

Exam Date: 20-Nov-2021

Exam Time: 12:30-14:30

Post Name: SI Civil 2021

GENERAL HINDI - GENERAL HINDI

**Question No.1**

Marks: 2.50  
**Bookmark**

इनमें से कौन-सा शब्द 'कमल' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?  
इनमें से कौन-सा शब्द 'कमल' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

- (A)  लेखनी (Correct Answer) (Chosen option)  
लेखनी
- (B)  नीरज  
नीरज
- (C)  जलज  
जलज
- (D)  सरोज  
सरोज

**Question No.2**

Marks: 2.50  
**Bookmark**

'संस्कृति' पत्रिका का प्रकाशक कौन है?  
'संस्कृति' पत्रिका का प्रकाशक कौन है?

(A)  भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (Chosen option)  
भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद

(B)  प्रकाशन विभाग  
प्रकाशन विभाग

(C)  संस्कृति मंत्रालय (Correct Answer)  
संस्कृति मंत्रालय

(D)  राष्ट्रीय पुस्तक न्यास - भारत  
राष्ट्रीय पुस्तक न्यास - भारत

**Question No.3**

Marks: 2.50  
**Bookmark**

सही वर्तनी वाला शब्द कौन-सा है?  
सही वर्तनी वाला शब्द कौन-सा है?

- (A)  दवानल (Chosen option)  
दवानल
- (B)  दावानल (Correct Answer)  
दावानल
- (C)  दाबानाल  
दाबानाल
- (D)  धाबानल  
धाबानल

**Question No.4**

Marks: 2.50  
**Bookmark**

इनमें स्त्रीलिंग शब्द कौन-सा है?  
इनमें स्त्रीलिंग शब्द कौन-सा है?

- (A)  बोध  
बोध
- (B)  अनुभव  
अनुभव
- (C)  ज्ञान  
ज्ञान
- (D)  चेतना (Correct Answer) (Chosen option)  
चेतना

**Question No.5**Marks: 2.50  
**Bookmark** 

जिस पंक्ति या जिन पंक्तियों के अंत में एक ही वर्ण और एक ही स्वर की आवृत्ति होती है तो वहाँ कौन-सा अलंकार होता है?

- (A)  वृत्तानुप्रास अलंकार  
वृत्तानुप्रास अलंकार
- (B)  छेकानुप्रास अलंकार  
छेकानुप्रास अलंकार
- (C)  श्रुत्यनुप्रास अलंकार (Chosen option)  
श्रुत्यनुप्रास अलंकार
- (D)  अंत्यनुप्रास अलंकार (Correct Answer)  
अंत्यनुप्रास अलंकार

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

"सच्चे देशभक्त सदा अभिनन्दनीय हैं।" - इस वाक्य में 'सच्चे' किस प्रकार का विशेषण है?

"सच्चे देशभक्त सदा अभिनन्दनीय हैं।" - इस वाक्य में 'सच्चे' किस प्रकार का विशेषण है?

- (A)  गुणवाचक विशेषण (Correct Answer) (Chosen option)  
गुणवाचक विशेषण
- (B)  परिमाणवाचक विशेषण  
परिमाणवाचक विशेषण
- (C)  संख्यावाचक विशेषण  
संख्यावाचक विशेषण
- (D)  सार्वनामिक विशेषण  
सार्वनामिक विशेषण

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

अद्भुत रस का स्थायी भाव क्या होता है?

अद्भुत रस का स्थायी भाव क्या होता है?

- (A)  विस्मय (Correct Answer)  
विस्मय
- (B)  निर्वेद  
निर्वेद
- (C)  भय  
भय
- (D)  रति (Chosen option)  
रति

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

'थपड़ी बजाना' - मुहावरे का अर्थ क्या है?

'थपड़ी बजाना' - मुहावरे का अर्थ क्या है?

- (A)  खेती का नुकसान  
खेती का नुकसान
- (B)  उपहास करना (Correct Answer)  
उपहास करना
- (C)  अंदाज लेना (Chosen option)  
अंदाज लेना
- (D)  उपहार देना  
उपहार देना

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

"तू डाल-डाल, मैं पात-पात" - इस लोकोक्ति का अर्थ क्या है?

"तू डाल-डाल, मैं पात-पात" - इस लोकोक्ति का अर्थ क्या है?

- (A)  दुराशा का शिकार न हो जाना  
दुराशा का शिकार न हो जाना
- (B)  अपनी आमदनी के हिसाब से खर्च करना  
अपनी आमदनी के हिसाब से खर्च करना
- (C)  एक से बढ़कर दूसरा चालाक (Correct Answer)  
एक से बढ़कर दूसरा चालाक
- (D)  सावधानी और धैर्य से काम लेना (Chosen option)  
सावधानी और धैर्य से काम लेना

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

सातवाँ विश्व हिंदी सम्मेलन कहाँ संपन्न हुआ था?

सातवाँ विश्व हिंदी सम्मेलन कहाँ संपन्न हुआ था?

- (A)  पोर्ट ऑफ़ स्पेन (त्रिनिदाद)  
पोर्ट ऑफ़ स्पेन (त्रिनिदाद)
- (B)  लंदन (ब्रिटेन)  
लंदन (ब्रिटेन)

- (C)  पारामारिबो (सूरीनाम) (Correct Answer) (Chosen option)  
पारामारिबो (सूरीनाम)
- (D)  पोर्ट लुई (मारिशस)  
पोर्ट लुई (मारिशस)

#### Question No.11

Marks: 2.50

Bookmark

- गोविंद मिश्र कृत 'कोहरे में कैद रंग' उपन्यास के लिए कौन-सा पुरस्कार प्राप्त हुआ?  
गोविंद मिश्र कृत 'कोहरे में कैद रंग' उपन्यास के लिए कौन-सा पुरस्कार प्राप्त हुआ?
- (A)  साहित्य अकादमी पुरस्कार (Correct Answer)  
साहित्य अकादमी पुरस्कार
- (B)  ज्ञानपीठ पुरस्कार  
ज्ञानपीठ पुरस्कार
- (C)  मूर्तिदिवी पुरस्कार  
मूर्तिदिवी पुरस्कार
- (D)  व्यास सम्मान (Chosen option)  
व्यास सम्मान

#### Question No.12

Marks: 2.50

Bookmark

- "पुस्तक मेज पर है!" – इस वाक्य में कौन-सा कारक है?  
"पुस्तक मेज पर है!" – इस वाक्य में कौन-सा कारक है?
- (A)  अधिकरण कारक (Correct Answer)  
अधिकरण कारक
- (B)  संबंध कारक (Chosen option)  
संबंध कारक
- (C)  संप्रदान कारक  
संप्रदान कारक
- (D)  अपादान कारक  
अपादान कारक

#### Question No.13

Marks: 2.50

Bookmark

- गुजरात की राजभाषा कौन-सी है?  
गुजरात की राजभाषा कौन-सी है?
- (A)  मराठी  
मराठी
- (B)  सौराष्ट्री  
सौराष्ट्री
- (C)  गुजराती (Correct Answer) (Chosen option)  
गुजराती
- (D)  हिंदी  
हिंदी

#### Question No.14

Marks: 2.50

Bookmark

- "गंगा गए गंगादास जमुना गए जमुनादास" – इस लोकोक्ति का अर्थ क्या है?  
"गंगा गए गंगादास जमुना गए जमुनादास" – इस लोकोक्ति का अर्थ क्या है?
- (A)  जो व्यक्ति सामने आए उसकी प्रशंसा करना (Correct Answer)  
जो व्यक्ति सामने आए उसकी प्रशंसा करना
- (B)  संक्षेप में विस्तृत बात कह देना  
संक्षेप में विस्तृत बात कह देना
- (C)  गंगा व जमुना की यात्रा करना  
गंगा व जमुना की यात्रा करना
- (D)  दास-प्रथा के लिए प्रतीबद्धता (Chosen option)  
दास-प्रथा के लिए प्रतीबद्धता

#### Question No.15

Marks: 2.50

Bookmark

- 'नयनाभिराम' का सही संधि-विच्छेद कौन-सा है?  
'नयनाभिराम' का सही संधि-विच्छेद कौन-सा है?
- (A)  नयना+अभिराम  
नयना+अभिराम
- (B)  नयन+अभिराम (Correct Answer) (Chosen option)  
नयन+अभिराम
- (C)  नय+नाभिराम  
नय+नाभिराम
- (D)  नयना+भिराम  
नयना+भिराम

#### Question No.16

Marks: 2.50

Bookmark

"श्रोता सवाल कर रहा है।" – इस वाक्य में किया किस काल का बोध करा रही है?

- (A)  सामान्य भविष्यत्  
सामान्य भविष्यत्
- (B)  अपूर्ण वर्तमान (Correct Answer)  
अपूर्ण वर्तमान
- (C)  सामान्य वर्तमान (Chosen option)  
सामान्य वर्तमान
- (D)  सामान्य भूत  
सामान्य भूत

#### Question No.17

Marks: 2.50  
Bookmark

'यथास्थान' शब्द में कौन-सा समास है?  
'यथास्थान' शब्द में कौन-सा समास है?

- (A)  बहुतीहि समास (Chosen option)  
बहुतीहि समास
- (B)  दिगु समास  
दिगु समास
- (C)  अव्ययीभाव समास (Correct Answer)  
अव्ययीभाव समास
- (D)  कर्मधारय समास  
कर्मधारय समास

#### Question No.18

Marks: 2.50  
Bookmark

'अद्वनारीश्वर' के रचनाकार कौन हैं?

'अद्वनारीश्वर' के रचनाकार कौन हैं?

- (A)  कमलेश्वर  
कमलेश्वर
- (B)  मुकुटधर पांडेय  
मुकुटधर पांडेय
- (C)  अज्ञेय  
अज्ञेय
- (D)  विष्णु प्रभाकर (Correct Answer) (Chosen option)  
विष्णु प्रभाकर

#### Question No.19

Marks: 2.50  
Bookmark

'पुस्तकालय में शोर मचाना मना है।' – यह किस प्रकार का वाक्य है?  
'पुस्तकालय में शोर मचाना मना है।' – यह किस प्रकार का वाक्य है?

- (A)  विधानवाचक वाक्य  
विधानवाचक वाक्य
- (B)  निषेधवाचक वाक्य (Correct Answer)  
निषेधवाचक वाक्य
- (C)  प्रश्नवाचक वाक्य  
प्रश्नवाचक वाक्य
- (D)  संकेतवाचक वाक्य (Chosen option)  
संकेतवाचक वाक्य

#### Question No.20

Marks: 2.50  
Bookmark

'खिन्न' का विलोम शब्द क्या है?

'खिन्न' का विलोम शब्द क्या है?

- (A)  मुदित (Correct Answer)  
मुदित
- (B)  विखिन्न (Chosen option)  
विखिन्न
- (C)  भूल  
भूल
- (D)  मृधु  
मृधु

#### Question No.21

Marks: 2.50  
Bookmark

इनमें से 'उपरसी' सहित शब्द कौन- सा है?  
इनमें से 'उपरसी' सहित शब्द कौन- सा है?

- (A)  प्रयोग (Correct Answer)  
प्रयोग
- (B)  ममता (Chosen option)  
ममता
- (C)  प्रस्ताव  
प्रस्ताव

- (D)  प्रतिमा  
प्रतिमा

**Question No.22**

Marks: 2.50  
Bookmark

- इनमें से कौन-सा शब्द 'बल' शब्द का अर्थ नहीं है?  
इनमें से कौन-सा शब्द 'बल' शब्द का अर्थ नहीं है?
- (A)  मस्ती (Correct Answer) (Chosen option)  
मस्ती
- (B)  पार्श्व  
पार्श्व
- (C)  सेना  
सेना
- (D)  शक्ति  
शक्ति

**Question No.23**

Marks: 2.50  
Bookmark

- 'कोमल' का विलोम शब्द क्या है?  
'कोमल' का विलोम शब्द क्या है?
- (A)  मल  
मल
- (B)  विमल  
विमल
- (C)  कुटिल  
कुटिल
- (D)  कठोर (Correct Answer) (Chosen option)  
कठोर

