

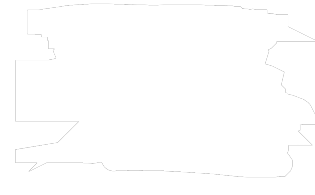
Roll No:

Registration No:

Name:

Date: 19-Jan-2019 -S2

Examination: Online Examination - Constable



Section 1 - Online Examination

Question No.1

1.00

Bookmark ☐

ब्रह्माण्ड के अध्ययन को \_\_\_\_\_ कहा जाता है.

- (A) ☐ ज्योतिषशास्त्र - (Alternative 1 )
- (B) ☐ खगोल विद्या - (Alternative 3 )
- (C) ☐ भूगोल विद्या - (Alternative 4 )
- (D) ☐ ब्रह्मांड विज्ञान - (Alternative 2 )

Question No.2

1.00

Bookmark ☐

अवपरमाणुक कण - प्रोटॉन (subatomic particle - proton) की खोज किसने की थी?

- (A) ☐ अर्नेस्ट रदरफोर्ड - (Alternative 2 )
- (B) ☐ जेम्स चाडविक - (Alternative 1 )
- (C) ☐ नील्स बोह्र - (Alternative 4 )
- (D) ☐ जे.जे. थॉमसन - (Alternative 3 )

Question No.3

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन सी दक्षिणी भारत की सबसे लंबी नदी है?

- (A) ☐ कावेरी - (Alternative 4 )
- (B) ☐ गोदावरी - (Alternative 2 )
- (C) ☐ नर्मदा - (Alternative 1 )
- (D) ☐ कृष्णा - (Alternative 3 )

Question No.4

1.00

Bookmark ☐

2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की साक्षरता दर \_\_\_\_\_ है.

- (A) ☐ 72 प्रतिशत - (Alternative 2 )
- (B) ☐ 70 प्रतिशत - (Alternative 1 )
- (C) ☐ 74 प्रतिशत - (Alternative 3 )
- (D) ☐ 76 प्रतिशत - (Alternative 4 )

Question No.5

1.00

Bookmark ☐

स्पेन की राजधानी क्या है?

- (A) ☐ मैड्रिड - (Alternative 2 )

- (B) ☐ सेविल - (Alternative 3 )  
(C) ☐ बार्सिलोना - (Alternative 1 )  
(D) ☐ ग्रेनाडा - (Alternative 4 )

**Question No.6**

1.00

Bookmark ☐

रोग उत्पन्न करने वाले सूक्ष्मजीवों को \_\_\_\_\_ कहा जाता है.

- (A) ☐ प्लास्टिड - (Alternative 3 )  
(B) ☐ दर्दनाशक दवा (analgesic) - (Alternative 2 )  
(C) ☒ रोगजनक (pathogen) - (Alternative 4 )  
(D) ☐ प्रतिजन (antigen) - (Alternative 1 )

**Question No.7**

1.00

Bookmark ☐

भारत का सर्वोच्च न्यायालय कब स्थापित किया गया था?

- (A) ☐ 1947 - (Alternative 2 )  
(B) ☒ 1950 - (Alternative 3 )  
(C) ☐ 1935 - (Alternative 1 )  
(D) ☐ 1951 - (Alternative 4 )

**Question No.8**

1.00

Bookmark ☐

भारत के राष्ट्रपति पद की शपथ कौन दिलाता है?

- (A) ☐ केंद्रीय गृह मंत्री - (Alternative 3 )  
(B) ☐ प्रधानमंत्री - (Alternative 1 )  
(C) ☒ भारत के मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 4 )  
(D) ☐ संसद - (Alternative 2 )

**Question No.9**

1.00

Bookmark ☐

योग में, मकरासन किस मुद्रा को दर्शाता है?

- (A) ☐ शेर - (Alternative 2 )  
(B) ☒ मगरमच्छ - (Alternative 3 )  
(C) ☐ तेंदुआ - (Alternative 4 )  
(D) ☐ कोबरा - (Alternative 1 )

**Question No.10**

1.00

Bookmark ☐

किस आपातकाल को संवैधानिक आपातकाल कहा जाता है?

- (A) ☐ राष्ट्रीय आपातकाल - (Alternative 1 )  
(B) ☒ राज्य का आपातकाल - (Alternative 2 )  
(C) ☐

(C) वित्तीय आपातकाल - (Alternative 3 )

(D) ☐ इनमें से कोई भी नहीं - (Alternative 4 )

**Question No.11**

1.00

Bookmark ☐

बास्केटबॉल की उत्पत्ति \_\_\_\_\_ में हुई थी.

(A) ☐ इंग्लैंड - (Alternative 1 )

(B) ☐ ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 2 )

(C) ☐ अमेरीका - (Alternative 3 )

(D) ☐ मेक्सिको - (Alternative 4 )

**Question No.12**

1.00

Bookmark ☐

किसी वस्तु की गतिज ऊर्जा और स्थितिज ऊर्जा का योग \_\_\_\_\_ कहलाता है.

(A) ☐ कुल रासायनिक ऊर्जा - (Alternative 2 )

(B) ☐ कुल यांत्रिक ऊर्जा - (Alternative 1 )

(C) ☐ कुल गुरुत्वाकर्षण ऊर्जा - (Alternative 3 )

(D) ☐ कुल नाभिकीय ऊर्जा - (Alternative 4 )

**Question No.13**

1.00

Bookmark ☐

बहिष्कृत हितकारिणी सभा की स्थापना किसने की थी?

(A) ☐ महात्मा गांधी - (Alternative 3 )

(B) ☐ मोतीलाल नेहरू - (Alternative 4 )

(C) ☐ ज्योतिबा फुले - (Alternative 1 )

(D) ☐ डॉ. बी.आर. अम्बेडकर - (Alternative 2 )

**Question No.14**

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन सा एक देश, एक टैक्स और एक मार्केट से संबंधित है?

(A) ☐ भूमि कर - (Alternative 1 )

(B) ☐ बिक्री कर - (Alternative 2 )

(C) ☐ उत्पाद शुल्क - (Alternative 4 )

(D) ☐ माल और सेवा कर - (Alternative 3 )

**Question No.15**

1.00

Bookmark ☐

2011 की जनगणना के अनुसार, किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

(A) ☐ बिहार - (Alternative 1 )

(B) ☐ पश्चिम बंगाल - (Alternative 3 )

(C) ☐ राजस्थान - (Alternative 4 )

(D) ☐ उत्तर प्रदेश - (Alternative 2 )

**Question No.16**

1.00

**Bookmark** ☐

निम्नलिखित में से कौन सा सबसे कमजोर विद्युत चालक है?

- (A) ☐ बैकेलाइट - (Alternative 1 )
- (B) ☐ पीतल - (Alternative 2 )
- (C) ☐ हीरा - (Alternative 4 )
- (D) ☐ तरल हीलियम - (Alternative 3 )

**Question No.17**

1.00

**Bookmark** ☐

गौतम बुद्ध का पुत्र निम्नलिखित में से कौन था?

- (A) ☐ उपगुप्त - (Alternative 4 )
- (B) ☐ उपालि - (Alternative 3 )
- (C) ☐ राहुल - (Alternative 1 )
- (D) ☐ आनंदा - (Alternative 2 )

**Question No.18**

1.00

**Bookmark** ☐

दलबदल विरोधी कानून के आधार पर राज्य सभा के मामले में अयोग्यता का निर्णय कौन करता है?

- (A) ☐ विपक्ष का नेता - (Alternative 3 )
- (B) ☐ राष्ट्रपति - (Alternative 1 )
- (C) ☐ स्पीकर - (Alternative 4 )
- (D) ☐ अध्यक्ष - (Alternative 2 )

**Question No.19**

1.00

**Bookmark** ☐

हुमायूँ- नामा किसके द्वारा रचित है

- (A) ☐ अमीर खुसरो - (Alternative 4 )
- (B) ☐ अकबर - (Alternative 2 )
- (C) ☐ गुलबदन बेगम - (Alternative 3 )
- (D) ☐ हुमायूँ - (Alternative 1 )

**Question No.20**

1.00

**Bookmark** ☐

निम्नलिखित में से कौन सी भारत की सबसे लंबी नहर है?

