



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](http://teachingninja.in)**

# **UP Police SI**

## **Previous Year Paper**

### **17 Nov 2021 Shift 3**



Exam Date: 17-Nov-2021 Exam  
Time: 16:00-18:00  
Post Name: SI Civil 2021

#### GENERAL HINDI - GENERAL HINDI

##### Question No.1

Marks: 2.50  
Bookmark

स्थायी भाव के उत्पत्ति के कारण को क्या कहते हैं?  
स्थायी भाव के उत्पत्ति के कारण को क्या कहते हैं?

- (A)  अनुभाव  
अनुभाव  
(B)  समभाव  
समभाव  
(C)  संचारी भाव  
संचारी भाव  
(D)  विभाव (Correct Answer) (Chosen option)  
विभाव

##### Question No.2

Marks: 2.50  
Bookmark

'वह खा रहा था' में 'खा रहा था' कौन-सा काल है?  
'वह खा रहा था' में 'खा रहा था' कौन-सा काल है?  
(A)  अपूर्ण भूत (Correct Answer) (Chosen option)  
अपूर्ण भूत  
(B)  सामान्य भूत  
सामान्य भूत  
(C)  पूर्ण भूत  
पूर्ण भूत  
(D)  संदिग्ध भूत  
संदिग्ध भूत

##### Question No.3

Marks: 2.50  
Bookmark

निम्न में से कौन-सा शब्द 'अन्' उपसर्ग के योग से बना है?  
निम्न में से कौन-सा शब्द 'अन्' उपसर्ग के योग से बना है?  
(A)  अनेक (Correct Answer)  
अनेक  
(B)  अन्याय  
अन्याय  
(C)  अनार  
अनार  
(D)  अनहंद (Chosen option)  
अनहंद

##### Question No.4

Marks: 2.50  
Bookmark

इनमें से कौन-सा शब्द पुरुषवाचक सर्वनाम से संबंधित नहीं है?  
इनमें से कौन-सा शब्द पुरुषवाचक सर्वनाम से संबंधित नहीं है?  
(A)  हम  
हम  
(B)  तू (Chosen option)  
तू  
(C)  कोई (Correct Answer)  
कोई  
(D)  मैं  
मैं

##### Question No.5

Marks: 2.50  
Bookmark

'भरपेट' में कौन-सा समास है?  
'भरपेट' में कौन-सा समास है?  
(A)  तत्पुरुष समास (Chosen option)  
तत्पुरुष समास  
(B)  अव्ययीभाव समास (Correct Answer)  
अव्ययीभाव समास  
(C)  बहुवीहि समास  
बहुवीहि समास

- (D)  द्विगु समास  
द्विगु समास

**Question No.6**

Marks: 2.50  
Bookmark

'मैं स्त्रये वर्दीं से आया हूँ।' इस वाक्य में अधोरेखित शब्द का सर्वनाम का प्रकार लिखिए।  
'मैं स्त्रये वर्दीं से आया हूँ।' इस वाक्य में अधोरेखित शब्द का सर्वनाम का प्रकार लिखिए।

- (A)  संबंधवाचक सर्वनाम  
संबंधवाचक सर्वनाम  
(B)  निश्चयवाचक सर्वनाम  
निश्चयवाचक सर्वनाम  
(C)  **निजवाचक सर्वनाम (Correct Answer) (Chosen option)**  
निजवाचक सर्वनाम  
(D)  पुरुषवाचक सर्वनाम  
पुरुषवाचक सर्वनाम

**Question No.7**

Marks: 2.50  
Bookmark

"बदकँ गुरु पद पदुम परागा। सुरुचि सुबास सरस अनुरागा॥ अमिअ मूरिमय चूरन चारू। समन सकल भव रुज परिवारू॥" में कौन-सा छन्द है?  
"बदकँ गुरु पद पदुम परागा। सुरुचि सुबास सरस अनुरागा॥ अमिअ मूरिमय चूरन चारू। समन सकल भव रुज परिवारू॥" में कौन-सा छन्द है?

- (A)  तोटक  
तोक  
(B)  छप्य  
छप्य  
(C)  कुण्डलिया  
कुण्डलिया  
(D)  **चौपाई (Correct Answer) (Chosen option)**  
चौपाई

**Question No.8**

Marks: 2.50  
Bookmark

'मोहन किताब पढ़ता है।' इस वाक्य में क्रिया का कौन-सा प्रकार है?  
'मोहन किताब पढ़ता है।' इस वाक्य में क्रिया का कौन-सा प्रकार है?

- (A)  पूर्वकालिक क्रिया  
पूर्वकालिक क्रिया  
(B)  **सर्वर्क क्रिया (Correct Answer) (Chosen option)**  
सर्वर्क क्रिया  
(C)  अनेकार्धक क्रिया  
अनेकार्धक क्रिया  
(D)  अकर्मक क्रिया  
अकर्मक क्रिया

**Question No.9**

Marks: 2.50  
Bookmark

इनमें कौन-सा शब्द तद्देव है?  
इनमें कौन-सा शब्द तद्देव है?

- (A)  **कंधा (Correct Answer) (Chosen option)**  
कंधा  
(B)  मत्स्य  
मत्स्य  
(C)  दन्त  
दन्त  
(D)  मृत्यु  
मृत्यु

**Question No.10**

Marks: 2.50  
Bookmark

'उससे दो पत्र लिखे जाएंगे।' इस वाक्य का कर्तवाच्य लिखिए।  
'उससे दो पत्र लिखे जाएंगे।' इस वाक्य का कर्तवाच्य लिखिए।

- (A)  **वह दो पत्र लिखेगा। (Correct Answer) (Chosen option)**  
वह दो पत्र लिखेगा।  
(B)  वह दो पत्र लिखता है।  
वह दो पत्र लिखता है।  
(C)  उसने दो पत्र लिखे।  
उसने दो पत्र लिखे।  
(D)  उसने दो पत्र लिखा।  
उसने दो पत्र लिखा।

**Question No.11**

Marks: 2.50  
Bookmark

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'प्रसून' का पर्यायवाची है?  
निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'प्रसून' का पर्यायवाची है?

- (A)  अग्नि  
अग्नि
- (B)  वृक्ष  
वृक्ष
- (C)  पुष्प (Correct Answer) (Chosen option)  
पुष्प
- (D)  चन्द्रमा  
चन्द्रमा

#### Question No.12

Marks: 2.50  
Bookmark

"देसिल बना सब जन मिट्ठा तै तैसन जपओ अवहड़ा।" यह किसका प्रसिद्ध कथन है?  
"देसिल बना सब जन मिट्ठा तै तैसन जपओ अवहड़ा।" यह किसका प्रसिद्ध कथन है?

- (A)  स्वर्यभू  
स्वर्यभू
- (B)  मुज़  
मुज़
- (C)  विद्यापति (Correct Answer) (Chosen option)  
विद्यापति
- (D)  सरहपा  
सरहपा

#### Question No.13

Marks: 2.50  
Bookmark

'अवर्चीन' का विलोम शब्द है -  
'अवर्चीन' का विलोम शब्द है -

- (A)  यथार्थ  
यथार्थ
- (B)  प्राचीन (Correct Answer) (Chosen option)  
प्राचीन
- (C)  वर्तमान  
वर्तमान
- (D)  आधुनिक  
आधुनिक

#### Case Study - 14 to 16

7.50

अनुच्छेद पढ़कर, दिए गए सवालों के सही जवाब चुनिए :-  
रवींद्रनाथ उच्चाकोटि के कवि थे। उनके द्वारा प्रतिपादित मान्यताओं एवं विचारों को भारत में ही सराहा नहीं गया बरन विश्व में भी उनके विचार लोकप्रिय हैं। एक महान कवि होने के साथ-साथ वे भारतीय सांस्कृतिक परम्परा के अग्रदूत के रूप में भी जाने जाते हैं। रवींद्रनाथ सांस्कृतिक सर के रूप में पूर्व और पश्चिम के समन्वय पर बल देते हैं, परंतु पश्चिमी विज्ञान को स्वीकार करते हुए भी उन्होंने उसके भौतिक प्रगतिशीलता के आदर्श को नहीं अपनाया है। वे समन्वय साधना को उल्लङ्घन रूप भारतवर्ष की राष्ट्रीयता में देखते हैं। यह राष्ट्रीयता काल-प्रवाह में बहकर आई असंख्य जातियों-प्रजातियों के हार्दिक आदान-प्रदान, सहयोग और समन्वय के रूप में प्रतिफलित है। उनकी राष्ट्रीयता की कल्पना पश्चिम की शोषणशील, एकांगी राष्ट्र-वेतना से भिन्न है, जो उपनिवेशों का निर्माण कर राष्ट्रीय जीवन-मान की अभिवृद्धि को ही एकमात्र सत्य जानती है। वस्तुतः भारतवर्ष की राष्ट्रीयता मानवीयता ही है और इसीलिए अंतरराष्ट्रीय चेतना से उसका किंवित मात्र भी विरोध नहीं है। भारत का राष्ट्रधर्म मानवता की पुकार बनकर ही अपने आत्मर्थमें को चारितार्थ कर सकता है।

#### Question No.14

Marks: 2.50  
Bookmark

'भारतीय राष्ट्रीयता' को पर्याय कहा जा सकता है –  
'भारतीय राष्ट्रीयता' को पर्याय कहा जा सकता है –

- (A)  भौतिकतावाद का  
भौतिकतावाद का
- (B)  अध्यात्मवाद का (Chosen option)  
अध्यात्मवाद का
- (C)  प्रगतिशीलता का  
प्रगतिशीलता का
- (D)  मानवीयता का (Correct Answer)  
मानवीयता का

#### Question No.15

Marks: 2.50  
Bookmark

पश्चिमी राष्ट्रचेतना को इसलिए एकांगी कहा गया है क्योंकि वह –  
पश्चिमी राष्ट्रचेतना को इसलिए एकांगी कहा गया है क्योंकि वह –

- (A)  राष्ट्रीय जीवन-मान की वृद्धि पर बल देती है (Correct Answer) (Chosen option)  
राष्ट्रीय जीवन-मान की वृद्धि पर बल देती है
- (B)  उपनिवेशवाद को बढ़ावा देती है  
उपनिवेशवाद को बढ़ावा देती है
- (C)  शोषण में विश्वास रखती है  
शोषण में विश्वास रखती है
- (D)  पारस्परिक आदान-प्रदान को महत्व देती है  
पारस्परिक आदान-प्रदान को महत्व देती है

#### Question No.16

Marks: 2.50  
Bookmark

भारतीय राष्ट्रीयता, अंतर्राष्ट्रीय चेतना की अविरोधी है क्योंकि वह –  
भारतीय राष्ट्रीयता, अंतर्राष्ट्रीय चेतना की अविरोधी है क्योंकि वह –

- (A)  सहयोग और सौहार्द पर आधारित है  
सहयोग और सौहार्द पर आधारित है
- (B)  मानवीयता की समानार्थी है (Correct Answer) (Chosen option)  
मानवीयता की समानार्थी है
- (C)  पश्चिमी विज्ञान को स्वीकृति देती है  
पश्चिमी विज्ञान को स्वीकृति देती है
- (D)  सांस्कृतिक तत्वों पर बल देती है  
सांस्कृतिक तत्वों पर बल देती है

#### Question No.17

Marks: 2.50

Bookmark

'एक भारतीय आत्मा' के नाम से कविता की रचना किसने की?  
'एक भारतीय आत्मा' के नाम से कविता की रचना किसने की?

- (A)  सोहनलाल द्विवेदी  
सोहनलाल द्विवेदी
- (B)  बालकृष्ण शर्मा 'नवीन'  
बालकृष्ण शर्मा 'नवीन'
- (C)  माखनलाल चतुर्वेदी (Correct Answer) (Chosen option)  
माखनलाल चतुर्वेदी
- (D)  मैथिलीशरण गुप्त  
मैथिलीशरण गुप्त

#### Question No.18

Marks: 2.50

Bookmark

पश्चिमी हिंदी का संबंध किस अपध्येय से माना जाता है?  
पश्चिमी हिंदी का संबंध किस अपध्येय से माना जाता है?

- (A)  शौरसेनी (Correct Answer) (Chosen option)  
शौरसेनी
- (B)  अर्धमागधी  
अर्धमागधी
- (C)  मागधी  
मागधी
- (D)  पैशाची  
पैशाची

#### Question No.19

Marks: 2.50

Bookmark

'जो तर्क द्वारा माना जा चुका हो' इस वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द लिखिए।  
'जो तर्क द्वारा माना जा चुका हो' इस वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द लिखिए।

- (A)  तर्कसिद्ध  
तर्कसिद्ध
- (B)  तर्कसम्मत (Correct Answer) (Chosen option)  
तर्कसम्मत
- (C)  तर्कशास्त्र  
तर्कशास्त्र
- (D)  तर्कसाध्य  
तर्कसाध्य

#### Question No.20

Marks: 2.50

Bookmark

रामचंद्र शुक्ल द्वारा लिखित आलोचनात्मक ग्रंथ निम्न में से कौन-सा नहीं है?  
रामचंद्र शुक्ल द्वारा लिखित आलोचनात्मक ग्रंथ निम्न में से कौन-सा नहीं है?

