Roll No:
Registration No:
Name:
Date: **20-Jan-2019** -S1
Examination: **Online Examination - Constable**

**Section 1 - Online Examination**

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

योग का मूल ग्रंथ, योग सूत्र ________ द्वारा लिखा गया था.

(A) कणाद - (Alternative 3 )
(B) **पतंजलि - (Alternative 4 )**
(C) भद्र नारायणन - (Alternative 2 )
(D) कपिल - (Alternative 1 )

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

हल्दिया बंदरगाह को _________ के एक सहायक बंदरगाह के रूप में विकसित किया गया था.

(A) एन्नोर बंदरगाह - (Alternative 4 )
(B) पारादीप बंदरगाह - (Alternative 1 )
(C) **कोलकाता बंदरगाह - (Alternative 2 )**
(D) विशाखापत्तनम बंदरगाह - (Alternative 3 )

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

रॉकीज़ कॉर्डिलेरा (Rockies Cordillera) किस महाद्वीप में पाया जाता है?

(A) दक्षिण अमेरिका - (Alternative 1 )
(B) **उत्तरी अमेरिका - (Alternative 2 )**
(C) यूरोप - (Alternative 3 )
(D) एशिया - (Alternative 4 )

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

लावणी _________ की सबसे प्रसिद्ध लोक नृत्य शैली है.

(A) कर्नाटक - (Alternative 3 )
(B) केरल - (Alternative 4 )
(C) राजस्थान - (Alternative 1 )
(D) **महाराष्ट्र - (Alternative 2 )**

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

आपातकाल के दौरान मौलिक अधिकारों का निलंबन किस संविधान से लिया गया है?

(A) ◯ ब्रिटिश संविधान - (Alternative 1 )

(B) ◯ **जर्मनी का वीमर संविधान - (Alternative 3 )**

(C) ◯ जापानी संविधान - (Alternative 2 )

(D) ◯ फ्रांसीसी संविधान - (Alternative 4 )

**Question No.6** 1.00

**Bookmark**

सर्वोच्च न्यायालय से परामर्श करने की राष्ट्रपति की शक्ति किस अनुच्छेद के तहत आती है?

(A) ◯ अनुच्छेद 123 - (Alternative 1 )

(B) ◯ **अनुच्छेद 143 - (Alternative 2 )**

(C) ◯ अनुच्छेद 129 - (Alternative 4 )

(D) ◯ अनुच्छेद 131 - (Alternative 3 )

**Question No.7** 1.00

**Bookmark**

त्रिभंग मुद्रा किस नृत्य शैली से जुड़ी हुई है?

(A) ◯ कुचिपुड़ी - (Alternative 1 )

(B) ◯ मोहिनीअट्टम - (Alternative 3 )

(C) ◯ **ओडिसी - (Alternative 2 )**

(D) ◯ कथक - (Alternative 4 )

**Question No.8** 1.00

**Bookmark**

गुजरात राज्य का लोकप्रिय लोक नृत्य निम्नलिखित में से कौनसा है?

(A) ◯ **गरबा - (Alternative 1 )**

(B) ◯ घूमर - (Alternative 2 )

(C) ◯ बर्दो छम - (Alternative 3 )

(D) ◯ रास लीला - (Alternative 4 )

**Question No.9** 1.00

**Bookmark**

लंदन शहर ________ नदी के तट पर स्थित है.

(A) ◯ हडसन - (Alternative 1 )

(B) ◯ राइन - (Alternative 4 )

(C) ◯ डेन्यूब - (Alternative 3 )

(D) ◯ **थेम्स - (Alternative 2 )**

**Question No.10** 1.00

**Bookmark**

कौन भारत के वैकल्पिक प्रधान मंत्री के रूप में जाना जाता है?

(A) ◯ भारत के मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 4 )

(B) ◯ स्पीकर - (Alternative 1 )

(C) ◯ कैबिनेट मंत्री - (Alternative 2 )

(D) ◯ **विपक्ष के नेता - (Alternative 3 )**

**Question No.11** 1.00

**Bookmark**

राजस्व घाटे की गणना के लिए निम्न में से कौनसे सूत्र का उपयोग किया जाता है?

(A) **राजस्व व्यय-राजस्व प्राप्तियां - (Alternative 4 )**

(B) राजकोषीय प्राप्तियां-राजकोषीय व्यय - (Alternative 3 )

(C) प्राथमिक घाटा - नेट ब्याज देयताएं - (Alternative 2 )

(D) बजट राजस्व-बजट घाटे - (Alternative 1 )

**Question No.12** 1.00

**Bookmark**

पानी के कितने ग्राम से 1 मोल ($6.022 \times 10^{23}$ पानी के अणु) बनता है?

(A) 20 ग्राम - (Alternative 3 )

(B) **18 ग्राम - (Alternative 1 )**

(C) 12 ग्राम - (Alternative 4 )

(D) 24 ग्राम - (Alternative 2 )

**Question No.13** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित में से कौनसा डीएनए का कार्यात्मक भाग है?

(A) अन्तर्द्रव्यी जालिका - (Alternative 3 )

(B) लाइसोसोम - (Alternative 4 )

(C) **वंशाणु - (Alternative 2 )**

(D) गोलगी उपकरण - (Alternative 1 )

**Question No.14** 1.00

**Bookmark**

सौर मंडल का सबसे बड़ा ग्रह कौनसा है?

(A) **बृहस्पति - (Alternative 3 )**

(B) वरुण - (Alternative 2 )

(C) पृथ्वी - (Alternative 1 )

(D) शनि - (Alternative 4 )

**Question No.15** 1.00

**Bookmark**

राष्ट्रपति की अध्यादेश बनाने की शक्ति _________ है.

(A) संसदीय सहमति की आवश्यकता है - (Alternative 3 )

(B) न्यायिक समीक्षा लागू नहीं है - (Alternative 4 )

(C) **न्यायिक समीक्षा के अधीन - (Alternative 1 )**

(D) विवेकाधीन - (Alternative 2 )

**Question No.16** 1.00

Bookmark

मेट्टूर बांध (Mettur Dam) किस नदी पर बनाया गया है?

(A) कृष्णा - (Alternative 2 )
(B) वैगई - (Alternative 3 )
(C) **कावेरी - (Alternative 1 )**
(D) गोदावरी - (Alternative 4 )

**Question No.17**

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौनसे बहुलक (polymer) का विद्युत स्विच बनाने में उपयोग किया जाता है?
(A) **बैकेलाइट - (Alternative 1 )**
(B) फिनोल - (Alternative 3 )
(C) एपॉक्सी रेज़िन - (Alternative 4 )
(D) पॉलिथीन - (Alternative 2 )

**Question No.18**

1.00

Bookmark

दिए गए विकल्पों में, कौनसा संगठन खेल फुटबॉल से जुड़ा हुआ है?