**Case Study - 24 to 26**

7.50

अनुच्छेद पढ़कर, दिए गए प्रश्नों के सही उत्तर चुनिए:-  
वर्ष 2050 तक विश्व की जनसंख्या 10 अरब हो जाएगी। इस आबादी को भोजन उपलब्ध कराने के लिए खाद्य पदार्थों का उत्पादन द्वयना करना होगा। चूँकि जमीन और प्राकृतिक संसाधन सीमित हैं इसलिए कृषि की नवीन तकनीकों का विकास और इस्तेमाल करना होगा। एयरोपोनिक्स खेती की वह तकनीक है, जिसमें कोहरे और वायुप्रकृत वातावरण में पौधे उगाए जाते हैं। उन्हें मिट्टी, पानी और सूरज की रोशनी की ज़रूरत नहीं होती। अमेरिका स्थित न्यू जर्सी में एयरोपोनिक्स हेतु विश्व का सबसे बड़ा कृत्रिम फार्म बनाया गया है, जहाँ मिट्टी, पानी और सूरज की रोशनी के बिना सब्जियाँ उगाई जाती हैं। न्यू जर्सी में यह फार्म वहाँ स्थित नेवर्क शहर की खाली पड़ी एक द्वीप मिल में बनाया गया है, जहाँ मिट्टी के स्थान पर पुनः इस्तेमाल योग्य कपड़े का उपयोग किया गया है। पौधे इलईडी की रोशनी में प्रकाश संश्लेषण की यह फार्म को भोजन बनाते हैं। उन्हें पानी की आवश्यकता नहीं पड़ती है। इस खेती में उर्वरकों और कीटनाशकों का इस्तेमाल बिल्कुल नहीं किया जाता है। यहाँ उत्पादित सब्जियों की पोषक तत्वों का हास नहीं होता है और उनका खाद भी बना रहता है। उनके फार्म की उत्पादकता पारंपरिक खेती की तुलना में 70 गुना अधिक है जहाँ 250 किलो की सब्जियों की खेती की जा रही है। इस फार्म में प्रतिवर्ष करोड़ों रुपये की सब्जियों का उत्पादन हो रहा है। यहाँ सैकड़ों लोगों को रोजगार भी मिला हुआ है।

**Question No.24**

Marks: 2.50  
Bookmark

- वर्ष 2050 तक विश्व की जनसंख्या लगभग कितनी हो जाएगी?  
वर्ष 2050 तक विश्व की जनसंख्या लगभग कितनी हो जाएगी?
- (A)  10 खरब  
10 खरब
- (B)  10 करोड़  
10 करोड़
- (C)  10 अरब (Correct Answer) (Chosen option)  
10 अरब
- (D)  100 खरब  
100 खरब

**Question No.25**

Marks: 2.50  
Bookmark

- एयरोपोनिक्स खेती के संबंध में कौन-सा कथन सही है?  
एयरोपोनिक्स खेती के संबंध में कौन-सा कथन सही है?
- (A)  इसके लिए पानी की ज़रूरत है।  
इसके लिए पानी की ज़रूरत है।
- (B)  इसके लिए सूरज की रोशनी की ज़रूरत है।  
इसके लिए सूरज की रोशनी की ज़रूरत है।
- (C)  इसके लिए मिट्टी, पानी और सूरज की रोशनी की ज़रूरत होती है।  
इसके लिए मिट्टी, पानी और सूरज की रोशनी की ज़रूरत होती है।
- (D)  इसके लिए मिट्टी, पानी और सूरज की रोशनी की ज़रूरत नहीं होती है। (Correct Answer) (Chosen option)  
इसके लिए मिट्टी, पानी और सूरज की रोशनी की ज़रूरत नहीं होती है।

**Question No.26**

Marks: 2.50  
Bookmark

- एयरोपोनिक्स फार्म की उत्पादकता पारंपरिक खेती की तुलना में कितनी गुना अधिक है?  
एयरोपोनिक्स फार्म की उत्पादकता पारंपरिक खेती की तुलना में कितनी गुना अधिक है?
- (A)  10 गुना  
10 गुना
- (B)  250 गुना  
250 गुना
- (C)  70 गुना (Correct Answer) (Chosen option)

### 70 गुना

- (D)  सैकड़ों गुना  
सैकड़ों गुना

#### Question No.27

Marks: 2.50  
Bookmark

- 'कर्तरी' शब्द का तद्रवरूप क्या है?  
'कर्तरी' शब्द का तद्रवरूप क्या है?  
(A)  कैंची (Correct Answer) (Chosen option)  
कैंची  
(B)  कचहरी  
कचहरी  
(C)  कर्ता  
कर्ता  
(D)  कर्तब  
कर्तब

#### Question No.28

Marks: 2.50  
Bookmark

- 'Employment exchange(एम्प्लॉइमेंट एक्सचेंज)' का हिंदी पर्याय कौन-सा है?  
'Employment exchange(एम्प्लॉइमेंट एक्सचेंज)' का हिंदी पर्याय कौन-सा है?  
(A)  रोजगार विनिमय (Chosen option)  
रोजगार विनिमय  
(B)  नौकरी बदलाव  
नौकरी बदलाव  
(C)  रोजगार कार्यालय (Correct Answer)  
रोजगार कार्यालय  
(D)  रोजगार सूचना  
रोजगार सूचना

#### Question No.29

Marks: 2.50  
Bookmark

- घ, ग, ड, ठ, त – इनमें कितने अघोष व्यंजन हैं?  
घ, ग, ड, ठ, त – इनमें कितने अघोष व्यंजन हैं?  
(A)  1  
1  
(B)  4  
4  
(C)  2 (Correct Answer)  
2  
(D)  3 (Chosen option)  
3

#### Question No.30

Marks: 2.50  
Bookmark

- 'उपचार' शब्द में कौन-सा उपसर्ग है?  
'उपचार' शब्द में कौन-सा उपसर्ग है?  
(A)  उप (Correct Answer) (Chosen option)  
उप  
(B)  चार  
चार  
(C)  आर  
आर  
(D)  उ  
उ

#### Question No.31

Marks: 2.50  
Bookmark

- इनमें स्त्रीलिंग शब्द कौन-सा है?  
इनमें स्त्रीलिंग शब्द कौन-सा है?  
(A)  मंत्रालय  
मंत्रालय  
(B)  संविवालय (Chosen option)  
संविवालय  
(C)  समिति (Correct Answer)  
समिति  
(D)  आयोग  
आयोग

#### Question No.32

Marks: 2.50  
Bookmark

- कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की अष्टम अनुसूची में शामिल नहीं है?  
कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की अष्टम अनुसूची में शामिल नहीं है?

- (A)  **తుల్గ** (Correct Answer) (Chosen option)  
తుల్గ
- (B)  తెలుగు  
తెలుగు
- (C)  హిందీ  
హిందీ
- (D)  ఓంగియా  
ओంగియా

**Question No.33**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

నిరాలా కిస పత్రికా కె సంపాదక థే?  
నిరాలా కిస పత్రికా కె సంపాదక థే?

- (A)  చాఁడ  
చాఁడ
- (B)  ఇండ్ర  
ఇండ్ర
- (C)  **మతవాలా** (Correct Answer)  
మతవాలా
- (D)  భారత మింట్ (Chosen option)  
భారత మింట్

**Question No.34**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

విశ్వ హిందీ దివస్ కబ మనాయా జాతా హే?  
విశ్వ హిందీ దివస్ కబ మనాయా జాతా హే?

- (A)  26 జనవరీ  
26 జనవరీ
- (B)  15 అగస్ట  
15 అగస్ట
- (C)  14 సింటెబర్ (Chosen option)  
14 సింటెబర్
- (D)  **10 జనవరీ** (Correct Answer)  
10 జనవరీ

**Question No.35**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

'కరుణామయ' శాబ్ద మె కౌన-సా ప్రతయ హే?  
'కరుణామయ' శాబ్ద మె కౌన-సా ప్రతయ హే?

- (A)  **మయ** (Correct Answer) (Chosen option)  
మయ
- (B)  ణామయ  
ణామయ
- (C)  య  
య
- (D)  కరుణా  
కరుణా

**Question No.36**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

"దశరథ సుత తిహ్ం లోక బఖానా। రామ నామ కా మరమ హే ఆనా!!" – యహ ఉక్తి కిస రచనాకార కీ హే?  
"దశరథ సుత తిహ్ం లోక బఖానా। రామ నామ కా మరమ హే ఆనా!!" – యహ ఉక్తి కిస రచనాకార కీ హే?

- (A)  పరమానెంద దాస  
పరమానెంద దాస
- (B)  కేశవదాస  
కేశవదాస
- (C)  **కబీరదాస** (Correct Answer)  
కబీరదాస
- (D)  తులసీదాస (Chosen option)  
తులసీదాస

**Question No.37**Marks: 2.50  
**Bookmark** 

'सिंधी' भाषा का विकास किस अपभ्रंश से माना जाता है?  
 'सिंधी' भाषा का विकास किस अपभ्रंश से माना जाता है?

- (A)  **ब्राचड अपभ्रंश (Correct Answer)**  
**ब्राचड अपभ्रंश**
- (B)  **शीरसेनी अपभ्रंश (Chosen option)**  
**शीरसेनी अपभ्रंश**
- (C)  मागधी अपभ्रंश  
**मागधी अपभ्रंश**
- (D)  पैशाची अपभ्रंश  
**पैशाची अपभ्रंश**

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

'राजी' शब्द का तन्द्रव रूप क्या है?  
 'राजी' शब्द का तन्द्रव रूप क्या है?

- (A)  राखी  
**राखी**
- (B)  रोना  
**रोना**
- (C)  रात्री  
**रात्री**
- (D)  **रानी (Correct Answer) (Chosen option)**  
**रानी**

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

"जो कहा न जा सके" – इस वाक्यांश के लिए सही शब्द कौन-सा है?  
 "जो कहा न जा सके" – इस वाक्यांश के लिए सही शब्द कौन-सा है?

- (A)  अविश्वसनीय  
**अविश्वसनीय**
- (B)  अकरणीय  
**अकरणीय**
- (C)  रहस्य **(Chosen option)**  
**रहस्य**
- (D)  **अकथनीय (Correct Answer)**  
**अकथनीय**

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

भाषा-भाव-बोली-शब्द इन चारों में से कितने स्तीतिंग शब्द हैं?  
 भाषा-भाव-बोली-शब्द इन चारों में से कितने स्तीतिंग शब्द हैं?

- (A)  0  
 0
- (B)  1 **(Chosen option)**  
 1
- (C)  3  
 3
- (D)  **2 (Correct Answer)**  
**2**

**BASIC LAW - CONSTITUTION AND GENERAL KNOWLEDGE - BASIC LAW - CONSTITUTION AND GENERAL KNOWLEDGE****Question No.1**Marks: 2.50  
**Bookmark** 

What is the full form of GATS?

- गैट्स (GATS) का पूर्ण रूप क्या है?
- (A)  Gross Announcement on Trade in Ships  
**ग्रॉस एनाउंसमेंट ऑन ट्रेड इन शिप्स**
- (B)  **General Agreement on Trade in Services (Correct Answer) (Chosen option)**  
**जनरल एग्रीमेंट ऑन ट्रेड इन सर्विसेज**
- (C)  General Agreement on Trade in Ships  
**जनरल एग्रीमेंट ऑन ट्रेड इन शिप्स**
- (D)  General Announcement on Trade in Services  
**जनरल एनाउंसमेंट ऑन ट्रेड इन सर्विसेज**

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

Which Article of the Constitution of India empowers the High Courts to issue writs?  
 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में उच्च न्यायालयों को याचिका (रिट) जारी करने का अधिकार दिया गया है?

- (A)  Article 224  
**अनुच्छेद 224**
- (B)  **Article 226 (Correct Answer)**  
**अनुच्छेद 226**

- (C)  Article 227  
अनुच्छेद 227  
(D)  Article 32 (Chosen option)  
अनुच्छेद 32

#### Question No.3

Marks: 2.50

Bookmark

Which of the following is depicted in the logo of Snapchat?  
स्पैचैट के लोगो में निम्नलिखित में से क्या चिह्नित है?

- (A)  Ghost (Correct Answer) (Chosen option)  
भूत  
(B)  Bird पक्षी  
(C)  Lens लेंस  
(D)  Camera कैमरा

#### Question No.4

Marks: 2.50

Bookmark

Which Article empowers the Parliament to restrict or abrogate the Fundamental Rights to the members of the Armed Forces, Para - Military Forces and Police Forces?  
निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद संसद को सशस्त्र बलों, पैरा-सैन्य बलों और पुलिस बलों के सदस्यों के मौलिक अधिकारों को प्रतिबंधित या निरस्त करने का अधिकार देता है?

- (A)  Article 29  
अनुच्छेद 29  
(B)  Article 35  
अनुच्छेद 35  
(C)  Article 31  
अनुच्छेद 31  
(D)  Article 33 (Correct Answer) (Chosen option)  
अनुच्छेद 33

#### Question No.5

Marks: 2.50

Bookmark

The forms of oath and affirmation for Union Ministers are mentioned in which schedule of the Indian Constitution?  
केंद्रीय मंत्रियों के लिए शपथ और प्रतिज्ञापन की विधियां भारतीय संविधान की किस अनुसूची में उल्लिखित हैं?

- (A)  Ninth Schedule (Chosen option)  
नौवीं अनुसूची  
(B)  Third Schedule (Correct Answer)  
तीसरी अनुसूची  
(C)  Tenth Schedule  
दसवीं अनुसूची  
(D)  Second Schedule  
दूसरी अनुसूची

#### Question No.6

Marks: 2.50

Bookmark

Who wrote the song 'Amar Sonar Bangla' during the Swadeshi Movement?  
स्वदेशी आंदोलन के दौरान 'आमार सोनार बांगला' गीत किसने लिखा था?