- (A) ☐ उद्योगमंडल नहर - (Alternative 3 )
- (B) ☐ बकिंघम नहर - (Alternative 4 )
- (C) ☐ चंपकरा नहर - (Alternative 2 )
- (D) ☐ इंदिरा गांधी नहर - (Alternative 1 )

**Question No.21**

1.00

आधुनिक ओलंपिक खेलों में महिला जिमनास्टिक किस वर्ष शुरू की गई थी?

- (A) ☐ 1936 - (Alternative 2 )  
 (B) ☐ 1988 - (Alternative 4 )  
 (C) ☐ **1928 - (Alternative 1 )**  
 (D) ☐ 1972 - (Alternative 3 )

**Question No.22**

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित यज्ञ में से कौन सा घोड़े के बलिदान से संबंधित है?

- (A) ☐ वाजपेय यज्ञ - (Alternative 3 )  
 (B) ☐ अग्निष्टोम यज्ञ - (Alternative 4 )  
 (C) ☐ **अश्वमेध यज्ञ - (Alternative 2 )**  
 (D) ☐ राजसूय यज्ञ - (Alternative 1 )

**Question No.23**

1.00

Bookmark ☐

राष्ट्रपति द्वारा तैयार किया गया अध्यादेश \_\_\_\_\_ है.

- (A) ☐ **मंत्रिपरिषद् की सलाह पर आधारित - (Alternative 2 )**  
 (B) ☐ राष्ट्रपति की विवेकाधीन शक्ति - (Alternative 1 )  
 (C) ☐ राष्ट्रपति की विधायी शक्ति - (Alternative 4 )  
 (D) ☐ राष्ट्रपति की न्यायिक शक्ति - (Alternative 3 )

**Question No.24**

1.00

Bookmark ☐

ध्वनि \_\_\_\_\_ से नहीं गुज़र सकती.

- (A) ☐ ग्रेनाइट - (Alternative 4 )  
 (B) ☐ आसुत (distilled) जल - (Alternative 1 )  
 (C) ☐ **निर्वात (vacuum) - (Alternative 2 )**  
 (D) ☐ हीलियम गैस - (Alternative 3 )

**Question No.25**

1.00

Bookmark ☐

मोहनदास करमचंद गाँधी का जन्म कहाँ हुआ था?

- (A) ☐ कच्छ - (Alternative 2 )  
 (B) ☐ **पोरबंदर - (Alternative 4 )**  
 (C) ☐ भुज - (Alternative 1 )  
 (D) ☐ बनासकांठा - (Alternative 3 )

**Question No.26**

1.00

Bookmark ☐

अंतरराज्यीय नदी जल विवाद अधिनियम किस अनुच्छेद के तहत आता है?

- (A) ☐ अनुच्छेद 263 - (Alternative 1 )
- (B) ☒ अनुच्छेद 262 - (Alternative 3 )
- (C) ☐ अनुच्छेद 222 - (Alternative 4 )
- (D) ☐ अनुच्छेद 280 - (Alternative 2 )

**Question No.27**

1.00

Bookmark ☐

कैगा परमाणु ऊर्जा संयंत्र किस राज्य में स्थित है?

- (A) ☐ गुजरात - (Alternative 2 )
- (B) ☐ राजस्थान - (Alternative 3 )
- (C) ☒ कर्नाटक - (Alternative 1 )
- (D) ☐ तेलंगाना - (Alternative 4 )

**Question No.28**

1.00

Bookmark ☐

अर्थशास्त्र से संबंधित भीषण मन्दी (Great Depression) किस वर्ष में शुरू हुई?

- (A) ☒ 1929 - (Alternative 1 )
- (B) ☐ 1951 - (Alternative 3 )
- (C) ☐ 1947 - (Alternative 2 )
- (D) ☐ 1935 - (Alternative 4 )

**Question No.29**

1.00

Bookmark ☐

अंतरराज्यीय परिषद (Inter State Council) की स्थापना कौन कर सकता है?

- (A) ☐ मंत्रिमंडल - (Alternative 3 )
- (B) ☐ संसद - (Alternative 1 )
- (C) ☒ राष्ट्रपति - (Alternative 2 )
- (D) ☐ प्रधान मंत्री - (Alternative 4 )

**Question No.30**

1.00

Bookmark ☐

गलगण्ड (Goitre), \_\_\_\_\_ ग्रंथि का एक रोग है.

- (A) ☐ पिट्यूटरी - (Alternative 2 )
- (B) ☐ त्वग्दसीय(sebaceous) - (Alternative 4 )
- (C) ☐ अधिवृक्क(adrenal) - (Alternative 1 )
- (D) ☒ थाइराइड - (Alternative 3 )

**Question No.31**

1.00

Bookmark ☐

वॉली बॉल खेल का आविष्कार किसने किया था?

- (A) ☐ माइकल जॉर्डन - (Alternative 4 )
- (B) ☒ विलियम जी. मॉर्गन - (Alternative 1 )

- (C) ☐ बेन पियर्सन - (Alternative 3 )  
(D) ☐ कारच किरले - (Alternative 2 )

**Question No.32**

1.00

Bookmark ☐

भारत में, विद्युत ऊर्जा की वाणिज्यिक इकाई किलोवाट-घंटा (kWh) है। 1 kWh =

- (A) ☐ 100000 joule - (Alternative 4 )  
(B) ☒ 3600000 joule - (Alternative 3 )  
(C) ☐ 1000 joule - (Alternative 2 )  
(D) ☐ 3600 joule - (Alternative 1 )

**Question No.33**

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सबसे लंबा समुद्र तट है?

- (A) ☐ कलंगुते बीच - (Alternative 3 )  
(B) ☒ मरीना बीच - (Alternative 2 )  
(C) ☐ कोवलम बीच - (Alternative 4 )  
(D) ☐ गोकर्ण बीच (समुद्र-तट) - (Alternative 1 )

**Question No.34**

1.00

Bookmark ☐

प्लाज्मा अवस्था में \_\_\_\_\_ अधिक ऊर्जावान और अधिक उत्तेजित कण होते हैं.

- (A) ☒ आयनीकृत गैसों - (Alternative 2 )  
(B) ☐ सुपरकूल (अधिक ठंडक) गैसों - (Alternative 3 )  
(C) ☐ आयनीकृत तरल पदार्थ - (Alternative 1 )  
(D) ☐ सुपरहिटेड (अधिक तप्त) ठोस - (Alternative 4 )

**Question No.35**

1.00

Bookmark ☐

किस कैबिनेट समिति को सबसे शक्तिशाली माना जाता है?

- (A) ☐ आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति - (Alternative 3 )  
(B) ☒ राजनीतिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति - (Alternative 2 )  
(C) ☐ संसदीय मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति - (Alternative 4 )  
(D) ☐ सुरक्षा व्यवस्था पर मंत्रिमंडलीय समिति - (Alternative 1 )

**Question No.36**

1.00

Bookmark ☐

कावेरी जल विवाद न्यायाधिकरण निम्नलिखित में से किस राज्य के लिए स्थापित किया गया था?

- (A) ☐ तमिलनाडु, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश - (Alternative 4 )  
(B) ☐ केरल, तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश - (Alternative 2 )  
(C) ☒ तमिलनाडु, केरल, पुदुच्चेरी और कर्नाटक - (Alternative 1 )  
(D) ☐ तमिलनाडु और कर्नाटक - (Alternative 3 )

**Question No.37**

1.00

Bookmark ☐

2022 में होने वाले एशियाई खेलों का आयोजन किस देश में प्रस्तावित है?

- (A) ☐ इंडोनेशिया - (Alternative 2 )
- (B) ☒ चीन - (Alternative 4 )
- (C) ☐ भारत - (Alternative 1 )
- (D) ☐ मलेशिया - (Alternative 3 )

**Question No.38**

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से किस देश को 'विश्व का चीनी का कटोरा' (Sugarbowl of the World) के रूप में जाना जाता है?

- (A) ☐ चीन - (Alternative 4 )
- (B) ☐ ब्राज़िल - (Alternative 2 )
- (C) ☐ भारत - (Alternative 3 )
- (D) ☒ क्यूबा - (Alternative 1 )

**Question No.39**

1.00

Bookmark ☐

प्रत्याशित मुद्रा मांग आपूर्ति (speculative money demand function) \_\_\_\_\_ है.

