



# 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**  
**2 Dec 2021 Shift 3**



Exam Date: 02-Dec-2021 Exam

Time: 16:00-18:00

Post Name: SI Civil 2021

## GENERAL HINDI - GENERAL HINDI

### Question No.1

Marks: 2.50

Bookmark

इनमें से कौन-सी भाषा संस्कृत भाषा की अपभ्रंश है?  
इनमें से कौन-सी भाषा संस्कृत भाषा की अपभ्रंश है?

- (A)  ब्रजभाषा  
ब्रजभाषा
- (B)  पालि (Correct Answer)  
पालि
- (C)  खड़ी बोली  
खड़ी बोली
- (D)  प्राकृत (Chosen option)  
प्राकृत

### Question No.2

Marks: 2.50

Bookmark

इनमें से किसकी वर्तनी शुद्ध है?  
इनमें से किसकी वर्तनी शुद्ध है?

- (A)  संगीतज्ञ (Correct Answer) (Chosen option)  
संगीतज्ञ
- (B)  संगीतय  
संगीतय
- (C)  संगीतग्य  
संगीतग्य
- (D)  संगीताग्य  
संगीताग्य

### Question No.3

Marks: 2.50

Bookmark

'राजा' का विलोम शब्द कौन-सा होगा?  
'राजा' का विलोम शब्द कौन-सा होगा?

- (A)  रानी  
रानी
- (B)  प्रजा (Chosen option)  
प्रजा
- (C)  रंक (Correct Answer)  
रंक
- (D)  सेनापति  
सेनापति

### Question No.4

Marks: 2.50

Bookmark

'किरण' का पर्यायवाची कौन-सा होगा?

'किरण' का पर्यायवाची कौन-सा होगा?

- (A)  भानुजा  
भानुजा
- (B)  रसिका  
रसिका
- (C)  तटिनी  
तटिनी
- (D)  रश्मि (Correct Answer) (Chosen option)  
रश्मि

### Question No.5

Marks: 2.50

Bookmark

'छ' ध्वनि का उच्चारण स्थान कौन-सा होगा?

'छ' ध्वनि का उच्चारण स्थान कौन-सा होगा?

- (A)  ओष्ठ्य  
ओष्ठ्य

- (B)  तालव्य (Correct Answer) (Chosen option)  
तालव्य
- (C)  वत्सर्य  
वत्सर्य
- (D)  दन्त्य  
दन्त्य

**Question No.6**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

'रामचरित मानस' की रचना किस भाषा में है?

'रामचरित मानस' की रचना किस भाषा में है?

- (A)  अवधी (Correct Answer) (Chosen option)  
अवधी
- (B)  ब्रज  
ब्रज
- (C)  भोजपुरी  
भोजपुरी
- (D)  मागधी  
मागधी

**Question No.7**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

'कवि' शब्द का स्त्रीलिंग कौन-सा होगा?

'कवि' शब्द का स्त्रीलिंग कौन-सा होगा?

- (A)  कवीत्री  
कवीत्री
- (B)  लेखिका  
लेखिका
- (C)  कवयित्री (Correct Answer) (Chosen option)  
कवयित्री
- (D)  कवित्री  
कवित्री

**Question No.8**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

'अनाड़ी' का तत्सम रूप कौन-सा होगा?

'अनाड़ी' का तत्सम रूप कौन-सा होगा?

- (A)  अनार्य (Correct Answer)  
अनार्य
- (B)  अन्यत (Chosen option)  
अन्यत
- (C)  अट्टलिका  
अट्टलिका
- (D)  अन्यत्र  
अन्यत्र

**Question No.9**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

'व्यास' का विलोम कौन-सा होगा?

'व्यास' का विलोम कौन-सा होगा?

- (A)  संगीन  
संगीन
- (B)  संश्लेषण  
संश्लेषण
- (C)  समास (Correct Answer)  
समास
- (D)  संक्षेप (Chosen option)  
संक्षेप

**Question No.10**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

'यद्यपि' शब्द में कौन-सी संधि प्रयुक्त है?

'यद्यपि' शब्द में कौन-सी संधि प्रयुक्त है?

- (A)  यण (Correct Answer)  
यण
- (B)  विसर्ग  
विसर्ग

- (C)  व्यंजन (Chosen option)  
व्यंजन
- (D)  स्वर  
स्वर

**Question No.11**

Marks: 2.50  
Bookmark

सूर्योदय शब्द में कौन-सी संधि प्रयुक्त है?  
सूर्योदय शब्द में कौन-सी संधि प्रयुक्त है?

- (A)  दीर्घ संधि  
दीर्घ संधि
- (B)  वृद्धि संधि  
वृद्धि संधि
- (C)  गुण संधि (Correct Answer) (Chosen option)  
गुण संधि
- (D)  यण् संधि  
यण् संधि

**Question No.12**

Marks: 2.50  
Bookmark

अधिकतर भारतीय भाषाओं का विकास किस लिपि से हुआ?  
अधिकतर भारतीय भाषाओं का विकास किस लिपि से हुआ?

- (A)  ब्राह्मी (Correct Answer) (Chosen option)  
ब्राह्मी
- (B)  खरोष्ठी लिपि  
खरोष्ठी लिपि
- (C)  कुटिल लिपि  
कुटिल लिपि
- (D)  शारदा लिपि  
शारदा लिपि

**Question No.13**

Marks: 2.50  
Bookmark

'सदाचार' शब्द में कौन-सा 'उपसर्ग' प्रयुक्त है?  
'सदाचार' शब्द में कौन-सा 'उपसर्ग' प्रयुक्त है?

- (A)  अव  
अव
- (B)  सत् (Correct Answer) (Chosen option)  
सत्
- (C)  अचार  
अचार
- (D)  आ  
आ

**Question No.14**

Marks: 2.50  
Bookmark

'कलम तोड़ना' मुहावरे का क्या अर्थ है?  
'कलम तोड़ना' मुहावरे का क्या अर्थ है?

- (A)  अच्छा लिखना (Correct Answer)  
अच्छा लिखना
- (B)  सही लिखना  
सही लिखना
- (C)  ज्यादा लिखना  
ज्यादा लिखना
- (D)  बेकार लिखकर प्रायश्चित करना (Chosen option)  
बेकार लिखकर प्रायश्चित करना

**Question No.15**

Marks: 2.50  
Bookmark

'सत्याग्रह' शब्द का संधि-विच्छेद कौन-सा होगा?  
'सत्याग्रह' शब्द का संधि-विच्छेद कौन-सा होगा?

- (A)  सत्या+ग्रह  
सत्या+ग्रह
- (B)  सत्+आग्रह  
सत्+आग्रह
- (C)  सत्य+गढ़  
सत्य+गढ़

(D)  सत्य+आग्रह (Correct Answer) (Chosen option)  
सत्य+आग्रह

#### Question No.16

Marks: 2.50

Bookmark

इनमें से 'ईर्ष्ण' का पर्यायवाची कौन-सा होगा?  
इनमें से 'ईर्ष्ण' का पर्यायवाची कौन-सा होगा?

- (A)  आह  
आह  
(B)  स्पर्धा  
स्पर्धा  
(C)  प्रतिस्पर्धा  
प्रतिस्पर्धा  
(D)  डाह (Correct Answer) (Chosen option)  
डाह

#### Question No.17

Marks: 2.50

Bookmark

'फिर भी कुछ रह जायेगा' कृति के रचनाकार कौन है?  
फिर भी कुछ रह जायेगा' कृति के रचनाकार कौन है?

- (A)  नरेश मेहता  
नरेश मेहता  
(B)  विश्वनाथ तिवारी (Correct Answer)  
विश्वनाथ तिवारी  
(C)  रमेशवंद्र शाह  
रमेशवंद्र शाह  
(D)  मंगलेश डबराल (Chosen option)  
मंगलेश डबराल

#### Question No.18

Marks: 2.50

Bookmark

'व्याप्त' शब्द में कौन-सी संधि है?  
'व्याप्त' शब्द में कौन-सी संधि है?

- (A)  गुण  
गुण  
(B)  दीर्घ  
दीर्घ  
(C)  अयादि (Chosen option)  
अयादि  
(D)  यण (Correct Answer)  
यण

#### Question No.19

Marks: 2.50

Bookmark

राम रमापति कर धनु लेह- यहाँ कौन-सा अलंकार है?  
राम रमापति कर धनु लेह- यहाँ कौन-सा अलंकार है?

- (A)  यमक  
यमक  
(B)  श्लेष (Chosen option)  
श्लेष  
(C)  अनुप्रास (Correct Answer)  
अनुप्रास  
(D)  वक्रोक्ति  
वक्रोक्ति

#### Case Study - 20 to 22

7.50

अनुच्छेद पढ़कर दिए गए सवालों के सही जवाब चुनिए :-

बातचीत करते समय हमें शब्दों के चयन पर विशेष ध्यान देना चाहिए क्योंकि सम्मानजनक शब्द उदात्त और महान बनाते हैं। बातचीत को सुगम एवं प्रभावशाली बनाने के लिए सदैव प्रचलित भाषा का ही प्रयोग करना चाहिए। अत्यंत साहित्यिक एवं क्लिष्ट भाषा के प्रयोग से कहीं ऐसा न हो कि हमारा व्यक्तित्व चोट खा जाए। बातचीत में केवल विचारों का ही आदान-प्रदान नहीं होता बल्कि व्यक्तित्व का भी आदान-प्रदान होता है। अतः शिक्षक वर्ग को शब्दों का चयन सोच-समझकर करना चाहिए। शिक्षक वास्तव में एक अच्छा अभिनेता भी होता है जो अपने व्यक्तित्व, शैली, बोलचाल और हावभाव से विद्यार्थियों का ध्यान अपनी ओर आकर्षित करता है और उन पर अपनी छाप छोड़ता है।

अनुच्छेद पढ़कर दिए गए सवालों के सही जवाब चुनिए :-

बातचीत करते समय हमें शब्दों के चयन पर विशेष ध्यान देना चाहिए क्योंकि सम्मानजनक शब्द उदात्त और महान बनाते हैं। बातचीत को सुगम एवं प्रभावशाली बनाने के लिए सदैव प्रचलित भाषा का ही प्रयोग करना चाहिए। अत्यंत साहित्यिक एवं क्लिष्ट भाषा के प्रयोग से कहीं ऐसा न हो कि हमारा व्यक्तित्व चोट खा जाए। बातचीत में केवल विचारों का ही आदान-प्रदान नहीं होता बल्कि व्यक्तित्व का भी आदान-प्रदान होता है। अतः शिक्षक वर्ग को शब्दों का चयन सोच-समझकर करना चाहिए। शिक्षक वास्तव में एक अच्छा अभिनेता भी होता है जो अपने व्यक्तित्व, शैली, बोलचाल और हावभाव से विद्यार्थियों का ध्यान अपनी ओर आकर्षित करता है और उन पर अपनी छाप छोड़ता है।

#### Question No.20

Marks: 2.50

**Bookmark**

शिक्षक वर्ग को कैसे बोलना चाहिए?

शिक्षक-वर्ग को कैसे बोलना चाहिए?

- (A)  बिना सोचे-समझे  
बिना सोचे-समझे
- (B)  तुरंत  
तुरंत
- (C)  ज्यादा  
ज्यादा
- (D)  **सोच-समझकर (Correct Answer) (Chosen option)**  
**सोच-समझकर**

#### Question No.21

Marks: 2.50

**Bookmark**

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक क्या होना चाहिए?

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक क्या होना चाहिए?

- (A)  साहित्यिक भाषा  
साहित्यिक भाषा
- (B)  बातचीत की कला  
बातचीत की कला
- (C)  **शब्दों का चयन (Correct Answer)**  
**शब्दों का चयन**
- (D)  व्यक्तित्व का प्रभाव (Chosen option)  
व्यक्तित्व का प्रभाव

#### Question No.22

Marks: 2.50

**Bookmark**

बातचीत में किसका आदान-प्रदान होता है?

बातचीत में किसका आदान-प्रदान होता है?

- (A)  विचारों एवं व्यक्तित्व का (Correct Answer) (Chosen option)  
विचारों एवं व्यक्तित्व का
- (B)  भाषा का  
भाषा का
- (C)  विचारों का  
विचारों का
- (D)  व्यक्तित्व का  
व्यक्तित्व का

#### Question No.23

Marks: 2.50

**Bookmark**

इनमें से शुद्ध वाक्य कौन-सा है?

इनमें से शुद्ध वाक्य कौन-सा है?

- (A)  बच्चे को काटकर अनार खिलाओ  
बच्चे को काटकर अनार खिलाओ
- (B)  काटकर अनार बच्चे को खिलाओ  
काटकर अनार बच्चे को खिलाओ
- (C)  **बच्चे को अनार काटकर खिलाओ। (Correct Answer) (Chosen option)**  
**बच्चे को अनार काटकर खिलाओ।**
- (D)  अनार बच्चे को काटकर खिलाओ.  
अनार बच्चे को काटकर खिलाओ.

#### Question No.24

Marks: 2.50

**Bookmark**

इनमें से 'भाववाचक संज्ञा' कौन-सी है?

इनमें से 'भाववाचक संज्ञा' कौन-सी है?