- (A)  Subhash Chandra Bose  
सुभाष चन्द्र बोस  
(B)  Bankim Chandra Chatterjee (Chosen option)  
बंकिम चन्द्र चटर्जी  
(C)  Rabindranath Tagore (Correct Answer)  
रबिन्द्रनाथ टैगोर  
(D)  Subramania Bharati  
सुब्रह्मण्य भारती

#### Question No.7

Marks: 2.50

Bookmark

How many urban bodies are there in Uttar Pradesh for administrative convenience?  
प्रशासनिक सुविधा के लिए उत्तर प्रदेश में कितने शहरी निकाय हैं?

- (A)  1000  
1000  
(B)  980 (Chosen option)  
980  
(C)  1020  
1020  
(D)  915 (Correct Answer)  
915

#### Question No.8

Marks: 2.50

Bookmark

Which Continent is the largest producer of diamonds, gold and platinum?  
हीरे, सोने और प्लेटिनम का सबसे बड़ा उत्पादक कौन सा महाद्वीप है?

- (A)  South America (Chosen option)  
दक्षिण अमेरिका

- (B)  **Africa (Correct Answer)**  
अफ्रीका
- (C)  North America  
उत्तर अमेरिका
- (D)  Australia  
ऑस्ट्रेलिया

**Question No.9**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

The chief officer in charge of the land-revenue administration of a district is the \_\_\_\_\_ .  
किसी जिले के भू-राजस्व प्रशासन का प्रभारी मुख्य अधिकारी \_\_\_\_\_ होता है।

- (A)  Chief Accounts Officer of Zila Parishad  
जिला परिषद के मुख्य लेखाधिकारी
- (B)  Revenue Divisional Officer  
राजस्व विभागीय अधिकारी
- (C)  **District Collector (Correct Answer) (Chosen option)**  
जिला कलेक्टर
- (D)  Tahsildar  
तहसीलदार

**Question No.10**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Which among the following is the bank started by the BRICS (Brazil, Russia, India, China and South Africa) in 2014?  
2014 में ब्रिक्स (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) द्वारा शुरू किया गया बैंक कौन सा है?

- (A)  Asian Development Bank (Chosen option)  
एशियाई विकास बैंक
- (B)  **New Development Bank (Correct Answer)**  
न्यू डेवलपमेंट बैंक
- (C)  Asian Infrastructure Investment Bank  
एशियाई इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक
- (D)  International Bank for Reconstruction and Development  
अंतरराष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक

**Question No.11**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Which Article of the Indian Constitution deals with the creation or abolition of a Legislative Council in an Indian state?  
भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद किसी भारतीय राज्य में एक विधान परिषद के सृजन या समापन से संबंधित है?

- (A)  Article 155  
अनुच्छेद 155
- (B)  **Article 169 (Correct Answer) (Chosen option)**  
अनुच्छेद 169
- (C)  Article 165  
अनुच्छेद 165
- (D)  Article 159  
अनुच्छेद 159

**Question No.12**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Which Part of the Indian Constitution protects citizens against the arbitrary and absolute exercise of power by the State?  
भारतीय संविधान का कौन सा भाग राज्य द्वारा शक्ति के मनमाने और निरपेक्ष उपयोग के विरुद्ध नागरिकों की रक्षा करता है?

- (A)  Part IX (Chosen option)  
भाग IX
- (B)  Part XII  
भाग XII
- (C)  Part IV A  
भाग IV A
- (D)  **Part III (Correct Answer)**  
भाग III

**Question No.13**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Who headed the Second Administrative Reforms Commission of the Government of India?

भारत सरकार के द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग का नेतृत्व किसने किया था?

- (A)  Manmohan Singh (Chosen option)  
मनमोहन सिंह
- (B)  **Veerappa Moily (Correct Answer)**  
वीरप्पा मोइली
- (C)  Ghulam Nabi Azad  
गुलाम नबी आज़ाद
- (D)  Pranab Mukherjee  
प्रणब मुखर्जी

**Question No.14**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Who among the following has the authority to remove the Election Commissioner of India?

भारत निर्वाचन आयुक्त को हटाने का अधिकार निम्नलिखित में से किसके पास है?

- (A)  **President of India (Correct Answer) (Chosen option)**  
भारत के राष्ट्रपति
- (B)  Prime Minister of India  
भारत के प्रधानमंत्री
- (C)  Chief Election Commissioner of India  
भारत के मुख्य निर्वाचन आयोग
- (D)  Chairman of Union Public Service Commission  
संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष

**Question No.15**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

As per 2011 Census, what is the population density in India?  
2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में जनसंख्या घनत्व कितना है?

- (A)  582 persons per sq. km  
582 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
- (B)  482 persons per sq. km  
482 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
- (C)  **382 persons per sq. km (Correct Answer)**  
382 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
- (D)  682 persons per sq. km (Chosen option)  
682 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी

**Question No.16**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

The Supreme Court of India invoked the doctrine of public trust in the case of \_\_\_\_\_ के मामले में सार्वजनिक न्यास सिद्धांत को लागू किया था।

- (A)  A.R. Antulay v. R.S. Nayak  
ए.आर. अंतुले बनाम आर.एस. नायक
- (B)  Naresh Shridhar Mirajkar v. State of Maharashtra  
नरेश श्रीधर मीरजकर बनाम महाराष्ट्र राज्य
- (C)  **M.C. Mehta v. Kamal Nath (Correct Answer) (Chosen option)**  
एम.सी. मेहता बनाम कमल नाथ
- (D)  Charan Lal Sahu v. Union of India  
चरण लाल साहू बनाम भारत संघ

**Question No.17**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Section \_\_\_\_\_ of the National Security Act provides immunity for the actions taken in good faith under the Act.  
राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम की धारा \_\_\_\_\_, संदर्भपूर्वक की गई कार्रवाई के लिए इस अधिनियम के तहत संरक्षण प्रदान करती है।

- (A)  18  
18
- (B)  15 (Chosen option)  
15
- (C)  **16 (Correct Answer)**  
16
- (D)  17  
17

**Question No.18**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Which of the following protocols aims to phase out hydrofluorocarbons?  
निम्नलिखित में से किस प्रोटोकॉल का उद्देश्य चरणबद्ध तरीके से हाइड्रोफ्लोरोकार्बन का उपयोग समाप्त करना है?

- (A)  Nagoya Protocol  
नागोया प्रोटोकॉल
- (B)  Cartagena Protocol (Chosen option)  
कार्तागेना प्रोटोकॉल
- (C)  **Montreal Protocol (Correct Answer)**  
मान्स्ट्रियल प्रोटोकॉल
- (D)  Kyoto Protocol  
क्योटो प्रोटोकॉल

**Question No.19**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Which of the following diseases is commonly known as 'Brain Fever'?  
निम्नलिखित में से किस रोग को आमतौर पर 'मस्तिष्क ज्वर' के नाम से जाना जाता है?

- (A)  Gonorrhoea  
प्रमेह
- (B)  Tetanus  
टिटनस
- (C)  Cholera  
हैजा
- (D)  **Encephalitis (Correct Answer) (Chosen option)**  
मस्तिष्कोप

**Question No.20**

Marks: 2.50

**Bookmark**

In octal number system, the digit ranges from \_\_\_\_\_ अष्टाधारी (ऑक्टल) संख्या प्रणाली में, अंक \_\_\_\_\_ तक होते हैं।

- (A)  0 to 7 (Correct Answer)  
0 से 7
- (B)  1 to 8  
1 से 8
- (C)  0 to 8 (Chosen option)  
0 से 8
- (D)  1 to 7  
1 से 7

#### Question No.21

Marks: 2.50

Bookmark

Which organisation was replaced by the Supreme Court of India as the highest court of appeal?  
अपील के उच्चतम न्यायालय के रूप में किस संगठन को भारत के उच्चतम न्यायालय द्वारा प्रतिस्थापित किया गया था?

- (A)  Federal Court of India (Chosen option)  
भारत का संघीय न्यायालय
- (B)  British Prime Minister  
ब्रिटिश प्रधानमंत्री
- (C)  House of Lords of British Parliament  
ब्रिटिश संसद के हाउस ऑफ लॉर्ड्स
- (D)  British Privy Council (Correct Answer)  
ब्रिटिश प्रिवी काउसिल

#### Question No.22

Marks: 2.50

Bookmark

Which one of the following committees is not associated with panchayati raj in India?  
नियमिति में से कौन सी समिति भारत में पंचायती राज से संबंधित नहीं है?

- (A)  Ashok Mehta Committee  
अशोक मेहता समिति
- (B)  L.M. Singhvi Committee  
एल.एम. सिंघवी समिति
- (C)  G.V.K Rao Committee  
जी.वी.के. राव समिति
- (D)  N.R. Narayana Murthy Committee (Correct Answer) (Chosen option)  
एन.आर. नारायण मूर्ति समिति

#### Question No.23

Marks: 2.50

Bookmark

Which of the following Articles of the Indian Constitution directs the State "to organise agriculture and animal husbandry on modern and scientific lines"?  
भारतीय संविधान का नियमिति में से कौन सा अनुच्छेद राज्य को "आधुनिक और वैज्ञानिक पद्धति पर कृषि और पशुपालन को व्यवस्थित करने के लिए" निर्देश देता है?

- (A)  Article 48 (Correct Answer)  
अनुच्छेद 48
- (B)  Article 38  
अनुच्छेद 38
- (C)  Article 39  
अनुच्छेद 39
- (D)  Article 39 A (Chosen option)  
अनुच्छेद 39 A

#### Question No.24

Marks: 2.50

Bookmark

The Victim Compensation Scheme was created under the provisions of Code of Criminal Procedure, 1973 for the welfare and rehabilitation of victims of a crime. This is a kind of \_\_\_\_\_ theory of punishment.

पीड़ित प्रतिकर स्कीम, 1973 के प्रावधानों के तहत बनाई गई थी जो अपराध पीड़ितों के कल्याण और पुनर्वास के लिए थी। यह दंड के \_\_\_\_\_ सिद्धांत का एक प्रकार है।

- (A)  Compensatory (Correct Answer)  
क्षतिपूति
- (B)  Deterrent (Chosen option)  
निवारणी
- (C)  Preventive  
निवारक
- (D)  Retributive  
प्रतिकारात्मक

**Question No.25**Marks: 2.50  
**Bookmark** 

The Supreme Court held that compulsory administration of narco analysis violates Article 20(3) of the Constitution of India in the case of \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ के मामते में उच्चतम न्यायालय ने कहा कि नार्को-विश्लेषण की अनिवार्य व्यवस्था भारतीय संविधान के अनुच्छेद 20 (3) का उल्लंघन करती है।

- (A)  Mohd. Anis v. Union of India  
मोहम्मद अनीस बनाम भारत संघ
- (B)  Dinesh Trivedi v. Union of India (Chosen option)  
दिनेश त्रिवेदी बनाम भारत संघ
- (C)  Vineet Narain v. Union of India  
विनीत नारायण बनाम भारत संघ
- (D)  Selvi v. State of Karnataka (Correct Answer)  
सेल्वी बनाम कर्नाटक राज्य

**Question No.26**Marks: 2.50  
**Bookmark** 

Section 21 of the Prevention of Corruption Act, 1988 permits an accused person to \_\_\_\_\_.

भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988 की धारा 21 के तहत आरोपी व्यक्ति को \_\_\_\_\_ की अनुमति है।

- (A)  be a competent witness for the defence (Correct Answer) (Chosen option)  
अपने बचाव के लिए एक सक्षम गवाह बनने
- (B)  claim immunity from prosecution  
अधियोजन से प्रतिरक्षा का दावा करने
- (C)  be represented by a legal counsel of his choice  
अपनी पसंद के वकील से सलाह प्राप्त करने
- (D)  seek an in camera trial  
‘इन कैमरा’ ट्रायल की मांग करने

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

The 73rd session of WHO South East Asia Region was held under the Chairmanship of \_\_\_\_\_.

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) दक्षिण पूर्व एशिया क्षेत्र का 73वां सत्र \_\_\_\_\_ की अध्यक्षता में आयोजित किया गया था।

- (A)  Taiwan  
ताइवान
- (B)  Thailand (Correct Answer)  
थाइलैंड
- (C)  Australia (Chosen option)  
ऑस्ट्रेलिया
- (D)  Japan  
जापान

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

Where was the 1st meeting of the Shanghai Cooperation organisation conducted?

शंघाई सहयोग संगठन की पहली बैठक कहाँ आयोजित की गई थी?

- (A)  Nanjing  
नानजिंग
- (B)  Wuhan  
वुहान
- (C)  Beijing (Correct Answer) (Chosen option)  
बीजिंग
- (D)  Jinan  
जिनान

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

The term 'immoveable property' defined under the Real Estate (Regulation and Development) Act, 2016 includes \_\_\_\_\_.

