

Roll No:

Registration No

Name:

Date: 16-Jan-2019

Examination: Online Examination - SI

Section 1 - Online Examination

Question No.1

RPF SI 16 JAN-2019, SHIFT-2

1.00

Bookmark ☐

मेलबर्न क्रिकेट क्लब (MCC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (A) ☐ वाशिंगटन - (Alternative 2 )
- (B) ☐ लंदन - (Alternative 3 )
- (C) ☐ बीजिंग - (Alternative 4 )
- (D) ☐ सिडनी - (Alternative 1 )

Question No.2

1.00

Bookmark ☐

किस ब्रिटिश सरकार सुधार द्वारा प्रान्तों को स्वायत्ता मिली?

- (A) ☐ भारत सरकार अधिनियम, 1935 - (Alternative 4 )
- (B) ☐ भारत सरकार अधिनियम, 1909 - (Alternative 2 )
- (C) ☐ भारत सरकार अधिनियम, 1919 - (Alternative 3 )
- (D) ☐ 1858 में रानी की उद्घोषणा - (Alternative 1 )

Question No.3

1.00

Bookmark ☐

बुद्ध का वास्तविक नाम क्या था?

- (A) ☐ सिद्धार्थ - (Alternative 1 )
- (B) ☐ चन्ना - (Alternative 3 )
- (C) ☐ सुद्धोधन - (Alternative 2 )
- (D) ☐ कंठक - (Alternative 4 )

Question No.4

1.00

Bookmark ☐

यदि किडनी ठीक से कार्य नहीं कर रही है तो उसमें यूरिया की अतिरिक्त मात्रा इकट्ठी हो जाती है, यह स्थिति कहलाती है-

- (A) ☐ स्तवकवृक्कशोथ - (Alternative 2 )
- (B) ☐ गुर्दा खराब हो जाना - (Alternative 3 )
- (C) ☐ गुर्दे की पथरी - (Alternative 1 )
- (D) ☐ यूरिमिया - (Alternative 4 )

Question No.5

1.00

Bookmark ☐

वर्तमान में राज्यसभा में सदस्यों की संख्या कितनी है?

- (A) ☐ 245 - (Alternative 3 )
- (B) ☐ 225 - (Alternative 2 )
- (C) ☐ 235 - (Alternative 1 )

(D) ☐ 265 - (Alternative 4 )

**Question No.6**

1.00

Bookmark ☐

प्रसिद्ध चेरा बंदरगाह मुज़िरी, निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

- (A) ☐ कर्नाटक - (Alternative 2 )  
(B) ☐ गोवा - (Alternative 3 )  
(C) ☐ तमिलनाडु - (Alternative 1 )  
(D) ☐ केरल - (Alternative 4 )

**Question No.7**

1.00

Bookmark ☐

भारतीय संविधान में मौलिक अधिकारों के प्रावधान को कहाँ के संविधान से लिया गया है?

- (A) ☐ जापान के संविधान - (Alternative 4 )  
(B) ☐ चीन के संविधान - (Alternative 3 )  
(C) ☐ संयुक्त राज्य अमेरिका के संविधान - (Alternative 2 )  
(D) ☐ यूनाइटेड किंगडम के संविधान - (Alternative 1 )

**Question No.8**

1.00

Bookmark ☐

अनिश्चितकालीन स्थगन के संदर्भ में 'sine die' शब्द का क्या अर्थ होता है?

- (A) ☐ दो घंटे के लिए - (Alternative 2 )  
(B) ☐ आधे दिन के लिए - (Alternative 3 )  
(C) ☐ अनिश्चितकाल के लिए - (Alternative 4 )  
(D) ☐ एक घंटे के लिए - (Alternative 1 )

**Question No.9**

1.00

Bookmark ☐

यूरेशिया के मध्य अक्षांशीय घास के मैदान क्या कहलाते हैं?

- (A) ☐ डाउन्स - (Alternative 2 )  
(B) ☐ स्टेपी - (Alternative 4 )  
(C) ☐ वेल्ड्स - (Alternative 1 )  
(D) ☐ पम्पास - (Alternative 3 )

**Question No.10**

1.00

Bookmark ☐

अपने विश्व प्रसिद्ध मीनाक्षी मंदिर के लिए निम्न में से कौनसा शहर जाना जाता है?

- (A) ☐ चिदंबरम - (Alternative 2 )  
(B) ☐ तंजावुर - (Alternative 1 )  
(C) ☐ तिरुपति - (Alternative 4 )  
(D) ☐ मदुरै - (Alternative 3 )

**Question No.11**

1.00

Bookmark ☐

भारत में श्वेत क्रांति का जनक किसे कहा जाता है?

- (A) ☒ डॉ. वर्गीज़ कुरियन - (Alternative 2 )
- (B) ☐ डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन - (Alternative 1 )
- (C) ☐ डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम - (Alternative 4 )
- (D) ☐ डॉ. सी.एन.आर. राव - (Alternative 3 )

Question No.12

1.00

Bookmark ☐

क्या भारत में एक नये राज्य का निर्माण हो सकता है?

- (A) ☐ संविधान संधीय नहीं है - (Alternative 4 )
- (B) ☐ यह संविधान के अनुसार नहीं हो सकता है - (Alternative 2 )
- (C) ☒ यह संविधान के अनुसार हो सकता है - (Alternative 1 )
- (D) ☐ संविधान में इस संबंध में कोई प्रावधान नहीं है - (Alternative 3 )

Question No.13

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से किस एक का संबंध महिला बैडमिंटन खेल से है?

- (A) ☐ वेलिंग्टन कप - (Alternative 1 )
- (B) ☐ वॉकर कप - (Alternative 3 )
- (C) ☒ उबेर कप - (Alternative 4 )
- (D) ☐ थॉमस कप - (Alternative 2 )

Question No.14

1.00

Bookmark ☐

केंद्रशासित प्रदेश पांडिचेरी का नाम बदलकर पुदुचेरी किस वर्ष किया गया?

- (A) ☒ 2006 - (Alternative 3 )
- (B) ☐ 2002 - (Alternative 2 )
- (C) ☐ 2008 - (Alternative 4 )
- (D) ☐ 2000 - (Alternative 1 )

Question No.15

1.00

Bookmark ☐

सरकारी आय का राष्ट्रीय योजना से अधिक अतिरिक्त व्यय कहलाता है-

- (A) ☐ मुद्रास्फीति कर - (Alternative 3 )
- (B) ☒ मुद्रास्फीति अंतराल - (Alternative 2 )
- (C) ☐ मुद्रास्फीति स्पायरल - (Alternative 4 )
- (D) ☐ अपस्फीति अंतराल - (Alternative 1 )

Question No.16

1.00

Bookmark ☐

एक वर्ष में बजट सत्र की अवधि कितनी होती है?

- (A) ☒ फरवरी से मई - (Alternative 1 )

- (B) ☐ जून से अगस्त - (Alternative 2 )  
(C) ☐ मार्च से जून - (Alternative 3 )  
(D) ☐ फरवरी से जून - (Alternative 4 )

**Question No.17**

1.00

Bookmark ☐

"क्राउच स्टार्ट" किस प्रतिस्पर्धा से संबंधित शब्द है?

- (A) ☒ स्प्रिंट - (Alternative 1 )  
(B) ☐ बैडमिंटन - (Alternative 3 )  
(C) ☐ चेस - (Alternative 2 )  
(D) ☐ टेबल टेनिस - (Alternative 4 )

**Question No.18**

1.00

Bookmark ☐

\_\_\_\_\_ नियत विभव वाला एक ऐसा तल है जिसके प्रत्येक बिंदु पर विभव का मान नियत होता है।

- (A) ☐ सांख्यिक विभव तल - (Alternative 4 )  
(B) ☐ बहु विभव तल - (Alternative 3 )  
(C) ☐ समसंख्य तल - (Alternative 2 )  
(D) ☒ समविभव तल - (Alternative 1 )

**Question No.19**

1.00

Bookmark ☐

जब दोलक पर आरोपित प्रेरक बल दोलक की वास्तविक आवृत्ति के बराबर हो जाता है, तो दोलक के आयाम में हुई वृद्धि कहलाती है-

- (A) ☐ प्रेरित आवृत्ति - (Alternative 3 )  
(B) ☒ अनुनाद - (Alternative 4 )  
(C) ☐ मुक्त आयाम - (Alternative 1 )  
(D) ☐ प्रेरित आयाम - (Alternative 2 )

**Question No.20**

1.00

Bookmark ☐

अरबी शब्द 'खरीफ़' का अर्थ क्या है?

