



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: 24-Jan-2019 - S1

Examination: Online Examination - Constable

Section 1 - Online Examination

Question No.1

1.00

Bookmark ☐

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अधिवेशन के अध्यक्ष कौन थे?

- (A) ☐ जॉर्ज यूले - (Alternative 3)
- (B) ☒ डब्ल्यू. सी. बनर्जी - (Alternative 4)
- (C) ☐ ए. ओ. ह्यूम - (Alternative 1)
- (D) ☐ दादा भाई नैरोजी - (Alternative 2)

Question No.2

1.00

Bookmark ☐

'प्लैगरेट फाउल' निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित शब्द है?

- (A) ☐ स्कूबा डाइविंग - (Alternative 3)
- (B) ☒ बास्केटबॉल - (Alternative 2)
- (C) ☐ तलवारबाजी - (Alternative 4)
- (D) ☐ शतरंज - (Alternative 1)

Question No.3

1.00

Bookmark ☐

संस्कृत पुस्तक 'जम्बावती कल्याणम' के लेखक निम्न में से कौन थे?

- (A) ☐ नंदी तिमना - (Alternative 2)
- (B) ☐ तेनाली राम - (Alternative 4)
- (C) ☒ कृष्ण देव राय - (Alternative 3)
- (D) ☐ अलासानी पेडना - (Alternative 1)

Question No.4

1.00

Bookmark ☐

दीन-ए-इलाही नामक नया धर्म किसने चलाया?

- (A) ☐ हुमायूं - (Alternative 3)
- (B) ☒ अकबर - (Alternative 1)
- (C) ☐ औरंगजेब - (Alternative 4)
- (D) ☐ बाबर - (Alternative 2)

Question No.5

1.00

Bookmark ☐

भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति कौन करता है?

- (A) ☒ भारत का राष्ट्रपति - (Alternative 2)
- (B) ☐ भारत का प्रधानमंत्री - (Alternative 3)
- (C) ☐ भारत का राज्यपाल - (Alternative 4)
- (D) ☐ भारत का मुख्यमंत्री - (Alternative 1)

(C) सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश - (Alternative 4)

(D) ☐ भारत का उप राष्ट्रपति - (Alternative 1)

Question No.6

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से कौन सी समिति का गठन निर्धनता के निर्धारण के लिए किया गया था?

(A) ☐ एस.एस. तारापोर समिति - (Alternative 3)

(B) ☐ कार्वे समिति - (Alternative 4)

(C) ☐ चक्रवर्ती समिति - (Alternative 2)

(D) ☐ तेंदुलकर समिति - (Alternative 1)

Question No.7

1.00

Bookmark ☐

मानव कोशिकाओं के न्यूक्ली में _____ गुणसूत्र पाये जाते हैं?

(A) ☐ 23 गुणसूत्र - (Alternative 2)

(B) ☐ 100 गुणसूत्र - (Alternative 4)

(C) ☐ 46 जोड़ी गुणसूत्र - (Alternative 1)

(D) ☐ 23 जोड़ी गुणसूत्र - (Alternative 3)

Question No.8

1.00

Bookmark ☐

निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में मरुस्थली और बागर मैदान पाए जाते हैं?

(A) ☐ हिमाचल प्रदेश - (Alternative 2)

(B) ☐ नागालैंड - (Alternative 4)

(C) ☐ राजस्थान - (Alternative 1)

(D) ☐ अरुणाचल प्रदेश - (Alternative 3)

Question No.9

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से कौन सी भाषा सभी यूरोपीय भाषाओं की जननी है?

(A) ☐ स्पैनिश - (Alternative 2)

(B) ☐ अंग्रेज़ी - (Alternative 1)

(C) ☐ संस्कृत - (Alternative 4)

(D) ☐ फ़्रांसिसी - (Alternative 3)

Question No.10

1.00

Bookmark ☐

स्पेशल ओलंपिक्स में भाग लेने के लिए निर्धारित न्यूनतम आयु कितनी है?

(A) ☐ 12 वर्ष - (Alternative 2)

(B) ☐ 15 वर्ष - (Alternative 3)

(C) ☐ 8 वर्ष - (Alternative 1)

(D) ☐ 18 वर्ष - (Alternative 4)

Question No.11

1.00

Bookmark ☐

बैंकों को भेजी गयी राशि और न्यायिक जमा जैसे बचत संविधान के किस वित्तीय प्रावधान के तहत आते हैं?

- (A) ☐ भारत का समेकित कोष - (Alternative 1)
- (B) ☐ आपातकालीन निधि - (Alternative 4)
- (C) ☐ भारत की आकस्मिकता निधि - (Alternative 2)
- (D) ☐ **भारत का सार्वजनिक खाता - (Alternative 3)**

Question No.12

1.00

Bookmark ☐

जहाज़ द्वारा पूरी दुनिया का भ्रमण करने वाला पहला यात्री कौन था?

- (A) ☐ वास्को-डी-गामा - (Alternative 2)
- (B) ☐ आर्किमिडीज़ - (Alternative 3)
- (C) ☐ मार्को पोलो - (Alternative 4)
- (D) ☐ **फर्डिनेंड मैगलन - (Alternative 1)**

Question No.13

1.00

Bookmark ☐

प्रोटियम, ड्यूटेरियम और ट्रिटियम हाइड्रोजन परमाणु के _____ हैं।

- (A) ☐ आइसोटोन - (Alternative 3)
- (B) ☐ आइसोलाइन - (Alternative 4)
- (C) ☐ **समस्थानिक - (Alternative 2)**
- (D) ☐ समभारिक - (Alternative 1)

Question No.14

1.00

Bookmark ☐

भारत के किन क्षेत्रों में ठंडे रेगिस्तान पाये जाते हैं?

- (A) ☐ कच्छ का रण - (Alternative 2)
- (B) ☐ **लद्दाख - (Alternative 4)**
- (C) ☐ हरियाणा - (Alternative 3)
- (D) ☐ थार - (Alternative 1)

Question No.15

1.00

Bookmark ☐

सोनोरन रेगिस्तान किस महाद्वीप में स्थित है?

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

Question No.16

1.00

Bookmark ☐

अनुदानों की मांग के लिए मतदान

- (A) ☐ मुख्य चुनाव आयुक्त द्वारा - (Alternative 4)
- (B) ☒ केवल लोकसभा द्वारा - (Alternative 1)
- (C) ☐ सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश द्वारा - (Alternative 3)
- (D) ☐ केवल राज्यसभा द्वारा - (Alternative 2)

Question No.17

1.00

Bookmark ☐

पुलिस, कृषि और सिंचाई भारतीय संविधान की किस सूची से संबंधित हैं?

- (A) ☐ संघीय सूची - (Alternative 1)
- (B) ☐ समवर्ती सूची - (Alternative 2)
- (C) ☐ केंद्र की अवशिष्ट शक्तियां - (Alternative 4)
- (D) ☒ राज्य सूची - (Alternative 3)

Question No.18

1.00

Bookmark ☐

कर दाताओं की संख्या और राजस्व कर के नहीं बढ़ने का कारण है-

- (A) ☐ प्रत्यक्ष करों में वृद्धि - (Alternative 1)
- (B) ☐ कर अनुपालन लागू करने के कारण - (Alternative 4)
- (C) ☒ कालेधन में वृद्धि - (Alternative 3)
- (D) ☐ आधार करों में वृद्धि - (Alternative 2)

Question No.19

1.00

Bookmark ☐

बुद्ध को निम्न में से किस स्थान पर ज्ञान प्राप्त हुआ था?

