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)

lternative 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 ^{o} C पर गर्म करके तुरंत ठंडा करने की प्रक्रिया कहलाती है-

(A) ○ **पाश्चयुरीकरण - (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 जिसमे 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

ता 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 अंत:स्रावी 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)

lternative 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 द्रव्यमानो 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|

native 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)**

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)

त - (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

नने 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. कृष्णा 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)

ernative 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 है.
इनमे से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नही 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 है.
इनमे से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नहीं है?
B, C, G, S, Q

(A) ○ S - (Alternative 2)

tive 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 है|
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 पढ़े और दिए गये प्रश्न का उत्तर दे.
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)**

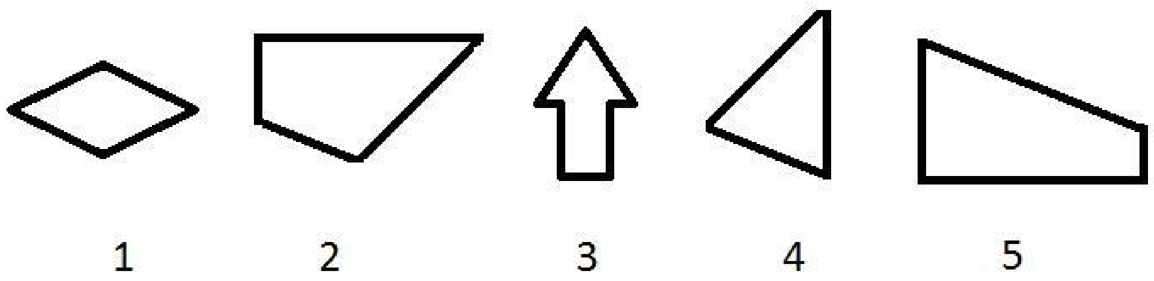
(C) नीस - (Alternative 2)

(D) कजिन - (Alternative 4)

Question No.56 1.00

Bookmark

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो एक पूर्ण वर्ग बना सकतें 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

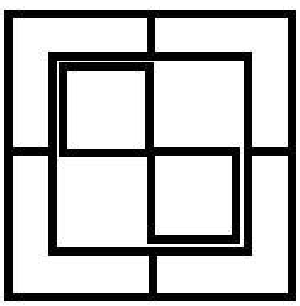
Bookmark ☐

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 है?



(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 है जो एक समूह बनाते है.
इनमे से कौनसा एक जो इस समूह से सम्बंधित नही है?
NJ, ZV, QM, EB, LH
(A) ○ **EB - (Alternative 2)**

ative 1)
(C) ○ LH - (Alternative 4)
(D) ○ NJ - (Alternative 3)

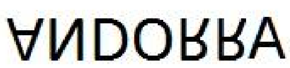
Question No.60 1.00

Bookmark

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

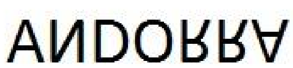
ANDORRA

(A) ○



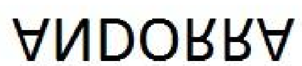
- (Alternative 1)

(B) ○



- (Alternative 3)

(C) ○



- (Alternative 4)

(D) ○

- (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 है, आपको कथनों को में दी गयी बातो 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 हैं।
निष्कर्ष:
i) कबीर एक आज्ञाकारी छात्र है।
ii) कबीर गाँव से आता हैं।

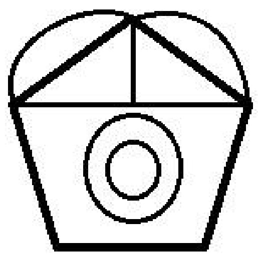
निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.
(A) केवल i निष्कर्ष सही है|
(B) केवल ii निष्कर्ष सही है|
(C) या तो i निष्कर्ष या ii सही है|

ी 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 है?



(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?

