



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**



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

**UP Police SI**  
**Previous Year Paper**  
**13 Nov 2021 Shift 1**



Roll No:  
Registration No:  
Name:  
Exam Date: 13-Nov-2021 Exam  
Time: 09:00-11:00  
Post Name: SI Civil 2021

GENERAL HINDI - GENERAL HINDI

Question No.1

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

अपभ्रंश में कितने स्वर मौजूद थे?  
अपभ्रंश में कितने स्वर मौजूद थे?

- (A) ☐ छह  
छह
- (B) ☐ सात  
सात
- (C) ☐ आठ (Correct Answer) (Chosen option)  
आठ
- (D) ☐ इनमें से कोई नहीं  
इनमें से कोई नहीं

Question No.2

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

इनमें से कौन-सा शब्द 'पुल्लिंग' है?  
इनमें से कौन-सा शब्द 'पुल्लिंग' है?

- (A) ☐ यशस्वी (Correct Answer) (Chosen option)  
यशस्वी
- (B) ☐ हथिनी  
हथिनी
- (C) ☐ अभिनेत्री  
अभिनेत्री
- (D) ☐ आँख  
आँख

Question No.3

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

निर्गुण कवियों में सर्वाधिक शिक्षित संत इनमें से कौन है?  
निर्गुण कवियों में सर्वाधिक शिक्षित संत इनमें से कौन है?

- (A) ☐ सुंदर दास (Correct Answer) (Chosen option)  
सुंदर दास
- (B) ☐ दादूदयाल  
दादूदयाल
- (C) ☐ धरम दास  
धरम दास
- (D) ☐ मलूक दास  
मलूक दास

Question No.4

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

इनमें से कौन-सा शब्द 'भूगोल' का विलोम है?  
इनमें से कौन-सा शब्द 'भूगोल' का विलोम है?

- (A) ☐ पृथ्वी  
पृथ्वी
- (B) ☐ साहित्य  
साहित्य
- (C) ☐ इतिहास  
इतिहास
- (D) ☐ खगोल (Correct Answer) (Chosen option)  
खगोल

Question No.5

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

<p>इनमें से कौन-सा शब्द 'अर्क' का अनेकार्थी शब्द है? इनमें से कौन-सा शब्द 'अर्क' का अनेकार्थी शब्द है?</p> <p>(A) <input type="radio"/> इंद्र (Correct Answer) इंद्र</p> <p>(B) <input type="radio"/> विष्णु विष्णु</p> <p>(C) <input type="radio"/> पहाड़ (Chosen option) पहाड़</p> <p>(D) <input type="radio"/> चंद्रमा चंद्रमा</p>	
<p>Question No.6</p> <p>Marks: 2.50 Bookmark <input type="checkbox"/></p> <p>'यथाशक्ति' में इनमें से कौन-सा समास है? 'यथाशक्ति' में इनमें से कौन-सा समास है?</p> <p>(A) <input type="radio"/> कर्मधारय कर्मधारय</p> <p>(B) <input type="radio"/> संबंध तत्पुरुष संबंध तत्पुरुष</p> <p>(C) <input type="radio"/> अव्ययीभाव (Correct Answer) (Chosen option) अव्ययीभाव</p> <p>(D) <input type="radio"/> कर्म तत्पुरुष कर्म तत्पुरुष</p>	
<p>Question No.7</p> <p>Marks: 2.50 Bookmark <input type="checkbox"/></p> <p>विशेषण मूलतः कितने प्रकार के होते हैं? विशेषण मूलतः कितने प्रकार के होते हैं?</p> <p>(A) <input type="radio"/> चार (Correct Answer) (Chosen option) चार</p> <p>(B) <input type="radio"/> सात सात</p> <p>(C) <input type="radio"/> पाँच पाँच</p> <p>(D) <input type="radio"/> छह छह</p>	
<p>Question No.8</p> <p>Marks: 2.50 Bookmark <input type="checkbox"/></p> <p>'पिता के घर पर रहने वाली युवती' के लिए इनमें से उपयुक्त शब्द कौन-सा है? 'पिता के घर पर रहने वाली युवती' के लिए इनमें से उपयुक्त शब्द कौन-सा है?</p> <p>(A) <input type="radio"/> सुहागिनी सुहागिनी</p> <p>(B) <input type="radio"/> सुवासिनी (Correct Answer) सुवासिनी</p> <p>(C) <input type="radio"/> सिकता (Chosen option) सिकता</p> <p>(D) <input type="radio"/> गृहिणी गृहिणी</p>	
<p>Question No.9</p> <p>Marks: 2.50 Bookmark <input type="checkbox"/></p> <p>इनमें से अधिकरण का बोधक चिह्न कौन-सा है? इनमें से अधिकरण का बोधक चिह्न कौन-सा है?</p> <p>(A) <input type="radio"/> से से</p> <p>(B) <input type="radio"/> में (Correct Answer) (Chosen option) में</p> <p>(C) <input type="radio"/> को को</p> <p>(D) <input type="radio"/> ने ने</p>	

Question No.10

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

इनमें से 'ऋ' क्या है?  
इनमें से 'ऋ' क्या है?

- (A) ☐ व्यंजन  
व्यंजन
- (B) ☐ संयुक्त व्यंजन (Chosen option)  
संयुक्त व्यंजन
- (C) ☐ दोनों  
दोनों
- (D) ☒ स्वर (Correct Answer)  
स्वर

Question No.11

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

'गीता ने पुस्तक पढ़ी है।' इस वाक्य में कौन-सा काल है?  
'गीता ने पुस्तक पढ़ी है।' इस वाक्य में कौन-सा काल है?

- (A) ☐ अपूर्ण वर्तमान  
अपूर्ण वर्तमान
- (B) ☒ पूर्ण वर्तमान (Correct Answer) (Chosen option)  
पूर्ण वर्तमान
- (C) ☐ सामान्य वर्तमान काल  
सामान्य वर्तमान काल
- (D) ☐ तात्कालिक वर्तमान  
तात्कालिक वर्तमान

Question No.12

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

सोलह मात्राओं वाला छंद कौन-सा है?  
सोलह मात्राओं वाला छंद कौन-सा है?

- (A) ☐ दोहा  
दोहा
- (B) ☒ चौपाई (Correct Answer) (Chosen option)  
चौपाई
- (C) ☐ घनाक्षरी  
घनाक्षरी
- (D) ☐ रोला  
रोला

Question No.13

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

इनमें से कौन-सी भाषा का विकास मागधी-अपभ्रंश से हुआ है?  
इनमें से कौन-सी भाषा का विकास मागधी-अपभ्रंश से हुआ है?

- (A) ☐ बघेली  
बघेली
- (B) ☐ अवधी (Chosen option)  
अवधी
- (C) ☐ गढ़वाली  
गढ़वाली
- (D) ☒ मगही (Correct Answer)  
मगही

Question No.14

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

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

- (A) ☐ वैश्वानर  
वैश्वानर
- (B) ☐ अनल  
अनल
- (C) ☒ अमी (Correct Answer) (Chosen option)  
अमी
- (D) ☐ रोहिताश्व

Question No.15

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

इनमें से यौगिक सर्वनामिक विशेषण का कौन-सा उदाहरण सही है?  
इनमें से यौगिक सर्वनामिक विशेषण का कौन-सा उदाहरण सही है?

- (A) ☐ वह किताब फटी है।  
वह किताब फटी है।
- (B) ☐ यह घर मेरा है।  
यह घर मेरा है।
- (C) ☐ कोई आदमी रो रहा है।  
कोई आदमी रो रहा है।
- (D) ☐ ऐसा आदमी नहीं देखा (Correct Answer) (Chosen option)  
ऐसा आदमी नहीं देखा

Question No.16

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

इनमें से वीर रस के कवि कौन हैं?  
इनमें से वीर रस के कवि कौन हैं?

- (A) ☐ जयशंकर प्रसाद  
जयशंकर प्रसाद
- (B) ☐ रामधारी सिंह दिनकर (Correct Answer) (Chosen option)  
रामधारी सिंह दिनकर
- (C) ☐ हरिवंश राय 'बच्चन'  
हरिवंश राय 'बच्चन'
- (D) ☐ सियाराम शरण गुप्त  
सियाराम शरण गुप्त

Question No.17

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

कुण्डलिया छंद में चरणों की संख्या कितनी होती है?  
कुण्डलिया छंद में चरणों की संख्या कितनी होती है?

- (A) ☐ चार  
चार
- (B) ☐ आठ  
आठ
- (C) ☐ दो  
दो
- (D) ☐ छह (Correct Answer) (Chosen option)  
छह

Question No.18

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

किसका उच्चारण स्थान 'दंत' है?  
किसका उच्चारण स्थान 'दंत' है?

- (A) ☐ प  
प
- (B) ☐ न (Correct Answer) (Chosen option)  
न
- (C) ☐ ग  
ग
- (D) ☐ च  
च

Question No.19

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

महावीर प्रसाद द्विवेदी इनमें से किस पत्रिका के संपादक थे?  
महावीर प्रसाद द्विवेदी इनमें से किस पत्रिका के संपादक थे?

- (A) ☐ सरस्वती (Correct Answer) (Chosen option)  
सरस्वती
- (B) ☐ उचितवक्ता  
उचितवक्ता
- (C) ☐ बनारस अखबार

बनारस अखबार (D) <input type="radio"/> कविवचन सुधा कविवचन सुधा	
<b>Question No.20</b> इनमें से कौन-सा शब्द 'गौरव' का विलोम है? इनमें से कौन-सा शब्द 'गौरव' का विलोम है? (A) <input type="radio"/> आनंद आनंद (B) <input type="radio"/> लाघव (Correct Answer) (Chosen option) लाघव (C) <input type="radio"/> आगत आगत (D) <input type="radio"/> उत्साह उत्साह	Marks: 2.50 Bookmark <input type="checkbox"/>
<b>Question No.21</b> इनमें से 'नाक का बाल होना' मुहावरे का क्या अर्थ है? इनमें से 'नाक का बाल होना' मुहावरे का क्या अर्थ है? (A) <input type="radio"/> हमेशा परेशान करना (Chosen option) हमेशा परेशान करना (B) <input type="radio"/> क्रोध का कारण होना क्रोध का कारण होना (C) <input type="radio"/> बहुत परेशान करना बहुत परेशान करना (D) <input type="radio"/> अधिक प्यारा होना (Correct Answer) अधिक प्यारा होना	Marks: 2.50 Bookmark <input type="checkbox"/>
<b>Question No.22</b> इनमें से 'प्रयोगवाद' के प्रवर्तक कौन हैं? इनमें से 'प्रयोगवाद' के प्रवर्तक कौन हैं? (A) <input type="radio"/> मुक्तिबोध मुक्तिबोध (B) <input type="radio"/> निराला निराला (C) <input type="radio"/> महादेवी वर्मा महादेवी वर्मा (D) <input type="radio"/> अज्ञेय (Correct Answer) (Chosen option) अज्ञेय	Marks: 2.50 Bookmark <input type="checkbox"/>
<b>Case Study - 23 to 25</b> अनुच्छेद पढ़कर, दिए गए सवालों के सही जवाब चुनिए :- "तुलसी-जैसा कवि काव्य की विशुद्ध, मनोमयी, कल्पना-प्रवण तथा श्रृंगारात्मक भावभूमियों के प्रति उत्साही नहीं हो सकता। उनका संत-हृदय परम कारुणिक राम के प्रति ही उन्मुख हो सकता है जो जीवन के धर्ममय सौन्दर्य, मर्यादापूर्ण शील और आत्मिक शौर्य के प्रतीक हैं। विजय-रथ के रूपक में उन्होंने संत-जीवन की रूपरेखा उभारी है और अपनी रामकथा को इसी संतत्व की चरितार्थता बना दिया है। उनका काव्य भारतीय जीवन की सबसे बड़ी आकांक्षा, मर्यादित जीवन-चर्या अथवा 'संत-रहनि', को वाणी देता है। धर्ममय जीवन की आकांक्षा भारतीय संस्कृति का वैशिष्ट्य है। तुलसी के काव्य में धर्म का अनाविल, अनावरित और अक्षुण्ण रूप ही प्रकट हुआ है। मध्ययुग की आध्यात्मिकता का प्रतिनिधित्व करते हुए भी उनका काव्य भारतीय आत्मा के चिरंतर सौन्दर्य का प्रतिनिधि है जो सत्य, तप, करुणा और मैत्री में ही आरोहण के देवधर्मी मूल्यों को अनावरत करता है। उनके काव्य में हमें श्रेष्ठ कवित्व ही नहीं मिलता, उसके आधार पर हम संत-कवित्व की रूपरेखा भी निर्धारित कर सकते हैं। भक्ति उनके संतत्व की आंतरिक भाव-साधना है। इस भाव-साधना की वाणी को अप्रतिम क्षमता देकर उन्होंने निष्कम्य दीपशिखा की भाँति अपनी काव्य कला को निःसंग और निर्वैयक्तिक दीप्ति से भरा है।"	7.50
<b>Question No.23</b> उपरोक्त गद्यांश के अनुसार तुलसी के राम किसके प्रतीक हैं? उपरोक्त गद्यांश के अनुसार तुलसी के राम किसके प्रतीक हैं? (A) <input type="radio"/> संतत्व, करुणा और शील के संतत्व, करुणा और शील के (B) <input type="radio"/> मर्यादा, भक्ति और सौन्दर्य के मर्यादा, भक्ति और सौन्दर्य के (C) <input type="radio"/> शील, शौर्य और सौन्दर्य के (Correct Answer) (Chosen option)	Marks: 2.50 Bookmark <input type="checkbox"/>

शील, शौर्य और सौन्दर्य के

- (D) ☐ धर्म, करुणा और शील के  
धर्म, करुणा और शील के

Question No.24

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

उपरोक्त गद्यांश के आधार पर तुलसी के काव्य में भारतीय जीवन की सबसे बड़ी कौन-सी अभिलाषा व्यक्त हुई है?  
उपरोक्त गद्यांश के आधार पर तुलसी के काव्य में भारतीय जीवन की सबसे बड़ी कौन-सी अभिलाषा व्यक्त हुई है?