- (A) ☐ कुशीनगर - (Alternative 3)
- (B) ☐ लुंबिनी - (Alternative 4)
- (C) ☐ सारनाथ - (Alternative 1)
- (D) ☒ बोध गया - (Alternative 2)

Question No.20

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से किसे शल्य चिकित्सा के जनक के रूप में जाना जाता है?

- (A) ☐ चाणक्य - (Alternative 3)
- (B) ☐ अमरसिंह - (Alternative 4)
- (C) ☒ सुश्रुत - (Alternative 2)
- (D) ☐ चरक - (Alternative 1)

Question No.21

1.00

Bookmark ☐

लंबे समय तक आर्द्र वायु के संपर्क में रहने वाले कॉपर के बर्तनों पर हरे रंग की कोटिंग के लिए निम्नलिखित में से कौन जिम्मेदार है?

- (A) ☐ कॉपर ऑक्साइड और नीली हरी शैवाल - (Alternative 2)
- (B) ☐ लाइकेन और कॉपर कार्बोनेट - (Alternative 4)
- (C) ☒ कॉपर हाइड्रॉक्साइड और पैन्थीजियम कार्बोनेट - (Alternative 1)

(D) ☐ कॉपर हाइड्रॉक्साइड और कॉपर कार्बोनेट - (Alternative 3)

Question No.22

1.00

Bookmark ☐

अप्रत्याशित स्थितियों में राष्ट्रपति द्वारा उपयोग किया जाने वाला फंड कौनसा है?

- (A) ☐ भारत की आकस्मिक निधि - (Alternative 2)
- (B) ☐ भारत का समेकित कोष - (Alternative 1)
- (C) ☐ आपातकालीन निधि - (Alternative 4)
- (D) ☐ भारत का सार्वजनिक खाता - (Alternative 3)

Question No.23

1.00

Bookmark ☐

विश्व व्यापार संगठन की स्थापना हुई-

- (A) ☐ 1995 में - (Alternative 3)
- (B) ☐ 1996 में - (Alternative 4)
- (C) ☐ 1994 में - (Alternative 2)
- (D) ☐ 1993 में - (Alternative 1)

Question No.24

1.00

Bookmark ☐

सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना और संघटन से संबंधित प्रावधान भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत दिये गए हैं?

- (A) ☐ अनुच्छेद 124 - (Alternative 4)
- (B) ☐ अनुच्छेद 136 - (Alternative 2)
- (C) ☐ अनुच्छेद 147 - (Alternative 1)
- (D) ☐ अनुच्छेद 142 - (Alternative 3)

Question No.25

1.00

Bookmark ☐

एक स्वायत्त निकाय के रूप में भारतीय संसदीय समूह का गठन किस वर्ष किया गया?

- (A) ☐ 1953 - (Alternative 1)
- (B) ☐ 1947 - (Alternative 3)
- (C) ☐ 1949 - (Alternative 4)
- (D) ☐ 1950 - (Alternative 2)

Question No.26

1.00

Bookmark ☐

एफथे एपिज़ूटिका, जिसे 'पैरों और मुंह का रोग' कहा जाता है, _____ के कारण होता है?

- (A) ☐ वायरस - (Alternative 1)
- (B) ☐ फंगी - (Alternative 3)
- (C) ☐ शैवाल - (Alternative 4)
- (D) ☐ बैक्टीरिया - (Alternative 2)

Question No.27

1.00

Bookmark ☐

रेल बजट को आम बजट से अलग किस समिति की सिफारिश के आधार पर किया गया था?

- (A) ☐ जे.वी.पी. समिति - (Alternative 2)
- (B) ☐ ऐचीसन समिति - (Alternative 3)
- (C) ☒ एकवर्थ समिति - (Alternative 4)
- (D) ☐ मैकाले समिति - (Alternative 1)

Question No.28

1.00

Bookmark ☐

भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा निर्धारित वरीयताओं में शामिल नहीं है-

- (A) ☐ कृषि - (Alternative 2)
- (B) ☐ शिक्षा - (Alternative 3)
- (C) ☐ निर्यात ऋण - (Alternative 4)
- (D) ☒ सूचना प्रौद्योगिकी - (Alternative 1)

Question No.29

1.00

Bookmark ☐

ओलंपिक ध्वज पहली बार किस वर्ष फहराया गया था?

- (A) ☐ 1896 - (Alternative 1)
- (B) ☐ 1942 - (Alternative 4)
- (C) ☒ 1920 - (Alternative 3)
- (D) ☐ 1900 - (Alternative 2)

Question No.30

1.00

Bookmark ☐

किस कांग्रेस अधिवेशन में गांधी-इरविन समझौते का समर्थन किया गया?

- (A) ☐ बॉम्बे - (Alternative 3)
- (B) ☐ लाहौर - (Alternative 1)
- (C) ☒ कराची - (Alternative 2)
- (D) ☐ मद्रास - (Alternative 4)

Question No.31

1.00

Bookmark ☐

बौद्ध धर्म में 'अभय मुद्रा' का क्या अर्थ है?

- (A) ☐ बुराई से बचाव - (Alternative 2)
- (B) ☒ निर्भीकता - (Alternative 1)
- (C) ☐ ज्ञानोदय - (Alternative 3)
- (D) ☐ उपदेश - (Alternative 4)

Question No.32

1.00

Bookmark ☐

अर्धसूत्री विभाजन में एक जनन कोशिका _____ संतति कोशिकाओं में विभाजित होती है।

- (A) ☐ 8 - (Alternative 3)
- (B) ☒ 2 - (Alternative 2)

- (C) ☐ 16 - (Alternative 4)
(D) ☐ 4 - (Alternative 1)

Question No.33

1.00

Bookmark ☐

गुरुत्वाकर्षण का सार्वभौमिक सिद्धांत किसने दिया?

- (A) ☐ अल्बर्ट आइंस्टाइन - (Alternative 2)
(B) ☐ जोहैनीज़ केपलर - (Alternative 4)
(C) ☐ आइज़क असिमोव - (Alternative 1)
(D) ☐ आइज़क न्यूटन - (Alternative 3)

Question No.34

1.00

Bookmark ☐

क्रीम से मक्खन अलग करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- (A) ☐ अपकेन्द्रीकरण - (Alternative 1)
(B) ☐ निस्यन्दन - (Alternative 2)
(C) ☐ अनुमापन - (Alternative 3)
(D) ☐ सम्मिश्रण - (Alternative 4)

Question No.35

1.00

Bookmark ☐

स्पीकर और डिप्टी स्पीकर के कार्यालयों की स्थापना निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत की गयी?

- (A) ☐ भारत सरकार अधिनियम 1909 - (Alternative 2)
(B) ☐ भारत सरकार अधिनियम 1919 - (Alternative 3)
(C) ☐ भारत सरकार अधिनियम 1935 - (Alternative 1)
(D) ☐ भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम 1947 - (Alternative 4)

Question No.36

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से किस पेशवा को नाना साहब के नाम से जाना जाता था?