- (A)  रसमीमांसा  
रसमीमांसा
- (B)  शिल्प और दर्शन (Correct Answer)  
शिल्प और दर्शन
- (C)  भ्रमरागीत सार (Chosen option)  
भ्रमरागीत सार
- (D)  जायसी ग्रंथावली  
जायसी ग्रंथावली

#### Question No.21

Marks: 2.50

Bookmark

पूर्व मध्यकाल को हिंदी साहित्य में इस नाम से भी जाना जाता है –  
पूर्व मध्यकाल को हिंदी साहित्य में इस नाम से भी जाना जाता है –

- (A)  आदिकाल  
आदिकाल
- (B)  रीतिकाल (Chosen option)  
रीतिकाल
- (C)  भक्तिकाल (Correct Answer)

**भवित्काल**

- (D)  गद्यकाल  
गद्यकाल

**Question No.22**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

कुँवर नारायण की किस कृति पर व्यास सम्मान प्राप्त हुआ?

- कुँवर नारायण की किस कृति पर व्यास सम्मान प्राप्त हुआ?
- (A)  कोई द्वितीय नहीं (Correct Answer)  
कोई द्वितीय नहीं
- (B)  आकारों के आसपास  
आकारों के आसपास
- (C)  कविता के बहाने  
कविता के बहाने
- (D)  चक्रव्यूह (Chosen option)  
चक्रव्यूह

**Question No.23**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुलिंग है?

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुलिंग है?

- (A)  दया (Chosen option)  
दया
- (B)  भाषा  
भाषा
- (C)  माया  
माया
- (D)  आभार (Correct Answer)  
आभार

**Question No.24**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

"चीरजीवी जोरी जूरै, क्यों न सनेह गंभीर। को घटि ये वृषभानुजा, वे हलधर के बीर।" में कौन-सा अलंकार है?

"चीरजीवी जोरी जूरै, क्यों न सनेह गंभीर। को घटि ये वृषभानुजा, वे हलधर के बीर।" में कौन-सा अलंकार है?

- (A)  रूपक  
रूपक
- (B)  उत्तरेक्षा (Chosen option)  
उत्तरेक्षा
- (C)  यमक  
यमक
- (D)  श्लेष (Correct Answer)  
श्लेष

**Question No.25**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

हिंदी भाषा का आरंभ कब से हुआ?

हिंदी भाषा का आरंभ कब से हुआ?

- (A)  1500 ई.  
1500 ई.
- (B)  1800 ई.  
1800 ई.
- (C)  1000 ई. (Correct Answer) (Chosen option)  
1000 ई.
- (D)  500 ई.  
500 ई.

**Question No.26**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

इनमें से क्रिया के किस रूप में कर्ता के अनुसार लिंग परिवर्तन नहीं होता?

इनमें से क्रिया के किस रूप में कर्ता के अनुसार लिंग परिवर्तन नहीं होता?

- (A)  भविष्यकालिक रूप में  
भविष्यकालिक रूप में
- (B)  भूतकालिक रूप में (Correct Answer)  
भूतकालिक रूप में
- (C)  आज्ञायक रूप में (Chosen option)  
आज्ञायक रूप में
- (D)  वर्तमानकालिक रूप में  
वर्तमानकालिक रूप में

**Question No.27**

Marks: 2.50

**Bookmark**

'मैं अपने-आप वस्तु साफ़ कर लेता हूँ।' इस वाक्य में कौन-सा सर्वनाम है?  
'मैं अपने-आप वस्तु साफ़ कर लेता हूँ।' इस वाक्य में कौन-सा सर्वनाम है?

- (A)  निश्चयवाचक  
निश्चयवाचक
- (B)  पुरुषवाचक  
पुरुषवाचक
- (C)  **निजवाचक (Correct Answer) (Chosen option)**  
निजवाचक
- (D)  अनिश्चयवाचक  
अनिश्चयवाचक

#### Question No.28

Marks: 2.50

Bookmark

इनमें से किस कवि ने लक्षण ग्रंथ नहीं लिखा?  
इनमें से किस कवि ने लक्षण ग्रंथ नहीं लिखा?

- (A)  केशव  
केशव
- (B)  **बिहारी (Correct Answer) (Chosen option)**  
बिहारी
- (C)  देव  
देव
- (D)  भूषण  
भूषण

#### Question No.29

Marks: 2.50

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'कृत्रिम' का विलोम है?  
निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'कृत्रिम' का विलोम है?

(A)  **प्राकृतिक (Correct Answer) (Chosen option)**  
प्राकृतिक

(B)  निर्मित  
निर्मित

(C)  स्वाभाविक  
स्वाभाविक

(D)  असली  
असली

#### Question No.30

Marks: 2.50

Bookmark

निम्न में से कौन-सा तत्सम शब्द नहीं है?  
निम्न में से कौन-सा तत्सम शब्द नहीं है?

(A)  प्रहार  
प्रहार

(B)  स्पर्श  
स्पर्श

(C)  पटल  
पटल

(D)  **पान (Correct Answer) (Chosen option)**  
पान

#### Question No.31

Marks: 2.50

Bookmark

श्री कामता प्रसाद गुरु के अनुसार विराम चिह्नों को किस भाषा से लिया हुआ माना जाता है?  
श्री कामता प्रसाद गुरु के अनुसार विराम चिह्नों को किस भाषा से लिया हुआ माना जाता है?

(A)  अरबी  
अरबी

(B)  **अंग्रेजी (Correct Answer) (Chosen option)**  
अंग्रेजी

(C)  फ्रेंच  
फ्रेंच

(D)  चीनी  
चीनी

#### Question No.32

Marks: 2.50

Bookmark

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दोनों वचनों में समान रहता है?  
निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दोनों वचनों में समान रहता है?

(A)  कथा  
कथा

(B)  **सरसों (Correct Answer) (Chosen option)**  
सरसों

(C)  लता

- लता  
(D)  कुटी  
कुटी

**Question No.33**

Marks: 2.50

Bookmark

- 'रसिकप्रिया' किसकी प्रसिद्ध रचना है?  
'रसिकप्रिया' किसकी प्रसिद्ध रचना है?  
(A)  पद्माकर  
पद्माकर  
(B)  देव  
देव  
(C)  केशव (Correct Answer)  
केशव  
(D)  वितामणि (Chosen option)  
वितामणि

**Question No.34**

Marks: 2.50

Bookmark

- "मो सम कौन कुटिल खल कामी।" में कौन-सा अलंकार है?  
"मो सम कौन कुटिल खल कामी।" में कौन-सा अलंकार है?  
(A)  उत्तेक्ष्णा  
उत्तेक्ष्णा  
(B)  विभावना (Chosen option)  
विभावना  
(C)  वक्रोक्ति (Correct Answer)  
वक्रोक्ति  
(D)  उपमा  
उपमा

**Question No.35**

Marks: 2.50

Bookmark

- 'बघेती' बोली का संबंध किस उपभाषा से है?  
'बघेती' बोली का संबंध किस उपभाषा से है?  
(A)  पश्चिमी हिंदी (Chosen option)  
पश्चिमी हिंदी  
(B)  बिहारी  
बिहारी  
(C)  पूर्वी हिंदी (Correct Answer)  
पूर्वी हिंदी  
(D)  राजस्थानी  
राजस्थानी

**Question No.36**

Marks: 2.50

Bookmark

- 'भारत' संज्ञा का कौन-सा प्रकार है?  
'भारत' संज्ञा का कौन-सा प्रकार है?  
(A)  भाववाचक संज्ञा  
भाववाचक संज्ञा  
(B)  व्यक्तिवाचक संज्ञा (Correct Answer) (Chosen option)  
व्यक्तिवाचक संज्ञा  
(C)  समूहवाचक संज्ञा  
समूहवाचक संज्ञा  
(D)  जातिवाचक संज्ञा  
जातिवाचक संज्ञा

**Question No.37**

Marks: 2.50

Bookmark

- इनमें से शुद्ध शब्द कौन-सा है?  
इनमें से शुद्ध शब्द कौन-सा है?  
(A)  छन्यालोक  
छन्यालोक  
(B)  ध्वन्यालोक (Correct Answer)  
ध्वन्यालोक  
(C)  धवन्यालोक  
धवन्यालोक  
(D)  ध्वयलोक (Chosen option)  
ध्वयलोक

**Question No.38**

Marks: 2.50

Bookmark

'सर्दी में उससे काम नहीं किया जाता।' इस वाक्य में वाच्य का कौन-सा प्रकार है?

- (A)  कर्म वाच्य  
कर्म वाच्य
- (B)  कर्तृ वाच्य (Chosen option)  
कर्तृ वाच्य
- (C)  भाव वाच्य (Correct Answer)  
भाव वाच्य
- (D)  इनमें से कोई नहीं  
इनमें से कोई नहीं

#### Question No.39

Marks: 2.50

Bookmark

'दिजा' शब्द का अर्थ नहीं है -  
'दिजा' शब्द का अर्थ नहीं है -

- (A)  चन्द्रमा  
चन्द्रमा
- (B)  दाँत (Chosen option)  
दाँत
- (C)  पक्षी  
पक्षी
- (D)  कपूर (Correct Answer)  
कपूर

#### Question No.40

Marks: 2.50

Bookmark

भारत का प्रथम समाचार-पत्र किस भाषा में प्रकाशित हुआ?  
भारत का प्रथम समाचार-पत्र किस भाषा में प्रकाशित हुआ?

- (A)  उर्दू  
उर्दू
- (B)  हिंदी  
हिंदी
- (C)  अंग्रेजी (Correct Answer) (Chosen option)  
अंग्रेजी
- (D)  बांग्ला  
बांग्ला

#### BASIC LAW - CONSTITUTION AND GENERAL KNOWLEDGE - BASIC LAW - CONSTITUTION AND GENERAL KNOWLEDGE

#### Question No.1

Marks: 2.50

Bookmark

Name the member of the 'Constituent Assembly' who said "the Preamble to our constitution expresses what we had thought or dreamt so long".  
'संविधान सभा' के उस सदस्य का नाम बताइए, जिन्होंने कहा कि "हमारे संविधान की प्रस्तावना में उन बातों को अभिव्यक्त किया गया है जिनके बारे में हमने सोचा था या इतने लंबे समय से जिनका सपना देखा था।"

- (A)  Dr.B.R. Ambedkar (Chosen option)  
डॉ. बी.आर. अबेडकर
- (B)  N.Gopalaswami Ayyangar  
एन. गोपालस्वामी आयंगर
- (C)  K.M. Munshi  
के.एम. मुंशी
- (D)  Sir Alladi Krishnaswami Iyer (Correct Answer)  
सर अल्लादि कृष्णस्वामी आयर

#### Question No.2

Marks: 2.50

Bookmark

The Advisory Boards under the National Security Act shall consists of \_\_\_\_\_ members.  
राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम के तहत सलाहकार बोर्ड में \_\_\_\_\_ सदस्य होंगे.

- (A)  two  
दो
- (B)  four  
चार
- (C)  three (Correct Answer) (Chosen option)  
तीन
- (D)  one  
एक

#### Question No.3

Marks: 2.50

Bookmark

Uttarakhand was formed on the 9th November 2000 as the \_\_\_\_\_ State of India, when it was carved out of northern Uttar Pradesh.  
उत्तराखण्ड का गठन 9 नवंबर 2000 को भारत के \_\_\_\_\_ राज्य के रूप में हुआ था, जब इसे उत्तरी उत्तर प्रदेश से अलग किया गया था।

- (A)  24th  
24वें
- (B)  21st  
21वें

- (C)  30th  
30वें
- (D)  **27th (Correct Answer) (Chosen option)**  
27वें

#### Question No.4

Marks: 2.50  
Bookmark

Articles 31-A and 31-B were added to the Constitution of India by the \_\_\_\_\_.

अनुच्छेद 31-A और 31-B को \_\_\_\_\_ द्वारा भारतीय संविधान में जोड़ा गया था।

- (A)  Constitution (Fifth) Amendment Act, 1951  
संविधान (चौथा) संशोधन अधिनियम, 1951
- (B)  **Constitution (First) Amendment Act, 1951 (Correct Answer) (Chosen option)**  
संविधान (पहला) संशोधन अधिनियम, 1951
- (C)  Constitution (Sixth) Amendment Act, 1951  
संविधान (छठा) संशोधन अधिनियम, 1951
- (D)  Constitution (Third) Amendment Act, 1951  
संविधान (तीसरा) संशोधन अधिनियम, 1951

#### Question No.5

Marks: 2.50  
Bookmark

Raisina Dialogue, multilateral conference held every year in which of the following cities?

निम्नलिखित शहरों में से किस में प्रत्येक वर्ष रायसीना डायलॉग, बहुपक्षीय सम्मेलन आयोजित किया जाता है?

- (A)  Srinagar  
श्रीनगर
- (B)  Ahmedabad  
अहमदाबाद
- (C)  Mumbai  
मुंबई
- (D)  **New Delhi (Correct Answer) (Chosen option)**  
नई दिल्ली

#### Question No.6

Marks: 2.50  
Bookmark

A person can file a "Public Interest Litigation" in \_\_\_\_\_.

एक व्यक्ति \_\_\_\_\_ में "जनहित याचिका" दायर कर सकता है।

- (A)  High Court only  
केवल उच्च न्यायालय
- (B)  **High Court or Supreme Court (Correct Answer) (Chosen option)**  
उच्च न्यायालय या उच्चतम न्यायालय
- (C)  District Court only  
केवल जिला अदालत
- (D)  Supreme Court only  
केवल उच्चतम न्यायालय

#### Question No.7

Marks: 2.50  
Bookmark

Which of the following Articles of the Indian Constitution lays down provisions for the creation of 'All India Services'?

भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद अखिल भारतीय सेवाओं को सृजित करने के प्रावधानों को निर्दिष्ट करता है?

- (A)  Article 333  
अनुच्छेद 333
- (B)  **Article 312 (Correct Answer) (Chosen option)**  
अनुच्छेद 312
- (C)  Article 347  
अनुच्छेद 347
- (D)  Article 322  
अनुच्छेद 322

#### Question No.8

Marks: 2.50  
Bookmark

\_\_\_\_\_ was launched in 2009 by India and the United States to accelerate inclusive, low carbon growth by supporting research and deployment of clean energy technologies.

स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों के अनुसंधान में सहायता और परिनियोजन द्वारा समावेशी, कार्बन वृद्धि में तेज़ी से कमी करने के लिए, \_\_\_\_\_ को भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा 2009 में शुरू किया गया था।

- (A)  U.S.-India Strategic Energy Partnership(SEP)  
यू.एस. - इंडिया स्ट्रेटेजिक एनर्जी पार्टनरशिप (SEP)
- (B)  Hydrogen Task Force  
हाइड्रोजन टास्क फोर्स
- (C)  **Partnership to Advance Clean Energy(PACE) (Correct Answer) (Chosen option)**  
पार्टनरशिप टू एडवांस क्लीन एनर्जी (PACE)
- (D)  Solar Decathlon  
सौर डेकाथलॉन

#### Question No.9

Marks: 2.50  
Bookmark

The theft of internet hours is dealt with under section \_\_\_\_\_ of the Information Technology Act. इंटरनेट घंटों की चोरी से, सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की धारा \_\_\_\_\_ के तहत निपटा जाता है।

- (A)  43(d)  
43(d)  
(B)  43(f)  
43(f)  
(C)  43(h) (Correct Answer) (Chosen option)  
43(h)  
(D)  43(a)  
43(a)

#### Question No.10

Marks: 2.50

Bookmark

Which of the following viruses causes Chickenpox? निम्नलिखित में से कौन से विषाणु के कारण लघु मसूरिका (चिकनपॉक्स) होता है?

- (A)  CryptoLocker Virus  
क्रिप्टोलॉकर विषाणु (क्रिप्टोलॉकर वायरस)  
(B)  Human papillomavirus (Chosen option)  
मानव अंकुरार्बुद विषाणु (ह्यूमन पैपिलोमा वायरस)  
(C)  Human Immunodeficiency Virus  
मानवीय प्रतिरक्षी अपूर्णता विषाणु (ह्यूमन इम्यूनोडिफिशिएसी वायरस)  
(D)  Varicella-zoster virus (Correct Answer)  
वैरिसेला जोस्टर विषाणु (वैरिसेला जोस्टर वायरस)

#### Question No.11

Marks: 2.50

Bookmark

The State Museum in Lucknow is the oldest and largest multipurpose museum of Uttar Pradesh, established in: लखनऊ में राज्य संग्रहालय (द स्टेट म्यूजियम) उत्तर प्रदेश का सबसे पुराना और सबसे बड़ा बहुउद्दीश्य संग्रहालय है, जो \_\_\_\_\_ में स्थापित किया गया था।

- (A)  1876 (Chosen option)  
1876  
(B)  1863 (Correct Answer)  
1863  
(C)  1957  
1957  
(D)  1900  
1900

#### Question No.12

Marks: 2.50

Bookmark

What is the percentage of Foreign Direct Investment allowed in the defence sector under automatic route? ऑटोमेटिक रूट के तहत रक्षा क्षेत्र में कितने प्रतिशत प्रत्यक्ष विदेशी निवेश की अनुमति है?

- (A)  100%  
100%  
(B)  74% (Correct Answer)  
74%  
(C)  26%  
26%  
(D)  49% (Chosen option)  
49%

#### Question No.13

Marks: 2.50

Bookmark

As per the census 2011, which union territory has the highest population density in India? 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

- (A)  Chandigarh  
चंडीगढ़  
(B)  Andaman and Nicobar Islands  
अंडमान व निकोबार द्वीपसमूह  
(C)  Puducherry  
पुडुचेरी  
(D)  Delhi (Correct Answer) (Chosen option)  
दिल्ली

#### Question No.14

Marks: 2.50

Bookmark

Who proposed the Continental Drift Theory in 1912? 1912 में महाद्वीपीय विस्तारण सिद्धांत का प्रस्ताव किसने रखा था?

- (A)  Abraham Ortelius  
अब्राहम ऑर्टेलियस  
(B)  Alfred Wegener (Correct Answer) (Chosen option)  
अल्फ्रेड वेगेनर  
(C)  Arthur Holmes  
आर्थर होल्मस  
(D)  Thomas Edison  
थॉमस एडीसन

**Question No.15**Marks: 2.50  
Bookmark 

Which of the following Schedules of the Indian Constitution specifies the powers, authority and responsibilities of Panchayats? भारतीय संविधान की निम्नलिखित अनुसूचियों में से कौन सी अनुसूची पंचायतों की शक्तियाँ, अधिकारों और जिम्मेदारियों को निर्दिष्ट करती है?

- (A)  Ninth Schedule  
नौवीं अनुसूची
- (B)  Twelfth Schedule  
बारहवीं अनुसूची
- (C)  Eighth Schedule  
आठवीं अनुसूची
- (D)  **Eleventh Schedule (Correct Answer) (Chosen option)**  
चारहवीं अनुसूची

**Question No.16**Marks: 2.50  
Bookmark 

Which Article of the Indian Constitution empowers the minorities to establish and administer educational institutions? भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अल्पसंख्यकों को शैक्षणिक संस्थानों की स्थापना और प्रशासन का अधिकार देता है?

- (A)  Article 40  
अनुच्छेद 40
- (B)  Article 10  
अनुच्छेद 10
- (C)  **Article 30 (Correct Answer) (Chosen option)**  
अनुच्छेद 30
- (D)  Article 20  
अनुच्छेद 20

**Question No.17**Marks: 2.50  
Bookmark 

Which of the following Articles of the Indian Constitution deals with the Election of the Vice-President of India? भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद भारत के उपराष्ट्रपति के चुनाव से संबंधित है?

- (A)  Article 76  
अनुच्छेद 76
- (B)  Article 60  
अनुच्छेद 60
- (C)  Article 50  
अनुच्छेद 50
- (D)  **Article 66 (Correct Answer) (Chosen option)**  
अनुच्छेद 66

**Question No.18**Marks: 2.50  
Bookmark 

According to the new traffic rules under the Motor Vehicles (Amendment) Act 2019 not wearing helmets while riding a two-wheeler attracts \_\_\_\_\_ rupees fine.

मोटर वाहन (संशोधन) अधिनियम 2019 के तहत नए यातायात नियमों के अनुसार दोपहिया वाहन चलाते समय हेलमेट नहीं पहनने पर \_\_\_\_\_ रुपये का जुर्माना लगता है।

- (A)  500  
500
- (B)  **1000 (Correct Answer) (Chosen option)**  
1000
- (C)  100  
100
- (D)  2000 (Chosen option)  
2000

**Question No.19**Marks: 2.50  
Bookmark 

Which of the following acts as a vector for the disease kala-azar?

निम्नलिखित में से कौन, काला-अजार रोग के लिए रोगवाहक के रूप में कार्य करता है?

- (A)  Dog  
कुत्ता
- (B)  Rat  
चूहा
- (C)  **Sand Fly (Correct Answer) (Chosen option)**  
बड़मक्खी (सैंडफ्लाई)
- (D)  Cat  
बिल्ली

**Question No.20**Marks: 2.50  
Bookmark 

Who is the present CEO of Twitter as of January 2021?

जनवरी 2021 तक की उपलब्ध जानकारी के अनुसार ट्विटर के वर्तमान सीईओ (CEO) कौन हैं?

- (A)  Doug McMillon  
डूग मैकमिलन
- (B)  Mark Zuckerberg  
मार्क ज़करबर्ग

- (C)  Dan Schulman  
डैन शुल्मैन  
(D)  **Jack Dorsey (Correct Answer) (Chosen option)**  
जैक डॉर्सी

**Question No.21**

Marks: 2.50

Bookmark

The elements such as Boron, Silicon and Germanium are classified as \_\_\_\_\_.  
बोरन, सिलिकॉन और जर्मनियम जैसे तत्वों को \_\_\_\_\_ के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

- (A)  Lanthanides  
लैन्थेनाइड्स  
(B)  **Metalloids (Correct Answer) (Chosen option)**  
उपशातु  
(C)  Actinides  
ऐक्टिनाइड्स  
(D)  Alkali metals  
क्षार धातु

**Question No.22**

Marks: 2.50

Bookmark

Who was the first Speaker of Lok Sabha?  
लोकसभा के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

- (A)  **GV Mavalankar (Correct Answer) (Chosen option)**  
जी.वी. मावलंकर  
(B)  Hukam Singh  
हुकुम सिंह  
(C)  Bali Ram Bhagat  
बलिराम भगत  
(D)  Ananthasayanam Ayyangar  
अनंतशयनम अयंगार

**Question No.23**

Marks: 2.50

Bookmark

The Prevention of Cruelty to Animals Act was enacted in the year \_\_\_\_\_.  
पशुओं के प्रति कूरता रोकथाम अधिनियम को वर्ष \_\_\_\_\_ में अधिनियमित किया गया था।

- (A)  1962  
1962  
(B)  1961  
1961  
(C)  **1960 (Correct Answer)**  
1960  
(D)  1963 (Chosen option)  
1963

**Question No.24**

Marks: 2.50

Bookmark

On the banks of which river is Nankana Sahib, the village where Guru Nanak was born, located?  
ननकाना साहिब जो गुरु नानक जी का जन्म स्थान है, किस नदी के तट पर स्थित है?

- (A)  **Ravi (Correct Answer) (Chosen option)**  
रावी  
(B)  Beas  
ब्यास  
(C)  Sutlej  
सतलुज  
(D)  Jhelum  
झेलम

**Question No.25**

Marks: 2.50

Bookmark

What is the full form of JPEG in computer?  
कंप्यूटर में JPEG का पूर्ण रूप क्या है?

- (A)  **Joint Photographic Experts Group (Correct Answer) (Chosen option)**  
जॉइंट फोटोग्राफिक एक्सपर्ट्स ग्रूप  
(B)  Joint Plagiarism Experts Group  
जॉइंट प्लेजिरिज्म एक्सपर्ट्स ग्रूप  
(C)  Joint Pixel Experts Group  
जॉइंट पिक्सल एक्सपर्ट्स ग्रूप  
(D)  Joint Preprocessor Experts Group  
जॉइंट प्रीप्रोसेसर एक्सपर्ट्स ग्रूप

**Question No.26**

Marks: 2.50

Bookmark

In which year, the National Human Rights Commission (NHRC) was established?  
राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (एन.एच.आर.सी.) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- (A)  1993 (Correct Answer)  
1993
- (B)  1994  
1994
- (C)  1995  
1995
- (D)  1992 (Chosen option)  
1992

#### Question No.27

Marks: 2.50

Bookmark

Where was the Muhammadan Anglo-Oriental College founded in 1875?  
1875 में मोहम्मदान एंग्लो-ओरिएंटल कॉलेज कहाँ स्थापित किया गया था?

- (A)  Bombay  
बॉम्बे
- (B)  Aligarh (Correct Answer) (Chosen option)  
अलीगढ़
- (C)  Calcutta  
कलकत्ता
- (D)  Delhi  
दिल्ली

#### Question No.28

Marks: 2.50

Bookmark

As per economic survey 2019 - 2020, India aspires to become an economy of \_\_\_\_\_ value.  
आर्थिक सर्वेक्षण 2019 - 2020 के अनुसार, भारत का लक्ष्य \_\_\_\_\_ मूल्य की अर्थव्यवस्था बनना है।

- (A)  \$4 trillion  
\$4 ट्रिलियन
- (B)  \$3 trillion  
\$3 ट्रिलियन
- (C)  \$2 trillion  
\$2 ट्रिलियन
- (D)  \$5 trillion (Correct Answer) (Chosen option)  
\$5 ट्रिलियन

#### Question No.29

Marks: 2.50

Bookmark

The Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act, 2013 came into force on \_\_\_\_\_.  
भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और युनर्सायन अधिनियम, 2013 में उचित मुआवजे और पारदर्शिता का अधिकार \_\_\_\_\_ को अस्तित्व में आया।

- (A)  1st January, 2014 (Correct Answer)  
1 जनवरी, 2014
- (B)  31st December, 2013  
31 दिसम्बर, 2013
- (C)  1st October, 2013 (Chosen option)  
1 अक्टूबर, 2013
- (D)  1st April, 2013  
1 अप्रैल, 2013

#### Question No.30

Marks: 2.50

Bookmark

The United Nations General Assembly adopted the Declaration of the Rights of the Child in the year \_\_\_\_\_.  
संयुक्त राष्ट्र महासभा ने बाल अधिकारों की घोषणा को वर्ष \_\_\_\_\_ में अपनाया था।

- (A)  1958  
1958
- (B)  1960  
1960
- (C)  1957 (Chosen option)  
1957
- (D)  1959 (Correct Answer)  
1959

#### Question No.31

Marks: 2.50

Bookmark

The Governor of a State Holds office during the pleasure of:  
किसी राज्य के राज्यपाल किसके प्रसादपर्यंत अपने पद पर बने रहते हैं?

