

Roll No:

Registration No:

Name:

Date: 22-Jan-2019 -S3

Examination: Online Examination - Constable

Section 1 - Online Examination

Question No.1

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से किस देश के साथ लगने वाली भारत की सीमा सबसे लम्बी है?

- (A) ☐ बांग्लादेश - (Alternative 1)
- (B) ☐ श्रीलंका - (Alternative 4)
- (C) ☐ नेपाल - (Alternative 3)
- (D) ☐ भूटान - (Alternative 2)

Question No.2

1.00

Bookmark ☐

दूसरा तमिल संगम निम्न में से किस स्थान पर संपन्न हुआ?

- (A) ☐ तिरुनवेली - (Alternative 4)
- (B) ☐ मदुरै - (Alternative 2)
- (C) ☐ कापत्तुरम - (Alternative 3)
- (D) ☐ दक्षिण मदुरै - (Alternative 1)

Question No.3

1.00

Bookmark ☐

पौधों में तने और जड़ों का आकार किस ऊतक के कारण बढ़ता है?

- (A) ☐ शीर्षस्थ विभज्या (एपिकल मेरिस्टेम) - (Alternative 2)
- (B) ☐ अंतरीय अभिज्योतक (इंटरकॉलरी मेरिस्टेम) - (Alternative 1)
- (C) ☐ पश्च अभिज्योतक - (Alternative 3)
- (D) ☐ मृदूतक (पैरेन्काइमा) - (Alternative 4)

Question No.4

1.00

Bookmark ☐

'क्राइस्ट द रिडीमर' प्रतिमा किस देश में स्थित है?

- (A) ☐ इंग्लैंड - (Alternative 4)
- (B) ☐ पुर्तगाल - (Alternative 3)
- (C) ☐ संयुक्त राज्य अमेरिका - (Alternative 1)
- (D) ☐ ब्राज़ील - (Alternative 2)

Question No.5

1.00

Bookmark ☐

प्रत्येक उत्पादन, भूमि, श्रम, भौतिक पूंजी और मानव पूंजी को मिलाकर संभव है, कहलाते हैं-

- (A) ☐ अवसंरचना - (Alternative 3)
- (B) ☐ उत्पादन के तीन प्रकार - (Alternative 1)
- (C) ☒ उत्पादन के घटक - (Alternative 4)
- (D) ☐ उत्पादन की प्रक्रिया - (Alternative 2)

Question No.6

1.00

Bookmark ☐

रियो ओलंपिक 2016 में किस देश ने बास्केटबॉल के महिला और पुरुष दोनों वर्गों में स्वर्ण पदक जीता?

- (A) ☒ यू.एस.ए. - (Alternative 3)
- (B) ☐ साइबेरिया - (Alternative 2)
- (C) ☐ स्पेन - (Alternative 1)
- (D) ☐ इटली - (Alternative 4)

Question No.7

1.00

Bookmark ☐

'गुरु ग्रंथ साहिब' _____ का पवित्र ग्रंथ है।

- (A) ☐ हिन्दू - (Alternative 2)
- (B) ☐ जैन - (Alternative 3)
- (C) ☒ सिख - (Alternative 1)
- (D) ☐ बौद्ध - (Alternative 4)

Question No.8

1.00

Bookmark ☐

भारत में सार्वजनिक लोक लेखा समिति का गठन कब हुआ?

- (A) ☐ 1932 - (Alternative 3)
- (B) ☐ 1925 - (Alternative 1)
- (C) ☒ 1921 - (Alternative 2)
- (D) ☐ 1943 - (Alternative 4)

Question No.9

1.00

Bookmark ☐

' 1897 में 'रामकृष्ण मिशन' की स्थापना किसने की?

- (A) ☐ आचार्य नरेन्द्र देव - (Alternative 4)
- (B) ☐ रामकृष्ण परमहंस - (Alternative 1)
- (C) ☐ मदन मोहन मालवीय - (Alternative 2)
- (D) ☒ स्वामी विवेकानंद - (Alternative 3)

Question No.10

1.00

Bookmark ☐

प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) की शुरुआत किस वर्ष हुयी?

- (A) ☐ 2014 - (Alternative 1)

- (B) ☐ 2018 - (Alternative 4)
(C) ☐ 2017 - (Alternative 3)
(D) ☐ **2016 - (Alternative 2)**

Question No.11

1.00

Bookmark ☐

जापान की मुद्रा क्या है?

- (A) ☐ जापानी क्रोना - (Alternative 2)
(B) ☐ जापानी रियाल - (Alternative 3)
(C) ☐ **जापानी येन - (Alternative 1)**
(D) ☐ जापानी बोलिवर - (Alternative 4)

Question No.12

1.00

Bookmark ☐

अंग्रेजों के साथ कौन सी संधि के फलस्वरूप रणजीत सिंह ने सिस-सतलज प्रदेशों पर अंग्रेजों के अधिकार को स्वीकार किया?

- (A) ☐ **अमृतसर की संधि - (Alternative 3)**
(B) ☐ सिंध की संधि - (Alternative 2)
(C) ☐ पुष्कर की संधि - (Alternative 4)
(D) ☐ सालबाई की संधि - (Alternative 1)

Question No.13

1.00

Bookmark ☐

बांग्लादेश, पाकिस्तान से किस वर्ष मुक्त हुआ?

- (A) ☐ 1949 - (Alternative 3)
(B) ☐ 1950 - (Alternative 1)
(C) ☐ **1971 - (Alternative 4)**
(D) ☐ 1962 - (Alternative 2)

Question No.14

1.00

Bookmark ☐

पृथ्वी का द्रव्यमान कितना है?

- (A) ☐ 7.97×10^{34} किलोग्राम - (Alternative 3)
(B) ☐ 6.97×10^{10} किलोग्राम - (Alternative 1)
(C) ☐ 8.97×10^{100} किलोग्राम - (Alternative 4)
(D) ☐ **5.97×10^{24} किलोग्राम - (Alternative 2)**

Question No.15

1.00

Bookmark ☐

लखनऊ में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया?

- (A) ☐ कुंवर सिंह - (Alternative 1)
(B) ☐ **बेगम हज़रत महल - (Alternative 2)**
☐

(C) रानी लक्ष्मी बाई - (Alternative 3)

(D) ☐ बहादुर शाह - (Alternative 4)

Question No.16

1.00

Bookmark ☐

प्रसिद्ध यात्री फाहियान का संबंध किस देश से है?