- (A) ☐ सर्दी - (Alternative 4 )  
(B) ☒ पतझड़ - (Alternative 3 )  
(C) ☐ गर्मी - (Alternative 1 )  
(D) ☐ वसंत - (Alternative 2 )

**Question No.21**

1.00

Bookmark ☐

सार्वजनिक वितरण प्रणाली का पुनर्गठन लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली के रूप में कब हुआ?

- (A) ☐ 1999 - (Alternative 3 )  
(B) ☐ 1998 - (Alternative 2 )  
(C) ☒ 1997 - (Alternative 1 )

(D) ☐ 2000 - (Alternative 4 )

**Question No.22**

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से दुधारू पशुओं की नस्ल कौनसी है?

- (A) ☐ हल्लीकर - (Alternative 3 )  
(B) ☐ नागोरी - (Alternative 1 )  
(C) ☒ साहीवाल - (Alternative 4 )  
(D) ☐ कठिया वाडी - (Alternative 2 )

**Question No.23**

1.00

Bookmark ☐

मोरक्को का यात्री इब्न-बतूता किसके शासन काल में भारत आया?

- (A) ☐ बलबन - (Alternative 2 )  
(B) ☒ मुहम्मद बिन तुगलक़ - (Alternative 4 )  
(C) ☐ फ़िरोज़ शाह तुगलक़ - (Alternative 3 )  
(D) ☐ अलाउद्दीन खिलज़ी - (Alternative 1 )

**Question No.24**

1.00

Bookmark ☐

जीवित प्राणियों में रासायनिक बांड्स के रूप में ऊर्जा के भंडार पाये जाते हैं, ऊर्जा के यह रसायन कहलाते हैं-

- (A) ☐ मेटाबॉलिज्म - (Alternative 2 )  
(B) ☐ डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल - (Alternative 3 )  
(C) ☒ एडिनोसीट ट्राइ फास्फेट - (Alternative 1 )  
(D) ☐ राइबोन्यूक्लिक अम्ल - (Alternative 4 )

**Question No.25**

1.00

Bookmark ☐

दक्षिणी अमेरिका का कौनसा देश चारों ओर से धरती से घिरा हुआ है?

- (A) ☒ पैराग्वे - (Alternative 2 )  
(B) ☐ वेनेजुएला - (Alternative 4 )  
(C) ☐ उरुग्वे - (Alternative 3 )  
(D) ☐ ब्राज़ील - (Alternative 1 )

**Question No.26**

1.00

Bookmark ☐

प्रोफेसर गुरु दत्त सोंधी ने निम्न में से किस संस्था की स्थापना में योगदान दिया?

- (A) ☐ फेडरेशन डे इंटरनेशनल फुटबॉल एसोसिएशन - (Alternative 3 )  
(B) ☒ एशियाई खेल संघ - (Alternative 4 )  
(C) ☐ अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक संघ - (Alternative 1 )  
(D) ☐ तैराकी का अंतर्राष्ट्रीय संघ - (Alternative 2 )

**Question No.27**

1.00

भारत में कितनी भाषाओं को सांस्कृतिक भाषाओं का दर्जा प्राप्त है?

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

**Question No.28**

1.00

Bookmark ☐

"किताब-उल-रिहला" पुस्तक किसके द्वारा लिखी गयी?

- (A) ☒ इब्न बतूता - (Alternative 1 )  
 (B) ☐ अमीर खुसरो - (Alternative 2 )  
 (C) ☐ ज़ियाउद्दीन बरनी - (Alternative 4 )  
 (D) ☐ अल-बरूनी - (Alternative 3 )

**Question No.29**

1.00

Bookmark ☐

भूमध्य रेखा निम्नलिखित में से किस देश से होकर गुजरती है?

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

**Question No.30**

1.00

Bookmark ☐

वह कौन सा पदार्थ है जो उत्प्रेरक की अभिक्रिया को बढ़ा देता है?

- (A) ☐ इनक्रीज़र - (Alternative 4 )  
 (B) ☒ वर्धक - (Alternative 1 )  
 (C) ☐ विष - (Alternative 2 )  
 (D) ☐ अवशोषक - (Alternative 3 )

**Question No.31**

1.00

Bookmark ☐

निम्न में से कौनसा बंदरगाह कच्छ की खाड़ी के मुहाने पर स्थित है?

- (A) ☐ पोरबंदर - (Alternative 2 )  
 (B) ☐ मुंबई - (Alternative 3 )  
 (C) ☒ कांडला - (Alternative 1 )  
 (D) ☐ मोरमुगांव - (Alternative 4 )

**Question No.32**

1.00

Bookmark ☐

देश में दैनिक आधार पर गेहूं, धान और मोटे अनाजों की खरीद के संचालन की रिपोर्टिंग और निगरानी का विकास \_\_\_\_\_ द्वारा किया गया

- (A) ☐ ऑनलाइन खरीद निगरानी प्रणाली - (Alternative 3 )
- (B) ☐ ऑनलाइन सार्वजनिक प्रबंधन प्रणाली - (Alternative 4 )
- (C) ☐ ऑनलाइन सार्वजनिक वितरण प्रणाली - (Alternative 2 )
- (D) ☐ ऑनलाइन खरीद प्रबंधन प्रणाली - (Alternative 1 )

**Question No.33**

1.00

Bookmark ☐

मूल अधिकार कौनसे हैं?

- (A) ☐ सिद्धांत - (Alternative 3 )
- (B) ☐ कर्तव्य - (Alternative 1 )
- (C) ☐ बुनियादी, प्राकृतिक और अपरिहार्य अधिकार - (Alternative 4 )
- (D) ☐ नियम - (Alternative 2 )

**Question No.34**

1.00

Bookmark ☐

किसी विरल माध्यम में कम मात्रा में इलेक्ट्रोलाइट की उपस्थिति में किसी अवक्षेप को हिलाकर कोलाइडी विलयन में परिवर्तित करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- (A) ☐ डायलिसिस - (Alternative 1 )
- (B) ☐ शोधन - (Alternative 4 )
- (C) ☐ स्कंदन - (Alternative 2 )
- (D) ☐ पेप्टीकरण - (Alternative 3 )

**Question No.35**

1.00

Bookmark ☐

लोकसभा में सदस्यों की अधिकतम संख्या कितनी होती है?

- (A) ☐ 245 - (Alternative 1 )
- (B) ☐ 552 - (Alternative 2 )
- (C) ☐ 540 - (Alternative 4 )
- (D) ☐ 560 - (Alternative 3 )

**Question No.36**

1.00

Bookmark ☐

किसी धातु के तल से एक इलेक्ट्रॉन को मुक्त होने के लिए ऊर्जा की न्यूनतम आवश्यक मात्रा क्या कहलाती है?

- (A) ☐ कार्य फंक्शन - (Alternative 2 )
- (B) ☐ कार्य बल - (Alternative 3 )
- (C) ☐ कार्य उत्सर्जन - (Alternative 4 )
- (D) ☐ कार्य ऊर्जा - (Alternative 1 )

**Question No.37**

1.00

Bookmark ☐

अशोक की लिपि को पहली बार पढ़ने में कौन सफल हुआ?

- (A) ☐ आर.ई.एम. व्हीलर - (Alternative 4 )
- ☐

- (B) **जेम्स प्रिंसेप - (Alternative 2 )**  
(C) ☐ जॉन मार्शल - (Alternative 3 )  
(D) ☐ अलेक्जेंडर कनिंघम - (Alternative 1 )

**Question No.38**

1.00

Bookmark ☐

तृतीयक कोयले को और किस नाम से जाना जाता है?

- (A) ☐ काला कोयला - (Alternative 2 )  
(B) ☐ **भूरा कोयला - (Alternative 1 )**  
(C) ☐ ग्रे कोयला - (Alternative 3 )  
(D) ☐ पीला कोयला - (Alternative 4 )

**Question No.39**

1.00

Bookmark ☐

"स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा।" यह प्रसिद्ध कथन किसका है?