(A) ए.के.एफ.आई. - (Alternative 2 )
(B) **एफ.आई.एफ.ए. (फीफा) - (Alternative 3 )**
(C) ए.आई.के.एफ. - (Alternative 4 )
(D) ए.आई.टी.ए. - (Alternative 1 )

**Question No.19**

1.00

Bookmark

भारत के किस राज्य में अधिकांश जूट कारखाने स्थित हैं?

(A) आंध्र प्रदेश - (Alternative 4 )
(B) बिहार - (Alternative 3 )
(C) असम - (Alternative 2 )
(D) **पश्चिम बंगाल - (Alternative 1 )**

**Question No.20**

1.00

Bookmark

यात्रा की कुल दूरी को कुल लिए गए समय से विभाजित करने पर क्या प्राप्त होता है?
(A) **औसत गति - (Alternative 2 )**
(B) औसत विस्थापन - (Alternative 4 )
(C) औसत वेग - (Alternative 1 )
(D) औसत त्वरण - (Alternative 3 )

**Question No.21**

1.00

Bookmark

निम्नलिखित शासकों में से किसने तंजावुर के बृहदीश्वर मंदिर को पूरा किया?

(A) ○ नरसिंह चोल - (Alternative 2 )
(B) ○ आदित्य चोल - (Alternative 4 )
(C) ○ विजयालय चोल - (Alternative 3 )
(D) ○ **राजाराज चोल I - (Alternative 1 )**

**Question No.22** 1.00
**Bookmark**

बौद्ध धर्म का कौनसा सम्प्रदाय तांत्रिक अनुष्ठानों के लिए जाना जाता है?

(A) ○ थेरवाद - (Alternative 3 )
(B) ○ महायान - (Alternative 1 )
(C) ○ हीनयान - (Alternative 2 )
(D) ○ **वज्रयान - (Alternative 4 )**

**Question No.23** 1.00
**Bookmark**

संसद का सदस्य नहीं होने पर भी एक मंत्री ________ की अवधि के लिए अपने पद पर रह सकता है.
(A) ○ 1 साल - (Alternative 1 )
(B) ○ 3 महीने - (Alternative 2 )
(C) ○ 2 साल - (Alternative 3 )
(D) ○ **6 महीने - (Alternative 4 )**

**Question No.24** 1.00
**Bookmark**

निम्नलिखित में से कौनसा तरल वाष्पीकरण की दर को कम करता है?

(A) ○ तापमान में वृद्धि - (Alternative 1 )
(B) ○ आर्द्रता में कमी - (Alternative 2 )
(C) ○ **सतह क्षेत्रफल में कमी - (Alternative 4 )**
(D) ○ वायु गति में वृद्धि - (Alternative 3 )

**Question No.25** 1.00
**Bookmark**

निम्नलिखित में से किस में से वृद्धि हॉर्मोन स्रावित होता है?

(A) ○ **पीयूष ग्रंथि - (Alternative 1 )**
(B) ○ अधिवृक्क ग्रंथि - (Alternative 2 )
(C) ○ जिगर - (Alternative 4 )
(D) ○ अग्न्याशय - (Alternative 3 )

**Question No.26** 1.00
**Bookmark**

जनसंख्या के मामले में दुनिया का सबसे बड़ा देश __________ है.
(A) ○ **चीन - (Alternative 2 )**
(B) ○ ब्राज़िल - (Alternative 3 )
○

(C) रूस - (Alternative 4 )
(D) भारत - (Alternative 1 )

**Question No.27** 1.00

**Bookmark**

वन भूमि, जिसे और अधिक ह्रास से संरक्षित किया जाता है, ___________ के रूप में जानी जाती है.

(A) **संरक्षित वन - (Alternative 3 )**
(B) पवित्र ग्रूव - (Alternative 1 )
(C) अवर्गित वन - (Alternative 4 )
(D) आरक्षित वन - (Alternative 2 )

**Question No.28** 1.00

**Bookmark**

इनमें से कौनसा एंटीबायोटिक नहीं है?

(A) इरीथ्रोमाइसीन - (Alternative 3 )
(B) टेट्रासाइक्लिन - (Alternative 2 )
(C) स्ट्रेप्टोमाइसिन - (Alternative 1 )
(D) **पैरासिटामोल - (Alternative 4 )**

**Question No.29** 1.00

**Bookmark**

___________ एक निश्चित न्यूनतम जमा राशि होती है जो वाणिज्यिक बैंकों को केंद्रीय बैंक के साथ रिजर्व के रूप में रखनी होती है.

(A) **आरक्षित नकदी निधि अनुपात (Cash Reserve Ratio) - (Alternative 2 )**
(B) खुला बाजार कार्रवाई (Open Market Operation) - (Alternative 1 )
(C) सांविधिक चल निधि अनुपात - (Alternative 4 )
(D) बैंक दर - (Alternative 3 )

**Question No.30** 1.00

**Bookmark**

भारत के राष्ट्रपति के पास किस तरह की विवेकाधीन शक्ति है?

(A) इनमें से कोई भी नहीं - (Alternative 4 )
(B) संवैधानिक विवेक - (Alternative 1 )
(C) वैधानिक विवेक - (Alternative 2 )
(D) **स्थितिपरक विवेक - (Alternative 3 )**

**Question No.31** 1.00

**Bookmark**

नटराज की प्रसिद्ध कांस्य प्रतिमा निम्नलिखित साम्राज्यों में से किस से संबंधित है?

(A) चेर - (Alternative 1 )
(B) **चोल - (Alternative 3 )**
(C) पंड्या - (Alternative 4 )
(D) पल्लव - (Alternative 2 )

**Question No.32** 1.00

**Bookmark**

________ की सिफारिश के आधार पर मूलभूत कर्तव्यों को संविधान में जोड़ा गया है.

(A) ○ नारायणन मूर्ति समिति - (Alternative 3 )

(B) ○ मोंटेक सिंह अहलूवालिया समिति - (Alternative 2 )

(C) ○ बी.एन. श्रीकृष्ण समिति - (Alternative 4 )

(D) ○ **सरदार स्वर्ण सिंह समिति - (Alternative 1 )**

**Question No.33** 1.00

**Bookmark**

निम्न में से कौनसा प्रसिद्ध व्यक्ति कुश्ती से संबंधित है?

