



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

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

# **UP Police SI**

## **Previous Year Paper**

### **28 Nov 2021 Shift 2**



Exam Date: 28-Nov-2021

Exam Time: 12:30-14:30

Post Name: SI Civil 2021

**GENERAL HINDI - GENERAL HINDI****Question No.1**

इनमें से किस-से शब्द का आरभ नहीं होता है?  
 इनमें से किस-से शब्द का आरभ नहीं होता है?

(A)  ड  
ड

(B)  ड़ (Correct Answer) (Chosen option)  
ड़

(C)  फ  
फ

(D)  ज  
ज

**Question No.2**

"रमा विद्यालय जाती है" इस वाक्य का अपूर्ण भूतकाल में रूपातरण क्या होगा?  
 "रमा विद्यालय जाती है" इस वाक्य का अपूर्ण भूतकाल में रूपातरण क्या होगा?

(A)  रमा विद्यालय गई<sup>०</sup>  
रमा विद्यालय गई

(B)  रमा विद्यालय जा रही होगी  
रमा विद्यालय जा रही होगी

(C)  रमा विद्यालय जा रही थी (Correct Answer) (Chosen option)  
रमा विद्यालय जा रही थी

(D)  शायद रमा विद्यालय गई<sup>०</sup>  
शायद रमा विद्यालय गई

**Question No.3**

"जाग पड़ता नेत्र देख बड़े-बड़े  
हीरको में गोल नीलम हैं जड़े!" इसमें कौन-सा अलकार है?  
 "जाग पड़ता नेत्र देख बड़े-बड़े  
हीरको में गोल नीलम हैं जड़े!" इसमें कौन-सा अलकार है?

(A)  वस्तूत्प्रेक्षा (Correct Answer) (Chosen option)  
वस्तूत्प्रेक्षा

(B)  हेतूत्प्रेक्षा  
हेतूत्प्रेक्षा

(C)  सदेह  
सदेह

(D)  फलोत्प्रेक्षा  
फलोत्प्रेक्षा

**Question No.4**

'घर' का बहुवचन रूप क्या है?  
 'घर' का बहुवचन रूप क्या है?  
 (A)  घर  
घर

(B)  घराओ  
घराओ

(C)  घरो (Correct Answer) (Chosen option)  
घरो

(D)  घरे  
घरे

**Question No.5**

'अलमारी' किस भाषा का शब्द है?  
 'अलमारी' किस भाषा का शब्द है?

(A)  फ्रेंच  
फ्रेंच

(B)  **पुर्तगाली (Correct Answer)**  
पुर्तगाली

(C)  अरबी (Chosen option)  
अरबी

(D)  फारसी  
फारसी

#### Question No.6

किस तिथि को भारत के संविधान में हिंदी को भारत की राजभाषा की मान्यता प्रदान की गई?  
किस तिथि को भारत के संविधान में हिंदी को भारत की राजभाषा की मान्यता प्रदान की गई?

(A)  **14 सितम्बर 1949 (Correct Answer) (Chosen option)**  
14 सितम्बर 1949

(B)  14 सितम्बर 1950  
14 सितम्बर 1950

(C)  14 सितम्बर 1948  
14 सितम्बर 1948

(D)  14 सितम्बर 1951  
14 सितम्बर 1951

#### Question No.7

ज्ञात या कल्पित तथ्यों के आधार पर लिया गया निर्णय के लिए इनमें से उपयुक्त शब्द क्या है?  
ज्ञात या कल्पित तथ्यों के आधार पर लिया गया निर्णय के लिए इनमें से उपयुक्त शब्द क्या है?

(A)  अपठित  
अपठित

(B)  **अध्याहरण (Correct Answer)**  
अध्याहरण

(C)  अनुमोदन (Chosen option)  
अनुमोदन

(D)  परिकल्पना  
परिकल्पना

#### Question No.8

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

(A)  **यमुना (Correct Answer)**  
यमुना

(B)  बिजली  
बिजली

(C)  रात  
रात

(D)  जनेऊ (Chosen option)  
जनेऊ

#### Question No.9

'तैरने की इच्छा' को क्या कहते हैं?  
'तैरने की इच्छा' को क्या कहते हैं?

(A)  तरणेच्छा  
तरणेच्छा

(B)  सतरणेच्छा  
सतरणेच्छा

(C)  **तिरीर्ष (Correct Answer)**  
तिरीर्ष

(D)  जलावतरणेच्छा (Chosen option)  
जलावतरणेच्छा

#### Question No.10

'देखने की इच्छा' के लिए इनमें से उपयुक्त शब्द कौन-सा है?  
'देखने की इच्छा' के लिए इनमें से उपयुक्त शब्द कौन-सा है?

(A)  **दिव्यका (Correct Answer)**  
दिव्यका

(B)  दिसा  
दिसा

(C)  दृष्टि (Chosen option)  
दृष्टि

(D)  अभीष्टा  
अभीष्टा

#### Case Study - 11 to 13

अनुच्छेद पढ़कर, दिए गए सवालों के सही जवाब चुनिए :-

"जीवन रूकने का नहीं चलते रहने का नाम है। कुछ लोग असफलता की अवस्था में निराश होकर अपने उत्साह का दामन छोड़ बैठते हैं। वे भूल जाते हैं कि परिश्रम और प्रयत्न को बदल देने की भी क्षमता रहती है। आलसी बनकर रोना-धोना व्यर्थ है। मनुष्य इस ससार का सर्वश्रेष्ठ प्राणी है। अतः उसे अपना जीवन सार्थक बनाने के लिये आशा का सहारा चाहिये। आलसी बनकर समय व्यर्थ करना अपने साथ अन्याय करना है। हमें अपने साधनों एवं क्षमताओं का प्रयोग कर प्रगति के पथ पर बढ़ना चाहिये। हमें भावात्मक कार्य की रचनात्मक कार्य करना चाहिये। दुख में घबराना कायरता का प्रतीक है। हर शाम सूरज को ढलना ही है। रात को आना ही है तो क्या अँधेरे में हाथ पर हाथ रखकर बैठे रहा जाए एक दीपक जला लें। सूर्य के समक्ष दीपक की क्या विसात! पर एक दीपक भी पर्याप्त है एक घर को रोशन कर देने के लिये!"

#### Question No.11

उपरोक्त गद्याश के अनुसार जीवन किसका नाम है?  
उपरोक्त गद्याश के अनुसार जीवन किसका नाम है?

(A)  श्वासों के आवागमन का  
श्वासों के आवागमन का

(B)  आत्मविश्वास का  
आत्मविश्वास का

(C)  निरतर कर्मरत रहने का (Correct Answer) (Chosen option)  
निरतर कर्मरत रहने का

(D)  ईश्वर के प्रति आस्था का  
ईश्वर के प्रति आस्था का

#### Question No.12

उपरोक्त गद्याश में 'एक दीपक भी पर्याप्त है घर को रोशन करने के लिये' पक्षित से क्या अभिप्राय है?  
उपरोक्त गद्याश में 'एक दीपक भी पर्याप्त है घर को रोशन करने के लिये' पक्षित से क्या अभिप्राय है?

(A)  अँधेरा दूर करने का प्रयास  
अँधेरा दूर करने का प्रयास

(B)  दीपक जलाने की प्रेरणा  
दीपक जलाने की प्रेरणा

(C)  दीपक की महत्ता  
दीपक की महत्ता

(D)  छोटी-छोटी उपलब्धियाँ प्राप्त करने की प्रेरणा (Correct Answer) (Chosen option)  
छोटी-छोटी उपलब्धियाँ प्राप्त करने की प्रेरणा

#### Question No.13

उपरोक्त गद्याश के अनुसार भावात्मक और रचनात्मक कार्यों में कौन ज्यादा महत्वपूर्ण है?  
उपरोक्त गद्याश के अनुसार भावात्मक और रचनात्मक कार्यों में कौन ज्यादा महत्वपूर्ण है?