- (A) ☐ भगत सिंह - (Alternative 2 )  
(B) ☐ सरदार वल्लभ भाई पटेल - (Alternative 4 )  
(C) ☐ **बाल गंगाधर तिलक - (Alternative 3 )**  
(D) ☐ महात्मा गांधी - (Alternative 1 )

**Question No.40**

1.00

Bookmark ☐

भारत में सबसे बड़े शिपयार्ड वाला बंदरगाह कौनसा है?

- (A) ☐ मुंबई - (Alternative 2 )  
(B) ☐ चेन्नई - (Alternative 4 )  
(C) ☐ कोलकाता - (Alternative 1 )  
(D) ☐ **कोचीन - (Alternative 3 )**

**Question No.41**

1.00

Bookmark ☐

राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 2 दिल्ली से \_\_\_\_\_ तक जाता है।

- (A) ☐ जयपुर - (Alternative 3 )  
(B) ☐ **कोलकाता - (Alternative 2 )**  
(C) ☐ मुंबई - (Alternative 1 )  
(D) ☐ अमृतसर - (Alternative 4 )

**Question No.42**

1.00

Bookmark ☐

वॉलीबॉल खेल के दौरान यदि रेफरी लाल और पीला कार्ड एकसाथ दिखाता है, तो इसका क्या मतलब है?

- (A) ☐ अयोग्यता - (Alternative 1 )  
(B) ☐ चेतावनी - (Alternative 2 )  
(C) ☐ दण्ड - (Alternative 3 )  
(D) ☐



(D) निष्कासन - (Alternative 4 )

Question No.43

1.00

Bookmark ☐

पत्तियों में वाष्पोत्सर्जन की क्रिया मुख्यतः \_\_\_\_\_ के द्वारा संपन्न होती है।

- (A) ☒ स्टोमैटा - (Alternative 3 )
- (B) ☐ अपलवक - (Alternative 1 )
- (C) ☐ सूक्ष्म तंतुओं - (Alternative 4 )
- (D) ☐ प्लाज्मोडिज़्म - (Alternative 2 )

Question No.44

1.00

Bookmark ☐

"जेंद अवेस्ता" किस धर्म से संबंधित पवित्र ग्रंथ है?

- (A) ☐ ईसाई - (Alternative 1 )
- (B) ☐ सिख - (Alternative 3 )
- (C) ☒ पारसी - (Alternative 4 )
- (D) ☐ इस्लाम - (Alternative 2 )

Question No.45

1.00

Bookmark ☐

महिलाओं को ओलंपिक खेलों में भागीदारी का अधिकार किस वर्ष मिला?

- (A) ☐ 1914 - (Alternative 3 )
- (B) ☒ 1900 - (Alternative 2 )
- (C) ☐ 1896 - (Alternative 1 )
- (D) ☐ 1942 - (Alternative 4 )

Question No.46

1.00

Bookmark ☐

संसद की कार्यवाही के दौरान कार्य स्थगन को किस शब्द द्वारा व्यक्त किया जाता है?

- (A) ☐ बायकॉट - (Alternative 1 )
- (B) ☐ समाप्ति - (Alternative 4 )
- (C) ☒ स्थगन - (Alternative 3 )
- (D) ☐ अनिश्चितकालीन स्थगन - (Alternative 2 )

Question No.47

1.00

Bookmark ☐

राष्ट्रीय विकास परिषद् की स्थापना कौनसे वर्ष हुई?

- (A) ☐ 1947 - (Alternative 2 )
- (B) ☐ 1950 - (Alternative 3 )
- (C) ☒ 1952 - (Alternative 1 )
- (D) ☐ 1990 - (Alternative 4 )

Question No.48

1.00

Bookmark ☐

सूर्य की आँख से दिखाई पड़ने वाली परत कहलाती है-

- (A) ☐ प्रकाशमंडल - (Alternative 2 )
- (B) ☐ स्थलमंडल - (Alternative 1 )
- (C) ☐ वायुमंडल - (Alternative 3 )
- (D) ☐ आयनमंडल - (Alternative 4 )

**Question No.49**

1.00

Bookmark ☐

किसी अभ्रकारक मिश्रण के प्रति इकाई आयतन में प्रति सेकंड संघट्टनों की संख्या क्या कहलाती है?

- (A) ☐ संघट्ट विस्थापन - (Alternative 4 )
- (B) ☐ संघट्ट वेग - (Alternative 1 )
- (C) ☐ संघट्ट बल - (Alternative 3 )
- (D) ☐ संघट्ट आवृत्ति - (Alternative 2 )

**Question No.50**

1.00

Bookmark ☐

42वां संविधान संशोधन अधिनियम किस दिन से लागू हुआ?

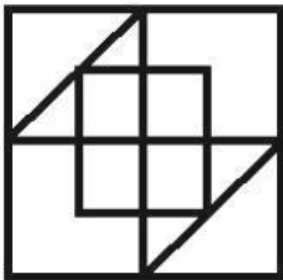
- (A) ☐ 26 जनवरी - (Alternative 4 )
- (B) ☐ 1 जनवरी - (Alternative 1 )
- (C) ☐ 2 जनवरी - (Alternative 2 )
- (D) ☐ 3 जनवरी - (Alternative 3 )

**Question No.51**

1.00

Bookmark ☐

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



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

**Question No.52**

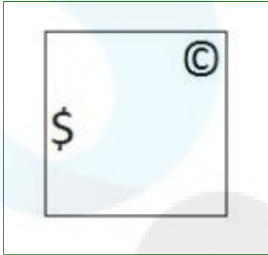
1.00

Bookmark ☐

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

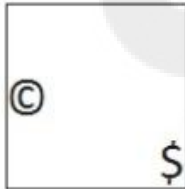
©		\$	\$	\$	©
	\$ ©	©		©	

(A) ☐



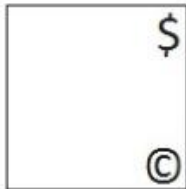
- (Alternative 2 )

(B) ☐



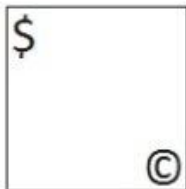
- (Alternative 3 )

(C) ☐



- (Alternative 1 )

(D) ☐



- (Alternative 4 )

### Question No.53

1.00

Bookmark ☐

इस प्रश्न में अक्षरों के बीच संबंध दर्शाने वाले तीन 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:  $B > A = C$ ;  $C \geq K < I$ ;  $I \leq N < G$

निष्कर्ष:

- i)  $B > K$
- ii)  $C < N$
- iii)  $K < G$

(A) ☐ केवल i और iii - (Alternative 1 )

(B) ☐ केवल ii और iii - (Alternative 2 )

(C) ☐ केवल iii - (Alternative 3 )

## Question No.54

1.00

Bookmark ☐

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 कौनसे निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?  
कथन: सभी दरवाजे खिड़कियाँ हैं। सभी खिड़कियाँ दीवारें हैं।

निष्कर्ष:

- i) सभी दरवाजे दीवारें हैं।  
ii) कुछ दीवारें खिड़कियाँ 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।

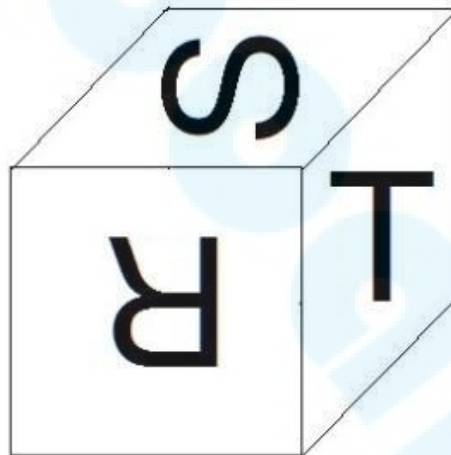
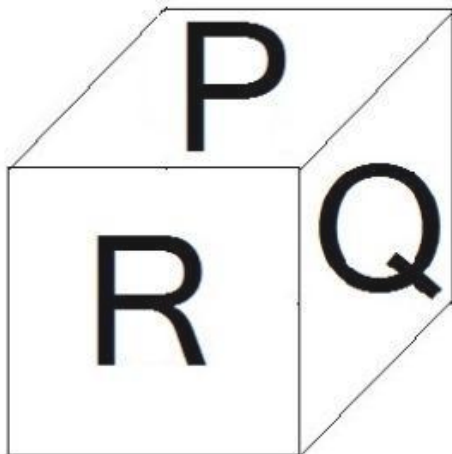
- (A) ☐ B - (Alternative 2 )  
(B) ☒ E - (Alternative 4 )  
(C) ☐ C - (Alternative 3 )  
(D) ☐ A - (Alternative 1 )

## Question No.55

1.00

Bookmark ☐

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



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

## Question No.56

1.00

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

T:M::I: ??