- (A)  चरित्रता (Chosen option)  
चरित्रता
- (B)  सच्चिदता  
सच्चिदता
- (C)  **चरित्र (Correct Answer)**  
**चरित्र**
- (D)  सततचरित्र  
सततचरित्र

#### Question No.25

Marks: 2.50

**Bookmark**

इनमें से तन्द्रव शब्द का चयन कीजिए।

इनमें से तन्द्रव शब्द का चयन कीजिए।

(A)  आधा (Correct Answer) (Chosen option)

आधा

(B)  कूप

कूप

(C)  व्योम

व्योम

(D)  विद्या

विद्या

#### Question No.26

Marks: 2.50

Bookmark

सन 2014 का 'साहित्य अकादमी' पुरस्कार किसे मिला?

सन 2014 का 'साहित्य अकादमी' पुरस्कार किसे मिला?

(A)  रमेशचंद्र शाह (Correct Answer)

रमेशचंद्र शाह

(B)  राजेश जोशी

राजेश जोशी

(C)  केदारनाथ सिंह (Chosen option)

केदारनाथ सिंह

(D)  अमरकौत

अमरकौत

#### Question No.27

Marks: 2.50

Bookmark

'ग्राम' किस रचनाकार की प्रथम कहानी है?

'ग्राम' किस रचनाकार की प्रथम कहानी है?

(A)  नंददुलारे वाजपेयी

नंददुलारे वाजपेयी

(B)  महादेवी वर्मा (Chosen option)

महादेवी वर्मा

(C)  डॉ. रामविलास शर्मा

डॉ. रामविलास शर्मा

(D)  जयशंकर प्रसाद (Correct Answer)

जयशंकर प्रसाद

#### Question No.28

Marks: 2.50

Bookmark

व्याकरण की दृष्टि से 'प्रेम' शब्द क्या है?

व्याकरण की दृष्टि से 'प्रेम' शब्द क्या है?

(A)  क्रिया

क्रिया

(B)  भाववाचक संज्ञा (Correct Answer) (Chosen option)

भाववाचक संज्ञा

(C)  विशेषण

विशेषण

(D)  अव्यय

अव्यय

#### Question No.29

Marks: 2.50

Bookmark

'कृपा' किस शब्द का विलोम है?

'कृपा' किस शब्द का विलोम है?

(A)  कोप (Correct Answer)

कोप

(B)  कटु

कटु

(C)  कूर (Chosen option)

कूर

(D)  क्रोध

क्रोध

#### Question No.30

Marks: 2.50

Bookmark

'मुँह की खाना' मुहावरे का अर्थ क्या है?

'मुँह की खाना' मुहावरे का अर्थ क्या है?

(A)  हार जाना (Correct Answer)

हार जाना

- (B)  भोजन खा लेना  
भोजन खा लेना
- (C)  भाग जाना  
भाग जाना
- (D)  गिर पड़ना (Chosen option)  
गिर पड़ना

**Question No.31**

Marks: 2.50  
**Bookmark**

- 'नृत्य' का तद्रवरूप कौन-सा होगा?  
'नृत्य' का तद्रवरूप कौन-सा होगा?
- (A)  नृत  
नृत
- (B)  नाच (Correct Answer) (Chosen option)  
नाच
- (C)  नचाना  
नचाना
- (D)  नाचना  
नाचना

**Question No.32**

Marks: 2.50  
**Bookmark**

- इनमें से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द कौन-सा है?  
इनमें से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द कौन-सा है?
- (A)  अंतर्धान  
अंतर्धान
- (B)  अंतरध्यान  
अंतरध्यान
- (C)  अंतर्धान (Correct Answer) (Chosen option)  
अंतर्धान
- (D)  अंतर्ध्यान  
अंतर्ध्यान

**Question No.33**

Marks: 2.50  
**Bookmark**

- इनमें से 'कोदण्ड' का पर्यायवाची कौन-सा है?  
इनमें से 'कोदण्ड' का पर्यायवाची कौन-सा है?
- (A)  भाला  
भाला
- (B)  तलवार  
तलवार
- (C)  फावड़ा  
फावड़ा
- (D)  धनुष (Correct Answer) (Chosen option)  
धनुष

**Question No.34**

Marks: 2.50  
**Bookmark**

- 'मोर' का 'तत्सम' शब्द कौन-सा होगा?  
'मोर' का 'तत्सम' शब्द कौन-सा होगा?
- (A)  मयूर (Correct Answer) (Chosen option)  
मयूर
- (B)  मोयुर  
मोयुर
- (C)  मऊर  
मऊर
- (D)  मउर  
मउर

**Question No.35**

Marks: 2.50  
**Bookmark**

- 'क्ष' वर्ण किसके योग से बना है?  
'क्ष' वर्ण किसके योग से बना है?
- (A)  क+छ  
क+छ
- (B)  क्+क्ष  
क्+क्ष

- (C)  कृष (Correct Answer) (Chosen option)  
कृष
- (D)  कृच  
कृच

**Question No.36**

Marks: 2.50  
Bookmark

- विस्मय स्थायी भाव किस रस में होता है?  
विस्मय स्थायी भाव किस रस में होता है?
- (A)  शांत  
शांत
- (B)  हास्य  
हास्य
- (C)  वीभत्स (Chosen option)  
वीभत्स
- (D)  अद्भुत (Correct Answer)  
अद्भुत

**Question No.37**

Marks: 2.50  
Bookmark

- इनमें से कौन-सा शब्द उपसर्ग-रहित है?  
इनमें से कौन-सा शब्द उपसर्ग-रहित है?
- (A)  प्रत्यर्पण  
प्रत्यर्पण
- (B)  संगम  
संगम
- (C)  विमोचन  
विमोचन
- (D)  क्रोध (Correct Answer) (Chosen option)  
क्रोध

**Question No.38**

Marks: 2.50  
Bookmark

- 'मनोहर' शब्द में कौन-सी संधि प्रयुक्त है?  
'मनोहर' शब्द में कौन-सी संधि प्रयुक्त है?
- (A)  व्यञ्जन  
व्यञ्जन
- (B)  विसर्ग (Correct Answer) (Chosen option)  
विसर्ग
- (C)  यण  
यण
- (D)  स्वर  
स्वर

**Question No.39**

Marks: 2.50  
Bookmark

- 'शांत रस' का स्थायी भाव कौन-सा है?  
'शांत रस' का स्थायी भाव कौन-सा है?
- (A)  श्रृंगार  
श्रृंगार
- (B)  निर्वेद (Correct Answer) (Chosen option)  
निर्वेद
- (C)  रति  
रति
- (D)  ग्लानि  
ग्लानि

**Question No.40**

Marks: 2.50  
Bookmark

- 'जो ईश्वर में विश्वास रखता हो' के लिए एक शब्द कौन-सा होगा?  
'जो ईश्वर में विश्वास रखता हो' के लिए एक शब्द कौन-सा होगा?
- (A)  नास्तिक  
नास्तिक
- (B)  आस्तिक (Correct Answer) (Chosen option)  
आस्तिक
- (C)  अविनीत  
अविनीत

- (D)  मेधावी  
मेधावी

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

Question No.1

Marks: 2.50  
**Bookmark**

The National Commission for Scheduled Castes presents an annual report to the:  
राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग \_\_\_\_\_ को एक वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करता है।

- (A)  Prime Minister of India  
भारत के प्रधानमंत्री
- (B)  **President of India (Correct Answer)**  
भारत के राष्ट्रपति
- (C)  Union Minister of Social Justice and Empowerment (*Chosen option*)  
केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्री
- (D)  Parliament of India  
भारत की संसद

Question No.2

Marks: 2.50  
**Bookmark**

Non-payment of minimum wages was held by the Supreme Court as a type of forced labour in the case of \_\_\_\_\_ के मामले में उच्चतम न्यायालय द्वारा यह माना गया था कि न्यूनतम मजदूरी का भुगतान न करना, जबरन मजदूरी का एक प्रकार है।

- (A)  **Peoples Union for Democratic Rights v. Union of India (Correct Answer)**  
पीपल्स यूनियन फ़रंग डेमोक्रेटिक राइट्स बनाम भारत संघ
- (B)  Krantikari Kamgar Union v. The Government of India  
क्रांतिकारी कामगार संघ बनाम भारत सरकार
- (C)  Mazdoor Kisan Shakti Sangathan v. The Union of India (*Chosen option*)  
मजदूर किसान शक्ति संगठन बनाम भारत संघ
- (D)  Indian Airport Kamgar Union v. The Government of India  
इंडियन एयरपोर्ट कामगार यूनियन बनाम भारत सरकार

Question No.3

Marks: 2.50  
**Bookmark**

Which of the following has formally left the Paris Agreement?  
निम्नलिखित में से कौन, ऑपचारिक रूप से पेरिस समझौते से अलग हो गया है?

- (A)  China  
चीन
- (B)  UK  
यू.के.
- (C)  Pakistan (*Chosen option*)  
पाकिस्तान
- (D)  **USA (Correct Answer)**  
यू.एस.ए.

Question No.4

Marks: 2.50  
**Bookmark**

The National Security Act, 1980 provides under \_\_\_\_\_ that no order shall be made by a State Government for the removal of a detained person from one State to another State except with the consent of the Government of that other State.

राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम, 1980 \_\_\_\_\_ के तहत प्रदान करता है कि निरुद्ध किए गए किसी व्यक्ति को एक राज्य से दूसरे राज्य में हटाने के लिए उस दूसरे राज्य की सरकार की सहमति के बिना किसी राज्य सरकार द्वारा कोई आदेश नहीं दिया जाएगा।

- (A)  Section 3(5)  
धारा 3(5)
- (B)  **Section 5 (Correct Answer)**  
धारा 5
- (C)  Section 5A (*Chosen option*)  
धारा 5A
- (D)  Section 3(4)  
धारा 3(4)

Question No.5

Marks: 2.50  
**Bookmark**

The Convenor of the Rehabilitation and Resettlement Committee is the \_\_\_\_\_.  
पुनर्वास और पुनर्स्थापन समिति के संयोजक, \_\_\_\_\_ हैं।

- (A)  **Administrator for Rehabilitation and Resettlement (Correct Answer)**  
पुनर्वास और पुनर्स्थापन के लिए प्रशासक
- (B)  Chairperson of the District Planning Committee (*Chosen option*)  
जिला योजना समिति के अध्यक्ष
- (C)  Representative of the Requiring Body  
अपेक्षक निकाय के प्रतिनिधि
- (D)  Land Acquisition Officer of the project  
परियोजना के भूमि अधिग्रहण अधिकारी

**Question No.6**Marks: 2.50  
Bookmark 

Which of the following social networking apps has launched "Live Rooms" feature?  
 निम्नलिखित में से किस सोशल नेटवर्किंग ऐप ने "लाइव रूम" सुविधा (फीचर) आरंभ की है?

- (A)  Signal  
सिग्नल
- (B)  Facebook (Chosen option)  
फेसबुक
- (C)  Twitter  
ट्विटर
- (D)  Instagram (Correct Answer)  
इन्स्टाग्राम

**Question No.7**Marks: 2.50  
Bookmark 

The binary equivalent of the decimal number 7 is \_\_\_\_\_.  
 दशमलव संख्या 7 का बाइनरी समकक्ष \_\_\_\_\_ है।

- (A)  1010  
1010
- (B)  0110 (Chosen option)  
0110
- (C)  0111 (Correct Answer)  
0111
- (D)  1000  
1000

**Question No.8**Marks: 2.50  
Bookmark 

At Present, how many States have special provisions under Part XXI of the Indian Constitution?  
 वर्तमान में, भारतीय संविधान के भाग XXI के तहत कितने राज्यों में विशेष प्रावधान हैं?

- (A)  8  
8
- (B)  14 (Chosen option)  
14
- (C)  10  
10
- (D)  12 (Correct Answer)  
12

**Question No.9**Marks: 2.50  
Bookmark 

Model Code of Conduct was first introduced in Kerala ahead of the state Assembly election in \_\_\_\_\_.  
 आचार संहिता पहली बार केरल में \_\_\_\_\_ में राज्य विधानसभा चुनाव से पहले पेश की गई थी।

- (A)  1958  
1958
- (B)  1966  
1966
- (C)  1960 (Correct Answer)  
1960
- (D)  1968 (Chosen option)  
1968

**Question No.10**Marks: 2.50  
Bookmark 

Which of the following schemes gives the manufacturer facility for import of capital goods for export production at concessional rate of duty?  
 नियंत्रित उत्पादन के लिए रियायती शुल्क-दर पर पूँजीगत वस्तुओं की आयात के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी योजना निर्माता को सुविधा प्रदान करती है?

- (A)  Merchandise Export from India Scheme  
भारत योजना से व्यापार नियंत्रित
- (B)  Export Promotion Capital Goods Scheme (Correct Answer)  
निर्यातोनुरूप पूँजीगत वस्तु योजना
- (C)  Advance capital Authorization Scheme (Chosen option)  
अग्रिम पूँजी प्राधिकरण योजना
- (D)  Export House Status capital Holders Scheme  
एक्सपोर्ट हाउस स्टेटस कैपिटल होल्डर्स योजना

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

Uttar Pradesh Panchayat Raj (Election of Members, Pradhans and Up-Pradhans) Rules was established in the year:  
 उत्तर प्रदेश पंचायत राज (सदस्यों, प्रधानों और उपप्रधानों का चुनाव) नियम \_\_\_\_\_ वर्ष में स्थापित किए गए थे।

- (A)  1996  
1996
- (B)  1990

- 1990  
(C)  **1994 (Correct Answer)**  
**1994**  
(D)  2002 (Chosen option)  
2002

#### Question No.12

Marks: 2.50

Bookmark

In which of the following disputes is the jurisdiction of the Supreme Court of India Original and Exclusive?  
निम्नलिखित में से किस विवाद में भारत के सर्वोच्च न्यायालय का क्षेत्राधिकार मूल और अनन्य है?

