

Roll No:

Registration No:

Name:

Date: 22-Jan-2019 -S2

Examination: Online Examination - Constable

Section 1 - Online Examination

Question No.1

1.00

Bookmark

रसोई के बर्तनों पर नॉन-स्टिक कोटिंग के लिए निम्नलिखित में से कौन सा एक विशेष प्लास्टिक उपयुक्त होता है?

- (A) बेकेलाइट - (Alternative 1)
- (B) टेफ्लान - (Alternative 3)
- (C) फिनॉल - (Alternative 4)
- (D) पॉलिथीन - (Alternative 2)

Question No.2

1.00

Bookmark

सौर कैलेंडर में कितने राशि चक्रों का उल्लेख है?

- (A) 13 - (Alternative 4)
- (B) 11 - (Alternative 2)
- (C) 12 - (Alternative 3)
- (D) 10 - (Alternative 1)

Question No.3

1.00

Bookmark

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह निम्नलिखित में से किस उच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र में आता है?

- (A) आन्ध्र प्रदेश उच्च न्यायालय - (Alternative 4)
- (B) कलकत्ता उच्च न्यायालय - (Alternative 3)
- (C) मद्रास उच्च न्यायालय - (Alternative 1)
- (D) दिल्ली उच्च न्यायालय - (Alternative 2)

Question No.4

1.00

Bookmark

निति आयोग अस्तित्व में आया-

- (A) 1जनवरी 2015 - (Alternative 2)
- (B) 1अप्रैल 2015 - (Alternative 3)
- (C) 1अप्रैल 2014 - (Alternative 4)
- (D) 1दिसंबर 2014 - (Alternative 1)

Question No.5

1.00

Bookmark

प्रस्तावित राष्ट्रीय खेल विश्वविद्यालय किस राज्य में स्थापित किया जाएगा?

- (A) तमिलनाडु - (Alternative 3)
-

- (B) **मणिपुर - (Alternative 2)**
(C) पंजाब - (Alternative 1)
(D) महाराष्ट्र - (Alternative 4)

Question No.6

1.00

Bookmark

विश्व मुद्राओं के विनिमय को विनियमित करने की विधि _____ द्वारा शुरू की गयी।

- (A) विश्व आर्थिक मंच - (Alternative 3)
(B) विश्व बैंक - (Alternative 2)
(C) संयुक्त राष्ट्र - (Alternative 4)
(D) **अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष - (Alternative 1)**

Question No.7

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सा महाकाव्य ऋषि वेद व्यास द्वारा लिखा गया था?

- (A) जीवक चिन्तामणि - (Alternative 3)
(B) शिल्पदिकारम - (Alternative 2)
(C) रामायण - (Alternative 1)
(D) **महाभारत - (Alternative 4)**

Question No.8

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सर्वोच्च खेल पुरस्कार है?

- (A) **राजीव गाँधी खेल रत्न पुरस्कार - (Alternative 1)**
(B) अर्जुन पुरस्कार - (Alternative 2)
(C) द्रोणाचार्य पुरस्कार - (Alternative 4)
(D) ध्यानचंद पुरस्कार - (Alternative 3)

Question No.9

1.00

Bookmark

दिसंबर 1953 में राज्य पुनर्गठन आयोग का गठन किसने किया?

- (A) शांता कुमार - (Alternative 4)
(B) रंगराजन - (Alternative 3)
(C) **जवाहर लाल नेहरू - (Alternative 2)**
(D) दिलीप सिंह भूरिया - (Alternative 1)

Question No.10

1.00

Bookmark

पाणिनि द्वारा लिखित अष्टाध्यायी पुस्तक का विषय क्या है?

- (A) ज्योतिष - (Alternative 4)
(B) विज्ञान - (Alternative 3)
(C) **व्याकरण - (Alternative 2)**
(D)

(D) अंकगणित - (Alternative 1)

Question No.11

1.00

Bookmark

किस संविधान संशोधन के द्वारा भारतीय संविधान की प्रस्तावना में 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द को जोड़ा गया?

- (A) 44वां संविधान संशोधन अधिनियम - (Alternative 3)
- (B) 22वां संविधान संशोधन अधिनियम - (Alternative 2)
- (C) 42वां संविधान संशोधन अधिनियम - (Alternative 1)
- (D) 24वां संविधान संशोधन अधिनियम - (Alternative 4)

Question No.12

1.00

Bookmark

प्रति इकाई समय में किसी वस्तु के वेग परिवर्तन को _____ कहा जाता है।

- (A) कोणीय विस्थापन - (Alternative 3)
- (B) त्वरण - (Alternative 1)
- (C) कोणीय गति - (Alternative 2)
- (D) विस्थापन - (Alternative 4)

Question No.13

1.00

Bookmark

ब्रिटिश जलवायु में उगने वाली वनस्पतियों की विशेषता होती है-

- (A) नुकीली घास के मैदान - (Alternative 2)
- (B) रेगिस्तानी वनस्पति - (Alternative 1)
- (C) मिश्रित वन - (Alternative 3)
- (D) पर्णपाती वन - (Alternative 4)

Question No.14

1.00

Bookmark

पश्चिमी चक्रवात की उत्पत्ति होती है-

- (A) कैस्पियन क्षेत्र - (Alternative 4)
- (B) मेडिटरेनियन (भूमध्यसागरीय क्षेत्र) से - (Alternative 1)
- (C) लाल क्षेत्र से - (Alternative 3)
- (D) अरब क्षेत्र से - (Alternative 2)

Question No.15

1.00

Bookmark

बोर-बरी पद्धति के अनुसार, एक परमाणु के बाह्यतम कोश में अधिकतम _____ हो सकते हैं।

- (A) अधिकतम 2 इलेक्ट्रॉन - (Alternative 2)
- (B) अधिकतम 4 इलेक्ट्रॉन - (Alternative 1)
- (C) अधिकतम 8 इलेक्ट्रॉन - (Alternative 4)
- (D) अधिकतम 12 इलेक्ट्रॉन - (Alternative 3)

Question No.16

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सा रोग बैक्टीरिया द्वारा नहीं होता है?

- (A) हेपेटाइटिस-A - (Alternative 4)
- (B) आंत्र ज्वर - (Alternative 3)
- (C) तपेदिक - (Alternative 2)
- (D) हैज़ा - (Alternative 1)

Question No.17

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से किस राज्य में एक से अधिक परमाणु ऊर्जा संयंत्र हैं?

- (A) उत्तर प्रदेश - (Alternative 3)
- (B) आन्ध्र प्रदेश - (Alternative 2)
- (C) मध्य प्रदेश - (Alternative 4)
- (D) तमिलनाडु - (Alternative 1)

Question No.18

1.00

Bookmark

मनुष्यों में, जब X गुणसूत्र वाला एक शुक्राणु अंडे को निषेचित करता है, तो युग्मनज _____ के रूप में विकसित होता है।

- (A) मादा शिशु - (Alternative 1)
- (B) नर शिशु - (Alternative 2)
- (C) जुड़वां - (Alternative 3)
- (D) जुड़े हुए जुड़वां - (Alternative 4)

Question No.19

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में कौन सा अनुच्छेद वित्त आयोग से संबंधित है?

- (A) अनुच्छेद 263 - (Alternative 4)
- (B) अनुच्छेद 262 - (Alternative 3)
- (C) अनुच्छेद 280 - (Alternative 1)
- (D) अनुच्छेद 244 - (Alternative 2)

Question No.20

1.00

Bookmark

'निम्न में से किसके अनुसार 'अर्थव्यवस्था में आवश्यक वस्तुओं का कुल मूल्य हमेशा आपूर्ति के कुल मूल्य के बराबर होता है'?