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

Question No.57

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

37, 48, 61, 78, 97, ?

- (A) ☒ 120 - (Alternative 3 )  
 (B) ☐ 115 - (Alternative 2 )  
 (C) ☐ 123 - (Alternative 4 )  
 (D) ☐ 110 - (Alternative 1 )

Question No.58

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

17, 34, 37, 74, 77, ?

- (A) ☐ 148 - (Alternative 1 )  
 (B) ☐ 150 - (Alternative 2 )  
 (C) ☒ 154 - (Alternative 4 )  
 (D) ☐ 152 - (Alternative 3 )

Question No.59

1.00

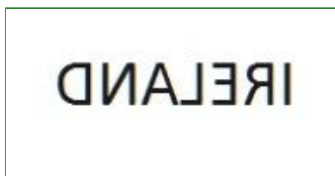
Bookmark ☐

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

IRELAND



(A) ☐



- (Alternative 3 )

(B) ☐

IRELAND

- (Alternative 4 )

(C) ☐

IRELAND

- (Alternative 2 )

(D) ☐

IRELAND

- (Alternative 1 )

**Question No.60**

1.00

Bookmark ☐

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

सूजी, बीजू, जय और श्याम, चार मित्र एक पंक्ति में आस-पास स्थित चार मकानों जिनके नंबर 1, 2, 3 और 4 हैं, में रहते हैं। वे सभी अलग-अलग पेशों जैसे- HR, ऑडिटर, मैनेजर और डेवलपर से संबंधित हैं। उनमें से प्रत्येक के शौक भी अलग-अलग हैं, जैसे- पढ़ना, संगीत सुनना, खाना और शॉपिंग।

- i) ऑडिटर जिसे पढ़ना पसंद है, मकान संख्या 4 में नहीं रहता है।
- ii) जिसे शॉपिंग पसंद है, मकान संख्या 3 में रहता है।
- iii) बीजू को खाना पसंद है और वह मकान संख्या 2 में रहता है।
- iv) HR को ना तो शॉपिंग पसंद है और ना ही संगीत सुनना।
- v) श्याम मैनेजर है और वह मकान संख्या चार में रहता है।
- vi) जय ऑडिटर नहीं है।

मकान संख्या 3 में कौन रहता है?

- (A) ☐ डेवलपर - (Alternative 2 )
- (B) ☐ HR - (Alternative 1 )
- (C) ☐ जिसे संगीत सुनना पसंद है। - (Alternative 4 )
- (D) ☐ सूजी - (Alternative 3 )

**Question No.61**

1.00

Bookmark ☐

दी गयी आकृति के जल छवि का चयन विकल्पों से करें।

ALPACA

(A) ☐

ALPACA

- (Alternative 3 )

(B) ☐

ALPACA - (Alternative 2 )

(C) ☐

ACAPLA - (Alternative 1 )

(D) ☐

ALPACA - (Alternative 4 )

Question No.62

1.00

Bookmark ☐

पहले युग में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।  
1500:36::5009: ??

- (A) ☐ 225 - (Alternative 4 )  
(B) ☐ 200 - (Alternative 2 )  
(C) ☒ 196 - (Alternative 1 )  
(D) ☐ 210 - (Alternative 3 )

Question No.63

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कूट भाषा में BUILD को CWJNE के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में CALIF को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

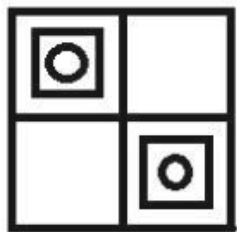
- (A) ☒ DCMKG - (Alternative 3 )  
(B) ☐ ENCHK - (Alternative 4 )  
(C) ☐ DBMJG - (Alternative 1 )  
(D) ☐ ECNKH - (Alternative 2 )

Question No.64

1.00

Bookmark ☐

दिये गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



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

Question No.65

1.00

Bookmark ☐

एक निश्चित कूट भाषा में SERVE को HVIEV के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में RIVAL को किस प्रकार कोड किया जाएगा?

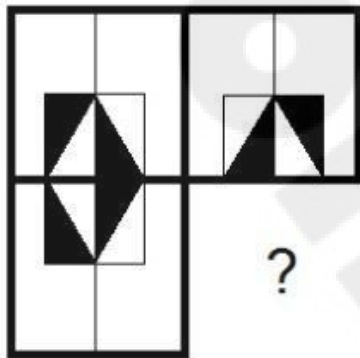
- (A) ☐ IRFZO - (Alternative 4 )
- (B) ☐ TXKNC - (Alternative 3 )
- (C) ☒ IREZO - (Alternative 2 )
- (D) ☐ TKXCN - (Alternative 1 )

Question No.66

1.00

Bookmark ☐

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



(A) ☐



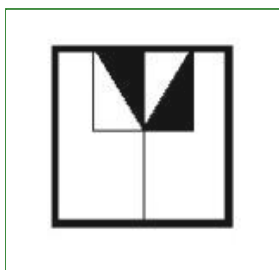
- (Alternative 1 )

(B) ☐



- (Alternative 4 )

(C) ☒



- (Alternative 3 )

(D) ☐





- (Alternative 2 )

**Question No.67**

1.00

Bookmark ☐

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 कौनसे निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?

कथन: सभी मेजें कुर्सियां हैं। कुछ कुर्सियां बेंच हैं। सभी बेंच सीढियां हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ मेजें बेंच हैं।
- ii) कुछ मेजें सीढियां हैं।
- iii) कुछ सीढियां कुर्सियां हैं।

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

**Question No.68**

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 कौनसा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

WTQ, ROL, PMJ, XTP, SPM

- (A) ☐ SPM - (Alternative 3 )
- (B) ☐ ROL - (Alternative 1 )
- (C) ☒ XTP - (Alternative 2 )
- (D) ☐ WTQ - (Alternative 4 )

**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 'P, S की सास है' को व्यक्त करने वाले समीकरण का चयन विकल्पों में से कीजिए।

- (A) ☐ P3Q3R7S - (Alternative 4 )
- (B) ☐ P3Q4R7S - (Alternative 3 )
- (C) ☒ P4Q4R7S - (Alternative 1 )
- (D) ☐ P7Q5R4S - (Alternative 2 )

**Question No.70**

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 कौनसे निष्कर्ष तर्कसंगत हैं?  
कथन: प्रतिदिन कम से कम दो लीटर पानी पीने से रक्त शुद्ध रहता है।

निष्कर्ष:

- i) वे लोग जो दो लीटर से कम पानी पीते हैं उनका रक्त अशुद्ध रहता है।
- ii) प्रतिदिन दो लीटर से अधिक पानी पीने 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) ☐ B - (Alternative 2)
- (B) ☐ A - (Alternative 1)
- (C) ☐ D - (Alternative 4)
- (D) ☐ C - (Alternative 3)

**Question No.71**

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।

उत्तराखंड के उधमसिंह नगर जिले में अवैध शराब के कारोबार पर अंकुश लगाने के लिए अच्छी घ्राण शक्ति के हाथियों को पुलिस के लिए वरदान के रूप में जाना जाता है। इन जानवरों ने लाहन (शराब बनाने के लिए प्रयोग किया जाने वाला पदार्थ) को जिसे जिले में खटीमा के जंगलों में छुपाकर रखा जाता था, खोज निकाला और उसे नष्ट कर दिया। शराब निर्माता पुलिस के छापे से बचने के लिए शराब बनाने का काम गहरे नालों के पास, जंगलों में, या गाँवों के आसपास किया करते थे। क्योंकि इसमें किण्वन के लिए प्रवाही जल की आवश्यकता होती है।