(A) ☐ इटली - (Alternative 1)

(B) ☐ पर्शिया - (Alternative 4)

(C) ☐ ग्रीस - (Alternative 2)

(D) ☐ चीन - (Alternative 3)

Question No.17

1.00

Bookmark ☐

किसी असमतल तल पर पड़ने वाली सभी समांतर किरणें जब परावर्तित होकर असमांतर हो जाती हैं, तो यह परावर्तन कहलाता है-

(A) ☐ प्रवाही परावर्तन - (Alternative 3)

(B) ☐ विसरित परावर्तन - (Alternative 1)

(C) ☐ संचरित परावर्तन - (Alternative 2)

(D) ☐ नियमित परावर्तन - (Alternative 4)

Question No.18

1.00

Bookmark ☐

सरदार सरोवर परियोजना निम्न में से किस नदी पर स्थित है?

(A) ☐ कावेरी - (Alternative 4)

(B) ☐ नर्मदा - (Alternative 1)

(C) ☐ तापी - (Alternative 2)

(D) ☐ कृष्णा - (Alternative 3)

Question No.19

1.00

Bookmark ☐

सरकार द्वारा सरकारी प्रतिबंधों और बाधाओं को हटाया जाना कहलाता है-

(A) ☐ उदारीकरण - (Alternative 3)

(B) ☐ निजीकरण - (Alternative 4)

(C) ☐ आधुनिकीकरण - (Alternative 1)

(D) ☐ औद्योगिकीकरण - (Alternative 2)

Question No.20

1.00

Bookmark ☐

1724 में निज़ाम-उल-मुल्क असफ़जाह ने किस प्रांत की स्थापना की?

(A) ☐ अवध - (Alternative 1)

(B) ☐ बंगाल - (Alternative 2)

(C) ☐ हैदराबाद - (Alternative 4)

(D) ☐ मैसूर - (Alternative 3)

Question No.21

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से कौन समस्थानिक नहीं हैं?

- (A) ☐ H-1, H-2 और H-3 - (Alternative 4)
- (B) ☐ Cl-35 और Cl-37 - (Alternative 2)
- (C) ☐ C-12 और C-14 - (Alternative 1)
- (D) ☐ **Ca-20 और Ar-18 - (Alternative 3)**

Question No.22

1.00

Bookmark ☐

मनुष्य के लिए ध्वनि की श्रव्य सीमा _____ है।

- (A) ☐ 0 हर्ट्ज़ से 10000 हर्ट्ज़ - (Alternative 4)
- (B) ☐ 2 हर्ट्ज़ से 200 हर्ट्ज़ - (Alternative 2)
- (C) ☐ 20 हर्ट्ज़ से 30000 हर्ट्ज़ - (Alternative 1)
- (D) ☐ **20 हर्ट्ज़ से 20000 हर्ट्ज़ - (Alternative 3)**

Question No.23

1.00

Bookmark ☐

तत्व की सबसे छोटी इकाई होती है-

- (A) ☐ **परमाणु - (Alternative 2)**
- (B) ☐ पॉलीमर - (Alternative 3)
- (C) ☐ समस्थानिक - (Alternative 4)
- (D) ☐ अणु - (Alternative 1)

Question No.24

1.00

Bookmark ☐

नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया लिमिटेड की स्थापना किस वर्ष हुयी?

- (A) ☐ 1989 - (Alternative 3)
- (B) ☐ 1980 - (Alternative 4)
- (C) ☐ 1991 - (Alternative 2)
- (D) ☐ **1992 - (Alternative 1)**

Question No.25

1.00

Bookmark ☐

पहले राष्ट्रीय शीतकालीन खेल किस वर्ष आयोजित किये गए?

- (A) ☐ 1992 - (Alternative 4)
- (B) ☐ 1947 - (Alternative 2)
- (C) ☐ **1996 - (Alternative 1)**
- (D) ☐ 2000 - (Alternative 3)

Question No.26

1.00

Bookmark ☐

संविधान के अनुसार लोकसभा में कितने सदस्य होते हैं?

- (A) ☐ 545 सदस्य - (Alternative 4)
- (B) ☒ 552 सदस्य - (Alternative 3)
- (C) ☐ 550 सदस्य - (Alternative 1)
- (D) ☐ 551 सदस्य - (Alternative 2)

Question No.27

1.00

Bookmark ☐

सुदिरमन कप का संबंध किस खेल से है?

- (A) ☐ हॉकी - (Alternative 3)
- (B) ☐ फुटबॉल - (Alternative 1)
- (C) ☐ गोल्फ़ - (Alternative 4)
- (D) ☒ बैडमिंटन - (Alternative 2)

Question No.28

1.00

Bookmark ☐

कोइल और सांख नदियों के संगम को _____ के नाम से जाना जाता है।

- (A) ☐ वैतरणी नदी - (Alternative 1)
- (B) ☐ गोदावरी नदी - (Alternative 3)
- (C) ☐ कावेरी नदी - (Alternative 4)
- (D) ☒ ब्राह्मणी नदी - (Alternative 2)

Question No.29

1.00

Bookmark ☐

मेन्स हॉकी एशिया कप-2017 निम्न में से किस देश ने जीता?

- (A) ☐ पाकिस्तान - (Alternative 3)
- (B) ☐ श्रीलंका - (Alternative 2)
- (C) ☐ बांग्लादेश - (Alternative 1)
- (D) ☒ भारत - (Alternative 4)

Question No.30

1.00

Bookmark ☐

बैडमिंटन खेल में उनके योगदान के लिए निम्न में से किसे 2018 में लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया?

- (A) ☐ अपर्णा पोपट - (Alternative 4)
- (B) ☒ प्रकाश पादुकोण - (Alternative 1)
- (C) ☐ नंदू एम. नाटेकर - (Alternative 3)
- (D) ☐ पुलेला गोपीचंद - (Alternative 2)

Question No.31

1.00

प्रारंभ में सर्वोच्च न्यायालय के लिए निर्धारित जजों की संख्या कितनी थी?

- (A) ☐ 9 जज - (Alternative 2)
- (B) ☐ 11 जज - (Alternative 4)
- (C) ☒ 8 जज - (Alternative 3)
- (D) ☐ 7 जज - (Alternative 1)

Question No.32

1.00

Bookmark ☐

पंचायती राज व्यवस्था का निर्माण किस संशोधन के द्वारा हुआ?