- (A) टेलर नियम - (Alternative 2)
- (B) वालरस का नियम - (Alternative 4)
- (C) वेबलेन प्रभाव - (Alternative 1)
- (D) से का नियम - (Alternative 3)

Question No.21

1.00

Bookmark

किस वर्ष दिल्ली को एक मंत्रिपरिषद युक्त विधान सभा प्रदान की गयी जिसके प्रमुख मुख्यमंत्री थे?

- (A) 1963 - (Alternative 2)
(B) 1979 - (Alternative 4)
(C) 1956 - (Alternative 3)
(D) **1992 - (Alternative 1)**

Question No.22

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है?

- (A) पद्मश्री - (Alternative 4)
(B) पद्म भूषण - (Alternative 3)
(C) पद्म विभूषण - (Alternative 1)
(D) **भारत रत्न - (Alternative 2)**

Question No.23

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रीय अनुसूचित जाति (ST) आयोग की स्थापना का प्रावधान दिया गया?

- (A) अनुच्छेद 340 - (Alternative 4)
(B) **अनुच्छेद 338 - (Alternative 3)**
(C) अनुच्छेद 315 - (Alternative 2)
(D) अनुच्छेद 280 - (Alternative 1)

Question No.24

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सी समिति पूंजी खाता परिवर्तनीयता से संबंधित है?

- (A) रंगराजन समिति - (Alternative 2)
(B) **एस.एस तारापोर समिति - (Alternative 3)**
(C) वाई.वी.रेड्डी समिति - (Alternative 1)
(D) उर्जित पटेल समिति - (Alternative 4)

Question No.25

1.00

Bookmark

भारतीय रेलवे के दक्षिणी क्षेत्र का मुख्यालय है-

- (A) **चेन्नई - (Alternative 4)**
(B) हैदराबाद - (Alternative 1)
(C) बंगलुरु - (Alternative 2)
(D) तिरुवनंतपुरम - (Alternative 3)

Question No.26

1.00

Bookmark

भारतीय संविधान के अनुसार राज्यपाल बनने के लिए निम्नतम आयु है-

- (A) **35 साल - (Alternative 2)**
(B) 25 साल - (Alternative 3)
(C) 40 साल - (Alternative 4)

(D) 30 साल - (Alternative 1)

Question No.27

1.00

Bookmark

राष्ट्रकूट राजवंश का संस्थापक कौन था?

- (A) पुलकेशिन - (Alternative 2)
(B) **दंतिदुर्ग - (Alternative 3)**
(C) शतकर्णी - (Alternative 4)
(D) अमोघवर्ष - (Alternative 1)

Question No.28

1.00

Bookmark

किस राज्य में उकाई बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजना स्थित है?

- (A) पश्चिम बंगाल - (Alternative 4)
(B) राजस्थान - (Alternative 1)
(C) छत्तीसगढ़ - (Alternative 2)
(D) **गुजरात - (Alternative 3)**

Question No.29

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से किसे 24 जैन तीर्थकरों में से अंतिम माना जाता है?

- (A) ऋषभ - (Alternative 1)
(B) अजितनाथ - (Alternative 4)
(C) पार्श्वनाथ - (Alternative 3)
(D) **महावीर - (Alternative 2)**

Question No.30

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सा कोशिकांग केवल पादप कोशिकाओं में मौजूद है?

- (A) लाइसोसोम - (Alternative 3)
(B) **लवक (प्लास्टिड्स) - (Alternative 2)**
(C) गॉल्जीकाय - (Alternative 4)
(D) रिक्तिकाएं - (Alternative 1)

Question No.31

1.00

Bookmark

पेरिस शहर किस नदी के किनारे स्थित है?

- (A) राइन नदी - (Alternative 4)
(B) **सीन - (Alternative 1)**
(C) डैन्यूब नदी - (Alternative 2)
(D) वोल्गा नदी - (Alternative 3)

Question No.32

1.00

Bookmark

सर्वेस ऑफ़ इंडिया सोसाइटी की स्थापना किसने की?

- (A) सुभाष चन्द्र बोस - (Alternative 4)
(B) महात्मा गाँधी - (Alternative 2)
(C) मोतीलाल नेहरू - (Alternative 3)
(D) गोपाल कृष्ण गोखले - (Alternative 1)

Question No.33

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

- (A) लक्षद्वीप - (Alternative 4)
(B) पुडुचेरी - (Alternative 3)
(C) चंडीगढ़ - (Alternative 1)
(D) दिल्ली - (Alternative 2)

Question No.34

1.00

Bookmark

दिए गए विकल्पों में, इक्वेस्ट्रियन स्पोर्ट्स _____ से संबंधित है।

- (A) हॉकी - (Alternative 2)
(B) शतरंज - (Alternative 3)
(C) फुटबॉल - (Alternative 1)
(D) घुड़सवारी - (Alternative 4)

Question No.35

1.00

Bookmark

दोलन की घटना में, प्रति सेकंड दोलनों की संख्या को _____ कहा जाता है।

- (A) समय सीमा - (Alternative 3)
(B) आयाम - (Alternative 4)
(C) आवृत्ति - (Alternative 2)
(D) तरंग दैर्घ्य - (Alternative 1)

Question No.36

1.00

Bookmark

बोलीविया की राजधानी कौन सी है?

- (A) मोण्टेवीडियो - (Alternative 1)
(B) सुक्रे - (Alternative 2)
(C) ब्राजीलिया - (Alternative 3)
(D) लीमा - (Alternative 4)

Question No.37

1.00

Bookmark

निम्न में से किसे मुद्रा बाजार भी कहा जाता है?

- (A) कार्यशील पूंजी बाजार - (Alternative 2)
- (B) जीवंत बाजार - (Alternative 4)
- (C) प्रारंभिक बाजार - (Alternative 1)
- (D) प्रत्यक्ष बाजार - (Alternative 3)

Question No.38

1.00

Bookmark

मानव की आवाज़ का उत्पादन _____ में कंपन के कारण होता है।

- (A) श्वासनली (ट्रेकिया) - (Alternative 2)
- (B) स्वर-रज्जु - (Alternative 3)
- (C) फेफड़ों - (Alternative 1)
- (D) नासिका - (Alternative 4)

Question No.39

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद जम्मू और कश्मीर राज्य पर लागू है?

- (A) अनुच्छेद 36-51 - (Alternative 2)
- (B) अनुच्छेद 1 (एक) और अनुच्छेद 370 - (Alternative 3)
- (C) अनुच्छेद 51-A - (Alternative 4)
- (D) अनुच्छेद 31- C - (Alternative 1)

Question No.40

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन सा मैंग्रोव वन पश्चिम बंगाल में पाया जाता है?

- (A) पिचवरम - (Alternative 2)
- (B) महानदी - (Alternative 3)
- (C) सुंदरवन - (Alternative 4)
- (D) रत्नागिरी - (Alternative 1)

Question No.41

1.00

Bookmark

भारत के स्वदेशी खेल कबड्डी के नियमों को सबसे पहले किस राज्य में तैयार किया गया था?

- (A) केरल - (Alternative 3)
- (B) आन्ध्र प्रदेश - (Alternative 4)
- (C) असम - (Alternative 2)
- (D) महाराष्ट्र - (Alternative 1)

Question No.42

1.00

Bookmark

चंद्रगुप्त मौर्य का उत्तराधिकारी कौन था?

- (A) दशरथ - (Alternative 4)
- (B) बिन्दुसार - (Alternative 3)
-

(C) चाणक्य - (Alternative 2)

(D) अशोक - (Alternative 1)

Question No.43

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में कौन सा शब्द क्रिकेट खेल से संबंधित नहीं है?