(A) ○ मैरी कॉम - (Alternative 1 )

(B) ○ **बजरंग पुनिया - (Alternative 2 )**

(C) ○ दीपा कर्माकर - (Alternative 4 )

(D) ○ जितु राय - (Alternative 3 )

**Question No.34** 1.00

**Bookmark**

योग में, भुजंग आसन किस मुद्रा को दर्शाता है?

(A) ○ टिड्डी - (Alternative 1 )

(B) ○ मेंढक - (Alternative 3 )

(C) ○ **भुजंग - (Alternative 4 )**

(D) ○ मछली - (Alternative 2 )

**Question No.35** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित वेदों में से कौनसा वैदिक बलिदानों और अनुष्ठानों से संबंधित है?

(A) ○ सामवेद - (Alternative 4 )

(B) ○ ऋग्वेद - (Alternative 1 )

(C) ○ अथर्व वेद - (Alternative 2 )

(D) ○ **यजुर्वेद - (Alternative 3 )**

**Question No.36** 1.00

**Bookmark**

संविधान में संशोधन करने की प्रक्रिया को और राज्यसभा के सदस्यों के चुनाव को किस संविधान से लिया गया है?

(A) ○ कैनेडियन संविधान - (Alternative 1 )

(B) ○ **दक्षिण अफ़्रीकी संविधान - (Alternative 4 )**

(C) ○ अमेरिकी संविधान - (Alternative 3 )

(D) ○ ब्रिटिश संविधान - (Alternative 2 )

**Question No.37** 1.00

**Bookmark**

तुर्की (Turkey) की राजधानी कौनसी है?

(A) ○ इस्लामाबाद - (Alternative 3 )
(B) ○ **अंकारा - (Alternative 2 )**
(C) ○ तेहरान - (Alternative 4 )
(D) ○ इस्तांबुल - (Alternative 1 )

**Question No.38** 1.00
**Bookmark**

सामान्य मूल्य स्तर में एक सतत वृद्धि को ___________ के रूप में जाना जाता है.
(A) ○ **मुद्रास्फीति - (Alternative 1 )**
(B) ○ वित्तीय संकट - (Alternative 4 )
(C) ○ अपस्फीति - (Alternative 2 )
(D) ○ मुद्रास्फीतिजनित मंदी - (Alternative 3 )

**Question No.39** 1.00
**Bookmark**

किस प्रकार के बहुमत से मौलिक अधिकारों में संशोधन किया जा सकता है?
(A) ○ साधारण बहुमत - (Alternative 2 )
(B) ○ राज्यों की सहमति के साथ संसद का विशेष बहुमत - (Alternative 3 )
(C) ○ पूर्ण बहुमत - (Alternative 4 )
(D) ○ **संसद की विशेष बहुमत - (Alternative 1 )**

**Question No.40** 1.00
**Bookmark**

विश्व व्यापार संगठन (WTO) द्वारा एक __________ स्थापित किए जाने की उम्मीद है.

(A) ○ कल्याण आधारित व्यापार व्यवस्था - (Alternative 2 )
(B) ○ क्षेत्रीय आधारित व्यापार व्यवस्था - (Alternative 3 )
(C) ○ **नियम आधारित व्यापार व्यवस्था - (Alternative 4 )**
(D) ○ लाभ आधारित व्यापार व्यवस्था - (Alternative 1 )

**Question No.41** 1.00
**Bookmark**

निम्नलिखित में से कौनसी मात्रा को Joule (J) में व्यक्त किया जाता है?

(A) ○ कार्य और जड़ता - (Alternative 1 )
(B) ○ **कार्य और ऊर्जा - (Alternative 2 )**
(C) ○ वेग और विस्थापन - (Alternative 4 )
(D) ○ जड़ता और ऊर्जा - (Alternative 3 )

**Question No.42** 1.00
**Bookmark**

वास्तुकला की वंगा शैली निम्नलिखित राज्यों में से किस से संबंधित है?

(A) ○ उत्तराखंड - (Alternative 1 )

(B) हिमाचल प्रदेश - (Alternative 4 )
(C) कश्मीर - (Alternative 2 )
(D) **पश्चिम बंगाल - (Alternative 3 )**

**Question No.43** 1.00

**Bookmark**

पेरियार टाइगर रिजर्व निम्नलिखित राज्यों में से किस में स्थित है?

(A) आंध्र प्रदेश - (Alternative 4 )
(B) **केरल - (Alternative 1 )**
(C) कर्नाटक - (Alternative 3 )
(D) तमिलनाडु - (Alternative 2 )

**Question No.44** 1.00

**Bookmark**

किस वर्ष में, खेल 'वाटर पोलो' को पहली बार विश्व ओलंपिक में शामिल किया गया था?

(A) 1936 - (Alternative 2 )
(B) 1996 - (Alternative 4 )
(C) 1984 - (Alternative 3 )
(D) **1900 - (Alternative 1 )**

**Question No.45** 1.00

**Bookmark**

इनमें से कौनसा कृषि आधारित उद्योग नहीं है?

(A) रबर - (Alternative 4 )
(B) ऊन - (Alternative 1 )
(C) कपास - (Alternative 2 )
(D) **सीमेंट - (Alternative 3 )**

**Question No.46** 1.00

**Bookmark**

कौनसा शब्द जुडो खेल से जुड़ा हुआ नहीं है?

(A) इप्पोन - (Alternative 1 )
(B) युको - (Alternative 3 )
(C) **रोमन रिंग - (Alternative 4 )**
(D) वाज़ा-अरी - (Alternative 2 )

**Question No.47** 1.00

**Bookmark**

भारत में निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में सबसे ज्यादा आबादी है?

(A) **उत्तर प्रदेश - (Alternative 1 )**
(B) महाराष्ट्र - (Alternative 2 )

(C) पश्चिम बंगाल - (Alternative 4 )

(D) बिहार - (Alternative 3 )

**Question No.48** 1.00

**Bookmark**

दंड के स्वरूप को बदले बिना दंड की अवधि को कम करना __________ के नाम से जाना जाता है.

(A) मोहलत - (Alternative 1 )

(B) **सज़ा /दंड क्षमा - (Alternative 3 )**

(C) दण्डविराम - (Alternative 2 )

(D) न्यूनीकरण - (Alternative 4 )

**Question No.49** 1.00

**Bookmark**

निम्नलिखित में से कौनसी आर्यभट्ट की प्रसिद्ध रचना है.