- (A) ☒ 73वें संशोधन - (Alternative 3)
- (B) ☐ 78वें संशोधन - (Alternative 1)
- (C) ☐ 74वें संशोधन - (Alternative 2)
- (D) ☐ 76वें संशोधन - (Alternative 4)

Question No.33

1.00

Bookmark ☐

विलयनों से शुद्ध ठोसों को उनके क्रिस्टलों के रूप में पृथक करने की विधि कहलाती है-

- (A) ☐ विसरण - (Alternative 3)
- (B) ☐ संघनन - (Alternative 2)
- (C) ☐ उर्ध्वपातन - (Alternative 1)
- (D) ☒ क्रिस्टलीकरण - (Alternative 4)

Question No.34

1.00

Bookmark ☐

मोंटेरियल शहर किस नदी के किनारे बसा हुआ है?

- (A) ☐ मिसिसिपी - (Alternative 2)
- (B) ☒ सेंट लॉरेंस - (Alternative 1)
- (C) ☐ रियो ग्रांडे - (Alternative 4)
- (D) ☐ मिज़ूरी - (Alternative 3)

Question No.35

1.00

Bookmark ☐

भारत में किसी राज्य का राज्यपाल बनने के लिए न्यूनतम आयु सीमा क्या है?

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

Question No.36

1.00

Bookmark ☐

झारखण्ड की निम्न में से किस नदी में जलोढ़ सोना पाया जाता है?

- (A) ☒ सुबर्खा - (Alternative 2)
- (B) ☐ दक्षिणी कोइल - (Alternative 4)
- (C) ☐ उत्तरी कोइल - (Alternative 3)
- (D) ☐ बाराकर - (Alternative 1)

Question No.37

1.00

Bookmark ☐

साजी थॉमस, जिन्हें 2014 में अर्जुन अवार्ड से सम्मानित किया गया, निम्न में से किस खेल से संबंधित हैं?

- (A) ☐ तलवारबाज़ी - (Alternative 1)
- (B) ☒ नौकायन - (Alternative 3)
- (C) ☐ बॉक्सिंग - (Alternative 4)
- (D) ☐ साइकिलिंग - (Alternative 2)

Question No.38

1.00

Bookmark ☐

राज्य की कार्यकारी शक्तियां किसके पास होती हैं?

- (A) ☐ उच्च न्यायालय - (Alternative 3)
- (B) ☐ मुख्यमंत्री - (Alternative 1)
- (C) ☐ विधानसभा सदस्य - (Alternative 4)
- (D) ☒ राज्यपाल - (Alternative 2)

Question No.39

1.00

Bookmark ☐

लोकसभा का संसद सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु सीमा क्या है?

- (A) ☒ 25 वर्ष - (Alternative 2)
- (B) ☐ 35 वर्ष - (Alternative 3)
- (C) ☐ 30 वर्ष - (Alternative 1)
- (D) ☐ 21 वर्ष - (Alternative 4)

Question No.40

1.00

Bookmark ☐

पीर पंजाल और धौलाधार पर्वतमालाएं _____ का हिस्सा हैं।

- (A) ☐ पारहिमालय क्षेत्र - (Alternative 1)
- (B) ☐ शिवालिक - (Alternative 4)
- (C) ☐ उच्च हिमालय क्षेत्र - (Alternative 2)
- (D) ☒ निम्न हिमालय क्षेत्र - (Alternative 3)

Question No.41

1.00

समानता के आधार पर भेदभाव पर प्रतिबंध भारतीय संविधान के किस मौलिक अधिकार के तहत आता है?

- (A) ☐ जीवन जीने का अधिकार - (Alternative 3)
- (B) ☐ शोषण के विरुद्ध अधिकार - (Alternative 4)
- (C) ☐ धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार - (Alternative 2)
- (D) ☐ समानता का अधिकार - (Alternative 1)

Question No.42

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से कौन सी फसल रोपकर उगाई जाती है?

- (A) ☐ चाय - (Alternative 1)
- (B) ☐ कॉफी - (Alternative 2)
- (C) ☐ काजू - (Alternative 3)
- (D) ☐ उपरोक्त सभी - (Alternative 4)

Question No.43

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से कौनसा एक ग्रह दक्षिणावर्त घूमता है?

- (A) ☐ वरुण - (Alternative 4)
- (B) ☐ बृहस्पति - (Alternative 1)
- (C) ☐ शनि - (Alternative 2)
- (D) ☐ अरुण (यूरेनस) - (Alternative 3)

Question No.44

1.00

Bookmark ☐

भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की पहली सामूहिक हड़ताल कौन सी थी?

- (A) ☐ रॉलेट सत्याग्रह - (Alternative 2)
- (B) ☐ अहमदाबाद मिल हड़ताल - (Alternative 1)
- (C) ☐ खेड़ा सत्याग्रह - (Alternative 3)
- (D) ☐ चंपारण सत्याग्रह - (Alternative 4)

Question No.45

1.00

Bookmark ☐

किस समिति को बजट में शामिल अनुमानों के निरीक्षण और सार्वजनिक व्यय की 'अर्थव्यवस्थाओं' पर सुझाव देने का उत्तरदायित्व सौंपा गया था?

- (A) ☐ स्थायी समिति - (Alternative 2)
- (B) ☐ प्राक्कलन समिति - (Alternative 3)
- (C) ☐ तदर्थ समिति - (Alternative 4)
- (D) ☐ सार्वजनिक लेखा समिति - (Alternative 1)

Question No.46

1.00

Bookmark ☐

अमृता शेरगिल _____ के क्षेत्र की मशहूर शख्सियत हैं।

- (A) ☒ चित्रकला - (Alternative 2)
- (B) ☐ नृत्य - (Alternative 3)
- (C) ☐ संगीत - (Alternative 1)
- (D) ☐ नाट्य - (Alternative 4)

Question No.47

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से कौन सा भारतीय संसद का स्थायी सदन है?

- (A) ☐ लोक सभा - (Alternative 1)
- (B) ☐ विधान-परिषद् - (Alternative 3)
- (C) ☐ विधान-सभा - (Alternative 4)
- (D) ☒ राज्य सभा - (Alternative 2)

Question No.48

1.00

Bookmark ☐

'आत्महत्या की थैलियाँ' नाम से किस कोशिकांग को जाना जाता है?