रियल एस्टेट (विनियमन और विकास) अधिनियम, 2016 के तहत परिभ्रान्ति 'अचल संपत्ति' शब्द में \_\_\_\_\_ को समाविष्ट किया गया है।

- (A)  Standing crops  
खड़ी फसलें
- (B)  grass (Chosen option)  
गास
- (C)  Standing timber  
खड़े वृक्ष
- (D)  Buildings (Correct Answer)  
इमारतें

**Question No.30**Marks: 2.50  
**Bookmark** 

In which year was the Central Bureau of Investigation set up by a resolution of the Ministry of Home Affairs?  
गृह मंत्रालय के एक प्रस्ताव द्वारा केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

- (A)  1963 (Correct Answer)  
1963
- (B)  1965 (Chosen option)  
1965
- (C)  1961  
1961
- (D)  1967  
1967

**Question No.31**Marks: 2.50  
**Bookmark** 

Evaporation causes \_\_\_\_\_.  
वाष्णीकरण के फलस्वरूप \_\_\_\_\_ होता है।

- (A)  Random increase in temperature and pressure (Chosen option)  
तापमान और दाब में यादचिक वृद्धि
- (B)  Cooling (Correct Answer)  
शीतलन
- (C)  Increase in temperature  
तापमान में वृद्धि
- (D)  Heating  
तापन

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

The minimum support price (MSP) of toria is fixed on the basis of MSP of \_\_\_\_\_.  
तोरिया का न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी), \_\_\_\_\_ के एमएसपी के आधार पर तय किया जाता है।

- (A)  Safflower and Gram  
कुसुम एवं चना
- (B)  Barley and Nigerseed  
जी एवं रामतील
- (C)  Sesamum and Soyabean (Chosen option)  
तिल एवं सोयाबीन
- (D)  Rapeseed and Mustard (Correct Answer)  
कैनोला एवं सरसों

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

A Bench of five judges was constituted to interpret a decision of eleven judges in a judicially unprecedented procedure in the case of \_\_\_\_\_.  
केमाले में न्यायिक रूप से अभूतपूर्व प्रक्रिया में ग्यारह न्यायाधीशों के निर्णय की व्याख्या करने के लिए पाँच न्यायाधीशों की एक पीठ का गठन किया गया था।

- (A)  Islamic Academy of Education v. State of Karnataka (Correct Answer)  
इस्लामिक एकडमी ऑफ एजुकेशन बनाम कर्नाटक राज्य
- (B)  Secretary, State of Karnataka v. Umadevi  
कर्नाटक राज्य सचिव बनाम उमादेवी
- (C)  State of West Bengal v. Kesoram Industries  
पश्चिम बंगाल राज्य बनाम केसोराम इंडस्ट्रीज
- (D)  PA Inamdar v. State of Maharashtra (Chosen option)  
पी.ए. इनामदार बनाम महाराष्ट्र राज्य

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

Who coined the term "Judicial Activism" in 1947?  
1947 में "न्यायिक सक्रियतावाद" शब्दपद किसने गढ़ा था?

- (A)  Pierce Butler (Chosen option)  
पियर्स बटलर
- (B)  Harlan F Stone  
हरलन एफ. स्टोन
- (C)  John Roberts  
जॉन रोबर्ट्स
- (D)  Arthur Schlesinger Jr. (Correct Answer)  
आर्थर श्लेसिंगर जूनियर

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

A Muslim women may file a divorce petition under the Dissolution of Marriage Act, 1939 if the husband has been insane for a period of \_\_\_\_\_.  
यदि एक मुस्लिम महिला का पति \_\_\_\_\_ की अवधि तक विद्विष्ट रहता है, तो विवाह विच्छेद अधिनियम, 1939 के तहत वह महिला तलाक की याचिका दायर कर सकती है।

- (A)  2 years (Correct Answer)  
2 वर्ष
- (B)  4 years  
4 वर्ष
- (C)  3 years (Chosen option)  
3 वर्ष
- (D)  5 years  
5 वर्ष

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

The provision for e-cart and e-rickshaw is included under Section \_\_\_\_\_ of the Motor Vehicles Act, 1988.  
ई-कार्ट और ई-रिक्शा के लिए किया गया प्रावधान मोटर वाहन अधिनियम, 1988 की \_\_\_\_\_ के तहत समाविष्ट है।

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

**Question No.37**Marks: 2.50  
**Bookmark** 

Portuguese arrived to India in \_\_\_\_\_.  
पुर्तगाली \_\_\_\_\_ में भारत आए।

- (A)  1498 (Correct Answer) (Chosen option)  
1498
- (B)  1497  
1497
- (C)  1400  
1400
- (D)  1499  
1499

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

How many schedules are there in the Information Technology Act at present (as in 2021)?  
वर्तमान में (2021 तक) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम में कुल कितनी अनुसूचियाँ हैं?

- (A)  10  
10
- (B)  2 (Correct Answer)  
2
- (C)  8  
8
- (D)  6 (Chosen option)  
6

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

The foundation of 'Dr Bhimrao Ambedkar University' (originally known as Agra University) in Uttar Pradesh was laid in which year?  
उत्तर प्रदेश में 'डॉ. भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय (जिसे मूल रूप से आगरा विश्वविद्यालय के नाम से जाना जाता था)' की नींव किस वर्ष में रखी गई थी?

- (A)  1930  
1930
- (B)  1927 (Correct Answer) (Chosen option)  
1927
- (C)  1947  
1947
- (D)  1950  
1950

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

Which among the following Articles of the Constitution of India provide for readjustment and the division of each state into territorial constituencies?  
भारत के संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेदों में से कौन से अनुच्छेद, प्रत्येक राज्य के पुनः समायोजन और प्रादेशिक निर्वाचन क्षेत्रों में उसके विभाजन के लिए प्रावधान प्रदान करते हैं?

- (A)  Articles 72 and 170  
अनुच्छेद 72 और 170
- (B)  Articles 82 and 168 (Chosen option)  
अनुच्छेद 82 और 168
- (C)  Articles 72 and 168  
अनुच्छेद 72 और 168
- (D)  Articles 82 and 170 (Correct Answer)  
अनुच्छेद 82 और 170

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

## Question No.1

Marks: 2.50  
Bookmark 

How many numbers up to 880 are divisible by both, 3 and 5?  
880 तक कितनी संख्याएँ, 3 और 5 दोनों से विभाज्य हैं?

- (A)  42  
42
- (B)  56  
56
- (C)  52  
52
- (D)  58 (Correct Answer) (Chosen option)  
58

## Question No.2

Marks: 2.50  
Bookmark 

Solve:

$$(18 \times 23 \times 18 \times 23) \div (2(\sqrt{529} \div 2))^2$$

हल कीजिए:

$$(18 \times 23 \times 18 \times 23) \div (2(\sqrt{529} \div 2))^2$$

- (A)  361  
361
- (B)  343  
343
- (C)  341  
341
- (D)  324 (Correct Answer) (Chosen option)  
324

## Question No.3

Marks: 2.50  
Bookmark 

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

DAUGHTER : ADGUTHRE :: SHIMMERY : ??

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

- DAUGHTER : ADGUTHRE :: SHIMMERY : ??
- (A)  HSMIEMYR (Correct Answer) (Chosen option)  
HSMIEMYR
- (B)  HSIEMMYR  
HSIEMMYR
- (C)  HSMIEYMR  
HSMIEYMR
- (D)  HSMIMEYR  
HSMIMEYR

## Question No.4

Marks: 2.50  
Bookmark 

Find the next term in given series.

MALNUTRITION, NUTRIT, ALNUTRITIO, UTRI, ?

दी गई श्रृंखी में अगला पद ज्ञात कीजिए।

MALNUTRITION, NUTRIT, ALNUTRITIO, UTRI, ?

- (A)  NUTRI  
NUTRI
- (B)  UTRITI  
UTRITI
- (C)  RITIO  
RITIO
- (D)  LNUTRITI (Correct Answer) (Chosen option)  
LNUTRITI

## Question No.5

Marks: 2.50  
Bookmark

Manoj and Naveen started a partnership business investing some amount in the ratio of 5 : 6. Sekar joined them after six months with an amount equal to that of Naveen. In what proportion should the profit at the end of one year be distributed among Manoj, Naveen and Sekar? मनोज और नवीन ने 5 : 6 के अनुपात में कुछ राशि का निवेश करके एक साझेदारी व्यापार आरंभ किया। सेकर छ: माह के बाद नवीन के समान राशि का निवेश करके उनके साथ जुड़ जाता है। एक वर्ष के अंत में मनोज, नवीन और सेकर के बीच लाभ को किस अनुपात में वितरित किया जाना चाहिए?

- (A)  5:3:6  
5:3:6
- (B)  5: 6 :3 (Correct Answer) (Chosen option)  
5: 6 :3
- (C)  6:3:5  
6:3:5
- (D)  6: 5: 3  
6: 5: 3

#### Question No.6

Marks: 2.50

Bookmark

A travels from X to Y at a speed of 132 kmph and reaches 180 minutes late. If he travels at a speed of 143 kmph and reaches early by 180 minutes, find the distance between X and Y. (In km)

A, X से Y तक 132 kmph की चाल से यात्रा करता है और 180 मिनट देरी से पहुँचता है। यदि वह 143 kmph की चाल से यात्रा करता तो 180 मिनट जल्दी पहुँचता, X और Y के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए। (km में)

- (A)  10396  
10396
- (B)  10496  
10496
- (C)  10596  
10596
- (D)  10296 (Correct Answer)  
10296

#### Question No.7

Marks: 2.50

Bookmark

Find the surface area of the sphere (in  $\text{cm}^2$ ) whose radius is 140 cm and  $\pi = 22/7$ .  
उस गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी विमा 140 cm है और  $\pi = 22/7$  है। ( $\text{cm}^2$  में)

- (A)  256400  
256400
- (B)  246400 (Correct Answer) (Chosen option)  
246400
- (C)  266400  
266400
- (D)  276400  
276400

#### Question No.8

Marks: 2.50

Bookmark

A sum of money is invested at 20% per annum compounding annually for 2 years. If the interest received is Rs.2288, find the principal. (In Rs.)  
एक धनराशि को 2 वर्षों के लिए 20% ब्याज दर पर चक्रवृद्धि ब्याज के तहत निवेश किया जाता है। यदि प्राप्त ब्याज Rs.2288 है, तो मूलधन ज्ञात कीजिए। (Rs. में)

- (A)  5200 (Correct Answer) (Chosen option)  
5200
- (B)  5500  
5500
- (C)  5300  
5300
- (D)  5400  
5400

#### Question No.9

Marks: 2.50

Bookmark

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

SONG : VRQJ :: TIME : ??

प्रश्न चिह्न को उस विकल्प से प्रतिस्थापित करें जो पहले युगम में लागू तर्क का अनुसरण करता है।

SONG : VRQJ :: TIME : ??

- (A)  WLQI (Chosen option)  
WLQI
- (B)  VMPH  
VMPH
- (C)  WLPH (Correct Answer)  
WLPH
- (D)  VMQI  
VMQI

#### Question No.10

Marks: 2.50

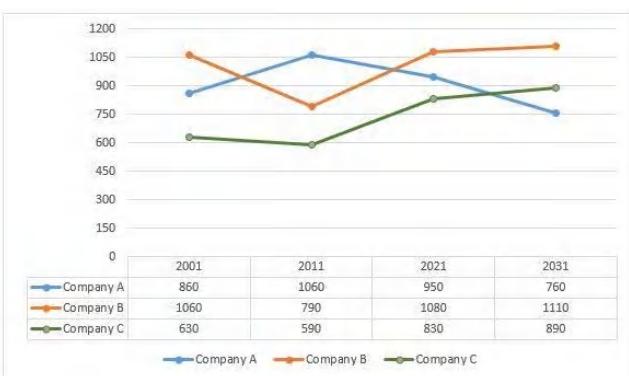
Bookmark

##### Directions:

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

Sales of 3-different companies A, B and C selling mobiles for the given 2001, 2011, 2021 and 2031. (In thousands)

How much percentage company B has sold more than that of company A over all the given years. (Up to two decimals)

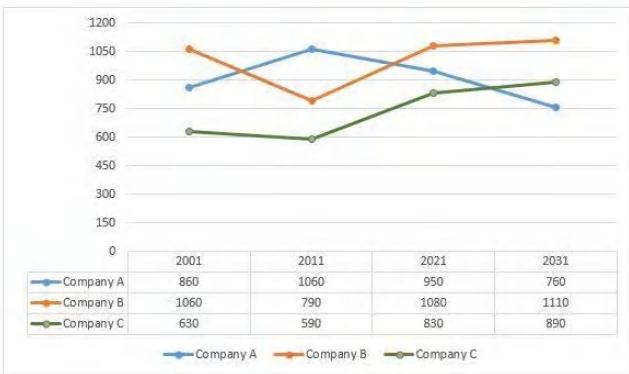


#### दिशा-निर्देश:

दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित रेखा-आरेख और दिए गए आंकड़ों का अध्ययन कीजिए।

दिए गए वर्ष 2001, 2011, 2021 और 2031 के लिए मोबाइल बेचने वाली 3-विभिन्न कंपनियों की बिक्री। (हजारों में)

दिए गए सभी वर्षों में, कंपनी A के बिक्री प्रतिशत की तुलना में कंपनी B ने कितने प्रतिशत अधिक बिक्री की? (दो दशमलव स्थानों तक)



- (A)  45.65%  
45.65%
- (B)  12.26%  
12.26%
- (C)  36.74%  
36.74%
- (D)  11.29% (Correct Answer) (Chosen option)  
11.29%

#### Question No.11

Marks: 2.50

Bookmark

The average of 10 data is 56.5. In this the average of first 3 data is 50 and the next 4 data is 60. If the 8<sup>th</sup> data is 10 less than the 9<sup>th</sup> data and also 6 less than the 10<sup>th</sup> data, then find the eighth data?