(A) स्टंप - (Alternative 3)

(B) पोपिंग क्रीज - (Alternative 4)

(C) बॉलिंग क्रीज - (Alternative 1)

(D) स्टीपलचेज़ - (Alternative 2)

Question No.44

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में कौन सा हॉकी का एक मौलिक कौशल नहीं है?

(A) ड्रिब्लिंग - (Alternative 2)

(B) हिटिंग - (Alternative 1)

(C) स्टॉपिंग - (Alternative 4)

(D) स्कीइंग - (Alternative 3)

Question No.45

1.00

Bookmark

विश्व प्रसिद्ध माजुली उत्सव _____ में मनाया जाता है।

(A) मणिपुर - (Alternative 4)

(B) असम - (Alternative 1)

(C) सिक्किम - (Alternative 2)

(D) त्रिपुरा - (Alternative 3)

Question No.46

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौनसी राशि किलोग्राम प्रति घन मीटर (Kg/m³) में व्यक्त की जाती है?

(A) आयतन - (Alternative 2)

(B) घनत्व - (Alternative 1)

(C) जड़त्व - (Alternative 4)

(D) दाब - (Alternative 3)

Question No.47

1.00

Bookmark

सारनाथ में 'सिंहचतुर्भुज स्तंभशीर्ष' किसके द्वारा बनवाया गया?

(A) अकबर - (Alternative 3)

(B) चन्द्रगुप्त मौर्य - (Alternative 1)

(C) अशोक - (Alternative 2)

(D) समुद्रगुप्त - (Alternative 4)

Question No.48

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में कौन सा सरकार के लिए राजस्व व्यय नहीं है?

- (A) सब्सिडी - (Alternative 1)
(B) ब्याज भुगतान - (Alternative 2)
(C) रक्षा व्यय - (Alternative 3)
(D) कर संग्रह - (Alternative 4)

Question No.49

1.00

Bookmark

छठी अनुसूची के तहत स्वायत्त जिलों को गठित और पुनर्गठित करने का अधिकार किसके पास होता है?

- (A) राज्य विधान सभा - (Alternative 4)
(B) राष्ट्रपति - (Alternative 1)
(C) राज्यपाल - (Alternative 3)
(D) परिसीमन आयोग - (Alternative 2)

Question No.50

1.00

Bookmark

रोन घाटी से आने वाली ठंडी, शुष्क हवाओं को कहा जाता है-

- (A) बोरा - (Alternative 2)
(B) सिरोको - (Alternative 1)
(C) चिनूक - (Alternative 4)
(D) मिस्ट्रल - (Alternative 3)

Question No.51

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला की अगली संख्या चुनें-
1, 4, 10, 22, 46, ?

- (A) 94 - (Alternative 4)
(B) 100 - (Alternative 2)
(C) 110 - (Alternative 1)
(D) 95 - (Alternative 3)

Question No.52

1.00

Bookmark

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

कथन: मैरी जब भी गणित में सौ का स्कोर करती है तो उसके शिक्षक उसे एक पायलट पेन देते हैं। मैरी के पास 2 पायलट पेन हैं।

निष्कर्ष: www.exammix.com

- i) मैरी को गणित में दो बार सौ का स्कोर करना चाहिए था।
ii) मैरी के शिक्षक ने उसे वे पेन उपहार में दिए।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुने.

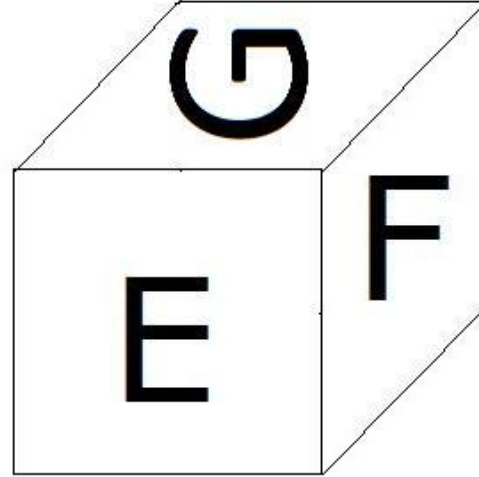
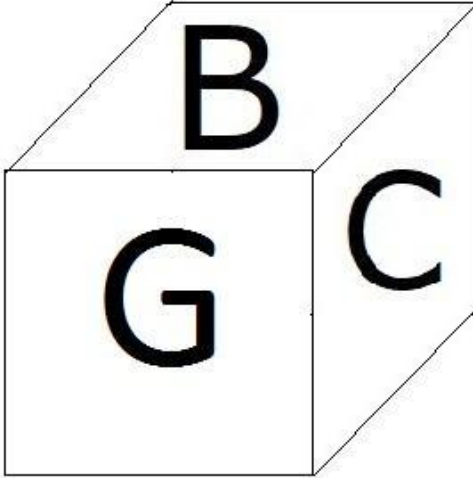
- (A) केवल i निष्कर्ष सही है
(B) केवल ii निष्कर्ष सही है
(C) या तो i निष्कर्ष या ii सही है
(D) ना तो i निष्कर्ष ना ही ii सही है
(E) i और ii दोनों निष्कर्ष सही है
- (A) C - (Alternative 3)
(B) D - (Alternative 4)
(C) B - (Alternative 2)
(D) A - (Alternative 1)

Question No.53

1.00

Bookmark

दिए हुए चित्र के अनुसार पासे की प्रत्येक सतह पर 6 अक्षर B, C, D, E, F और G अंकित है। जिस सतह पर G अक्षर अंकित है, उसके विपरीत वाली सतह पर कौनसा अक्षर अंकित होगा।



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

Question No.54

1.00

Bookmark

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले जोड़ी में लागू तर्क का पालन करता है।
10095:555::20073: ??

- (A) 155 - (Alternative 4)
(B) 246 - (Alternative 1)
(C) 146 - (Alternative 3)
(D) 135 - (Alternative 2)

Question No.55

1.00

मीनू ने जननी से कहा, "तुम मेरे इकलौते भाई की माँ के इकलौते भाई की बेटी हो", जननी मीनू से कैसे संबंधित है?

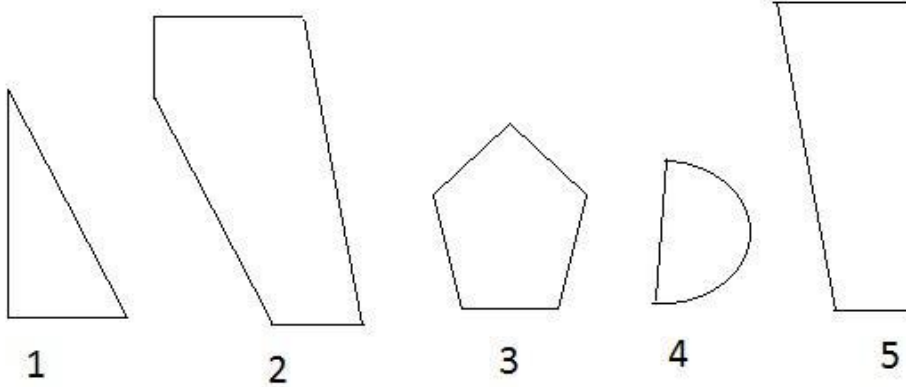
- (A) बहन - (Alternative 3)
 (B) कजिन - (Alternative 2)
 (C) आंट - (Alternative 1)
 (D) बेटी - (Alternative 4)

Question No.56

1.00

Bookmark

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



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

Question No.57

1.00

Bookmark

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

6 दोस्त A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार क्षेत्र के चारों ओर केन्द्राभिमुख होकर इस प्रकार बैठे हैं कि (जरूरी नहीं की दिए हुए क्रम में) उनमें से प्रत्येक के बीच का अंतराल बराबर है।

- i) A, D के विपरीत में बैठा है, जो ना तो E का और ना ही F का पड़ोसी है।
 ii) E और C पड़ोसी हैं।
 iii) E, B के बगल में नहीं बैठा है।
 iv) A, B के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।

निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प प्रश्न में दिए गए तर्क के आधार पर सत्य है?

