

Roll No:

Registration No:

Name:

Date: 24-Jan-2019 - S3

Examination: Online Examination - Constable

Section 1 - Online Examination

Question No.1

1.00

Bookmark ☐

अर्थ शास्त्र के क्षेत्र में, रिस्क को कम करने के लिए उपयोग की जाने वाली किसी भी वस्तु को किस रूप में जाना जाता है?

- (A) ☐ हिन्ड्रन्स - (Alternative 3)
- (B) ☐ पॉलिसी - (Alternative 1)
- (C) ☐ बैड डेब्ट - (Alternative 4)
- (D) ☒ इश्योरेंस - (Alternative 2)

Question No.2

1.00

Bookmark ☐

जलवायु परिवर्तन पर आधारित कृषि से सम्बंधित राष्ट्रीय पहल (NICRA) _____ द्वारा शुरू की गयी।

- (A) ☐ ICMR (भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद) - (Alternative 2)
- (B) ☒ ICAR (भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद) - (Alternative 1)
- (C) ☐ IRDA(बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण) - (Alternative 3)
- (D) ☐ IMD (भारत मौसम विज्ञान विभाग) - (Alternative 4)

Question No.3

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से किसे विश्व कवि (World poet) के रूप में जाना जाता है?

- (A) ☒ रबिन्द्रनाथ टैगोर - (Alternative 2)
- (B) ☐ बालगंगाधर तिलक - (Alternative 3)
- (C) ☐ सुब्रह्मण्य भारती - (Alternative 1)
- (D) ☐ वी० ओ० चिदम्बरम पिल्लै - (Alternative 4)

Question No.4

1.00

Bookmark ☐

क्रिप्स मिशन भारत कब आया?

- (A) ☐ 1944 - (Alternative 3)
- (B) ☐ 1943 - (Alternative 2)
- (C) ☐ 1945 - (Alternative 4)
- (D) ☒ 1942 - (Alternative 1)

Question No.5

1.00

Bookmark ☐

जनहित याचिका (PIL) की अवधारणा कहाँ उत्पन्न हुई?

- (A) ☐ इंग्लैंड - (Alternative 1)
- (B) ☒ यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ़ अमेरिका - (Alternative 4)
- (C) ☐ रूस - (Alternative 2)
- (D) ☐

(D) आयरलैंड - (Alternative 3)

Question No.6

1.00

Bookmark ☐

रवींद्रनाथ टैगोर को साहित्य का नोबेल पुरस्कार उनकी किस कृति के लिए मिला?

- (A) ☐ कुइल पट्टू - (Alternative 2)
- (B) ☐ राष्ट्रीय गीत - (Alternative 3)
- (C) ☒ गीतांजलि - (Alternative 1)
- (D) ☐ आमार शोनार बांग्ला - (Alternative 4)

Question No.7

1.00

Bookmark ☐

दूध में रोंगाणुओं की उत्पत्ति को रोकने के लिए उसे 15 से 30 सेकंड तक 70 ° C पर गर्म करके तुरंत ठंडा करने की प्रक्रिया कहलाती है-

- (A) ☒ पाश्चुरीकरण - (Alternative 4)
- (B) ☐ एकरूपता - (Alternative 1)
- (C) ☐ एकीकरण - (Alternative 3)
- (D) ☐ कैल्सीकरण - (Alternative 2)

Question No.8

1.00

Bookmark ☐

संविधान के अनुसार राज्यसभा में सदस्यों की संख्या कितनी होती है?

- (A) ☒ 250 सदस्य - (Alternative 2)
- (B) ☐ 240 सदस्य - (Alternative 1)
- (C) ☐ 245 सदस्य - (Alternative 3)
- (D) ☐ 260 सदस्य - (Alternative 4)

Question No.9

1.00

Bookmark ☐

वह रासायनिक अभिक्रिया जिसमें कोई पदार्थ ऑक्सीजन से अभिक्रिया करके ऊष्मा उत्पन्न करता है, कहलाती है-

- (A) ☒ दहन - (Alternative 4)
- (B) ☐ ऑक्सीकरण - (Alternative 3)
- (C) ☐ विखंडन - (Alternative 1)
- (D) ☐ श्वसन - (Alternative 2)

Question No.10

1.00

Bookmark ☐

उत्पादन या वितरण द्वारा मूल्यवर्धन के प्रत्येक चरण में एकत्रित कर _____ के रूप में जाना जाता है।

- (A) ☐ उन्नत कर - (Alternative 4)
- (B) ☐ अप्रत्यक्ष कर - (Alternative 2)
- (C) ☐ प्रत्यक्ष कर - (Alternative 1)
- (D) ☒ मूल्य वर्धित कर - (Alternative 3)

Question No.11

1.00

Bookmark ☐

1947 में न्यायिक सक्रियता शब्द किसने गढ़ा?

- (A) ☐ स्वर्ण सिंह - (Alternative 1)
- (B) ☐ बलवंत राय मेहता - (Alternative 3)
- (C) ☒ आर्थर स्लेजिंगर - (Alternative 2)
- (D) ☐ मुनरो - (Alternative 4)

Question No.12

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन एक अंतःसावी ग्रंथि है?

- (A) ☒ पीयूष ग्रंथियां - (Alternative 1)
- (B) ☐ लार ग्रंथियां - (Alternative 2)
- (C) ☐ स्वेद ग्रंथि - (Alternative 4)
- (D) ☐ वसा ग्रंथियाँ - (Alternative 3)

Question No.13

1.00

Bookmark ☐

गुर्दे में निर्मित छोटी पथरी को बारीक कणों में तोड़ने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- (A) ☐ इन्फ्रासाउंड - (Alternative 1)
- (B) ☒ अल्ट्रासाउंड - (Alternative 3)
- (C) ☐ इलेक्ट्रोमैग्नेटिक वेव्स - (Alternative 2)
- (D) ☐ अल्ट्रावायलेट रेज़ - (Alternative 4)

Question No.14

1.00

Bookmark ☐

स्टॉक एक्सचेंज का एक पंजीकृत सदस्य जो अपने ग्राहक की ओर से शेयर / प्रतिभूति खरीदता है या बेचता है और सौदे के सकल मूल्य पर कमीशन लेता है, कहलाता है-

- (A) ☐ अपस्फीति - (Alternative 4)
- (B) ☒ कमीशन ब्रोकर - (Alternative 1)
- (C) ☐ मुद्रास्फीति - (Alternative 2)
- (D) ☐ रोज़गार - (Alternative 3)

Question No.15

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन 'बॉक्सिंग' से संबंधित है?