10 आंकड़ों का औसत 56.5 है। इनमें से पहले 3 आंकड़ों का औसत 50 है और अगले 4 आंकड़ों का औसत 60 है। यदि 8वां आंकड़ा, 9वें आंकड़े से 10 कम है और 10वें आंकड़े से 6 कम है, तो आठवाँ आंकड़ा ज्ञात कीजिए।

- (A)  55  
55
- (B)  51  
51
- (C)  57  
57
- (D)  53 (Correct Answer) (Chosen option)  
53

#### Question No.12

Marks: 2.50

Bookmark

Pipe A can fill a tank in 120 hours, Pipe B can fill the same tank in 144 hours and Pipe C can fill the same tank in 180 hours. If all three pipes are open together for first 24 hours and then pipe B is closed. In how many hours the remaining part of the tank is filled by Pipe A and Pipe C?

पाइप A, एक टैंक को 120 घंटों में भर सकता है, पाइप B उसी टैंक को 144 घंटों में भर सकता है और पाइप C उसी टैंक को 180 घंटों में भर सकता है। पहले 24 घंटों के लिए सभी पाइप एक साथ खोले जाते हैं और फिर पाइप B को बंद कर दिया जाता है। पाइप A और पाइप C द्वारा शेष टैंक को कितने घंटों में भरा जाएगा?

- (A)  40  
40
- (B)  34  
34
- (C)  36 (Correct Answer) (Chosen option)  
36
- (D)  38  
38

#### Question No.13

Marks: 2.50

Bookmark

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

Give answer:

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

Statement:

Should India ban Chinese products?

Arguments:

I. No, Chinese market will be affected compared to the Indian market

II. Yes, The low prices of Chinese goods attract lots of buyers which has indirectly affected the revenues of the Indian economy.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन है, उसके बाद I और II दो तर्क दिए गए हैं। आपको यह निर्णय लेना है कि कौन सा तर्क एक 'प्रबल' तर्क है और कौन सा एक 'दुर्बल' तर्क है।

उत्तर दीजिए:

- (A) यदि केवल तर्क I प्रबल है
- (B) यदि केवल तर्क II प्रबल है
- (C) यदि या तो I या II प्रबल है
- (D) यदि न तो I और न ही II प्रबल है और
- (E) यदि I और II दोनों प्रबल हैं।

कथन:

क्या भारत को चीनी उत्पादों पर प्रतिबंध लगाना चाहिए?

तर्क:

I. नहीं, भारतीय बाजार की तुलना में चीनी बाजार प्रभावित होगा।

II. हाँ, चीनी सामानों का कम मूल्य बहुत सारे खरीदारों को आकर्षित करता है जिसने अप्रत्यक्ष रूप से भारतीय अर्थव्यवस्था के राजस्व को प्रभावित किया है।

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

#### Question No.14

Marks: 2.50

Bookmark

J can finish the work in 66 days and K can finish the same work in 69 days. How many days are required to complete the entire work if they work together? J एक कार्य को 66 दिनों में पूरा कर सकता है और K उसी कार्य को 69 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ कार्य करते हैं तो संपूर्ण कार्य को पूर्ण होने में कितने दिनों का समय लगेगा?

- (A)  31(11/15)  
31(11/15)
- (B)  27(11/15)  
27(11/15)
- (C)  33(11/15) (Correct Answer) (Chosen option)  
33(11/15)
- (D)  29(11/15)  
29(11/15)

#### Question No.15

Marks: 2.50

Bookmark

After walking 5km, a boy turned right and walked 5km. He then took a right turn and walked 10km. If he stood facing East direction finally, towards which direction did he walk the first 5km?

एक लड़का 5 km चलने के बाद, दाईं ओर मुड़ता है और 5km चलता है। वह फिर दाईं ओर मुड़ता है और 10km चलता है। यदि अंततः वह पूर्व दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है, तो वह पहले 5km किस दिशा में चला था?

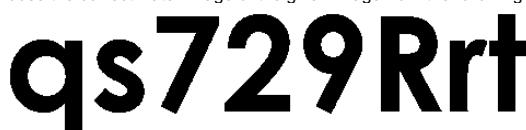
- (A)  North  
उत्तर
- (B)  South (Chosen option)  
दक्षिण
- (C)  East  
पूर्व
- (D)  West (Correct Answer)  
पश्चिम

#### Question No.16

Marks: 2.50

Bookmark

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



निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई छवि के सही जल प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

qs729Rrt

(A)

ત્રણ્ણાસ્પ

(Chosen option)

ત્રણ્ણાસ્પ

(B)

સ્પ729Rrt

સ્પ729Rrt

(C)

સ્પ729Rrt

સ્પ729Rrt

(D)

સ્પાસ્પાસ્પ

(Correct Answer)

Question No.17

Marks: 2.50

Bookmark

A shopkeeper sells two bags for Rs.5500 each. On one, he gets 24% profit and on the other he gets 24% loss. Find his profit or loss percentage for the entire transaction?

एक दुकानदार दो बैगों को Rs.5500 प्रत्येक के मूल्य पर बेचता है। एक पर उसे 24% का लाभ होता है और दूसरे पर उसे 24% की हानि होती है। पूर्ण सौदे में लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (A)  5.76% profit  
5.76% लाभ
- (B)  4.76% loss (Chosen option)  
4.76% हानि
- (C)  4.76% profit  
4.76% लाभ
- (D)  5.76% loss (Correct Answer)  
5.76% हानि

Question No.18

Marks: 2.50

Bookmark

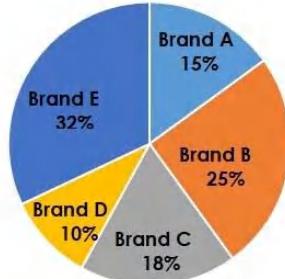
A number divided by 17 leaves a remainder 6. What is the remainder when the square of the same number is divided by 17?  
जब किसी संख्या को 17 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 6 रहता है। जब उसी संख्या के वर्ग को 17 से विभाजित किया जाता है, तो प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।

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

#### Case Study - 19 to 20

5.00

Directions : Study the following pie-chart carefully to answer the given questions.  
The Pie-chart shows the percentage of various brands of Soaps sold in a year.  
Total number of soaps sold in a year = 15 crore units.



#### Question No.19

Marks: 2.50

Bookmark

Find the total number of soaps sold by Brand C and Brand E together. (in crore units)  
ब्रांड C और ब्रांड E द्वारा एक साथ बेची गई साबुनों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए। (करोड़ इकाइयों में)

- (A)  7.5 (Correct Answer) (Chosen option)  
7.5  
(B)  8  
8  
(C)  8.5  
8.5  
(D)  7  
7

#### Question No.20

Marks: 2.50

Bookmark

The soaps sold by Brand A is what percentage of that sold by Brand B?  
ब्रांड A द्वारा बेची गई साबुन, ब्रांड B द्वारा बेची गई साबुन का कितने प्रतिशत है?

- (A)  50%  
50%  
(B)  40%  
40%  
(C)  70%  
70%  
(D)  60% (Correct Answer) (Chosen option)  
60%

#### Question No.21

Marks: 2.50

Bookmark

If 17/03/2008 is a Sunday, then 17/03/2002 falls on which day of the week?  
यदि 17/03/2008 को रविवार है, तो 17/03/2002 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

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

#### Question No.22

Marks: 2.50

Bookmark

If 20% of 420 is  $x\%$  less than 40% of 530, find  $x$ . (Up to two decimals)  
यदि 420 के 20% का मान, 530 के 40% के मान से  $x\%$  कम है, तो  $x$  का मान ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव संख्याओं तक)

- (A)  60.37% (Correct Answer) (Chosen option)  
60.37%  
(B)  81.25%  
81.25%  
(C)  92%  
92%  
(D)  71.25%

71.25%

**Question No.23**

Marks: 2.50

**Bookmark**

Find the smallest 4 digit number which if divided by 10, 12, 15, 24, 30 leaves remainder as 9.  
4 अंकों की सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 10, 12, 15, 24, 30 से विभाजित करने पर शेषफल 9 रहता है।

- (A)  1087  
1087
- (B)  1073  
1073
- (C)  1089 (Correct Answer) (Chosen option)  
1089
- (D)  1080  
1080

**Question No.24**

Marks: 2.50

**Bookmark**

Find the remainder when 571110132 divided by 9.  
571110132 को 9 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।

- (A)  4  
4
- (B)  3 (Correct Answer)  
3
- (C)  5  
5
- (D)  6 (Chosen option)  
6

**Question No.25**

Marks: 2.50

**Bookmark**

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

$20 * 24 * 4 = 5 * 6 * 4$

निम्नलिखित में \* चिह्नों को प्रतिस्थापित करने के लिए चिह्नों के निम्नलिखित में से किस समुच्चय का उपयोग किया जाना चाहिए?

$20 * 24 * 4 = 5 * 6 * 4$

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

**Question No.26**

Marks: 2.50

**Bookmark**

A person invested Rs.22500 divided into two different schemes A and B at S.I of 12.5% and 15%. If the total amount of the simple interest earned in 2 years is Rs.6425, What was the amount invested in scheme A. (In Rs.)

एक व्यक्ति ने Rs.22500 को विभाजित करके दो योजनाओं A और B में 12.5% तथा 15% के साधारण ब्याज पर निवेशित किया। यदि 2 वर्षों में साधारण ब्याज के रूप में प्राप्त राशि Rs.6425 है, तो योजना A में निवेशित राशि क्या थी? (Rs. में)

- (A)  6600  
6600
- (B)  6400  
6400
- (C)  6500 (Correct Answer) (Chosen option)  
6500
- (D)  6700  
6700

**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:

Shyam is one of the students who are expected to get placed in ABC India Pvt Ltd.,

Conclusions:

- i) Shyam will get placed in ABC India Pvt Ltd.,  
ii) Shyam will not get placed in ABC India Pvt Ltd.,

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 के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन की संपूर्ण जानकारी को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का उचित संदर्भ से परे तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

Kथन:

श्याम उन छात्रों में से एक हैं जिनके ABC इंडिया प्राइवेट लिमिटेड में पदस्थापित होने की उम्मीद है।

**निष्कर्ष:**

- i) श्याम ABC इंडिया प्राइवेट लिमिटेड में पदस्थापित हो जाएगा।  
 ii) श्याम ABC इंडिया प्राइवेट लिमिटेड में पदस्थापित नहीं होगा।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त एक का चयन कीजिए।

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

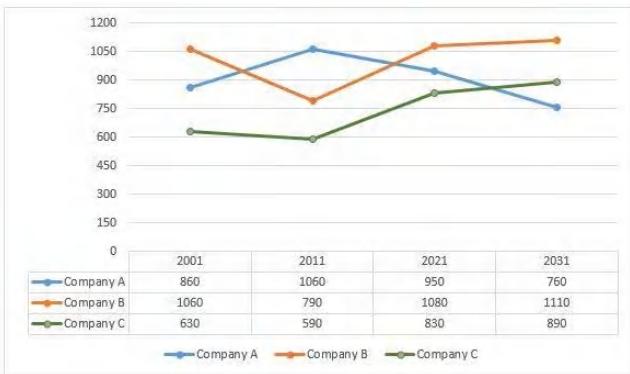
**Question No.28**

Marks: 2.50

**Bookmark** **Directions:**

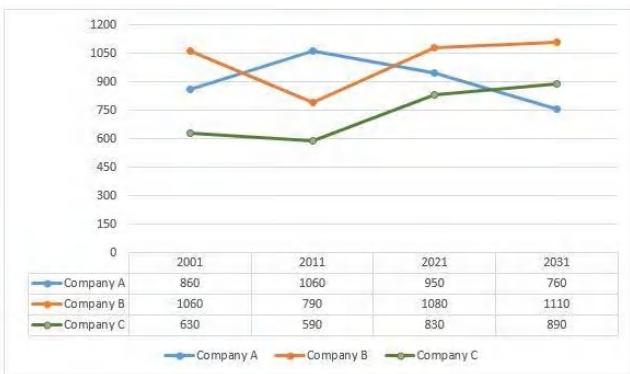
Study the following Line-chart and the data provided to answer the questions that follow:

Sales of 3-different companies A, B and C selling mobiles for the given years 2001, 2011, 2021 and 2031. (In thousands)  
 Which year Company B has maximum sale?