(A)  भावात्मक  
भावात्मक

(B)  रचनात्मक (Correct Answer) (Chosen option)  
रचनात्मक

(C)  दोनों  
दोनों

(D)  इनमें से कोई नहीं  
इनमें से कोई नहीं

#### Question No.14

साहित्य अकादमी द्वारा पुरस्कृत रचना 'ताप के ताए हुए दिन' किसकी है?  
साहित्य अकादमी द्वारा पुरस्कृत रचना 'ताप के ताए हुए दिन' किसकी है?

(A)  केदारनाथ अग्रवाल  
केदारनाथ अग्रवाल

(B)  त्रिलोचन (Correct Answer)  
त्रिलोचन

(C)  शमशेर बहादुर सिंह (Chosen option)  
शमशेर बहादुर सिंह

(D)  नागार्जुन  
नागार्जुन

#### Question No.15

'शक्तिमान' का स्त्रीलिंग क्या है?  
'शक्तिमान' का स्त्रीलिंग क्या है?

(A)  शक्तिमानी  
शक्तिमानी

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

(C)  शक्तिमाती  
शक्तिमाती

(D)  इनमें से कोई नहीं  
इनमें से कोई नहीं

#### Question No.16

संविधान के किस अनुच्छेद में सरकार के उन कर्तव्यों एवं दायित्वों का उल्लेख किया गया है, जिनका पालन हिंदी के प्रचार-प्रसार और विकास के लिए किया जाता है?  
संविधान के किस अनुच्छेद में सरकार के उन कर्तव्यों एवं दायित्वों का उल्लेख किया गया है, जिनका पालन हिंदी के प्रचार-प्रसार और विकास के लिए किया जाता है?

(A)  अनु.344  
अनु.344

(B)  अनु.343 (Chosen option)  
अनु.343

(C)  **अनु. 351 (Correct Answer)**  
अनु. 351

(D)  अनु.350  
अनु.350

#### Question No.17

इनमें से कौन-सा शब्द उपर्युक्त है?  
इनमें से कौन-सा शब्द उपर्युक्त है?

(A)  विदेश  
विदेश

(B)  अत्यधिक  
अत्यधिक

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

(D)  सुयोग  
सुयोग

#### Question No.18

जब वाक्य की क्रिया के लिंग, वचन और पुरुष, कर्ता अथवा कर्म के लिंग, वचन और पुरुष के अनुसार न होकर एकवचन, पुल्लिंग तथा अन्य पुरुष हो तब वाक्य में कौन-सा वाच्य होता है?

जब वाक्य की क्रिया के लिंग, वचन और पुरुष, कर्ता अथवा कर्म के लिंग, वचन और पुरुष के अनुसार न होकर एकवचन, पुल्लिंग तथा अन्य पुरुष हो तब वाक्य में कौन-सा वाच्य होता है?

(A)  कर्मवाच्य (Chosen option)  
कर्मवाच्य

(B)  कर्तवाच्य  
कर्तवाच्य

(C)  **भाव वाच्य (Correct Answer)**  
भाव वाच्य

(D)  इनमें से कोई नहीं  
इनमें से कोई नहीं

#### Question No.19

इनमें से कौन-सा शब्द 'वायु' का पर्यायवाची है?  
इनमें से कौन-सा शब्द 'वायु' का पर्यायवाची है?

(A)  अनिल  
अनिल

(B)  पवन  
पवन

(C)  **ये सभी (Correct Answer) (Chosen option)**  
ये सभी

(D)  समीर  
समीर

#### Question No.20

मलिक मुहम्मद जायसी कृत 'पद्मावत' किस भाषा में है?  
मलिक मुहम्मद जायसी कृत 'पद्मावत' किस भाषा में है?

(A)  डिगल  
डिगल

(B)  ब्रजभाषा (Chosen option)  
ब्रजभाषा

(C)  अवधी (Correct Answer)  
अवधी

(D)  खड़ीबोली  
खड़ीबोली

#### Question No.21

"छिपा रही घुघट में सुदरी, क्या अपना आनन तू?  
आनन-सा ही चद्र चमकता, ऊपर फेर नयन तू!"

पक्ति में कौन-सा अलकार है?

"छिपा रही घुघट में सुदरी, क्या अपना आनन तू?  
आनन-सा ही चद्र चमकता, ऊपर फेर नयन तू!"

पक्ति में कौन-सा अलकार है?

(A)  दृष्टि  
दृष्टि

(B)  उल्लेख (Chosen option)  
उल्लेख

(C)  प्रतीप (Correct Answer)  
प्रतीप

(D)  अन्वय  
अन्वय

#### Question No.22

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

(A)  अधकार (Chosen option)  
अधकार

(B)  किरण  
किरण

(C)  प्रकाश (Correct Answer)  
प्रकाश

(D)  उजाला  
उजाला

#### Question No.23

मनोभावों को सूचित करने वाले शब्द किस अव्यय के बोधक होते हैं?  
मनोभावों को सूचित करने वाले शब्द किस अव्यय के बोधक होते हैं?

(A)  समुच्चयबोधक  
समुच्चयबोधक

(B)  विस्मयादिबोधक (Correct Answer) (Chosen option)  
विस्मयादिबोधक

(C)  हेतुबोधक  
हेतुबोधक

(D)  उद्देश्यबोधक  
उद्देश्यबोधक

#### Question No.24

'भारतेंदु' पत्र कहाँ से प्रकाशित होता था?  
'भारतेंदु' पत्र कहाँ से प्रकाशित होता था?

(A)  मेरठ  
मेरठ

(B)  कलकत्ता  
कलकत्ता

(C)  बनारस (Chosen option)  
बनारस

(D)  वृन्दावन (Correct Answer)  
वृन्दावन

---

#### Question No.25

इनमें से कौन-सा शब्द 'कादम्बरी' का समानार्थी नहीं है?  
इनमें से कौन-सा शब्द 'कादम्बरी' का समानार्थी नहीं है?

(A)  मदिरा  
मदिरा

(B)  सरस्वती  
सरस्वती

(C)  **लक्ष्मी (Correct Answer)**  
लक्ष्मी

(D)  मैना (Chosen option)  
मैना

---

#### Question No.26

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में 'हिंदी भाषा के प्रसार और विकास' की बात उल्लिखित है?  
भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में 'हिंदी भाषा के प्रसार और विकास' की बात उल्लिखित है?

(A)  अनुच्छेद 343 (Chosen option)  
अनुच्छेद 343

(B)  **अनुच्छेद 351 (Correct Answer)**  
अनुच्छेद 351

(C)  अनुच्छेद 345  
अनुच्छेद 345

(D)  अनुच्छेद 347  
अनुच्छेद 347

---

#### Question No.27

सातिक अनुभाव कितने प्रकार के होते हैं?  
सातिक अनुभाव कितने प्रकार के होते हैं?

(A)  नौ (Chosen option)  
नौ

(B)  **आठ (Correct Answer)**  
आठ

(C)  सात  
सात

(D)  दस  
दस

---

#### Question No.28

'हिंदी का प्रहरी' इनमें से किसे कहा जाता है?  
'हिंदी का प्रहरी' इनमें से किसे कहा जाता है?

(A)  **पुरुषोत्तम दास टडन (Correct Answer)**  
पुरुषोत्तम दास टडन

(B)  मदनमोहन मालवीय  
मदनमोहन मालवीय

(C)  महात्मा गांधी  
महात्मा गांधी

(D)  काका कालेलकर (Chosen option)  
काका कालेलकर

---

#### Question No.29

निम्नलिखित में से कौन-सी बोली हिंदी की नहीं है?  
निम्नलिखित में से कौन-सी बोली हिंदी की नहीं है?