- (A) C, A के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। - (Alternative 2)
 (B) A और B पड़ोसी हैं। - (Alternative 1)
 (C) E, D के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। - (Alternative 4)
 (D) B और C पड़ोसी हैं। - (Alternative 3)

Question No.58

1.00

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

6 दोस्त A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार क्षेत्र के चारों ओर केन्द्राभिमुख होकर इस प्रकार बैठे हैं कि (जरूरी नहीं की दिए हुए क्रम में) उनमें से प्रत्येक के बीच का अंतराल बराबर है।

- i) A, D के विपरीत में बैठा है, जो ना तो E का और ना ही F का पड़ोसी है।
- ii) E और C पड़ोसी हैं।
- iii) E, B के बगल में नहीं बैठा है।
- iv) A, B के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।

E के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Question No.59

1.00

Bookmark

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

Chicken:Chick::Cockroach: ??

- (A) Nymph - (Alternative 3)
- (B) Spiderling - (Alternative 4)
- (C) Joey - (Alternative 2)
- (D) Calf - (Alternative 1)

Question No.60

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला की अगली संख्या चुनें-

2, 7, 17, 37, 77, ?

- (A) 157 - (Alternative 2)
- (B) 158 - (Alternative 3)
- (C) 160 - (Alternative 4)
- (D) 156 - (Alternative 1)

Question No.61

1.00

Bookmark

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि SILKY को XNQPड लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में PLANE को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) VQSFJ - (Alternative 2)
- (B) UQFSJ - (Alternative 4)
- (C) UQFRJ - (Alternative 1)
- (D) VQFSJ - (Alternative 3)

Question No.62

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में दो कथन और उनसे संबंधित दो निष्कर्ष दिए गये हैं, आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित

करना है कि कथनों के सम्बन्ध में कौन से निष्कर्ष तर्कसंगत है?

कथन: सभी अभिनेता गायक हैं। कुछ गायक, नर्तक हैं।
निष्कर्ष:

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

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित विकल्प चुनें-

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

Question No.63

1.00

Bookmark

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

Stagnant:Pool::Flow : ??

- (A) Words - (Alternative 1)
(B) Money - (Alternative 4)
(C) **River - (Alternative 2)**
(D) Study - (Alternative 3)

Question No.64

1.00

Bookmark

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

कथन: $B < A \leq C > K$; $B > O \geq N = E$

निष्कर्ष:

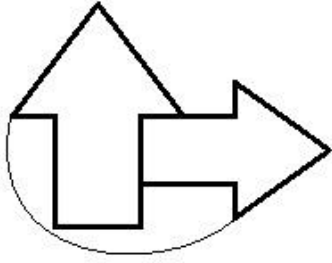
- i) $C > E$
ii) $K > B$
iii) $A > O$
(A) **केवल i) और iii) - (Alternative 1)**
(B) केवल ii) और iii) - (Alternative 2)
(C) केवल iii) - (Alternative 3)
(D) सभी - (Alternative 4)

Question No.65

1.00

Bookmark

दिए हुए चित्र में कितनी सीधी रेखाएं हैं?



- (A) 12 - (Alternative 1)
(B) 6 - (Alternative 2)
(C) 14 - (Alternative 3)
(D) 16 - (Alternative 4)

Question No.66

1.00

Bookmark

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



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

Question No.67

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला की अगली संख्या चुनें-
53, 45, 59, 51, 65, ?

- (A) 55 - (Alternative 1)

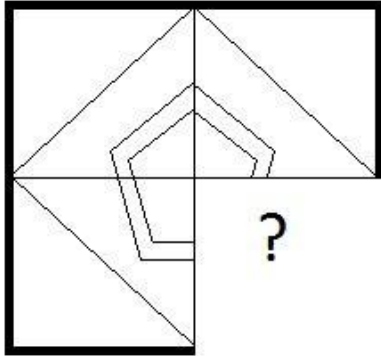
- (B) 58 - (Alternative 4)
- (C) 56 - (Alternative 2)
- (D) **57 - (Alternative 3)**

Question No.68

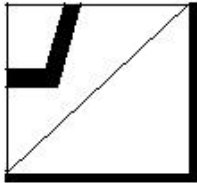
1.00

Bookmark

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

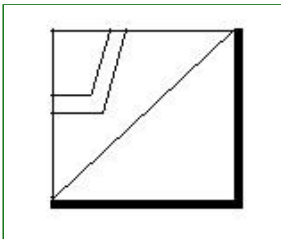


(A)



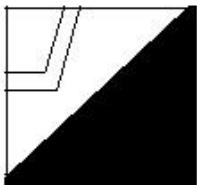
- (Alternative 4)

(B)



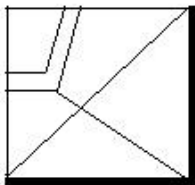
- (Alternative 3)

(C)



- (Alternative 2)

(D)



- (Alternative 1)

Question No.69

1.00

Bookmark

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

इनमें से कौनसा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

Doctor, Engineer, Gambler, Pilot, Butchery

- (A) Pilot - (Alternative 2)
(B) **Butchery - (Alternative 3)**
(C) Engineer - (Alternative 4)
(D) Gambler - (Alternative 1)

Question No.70

1.00

Bookmark

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

B, D, E, H, F

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

Question No.71

1.00

Bookmark

A, जो F का बेटा है, की शादी B से हुई है, जिसका का भाई C है। D, C की पत्नी है और E की बेटी है। E, F का पति है। E, A से कैसे संबंधित है?

- (A) ससुर - (Alternative 2)
(B) **पिता - (Alternative 3)**
(C) अंकल - (Alternative 1)
(D) बेटा - (Alternative 4)

Question No.72

1.00

Bookmark

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि ACID को 1394 लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में AGED को कैसे लिखा जायेगा?

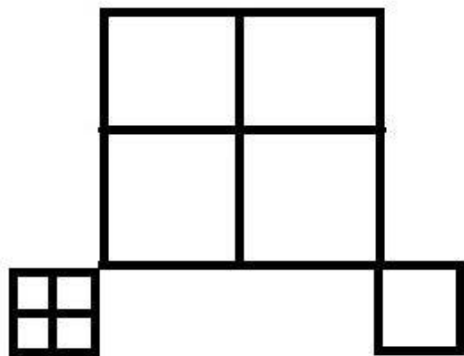
- (A) 1658 - (Alternative 4)
(B) 1865 - (Alternative 3)
(C) **1754 - (Alternative 2)**
(D) 1654 - (Alternative 1)

Question No.73

1.00

Bookmark

दिए हुए चित्र में कितने वर्ग है?