- (A) ☐ मर्यादित श्रृंगारिकता की  
मर्यादित श्रृंगारिकता की
- (B) ☐ रामकथा श्रवण की  
रामकथा श्रवण की
- (C) ☐ राम के प्रति उन्मुखता की  
राम के प्रति उन्मुखता की
- (D) ☐ संतों की-सी जीवनचर्या की (Correct Answer) (Chosen option)  
संतों की-सी जीवनचर्या की

Question No.25

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

कवि का संत-हृदय परम कारुणिक किसके प्रति उन्मुख हो सकता है?  
कवि का संत-हृदय परम कारुणिक किसके प्रति उन्मुख हो सकता है?

- (A) ☐ प्रजा के प्रति  
प्रजा के प्रति
- (B) ☐ समाज के प्रति  
समाज के प्रति
- (C) ☐ राम के प्रति (Correct Answer) (Chosen option)  
राम के प्रति
- (D) ☐ संतों के प्रति  
संतों के प्रति

Question No.26

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम है?  
निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम है?

- (A) ☐ खेत  
खेत
- (B) ☐ उद्गम (Correct Answer) (Chosen option)  
उद्गम
- (C) ☐ दरसन  
दरसन
- (D) ☐ कोर्ट  
कोर्ट

Question No.27

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

इनमें से 'खोज' का अनेकार्थी शब्द कौन-सा नहीं है?  
इनमें से 'खोज' का अनेकार्थी शब्द कौन-सा नहीं है?

- (A) ☐ अनुसंधान  
अनुसंधान
- (B) ☐ जिज्ञासा  
जिज्ञासा
- (C) ☐ तलाश  
तलाश
- (D) ☐ इच्छापूर्ति (Correct Answer) (Chosen option)  
इच्छापूर्ति

Question No.28

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

इनमें से किस पुस्तक को व्यास सम्मान प्राप्त हुआ था?  
इनमें से किस पुस्तक को व्यास सम्मान प्राप्त हुआ था?

- (A) ☐ आत्मजयी (Correct Answer)  
आत्मजयी
- (B) ☐ कामायनी



- कामायनी
- (C) ☐ गुनाहों का देवता (Chosen option)  
गुनाहों का देवता
- (D) ☐ गोदान  
गोदान

Question No.29

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

- 'परमेश्वर' में कौन-सा समास है?  
'परमेश्वर' में कौन-सा समास है?
- (A) ☐ तत्पुरुष  
तत्पुरुष
- (B) ☐ अव्ययीभाव  
अव्ययीभाव
- (C) ☐ द्विगु  
द्विगु
- (D) ☒ कर्मधारय (Correct Answer) (Chosen option)  
कर्मधारय

Question No.30

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

- निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'अर्थ' से जुड़ा हुआ नहीं है?  
निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'अर्थ' से जुड़ा हुआ नहीं है?
- (A) ☐ हेतु  
हेतु
- (B) ☐ धन (Chosen option)  
धन
- (C) ☒ चेष्टा (Correct Answer)  
चेष्टा
- (D) ☐ प्रयोजन  
प्रयोजन

Question No.31

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

- विकास की दृष्टि से अपभ्रंश की पूर्वकालीन अवस्था का क्या नाम है?  
विकास की दृष्टि से अपभ्रंश की पूर्वकालीन अवस्था का क्या नाम है?
- (A) ☐ हिंदी  
हिंदी
- (B) ☒ प्राकृत (Correct Answer) (Chosen option)  
प्राकृत
- (C) ☐ संस्कृत  
संस्कृत
- (D) ☐ पालि  
पालि

Question No.32

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

- इनमें से कौन-सा शब्द 'स्त्रीलिंग' है?  
इनमें से कौन-सा शब्द 'स्त्रीलिंग' है?
- (A) ☒ अजवायन (Correct Answer) (Chosen option)  
अजवायन
- (B) ☐ टोप  
टोप
- (C) ☐ पराठा  
पराठा
- (D) ☐ रसगुल्ला  
रसगुल्ला

Question No.33

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

- इनमें से कौन-सा शब्द 'अंबर' शब्द का अर्थ नहीं है?  
इनमें से कौन-सा शब्द 'अंबर' शब्द का अर्थ नहीं है?

- (A) ☐ वस्त्र  
वस्त्र
- (B) ☐ आकाश  
आकाश
- (C) ☐ कपास  
कपास
- (D) ☐ अध्याय (Correct Answer) (Chosen option)  
अध्याय

Question No.34

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

- इनमें से कौन-सा शब्द 'सौभाग्य' का विलोम है?  
इनमें से कौन-सा शब्द 'सौभाग्य' का विलोम है?
- (A) ☐ सुपरिणाम  
सुपरिणाम
- (B) ☐ सुसंगति  
सुसंगति
- (C) ☐ दुर्भाग्य (Correct Answer) (Chosen option)  
दुर्भाग्य
- (D) ☐ इनमें से कोई नहीं  
इनमें से कोई नहीं

Question No.35

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

- साहित्य को 'जनता की चित्तवृत्तियों का संचित प्रतिबिंब' इनमें से किसने कहा है?  
साहित्य को 'जनता की चित्तवृत्तियों का संचित प्रतिबिंब' इनमें से किसने कहा है?
- (A) ☐ जयशंकर प्रसाद  
जयशंकर प्रसाद
- (B) ☐ रामचंद्र शुक्ल (Correct Answer)  
रामचंद्र शुक्ल
- (C) ☐ रामविलास शर्मा (Chosen option)  
रामविलास शर्मा
- (D) ☐ महावीरप्रसाद द्विवेदी  
महावीरप्रसाद द्विवेदी

Question No.36

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

- 'दसानन' में कौन-सा समास है?  
'दसानन' में कौन-सा समास है?
- (A) ☐ कर्मधारय  
कर्मधारय
- (B) ☐ बहुव्रीहि (Correct Answer) (Chosen option)  
बहुव्रीहि
- (C) ☐ द्विगु  
द्विगु
- (D) ☐ तत्पुरुष  
तत्पुरुष

Question No.37

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

- 'आत्मजयी' इनमें से किस विधा की पुस्तक है?  
'आत्मजयी' इनमें से किस विधा की पुस्तक है?
- (A) ☐ नाटक  
नाटक
- (B) ☐ काव्य (Correct Answer)  
काव्य
- (C) ☐ उपन्यास (Chosen option)  
उपन्यास
- (D) ☐ एकांकी  
एकांकी

Question No.38

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

<p>हर्ष, दुःख, घृणा, पीड़ा इत्यादि मनोभावों को व्यक्त करने वाले शब्दों को क्या कहा जाता है?</p> <p>हर्ष, दुःख, घृणा, पीड़ा इत्यादि मनोभावों को व्यक्त करने वाले शब्दों को क्या कहा जाता है?</p> <p>(A) <input type="radio"/> समुच्चयबोधक समुच्चयबोधक</p> <p>(B) <input type="radio"/> अवयव अवयव</p> <p>(C) <input type="radio"/> निपात निपात</p> <p>(D) <input type="radio"/> विस्मयादिबोधक (Correct Answer) (Chosen option) विस्मयादिबोधक</p>	
<p>Question No.39</p> <p>Marks: 2.50</p> <p>Bookmark <input type="checkbox"/></p> <p>महावीर प्रसाद द्विवेदी 'सरस्वती' पत्रिका के संपादक कब बने?</p> <p>महावीर प्रसाद द्विवेदी 'सरस्वती' पत्रिका के संपादक कब बने?</p> <p>(A) <input type="radio"/> 1905 ई 1905 ई</p> <p>(B) <input type="radio"/> 1904 ई (Chosen option) 1904 ई</p> <p>(C) <input type="radio"/> 1906 ई 1906 ई</p> <p>(D) <input type="radio"/> 1903 ई (Correct Answer) 1903 ई</p>	
<p>Question No.40</p> <p>Marks: 2.50</p> <p>Bookmark <input type="checkbox"/></p> <p>प्रत्यय मूलतः कितने प्रकार के होते हैं?</p> <p>प्रत्यय मूलतः कितने प्रकार के होते हैं?</p> <p>(A) <input type="radio"/> तीन तीन</p> <p>(B) <input type="radio"/> दो (Correct Answer) (Chosen option) दो</p> <p>(C) <input type="radio"/> चार चार</p> <p>(D) <input type="radio"/> पाँच पाँच</p>	
BASIC LAW - CONSTITUTION AND GENERAL KNOWLEDGE - BASIC LAW - CONSTITUTION AND GENERAL KNOWLEDGE	
<p>Question No.1</p> <p>Marks: 2.50</p> <p>Bookmark <input type="checkbox"/></p> <p>Who of the following is the pioneer of the "Bhoodan Movement"?</p> <p>निम्नलिखित में से "भूदान आंदोलन" के अग्रणी कौन हैं?</p> <p>(A) <input type="radio"/> Mahatma Gandhi महात्मा गांधी</p> <p>(B) <input type="radio"/> Aurobindo Ghosh अरबिंदो घोष</p> <p>(C) <input type="radio"/> Swami Vivekananda स्वामी विवेकानंद</p> <p>(D) <input type="radio"/> Vinoba Bhave (Correct Answer) (Chosen option) विनोबा भावे</p>	
<p>Question No.2</p> <p>Marks: 2.50</p> <p>Bookmark <input type="checkbox"/></p> <p>Which of the following Vitamin deficiencies causes Anaemia to humans?</p> <p>किस विटामिन की कमी के कारण इंसानों में रक्तअल्पता रोग (एनीमिया) होता है?</p> <p>(A) <input type="radio"/> Vitamin B2 विटामिन B2</p> <p>(B) <input type="radio"/> Vitamin B12 (Correct Answer) विटामिन B12</p> <p>(C) <input type="radio"/> Vitamin B1 विटामिन B1</p> <p>(D) <input type="radio"/> Vitamin B6 (Chosen option) विटामिन B6</p>	

Question No.3

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Which Article of the Indian Constitution directs the State to 'protect and improve the environment'?  
भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य को 'पर्यावरण के संरक्षण तथा संवर्धन' के लिए निर्देशित करता है?

- (A) ☐ Article 43 A  
अनुच्छेद 43 A
- (B) ☐ Article 39  
अनुच्छेद 39
- (C) ☒ Article 48 A (Correct Answer) (Chosen option)  
अनुच्छेद 48 A
- (D) ☐ Article 44  
अनुच्छेद 44

Question No.4

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

As per budget 2020-21, the government has targeted to increase the coverage of artificial insemination from the present 30% to \_\_\_\_\_.  
2020-21 के बजट के अनुसार, सरकार ने कृत्रिम गर्भाधान की व्याप्ति को वर्तमान 30% से बढ़ाकर \_\_\_\_\_ करने का लक्ष्य रखा है।

- (A) ☐ 90%  
90%
- (B) ☐ 100%  
100%
- (C) ☐ 50%  
50%
- (D) ☒ 70% (Correct Answer) (Chosen option)  
70%

Question No.5

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

With reference to Seventh Schedule of the Indian constitution, The subject 'infectious or contagious diseases' is a part of:  
भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची के संदर्भ में, 'संक्रामक या संसर्गज रोगों' का विषय, \_\_\_\_\_ का एक भाग है।

- (A) ☐ State List  
राज्य सूची
- (B) ☐ Union List  
संघ सूची
- (C) ☐ Residuary Powers  
अवशिष्ट शक्तियों
- (D) ☒ Concurrent List (Correct Answer) (Chosen option)  
समवर्ती सूची

Question No.6

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Which of the following parts of the Indian Constitution deals with the 'Union Public Service Commission'?  
भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में संघ लोक सेवा आयोग से संबंधित प्रावधान शामिल हैं?