(A)  ब्रज  
ब्रज

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

(C)  अवधी  
अवधी

(D)  भोजपुरी  
भोजपुरी

---

#### Question No.30

'आजीवन' में कौन-सा समास है?

'आजीवन' में कौन-सा समास है?

(A)  कर्मधारय समास  
कर्मधारय समास

(B)  द्वद्व समास  
द्वद्व समास

(C)  बहुब्रीहि समास  
बहुब्रीहि समास

(D)  **अव्ययीभाव समास (Correct Answer) (Chosen option)**  
अव्ययीभाव समास

#### Question No.31

इनमें से किस शब्द की वर्तनी शुद्ध है?

इनमें से किस शब्द की वर्तनी शुद्ध है?

(A)  स्वर्गिय  
स्वर्गिय

(B)  सवर्गीय  
सवर्गीय

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

(D)  श्वर्गीय  
श्वर्गीय

#### Question No.32

इनमें से कौन-सा शब्द उर्दू के उपसर्ग से नहीं बना है?

इनमें से कौन-सा शब्द उर्दू के उपसर्ग से नहीं बना है?

(A)  बेवकूफ  
बेवकूफ

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

(C)  नाराज  
नाराज

(D)  दुबला **(Correct Answer)**  
दुबला

#### Question No.33

इनमें से "गाल बजाना" मुहावरे का क्या अर्थ है?

इनमें से "गाल बजाना" मुहावरे का क्या अर्थ है?

(A)  **डीग हाँकना (Correct Answer) (Chosen option)**  
डीग हाँकना

(B)  गीत गाना  
गीत गाना

(C)  थप्पड़ मारना  
थप्पड़ मारना

(D)  गाल सहलाना  
गाल सहलाना

#### Question No.34

'कभी नाव पर गाड़ी कभी गाड़ी पर नाव' इस मुहावरे का क्या अर्थ है?

'कभी नाव पर गाड़ी कभी गाड़ी पर नाव' इस मुहावरे का क्या अर्थ है?

(A)  **जीवन में उतार चढ़ाव आते रहते हैं। (Correct Answer)**  
जीवन में उतार चढ़ाव आते रहते हैं।

(B)  जल और स्थल हर जगह है।  
जल और स्थल हर जगह है।

(C)  कभी छोटा महत्वपूर्ण हो जाता है कभी बड़ा। **(Chosen option)**  
कभी छोटा महत्वपूर्ण हो जाता है कभी बड़ा।

(D)  गाड़ी अलग चल रही है और नाव अलग  
गाड़ी अलग चल रही है और नाव अलग

#### Question No.35

प्रथम और तीसरे चरणों को क्या कहा जाता है?

प्रथम और तीसरे चरणों को क्या कहा जाता है?

(A)  विषम चरण (Correct Answer) (Chosen option) विषम चरण

(B)  सम चरण सम चरण

(C)  सम और विषम चरण दोनों सम और विषम चरण दोनों

(D)  इनमें से कोई नहीं इनमें से कोई नहीं

#### Question No.36

इनमें से 'कनिष्ठ' शब्द में कौन-सा प्रत्यय प्रयुक्त हुआ है?  
इनमें से 'कनिष्ठ' शब्द में कौन-सा प्रत्यय प्रयुक्त हुआ है?

(A)  इस्ट इस्ट

(B)  इष्ट इष्ट

(C)  इश्त इश्त

(D)  इष्ठ (Correct Answer) (Chosen option) इष्ठ

#### Question No.37

'हड्डे' पोएम्स ऑफ़ कबीर' पुस्तक के सपादक इनमें से कौन हैं?  
'हड्डे' पोएम्स ऑफ़ कबीर' पुस्तक के सपादक इनमें से कौन हैं?

(A)  एवलीन अडरहील (Chosen option) एवलीन अडरहील

(B)  परशुराम चतुर्वेदी परशुराम चतुर्वेदी

(C)  क्षितिमोहन सेन क्षितिमोहन सेन

(D)  रवीन्द्रनाथ टैगोर (Correct Answer) रवीन्द्रनाथ टैगोर

#### Question No.38

जो क्रिया, सज्जा या विशेषण से बनती है उसे क्या कहते हैं?  
जो क्रिया, सज्जा या विशेषण से बनती है उसे क्या कहते हैं?

(A)  मूल धातु मूल धातु

(B)  सायुक्त क्रिया (Chosen option) सायुक्त क्रिया

(C)  नाम धातु (Correct Answer) नाम धातु

(D)  द्विकर्मक धातु द्विकर्मक धातु

#### Question No.39

सकेतवाचक सर्वनाम किसे कहते हैं?  
सकेतवाचक सर्वनाम किसे कहते हैं?

(A)  प्रश्ववाचक सर्वनाम को प्रश्ववाचक सर्वनाम को

(B)  अनिश्चयवाचक सर्वनाम को (Chosen option) अनिश्चयवाचक सर्वनाम को

(C)  निश्चयवाचक सर्वनाम को (Correct Answer) निश्चयवाचक सर्वनाम को

(D)  सबध्वाचक सर्वनाम को सबध्वाचक सर्वनाम को

#### Question No.40

इनमें से किस पुस्तक में सूरदास के दृष्टकृत पदों का सग्रह है?  
इनमें से किस पुस्तक में सूरदास के दृष्टकृत पदों का सग्रह है?

(A)  सूरसागर (Chosen option)

सूरसागर

(B)  साहित्य लहरी (Correct Answer)  
साहित्य लहरी

(C)  सूरसार  
सूरसार

(D)  इनमें से कोई नहीं  
इनमें से कोई नहीं

---

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

---

### Question No.1

Who appoints the Special Officer for Linguistic Minorities?  
भाषाई अल्पसंख्यकों के विशेष अधिकारी की नियुक्ति कौन करता है?

(A)  Chief Justice of India  
भारत के मुख्य न्यायाधीश

(B)  Prime Minister of India  
भारत के प्रधान मंत्री

(C)  President of India (Correct Answer)  
भारत के राष्ट्रपति

(D)  Union Minister for Minority Affairs (Chosen option)  
केंद्रीय अल्पसंख्यक मामलों के मंत्री

---

### Question No.2

Cruelty by husband or relatives of the husband is punishable under Section \_\_\_\_\_ of the Indian Penal Code, 1860.  
पति या पति के रिशेदारों द्वारा कूरता, भारतीय दण्ड संहिता, 1860 की धारा \_\_\_\_\_ के तहत दण्डनीय है।

(A)  Section 354 A  
धारा 354 A

(B)  Section 304 A (Chosen option)  
धारा 304 A

(C)  Section 498 A (Correct Answer)  
धारा 498 A

(D)  Section 376 A  
धारा 376 A

---

### Question No.3

Pravasi Bharatiya Divas is a day celebrated two years once on:  
प्रवासी भारतीय दिवस दो वर्षों में एक बार \_\_\_\_\_ को मनाया जाता है।

(A)  2nd October  
2 अक्टूबर

(B)  9th January (Correct Answer) (Chosen option)  
9 जनवरी

(C)  21st August  
21 अगस्त

(D)  9th April  
9 अप्रैल

---

### Question No.4

Who was the first woman Chief Minister of Uttar Pradesh after independence?  
स्वतंत्रता के बाद उत्तर प्रदेश की प्रथम महिला मुख्यमंत्री कौन थी?

(A)  Shashikala Kakodkar  
शशिकला काकोदकर

(B)  Nandini Satpathy  
नन्दिनी सत्पथी

(C)  Anwara Taimur  
अनवारा तैमूर

(D)  Smt. Sucheta Kriplani (Correct Answer) (Chosen option)  
श्रीमती सुचेता कृपलानी

---

### Question No.5

Which provision of the Constitution of India imposes a duty upon every citizen of India to protect and improve the natural environment?  
भारतीय संविधान के किस प्रावधान के तहत भारतीय पर्यावरण की सुरक्षा और सुधार करना भारत के प्रत्येक नागरिक का कर्तव्य है?