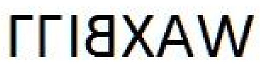
(A) ○

- (Alternative 1)

(B) ○

- (Alternative 2)

(C) ○

 - (Alternative 4)

(D) ○

- (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 है उनसे सम्बंधित तीन निष्कर्ष i,iiऔर iii दिए गए है| 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) ○

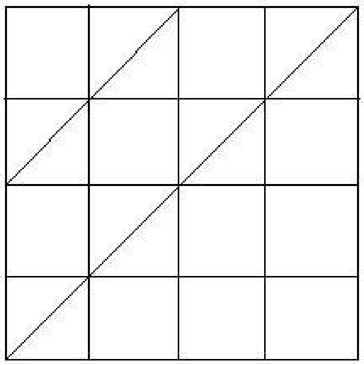
Alternative 3)

(D) ○ सभी - (Alternative 4)

Question No.68 1.00

Bookmark

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

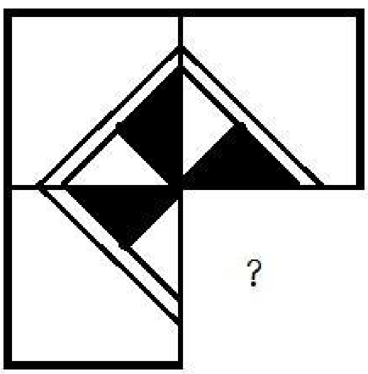


(A) ○ **16 - (Alternative 4)**
(B) ○ 10 - (Alternative 2)
(C) ○ 13 - (Alternative 3)
(D) ○ 14 - (Alternative 1)

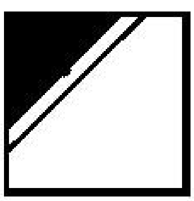
Question No.69 1.00

Bookmark

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

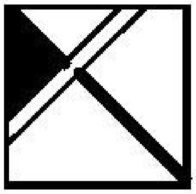


(A) ○



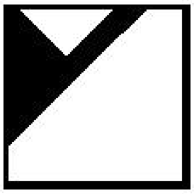
- (Alternative 4)

(B) ○



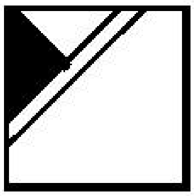
- (Alternative 1)

(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 बेटी B और C है| A, E से कैसे संबंधित है?

(A) ○ अंकल - (Alternative 2)
(B) ○ नेफ्यू - (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 है|
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 है.

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 है|
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 दायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है| - (Alternative 2)
○

ी 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 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: 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

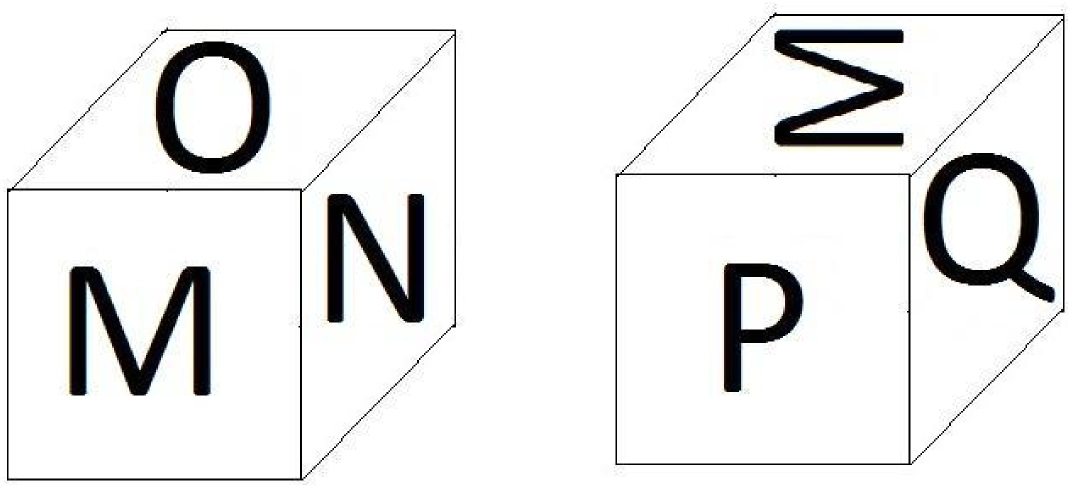
श्रेणी में अगली संख्या चुने|
35, 37, 41, 49, 65, ?