लाहन को बैरल या पॉलिथीन बैगों में भरकर बंद कर दिया जाता है और किण्वन के लिए चार से पाँच दिनों के लिए मिट्टी में दबा दिया जाता है। खटीमा पुलिस थाने के इंस्पेक्टर योगेश उपाध्याय ने बताया कि हाथी इस पदार्थ की गंध पाकर उस जगह तक पहुँच जाते हैं। और इस मादक द्रव को पीने के लिए बैरलों को नष्ट कर देते हैं। उन्होंने बताया कि कुछ व्यापारी पेड़ों को मचान बनाकर बैरलों को वहाँ रखते हैं। लेकिन पुलिस आसानी से उन तक पहुँच जाती है। "हमने पिछले दो-तीन महीनों में हजारों लीटर लाहन नष्ट किया है, जो मचानों पर बैरलों में जमा करके रखा गया था।" इंस्पेक्टर योगेश उपाध्याय ने कहा। उन्होंने कहा "अवैध कारोबारियों ने हाथियों से बचाने के लिए लाहन के बैरल पेड़ों पर रखे थे, हाथियों ने उसे खोज निकाला और शराब पीने के लिए उन्हें नष्ट कर दिया। इससे शराब निर्माताओं को भारी नुकसान हुआ।" एक ग्रामीण ने कहा, "गावों में शराब 80-100 रुपये प्रति लीटर के हिसाब से बेची जाती है। क्योंकि यह शराब बाज़ार में उपलब्ध शराब से सस्ती है इसलिए लोग सेहत पर इसके बुरे असर के बारे में जानते हुए भी इसे खरीदते हैं। हाथी इस व्यापार पर अंकुश लगाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं।"

कथन: लाहन सबसे महंगी शराब 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) ☐ A - (Alternative 1 )
- (C) ☐ C - (Alternative 3 )
- (D) ☐ B - (Alternative 2 )

**Question No.72**

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 कौनसा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

Withstand, Resist, Fight, Oppose, Surrender

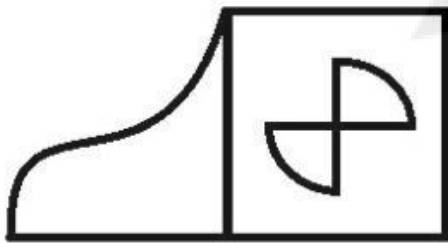
- (A) ☐ Surrender - (Alternative 1 )
- (B) ☐ Oppose - (Alternative 3 )
- (C) ☐ Resist - (Alternative 2 )
- (D) ☐ Fight - (Alternative 4 )

**Question No.73**

1.00

Bookmark ☐

दिये गए चित्र में सीधी रेखाओं की संख्या कितनी है?



- (A) ☐ 14 - (Alternative 1 )
- (B) ☐ 12 - (Alternative 4 )
- (C) ☐ 15 - (Alternative 3 )
- (D) ☐ 13 - (Alternative 2 )

**Question No.74**

1.00

Bookmark ☐

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

सूजी, बीजू, जय और श्याम, चार मित्र एक पंक्ति में आस-पास स्थित चार मकानों जिनके नंबर 1, 2, 3 और 4 हैं, में रहते हैं। वे सभी अलग-अलग पेशों जैसे- HR, ऑडिटर, मैनेजर और डेवलपर से संबंधित हैं। उनमें से प्रत्येक के शौक भी अलग-अलग हैं, जैसे- पढ़ना, संगीत सुनना, खाना और शॉपिंग।

- i) ऑडिटर जिसे पढ़ना पसंद है, मकान संख्या 4 में नहीं रहता है।
- ii) जिसे शॉपिंग पसंद है, मकान संख्या 3 में रहता है।
- iii) बीजू को खाना पसंद है और वह मकान संख्या 2 में रहता है।
- iv) HR को ना तो शॉपिंग पसंद है और ना ही संगीत सुनना।
- v) श्याम मैनेजर है और वह मकान संख्या चार में रहता है।
- vi) जय ऑडिटर नहीं है।

मकान संख्या 3 में कौन रहता है?

उपरोक्त व्यवस्था के अनुसार निम्न में से कौनसा कथन सत्य है?

- (A) ☒ डेवलपर को शॉपिंग पसंद है - (Alternative 1 )
- (B) ☐ बीजू ऑडिटर है - (Alternative 2 )
- (C) ☐ जय को पढ़ना पसंद है - (Alternative 3 )
- (D) ☐ सूजी मकान नंबर 3 में रहता है - (Alternative 4 )

**Question No.75**

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:  
16, 35, 67, 137, 271, ?

- (A) ☒ 545 - (Alternative 3 )
- (B) ☐ 542 - (Alternative 1 )
- (C) ☐ 552 - (Alternative 4 )
- (D) ☐ 543 - (Alternative 2 )

**Question No.76**

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:  $A < N \leq C = I < E < T$

निष्कर्ष:

- i)  $A < I$
- ii)  $N < I$

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

**Question No.77**

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 कौनसा एक इस समूह से संबंधित नहीं है?

L, H, N, X, Y

- (A) ☐ H - (Alternative 2 )
- (B) ☒ Y - (Alternative 1 )
- (C) ☐ X - (Alternative 4 )

(D) ☐ L - (Alternative 3 )

**Question No.78**

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।  
Echo:Sound::Reflection : ??

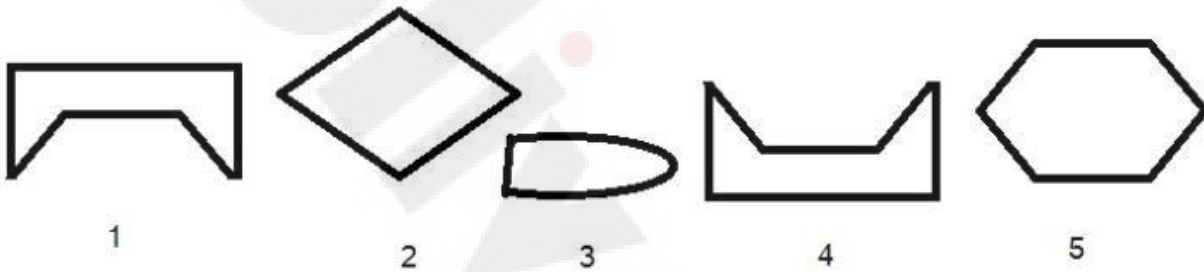
- (A) ☒ Light - (Alternative 2 )  
(B) ☐ Happy - (Alternative 1 )  
(C) ☐ Amazing - (Alternative 3 )  
(D) ☐ Think - (Alternative 4 )

**Question No.79**

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):



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

**Question No.80**

1.00

Bookmark ☐

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

सूजी, बीजू, जय और श्याम, चार मित्र एक पंक्ति में आस-पास स्थित चार मकानों जिनके नंबर 1, 2, 3 और 4 हैं, में रहते हैं। वे सभी अलग-अलग पेशों जैसे- HR, ऑडिटर, मैनेजर और डेवलपर से संबंधित हैं। उनमें से प्रत्येक के शौक भी अलग-अलग हैं, जैसे- पढ़ना, संगीत सुनना, खाना और शॉपिंग।

- i) ऑडिटर जिसे पढ़ना पसंद है, मकान संख्या 4 में नहीं रहता है।  
ii) जिसे शॉपिंग पसंद है, मकान संख्या 3 में रहता है।  
iii) बीजू को खाना पसंद है और वह मकान संख्या 2 में रहता है।  
iv) HR को ना तो शॉपिंग पसंद है और ना ही संगीत सुनना।  
v) श्याम मैनेजर है और वह मकान संख्या चार में रहता है।  
vi) जय ऑडिटर नहीं है।

पढ़ना किसे पसंद है?

- (A) ☐ जय - (Alternative 3 )

- (B) ☐ श्याम - (Alternative 4 )
- (C) ☐ बीजू - (Alternative 2 )
- (D) ☐ सूजी - (Alternative 1 )

**Question No.81**

1.00

Bookmark ☐

पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क के आधार पर दूसरे युग्म में प्रश्नचिन्ह का स्थानापन्न विकल्पों में से चुनिए।  
Helmet:Rider::Shield: ??

- (A) ☐ Soldier - (Alternative 1 )
- (B) ☐ Dancer - (Alternative 4 )
- (C) ☐ Doctor - (Alternative 2 )
- (D) ☐ Singer - (Alternative 3 )

**Question No.82**

1.00

Bookmark ☐

एक वृद्ध आदमी की ओर इशारा करते हुए एक आदमी ने कहा, "यह मेरे भाई की पुत्री के पिता के भाई हैं।" उस आदमी का वृद्ध आदमी से क्या संबंध है?