- (A)  Violation of Fundamental Rights  
मौलिक अधिकारों का उल्लंघन  
(B)  Election Disputes of Member of Parliament  
संसद सदस्य के निर्वाचन विवाद  
(C)  Election Disputes of Members of Legislative Assembly (Chosen option)  
विधान सभा के सदस्यों के निर्वाचन विवाद  
(D)  Any dispute between the Government of India and one or more States (Correct Answer)  
भारत सरकार और एक या अधिक राज्यों के बीच कोई विवाद

#### Question No.13

Marks: 2.50

Bookmark

Which of the following vehicles are exempted from BSVI and BSIV compliance?  
निम्नलिखित में से किन वाहनों को BSVI और BSIV अनुपालन से छूट प्राप्त है?

- (A)  Defence (Correct Answer)  
रक्षा  
(B)  Commercial  
व्यावसायिक  
(C)  Heavy vehicles (Chosen option)  
भारी वाहन  
(D)  Private  
निजी

#### Question No.14

Marks: 2.50

Bookmark

To which of the following organisations is the term, 'Healthy City' associated with?  
'स्वस्थ शहर' शब्दपद निम्नलिखित में से कौन-से संगठन से संबंधित है?

- (A)  World Health Organisation (Correct Answer)  
विश्व स्वास्थ्य संगठन  
(B)  World Trade Organisation  
विश्व व्यापार संगठन  
(C)  United Nations Development Programme (Chosen option)  
संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम  
(D)  UNESCO  
यूनेस्को (UNESCO)

#### Question No.15

Marks: 2.50

Bookmark

Which among the following is the Marathi newspaper that was edited by Bal Gangadhar Tilak?  
निम्नलिखित में से वह कौन-सा मराठी समाचारपत्र है जिसे बाल गंगाधर तिलक द्वारा संपादित किया गया था?

- (A)  Kesari (Correct Answer) (Chosen option)  
केसरी  
(B)  Bombay Samachar  
बॉम्बे समाचार  
(C)  Swadesamitran  
स्वदेसमित्र  
(D)  Statesman  
स्टेट्समैन

#### Question No.16

Marks: 2.50

Bookmark

Where is the headquarters of International Solar alliance located ?  
अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (A)  Bangalore  
बैंगलोर  
(B)  Gurugram (Correct Answer) (Chosen option)  
गुरुग्राम  
(C)  Chennai  
चेन्नई  
(D)  New Delhi  
नई दिल्ली

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

The Concept of "Justice" in the preamble of the Indian Constitution is taken from:  
 भारतीय संविधान की प्रस्तावना में "न्याय" की अवधारणा को \_\_\_\_\_ से लिया गया है।

- (A)  American Revolution (*Chosen option*)  
अमेरिकी क्रांति
- (B)  French Revolution  
फ्रांसीसी क्रांति
- (C)  Glorious Revolution  
गौरवशाली क्रांति
- (D)  Russian Revolution (*Correct Answer*)  
रूसी क्रांति

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

The Income Tax Act, 1961 provides for rebates and reliefs under \_\_\_\_\_.  
 आयकर अधिनियम, 1961 \_\_\_\_\_ के तहत छूट और राहत प्रदान करता है।

- (A)  Provisions of Chapter IX  
अध्याय IX के प्रावधानों
- (B)  Provisions of Chapter VII (*Chosen option*)  
अध्याय VII के प्रावधानों
- (C)  Provisions of Chapter VIII (*Correct Answer*)  
अध्याय VIII के प्रावधानों
- (D)  Provisions of Chapter VI-B  
अध्याय VI-B के प्रावधानों

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

Which among the following organizations releases the 'World Population Prospects'?  
 निम्नलिखित में से कौन सा संगठन 'वर्ल्ड पॉपुलेशन प्रॉरेक्ट्स' जारी करता है?

- (A)  New Development Bank (*Chosen option*)  
न्यू डेवलपमेंट बैंक
- (B)  United Nations (*Correct Answer*)  
संयुक्त राष्ट्र
- (C)  World Bank  
विश्व बैंक
- (D)  Commonwealth of Nations  
राष्ट्र के राष्ट्रमंडल

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

Which of the following bacteria causes Peptic ulcers?

निम्नलिखित में से किस जीवाणु के कारण पेपिक अल्सर (जठरव्रण) होता है?

- (A)  Lactobacillus bulgaricus  
लैक्टोबैक्सिलस बल्गारिकस
- (B)  Streptococcus thermophilus  
स्ट्रेप्टोकॉकस थर्मोफाइलस
- (C)  Helicobacter pylori (*Correct Answer*)  
हेलिकोबैक्टर पाइलोरी
- (D)  Lactobacillus acidophilus (*Chosen option*)  
लैक्टोबैक्सिलस एसिडोफाइलस

**Question No.21**Marks: 2.50  
Bookmark 

Which of the following is an example of lotic ecosystem?

सरितजीवी (लॉटिक) पारिस्थितिकी तंत्र का एक उदाहरण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (A)  River (*Correct Answer*)  
नदी
- (B)  Grassland (*Chosen option*)  
घास के मैदान
- (C)  Pond  
तालाब
- (D)  Lake  
झील

**Question No.22**Marks: 2.50  
Bookmark 

What is the quorum to constitute a sitting of the Lok Sabha?

लोकसभा की बैठक के लिए गणपूर्ति (कोरम) कितनी है?

- (A)  One-tenth of the total number of Members of the House (Correct Answer) (Chosen option)  
सदन के सदस्यों की कुल संख्या का दसवां भाग
- (B)  One-fifth of the total number of Members of the House  
सदन के सदस्यों की कुल संख्या का पांचवां भाग
- (C)  One-sixth of the total number of Members of the House  
सदन के सदस्यों की कुल संख्या का छठा भाग
- (D)  One-fourth of the total number of Members of the House  
सदन के सदस्यों की कुल संख्या का एक चौथाई

#### Question No.23

Marks: 2.50  
Bookmark

Every person is bound to assist a Magistrate or police officer reasonably demanding his aid  
किसी मजिस्ट्रेट या पुलिस अधिकारी द्वारा \_\_\_\_\_ सहायता करने के लिए किसी व्यक्ति से यथोचित रूप से मांग करने पर प्रत्येक व्यक्ति उन्हें सहायता करने के लिए बाध्य है।

- (A)  In the service of any V.I.P. visiting the locality.  
इलाके का दौरा कर रहे किसी भी वी.आई.पी. की सेवा में
- (B)  In the destruction of any illegally constructed property.  
अवैध रूप से निर्मित किसी भी संपत्ति को नष्ट करने में
- (C)  In providing housing facilities to the migrants.  
प्रवासियों को आवास की सुविधा प्रदान करने में
- (D)  In the prevention of a breach of the peace. (Correct Answer) (Chosen option)  
शांति-भग की रोकथाम में

#### Question No.24

Marks: 2.50  
Bookmark

Which Article of the Indian Constitution imposes a duty on the Centre to ensure that the Government of every State is carried on under the provisions of the Constitution?  
भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, केंद्र पर यह सुनिश्चित करने के लिए एक कर्तव्य निर्धारित करता है कि प्रत्येक राज्य की सरकार, संविधान के प्रावधानों के तहत चलती है?

- (A)  174 (Chosen option)  
174
- (B)  272  
272
- (C)  355 (Correct Answer)  
355
- (D)  123  
123

#### Question No.25

Marks: 2.50  
Bookmark

Who is the Chairperson of the National Board for Wild Life under the Wildlife Life (Protection) Act, 1972?  
वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड के अध्यक्ष कौन हैं?

- (A)  The director of the Wildlife Institute of India(WII)  
भारतीय वन्यजीव संस्थान (डब्ल्यूआईआई) के निदेशक
- (B)  Union Minister of Environment, Forest and Climate Change  
केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री
- (C)  The Prime Minister of India (Correct Answer)  
भारत के प्रधानमंत्री
- (D)  The director of Zoological Survey of India(ZSI) (Chosen option)  
जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया (जेडएसआई) के निदेशक

#### Question No.26

Marks: 2.50  
Bookmark

The statute that was repealed by the Right to Information Act, 2005 is \_\_\_\_\_.  
वह कानून है जिसे सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 द्वारा निरस्त किया गया था।

- (A)  The Bank Secrecy Act, 1970  
बैंक गोपनीयता अधिनियम, 1970
- (B)  The Official Secrets Act, 1923  
अधिकारिक गोपनीयता अधिनियम, 1923
- (C)  The Freedom of Information Act, 2002 (Correct Answer) (Chosen option)  
सूचना की स्वतंत्रता अधिनियम, 2002
- (D)  The Data Protection Act, 2000  
डेटा संरक्षण अधिनियम, 2000

#### Question No.27

Marks: 2.50  
Bookmark

The power by which the Supreme Court can convert any letter which has been addressed to it by any person into a writ and hear the matter is called its  
वह शक्ति जिसके द्वारा सर्वोच्च न्यायालय किसी भी व्यक्ति द्वारा संबोधित किसी भी पत्र को रिट में परिवर्तित कर सकता है और मामले की सुनवाई कर सकता है, उसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- (A)  Epistolary jurisdiction (Correct Answer)  
पत्रात्मक अधिकार-क्षेत्र
- (B)  Appellate jurisdiction  
अपीलीय अधिकार-क्षेत्र
- (C)  Advisory jurisdiction  
सलाहकार अधिकार-क्षेत्र
- (D)  Original jurisdiction (Chosen option)  
मूल अधिकार-क्षेत्र

#### Question No.28

Marks: 2.50

**Bookmark**

The Report of the Law Commission of India on Law of Acquisition and Requisitioning of Land was its \_\_\_\_\_ report.  
भूमि के अधिग्रहण और अधिग्रहण के कानून पर भारत के विधि आयोग की रिपोर्ट इसकी \_\_\_\_\_ रिपोर्ट थी।

- (A)  Tenth (Correct Answer) (Chosen option)  
दसवीं
- (B)  Second  
दूसरी
- (C)  Sixth  
छठी
- (D)  Forty-nine  
उनचासवीं

#### Question No.29

Marks: 2.50

**Bookmark**

Any set of computer instructions that are designed by any means to usurp the normal operation of the computer is defined to be \_\_\_\_\_ under Section 43 of the Information Technology Act, 2000.  
कंप्यूटर के सामान्य संचालन को हड़पने के लिए किसी भी तरह से डिजाइन किए गए कंप्यूटर निर्देशों का कोई भी सेट, सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की धारा 43 के तहत \_\_\_\_\_ के रूप में परिभाषित किया गया है।

- (A)  A computer program  
एक कंप्यूटर प्रोग्राम
- (B)  An infection  
एक संक्रमण
- (C)  A computer contaminant (Correct Answer) (Chosen option)  
एक कंप्यूटर संद्रब्धक
- (D)  A malicious code  
एक दुष्प्रवानापूर्ण कोड

#### Question No.30

Marks: 2.50

**Bookmark**

Which of the following Articles of the Indian Constitution describes the effect of a National Emergency on the Fundamental Rights?  
भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद मौलिक अधिकारों पर राष्ट्रीय आपातकाल के प्रभाव का वर्णन करता है?

- (A)  Article 353 and 354  
अनुच्छेद 353 और 354
- (B)  Article 351 and 352 (Chosen option)  
अनुच्छेद 351 और 352
- (C)  Article 361 and 362  
अनुच्छेद 361 और 362
- (D)  Article 358 and Article 359 (Correct Answer)  
अनुच्छेद 358 और अनुच्छेद 359

#### Question No.31

Marks: 2.50

**Bookmark**

In which year the practice of sati was declared illegal?

- सती प्रथा को किस वर्ष में अवैध घोषित किया गया था?
- (A)  1834  
1834
- (B)  1829 (Correct Answer)  
1829
- (C)  1729 (Chosen option)  
1729
- (D)  1727  
1727

#### Question No.32

Marks: 2.50

**Bookmark**

As per the recent economic survey, how much India needs to spend on infrastructure to become \$5 trillion economy by 2024-25?  
हाल के आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार 2024-25 तक भारत को \$5 ट्रिलियन की अर्थव्यवस्था बनाने के लिए अवसंरचना (इंफ्रास्ट्रक्चर) पर कितना खर्च करना होगा?

- (A)  \$3.4 trillion  
\$3.4 ट्रिलियन
- (B)  \$2.4 trillion  
\$2.4 ट्रिलियन

- (C)  \$4.4 trillion (**Chosen option**)  
\$4.4 ट्रिलियन
- (D)  **\$1.4 trillion (Correct Answer)**  
\$1.4 ट्रिलियन

#### Question No.33

Marks: 2.50

Bookmark

Which of the following is the unit of Impulse?  
निम्नलिखित में से आवेग का मात्रक कौन-सा है?

- (A)  N  
N
- (B)  N/s (**Chosen option**)  
N/s
- (C)  N-s<sup>2</sup>  
N-s<sup>2</sup>
- (D)  **N-s (Correct Answer)**  
N-s

#### Question No.34

Marks: 2.50

Bookmark

Which of the following articles of the Indian Constitution will be automatically suspended when a proclamation of national emergency is made?  
जब राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा की जाती है तो भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद स्वतः निलंबित हो जाएगा?