(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 बातो 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) ○

iii) - (Alternative 3)

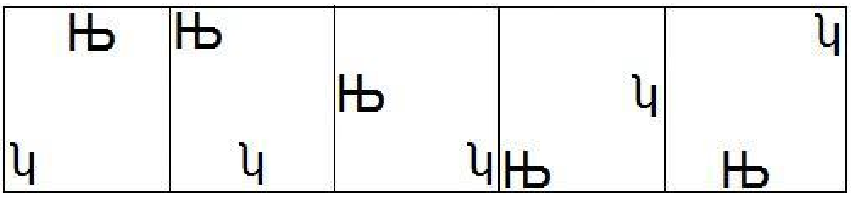
(D) ○ सभी - (Alternative 4)

Question No.82

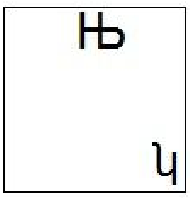
1.00

Bookmark

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

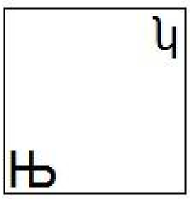


(A) ○



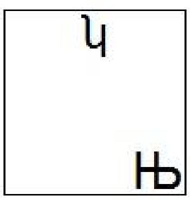
- (Alternative 1)

(B) ○



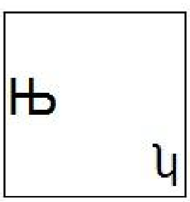
- (Alternative 4)

(C) ○



- (Alternative 2)

(D) ○



- (Alternative 3)

Question No.83

1.00

Bookmark

श्रेणी में अगली संख्या चुने|

(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 है, आपको कथनों को में दी गयी बातो 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 क्रमश: 91, 87 और 83 हैं| प्रतियोगिता में सफल होने के लिए उसे चौथी परीक्षा में कितना स्कोर करना होगा?

(A) 41 - (Alternative 3)

ative 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। परिमाप 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 क्रमश: 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... 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)

native 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.

$(43\times62\times43\times62)\div(2(\sqrt{3844}\div2))^2$

(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|

ative 3)
(B) ○ 65 - (Alternative 2)
(C) ○ 63 - (Alternative 1)
(D) ○ **69 - (Alternative 4)**

Question No.105 1.00

Bookmark

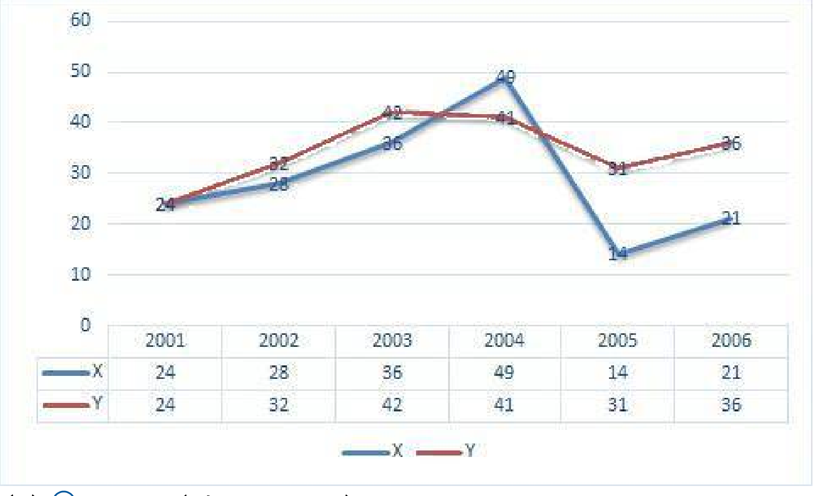
एक निश्चित राशि को 6: 5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया जाता है। यदि पहला भाग Rs.168 है, तो कुल राशि (Rs में) बताएं|

(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?