- (A) ☐ लोचदार मांग - (Alternative 1 )
- (B) ☐ अपेक्षाकृत लचीली - (Alternative 3 )
- (C) ☐ लोचहीन कार्य - (Alternative 4 )
- (D) ☒ असीम रूप से लोचदार - (Alternative 2 )

**Question No.40**

1.00

Bookmark ☐

न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) \_\_\_\_\_ से संबंधित है.

- (A) ☐ उद्योग - (Alternative 1 )
- (B) ☐ निर्यात आयात - (Alternative 3 )
- (C) ☒ कृषि वस्तुएं - (Alternative 4 )
- (D) ☐ बैंकिंग - (Alternative 2 )

**Question No.41**

1.00

Bookmark ☐

दिगंबर और श्वेतांबर पद का सम्बन्ध किस धर्म से हैं?

- (A) ☐ बौद्ध धर्म - (Alternative 1 )
- (B) ☒ जैन धर्म - (Alternative 2 )
- (C) ☐ ईसाई धर्म - (Alternative 3 )
- (D) ☐ इस्लाम धर्म - (Alternative 4 )

**Question No.42**

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन से कोशिका अंगक मुख्य रूप से कोशिका कार्य के लिए वसा अणुओं और लिपिड के निर्माण में मदद करते हैं?

☐



- (A) माइटोकॉन्ड्रिया - (Alternative 4 )  
(B) ☐ लाइसोसोम - (Alternative 3 )  
(C) ☐ रिक्तिकाएं (vacuoles) - (Alternative 2 )  
(D) ☐ नरम अन्तर्द्रव्यी जालिका (सॉफ्ट एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम)(SER) - (Alternative 1 )

**Question No.43**

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन सा संरक्षित क्षेत्र एक टाइगर रिजर्व भी है?

- (A) ☐ वेदानथंगल वन्यजीव अभयारण्य (वाइल्डलाइफ सैंक्चुअरी) - (Alternative 4 )  
(B) ☐ जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क - (Alternative 2 )  
(C) ☐ गहिरमाथा समुद्री वन्यजीव अभयारण्य (मरीन वाइल्डलाइफ सैंक्चुअरी) - (Alternative 3 )  
(D) ☐ सैडल पीक बायोस्फीयर रिजर्व - (Alternative 1 )

**Question No.44**

1.00

Bookmark ☐

राज्य सभा के सदस्य के पद की अवधि \_\_\_\_\_ होती है.

- (A) ☐ 4 साल - (Alternative 3 )  
(B) ☐ 2 साल - (Alternative 4 )  
(C) ☐ 6 साल - (Alternative 2 )  
(D) ☐ 5 साल - (Alternative 1 )

**Question No.45**

1.00

Bookmark ☐

मेडागास्कर द्वीप निम्नलिखित में से किस महासागर में स्थित है?

- (A) ☐ हिन्द - (Alternative 2 )  
(B) ☐ आर्कटिक - (Alternative 4 )  
(C) ☐ अटलांटिक - (Alternative 3 )  
(D) ☐ प्रशांत - (Alternative 1 )

**Question No.46**

1.00

Bookmark ☐

झांसी से 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया?

- (A) ☐ कुँवर सिंह - (Alternative 2 )  
(B) ☐ कादीस - (Alternative 4 )  
(C) ☐ बेगम हजरत महल - (Alternative 1 )  
(D) ☐ लक्ष्मीबाई - (Alternative 3 )

**Question No.47**

1.00

Bookmark ☐

हड़प्पा शहर किस नदी के किनारे स्थित है?

- (A) ☐ सरस्वती - (Alternative 1 )

- (B) ☐ सिंधु - (Alternative 2 )  
(C) ☒ रावी - (Alternative 4 )  
(D) ☐ लूनी - (Alternative 3 )

**Question No.48**

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन कुश्ती से जुड़ा एक प्रसिद्ध व्यक्तित्व है?

- (A) ☐ मैरी कॉम - (Alternative 1 )  
(B) ☐ जीतू राय - (Alternative 4 )  
(C) ☒ विनेश फोगट - (Alternative 2 )  
(D) ☐ मनु भाकर - (Alternative 3 )

**Question No.49**

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन सा दर्शन तार्किक सोच की तकनीक में विश्वास करता है?

- (A) ☐ सांख्य - (Alternative 1 )  
(B) ☒ न्याय - (Alternative 2 )  
(C) ☐ योग - (Alternative 3 )  
(D) ☐ वेदान्त - (Alternative 4 )

**Question No.50**

1.00

Bookmark ☐

ब्रह्म सभा के संस्थापक कौन थे?

- (A) ☐ रविंद्रनाथ टैगोर - (Alternative 4 )  
(B) ☐ देबेन्द्रनाथ टैगोर - (Alternative 3 )  
(C) ☒ राजा राम मोहन राय - (Alternative 2 )  
(D) ☐ केशव चंद्र सेन - (Alternative 1 )

**Question No.51**

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं. आपको कथन में दी गई सभी जानकारी को सत्य मानना है और उसके बाद दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और तय करना है कि कथन में दी गई जानकारी से किसी उचित संदेह से परे उनमें से कौन सा तर्कसंगत ढंग से अनुसरण करता है.

कथन: धूम्रपान स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है.

निष्कर्ष:

- i) धूम्रपान एकमात्र आदत है जो इंसान को मार डालती है.  
ii) धूम्रपान के कारण मृत्यु दर तेजी से बढ़ रही है.

निम्न विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है  
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है  
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है  
(D) न तो i न ही ii अनुसरण करता है  
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं.

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

#### Question No.52

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

- A @ B का अर्थ है A, B की माँ है  
 A # B का अर्थ है A, B का पिता है  
 A \$ B का अर्थ है A, B का भाई है  
 A % B का अर्थ है A, B की बहन है

समीकरण W@X@Y\$Z, W किस प्रकार Z से संबंधित है?

- (A) ☐ मां - (Alternative 1 )  
 (B) ☐ अंकल - (Alternative 3 )  
 (C) ☒ ग्रैंड मदर - (Alternative 2 )  
 (D) ☐ आंटी - (Alternative 4 )

#### Question No.53

1.00

Bookmark ☐

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए.

छह मित्र P, Q, R, S, T और U एक गोलाकार टेबल के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि उसी क्रम में).

- i) S और Q पड़ोसी हैं।  
 ii) Q, R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है  
 iii) Q, P का पड़ोसी नहीं है  
 iv) T, P के तत्काल बाएं बैठता है

R और T के बीच कितने लोग बैठते हैं, T के दाईं ओर गिनते हुए?

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

#### Question No.54

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में एक परिच्छेद दिया गया है जिसके बाद एक कथन दिया गया है. परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए परिच्छेद के आधार पर कथन पर निर्णय दीजिये.

Apple Inc., iPhone मार्केटिंग रणनीतियों का प्रयोग कर रहा है जिनका यह अपने प्रमुख उत्पाद की बिक्री में मदद के लिए शायद ही कभी उपयोग करता है - जैसे कि बड़ी तादाद में डिवाइस की वापसी खरीद जैसी शर्तों के माध्यम से छूट का प्रचार.

स्थिति से परिचित एक व्यक्ति के अनुसार, iPhone XS की बिक्री शुरू होने से लगभग एक महीने के बाद और iPhone XR के लॉन्च के दिनों के दौरान, कंपनी के अधिकारियों ने अक्टूबर में नवीनतम हैंडसेट की बिक्री पर काम करने के लिए कुछ मार्केटिंग कर्मचारियों को अन्य परियोजनाओं से इस परियोजना में स्थानांतरित किया। इस व्यक्ति ने इसे 'फायर ड्रिल' बताया, और यह भी स्वीकार किया कि हो सकता है कि उपकरण शायद उम्मीदों से कम बिक रहे हों. व्यक्ति ने गुप्त रणनीति परिवर्तनों पर चर्चा करने के लिए अपनी पहचान को उजागर नहीं करने के लिए कहा।

तब से, Apple ने ज़ोरों-शोरों से कई ऐसी ट्रेड-इन ऑफ़रों की शुरुआत की है जिनसे कि इसके कुछ नवीनतम iPhones की लागत में अस्थायी रूप से कमी आई है, जो कि ऐसी कंपनी के लिए एक दुर्लभ कदम है जो राजस्व और मुनाफा बढ़ाने के लिए हाल के वर्षों में डिवाइस की कीमतें बढ़ा रही है. Apple के प्रवक्ता टूडी मुलर ने टिप्पणी करने से इनकार कर दिया।

कथन: Apple Inc. iPhone की बिक्री को बढ़ावा देने के लिए अपनी मार्केटिंग रणनीतियों के साथ प्रयोग कर रहा है.