- (A)  Article 19 (**Correct Answer**) (**Chosen option**)  
अनुच्छेद 19
- (B)  Article 20  
अनुच्छेद 20
- (C)  Article 21  
अनुच्छेद 21
- (D)  Article 17  
अनुच्छेद 17

#### Question No.35

Marks: 2.50

Bookmark

Who among the following recommended that the rights of an individual should be divided into two categories— justiciable and non-justiciable, which were accepted by the Constitution Drafting Committee?  
निम्नलिखित में से किसने अनुशंसा की थी कि किसी व्यक्ति के अधिकारों को दो श्रेणियों में विभाजित किया जाना चाहिए - न्याय और अन्याय, जिसे संविधान मसौदा समिति द्वारा स्वीकार किया गया था?

- (A)  B.N. Rau (**Correct Answer**)  
बी.एन. राऊ
- (B)  Mahatma Gandhi  
महात्मा गांधी
- (C)  Alladi Krishnaswami Ayyar (**Chosen option**)  
अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर
- (D)  Dr. B.R. Ambedkar  
डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

#### Question No.36

Marks: 2.50

Bookmark

Which article of the Indian Constitution empowers every High Court with the power of superintendence over all courts and tribunals within their respective territorial jurisdictions(except military courts or tribunals)?  
भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद प्रत्येक उच्च न्यायालय को अपने संबंधित क्षेत्रीय अधिकार-क्षेत्र के भीतर सभी न्यायालयों और न्यायाधिकरणों (सैन्य न्यायालयों या न्यायाधिकरणों को छोड़कर) पर अधीक्षण की सत्ता प्रदान करता है?

- (A)  Article 231  
अनुच्छेद 231
- (B)  Article 226 (**Chosen option**)  
अनुच्छेद 226
- (C)  Article 223  
अनुच्छेद 223
- (D)  **Article 227 (Correct Answer)**  
अनुच्छेद 227

#### Question No.37

Marks: 2.50

Bookmark

Advocate General of a State holds office during the pleasure of the:  
किसी राज्य का महाधिवक्ता किसके प्रसाद पर्यंत अपना पद धारण करता है?

- (A)  **Governor of the concerned State (Correct Answer)**  
संबंधित राज्य के राज्यपाल
- (B)  President of India  
भारत के राष्ट्रपति
- (C)  Chief Minister of the concerned State  
संबंधित राज्य के मुख्यमंत्री

- (D)  Law Minister of the concerned State (**Chosen option**)  
संबंधित राज्य के कानून मंत्री

#### Question No.38

Marks: 2.50  
**Bookmark**

Who was the director of the first indigenous Indian silent film - 'Raja Harishchandra'?  
पहली देशी भारतीय मूक फ़िल्म- 'राजा हरिष्चंद्र' के निर्देशक कौन थे?

- (A)  Amartya Sen (**Chosen option**)  
अमर्त्य सेन
- (B)  Ardesher Irani  
अर्देशिर ईरानी
- (C)  Dadasaheb Phalke (**Correct Answer**)  
दादासाहेब फालके
- (D)  N.G.Chitre  
एन.जी. चित्रे

#### Question No.39

Marks: 2.50  
**Bookmark**

The Constitution of India under \_\_\_\_\_ directs the State policy to secure that childhood and youth are protected against exploitation and against moral and material abandonment.

के तहत भारत का संविधान राज्य की नीति को यह सुनिश्चित करने का निर्देश देता है कि बालकों और अत्यवय को शोषण से और नैतिक तथा आर्थिक परिवाग के खिलाफ संरक्षित किया जाए।

- (A)  Article 39(a)  
अनुच्छेद 39 (a)
- (B)  Article 39(c)  
अनुच्छेद 39 (c)
- (C)  Article 39A (**Chosen option**)  
अनुच्छेद 39A
- (D)  Article 39(f) (**Correct Answer**)  
अनुच्छेद 39 (f)

#### Question No.40

Marks: 2.50  
**Bookmark**

According to Census 2011, Which of the following districts of Uttar Pradesh has the highest Total Literacy rate?  
जनगणना 2011 के अनुसार, उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से कौन-से ज़िले में साक्षरता दर सबसे अधिक है?

- (A)  Badaun  
बदायूँ
- (B)  G.B.Nagar (**Correct Answer**)  
जी.बी.नगर
- (C)  Shrawasti (**Chosen option**)  
श्रावस्ती
- (D)  Rampur  
रामपुर

#### NUMERICAL AND MENTAL ABILITY TEST - NUMERICAL AND MENTAL ABILITY TEST

##### Question No.1

Marks: 2.50  
**Bookmark**

The average weight of a kabadi team of 127 players is 77 kg. If the weight of the manager is included, then the average increases by 1 kg.  
Find the weight of the manager. (In kg)

127 खिलाड़ियों की एक कबड्डी टीम का औसत वजन 77 kg है। यदि प्रबंधक के वजन को शामिल कर लिया जाए, तो औसत में 1 kg की वृद्धि हो जाती है। प्रबंधक का वजन ज्ञात कीजिए। (kg में)

- (A)  215  
215
- (B)  225 (**Chosen option**)  
225
- (C)  205 (**Correct Answer**)  
205
- (D)  195  
195

##### Question No.2

Marks: 2.50  
**Bookmark**

Q completes a journey in 51 hours. She travels first half of the journey at the rate of 48 kmph and second half at the rate of 54 kmph. Find the total distance of the entire journey? (In km)

Q एक यात्रा को 51 घण्टे में पूरा करती है। वह यात्रा के पहले आधे भाग को 48 kmph की गति से और दूसरे आधे भाग को 54 kmph की गति से तय करती है। पूरी यात्रा की कुल दूरी ज्ञात कीजिए। (km में)

- (A)  2792  
2792
- (B)  2692  
2692
- (C)  2592 (**Correct Answer**) (**Chosen option**)  
2592

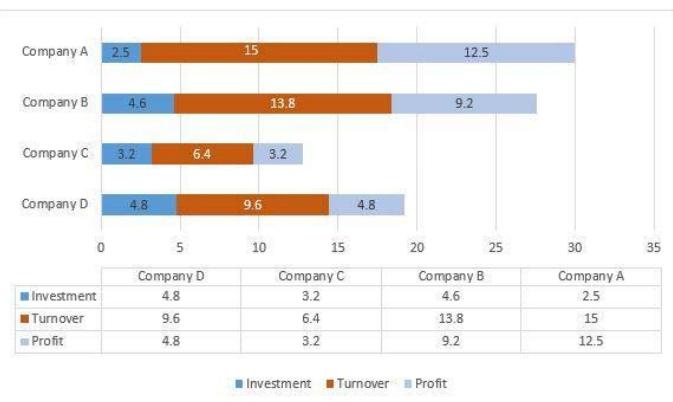
(D)  2492  
 2492

### Question No.3

Marks: 2.50  
Bookmark

**Directions:**

Study the following Bar-chart and the data provided to answer the questions that follow:  
Investment, Turnover and Profit of four different companies A, B, C and D are given. (In Lakhs)  
What percentage of turnover of company D is profit of company C. (Upto two decimals)



**निर्देशः**

निम्नलिखित बार-चार्ट और दिए गए डेटा का अध्ययन करके प्रश्नों के उत्तर दें:  
चार अलग-अलग कंपनियों A, B, C और D के निवेश, कुल बिक्री और लाभ दिए गए हैं। (लाखों में)  
कंपनी C का लाभ कंपनी D की कुल बिक्री का कितना प्रतिशत है? (दो दशमलव तक)



- (A)  25.25%  
 25.25%
- (B)  33.33% (Correct Answer) (Chosen option)  
 33.33%
- (C)  16.66%  
 16.66%
- (D)  18.25%  
 18.25%

### Question No.4

Marks: 2.50  
Bookmark

Each 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:

- (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:**

Should the colleges be free?

**Arguments:**

1. Yes, it creates a more well-educated workforce and a population that has better critical thinking skills.
2. No, it will increase the race among the rich people.  
नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन है जिसके बाद 1 और 2 से संब्धानित दो तर्क दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कि कौन-सा तर्क 'प्रबल' तर्क है और कौन-सा 'दुर्बल' तर्क है?

### उत्तर दीजिए:

- (A) यदि केवल तर्क 1 प्रबल है  
(B) यदि केवल तर्क 2 प्रबल है  
(C) यदि या तो तर्क 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 कॉलेजों में शिक्षण निःशुल्क होना चाहिए?

तर्कः

- हाँ, यह अधिक सुशिक्षित कार्यबल और एक ऐसी जनसँख्या तैयार करता है जिसके पास बेहतर महत्वपूर्ण चिंतन कुशलता है।
- नहीं, यह अमीर लोगों के बीच होड़ में वृद्धि करेगा।

(A)  A (Correct Answer)

A

(B)  C

C

(C)  B

B

(D)  D (Chosen option)

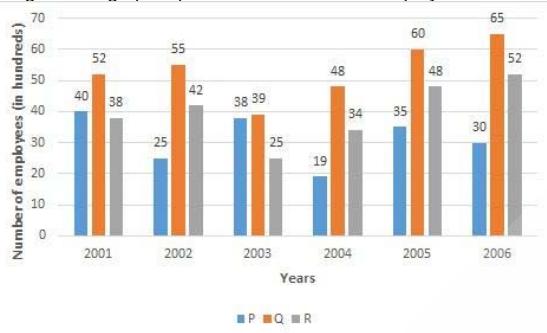
D

### Case Study - 5 to 6

5.00

Directions: Study the following graph carefully and answer the questions given below.

The given bar graph represents the number of employees in three different factories P, Q and R over the given years. (In hundreds)



दिशा-निर्देश: निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और बाद में दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

दिया गया दंड आरेख, दिए गए वर्षों में तीन विभिन्न फैक्ट्रियों P, Q और R में कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है। (सैकड़ों में)



### Question No.5

Marks: 2.50

Bookmark

Find the total number of employees in factory Q over the given years. (In hundreds)  
दिए गए वर्षों में फैक्ट्री Q में कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए। (सैकड़ों में)

(A)  328  
328

(B)  319 (Correct Answer) (Chosen option)  
319

(C)  317  
317

(D)  315  
315

### Question No.6

Marks: 2.50

Bookmark

What is the average number of employees in factory R over the given years approximately? (In hundreds)  
दिए गए वर्षों में फैक्ट्री R में कर्मचारियों की औसत संख्या लगभग कितनी है? (सैकड़ों में)

- (A)  37  
37
- (B)  42  
42
- (C)  40 (Correct Answer)  
40
- (D)  36 (Chosen option)  
36

**Question No.7**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Pipe A can fill a tank in 120 minutes, Pipe B can fill the same tank in 72 minutes and Pipe C can empty the same tank in 48 minutes. If all three pipes are opened together, how many minutes will it take to fill the empty tank?

पाइप A, एक टैंक में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 72 मिनट में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 48 मिनट में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को एक-साथ खोल दिया जाए, तो खाली टैंक को भरने में कितने मिनट का समय लगेगा?

- (A)  710 (Chosen option)  
710
- (B)  740  
740
- (C)  720 (Correct Answer)  
720
- (D)  730  
730

**Question No.8**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

When a number divided by 8379 gives the remainder 87. What will be the remainder when the same number divided by 63?

एक संख्या को 8379 से विभाजित करने पर शेषफल 87 प्राप्त होता है। उसी संख्या को 63 से विभाजित करने पर शेषफल कितना होगा?

- (A)  18  
18
- (B)  22  
22
- (C)  24 (Correct Answer) (Chosen option)  
24
- (D)  20  
20

**Question No.9**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

If the cost price of 2170 articles is equal to the selling price of 1736 articles, then what is the gain %?

यदि 2170 वस्तुओं का क्रय मूल्य 1736 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

- (A)  21  
21
- (B)  27  
27
- (C)  23 (Chosen option)  
23
- (D)  25 (Correct Answer)  
25

**Question No.10**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

If a mirror is placed on the shaded line, then which of the following options is the mirror image of the given figure?



यदि किसी दर्पण को छायाकित रेखा पर रखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिंब होगा?

# MQ481ACD



(A)

MQ481ACD

(Correct Answer)

MQ481ACD

(B)

MQ481ACD

MQ481ACD

(C)

MQ481ACD

MQ481ACD

(D)

DAT8AM

(Chosen option)

## Question No.11

Marks: 2.50

Bookmark

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

INTERFERENCE : TNIFEREERECN :: OSCILLATIONS : ??

प्रश्नचिह्न को उस विकल्प से प्रतिस्थापित कीजिए जो प्रथम युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता है।

INTERFERENCE : TNIFEREERECN :: OSCILLATIONS : ??