- (A) ☐ FIFA - (Alternative 4)
- (B) ☐ FIVB - (Alternative 3)
- (C) ☐ FIBA - (Alternative 2)
- (D) ☒ AIBA - (Alternative 1)

Question No.16

1.00

Bookmark ☐

सुल्तान अजलान शाह कप निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

- (A) ☒ हॉकी - (Alternative 2)
- (B) ☐ बास्केट बॉल - (Alternative 1)
- (C) ☐ वॉली बॉल - (Alternative 3)

(D) ☐ बैडमिंटन - (Alternative 4)

Question No.17

1.00

Bookmark ☐

भारत के आंतरिक क्षेत्रों में 'जलवायु के चरम' का अनुभव होता है-

- (A) ☐ भूमध्य रेखा से दूरी के कारण - (Alternative 3)
- (B) ☐ कर्क रेखा से दूरी के कारण - (Alternative 1)
- (C) ☐ हिमालय से दूरी के कारण - (Alternative 4)
- (D) ☐ सागर से दूरी के कारण - (Alternative 2)

Question No.18

1.00

Bookmark ☐

1759 में, अहमद शाह अब्दाली _____ से बदला लेने के लिए भारत लौटे।

- (A) ☐ मराठों से - (Alternative 2)
- (B) ☐ मौर्यों से - (Alternative 4)
- (C) ☐ मुगलों से - (Alternative 3)
- (D) ☐ चालुक्यों से - (Alternative 1)

Question No.19

1.00

Bookmark ☐

1932 में दीक्षांत समारोह में अपनी उपाधि प्राप्त करते हुए ब्रिटिश गवर्नर पर किसने गोली चलाई?

- (A) ☐ बीना दास - (Alternative 4)
- (B) ☐ सुनीति चौधरी - (Alternative 2)
- (C) ☐ शान्ति घोष - (Alternative 3)
- (D) ☐ कल्पना दत्त - (Alternative 1)

Question No.20

1.00

Bookmark ☐

कार्बन डाइऑक्साइड अणु में कार्बन के परमाणुओं तथा ऑक्सीजन के परमाणुओं द्रव्यमानों का अनुपात कितना होता है?

- (A) ☐ 8:1 - (Alternative 4)
- (B) ☐ 1:8 - (Alternative 3)
- (C) ☐ 3:8 - (Alternative 2)
- (D) ☐ 4:3 - (Alternative 1)

Question No.21

1.00

Bookmark ☐

पृथ्वी की त्रिज्या कितनी है?

- (A) ☐ 8.37 मिलियन मी. - (Alternative 3)
- (B) ☐ 5.37 मिलियन मी. - (Alternative 4)
- (C) ☐ 6.37 मिलियन मी. - (Alternative 2)
- (D) ☐ 7.37 मिलियन मी. - (Alternative 1)

Question No.22

1.00

Bookmark ☐

एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी _____ के क्षेत्र से संबंधित एक प्रसिद्ध महिला थीं।

☐

- (A) खेल - (Alternative 1)
- (B) ☐ अभिनय - (Alternative 2)
- (C) ☐ राजनीति - (Alternative 4)
- (D) ☐ संगीत - (Alternative 3)

Question No.23

1.00

Bookmark ☐

भारत के चुनाव आयोग की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

- (A) ☐ 1956 - (Alternative 3)
- (B) ☐ 1950 - (Alternative 1)
- (C) ☐ 1955 - (Alternative 2)
- (D) ☐ 1960 - (Alternative 4)

Question No.24

1.00

Bookmark ☐

डुरंड रेखा ब्रिटिश भारत और _____ के बीच की सीमा रेखा थी।

- (A) ☐ अफगानिस्तान - (Alternative 1)
- (B) ☐ चीन - (Alternative 2)
- (C) ☐ नेपाल - (Alternative 3)
- (D) ☐ बर्मा - (Alternative 4)

Question No.25

1.00

Bookmark ☐

पृथ्वी को नीला ग्रह क्यों कहा जाता है?

- (A) ☐ पादप जीवन की उपस्थिति - (Alternative 4)
- (B) ☐ पानी की उपस्थिति - (Alternative 2)
- (C) ☐ नीले आकाश की उपस्थिति - (Alternative 1)
- (D) ☐ ऑक्सीजन की उपस्थिति - (Alternative 3)

Question No.26

1.00

Bookmark ☐

फीफा विश्व कप 2014 में गोल्डन बॉल पुरस्कार किसने जीता?

- (A) ☐ मिरोस्लाव क्लोस - (Alternative 2)
- (B) ☐ क्रिस्टियानो रोनाल्डो - (Alternative 4)
- (C) ☐ जेम्स रोड्रिगेज - (Alternative 1)
- (D) ☐ लियोनेल मेस्सी - (Alternative 3)

Question No.27

1.00

Bookmark ☐

स्वतंत्रता-पूर्व भारत के नामजद सशक्त ज़मींदारों के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता था?

- (A) ☐ हवलदार - (Alternative 4)
- (B) ☐ अमला - (Alternative 1)
- (C) ☐ जोतदार - (Alternative 2)
- (D) ☐ राजा - (Alternative 3)

Question No.28

1.00

Bookmark ☐

लोकसभा को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

- (A) ☐ आम सदन - (Alternative 3)
- (B) ☒ **जनता का सदन - (Alternative 1)**
- (C) ☐ हाउस ऑफ़ लॉर्ड्स - (Alternative 4)
- (D) ☐ प्रतिनिधियों का सदन - (Alternative 2)

Question No.29

1.00

Bookmark ☐

इंडोनेशिया की मुद्रा है-

- (A) ☐ इंडोनेशियन बाट - (Alternative 1)
- (B) ☐ इंडोनेशियन क्रोना - (Alternative 2)
- (C) ☐ इंडोनेशियन डॉलर - (Alternative 3)
- (D) ☒ **इंडोनेशियन रूपया - (Alternative 4)**

Question No.30

1.00

Bookmark ☐

_____ मानव आँख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करता है।

- (A) ☐ प्यूपिल - (Alternative 3)
- (B) ☐ रेटिना - (Alternative 4)
- (C) ☒ **आइरिस - (Alternative 1)**
- (D) ☐ कार्निया - (Alternative 2)

Question No.31

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य भारत का सबसे बड़ा मांस उत्पादक राज्य है (वर्तमान में)?

- (A) ☒ **उत्तर प्रदेश - (Alternative 1)**
- (B) ☐ राजस्थान - (Alternative 4)
- (C) ☐ गुजरात - (Alternative 2)
- (D) ☐ बिहार - (Alternative 3)

Question No.32

1.00

Bookmark ☐

2018 में शीतकालीन ओलंपिक खेलों का आयोजन निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुआ था?

- (A) ☒ **प्योंगचांग - (Alternative 3)**
- (B) ☐ टोक्यो - (Alternative 2)
- (C) ☐ प्योंगयांग - (Alternative 1)
- (D) ☐ रियो डि जेनेरो - (Alternative 4)

Question No.33

1.00

Bookmark ☐

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) की पहली भारतीय महिला सदस्य कौन बनी हैं?

- (A) ☒ **नीता अम्बानी - (Alternative 1)**
- (B) ☐ बुला चौधरी - (Alternative 3)

- (C) ☐ अंजलि भागवत - (Alternative 4)
(D) ☐ सानिया मिर्जा - (Alternative 2)

Question No.34

1.00

Bookmark ☐

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस सत्र की अध्यक्षता करने वाली पहली भारतीय महिला कौन थीं?

- (A) ☒ सरोजिनी नायडू - (Alternative 2)
(B) ☐ कल्पना दत्त - (Alternative 4)
(C) ☐ कमलादेवी चट्टोपाध्याय - (Alternative 3)
(D) ☐ एनी बेसेन्ट - (Alternative 1)

Question No.35

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को दक्षिण भारत के अन्नागार के रूप में जाना जाता है?