(A) सुश्रुत संहिता - (Alternative 4 )

(B) सुलवासूत्र - (Alternative 3 )

(C) **आर्यभटीय - (Alternative 2 )**

(D) बृहत जातक - (Alternative 1 )

**Question No.50** 1.00

**Bookmark**

खेल बास्केट बॉल का आविष्कार _________ द्वारा किया गया था.

(A) केविन लव - (Alternative 3 )

(B) **जेम्स नाइस्मिथ - (Alternative 1 )**

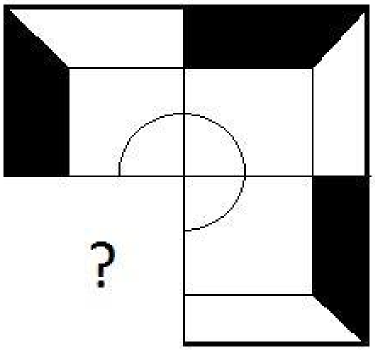
(C) लेब्रोन जेम्स - (Alternative 4 )

(D) माइकल जॉर्डन - (Alternative 2 )

**Question No.51** 1.00

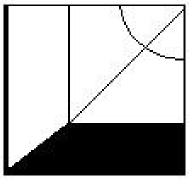
**Bookmark**

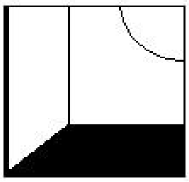
उस सही विकल्प को चुनिए जो दी गई छवि के छवि पैटर्न को पूरा करेगा.

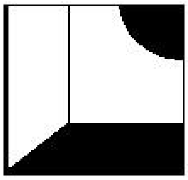



(A)

- (Alternative 4 )

(B)  - (Alternative 1 )

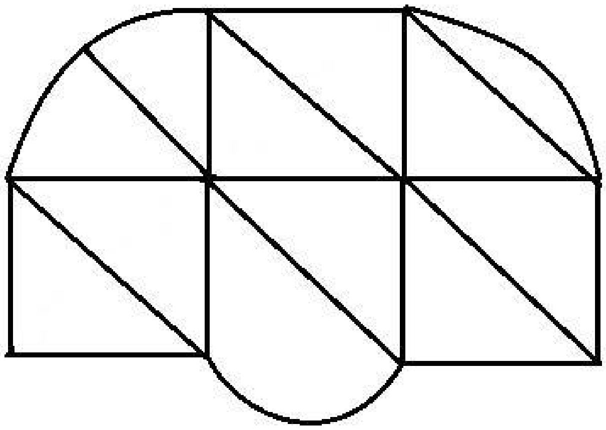
(C)  - (Alternative 3 )

(D)  - (Alternative 2 )

**Question No.52** 1.00

**Bookmark**

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



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

**Question No.53** 1.00

**Bookmark**

शिव की तरफ इशारा करते हुए गणेश ने कहा, "वह मेरी एकमात्र बेटी के पिता की पत्नी का एकमात्र बेटा है।" शिव किस तरह गणेश से संबंधित है?

(A) ○ भाई - (Alternative 4 )

(B) ○ ब्रदर-इन-लॉ - (Alternative 1 )

(C) ○ **बेटा - (Alternative 2 )**

(D) ○ कज़न - (Alternative 3 )

**Question No.54**

1.00

**Bookmark**

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए.
191, 195, 211, 275, 531, ?

(A) ○ **1555 - (Alternative 3 )**

(B) ○ 1059 - (Alternative 2 )

(C) ○ 1043 - (Alternative 1 )

(D) ○ 1299 - (Alternative 4 )

**Question No.55**

1.00

**Bookmark**

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए.
7 लड़के P, Q, R, S, T, U और V पूर्व की ओर मुंह करके एक कॉलम में खड़े हैं (आवश्यक नहीं कि उसी क्रम में).
i) S और U, और V और S के बीच व्यक्तियों की संख्या बराबर है.
ii) V , R के करीब नहीं खड़ा है.
iii) P जो एक छोर से पांचवें स्थान पर है, वो R के 3 स्थान पीछे है.
iv) Q और P एक दूसरे के निकटवर्ती हैं. T और S भी.

S का स्थान क्या है?

(A) ○ U के पीछे 5 वां - (Alternative 4 )

(B) ○ कॉलम के अंत में - (Alternative 3 )

(C) ○ P और V के बीच में - (Alternative 2 )

(D) ○ **कॉलम के बीच में - (Alternative 1 )**

**Question No.56**

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?
C, E, G, I, K

(A) ○ G - (Alternative 1 )

(B) ○ E - (Alternative 3 )

(C) ○ C - (Alternative 4 )

(D) ○ **I - (Alternative 2 )**

**Question No.57**

1.00

**Bookmark**

निम्न कथनों को पढ़िए और निम्न प्रश्न का उत्तर दीजिये.
A@B से तात्पर्य है A, B की माता है
A#B से तात्पर्य है A, B का पिता है
A$B से तात्पर्य है A, B का भाई है

A%B से तात्पर्य है A, B की बहन है

समीकरण W%X#Y@Z में, W का Z से क्या सम्बन्ध है?

(A) आंटी - (Alternative 3 )

(B) ग्रैंड फादर - (Alternative 2 )

(C) **ग्रैंड आंटी - (Alternative 1 )**

(D) कज़न - (Alternative 4 )

**Question No.58** 1.00

**Bookmark**

प्रश्न चिह्न के स्थान पर उस विकल्प को रखें जो प्रथम जोड़े पर लागू तर्क का अनुसरण करता है
G:K::T: ??

(A) V - (Alternative 4 )

(B) Y - (Alternative 1 )

(C) **X - (Alternative 3 )**

(D) U - (Alternative 2 )

**Question No.59** 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 नींबू अमरूद हैं. सभी अमरूद नाशपाती हैं. कुछ जामुन नाशपाती हैं.

निष्कर्ष:

i) कुछ नाशपाती नींबू हैं.

ii) कुछ जामुन नींबू हैं.

iii) कुछ जामुन अमरुद हैं.

(A) केवल ii) - (Alternative 3 )

(B) **केवल i) - (Alternative 1 )**

(C) कोई भी अनुसरण नहीं करता - (Alternative 4 )

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

**Question No.60** 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 कौनसा तर्कसंगत ढंग से अनुसरण करता है.

कथन: P और Q , Z के माता-पिता हैं.