(A)  CSOLILIATNSO  
CSOLILIATNSO

(B)  CSOLIILATSNO (Chosen option)  
CSOLIILATSNO

(C)  CSOLIILATNSO  
CSOLIILATNSO

(D)  CSOLILIATNSO (Correct Answer)  
CSOLILIATNSO

## Question No.12

Marks: 2.50

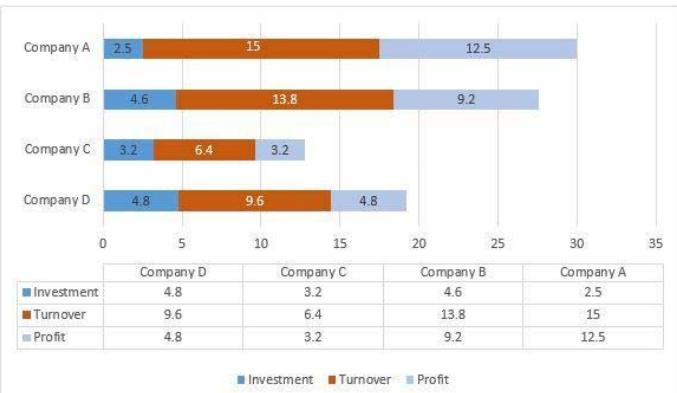
Bookmark

**Directions:**

Study the following Bar-chart and the data provided to answer the questions that follow:

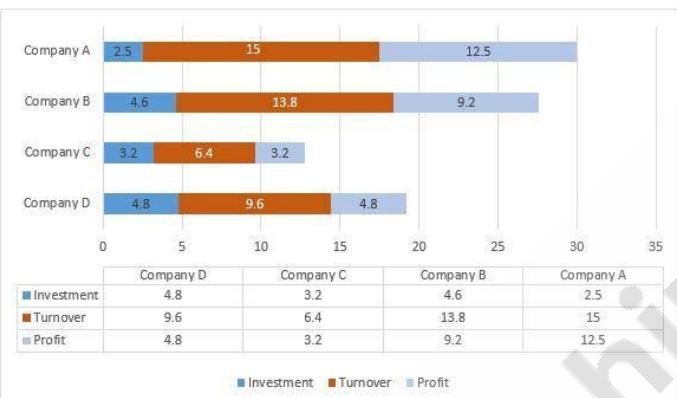
Investment, Turnover and Profit of four different companies A, B, C and D are given. (In Lakhs)

Out of the given four companies which one has highest profit proportion? (Profit proportion = Profit/Investment)

**निर्देशः**

निम्नलिखित बार-चार्ट और दिए गए डेटा का अध्ययन करके प्रश्नों के उत्तर दें:

चार अलग-अलग कंपनियों A, B, C और D के निवेश, कुल बिक्री और लाभ दिए गए हैं। (लाखों में)  
दी गई चार कंपनियों में से किसने किसका लाभ अनुपात सबसे अधिक है? (लाभ अनुपात = लाभ/निवेश)



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

**Question No.13**

Marks: 2.50

Bookmark 

The calendar for the year 1733 was the same for the year:

वर्ष 1733 का कैलेंडर, \_\_\_\_\_ वर्ष के समान था।

- (A)  1737  
1737
- (B)  1739 (Correct Answer)  
1739
- (C)  1736 (Chosen option)  
1736
- (D)  1738  
1738

**Question No.14**

Marks: 2.50

Bookmark 

Find the next term in the given series.

EXPERIMENT, PERIME, XPERIMEN, ERIMEN, ?

दी गई श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।

EXPERIMENT, PERIME, XPERIMEN, ERIMEN, ?

- (A)  RIMEN  
RIMEN
- (B)  XEPER  
XEPER
- (C)  PERIME (Correct Answer)

**PERIME**

- (D)  ERIME (Chosen option)  
ERIME

**Question No.15**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Solve:  
 $(\sqrt{26.01} \div \sqrt{2.89} \times \sqrt{46.24} \div \sqrt{2.89}) + (\sqrt{26.01} \div \sqrt{2.89} \times \sqrt{46.24} \div \sqrt{2.89}) = ?$

हल करें:  
 $(\sqrt{26.01} \div \sqrt{2.89} \times \sqrt{46.24} \div \sqrt{2.89}) + (\sqrt{26.01} \div \sqrt{2.89} \times \sqrt{46.24} \div \sqrt{2.89}) = ?$

- (A)  24 (Correct Answer)  
24  
(B)  48  
48  
(C)  12 (Chosen option)  
12  
(D)  36  
36

**Question No.16**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

After walking 2km, a boy turned right and walked 6km. He then took a right turn and walked 7km. If he stood facing North direction finally, towards which direction did he walk the first 2km?

2km चलने के बाद, एक लड़का दाएं मुड़ता है और 6km चलता है। वह फिर दाएं मुड़ता है और 7km चलता है। यदि वह अंत में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है, तो वह पहले 2km किस दिशा में चला?

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

**Question No.17**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

A works thrice as fast as B. If B can complete a work in 256 days independently, then find the number of days in which A and B can together finish the work.

A, B की तुलना में तीन गुना तेजी से कार्य करता है। यदि B अकेले किसी कार्य को 256 दिनों में पूरा कर सकता है, तो ज्ञात कीजिए कि A और B मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं।

- (A)  58  
58  
(B)  64 (Correct Answer) (Chosen option)  
64  
(C)  62  
62  
(D)  60  
60

**Question No.18**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

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

FOAM : HQCO :: VOTE : ??

प्रश्नचिह्न को उस विकल्प से प्रतिस्थापित कीजिए जो प्रथम युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता है।

FOAM : HQCO :: VOTE : ??

- (A)  XPGV  
XPVG  
(B)  XQUG  
XQUG  
(C)  XQVG (Correct Answer) (Chosen option)  
XQVG  
(D)  XVPG  
XVPG

**Question No.19**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Find the curved surface area of the hemisphere (in  $\text{cm}^2$ ) whose radius is 75 cm and  $\pi = 3.14$ .

उस अर्धगोले का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए ( $\text{cm}^2$  में) जिसकी त्रिज्या 75 cm है और  $\pi = 3.14$  है।

- (A)  35325 (Correct Answer)  
35325  
(B)  37325  
37325  
(C)  38325 (Chosen option)

- 38325  
(D)  36325  
 36325

#### Question No.20

Marks: 2.50  
Bookmark

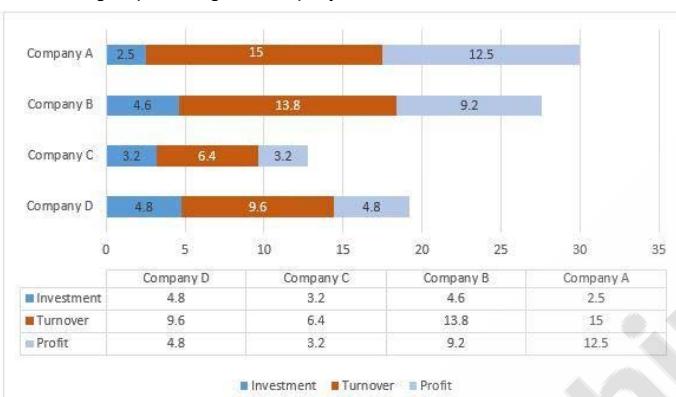
Find the amount under simple interest on Rs.21550 at 23% per annum for 9 years. (In Rs.)  
9 वर्षों के लिए 23% प्रति वर्ष की दर से Rs.21550 पर साधारण ब्याज के तहत मिश्रधन ज्ञात कीजिए। (Rs. में)

- (A)  65158.5  
65158.5  
(B)  66158.5 (Correct Answer)  
66158.5  
(C)  68158.5 (Chosen option)  
68158.5  
(D)  67158.5  
67158.5

#### Question No.21

Marks: 2.50  
Bookmark

**Directions:**  
Study the following Bar-chart and the data provided to answer the questions that follow:  
Investment, Turnover and Profit of four different companies A, B, C and D are given. (In Lakhs)  
What is the gain percentage of Company C?



**निर्देश:**  
निम्नलिखित बार-चार्ट और दिए गए डेटा का अध्ययन करके प्रश्नों के उत्तर दें:  
चार अलग-अलग कंपनियों A, B, C और D के निवेश, कुल बिक्री और लाभ दिए गए हैं। (लाखों में)  
कंपनी C का लाभ प्रतिशत कितना है?



- (A)  150%  
150%  
(B)  300%  
300%  
(C)  100% (Correct Answer) (Chosen option)  
100%  
(D)  250%  
250%

#### Question No.22

Marks: 2.50  
Bookmark

What is the sum of the first 14 terms of an A.P whose 10<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> terms are 37.25 and 33.25 respectively?  
जिसका 10वाँ और 6वाँ पद क्रमशः 37.25 और 33.25 है, उस समांतर श्रेणी (एपी) के पहले 14 पदों का योगफल कितना है?

- (A)  463.5  
463.5
- (B)  476.5 (Chosen option)  
476.5
- (C)  486.5 (Correct Answer)  
486.5
- (D)  422.5  
422.5

#### Question No.23

Marks: 2.50  
Bookmark

Find the sum of the G.P.:  
 $5/3, 5/9, 5/27, 5/81, \dots$  to n terms.  
 गुणोत्तर श्रेणी (जीपी) का योगफल ज्ञात करें:  
 $5/3, 5/9, 5/27, 5/81, \dots$  n पदों तक।

- (A)   $5/2(1-(1/3)^n)$  (Correct Answer)  
 $5/2(1-(1/3)^n)$
- (B)   $3/2(1-(1/3)^n)$  (Chosen option)  
 $3/2(1-(1/3)^n)$
- (C)   $5/3(1-(1/3)^n)$   
 $5/3(1-(1/3)^n)$
- (D)   $(1-(1/3)^n)$   
 $(1-(1/3)^n)$

#### Question No.24

Marks: 2.50  
Bookmark

A shopkeeper has 3 different qualities of Milk. 493 litters of 1<sup>st</sup> quality, 551 litters of 2<sup>nd</sup> quality and 609 litters of 3<sup>rd</sup> quality. Find the least possible number of bottles of equal size in which different Milk of different qualities can be filled without mixing?  
 एक दुकानदार के पास दूध की 3 अलग-अलग किस्में हैं। पहली किस्म के 493 लीटर, दूसरी किस्म के 551 लीटर और तीसरी किस्म के 609 लीटर हैं। समान आमाप की बोतलों की न्यूनतम संभावित संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें विभिन्न किस्मों के विभिन्न दूध बिना मिश्रित किए भरे जा सकते हैं।

- (A)  68  
68
- (B)  49  
49
- (C)  57 (Correct Answer) (Chosen option)  
57
- (D)  39  
39

#### Question No.25

Marks: 2.50  
Bookmark

The difference between two numbers is 4176. The quotient and remainder are respectively 36 and 11 when the larger number is divided by the smaller one. Find the larger number.

दो संख्याओं के बीच का अंतर 4176 है। जब बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित किया जाता है तो भागफल और शेषफल क्रमशः 36 और 11 होते हैं। बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A)  4595  
4595
- (B)  4495  
4495
- (C)  4395 (Chosen option)  
4395
- (D)  4295 (Correct Answer)  
4295

#### Question No.26

Marks: 2.50  
Bookmark

A bucket contains liquid A and B in the ratio 17:18. 140 litre of the mixture is taken out and filled with 140 litre of B. Now the ratio changes to 7:8. Find the quantity of liquid B initially. (In litres)

एक बाट्टी में द्रव A और B का अनुपात 17:18 है। 140 लीटर मिश्रण को निकाल लिया जाता है और 140 लीटर B से भर दिया जाता है। अब अनुपात 7:8 में बदल जाता है। प्रारंभ में द्रव B की मात्रा ज्ञात कीजिए। (लीटर में)

- (A)  1836 (Correct Answer)  
1836
- (B)  1936  
1936
- (C)  1736 (Chosen option)  
1736
- (D)  2036  
2036

#### Question No.27

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:**

Electrical engineers can apply for the posts currently vacant in ABC company.

**Conclusion:**

- i) Banu, who is a computer engineer can apply for the post in ABC company.
- ii) ABC is a company that recruits electrical engineers in abundance.

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, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त जानकारी को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का किसी उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

ABC कंपनी में वर्तमान में रिक्त पदों के लिए इलेक्ट्रिकल इंजीनियर आवेदन कर सकते हैं।

**निष्कर्ष:**

- i) बानू, जो एक कंप्यूटर इंजीनियर हैं, ABC कंपनी में पद के लिए आवेदन कर सकता है।
- ii) ABC एक ऐसी कंपनी है जो इलेक्ट्रिकल इंजीनियरों को बहुतायत में भर्ती करती है।

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

**Question No.28**

Marks: 2.50

Bookmark

Select the appropriate set of sequence of mathematical operators to replace all \* sign in the following equation and hence to balance it.

$70 * 6 * 11 * 4$

निम्नलिखित समीकरण में सभी \* को प्रतिस्थापित करने तथा इसे संतुलित करने के लिए गणितीय संकारकों के अनुक्रम के उपयुक्त समुच्चय का चयन कीजिए।

$70 * 6 * 11 * 4$

- (A)  + × =  
+ × =
- (B)  × + =  
× + =
- (C)  - × = (Correct Answer) (Chosen option)  
- × =
- (D)  - ÷ =  
- ÷ =

**Question No.29**

Marks: 2.50

Bookmark

Z1 express and X1 Express are two trains of 755 m and 685 m length, run at the rate of 149 km/h and 139 km/h respectively on parallel rails.

How many seconds will it take for the second train to pass the first train if they run in the opposite direction?

Z1 एक्सप्रेस और X1 एक्सप्रेस 755 m और 685 m लंबी दो ट्रेनें हैं, जो समानांतर पटरियों पर क्रमशः 149 km/h और 139 km/h की गति से चलती हैं। यदि वे विपरीत दिशा में चलती हैं, तो दूसरी ट्रेन द्वारा पहली ट्रेन को पार करने में कितने सेकंड का समय लगेगा?