(A)  Article 51A (Correct Answer) (Chosen option)  
अनुच्छेद 51A

(B)  Article 44  
अनुच्छेद 44

(C)  Article 21

अनुच्छेद 21

(D)  Article 51  
अनुच्छेद 51

#### Question No.6

Which of the following sources of energy is an example of a Conventional energy source?

ऊर्जा के निम्नलिखित स्रोतों में से कौन-सा, पारंपरिक ऊर्जा स्रोत का एक उदाहरण है?

(A)  Petroleum products (Correct Answer) (Chosen option)  
पेट्रोलियम उत्पाद

(B)  Wind energy  
पवन ऊर्जा

(C)  Tidal energy  
ज्वारीय ऊर्जा

(D)  Solar energy  
सौर ऊर्जा

#### Question No.7

"Cantonment Boards" functions under the administrative control of:

"छावनी बोर्ड" \_\_\_\_\_ के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत कार्य करते हैं।

(A)  Union Ministry of Housing and Urban Affairs  
केंद्रीय आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय

(B)  Union Ministry of Rural Development  
केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय

(C)  Union Ministry of Defence (Correct Answer) (Chosen option)  
केंद्रीय रक्षा मंत्रालय

(D)  Union Ministry of Home  
केंद्रीय गृह मंत्रालय

#### Question No.8

Who has the authority to make advances out of the 'Contingency Fund of India' to meet unforeseen expenditure?

अप्रत्याशित व्यय को पूरा करने के लिए "भारत के आकस्मिकता कोष" से अग्रिम प्रदान करने का अधिकार किसके पास है?

(A)  Comptroller and Auditor General of India  
भारत के नियन्त्रक और महालेखा परीक्षक

(B)  Cabinet Secretary of India  
भारत के कैबिनेट सचिव

(C)  President of India (Correct Answer)  
भारत के राष्ट्रपति

(D)  Parliament (Chosen option)  
संसद

#### Question No.9

Which of the following programs aims to screen and manage children from birth to 18 years of age for Defects at Birth, Deficiencies, Diseases, and Developmental Delays, including disabilities?

निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम का उद्देश्य, जन्म से 18 वर्ष तक की आयु के बच्चों में विकलागता सहित जन्म-दोषों, अभावों, रोगों और विकासात्मक विलब के लिए स्क्रीनिंग और प्रबंधन करना है?

(A)  Mission Indradhanush  
मिशन इन्द्रधनुष

(B)  Rashtriya Bal Swasthya Karyakram (Correct Answer) (Chosen option)  
राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम

(C)  Mission Parivar Vikas  
मिशन परिवार विकास

(D)  Janani Suraksha Yojana  
जननी सुरक्षा योजना

#### Question No.10

Which of the following guidelines have to be adhered to while borrowing money from overseas (non-resident) in India?

भारत में विदेश (अनिवासी) से धन उधार लेते समय निम्नलिखित में से कौन-से दिशा-निर्देशों का पालन किया जाना चाहिए?

(A)  Non-Banking Financial Companies guidelines  
बैंकिंग-रहित वित्तीय कंपनी के दिशा-निर्देश

(B)  Companies Act guidelines  
कंपनी अधिनियम के दिशा-निर्देश

(C)  Service Employees International Union guidelines  
सेवा कर्मचारी अंतर्राष्ट्रीय संघ के दिशा-निर्देश

(D)  External Commercial Borrowing guidelines (Correct Answer) (Chosen option)  
बाहरी वाणिज्यिक उधारी के दिशा-निर्देश

#### Question No.11

How many judges of the Supreme Court have been removed (or impeached) so far?  
अब तक उच्चतम न्यायालय के कितने न्यायाधीशों को हटाया (या महाभियोग चलाया) गया है?

(A)  **Zero (Correct Answer) (Chosen option)**  
**शून्य**

(B)  Two  
दो

(C)  One  
एक

(D)  Three  
तीन

#### Question No.12

Fixation and demarcation of the boundaries of a land do not include \_\_\_\_\_.  
भूमि की सीमाओं के निर्धारण और सीमाकरण में \_\_\_\_\_ शामिल नहीं है।

(A)  Village boundaries  
गाँव की सीमाएँ

(B)  Field boundaries  
क्षेत्र की सीमाएँ

(C)  **maritime boundaries (Correct Answer)**  
**समुद्री सीमाएँ**

(D)  Survey boundaries (Chosen option)  
सर्वेक्षण सीमाएँ

#### Question No.13

"Police" and "Public Order" comes under \_\_\_\_\_ of the Seventh Schedule of the Constitution of India.  
"पुलिस" और "सार्वजनिक व्यवस्था" भारत के संविधान की सातवी अनुसूची की \_\_\_\_\_ के तहत आते हैं।

(A)  Concurrent List  
समवर्ती सूची

(B)  Residuary powers of Central Government  
केंद्र सरकार की अवशिष्ट शक्ति

(C)  Union List  
केंद्र सूची

(D)  **State List (Correct Answer) (Chosen option)**  
**राज्य सूची**

#### Question No.14

Who was associated with the voluminous text Kitab-ul-Hind, that had chapters on subjects such as Religion, Philosophy and Social Life?  
निम्नलिखित में से कौन विशाल पाठ्य किताब-उल-हिंद, जिसमें धर्म, दर्शन और सामाजिक जीवन जैसे विषयों पर अध्याय थे, से संबंधित था?

(A)  Abdur Razzaq Samarqandi  
अब्दुर रज्जाक समरकदी

(B)  **Al-Biruni (Correct Answer) (Chosen option)**  
**अल बिरुनी**

(C)  Mahmud Wali Balkhi  
महमूद वली बलखी

(D)  Ibn Battuta  
इब्न बतूता

#### Question No.15

Where did Kunwar Singh, a discontented zamindar, organise the Revolt in 1857?  
1857 में कुवर सिंह, एक असतुष्ट जमीदार, ने कहाँ पर विद्रोह का आयोजन किया?

(A)  Jhansi  
झाँसी

(B)  Kanpur  
कानपुर

(C)  Awadh  
अवध

(D)  **Bihar (Correct Answer) (Chosen option)**  
**बिहार**

#### Question No.16

Which Article of the Indian Constitution says that Directive Principles are "Fundamental in the governance of the country and it shall be the duty of the State to apply these principles in making laws"?

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में कहा गया है कि निर्देशक सिद्धात "देश में शासन के आधारभूत हैं और यह राज्य का कर्तव्य होगा कि कानून बनाने में इन सिद्धातों को लागू करें?"

(A)  Article 48 A  
अनुच्छेद 48 A

(B)  Article 44  
अनुच्छेद 44

(C)  Article 37 (Correct Answer) (Chosen option)  
अनुच्छेद 37

(D)  Article 51  
अनुच्छेद 51

#### Question No.17

Which of the following have to be fulfilled to identify hacking as 'ethical hacking'?

A) Must cause damage  
B) Shall not cause physical, mental or emotional damage  
C) Perceived as safe by the people affected by it.  
हैकिंग को एथिकल हैकिंग के रूप में पहचानने के लिए निम्नलिखित में से क्या पूरा करना होगा?

A) क्षति होनी चाहिए  
B) शारीरिक, मानसिक या भावनात्मक क्षति नहीं होनी चाहिए  
C) इससे प्रभावित लोगों द्वारा इसे सुरक्षित माना जाए।

(A)  B and A  
B और A

(B)  C and A  
C और A

(C)  B and C (Correct Answer) (Chosen option)  
B और C

(D)  A,B and C  
A,B और C

#### Question No.18

Which Article of the Indian Constitution guarantees 'Equality of Opportunity in matters of Public Employment'?

भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद 'सार्वजनिक रोजगार के मामलों में अवसर की समानता' की गारंटी देता है?

(A)  Article 18  
अनुच्छेद 18

(B)  Article 16 (Correct Answer) (Chosen option)  
अनुच्छेद 16

(C)  Article 32  
अनुच्छेद 32

(D)  Article 23  
अनुच्छेद 23

#### Question No.19

What is the full form of ASCII in computer?

कंप्यूटर में ASCII का पूर्ण रूप क्या है?

(A)  American Standard Code for Information Interchange (Correct Answer)  
American Standard Code for Information Interchange (अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इटरचेंज)

(B)  Asian Standard Code for Information Interchange (Chosen option)  
Asian Standard Code for Information Interchange (एशियन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इटरचेंज)

(C)  Atlantic Standard Code for Information Interchange  
Atlantic Standard Code for Information Interchange (अटलाटिक स्टैण्डर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इटरचेंज)

(D)  Australian Standard Code for Information Interlink  
Australian Standard Code for Information Interlink (ऑस्ट्रेलियन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इटरलिंक)

#### Question No.20

Permanent commission to women officers in the Indian Army has been allowed as per the Supreme Court decision in the case of

\_\_\_\_\_ के मामले में सर्वोच्च न्यायालय के फैसले के अनुसार भारतीय सेना में महिला अधिकारियों के लिए स्थायी नियुक्ति (कर्मीशन) को अनुमति दी गई है।

(A)  Union of India v. Madhu E.V.  
भारतीय संघ बनाम मधु ई.वी.

(B)  Ex. Flight Cadet Savita Singh v. Union of India (Chosen option)  
पूर्व फ्लाइट कैडेट सविता सिंह बनाम भारतीय संघ

(C)  NALSA v. Union of India  
नाल्सा (NALSA) बनाम भारतीय संघ

(D)  Secretary, Ministry of Defence v. Babita Puniya (Correct Answer)  
सचिव, रक्षा मंत्रालय बनाम बबीता पुनिया

#### Question No.21

Among the south Indian languages, which language speakers have the highest percentage to the total population of India?

दक्षिण भारतीय भाषाओं में से कौन-सी भाषा बोलने वालों का प्रतिशत भारत की कुल जनसंख्या के संदर्भ में सबसे अधिक है?

(A)  Kannada  
ಕನ್ನಡ

(B)  Telugu (Correct Answer)  
తెలుగు

(C)  Malayalam  
മലയാളം

(D)  Tamil (Chosen option)  
தமிழ்

#### Question No.22

Who among the following co-founded Instagram?  
निम्नलिखित में से इंस्टाग्राम के सह-संस्थापक कौन हैं?

(A)  Jack Dorsey  
जैक डोरसी

(B)  Jack Ma  
जैक मा

(C)  Bill Gates  
बिल गेट्स

(D)  Kevin Systrom (Correct Answer) (Chosen option)  
केविन सिस्ट्रॉम

#### Question No.23

Which of the following cases was in reference to basic right to education?  
निम्नलिखित में से कौन-सा मामला शिक्षा के मूल अधिकार के सदर्भ में था?

(A)  PUDR v. Union of India  
पी.यू.डी.आर. (PUDR) बनाम भारतीय सघ

(B)  Minerva Mills v. Union of India  
मिनर्वा मिल्स बनाम भारतीय सघ

(C)  Vincent v. Union of India  
विंसेंट बनाम भारतीय सघ

(D)  Mohini Jain v. Unni Krishnan (Correct Answer) (Chosen option)  
मोहिनी जैन बनाम उन्नी कृष्णन

#### Question No.24

Which of the following parts of the Indian Constitution deals with 'Elections'?  
भारतीय संविधान का निम्नलिखित कौन सा भाग में देश में 'चुनाव' से संबंधित है?

(A)  Part XIII  
भाग XIII

(B)  Part I  
भाग I

(C)  Part XV (Correct Answer) (Chosen option)  
भाग XV

(D)  Part VII  
भाग VII

#### Question No.25

The headquarters of the National Human Rights Commission is situated in:  
राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का मुख्यालय \_\_\_\_\_ में स्थित है।

(A)  Bangalore  
बैंगलोर

(B)  Mumbai  
मुंबई

(C)  New Delhi (Correct Answer) (Chosen option)  
नई दिल्ली

(D)  Kolkata  
कोलकाता

#### Question No.26

Which of the following festivals is also called 'Kartik Poornima'?  
निम्नलिखित में से किस त्योहार को 'कर्तिक पूर्णिमा' भी कहा जाता है?

(A)  Ganesh Chaturthi  
गणेश चतुर्थी

(B)  Dussehra (Chosen option)  
दशहरा

(C)  Onam  
ओणम

(D)  **Dev Deepawali (Correct Answer)**  
देव दीपावली

#### Question No.27

SAARC Disaster Management Centre(SDMC-IU) has been set up at \_\_\_\_\_.  
सार्क (SAARC) आपदा प्रबंधन केंद्र (SDMC-IU) को \_\_\_\_\_ में स्थापित किया गया है।

(A)  **Gujarat (Correct Answer) (Chosen option)**  
गुजरात

(B)  Karnataka  
कर्नाटक

(C)  Tamil Nadu  
तमिलनाडु

(D)  Bihar  
बिहार

#### Question No.28

In which year the term 'Secular' was added to the Indian Constitution?  
भारतीय संविधान में 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द किस वर्ष जोड़ा गया था?

(A)  1961  
1961

(B)  1951  
1951

(C)  1986  
1986

(D)  **1976 (Correct Answer) (Chosen option)**  
1976

#### Question No.29

What is the reaction between an acid and a base known as?  
एक अम्ल (एसिड) और एक क्षार (बेस) के बीच की अभिक्रिया को क्या कहा जाता है?

(A)  Photochemical reaction  
प्रकाश-रासायनिक अभिक्रिया

(B)  **Neutralisation reaction (Correct Answer) (Chosen option)**  
उदासीनीकरण अभिक्रिया

(C)  Pericyclic reaction  
परिचक्रिय अभिक्रिया

(D)  Substitution reaction  
प्रतिस्थापन अभिक्रिया

#### Question No.30

Which among the following is the highest Central service in terms of prestige, status, pay and emoluments?  
प्रतिष्ठा, स्थिति, वेतन और परिलक्षितों के सदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सी केंद्रीय सेवा सर्वोच्च है?

(A)  Indian Engineering Service  
भारतीय इंजीनियरिंग सेवा

(B)  Indian Economic Service  
भारतीय आर्थिक सेवा

(C)  Indian Revenue Service  
भारतीय राजस्व सेवा

(D)  **Indian Foreign Service (Correct Answer) (Chosen option)**  
भारतीय विदेश सेवा

#### Question No.31

What is the maximum punishment of imprisonment term prescribed in IPC for fraudulent use of false weight or measure?  
गलत वज़न या माप के छलपूर्ण उपयोग के लिए आईपीसी में निर्धारित कारावास की अधिकतम सज़ा कितनी है?

(A)  **1 year (Correct Answer)**  
1 वर्ष

(B)  3 months  
3 महीने

(C)  6 months  
6 महीने

(D)  3 years (Chosen option)  
3 वर्ष

#### Question No.32

The minimum age required for a person to drive a motorbike without a gear is \_\_\_\_\_.

एक व्यक्ति के लिए बिना गियर वाली मोटरसाइकिल चलाने के लिए न्यूनतम आयु \_\_\_\_\_ है।

(A)  21 years  
21 वर्ष

(B)  16 years (Correct Answer) (Chosen option)  
16 वर्ष

(C)  18 years  
18 वर्ष

(D)  20 years  
20 वर्ष

#### Question No.33

Under which Constitutional Amendment Act five subjects was transferred from 'State List' to 'Concurrent List' in 1976?  
किस संविधानिक सशोधन अधिनियम के तहत पाँच विषयों को 1976 में 'राज्य सूची' से 'समवर्ती सूची' में स्थानात्मक किया गया था?