- (A) ☐ बालाजी बाजी राव - (Alternative 4)
(B) ☐ बाजीराव - (Alternative 2)
(C) ☐ बालाजी विश्वनाथ - (Alternative 1)
(D) ☐ तांत्या टोपे - (Alternative 3)

Question No.37

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से सरकार को नियंत्रित करने के लिए, जब वह साधारण नियमों का भी पालन नहीं करता, विपक्ष के सदस्यों द्वारा कौन सी असाधारण युक्ति का प्रयोग किया जाता है?

- (A) ☐ प्वाइंट ऑफ ऑर्डर - (Alternative 3)
(B) ☐ आधे घंटे की चर्चा - (Alternative 1)
(C) ☐ विशेष उल्लेख - (Alternative 4)
(D) ☐ लघु अवधि की चर्चा - (Alternative 2)

Question No.38

1.00

Bookmark ☐

'हॉकी की शैली 'स्कूप' को और क्या कहा जाता है?

- (A) ☐ स्लाइस - (Alternative 4)
- (B) ☐ बुल्स आइ - (Alternative 3)
- (C) ☐ फ्री किंक - (Alternative 2)
- (D) ☐ **एरियल पास - (Alternative 1)**

Question No.39

1.00

Bookmark ☐

प्रधानमंत्री रोजगार योजना की शुरुआत _____ में हुई।

- (A) ☐ **1993 - (Alternative 1)**
- (B) ☐ 1997 - (Alternative 3)
- (C) ☐ 1995 - (Alternative 2)
- (D) ☐ 1999 - (Alternative 4)

Question No.40

1.00

Bookmark ☐

उत्तरी गोलार्ध का सबसे लंबा दिन है _____

- (A) ☐ शीतकालीन संक्रांति - (Alternative 1)
- (B) ☐ **ग्रीष्मकालीन संक्रांति - (Alternative 2)**
- (C) ☐ शिशिर विषुव - (Alternative 4)
- (D) ☐ वसंत विषुव - (Alternative 3)

Question No.41

1.00

Bookmark ☐

_____ से अधिक के जलग्रहण क्षेत्र वाली नदी बेसिनों को बड़ी नदी बेसिनों के रूप में जाना जाता है।

- (A) ☐ 10,000 वर्ग किलोमीटर - (Alternative 2)
- (B) ☐ **20,000 वर्ग किलोमीटर - (Alternative 3)**
- (C) ☐ 40,000 वर्ग किलोमीटर - (Alternative 4)
- (D) ☐ 2,000 वर्ग किलोमीटर - (Alternative 1)

Question No.42

1.00

Bookmark ☐

आसुत जल विद्युत का _____ है।

- (A) ☐ सुचालक - (Alternative 1)
- (B) ☐ अतिचालक - (Alternative 4)
- (C) ☐ **कुचालक - (Alternative 2)**
- (D) ☐ अर्ध-चालक - (Alternative 3)

Question No.43

1.00

GMT का पूर्णरूप क्या है?

- (A) ☐ ग्रीनविच मेजर्ड टाइम - (Alternative 2)
- (B) ☐ ग्रेट ब्रिटेन मेजर्ड टाइम - (Alternative 1)
- (C) ☒ ग्रीनविच मीन टाइम - (Alternative 4)
- (D) ☐ गूगल मीन टाइम - (Alternative 3)

Question No.44

1.00

Bookmark ☐

1983 में भारतीय क्रिकेट टीम ने किसे हराकर विश्वकप जीता?

- (A) ☐ जिम्बाब्वे - (Alternative 4)
- (B) ☐ ऑस्ट्रेलिया - (Alternative 2)
- (C) ☐ पाकिस्तान - (Alternative 1)
- (D) ☒ वेस्टइंडीज़ - (Alternative 3)

Question No.45

1.00

Bookmark ☐

सलाल, बगलिहार और दुल हस्ती जलविद्युत परियोजनाएं किस नदी पर स्थित हैं?

- (A) ☐ रावी - (Alternative 3)
- (B) ☐ ब्यास - (Alternative 2)
- (C) ☒ चेनाब - (Alternative 4)
- (D) ☐ सतलुज - (Alternative 1)

Question No.46

1.00

Bookmark ☐

'पावर्टी एंड अनब्रिटिश रूल इन इंडिया' पुस्तक के लेखक कौन थे?

- (A) ☒ दादा भाई नैरोजी - (Alternative 3)
- (B) ☐ आर. सी. दत्त - (Alternative 1)
- (C) ☐ एम. जी. रानाडे - (Alternative 4)
- (D) ☐ सुब्रमण्यम अय्यर - (Alternative 2)

Question No.47

1.00

Bookmark ☐

योग में, स्वास्तिकासन किस मुद्रा को व्यक्त करता है?

- (A) ☐ ऊंट - (Alternative 1)
- (B) ☒ मांगलिक - (Alternative 2)
- (C) ☐ टिड्डा - (Alternative 3)
- (D) ☐ कुत्ता - (Alternative 4)

Question No.48

1.00

Bookmark ☐

कुट्टालम जलप्रपात कहाँ स्थित है?

- (A) ☒ तमिलनाडु - (Alternative 1)
- (B) ☐

- (B) कर्नाटक - (Alternative 3)
(C) ☐ केरल - (Alternative 2)
(D) ☐ तेलंगाना - (Alternative 4)

Question No.49

1.00

Bookmark ☐

पुनरावर्ती परावर्तन के कारण ध्वनि की प्रबलता _____ कहलाती है।

- (A) ☐ स्वरमान - (Alternative 4)
(B) ☐ प्रतिध्वनि - (Alternative 2)
(C) ☐ अनुनाद - (Alternative 1)
(D) ☐ अनुकम्पन - (Alternative 3)

Question No.50

1.00

Bookmark ☐

सेनकोट्टा दर्रा मदुरै को _____ से जोड़ती है।

- (A) ☐ चेन्नई - (Alternative 1)
(B) ☐ पलक्कड़ - (Alternative 3)
(C) ☐ कोट्टायम - (Alternative 4)
(D) ☐ त्रिची - (Alternative 2)

Question No.51

1.00

Bookmark ☐

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

A, B, C, D, E और F छः लोग एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। उनमें से 3 का मुख उत्तर की ओर और 3 का मुख दक्षिण दिशा की ओर हैं।

- i) A, E के बायीं ओर से तीसरे स्थान पर उत्तर की ओर मुख करके बैठा हुआ है।
ii). D और C पड़ोसी हैं जिनके मुख एक ही दिशा में हैं।
iii) A और E में से कोई भी पंक्ति के किसी भी अंतिम सिरों पर नहीं बैठा हुआ है।
iv) B, C के बायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
v) B, A और F का मुख एक ही दिशा में है।

बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के अनुसार निम्न में से कौनसा कथन गलत है?

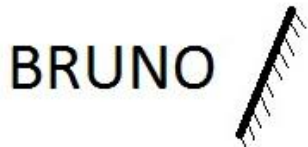
- (A) ☐ C का मुंह दक्षिण दिशा में है - (Alternative 4)
(B) ☐ E और F पड़ोसी हैं - (Alternative 3)
(C) ☐ B और F दोनों पंक्ति के अंतिम सिरों पर बैठे हुए हैं। - (Alternative 2)
(D) ☐ A, F के दायीं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है - (Alternative 1)

Question No.52

1.00

Bookmark ☐

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



(A) ☐

BRUNO

- (Alternative 3)

(B) ☐

BRUNO

- (Alternative 2)

(C) ☐

BRUNO

- (Alternative 4)

(D) ☐

BRUNO

- (Alternative 1)

Question No.53

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

10, 15, 25, 45, 85, ?