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

Question No.36

1.00

Bookmark ☐

खार्तूम _____ नदी के किनारे स्थित है।

- (A) ☐ नाइजर - (Alternative 3)
(B) ☐ अमेज़न - (Alternative 1)
(C) ☒ नील - (Alternative 4)
(D) ☐ गंगा - (Alternative 2)

Question No.37

1.00

Bookmark ☐

भारत में उत्पादित रेशम का अधिकांश प्रकार है-

- (A) ☐ तसर - (Alternative 1)
(B) ☐ इरी - (Alternative 3)
(C) ☐ मूगा - (Alternative 4)
(D) ☒ मलबरी - (Alternative 2)

Question No.38

1.00

Bookmark ☐

चंडीगढ़ शहर का वास्तुकार निम्नलिखित में से कौन था?

- (A) ☐ हर्बर्ट बेकर - (Alternative 2)
(B) ☐ लुइस कोरिआ - (Alternative 4)
(C) ☐ लुटियन - (Alternative 1)
(D) ☒ ली कोर्बुज़िए - (Alternative 3)

Question No.39

1.00

Bookmark ☐

राज्य सभा का सदस्य बनने के लिए निम्नतम आयु कितनी निर्धारित है?

- (A) ☐ 25 साल - (Alternative 1)
- (B) ☐ 40 साल - (Alternative 4)
- (C) ☐ **30 साल - (Alternative 2)**
- (D) ☐ 35 साल - (Alternative 3)

Question No.40

1.00

Bookmark ☐

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम (COPRA) वर्ष _____ में लागु हुआ।

- (A) ☐ **1986 - (Alternative 4)**
- (B) ☐ 1990 - (Alternative 1)
- (C) ☐ 1991 - (Alternative 2)
- (D) ☐ 1985 - (Alternative 3)

Question No.41

1.00

Bookmark ☐

अंगोरा, अल्पाइन और न्युबियन प्रकार _____ के उदाहरण हैं।

- (A) ☐ बिल्ली की नस्ल - (Alternative 1)
- (B) ☐ भैंस की नस्ल - (Alternative 4)
- (C) ☐ गाय की नस्ल - (Alternative 3)
- (D) ☐ **बकरी की नस्ल - (Alternative 2)**

Question No.42

1.00

Bookmark ☐

पदार्थ का मूल रूप जिसे रासायनिक अभिक्रियाओं द्वारा सरल पदार्थों में नहीं तोड़ा जा सकता है, कहलाता है-

- (A) ☐ **तत्त्व - (Alternative 1)**
- (B) ☐ आइसोटोन - (Alternative 4)
- (C) ☐ बहुलक - (Alternative 2)
- (D) ☐ आइसोटोप - (Alternative 3)

Question No.43

1.00

Bookmark ☐

भारत में जनहित याचिका की अवधारणा के प्रणेता कौन थे?

- (A) ☐ जस्टिस वी. आर. कृष्णा अय्यर और पी.सदाशिवम - (Alternative 3)
- (B) ☐ जस्टिस पी. एन. भगवती और ए.एन. रे - (Alternative 4)
- (C) ☐ जस्टिस पी. सदाशिवम और पी.एन. भगवती - (Alternative 2)
- (D) ☐ **जस्टिस वी. आर. कृष्ण अय्यर और पी.एन. भगवती - (Alternative 1)**

Question No.44

1.00

Bookmark ☐

भारत के राष्ट्रपति के पद का कार्यकाल कितना होता है?

- (A) ☐ 6 साल - (Alternative 3)
- (B) ☐ 4 साल - (Alternative 1)
- (C) ☐ **5 साल - (Alternative 2)**
- (D) ☐ 10 साल - (Alternative 4)

Question No.45

1.00

Bookmark ☐

पौधों में तनों में छल्ले के निर्माण और जड़ों की वृद्धि में कौनसा ऊतक सहायक होता है?

- (A) ☒ **लैटरल मेरीस्टेम - (Alternative 2)**
- (B) ☐ पेरेनकाइमा - (Alternative 4)
- (C) ☐ ऐपिकल मेरीस्टेम - (Alternative 1)
- (D) ☐ इन्टरकैलरी मेरीस्टेम - (Alternative 3)

Question No.46

1.00

Bookmark ☐

कोलंबिया पठार किस महाद्वीप में स्थित है?

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

Question No.47

1.00

Bookmark ☐

एकल ईंधन स्रोत से बिजली और तापीय ऊर्जा का एक साथ उत्पादन कहलाता है-

- (A) ☒ **को-जनरेशन - (Alternative 1)**
- (B) ☐ हाइब्रिड टेक्नोलॉजी - (Alternative 3)
- (C) ☐ ओसमोसिस - (Alternative 2)
- (D) ☐ रिवर्स इंजीनियरिंग - (Alternative 4)

Question No.48

1.00

Bookmark ☐

भारत में पहला नगर निगम _____में स्थापित हुआ।

- (A) ☐ कलकत्ता - (Alternative 1)
- (B) ☐ अहमदाबाद - (Alternative 3)
- (C) ☐ बॉम्बे - (Alternative 4)
- (D) ☒ **मद्रास - (Alternative 2)**

Question No.49

1.00

Bookmark ☐

संसद में एक वर्ष में कितने सत्र होते हैं?

- (A) ☐ 4 सत्र - (Alternative 2)
- (B) ☒ **3 सत्र - (Alternative 4)**
- (C) ☐ 5 सत्र - (Alternative 3)
- (D) ☐ 2 सत्र - (Alternative 1)

Question No.50

1.00

Bookmark ☐

2021 में पुरुषों की विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप की मेजबानी किस देश द्वारा की जाएगी?

- (A) ☐ यू.एस.ए - (Alternative 1)

- (B) ☐ जापान - (Alternative 2)
- (C) ☒ भारत - (Alternative 4)
- (D) ☐ जर्मनी - (Alternative 3)

Question No.51

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान है जो एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नहीं है?

Diverge, Separate, Disjoin, Split, Unify

- (A) ☐ Split - (Alternative 1)
- (B) ☐ Diverge - (Alternative 4)
- (C) ☒ Unify - (Alternative 3)
- (D) ☐ Disjoin - (Alternative 2)

Question No.52

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।

दिल्ली स्थित भारतीय वन्य जीव संरक्षण समिति (WPSI) के अनुसार, भारत में पिछले चार वर्षों में तेंदुओं की सबसे अधिक मृत्यु दर 2018 में दर्ज की गई। इस साल देश भर में 460 तेंदुओं की मौतें दर्ज की गईं। उनमें से 155 तेंदुओं का शिकार किया गया था जबकि अन्य 74 की मौत रेल या सड़क दुर्घटना में हुयी थी। 2017 में कम से कम 431 तेंदुए मारे गए, 2016 में 440 और 2015 में 399 तेंदुए मारे गए। जबकि 2016 की गणना के अनुसार भारत में कुल 12,000- 14,000 तेंदुए थे।