- (A) ☐ Part II  
भाग II
- (B) ☒ Part XIV (Correct Answer) (Chosen option)  
भाग XIV
- (C) ☐ Part XVIII  
भाग XVIII
- (D) ☐ Part VII  
भाग VII

Question No.7

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

The Income tax is a \_\_\_\_\_.  
आयकर एक \_\_\_\_\_ है।

- (A) ☐ Professional Tax  
वृत्ति कर
- (B) ☒ Direct tax (Correct Answer) (Chosen option)  
प्रत्यक्ष कर
- (C) ☐ Service Tax  
सेवा कर
- (D) ☐ Indirect Tax  
अप्रत्यक्ष कर

Question No.8

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

A nibble consists of how many bits?  
एक निबल में कितने बिट्स होते हैं?

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

Question No.9

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

The Prime Minister of India is appointed by:  
भारत के प्रधानमंत्री को \_\_\_\_\_ द्वारा नियुक्त किया जाता है।

- (A) ☐ President of India (Correct Answer) (Chosen option)  
भारत के राष्ट्रपति
- (B) ☐ Vice President of India  
भारत के उप-राष्ट्रपति
- (C) ☐ Chief Election Commissioner of India  
भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त
- (D) ☐ Speaker of Lok Sabha  
लोकसभा अध्यक्ष

Question No.10

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

The right to private defence is based on the natural instinct of \_\_\_\_\_.  
निजी रक्षा का अधिकार, \_\_\_\_\_ की प्राकृतिक प्रवृत्ति पर आधारित है।

- (A) ☐ self- Control  
आत्म-नियंत्रण
- (B) ☐ self-movement  
आत्म-संचलन
- (C) ☐ self-respect  
आत्म-सम्मान
- (D) ☐ self-preservation (Correct Answer) (Chosen option)  
आत्म-परिरक्षण

Question No.11

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Which Constitutional Amendment Act facilitates the appointment of the same person as a Governor for 2 or more states?  
कौन-सा संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने 2 या अधिक राज्यों के लिए एक ही व्यक्ति को राज्यपाल के रूप में नियुक्त करने की सुविधा प्रदान करता है?

- (A) ☐ 8th Constitutional Amendment  
8वें संवैधानिक संशोधन
- (B) ☐ 10th Constitutional Amendment  
10वें संवैधानिक संशोधन
- (C) ☐ 7th Constitutional Amendment (Correct Answer) (Chosen option)  
7वें संवैधानिक संशोधन
- (D) ☐ 1st Constitutional Amendment  
पहले संवैधानिक संशोधन

Question No.12

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Which of the following is mandatory for applying for commercial vehicle licence?  
निम्नलिखित में से वाणिज्यिक वाहन अनुज्ञा पत्र (लाइसेंस) के लिए आवेदन करने के लिए कौन-सा अनिवार्य है?

- (A) ☐ Vehicle Fitness Certificate (Chosen option)  
वाहन फिटनेस प्रमाणपत्र
- (B) ☐ Vehicle Registration Certificate  
वाहन पंजीकरण प्रमाणपत्र
- (C) ☐ Life Insurance  
जीवन बीमा
- (D) ☐ Medical Certificate (Correct Answer)  
चिकित्सा प्रमाणपत्र

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

In the population history of India, which decades are referred to as the period of population explosion?  
भारत के जनसंख्या इतिहास में, किन दशकों को जनसंख्या विस्फोट की अवधि कहा जाता है?

- (A) ☐ 1921-1951 (Chosen option)  
1921-1951
- (B) ☐ 1901-1921  
1901-1921
- (C) ☐ 1981-2011  
1981-2011
- (D) ☐ 1951-1981 (Correct Answer)  
1951-1981

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

Who is the highest law officer in India?  
भारत में सर्वोच्च कानून अधिकारी कौन है?

- (A) ☐ Attorney General of India (Correct Answer) (Chosen option)  
भारत के महान्यायाधीश
- (B) ☐ Chief Justice of Supreme Court  
उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- (C) ☐ Central Vigilance Commissioner  
केंद्रीय सतर्कता आयुक्त
- (D) ☐ Solicitor General of India  
भारत के महान्यायाभिकर्ता

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

Where was the first Imperial Forest School inaugurated in the British India?  
ब्रिटिश भारत में प्रथम इम्पीरियल फॉरेस्ट स्कूल का शुभारंभ कहाँ हुआ था?

- (A) ☐ Dehradun (Correct Answer) (Chosen option)  
देहरादून
- (B) ☐ Gangtok  
गंगटोक
- (C) ☐ Nainital  
नैनीताल
- (D) ☐ Shimla  
शिमला

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

In which of the following years, Uttar Pradesh 'Right to free and compulsory education rules' was implemented?  
निम्नलिखित में से किस वर्ष में, उत्तर प्रदेश 'निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा के अधिकार' नियम को लागू किया गया था?

- (A) ☐ 2014  
2014
- (B) ☐ 2010  
2010
- (C) ☐ 2011 (Correct Answer)  
2011
- (D) ☐ 2005 (Chosen option)  
2005

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

In which year the 73rd Constitutional Amendment Act was enacted by Parliament of India?  
73वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम को भारत की संसद द्वारा किस वर्ष में अधिनियमित किया गया था?

- (A) ☐ 1996  
1996
- (B) ☐ 2005  
2005
- (C) ☐ 1986  
1986
- (D) ☐ 1992 (Correct Answer) (Chosen option)  
1992

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

Which Mughal Emperor was associated with Thomas Roe with the issue of an 'Imperial Farman'?  
'शाही फरमान' के मुद्दे पर कौन-से मुगल सम्राट का संबंध थॉमस रो से था?

- (A) ☐ Shah Jahan  
शाहजहाँ
- (B) ☐ Bahadur Shah  
बहादुरशाह
- (C) ☐ Humayun  
हुमायूँ
- (D) ☒ Jahangir (Correct Answer) (Chosen option)  
जहाँगीर

Question No.19

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Consider the following :

Assertion (A): All human rights are universal, indivisible and interdependent ; and interrelated.

Reasoning (R) : The World Conference on Human Rights in 1993 asserted the same.

निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

अभिकथन (A): सभी मानव अधिकार सार्वभौमिक, अविभाज्य और अन्योन्याश्रित; और परस्पर संबंधित हैं।

तर्क (R): 1993 में मानव अधिकारों पर विश्व सम्मेलन ने इसी पर जोर दिया था।

- (A) ☐ Both A and R are right and R is not the correct explanation of A.  
A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (B) ☐ A is wrong and R is right.  
A गलत है और R सही है
- (C) ☐ A is right and R is wrong  
A सही है और R गलत है
- (D) ☒ Both A and R are right and R is the correct explanation of A. (Correct Answer) (Chosen option)  
A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।

Question No.20

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

To constitute an offence of dowry death, the death of a woman should be caused by any burns or bodily injury or occurs otherwise than under normal circumstances within \_\_\_\_\_.

दहेज हत्या का अपराध बनाने के लिए, महिला की मृत्यु \_\_\_\_\_ के भीतर किसी भी जलन या शारीरिक चोट या सामान्य परिस्थितियों के बजाय अन्य किसी कारण से होनी चाहिए।

- (A) ☐ 5 years of marriage  
विवाह के 5 वर्ष
- (B) ☐ 2 years of marriage  
विवाह के 2 वर्ष
- (C) ☒ 7 years of marriage (Correct Answer)  
विवाह के 7 वर्ष
- (D) ☐ 1 year of marriage (Chosen option)  
विवाह के 1 वर्ष

Question No.21

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Public Liability Insurance Act was enacted in the year \_\_\_\_\_.

सार्वजनिक दायित्व बीमा अधिनियम, वर्ष \_\_\_\_\_ में लागू किया गया था।

- (A) ☒ 1991 (Correct Answer)  
1991
- (B) ☐ 1974  
1974
- (C) ☐ 1986 (Chosen option)  
1986
- (D) ☐ 1981  
1981

Question No.22

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

What do the microorganisms such as Rhizobium and certain Blue Green Algae help in the fixation of?

राइजोबियम और कुछ नीलहरित शैवाल जैसे सूक्ष्मजीव किसके स्थिरीकरण में मदद करते हैं?

- (A) ☐ Carbon dioxide (Chosen option)  
कार्बन डाईऑक्साइड
- (B) ☐ Carbon monoxide  
कार्बन मोनोऑक्साइड
- (C) ☐ Sulphur dioxide  
सल्फर डाईऑक्साइड
- (D) ☒ Nitrogen (Correct Answer)

Question No.23

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Which of the following is true regarding implementation of e-governance under the Information Technology Act?

- 1) A person has a right to insist on e-governance.
  - 2) The government has discretion in opting for e-governance
  - 3) No one has the right to insist e-governance
- सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम के तहत ई-गवर्नेंस के कार्यान्वयन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- 1) एक व्यक्ति को ई-गवर्नेंस पर ज़ोर देने का अधिकार प्राप्त है।
- 2) सरकार को ई-गवर्नेंस का चयन करने का विवेकाधिकार प्राप्त है।
- 3) किसी को भी ई-गवर्नेंस पर ज़ोर देने का अधिकार नहीं है।

- (A) ☐ 2 only (Chosen option)  
केवल 2
- (B) ☐ 1 & 3  
1 और 3
- (C) ☐ 1 only  
केवल 1
- (D) ☒ 2 & 3 (Correct Answer)  
2 और 3

Question No.24

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Who was the first Indian selected to the seat of President of United Nations General Assembly?  
संयुक्त राष्ट्र महासभा के अध्यक्ष के पद पर चयनित प्रथम भारतीय का नाम क्या था?

- (A) ☐ J P Kripalani (Chosen option)  
जे.पी. कृपालानी
- (B) ☐ Jawahar Lal Nehru  
जवाहर लाल नेहरू
- (C) ☐ Dr. Rajendra Prasad  
डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- (D) ☒ Mrs. Vijaya Lakshmi Pandit (Correct Answer)  
श्रीमती विजया लक्ष्मी पंडित

Question No.25

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

The Legal maxim "Necessitas publica major est quam privata" means \_\_\_\_\_.  
कानूनी सूक्ति "नेसेसिटस पब्लिका मेजर एस्ट काम प्राइवेटा" का अर्थ \_\_\_\_\_।

- (A) ☐ private necessity is greater than the public necessity  
निजी आवश्यकता, सार्वजनिक आवश्यकता से अधिक महत्वपूर्ण है
- (B) ☐ private necessity is not essential for consideration  
निजी आवश्यकता विचार किए जाने के लिए अनिवार्य नहीं है
- (C) ☒ public necessity is greater than the private necessity (Correct Answer)  
सार्वजनिक आवश्यकता, निजी आवश्यकता से अधिक महत्वपूर्ण है
- (D) ☐ Both public and private necessity should be treated equally. (Chosen option)  
सार्वजनिक और निजी आवश्यकता, दोनों को समान माना जाना चाहिए।

Question No.26

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Who has the authority to appoint a judge of the Supreme Court as an acting Chief Justice of India?  
भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त करने का अधिकार किसके पास है?

- (A) ☐ The Prime Minister of India  
भारत के प्रधानमंत्री
- (B) ☒ The President of India (Correct Answer) (Chosen option)  
भारत के राष्ट्रपति
- (C) ☐ The Chief Justice of Supreme Court  
सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
- (D) ☐ The Vice-President of India  
भारत के उप-राष्ट्रपति

Question No.27

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Uttar Pradesh Zamindari Abolition and Land Reforms Act was passed in which of the following years?  
उत्तर प्रदेश जमींदारी उन्मूलन और भूमि सुधार अधिनियम, निम्नलिखित में से किस वर्ष में पारित किया गया था?

- (A) ☐ 1948  
1948



- (B) ☐ **1950 (Correct Answer)**  
1950
- (C) ☐ 1960 (Chosen option)  
1960
- (D) ☐ 1975  
1975

Question No.28
Marks: 2.50
Bookmark

Who moved the historic 'Objectives Resolution' in the Constituent Assembly on 13 December 1946?  
13 दिसंबर 1946 को संविधान सभा में ऐतिहासिक 'उद्देश्य संकल्प' को किसने रखा था?

- (A) ☐ **Jawaharlal Nehru (Correct Answer)** (Chosen option)  
जवाहरलाल नेहरू
- (B) ☐ M.N. Roy  
एम. एन. रॉय
- (C) ☐ Sardar Vallabhbhai Patel  
सरदार वल्लभभाई पटेल
- (D) ☐ Mahatma Gandhi  
महात्मा गाँधी

Question No.29
Marks: 2.50
Bookmark

Which of the following is an example of natural terrestrial ecosystem?  
प्राकृतिक स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (A) ☐ Aquarium  
जलजीवशाला
- (B) ☐ Lake  
झील
- (C) ☐ **Grassland (Correct Answer)**  
घासस्थल
- (D) ☐ Ocean (Chosen option)  
महासागर

Question No.30
Marks: 2.50
Bookmark

In which year was the Sustainable Development Goal of the UN proposed to end the poverty of all types?  
संयुक्त राष्ट्र के संधारणीय विकास लक्ष्य ने किस वर्ष तक सभी प्रकार की गरीबी को समाप्त करने का प्रस्ताव दिया था?