(A)  67th Amendment  
67वाँ सशोधन

(B)  44th Amendment  
44वाँ सशोधन

(C)  61st Amendment  
61वाँ सशोधन

(D)  42nd Amendment (Correct Answer) (Chosen option)  
42वाँ सशोधन

#### Question No.34

Which of the following incomes are taxable in India?

A) Resident and ordinarily resident

B) Resident but not ordinary resident

C) Non-Resident

निम्नलिखित में से कौन-सी आय भारत में कर योग्य है?

A) निवासी और स्वाभाविक निवासी

B) निवासी परन्तु स्वाभाविक निवासी नहीं

C) अनिवासी

(A)  A and C  
A और C

(B)  B and C  
B और C

(C)  A,B and C (Correct Answer)  
A,B और C

(D)  A and B (Chosen option)  
A और B

#### Question No.35

Which of the following does not include International Bill of Rights?

निम्नलिखित में से किस में अंतर्राष्ट्रीय अधिकार विधेयक शामिल नहीं है?

(A)  International Convention on the Elimination of All forms of Discriminations against Women (Correct Answer) (Chosen option)  
महिलाओं के खिलाफ भेदभाव के सभी रूपों को खत्म करने पर सम्मेलन

(B)  Universal Declaration of Human Rights  
मानव अधिकारों का सार्वजनिक घोषणापत्र

(C)  International Covenant on Economic, Social and Cultural Rights  
आर्थिक, सामाजिक और सास्कृतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय प्रसविदा

(D)  International Covenant on Civil and Political Rights  
नागरिक और राजनीतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय प्रसविदा

#### Question No.36

Who among the following established 'Inter-State Council' in 1990?

'1990 में निम्न में से किसने 'अंतर-राज्य परिषद' की नियुक्ति की थी?

(A)  President of India (Correct Answer)  
भारत के राष्ट्रपति

(B)  Prime Minister of India  
भारत के प्रधानमंत्री

(C)  Chief Justice of Supreme Court (Chosen option)  
उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

(D)  Union Home Minister  
केंद्रीय गृह मंत्री

#### Question No.37

Which of the following is an example of herbivore?

निम्नलिखित में से शाकाहारी का एक उदाहरण कौन-सा है?

(A)  Hawk  
बाज  
(B)  Eagle  
चील  
(C)  Deer (Correct Answer) (Chosen option)  
हिरन  
(D)  Sloth bear  
आलसी भालू

#### Question No.38

Section 303 of the Indian Penal Code was struck down as unconstitutional in the case of \_\_\_\_\_.  
भारतीय दड सहिता की धारा 303 को \_\_\_\_\_ के मामले में असवैधानिक घोषित कर दिया गया था।

(A)  Saghir Ahmed v. State of U.P.  
सागीर अहमद बनाम उत्तर प्रदेश राज्य  
(B)  D.K. Basu v. State of West Bengal  
डी. के. बसु बनाम पश्चिम बंगाल राज्य  
(C)  Selvi v. State of Karnataka (Chosen option)  
सेल्वी बनाम कर्नाटक राज्य  
(D)  Mithu v. State of Punjab (Correct Answer)  
मिठु बनाम पंजाब राज्य

#### Question No.39

Where is the headquarters of OECD member countries located?  
ओईसीडी (OECD) सदस्य देशों का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(A)  New York  
न्यूयॉर्क  
(B)  Paris (Correct Answer)  
पेरिस  
(C)  Geneva (Chosen option)  
जिनीवा  
(D)  Vienna  
विएना

#### Question No.40

What is the rank of India in the production of the pulses in the world?  
विश्व में दालों के उत्पादन में भारत का स्थान (रैंक) कौन-सा है?

(A)  1<sup>st</sup> (Correct Answer) (Chosen option)  
प्रथम  
(B)  2<sup>nd</sup>  
द्वितीय  
(C)  3<sup>rd</sup>  
तृतीय  
(D)  4<sup>th</sup>  
चतुर्थ

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

#### Question No.1

Rakesh spends 20% of his monthly income on his household expenditure, 15% on books, 30% on clothes and saves the rest. On counting, he comes to know that he has finally saved Rs.12397. Find his monthly income. (In Rs.)  
राकेश अपनी मासिक आय का 20% अपने घरेलू खर्च पर, 15% किताबों पर, 30% कपड़ों पर खर्च करता है और बाकी बचाता है। गिनती करने पर, उसे पता चलता है कि आखिरकार उसने Rs.12397 की बचत की है। उसकी मासिक आय ज्ञात कीजिए। (Rs. में)

(A)  36420  
36420  
(B)  37420  
37420  
(C)  35420 (Correct Answer)  
35420  
(D)  34420  
34420

#### Question No.2

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

$$0.\overline{557} - 0.\overline{355} + 0.\overline{245} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा मान आना चाहिए?

$$0.\overline{557} - 0.\overline{355} + 0.\overline{245} = ?$$

(A)  433/990  
433/990

(B)  453/990  
453/990

(C)  443/990 (Correct Answer) (Chosen option)  
443/990

(D)  423/990  
423/990

**Question No.3**

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

**945MBA**

निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई छवि का उपयुक्त जल प्रतिबिंब चुनें।

**945MBA**

(A)   (Correct Answer)

(B)  

(C)  

(Chosen option)

(D)  

# 9वीं MBVA

## Question No.4

Find the next term in given series.

ANARCHOINDIVIDUALIST, ARCHOINDIVIDUALI, NARCHOINDIVIDUALIS, RCHOINDIVIDUAL, ARCHOINDIVIDUALI, ?

दी गई श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।

ANARCHOINDIVIDUALIST, ARCHOINDIVIDUALI, NARCHOINDIVIDUALIS, RCHOINDIVIDUAL, ARCHOINDIVIDUALI, ?

(A)  CHOINDIVIDUA (Correct Answer) (Chosen option)  
CHOINDIVIDUA

(B)  ARCHOINDI  
ARCHOINDI

(C)  OINDIVIDUA  
OINDIVIDUA

(D)  INDIVID  
INDIVID

## Question No.5

A watch dealer sells watches at Rs.194616 per watch. However, he is forced to give two successive discounts of 10% and 15% respectively. What is the marked price? (In Rs.)

एक घड़ी विक्रेता, प्रति घड़ी Rs.194616 के हिसाब से घड़ियों की बिक्री करता है। हालांकि, उसे क्रमशः 10% और 15% की दो क्रमागत क्लूट देनी ही पड़ती हैं। अकित मूल्य क्या है? (Rs. में)

(A)  224400  
224400

(B)  254400 (Correct Answer)  
254400

(C)  244400 (Chosen option)  
244400

(D)  234400  
234400

## Question No.6

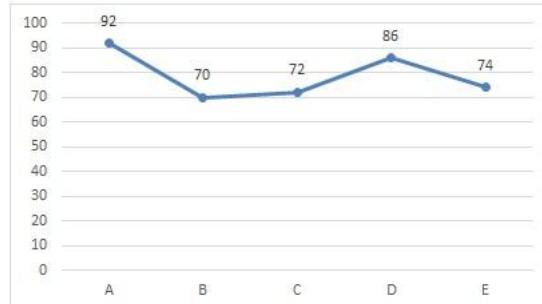
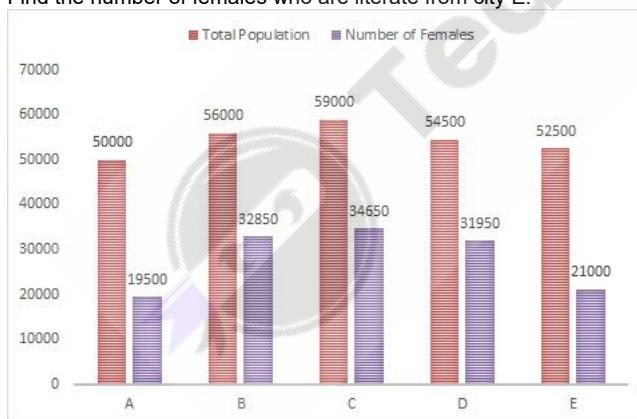
### Directions:

These data are based on the bar graph and line graph.