(A) ☐ 160 - (Alternative 3)

(B) ☐ 162 - (Alternative 1)

(C) ☐ 165 - (Alternative 4)

(D) ☐ 164 - (Alternative 2)

Question No.54

1.00

Bookmark ☐

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

E, K, W, Y, Q

(A) ☐ E - (Alternative 3)

(B) ☐ K - (Alternative 1)

(C) ☐ Q - (Alternative 2)

(D) ☐ W - (Alternative 4)

Question No.55

1.00

Bookmark ☐

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

CALIBRI

(A) ☐

CAIBRI - (Alternative 2)

(B) ☐

IRBIAIC - (Alternative 1)

(C) ☐

CAIBRI - (Alternative 4)

(D) ☐

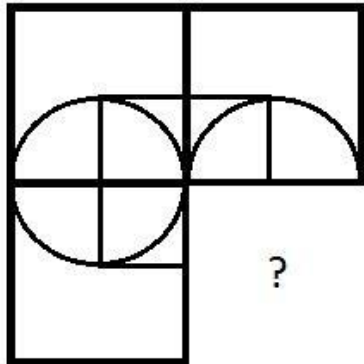
CAIBRI - (Alternative 3)

Question No.56

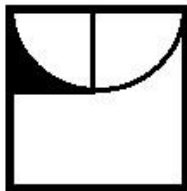
1.00

Bookmark ☐

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



(A) ☐



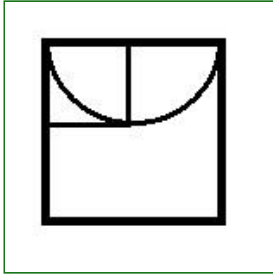
- (Alternative 2)

(B) ☐



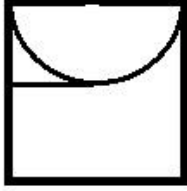
- (Alternative 1)

(C) ☐



- (Alternative 3)

(D) ☐



- (Alternative 4)

Question No.57

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

8, 16, 33, 68, 139, ?

(A) ☐ 290 - (Alternative 3)

(B) ☒ 282 - (Alternative 2)

(C) ☐ 250 - (Alternative 1)

(D) ☐ 300 - (Alternative 4)

Question No.58

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिये गए हैं। आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौन सा निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं?

कथन: जो परिवार फेसबुक पर फार्म विल खेलता है वह हमेशा साथ-साथ रहता है।

निष्कर्ष:

i) जो परिवार फेसबुक पर फार्म विल नहीं खेलता है उनके बीच संबंध अच्छे नहीं रहते।

ii) पारिवारिक रिश्तों को मजबूत करने के लिए प्रत्येक व्यक्ति को फेसबुक अकाउंट खोलने की सलाह दी जाती 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) ☐ A - (Alternative 1)

(C) ☐ C - (Alternative 3)

(D) ☐ B - (Alternative 2)

Question No.59

1.00

इस प्रश्न में दो कथन और उनसे संबंधित दो निष्कर्ष i और ii के रूप में दिये गए हैं। आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौन सा/से निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं?
कथन: सभी ट्रक लॉरी हैं। कुछ लॉरी स्कूटर हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ ट्रक स्कूटर हैं।
- ii) कुछ लॉरी ट्रक हैं।

निम्न विकल्पों में सबसे उपयुक्त एक विकल्प का चयन कीजिए:

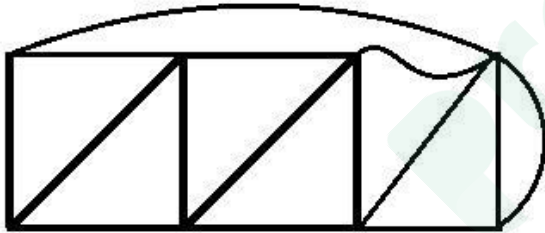
- A. केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है
 - B. केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है
 - C. या तो निष्कर्ष i अथवा ii तर्कसंगत है
 - D. न तो निष्कर्ष i और न ही ii तर्कसंगत है
 - E. i और ii दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।
- (A) ☐ C - (Alternative 3)
- (B) ☐ D - (Alternative 4)
- (C) ☐ A - (Alternative 1)
- (D) ☒ B - (Alternative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

Question No.60

1.00

Bookmark ☐

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



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

Question No.61

1.00

Bookmark ☐

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

कथन: $B = E \geq A > R$; $R > I = N < G$

निष्कर्ष:

- i) $B > R$
 - ii) $A > G$
 - iii) $I < A$
- (A) ☐ केवल i और iii - (Alternative 1)
- (B) ☐ केवल ii और iii - (Alternative 2)

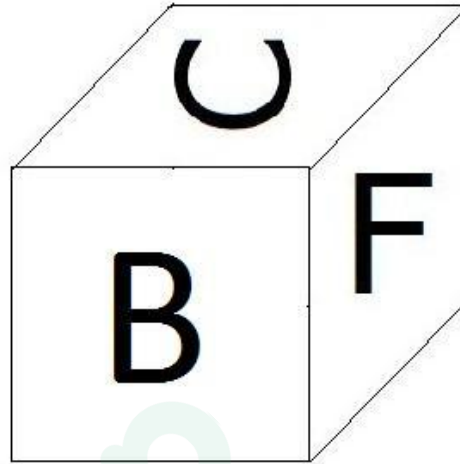
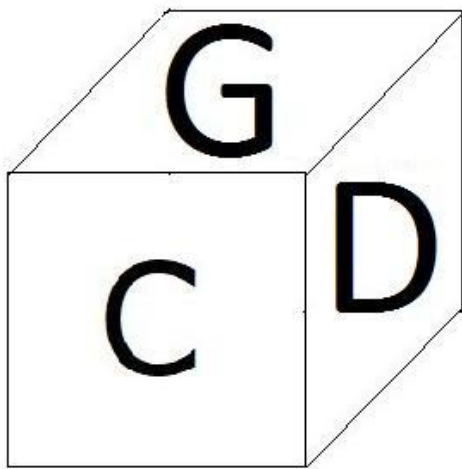
- (C) ☐ केवल iii - (Alternative 3)
 (D) ☐ सभी - (Alternative 4)

Question No.62

1.00

Bookmark ☐

नीचे चित्र के अनुसार दर्शाये गए एक पासे की सतहों पर 6 अक्षर B, C, D, E, F और G अंकित हैं। G अंकित सतह के विपरीत की सतह पर कौन सा अक्षर अंकित है?



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

Question No.63

1.00

Bookmark ☐

एक जवान लड़के की ओर इशारा करते हुए अजय ने कहा, "यह मेरी माँ की बहन की पुत्री का पुत्र है।" उस जवान लड़के का अजय से क्या संबंध है?