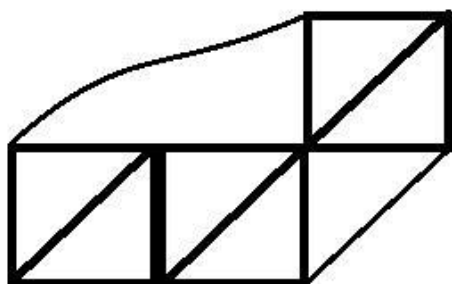
- (A) 9 - (Alternative 4)
 (B) 11 - (Alternative 2)
 (C) 10 - (Alternative 3)
 (D) 8 - (Alternative 1)

Question No.74

1.00

Bookmark

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



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

Question No.75

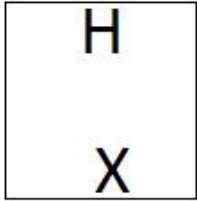
1.00

Bookmark

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

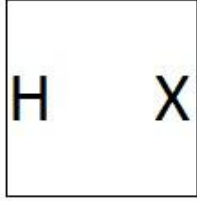
H	H			X	X
		H	X		
X		X		H	H

- (A)



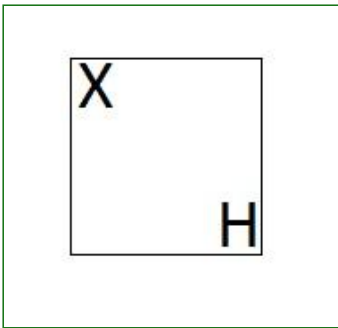
- (Alternative 3)

(B)



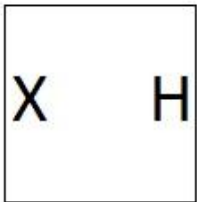
- (Alternative 4)

(C)



- (Alternative 2)

(D)



- (Alternative 1)

Question No.76

1.00

Bookmark

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

QT, LO, JM, PT, MP

- (A) QT - (Alternative 4)
(B) LO - (Alternative 1)
(C) MP - (Alternative 3)
(D) PT - (Alternative 2)

Question No.77

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है। गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिये।

अधिकारियों ने गुरुवार को बताया कि, सिन्धु नदी में पाई जाने वाली डॉलफिन-दुनिया के सबसे दुर्लभ स्तनधारियों में से एक के संरक्षण के लिए पंजाब सरकार WWF-इण्डिया के साथ मिलकर पहली बार उनकी आबादी की नियोजित गणना की योजना बना

रही है। यह भारत और पाकिस्तान के केवल कुछ क्षेत्रों में ही पायी जाती हैं। भारत में यह व्यास नदी में पंजाब के आसपास टलवारा से लेकर हीरक बैराज तक केवल 185 किलोमीटर के क्षेत्र में ही पायी जाती हैं। वन्य विभाग, वन्य जीव संरक्षण पंजाब और WWF-इण्डिया के अधिकारियों की दो टीमों पांच दिनों के वर्कशॉप में डॉलफिन की आबादी के आंकड़े इकट्ठे करेंगे।

WWF-इण्डिया में नदी, आद्र भूमि और जल निति के निदेशक सुरेश बाबु के अनुसार इंडस डॉलफिन की सबसे अधिक आबादी प्लातानिस्ता गंगेतिका माइनर प्रजाति की है जो पुरे पकिस्तान में पायी जाती है। वहाँ इनकी संख्या लगभग सिन्धु नदी के 1500 किलोमीटर के क्षेत्र में लगभग 1800 है। उनके अनुसार "यदि नदी में पानी का बहाव पर्याप्त और जल स्वच्छ है तो वहाँ डॉलफिन पाई जाएँगी, यदि नहीं तो सतलज इसका उदाहरण है"। विशेषज्ञ कहते हैं सतलज में वें दशको पहले पाई जाती थी, लेकिन नदियों के आसपास के निवासियों द्वारा नदियों में आने वाला प्रदुषण उनकी विलुप्ति का कारण बना। सुरेश बाबु ने IANS को बताया की डॉल्फिनो की यह प्रजाति नेत्रहीन होती है और चमगादड़ की भांति प्रतिध्वनि के आधार पर संचार करती हैं। डॉलफिन की यह प्रजाति पूरी दुनिया में मीठे पानी में पाई जाने वाली डॉलफिन की सात प्रजातियों में से एक है।

कथन: सतलुज नदी जब तक स्वच्छ थी तब तक वहाँ सिंधु डॉल्फिन पायी जाती थी।

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

Question No.78

1.00

Bookmark

निम्न श्रृंखला की अगली संख्या चुनें-
3, 6, 13, 28, 59, ?

- (A) 140 - (Alternative 4)
- (B) 124 - (Alternative 3)
- (C) 120 - (Alternative 2)
- (D) 122 - (Alternative 1)

Question No.79

1.00

Bookmark

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

कथन: सभी चींटी, चिड़ियाँ हैं। सभी चिड़ियाँ, मक्खियाँ हैं। कुछ चिड़ियाँ, स्तनपायी हैं।

निष्कर्ष:

- i) सभी चींटियाँ, मक्खियाँ हैं।
- ii) कुछ मक्खियाँ स्तनपायी हैं।
- iii) सभी स्तनपायी, मक्खियाँ हैं।

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

(C) केवल ii) और iii) - (Alternative 3)

(D) कोई नहीं। - (Alternative 4)

Question No.80

1.00

Bookmark

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

A4B मतलब A, B की माँ है।

A3B मतलब A, B का पिता है।

A5B मतलब A, B का बेटा है।

A7B मतलब A, B की बेटी है।

समीकरण P4Q4R7S में, S, P से कैसे संबंधित है?

(A) दामाद - (Alternative 1)

(B) बेटा - (Alternative 3)

(C) ग्रैंडसन - (Alternative 2)

(D) पिता - (Alternative 4)

Question No.81

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में एक गद्यांश और उससे संबंधित एक कथन दिया गया है। गद्यांश को ध्यान पूर्वक पढ़िए और उसके आधार पर कथन की समीक्षा कीजिये।

अधिकारियों ने गुरुवार को बताया कि, सिन्धु नदी में पाई जाने वाली डॉलफिन-दुनिया के सबसे दुर्लभ स्तनधारियों में से एक के संरक्षण के लिए पंजाब सरकार WWF-इण्डिया के साथ मिलकर पहली बार उनकी आबादी की नियोजित गणना की योजना बना रही है। यह भारत और पाकिस्तान के केवल कुछ क्षेत्रों में ही पायी जाती हैं। भारत में यह व्यास नदी में पंजाब के आसपास टलवारा से लेकर हीरक बैराज तक केवल 185 किलोमीटर के क्षेत्र में ही पायी जाती हैं। वन्य विभाग, वन्य जीव संरक्षण पंजाब और WWF-इण्डिया के अधिकारियों की दो टीमों पांच दिनों के वर्कशॉप में डॉलफिन की आबादी के आंकड़े इकट्ठे करेंगे।

WWF-इण्डिया में नदी, आद्र भूमि और जल निति के निदेशक सुरेश बाबु के अनुसार इंडस डॉलफिन की सबसे अधिक आबादी प्लातानिस्ता गंगेतिका माइनर प्रजाति की है जो पुरे पकिस्तान में पायी जाती है। वहाँ इनकी संख्या लगभग सिन्धु नदी के 1500 किलोमीटर के क्षेत्र में लगभग 1800 है। उनके अनुसार “यदि नदी में पानी का बहाव पर्याप्त और जल स्वच्छ है तो वहाँ डॉलफिन पाई जाएँगी, यदि नहीं तो सतलज इसका उदाहरण है”। विशेषज्ञ कहते हैं सतलज में वें दशको पहले पाई जाती थी, लेकिन नदियों के आसपास के निवासियों द्वारा नदियों में आने वाला प्रदुषण उनकी विलुप्ति का कारण बना। सुरेश बाबु ने IANS को बताया की डॉल्फिनो की यह प्रजाति नेत्रहीन होती है और चमगादड़ की भांति प्रतिध्वनि के आधार पर संचार करती हैं। डॉलफिन की यह प्रजाति पूरी दुनिया में मीठे पानी में पाई जाने वाली डॉलफिन की सात प्रजातियों में से एक है।

कथन: दुनिया भर में सात मीठे पानी की डॉल्फिन पाई जाती हैं।

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) A - (Alternative 1)

- (C) C - (Alternative 3)
(D) B - (Alternative 2)

Question No.82

1.00

Bookmark

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

6 दोस्त A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार क्षेत्र के चारों ओर केन्द्राभिमुख होकर इस प्रकार बैठे हैं कि (जरूरी नहीं की दिए हुए क्रम में) उनमें से प्रत्येक के बीच का अंतराल बराबर है।

- i) A, D के विपरीत में बैठा है, जो ना तो E का और ना ही F का पड़ोसी है।
ii) E और C पड़ोसी हैं।
iii) E, B के बगल में नहीं बैठा है।
iv) A, B के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।

C और A के ठीक बीच में कौन बैठा है?

