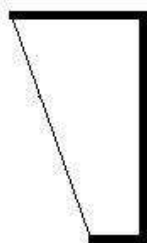
1.00

Bookmark ☐

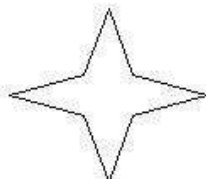
निम्न विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो एक पूर्ण वर्ग बनाता हो (5 में से तीन चित्र नीचे दिये गए हैं):



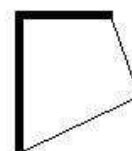
1



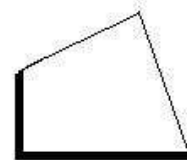
2



3



4



5

(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)

☐

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?

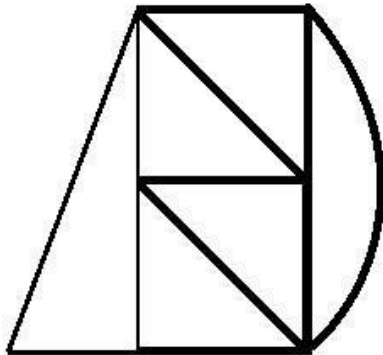
- (A) ☐ C, A के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है - (Alternative 1)
- (B) ☐ C और F एक-दूसरे के विपरीत बैठे हुए हैं। - (Alternative 4)
- (C) ☐ E और F के बीच में एक व्यक्ति बैठा हुआ है - (Alternative 3)
- (D) ☒ F, D के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है - (Alternative 2)

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।

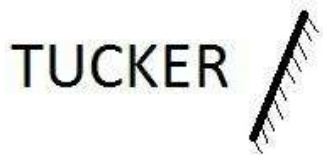
- (A) ☐ केवल i और ii - (Alternative 1)
- (B) ☐ केवल i और iii - (Alternative 2)
- (C) ☐ केवल ii और iii - (Alternative 3)
- (D) ☐ कोई भी नहीं - (Alternative 4)

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।

BELLA

- (A) ☐  - (Alternative 3)

☐

(B)

BELLA

- (Alternative 2)

(C) ☐

BEJLA

- (Alternative 4)

(D) ☐

AJLEB

- (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: $B > O \geq U < N \leq D = S$

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: $B < A \leq C > K$; $B > O \geq N = E$

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)

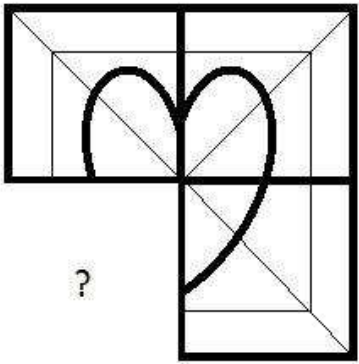
(D) ☐ सभी - (Alternative 4)

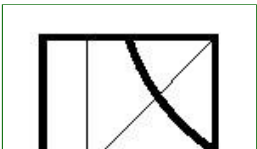
Question No.83

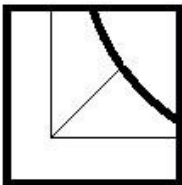
1.00

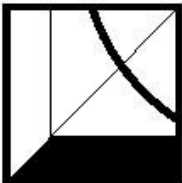
Bookmark ☐

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

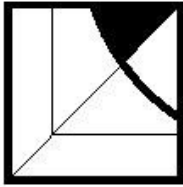


(A) ☒  - (Alternative 3)

(B) ☐  - (Alternative 4)

(C) ☐  - (Alternative 2)

(D) ☐



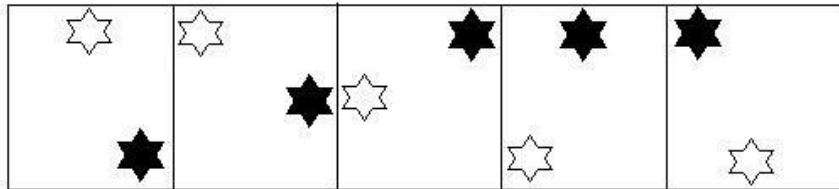
- (Alternative 1)