- (A)  Chief Minister of the State  
राज्य के मुख्यमंत्री
- (B)  Chief Justice of the High Court  
उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- (C)  Prime Minister of India  
भारत के प्रधानमंत्री
- (D)  President of India (Correct Answer) (Chosen option)  
भारत के राष्ट्रपति

#### Question No.32

Marks: 2.50

Bookmark

Who among the following is not a member of the Selection Committee that selects the Chairperson and members of 'Lokpal'? निम्नलिखित में से कौन उस चयन समिति का सदस्य नहीं है जो 'लोकपाल' के अधिक्ष और सदस्यों का चयन करती है?

- (A)  **President of India (Correct Answer) (Chosen option)**  
भारत के राष्ट्रपति
- (B)  Prime Minister of India  
भारत के प्रधानमंत्री
- (C)  Leader of the Opposition in Lok Sabha  
लोकसभा में विपक्ष के नेता
- (D)  Chief Justice of Supreme Court  
सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

#### Question No.33

Marks: 2.50

Bookmark

Which Article of the Indian Constitution directs the State to 'prevent concentration of wealth and means of production'? भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राज्य को 'धन और उत्पादन के साधनों को जमा करने से रोकने' का निर्देश देता है?

- (A)  Article 43  
अनुच्छेद 43
- (B)  Article 49  
अनुच्छेद 49
- (C)  **Article 39 (Correct Answer) (Chosen option)**  
अनुच्छेद 39
- (D)  Article 53  
अनुच्छेद 53

#### Question No.34

Marks: 2.50

Bookmark

With which bank was the Bharatiya Mahila Bank merged in 2017? 2017 में भारतीय महिला बैंक का विलयन किस बैंक के साथ किया गया था?

- (A)  Punjab National Bank  
पंजाब नेशनल बैंक
- (B)  **State Bank of India (Correct Answer) (Chosen option)**  
भारतीय स्टेट बैंक
- (C)  Canara Bank  
केनरा बैंक
- (D)  Bank of India  
बैंक ऑफ़ इंडिया

#### Question No.35

Marks: 2.50

Bookmark

Which Constitutional functionary is known as the 'Guardian of the public purse'? किस संवैधानिक पदाधिकारी को 'सार्वजनिक कोष (पब्लिक पस) का संरक्षक' कहा जाता है?

- (A)  Attorney General of India  
भारत के महान्यायवादी
- (B)  **Comptroller and Auditor General of India (Correct Answer) (Chosen option)**  
भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
- (C)  Prime Minister of India  
भारत के प्रधानमंत्री
- (D)  Union Minister of Finance  
केंद्रीय वित्त मंत्री

#### Question No.36

Marks: 2.50

Bookmark

The power of the State Legislature to enact laws to reserve posts in the subordinate judiciary for Scheduled Castes, Scheduled Tribes and Other Backward Classes was considered by the Supreme Court in \_\_\_\_\_. अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य पिछड़े वर्ग के लिए अधीनस्थ न्यायपालिका में पदों को आरक्षित करने के लिए कानून बनाने की राज्य विधायिका के अधिकार को \_\_\_\_ में उच्चतम न्यायालय द्वारा माना गया था।

- (A)  Salem Advocate Bar Association v. Union of India  
सलेम एडवोकेट बार एसोसिएशन बनाम भारत संघ
- (B)  All India Judges' Association v. Union of India (Chosen option)  
अखिल भारतीय न्यायाधीश संघ बनाम भारत संघ
- (C)  **State of Bihar v. Bal Mukund Sah (Correct Answer)**  
बिहार राज्य बनाम बाल मुकुंद साह
- (D)  Mahesh Chandra Gupta v. Union of India  
महेश चंद्र गुप्ता बनाम भारत संघ

#### Question No.37

Marks: 2.50

Bookmark

The total number of High Courts in India at present is: वर्तमान में भारत में उच्च न्यायालयों की कुल संख्या कितनी है?

- (A)  35  
35
- (B)  14  
14
- (C)  30  
30
- (D)  **25 (Correct Answer) (Chosen option)**

**Question No.38**Marks: 2.50  
Bookmark 

In each assessment year income tax is charged at the rates given by \_\_\_\_\_.  
प्रत्येक निर्धारण वर्ष में आयकर को \_\_\_\_\_ द्वारा दी गई दरों पर लगाया जाता है।

- (A)  the relevant Finance Act (Correct Answer)  
प्रासंगिक वित्त अधिनियम
- (B)  notification by the Ministry of Finance  
वित्त मंत्रालय द्वारा अधिसूचना
- (C)  the circular under the Income Tax Act, 1961 (Chosen option)  
आयकर अधिनियम, 1961 के तहत परिपत्र
- (D)  the provision of the Income Tax Act, 1961  
आयकर अधिनियम, 1961 का प्रावधान

**Question No.39**Marks: 2.50  
Bookmark 

How many members must be present (including the speaker) in the Lok Sabha in-order to fulfil the quorum?  
गणपूर्ति (कोरम) पूरा करने के लिए लोकसभा में कितने सदस्यों (अध्यक्ष सहित) को उपस्थित होना चाहिए?

- (A)  75 Lok Sabha Members  
75 लोकसभा सदस्य
- (B)  55 Lok Sabha Members (Correct Answer) (Chosen option)  
55 लोकसभा सदस्य
- (C)  25 Lok Sabha Members  
25 लोकसभा सदस्य
- (D)  50 Lok Sabha Members  
50 लोक सभा सदस्य

**Question No.40**Marks: 2.50  
Bookmark 

The punishment for a robbery under IPC is \_\_\_\_\_ if the robbery is committed on the highway between sunset and sunrise.  
यदि डकैती सूर्योदय और सूर्योदय के बीच राजमार्ग पर की जाती है, तो आईपीसी के तहत डकैती की सज़ा \_\_\_\_\_ है।

- (A)  simple imprisonment for upto 10 years  
10 सालों तक के लिए साधारण कारावास
- (B)  simple imprisonment for upto 14 years  
14 सालों तक के लिए साधारण कारावास
- (C)  rigorous imprisonment for upto 14 years (Correct Answer) (Chosen option)  
14 सालों तक के लिए कठोर कारावास
- (D)  rigorous imprisonment for upto 10 years  
10 सालों तक के लिए कठोर कारावास

**NUMERICAL AND MENTAL ABILITY TEST - NUMERICAL AND MENTAL ABILITY TEST****Case Study - 1 to 2**

5.00

**Directions:** Study the following line graph and answer the given questions.

The line graph shows the data related to the number of students who joined and left a College during six given years.  
(The initial strength of the college = 520 students)

**Question No.1**Marks: 2.50  
Bookmark 

What was the total number of students in the college at the end of 2017?  
2017 के अंत में कॉर्स में छात्रों की कुल संख्या क्या थी?

- (A)  685 (Correct Answer) (Chosen option)  
685
- (B)  680  
680
- (C)  675  
675
- (D)  665  
665

**Question No.2**Marks: 2.50  
Bookmark

Find the ratio of the number of students who joined the college in 2016 to those who left the college in 2018.  
2016 में कॉलेज में प्रवेश लेने वाले छात्रों की संख्या और 2018 में कॉलेज छोड़ने वाले छात्रों की संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

- (A)  4 : 3  
4 : 3
- (B)  2 : 3  
2 : 3
- (C)  3 : 4 (Correct Answer) (Chosen option)  
3 : 4
- (D)  1 : 3  
1 : 3

#### Question No.3

Marks: 2.50

Bookmark

A tradesman marks the price of his goods such that after allowing a discount of 10%, he earns a profit of 25%. What is the marked price of an article whose cost price is Rs.18900? (In Rs.)

एक व्यापारी अपने माल की कीमत को इस तरह से अंकित करता है कि 10% की छूट देने के बाद भी वह 25% का लाभ कमाता है। उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है, जिसका क्रय मूल्य Rs. 18900 है? (Rs. में)

- (A)  24250  
24250
- (B)  25250  
25250
- (C)  23250  
23250
- (D)  26250 (Correct Answer) (Chosen option)  
26250

#### Case Study - 4 to 5

5.00

**Directions:** In the following questions, few statements are given and these statements are followed by two conclusions numbered i and ii. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

Choose,

- (A) Only (i) conclusion follows
- (B) Only (ii) conclusion follows
- (C) Neither (i) nor (ii) follows
- (D) Both (i) and (ii) follow
- (E) Either (i) or (ii) follows

#### Question No.4

Marks: 2.50

Bookmark

Statements:

All boys are students.  
All girls are boys.

Conclusions:

- i) All girls are students.  
ii) All students are boys.

कथन:

सभी लड़के, छात्र हैं।  
सभी लड़कियां, लड़के हैं।

निष्कर्ष:

- i) सभी लड़कियां, छात्र हैं।  
ii) सभी छात्र, लड़के हैं।
- (A)  A (Correct Answer) (Chosen option)  
A
- (B)  B  
B
- (C)  C  
C
- (D)  E  
E

#### Question No.5

Marks: 2.50

Bookmark

Statements:

All rice are maize.  
Some maize are jute.  
No jute is cereal.

Conclusions:

- i) Some rice are jute.  
ii) No rice is cereal.

कथन:

सभी चावल, मक्का हैं।  
कुछ मक्का, पटसन हैं।  
कोई भी पटसन, अनाज नहीं है।

निष्कर्ष:

- i) कुछ चावल, पटसन हैं।  
ii) कोई भी चावल, अनाज नहीं है।

- (A)  A  
A
- (B)  B  
B
- (C)  C (Correct Answer) (Chosen option)  
C
- (D)  D  
D

**Question No.6**

Marks: 2.50

Bookmark

Find the next term in given series.  
ANTHROPOGEOGRAPHICAL, THROPOGEOGRAPHIC, HROPOGEOGRAPHI, OPOGEOGRAP, POGEOGRA, ?  
दो गई शृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।

ANTHROPOGEOGRAPHICAL, THROPOGEOGRAPHIC, HROPOGEOGRAPHI, OPOGEOGRAP, POGEOGRA, ?

- (A)  POGEO  
POGEO
- (B)  GRAPHI  
GRAPHI
- (C)  GEOG (Correct Answer) (Chosen option)  
GEOG
- (D)  GEOGRA  
GEOGRA

**Question No.7**

Marks: 2.50

Bookmark

A boat goes 288 km downstream in 32 hours and a distance of 217 km upstream in 31 hours. Find the speed of the water. (In kmph)  
एक नाव धारा की दिशा में 32 घंटे में 288 km जाती है और धारा की विपरीत दिशा में 31 घंटे में 217 km की दूरी तय करती है। जल की गति का पता लगाए। (kmph में)

- (A)  3  
3
- (B)  5  
5
- (C)  7  
7
- (D)  1 (Correct Answer) (Chosen option)  
1

**Question No.8**

Marks: 2.50

Bookmark

Choose the correct water image of the given image from the following options.

**MONEY**

निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई आकृति का सही जल प्रतिबिंब चुनें।

**MONEY**



(Correct Answer) (Chosen option)



(C)

YENOM  
YENOM  
WONΕ  
YΕΝΟΜ

(D)

Marks: 2.50  
Bookmark

**Question No.9**

Replace the question mark with an option that follows the same logic applied in the first pair.

L : 100 :: M : ??

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प से बदलें जो पहले युम में लागू तर्क का अनुसरण करता है।

L : 100 :: M : ??

- (A)  256  
256  
(B)  144  
144  
(C)  121 (Correct Answer) (Chosen option)  
121  
(D)  169  
169

**Question No.10**

Marks: 2.50  
Bookmark

In this question, a statement is given followed by two conclusions numbered i and ii. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

Statement:  
John is happy.

Conclusion:  
i) John leads a luxurious life.  
ii) John must have received a good news.

Choose the appropriate one from the following options

- (A) Only conclusion i follows  
(B) Only conclusion ii follows  
(C) Either i or ii follows  
(D) Neither i nor ii follows and  
(E) Both i and ii follow.

इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और तय करें कि उनमें से कौन सा, उचित संदेह से परे ताकिंक रूप से, कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है।

कथन:  
जॉन खुश है।

निष्कर्ष:  
i) जॉन एक शानदार जीवन जीता है।  
ii) जॉन को ज़रूर एक अच्छी खबर मिली होगी।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त को चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।  
(B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।  
(C) या तो (i) या (ii) अनुसरण करता है।  
(D) न तो (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।  
(E) (i) और (ii) दोनों अनुसरण करते हैं।  
(A)  B (Chosen option)  
B  
(B)  A  
A  
(C)  D (Correct Answer)  
D  
(D)  C  
C

**Question No.11**Marks: 2.50  
Bookmark 

Find the next term in the given series.

G4, K12, O20, S28, ?

दी गई श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।

G4, K12, O20, S28, ?

(A)  V35  
V35(B)  W35  
W35(C)  W36 (Correct Answer) (Chosen option)  
W36(D)  U36  
U36**Question No.12**Marks: 2.50  
Bookmark 

A forester wants to plant 84 Neem trees, 126 Oak trees and 168 Banyan trees in equal rows (in terms of number of trees). Also, he wants to make distinct rows of trees (i.e. only one type of tree in one row). Find the number of rows (minimum) that are required.