- (A) ☐ **2030 (Correct Answer)**  
2030
- (B) ☐ 2028  
2028
- (C) ☐ 2032 (Chosen option)  
2032
- (D) ☐ 2025  
2025

Question No.31
Marks: 2.50
Bookmark

Which Article of the Indian Constitution grants protection against 'double jeopardy'?  
भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद 'दोहरी परिसंकट' के विरुद्ध सुरक्षा प्रदान करता है?

- (A) ☐ Article 14  
अनुच्छेद 14
- (B) ☐ **Article 20 (Correct Answer)** (Chosen option)  
अनुच्छेद 20
- (C) ☐ Article 31  
अनुच्छेद 31
- (D) ☐ Article 27  
अनुच्छेद 27

Question No.32
Marks: 2.50
Bookmark

Who appoints the "Chief Election Commissioner of India" ?  
भारत के "मुख्य निर्वाचन आयुक्त" की नियुक्ति कौन करता है?

- (A) ☐ Vice President of India  
भारत के उप-राष्ट्रपति
- (B) ☐ The Prime Minister of India  
भारत के प्रधानमंत्री

- (C) ☒ **The President of India (Correct Answer) (Chosen option)**  
भारत के राष्ट्रपति
- (D) ☐ Chief Justice of India  
भारत के मुख्य न्यायाधीश

Question No.33

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Export-Import bank of India was established in:  
भारत में निर्यात-आयात बैंक की स्थापना कब की गई थी?

- (A) ☐ 1981  
1981
- (B) ☒ **1982 (Correct Answer)**  
**1982**
- (C) ☐ 1984  
1984
- (D) ☐ 1983 (Chosen option)  
1983

Question No.34

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Which of the following agreements allows India and US have access to each other's designated military facilities for refuelling and replenishment?  
निम्नलिखित में से कौन-सा समझौता भारत और अमेरिका को ईंधन भराई और पुनर्भरण के लिए एक दूसरे की निर्दिष्ट सैन्य सुविधाओं तक पहुंच प्रदान करता है?

- (A) ☐ GSOMIA  
GSOMIA (जीएसओएमआईए)
- (B) ☐ E2EE  
E2EE (ई2ईई)
- (C) ☒ **LEMOA (Correct Answer)**  
**LEMOA (एलईएमओए)**
- (D) ☐ COMCASA (Chosen option)  
COMCASA (सीओएमसीएसएसए)

Question No.35

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Which of the following platforms is used to see shows on Facebook?  
फेसबुक पर शो देखने के लिए निम्न में से कौन-से प्लेटफॉर्म का उपयोग किया जाता है?

- (A) ☐ Cameo  
कैमियो
- (B) ☐ FaceTube  
फेसट्यूब
- (C) ☐ FaceApp  
फेसऐप
- (D) ☒ **Facebook Watch (Correct Answer) (Chosen option)**  
**फेसबुक वॉच**

Question No.36

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

What is the centrally located, distinct spherical structure within a cell is called?  
किसी कोशिका के भीतर केन्द्र में स्थित विशिष्ट गोलाकार संरचना को क्या कहा जाता है?

- (A) ☐ Stomata  
रंध्र
- (B) ☐ Cytoplasm (Chosen option)  
कोशिका द्रव्य
- (C) ☒ **Nucleus (Correct Answer)**  
**नाभिक**
- (D) ☐ Cell membrane  
कोशिका झिल्ली

Question No.37

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

The penalty imposed by the Central Information Commission may extend to \_\_\_\_\_.  
केंद्रीय सूचना आयोग द्वारा लगाया गया जुर्माना \_\_\_\_\_ तक बढ़ सकता है।

- (A) ☐ Two Fifty Rupees  
दो सौ पचास रुपए
- (B) ☐ Twenty Thousand Rupees

- बीस हजार रुपए
- (C) ☐ **Twenty Five Thousand Rupees (Correct Answer)** (Chosen option)  
पच्चीस हजार रुपए
- (D) ☐ Thirty Thousand Rupees  
तीस हजार रुपए

Question No.38

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Which schedule of the Indian Constitution contains provisions regarding 'anti-defection'?  
भारतीय संविधान की किस अनुसूची में 'दलबदल विरोधी' कानून के प्रावधान शामिल हैं?

- (A) ☐ **10th Schedule (Correct Answer)** (Chosen option)  
दसवीं अनुसूची
- (B) ☐ 4th Schedule  
चौथी अनुसूची
- (C) ☐ 9th Schedule  
नौवीं अनुसूची
- (D) ☐ 7th Schedule  
सातवीं अनुसूची

Question No.39

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Establishment of an egalitarian social order was held as a basic structure of the Constitution in the case of

- \_\_\_\_\_ के मामले में, एक समतावादी सामाजिक व्यवस्था की स्थापना को संविधान की मूल संरचना के रूप में माना गया था।
- (A) ☐ Sunil Batra (II) v. Delhi Administration  
सुनील बत्रा (II) बनाम दिल्ली प्रशासन
- (B) ☐ Maneka Gandhi v. Union of India (Chosen option)  
मेनका गांधी बनाम भारत संघ
- (C) ☐ National Council for Civil Liberties v. Union of India  
नेशनल काउंसिल फॉर सिविल लिबर्टीज बनाम भारत संघ
- (D) ☐ **Samatha v. State of Andhra Pradesh (Correct Answer)**  
समता बनाम आंध्र प्रदेश राज्य

Question No.40

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Provisions of the National Security Act, 1980 was upheld by a Five Judge Bench of the Supreme Court in the case of

- राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम, 1980 के प्रावधानों को \_\_\_\_\_ के मामले में सर्वोच्च न्यायालय की पांच न्यायाधीशों की पीठ ने बरकरार रखा था।
- (A) ☐ **A.K. Roy v. Union of India (Correct Answer)** (Chosen option)  
ए.के. रॉय बनाम भारत संघ
- (B) ☐ Kharak Singh v. State of UP  
खड़क सिंह बनाम यूपी राज्य
- (C) ☐ Ahmed Noormohmad Bhatti v. State of Gujarat  
अहमद नूरमोहम्मद भट्टी बनाम गुजरात राज्य
- (D) ☐ Sunil Batra v. Delhi Administration  
सुनील बत्रा बनाम दिल्ली प्रशासन

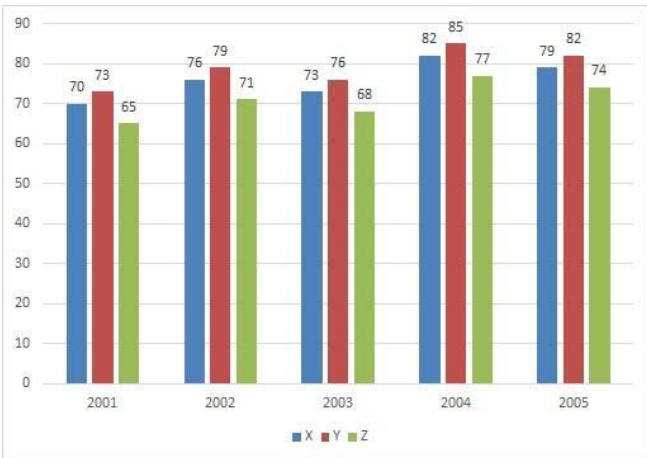
NUMERICAL AND MENTAL ABILITY TEST - NUMERICAL AND MENTAL ABILITY TEST

Question No.1

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

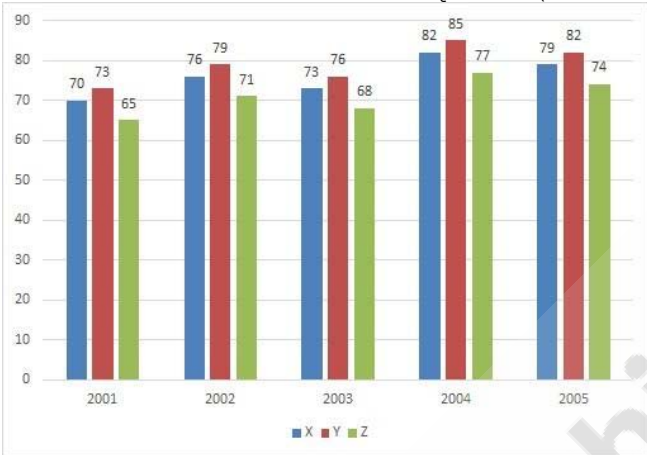
**Directions:** The bar graph below shows the data of the production of paper(in thousands) by three different companies X, Y and Z over the years(2001-2005).

What is the percentage increase in the production of the company X from 2002 to 2005 (In % - round off to 2 decimal places)



**दिशा-निर्देश:** दिया गया दण्ड आरेख वर्ष (2001-2005) में तीन विभिन्न कंपनियों X, Y और Z द्वारा कागज़ के उत्पादन (हजारों में) के आंकड़ों को दर्शाता है।

वर्ष 2002 से 2005 तक कंपनी X के उत्पादन में प्रतिशत वृद्धि क्या है? (% में - 2 दशमलव संख्याओं तक पूर्णांक करें)



- (A) ☐ 3.97  
3.97
- (B) ☐ 3.75  
3.75
- (C) ☒ **3.95 (Correct Answer)** (Chosen option)  
**3.95**
- (D) ☐ 3.85  
3.85

#### Question No.2

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Pipe A can fill a tank in 699 minutes and Pipe B can fill the same tank in 1398 minutes. If both pipes are opened together, how many minutes will it take to fill the empty tank?

पाइप A एक टैंक को 699 मिनट में भर सकता है और पाइप B इसी टैंक को 1398 मिनट में भर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है, तो खाली टैंक को भरने में कितने मिनट का समय लगेगा?

- (A) ☐ 467  
467
- (B) ☐ 468  
468
- (C) ☒ **466 (Correct Answer)** (Chosen option)  
**466**
- (D) ☐ 465  
465

#### Question No.3

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

The length, breadth and height of a room in the shape of a cuboid are increased by 10%, 20% and 25% respectively. Find the percentage change in the volume of the cuboid.

घनाभ के आकार वाले एक कक्ष की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई में क्रमशः 10%, 20% और 25% की वृद्धि की जाती है। घनाभ के आयतन में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

- (A) ☐ 70% decrease  
70% कमी

- (B) ☐ 60% decrease  
60% कमी
- (C) ☐ 75% increase  
75% वृद्धि
- (D) ☒ 65% increase (Correct Answer) (Chosen option)  
65% वृद्धि

Question No.4

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Select the combination of numbers so that letters arranged accordingly will form a meaningful word.

1. A 2. Q 3. D 4. S 5. U  
संख्याओं के संयोजन का चयन कीजिए ताकि उसके अनुसार व्यवस्थित किए गए अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाए।
1. A 2. Q 3. D 4. S 5. U
- (A) ☐ 2, 3, 1, 5, 4  
2, 3, 1, 5, 4
- (B) ☒ 4, 2, 5, 1, 3 (Correct Answer) (Chosen option)  
4, 2, 5, 1, 3
- (C) ☐ 4, 5, 1, 2, 3  
4, 5, 1, 2, 3
- (D) ☐ 3, 2, 5, 1, 4  
3, 2, 5, 1, 4

Question No.5

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

A bought an article and spent Rs.515 on its repairs. He then sold it to B at a profit of 20%. B sold it to C at a loss of 10%. C finally sold it for Rs.2808 at a profit of 30%. How much did A pay for the article? (In Rs.)

A, एक वस्तु खरीदता है और इसकी मरम्मत पर Rs.515 खर्च करता है। फिर वह इसे B को 20% लाभ पर बेच देता है। B इसे C को 10% हानि पर बेच देता है। अंततः, C इसे 30% के लाभ पर Rs.2808 में बेच देता है। A ने वस्तु के लिए कितना भुगतान किया? (Rs. में)

- (A) ☐ 1497  
1497
- (B) ☒ 1485 (Correct Answer) (Chosen option)  
1485
- (C) ☐ 1495  
1495
- (D) ☐ 1510  
1510

Question No.6

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:  
Every Saturday is a holiday.  
Today is a holiday.

Conclusion:  
i. Today is Saturday.  
ii. Today is not a Saturday.

Choose the appropriate one from the following options

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

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

कथन:  
प्रत्येक शनिवार को अवकाश होता है।  
आज अवकाश है।

निष्कर्ष:  
i. आज शनिवार है।  
ii. आज शनिवार नहीं है।

निम्नलिखित विकल्पों में से एक उपयुक्त विकल्प चुनें  
(A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है  
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है  
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है  
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है और  
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।

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

Question No.7

Marks: 2.50

Bookmark ☐

Today is Thursday. After 16 days, it will be:  
आज गुरुवार है। 16 दिनों के बाद, कौन-सा वार होगा?