- (A) ☐ कजिन - (Alternative 4 )
- (B) ☐ अंकल - (Alternative 3 )
- (C) ☐ नेप्पू - (Alternative 1 )
- (D) ☐ पिता - (Alternative 2 )

**Question No.83**

1.00

Bookmark ☐

अनु, आशा की बहू और वीनू की सिस्टर-इन-लॉ है, जो अविवाहित है। दानी, विमल का पिता है जो वीनू का एकलौता भाई है। दानी का अनु से क्या संबंध है?

- (A) ☐ पिता - (Alternative 3 )
- (B) ☐ ग्रांडफादर - (Alternative 1 )
- (C) ☐ ससुर - (Alternative 4 )
- (D) ☐ अंकल - (Alternative 2 )

**Question No.84**

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।

उत्तराखंड के उधमसिंह नगर जिले में अवैध शराब के कारोबार पर अंकुश लगाने के लिए अच्छी ग्राण शक्ति के हाथियों को पुलिस के लिए वरदान के रूप में जाना जाता है। इन जानवरों ने लाहन (शराब बनाने के लिए प्रयोग किया जाने वाला पदार्थ) को जिसे जिले में खटीमा के जंगलों में छुपाकर रखा जाता था, खोज निकाला और उसे नष्ट कर दिया। शराब निर्माता पुलिस के छापे से बचने के लिए शराब बनाने का काम गहरे नालों के पास, जंगलों में, या गाँवों के आसपास किया करते थे। क्योंकि इसमें किण्वन के लिए प्रवाही जल की आवश्यकता होती है।

लाहन को बैरल या पॉलिथीन बैगों में भरकर बंद कर दिया जाता है और किण्वन के लिए चार से पाँच दिनों के लिए मिट्टी में दबा दिया जाता है। खटीमा पुलिस थाने के इंस्पेक्टर योगेश उपाध्याय ने बताया कि हाथी इस पदार्थ की गंध पाकर उस जगह तक पहुँच जाते हैं। और इस मादक द्रव को पीने के लिए बैरलों को नष्ट कर देते हैं। उन्होंने बताया कि कुछ व्यापारी पेड़ों को मचान बनाकर बैरलों को वहां रखते हैं। लेकिन पुलिस आसानी से उन तक पहुँच जाती है। "हमने पिछले दो-तीन महीनों में हजारों लीटर लाहन नष्ट किया है, जो मचानों पर बैरलों में जमा करके रखा गया था।" इंस्पेक्टर योगेश उपाध्याय ने कहा। उन्होंने कहा "अवैध कारोबारियों ने हाथियों से बचाने के लिए

लाहन के बैरल पेड़ों पर रखे थे, हाथियों ने उसे खोज निकाला और शराब पीने के लिए उन्हें नष्ट कर दिया। इससे शराब निर्माताओं को भारी नुकसान हुआ। एक ग्रामीण ने कहा, "गावों में शराब 80-100 रुपये प्रति लीटर के हिसाब से बेची जाती है। क्योंकि यह शराब बाज़ार में उपलब्ध शराब से सस्ती है इसलिए लोग सेहत पर इसके बुरे असर के बारे में जानते हुए भी इसे खरीदते हैं। हाथी इस व्यापार पर अंकुश लगाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं।

कथन: शराब के अवैध व्यापार को रोकने के लिए पुलिस हाथियों का आधिकारिक उपयोग करती 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) ☐ A - (Alternative 1 )

(B) ☐ B - (Alternative 2 )

(C) ☒ C - (Alternative 3 )

(D) ☐ D - (Alternative 4 )

#### Question No.85

1.00

Bookmark ☐

निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

18, 43, 93, 193, 393, ?

(A) ☐ 795 - (Alternative 3 )

(B) ☐ 791 - (Alternative 1 )

(C) ☒ 793 - (Alternative 2 )

(D) ☐ 797 - (Alternative 4 )

#### Question No.86

1.00

Bookmark ☐

10% और 20% की दो क्रमागत छूटों के बाद एक वस्तु का विक्रय मूल्य 1,980 ₹. है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य बाज़ार मूल्य का 50% है, तो उसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (₹. में)

(A) ☐ 1,575 - (Alternative 3 )

(B) ☐ 1,675 - (Alternative 4 )

(C) ☒ 1,375 - (Alternative 1 )

(D) ☐ 1,475 - (Alternative 2 )

#### Question No.87

1.00

Bookmark ☐

कोई दुकानदार एक वस्तु को 1,710 ₹. में बेचकर उसपर 14% का लाभ प्राप्त करता है। उस वस्तु के क्रय मूल्य की आधी राशि कितने के बराबर होगी? (₹. में)

(A) ☐ 740 - (Alternative 1 )

(B) ☐ 770 - (Alternative 4 )

(C) ☐ 760 - (Alternative 3 )

(D) ☒ 750 - (Alternative 2 )

#### Question No.88

1.00

Bookmark ☐

189 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3:4 है। यदि यह अनुपात परिवर्तित होकर 3:5 हो जाता है, तो उसमें बाद में मिलाए गये अतिरिक्त पानी की मात्रा ज्ञात कीजिए? (लीटर में)

- (A) ☐ 31 - (Alternative 4 )  
(B) ☐ 29 - (Alternative 3 )  
(C) ☐ 25 - (Alternative 1 )  
(D) ☒ 27 - (Alternative 2 )

**Question No.89**

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में 3:5:7 के अनुपात में भिन्न प्रकार के पुराने सिक्के हैं, जिनके मूल्य क्रमशः 1 रु, 5 रु और 10 रु हैं। यदि सिक्कों का कुल मूल्य 2,646 रु हो, तो 10 रु. के मूल्य वाले सिक्कों की कुल संख्या कितनी होगी?

- (A) ☒ 189 - (Alternative 1 )  
(B) ☐ 195 - (Alternative 4 )  
(C) ☐ 193 - (Alternative 3 )  
(D) ☐ 191 - (Alternative 2 )

**Question No.90**

1.00

Bookmark ☐

165 m लम्बी एक ट्रेन 54 kmph की गति से एक पुल को 33 सेकंड में पार करती है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए? (m में)

- (A) ☐ 340 - (Alternative 3 )  
(B) ☒ 330 - (Alternative 2 )  
(C) ☐ 350 - (Alternative 4 )  
(D) ☐ 320 - (Alternative 1 )

**Question No.91**

1.00

Bookmark ☐

एक व्यक्ति 20 kmph की गति से साइकिल चलाकर हॉस्टल से कॉलेज 9.5 मिनट की देरी से पहुँचता है। यदि वह 24 kmph की गति से साइकिल चलाता तो 9.5 मिनट जल्दी पहुँच जाता। हॉस्टल से कॉलेज के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए? (km में)

- (A) ☒ 38 - (Alternative 1 )  
(B) ☐ 43 - (Alternative 4 )  
(C) ☐ 39 - (Alternative 2 )  
(D) ☐ 41 - (Alternative 3 )

**Question No.92**

1.00

Bookmark ☐

एक बॉक्स में रखे हुए 93 नोटबुक्स का औसत भार 9.3 kg है। बॉक्स में 1 नोटबुक और रखने पर इसका औसत भार 9.4 kg हो जाता है। नये नोटबुक का भार ज्ञात कीजिए? (kg में)

- (A) ☐ 18.8 - (Alternative 2 )  
(B) ☐ 18.9 - (Alternative 3 )  
(C) ☐ 19.1 - (Alternative 4 )  
(D) ☒ 18.7 - (Alternative 1 )

**Question No.93**

1.00

Bookmark ☐

समान राशि पर दो वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज की राशियों का अंतर 234 रूपए है। यदि ब्याज दर 6% वार्षिक हो, तो निवेशित राशि की गणना (रु. में) कीजिए?

- (A) ☐ 65500 - (Alternative 4 )



- (B) ☐ 62500 - (Alternative 2 )  
(C) ☒ 65000 - (Alternative 3 )  
(D) ☐ 60000 - (Alternative 1 )

**Question No.94**

1.00

Bookmark ☐

किसी राशि को अंकित, बाबू, क्रिस्टो और डेविड के बीच 5:4:3:2 के अनुपात में विभाजित किया गया। यदि क्रिस्टो को डेविड से 117 रुपए अधिक प्राप्त हुए तो बाबू को कितने रुपए मिले?