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिये

A- कथन निश्चित रूप से सत्य है.

B- कथन संभवतः सत्य हो सकता है.

C- कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता.

D- कथन निश्चित रूप से गलत है.

(A) ☐ B - (Alternative 2 )

(B) ☐ C - (Alternative 3 )

(C) ☐ D - (Alternative 4 )

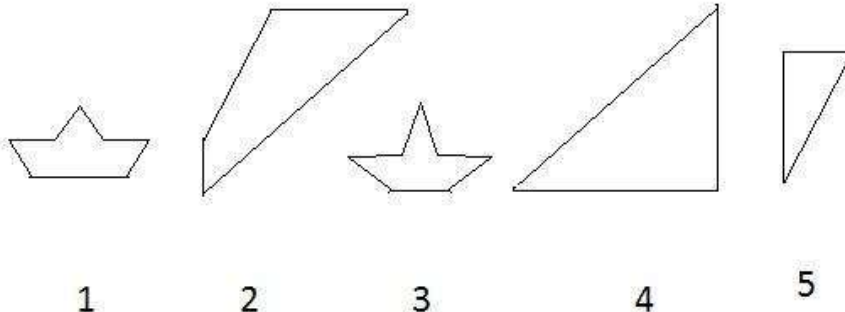
(D) ☒ A - (Alternative 1 )

#### Question No.55

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिये जो एक पूर्ण वर्ग बना सकता है (नीचे दी गई 5 आकृतियों में से 3)



(A) ☐ 1,3,5 - (Alternative 3 )

(B) ☐ 1,3,4 - (Alternative 4 )

(C) ☒ 2,4,5 - (Alternative 1 )

(D) ☐ 3,4,5 - (Alternative 2 )

#### Question No.56

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं जिनके बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं. आपको कथन में दी गई सभी जानकारी को सत्य मानना है और उसके बाद दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और तय करना है कि कथन में दी गई जानकारी से किसी उचित संदेह से परे उनमें से कौन सा तर्कसंगत ढंग से अनुसरण करता है.

कथन: सभी श्रमिक पेशेवर हैं. कुछ श्रमिक विद्रोही हैं.

निष्कर्ष:

i) कुछ विद्रोही पेशेवर हैं.

ii) कुछ पेशेवर विद्रोही हैं.

निम्न विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें

(A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है

(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है

(C) या तो i या ii अनुसरण करता है

(D) न तो i न ही ii अनुसरण करता है

(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं

(A) ☒ E - (Alternative 3 )

(B) ☐ D - (Alternative 4 )

(C) ☐ B - (Alternative 2 )

(D) ☐ A - (Alternative 1 )

Question No.57

1.00

Bookmark ☐

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए.

454, 431, 446, 423, 438, ?

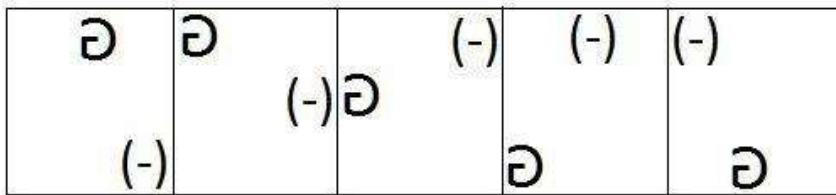
- (A) ☐ 415 - (Alternative 1 )
- (B) ☐ 461 - (Alternative 4 )
- (C) ☐ 423 - (Alternative 3 )
- (D) ☐ 453 - (Alternative 2 )

Question No.58

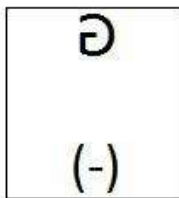
1.00

Bookmark ☐

दी गई श्रृंखला के लिए दिए गए विकल्पों में से अगली आकृति का विकल्प कौन सा है?

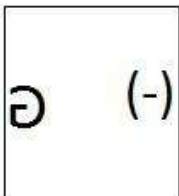


(A) ☐



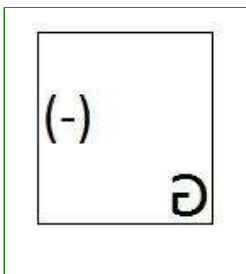
- (Alternative 3 )

(B) ☐



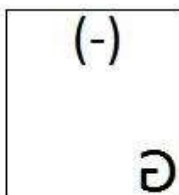
- (Alternative 4 )

(C) ☐



- (Alternative 2 )

(D) ☐



- (Alternative 1 )

Question No.59

1.00

यदि एक दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाता है तो दी गई आकृति की सही छवि किस विकल्प में है?



(A) ☐

ANIMALS - (Alternative 1 )

(B) ☐

ANIMALS - (Alternative 4 )

(C) ☐

LSAMINA - (Alternative 2 )

(D) ☐

ANIMALS - (Alternative 3 )

#### Question No.60

1.00

Bookmark ☐

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए.

2, 7, 23, 72, 220, ?

- (A) ☐ 545 - (Alternative 3 )  
 (B) ☐ 560 - (Alternative 2 )  
 (C) ☐ 660 - (Alternative 1 )  
 (D) ☐ 665 - (Alternative 4 )

#### Question No.61

1.00

Bookmark ☐

प्रश्न चिह्न के स्थान पर उस विकल्प को रखें जो प्रथम जोड़े पर लागू तर्क का अनुसरण करता है

B:M::L: ??

- (A) ☐ U - (Alternative 4 )  
 (B) ☐ V - (Alternative 3 )  
 (C) ☐ X - (Alternative 1 )  
 (D) ☐ W - (Alternative 2 )

#### Question No.62

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में सम्बन्ध दर्शानेवाले दो कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष i, ii और iii दिए गए हैं. यह मानते हुए कि ये कथन सत्य हैं

ज्ञात करिए कौन सा/कौन से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं.

कथन:  $A < B \leq C = D$ ;  $F \leq G < H > D$

निष्कर्ष:

- i)  $F > C$
- ii)  $H > A$
- iii)  $A < D$

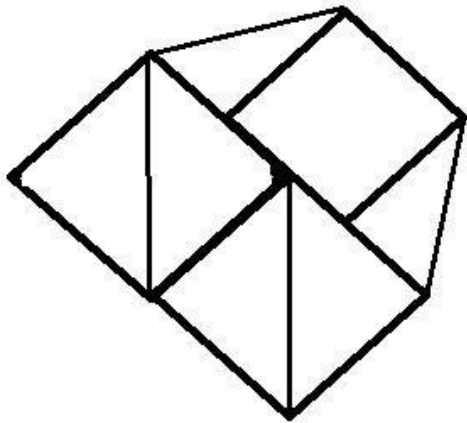
- (A) ☐ केवल iii) - (Alternative 3 )
- (B) ☐ केवल i) और ii) - (Alternative 2 )
- (C) ☐ सभी अनुसरण करते हैं - (Alternative 4 )
- (D) ☒ केवल ii) और iii) - (Alternative 1 )

**Question No.63**

1.00

Bookmark ☐

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



- (A) ☐ 4 - (Alternative 1 )
- (B) ☐ 5 - (Alternative 4 )
- (C) ☐ 8 - (Alternative 3 )
- (D) ☒ 6 - (Alternative 2 )

**Question No.64**

1.00

Bookmark ☐

प्रश्न चिह्न के स्थान पर उस विकल्प को रखें जो प्रथम जोड़े पर लागू तर्क का अनुसरण करता है  
78523:898::53176:??