The following bar graph gives the total population of five cities(A, B, C, D and E) and number of females in the cities.

The following line graph gives the percentage of literates among females for each cities.

Find the number of females who are literate from city E.



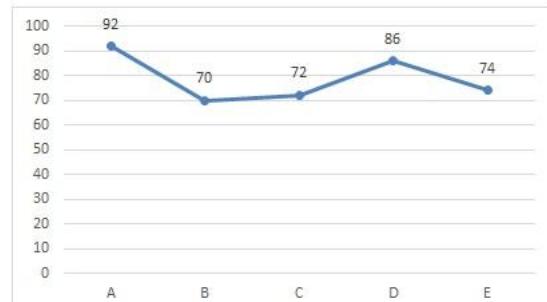
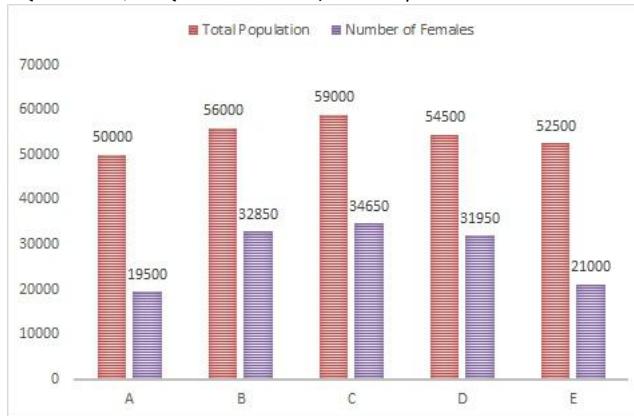
### दिशा-निर्देश:

ये आकड़े, दण्ड आरेख और रेखा आरेख पर आधारित हैं।

निम्नलिखित दण्ड आरेख, पात्र शहरों (A, B, C, D और E) की कुल जनसंख्या और शहरों में महिलाओं की सख्ता दर्शाता है।

निम्नलिखित रेखा आरेख, प्रत्येक शहर के लिए साक्षर महिलाओं का प्रतिशत दर्शाता है।

शहर E से साक्षर महिलाओं की सख्त ज्ञात कीजिए।



(A)  17740  
17740

(B)  15540 (Correct Answer)  
15540

(C)  16640  
16640

(D)  14440 (Chosen option)  
14440

#### Question No.7

Pipe A can fill a tank in 807 minutes and Pipe B can fill the same tank in 1614 minutes. If both pipes are opened together, how many minutes will it take to fill the empty tank?

पाइप A एक टैंक को 807 मिनट में भर सकता है और पाइप B, उसी टैंक को 1614 मिनट में भर सकता है। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो खाली टैंक को भरने में कितने मिनट लगेंगे?

(A)  534  
534

(B)  546 (Chosen option)  
546

(C)  542  
542

(D)  538 (Correct Answer)  
538

#### Question No.8

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

DIG : HRN :: JAM : ??

प्रश्नचिह्न को उस विकल्प से प्रतिस्थापित करें, जो पहले युग्म में प्रयुक्त समान तर्क का अनुसरण करता है।

DIG : HRN :: JAM : ??

(A)  SBY  
SBY

(B)  SCY (Chosen option)  
SCY

(C)  TCY  
TCY

(D)  TBZ (Correct Answer)  
TBZ

#### Question No.9

A forester wants to plant 60 apple trees, 90 banana trees and 120 mango trees in equal rows (in terms of number of trees). Also, he wants to make distinct rows of trees (i.e. only one type of tree in one row). Find the number of rows (minimum) that are required.

एक वनपाल सेब के 60 पेड़, केले के 90 पेड़ और आम के 120 पेड़ों को समान पक्षियों (पेड़ों की सख्ता के सदर्भ में) में लगाना चाहता है। साथ ही, वह पेड़ों की अलग-अलग पक्षियाँ बनाना चाहता है (यानी एक पक्षियाँ में केवल एक प्रकार का पेड़)। आवश्यक पक्षियों की सख्ता (यूनतम) ज्ञात कीजिए।

(A)  11  
11

(B)  12  
12

(C)  10  
10

(D)  9 (Correct Answer) (Chosen option)  
9

#### Question No.10

The average weight of P, Q and R is 52 kg. If the average weight of P and Q is 46 kg and that of Q and R is 47 kg, what is the weight of Q? (In kg) P, Q और R का औसत वज़न 52 kg है। यदि P और Q का औसत वज़न 46 kg है और Q और R का औसत वज़न 47 kg है, तो Q का वज़न क्या है? (kg में)

(A)  30 (Correct Answer)

30

(B)  24  
24  
(C)  28 (Chosen option)  
28  
(D)  26  
26

#### Question No.11

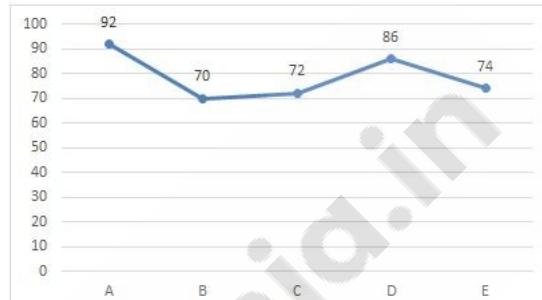
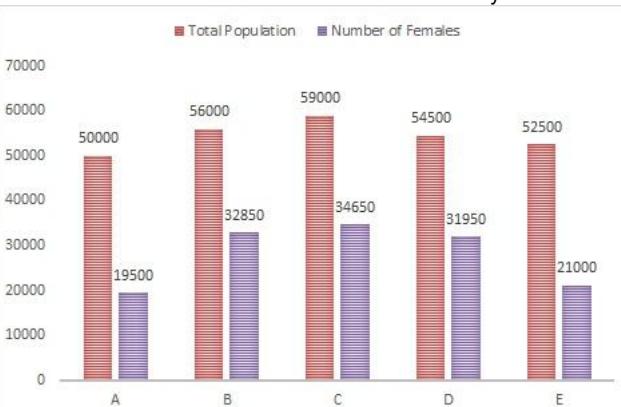
##### Directions:

These data are based on the bar graph and line graph.

The following bar graph gives the total population of five cities (A, B, C, D and E) and number of females in the cities.

The following line graph gives the percentage of literates among females for each city.

Find the number of females who are illiterate from city B.