एक वनपाल 84 नीम, 126 बलूत और 168 बरगद के पेड़ों को समान पंक्तियों में (पेड़ों की संख्या के संदर्भ में) लगाना चाहता है। साथ ही, वह पेड़ों की अलग-अलग पंक्तियाँ बनाना चाहता है (यानी एक पंक्ति में केवल एक प्रकार के पेड़)। आवश्यक पंक्तियों की संख्या (स्कूनतम) ज्ञात कीजिए।

(A)  9 (Correct Answer) (Chosen option)  
9(B)  11  
11(C)  15  
15(D)  13  
13**Question No.13**Marks: 2.50  
Bookmark 

Two persons A and B invested in a business with 145800 and 102600 rupees respectively. They agree that 40% of the profit should be divided equally among them and rest is divided between them according to their investment. If A got 2496 rupee more than B, then find the total profit. (In Rs.)

दो व्यक्तियों A और B ने क्रमशः 145800 और 102600 रुपये एक व्यवसाय में निवेश किए। वे सहमत हैं कि लाभ का 40% उनके बीच समान रूप से विभाजित किया जाना चाहिए और बाकी को उनके निवेश के अनुसार उनके बीच विभाजित किया जाएगा। यदि A को B से 2496 रुपये अधिक मिलते हैं, तो कुल लाभ ज्ञात कीजिए। (Rs. में)

(A)  23920 (Correct Answer) (Chosen option)  
23920(B)  24920  
24920(C)  25920  
25920(D)  26920  
26920**Question No.14**Marks: 2.50  
Bookmark 

What is the difference between the compound interests on Rs. 9000 for 1 year at 6% per annum compounded yearly and half-yearly? (In Rs.)

Rs. 9000 पर 1 वर्ष के लिए 6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर, वार्षिक और अर्धवार्षिक रूप से संयोजित ब्याज के बीच क्या अंतर है? (Rs. में)

(A)  9.1  
9.1(B)  7.1  
7.1(C)  8.1 (Correct Answer) (Chosen option)  
8.1(D)  10.1  
10.1**Question No.15**Marks: 2.50  
Bookmark 

What value should come in the place of question mark (?) in the following question:

 $(35 \times 11 + 81 \times 11 + 16 \times 11) \div (11^2 - \sqrt{1089 + 44}) = ?$ 

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए:

 $(35 \times 11 + 81 \times 11 + 16 \times 11) \div (11^2 - \sqrt{1089 + 44}) = ?$ (A)  15  
15(B)  11 (Correct Answer) (Chosen option)  
11(C)  13  
13(D)  9  
9**Question No.16**Marks: 2.50  
Bookmark Sum of first 163 terms of a GP is equal to the sum of the first 161 terms in the same GP. When 117<sup>th</sup> term is 985, what is the sum of 150 terms in the same GP?

गुणोत्तर श्रेणी (GP) के प्रथम 163 पदों का योगफल, उसी गुणोत्तर श्रेणी (GP) में प्रथम 161 पदों के योगफल के बराबर है। उसी गुणोत्तर श्रेणी (GP) में यदि 117वां पद 985 है, तो

- 150 पदों का योगफल क्या होगा?
- (A)  1  
1  
(B)  0 (Correct Answer)  
0  
(C)  1.5  
1.5  
(D)  0.5  
0.5

#### Question No.17

Marks: 2.50

Bookmark

In a college of 27000 students are there, in which 75% are boys. If 50% of the girls and 70% of the boys failed the examination, then find the number of students who passed in the examination.

27000 विद्यार्थियों के एक कॉलेज में 75% लड़के हैं। यदि 50% लड़कियां और 70% लड़के परीक्षा में अनुत्तीर्ण हुए, तो परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात करें।

- (A)  9650  
9650  
(B)  9550  
9550  
(C)  9350  
9350  
(D)  9450 (Correct Answer) (Chosen option)  
9450

#### Question No.18

Marks: 2.50

Bookmark

A Kindle is sold for \$1736 at a profit of 55%. What would have been the actual profit or loss on it, if it had been sold for \$728?

एक किंडल को 55% के लाभ पर \$1736 में बेचा जाता है। यदि इसे \$728 में बेचा जाता, तो वास्तविक लाभ या हानि क्या होती?

- (A)  31 % Loss  
31 % हानि  
(B)  37 % Profit  
37 % लाभ  
(C)  35 % Loss (Correct Answer) (Chosen option)  
35 % हानि  
(D)  33 % Profit  
33 % लाभ

#### Question No.19

Marks: 2.50

Bookmark

A, B and C can complete a piece of work in 747, 498 and 1494 days respectively. Working together, they will complete the same work in how many days?

A, B और C क्रमशः 747, 498 और 1494 दिनों में किसी कार्य को पूरा कर सकते हैं। एक साथ कार्य करते हुए, वे उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- (A)  259  
259  
(B)  249 (Correct Answer) (Chosen option)  
249  
(C)  269  
269  
(D)  239  
239

#### Question No.20

Marks: 2.50

Bookmark

5 litres are drawn from a cask full of wine and is then filled with water. This operation is performed once more. The ratio of the quantity of wine now left in cask to that of the water is 16:9. How much wine the cask hold originally? (In litres)

मंदिरा से भरे एक पीपे से 5 लीटर मंदिरा को निकाला जाता है और फिर उसे पानी से भर दिया जाता है। यह प्रक्रिया एक बार फिर दोहराई जाती है। पीपे में अब बची हुई मंदिरा और पानी का अनुपात 16:9 है। पीपे में अरंभ में कितनी मंदिरा भरी हुई थी? (लीटर में)

- (A)  25 (Correct Answer) (Chosen option)  
25  
(B)  23  
23  
(C)  21  
21  
(D)  19  
19

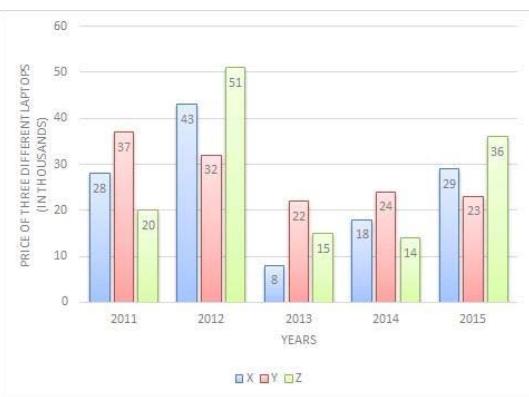
#### Question No.21

Marks: 2.50

Bookmark

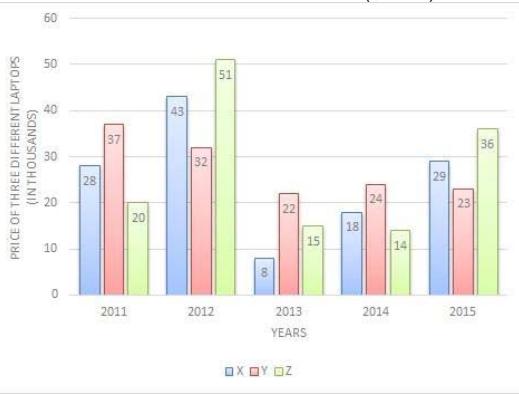
##### Directions:

The bar graph below shows the data of the Price of three different Laptops(in thousands) for the years 2011 to 2015.  
Find the average price of laptop Y in all the five years.(In thousands)



**निर्देश:**

नीचे दिया गया दण्ड अरेख 2011 से 2015 तक तीन अलग-अलग लैपटॉप की कीमत (हजारों में) का डेटा दिखाता है। सभी पाँच वर्षों में लैपटॉप Y की औसत कीमत ज्ञात करें। (हजारों में)



- (A)  24.6  
24.6
- (B)  26.6  
26.6
- (C)  25.6  
25.6
- (D)  27.6 (Correct Answer) (Chosen option)  
27.6

**Question No.22**

Marks: 2.50

Bookmark

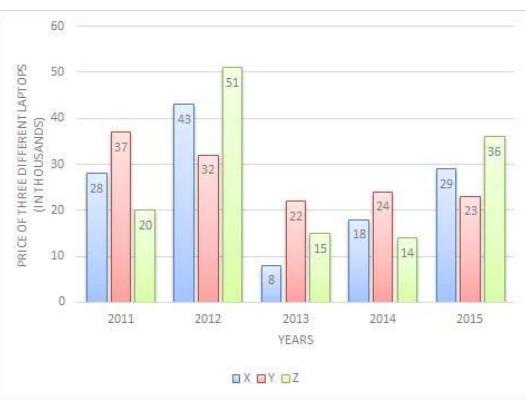
**Directions:**

The bar graph below shows the data of the Price of three different Laptops(in thousands) for the years 2011 to 2015. Find the difference between the price of laptop X in 2011 and laptop Y in 2013.(In thousands)



**निर्देश:**

नीचे दिया गया दण्ड अरेख 2011 से 2015 तक तीन अलग-अलग लैपटॉप की कीमत (हजारों में) का डेटा दिखाता है। 2011 में लैपटॉप X की कीमत और 2013 में लैपटॉप Y की कीमत के बीच अंतर ज्ञात कीजिए। (हजारों में)



- (A)  4  
4

(B)  6 (Correct Answer) (Chosen option)  
6

(C)  8  
8

(D)  2  
2

### Question No.23

Marks: 2.50

Bookmark

A lent a part of Rs.26400 to X at 12% simple interest. Rest to Y at 9% at simple interest. After 3 years he got an amount of Rs.34320 in total. Then what is the amount lent to Y? (In Rs.)

A ने X को 12% साधारण ब्याज पर Rs.26400 का एक हिस्सा उधार दिया। शेष राशि को 9% के साधारण ब्याज दर पर Y को उधार दिया। 3 वर्ष बाद उसे कुल मिलाकर Rs.34320 की राशि प्राप्त हुई। तो फिर Y को कितनी राशि उधार दी गई थी? (Rs. में)

- (A)  17500  
17500

(B)  17800  
17800

(C)  **17600 (Correct Answer)** *(Chosen option)*  
**17600**

(D)  17700  
17700

**Question No. 24**

Marks: 2.50

Marks: 2.50

What is the digit in the units place of the number  $(1829)^{42}$ ?  
 संख्या  $(1829)^{42}$  के इकाई स्थान पर कौन सा अंक है?

- संभाला (1829) - के इकाइ स्थान पर कागज सा जप्त है

(A)  4  
4

(B)  2  
2

(C)  3  
3

(D)  1 (Correct Answer) (Chosen option)

**Question No. 25**

Marks: 3.50

Marks: 2.50

A train takes 58 seconds to cross a bridge of length 33 m. If the same train takes 55 seconds to cross a man standing on the bridge, find the length of the train. (In m)

एक ट्रेन द्वारा एक 33 m लंबे पुल को पार करने में 58 सेकंड का समय लगता है। यदि उसी ट्रेन द्वारा पुल पर खड़े व्यक्ति को पार करने में 55 सेकंड लगते हैं, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात करें। (में)

- करा (म म)  
(A)  615  
615  
(B)  635  
635  
(C)  625  
625  
(D)  605 (Correct Answer) (Chosen option)

**Question No. 26**

Marken: 2.50

Marks: 2.50

A man saves Rs.1850 in January 2017 and increases his saving by 105 every month over the previous month. What is the annual saving for the man in the year 2017? (In Rs.)

एक व्यक्ति जनवरी 2017 में Rs.1850 बचाता है और हर महीने में पिछले महीने की तुलना में 105 की बचत बढ़ाता है। वर्ष 2017 में उस व्यक्ति के लिए वार्षिक बचत क्या है? (Rs. में)

- (A)  27130  
27130

(B)  29130 (Correct Answer) (Chosen option)

- (C)  28130  
28130  
(D)  26130  
26130

#### Question No.27

Marks: 2.50  
Bookmark

The Loss incurred by selling an article at Rs.5075 is 45% of the gain attained by selling the same article at Rs.10150. Find the cost price of the article. (In Rs.)

एक वस्तु को Rs. 5075 पर बेचने से होने वाली हानि, उसी वस्तु को Rs.10150 में बेचने से प्राप्त लाभ का 45% है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए। (Rs. में)

- (A)  6850  
6850  
(B)  6650 (Correct Answer) (Chosen option)  
6650  
(C)  6750  
6750  
(D)  6950  
6950

#### Question No.28

Marks: 2.50  
Bookmark

Replace the question mark with an option that follows the same logic applied in the first pair.

MEN : 32 :: COW : ??

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प से बदलें जो पहले युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता है।

MEN : 32 :: COW : ??

- (A)  35  
35  
(B)  39  
39  
(C)  45  
45  
(D)  41 (Correct Answer) (Chosen option)  
41

#### Question No.29

Marks: 2.50  
Bookmark

What value should come in the place of question mark (?) in the following question:

677/900-577/900+477/900 = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए:

677/900-577/900+477/900 = ?

- (A)  0.441111  
0.441111  
(B)  0.741111  
0.741111  
(C)  0.641111 (Correct Answer) (Chosen option)  
0.641111  
(D)  0.541111  
0.541111

#### Question No.30

Marks: 2.50  
Bookmark

One evening, Sri met his friend Sara on his way back home from office. Sara's shadow falls exactly to the right of Sri. If they face opposite to each other, which direction will Sara face?