2018 में तेंदुओं की सबसे अधिक मौतें उत्तराखंड में दर्ज की गयीं जिनकी संख्या 93 थी, उसके बाद महाराष्ट्र (90), राजस्थान (46), मध्य प्रदेश (37), उत्तर प्रदेश (27), कर्नाटक (24) और हिमाचल प्रदेश (23) का नंबर आता है। अवैध शिकार, सड़क दुर्घटना और मानव-पशु संघर्ष के मामले इन बड़ी बिल्लियों के प्राकृतिक रहवासों के विनाश के प्रमुख कारण हैं। यह संरक्षित वन क्षेत्र के आसपास बढ़ते शहरीकरण का प्रत्यक्ष परिणाम है, जो कि इस प्रचलित धारणा कि, “ तेंदुए मानव-प्रभुत्व वाले क्षेत्रों में भी आसानी से रह सकते हैं और क्योंकि वे अन्य जंगली जानवरों से कमज़ोर होते हैं इसलिए उनसे मनुष्यों को कोई खतरा भी नहीं है”, के बिलकुल विपरीत है। तेंदुओं की उच्च अनुकूलनीय प्रकृति उन्हें मनुष्यों के करीब लाती है, जो बदले में उनके जीवन को खतरे में डालती है।

कथन: 2018 में, लगभग 16 प्रतिशत तेंदुए ट्रेन और सड़क दुर्घटनाओं में मारे गए।

निम्न विकल्पों में से एक उपयुक्त चुनें

- A. कथन निश्चित रूप से सच है।
- B. कथन शायद सच है।
- C. कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

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

Question No.53

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान है जो एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नहीं है?

B, C, G, S, Q

- (A) ☐ S - (Alternative 2)

- (B) ☐ G - (Alternative 1)
(C) ☐ Q - (Alternative 4)
(D) ☒ B - (Alternative 3)

Question No.54

1.00

Bookmark ☐

दी गयी सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

6 दोस्त अमित, पिंटू, बाशा, जेनी, लुविश और निशा एक षट्भुजाकार मेज के चारों तरफ प्रत्येक कोने पर बैठे हैं और केंद्र की ओर मुंह किये हुए हैं।

- i) बाशा, जेनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
ii) लुविश, बाशा के समीप बैठा है।
iii) निशा और पिंटू पड़ोसी हैं।
iv) अमित, बाशा और निशा के बीच में बैठा है।

पिंटू के दायीं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (A) ☐ अमित - (Alternative 3)
(B) ☐ जेनी - (Alternative 1)
(C) ☒ लुविश - (Alternative 2)
(D) ☐ बाशा - (Alternative 4)

Question No.55

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित तर्क को पढ़ें और दिए गये प्रश्न का उत्तर दें।

A4B मतलब A, B का पति है।

A3B मतलब A, B की पत्नी है।

A5B मतलब A, B का बेटा है।

A7B मतलब A, B की बेटी है।

समीकरण P4Q7R4S में, P का बेटा S से कैसे सम्बंधित है?

- (A) ☐ सन-इन-लॉ - (Alternative 3)
(B) ☒ ग्रैंडसन - (Alternative 1)
(C) ☐ नीस - (Alternative 2)
(D) ☐ कजिन - (Alternative 4)

Question No.56

1.00

Bookmark ☐

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो एक पूर्ण वर्ग बना सकते हैं। (5 में से 3 छवियाँ दी हुई हैं।)

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

Question No.57

1.00

Bookmark ☐

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है।

C:K::O: ??

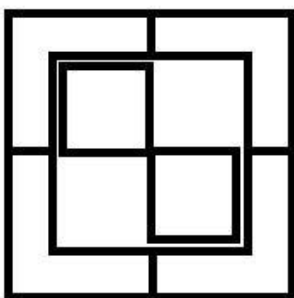
- (A) ☐ R - (Alternative 4)
- (B) ☐ **W - (Alternative 1)**
- (C) ☐ S - (Alternative 2)
- (D) ☐ T - (Alternative 3)

Question No.58

1.00

Bookmark ☐

दिए हुए चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (A) ☐ 8 - (Alternative 2)
- (B) ☐ 5 - (Alternative 3)
- (C) ☐ **4 - (Alternative 1)**
- (D) ☐ 12 - (Alternative 4)

Question No.59

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में पांच से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं जो एक समूह बनाते हैं।

इनमें से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नहीं है?

NJ, ZV, QM, EB, LH

- (A) ☐ **EB - (Alternative 2)**

- (B) ☐ ZV - (Alternative 1)
 (C) ☐ LH - (Alternative 4)
 (D) ☐ NJ - (Alternative 3)

Question No.60

1.00

Bookmark ☐

दिए गए विकल्पों में से दिए प्रश्न का सही जल प्रतिबिंब चुने।

ANDORRA

(A) ☐

ANDORRA - (Alternative 1)

(B) ☐

ANDORRA - (Alternative 3)

(C) ☐

ANDORRA - (Alternative 4)

(D) ☐

ANDORRA - (Alternative 2)

Question No.61

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में एक कथन और उनसे सम्बंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गये हैं, आपको कथनों को में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है की कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

कथन: गाँव का हर बच्चा स्कूल जाता है। कबीर नियमित रूप से स्कूल जाता है।

निष्कर्ष:

- i) कबीर एक आज्ञाकारी छात्र है।
 ii) कबीर गाँव से आता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.

- (A) केवल i निष्कर्ष सही है।
 (B) केवल ii निष्कर्ष सही है।
 (C) या तो i निष्कर्ष या ii सही है।

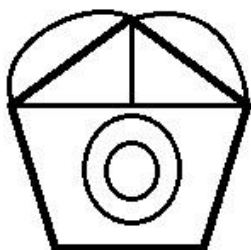
- (D) ना तो i निष्कर्ष ना ही ii सही है।
 (E) i और ii दोनों निष्कर्ष सही है।
 (A) ☐ **D - (Alternative 4)**
 (B) ☐ A - (Alternative 1)
 (C) ☐ C - (Alternative 3)
 (D) ☐ B - (Alternative 2)

Question No.62

1.00

Bookmark ☐

दिए हुए चित्र में कितनी सीधी रेखाएं हैं?



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

Question No.63

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि DOSE को 415195 लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में FAST को कैसे लिखा जायेगा?

- (A) ☐ 611821 - (Alternative 4)
 (B) ☐ **611920 - (Alternative 2)**
 (C) ☐ 511821 - (Alternative 1)
 (D) ☐ 511820 - (Alternative 3)

Question No.64

1.00

Bookmark ☐

यदि एक दर्पण छायांकित रेखा पर रखा गया है तो निम्न में से कौन सा विकल्प दिए गए आकृति की सही छवि है?

WAXBILL



- (A) ☐

WAXBILL

- (Alternative 1)

- (B) ☐

- (Alternative 2)

(C) ☐

WAXBILJ

- (Alternative 4)

(D) ☐

WAXBILJ

- (Alternative 3)

Question No.65

1.00

Bookmark ☐

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है।

Moon:Satellite::Mercury : ??

- (A) ☐ Star - (Alternative 1)
(B) ☐ Earth - (Alternative 4)
(C) ☐ Planet - (Alternative 3)
(D) ☐ Sun - (Alternative 2)

Question No.66

1.00

Bookmark ☐

एक आदमी को दर्शाते हुए, एक महिला ने कहा,"उसका कोई भाई या बहन (सिब्लिंग्स) नहीं है और उसका ब्रदर-इन-लॉ मेरी माँ के पति की एकलौती बेटी का भाई है", आदमी उस महिला से कैसे सम्बंधित है?