- (A) ☒ नेप्पू - (Alternative 4)
 (B) ☐ पुत्र - (Alternative 3)
 (C) ☐ भाई - (Alternative 1)
 (D) ☐ कजिन - (Alternative 2)

Question No.64

1.00

Bookmark ☐

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

Pamper, beat, Knock, Slap, hit

- (A) ☐ Slap - (Alternative 2)
 (B) ☐ Knock - (Alternative 4)
 (C) ☐ Beat - (Alternative 1)
 (D) ☒ Pamper - (Alternative 3)

Question No.65

1.00

इस प्रश्न में तीन कथन और उनसे संबंधित तीन निष्कर्ष दिये गए हैं। आपको कथनों में दी गयी बातों को सत्य मानते हुए यह निश्चित करना है कि कथनों के संबंध में कौन सा/से निष्कर्ष किसी भी संदेह से परे तार्किक रूप से तर्कसंगत हैं?

कथन: सभी किताबें पेन हैं। सभी पेन पेंसिल हैं। कुछ पेन रबड़ हैं।

निष्कर्ष:

- i) सभी किताबें पेंसिल हैं।
- ii) कुछ पेंसिल रबड़ हैं।
- iii) सभी रबड़ पेंसिल हैं।

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

Question No.66

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कूट भाषा में CHIP को 38916 के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में DAWN को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

- (A) ☐ 413214 - (Alternative 1)
- (B) ☐ 412314 - (Alternative 2)
- (C) ☐ 412213 - (Alternative 3)
- (D) ☐ 412114 - (Alternative 4)

Question No.67

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कूट भाषा में ACUTE को GIAZK के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में AGLOW को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

- (A) ☐ CMRUG - (Alternative 3)
- (B) ☐ FLQTB - (Alternative 2)
- (C) ☐ HNSVD - (Alternative 1)
- (D) ☐ GMRUC - (Alternative 4)

Question No.68

1.00

Bookmark ☐

F के पुत्र A का विवाह B से हुआ है जिसका भाई C है। D, C की पत्नी और E की पुत्री है। E का विवाह F से हुआ है। C का F से क्या संबंध है?

- (A) ☐ नेप्पू - (Alternative 2)
- (B) ☐ पुत्र - (Alternative 1)
- (C) ☐ पिता - (Alternative 4)
- (D) ☐ सन-इन-लॉ - (Alternative 3)

Question No.69

1.00

Bookmark ☐

निम्न कथनों को पढ़िए और उनके आधार पर प्रश्न का उत्तर दीजिए।
A4B का अर्थ है A, B की माँ है

A3B का अर्थ है A, B का पिता 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 P7Q3R4S के अनुसार P की माँ का S से क्या संबंध है ?

- (A) ☐ माँ - (Alternative 4)
- (B) ☐ मदर-इन-लॉ - (Alternative 2)
- (C) ☒ ग्रांड मदर - (Alternative 3)
- (D) ☐ आंट - (Alternative 1)

Question No.70

1.00

Bookmark ☐

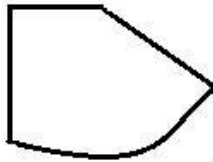
निम्न विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो एक पूर्ण वर्ग बनाता हो (नीचे दिये गए 5 में से तीन चित्र):



1



2



3



4



5

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

Question No.71

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को निम्न विकल्पों से बदलें।
Drill:Tool::Drum: ??

- (A) ☐ Lyric - (Alternative 3)
- (B) ☐ Music - (Alternative 1)
- (C) ☒ Instrument - (Alternative 4)
- (D) ☐ Song - (Alternative 2)

Question No.72

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

70, 65, 77, 72, 84, ?

- (A) ☒ 79 - (Alternative 1)
- (B) ☐ 90 - (Alternative 4)
- (C) ☐ 86 - (Alternative 3)
- (D) ☐ 80 - (Alternative 2)

Question No.73

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को निम्न विकल्पों से बदलें।

55005:960::31560: ??

- (A) ☐ 770 - (Alternative 2)
(B) ☐ 970 - (Alternative 3)
(C) ☒ 870 - (Alternative 1)
(D) ☐ 950 - (Alternative 4)

Question No.74

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।

1870 में कालजयी रचनाकार जूलियस बर्न ने अपने एक काल्पनिक चरित्र कैप्टन नेमो के माध्यम से समुद्र तल में पायी जाने वाली खनिज संपदा की कल्पना की थी। वर्तमान में भारत अपनी अर्थव्यवस्था को मजबूत करने के लिए उसी नीचे छिपी असीमित सम्पदा को पाने की ओर कदम बढ़ा रहा है। विश्व भर में फैले महासागरों के तल में विभिन्न प्रकार के खनिज, जैसे- कॉपर, निकिल, कोबाल्ट, आयरन और अन्य दुर्लभ तत्व मौजूद हैं जिनका उपयोग स्मार्ट फ़ोन से लेकर पेसमेकर बनाने में हो सकता है। प्रौद्योगिकी के विकास और अवसंरचना के साधन के रूप में इन संसाधनों की मांग वैश्विक स्तर पर खूब बढ़ी है- जिनकी आपूर्ति तेज़ी से घटती जा रही है- अवसंरचना निर्माण में अग्रणी देशों जैसे भारत और चीन सहित अधिक से अधिक देश इन संसाधनों की पूर्ति के लिए महासागरों की ओर देख रहे हैं।

भारत, जोकि एशिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थ-व्यवस्था है, ISA (समुद्रों में खनन की देखरेख से संबंधित संयुक्त राष्ट्र का एक निकाय) के अनुसार औद्योगिक खनन के लिए उसको हरी झंडी मिल रही है। भारत सरकार ने महासागरों के अंदर खनन की तकनीक के विकास से संबंधित परीक्षण के लिए खनन करने वाली मशीनों की खरीद के लिए 1 बिलियन डॉलर की मंजूरी दी है। यदि यह सफल होती है तो भारत सागर में वहां पहुँच जाएगा जहाँ ये सभी खनिज भूमि की तुलना में 15 गुना ज्यादा मात्रा में मौजूद हैं। ISA ने भारत को हिन्द महासागर के 75000 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में खनन की मंजूरी दी है जो देश के आकार का लगभग 2% है।

कथन: अपनी अर्थव्यवस्था में वृद्धि के लिए भारत महासागरों के भीतर मौजूद खनिजों को खोजना चाहता 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) ☐ B - (Alternative 2)
(B) ☐ C - (Alternative 3)
(C) ☐ D - (Alternative 4)
(D) ☒ A - (Alternative 1)

Question No.75

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिह्न को निम्न विकल्पों से बदलें।
I::Z::G: ??

- (A) ☐ Z - (Alternative 1)
(B) ☐ V - (Alternative 4)
(C) ☒ X - (Alternative 2)
(D) ☐ W - (Alternative 3)

Question No.76

1.00

Bookmark ☐

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

A, B, C, D, E और F छः लोग एक

ण दिशा की ओर हैं।

- i) A, E के बायीं ओर से तीसरे स्थान पर उत्तर की ओर मुख करके बैठा हुआ है।
 ii). D और C पड़ोसी हैं जिनके मुख एक ही दिशा में हैं।
 iii) A और E में से कोई भी पंक्ति के किसी भी अंतिम सिरे पर नहीं बैठा हुआ है।
 iv) B, C के बायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है।
 v) B, A और F का मुख एक ही दिशा में है।

D के दाएँ ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा हुआ है?