- (A) ☐ Thursday  
गुरुवार  
(B) ☐ Friday  
शुक्रवार  
(C) ☐ Sunday  
रविवार  
(D) ☒ Saturday (Correct Answer) (Chosen option)  
शनिवार

Question No.8

Marks: 2.50

Bookmark ☐

A sum of money invested at simple interest triples itself in 17 years at simple interest. Find in how many years will it become 17 times itself at the same rate of interest.  
साधारण ब्याज पर निवेशित धन की एक राशि 17 वर्षों में अपने आप का तीन गुना हो जाती है। ज्ञात कीजिए कि समान दर पर यह राशि अपने आप का 17 गुना कितने वर्षों में होगी।

- (A) ☐ 142  
142  
(B) ☐ 134  
134  
(C) ☐ 138  
138  
(D) ☒ 136 (Correct Answer) (Chosen option)  
136

Question No.9

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 एक दर्पण को छायांकित रेखा पर रखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है?

OPERATION



(A) ☐

OPERATION

OPERATION

(B) ☐

OPERATION

OPERATION

(C) ☒

OPERATION

(Correct Answer)

(Chosen option)

OPERATION

(D) ☐

OPERATION



# OPERATION

Question No.10

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Find the next term in the given series.  
PERSONIFICATION, RSONIFICATI, ERSONIFICATIO, SONIFICAT, RSONIFICATI, ?  
दी गई श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।  
PERSONIFICATION, RSONIFICATI, ERSONIFICATIO, SONIFICAT, RSONIFICATI, ?  
(A) ☐ SONIFICA  
SONIFICA  
(B) ☒ ONIFICA (Correct Answer) (Chosen option)  
ONIFICA  
(C) ☐ ONIFICAT  
ONIFICAT  
(D) ☐ SONIFICAT  
SONIFICAT

Question No.11

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Replace the question mark with an option that follows the same logic applied in the first pair.  
C : 27 :: E : ??  
प्रश्न चिह्न को उस विकल्प के साथ बदलें जो पहले युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता है।  
C : 27 :: E : ??  
(A) ☐ 216  
216  
(B) ☐ 64  
64  
(C) ☒ 125 (Correct Answer) (Chosen option)  
125  
(D) ☐ 150  
150

Question No.12

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

If R means 'add to', Q means 'multiply by', S means 'subtract from' and P means 'divide by', then (11Q4P2R7)S55 = ?  
यदि R का अर्थ 'जोड़ना' है, Q का अर्थ 'से गुणा' है, S का अर्थ 'से घटाना' है और P का अर्थ 'से विभाजन' है, तो  
(11Q4P2R7)S55 = ?  
(A) ☐ 30  
30  
(B) ☐ 38  
38  
(C) ☒ 26 (Correct Answer) (Chosen option)  
26  
(D) ☐ 32  
32

Question No.13

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

The question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered 1 and 2. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.  
Give answer:  
(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 there be a ban on non essential product advertising?  
Argument:  
1. Yes, it can reduce unnecessary product consumption.  
2. No, this will increase the expansion of the production.



नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन है, उसके बाद दो तर्क 1 और 2 दिए गए हैं। आपको यह निर्णय लेना होगा कि कौन-सा तर्क एक 'प्रबल' तर्क है और कौन-सा एक 'दुर्बल' तर्क है।

उत्तर दीजिए:

- (A) यदि केवल तर्क 1 प्रबल है  
(B) यदि केवल तर्क 2 प्रबल है  
(C) यदि या 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 अनावश्यक उत्पादों के विज्ञापन पर प्रतिबंध होना चाहिए?

तर्क:

1. हाँ, यह उत्पाद की अनावश्यक खपत को घटा सकता है।  
2. नहीं, इससे उत्पादन के विस्तार में वृद्धि होगी।

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

#### Question No.14

Marks: 2.50

Bookmark ☐

By selling a pendrive for Rs.1710, a shopkeeper incurs a loss of 24%. Find the cost price of the pendrive for the shopkeeper. (In Rs.)

एक पेनड्राइव को Rs.1710 में बेचने पर, एक दुकानदार को 24% की हानि होती है। दुकानदार के लिए पेनड्राइव का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए। (Rs. में)

- (A) ☐ 2200  
2200  
(B) ☐ 2275  
2275  
(C) ☐ 2150  
2150  
(D) ☒ **2250 (Correct Answer)** (Chosen option)  
2250

#### Question No.15

Marks: 2.50

Bookmark ☐

Solve for x:

$$\sqrt{x} \times 123 = (24120 - 22767) \times 11$$

x का मान ज्ञात करें:

$$\sqrt{x} \times 123 = (24120 - 22767) \times 11$$

- (A) ☐ 14650  
14650  
(B) ☒ **14641 (Correct Answer)** (Chosen option)  
14641  
(C) ☐ 14640  
14640  
(D) ☐ 14645  
14645

#### Question No.16

Marks: 2.50

Bookmark ☐

A boat goes 140 km upstream in 28 hours and a distance of 203 km downstream in 29 hours. Find the speed of the boat in still water. (In kmph)

एक नाव धारा की विपरीत दिशा में 140 km की दूरी 28 घंटे में तय करती है और धारा की दिशा में 203 km की दूरी 29 घंटे में तय करती है। स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात कीजिए। (kmph में)

- (A) ☒ **6 (Correct Answer)** (Chosen option)  
6  
(B) ☐ 3  
3  
(C) ☐ 1  
1  
(D) ☐ 5  
5

## Question No.17

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

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

POLICE : KLORXV :: BURDEN : ??

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

POLICE : KLORXV :: BURDEN : ??

- (A) ☐ YGJWVM  
YGJWVM
- (B) ☐ YEVUIM  
YEVUIM
- (C) ☒ YFIWVM (Correct Answer) (Chosen option)  
YFIWVM
- (D) ☐ YFWIVL  
YFWIVL

## Question No.18

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

If the average marks of three classes of 65, 70 and 75 students are 65, 70, 75 respectively, find the average marks of all the students. (approximately)

यदि तीन कक्षाओं के औसत अंक 65, 70 और 75 हैं और विद्यार्थियों की संख्या क्रमशः 65, 70 और 75 है, तो सभी विद्यार्थियों के औसत अंक ज्ञात कीजिए। (लगभग)

- (A) ☐ 71.238  
71.238
- (B) ☒ 70.238 (Correct Answer) (Chosen option)  
70.238
- (C) ☐ 72.238  
72.238
- (D) ☐ 73.238  
73.238

## Question No.19

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Two alarm clocks ring their alarms at regular intervals of 90 seconds and 44 seconds. If they first beep together at 6:00 pm, at what time will they beep together for the next time?

दो अलार्म घड़ियों में 90 सेकंड तथा 44 सेकंड के नियमित अंतराल में अलार्म बजते हैं। यदि वे पहली बार 6:00 PM पर बजते हैं, तो वे अगली बार एक साथ कब बजेंगी?

- (A) ☐ 6:35pm  
6:35pm
- (B) ☐ 6:34pm  
6:34pm
- (C) ☐ 6:36pm  
6:36pm
- (D) ☒ 6:33pm (Correct Answer) (Chosen option)  
6:33pm

## Question No.20

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

A watch dealer sells watches at Rs.45,220/- after two successive discounts of 15% and 20% respectively. What is the marked price? (In Rs.)

एक घड़ी विक्रेता क्रमशः 15% और 20% की क्रमिक छूट के बाद Rs.45,220/- में घड़ियाँ बेचता है। अंकित मूल्य क्या है? (Rs. में)

- (A) ☐ 66200  
66200
- (B) ☐ 66300  
66300
- (C) ☐ 66400  
66400
- (D) ☒ 66500 (Correct Answer) (Chosen option)  
66500

## Question No.21

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Find the fraction of 0.4686868

0.4686868 का भिन्न ज्ञात कीजिए।

- (A) ☐ 462/990  
462/990
- (B) ☐ 463/990  
463/990
- (C) ☒ 464/990 (Correct Answer) (Chosen option)  
464/990

(D) ☐ 465/990  
465/990

Question No.22

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

A train started from station A and proceeded towards station B at a speed of 208 kmph. 45 minutes later, another train started from station B and proceeded towards station A at 25 kmph. If the distance between the two stations is 855 kms, at what distance from station A will the trains meet? (In km)

एक रेलगाड़ी स्टेशन A से स्टेशन B की ओर 208 kmph की चाल से चलना आरंभ करती है। 45 मिनट बाद, दूसरी रेलगाड़ी स्टेशन B से स्टेशन A की ओर 25 kmph की चाल से चलना आरंभ करती है। यदि दोनों स्टेशन के बीच की दूरी 855 km है, तो दोनों रेलगाड़ियाँ स्टेशन A से कितनी दूरी पर मिलेंगी? (km में)

- (A) ☐ 790  
790
- (B) ☒ 780 (Correct Answer) (Chosen option)  
780
- (C) ☐ 785  
785
- (D) ☐ 795  
795

Question No.23

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

A number when divided by 645 leaves a remainder of 40. What will be the remainder when the same number is divided by 43?

एक संख्या को 645 से विभाजित करने पर 40 शेषफल रहता है। इसी संख्या को 43 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

- (A) ☐ 25  
25
- (B) ☒ 40 (Correct Answer) (Chosen option)  
40
- (C) ☐ 27  
27
- (D) ☐ 29  
29

Question No.24

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

The sum of two digits is 12 and the sum of their reciprocals is  $\frac{4}{9}$ . Then find the larger of these digits.

दो अंकों का योगफल 12 है और उनके व्युत्क्रम का योगफल  $\frac{4}{9}$  है। इन अंकों में से बड़ा अंक ज्ञात कीजिए।

- (A) ☒ 9 (Correct Answer) (Chosen option)  
9
- (B) ☐ 5  
5
- (C) ☐ 4  
4
- (D) ☐ 2  
2

Question No.25

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

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

Z26W23J10E5?20

दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या लिखा जाएगा?

Z26W23J10E5?20

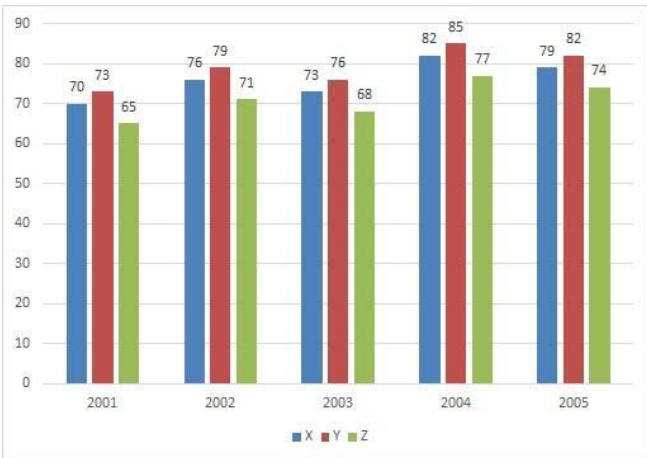
- (A) ☒ T (Correct Answer) (Chosen option)  
T
- (B) ☐ J  
J
- (C) ☐ R  
R
- (D) ☐ S  
S

Question No.26

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

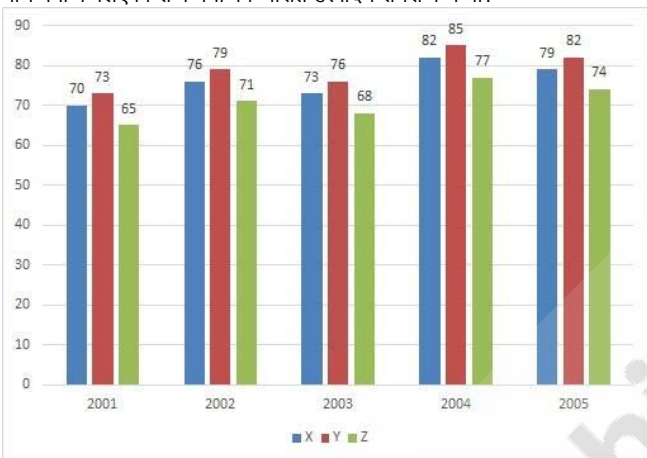
**Directions:** The bar graph below shows the data of the production of paper(in thousands) by three different companies X, Y and Z over the years(2001-2005)

The average production for the five years was minimum for which company?



**दिशा-निर्देश:** दिया गया दण्ड आरेख वर्ष (2001-2005) में तीन विभिन्न कंपनियों X, Y और Z द्वारा कागज़ के उत्पादन (हजारों में) के आंकड़ों को दर्शाता है।

पाँच वर्षों के लिए किस कंपनी का औसत उत्पादन सबसे कम था?