- (A)  18 (Correct Answer)  
18
- (B)  20 (Chosen option)  
20
- (C)  24  
24
- (D)  22  
22

**Question No.30**

Marks: 2.50

Bookmark

Junior bought a new plot which need to be fenced immediately, due to this the length and the breadth of the rectangular working place is reduced by 3% respectively. Find the % decrease in the area.

जूनियर ने एक नया प्लॉट खरीदा जिसे तुरंत बाड़ा लगाने की जरूरत है, इस कारण से आयताकार कार्यस्थल की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 3% कम हो जाती है। क्षेत्रफल में % कमी ज्ञात कीजिए।

- (A)  4.96%  
4.96%
- (B)  5.96%  
5.96%
- (C)  5.91% (Correct Answer) (Chosen option)  
5.91%
- (D)  4.84%  
4.84%

**Question No.31**

Marks: 2.50

Bookmark

Solve:

$$\sqrt{30 - \sqrt{50 - \sqrt{616 + \sqrt{81}}}}$$

हल करें:

$$\sqrt{30 - \sqrt{50 - \sqrt{616 + \sqrt{81}}}}$$

- (A)  7  
7
- (B)  10  
10
- (C)  8  
8
- (D)  5 (Correct Answer) (Chosen option)  
5

**Question No.32**

Marks: 2.50

Bookmark

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

$12 * 108 * 6 = 8 * 4 * 2$   
निम्नलिखित में \* को प्रतिस्थापित करने के लिए प्रतीकों के निम्नलिखित में से किस समुच्चय का उपयोग किया जाना चाहिए?

- 12 \* 108 \* 6 = 8 \* 4 \* 2
- (A)  ÷ + × -  
÷ + × -
- (B)  + × × +  
+ × × +
- (C)  + - × ÷  
+ - × ÷
- (D)  + ÷ × - (Correct Answer) (Chosen option)  
+ ÷ × -

**Case Study - 33 to 34**

5.00

**Directions:** In the following question, 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

**दिशा-निर्देश:** इस प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं और उसके बाद i और ii से संख्याकृत दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। निष्कर्षों को पढ़ें तथा सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को अनदेखा करते हुए निर्णय ले कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

- चुनिएः
- (A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है  
(B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है  
(C) न ही निष्कर्ष (i) और न निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है  
(D) निष्कर्ष (i) और निष्कर्ष (ii) दोनों अनुसरण करते हैं  
(E) या तो निष्कर्ष (i) या निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है

**Question No.33**

Marks: 2.50

Bookmark

**Statements:**  
All tables are chairs.  
No stool is chair.

**Conclusions:**  
i) Some tables are stools.  
ii) No table is stool.

**कथन:**

सभी मेज, कुर्सियां हैं।  
कोई स्टूल, कुर्सी नहीं है।

**निष्कर्ष:**

- i) कुछ मेज, स्टूल हैं।
  - ii) कोई मेज, स्टूल नहीं है।
- (A)  E  
E
- (B)  A  
A
- (C)  B (Correct Answer) (Chosen option)  
B
- (D)  C  
C

#### Question No.34

Marks: 2.50  
**Bookmark**

**Statements:**  
Some students are teachers.  
All teachers are lecturers.  
Some lecturers are professionals.

**Conclusions:**  
i) Some students are lecturers.  
ii) Some professionals are teachers.

**कथन:**

कुछ छात्र, शिक्षक हैं।  
सभी शिक्षक, व्याख्याता हैं।  
कुछ व्याख्याता, वृत्तिक हैं।

**निष्कर्ष:**

- i) कुछ छात्र, व्याख्याता हैं।
  - ii) कुछ वृत्तिक, शिक्षक हैं।
- (A)  E  
E
- (B)  A (Correct Answer)  
A
- (C)  C  
C
- (D)  B (Chosen option)  
B

#### Question No.35

Marks: 2.50  
**Bookmark**

A shopkeeper bought 370 kg of rice at the rate of Rs.140 per kg. He sold 70% of the total quantity at the rate of Rs.210 per kg. At what price per kg should he sell the remaining quantity to make 65% overall profit? (In Rs.)  
एक दुकानदार ने Rs.140 प्रति kg के मूल्य पर 370 kg चावल खरीदे। उसने कुल मात्रा का 70%, Rs.210 प्रति kg की दर से बेचा। 65% का समग्र लाभ अर्जित करने के लिए उसे शेष मात्रा को प्रति kg किस मूल्य पर बेचना चाहिए? (Rs. में)

- (A)  260  
260
- (B)  280 (Correct Answer)  
280
- (C)  240 (Chosen option)  
240
- (D)  220  
220

#### Question No.36

Marks: 2.50  
**Bookmark**

The difference between the interest earned on the same amount invested under compound interest and simple interest at same rate of interest for 2 years is Rs.470. If the rate of interest is 10% p.a. then find the amount invested? (In Rs.)

2 वर्षों के लिए समान ब्याज दर पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के तहत निवेश की गई समान राशि पर अर्जित ब्याज के बीच का अंतर Rs.470 है। यदि ब्याज दर 10% प्रति वर्ष है, तो निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए। (Rs. में)

- (A)  45000  
45000
- (B)  47000 (Correct Answer) (Chosen option)  
47000

- (C)  44000  
44000  
(D)  46000  
46000

#### Question No.37

Marks: 2.50

**Bookmark**

A watch dealer sells watches at Rs.212568 per watch. However, he is forced to give two successive discounts of 15% and 20% respectively. What is the marked price? (In Rs.)

एक घड़ी विक्रेता Rs.212568 प्रति घड़ी के हिसाब से घटियाँ बेचता है। हालांकि, वो क्रमशः 15% और 20% की दो क्रमिक छूट देता है। अंकित मूल्य कितना है? (Rs. में)

- (A)  313600  
313600  
(B)  311600  
311600  
(C)  312600 (Correct Answer) (Chosen option)  
312600  
(D)  314600  
314600

#### Question No.38

Marks: 2.50

**Bookmark**

Vivek started a business with Rs.36,000 and is joined afterwards by Arjun with Rs.1,08,000. After how many months did Arjun join if the profits at the end of the year are divided equally?

विवेक ने Rs.36,000 के साथ एक व्यवसाय शुरू किया और बाद में अर्जुन Rs.1,08,000 के साथ उससे जुड़ गया। यदि वर्ष के अंत में लाभ को समान रूप से विभाजित किया जाता है, तो अर्जुन कितने महीनों के बाद उसके साथ जुड़ा था?

- (A)  5  
5  
(B)  8 (Correct Answer)  
8  
(C)  4 (Chosen option)  
4  
(D)  7  
7

#### Question No.39

Marks: 2.50

**Bookmark**

Rearrange the word in question and find the option most similar in meaning to rearranged word:

S R E D O T Y  
प्रश्न में दिए गए शब्द को पुनःव्यवस्थित कीजिए और पुनर्व्यवस्थित शब्द के सबसे समान अर्थ वाले विकल्प का चयन कीजिए:

- S R E D O T Y  
(A)  REBUILD  
REBUILD  
(B)  RUIN (Correct Answer)  
RUIN  
(C)  REPAIR (Chosen option)  
REPAIR  
(D)  RISE  
RISE

#### Question No.40

Marks: 2.50

**Bookmark**

What will be written in the place of question mark in the given series?

M13F6O15E5?22

दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान पर क्या लिखा जाएगा?

M13F6O15E5?22

- (A)  W  
W  
(B)  X  
X  
(C)  Y  
Y  
(D)  V (Correct Answer) (Chosen option)  
V

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

#### Question No.1

Marks: 2.50

**Bookmark**

V who is on the extreme left moves 10 places to the right and reaches the extreme right. How many persons are there in the row?

V, जो सबसे बाईं ओर है, वह 10 स्थान दाईं ओर चलता है और वे दोनों दाएं छोर पर पहुंचता है। परिस्त में कितने व्यक्ति हैं?

- (A)  12  
12

- (B)  9  
9
- (C)  10  
10
- (D)  11 (Correct Answer) (Chosen option)  
11

#### Question No.2

Marks: 2.50

**Bookmark**

If 1 is added to the middle digit of each of the following numbers and then the position of the digits are reversed, which of the following will be the first digit of the middle number?

यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक संख्या के मध्य अंक में 1 जोड़ा जाता है और फिर अंकों की स्थिति को व्युक्तिमित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से मध्य संख्या का पहला अंक कौन-सा होगा?

584 923 614 735 438

- (A)  6  
6
- (B)  8  
8
- (C)  4 (Correct Answer) (Chosen option)  
4
- (D)  2  
2

#### Question No.3

Marks: 2.50

**Bookmark**

If all the vowels are removed in the English alphabet series, which letter will be the sixth to the right of the twelfth letter from the left?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला में से सभी स्वरों को निकाल दिया जाता है, तो बाईं ओर से बारहवें अक्षर की दाईं ओर छठा अक्षर कौन-सा होगा?

- (A)  V  
V
- (B)  U  
U
- (C)  W (Correct Answer) (Chosen option)  
W
- (D)  S  
S

#### Question No.4

Marks: 2.50

**Bookmark**

Find the next number in the series.

577, 519, 446, 358, 255, ?

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

577, 519, 446, 358, 255, ?

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

#### Question No.5

Marks: 2.50

**Bookmark**

Read the information carefully and answer the following question.

A+B means A is the father of B

A-B means A is the mother of B

A\*B means A is the sister of B

A/B means A is the brother of B

In the given expression **M+N-O\*Q**, how is M related to O?

जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

A+B का अर्थ है A, B का पिता है  
A-B का अर्थ है A, B की माता है  
A\*B का अर्थ है A, B की बहन है  
A/B का अर्थ है A, B का भाई है

दिए गए व्यंजक में **M+N-O\*Q** में, M का O से क्या संबंध है?

- (A)  Maternal Grand mother  
नानी
- (B)  Maternal Grand father (Correct Answer) (Chosen option)  
नाना
- (C)  Paternal Grand father

- दादा  
(D)  Paternal Grand mother  
दादी

**Question No.6**

Marks: 2.50

Bookmark

Pointing to a photograph of a lady, a man said "She is the wife of father of mother of my only child". How is the lady in the photograph related to man?  
एक महिला की तस्वीर की ओर संकेत करते हुए, एक आदमी कहता है "वह मेरी इकलौती संतान की माँ के पिता की पत्नी है"। तस्वीर वाली महिला का उस आदमी से क्या संबंध है?

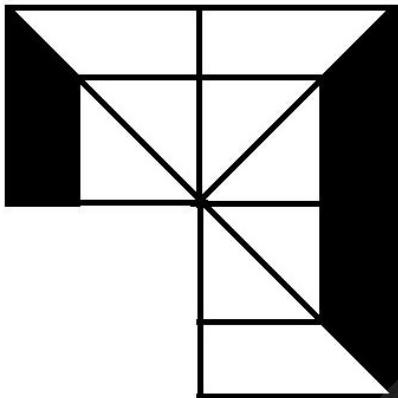
- (A)  Mother-in-law (Correct Answer) (Chosen option)  
सास  
(B)  Mother  
माँ  
(C)  Daughter  
बेटी  
(D)  Aunt  
आंट

**Question No.7**

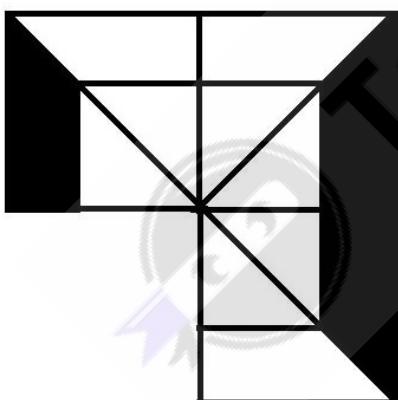
Marks: 2.50

Bookmark

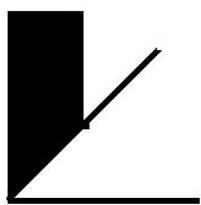
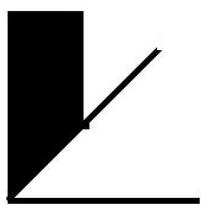
Which one of the following alternatives will perfectly complete the given figure?



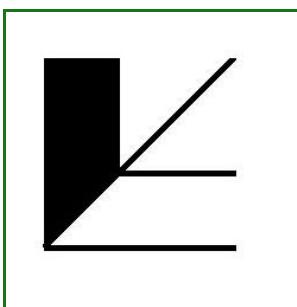
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति को पूर्ण रूप से पूरा करेगा?



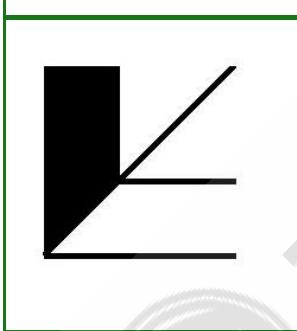
(A)



(B)

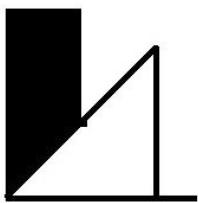


(Correct Answer) (Chosen option)

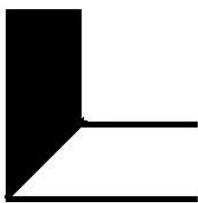
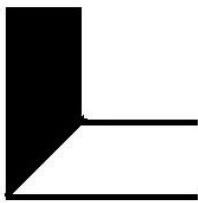


(C)





(D)



#### Question No.8

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.