निष्कर्ष:

i) P , Z का पिता है

ii) Q , Z की मां 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

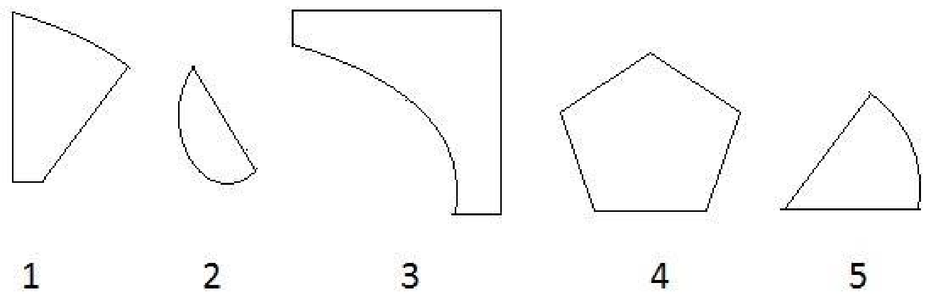
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं.

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

**Question No.61** 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 1 )**
(B) 1,3,4 - (Alternative 3 )
(C) 1,2,5 - (Alternative 2 )
(D) 2,3,4 - (Alternative 4 )

**Question No.62** 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.

व्हाट्सएप अपने उपयोगकर्ताओं के लिए जल्द ही लंबे समय से प्रतीक्षित डार्क मोड सुविधा को ला सकता है. इस सुविधा पर महीनों से काम चल रहा था और अब इस महीने के अंत या अगले साल की शुरुआत में इसके लॉन्च होने की उम्मीद है.
डार्क मोड, जैसा कि नाम से पता चलता है, सफेद पृष्ठभूमि को काले रंग में बदल देता है जो आंखों के लिए अधिक आरामदायक है. यह मोड स्मार्टफोन पर बैटरी लाइफ बढ़ाने में भी मदद करता है.

यहां तक कि Google ने भी माना है कि डार्क मोड, इसके सफेद थीम-आधारित सामग्री डिजाइन के विपरीत, इसके "सामान्य मोड" की तुलना में पूर्ण चमक पर लगभग 43% कम बिजली खींचता है. कुछ लोकप्रिय Google एप्लिकेशन जैसे यूट्यूब और Google मैप्स पहले से ही डार्क मोड का समर्थन करते हैं. यह Google के नवीनतम एंड्रॉइड पुनरावृत्ति, एंड्रॉइड पाई में भी एक प्रमुख विशेषता है. फेसबुक भी अपने मैसेन्जर पर, जो कि व्हाट्सएप के बाद दूसरा सबसे लोकप्रिय संदेश एप्लिकेशन है, डार्क मोड लॉन्च करने की योजना बना रहा है.

कथन: व्हाट्सएप एक डार्क मोड सुविधा लॉन्च करने वाला सबसे पहला एप्लिकेशन 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) A - (Alternative 1 )
(B) B - (Alternative 2 )
(C) **D - (Alternative 4 )**
(D) C - (Alternative 3 )

**Question No.63** 1.00

**Bookmark**

प्रश्न चिह्न के स्थान पर उस विकल्प को रखें जो प्रथम जोड़े पर लागू तर्क का अनुसरण करता है
Minerals:Mineralogy::Man: ??

(A) ○ Bryology - (Alternative 3 )
(B) ○ Astronomy - (Alternative 2 )
(C) ○ **Anthropology - (Alternative 4 )**
(D) ○ Physiology - (Alternative 1 )

**Question No.64** 1.00

**Bookmark**

इस प्रश्न में दिए गए कथन में विभिन्न तत्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाया गया है. इस कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं:
कथन: $T \leq R < A = I < N > E < J \leq S$
निष्कर्ष:
i) $T < N$
ii) $N > S$

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

**Question No.65** 1.00

**Bookmark**

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए.
7 लड़के P, Q, R, S, T, U और V पूर्व की ओर मुंह करके एक कॉलम में खड़े हैं (आवश्यक नहीं कि उसी क्रम में).
i) S और U, और V और S के बीच व्यक्तियों की संख्या बराबर है.
ii) V , R के करीब नहीं खड़ा है.
iii) P जो एक छोर से पांचवें स्थान पर है, वो R के 3 स्थान पीछे है.
iv) Q और P एक दूसरे के निकटवर्ती हैं. T और S भी.

कॉलम में आखिर में कौन है?

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

**Question No.66** 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. C अक्षर के विपरीत भाग पर कौनसा अक्षर मुद्रित किया गया है?

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

**Question No.67** 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: कुछ हड्डियां छड़ियाँ हैं। सभी ट्यूब हड्डियां हैं।
निष्कर्ष:
i) कुछ ट्यूब छड़ियाँ हैं।
ii) कुछ छड़ियाँ हड्डियां हैं।

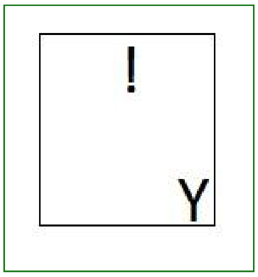
निम्न विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें
(A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है
(D) न तो i न ही ii अनुसरण करता है
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं

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

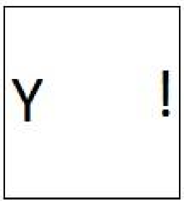
**Question No.68** 1.00

**Bookmark**

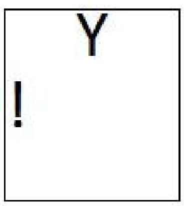
दी गई श्रृंखला के लिए दिए गए विकल्पों में से अगली आकृति का विकल्प कौन सा है?

(A) ○ 

- (Alternative 2 )

(B) ○ 

- (Alternative 4 )

(C) ○ 

- (Alternative 3 )

(D) ○

- (Alternative 1 )

**Question No.69** 1.00

**Bookmark**

एक निश्चित कोड भाषा में यदि PAGE को 16175 के रूप में कोड किया जाता है तो उसी भाषा में VIEW को कैसे कोड किया जायेगा?

(A) ○ 219522 - (Alternative 1 )
(B) ○ 219523 - (Alternative 3 )
(C) ○ 239524 - (Alternative 2 )
(D) ○ **229523 - (Alternative 4 )**

**Question No.70** 1.00

**Bookmark**

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

(A) ○

- (Alternative 2 )

(B) ○

- (Alternative 3 )

(C) ○

- (Alternative 1 )

(D) ○

- (Alternative 4 )

**Question No.71** 1.00

**Bookmark**

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए.
162, 149, 170, 157, 178, ?

(A) ○ **165 - (Alternative 2 )**
(B) ○ 199 - (Alternative 1 )
(C) ○ 174 - (Alternative 3 )
(D) ○ 191 - (Alternative 4 )

**Question No.72** 1.00

**Bookmark**

E , C की एकमात्र बेटी है जिसका पति B है जो D का ससुर है। B की बहन E से कैसे संबंधित है?