	2001	2002	2003	2004	2005	2006
X	24	28	36	49	14	21
Y	24	32	42	41	31	36

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

Question No.107 1.00

Bookmark

दो संख्याओ का ल. स. और म. स. क्रमशः 84 और 12 हैं|उनमें से एक संख्या 84 है, दुसरी 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

र्च 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 है|(cm^2 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|(cm^2 में)

(A) 1226√3 - (Alternative 3)

(B) 1224√3 - (Alternative 1)

(C) **1225√3 - (Alternative 2)**

(D) 1227√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÷7 -(12-24÷6)÷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)**

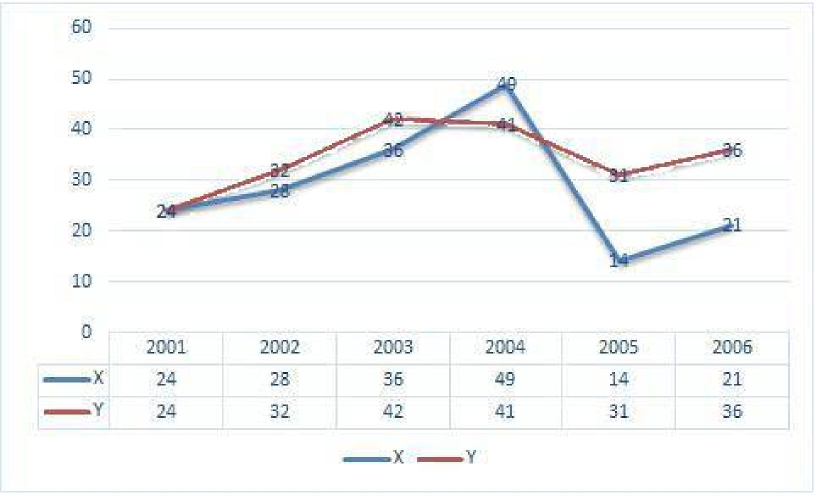
(C) ○ 101 - (Alternative 1)

(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)

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

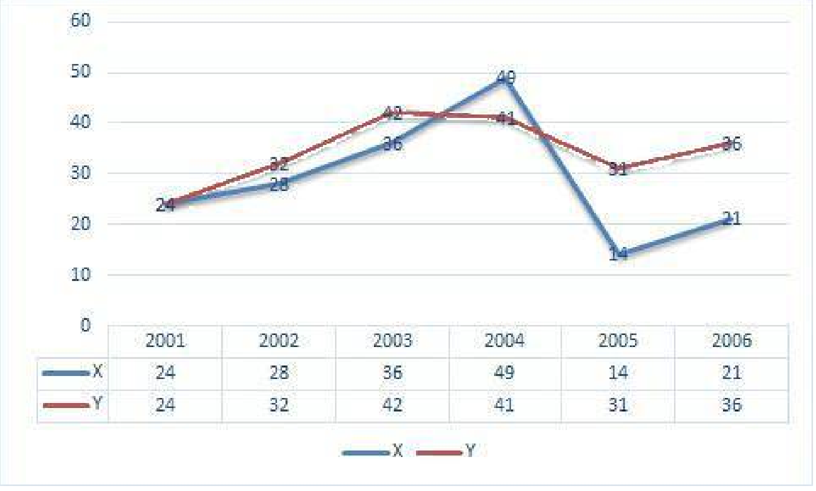
एक बॉक्स में रखे 125 साबुनों में से 15 का उपयोग किया जा चुका है|बॉक्स में बचे साबुनों की प्रतिशतता क्या है? (% में)

(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)**