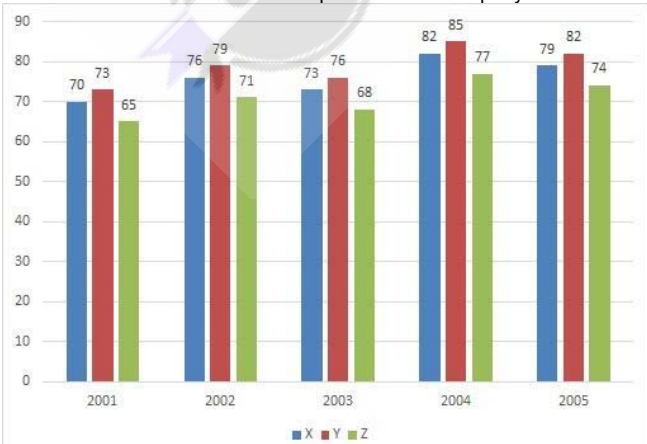
- (A) ☒ Z (Correct Answer) (Chosen option)  
 Z  
 (B) ☐ Y  
 Y  
 (C) ☐ X  
 X  
 (D) ☐ Data inadequate  
 डेटा अपर्याप्त है

#### Question No.27

Marks: 2.50  
 Bookmark ☐

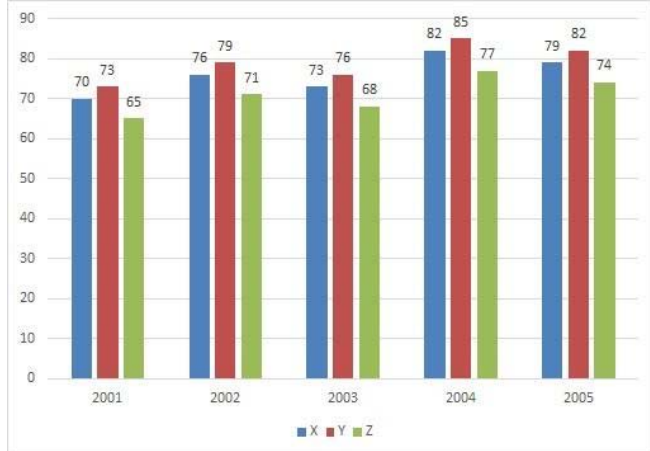
**Directions:** The bar graph below shows the data of the production of paper(in thousands) by three different companies X, Y and Z over the years(2001-2005).

What is the difference between the production of company Z in 2001 and company Y in 2002? (In thousands)



**दिशा-निर्देश:** दिया गया दण्ड आरेख वर्ष (2001-2005) में तीन विभिन्न कंपनियों X, Y और Z द्वारा कागज़ के उत्पादन (हजारों में) के आंकड़ों को दर्शाता है।

है।  
वर्ष 2001 में कंपनी Z और वर्ष 2002 में कंपनी Y के उत्पादन के बीच क्या अंतर है? (हज़ारों में)



- (A) ☐ 13  
13
- (B) ☐ 15  
15
- (C) ☒ 14 (Correct Answer) (Chosen option)  
14
- (D) ☐ 12  
12

#### Question No.28

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Find the curved surface area of the sphere(in  $\text{cm}^2$ ) whose radius is 22cm and  $\pi = 3.14$ .  
22 cm त्रिज्या और  $\pi = 3.14$  वाले गोले का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) ज्ञात कीजिए।

- (A) ☒ 6079.04 (Correct Answer) (Chosen option)  
6079.04
- (B) ☐ 6179.04  
6179.04
- (C) ☐ 6379.04  
6379.04
- (D) ☐ 6279.04  
6279.04

#### Question No.29

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

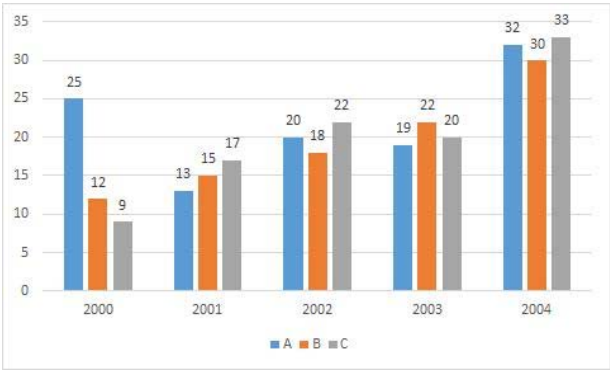
Find the sum of the first 155 terms of an AP whose first term and third term are 165 and 175 respectively.  
उस समांतर श्रेणी (AP) के पहले 155 पदों का योगफल ज्ञात कीजिए जिसका पहला पद और तीसरा पद क्रमशः 165 और 175 है।

- (A) ☐ 82250  
82250
- (B) ☒ 85250 (Correct Answer) (Chosen option)  
85250
- (C) ☐ 83250  
83250
- (D) ☐ 84250  
84250

#### Case Study - 30 to 31

5.00

**Directions:** Study the following graph carefully and answer the questions given below it.  
The bar graph represents the sales of the three different shampoos (in lakhs) over the years.



Question No.30

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

In the year 2000, what was the difference between the number of 'Shampoo A' and 'Shampoo C' sold?  
वर्ष 2000 में, बेचे गए 'शैम्पू A' और 'शैम्पू C' की संख्या के बीच कितना अंतर था?

- (A) ☐ 3 lakhs  
3 लाख
- (B) ☐ 13 lakhs  
13 लाख
- (C) ☒ 16 lakhs (Correct Answer) (Chosen option)  
16 लाख
- (D) ☐ 12 lakhs  
12 लाख

Question No.31

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Find the total sales of Shampoo B (in lakh units) over the years?  
दिए गए वर्षों में शैम्पू B की कुल बिक्री का (लाख इकाइयों में) पता लगाएं?

- (A) ☒ 97 lakhs (Correct Answer) (Chosen option)  
97 लाख
- (B) ☐ 109 lakhs  
109 लाख
- (C) ☐ 102 lakhs  
102 लाख
- (D) ☐ 99 lakhs  
99 लाख

Question No.32

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Find the sum of 4 terms in a GP, given first term is 12 and common ratio is 5.  
यदि किसी गुणोत्तर श्रेणी (GP) का पहला पद 12 और सार्व अनुपात 5 है तो इसके 4 पदों का योगफल ज्ञात कीजिए।

- (A) ☐ 1772  
1772
- (B) ☐ 2072  
2072
- (C) ☐ 1972  
1972
- (D) ☒ 1872 (Correct Answer) (Chosen option)  
1872

Question No.33

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Rs.1066 is divided among 2 men, 6 women and 8 boys so that the share of a man, a woman and a boy are in the ratio 3: 2: 1.  
Then, how much does a man get? (In Rs.)

- Rs.1066 को 2 पुरुषों, 6 महिलाओं और 8 लड़कों के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि एक पुरुष, एक महिला और एक लड़के के हिस्से का अनुपात 3: 2: 1 हो। तो एक पुरुष को कितना धन प्राप्त होता है? (Rs. में)
- (A) ☐ 120  
120
- (B) ☐ 119  
119
- (C) ☐ 121  
121
- (D) ☒ 123 (Correct Answer) (Chosen option)  
123

Question No.34

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

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

$$72 * 9 * 3 * 24$$

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

$$72 * 9 * 3 * 24$$

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

Question No.35

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Three persons A, B and C enter into a partnership by investing in the ratio of 7:8:4 respectively. After one year A invest more Rs.5800 and B withdraws Rs.4600. Now, the ratio of investment changes to 8:5:6. Approximately how much A invested initially. (In Rs.)

तीन व्यक्ति A, B और C क्रमशः 7:8:4 के अनुपात में निवेश करके एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। एक वर्ष बाद A, Rs.5800 अधिक निवेश करता है और B, Rs.4600 निकालता है। अब निवेश का अनुपात 8:5:6 हो जाता है। A ने आरंभ में लगभग कितना निवेश किया था? (Rs. में)

- (A) ☐ 13882.75  
13882.75
- (B) ☐ 14882.75  
14882.75
- (C) ☒ 15882.75 (Correct Answer)  
15882.75
- (D) ☐ 12882.75 (Chosen option)  
12882.75

Case Study - 36 to 37

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.36

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Statements:

Some songs are goods.  
All goods are lyrics.

Conclusions:

- i) Some songs are lyrics.  
ii) No song is lyric

कथन:

कुछ सॉन्ग्स, गुड्स हैं।  
सभी गुड्स, लिरिक्स हैं।

निष्कर्ष:

- i) कुछ सॉन्ग्स, लिरिक्स हैं।  
ii) कोई सॉन्ग, लिरिक्स नहीं है।

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

Question No.37

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Statements:

- All cities are towns.  
All towns are states.  
All states are continents.

Conclusions:

- i) All cities are states.  
ii) All towns are continents.

कथन:

- सभी शहर, कस्बे हैं।  
सभी कस्बे, राज्य हैं।  
सभी राज्य, महाद्वीप हैं।

निष्कर्ष:

- i) सभी शहर, राज्य हैं।  
ii) सभी कस्बे, महाद्वीप हैं।

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

Question No.38

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

A man is standing in a lawn facing North-East direction. If the man turns 45 degrees in clockwise direction and 135 degrees in anti-clockwise direction, which direction will he face now?

एक पुरुष एक लॉन में उत्तर-पूर्व दिशा में अभिमुख हो कर खड़ा है। यदि वह पुरुष 45 डिग्री दक्षिणावर्त और 135 डिग्री वामावर्त मुड़ता है, तो वह अब किस दिशा की ओर अभिमुख होगा?

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

Question No.39

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Two pipes fill the tank in 729 minutes and 1215 minutes. There is also a leak pipe in the tank. When all the three are opened, the empty tank is filled in 486 minutes. How many minutes will the leak pipe alone take to empty the filled tank?

दो पाइप एक टैंक को 729 मिनट और 1215 मिनट में भर सकते हैं। टैंक में एक रिसाव पाइप भी है। जब तीनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है, तो खाली टैंक 486 मिनट में भर जाता है। अकेले रिसाव पाइप द्वारा टैंक को खाली करने में कितने मिनट का समय लगेगा?

- (A) ☐ 7285  
7285  
(B) ☒ 7290 (Correct Answer) (Chosen option)  
7290  
(C) ☐ 7250  
7250  
(D) ☐ 7295  
7295

Question No.40

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Akbar left a will of Rs.44100 for his two sons whose age are 14 and 15 years. They must get equal amounts when they are 17 years at 10% compound interest. Find the present share of the younger son. (In Rs.)

अकबर अपने 14 और 15 वर्ष आयु के दो बेटों के लिए Rs.44100 की वसीयत छोड़ता है। उन्हें 17 वर्ष की आयु पर 10% चक्रवृद्धि ब्याज के तहत समान राशि प्राप्त होनी चाहिए। छोटे बेटे का वर्तमान हिस्सा ज्ञात कीजिए। (Rs. में)

- (A) ☐ 21750  
21750  
(B) ☐ 20500  
20500  
(C) ☐ 21500  
21500



- (D) ☐ 21000 (Correct Answer) (Chosen option)  
21000

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

Question No.1

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Find the next number in the series.

29, 42, 55, 68, 81, ?

श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

29, 42, 55, 68, 81, ?

- (A) ☐ 91  
91  
(B) ☐ 89  
89  
(C) ☒ 94 (Correct Answer) (Chosen option)  
94  
(D) ☐ 92  
92

Question No.2

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Which of the following options is fifth to the right of the eighteenth letter from the right end in a forward alphabet series?

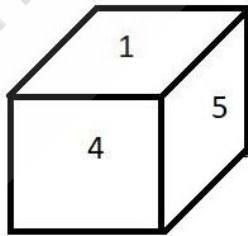
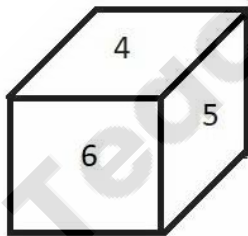
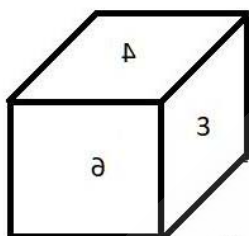
निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प अग्रवर्ती वर्णमाला श्रृंखला में दाएँ छोर से अठारहवें वर्ण के दाईं ओर से पाँचवा है?

- (A) ☒ N (Correct Answer) (Chosen option)  
N  
(B) ☐ L  
L  
(C) ☐ M  
M  
(D) ☐ O  
O

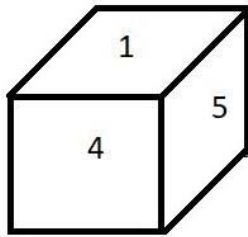
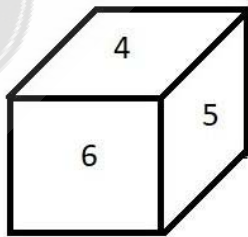
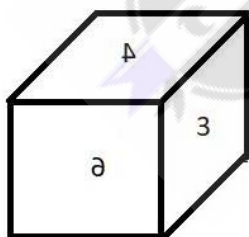
Question No.3

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

A dice is numbered from 1 to 6. Which number is opposite to 3?



एक पासा 1 से 6 तक संख्यांकित है। कौन-सी संख्या 3 के विपरीत है?



- (A) ☒ 5 (Correct Answer) (Chosen option)  
5  
(B) ☐ 4  
4  
(C) ☐ 2  
2  
(D) ☐ 3  
3

Question No.4

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Read the information carefully and answer the following question.

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

In the given expression **P\*Q+R+S**, how is P related to S?  
जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

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

दिए गए व्यंजक **P\*Q+R+S** में, P का S से क्या संबंध है?