- (A) ☒ 468 - (Alternative 4 )  
(B) ☐ 464 - (Alternative 2 )  
(C) ☐ 466 - (Alternative 3 )  
(D) ☐ 462 - (Alternative 1 )

**Question No.95**

1.00

Bookmark ☐

तीन संख्याओं का औसत 243 है। यदि पहली से दूसरी संख्या का अनुपात 2:3 और दूसरी से तीसरी संख्या का अनुपात 3:4 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) ☐ 84 - (Alternative 4 )  
(B) ☒ 81 - (Alternative 1 )  
(C) ☐ 82 - (Alternative 2 )  
(D) ☐ 83 - (Alternative 3 )

**Question No.96**

1.00

Bookmark ☐

किसी फर्श की लंबाई इसकी चौड़ाई की 125% है। यदि फर्श का क्षेत्रफल  $320 \text{ cm}^2$  है, तो फर्श की लंबाई और चौड़ाई का योग ज्ञात कीजिए? (m में)

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

**Question No.97**

1.00

Bookmark ☐

81815 को 9 से विभाजित करने पर शेषफल क्या प्राप्त होगा?

- (A) ☒ 5 - (Alternative 3 )  
(B) ☐ 3 - (Alternative 1 )  
(C) ☐ 0 - (Alternative 2 )  
(D) ☐ 4 - (Alternative 4 )

**Question No.98**

1.00

Bookmark ☐

एक गिफ्ट बॉक्स में 10 चूड़ियाँ हैं। पहली 4 का औसत भार 74 ग्राम है और बाकी 6 चूड़ियों का औसत भार 75 ग्राम है। सभी चूड़ियों का कुल औसत भार (ग्राम में) ज्ञात कीजिए?

- (A) ☐ 72.6 - (Alternative 2 )  
(B) ☒ 74.6 - (Alternative 4 )  
(C) ☐ 73.6 - (Alternative 3 )

(D) ☐ 71.6 - (Alternative 1 )

**Question No.99**

1.00

Bookmark ☐

सरल कीजिए:

$$\sqrt{(1057 - \sqrt{(1109 - \sqrt{(450 - \sqrt{2500}))})})}$$

- (A) ☒ 32 - (Alternative 4 )  
(B) ☐ 30 - (Alternative 3 )  
(C) ☐ 34 - (Alternative 1 )  
(D) ☐ 28 - (Alternative 2 )

**Question No.100**

1.00

Bookmark ☐

यदि  $x = 0.6755555\ldots$  है, तो  $x$  का भिन्न संख्या में मान ज्ञात कीजिए?

- (A) ☐ 618/900 - (Alternative 3 )  
(B) ☐ 608/990 - (Alternative 2 )  
(C) ☐ 618/990 - (Alternative 4 )  
(D) ☒ 608/900 - (Alternative 1 )

**Question No.101**

1.00

Bookmark ☐

एक वस्तु को 365 ₹. में बेचने पर उसी वस्तु को 701 ₹. में बेचने पर प्राप्त लाभ से 60% की हानि होती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए? (₹. में)

- (A) ☒ 491 - (Alternative 4 )  
(B) ☐ 481 - (Alternative 3 )  
(C) ☐ 461 - (Alternative 1 )  
(D) ☐ 471 - (Alternative 2 )

**Question No.102**

1.00

Bookmark ☐

दो संख्याओं का ल.स. 63 और म.स. 21 है। उनमें से एक संख्या यदि 21 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) ☒ 63 - (Alternative 2 )  
(B) ☐ 21 - (Alternative 1 )  
(C) ☐ 19 - (Alternative 4 )  
(D) ☐ 42 - (Alternative 3 )

**Question No.103**

1.00

Bookmark ☐

मार्टिन अपने वेतन का 13% हिस्सा दृष्टिहीनों की एक संस्था को, 12% अनार्यों की संस्था को, 14% दिव्यांगों की संस्था को दान देता है और वह अपने वेतन का 16% हिस्सा मेडिकल कैम्प की स्थापना में मदद के रूप में देता है। शेष 19,575 ₹. वह मासिक खर्च के लिए बैंक में जमा करता है। दृष्टिहीनों की संस्था को वह कितनी राशि दान करता है? (₹. में)

- (A) ☐ 5855 - (Alternative 3 )
- (B) ☒ 5655 - (Alternative 1 )
- (C) ☐ 5955 - (Alternative 4 )
- (D) ☐ 5755 - (Alternative 2 )

**Question No.104**

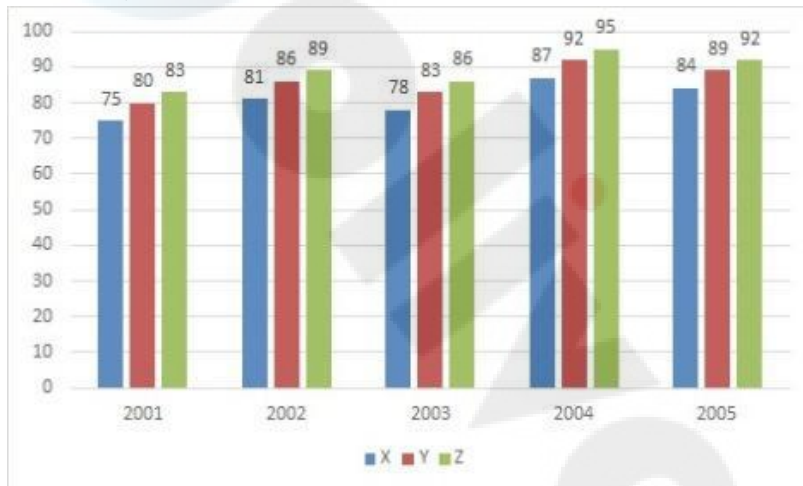
1.00

Bookmark ☐

निर्देश:

निम्न बार ग्राफ़ तीन भिन्न कंपनियों X, Y और Z द्वारा वर्ष 2001-2005 के बीच निर्मित पेपरों (हजार में) के आंकड़ों को दर्शाता है।

2002 से 2005 के बीच में कंपनी X के उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई? (प्रतिशत मान दशमलव के दो अंकों तक लगभग में ज्ञात कीजिए)



- (A) ☐ 3.65 - (Alternative 1 )
- (B) ☒ 3.70 - (Alternative 2 )
- (C) ☐ 3.77 - (Alternative 4 )
- (D) ☐ 3.74 - (Alternative 3 )

**Question No.105**

1.00

Bookmark ☐

सरल कीजिए:

$$166 - [8^2 - 7^2 + \sqrt{(72 - 64 \div 8 [18 \times 18 \div 324])}]$$

- (A) ☐ 167 - (Alternative 4 )
- (B) ☒ 143 - (Alternative 2 )
- (C) ☐ 145 - (Alternative 3 )
- (D) ☐ 123 - (Alternative 1 )

**Question No.106**

1.00

Bookmark ☐

किसी फार्म में काम करने वाले कामगारों की संख्या 17% बढ़ा दी जाती है और प्रति व्यक्ति उनका वेतन 17% घटा दिया जाता है। ऐसा करने से यदि परिणामतः वेतन के लिए व्यय की जाने वाली कुल राशि में x% की कमी होती है, तो x का मान ज्ञात कीजिए?