- (A) ☐ राइबोसोम - (Alternative 1)
- (B) ☒ लाइसोसोम - (Alternative 3)
- (C) ☐ सेंट्रोसोम - (Alternative 2)
- (D) ☐ साइटोप्लाज़्म - (Alternative 4)

Question No.49

1.00

Bookmark ☐

वह संपत्ति जो ऋण प्राप्तकर्ता के पास होती है और जिसे वह ऋणदाता की गारंटी के रूप में तबतक उपयोग करता है जबतक ऋण चुका न दिया जाए, कहलाती है-

- (A) ☐ उधार लेने की क्षमता - (Alternative 4)
- (B) ☐ संपत्ति - (Alternative 3)
- (C) ☐ असुरक्षित ऋण - (Alternative 1)
- (D) ☒ आनुषंगिक संविदा - (Alternative 2)

Question No.50

1.00

Bookmark ☐

अंतःस्रावी ग्रंथियों से _____ स्रावित होते हैं।

- (A) ☐ प्लाज्मिड्स - (Alternative 4)
- (B) ☐ एंजाइम - (Alternative 2)
- (C) ☐ यीस्ट - (Alternative 3)
- (D) ☒ हार्मोन्स - (Alternative 1)

Question No.51

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

3, 3, 6, 18, 72, ?

- (A) ☐ 360 - (Alternative 1)
(B) ☐ 365 - (Alternative 2)
(C) ☐ 370 - (Alternative 3)
(D) ☐ 375 - (Alternative 4)

Question No.52

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

6, 9, 15, 21, 33, ?

- (A) ☐ 33 - (Alternative 1)
(B) ☐ 30 - (Alternative 4)
(C) ☐ 39 - (Alternative 3)
(D) ☐ 36 - (Alternative 2)

Question No.53

1.00

Bookmark ☐

पहले युग में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।

513:15::614: ??

- (A) ☐ 25 - (Alternative 2)
(B) ☐ 24 - (Alternative 1)
(C) ☐ 27 - (Alternative 4)
(D) ☐ 26 - (Alternative 3)

Question No.54

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कूट भाषा में CASH को 31198 के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में DARK को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

- (A) ☐ 411811 - (Alternative 1)
(B) ☐ 411610 - (Alternative 3)
(C) ☐ 511811 - (Alternative 4)
(D) ☐ 411710 - (Alternative 2)

Question No.55

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 बिल्कुल विपरीत है। तेंदुओं की उच्च अनुकूलनीय प्रकृति उन्हें मनुष्यों के करीब लाती है, जो बदले में उनके जीवन को खतरे में डालती है।

कथन: तेंदुओं की भारत में मृत्यु दर अन्य देशों की तुलना में अधिक है?

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

A -कथन पूर्णतः सत्य है।

B -कथन संभवतः सत्य है।

C -कथन की समीक्षा नहीं की जा सकती।

D -कथन पूर्णतः असत्य है।

(A) ☐ D - (Alternative 4)

(B) ☒ C - (Alternative 3)

(C) ☐ B - (Alternative 2)

(D) ☐ A - (Alternative 1)

Question No.56

1.00

Bookmark ☐

निम्न कथनों को पढ़िए और उनके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

A4B का अर्थ है A, B का पति है

A3B का अर्थ है A, B की पत्नी है

A5B का अर्थ है A, B का पुत्र है

A7B का अर्थ है A, B की पुत्री है

उपरोक्त जानकारी के आधार पर समीकरण P4Q7R4S के अनुसार S का P से क्या संबंध है ?

(A) ☐ आंट - (Alternative 3)

(B) ☐ ग्रांडमदर - (Alternative 4)

(C) ☐ माँ - (Alternative 2)

(D) ☐ सास - (Alternative 1)

Question No.57

1.00

Bookmark ☐

पहले युग में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।

Man:Bachelor::Woman : ??

(A) ☐ Lady - (Alternative 3)

(B) ☐ Marriage - (Alternative 1)

(C) ☐ Girl - (Alternative 2)

(D) ☐ Spinster - (Alternative 4)

Question No.58

1.00

Bookmark ☐

निम्न दिए गए पाँच अक्षरों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौनसा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

T, Y, U, W, S

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

Question No.59

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में अक्षरों के बीच संबंध दर्शाने वाले दो कथन दिए गए हैं। उनसे संबंधित तीन निष्कर्ष i, ii, और iii दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए यह तय कीजिए कि कथनों के संबंध में कौनसा निष्कर्ष पूर्णतः सत्य है।

कथन: $C > A = R \geq E$; $E > F < U \leq L$

निष्कर्ष:

- i) $L > F$
ii) $U > R$
iii) $F < A$

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

Question No.60

1.00

Bookmark ☐

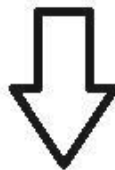
निम्न विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो एक पूर्ण वर्ग बनाता हो (5 में से तीन चित्र नीचे दिए गए हैं):



1



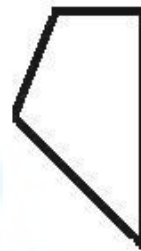
2



3



4



5

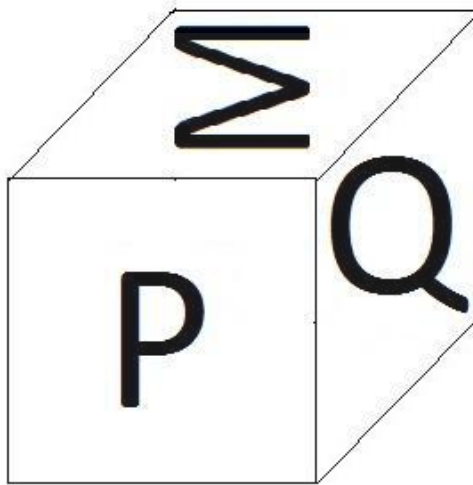
- (A) ☐ 1,3 और 5 - (Alternative 1)
(B) ☐ 1,2 और 5 - (Alternative 4)
(C) ☐ 1,2 और 4 - (Alternative 2)
(D) ☐ 1,3 और 4 - (Alternative 3)

Question No.61

1.00

Bookmark ☐

नीचे चित्र के अनुसार दर्शाये गए एक पांसे की सतहों पर 6 अक्षर M, N, O, P, Q और R अंकित हैं। R अंकित सतह के विपरीत की सतह पर कौनसा अक्षर अंकित है?