The Sahara's environment requires that the wildlife adapt to hyper-arid conditions, fierce winds, intense heat and wide temperature swings. In the Sahara, most mammals are relatively small, which helps to minimize water loss. They often meet their water needs from their diets. They take refuge in burrows during the day, hunting and foraging primarily at night, when temperatures are lower. They have developed anatomical adaptations such as the fennec fox's large ears, which help dissipate heat, and its hairy soles, which protect its feet. Altogether, the Sahara hosts some 70 species of mammals, 90 species of resident birds, 100 species of reptiles, and numerous species of arthropods. The wildlife is concentrated primarily along the less severe northern and southern margins and near desert water sources.

**Statement:**

The animals in the Sahara adapt to extreme dry conditions.

Choose the appropriate one from the following options

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

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

सहारा के पर्यावरण के लिए आवश्यक है कि वन्यजीव, अति-शुष्क परिस्थितियों, भयंकर हवाओं, तीव्र गर्मी और तापमान में व्यापक परिवर्तन के अनुकूल हों। सहारा में अधिकांश स्तनधारी अपेक्षाकृत छोटे होते हैं, जिससे जल हानि कम होने में मदद मिलती है। वे अक्सर अपने आहार से अपनी जल आवश्यकताओं को पूरा करते हैं। वे दिन के समय बिलों में शरण लेते हैं और मुख्य रूप से रात में, जब तापमान कम होता है, तब भोजन की खोज में निकलते हैं और शिकार करते हैं। उन्होंने शारीरिक अनुकूलन विकसित किए हैं, जैसे कि फेनेक फॉक्स के बड़े कान जो गर्मी को दूर करने में मदद करते हैं, और बालों वाले तलवे, जो इसके पैरों की रक्षा करते हैं। कुल मिलाकर, सहारा, स्तनधारियों की लगभग 70 प्रजातियों, निवासी पक्षियों की 90 प्रजातियों, सरीसृपों की 100 प्रजातियों और आर्थ्रोपोड की कई प्रजातियों का निवास स्थान है। वन्यजीव मुख्य रूप से कम गंभीर उत्तरी और दक्षिणी हाशियों पर और रेगिस्टानी जल स्रोतों के पास केंद्रित हैं।

**कथन:**

सहारा के जानवर अत्यधिक शुष्क परिस्थितियों के अनुकूल होते हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन करें

- A - कथन निश्चित रूप से सत्य है।
- B - कथन संभवतः सत्य है।
- C - कथन निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
- D - कथन निश्चित रूप से असत्य है।

(A)  B

B

(B)  D (Chosen option)

D

(C)  C

- C  
(D)  A (Correct Answer)  
A

#### Question No.9

Marks: 2.50  
Bookmark

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

Fragile : Weak :: Assist : ??

प्रश्नचिह्न को उस विकल्प से प्रतिस्थापित कीजिए जो प्रथम युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता है।

Fragile : Weak :: Assist : ??

- (A)  Block  
Block  
(B)  Support (Correct Answer) (Chosen option)  
Support  
(C)  Hinder  
Hinder  
(D)  Oppose  
Oppose

#### Question No.10

Marks: 2.50  
Bookmark

What is the total number of notified minority communities in India?

भारत में अधिसूचित अल्पसंख्यक समुदायों की कुल संख्या कितनी है?

- (A)  6 (Correct Answer)  
6  
(B)  7  
7  
(C)  8 (Chosen option)  
8  
(D)  5  
5

#### Question No.11

Marks: 2.50  
Bookmark

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

**Statements:**

$C < H \leq A = M > P > I \geq O > N$

**Conclusions:**

- i)  $A > P$   
ii)  $P > N$

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 दिखाया गया है। इस कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं:

**कथन:**

$C < H \leq A = M > P > I \geq O > N$

**निष्कर्ष:**

- i)  $A > P$   
ii)  $P > N$

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन करें

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

#### Question No.12

Marks: 2.50  
Bookmark

Pre-Conception and Pre-Natal Diagnostic Techniques (PCPNDT) Act, 1994 was passed by the Parliament of India with an aim to stop

- गर्भारण-पूर्व और प्रसव-पूर्व निदान तकनीक (पीसीपीएनडीटी) अधिनियम, 1994 को भारत की संसद द्वारा \_\_\_\_\_ को रोकने के उद्देश्य से पारित किया गया था।
- (A)  Male Foicide  
पुरुष भ्रूण-हत्या
- (B)  Female Foicide (Correct Answer)  
कन्या भ्रूण-हत्या
- (C)  Self-induced Abortions (Chosen option)  
स्व-प्रेरित गर्भपात
- (D)  Female Infanticide  
कन्या शिशुहत्या

#### Question No.13

Marks: 2.50  
[Bookmark](#)

Who authored the book "Das Kapital", which is about the capitalist system?  
"दास कैपिटल" पुस्तक जो पूँजीवादी व्यवस्था के बारे में है, किसने लिखी है?

- (A)  Joseph Stalin  
जोसेफ स्टालिन
- (B)  Max Weber  
मैक्स वेबर
- (C)  Karl Marx (Correct Answer) (Chosen option)  
कार्ल मार्क्स
- (D)  Benito Mussolini  
बेनिटो मुसोलिनी

#### Question No.14

Marks: 2.50  
[Bookmark](#)

A girl starts from her house and walks 4km towards East and walks 5km after taking a right turn. She then turns right and walks 4km and takes another right and walks 3km. Which direction should she walk to reach her house?  
एक लड़की अपने घर से 4km पूर्व दिशा की ओर चलती है और दाएं मुड़कर 5km चलती है। वह फिर दाएं मुड़ती है और 4km चलती है तथा फिर से दाएं मुड़ती है और 3km चलती है। अपने घर पहुँचने के लिए उसे किस दिशा में चलना चाहिए?

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

#### Question No.15

Marks: 2.50  
[Bookmark](#)

What is the fullform of CRPF, a central police unit?

- केंद्रीय पुलिस इकाई, "CRPF(सीआरपीएफ)" का पूर्ण रूप क्या है?
- (A)  Central Reserve Police Force (Correct Answer) (Chosen option)  
सेंट्रल रिजर्व पुलिस फोर्स
- (B)  Central Risk Planning Force  
सेंट्रल रिस्क प्लानिंग फोर्स
- (C)  Central Range Police Force  
सेंट्रल रेंज पुलिस फोर्स
- (D)  Central Revenue Processing Force  
सेंट्रल रेवेन्यु प्रोसेसिंग फोर्स

#### Question No.16

Marks: 2.50  
[Bookmark](#)

A box containing the denominations of one rupee coins, five rupee coins and ten rupee coins amount to Rs.4320. There are equal number of coins in all denominations. What is the total number of coins in the box?

एक रुपये, पांच रुपये और दस रुपये मूल्यवर्गों के सिक्कों वाले एक बॉक्स में कुल राशि Rs.4320 है। सभी मूल्यवर्गों में समान संख्या में सिक्के हैं। बॉक्स में सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

- (A)  540 (Chosen option)  
540
- (B)  810 (Correct Answer)  
810
- (C)  135  
135
- (D)  270  
270

#### Question No.17

Marks: 2.50  
[Bookmark](#)

In a certain code, if FAMOUS is written as FUOMAS, then how is LEGEND written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि FAMOUS को FUOMAS के रूप में लिखा जाता है, तो उस कूट भाषा में LEGEND को कैसे लिखा जाएगा?

- (A)  GELDNE  
GELDNE
- (B)  LGENED  
LGENED
- (C)  ELEGDN  
ELEGDN
- (D)  **LNEGED (Correct Answer) (Chosen option)**  
**LNEGED**

#### Question No.18

Marks: 2.50

Bookmark

In a class of 120 students, where the number of girls is twice that of the boys, a boy, ranked 40th from the top. If there are 10 girls ahead of the boy, then the number of boys in rank after him is:

120 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, जहाँ लड़कियों की संख्या लड़कों से दुगनी है, एक लड़का शीर्ष से 40वें स्थान पर है। यदि 10 लड़कियां उस लड़के से आगे हैं, तो उसके बाद की रैंक में लड़कों की संख्या \_\_\_\_\_ है।

- (A)  22  
22
- (B)  24 (Chosen option)  
24
- (C)  20  
20
- (D)  **10 (Correct Answer) (Chosen option)**  
**10**

#### Question No.19

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?

JO, KN, QV, MR, CH

निम्नलिखित पांच में से चार, एक निश्चित रूप से समान हैं अतः एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

JO, KN, QV, MR, CH

- (A)  CH  
CH
- (B)  QV  
QV
- (C)  MR  
MR
- (D)  **KN (Correct Answer) (Chosen option)**  
**KN**

#### Question No.20

Marks: 2.50

Bookmark

Find the next term in the given series.

122, 126, 134, 146, 162, ?

दी गई श्रेणी में अगला पद ज्ञात कीजिए।

122, 126, 134, 146, 162, ?

- (A)  172  
172
- (B)  178  
178
- (C)  **182 (Correct Answer) (Chosen option)**  
**182**
- (D)  180  
180

#### Question No.21

Marks: 2.50

Bookmark

Read the following statements and answer the questions based on them

A+B means A is daughter of B

A-B means A is the son of B

A\*B means A is the aunt of B

A/B means A is the uncle of B

Which of the following shows that 'O is the grand daughter of N'?

निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और उनके आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

A+B का अर्थ है, A, B की बेटी है

A-B का अर्थ है, A, B का बेटा है

A\*B का अर्थ है, A, B की आंट है

A/B का अर्थ है, A, B का अंकल है

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह दर्शाता है कि 'O, N की ग्रैंड डॉटर हैं'?

- (A)  O-M+N  
O-M+N
- (B)  N+M-O

- N+M-O  
(C)  N-M+O (Chosen option)  
N-M+O  
(D)  O+M-N (Correct Answer)  
O+M-N

**Question No.22**

Marks: 2.50

Bookmark

Find the next term in the given series.

8, 56, 64, 448, 456, ?

दी गई श्रेणी में अंगला पद ज्ञात कीजिए।

8, 56, 64, 448, 456, ?

- (A)  3192 (Correct Answer)  
3192

- (B)  3282 (Chosen option)  
3282

- (C)  3084  
3084

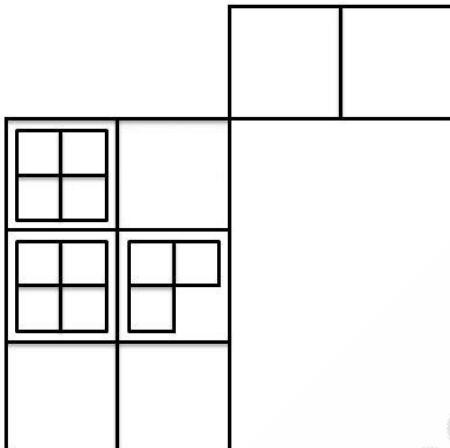
- (D)  3162  
3162

**Question No.23**

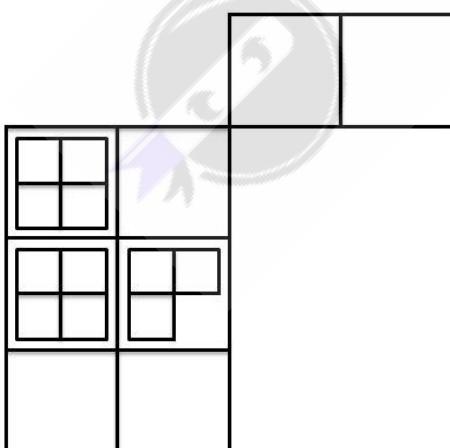
Marks: 2.50

Bookmark

How many squares are there in the given figure?



दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- (A)  20  
20  
(B)  22  
22

- (C)  23 (Correct Answer)  
23  
(D)  21 (Chosen option)  
21

#### Question No.24

Marks: 2.50  
Bookmark

Find the next number in the series.

12, 7, 9, 22, 83, ?

श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

12, 7, 9, 22, 83, ?

- (A)  410 (Correct Answer)  
410  
(B)  405 (Chosen option)  
405  
(C)  407  
407  
(D)  412  
412

#### Question No.25

Marks: 2.50  
Bookmark

Suppose the first and the second letters of the word INTERPENETRATION changed places, also the third and the fourth, the fifth and the sixth, and so on. In the new word, thus formed, which letter would be the 10th from the left?

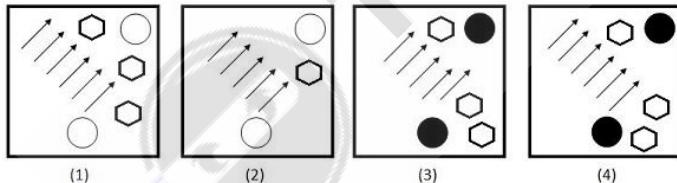
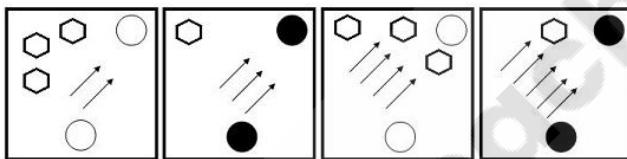
मान लीजिए शब्द INTERPENETRATION का पहला और दूसरा अक्षर अपने स्थान बदल लेते हैं, तीसरा और चौथा अक्षर अपने स्थान बदल लेते हैं, पांचवां और छठा अक्षर अपने स्थान बदल लेते हैं, और इसी प्रकार आगे के अक्षर अपने स्थान बदलते हैं। तो नए गठित शब्द में बाईं ओर से 10वें स्थान पर कौन-सा अक्षर होगा?