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

Question No.83

1.00

Bookmark

इस प्रश्न में कथन के विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है। कथन के संबंध में दो निष्कर्ष दिये गए हैं।

कथन: $B > O \geq U < N \leq D = S$

निष्कर्ष:

- i) $B > N$
ii) $U < S$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही चुनें।

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

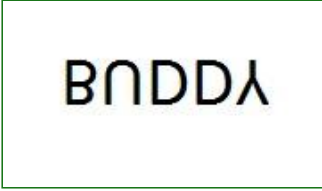



Question No.84

1.00

Bookmark

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

BUDDY

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

Question No.85

1.00

Bookmark

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

C:I::P: ??

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

Question No.86

1.00

Bookmark

सरल करें।

$$[2^4 \div 8]^3 + \sqrt{(182 - \sqrt{169})}$$

- (A) 24 - (Alternative 2)
- (B) 21 - (Alternative 4)
- (C) 15 - (Alternative 1)
- (D) 32 - (Alternative 3)

Question No.87

1.00

Bookmark

सरल करें।

$$123+[72- \{96\div 12 - (8-64\div 8)\}]$$

- (A) 145 - (Alternative 2)
(B) 187 - (Alternative 3)
(C) 142 - (Alternative 1)
(D) 122 - (Alternative 4)

Question No.88

1.00

Bookmark

निम्नलिखित में से कौनसी संख्या 12 से विभाज्य है?

- (A) 28382 - (Alternative 1)
(B) 23886 - (Alternative 2)
(C) 26789 - (Alternative 4)
(D) 28380 - (Alternative 3)

Question No.89

1.00

Bookmark उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये जिसके विकर्ण 43 cm और 44 cm है।(cm² में)

- (A) 926 - (Alternative 1)
(B) 936 - (Alternative 2)
(C) 946 - (Alternative 3)
(D) 956 - (Alternative 4)

Question No.90

1.00

Bookmark

5 संख्याओं का औसत 122 है। एक संख्या को निकालने पर औसत पहले जितना ही रहता है। निकाली हुई संख्या बताएं।

- (A) 122 - (Alternative 4)
(B) 119 - (Alternative 1)
(C) 120 - (Alternative 2)
(D) 121 - (Alternative 3)

Question No.91

1.00

Bookmark

1753 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्या प्राप्त होगा?

- (A) 5 - (Alternative 1)
(B) 0 - (Alternative 4)
(C) 6 - (Alternative 3)
(D) 7 - (Alternative 2)

Question No.92

1.00

Bookmark

एक दुकानदार ने एक वस्तु को Rs.210 में खरीदा, और उसे Rs.168 में बेचा। हानि प्रतिशत बताएं।(%. में)

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

Question No.93

1.00

Bookmark

यदि $X = 0.577777.....$ है, तो X का मान भिन्न संख्या में बताएं।

- (A) 51/900 - (Alternative 1)
(B) 52/99 - (Alternative 3)
(C) 52/90 - (Alternative 2)
(D) 51/99 - (Alternative 4)

Question No.94

1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ में 2001 से 2006 तक की 6 साल की अवधि के बीच होने वाली एक परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों की प्रतिशतता की जानकारी दी गयी है।

यदि 2003 और 2005 में शामिल हुए अभ्यर्थियों की कुल संख्या 106000 थी, तो इन दो वर्षों में सफल अभ्यर्थियों की कुल संख्या थी-



- (A) 210000 - (Alternative 1)
(B) 150000 - (Alternative 2)
(C) 235000 - (Alternative 4)
(D) आंकड़े पर्याप्त नहीं। - (Alternative 3)

Question No.95

1.00

Bookmark

एक बॉक्स में पेन, पेंसिल, और रबड़ 3:2:1 के अनुपात में हैं। यदि पेन, पेंसिल और रबड़ के मूल्य क्रमशः Rs.3, Rs.2 और Rs.2 और बॉक्स पर खर्च की गयी राशि Rs.225 है, तो बॉक्स में पेन की संख्या बताएं।

- (A) 46 - (Alternative 2)
(B) 47 - (Alternative 3)
(C) 48 - (Alternative 4)

(D) 45 - (Alternative 1)

Question No.96

1.00

Bookmark

जब एक वस्तु Rs..198 में बेची जाती है तो 10% की हानि होती है। वस्तु का क्रय मूल्य (Rs. में) बताएं।

- (A) 220 - (Alternative 4)
(B) 200 - (Alternative 2)
(C) 190 - (Alternative 1)
(D) 210 - (Alternative 3)

Question No.97

1.00

Bookmark

एक बॉक्स में रखे 80 साबुनों में से 24 का उपयोग किया जा चुका है। बॉक्स में बचे साबुनों की प्रतिशतता क्या है? (% में)

- (A) 40 - (Alternative 4)
(B) 70 - (Alternative 1)
(C) 60 - (Alternative 2)
(D) 50 - (Alternative 3)

Question No.98

1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ में 2001 से 2006 तक की 6 साल की अवधि के बीच होने वाली एक परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों की प्रतिशतता की जानकारी दी गयी है।

यदि 2002 में सफल हुए अभ्यर्थियों की संख्या 99000 थी, तो 2002 में शामिल अभ्यर्थियों की संख्या कितनी थी?



- (A) 170000 - (Alternative 3)
(B) 150000 - (Alternative 1)
(C) 160000 - (Alternative 2)
(D) 180000 - (Alternative 4)

Question No.99

1.00

Bookmark

एरिक्सन दौड़ का पहला हिस्सा 330 kmph की गति से और दूसरा हिस्सा 495 kmph की गति से तय करता है। दोनों हिस्सों की औसत गति (kmph में) बताएं।

- (A) 397 - (Alternative 2)

- (B) 399 - (Alternative 4)
(C) 398 - (Alternative 3)
(D) **396 - (Alternative 1)**

Question No.100

1.00

Bookmark

एक निश्चित राशि को 6: 5 के अनुपात में 2 भागों में विभाजित किया जाता है। यदि पहला भाग Rs.102 है, तो कुल राशि (Rs में) बताएं।

- (A) 189 - (Alternative 3)
(B) 188 - (Alternative 2)
(C) **187 - (Alternative 1)**
(D) 190 - (Alternative 4)

Question No.101

1.00

Bookmark

आयत की चौड़ाई 80 cm है और इसका विकर्ण 208 cm है। परिमाप ज्ञात कीजिए।(cm में)

- (A) **544 - (Alternative 4)**
(B) 543 - (Alternative 3)
(C) 541 - (Alternative 1)
(D) 542 - (Alternative 2)