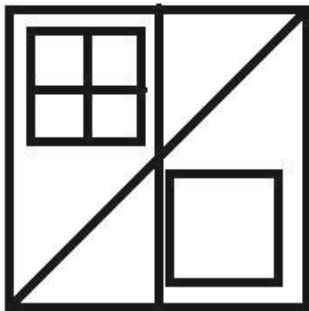
- (A) ☐ O - (Alternative 3)
 (B) ☒ M - (Alternative 1)
 (C) ☐ P - (Alternative 4)
 (D) ☐ N - (Alternative 2)

Question No.62

1.00

Bookmark ☐

दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (A) ☐ 8 - (Alternative 4)
 (B) ☒ 7 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 5 - (Alternative 3)
 (D) ☐ 6 - (Alternative 1)

Question No.63

1.00

Bookmark ☐

यदि दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि होगी-

FERRET



(A) ☐

LEEVEL

- (Alternative 2)

(B) ☐

TERRET

- (Alternative 1)

(C) ☐

TERRET

- (Alternative 3)

(D) ☐

TERRET

- (Alternative 4)

Question No.64

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में विभिन्न अक्षरों के बीच संबंध कथन में दिया गया है। कथन से संबंधित दो निष्कर्ष दिए गए हैं।

कथन: $R = A < T \leq I > O$

निष्कर्ष:

- i) $A < I$
- ii) $R > O$

निम्न विकल्पों में से उपयुक्त का चयन कीजिए।

- A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
- B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
- C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
- D. न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
- E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।

(A) ☐ A - (Alternative 1)

(B) ☐ D - (Alternative 4)

(C) ☐ C - (Alternative 3)

(D) ☐ B - (Alternative 2)

Question No.65

1.00

Bookmark ☐

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छः मित्र P, Q, R, S T और U एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो।

- i) P, Q के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
- ii) R और T अगल-बगल बैठे हुए हैं।
- iii) U, T के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
- iv) P, R अथवा T के पड़ोस में नहीं बैठा हुआ है।
- v) U के दायीं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा हुआ है।

जो R के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा हुआ है उसके दायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा हुआ है?

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

Question No.66

1.00

Bookmark ☐

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "इसकी माँ मेरे पिता की माँ की एकलौती पुत्री के एकलौते भाई की इकलौती पुत्री है।" उस महिला का लड़के से क्या संबंध है?

- (A) ☐ बहन - (Alternative 3)
- (B) ☐ ग्रांडमदर - (Alternative 4)
- (C) ☐ आंट - (Alternative 1)
- (D) ☒ माँ - (Alternative 2)

Question No.67

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।

B::I::N: ??

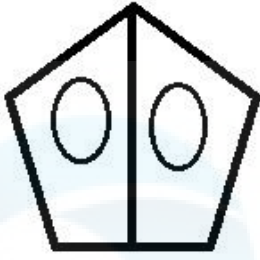
- (A) ☐ Q - (Alternative 2)
- (B) ☒ U - (Alternative 3)
- (C) ☐ Y - (Alternative 4)
- (D) ☐ P - (Alternative 1)

Question No.68

1.00

Bookmark ☐

दिए गए चित्र में सीधी रेखाओं की संख्या कितनी है?



- (A) ☐ 6 - (Alternative 2)
(B) ☐ 5 - (Alternative 1)
(C) ☐ 7 - (Alternative 3)
(D) ☐ 8 - (Alternative 4)

Question No.69

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
5, 11, 21, 43, 85, ?

- (A) ☐ 171 - (Alternative 2)
(B) ☐ 170 - (Alternative 1)
(C) ☐ 172 - (Alternative 3)
(D) ☐ 173 - (Alternative 4)

Question No.70

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:
30, 32, 36, 44, 60, ?

- (A) ☐ 89 - (Alternative 1)
(B) ☐ 91 - (Alternative 3)
(C) ☐ 92 - (Alternative 4)
(D) ☐ 90 - (Alternative 2)

Question No.71

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कूट भाषा में BENCH को KFQHE के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में CRAFT को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

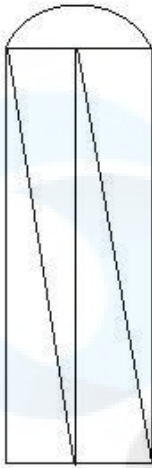
- (A) ☐ VIVDF - (Alternative 3)
(B) ☐ WIDUF - (Alternative 4)
(C) ☐ FVDIW - (Alternative 1)
(D) ☐ FUDIW - (Alternative 2)

Question No.72

1.00

Bookmark ☐

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



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





Question No.73

1.00

Bookmark ☐

दी गयी आकृति के जल प्रतिबिम्ब का चयन विकल्पों से कीजिए।

ALBANIA

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

Question No.74

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में दो कथन और उनसे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गए हैं। आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौनसे निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?

कथन: सभी अभिनेता गायक हैं। सभी नर्तक गायक हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ अभिनेता नर्तक हैं।
- ii) कुछ नर्तक गायक हैं।

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक का चयन कीजिए:

- A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
- B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
- C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
- D. न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
- E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।

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

Question No.75

1.00

Bookmark ☐

निम्न दिए गए पाँच पदों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौनसा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

Partner, Colleague, Companion, Associate, Antagonist

- (A) ☐ Companion - (Alternative 4)
- (B) ☐ Partner - (Alternative 1)
- (C) ☒ Antagonist - (Alternative 3)
- (D) ☐ Colleague - (Alternative 2)

Question No.76

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: गद्यांश में 'बड़ी बिल्लियाँ' शब्द तेंदुओं के संदर्भ में प्रयुक्त हुआ है।

निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

A -कथन पूर्णतः सत्य है।

B -कथन संभवतः सत्य है।

C -कथन की समीक्षा नहीं की जा सकती।

D -कथन पूर्णतः असत्य है।

(A) ☐ C - (Alternative 3)

(B) ☐ D - (Alternative 4)

(C) ☒ A - (Alternative 1)

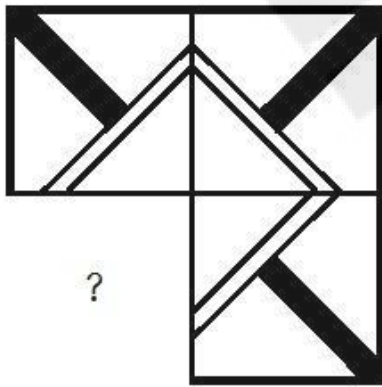
(D) ☐ B - (Alternative 2)