- (A) ☐ ब्रदर-इन-लॉ - (Alternative 1)
(B) ☐ अंकल - (Alternative 3)
(C) ☐ ससुर - (Alternative 4)
(D) ☐ पति - (Alternative 2)

Question No.67

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में अक्षरों के बीच संबंध दर्शाने वाले दो कथन दिए गये हैं उनसे सम्बंधित तीन निष्कर्ष i,iiऔर iii दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुवे यह तय कीजिये की कथनों के संबंध में कौनसा निष्कर्ष पूर्णतः सत्य है।

कथन: $C = H < A \geq R; R > L \leq I < E$

निष्कर्ष:

- i) $C < L$
ii) $A > L$
iii) $H \geq E$

- (A) ☐ केवल i) और ii) - (Alternative 1)
(B) ☐ केवल ii) और iii) - (Alternative 2)
(C) ☐

केवल ii) - (Alternative 3)

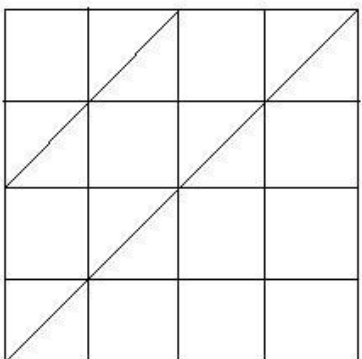
(D) ☐ सभी - (Alternative 4)

Question No.68

1.00

Bookmark ☐

दिए गए आंकड़े से कितने समकोण त्रिभुज बनाये जा सकते हैं?



(A) ☐ 16 - (Alternative 4)

(B) ☐ 10 - (Alternative 2)

(C) ☐ 13 - (Alternative 3)

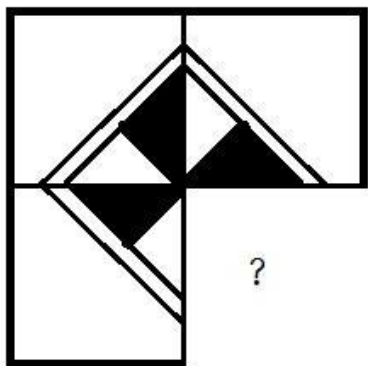
(D) ☐ 14 - (Alternative 1)

Question No.69

1.00

Bookmark ☐

सही विकल्प चुनें जो दिए गए छवि के प्रारूप को पूरा करेगा।



(A) ☐



- (Alternative 4)

(B) ☐

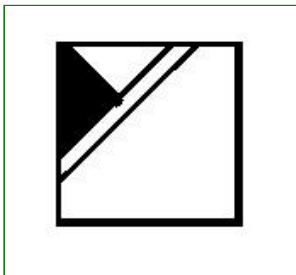
- (Alternative 1)

(C) ☐



- (Alternative 2)

(D) ☐



- (Alternative 3)

Question No.70

1.00

Bookmark ☐

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है।

Run:Jog::Rain: ??

- (A) ☐ Water - (Alternative 3)
(B) ☐ **Drizzle - (Alternative 4)**
(C) ☐ River - (Alternative 2)
(D) ☐ Flood - (Alternative 1)

Question No.71

1.00

Bookmark ☐

C, A की सिस्टर-इन-लॉ है जो D का एकलौता बेटा है। E की दो बेटियाँ B और C हैं। A, E से कैसे संबंधित है?

- (A) ☐ अंकल - (Alternative 2)
(B) ☐ नेप्पू - (Alternative 1)
(C) ☐ बेटा - (Alternative 3)
(D) ☐ **सन-इन-लॉ - (Alternative 4)**

Question No.72

1.00

Bookmark ☐

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है।

234:24::711: ??

- (A) ☐ **7 - (Alternative 2)**
(B) ☐ 10 - (Alternative 3)
(C) ☐ 6 - (Alternative 1)
(D) ☐ 9 - (Alternative 4)

Question No.73

1.00

Bookmark ☐

दी गयी सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

6 दोस्त अमित, पिंटू, बाशा, जेनी, लुविश और निशा एक षट्भुजाकार मेज के चारों तरफ प्रत्येक कोने पर बैठे हैं और केंद्र की ओर मुंह किये हुए हैं।

- i) बाशा, जेनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- ii) लुविश, बाशा के समीप बैठा है।
- iii) निशा और पिंटू पड़ोसी हैं।
- iv) अमित, बाशा और निशा के बीच में बैठा है।

पिंटू के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठने वाले के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (A) ☐ निशा - (Alternative 2)
- (B) ☐ जेनी - (Alternative 3)
- (C) ☐ अमित - (Alternative 4)
- (D) ☐ लुविश - (Alternative 1)

Question No.74

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में कथन के विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है. कथन के दो निष्कर्ष हैं.

कथन. $R < I < V > A \geq L$

निष्कर्ष.

- i) $R < V$
- ii) $I > L$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.

- (A) केवल i निष्कर्ष सही है.
- (B) केवल ii निष्कर्ष सही है.
- (C) या तो i या तो ii निष्कर्ष सही है.
- (D) ना तो i ना तो ii निष्कर्ष सही है.
- (E) i और ii दोनों निष्कर्ष सही है.
- (A) ☐ B - (Alternative 2)
- (B) ☐ C - (Alternative 3)
- (C) ☐ A - (Alternative 1)
- (D) ☐ D - (Alternative 4)

Question No.75

1.00

Bookmark ☐

दी गयी सूचना को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

6 दोस्त अमित, पिंटू, बाशा, जेनी, लुविश और निशा एक षट्भुजाकार मेज के चारों तरफ प्रत्येक कोने पर बैठे हैं और केंद्र की ओर मुंह किये हुए हैं।

- i) बाशा, जेनी के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- ii) लुविश, बाशा के समीप बैठा है।
- iii) निशा और पिंटू पड़ोसी हैं।
- iv) अमित, बाशा और निशा के बीच में बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के संबंध में सही है?

- (A) ☐ अमित, पिंटू के दायें ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। - (Alternative 2)
- ☐

- (B) **पिंटू और जेनी पड़ोसी है। - (Alternative 1)**
- (C) ☐ अमित और जेनी के बीच में कोई एक व्यक्ति बैठा है। - (Alternative 3)
- (D) ☐ जेनी, लुविश के ठीक दायीं ओर बैठी है। - (Alternative 4)

Question No.76

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि DANCE को IGREH लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में EXIST को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) ☐ XVMBI - (Alternative 1)
- (B) ☐ XMVIB - (Alternative 4)
- (C) ☐ **XWMBI - (Alternative 2)**
- (D) ☐ XMWIB - (Alternative 3)

Question No.77

1.00

Bookmark ☐

श्रेणी में अगली संख्या चुने।

8, 12, 20, 28, 44, ?