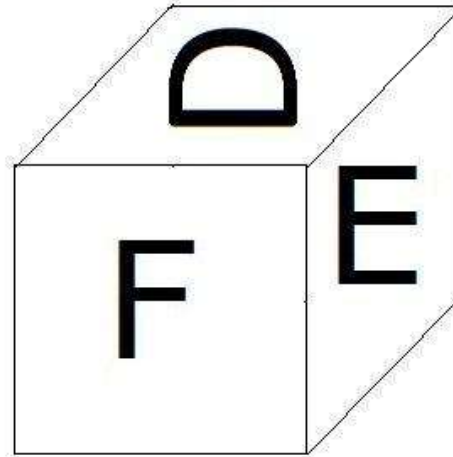
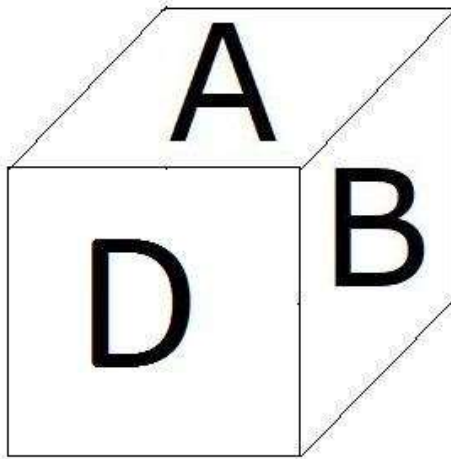
- (A) ☒ 967 - (Alternative 3 )
- (B) ☐ 753 - (Alternative 2 )
- (C) ☐ 748 - (Alternative 4 )
- (D) ☐ 856 - (Alternative 1 )

**Question No.65**

1.00

Bookmark ☐

दी गई आकृति के अनुसार पांसे के प्रत्येक भाग पर 6 अक्षर A, B, C, D, E और F मुद्रित किये गए हैं. D अक्षर के विपरीत भाग पर कौन सा अक्षर मुद्रित किया गया है?



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

#### Question No.66

1.00

Bookmark ☐

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए.

छह मित्र P, Q, R, S, T और U एक गोलाकार टेबल के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि उसी क्रम में).

- i) S और Q पड़ोसी हैं।  
 ii) Q, R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है  
 iii) Q, P का पड़ोसी नहीं है  
 iv) T, P के तत्काल बाएं बैठता है

यदि R, U के साथ अपनी स्थिति को बदल देता है और P, Q के साथ अपनी स्थिति को बदल देता है, तो R के दाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठता है?

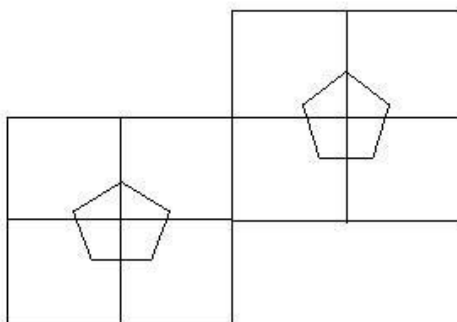
- (A) ☐ T - (Alternative 3 )  
 (B) ☐ P - (Alternative 2 )  
 (C) ☐ S - (Alternative 4 )  
 (D) ☐ **Q - (Alternative 1 )**

#### Question No.67

1.00

Bookmark ☐

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?





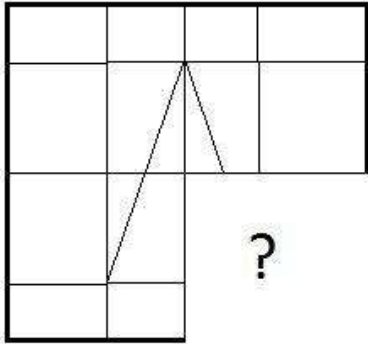
- (A) ☐ 6 - (Alternative 3 )  
 (B) ☐ 12 - (Alternative 2 )  
 (C) ☒ 10 - (Alternative 1 )  
 (D) ☐ 8 - (Alternative 4 )

**Question No.68**

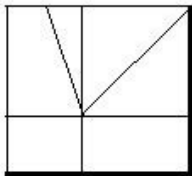
1.00

Bookmark ☐

उस सही विकल्प को चुनिए जो दी गई छवि के छवि पैटर्न को पूरा करेगा.

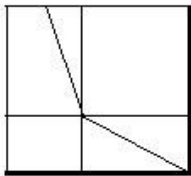


(A) ☐



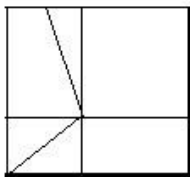
- (Alternative 2 )

(B) ☐



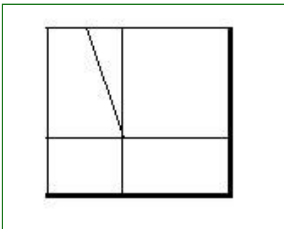
- (Alternative 1 )

(C) ☐



- (Alternative 4 )

(D) ☐



- (Alternative 3 )

**Question No.69**

1.00

Bookmark ☐

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए.

227, 230, 239, 266, 347, ?

- (A) ☐ 598 - (Alternative 4 )  
(B) ☐ 428 - (Alternative 3 )  
(C) ☐ 490 - (Alternative 1 )  
(D) ☐ 590 - (Alternative 2 )

**Question No.70**

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं. वह एक कौन सा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

B, I, D, F, H

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

**Question No.71**

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं. वह एक कौन सा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

Parlour, Chef, Theatre, Court, Garage

- (A) ☐ Chef - (Alternative 4 )  
(B) ☐ Parlour - (Alternative 2 )  
(C) ☐ Garage - (Alternative 3 )  
(D) ☐ Court - (Alternative 1 )

**Question No.72**

1.00

Bookmark ☐

दिए गए विकल्पों में से दिए गए प्रश्न की सही जल छवि चुनिए

ROTATE

(A) ☐

ROTATE - (Alternative 1 )

(B) ☐

ROTATE - (Alternative 3 )

(C) ☐

ROTATE - (Alternative 2 )

(D) ☐

## Question No.73

1.00

Bookmark ☐

M, N का पुत्र है, जिसका पति O है। O, P का पुत्र है, जिसकी पत्नी Q है। M किस प्रकार P से संबंधित है?

- (A) ☐ ग्रैंड फादर - (Alternative 4 )
- (B) ☒ ग्रैंड सन - (Alternative 1 )
- (C) ☐ बेटा - (Alternative 3 )
- (D) ☐ फादर-इन-लॉ - (Alternative 2 )

## Question No.74

1.00

Bookmark ☐

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

कथन:  $J = A < C \leq K > L > I$

निष्कर्ष:

- i)  $J < K$
- ii)  $C > I$

निम्न विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है
- (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है
- (C) या तो i या ii अनुसरण करता है
- (D) न तो i न ही ii अनुसरण करता है
- (E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं
- (A) ☒ A - (Alternative 1 )
- (B) ☐ B - (Alternative 2 )
- (C) ☐ E - (Alternative 4 )
- (D) ☐ C - (Alternative 3 )

## Question No.75

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी जानकारी को सत्य मानना है और उसके बाद निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और तय करना है कि कथन में दी गई जानकारी से किसी उचित संदेह से परे उनमें से कौन सा तर्कसंगत ढंग से अनुसरण करता है।

कथन: कुछ ग्रीन सब्जियां हैं। कोई भी सब्जी मीट नहीं है। सभी मीट एडिबल हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ सब्जियां एडिबल हैं.
- ii) कुछ एडिबल मीट हैं.
- iii) कुछ मीट ग्रीन हैं.
- (A) ☐ कोई भी अनुसरण नहीं करता - (Alternative 4 )
- (B) ☐ केवल i) और iii) - (Alternative 2 )
- (C) ☐ केवल i) - (Alternative 1 )
- (D) ☒ केवल ii) - (Alternative 3 )

## Question No.76

1.00

एक निश्चित कोड भाषा में यदि INSERT को OTYKXZ के रूप में कोड किया जाता है तो उसी भाषा में DELETE को कैसे कोड किया जायेगा?