Question No.77

1.00

Bookmark ☐

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

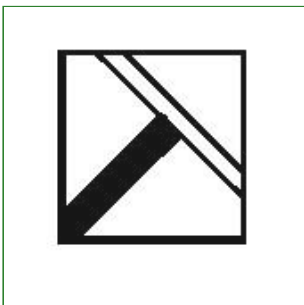


(A) ☐



- (Alternative 4)

(B) ☐



- (Alternative 3)

(C) ☐



- (Alternative 2)

(D) ☐



- (Alternative 1)

Question No.78

1.00

Bookmark ☐

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छः मित्र P, Q, R, S T और U एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो।

- i) P, Q के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
- ii) R और T अगल-बगल बैठे हुए हैं।
- iii) U, T के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
- iv) P, R अथवा T के पड़ोस में नहीं बैठा हुआ है।
- v) U के दायीं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा हुआ है।

निम्न में से कौन पंक्ति के एक सिरे पर बैठा हुआ है?

- (A) ☐ U - (Alternative 2)
- (B) ☐ T - (Alternative 1)
- (C) ☐ Q - (Alternative 3)
- (D) ☒ R - (Alternative 4)

Question No.79

1.00

Bookmark ☐

दी गयी जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छ: मित्र P, Q, R, S T और U एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो।

- i) P, Q के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
- ii) R और T अगल-बगल बैठे हुए हैं।
- iii) U, T के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
- iv) P, R अथवा T के पड़ोस में नहीं बैठा हुआ है।
- v) U के दायीं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा हुआ है।

S और T के बीच में कौन बैठा हुआ है?

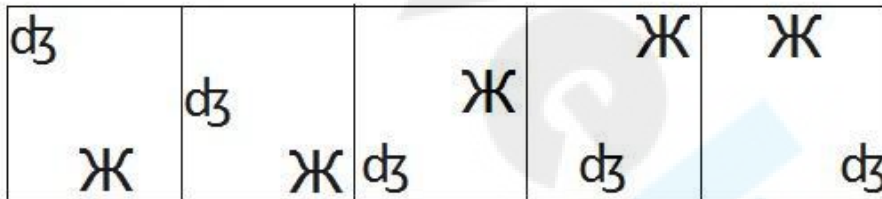
- (A) ☐ Q - (Alternative 4)
- (B) ☐ P - (Alternative 3)
- (C) ☐ R - (Alternative 1)
- (D) ☐ U - (Alternative 2)

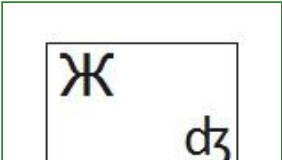
Question No.80

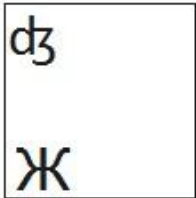
1.00

Bookmark ☐

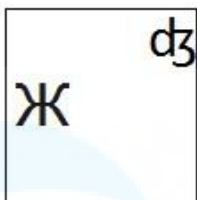
दी गयी श्रृंखला में आगे आने वाले उपयुक्त चित्र का चयन विकल्पों से कीजिए?



- (A) ☐  - (Alternative 2)

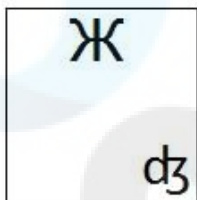
- (B) ☐  - (Alternative 4)

- (C) ☐



- (Alternative 3)

(D) ☐



- (Alternative 1)

Question No.81

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे संबंधित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौनसे निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?

कथन: कुछ चींटियाँ चिड़ियाँ हैं। सभी चींटियाँ मक्खियाँ हैं। सभी चिड़ियाँ स्तनधारी हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ मक्खियाँ चींटियाँ हैं।
- ii) कुछ चींटियाँ स्तनधारी हैं।
- iii) कुछ मक्खियाँ चिड़ियाँ हैं।

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

Question No.82

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिह्न का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।
Boxing:Ring::Cricket: ??

- (A) ☐ Harbour - (Alternative 1)
- (B) ☐ Pitch - (Alternative 2)
- (C) ☐ Ring - (Alternative 3)
- (D) ☐ Dock - (Alternative 4)

Question No.83

1.00

Bookmark ☐

निम्न दिए गए पाँच पदों में से चार किसी तरह से समान हैं और इसलिए वे आपस में एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौनसा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

QT, WZ, EH, LO, KO

- (A) ☐ QT - (Alternative 2)
- (B) ☒ KO - (Alternative 1)
- (C) ☐ EH - (Alternative 3)
- (D) ☐ LO - (Alternative 4)

Question No.84

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिए गए हैं। आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौनसे निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?

कथन: सभी बच्चे शरारती होते हैं। जिमी शरारती है।

निष्कर्ष:

- i) जिमी एक बच्चा है।
- ii) जिमी एक कुत्ता है।

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक का चयन कीजिए:

- A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
- B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
- C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
- D. न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
- E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।

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

Question No.85

1.00

Bookmark ☐

A, जोकि D का एकलौता पुत्र है की सिस्टर-इन-लॉ C है। E की दो पुत्रियाँ B और C हैं। B का A से क्या संबंध है?

- (A) ☐ कजिन - (Alternative 4)
- (B) ☒ पत्नी - (Alternative 3)
- (C) ☐ सिस्टर-इन-लॉ - (Alternative 2)
- (D) ☐ बहन - (Alternative 1)

Question No.86

1.00

Bookmark ☐

473 m लंबे पुल के एक सिरे पर लगे सिग्नल को पार करने में एक ट्रेन 22 सेकंड का समय लेती है। यदि पुल को पार करने में ट्रेन द्वारा लगने वाला समय 65 सेकंड है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए? (m में)

- (A) ☐ 252 - (Alternative 3)
- (B) ☐ 262 - (Alternative 4)
- (C) ☐ 232 - (Alternative 2)
- (D) ☒ 242 - (Alternative 1)

Question No.87

1.00

Bookmark ☐

एक चतुर्भुज कि भुजाओं का अनुपात 2:3:4:5 है और इसका परिमाप 378 cm है। इसकी सबसे छोटी वाली भुजा की माप ज्ञात कीजिए? (cm में)

- (A) ☐ 56 - (Alternative 3)
 (B) ☐ 58 - (Alternative 4)
 (C) ☒ 54 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 52 - (Alternative 1)

Question No.88

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में पेन, पेंसिल और रबड़ की संख्याओं का अनुपात 3:2:1 है। यदि पेन, पेंसिल और रबड़ के मूल्य क्रमशः 3 ₹, 2 ₹ और 2 ₹ हैं और उस बॉक्स का कुल मूल्य 375 ₹ है, तो बॉक्स में पेनों की संख्या बताइए?