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

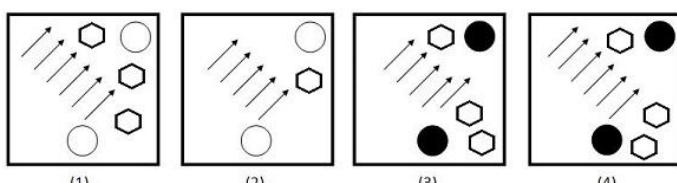
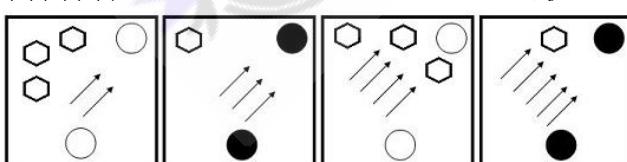
#### Question No.26

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) के रूप में क्रमांकित निम्नलिखित में से कौन-सा वित्र, दी गई श्रृंखला के लिए अगला वित्र होगा?



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

#### Question No.27

Marks: 2.50  
Bookmark

Pointing to a man, a woman said, "He is the only son of my paternal grandfather ". How is the woman related to the man?  
एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा, "वह मेरे दादा का इकलौता पुत्र है। उस महिला का वह पुरुष से क्या संबंध है?

- (A)  Son  
पुत्र
- (B)  Niece  
नीस
- (C)  Mother  
माँ
- (D)  Daughter (Correct Answer) (Chosen option)  
पुत्री

#### Question No.28

Marks: 2.50  
Bookmark

A woman walked 15km towards East, took a right turn and walked 2km, took another right turn and walked 9km. She then walked 7km towards North and turned right and walked 17km. She then finally took a right turn and walked 5km. How far is she from the starting point?  
एक महिला पूर्व दिशा की ओर 15km चलती है, दाएं मुड़ती है और 2km चलती है, फिर से दाएं मुड़ती है और 9km चलती है। फिर वह उत्तर दिशा की ओर 7km चलती है और दाएं मुड़ती है और 17km चलती है। फिर वह अंत में दाएं मुड़ती है और 5km चलती है। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- (A)  24km  
24km
- (B)  23km (Correct Answer)  
23km
- (C)  20km (Chosen option)  
20km
- (D)  25km  
25km

#### Question No.29

Marks: 2.50  
Bookmark

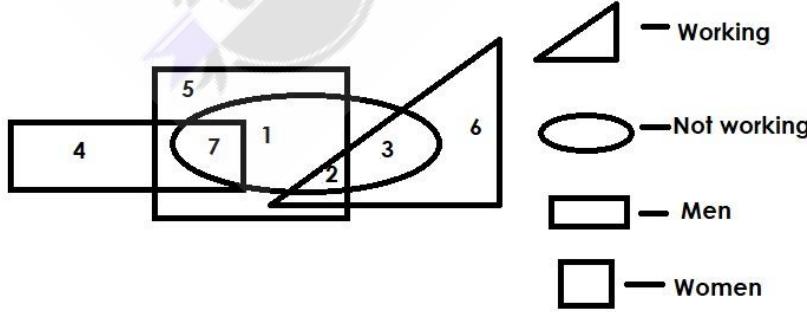
In a certain code, if LOCAT is written as MQFEY, then how is GRAPH written in that code?  
एक निश्चित कूट भाषा में, यदि LOCAT को MQFEY के रूप में लिखा जाता है, तो उस कूट भाषा में GRAPH को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (A)  HTDTM (Correct Answer) (Chosen option)  
HTDTM
- (B)  IQBSH  
IQBSH
- (C)  SHBIQ  
SHBIQ
- (D)  HQBSI  
HQBSI

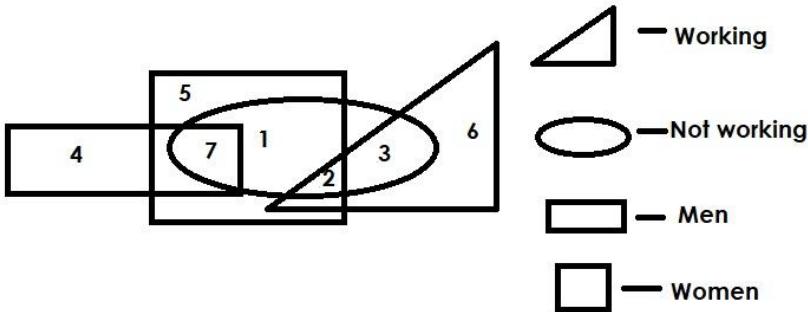
#### Question No.30

Marks: 2.50  
Bookmark

Which of the following numbers in the Venn Diagram represents men and women who are not working?



वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या उन पुरुषों और महिलाओं को दर्शाती है, जो कार्यरत नहीं हैं?



- (A)  7 (Correct Answer) (Chosen option)  
7  
(B)  2  
2  
(C)  1  
1  
(D)  3  
3

#### Question No.31

Marks: 2.50  
Bookmark

If all the vowels are removed in the word **IMPRATICABILITY**, then the letters of the word are arranged alphabetically, which letter will be seventh from the right?

यदि शब्द **IMPRATICABILITY** से सभी स्वर निकाल दिए जाते हैं, फिर शब्द के सभी अक्षरों को वर्णनुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से सातवाँ अक्षर कौन-सा होगा?

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

#### Question No.32

Marks: 2.50  
Bookmark

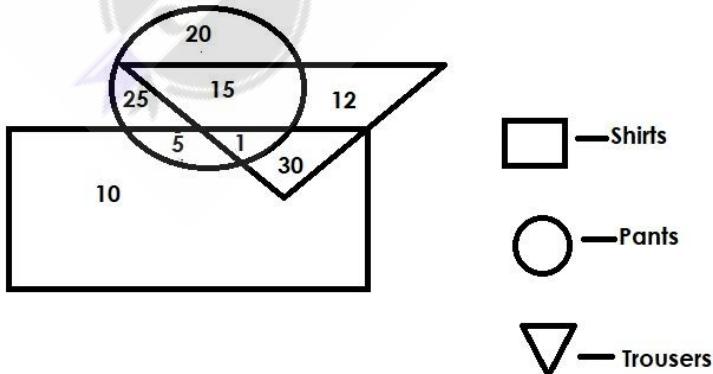
When was the "Arbitration and Conciliation Act" enacted in India?  
भारत में "मध्यस्थता तथा सुलह अधिनियम" कब अधिनियमित किया गया था?

- (A)  1996 (Correct Answer)  
1996  
(B)  1998 (Chosen option)  
1998  
(C)  2004  
2004  
(D)  2000  
2000

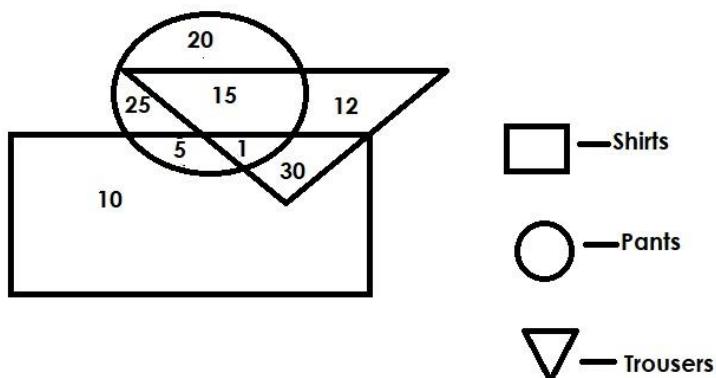
#### Question No.33

Marks: 2.50  
Bookmark

Which of the following numbers in the Venn Diagram represents only 'Shirts and Pants'?



वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या केवल 'शर्ट और पैंट' को दर्शाती है?



- (A)  1  
1
- (B)  30  
30
- (C)  15  
15
- (D)  5 (Correct Answer) (Chosen option)  
5

#### Question No.34

Marks: 2.50  
Bookmark

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

222:30::524: ?  
प्रश्नवाचक चिह्न को उस विकल्प से बदलें जो पहले युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता हो।

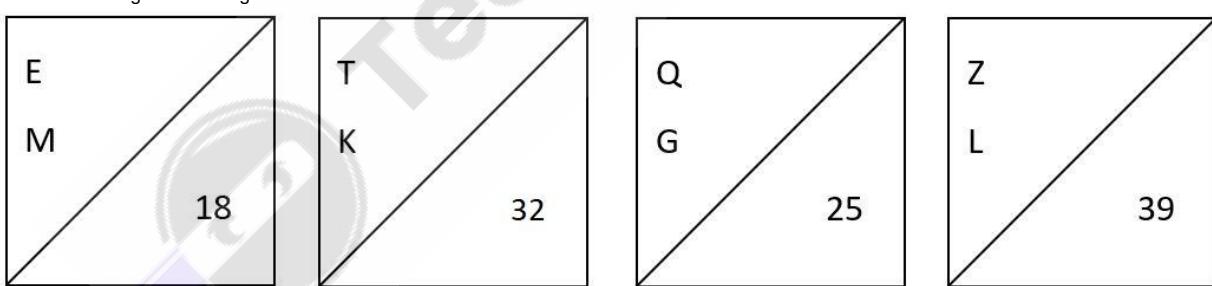
222:30::524: ?

- (A)  70  
70
- (B)  55 (Correct Answer) (Chosen option)  
55
- (C)  75  
75
- (D)  60  
60

#### Question No.35

Marks:  
2.50  
Bookmark

Find the odd image out in the given series.



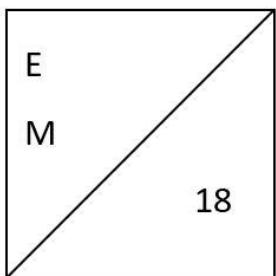
(1)

(2)

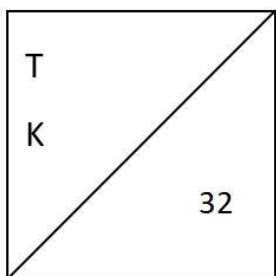
(3)

(4)

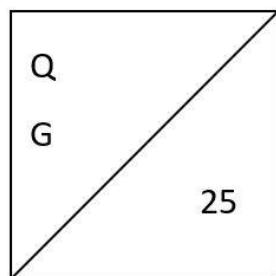
दी गई शृंखला में असंगत आकृति ज्ञात करें।



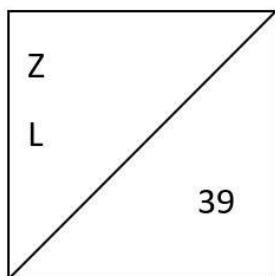
(1)



(2)



(3)



(4)

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

**Question No.36**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

In a dice, each face is marked as follows:

- 1) \* is adjacent to #  
2) # is opposite to ^  
3) ! is opposite to @  
4) \$ is adjacent to #

Which of the following is definitely true?

- A) \* is between @ and #  
B) \* is opposite to #  
C) # is between \* and \$  
D) ^ is between # and !

एक पासे में, प्रयेक फलक को इस प्रकार अंकित किया जाता है:

- 1) \*, # के सन्निकट है  
2) #, ^ के विपरीत है  
3) !, @ के विपरीत है  
4) \$, # के सन्निकट है

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प निश्चित रूप से सत्य है?

- A) \*, @ और # के बीच में है  
B) \*, # के विपरीत है  
C) #, \* और \$ के बीच में है  
D) ^, # और ! के बीच में है

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

**Question No.37**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

If @ = 7, @ = 5, \$ = 3, & = 24, % = 81, then @ + & × @ - % ÷ \$

यदि @ = 7, @ = 5, \$ = 3, & = 24, % = 81 है, तो @ + & × @ - % ÷ \$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (A)  32  
32  
(B)  68  
68  
(C)  80  
80  
(D)  100 (Correct Answer) (Chosen option)  
**100**

**Question No.38**

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 वह विकल्प चुनिए जो एक असंगत शब्द/संख्या/अक्षर युग्म है।

- (A)  Resist  
Resist
- (B)  Accept (Correct Answer) (Chosen option)  
**Accept**
- (C)  Oppose  
Oppose
- (D)  Dispute  
Dispute

**Question No.39**

Marks: 2.50  
**Bookmark**

Which police force guards India's border with Pakistan and Bangladesh?  
पाकिस्तान और बांगलादेश के साथ भारत की सीमा की रक्षा कौन-सा पुलिस बल करता है?

- (A)  Border Security Force (Correct Answer) (Chosen option)  
**सीमा सुरक्षा बल**
- (B)  Central Industrial Security Force  
केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल
- (C)  Central Reserve Police Force  
केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल
- (D)  Indo Tibetan Border Police Force  
भारत तिब्बत सीमा पुलिस बल

**Question No.40**

Marks: 2.50  
**Bookmark**

When is the International Women's Day observed?  
अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है?

- (A)  8<sup>th</sup> March (Correct Answer) (Chosen option)  
**8 मार्च**
- (B)  16<sup>th</sup> August  
16 अगस्त
- (C)  25<sup>th</sup> November  
25 नवंबर
- (D)  8<sup>th</sup> September  
8 सितंबर

