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) **कापत्पुरम - (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) ○ **बेग़म 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 स्थपना 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?

Bookmark

(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) मिसीसिपी - (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) ○ **सुबर्णरिखा - (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

Bookmark

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) कॉफ़ी - (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) वरूण - (Alternative 4)
(B) वृहस्पति - (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 शख्शियत 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 युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म 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 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: 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 युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म 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 ≥ E; E > F < U ≤ L

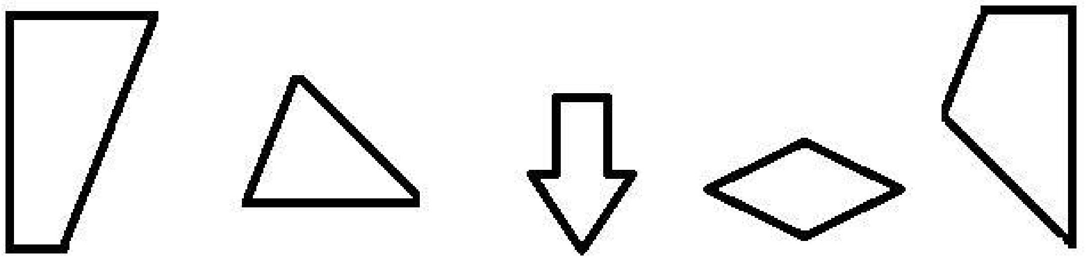
निष्कर्ष:
i) L > F
ii) U > R
iii) F < A

(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?

www.exammix.com

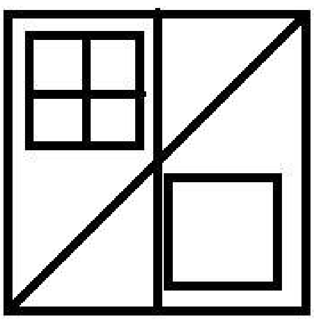
(A) ○ O - (Alternative 3)
(B) ○ **M - (Alternative 1)**
(C) ○ P - (Alternative 4)
(D) ○ N - (Alternative 2)

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

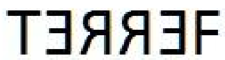
Bookmark

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

(A) ○

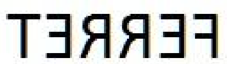
- (Alternative 2)

(B) ○



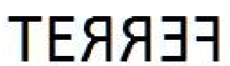
- (Alternative 1)

(C) ○



- (Alternative 3)

(D) ○



- (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 ≤ 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| जरुरी 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

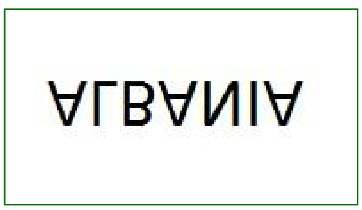
दिए गए चित्र से कितने समकोण त्रिभुज बनाये जा सकते हैं?

(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|

(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|

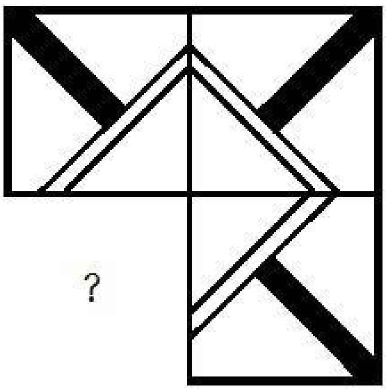
निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए|
A -कथन पूर्णतः सत्य है|
B -कथन संभवतः सत्य है|
C -कथन की समीक्षा नहीं की जा सकती|
D -कथन पूर्णतः असत्य है|

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

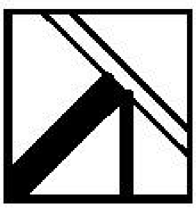
Question No.77 1.00

Bookmark

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

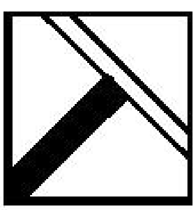


(A) ○



- (Alternative 4)

(B) ○

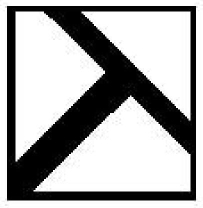


- (Alternative 3)

(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| जरुरी 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|

छः मित्र P, Q, R, S T और U एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं| जरुरी 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|

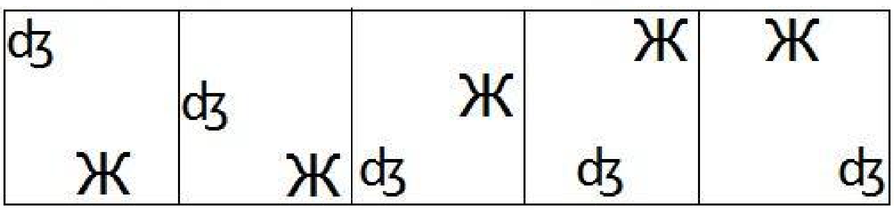
S और T के बीच में कौन बैठा हुआ है?

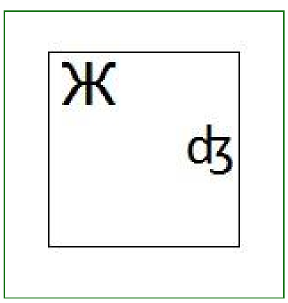
(A) ○ **Q - (Alternative 4)**
(B) ○ P - (Alternative 3)
(C) ○ R - (Alternative 1)
(D) ○ U - (Alternative 2)

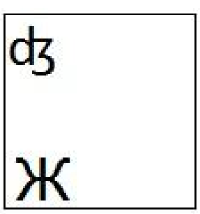
Question No.80 1.00

Bookmark ☐

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



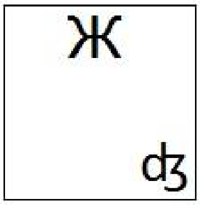
(A) ○  - (Alternative 2)

(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 प्रश्नचिन्ह 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 क्रमश: 3 रू, 2 रू और 2 रू हैं और उस बॉक्स का कुल मूल्य 375 रू 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÷3 -(9-15÷5)÷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 रू है, तो कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू 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 रू. ब्याज प्राप्त होता है| जमा की गयी राशि ज्ञात कीजिए? (रू. 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 चक्रिवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए जमा करने पर प्राप्त होने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू. 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? (रू. 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 रू. में बेचने पर 15% की हानि होती है| उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रू. 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 रू. से बढ़कर 760 रू. 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:

$(16\times32\times16\times32)\div(2(\sqrt{1024\div2}))^2$

(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 रू. से बढ़कर 366 रू. 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......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

अल्फ़ा 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√3 - (Alternative 1)
(B) ○ 1158√3 - (Alternative 4)
(C) ○ 1157√3 - (Alternative 3)
(D) ○ **1156√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 रू. में खरीदकर 268 रू. 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 रू. में खरीदकर 200 रू. 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)