- (A) ☐ 51 - (Alternative 2)
- (B) ☐ 49 - (Alternative 4)
- (C) ☐ 50 - (Alternative 3)
- (D) ☐ **52 - (Alternative 1)**

Question No.78

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।

दिल्ली स्थित भारतीय वन्य जीव संरक्षण समिति (WPSI) के अनुसार, भारत में पिछले चार वर्षों में तेंदुओं की सबसे अधिक मृत्यु दर 2018 में दर्ज की गई। इस साल देश भर में 460 तेंदुओं की मौतें दर्ज की गईं। उनमें से 155 तेंदुओं का शिकार किया गया था जबकि अन्य 74 की मौत रेल या सड़क दुर्घटना में हुयी थी। 2017 में कम से कम 431 तेंदुए मारे गए, 2016 में 440 और 2015 में 399 तेंदुए मारे गए। जबकि 2016 की गणना के अनुसार भारत में कुल 12,000- 14,000 तेंदुए थे।

2018 में तेंदुओं की सबसे अधिक मौतें उत्तराखंड में दर्ज की गयीं जिनकी संख्या 93 थी, उसके बाद महाराष्ट्र (90), राजस्थान (46), मध्य प्रदेश (37), उत्तर प्रदेश (27), कर्नाटक (24) और हिमाचल प्रदेश (23) का नंबर आता है। अवैध शिकार, सड़क दुर्घटना और मानव-पशु संघर्ष के मामले इन बड़ी बिल्लियों के प्राकृतिक रहवासों के विनाश के प्रमुख कारण हैं। यह संरक्षित वन क्षेत्र के आसपास बढ़ते शहरीकरण का प्रत्यक्ष परिणाम है, जो कि इस प्रचलित धारणा कि, " तेंदुए मानव-प्रभुत्व वाले क्षेत्रों में भी आसानी से रह सकते हैं और क्योंकि वे अन्य जंगली जानवरों से कमजोर होते हैं इसलिए उनसे मनुष्यों को कोई खतरा भी नहीं है", के बिलकुल विपरीत है। तेंदुओं की उच्च अनुकूलनीय प्रकृति उन्हें मनुष्यों के करीब लाती है, जो बदले में उनके जीवन को खतरे में डालती है।

कथन: प्रचलित धारणा यह है कि इन बिल्लियों का विनाश जंगल के स्थान पर बढ़ते शहरीकरण के कारण है।

निम्न विकल्पों में से एक उपयुक्त चुनें

- A. कथन निश्चित रूप से सच है।
- B. कथन शायद सच है।
- C. कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- D. कथन निश्चित रूप से गलत है।

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

Question No.79

1.00

Bookmark ☐

श्रेणी में अगली संख्या चुने।
35, 37, 41, 49, 65, ?

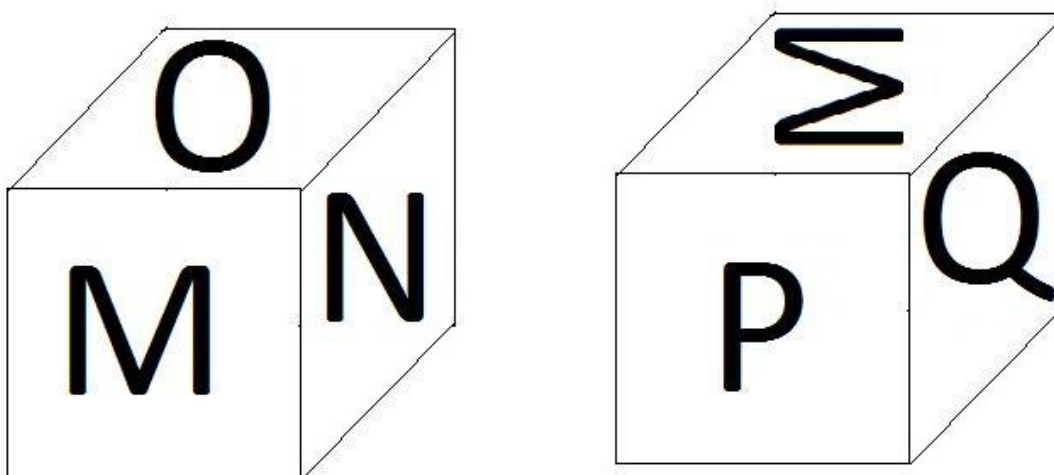
- (A) ☐ 98 - (Alternative 4)
(B) ☐ 97 - (Alternative 3)
(C) ☐ 95 - (Alternative 1)
(D) ☐ 96 - (Alternative 2)

Question No.80

1.00

Bookmark ☐

दिए हुए चित्र के अनुसार पासे की प्रत्येक सतह पर 6 अक्षर M, N, O, P, Q और R अंकित है। जिस सतह पर Q अक्षर अंकित है, उसके विपरीत वाले सतह पर कौनसा अक्षर अंकित होगा।



- (A) ☐ S - (Alternative 4)
(B) ☐ R - (Alternative 3)
(C) ☐ P - (Alternative 2)
(D) ☐ O - (Alternative 1)

Question No.81

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे सम्बंधित तीन निष्कर्ष दिए गये है, आपको कथनों को में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है की कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

कथन: कुछ पौधे, पेड़ हैं। सभी पौधे, जानवर हैं। सभी पेड़, मनुष्य हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ जानवर, पौधे हैं।
ii) कुछ पौधे, मनुष्य हैं।
iii) कुछ जानवर, पेड़ हैं।

- (A) ☐ केवल i) और ii) - (Alternative 1)
(B) ☐ केवल i) और iii) - (Alternative 2)
(C) ☐

केवल ii) और iii) - (Alternative 3)

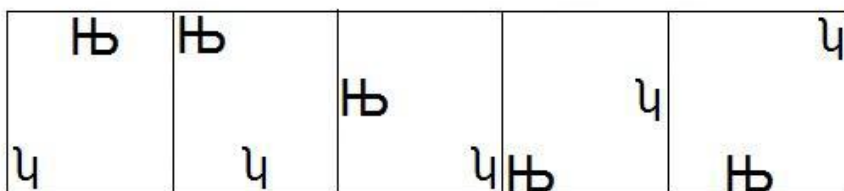
(D) ☐ सभी - (Alternative 4)

Question No.82

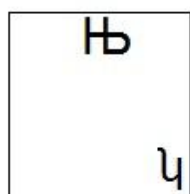
1.00

Bookmark ☐

दी गयी श्रृंखला में आगे आने वाले उपयुक्त चित्र का चयन विकल्पों से कीजिये।

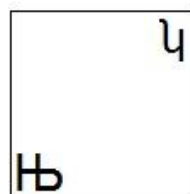


(A) ☐



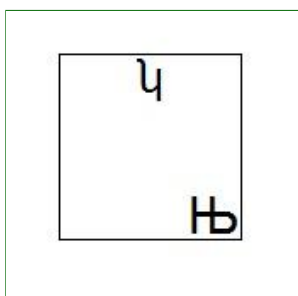
- (Alternative 1)

(B) ☐



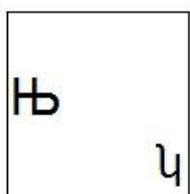
- (Alternative 4)

(C) ☐



- (Alternative 2)

(D) ☐



- (Alternative 3)

Question No.83

1.00

Bookmark ☐

श्रेणी में अगली संख्या चुने।

4, 4, 8, 24, 96, ?