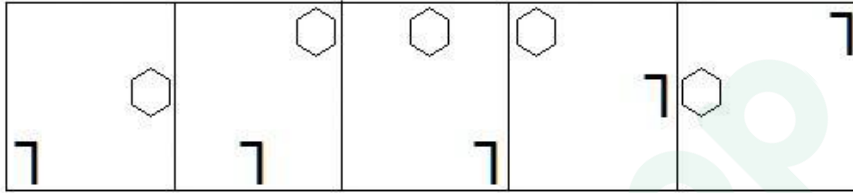
- (A) ☐ E - (Alternative 1)
 (B) ☒ F - (Alternative 4)
 (C) ☐ B - (Alternative 2)
 (D) ☐ A - (Alternative 3)

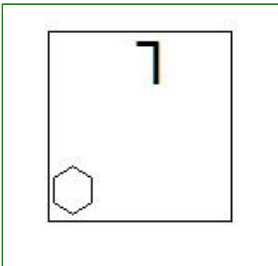
Question No.77

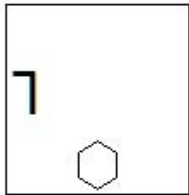
1.00

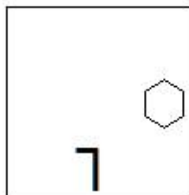
Bookmark ☐

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

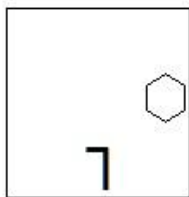


- (A) ☐  - (Alternative 2)

- (B) ☐  - (Alternative 3)

- (C) ☐  - (Alternative 1)

- (D) ☐



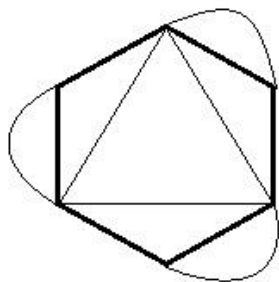
- (Alternative 4)

Question No.78

1.00

Bookmark ☐

दिये गए चित्र में सरल रेखाओं की संख्या कितनी है?



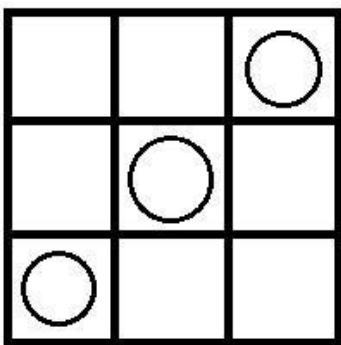
- (A) ☒ 9 - (Alternative 4)
- (B) ☐ 8 - (Alternative 1)
- (C) ☐ 6 - (Alternative 2)
- (D) ☐ 5 - (Alternative 3)

Question No.79

1.00

Bookmark ☐

दिये गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (A) ☐ 10 - (Alternative 4)
- (B) ☒ 14 - (Alternative 1)
- (C) ☐ 9 - (Alternative 3)
- (D) ☐ 11 - (Alternative 2)

Question No.80

1.00

Bookmark ☐

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

कथन: $B = R < A \leq V > E = S$

निष्कर्ष:

i) $B > E$

ii) $R < V$

निम्न विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प 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) ☐ A - (Alternative 1)

(C) ☒ B - (Alternative 2)

(D) ☐ C - (Alternative 3)

Question No.81

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह को निम्न विकल्पों से बदलें।

Crane:Chick::Kangaroo: ??

(A) ☐ Cub - (Alternative 4)

(B) ☒ Joey - (Alternative 3)

(C) ☐ Kit - (Alternative 2)

(D) ☐ Colt - (Alternative 1)

Question No.82

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।

1870 में कालजयी रचनाकार जूलियस बर्न ने अपने एक काल्पनिक चरित्र कैप्टन नेमो के माध्यम से समुद्र तल में पायी जाने वाली खनिज संपदा की कल्पना की थी। वर्तमान में भारत अपनी अर्थव्यवस्था को मजबूत करने के लिए उसी नीचे छिपी असीमित सम्पदा को पाने की ओर कदम बढ़ा रहा है। विश्व भर में फैले महासागरों के तल में विभिन्न प्रकार के खनिज, जैसे- कॉपर, निकिल, कोबाल्ट, आयरन और अन्य दुर्लभ तत्व मौजूद हैं जिनका उपयोग स्मार्ट फ़ोन से लेकर पेसमेकर बनाने में हो सकता है। प्रौद्योगिकी के विकास और अवसंरचना के साधन के रूप में इन संसाधनों की मांग वैश्विक स्तर पर खूब बढ़ी है- जिनकी आपूर्ति तेज़ी से घटती जा रही है- अवसंरचना निर्माण में अग्रणी देशों जैसे भारत और चीन सहित अधिक से अधिक देश इन संसाधनों की पूर्ति के लिए महासागरों की ओर देख रहे हैं।

भारत, जोकि एशिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थ-व्यवस्था है, ISA (समुद्रों में खनन की देखरेख से संबंधित संयुक्त राष्ट्र का एक निकाय) के अनुसार औद्योगिक खनन के लिए उसको हरी झंडी मिल रही है। भारत सरकार ने महासागरों के अंदर खनन की तकनीक के विकास से संबंधित परीक्षण के लिए खनन करने वाली मशीनों की खरीद के लिए 1 बिलियन डॉलर की मंजूरी दी है। यदि यह सफल होती है तो भारत सागर में वहां पहुँच जाएगा जहाँ ये सभी खनिज भूमि की तुलना में 15 गुना ज्यादा मात्रा में मौजूद हैं। ISA ने भारत को हिन्द महासागर के 75000 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में खनन की मंजूरी दी है जो देश के आकार का लगभग 2% है। कथन: गहरे समुद्रों में पाये जाने वाले धातुओं के अवाक्षेपों की मात्रा धरती पर मिलने वाली मात्रा 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) ☐ B - (Alternative 2)

(B) ☒ A - (Alternative 1)

(C) ☐ C - (Alternative 3)

(D) ☐ D - (Alternative 4)

Question No.83

1.00

Bookmark ☐

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

A, B, C, D, E और F छः लोग एक पंक्ति में बैठे हुए हैं। उनमें से 3 का मुख उत्तर की ओर और 3 का मुख दक्षिण दिशा की ओर हैं।

i) A, E के बायीं ओर से तीसरे स्थान पर उत्तर की ओर मुख करके बैठा हुआ है।

ii). D और C पड़ोसी हैं जिनके मुख एक ही दिशा में हैं।

iii) A और E में से कोई भी पंक्ति के किसी भी अंतिम सिरों पर नहीं बैठा हुआ है।

iv) B, C के बायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है।

v) B, A और F का मुख एक ही दिशा में है।

बैठने की उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर निम्न में से कौन सा विकल्प विषम है?

(A) ☐ D - (Alternative 4)

(B) ☐ C - (Alternative 3)

(C) ☐ E - (Alternative 2)

(D) ☒ F - (Alternative 1)

Question No.84

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

30, 33, 39, 51, 75, ?