Question No.84

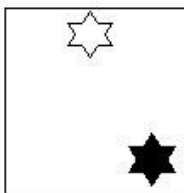
1.00

Bookmark ☐

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

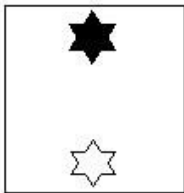


(A) ☐



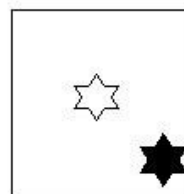
- (Alternative 4)

(B) ☐



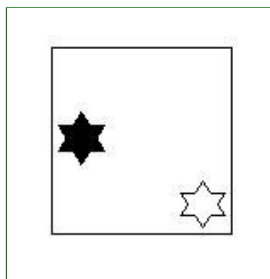
- (Alternative 3)

(C) ☐



- (Alternative 1)

(D) ☐



- (Alternative 2)

Question No.85

1.00

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 है 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। (cm² 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)

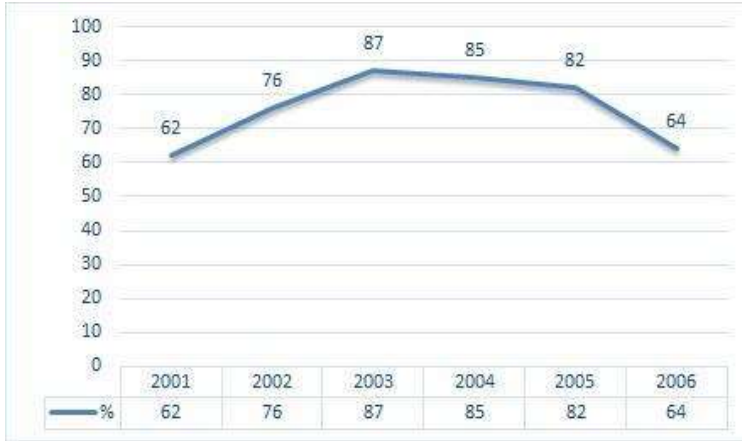
Question No.92

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 $x = 0.655555\dots$ 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)

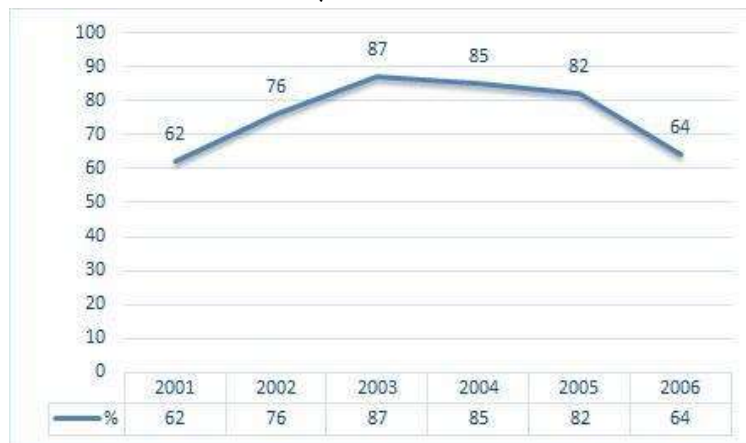
Question No.97

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 ₹. में खरीदकर 188 ₹. 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 चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए जमा करने पर प्राप्त होने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए? (₹. 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 ☐

मार्क्स 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 रु. से बढ़कर 640 रु. 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 रु है, तो कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रु 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? (रु. 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 क्रमशः 3 रु, 2 रु और 2 रु हैं और उस बॉक्स का कुल मूल्य 300 रु 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 रु. में खरीदकर 175 रु. 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:

$$146 - [23 \times \{75 \div 15 - (15 - 144 \div 12)\}]$$

- (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 रु. ब्याज प्राप्त होता है। जमा की गयी राशि ज्ञात कीजिए? (रु. 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? (रु.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 रु. में बेचने पर 10% की हानि होती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रु. 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 रु. से बढ़कर 222 रु. 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) ☐ $842\sqrt{3}$ - (Alternative 3)
(B) ☐ $840\sqrt{3}$ - (Alternative 1)
(C) ☐ $843\sqrt{3}$ - (Alternative 4)
(D) ☒ $841\sqrt{3}$ - (Alternative 2)