- (A) ☐ 500 - (Alternative 4)
(B) ☒ 480 - (Alternative 2)
(C) ☐ 490 - (Alternative 3)
(D) ☐ 470 - (Alternative 1)

Question No.84

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में दो कथन और उनसे सम्बंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गये हैं, आपको कथनों को में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है की कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्क सांगत है?

कथन: सभी वायलिन, गिटार हैं। सभी यन्त्र, गिटार हैं।

निष्कर्ष:

i)कुछ वायलिन, यन्त्र हैं।

ii)कुछ यन्त्र, गिटार हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित चुने,

- (A) केवल i निष्कर्ष तर्कसंगत है।
(B) केवल ii निष्कर्ष तर्कसंगत है।
(C) या तो i या तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है।
(D) ना तो i ना तो ii निष्कर्ष तर्कसंगत है।
(E) i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत है।
(A) ☐ E - (Alternative 4)
(B) ☒ B - (Alternative 2)
(C) ☐ A - (Alternative 1)
(D) ☐ C - (Alternative 3)

Question No.85

1.00

Bookmark ☐

श्रेणी में अगली संख्या चुने।

7, 15, 29, 59, 117, ?

- (A) ☐ 234 - (Alternative 3)
(B) ☐ 231 - (Alternative 1)
(C) ☒ 235 - (Alternative 4)
(D) ☐ 233 - (Alternative 2)

Question No.86

1.00

Bookmark ☐

एक दुकानदार ने एक वस्तु को Rs.164 में खरीदा, और उसे Rs.205 में बेचा। लाभ प्रतिशत बताएं। (% में)

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

Question No.87

1.00

Bookmark ☐

एक प्रतियोगिता में सफल होने के लिए लिए, जर्मिलिन को 4 परीक्षाओं में औसतन 75 स्कोर चाहिये। उसके पहले के तीन परीक्षाओं के स्कोर क्रमशः 91, 87 और 83 हैं। प्रतियोगिता में सफल होने के लिए उसे चौथी परीक्षा में कितना स्कोर करना होगा?

- (A) ☐ 41 - (Alternative 3)

- (B) ☐ 42 - (Alternative 4)
 (C) ☐ 40 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 39 - (Alternative 1)

Question No.88

1.00

Bookmark ☐

लुईस दौड़ का पहला हिस्सा 440 mph की गति से और दूसरा हिस्सा 660 mph की गति से तय करता है। दोनों हिस्सों की औसत गति (mph में) बताएं।

- (A) ☐ 548 - (Alternative 3)
 (B) ☐ 528 - (Alternative 1)
 (C) ☐ 538 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 558 - (Alternative 4)

Question No.89

1.00

Bookmark ☐

एक किताब का अंकित मूल्य Rs.2,700 है, एक दुकानदार उस पर 10% की छूट देता है। उसके बाद भी उसे 20% का लाभ होता है, तो किताब का क्रय मूल्य (Rs. में) बताएं।

- (A) ☐ 2,025 - (Alternative 1)
 (B) ☐ 2,023 - (Alternative 4)
 (C) ☐ 2,026 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 2,024 - (Alternative 3)

Question No.90

1.00

Bookmark ☐

X का मान बताएं।

$$\sqrt{128-X} = \sqrt{129-\sqrt{64}}$$

- (A) ☐ 12 - (Alternative 2)
 (B) ☐ 15 - (Alternative 1)
 (C) ☐ 7 - (Alternative 3)
 (D) ☐ 9 - (Alternative 4)

Question No.91

1.00

Bookmark ☐

आयत की चौड़ाई 135 cm है और इसका विकर्ण 351cm है। परिमाण ज्ञात कीजिए।(cm में)

- (A) ☐ 918 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 916 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 915 - (Alternative 1)
 (D) ☐ 917 - (Alternative 3)

Question No.92

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित राशि के लिए साधारण ब्याज पर 12% की वार्षिक दर से 5 वर्ष के बाद प्राप्त ब्याज Rs.4,920 है। निवेशित राशि (Rs. में) बताएं।

- (A) ☐ 8,200 - (Alternative 3)
 (B) ☐ 8,000 - (Alternative 1)
 (C) ☐ 8,100 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 8,300 - (Alternative 4)

Question No.93

1.00

Bookmark ☐

5824 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्या प्राप्त होगा?

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

Question No.94

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में पेन, पेंसिल, और रबड़ 3:2:1 के अनुपात में हैं। यदि पेन, पेंसिल और रबड़ के मूल्य क्रमशः Rs.3, Rs.2 और Rs.2 और बॉक्स पर खर्च की गयी राशि Rs.390 है, तो बॉक्स में पेन की संख्या बताएं।

- (A) ☐ 78 - (Alternative 1)
(B) ☐ 81 - (Alternative 4)
(C) ☐ 79 - (Alternative 2)
(D) ☐ 80 - (Alternative 3)

Question No.95

1.00

Bookmark ☐

किसी संख्या के 80% के 75% के 66.67% के 25% का मान 6323 है। तो उस संख्या के 40% का मान बताएं।

- (A) ☐ 27292 - (Alternative 2)
(B) ☐ 26292 - (Alternative 4)
(C) ☐ 25292 - (Alternative 3)
(D) ☐ 28292 - (Alternative 1)

Question No.96

1.00

Bookmark ☐

यदि $X = 0.6464646464\ldots$ है, तो X का मान भिन्न संख्या में बताएं।

- (A) ☐ 64/99 - (Alternative 2)
(B) ☐ 621/900 - (Alternative 4)
(C) ☐ 65/99 - (Alternative 3)
(D) ☐ 65/900 - (Alternative 1)

Question No.97

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौनसी संख्या 15 से विभाज्य है?

- (A) ☐ 11935 - (Alternative 2)
(B) ☐ 12835 - (Alternative 4)
(C) ☐ 11735 - (Alternative 1)
(D) ☐ 11835 - (Alternative 3)

Question No.98

1.00

Bookmark ☐

एक दुकानदार ने एक वस्तु को Rs.340 में खरीदा, और उसे Rs. 272 में बेचा। हानि प्रतिशत बताएं। (% में)

- (A) ☐ 30 - (Alternative 3)
(B) ☐ 35 - (Alternative 4)
(C) ☐ 25 - (Alternative 2)

(D) ☐ 20 - (Alternative 1)

Question No.99

1.00

Bookmark ☐

एक ट्रेन 25 mps की गति से एक सिग्नल को 12 sec में पार करती है। ट्रेन की लम्बाई (metre में) बताएं।

- (A) ☐ 320 - (Alternative 4)
(B) ☐ 300 - (Alternative 2)
(C) ☐ 310 - (Alternative 3)
(D) ☐ 290 - (Alternative 1)

Question No.100

1.00

Bookmark ☐

सरल करें.

$$(43 \times 62 \times 43 \times 62) \div (2(\sqrt{3844 \div 2}))^2$$

- (A) ☐ 1329 - (Alternative 3)
(B) ☐ 1849 - (Alternative 4)
(C) ☐ 2439 - (Alternative 1)
(D) ☐ 1549 - (Alternative 2)

Question No.101

1.00

Bookmark ☐

7 संख्याओं का औसत 133 है। एक संख्या को निकालने पर औसत पहले जितना ही रहता है। निकाली हुई संख्या बताएं।