(A) ☐ 121 - (Alternative 1)

(B) ☐ 120 - (Alternative 4)

(C) ☐ 122 - (Alternative 2)

(D) ☒ 123 - (Alternative 3)

Question No.85

1.00

Bookmark ☐

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

FB, LH, QN, ZV, PL

(A) ☐ PL - (Alternative 3)

(B) ☐ FB - (Alternative 4)

(C) ☐ ZV - (Alternative 1)

(D) ☒ QN - (Alternative 2)

Question No.86

1.00

Bookmark ☐

एक चतुर्भुज क्षेत्र की भुजाओं का अनुपात 2:3:4:5 है और इसका परिमाप 336 cm है। इसकी सबसे छोटी वाली भुजा की माप ज्ञात कीजिए? (cm में)

(A) ☐ 50 - (Alternative 3)

☐

- (B) 46 - (Alternative 1)
 (C) ☒ 48 - (Alternative 2)
 (D) ☐ 52 - (Alternative 4)

Question No.87

1.00

Bookmark ☐

किसी निश्चित राशि को 12% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज दर पर 5 वर्षों के लिए जमा करने पर 4,680 रु. ब्याज प्राप्त होता है। जमा की गयी राशि ज्ञात कीजिए? (रु. में)

- (A) ☐ 7,900 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 7,700 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 7,600 - (Alternative 1)
 (D) ☒ 7,800 - (Alternative 3)

Question No.88

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ़ 2001 से 2006 के बीच 6 वर्षों की अवधि में एक परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों के प्रतिशत की जानकारी देता है।

यदि 2002 में कुल सफल अभ्यर्थियों की संख्या 120000 है, तो 2002 में परीक्षा में शामिल होने वाले अभ्यर्थियों की कुल संख्या बताइए?



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

Question No.89

1.00

Bookmark ☐

निम्न में कौन सी संख्या 12 से विभाज्य है?

- (A) ☐ 14552 - (Alternative 4)
 (B) ☐ 14540 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 14446 - (Alternative 1)
 (D) ☒ 14544 - (Alternative 3)

Question No.90

1.00

Bookmark ☐

राज्य स्तर की क्रिकेट टीम के सभी 11 खिलाड़ियों का औसत भार 86 kg है। यदि उसमें कोच को भी शामिल कर लिया जाये तो टीम का औसत भार 1 kg बढ़ जाता है।

- (A) ☐ 92 - (Alternative 4)
(B) ☐ 94 - (Alternative 3)
(C) ☒ 98 - (Alternative 2)
(D) ☐ 96 - (Alternative 1)

Question No.91

1.00

Bookmark ☐

कोई दुकानदार एक वस्तु को 245 रू. में खरीदकर 196 रू. में बेचता है। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए? (% में)

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

Question No.92

1.00

Bookmark ☐

9,000 रुपयों को 12% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों के लिए जमा करने पर प्राप्त होने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रू.में)

- (A) ☐ 16,620 - (Alternative 4)
(B) ☐ 15,520 - (Alternative 3)
(C) ☐ 14,420 - (Alternative 2)
(D) ☒ 13,320 - (Alternative 1)

Question No.93

1.00

Bookmark ☐

सरल कीजिए:

$$[3^3 \div 9]^2 + \sqrt{(155 + \sqrt{196})}$$

- (A) ☒ 22 - (Alternative 2)
(B) ☐ 26 - (Alternative 3)
(C) ☐ 28 - (Alternative 4)
(D) ☐ 24 - (Alternative 1)

Question No.94

1.00

Bookmark ☐

सरल कीजिए:

$$45 + [80 \div 16 \times \{ 28 \div 14 + (15 \div 3 - 4) \}]$$

- (A) ☐ 85 - (Alternative 4)
(B) ☐ 45 - (Alternative 3)
(C) ☒ 60 - (Alternative 1)
(D) ☐

(D) 120 - (Alternative 2)

Question No.95

1.00

Bookmark ☐

एक प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए सोमी को चार परीक्षाओं में 80 औसत अंक की आवश्यकता है। पहली तीन परीक्षाओं में उसका अंक 84, 94 और 69 रहा। प्रतियोगी परीक्षा में सफल होने के लिए उसे चौथी परीक्षा में कितना अंक चाहिए?

- (A) ☐ 75 - (Alternative 2)
(B) ☐ 79 - (Alternative 4)
(C) ☐ 77 - (Alternative 3)
(D) ☐ 73 - (Alternative 1)

Question No.96

1.00

Bookmark ☐

3815 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्या प्राप्त होगा?

- (A) ☐ 4 - (Alternative 3)
(B) ☐ 8 - (Alternative 2)
(C) ☐ 6 - (Alternative 1)
(D) ☐ 0 - (Alternative 4)

Question No.97

1.00

Bookmark ☐

एक पुस्तक पर 2,300 का मूल्य अंकित है। दुकानदार उस पर 10% की छूट देने के बाद भी 20% का लाभ अर्जित करता है। पुस्तक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रु. में)

- (A) ☐ 1,925 - (Alternative 3)
(B) ☐ 1,825 - (Alternative 2)
(C) ☐ 1,725 - (Alternative 1)
(D) ☐ 2,025 - (Alternative 4)

Question No.98

1.00

Bookmark ☐

57 cm और 58 cm विकर्ण वाले समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (cm² में)

- (A) ☐ 1453 - (Alternative 1)
(B) ☐ 1653 - (Alternative 3)
(C) ☐ 1553 - (Alternative 2)
(D) ☐ 1753 - (Alternative 4)

Question No.99

1.00

Bookmark ☐

56,000 रूपयों को 15% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए जमा करने पर प्राप्त होने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रु. में)

- (A) ☐ 75,060 - (Alternative 2)
(B) ☐ 74,060 - (Alternative 1)
(C) ☐ 77,060 - (Alternative 4)
(D) ☐ 76,060 - (Alternative 3)

Question No.100

1.00

Bookmark ☐

मार्क्स रेस का पहला हिस्सा 400 kmph की गति से और दूसरा हिस्सा 600 kmph की गति से तय करता है। दोनों हिस्सों में उसकी गति का औसत ज्ञात कीजिए? (kmph में)

- (A) ☐ 470 - (Alternative 2)
(B) ☐ 460 - (Alternative 3)
(C) ☐ 450 - (Alternative 4)
(D) ☒ 480 - (Alternative 1)

Question No.101

1.00

Bookmark ☐

यदि $x = 0.811111\dots$ है, तो x का भिन्न संख्या में मान ज्ञात कीजिए?

- (A) ☒ 73/90 - (Alternative 2)
(B) ☐ 72/990 - (Alternative 1)
(C) ☐ 73/99 - (Alternative 3)
(D) ☐ 74/900 - (Alternative 4)

Question No.102

1.00

Bookmark ☐

एक आयत की चौड़ाई 115 cm और इसके विकर्ण की लंबाई 299 cm है। आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए? (cm में)

- (A) ☐ 752 - (Alternative 1)
(B) ☒ 782 - (Alternative 4)
(C) ☐ 762 - (Alternative 2)
(D) ☐ 772 - (Alternative 3)

Question No.103

1.00

Bookmark ☐

एल.पी.जी. सिलेंडर का मूल्य 520 ₹. से बढ़कर 650 ₹. हो गया। गैस की खपत को कितने प्रतिशत तक कम कर दिया जाना चाहिए जिससे एल.पी.जी. पर व्यय की जाने वाली राशि पूर्ववत् ही रहे? (% में)

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

Question No.104

1.00

Bookmark ☐

650 m लंबे पुल के एक सिरे पर लगे सिग्नल को पार करने में एक ट्रेन 43 सेकंड का समय लेती है। यदि पुल को पार करने में ट्रेन द्वारा लगने वाला समय 108 सेकंड है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए? (m में)

- (A) ☐ 460 - (Alternative 4)
(B) ☐ 440 - (Alternative 2)
(C) ☐ 450 - (Alternative 3)
(D) ☒ 430 - (Alternative 1)