श्री, एक शाम ऑफिस से वापसी के रास्ते में अपनी दोस्त सारा से मिला। सारा की परछाई श्री के ठीक दाईं ओर पड़ती है। यदि वे एक-दूसरे के सम्मुख हैं, तो सारा किस दिशा की ओर

अभिमुख होगी?

- (A)  North  
उत्तर  
(B)  South (Correct Answer) (Chosen option)  
दक्षिण  
(C)  East  
पूर्व  
(D)  West  
पश्चिम

#### Question No.31

Marks: 2.50  
Bookmark

If  $\times$  means  $+$ ,  $+$  means  $\div$ ,  $-$  means  $\times$  &  $\div$  means  $-$ , then,  $36 + 4 \times 2 - 7 \div 5 = ?$

यदि  $\times$  का अर्थ  $+$ ,  $+$  का अर्थ  $\div$ ,  $-$  का अर्थ  $\times$  &  $\div$  का अर्थ  $-$  है, तो,  $36 + 4 \times 2 - 7 \div 5 = ?$

- (A)  12  
12  
(B)  18 (Correct Answer) (Chosen option)  
18  
(C)  20  
20  
(D)  15  
15

**Question No.32**Marks: 2.50  
Bookmark 

Find the remainder when  $21^{42}$  divided by 441.  
 21<sup>42</sup> को 441 से विभाजित करने पर शेषफल ज्ञात कीजिए।

- (A)  6  
6
- (B)  0 (Correct Answer) (Chosen option)  
0
- (C)  4  
4
- (D)  2  
2

**Question No.33**Marks: 2.50  
Bookmark 

Find the total surface area of cone whose radius is 10 cm and slant height is 11 cm(use  $\pi = 22/7$  and TSA in  $\text{cm}^2$ )  
 शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसकी त्रिज्या 10 cm है और तिर्यक ऊँचाई 11 cm हो, ( $\pi = 22/7$  ले और कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल,  $\text{cm}^2$  में ज्ञात करें)

- (A)  680  
680
- (B)  670  
670
- (C)  690  
690
- (D)  660 (Correct Answer) (Chosen option)  
660

**Question No.34**Marks: 2.50  
Bookmark 

The letters of the name of an animal are G, O, R, A, K, O, N and A. If the letters are rearranged correctly, then what is the fourth letter of the word formed?  
 किसी जानवर के नाम के अक्षर G, O, R, A, K, O, N और A हैं। यदि अक्षरों को सही तरीके से पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो गठित शब्द का चौथा अक्षर क्या है?

- (A)  G (Correct Answer) (Chosen option)  
G
- (B)  A  
A
- (C)  K  
K
- (D)  N  
N

**Question No.35**Marks: 2.50  
Bookmark 

If 13th Sep, 2059 is Wednesday, what was the day of the week on 13th Sep, 2058?  
 यदि 13 सितंबर, 2059 को बुधवार है, तो 13 सितंबर, 2058 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

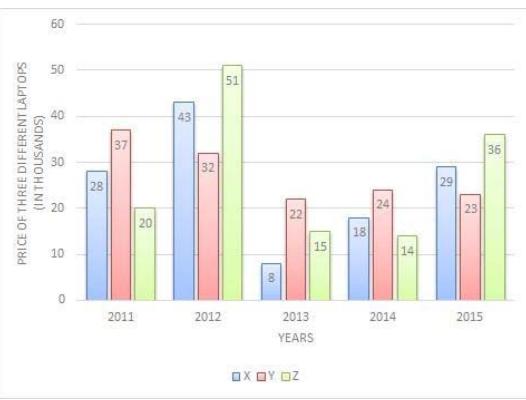
- (A)  Tuesday (Correct Answer) (Chosen option)  
मंगलवार
- (B)  Monday  
सोमवार
- (C)  Friday  
शुक्रवार
- (D)  Thursday  
गुरुवार

**Question No.36**Marks: 2.50  
Bookmark **Directions:**

The bar graph below shows the data of the Price of three different Laptops(in thousands) for the years 2011 to 2015.  
 The price of Z in 2015 is what % more than the price of X in 2015?(Approximately upto 2 decimals)

**निर्देश:**

नीचे दिया गया दण्ड अरेख 2011 से 2015 तक तीन अलग-अलग लैपटॉप की कीमत (हजारों में) का डेटा दिखाता है।  
 2015 में Z की कीमत 2015 में X की कीमत से कितने % अधिक है? (लगभग 2 दशमलव तक)



- (A)  24.13 (Correct Answer) (Chosen option)  
24.13
  - (B)  26.13  
26.13
  - (C)  25.13  
25.13
  - (D)  23.13  
23.13

### Question No.37

Marks: 2.50

Bookmark

A grocer has a sale of Rs.6735, Rs.7227, Rs.7155, Rs.7530 and Rs.6562 for 5 consecutive months. How much sale must he have in the sixth month so that he gets an average sale of Rs.6800? (In Rs.)  
 एक ग्रोर का पार्सीने के लिए Rs.6735, Rs.7227, Rs.7155, Rs.7530 और Rs.6562 की विक्री करता है। उसे पार्सीने में उसकी विक्री किसी तरीके द्वारा ताकि उसकी

एक पसारी 5 क्रमागत महीनों के लिए Rs.6735, Rs.7227, Rs.7155, Rs.7530 और Rs.6562 की बिक्री करता है। छठे महीने में उसकी बिक्री कितनी होनी चाहिए ताकि उसकी औसत बिक्री Rs.6800 हो? (Rs. में)

- (A)  5491  
5491
  - (B)  5391  
5391
  - (C)  5291  
5291
  - (D)  **5591 (Correct Answer)** (Chosen option)  
5591

**Question No.38**

Marks: 2.50

Bookmark

Which of the following sets of signs should be used to replace \* in the following?

$$5 * 5 * 6 = 350 * 10 * 4$$



**Question No.39**

Marks: 2.50

Bookmark 

The question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered 1 and 2. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.

Give answer:

- Give answer.

  - (A) If only argument1 is strong
  - (B) If only argument 2 is strong
  - (C) If either 1 or 2 is strong
  - (D) If neither 1 nor 2 is strong and
  - (E) If both 1 and 2 are strong.

### Statement:

## Statement: Should deforestation be banned altogether?

### Argument:

1. Yes, it might restore ecological balance  
2. No, a total ban would harm timber based industries.

नाच दैदे गए प्रश्न में एक कथन है, जिसके बाद दो तक 1 और 2 दैदे गए हैं। आपका यह तथ्य करना है कि कान सा तक एक 'प्रबल' तक हूँ आर कान सा एक 'दुबल' तक है।

उत्तर दाजएः

- (A) याद केवल तक 1 प्रबल है।
  - (B) यदि केवल तर्क 2 प्रबल है।
  - (C) यदि या तो 1 या 2 प्रबल है।
  - (D) यदि न तो 1 और न ही 2 प्रबल है और

(E) यदि 1 और 2 दोनों प्रबल हैं।

कथन:

क्या वनों की कटाई पर पूरी तरह से रोक लगाई जानी चाहिए?

तर्कः

1. हाँ, यह संभवतः पारिष्ठिक संतुलन को बहाल कर सकता है।
  2. नहीं, पूरी तरह से रोक लगाने से लकड़ी आधारित उद्योगों को नुकसान होगा।
- (A)  B  
B  
(B)  A  
A  
(C)  E (Correct Answer) (Chosen option)  
E  
(D)  D  
D

#### Question No.40

Marks: 2.50

Bookmark

X can finish a work in 162 days, Y can finish the same work in 270 and Z can finish the same piece of work 360 days. How many days will they require to complete the work, if X, Y and Z are working together?

X, 162 दिनों में एक कार्य को पूरा कर सकता है, Y, 270 दिनों में उसी कार्य को पूरा कर सकता है और Z उसी कार्य को 360 दिनों में पूरा कर सकता है। X, Y और Z एक साथ कार्य कर रहे हैं तो कितने दिनों में कार्य को पूरा करेंगे?

- (A)  78(1/41)  
78(1/41)  
(B)  79(1/41) (Correct Answer) (Chosen option)  
79(1/41)  
(C)  77(1/41)  
77(1/41)  
(D)  80(1/41)  
80(1/41)

#### MENTAL APTITUDE - INTELLIGENCE -TEST OF REASONING - MENTAL APTITUDE - INTELLIGENCE -TEST OF REASONING

#### Question No.1

Marks: 2.50

Bookmark

In this question, a passage is given followed by a statement. Read the passage carefully and judge the statement based on the given passage.

This will probably make you want to visit Luxembourg on your next family vacation: The tiny EU country is seeking to make travel free on its trains, trams and buses as part of efforts to reduce traffic congestion and air pollution. The re-elected coalition government of liberal Prime Minister Xavier Bettel said "free public transport will be introduced in the Grand Duchy of Luxembourg's territory" from early 2020.

Georges Merenz, who heads the FNCTTFEL-Landesverband, Luxembourg's main transport union, expressed concerns that the government plan would lead to job losses if nobody was needed to sell tickets. "As long as it is not cleared up, we cannot accept that," Merenz told AFP. He added he was also concerned people in rural areas would not benefit from free travel.

**Statement:**

The government of Luxembourg is concerned about traffic congestion and air pollution.

Choose the appropriate one from the following options

- A -The statement is definitely true  
B -The statement is probably true  
C -The statement is cannot be determined  
D -The statement is definitely false

इस प्रश्न में, एक गद्यांश के बाद एक कथन दिया गया है। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए गद्यांश के आधार पर कथन का आकलन करें।

इसके कारण आप संभवतः अपनी आगली परिवहन छुट्टी पर लक्समबर्ग यात्रा करना चाहेंगे: यूरोपीय संघ का यह छोटा देश, यातायात की भीड़ और वायु प्रदूषण को कम करने के प्रयासों के तहत अपनी ट्रैनों, ट्रामों और बसों में यात्रा की निःशुल्क करने का प्रयास कर रहा है। उदारवादी प्रधानमंत्री जेवियर बेटेल की पुनः चुनी हुई गठबंधन सरकार ने कहा कि 2020 की शुरुआत से "लक्समबर्ग" के राज्य क्षेत्र के ट्रैड डर्ची में निःशुल्क सार्वजनिक परिवहन की शुरुआत की जाएगी।

लक्समबर्ग के मुख्य परिवहन संघ एफ.एन.सी.टी.टी.एफ.ई.एल.लैंडसवरबैंड के अध्यक्ष जार्ज मेरेंज ने चिंता व्यक्त की, कि यदि टिकट बेचने के लिए किसी की आवश्यकता नहीं होगी तो सरकार की इस योजना के कारण नौकरियों को नुकसान पहुंचेगा। मेरेंज ने एफपी को बताया, "जब तक कि इसे स्पष्ट नहीं किया जाता है, हम इसे स्वीकार नहीं कर सकते।" उन्होंने कहा कि उन्हें इस बात की भी चिंता थी कि ग्रामीण इलाकों के लोग निःशुल्क यात्रा से लाभान्वित नहीं होंगे।

**कथन:**

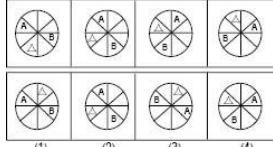
लक्समबर्ग की सरकार को यातायात भीड़भाड़ (ट्रैफिक जाम) और वायु प्रदूषण के बारे में चिंता है।

निप्पत्तिहित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

- A - कथन निश्चित रूप से सत्य है।  
B - कथन संभवतः सत्य है।  
C - कथन निश्चित रूप से गलत है।  
D - कथन निश्चित रूप से गलत है।
- (A)  A (Correct Answer)  
A  
(B)  B (Chosen option)  
B  
(C)  D  
D  
(D)  C  
C

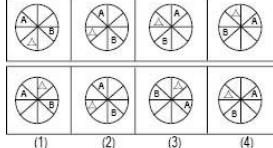
**Question No.2**Marks: 2.50  
Bookmark 

Which one of the following images numbered as (1), (2), (3), (4) will be the next image for the given series?



(1) (2) (3) (4)

(1), (2), (3), (4) के रूप में संबंधित, निम्नलिखित में से कौन सा चित्र, दी गई शृंखला के लिए अगला चित्र होगा?



(1) (2) (3) (4)

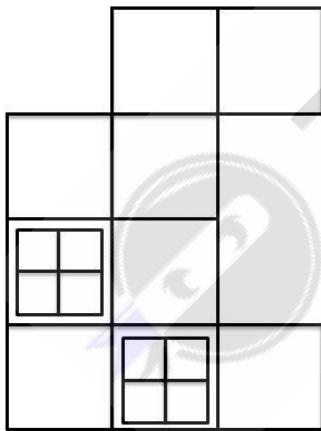
- (A)  3 (Correct Answer) (Chosen option)  
3
- (B)  1  
1
- (C)  2  
2
- (D)  4  
4

**Question No.3**Marks: 2.50  
Bookmark Choose the alternative which is an odd word/number/letter pair out of the given alternatives.  
दिए गए विकल्पों में से असंगत शब्द/संख्या/अक्षर युग्म वाले विकल्प का चयन कीजिए।

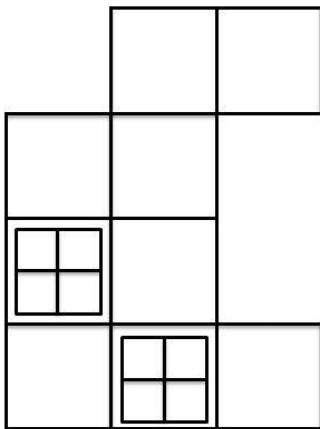
- (A)  Neat (Correct Answer) (Chosen option)  
Neat
- (B)  Dusty  
Dusty
- (C)  Dirty  
Dirty
- (D)  Impure  
Impure

**Question No.4**Marks: 2.50  
Bookmark 

How many squares are there in the given figure?



दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (A)  20  
20  
(B)  24  
24  
(C)  18  
18  
(D)  21 (Correct Answer) (Chosen option)  
21

#### Question No.5

Marks: 2.50

Bookmark

Find the next number in the series.

4, 16, 36, 64, 100, ?

प्रैणी में आगामी संख्या ज्ञात करें।

4, 16, 36, 64, 100, ?

- (A)  122  
122  
(B)  118  
118  
(C)  168  
168  
(D)  144 (Correct Answer) (Chosen option)  
144

#### Question No.6

Marks: 2.50

Bookmark

If all the vowels are removed in the word ANNOUNCEMENT, then the letters of the word are arranged alphabetically, which letter will be fourth from the left?

योद्दे ANNOUNCEMENT शब्द में सभी स्वर हटा दिए जाते हैं, फिर शब्द के अक्षरों को वर्णनुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन सा अक्षर बाईं ओर से चोथे स्थान पर होगा?

- (A)  N (Correct Answer)  
N  
(B)  M  
M  
(C)  T (Chosen option)  
T  
(D)  C  
C

#### Question No.7

Marks: 2.50

Bookmark

Person A is standing exactly in-between P and Q in a queue. P is 8th from the front of the queue and Q is 5th from the end of the queue. P and A has 3 persons between them. What is the total number of people in the queue?

एक पांक्ति में व्यक्ति A, P और Q के ठीक मध्य में खड़ा है। P, पांक्ति के आरंभ से 8वें स्थान पर है और Q, पांक्ति के अंत से 5वें स्थान पर है। P और A के बीच में 3 व्यक्ति हैं। पांक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

- (A)  17  
17  
(B)  20 (Correct Answer) (Chosen option)  
20  
(C)  18  
18  
(D)  19  
19

#### Question No.8

Marks: 2.50

Bookmark

The National Human Rights Commission was established on \_\_\_\_\_.

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, \_\_\_\_\_ को स्थापित किया गया था।

- (A)  13th April , 1997  
13 अप्रैल, 1997
- (B)  1st March , 1998  
1 मार्च, 1998
- (C)  12th October, 1993 (Correct Answer) (Chosen option)  
12 अक्टूबर, 1993
- (D)  10th December , 1999  
10 दिसम्बर, 1999

#### Question No.9

Marks: 2.50

Bookmark

C is 6th from the right end. If C is shifted six places to the left, then C will be at the extreme left. How many persons are there in the row? C, दाँ छोर से छठे स्थान पर है। यदि C को छः स्थान बाँ द्यानांतरित किया जाता है, तो C बाँ छोर पर होगा। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?

- (A)  14  
14
- (B)  12 (Correct Answer) (Chosen option)  
12
- (C)  16  
16
- (D)  18  
18

#### Question No.10

Marks: 2.50

Bookmark

Find the missing term in the series.

512, 128, ?, 8, 2

श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

512, 128, ?, 8, 2

- (A)  32 (Correct Answer) (Chosen option)  
32
- (B)  64  
64
- (C)  40  
40
- (D)  100  
100

#### Question No.11

Marks: 2.50

Bookmark

A is C's daughter whose sister is B. D is E's son and C's father. How is A related to D?

A, C की बेटी है, जिसकी बहन B है। D, E का पुत्र है और C का पिता है। A का D से क्या संबंध है?

- (A)  Grandfather  
ग्रैंडफादर
- (B)  Daughter  
पुत्री
- (C)  Great Grandmother  
ग्रेट ग्रैंडमदर
- (D)  Granddaughter (Correct Answer) (Chosen option)  
ग्रैंड-डॉटर

#### Question No.12

Marks: 2.50

Bookmark

In which schedule of the Indian Constitution powers of panchayats are stated?

भारतीय संविधान की किस अनुसूची में पंचायतों की शक्तियों के बारे में कहा गया है?

- (A)  10th schedule  
10वीं अनुसूची
- (B)  11th schedule (Correct Answer) (Chosen option)  
11वीं अनुसूची
- (C)  9th schedule  
9वीं अनुसूची
- (D)  8th schedule  
8वीं अनुसूची

**Question No.13**Marks: 2.50  
Bookmark 

If the second half of the word THREATENED is reversed, which of the following will be the sixth to the right of the third letter from the left end?  
यदि THREATENED शब्द के दूसरे आधे भाग को व्युक्तिमित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा बाएं छोर से तीसरे अक्षर के दाईं ओर छठे स्थान पर होगा?

- (A)  H  
H
- (B)  E (Correct Answer) (Chosen option)  
E
- (C)  D  
D
- (D)  R  
R

**Question No.14**Marks: 2.50  
Bookmark 

How many such 4s are there in the following number sequence which are neither immediately preceded by 5 nor immediately followed by 6?  
6 4 6 5 3 4 7 5 6 4 6 4 7 2 4 4 6 5 4 6

निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में कितने ऐसे 4 हैं जिनके न तो ठीक पहले 5 हैं और न ही ठीक बाद में 6 हैं?

6 4 6 5 3 4 7 5 6 4 6 4 7 2 4 4 6 5 4 6

- (A)  four  
चार
- (B)  five  
पांच
- (C)  three (Correct Answer) (Chosen option)  
तीन
- (D)  two  
दो

**Question No.15**Marks: 2.50  
Bookmark 

How is Arun's mother's only brother's son's sister related to Arun?  
अरुण की माँ के इकलौते भाई के बेटे की बहन का अरुण के साथ क्या संबंध है?

- (A)  Cousin (Correct Answer) (Chosen option)  
काजिन
- (B)  Aunt  
आंट
- (C)  Brother  
भाई
- (D)  Uncle  
अंकल

**Question No.16**Marks: 2.50  
Bookmark 

In a certain code language, if AHEAD is coded as DKHDG, then how is DEATH coded in that language?  
एक निश्चित कूट भाषा में, यदि AHEAD को DKHDG के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो DEATH को उस भाषा में कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- (A)  LXEIH  
LXEIH
- (B)  WVZGS  
WVZGS
- (C)  HGDKW  
HGDKW
- (D)  GHDWK (Correct Answer) (Chosen option)  
GHDWK

**Question No.17**Marks: 2.50  
Bookmark 

Find the next number in the series.  
654, 738, 658, 734, 662, ?

श्रेणी में आगी संख्या ज्ञात कीजिए।  
654, 738, 658, 734, 662, ?

- (A)  734  
734
- (B)  742  
742
- (C)  730 (Correct Answer) (Chosen option)  
730
- (D)  744  
744

**Question No.18**Marks: 2.50  
Bookmark 

Which word will be the third after rearranging the following words according to the English dictionary?  
अंग्रेजी शब्दकोष के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को पुनर्वस्थित करने के बाद कौन सा शब्द तीसरा होगा?

- (A)  IRONY  
IRONY
- (B)  IONRY  
IONRY

- (C)  **IORNY (Correct Answer) (Chosen option)**  
IORNY
- (D)  INORY  
INORY

**Question No.19**

Marks: 2.50  
Bookmark

Who among the following stated "India is known for communal harmony, we work together live together for centuries"?  
निम्न में से किसने कहा है "भारत सांप्रदायिक सद्व्यवहार के लिए जाना जाता है, हम साथ कार्य करते हैं और सदियों से एक साथ रहते आए हैं"?

- (A)  Pandit Govind Ballabh Pant  
पंडित गोविन्द बल्लभ पंत
- (B)  Mahatma Gandhi (Chosen option)  
महात्मा गांधी
- (C)  Dr. Ambedkar  
डॉ. अम्बेडकर
- (D)  **Ratan Tata (Correct Answer)**  
रतन टाटा

**Question No.20**

Marks: 2.50  
Bookmark

Read the information carefully and answer the following question.

A+B means A is the Brother of B  
A-B means A is the Sister of B  
A\*B means A is the mother of B  
A/B means A is the father of B

In the given expression **Q\*P-R-S**, how is P related to S?  
दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

- A+B का अर्थ है, A, B का भाई है  
A-B का अर्थ है, A, B की बहन है  
A\*B का अर्थ है, A, B की माँ है  
A/B का अर्थ है, A, B का पिता है
- व्यंजक **Q\*P-R-S** में, P का S से क्या संबंध है?  
(A)  Brother  
भाई
- (B)  **Sister (Correct Answer)**  
बहन
- (C)  Father (Chosen option)  
पिता
- (D)  Mother  
माँ

**Question No.21**

Marks: 2.50  
Bookmark

Find the next number in the series.

- 3, 7, 12, 27, 50, ?  
श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।  
3, 7, 12, 27, 50, ?
- (A)  107  
107
- (B)  109  
109
- (C)  **105 (Correct Answer) (Chosen option)**  
105
- (D)  106  
106

**Question No.22**

Marks: 2.50  
Bookmark

Four of the following five are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?  
Horse, Lion, Dog, Cat, Stable

- निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?  
Horse, Lion, Dog, Cat, Stable
- (A)  **Stable (Correct Answer) (Chosen option)**  
Stable
- (B)  Cat  
Cat
- (C)  Horse  
Horse
- (D)  Dog  
Dog

**Question No.23**

Marks: 2.50  
Bookmark

Replace the question mark with an option that follows the same logic applied in the first pair.

69:55::87: ?

प्रश्नचिन्ह को उस विकल्प से प्रतिस्थापित करें जो पहले युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता है।

69:55::87: ?

- (A)  58  
58
- (B)  57 (Correct Answer) (Chosen option)  
57
- (C)  56  
56
- (D)  59  
59

#### Question No.24

Marks: 2.50

Bookmark

Which of the following Acts was enacted to give effect to "Article 39(d)"?

निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम "अनुच्छेद 39 (d)" को प्रभावी करने के लिए अधिनियमित किया गया था?

- (A)  Equal Remuneration Act (Correct Answer) (Chosen option)  
समान पारिश्रमिक अधिनियम
- (B)  Equal Ownership Act  
समान स्वामित्व अधिनियम
- (C)  The Hindu Marriage Act  
हिन्दू विवाह अधिनियम
- (D)  Special Marriage Act  
विशेष विवाह अधिनियम

#### Question No.25

Marks: 2.50

Bookmark

The Sardar Vallabhbhai Patel National Police Academy in Hyderabad is responsible for conducting training courses for \_\_\_\_\_ officers. हैदराबाद में सरदार वल्लभपाल पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी, \_\_\_\_\_ के अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आयोजित करती है।

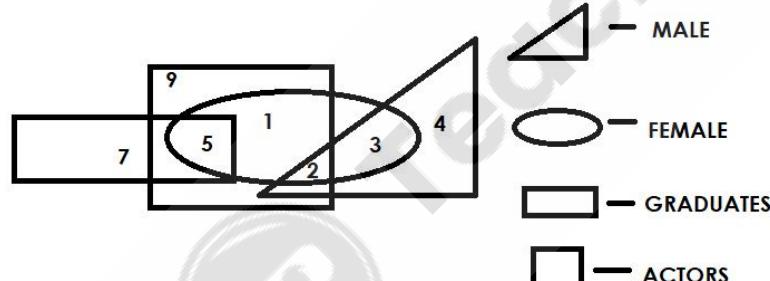
- (A)  Indian Police Service (IPS) (Correct Answer) (Chosen option)  
भारतीय पुलिस सेवा (आईपीएस)
- (B)  Indian Foreign Service (IFS)  
भारतीय विदेश सेवा (आईएफएस)
- (C)  Indian Administrative Service (IAS)  
भारतीय प्रशासनिक सेवा (आईएएस)
- (D)  Indian revenue service(IRS)  
भारतीय राजस्व सेवा (आईआरएस)

#### Question No.26

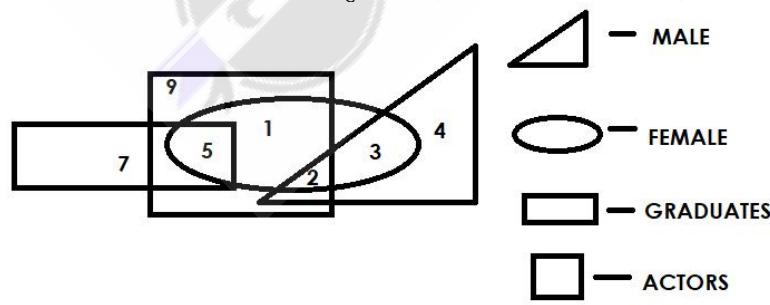
Marks: 2.50

Bookmark

Which of the following numbers in the Venn Diagram represents male and female actors who are not graduates?



वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन सी संख्या उन पुरुष और महिला अभिनेताओं को निरूपित करती है जो स्नातक नहीं हैं?