**दिशा-निर्देश:**

दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित रेखा-आरेख और दिए गए आंकड़ों का अध्ययन कीजिए।

दिए गए वर्ष 2001, 2011, 2021 और 2031 के लिए मोबाइल बेचने वाली 3-विभिन्न कंपनियों की बिक्री। (हजारों में)  
 कंपनी B की अधिकतम बिक्री किस वर्ष में हुई?



- (A)  2011  
 2011  
 (B)  2001  
 2001  
 (C)  2021  
 2021  
 (D)  2031 (Correct Answer) (Chosen option)  
 2031

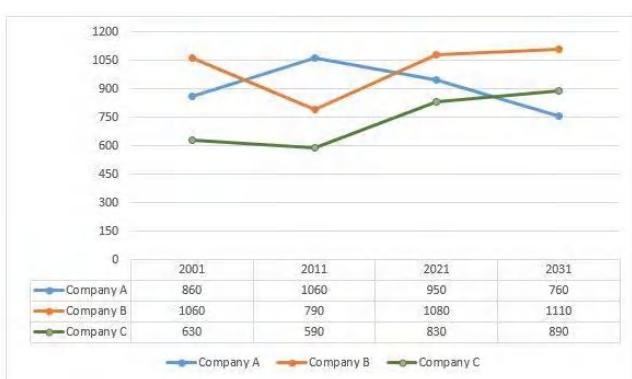
**Question No.29**

Marks: 2.50

**Bookmark** **Directions:**

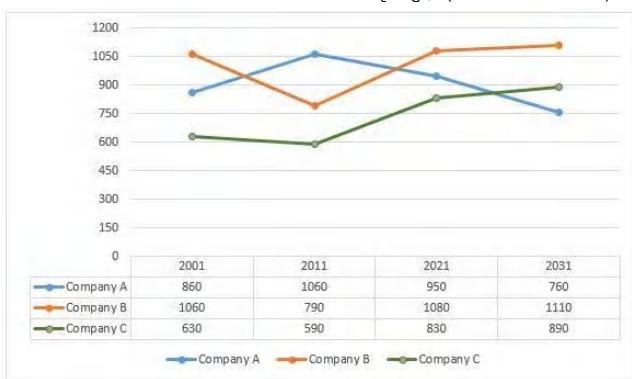
Study the following Line-chart and the data provided to answer the questions that follow:

Sales of 3-different companies A, B and C selling mobiles for the given years 2001, 2011, 2021 and 2031. (In thousands)  
 How much percentage of sale has been increased from 2011 to 2021 for the company B?(Up to two decimal)



#### दिशा-निर्देश:

दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित रेखा-आरेख और दिए गए आंकड़ों का अध्ययन कीजिए।  
दिए गए वर्ष 2001, 2011, 2021 और 2031 के लिए मोबाइल बेचने वाली 3-विभिन्न कंपनियों की बिक्री। (हजारों में)  
कंपनी B की 2011 से 2021 तक बिक्री में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई? (दो दशमलव स्थानों तक)



- (A)  25.42%  
25.42%
- (B)  45.26%  
45.26%
- (C)  36.7% (Correct Answer) (Chosen option)  
36.7%
- (D)  42.56%  
42.56%

#### Question No.30

Marks: 2.50

Bookmark

The ratio between the number of males and females in a college is 24:25. If the number of males is increased by 30% and the number of females is increased by 40%, then what will the new ratio of males and females in the college?  
एक कालेज में पुरुषों और महिलाओं की संख्या के बीच का अनुपात 24:25 है। यदि पुरुषों की संख्या में 30% की वृद्धि होती है और महिलाओं की संख्या में 40% की वृद्धि होती है, तो कालेज में पुरुषों और महिलाओं के बीच का नया अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (A)  156:175 (Correct Answer) (Chosen option)  
156:175
- (B)  175:146  
175:146
- (C)  146:175  
146:175
- (D)  175:156  
175:156

#### Question No.31

Marks: 2.50

Bookmark

A tradesman marks the price of his goods such that after allowing a discount of 20%, he earns a profit of 15%. What is the marked price of an article whose cost price is Rs.21200? (In Rs.)  
एक व्यापारी अपने माल के मूल्य को इस प्रकार अंकित करता है कि 20% की कूट देने के बाद भी, वह 15% का लाभ प्राप्त करता है। Rs.21200 के क्रय मूल्य वाली वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए। (Rs. में)

- (A)  27475  
27475
- (B)  29475  
29475
- (C)  30475 (Correct Answer) (Chosen option)  
30475
- (D)  28475  
28475

#### Case Study - 32 to 33

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.32**

Marks: 2.50

**Bookmark**

Statements:  
 All pinks are browns.  
 All reds are pinks.

Conclusions:  
 i) All reds are browns.  
 ii) All browns are pinks.

कथनः  
 सभी गुलाबी, भूरे हैं।  
 सभी लाल, गुलाबी हैं।

निष्कर्षः  
 i) सभी लाल, भूरे हैं।  
 ii) सभी भूरे, गुलाबी हैं।

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

**Question No.33**

Marks: 2.50

**Bookmark**

Statements:  
 All wheat are browns.  
 Some browns are sugar.  
 No sugar is white.

Conclusions:  
 i) Some wheat are sugar.  
 ii) No wheat is white.

कथनः  
 सभी गेहूँ, भूरे हैं।  
 कुछ भूरे, चीनी हैं।  
 कोई चीनी, सफेद नहीं है।

निष्कर्षः  
 i) कुछ गेहूँ, चीनी हैं।  
 ii) कोई गेहूँ, सफेद नहीं है

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

**Question No.34**

Marks: 2.50

**Bookmark**

A mobile is sold for \$33170 at a profit of 55%. What would have been the actual profit or loss percent on it, if it had been sold for \$10700?  
 एक मोबाइल को \$33170 में 55% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि इसे \$10700 में बेचा गया होता, तो वास्तविक लाभ या हानि प्रतिशत क्या होता?

- (A)  50% profit  
 50% लाभ
- (B)  **50% loss (Correct Answer)**  
**50% हानि**
- (C)  40% loss (Chosen option)  
 40% हानि
- (D)  40% profit  
 40% लाभ

**Question No.35**

Marks: 2.50

**Bookmark**

What should be written in the place of question mark in the given series?  
 E11, H13, ?, N19, Q23  
 दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या लिखा जाना चाहिए?

E11, H13, ?, N19, Q23

(A)  J15  
**J15**

- (B)  **K17 (Correct Answer) (Chosen option)**

- K17**  
(C)  L17  
L17  
(D)  K15  
K15

**Question No.36**

Marks: 2.50

Bookmark

Rearrange the word in question and find the option opposite to the rearranged word.

L I D R E D

इस प्रश्न में दिए गए अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कीजिए और इस प्रकार गठित नये शब्द के विलोम का चयन विकल्पों में से कीजिए।

L I D R E D

- (A)  MYSTERY  
MYSTERY  
(B)  DILEMMA  
DILEMMA  
(C)  PUZZLE  
PUZZLE  
(D)  **SOLUTION (Correct Answer)**  
SOLUTION

**Question No.37**

Marks: 2.50

Bookmark

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

$$\sqrt{10.89} \times \sqrt{21.16} \div \sqrt{5.29} \times \sqrt{43.56} = ?$$

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

$$\sqrt{10.89} \times \sqrt{21.16} \div \sqrt{5.29} \times \sqrt{43.56} = ?$$

- (A)  27.04  
27.04  
(B)  31.36  
31.36  
(C)  33.64  
33.64  
(D)  **43.56 (Correct Answer)**  
43.56

**Question No.38**

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.

23 \* 33 \* 11 \* 20

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

23 \* 33 \* 11 \* 20

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

**Question No.39**

Marks: 2.50

Bookmark

Find the sum of the G.P.:

11/5, 11/25, 11/125, 11/625, ... to n terms.

निम्न गुणोत्तर श्रृंखला का योगफल ज्ञात कीजिए।

11/5, 11/25, 11/125, 11/625, ... n पदों तक

- (A)  **2/5(1-(1/5)<sup>n</sup>) (Chosen option)**  
2/5(1-(1/5)<sup>n</sup>)  
(B)  4/11(1-(1/5)<sup>n</sup>)  
4/11(1-(1/5)<sup>n</sup>)  
(C)  11/5(1-(1/5)<sup>n</sup>)  
11/5(1-(1/5)<sup>n</sup>)  
(D)  **11/4(1-(1/5)<sup>n</sup>) (Correct Answer)**  
11/4(1-(1/5)<sup>n</sup>)

**Question No.40**

Marks: 2.50

Bookmark

If a man drives at 59 kmph instead of 55 kmph, he will travel 92 kms more. Find the distance travelled by him when he travels at 59 kmph. (In km)

यदि एक आदमी 55 kmph के बजाय 59 kmph पर गाड़ी चलाता है, तो वह 92 km अधिक यात्रा करेगा। जब वह 59 kmph की चाल से यात्रा करता है तो उसके द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए। (km में)

- (A)  1457  
1457
- (B)  **1357 (Correct Answer) (Chosen option)**  
**1357**
- (C)  1257  
1257
- (D)  1557  
1557

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

**Question No.1**

Marks: 2.50

Bookmark

A box containing the denominations of fifty paise coins, one rupee coins and two rupee coins amount to Rs.315. There are equal number of coins in all denominations. Find the total number of one rupee of coins in the box.  
एक बॉक्स में चिन मूल्यवर्गों जैसे पचास पैसे के सिक्के, एक रुपए के सिक्के और दो रुपए के सिक्के हैं, जिनका मूल्य Rs.315 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में एक रुपए के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A)  60  
60
- (B)  70  
70
- (C)  80  
80
- (D)  **90 (Correct Answer) (Chosen option)**  
**90**

**Question No.2**

Marks: 2.50

Bookmark

If every alternate letter starting from the left end of the word **REGISTRATION** is written in small letters, rest all are written in capital letters, the new word thus formed is reversed, which letter will be fourth to the right of the letter third from the left?  
यदि **REGISTRATION** शब्द के बाएँ से शुरू करके प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, शेष सभी अक्षरों को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है, इस प्रकार गठित नए शब्द को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो बाएँ से तीसरे अक्षर की दाईं ओर चौथा अक्षर कौन सा होगा?

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

**Question No.3**

Marks: 2.50

Bookmark

A boy walks 19km towards North, turns right and walks 6km; turns right and walks 7km and reaches the destination. What is the distance travelled by the boy?

एक लड़का उत्तर की ओर 19km चलता है, फिर दाँईं मुड़ता है और 6km चलता है; दाँईं मुड़ता है और 7km चलता है और गंतव्य तक पहुंचता है। लड़के द्वारा तय की गई दूरी कितनी है?

- (A)  38km  
38km
- (B)  **32km (Correct Answer) (Chosen option)**  
**32km**
- (C)  33km  
33km
- (D)  36km  
36km

**Question No.4**

Marks: 2.50

Bookmark

"Dowry deaths" are defined in which of the following sections of the Indian Penal Code?

"दहेज हत्या" को भारतीय दंड संहिता की निम्नलिखित में से किस धारा में परिभाषित किया गया है?

- (A)  Section 309-C IPC (Chosen option)  
IPC की धारा 309-C
- (B)  Section 123-F IPC  
IPC की धारा 123-F
- (C)  Section 104-D IPC  
IPC की धारा 104-D
- (D)  **Section 304-B IPC (Correct Answer)**  
IPC की धारा 304-B

**Question No.5**

Marks: 2.50

Bookmark

Pointing to Hema, a boy told, "She is the sister of son of my father's daughter." How is Hema related to the boy?

हेमा की ओर इंगित करते हुए, एक लड़के ने कहा, "वह मेरे पिता की बेटी के बेटे की बहन है।" हेमा का उस लड़के से क्या संबंध है?

- (A)  Mother  
माँ
- (B)  **Niece (Correct Answer)**  
**नीस**
- (C)  Daughter (Chosen option)  
बेटी
- (D)  Sister

**Question No.6**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Choose the alternative which is an odd word/number/letter pair out of the given alternatives.  
वह विकल्प चुनें जो दिए गए विकल्पों में से एक विषम शब्द/संख्या/अक्षर युग्म हो।

- (A)  **Clean (Correct Answer) (Chosen option)**  
Clean
- (B)  Stained  
Stained
- (C)  Foul  
Foul
- (D)  Muddy  
Muddy

**Question No.7**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

C is in the middle of a row where he is 9th from the right. What is the total number of persons in the row?  
C एक पंक्ति के मध्य में है जहाँ वह दाएं से 9वें स्थान पर है, पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

- (A)  **17 (Correct Answer) (Chosen option)**  
17
- (B)  18  
18
- (C)  16  
16
- (D)  13  
13

**Question No.8**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Which of the following articles of the Indian Constitution states the right of minorities?  
भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद अत्यसंख्यकों के अधिकारों से संबंधित है?