Question No.105

1.00

Bookmark ☐

राम और राज की आयु का अनुपात 4:5 है। यदि उनकी आयु का योग 270 है। तो उनकी आयु के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

- (A) ☒ 30 - (Alternative 4)
(B) ☐ 27 - (Alternative 1)
(C) ☐ 28 - (Alternative 2)

(D) ☐ 29 - (Alternative 3)

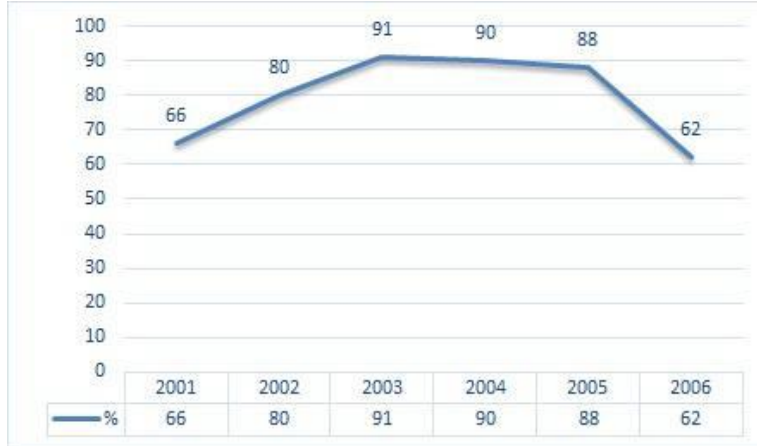
Question No.106

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ़ 2001 से 2006 के बीच 6 वर्षों की अवधि में एक परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों के प्रतिशत की जानकारी देता है।

यदि 2003 और 2005 में परीक्षा में शामिल अभ्यर्थियों की कुल संख्या 104000 थी, तो इन दोनों वर्षों में सफल होने वाले कुल अभ्यर्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए?



- (A) ☐ 150000 - (Alternative 2)
- (B) ☐ **अपर्याप्त आंकड़ा - (Alternative 3)**
- (C) ☐ 235000 - (Alternative 4)
- (D) ☐ 210000 - (Alternative 1)

Question No.107

1.00

Bookmark ☐

दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य(ल.स.) 24 और महत्तम समापवर्त्य(म.स.) 6 है। उनमें से एक संख्या यदि 24 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) ☐ 24 - (Alternative 3)
- (B) ☐ **6 - (Alternative 1)**
- (C) ☐ 36 - (Alternative 4)
- (D) ☐ 12 - (Alternative 2)

Question No.108

1.00

Bookmark ☐

किसी संख्या के 80% के 75% के 66.67% का 25% 6217 है। उस संख्या का 40% ज्ञात करें?

- (A) ☐ 23868 - (Alternative 2)
- (B) ☐ 22868 - (Alternative 1)
- (C) ☐ **24868 - (Alternative 3)**
- (D) ☐ 25868 - (Alternative 4)

Question No.109

1.00

Bookmark ☐

x का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{(144-X)} = \sqrt{(132 - \sqrt{121})}$$

- (A) ☐ 25 - (Alternative 3)
 (B) ☐ 29 - (Alternative 2)
 (C) ☐ 46 - (Alternative 1)
 (D) ☐ 23 - (Alternative 4)

Question No.110

1.00

Bookmark ☐

49 मीटर प्रति सेकंड की गति से चल रही कोई ट्रेन एक सिग्नल को 11 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए? (मीटर में)

- (A) ☐ 539 - (Alternative 2)
 (B) ☐ 529 - (Alternative 1)
 (C) ☐ 559 - (Alternative 4)
 (D) ☐ 549 - (Alternative 3)

Question No.111

1.00

Bookmark ☐

निर्देश: निम्न लाइन ग्राफ़ 2001 से 2006 के बीच 6 वर्षों की अवधि में एक परीक्षा में शामिल हुए कुल अभ्यर्थियों और सफल हुए कुल अभ्यर्थियों के प्रतिशत की जानकारी देता है।

निम्न में से किन वर्षों में परीक्षा में शामिल कुल विद्यार्थियों की तुलना में सफल विद्यार्थियों का प्रतिशत सबसे कम था?



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

Question No.112

1.00

Bookmark ☐

62 cm भुजा वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए? (in cm²)

- (A) ☐ 961√3 - (Alternative 2)
 (B) ☐ 963√3 - (Alternative 4)
 (C) ☐ 962√3 - (Alternative 1)

(D) ☐ 960√3 - (Alternative 1)

Question No.113

1.00

Bookmark ☐

कोई दुकानदार एक वस्तु को 148 रु. में खरीदकर 185 रु. में बेचता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए? (% में)

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

Question No.114

1.00

Bookmark ☐

एक वस्तु को 261 रु. में बेचने पर 10% की हानि होती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (रु. में)

- (A) ☐ 280 - (Alternative 3)
(B) ☐ 260 - (Alternative 1)
(C) ☐ 270 - (Alternative 2)
(D) ☐ 290 - (Alternative 4)

Question No.115

1.00

Bookmark ☐

पाँच संख्याओं का औसत 129 है। उनमें से एक संख्या को निकालने पर भी औसत समान ही रहता है। निकाली गयी संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) ☐ 119 - (Alternative 3)
(B) ☐ 109 - (Alternative 2)
(C) ☐ 99 - (Alternative 1)
(D) ☐ 129 - (Alternative 4)

Question No.116

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में 90 डिटर्जेंट सॉप थे जिसमें से 72 उपयोग कर लिए गये। बॉक्स में अब कितने प्रतिशत डिटर्जेंट सॉप शेष बचे हैं? (% में)

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

Question No.117

1.00

Bookmark ☐

किसी निश्चित राशि के दो हिस्सों का अनुपात 6:5 है। यदि पहला हिस्सा 144 रु है, तो कुल राशि ज्ञात कीजिए? (रु में)

- (A) ☐ 284 - (Alternative 3)
(B) ☐ 294 - (Alternative 4)
(C) ☐ 274 - (Alternative 2)
(D) ☐ 264 - (Alternative 1)

Question No.118

1.00

Bookmark ☐

धातु के एक टुकड़े का मूल्य 195 रु. से बढ़कर 234 रु. हो गया। बढ़े हुए मूल्य का प्रतिशत ज्ञात कीजिए? (% में)

- (A) ☐ 20 - (Alternative 2)

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

Question No.119

1.00

Bookmark ☐

सरल कीजिए:

$$\sqrt{(379 - \sqrt{(342 - \sqrt{(306 + \sqrt{324})})})}$$

- (A) ☐ 12 - (Alternative 1)
(B) ☒ 19 - (Alternative 3)
(C) ☐ 22 - (Alternative 4)
(D) ☐ 15 - (Alternative 2)

Question No.120

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में पेन, पेंसिल और रबड़ की संख्याओं का अनुपात 3:2:1 है। यदि पेन, पेंसिल और रबड़ के मूल्य क्रमशः 3 ₹, 2 ₹ और 2 ₹ हैं और उस बॉक्स का कुल मूल्य 330 ₹ है, तो बॉक्स में पेनों की संख्या बताइए?

- (A) ☒ 66 - (Alternative 1)
(B) ☐ 68 - (Alternative 3)
(C) ☐ 69 - (Alternative 4)
(D) ☐ 67 - (Alternative 2)



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