(A) ○ ग्रैंड मदर - (Alternative 4 )
(B) ○ मां - (Alternative 2 )
(C) ○ **आंटी - (Alternative 1 )**
(D) ○ कज़न - (Alternative 3 )

**Question No.73** 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?
EB, JL, ZW, PM, NK

(A) NK - (Alternative 3 )
(B) **JL - (Alternative 4 )**
(C) EB - (Alternative 1 )
(D) ZW - (Alternative 2 )

**Question No.74** 1.00

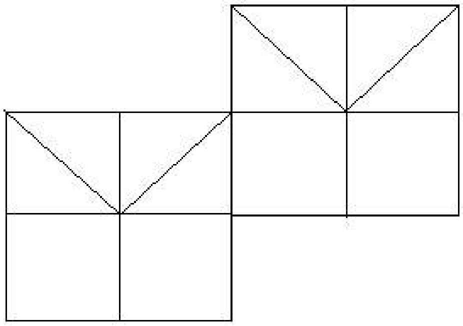
**Bookmark**

प्रश्न चिह्न के स्थान पर उस विकल्प को रखें जो प्रथम जोड़े पर लागू तर्क का अनुसरण करता है
88003:5437::77312: ??
(A) **4646 - (Alternative 4 )**
(B) 4032 - (Alternative 2 )
(C) 4005 - (Alternative 3 )
(D) 4046 - (Alternative 1 )

**Question No.75** 1.00

**Bookmark**

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



(A) 14 - (Alternative 2 )
(B) 15 - (Alternative 3 )
(C) 12 - (Alternative 4 )
(D) **10 - (Alternative 1 )**

**Question No.76** 1.00

**Bookmark**

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए.
29, 38, 56, 83, 119, ?
(A) **164 - (Alternative 4 )**
(B) 176 - (Alternative 1 )
(C) 168 - (Alternative 2 )
(D) 182 - (Alternative 3 )

**Question No.77** 1.00

**Bookmark**

इस श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करिए.
52, 105, 212, 427, 858, ?

(A) 1711 - (Alternative 1 )
(B) **1721 - (Alternative 4 )**
(C) 1685 - (Alternative 2 )

(D) ○ 1781 - (Alternative 3 )

**Question No.78** 1.00

**Bookmark**

प्रश्न चिह्न के स्थान पर उस विकल्प को रखें जो प्रथम जोड़े पर लागू तर्क का अनुसरण करता है
Flowers:Bunch::Sheep: ??

(A) ○ **Flock - (Alternative 1 )**

(B) ○ Band - (Alternative 4 )

(C) ○ Choir - (Alternative 3 )

(D) ○ Pack - (Alternative 2 )

**Question No.79** 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 कौनसा/कौनसे निष्कर्ष निश्चितरूप से सत्य है/हैं.

कथन: M = C ≥ A > T; S> L ≤ U = M
निष्कर्ष:
i) U ≥ A
ii) U > T
iii) S > U

(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.80** 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.

व्हाट्सएप अपने उपयोगकर्ताओं के लिए जल्द ही लंबे समय से प्रतीक्षित डार्क मोड सुविधा को ला सकता है. इस सुविधा पर महीनों से काम चल रहा था और अब इस महीने के अंत या अगले साल की शुरुआत में इसके लॉन्च होने की उम्मीद है.
डार्क मोड, जैसा कि नाम से पता चलता है, सफेद पृष्ठभूमि को काले रंग में बदल देता है जो आंखों के लिए अधिक आरामदायक है. यह मोड स्मार्टफोन पर बैटरी लाइफ बढ़ाने में भी मदद करता है.

यहां तक कि Google ने भी माना है कि डार्क मोड, इसके सफेद थीम-आधारित सामग्री डिजाइन के विपरीत, इसके "सामान्य मोड" की तुलना में पूर्ण चमक पर लगभग 43% कम बिजली खींचता है. कुछ लोकप्रिय Google एप्लिकेशन जैसे यूट्यूब और Google मैप्स पहले से ही डार्क मोड का समर्थन करते हैं. यह Google के नवीनतम एंड्रॉइड पुनरावृत्ति, एंड्रॉइड पाई में भी एक प्रमुख विशेषता है. फेसबुक भी अपने मैसेंजर पर, जो कि व्हाट्सएप के बाद दूसरा सबसे लोकप्रिय संदेश एप्लिकेशन है, डार्क मोड लॉन्च करने की योजना बना रहा है.

कथन: डार्क मोड एक ऐसी सुविधा है जो उपयोगकर्ता की आंखों पर तनाव को कम करने में मदद करेगी.

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) ○ D - (Alternative 4 )

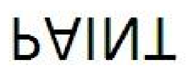
(C) ○ **A - (Alternative 1 )**
(D) ○ C - (Alternative 3 )

**Question No.81** 1.00

**Bookmark** ☐

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

PAINT

(A) ○  - (Alternative 4 )

(B) ○ - (Alternative 1 )

(C) ○ - (Alternative 3 )

(D) ○ - (Alternative 2 )

**Question No.82** 1.00

**Bookmark** ☐

एक निश्चित कोड भाषा में यदि BORDER को GTWIJW के रूप में कोड किया जाता है तो उसी भाषा में COUNSEL को कैसे कोड किया जायेगा?

(A) ○ **HTZSXJQ - (Alternative 2 )**
(B) ○ HTZSJXQ - (Alternative 4 )
(C) ○ HZTXSQJ - (Alternative 3 )
(D) ○ HTZSXQJ - (Alternative 1 )

**Question No.83** 1.00

**Bookmark** ☐

दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए.
7 लड़के P, Q, R, S, T, U और V पूर्व की ओर मुंह करके एक कॉलम में खड़े हैं (आवश्यक नहीं कि उसी क्रम में).
i) S और U, और V और S के बीच व्यक्तियों की संख्या बराबर है.
ii) V , R के करीब नहीं खड़ा है.
iii) P जो एक छोर से पांचवें स्थान पर है, वो R के 3 स्थान पीछे है.
iv) Q और P एक दूसरे के निकटवर्ती हैं. T और S भी.

व्यवस्था के संबंध में दिए गए विकल्पों में से असंगत का पता करें?