- (A) ☒ 75 - (Alternative 1)
 (B) ☐ 77 - (Alternative 3)
 (C) ☐ 78 - (Alternative 4)
 (D) ☐ 76 - (Alternative 2)

Question No.89

1.00

Bookmark ☐

सरल कीजिए:

$$63 - [22 - \{24 \div 3 - (9 - 15 \div 5) \div 6\}]$$

- (A) ☐ 28 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 96 - (Alternative 1)
 (C) ☒ 48 - (Alternative 3)
 (D) ☐ 56 - (Alternative 2)

Question No.90

1.00

Bookmark ☐

दो संख्याओं का ल.स.88 और म.स. 22 है। उनमें से एक संख्या यदि 22 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) ☐ 11 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 22 - (Alternative 3)
 (C) ☐ 44 - (Alternative 2)
 (D) ☒ 88 - (Alternative 1)

Question No.91

1.00

Bookmark ☐

लुईस रेस का पहला हिस्सा 430 mph की गति से और दूसरा हिस्सा 645 mph की गति से तय करता है। दोनों हिस्सों में उसकी गति का औसत ज्ञात कीजिए? (mph- मील प्रति घंटे में)

- (A) ☐ 512 - (Alternative 3)
 (B) ☒ 516 - (Alternative 1)
 (C) ☐ 514 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 510 - (Alternative 4)

Question No.92

1.00

Bookmark ☐

4,100 रुपयों को 13% साधारण वार्षिक ब्याज की दर 4 वर्षों के लिए जमा करने पर प्राप्त होने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू.में)

- (A) ☐ 6,532 - (Alternative 4)
(B) ☐ 6,332 - (Alternative 2)
(C) ☒ 6,232 - (Alternative 1)
(D) ☐ 6,432 - (Alternative 3)

Question No.93

1.00

Bookmark ☐

सरल कीजिए:

$$\sqrt{(93-\sqrt{(155-\sqrt{(111+\sqrt{100}))})})}$$

- (A) ☐ 10 - (Alternative 1)
(B) ☐ 13 - (Alternative 4)
(C) ☐ 12 - (Alternative 3)
(D) ☒ 9 - (Alternative 2)

Question No.94

1.00

Bookmark ☐

23 m/s की गति से चल रही कोई ट्रेन एक सिग्नल को 13 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए? (मीटर में)

- (A) ☐ 289 - (Alternative 1)
(B) ☒ 299 - (Alternative 2)
(C) ☐ 279 - (Alternative 3)
(D) ☐ 269 - (Alternative 4)

Question No.95

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्न ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उसपर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए। ग्राफ़ में 2001 से 2006 के दौरान कंपनियों X और Y द्वारा निर्मित वाहनों का विवरण दिया गया है। (हजार में)

2001 और 2002 में कंपनी X और Y द्वारा निर्मित वाहनों में कितना अंतर है?



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

(D) ☐ 1 - (Alternative 4)

Question No.96

1.00

Bookmark ☐

एक आयत की चौड़ाई 130 cm और इसके विकर्ण की लंबाई 338 cm है। आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए? (cm में)

- (A) ☐ 864 - (Alternative 2)
(B) ☐ 854 - (Alternative 1)
(C) ☐ 874 - (Alternative 3)
(D) ☐ **884 - (Alternative 4)**

Question No.97

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्न ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उसपर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए। ग्राफ़ में 2001 से 2006 के दौरान कंपनियों X और Y द्वारा निर्मित वाहनों का विवरण दिया गया है। (हजार में)

दिए गए वर्षों में दोनों कंपनियों के कुल उत्पादन में कितना अंतर रहा?



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

Question No.98

1.00

Bookmark ☐

x का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{155-X} = \sqrt{135+\sqrt{81}}$$

- (A) ☐ 15 - (Alternative 4)
(B) ☐ **11 - (Alternative 1)**
(C) ☐ 12 - (Alternative 2)
(D) ☐ 16 - (Alternative 3)

Question No.99

1.00

Bookmark ☐

किसी निश्चित राशि के दो हिस्सों का अनुपात 6:5 है। यदि पहला हिस्सा 162 ₹ है, तो कुल राशि ज्ञात कीजिए? (₹ में)

- (A) ☐ **297 - (Alternative 1)**

- (B) ☐ 597 - (Alternative 4)
(C) ☐ 497 - (Alternative 3)
(D) ☐ 397 - (Alternative 2)

Question No.100

1.00

Bookmark ☐

किसी निश्चित राशि को 12% की साधारण वार्षिक ब्याज दर 5 वर्षों के लिए जमा करने पर 4,860 रु. ब्याज प्राप्त होता है। जमा की गयी राशि ज्ञात कीजिए? (रु. में)

- (A) ☐ 7,900 - (Alternative 2)
(B) ☐ 7,700 - (Alternative 1)
(C) ☒ 8,100 - (Alternative 3)
(D) ☐ 8,300 - (Alternative 4)

Question No.101

1.00

Bookmark ☐

15,500 रूपयों को 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए जमा करने पर प्राप्त होने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रु. में)

- (A) ☐ 20,755 - (Alternative 3)
(B) ☒ 18,755 - (Alternative 1)
(C) ☐ 19,755 - (Alternative 2)
(D) ☐ 21,755 - (Alternative 4)

Question No.102

1.00

Bookmark ☐

एक पुस्तक पर 2,600 का मूल्य अंकित है। वह इसपर 10% की छूट देने के बाद भी 20% का लाभ अर्जित करता है। पुस्तक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रु. में)

- (A) ☒ 1,950 - (Alternative 1)
(B) ☐ 2,250 - (Alternative 4)
(C) ☐ 2,150 - (Alternative 3)
(D) ☐ 2,052 - (Alternative 2)

Question No.103

1.00

Bookmark ☐

एक वस्तु को 204 रु. में बेचने पर 15% की हानि होती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रु. में)

- (A) ☐ 220 - (Alternative 2)
(B) ☐ 230 - (Alternative 3)
(C) ☐ 210 - (Alternative 1)
(D) ☒ 240 - (Alternative 4)

Question No.104

1.00

Bookmark ☐

7 संख्याओं का औसत 132 है। उनमें से एक संख्या को निकालने पर भी औसत समान ही रहता है। निकाली गयी संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) ☐ 130 - (Alternative 2)
(B) ☐ 129 - (Alternative 1)

- (C) ☐ 131 - (Alternative 3)
 (D) ☐ 132 - (Alternative 4)

Question No.105

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्न ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उसपर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए। ग्राफ़ में 2001 से 2006 के दौरान कंपनियों X और Y द्वारा निर्मित वाहनों का विवरण दिया गया है। (हजार में)

निम्न में से किस वर्ष कंपनी X और Y के उत्पादन में अंतर न्यूनतम है?