- (A) ☐ Daughter  
पुत्री
- (B) ☐ Father  
पिता
- (C) ☒ **Mother (Correct Answer) (Chosen option)**  
माँ
- (D) ☐ Son  
पुत्र

Question No.5

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

How many Central Armed Police Forces (CAPFs) functions under the administrative control of Ministry of Home Affairs, New Delhi?

गृह मंत्रालय, नई दिल्ली के प्रशासनिक नियंत्रण में कितने केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल (सीएपीएफ) कार्य करते हैं?

- (A) ☒ **7 (Correct Answer) (Chosen option)**  
7
- (B) ☐ 9  
9
- (C) ☐ 5  
5
- (D) ☐ 6  
6

Question No.6

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Read the following statements and answer the following question.

A@B means A is the husband of B  
A#B means A is the wife of B  
A\$B means A is the son of B  
A%B means A is the daughter of B

In the equation **P#Q\$R#S**, How is P related to S?  
निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

A@B का अर्थ है A, B का पति है  
A#B का अर्थ है A, B की पत्नी है  
A\$B का अर्थ है A, B का पुत्र है  
A%B का अर्थ है A, B की बेटी है

समीकरण **P#Q\$R#S** में, P का S से क्या संबंध है?

- (A) ☐ Mother-in-law  
सास
- (B) ☐ Father-in-law  
ससुर
- (C) ☐ Son-in-law  
दामाद
- (D) ☒ **Daughter-in-law (Correct Answer) (Chosen option)**  
पुत्रवधू

Question No.7

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

In a certain code language:  
'clean and neat' is written as 'so ra ni',  
'neat white floor' is written as 'ju pa ra',  
'bright clean floor' is written as 'ni ju ma'.

What is the code for 'and' in the given code language?

एक निश्चित कूटभाषा में:

'clean and neat' को 'so ra ni', के रूप में लिखा जाता है।

'neat white floor' को 'ju pa ra', के रूप में लिखा जाता है।

'bright clean floor' को 'ni ju ma', के रूप में लिखा जाता है।

दी गई कूट भाषा में 'and' के लिए कूटशब्द क्या है?

- (A) ☐ ra  
ra
- (B) ☐ ni  
ni
- (C) ☒ so (Correct Answer) (Chosen option)  
so
- (D) ☐ ju  
ju

Question No.8

Marks: 2.50

Bookmark ☐

Which of the following is the largest Central Armed Police Force of India?

निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे बड़ा केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल है?

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

Question No.9

Marks: 2.50

Bookmark ☐

Suppose the first and the second letters of the word EXASPERATION 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 9th from left?

मान लीजिए कि EXASPERATION शब्द के पहले और दूसरे अक्षरों के स्थान बदल दिए गए हैं, इसी तरह से तीसरे और चौथे, पाँचवें और छठे और आगे के अक्षरों के भी स्थान बदल दिए गए हैं। इस प्रकार गठित नए शब्द में कौन-सा अक्षर बाएँ से 9वें स्थान पर होगा?

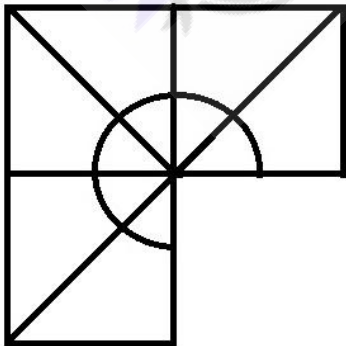
- (A) ☒ I (Correct Answer) (Chosen option)  
I
- (B) ☐ E  
E
- (C) ☐ P  
P
- (D) ☐ S  
S

Question No.10

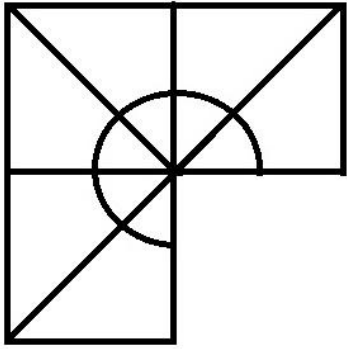
Marks: 2.50

Bookmark ☐

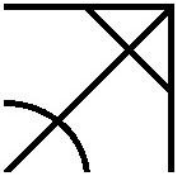
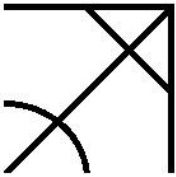
Which one of the following alternatives will perfectly complete the given figure?



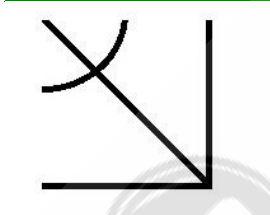
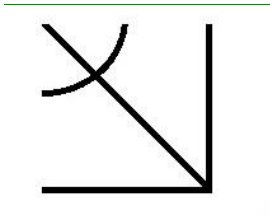
निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति को उत्तमता से पूरा करेगा?



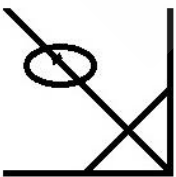
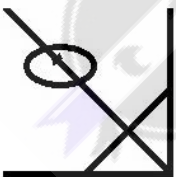
(A) ☐



(B) ☒

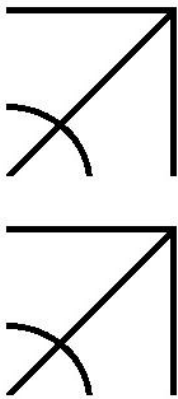


(C) ☐



(Correct Answer) (Chosen option)

(D) ☐



Question No.11

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

A stands in the 5th position from the front of the queue and there are 3 persons between A and B . B stands after A. If the first person is removed from the queue then what is the position of B from the front of the queue?  
A किसी कतार के आरंभ से पांचवें स्थान पर खड़ा है और A एवं B के बीच 3 व्यक्ति हैं। B, A के बाद खड़ा है। यदि पहले व्यक्ति को कतार से हटा दिया जाता है तो कतार के आरंभ से B कौन-से स्थान पर है?

- (A) ☐ 8 (Correct Answer) (Chosen option)  
8  
(B) ☐ 7  
7  
(C) ☐ 6  
6  
(D) ☐ 9  
9

Question No.12

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

If  $M = 20$ ,  $N = 5$ ,  $O = 2$ ,  $P = 10$ , then  $N \times O - M \div P = ?$   
यदि  $M = 20$ ,  $N = 5$ ,  $O = 2$ ,  $P = 10$ , तो  $N \times O - M \div P = ?$

- (A) ☐ 14  
14  
(B) ☐ 6  
6  
(C) ☐ 8 (Correct Answer) (Chosen option)  
8  
(D) ☐ 12  
12

Question No.13

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

In which of the following years, widow remarriage act was passed?  
निम्नलिखित में से किस वर्ष में, विधवा पुनर्विवाह अधिनियम पारित किया गया था?

- (A) ☐ 1856 (Correct Answer) (Chosen option)  
1856  
(B) ☐ 1850  
1850  
(C) ☐ 1905  
1905  
(D) ☐ 1890  
1890

Question No.14

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

A man walks 3km towards West; takes a right turn and walks 4km. He then walks 1km towards the starting point and reached the destination. How far is he from the starting position?  
एक आदमी पश्चिम की ओर 3 km चलता है; दाहिना मोड़ लेता है और 4 km चलता है। वह फिर शुरुआती बिंदु की ओर 1 km चलता है और गंतव्य तक पहुंचता है। वह शुरुआती स्थान से कितनी दूर है?

- (A) ☐ 4km (Correct Answer) (Chosen option)  
4km  
(B) ☐ 1km  
1km

- (C) ☐ 3km  
3km
- (D) ☐ 2km  
2km

Question No.15

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

The first proclamation of Emergency under article 352 was made by the President in the year \_\_\_\_\_.  
अनुच्छेद 352 के तहत राष्ट्रपति द्वारा आपातकाल की प्रथम घोषणा वर्ष \_\_\_\_\_ में की गई थी।

- (A) ☐ 1965  
1965
- (B) ☐ 1971  
1971
- (C) ☐ 1975  
1975
- (D) ☐ 1962 (Correct Answer) (Chosen option)  
1962

Question No.16

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Find the next number in the series.  
596, 523, 445, 362, 274, ?  
श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात करें।  
596, 523, 445, 362, 274, ?

- (A) ☐ 191 (Chosen option)  
191
- (B) ☐ 181 (Correct Answer)  
181
- (C) ☐ 211  
211
- (D) ☐ 201  
201

Question No.17

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

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

45541:19::25140: ?  
प्रश्न चिह्न को उस विकल्प से प्रतिस्थापित करें जो पहले युग्म में लागू समान तर्क का अनुसरण करता है।

- 45541: 19 :: 25140:?
- (A) ☐ 21  
21
  - (B) ☐ 23  
23
  - (C) ☐ 12 (Correct Answer) (Chosen option)  
12
  - (D) ☐ 10  
10

Question No.18

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

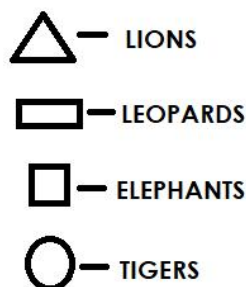
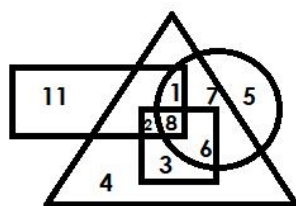
P is the mother of Q and R. R is the father of S and T. How is P related to T?  
P, Q और R की माँ है। R, S और T के पिता है। P का T से क्या संबंध है?

- (A) ☐ Mother-in-law  
सास
- (B) ☐ Aunt  
आंटी
- (C) ☐ Grandmother (Correct Answer) (Chosen option)  
ग्रैंड मदर
- (D) ☐ Mother  
माँ

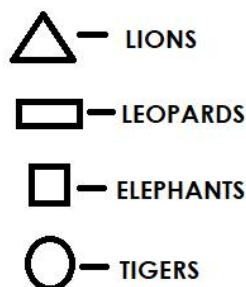
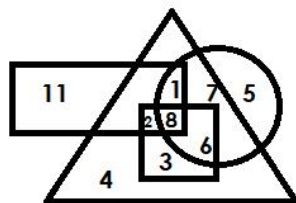
Question No.19

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Which of the following numbers in the Venn Diagram represents lions and tigers but not leopards?



वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या शेरों और बाघों को दर्शाती है लेकिन तेंदुओं को नहीं?



- (A) ☐ 8  
 8  
 (B) ☐ 6  
 6  
 (C) ☒ 7 (Correct Answer) (Chosen option)  
 7  
 (D) ☐ 1  
 1

#### Question No.20

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.

When Shah Jahan eternalised his love for Mumtaz, he must have believed that the river would be flowing forever. There was no solid ground on which the foundation could be built. So they used a well foundation, an engineering practice using deep wells to lower the water table and filling them with rocks and mortar. Finally they were capped with wooden, boxlike structures on which the mausoleum was constructed.

The Yamuna is an integral part of the Taj's design and there was no anticipation that it would dry or become narrow. But the river has narrowed and it is polluted. The wooden foundations are likely to become brittle and might disintegrate because, as Venice, built on a wooden foundation, shows, longevity of wood increases when it is submerged in water. When the wood is not exposed to oxygen there are no microorganisms to promote decay. A dry Yamuna could promote disintegration of the wooden foundations, the corrosive effect of the polluted water adding to the decay.

#### Statement:

To retain the structural integrity of the Taj Mahal, the river Yamuna must be restored and revived.

Choose the appropriate one from the following options

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

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

जब शाहजहाँ ने मुमताज के लिए अपने प्यार को शाश्वत किया, तो उन्हें विश्वास रहा होगा कि नदी हमेशा बहती रहेगी। कोई ठोस बुनियाद नहीं थी, जिस पर नींव का निर्माण किया जा सके। इसलिए उन्होंने कुआँ नींव का उपयोग किया, जो ऐसी इंजीनियरिंग प्रथा है जो गहरे कुआँ का उपयोग करते हुए भोजल स्तर को कम करते हैं और उन्हें चट्टानों और मोर्टारों से भरते हैं। अंत में उन्हें लकड़ी, बक्सा जैसी संरचनाओं से ढक दिया गया, जिस पर मकबरे का निर्माण किया गया था।

यमुना ताज के डिजाइन का एक अभिन्न हिस्सा है और इस बात की कोई आशंका नहीं थी कि यह सूख जाएगी या संकीर्ण हो जाएगी। लेकिन यह नदी संकीर्ण और प्रदूषित हो गई है। लकड़ी की नींव के भंगुर होने की संभावना है और यह विघटित हो सकती है, क्योंकि जैसा कि वेनिस, जो लकड़ी की नींव पर बसाया गया है, दिखाता है कि अगर लकड़ी पानी में डूबी रहती है तो उसकी आयु बढ़ जाती है। जब लकड़ी ऑक्सीजन के संपर्क में नहीं आती है तो क्षय को बढ़ावा देने के लिए सूक्ष्मजीव सक्रिय नहीं हो पाते हैं। सूखी यमुना लकड़ी की नींव के विघटन को बढ़ावा दे सकती है, प्रदूषित पानी से क्षय की रफ्तार तेज होती है।

#### कथन:

ताजमहल की संरचनात्मक मौलिकता को बनाए रखने के लिए, यमुना नदी को पूर्व स्वरूप में लाया जाए और उसे पुनर्जीवित किया जाए।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

A- कथन निश्चित रूप से सत्य है

B- कथन संभवतः सत्य है

C- कथन को निर्धारित नहीं किया जा सकता है

D-कथन निश्चित रूप से गलत है

(A) ☐ **A (Correct Answer)**

A

(B) ☐ B

B

(C) ☐ D (Chosen option)

D

(D) ☐ C

C

#### Question No.21

Marks: 2.50

Bookmark ☐

When was the National Commission for the Enterprises in Unorganised Sector (NCEUS) constituted in India?