Question No.102

1.00

Bookmark

X का मान बताएं।

$$\sqrt{(183-X)} = \sqrt{(181-\sqrt{144})}$$

- (A) 16 - (Alternative 3)
(B) 15 - (Alternative 2)
(C) 12 - (Alternative 4)
(D) **14 - (Alternative 1)**

Question No.103

1.00

Bookmark

एक दुकानदार ने एक वस्तु को Rs.120 में खरीदा, और उसे Rs.150 में बेचा। लाभ प्रतिशत बताएं।(% में)

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

Question No.104

1.00

Bookmark

एक धातु के टुकड़े की कीमत Rs.160 से बढ़कर Rs.192 हो जाती है।प्रतिशत वृद्धि बताएं।(% में)

- (A) 30 - (Alternative 3)
(B) 20 - (Alternative 2)
(C) 10 - (Alternative 1)
(D) 40 - (Alternative 4)

Question No.105

1.00

Bookmark

किसी संख्या के 80% के 75% के 66.67% के 25% का मान 5519 है। तो उस संख्या के 40% का मान बताएं।

- (A) 20076 - (Alternative 1)
(B) 22076 - (Alternative 3)
(C) 23076 - (Alternative 4)
(D) 21076 - (Alternative 2)

Question No.106

1.00

Bookmark

चतुर्भुज क्षेत्र की भुजाएं 2: 3: 4: 5 के अनुपात में, और परिधि 238 cm है। सबसे छोटी भुजा (cm में) ज्ञात करें।

- (A) 33 - (Alternative 1)
(B) 34 - (Alternative 2)
(C) 36 - (Alternative 4)
(D) 35 - (Alternative 3)

Question No.107

1.00

Bookmark

सरल करें।

$$\sqrt{(157 - \sqrt{(180 - \sqrt{(109 + \sqrt{144})})})}$$

- (A) 14 - (Alternative 1)
(B) 13 - (Alternative 3)
(C) 12 - (Alternative 2)
(D) 11 - (Alternative 4)

Question No.108

1.00

Bookmark

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ में 2001 से 2006 तक की 6 साल की अवधि के बीच होने वाली एक परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों की प्रतिशतता की जानकारी दी गयी है।

दिए हुए किन वर्षों में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों की तुलना में सफल हुए अभ्यर्थियों की प्रतिशतता सबसे कम है?



- (A) 2002-2003 - (Alternative 3)
(B) 2004-2005 - (Alternative 1)
(C) 2003-2004 - (Alternative 2)
(D) 2001-2002 - (Alternative 4)

Question No.109

1.00

Bookmark

एल.पी.जी सिलेंडर की कीमत Rs.492 से बढ़कर Rs.615 हो जाती है। खपत का कितना प्रतिशत कम किया जाना चाहिए ताकि एल.पी.जी सिलेंडर पर खर्च की गई राशि पहले जितनी रहे?

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

Question No.110

1.00

Bookmark

दो संख्याओं का ल. स. और म. स. क्रमशः 42 और 7 हैं। उनमें से एक संख्या 7 है, दूसरी संख्या बताएं।

- (A) 7 - (Alternative 2)
(B) 17 - (Alternative 3)
(C) 42 - (Alternative 1)
(D) 14 - (Alternative 4)

Question No.111

1.00

Bookmark

उस समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये जिसकी भुजा 48 cm है। (cm² में)

- (A) $578\sqrt{3}$ - (Alternative 4)
(B) $577\sqrt{3}$ - (Alternative 3)
(C) $576\sqrt{3}$ - (Alternative 2)
(D) $575\sqrt{3}$ - (Alternative 1)

Question No.112

1.00

Bookmark

राम और राज की आयु का अनुपात 4: 5 है। यदि उनकी आयु का योग 207 है। उनकी आयु के बीच का अंतर बताएं।

-

- (A) 20 - (Alternative 1)
(B) 22 - (Alternative 3)
(C) 21 - (Alternative 2)
(D) 23 - (Alternative 4)

Question No.113

1.00

Bookmark

राज्य स्तरीय क्रिकेट टीम के ग्यारह खिलाड़ियों का औसत वजन 79 kg है। जब कोच शामिल होता है तो टीम का औसत वजन 1kg बढ़ जाता है। कोच का वजन (kg में) कितना है?

- (A) 90 - (Alternative 1)
(B) 93 - (Alternative 4)
(C) 92 - (Alternative 3)
(D) 91 - (Alternative 2)

Question No.114

1.00

Bookmark

15% की वार्षिक दर से 2 साल के लिए Rs.39,200 की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज से प्राप्त होने वाली राशि बताएं।(Rs. में)

- (A) 53,842 - (Alternative 3)
(B) 54,842 - (Alternative 4)
(C) 52,842 - (Alternative 2)
(D) 51,842 - (Alternative 1)

Question No.115

1.00

Bookmark

Rs. 8,300 की राशि साधारण ब्याज पर 12% के वार्षिक दर पर निवेशित की गयी। 4 साल बाद प्राप्त होने वाली राशि (Rs. में) बताएं।

- (A) 15,584 - (Alternative 4)
(B) 13,384 - (Alternative 2)
(C) 14,484 - (Alternative 3)
(D) 12,284 - (Alternative 1)

Question No.116

1.00

Bookmark

एक प्रतियोगिता में सफल होने के लिए लिए, सौमी को 4 परीक्षाओं में औसतन 80 स्कोर चाहिये। उसके पहले के तीन परीक्षाओं के स्कोर क्रमशः 77, 87 और 97 हैं। प्रतियोगिता में सफल होने के लिए उसे चौथी परीक्षा में कितना स्कोर करना होगा?

- (A) 59 - (Alternative 1)
(B) 57 - (Alternative 3)
(C) 58 - (Alternative 2)
(D) 56 - (Alternative 4)

Question No.117

1.00

Bookmark

एक किताब का अंकित मूल्य Rs.1,600 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) 1,300 - (Alternative 2)

- (B) 1,400 - (Alternative 3)
(C) 1,500 - (Alternative 4)
(D) **1,200 - (Alternative 1)**

Question No.118

1.00

Bookmark

एक निश्चित राशि के लिए साधारण ब्याज पर 12% की वार्षिक दर से 5 वर्ष के बाद प्राप्त ब्याज Rs.4,260 है। निवेशित राशि (Rs. में) बताएं।

- (A) 7,000 - (Alternative 2)
(B) **7,100 - (Alternative 3)**
(C) 7,200 - (Alternative 4)
(D) 6,900 - (Alternative 1)

Question No.119

1.00

Bookmark

एक ट्रेन 42 mps की गति से एक सिग्नल को 12 sec में पार करती है। ट्रेन की लम्बाई (metre में) बताएं।

- (A) 505 - (Alternative 3)
(B) 503 - (Alternative 1)
(C) **504 - (Alternative 2)**
(D) 506 - (Alternative 4)

Question No.120

1.00

Bookmark

एक ट्रेन को 650 mtr लम्बे पुल के एक छोर पर स्थित सिग्नल को पार करने में 36 sec लगते हैं। यदि ट्रेन को पुल पार करने में 101 sec का समय लगता है, तो ट्रेन की लम्बाई (mtr में) बताएं।

- (A) 330 - (Alternative 4)
(B) 340 - (Alternative 3)
(C) 350 - (Alternative 2)
(D) **360 - (Alternative 1)**



Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- ▶ Latest News and Notification
- ▶ Exam Paper Analysis
- ▶ Topic-wise weightage
- ▶ Previous Year Papers with Answer Key
- ▶ Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more [Click Here](#)



www.prepp.in



Practice, Learn and Achieve
Your Goal with Prepp

RPF Constable Exam

Previous Paper

Simplifying
Government Exams



SSC CHSL



IAS EXAM



RRB NTPC



NTSE



CDS



SSC CGL



CBSE UGC NET



IBPS PO



NDA



SBI PO



IBPS CLERK



AFCAT



SSC JE



CTET



CSIR UGC NET



CAPF



IBPS RRB

www.prepp.in

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 हुई?