- (A) ☐ 2005 - (Alternative 2)
 (B) ☐ 2006 - (Alternative 1)
 (C) ☐ 2003 - (Alternative 4)
 (D) ☐ 2001 - (Alternative 3)

Question No.106

1.00

Bookmark ☐

एल.पी.जी. सिलेंडर का मूल्य 608 रु. से बढ़कर 760 रु. हो गया। गैस की खपत को कितने प्रतिशत तक कम कर दिया जाना चाहिए जिससे एल.पी.जी. पर व्यय की जाने वाली राशि पूर्ववत ही रहे?

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

Question No.107

1.00

Bookmark ☐

सरल कीजिए:

$$(16 \times 32 \times 16 \times 32) \div (2(\sqrt{1024 \div 2}))^2$$

- (A) ☐ 512 - (Alternative 2)
 (B) ☐ 256 - (Alternative 4)
 (C) ☐ 1024 - (Alternative 3)
 (D) ☐ 729 - (Alternative 1)

Question No.108

1.00

Bookmark ☐

धातु के एक टुकड़े का मूल्य 305 ₹. से बढ़कर 366 ₹. हो गया। बढ़े हुए मूल्य का प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

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

Question No.109

1.00

Bookmark ☐

राज्य स्तर की क्रिकेट टीम के सभी 11 खिलाड़ियों का औसत भार 89 kg है। यदि उसमें कोच को भी शामिल कर लिया जाये तो टीम का औसत भार 1 kg बढ़ जाता है। कोच का भार कितना है? (kg में)

- (A) ☐ 103 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 101 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 102 - (Alternative 3)
 (D) ☐ 100 - (Alternative 1)

Question No.110

1.00

Bookmark ☐

निम्न में कौनसी संख्या 15 से विभाज्य है?

- (A) ☐ 36475 - (Alternative 2)
 (B) ☐ 35475 - (Alternative 3)
 (C) ☐ 34475 - (Alternative 1)
 (D) ☐ 25475 - (Alternative 4)

Question No.111

1.00

Bookmark ☐

यदि $x = 0.7155555\ldots$ है, तो x का भिन्न संख्या में मान ज्ञात कीजिए?

- (A) ☐ $64/99$ - (Alternative 3)
 (B) ☐ $644/990$ - (Alternative 1)
 (C) ☐ $644/900$ - (Alternative 2)
 (D) ☐ $62/99$ - (Alternative 4)

Question No.112

1.00

Bookmark ☐

अल्फा और बीटा की आयु का अनुपात 2:5 है। यदि उनकी आयु का योग 154 है। तो उनकी आयु के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

- (A) ☐ 66 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 62 - (Alternative 1)
 (C) ☐ 64 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 68 - (Alternative 3)

Question No.113

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में 125 डिटर्जेंट सोप थे जिसमें से 10 उपयोग कर लिए गये। बॉक्स में अब कितने प्रतिशत डिटर्जेंट सोप बचे?

- (A) ☐ 98 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 92 - (Alternative 1)

- (C) ☐ 96 - (Alternative 3)
(D) ☐ 94 - (Alternative 2)

Question No.114

1.00

Bookmark ☐

68 cm भुजा वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए? (in cm^2)

- (A) ☐ $1155\sqrt{3}$ - (Alternative 1)
(B) ☐ $1158\sqrt{3}$ - (Alternative 4)
(C) ☐ $1157\sqrt{3}$ - (Alternative 3)
(D) ☐ $1156\sqrt{3}$ - (Alternative 2)

Question No.115

1.00

Bookmark ☐

किसी संख्या के 80% के 75% के 66.67% का 25%, 6321 है। उस संख्या का 40% कितने के बराबर होगा?

- (A) ☐ 26284 - (Alternative 4)
(B) ☐ 25284 - (Alternative 3)
(C) ☐ 24284 - (Alternative 2)
(D) ☐ 23284 - (Alternative 1)

Question No.116

1.00

Bookmark ☐

कोई दुकानदार एक वस्तु को 335 ₹. में खरीदकर 268 ₹. में बेचता है। प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए?

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

Question No.117

1.00

Bookmark ☐

एक प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए जर्मिलिन को चार परीक्षाओं में 75 औसत स्कोर की आवश्यकता है। पहली तीन परीक्षाओं में उसका स्कोर 92, 88 और 84 रहा। प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए उसे चौथी परीक्षा में कितना स्कोर करना होगा?

- (A) ☐ 32 - (Alternative 2)
(B) ☐ 36 - (Alternative 1)
(C) ☐ 38 - (Alternative 4)
(D) ☐ 34 - (Alternative 3)

Question No.118

1.00

Bookmark ☐

1375 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्या प्राप्त होगा?

- (A) ☐ 7 - (Alternative 1)
(B) ☐ 5 - (Alternative 2)
(C) ☐ 3 - (Alternative 4)
(D) ☐ 4 - (Alternative 3)

Question No.119

1.00

Bookmark ☐

कोई दुकानदार एक वस्तु को 160 रु. में खरीदकर 200 रु. में बेचता है। प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए?

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

Question No.120

1.00

Bookmark ☐

एक समचतुर्भुज जिसके विकर्णों की लंबाइयां 63 cm और 64 cm हैं, का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (cm^2 में)

- (A) ☐ 2014 - (Alternative 1)
(B) ☐ 2016 - (Alternative 3)
(C) ☐ 2017 - (Alternative 4)
(D) ☐ 2015 - (Alternative 2)