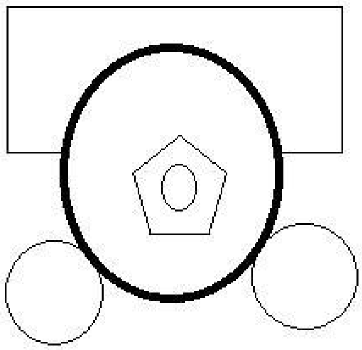
(A) ○ P - (Alternative 3 )
(B) ○ T - (Alternative 2 )

(C) ○ U - (Alternative 1 )
(D) ○ **Q - (Alternative 4 )**

**Question No.84** 1.00

**Bookmark**

दी गई आकृति में कितनी सीधी रेखाएं हैं?



(A) ○ 12 - (Alternative 1 )
(B) ○ **10 - (Alternative 4 )**
(C) ○ 8 - (Alternative 2 )
(D) ○ 14 - (Alternative 3 )

**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?
Emerge, Stop, Finish, Cease, End
(A) ○ Cease - (Alternative 3 )
(B) ○ Finish - (Alternative 2 )
(C) ○ End - (Alternative 4 )
(D) ○ **Emerge - (Alternative 1 )**

**Question No.86** 1.00

**Bookmark**

निम्न में से पूर्ण वर्ग कौनसा है?

(A) ○ 5828 - (Alternative 1 )
(B) ○ 6030 - (Alternative 3 )
(C) ○ 6130 - (Alternative 4 )
(D) ○ **5929 - (Alternative 2 )**

**Question No.87** 1.00

**Bookmark**

जब किसी वस्तु को रु. 153 में बेच दिया जाता है तो इस पर 10% की हानि होती है. उस वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करिए. (रुपये में)
(A) ○ 190 - (Alternative 3 )
(B) ○ 180 - (Alternative 2 )
(C) ○ 200 - (Alternative 4 )
○

(D) **170 - (Alternative 1 )**

**Question No.88** 1.00

**Bookmark**

5 संख्याओं का औसत 117 है. किसी एक संख्या को हटा देने के बाद औसत वही रहता है. हटाई गई संख्या ज्ञात करिए.

(A) **117 - (Alternative 1 )**
(B) 119 - (Alternative 3 )
(C) 120 - (Alternative 4 )
(D) 118 - (Alternative 2 )

**Question No.89** 1.00

**Bookmark**

साधारण ब्याज दर पर निवेश किये गए रु. 7800 पर 12% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्ष के बाद प्राप्त होने वाली राशि ज्ञात करिए. (रूपये में)

(A) 13544 - (Alternative 2 )
(B) **11544 - (Alternative 4 )**
(C) 12544 - (Alternative 3 )
(D) 14544 - (Alternative 1 )

**Question No.90** 1.00

**Bookmark**

समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करिए जिसकी भुजा 38 cm है. ($cm^2$ में)

(A) 362√3 - (Alternative 3 )
(B) 363√3 - (Alternative 4 )
(C) 360√3 - (Alternative 1 )
(D) **361√3 - (Alternative 2 )**

**Question No.91** 1.00

**Bookmark**

वह महत्तम संख्या ज्ञात करिए जो 144 और 216 को विभाजित कर सकती है.

(A) 74 - (Alternative 3 )
(B) 73 - (Alternative 2 )
(C) **72 - (Alternative 1 )**
(D) 75 - (Alternative 4 )

**Question No.92** 1.00

**Bookmark**

33 cm और 34 cm विकर्ण वाले समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करिए. ($cm^2$ में)

(A) **561 - (Alternative 1 )**
(B) 567 - (Alternative 4 )
(C) 565 - (Alternative 3 )
(D) 563 - (Alternative 2 )

**Question No.93** 1.00

**Bookmark**

एक निश्चित राशि को 6:5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया जाता है. यदि प्रथम भाग रु. 72 है तो कुल राशि ज्ञात करिए. (रुपयों में)

(A) ○ 122 - (Alternative 1 )
(B) ○ 152 - (Alternative 4 )
(C) ○ **132 - (Alternative 2 )**
(D) ○ 142 - (Alternative 3 )

**Question No.94** 1.00

**Bookmark**

37 m/s की गति से चलने वाली एक ट्रेन एक सिग्नल को 11 सेकंड में पार करती है. ट्रेन की लम्बाई ज्ञात करिए. (मीटर में)

(A) ○ 408 - (Alternative 4 )
(B) ○ 406 - (Alternative 2 )
(C) ○ 405 - (Alternative 1 )
(D) ○ **407 - (Alternative 3 )**

**Question No.95** 1.00

**Bookmark**

ग्यारह खिलाडियों की राज्यस्तरीय क्रिकेट टीम का औसत वजन 74 kg है. जब कोच को जोड़ दिया गया तो औसत वजन 1 kg बढ़ गया. कोच का वजन कितना है? (Kg में)

(A) ○ **86 - (Alternative 1 )**
(B) ○ 92 - (Alternative 4 )
(C) ○ 88 - (Alternative 2 )
(D) ○ 90 - (Alternative 3 )

**Question No.96** 1.00

**Bookmark**

जब 45738 को 9 से विभाजित किया जाता है तो शेष क्या होगा?

(A) ○ 7 - (Alternative 1 )
(B) ○ 3 - (Alternative 2 )
(C) ○ **0 - (Alternative 3 )**
(D) ○ 5 - (Alternative 4 )

**Question No.97** 1.00

**Bookmark**

हल करें:

$$\frac{27 \times 756 \div 28 + 27}{756 \div 27 - 1} = ?$$

(A) ○ 29 - (Alternative 2 )
(B) ○ 30 - (Alternative 1 )
(C) ○ 27 - (Alternative 4 )
(D) ○ **28 - (Alternative 3 )**

**Question No.98** 1.00

Bookmark

15% प्रति वर्ष वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्ष की अवधि के लिए रु. 27200 पर प्राप्त होने वाली राशि ज्ञात करें. (रूपये में)

(A) 37972 - (Alternative 4 )
(B) **35972 - (Alternative 2 )**
(C) 36972 - (Alternative 3 )
(D) 34972 - (Alternative 1 )

**Question No.99** 1.00

Bookmark

धातु के एक टूकड़े का मूल्य रु.135 से बढ़ाकर रु.162 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 )

**Question No.100** 1.00

Bookmark

एक प्रतिस्पर्धा में सफल होने के लिए सोमी को चार परीक्षाओं में औसत स्कोर 80 की आवश्यकता है. प्रथम तीन परीक्षाओं में उसका स्कोर 72, 82 और 92 है. प्रतिस्पर्धा में सफल होने के लिए चौथी परीक्षा में उसे कितना स्कोर प्राप्त करना चाहिए?