- (A) ☐ 133 - (Alternative 4)
(B) ☐ 130 - (Alternative 1)
(C) ☐ 132 - (Alternative 3)
(D) ☐ 131 - (Alternative 2)

Question No.102

1.00

Bookmark ☐

Rs. 4,150 की राशि साधारण ब्याज पर 13% के वार्षिक दर पर निवेशित की गयी। 4 साल बाद प्राप्त होने वाली राशि (Rs. में) बताएं।

- (A) ☐ 6,308 - (Alternative 1)
(B) ☐ 6,608 - (Alternative 4)
(C) ☐ 6,408 - (Alternative 2)
(D) ☐ 6,508 - (Alternative 3)

Question No.103

1.00

Bookmark ☐

एक ट्रेन को 473 mtr लम्बे पुल के एक छोर पर स्थित सिग्नल को पार करने में 23 sec लगते हैं। यदि ट्रेन को पुल पार करने में 66 sec का समय लगता है, तो ट्रेन की लम्बाई (mtr में) बताएं।

- (A) ☐ 255 - (Alternative 3)
(B) ☐ 254 - (Alternative 2)
(C) ☐ 256 - (Alternative 4)
(D) ☐ 253 - (Alternative 1)

Question No.104

1.00

Bookmark ☐

अल्फा और बीटा की आयु का अनुपात 2: 5 है। यदि उनकी आयु का योग 161 है। उनकी आयु के बीच का अंतर बताएं।

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

Question No.105

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित राशि को 6: 5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया जाता है। यदि पहला भाग Rs.168 है, तो कुल राशि (Rs में) बताएं।

- (A) ☐ **308 - (Alternative 1)**
 (B) ☐ 312 - (Alternative 3)
 (C) ☐ 310 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 314 - (Alternative 4)

Question No.106

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।
 वर्ष 2001 से 2006 के बीच कंपनी X और Y द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गयी है।
 निम्नलिखित में से किस वर्ष में कंपनी X और Y के उत्पादन के बीच का अंतर दिए गए वर्षों में न्यूनतम था?



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

Question No.107

1.00

Bookmark ☐

दो संख्याओं का ल. स. और म. स. क्रमशः 84 और 12 हैं। उनमें से एक संख्या 84 है, दूसरी संख्या बताएं।

- (A) ☐ 84 - (Alternative 2)
 (B) ☐ 18 - (Alternative 4)
 (C) ☐ **12 - (Alternative 1)**
 (D) ☐ 16 - (Alternative 3)

Question No.108

1.00

Bookmark ☐

एल.पी.जी सिलेंडर की कीमत Rs.612 से बढ़कर Rs.765 हो जाती है। खपत का कितना प्रतिशत कम किया जाना चाहिए ताकि

एल.पी.जी सिलेंडर पर खर्च की गई राशि पहले जितनी रहे? (% में)

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

Question No.109

1.00

Bookmark ☐

एक धातु के टुकड़े की कीमत Rs.310 से बढ़कर Rs.372 हो जाती है। प्रतिशत वृद्धि बताएं। (% में)

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

Question No.110

1.00

Bookmark ☐

उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये जिसके विकर्ण 65 cm और 66 cm हैं। (cm² में)

- (A) ☐ 2155 - (Alternative 4)
(B) ☒ 2145 - (Alternative 3)
(C) ☐ 2135 - (Alternative 2)
(D) ☐ 2125 - (Alternative 1)

Question No.111

1.00

Bookmark ☐

उस समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये जिसकी भुजा 70 cm है। (cm² में)

- (A) ☐ $1226\sqrt{3}$ - (Alternative 3)
(B) ☐ $1224\sqrt{3}$ - (Alternative 1)
(C) ☒ $1225\sqrt{3}$ - (Alternative 2)
(D) ☐ $1227\sqrt{3}$ - (Alternative 4)

Question No.112

1.00

Bookmark ☐

चतुर्भुजाकार क्षेत्र की भुजाएं 2: 3: 4: 5 के अनुपात में, और उसका परिमाप 392 cm है। सबसे छोटी भुजा (cm में) की माप ज्ञात कीजिए।

- (A) ☒ 56 - (Alternative 2)
(B) ☐ 60 - (Alternative 4)
(C) ☐ 58 - (Alternative 3)
(D) ☐ 54 - (Alternative 1)

Question No.113

1.00

Bookmark ☐

सरल करें।

$$60 - [15 - \{35 \div 7 - (12 - 24 \div 6) \div 8\}]$$

- (A) ☐ 37 - (Alternative 3)
(B) ☒ 49 - (Alternative 2)
(C) ☐ 58 - (Alternative 1)
(D) ☐ 96 - (Alternative 4)

Question No.114

1.00

Bookmark ☐

राज्य स्तरीय क्रिकेट टीम के ग्यारह खिलाड़ियों का औसत वजन 90 kg है। जब कोच शामिल होता है तो टीम का औसत वजन 1kg बढ़ जाता है। कोच का वजन (kg में) कितना है?

- (A) ☐ 104 - (Alternative 4)
(B) ☒ 102 - (Alternative 2)
(C) ☐ 101 - (Alternative 1)
(D) ☐ 103 - (Alternative 3)

Question No.115

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।
वर्ष 2001 से 2006 के बीच कंपनी X और Y द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गयी है।
2001 और 2002 में कंपनी X द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या में क्या अंतर है?



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

Question No.116

1.00

Bookmark ☐

10% की वार्षिक दर से 2 साल के लिए Rs.15,600 की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज से प्राप्त होने वाली राशि बताएं।(Rs. में)

- (A) ☐ 18,886 - (Alternative 2)
(B) ☐ 18,856 - (Alternative 4)
(C) ☐ 18,896 - (Alternative 3)
(D) ☒ 18,876 - (Alternative 1)

Question No.117

1.00

Bookmark ☐

जब एक वस्तु Rs.221 में बेची जाती है तो 15% की हानि प्राप्त होता है।वस्तु का क्रय मूल्य (Rs. में) बताएं।

- (A) ☐ 220 - (Alternative 1)
(B) ☐ 250 - (Alternative 3)
(C) ☒ 260 - (Alternative 4)
(D) ☐ 230 - (Alternative 2)

Question No.118

1.00

Bookmark ☐

सरल करें।

$$\sqrt{153 - \sqrt{89 - \sqrt{53 + \sqrt{121}}}}$$

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

Question No.119

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में रखे 125 साबुनों में से 15 का उपयोग किया जा चुका है। बॉक्स में बचे साबुनों की प्रतिशतता क्या है? (% में)

- (A) ☐ 90 - (Alternative 3)
 (B) ☐ 89 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 91 - (Alternative 4)
 (D) ☐ 88 - (Alternative 1)

Question No.120

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष 2001 से 2006 के बीच कंपनी X और Y द्वारा निर्मित वाहनों की संख्या (हजारों में) दी गयी है।
 दिए गए वर्षों में दोनों कंपनियों के कुल उत्पादन के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।



- (A) ☐ 36 - (Alternative 2)
 (B) ☐ 40 - (Alternative 4)
 (C) ☐ 38 - (Alternative 3)
 (D) ☐ 34 - (Alternative 1)