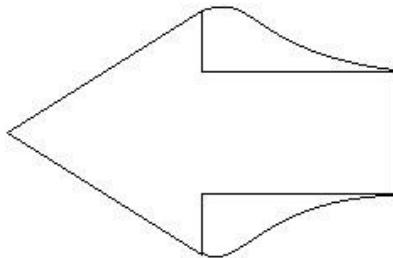
- (A) ☐ JQRQYQ - (Alternative 2 )  
 (B) ☐ JKSKZK - (Alternative 4 )  
 (C) ☐ **JKRKZK - (Alternative 3 )**  
 (D) ☐ JQRQZQ - (Alternative 1 )

## Question No.77

1.00

Bookmark ☐

दी गई आकृति में कितनी सीधी रेखाएं हैं?



- (A) ☐ 10 - (Alternative 2 )  
 (B) ☐ 8 - (Alternative 1 )  
 (C) ☐ 6 - (Alternative 3 )  
 (D) ☐ **7 - (Alternative 4 )**

## Question No.78

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कोड भाषा में यदि ZEAL को 265112 के रूप में कोड किया जाता है तो उसी भाषा में PLATE को कैसे कोड किया जायेगा?

- (A) ☐ 15121205 - (Alternative 1 )  
 (B) ☐ **16121205 - (Alternative 2 )**  
 (C) ☐ 15121215 - (Alternative 3 )  
 (D) ☐ 16121215 - (Alternative 4 )

## Question No.79

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में एक परिच्छेद दिया गया है जिसके बाद एक कथन दिया गया है. परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए परिच्छेद के आधार पर कथन पर निर्णय दीजिये.

Apple Inc., iPhone मार्केटिंग रणनीतियों का प्रयोग कर रहा है जिनका यह अपने प्रमुख उत्पाद की बिक्री में मदद के लिए शायद ही कभी उपयोग करता है - जैसे कि बड़ी तादाद में डिवाइस की वापसी खरीद जैसी शर्तों के माध्यम से छूट का प्रचार.

स्थिति से परिचित एक व्यक्ति के अनुसार, iPhone XS की बिक्री शुरू होने से लगभग एक महीने के बाद और iPhone XR के लॉन्च के दिनों के दौरान, कंपनी के अधिकारियों ने अक्टूबर में नवीनतम हैंडसेट की बिक्री पर काम करने के लिए कुछ मार्केटिंग कर्मचारियों को अन्य परियोजनाओं से इस परियोजना में स्थानांतरित किया। इस व्यक्ति ने इसे 'फायर ड्रिल' बताया, और यह भी स्वीकार किया कि हो सकता है कि उपकरण शायद उम्मीदों से कम बिक रहे हों. व्यक्ति ने गुप्त रणनीति परिवर्तनों पर चर्चा करने के लिए अपनी पहचान को उजागर नहीं करने के लिए कहा।

तब से, Apple ने ज़ोरों-शोरों से कई ऐसी ट्रेड-इन ऑफ़रों की शुरुआत की है जिनसे कि इसके कुछ नवीनतम iPhones की लागत में अस्थायी रूप से कमी आई है, जो कि ऐसी कंपनी के लिए एक दुर्लभ कदम है जो राजस्व और मुनाफा बढ़ाने के लिए हाल के वर्षों में डिवाइस की कीमतें बढ़ा रही है. Apple के प्रवक्ता टूडी मुलर ने टिप्पणी करने से इनकार कर दिया।

कथन: नवीनतम हैंडसेट की बिक्री को बढ़ावा देने के लिए अन्य परियोजनाओं से सभी मार्केटिंग कर्मचारियों को स्थानांतरित कर दिया गया क्योंकि उनकी अन्य परियोजनाएं लगभग पूरी होने के कगार पर हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिये

- A- कथन निश्चित रूप से सत्य है.  
B- कथन संभवतः सत्य हो सकता है.  
C- कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता.  
D- कथन निश्चित रूप से गलत है.  
(A) ☐ C - (Alternative 3 )  
(B) ☐ B - (Alternative 2 )  
(C) ☒ D - (Alternative 4 )  
(D) ☐ A - (Alternative 1 )

**Question No.80**

1.00

Bookmark ☐

एक लड़के की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "उसके पिता मेरे पति की बहन के पिता के इकलौते बेटे हैं।" लड़का किस प्रकार महिला से संबंधित है?

- (A) ☒ बेटा - (Alternative 4 )  
(B) ☐ फादर-इन-लॉ - (Alternative 2 )  
(C) ☐ पति - (Alternative 1 )  
(D) ☐ अंकल - (Alternative 3 )

**Question No.81**

1.00

Bookmark ☐

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए.

छह मित्र P, Q, R, S, T और U एक गोलाकार टेबल के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि उसी क्रम में).

- i) S और Q पड़ोसी हैं।  
ii) Q, R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है  
iii) Q, P का पड़ोसी नहीं है  
iv) T, P के तत्काल बाएं बैठता है

व्यवस्था के संबंध में दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित में से कौनसी असंगत जोड़ी है?

- (A) ☐ PR - (Alternative 1 )  
(B) ☐ US - (Alternative 2 )  
(C) ☐ QT - (Alternative 3 )  
(D) ☒ SP - (Alternative 4 )

**Question No.82**

1.00

Bookmark ☐

प्रश्न चिह्न के स्थान पर उस विकल्प को रखें जो प्रथम जोड़े पर लागू तर्क का अनुसरण करता है

Painter: Painting::Tailor: ??

- (A) ☐ Weaving - (Alternative 3 )  
(B) ☐ Twining - (Alternative 2 )  
(C) ☐ Fabricating - (Alternative 4 )  
(D) ☒ Sewing - (Alternative 1 )

**Question No.83**

1.00

Bookmark ☐

प्रश्न चिह्न के स्थान पर उस विकल्प को रखें जो प्रथम जोड़े पर लागू तर्क का अनुसरण करता है

Hen: chicken::Horse: ??

- (A) ☐ Cub - (Alternative 1 )
- (B) ☐ Stallion - (Alternative 4 )
- (C) ☐ **Foal - (Alternative 2 )**
- (D) ☐ Fawn - (Alternative 3 )

**Question No.84**

1.00

Bookmark ☐

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए.

129, 132, 138, 147, 159, ?

- (A) ☐ 171 - (Alternative 1 )
- (B) ☐ **174 - (Alternative 3 )**
- (C) ☐ 179 - (Alternative 4 )
- (D) ☐ 169 - (Alternative 2 )

**Question No.85**

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक-समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं. वह एक कौनसा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

JG, CA, NL, WU, SQ

- (A) ☐ CA - (Alternative 1 )
- (B) ☐ NL - (Alternative 3 )
- (C) ☐ SQ - (Alternative 4 )
- (D) ☐ **JG - (Alternative 2 )**

**Question No.86**

1.00

Bookmark ☐

एक संख्या के 80% के 75% के 66.67% का 25% 5315 है. इस संख्या का 40% ज्ञात करिए.

- (A) ☐ **21260 - (Alternative 1 )**
- (B) ☐ 24260 - (Alternative 4 )
- (C) ☐ 22260 - (Alternative 2 )
- (D) ☐ 23260 - (Alternative 3 )

**Question No.87**

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में 3:2:1 के अनुपात में पेन, पेंसिल और रबर हैं. यदि पेन, पेंसिल और रबर का मूल्य क्रमशः रु. 3, रु. 2 और रु. 2 है और बॉक्स पर खर्च की गई राशि रु. 195 है तो बॉक्स में पेनों की संख्या ज्ञात करिए.

- (A) ☐ 41 - (Alternative 4 )
- (B) ☐ **39 - (Alternative 3 )**
- (C) ☐ 33 - (Alternative 1 )
- (D) ☐ 36 - (Alternative 2 )

**Question No.88**

1.00

Bookmark ☐

हल करें:

$$49 - [16 + \{39 - (29 - 7)\}] = ?$$

- (A) ☐ 17 - (Alternative 2 )  
 (B) ☐ 19 - (Alternative 4 )  
 (C) ☐ 18 - (Alternative 3 )  
 (D) ☐ 16 - (Alternative 1 )

#### Question No.89

1.00

Bookmark ☐

जब किसी वस्तु को रु. 180 में बेच दिया जाता है तो इस पर 10% की हानि होती है. उस वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करिए. (रुपये में)

- (A) ☐ 200 - (Alternative 1 )  
 (B) ☐ 210 - (Alternative 2 )  
 (C) ☐ 240 - (Alternative 4 )  
 (D) ☐ 220 - (Alternative 3 )

#### Question No.90

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ में उन उम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत दिया गया है जिन्होंने 2001 से 2006 तक छः वर्षों की अवधि में परीक्षाओं में भाग लेने वाले कुल उम्मीदवारों में से परीक्षा उत्तीर्ण की है.