(A) 76 - (Alternative 3 )
(B) 72 - (Alternative 1 )
(C) **74 - (Alternative 2 )**
(D) 78 - (Alternative 4 )

**Question No.101** 1.00

Bookmark

X का मान बताएं:

$$(x^3) \div 27 = 729$$

(A) 28 - (Alternative 3 )
(B) 26 - (Alternative 1 )
(C) 29 - (Alternative 4 )
(D) **27 - (Alternative 2 )**

**Question No.102** 1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ में उन उम्मीदवारों की संख्या का प्रतिशत दिया गया है जिन्होंने 2001 से 2006 तक छ: 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) 2002-2003 - (Alternative 2 )
(B) **2004-2005 - (Alternative 4 )**
(C) 2001-2002 - (Alternative 1 )
(D) 2003-2004 - (Alternative 3 )

**Question No.103** 1.00

**Bookmark**

एक पुस्तक का अंकित मूल्य रु. 1100 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) 815 - (Alternative 1 )
(B) 845 - (Alternative 4 )
(C) **825 - (Alternative 2 )**
(D) 835 - (Alternative 3 )

**Question No.104** 1.00

**Bookmark**

हल करें:

$$\frac{33}{20}+\frac{3}{10}-\frac{5}{4}=?$$

(A) **0.70 - (Alternative 2 )**
(B) 0.69 - (Alternative 1 )
(C) 0.72 - (Alternative 4 )
(D) 0.71 - (Alternative 3 )

**Question No.105** 1.00

**Bookmark**

एक आयत की चौड़ाई 55 cm है और इसका विकर्ण 143 cm है. इसकी परिधि ज्ञात करिए. (cm में)

(A) 384 - (Alternative 4 )
(B) **374 - (Alternative 3 )**
(C) 364 - (Alternative 2 )
(D) 354 - (Alternative 1 )

**Question No.106** 1.00

**Bookmark**

रोमेन ग्रोसजीन दौड़ का प्रथम भाग 280 kmph की गति से पूरा करता है और दूसरा भाग 420 kmph की गति से पूरा करता है. प्रथम दो भागों की औसत गति ज्ञात कीजिये. (kmph में)

(A) **336 - (Alternative 2 )**
(B) 346 - (Alternative 3 )
(C) 326 - (Alternative 1 )
(D) 356 - (Alternative 4 )

**Question No.107** 1.00

**Bookmark**

एक चतुर्भुजीय मैदान की भुजाएं 2:3:4:5 के अनुपात में हैं और परिधि 168 cm है. सबसे छोटी भुजा ज्ञात करिए. (cm में)

(A) **24 - (Alternative 3 )**
(B) 22 - (Alternative 1 )
(C) 25 - (Alternative 4 )
(D) 23 - (Alternative 2 )

**Question No.108** 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. 150 है तो बॉक्स में पेनों की संख्या ज्ञात करिए.

(A) 27 - (Alternative 2 )
(B) 25 - (Alternative 1 )
(C) 33 - (Alternative 4 )
(D) **30 - (Alternative 3 )**

**Question No.109** 1.00

**Bookmark**

एक बॉक्स में 70 डिटर्जेंट साबुन हैं जिनमें से 35 का उपयोग कर लिया गया है. बॉक्स में कितने प्रतिशत डिटर्जेंट साबुन शेष हैं? (% में)

(A) 55 - (Alternative 3 )
(B) 60 - (Alternative 4 )
(C) **50 - (Alternative 2 )**
(D) 45 - (Alternative 1 )

**Question No.110** 1.00

**Bookmark**

x का भिन्न मान ज्ञात करिए, x=0.5787878

(A) 571/990 - (Alternative 1 )
(B) 572/990 - (Alternative 2 )
(C) 574/990 - (Alternative 3 )
(D) **573/990 - (Alternative 4 )**

**Question No.111** 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) ○ 80000 - (Alternative 2 )
(D) ○ 47500 - (Alternative 3 )

**Question No.112** 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 84000 थी तो उन उम्मीदवारों की संख्या कितनी थी जो 2002 में परीक्षा में बैठे?

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

**Question No.113** 1.00

**Bookmark**

हल करें:

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

**Question No.114** 1.00

**Bookmark**

650 मीटर लम्बे पुल के एक छोर पर स्थित सिग्नल को पार करने में एक ट्रेन 31 सेकंड लेती है. यदि ट्रेन पुल को पार करने में 96 सेकंड लेती है तो ट्रेन की लम्बाई ज्ञात करिए. (मीटर में)

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

**Question No.115** 1.00

**Bookmark**

एक दुकानदार ने एक वस्तु रु. 84 में खरीदी और इसे रु. 63 में बेच दिया. हानि प्रतिशत ज्ञात करिए. (% में)

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

**Question No.116** 1.00

**Bookmark**

एक दुकानदार ने एक वस्तु रु. 96 में खरीदी और इसे रु. 120 में बेच दिया. लाभ प्रतिशत ज्ञात करिए. (% में)

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

**Question No.117** 1.00

**Bookmark**

एक संख्या के 80% के 75% के 66.67% का 25% 5017 है. इस संख्या का 40% ज्ञात करिए.

(A) ○ 20088 - (Alternative 3 )
(B) ○ **20068 - (Alternative 1 )**
(C) ○ 20098 - (Alternative 4 )
(D) ○ 20078 - (Alternative 2 )

**Question No.118** 1.00

**Bookmark**

एलपीजी सिलिंडर का मूल्य रु. 472 से बढाकर रु. 590 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) ○ 15 - (Alternative 3 )

(B) ○ **20 - (Alternative 4 )**

(C) ○ 5 - (Alternative 1 )

(D) ○ 10 - (Alternative 2 )

**Question No.119** 1.00

**Bookmark**

एक राशि को 12% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर निवेश करने पर 5 वर्ष के बाद रु. 3960 का ब्याज प्राप्त होता है. निवेश की गई राशि ज्ञात करिए. (रूपये में)

(A) ○ 6300 - (Alternative 4 )

(B) ○ **6600 - (Alternative 1 )**

(C) ○ 6500 - (Alternative 2 )

(D) ○ 6400 - (Alternative 3 )

**Question No.120** 1.00

**Bookmark**

राम और राज की आयु का अनुपात 4:5 है. यदि उनकी आयु का योग 162 है तो उनकी आयु में अंतर ज्ञात करिए.

(A) ○ **18 - (Alternative 1 )**

(B) ○ 20 - (Alternative 3 )

(C) ○ 19 - (Alternative 2 )

(D) ○ 21 - (Alternative 4 )