- (A)  Article 21 (Chosen option)  
अनुच्छेद 21
- (B)  **Article 30 (Correct Answer) (Chosen option)**  
अनुच्छेद 30
- (C)  Article 12  
अनुच्छेद 12
- (D)  Article 14  
अनुच्छेद 14

**Question No.9**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

If the last twelve letters of the English alphabet series is reversed, which of the following will be the tenth to the left of the sixth letter from the right end?  
यदि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अंतिम बारह अक्षर व्युक्तिमित किए जाते हैं, तो निम्नलिखित में से दाएँ छोर से छठे अक्षर के बाईं ओर दसवां अक्षर कौन सा होगा?

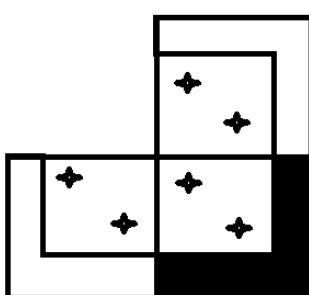
- (A)  **K (Correct Answer) (Chosen option)**  
K
- (B)  N  
N
- (C)  L  
L
- (D)  Z  
Z

**Question No.10**

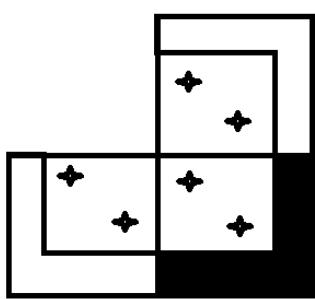
Marks: 2.50

**Bookmark** 

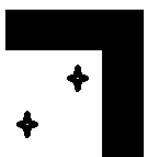
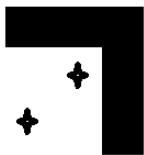
Which one of the following alternatives will perfectly complete the given figure?



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



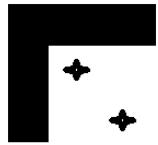
(A)



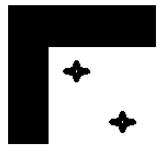
(B)



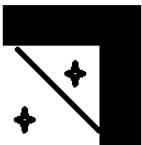
(C)

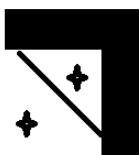


(Correct Answer) (Chosen option)



(D)



**Question No.11**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

All the persons in a row are facing North, A is 20th from right and B is 19th from the right. If A and B exchange the positions, what is the position of A from left if 30 persons are there in the row?

एक पंक्ति के सभी व्यक्ति उत्तर की ओर अभिमुख हैं, A दाँ थे 20वाँ है और B दाँ थे 19वाँ है। यदि A और B स्थान बदलते हैं, तो बाँ से A का स्थान क्या होगा, यदि उस पंक्ति में 30 व्यक्ति हैं?

- (A)  12 (Correct Answer) (Chosen option)  
12
- (B)  16  
16
- (C)  14  
14
- (D)  15  
15

**Question No.12**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

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

65:33::71: ?  
प्रश्न चिह्न को उस विकल्प से प्रतिस्थापित करें, जो पहले युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता है।

65:33::71: ?

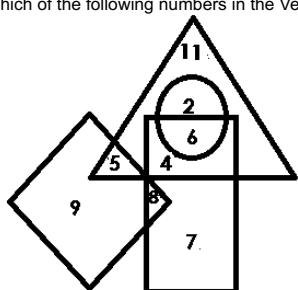
- (A)  26  
26
- (B)  27  
27
- (C)  24 (Correct Answer) (Chosen option)  
24
- (D)  25  
25

**Question No.13**

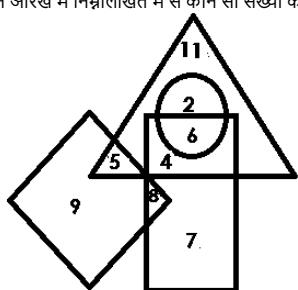
Marks: 2.50

**Bookmark** 

Which of the following numbers in the Venn Diagram represents only swimmers and athletes?



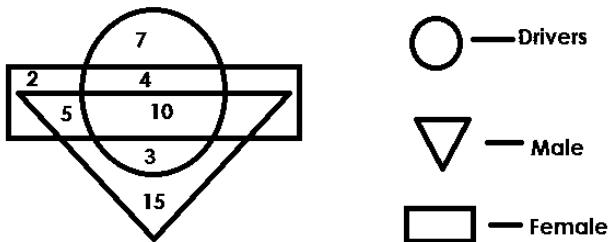
वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन सी संख्या केवल तैराकों और एथलीटों को निरूपित करती है?



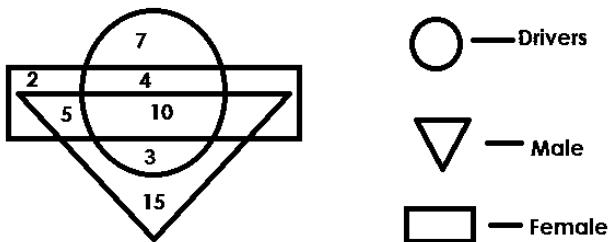
- (A)  2  
2
- (B)  6  
6
- (C)  4 (Correct Answer) (Chosen option)  
4
- (D)  5  
5

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

Which of the following numbers in the Venn Diagram represents only female drivers?



वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन सी संख्या केवल महिला वाहन चालकों को निरूपित करती है?



- (A)  3  
3
- (B)  4 (Correct Answer) (Chosen option)  
4
- (C)  7  
7
- (D)  10  
10

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

Find the wrong term in the given series.

77, 88, 100, 113, 122, 136, 149

दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।

77, 88, 100, 113, 122, 136, 149

- (A)  113  
113
- (B)  100  
100
- (C)  122 (Correct Answer) (Chosen option)  
122
- (D)  136  
136

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

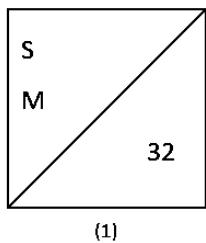
A girl starts at point A and walks 9km towards South, turns right and walks 3km; turns another left and walks 2km. She then takes a right turn and walks 10km; turns left and walks 1km. She then walks 5km towards East and turns left and walks 12km to reach B. How far is A from B?

एक लड़की बिंदु A से चलना शुरू करती है और दक्षिण की ओर 9km चलती है, दाँई मुड़ती है और 3km चलती है; फिर से बाँई मुड़ती है और 2km चलती है। वह फिर एक बार दाँई मुड़ती है और 10km चलती है; बाँई मुड़ती है और 1km चलती है। वह फिर पूर्व की ओर 5km चलती है और बाँई मुड़ती है और B तक पहुंचने के लिए 12km चलती है। A, B से कितनी दूर है?

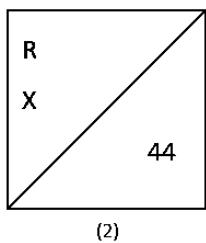
- (A)  13km  
13km
- (B)  8km (Correct Answer)  
8km
- (C)  11km  
11km
- (D)  6km  
6km

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

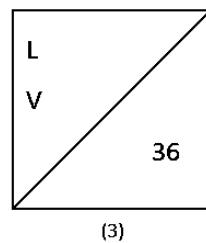
Find the odd image out in the given series.



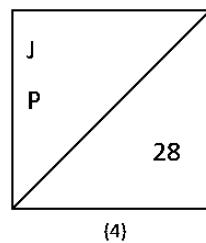
{1}



{2}

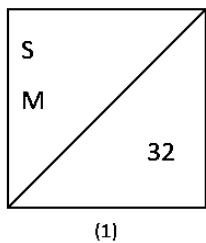


{3}

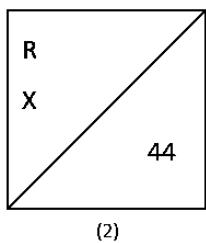


{4}

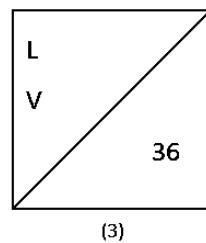
दी गई भूखला में से असंगत छवि ज्ञात करें।



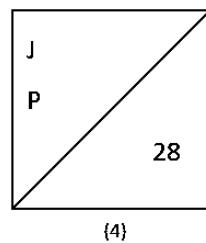
{1}



{2}



{3}



{4}

(A)  4  
4

(B)  3  
3

(C)  1 (Correct Answer) (Chosen option)

1

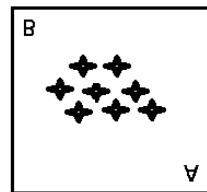
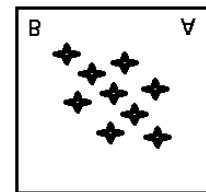
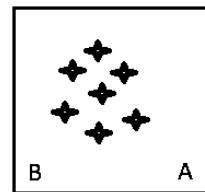
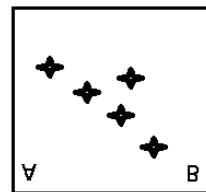
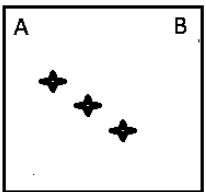
(D)  2  
2

**Question No.18**

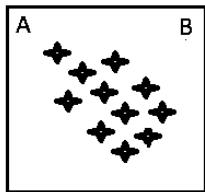
Marks: 2.50

Bookmark

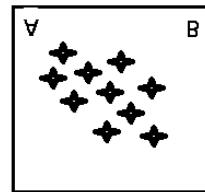
Which one of the following images numbered as (1), (2), (3), (4) will be the next image for the given series?



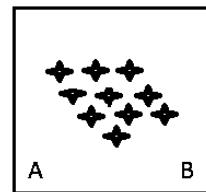
{1}



{2}

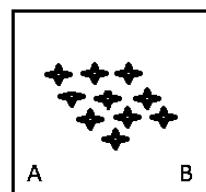
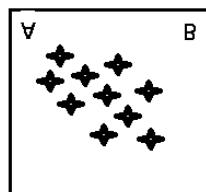
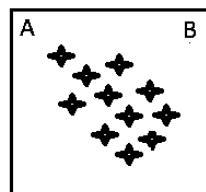
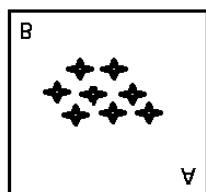
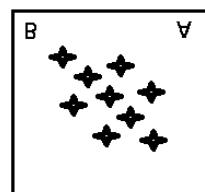
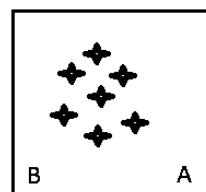
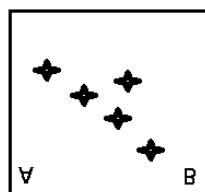
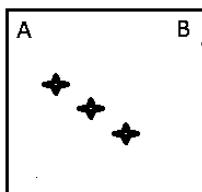


{3}



{4}

(1), (2), (3), (4) के रूप में संख्यांकित निम्न में से कौन सी आकृति दी गई भूखला में अगली आकृति होगी?



(1)

(2)

(3)

(4)

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

**Question No.19**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

In which year 'Scheduled Castes and the Scheduled Tribes (Prevention of Atrocities) Act' was enacted?  
'अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति (अत्याचार निवारण) अधिनियम' किस वर्ष में अधिनियमित किया गया था?

- (A)  1989 (Correct Answer) (Chosen option)  
1989
- (B)  1909  
1909
- (C)  1949  
1949
- (D)  1999  
1999

**Question No.20**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Find the next term in the given series.

36, 18, 23, 92, 46, ?  
दी गई श्रेणी में अगला पद ज्ञात कीजिए।

36, 18, 23, 92, 46, ?

- (A)  36  
36
- (B)  38  
38
- (C)  51 (Correct Answer)  
51
- (D)  52  
52

**Question No.21**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

In a certain code language,

'870' means 'girls sing well';

'603' means 'those girls study' and

'674' means 'boys study well'.

Which of the following digits stands for 'study'?

एक निश्चित कूट भाषा में,

'870' का अर्थ है 'girls sing well';

'603' का अर्थ है 'those girls study' और

'674' का अर्थ है 'boys study well'

निम्नलिखित में से किस अंक का अर्थ 'study' है?

- (A)  7  
7
- (B)  0  
0
- (C)  4  
4
- (D)  6 (Correct Answer) (Chosen option)

**Question No.22**

Marks: 2.50

**Bookmark** 

Which of the following is the main objective of 'NMDFC'?  
 'एनएमडीएफसी' का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से क्या है?

- (A)  To promote Education among Underprivileged सुविधा से वंचित लोगों के बीच शिक्षा को बढ़ावा देना
- (B)  Central Assistance to help in recruitment and posting for weaker sections कमज़ोर वर्गों के लिए भर्ती और पद स्थापन में मदद करने के लिए केंद्रीय सहायता
- (C)  To provide health & maternity benefits to backward sections पिछड़े वर्गों को स्वास्थ्य और मातृत्व लाभ प्रदान करना
- (D)  Promoting Economic Activities amongst the backward sections (Correct Answer) (Chosen option) पिछड़े वर्गों के बीच आर्थिक गतिविधियों को बढ़ावा देना

**Question No.23**

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.