☐

- (A) 3.09 - (Alternative 4 )  
 (B) ☐ 2.99 - (Alternative 3 )  
 (C) ☐ **2.89 - (Alternative 2 )**  
 (D) ☐ 2.79 - (Alternative 1 )

**Question No.107**

1.00

Bookmark ☐

सरल कीजिए:

$$((7^2)^3 \div 49^2) \times ([32-20] \div 4)$$

- (A) ☐ 143 - (Alternative 1 )  
 (B) ☐ **147 - (Alternative 3 )**  
 (C) ☐ 120 - (Alternative 2 )  
 (D) ☐ 128 - (Alternative 4 )

**Question No.108**

1.00

Bookmark ☐

अनिल फ्रेंच में 120 में से 76 अंक, अंग्रेजी में 130 में से 92 अंक, स्पेनिश में 70 में से 34 अंक और जैपनीज़ में 80 में से 38 अंक प्राप्त करता है। उसके द्वारा प्राप्त अंकों का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिए? (% में)

- (A) ☐ 50 - (Alternative 1 )  
 (B) ☐ **60 - (Alternative 3 )**  
 (C) ☐ 65 - (Alternative 4 )  
 (D) ☐ 55 - (Alternative 2 )

**Question No.109**

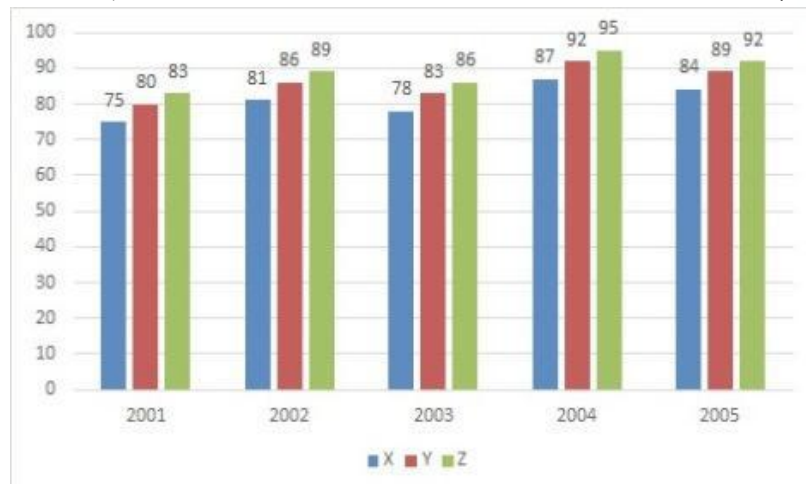
1.00

Bookmark ☐

निर्देश:

निम्न बार ग्राफ़ तीन भिन्न कंपनियों X, Y और Z द्वारा वर्ष 2001-2005 के बीच निर्मित पेपरों (हजार में) के आंकड़ों को दर्शाता है।

कंपनी Z द्वारा 2001 और 2002 में निर्मित पेपरों की संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए? (हजार में)



- (A) ☐ 5 - (Alternative 3 )  
 (B) ☐ 4 - (Alternative 2 )

- (C) ☐ 3 - (Alternative 1 )
- (D) ☐ 6 - (Alternative 4 )

**Question No.110**

1.00

Bookmark ☐

चक्रवृद्धि ब्याज पर कोई राशि 7 वर्षों में मूल राशि की दो गुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह अपनी मूल राशि की 27 गुनी हो जाएगी?

- (A) ☐ 23 - (Alternative 3 )
- (B) ☐ 22 - (Alternative 2 )
- (C) ☐ 21 - (Alternative 1 )
- (D) ☐ 24 - (Alternative 4 )

**Question No.111**

1.00

Bookmark ☐

निर्देश:

निम्न बार ग्राफ़ तीन भिन्न कंपनियों X, Y और Z द्वारा वर्ष 2001-2005 के बीच निर्मित पेपरों (हजार में) के आंकड़ों को दर्शाता है।

किस कंपनी का पाँचों वर्षों का औसत उत्पादन सबसे कम रहा?



- (A) ☐ X - (Alternative 1 )
- (B) ☐ Y - (Alternative 2 )
- (C) ☐ Z - (Alternative 3 )
- (D) ☐ इनमें से कोई नहीं - (Alternative 4 )

**Question No.112**

1.00

Bookmark ☐

47√3 सेमी. विकर्ण वाले घन को पिघलाकर घनाभ बनाने पर, उसकी ऊंचाई कितनी होगी, यदि घनाभ की लंबाई घन की भुजा के बराबर है और घनाभ की चौड़ाई 23.5 cm है। (cm से)

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

**Question No.113**

1.00

Bookmark ☐

x का मान ज्ञात कीजिए:

$$\sqrt{(700-x)} = \sqrt{(689-\sqrt{169})}$$

- (A) ☐ 28 - (Alternative 4 )  
 (B) ☒ 24 - (Alternative 1 )  
 (C) ☐ 34 - (Alternative 2 )  
 (D) ☐ 45 - (Alternative 3 )

**Question No.114**

1.00

Bookmark ☐

एक सहायक परियोजना पर आधारित अंग्रेजी कंपनी में 217 पुरुष और 217 महिला कार्यकर्ता हैं। सभी कर्मचारियों की औसत उत्पादकता 81 कॉल्स/दिन है। एक पुरुष कार्यकर्ता यदि 81 कॉल्स/दिन प्राप्त करता है, तो महिला कर्मचारियों द्वारा प्रतिदिन प्राप्त की जाने वाली कॉल्स की संख्या कितनी होगी?

- (A) ☒ 81 - (Alternative 2 )  
 (B) ☐ 83 - (Alternative 3 )  
 (C) ☐ 85 - (Alternative 4 )  
 (D) ☐ 79 - (Alternative 1 )

**Question No.115**

1.00

Bookmark ☐

अनीता किसी निश्चित दूरी को अपनी सामान्य गति की (9/10) गति से चलकर उसी दूरी को सामान्य गति से चलकर तय करने में लगने वाले समय से 27 मिनट अधिक में तय कर पाती है। सामान्य गति के दौरान उसी दूरी को तय करने में उसके द्वारा लगने वाला समय ज्ञात कीजिए? (मिनट में)

- (A) ☒ 243 - (Alternative 3 )  
 (B) ☐ 253 - (Alternative 4 )  
 (C) ☐ 234 - (Alternative 2 )  
 (D) ☐ 224 - (Alternative 1 )

**Question No.116**

1.00

Bookmark ☐

एक बल्ब निर्माता कंपनी ने पाया कि उनके कुल उत्पाद का 19% भाग खराब निकल गया। यदि सही उत्पादों की संख्या 2187 है, तो खराब उत्पादों की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (A) ☐ 515 - (Alternative 2 )  
 (B) ☒ 513 - (Alternative 1 )  
 (C) ☐ 519 - (Alternative 4 )  
 (D) ☐ 517 - (Alternative 3 )

**Question No.117**

1.00

Bookmark ☐

कांच के एक वर्गाकार टुकड़े का क्षेत्रफल  $1369 \text{ cm}^2$  है, जो एक मेज के ऊपर रखा हुआ है। कांच के टुकड़े और मेज की एक भुजा के बीच की चौड़ाई 11 cm है। मेज की लंबाई ज्ञात कीजिए? (cm में)

- (A) ☐ 55 - (Alternative 2 )  
 (B) ☐ 57 - (Alternative 3 )  
 (C) ☐ 53 - (Alternative 1 )  
 (D) ☒ 59 - (Alternative 4 )

**Question No.118**

1.00

**Bookmark** ☐

एक व्यक्ति 8.5 घंटे में अपनी यात्रा पूरी करता है। उसने यात्रा का पहला हिस्सा 20 kmph की गति से और दूसरा हिस्सा 30 kmph की गति से तय किया। उसके द्वारा तय की गयी यात्रा की कुल दूरी ज्ञात कीजिए? (km में)

- (A) ☐ 204 - (Alternative 1 )
- (B) ☐ 226 - (Alternative 4 )
- (C) ☐ 214 - (Alternative 2 )
- (D) ☐ 224 - (Alternative 3 )

**Question No.119**

1.00

**Bookmark** ☐

निम्न में कौनसी संख्या 24 से विभाज्य है?

- (A) ☐ 153822 - (Alternative 1 )
- (B) ☐ 153228 - (Alternative 2 )
- (C) ☐ 158232 - (Alternative 4 )
- (D) ☐ 158322 - (Alternative 3 )

**Question No.120**

1.00

**Bookmark** ☐

8,400 रूपए, 11% वार्षिक की साधारण ब्याज दर पर निवेश किये गए। यदि 5 वर्षों बाद वह राशि निकाल ली जाती है और आधी राशि को शेयर बाज़ार में निवेश कर दिया जाता है, तो शेष बची राशि (रू. में) कितनी होगी?

- (A) ☐ 6,610 - (Alternative 2 )
- (B) ☐ 6,810 - (Alternative 4 )
- (C) ☐ 6,710 - (Alternative 3 )
- (D) ☐ 6,510 - (Alternative 1 )