यदि 2002 में परीक्षा उत्तीर्ण करनेवाले उम्मीदवारों की संख्या 93000 थी तो उन उम्मीदवारों की संख्या कितनी थी जो 2002 में परीक्षा में बैठे?



- (A) ☐ 130000 - (Alternative 2 )  
 (B) ☐ 140000 - (Alternative 3 )  
 (C) ☐ 120000 - (Alternative 1 )  
 (D) ☐ 150000 - (Alternative 4 )

#### Question No.91

1.00

Bookmark ☐

एक दुकानदार ने एक वस्तु रु. 112 में खरीदी और इसे रु. 140 में बेच दिया. लाभ प्रतिशत ज्ञात करिए. (% में)

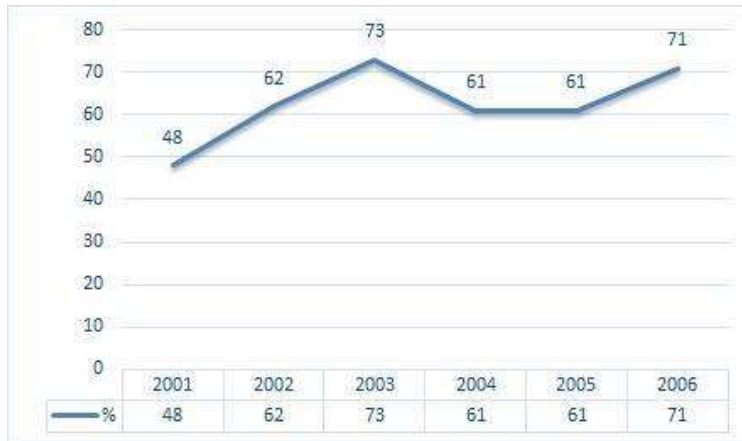
- (A) ☐ 20 - (Alternative 2 )  
 (B) ☐ 30 - (Alternative 4 )  
 (C) ☐ 15 - (Alternative 1 )  
 (D) ☐ 25 - (Alternative 3 )

Question No.92

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ में उन उम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत दिया गया है जिन्होंने 2001 से 2006 तक छः वर्षों की अवधि में परीक्षाओं में भाग लेने वाले कुल उम्मीदवारों में से परीक्षा उत्तीर्ण की है।  
निम्न में से किन दो वर्षों में परीक्षा में भाग लेने वाले उम्मीदवारों में से उत्तीर्ण करनेवाले उम्मीदवारों के बीच के प्रतिशत का अंतर न्यूनतम था?



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

Question No.93

1.00

Bookmark ☐

40 m/s की गति से चलने वाली एक ट्रेन एक सिग्नल को 12 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लम्बाई ज्ञात करिए. (मीटर में)

- (A) ☐ 460 - (Alternative 1 )  
 (B) ☐ 470 - (Alternative 2 )  
 (C) ☒ 480 - (Alternative 3 )  
 (D) ☐ 490 - (Alternative 4 )

Question No.94

1.00

Bookmark ☐

x का भिन्न मान ज्ञात करिए,  $x=0.5818181$

- (A) ☐ 574/990 - (Alternative 2 )  
 (B) ☐ 575/990 - (Alternative 3 )  
 (C) ☐ 573/990 - (Alternative 1 )  
 (D) ☒ 576/990 - (Alternative 4 )

Question No.95

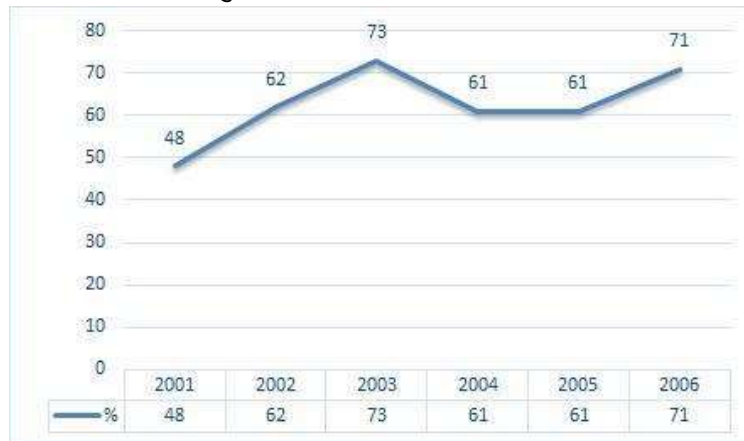
1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ में उन उम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत दिया गया है जिन्होंने 2001 से 2006 तक छः वर्षों की अवधि में परीक्षाओं में भाग लेने वाले कुल उम्मीदवारों में से परीक्षा उत्तीर्ण की है।  
यदि 2003 और 2005 को मिलाकर भाग लेने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या 85000 थी तो इन दो वर्षों को मिलाकर परीक्षा में



उत्तीर्ण उम्मीदवारों की कुल संख्या क्या थी?



- (A) ☐ 45500 - (Alternative 4 )
- (B) ☒ डाटा अपर्याप्त - (Alternative 1 )
- (C) ☐ 47500 - (Alternative 3 )
- (D) ☐ 80000 - (Alternative 2 )

Question No.96

1.00

Bookmark ☐

एक चतुर्भुजीय मैदान की भुजाएं 2:3:4:5 के अनुपात में हैं और परिधि 210 cm है. सबसे छोटी भुजा ज्ञात करिए. (cm में)

- (A) ☐ 27 - (Alternative 1 )
- (B) ☐ 26 - (Alternative 4 )
- (C) ☒ 30 - (Alternative 3 )
- (D) ☐ 33 - (Alternative 2 )

Question No.97

1.00

Bookmark ☐

650 मीटर लम्बे पुल के एक छोर पर स्थित सिग्नल को पार करने में एक ट्रेन 34 सेकंड लेती है. यदि ट्रेन पुल को पार करने में 99 सेकंड लेती है तो ट्रेन की लम्बाई ज्ञात करिए. (मीटर में)

- (A) ☐ 330 - (Alternative 3 )
- (B) ☒ 340 - (Alternative 4 )
- (C) ☐ 310 - (Alternative 1 )
- (D) ☐ 320 - (Alternative 2 )

Question No.98

1.00

Bookmark ☐

15% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्ष की अवधि के लिए रु. 34400 पर प्राप्त होने वाली राशि ज्ञात करें. (रूपये में)

- (A) ☐ 47494 - (Alternative 4 )
- (B) ☒ 45494 - (Alternative 2 )
- (C) ☐ 46494 - (Alternative 3 )
- (D) ☐ 44494 - (Alternative 1 )

Question No.99

1.00

Bookmark ☐

5 संख्याओं का औसत 120 है. किसी एक संख्या को हटा देने के बाद औसत वही रहता है. हटाई गई संख्या ज्ञात करिए.

- (A) ☒ 120 - (Alternative 1 )
- (B) ☐ 122 - (Alternative 3 )
- (C) ☐ 123 - (Alternative 4 )

(D) ☐ 121 - (Alternative 2 )

**Question No.100**

1.00

Bookmark ☐

एलपीजी सिलिंडर का मूल्य रु. 484 से बढ़ाकर रु. 605 कर दिया गया है. कितना प्रतिशत उपभोग कम कर दिया जाना चाहिए ताकि एलपीजी सिलिंडर पर खर्च की गई राशि उतनी ही रहे? (% में)

- (A) ☒ 20 - (Alternative 4 )  
(B) ☐ 15 - (Alternative 3 )  
(C) ☐ 5 - (Alternative 1 )  
(D) ☐ 10 - (Alternative 2 )

**Question No.101**

1.00

Bookmark ☐

साधारण ब्याज दर पर निवेश किये गए रु. 8100 पर 12% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्ष के बाद प्राप्त होने वाली राशि ज्ञात करिए. (रूपये में)

- (A) ☒ 11988 - (Alternative 4 )  
(B) ☐ 10988 - (Alternative 3 )  
(C) ☐ 13988 - (Alternative 2 )  
(D) ☐ 12988 - (Alternative 1 )

**Question No.102**

1.00

Bookmark ☐

वह महत्तम संख्या ज्ञात करिए जो 198 और 297 को विभाजित कर सकती है.