Indonesia's tsunami has raised fears that another deadly wave could wipe out the few dozen Javan rhinos still living in the world. There are believed to be fewer than 70 of the critically endangered species in Ujung Kulon National Park not far from the volcano that triggered the killer wave. None of the animals are killed in the disaster — which left more than 400 people dead — but officials are warning that another deadly wave could slam into the stricken region. That is putting pressure on conservationists at the National Park to ramp up a longstanding plan to find a suitable secondary habitat for the rhinos. Plans to find a second home for the species have been in the works for about eight years, with conservationists surveying areas all over Java and neighboring Sumatra but so far without success.

The shy creature, whose folds of loose skin give it the appearance of wearing armor plating, once numbered in the thousands and roamed across Southeast Asia. But, like other rhino species across the world, poaching and human encroachment on its habitat has led to a dramatic population decline. The rhino horns are used in traditional Asian medicine fetching ever higher prices on the black market despite a lack of scientific evidence showing the horn has any medicinal value.

**Statement:**

Ujung Kulon National Park is closer to a volcano that triggered Tsunami.

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।

इंडोनेशिया की सुनामी के कारण यह आशंका जाताई जा रही है कि एक और घातक लहर विश्व में अब तक मौजूद कुछ दर्जन जावाई गैंडों का सफाया कर सकती है। माना जा रहा है कि उजुंग कुलोन राष्ट्रीय उद्यान, जो कि उस ज्वालामुखी के निकट है, जहाँ से यह घातक लहर उत्पन्न हुई थी, वहाँ गैंडों रूप से लुप्तप्राय प्रजातियों में से 70 से भी कम प्रजातियाँ हैं। इस आपदा में किसी भी पशु की मृत्यु नहीं हुई है— हालांकि इसमें 400 से भी अधिक लोग मारे गए हैं - परंतु अधिकारी चेतावनी दे रहे हैं कि त्रस्त क्षेत्र में एक और घातक लहर आ सकती है। इससे राष्ट्रीय उद्यान के संरक्षणवादियों पर दबाव बन रहा है कि वे गैंडों के लिए एक उपयुक्त द्वितीय निवास स्थान खोजने की दीर्घकालिक योजना पर तीव्रता से कार्य करें। इन प्रजातियों के लिए एक दूसरा निवास स्थान खोजने की योजना पर लगभग आठ वर्षों से कार्य चल रहा है, जिसमें संरक्षणवादी जावा और पड़ोसी सुमात्रा के सभी क्षेत्रों का सर्वेक्षण कर रहे हैं, परंतु अब तक कोई सफलता प्राप्त नहीं हुई है।

एक शर्मिंग प्राणी, जिसकी ढीली त्वचा की परते ऐसी दिखती हैं कि उसने कवच पहना हो, कभी हजारों की संख्या में हुआ करता था और पूरे दक्षिण-पूर्व एशिया में घमा करता था। लेकिन, विश्व भर में अन्य गैंडों की प्रजातियों की तरह, इसके प्राकृतवास पर अवैध शिकार और मानव अतिक्रमण के कारण नाटकीय रूप से इसकी संख्या में गिरावट आई है। गैंडे के सींगों का उपयोग पारंपरिक एशियाई चिकित्सा में किया जाता है, जिसके कारण सींगों में कोई औषधीय महत्व होने का वैज्ञानिक प्रमाण न होने के बावजूद, चोर बाजार में इसकी हमेशा बहुत अधिक कीमतें वसूली जाती हैं।

**कथन:**

उजुंग कुलोन राष्ट्रीय उद्यान उस ज्वालामुखी के निकट ही है जहाँ से सुनामी उत्पन्न हुई थी।

निम्न विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

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

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

**Question No.24**

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)  $R > N$   
 ii)  $S < L$

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 हैं:

**कथन:**

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

**निष्कर्ष:**

- i)  $R > N$   
ii)  $S < L$

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त एक 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 तो निष्कर्ष i न ही ii अनुसरण करता है  
(E) निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं

(A)  C  
C

(B)  A  
A

(C)  D  
D

(D)  B (Correct Answer)  
B

**Question No.25**

Marks: 2.50

Bookmark

In which country the headquarters of Interpol is located?

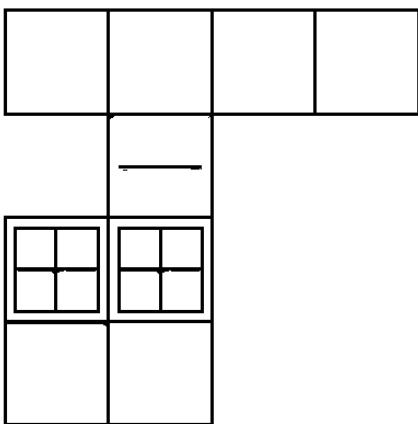
- इंटरपोल का मुख्यालय किस देश में स्थित है?
- (A)  France (Correct Answer)  
फ्रांस
- (B)  Belgium (Chosen option)  
बेल्जियम
- (C)  United State of America  
संयुक्त राज्य अमेरिका
- (D)  Switzerland  
स्विटजरलैंड

**Question No.26**

Marks: 2.50

Bookmark

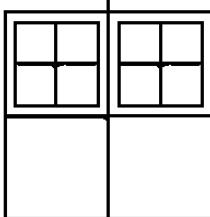
How many squares are there in the given figure?



दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं?



—



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

#### Question No.27

Marks: 2.50

Bookmark

Vijay's only son Sivesh's mother Anandhi's sister Ambiga's mother is Amutha. How is Vijay related to Amutha?  
विजय के इकलौते बेटे शिवेश की माँ आनंदी की माँ अम्बिगा की माँ अमुथा है। विजय का अमुथा से क्या संबंध है?

- (A)  Son in Law (Correct Answer)  
दामाद

- (B)  Father in law  
सपुर

- (C)  Mother in law  
सास

- (D)  Daughter in law  
बहू

#### Question No.28

Marks: 2.50

Bookmark

In a certain code language, if CIRCLE is coded as ELCRIC, then how is SCHOOL coded in that language?  
एक निश्चित कूट भाषा में, यदि CIRCLE को ELCRIC के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो SCHOOL को उसी भाषा में कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- (A)  CSOHO  
CSOHO

- (B)  HCSLOO  
HCSLOO

- (C)  HSCOLO  
HSCOLO

- (D)  LOOHCS (Correct Answer) (Chosen option)  
LOOHCS

#### Question No.29

Marks: 2.50

Bookmark

If in the number sequence 8 3 2 1 6 2 4 3 7 1 7 2 all the odd numbers are increased by two and all the even numbers are decreased by two, then the new number sequence is arranged in ascending order, which will be the fifth number from the left?

यदि संख्या अनुक्रम 8 3 2 1 6 2 4 3 7 1 7 2 में सभी विषम संख्याओं में दो बढ़ाया जाता है और सभी सम संख्याओं में से दो घटाया जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो बाईं ओर से पाँचवीं संख्या कौन सी होगी?

- (A)  2  
2

- (B)  5 (Chosen option)  
5

- (C)  4  
4

- (D)  3 (Correct Answer)  
3

#### Question No.30

Marks: 2.50

Bookmark

In a dice, each face is numbered as follows:

1) 3 is opposite to 6

2) 4 is opposite to 5

3) 2 is opposite to 1

Which of the following is definitely false?

A) 4 is not adjacent to 3 and 6

B) 4 is adjacent to 2

C) 4 is adjacent to 1

D) 5 is adjacent to 3  
एक पासे में, प्रत्येक फलक को इस प्रकार संख्याकृत किया गया है:

- 1) 6 के विपरीत 3 है
- 2) 5 के विपरीत 4 है
- 3) 1 के विपरीत 2 है

निम्न में से कौन सा कथन निश्चित रूप से असत्य है?

- A) 4, 3 और 6 के साथिकट नहीं है
  - B) 4, 2 के साथिकट है
  - C) 4, 1 के साथिकट है
  - D) 5, 3 के साथिकट है
- (A)  A (Correct Answer)  
A
- (B)  C  
C
- (C)  D  
D
- (D)  B  
B

#### Question No.31

Marks: 2.50

Bookmark

If  $z = 92$ ,  $y = 5$ ,  $w = 17$ ,  $t = 4$ , then  $y \times z + t + w = ?$   
यदि  $z = 92$ ,  $y = 5$ ,  $w = 17$ ,  $t = 4$  है, तो  $y \times z + t + w = ?$

- (A)  132 (Correct Answer) (Chosen option)  
132
- (B)  122  
122
- (C)  120  
120
- (D)  148  
148

#### Question No.32

Marks: 2.50

Bookmark

Find the next number in the series.

12, 101, 220, 369, 548, ?

श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात करें।

12, 101, 220, 369, 548, ?

- (A)  760  
760
- (B)  757 (Correct Answer) (Chosen option)  
757
- (C)  758  
758
- (D)  759  
759

#### Question No.33

Marks: 2.50

Bookmark

Which of the following sections of the Criminal procedure code, 1973 deals with "Recording of confessions and statements"?

दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की निम्नलिखित में से कौन सी धारा "स्वीकारोक्ति और बयानों की रिकॉर्डिंग" से संबंधित है?

- (A)  178 of Cr.P.C  
सीआर.पी.सी. की धारा 178
- (B)  134 of Cr.P.C  
सीआर.पी.सी. की धारा 134
- (C)  164 of Cr.P.C (Correct Answer) (Chosen option)  
सीआर.पी.सी. की धारा 164
- (D)  109 of Cr.P.C  
सीआर.पी.सी. की धारा 109

#### Question No.34

Marks: 2.50

Bookmark

Read the following statements and answer the following question.

M2N means M is the husband of N

M4N means M is the wife of N

M6N means M is the sister of N

M8N means M is the brother of N

In the equation P6Q6R6S, how is S related to P's son, if S is a female?  
निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

M2N का अर्थ है M, N का पति है

M4N का अर्थ है M, N की पत्नी है

M6N का अर्थ है M, N की बहन है

M8N का अर्थ है M, N का भाई है

P6Q6R6S समीकरण में, यदि S एक महिला है, तो S का P के बेटे से क्या संबंध है?

- (A)  Sister (Chosen option)  
बहन

- (B)  Mother  
माँ  
(C)  Grandmother  
ग्रैंडमदर  
(D)  Aunt (Correct Answer)  
आंट

**Question No.35**

Marks: 2.50

Bookmark

How many odd numbers are there in the sequence which are immediately followed by an even number?

2 5 4 1 8 9 6 3 2 4 7 8 5 1 2 3 6 9 1 2 5 8 9 6  
इस अनुक्रम में कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक बाद एक सम संख्या है?

2 5 4 1 8 9 6 3 2 4 7 8 5 1 2 3 6 9 1 2 5 8 9 6

- (A)  seven  
सात  
(B)  ten (Correct Answer)  
दस  
(C)  nine (Chosen option)  
नौ  
(D)  eight  
आठ

**Question No.36**

Marks: 2.50

Bookmark

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

Terrible : Wonderful :: Salubrious : ??

प्रश्न यिह को उस विकल्प से प्रतिस्पापित करें जो पहले युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता है।

Terrible : Wonderful :: Salubrious : ??

- (A)  Healthy  
Healthy  
(B)  Noxious (Correct Answer) (Chosen option)  
Noxious  
(C)  Beneficial  
Beneficial  
(D)  Harmless  
Harmless

**Question No.37**

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?

A, X, F, B, Z

निम्नलिखित पांच में से चार, एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है?

A, X, F, B, Z

- (A)  X  
X  
(B)  Z (Chosen option)  
Z  
(C)  F  
F  
(D)  A (Correct Answer)  
A

**Question No.38**

Marks: 2.50

Bookmark

Find the next number in the series.

1, 4, 15, 50, 157, ?

श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात करें।

1, 4, 15, 50, 157, ?

- (A)  479  
479  
(B)  480 (Correct Answer) (Chosen option)  
480  
(C)  478  
478  
(D)  481  
481

**Question No.39**

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+P**, how is O related to M?

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

A+B का अर्थ है A, B का पिता है

A-B का अर्थ है A, B की माँ है

A\*B का अर्थ है A, B की बहन है  
A/B का अर्थ है A, B का भाई है

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

- (A)  Mother  
माँ
- (B)  Father  
पिता
- (C)  Sister  
बहन
- (D)  Brother (Correct Answer) (Chosen option)  
भाई

#### Question No.40

Marks: 2.50

Bookmark

The Indian Police Service (IPS) uses military insignia on its shoulder flashes, similar to which of the following countries police force?  
भारतीय पुलिस सेवा (आईपीएस) अपने कंधे के फ्लैश (पद संकेत) पर सेन्य प्रतीक चिन्ह का उपयोग करती है, जो निम्नलिखित में से किस देश के पुलिस बल के फ्लैश (पद संकेत) के समान है?

- (A)  Australia  
ऑस्ट्रेलिया
- (B)  Germany (Chosen option)  
जर्मनी
- (C)  Italy  
इटली
- (D)  United Kingdom (Correct Answer)  
यूनाइटेड किंगडम

[Save & Print](#)