- (A)  1  
1
- (B)  3  
3
- (C)  2 (Correct Answer) (Chosen option)  
2
- (D)  5  
5

**Question No.27**Marks: 2.50  
Bookmark 

Which among the following agencies, functions as the "Central Counter Terrorism Law Enforcement Agency" in India? निम्नलिखित में से कौन सी एजेंसी भारत में "केन्द्रीय आतंकवाद विरोधी कानून प्रवर्तन एजेंसी" के रूप में कार्य करती है?

- (A)  National Investigation Agency (NIA) (Correct Answer) (Chosen option)  
राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एनआईए)
- (B)  Intelligence Bureau (IB)  
आसूचना ब्यूरो (आईबी)
- (C)  Central Bureau of Investigation (CBI)  
केंद्रीय अवैष्ण ब्यूरो (सीबीआई)
- (D)  Special Protection Group (SPG)  
विशेष सुरक्षा दल (एसपीजी)

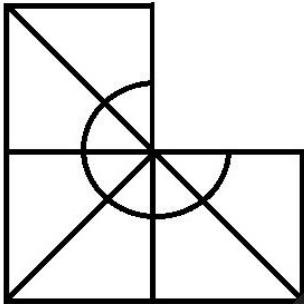
**Question No.28**Marks: 2.50  
Bookmark 

A boy starts from point A and walks 5km towards West; turns left and walks 12km and turns another left and walks 5km. He then walks 4km towards North; turns left and walks 3km; turns right and walks 8km. He then finally walks 8km after turning right and reaches B. How far is A from B? एक लड़का बिंदु A से चलना शुरू करता है और 5 km पश्चिम की ओर चलता है; बाएं मुड़ता है और 12 km चलता है और एक बार फिर बाएं मुड़ता है और 5 km चलता है। वह फिर उत्तर की ओर 4 km चलता है; बाएं मुड़ता है और 3 km चलता है; दाएं मुड़ता है और 8 km चलता है। अंत में वह फिर दाईं ओर मुड़ने के बाद 8 km चलता है और B तक पहुंचता है। A, B से कितनी दूर है?

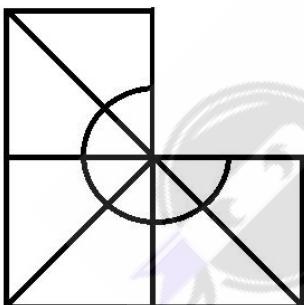
- (A)  9km  
9km
- (B)  7km  
7km
- (C)  5km (Correct Answer) (Chosen option)  
5km
- (D)  11km  
11km

**Question No.29**Marks: 2.50  
Bookmark 

Which one of the following alternatives will **perfectly** complete the given figure?

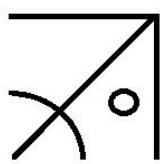
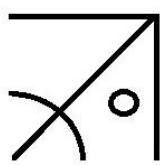


निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दी गई आकृति को उत्तम रूप से पूर्ण करेगा?

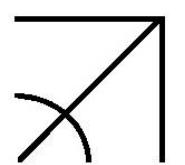


- (A)
-

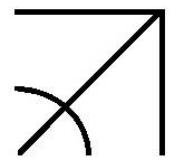
(B)



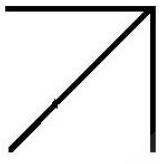
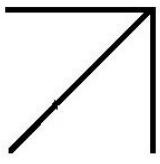
(C)



(Correct Answer) (Chosen option)



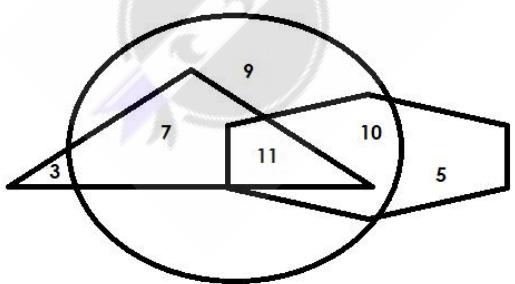
(D)



#### Question No.30

Marks: 2.50  
Bookmark

Which of the following numbers in the Venn Diagram represents only 'hockey and football player'?

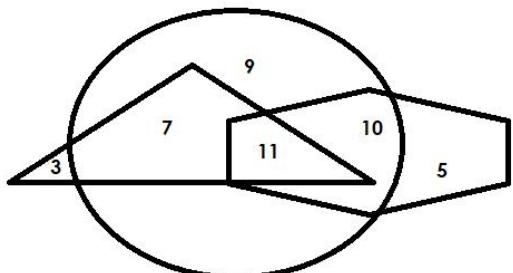


CRICKET PLAYER

HOCKEY PLAYER

FOOTBALL PLAYER

वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन सी संखा केवल हॉकी और फुटबॉल के खिलाड़ी को निरूपित करती है?



- CRICKET PLAYER
- HOCKEY PLAYER
- FOOTBALL PLAYER

(A)  7 (Correct Answer) (Chosen option)

7

(B)  5

5

(C)  10

10

(D)  11

11

#### Question No.31

Marks: 2.50

Bookmark

Which of the following Articles was implemented to enact "The Maternity Benefit Act"? "मातृत्व लाभ अधिनियम" को अधिनियमित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद लागू किया गया था?

(A)  Article 49  
अनुच्छेद 49

(B)  Article 62  
अनुच्छेद 62

(C)  Article 42 (Correct Answer) (Chosen option)  
अनुच्छेद 42

(D)  Article 79  
अनुच्छेद 79

#### Question No.32

Marks: 2.50

Bookmark

In this question, relationship between different elements is shown in the statement. This statement is followed by two conclusions:

**Statement:**

$P = E > R \geq S = O < N \leq A < L$

**Conclusions:**

- i)  $P > R$
- ii)  $S \leq A$

Choose the appropriate one from the following options

(A) Only conclusion i follows

(B) Only conclusion ii follows

(C) Either i or ii follows

(D) Neither i nor ii follows

(E) Both i and ii follow

इस प्रश्न में, कथन में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। इस कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं:

**कथन:**

$P = E > R \geq S = O < N \leq A < L$

**निष्कर्ष:**

- i)  $P > R$
- ii)  $S \leq A$

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

(A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है

(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है

(C) या तो निष्कर्ष i या निष्कर्ष ii अनुसरण करता है

(D) न ही निष्कर्ष i और न निष्कर्ष ii अनुसरण करता है

(E) दोनों निष्कर्ष i और निष्कर्ष ii अनुसरण करते हैं

(A)  D

D

(B)  A (Correct Answer) (Chosen option)  
A

(C)  B

B

(D)  C

C

#### Question No.33

Marks: 2.50

Bookmark

In a certain code language, if GRADE is coded as TIZWV, then how is RIVAL coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि GRADE को TIZWV के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो RIVAL को उस भाषा में कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- (A)  IREZO (Correct Answer) (Chosen option)  
IREZO
- (B)  VMZEP  
VMZEP
- (C)  RGBOX  
RGBOX
- (D)  MVZPE  
MVZPE

**Question No.34**

Marks: 2.50

Bookmark

A box containing the denominations of one rupee coins, two rupee coins and five rupee coins amount to Rs.1080. There are equal number of coins in all denominations. Find the total number of Five rupee coins in the box.  
एक बॉक्स में एक रुपए, दो रुपए और पांच रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs.1080 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के बराबर संख्या में हैं। बॉक्स में पांच रुपए के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A)  136  
136
- (B)  137  
137
- (C)  134  
134
- (D)  135 (Correct Answer) (Chosen option)  
135

**Question No.35**

Marks: 2.50

Bookmark

Replace the question mark with an option that follows the same logic applied in the first pair.  
Dolphin : Pup :: Rat : ??  
प्रश्न चिह्न को उस विकल्प से बदलें जो पहले युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता है।

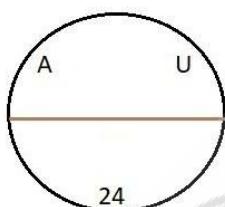
- Dolphin : Pup :: Rat : ??
- (A)  Kit  
Kit
- (B)  Kitten (Correct Answer)  
Kitten
- (C)  Joey (Chosen option)  
Joey
- (D)  Tadpole  
Tadpole

**Question No.36**

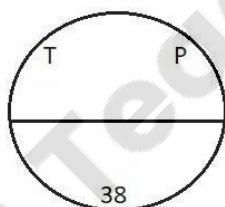
Marks:  
2.50

Bookmark

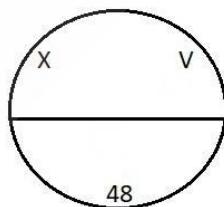
Find the odd image out in the given series.



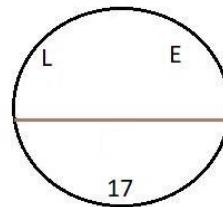
(1)



(2)

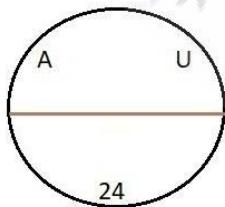


(3)

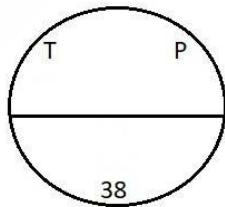


(4)

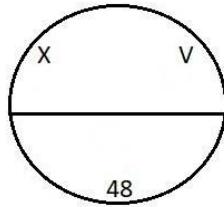
दी गई श्रृंखला में से असंगत वित्र ज्ञात करें।



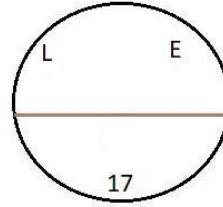
(1)



(2)



(3)



(4)

- (A)  2  
2

- (B)  4 (Correct Answer) (Chosen option)  
4
- (C)  1  
1
- (D)  3  
3

#### Question No.37

Marks: 2.50  
Bookmark

Read the following statements and answer the following question.

A@B means A is the husband of B  
A#B means A is the wife of B  
A\$B means A is the brother of B  
A%B means A is the sister of B

In the equation **M\$N%O@P**, How is M related to P?  
निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

A@B का अर्थ है A, B का पति है  
A#B का अर्थ है A, B की पत्नी है  
A\$B का अर्थ है A, B का भाई है  
A%B का अर्थ है A, B की बहन है

समीकरण **M\$N%O@P** में; M का P से क्या संबंध है?

- (A)  Sister-in-law  
सिस्टर इन लॉ
- (B)  Brother  
भाई
- (C)  Brother-in-law (Correct Answer)  
ब्रदर इन लॉ
- (D)  Cousin (Chosen option)  
कंजिन

#### Question No.38

Marks: 2.50  
Bookmark

In the following question, some symbols are represented by letters as shown below: 'A' means +, 'B' means -, 'D' means  $\times$ , 'E' means  $\div$ , 'C' means =.  
Which of the following expressions is correct?

निम्नलिखित प्रश्न में, कुछ चिह्नों को निम्नानुसार अक्षरों द्वारा दर्शाया गया है: 'A' का अर्थ है +, 'B' का अर्थ है -, 'D' का अर्थ है  $\times$ , 'E' का अर्थ है  $\div$ , 'C' का अर्थ है =.  
निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक सही है?

- (A)  9E3B4A8C7 (Correct Answer) (Chosen option)  
9E3B4A8C7
- (B)  9E6B3A8C10  
9E6B3A8C10
- (C)  6E2B8A9C12  
6E2B8A9C12
- (D)  6E3A5B7C14  
6E3A5B7C14

#### Question No.39

Marks: 2.50  
Bookmark

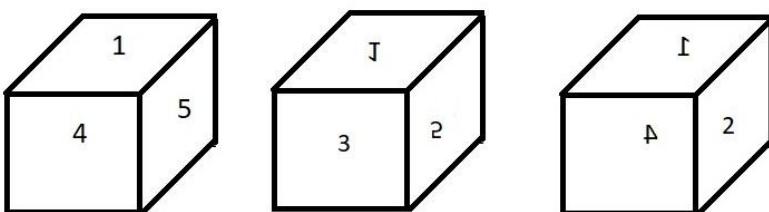
A girl walks 5km towards South, turns a right, another right and finally a left before taking a left. Which direction is she facing now?  
एक लड़की दक्षिण की ओर 5 km चलती है, फिर दाएं मुड़ती है, एक बार फिर दाएं मुड़ती है और अंत में बाएं मुड़ने से पहले एक बार फिर बाएं मुड़ती है। वह अब किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (A)  South (Correct Answer) (Chosen option)  
दक्षिण
- (B)  West  
पश्चिम
- (C)  North  
उत्तर
- (D)  East  
पूर्व

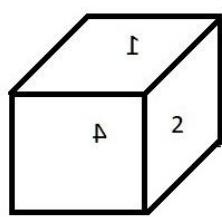
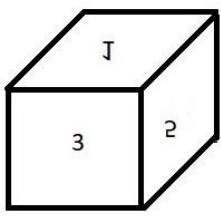
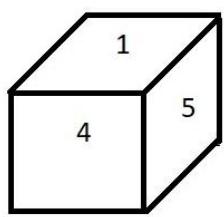
#### Question No.40

Marks: 2.50  
Bookmark

A dice is numbered from 1 to 6. Which number is opposite to 5?



एक पासा 1 से 6 तक संख्यांकित है। 5 के विपरीत कौन सी संख्या है।



- (A)  1  
1
- (B)  2 (Correct Answer) (Chosen option)  
2
- (C)  6  
6
- (D)  3  
3