भारत में असंगठित क्षेत्र के उद्यमों के लिए राष्ट्रीय आयोग (NCEUS) का गठन कब किया गया था?

(A) ☐ 1992

1992

(B) ☐ **2004 (Correct Answer)**

2004

(C) ☐ 2009 (Chosen option)

2009

(D) ☐ 2012

2012

#### Question No.22

Marks: 2.50

Bookmark ☐

Find the next number in the series.

13, 14, 14, 16, 32, 35, 105, ?

श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

13, 14, 14, 16, 32, 35, 105, ?

(A) ☐ **109 (Correct Answer)** (Chosen option)

109

(B) ☐ 432

432

(C) ☐ 110

110

(D) ☐ 436

436

#### Question No.23

Marks: 2.50

Bookmark ☐

Two persons A and B, stand at the same point. A walks 3km East, takes a right turn and walks 5km and turns left and walks 4km.

B walks 3km towards West; turns right and walks 2km; turns right again and walks 10km. How far is A from B?

दो व्यक्ति A और B, एक ही बिंदु पर खड़े हैं। A, पूर्व में 3 km चलता है, दाएं मुड़ता है और 5 km चलता है फिर बाएं मुड़ता है और 4 km चलता है। B

पश्चिम की ओर 3 km चलता है; दाएं मुड़ता है और 2 km चलता है; फिर से दाएं मुड़ता है और 10 km चलता है। A, B से कितनी दूर है?

(A) ☐ **7km (Correct Answer)** (Chosen option)

7km

(B) ☐ 9km

9km

(C) ☐ 5km

5km

(D) ☐ 11km

11km

#### Question No.24

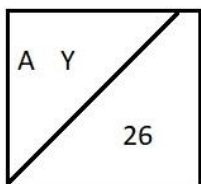
Marks:

2.50

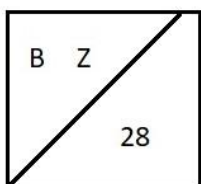
Bookmark ☐

Find the odd image out in the given series.

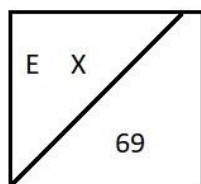




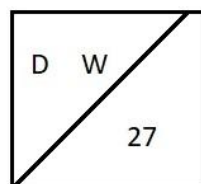
(1)



(2)

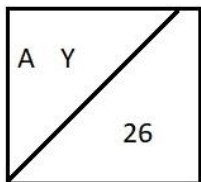


(3)

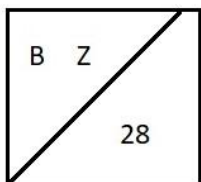


(4)

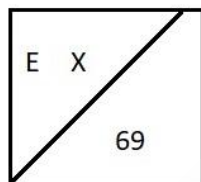
दी गई श्रृंखला में असंगत छवि ज्ञात करें।



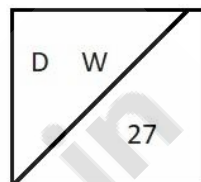
(1)



(2)



(3)



(4)

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

#### Question No.25

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?

Ears, Eyes, Nose, Lips, Toes

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ears, Eyes, Nose, Lips, Toes

- (A) ☐ Nose  
Nose
- (B) ☐ Ears  
Ears
- (C) ☐ Lips  
Lips
- (D) ☐ Toes (Correct Answer) (Chosen option)  
Toes

#### Question No.26

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 असंगत शब्द / संख्या / अक्षर युग्म है।

- (A) ☐ Rice  
Rice
- (B) ☐ Banana  
Banana
- (C) ☐ Cookies  
Cookies
- (D) ☐ Water (Correct Answer) (Chosen option)  
Water

#### Question No.27

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

A box containing the denominations of fifty paise coins, one rupee coins and ten rupee coins amount to Rs.1840. There are equal number of coins in all denominations. Find the total number of ten rupee coins in the box.

एक बक्से में पचास पैसे, एक रुपये और दस रुपये के मूल्यवर्ग के सिक्के हैं, जिनका कुल मूल्य Rs.1840 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के समान संख्या में हैं।

बक्से में दस रुपये के सिक्कों की कुल संख्या क्या है?

- (A) ☐ 150  
150
- (B) ☒ 160 (Correct Answer) (Chosen option)  
160
- (C) ☐ 190  
190
- (D) ☐ 180  
180

Question No.28

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

"Peace is more than the absence of war. Peace is accord. Harmony." is said by:  
"शांति, युद्ध की अनुपस्थिति से अधिक है। शांति समझौता है। सामंजस्य है।" यह \_\_\_\_\_ के द्वारा कहा गया है।

- (A) ☒ Laini Taylor (Correct Answer)  
लैनी टेलर
- (B) ☐ C. JoyBell (Chosen option)  
सी. जॉयबेल
- (C) ☐ Mahatma Gandhi  
महात्मा गांधी
- (D) ☐ Albert Einstein  
अल्बर्ट आइंस्टीन

Question No.29

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Find the next number in the series.

6, 7, 13, 40, 159, ?  
श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात करें।  
6, 7, 13, 40, 159, ?

- (A) ☐ 795  
795
- (B) ☒ 796 (Correct Answer) (Chosen option)  
796
- (C) ☐ 797  
797
- (D) ☐ 798  
798

Question No.30

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

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

Hen : Chick :: Cow : ??

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

Hen : Chick :: Cow : ??

- (A) ☐ Lamb  
Lamb
- (B) ☐ Puppy  
Puppy
- (C) ☐ Kitten  
Kitten
- (D) ☒ Calf (Correct Answer) (Chosen option)  
Calf

Question No.31

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

In a certain code language:

'clean and neat' is written as 'so ra ni',  
'neat white floor' is written as 'ju pa ra',  
'bright clean floor' is written as 'ni ju ma'.

What does the code 'ma' stand for?

एक निश्चित कूटभाषा में:

'clean and neat' को 'so ra ni', के रूप में लिखा जाता है।  
'neat white floor' को 'ju pa ra', के रूप में लिखा जाता है।  
'bright clean floor' को 'ni ju ma', के रूप में लिखा जाता है।

कूटशब्द 'ma' का उपयोग किसके लिए किया गया है?

- (A) ☐ neat  
neat
- (B) ☐ floor

- floor
- (C) ☐ clean  
clean
- (D) ☐ **bright (Correct Answer)** (Chosen option)  
bright

Question No.32
 

Marks: 2.50

Bookmark ☐

Pointing to a man, a woman said, "He is the only brother of my brother's mother ". How is the man related to the woman?  
 एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए, एक महिला ने कहा, "वह मेरे भाई की माँ का इकलौता भाई है"। उस पुरुष का महिला से क्या संबंध है?

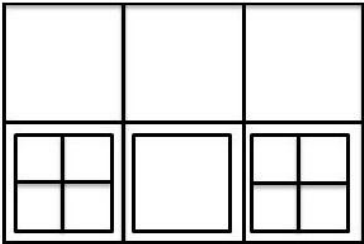
- (A) ☐ Brother  
भाई
- (B) ☐ **Uncle (Correct Answer)** (Chosen option)  
अंकल
- (C) ☐ Sister  
बहन
- (D) ☐ Aunt  
आँट

Question No.33
 

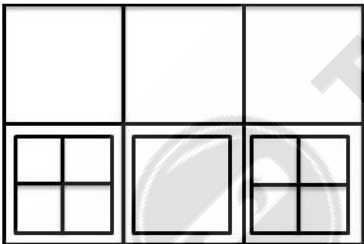
Marks: 2.50

Bookmark ☐

How many squares are there in the given figure?



दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



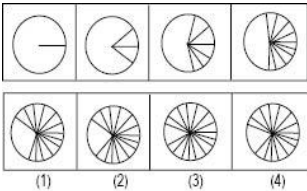
- (A) ☐ **19 (Correct Answer)** (Chosen option)  
19
- (B) ☐ 21  
21
- (C) ☐ 24  
24
- (D) ☐ 18  
18

Question No.34
 

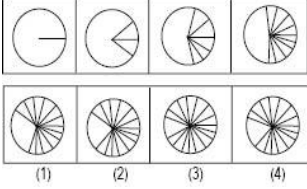
Marks: 2.50

Bookmark ☐

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



निम्नलिखित (1), (2), (3), (4) से संख्यांकित कौन-सी छवि दी गई श्रृंखला के लिए अगली छवि होगी?



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

#### Question No.35

When was the Dowry Prohibition Act enacted in India?  
भारत में दहेज निषेध अधिनियम कब लागू किया गया था?

- (A) ☐ 1948  
1948
- (B) ☐ 1980 (Chosen option)  
1980
- (C) ☒ 1961 (Correct Answer)  
1961
- (D) ☐ 1975  
1975

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

#### Question No.36

If in the number sequence 1 2 4 5 6 6 6 7 1 3 4 2 , all the odd numbers are increased by one and all the even numbers are increased by two, then the new number sequence are arranged in ascending order, which will be the seventh digit from the right?  
यदि संख्या अनुक्रम 1 2 4 5 6 6 6 7 1 3 4 2 में, सभी विषम संख्याओं में एक को जोड़ा जाता है और सभी सम संख्याओं में दो को जोड़ा जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से सातवाँ अंक कौन-सा होगा?

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

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

#### Question No.37

How many such 3s are there in the following number sequence which are immediately preceded by 4?  
2 3 4 3 2 4 3 5 4 3 9 3 4 1 4 3 3 4 2 2 4 9 3 4 2 3  
निम्नलिखित अंकों के अनुक्रम में ऐसे कितनी बार 3 अंक आया है, जिसके तुरंत पहले 4 है?

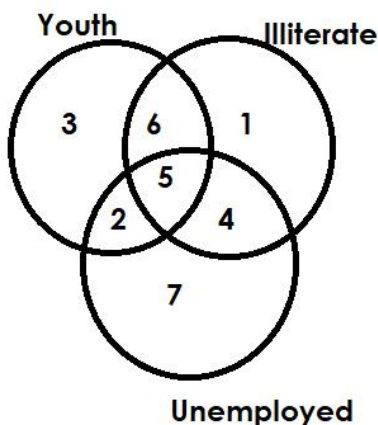
- (A) ☐ two  
दो
- (B) ☐ three  
तीन
- (C) ☐ one  
एक
- (D) ☒ four (Correct Answer) (Chosen option)  
चार

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

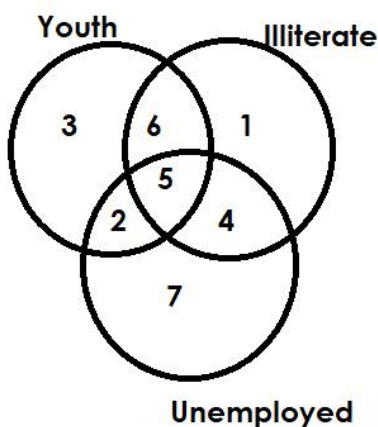
Question No.38

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

Which of the following numbers in the Venn Diagram represents youth who are unemployed but not illiterate?



वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या उन युवा लोगों को दर्शाती है जो बेरोजगार हैं, लेकिन अशिक्षित नहीं हैं?



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

Question No.39

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

If B sits next to right of A and A is 7th from left and B is 18th from the right. If A and B exchange the seats then what is the position of B from right ?

यदि B, A के दाईं ओर अगले स्थान पर बैठा है और A बाईं ओर से 7वें और B दाईं ओर से 18वें स्थान पर है। यदि A और B सीटों को परस्पर बदलते हैं तो B का स्थान दाईं से कौन-सा है?

- (A) ☒ 19 (Correct Answer) (Chosen option)  
19  
(B) ☐ 10  
10  
(C) ☐ 11  
11  
(D) ☐ 4  
4

Question No.40

Marks: 2.50  
Bookmark ☐

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

Statement:

$T > H > U \leq R < S = D < A \leq Y$

**Conclusions:**

- i)  $T > R$
- ii)  $D < Y$

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, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं:

**कथन:**

$T > H > U \leq R < S = D < A \leq Y$

**निष्कर्ष:**

- i)  $T > R$
- ii)  $D < Y$

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) दोनों निष्कर्ष i और निष्कर्ष ii अनुसरण करते हैं

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

B

(B) ☐ A

A

(C) ☐ D

D

(D) ☐ C

C