- (A) ☐ 98 - (Alternative 2 )  
(B) ☐ 97 - (Alternative 3 )  
(C) ☒ 99 - (Alternative 1 )  
(D) ☐ 96 - (Alternative 4 )

**Question No.103**

1.00

Bookmark ☐

X का मान बताएं:

$$(x^3) \div 31 = 961$$

- (A) ☐ 30 - (Alternative 2 )  
(B) ☐ 29 - (Alternative 1 )  
(C) ☐ 32 - (Alternative 4 )  
(D) ☒ 31 - (Alternative 3 )

**Question No.104**

1.00

Bookmark ☐

39 cm और 40 cm विकर्ण वाले समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करिए. (cm<sup>2</sup> में)

- (A) ☐ 760 - (Alternative 3 )  
(B) ☐ 740 - (Alternative 4 )

- (C) ☐ 770 - (Alternative 2 )  
(D) ☐ 780 - (Alternative 1 )

**Question No.105**

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में 70 डिटर्जेंट साबुन हैं जिनमें से 56 का उपयोग कर लिया गया है. बॉक्स में कितने प्रतिशत डिटर्जेंट साबुन शेष हैं? (% में)

- (A) ☐ 25 - (Alternative 4 )  
(B) ☐ 15 - (Alternative 1 )  
(C) ☐ 20 - (Alternative 2 )  
(D) ☐ 23 - (Alternative 3 )

**Question No.106**

1.00

Bookmark ☐

एक आयत की चौड़ाई 70 cm है और इसका विकर्ण 182 cm है. इसकी परिधि ज्ञात करिए. (cm में)

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

**Question No.107**

1.00

Bookmark ☐

एक पुस्तक का अंकित मूल्य रु. 1400 है. एक पुस्तक विक्रेता इस पर 10% की छूट देता है. यदि वह अब भी 20% लाभ अर्जित करता है तो पुस्तक का लागत मूल्य क्या होगा? (रुपये में)

- (A) ☐ 1050 - (Alternative 2 )  
(B) ☐ 1060 - (Alternative 3 )  
(C) ☐ 1040 - (Alternative 1 )  
(D) ☐ 1070 - (Alternative 4 )

**Question No.108**

1.00

Bookmark ☐

एक प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए सोमी को चार परीक्षाओं में औसत स्कोर 80 की आवश्यकता है. प्रथम तीन परीक्षाओं में उसका स्कोर 75, 85 और 95 है. प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए चौथी परीक्षा में उसे कितने अंक प्राप्त करने होंगे?

- (A) ☐ 55 - (Alternative 1 )  
(B) ☐ 65 - (Alternative 2 )  
(C) ☐ 75 - (Alternative 3 )  
(D) ☐ 85 - (Alternative 4 )

**Question No.109**

1.00

Bookmark ☐

ग्यारह खिलाड़ियों की राज्यस्तरीय क्रिकेट टीम का औसत वजन 77 kg है. जब कोच को जोड़ दिया गया तो औसत वजन 1 kg बढ़ गया. कोच का वजन कितना है? (Kg में)

- (A) ☐ 89 - (Alternative 1 )  
(B) ☐ 119 - (Alternative 4 )  
(C) ☐ 109 - (Alternative 3 )  
(D) ☐ 99 - (Alternative 2 )

**Question No.110**

1.00

Bookmark ☐

एक राशि को 12% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर निवेश करने पर 5 वर्ष के बाद रु. 4140 का ब्याज प्राप्त होता है. निवेश की गई राशि ज्ञात करिए. (रूपये में)

- (A) ☐ 6700 - (Alternative 3 )  
 (B) ☒ 6900 - (Alternative 1 )  
 (C) ☐ 6600 - (Alternative 4 )  
 (D) ☐ 6800 - (Alternative 2 )

## Question No.111

1.00

Bookmark ☐

जब 46035 को 9 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल क्या होगा?

- (A) ☐ 5 - (Alternative 2 )  
 (B) ☐ 1 - (Alternative 1 )  
 (C) ☒ 0 - (Alternative 3 )  
 (D) ☐ 8 - (Alternative 4 )

## Question No.112

1.00

Bookmark ☐

एक दुकानदार ने एक वस्तु रु. 72 में खरीदी और इसे रु. 54 में बेच दिया. हानि प्रतिशत ज्ञात करिए. (% में)

- (A) ☐ 10 - (Alternative 1 )  
 (B) ☐ 15 - (Alternative 2 )  
 (C) ☒ 25 - (Alternative 4 )  
 (D) ☐ 20 - (Alternative 3 )

## Question No.113

1.00

Bookmark ☐

हल करें:

$$\frac{30 \times 930 \div 31 + 30}{930 \div 30 - 1} = ?$$

- (A) ☐ 33 - (Alternative 2 )  
 (B) ☒ 31 - (Alternative 4 )  
 (C) ☐ 34 - (Alternative 1 )  
 (D) ☐ 32 - (Alternative 3 )

## Question No.114

1.00

Bookmark ☐

समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करिए जिसकी भुजा 44 cm है. (cm<sup>2</sup> में)

- (A) ☐ 485√3 - (Alternative 3 )  
 (B) ☒ 484√3 - (Alternative 2 )  
 (C) ☐ 486√3 - (Alternative 4 )  
 (D) ☐ 483√3 - (Alternative 1 )

## Question No.115

1.00

Bookmark ☐

राम और राज की आयु का अनुपात 4:5 है. यदि उनकी आयु का योग 189 है तो उनकी आयु में अंतर ज्ञात करिए.

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

## Question No.116

1.00

Bookmark ☐

मारक्स एरिक्सन दौड़ का प्रथम भाग 310 kmph की गति से पूरा करता है और दूसरा भाग 465 kmph की गति से पूरा करता है. प्रथम दो भागों की औसत गति ज्ञात कीजिये. (kmph में)

- (A) ☐ 362 - (Alternative 1 )  
(B) ☐ 392 - (Alternative 4 )  
(C) ☒ 372 - (Alternative 2 )  
(D) ☐ 382 - (Alternative 3 )

## Question No.117

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित राशि को 6:5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया जाता है. यदि प्रथम भाग रु. 90 है तो कुल राशि ज्ञात करिए. (रुपयों में)

- (A) ☐ 155 - (Alternative 1 )  
(B) ☒ 165 - (Alternative 2 )  
(C) ☐ 175 - (Alternative 3 )  
(D) ☐ 185 - (Alternative 4 )

## Question No.118

1.00

Bookmark ☐

हल करें:

$$\frac{39}{20} + \frac{3}{10} - \frac{5}{4} = ?$$

- (A) ☒ 1 - (Alternative 2 )  
(B) ☐ 1.02 - (Alternative 4 )  
(C) ☐ 1.01 - (Alternative 3 )  
(D) ☐ 0.99 - (Alternative 1 )

## Question No.119

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से पूर्ण वर्ग कौन सा है?

- (A) ☐ 6562 - (Alternative 3 )
- (B) ☐ 6568 - (Alternative 1 )
- (C) ☐ 6567 - (Alternative 4 )
- (D) ☐ **6561 - (Alternative 2 )**

**Question No.120**

1.00

**Bookmark** ☐

धातु के एक टुकड़े का मूल्य रु.150 से बढ़ाकर रु.180 कर दिया गया है. इसमें कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई? (% में)

- (A) ☐ 25 - (Alternative 4 )
- (B) ☐ **20 - (Alternative 3 )**
- (C) ☐ 10 - (Alternative 1 )
- (D) ☐ 15 - (Alternative 2 )