- (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

Bookmark

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) 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) सुबणरिखा - (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) 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 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 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

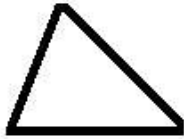
1.00

Bookmark

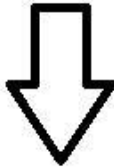
निम्न विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो एक पूर्ण वर्ग बनाता हो (5 में से तीन चित्र नीचे दिए गए हैं):



1



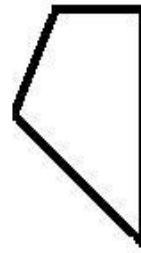
2



3



4



5

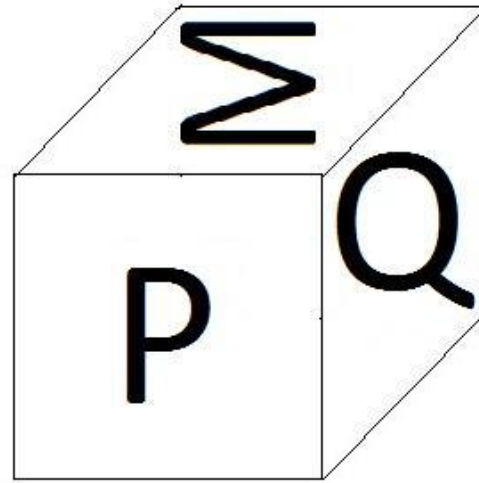
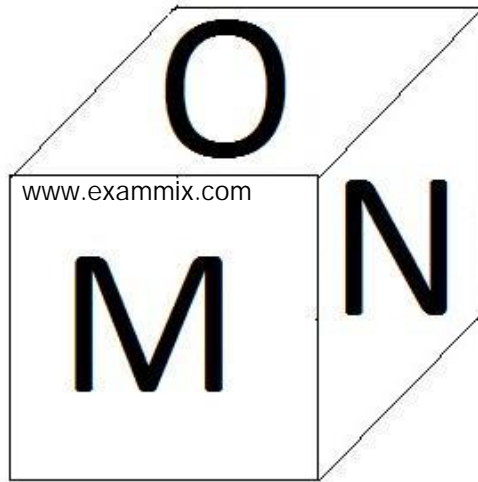
- (A) 1,3 और 5 - (Alternative 1)
(B) 1,2 और 5 - (Alternative 4)
(C) 1,2 और 4 - (Alternative 2)
(D) 1,3 और 4 - (Alternative 3)

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?



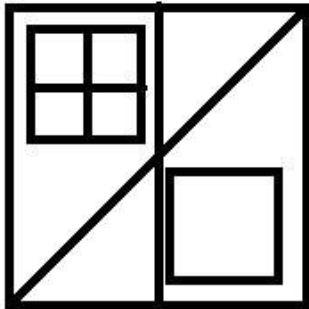
- (A) O - (Alternative 3)
(B) M - (Alternative 1)
(C) P - (Alternative 4)
(D) N - (Alternative 2)

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)

LEBVEL

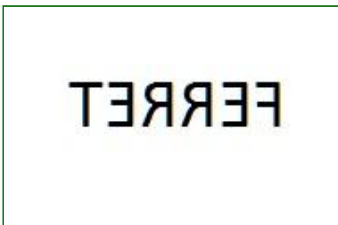
- (Alternative 2)

(B)

TERRET

- (Alternative 1)

(C)



- (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: ??

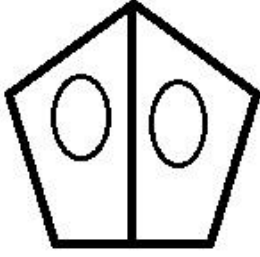
- (A) Q - (Alternative 2)
- (B) U - (Alternative 3)
- (C) Y - (Alternative 4)
- (D) P - (Alternative 1)

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?

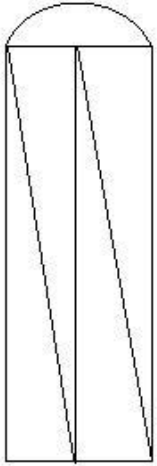
- (A) VIVDF - (Alternative 3)
(B) WIDUF - (Alternative 4)
(C) FVDIW - (Alternative 1)
(D) FUDIW - (Alternative 2)

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)

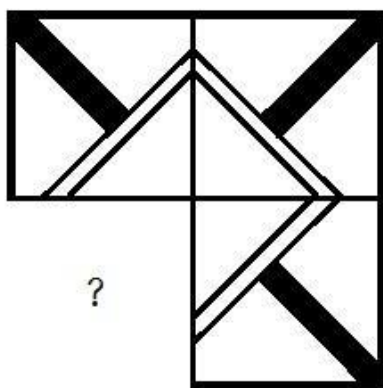
(D) B - (Alternative 2)

Question No.77

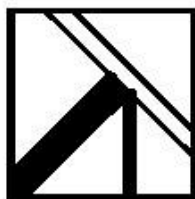
1.00

Bookmark

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

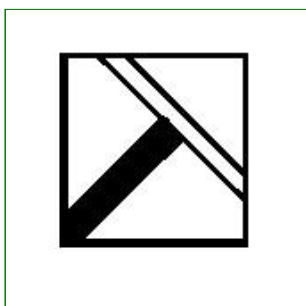


(A)



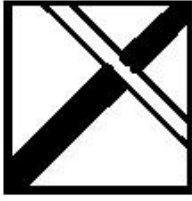
- (Alternative 4)

(B)



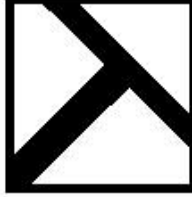
- (Alternative 3)

(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?

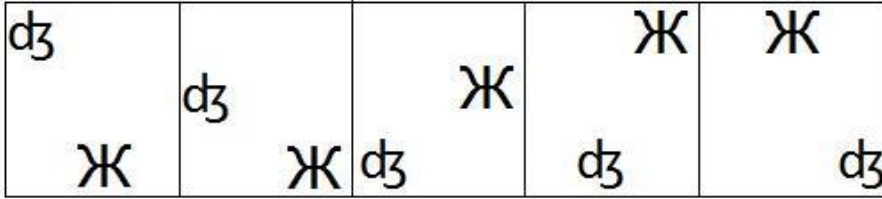
- (A) Q - (Alternative 4)
- (B) P - (Alternative 3)
- (C) R - (Alternative 1)
- (D) U - (Alternative 2)

Question No.80

1.00

Bookmark

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



- (A)

Ж	d3
---	----

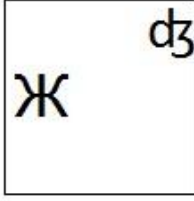
 - (Alternative 2)

- (B)

d3
Ж

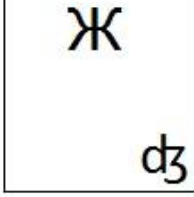
 - (Alternative 4)

- (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 युग में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग 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 क्रमशः 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:

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

- (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 ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसपर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए। ग्राफ 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 परिमाण 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 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 चक्रवृद्धि 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:

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

(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 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 $x = 0.7155555\dots$ 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 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। (cm² में)

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