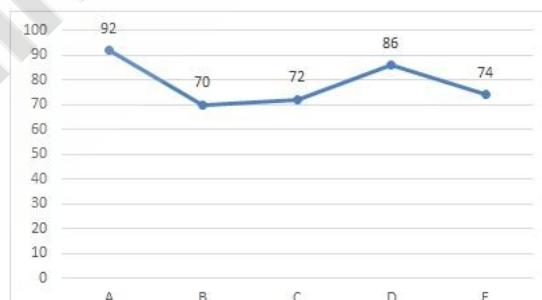
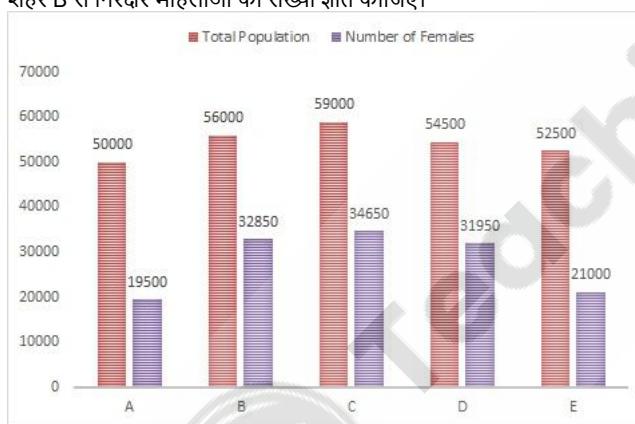
##### दिशा-निर्देश:

ये आकड़े, दण्ड अरेख और रेखा अरेख पर आधारित हैं।

निम्नलिखित दण्ड अरेख, पाच शहरों (A, B, C, D और E) की कुल जनसंख्या और शहरों में महिलाओं की संख्या दर्शाता है।

निम्नलिखित रेखा अरेख, प्रत्येक शहर के लिए साक्षर महिलाओं का प्रतिशत दर्शाता है।

शहर B से निरक्षर महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।



(A)  9955  
9955  
(B)  9755  
9755  
(C)  9855 (Correct Answer) (Chosen option)  
9855  
(D)  9655  
9655

#### Question No.12

When a positive number  $2N$  is divided by 11 leaves the remainder 8, then find the remainder when  $24N$  is divided by the same divisor.  
जब एक धनात्मक संख्या  $2N$  को 11 से विभाजित किये जाने पर शेषफल 8 रहता है, तो  $24N$  को उसी भाजक से विभाजित किये जाने पर शेषफल ज्ञात कीजिए।

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

#### Question No.13

How many terms are there in G.P 4, 20, 100, ..., 62500?

गुणोत्तर श्रेणी 4, 20, 100, ..., 62500 में कितने पद हैं?

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

#### Question No.14

The Loss incurred by selling an article at Rs.5115 is 55% of the gain attained by selling the same article at Rs.10230. Find the cost price of the article. (In Rs.)

Rs.5115 में एक वस्तु को बेचने से होने वाली हानि, उसी वस्तु को Rs.10230 में बेचने पर प्राप्त लाभ का 55% है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए। (Rs. में)

(A)  7130  
7130  
(B)  7030  
7030  
(C)  7230 (Chosen option)  
7230  
(D)  6930 (Correct Answer)  
6930

#### Question No.15

Today is Sunday. After 73 days, it will be:

आज रविवार है। 73 दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

(A)  Monday  
सोमवार  
(B)  Thursday  
गुरुवार  
(C)  Wednesday (Correct Answer) (Chosen option)  
बुधवार  
(D)  Tuesday  
मंगलवार

#### Question No.16

Three numbers are in the ratio 13:15:17. If the difference between thrice the third number and the sum of first and second number is 529, then find the difference between the first and third number.

तीन संख्याएँ 13:15:17 के अनुपात में हैं। तीसरी संख्या के तीन गुना और पहली एवं दूसरी संख्या के योग के बीच का अंतर 529 है। पहली और तीसरी संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(A)  80  
80  
(B)  88  
88  
(C)  84 (Chosen option)  
84  
(D)  92 (Correct Answer)  
92

#### Question No.17

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

Statement:

John's dog howls at 3 a.m. every day.

Conclusion:

i) Every dog howls at 3 a.m. every day.  
ii) John's dog howls to wake everyone up.

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

कथन:

जॉन का कुत्ता प्रति दिन सुबह 3 बजे भौंकता है।

**निष्कर्षः**

- i) हर कुत्ता प्रति दिन सुबह 3 बजे भौकता है।
- ii) जाँन का कुत्ता सबको जगाने के लिए भौकता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से एक उपयुक्त विकल्प चुनिए।

- (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 न ii अनुसरण करता है और
- (E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।

(A)  B (Chosen option)

B

(B)  C

C

(C)  D (Correct Answer)

D

(D)  A

A

**Question No.18**

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

$11 * 9 * 4 * 47$

निम्नलिखित समीकरण में सभी \* विहों को प्रतिस्थापित करने और इसे सतुरित करने के लिए गणितीय सकारको के अनुक्रम के उपयुक्त समुच्चय का चयन करें।

$11 * 9 * 4 * 47$

(A)   $x + =$   
 $x + =$

(B)   $\div \times =$   
 $\div \times =$

(C)   $- \times =$   
 $- \times =$

(D)   $+ \times =$  (Correct Answer) (Chosen option)

$+ \times =$

**Question No.19**

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

$10260 \div [(3/4)(74+68)-28(3/4)] = ?$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नविहं (?) के स्थान पर कौन-सा मान आना चाहिए?

$10260 \div [(3/4)(74+68)-28(3/4)] = ?$

(A)  110

110

(B)  130

130

(C)  120 (Correct Answer) (Chosen option)

120

(D)  140

140

**Question No.20**

A shopkeeper sold goods for \$27000 and made a profit of 35% in the process. Find his profit percent if he had sold his goods for \$22300.

एक दुकानदार ने \$27000 में सामान बेचा और इस प्रक्रिया में 35% का लाभ कमाया। यदि उसने अपना माल \$22300 में बेचा होता तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A)  11.5 (Correct Answer)

11.5

(B)  12.5 (Chosen option)

12.5

(C)  10.5

10.5

(D)  9.5

9.5

**Question No.21**

Three partners A, B and C invest a total sum of Rs.42000. At the end of the year A gets Rs.21200, B gets Rs.31800 and C gets Rs.26500 as profit. How much amount is invested by A and C together. (In Rs)

तीन साझेदार A, B और C Rs.42000 की कुल धनराशि का निवेश करते हैं। वर्ष के अंत में A को Rs.21200, B को Rs.31800 और C को Rs.26500 लाभ के रूप में प्राप्त होते हैं। A और C दोनों द्वारा कुल मिलाकर कितनी राशि का निवेश किया गया है? (Rs. में)

(A)  27200

27200

(B)  25200 (Correct Answer) (Chosen option)

25200

(C)  28200

28200

(D)  26200  
26200

#### Question No.22

A child is standing in a lawn facing North direction. If the child turns 152.5 degrees in anti-clockwise direction and 62.5 degrees in clockwise direction, which direction will he face now?

एक बच्चा उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक मैदान में खड़ा है। यदि बच्चा 152.5 डिग्री वामावर्त दिशा और 62.5 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है, तो वह अब किस दिशा की ओर अभिमुख है?

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

#### Case Study - 23 to 24

**Directions:** Study the following table and answer the questions given below.

The table represents the number of students of different classes of a school playing different games.

Class → Games ↓	V	VIII	X	XII
Hockey	27	22	19	21
Table Tennis	34	18	11	17
Cricket	55	42	28	53
Badminton	41	18	29	27
Volleyball	39	20	14	18

#### Question No.23

What is the ratio of the students playing Volleyball in class X to those in class XII?

कक्षा X और कक्षा XII में वॉलीबाल खेलने वाले छात्रों का अनुपात क्या है?

(A)  9 : 7  
9 : 7  
(B)  7 : 9 (Correct Answer) (Chosen option)  
7 : 9  
(C)  5 : 7  
5 : 7  
(D)  7 : 5  
7 : 5

#### Question No.24

Find the total number of students in the school playing Cricket from all the classes.

स्कूल में सभी कक्षाओं से क्रिकेट खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(A)  158  
158  
(B)  164  
164  
(C)  178 (Correct Answer) (Chosen option)  
178  
(D)  182  
182

#### Question No.25

Find the number of factors in 44100.

44100 में गुणनखंडों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A)  83  
83  
(B)  87  
87  
(C)  81 (Correct Answer)  
81  
(D)  85 (Chosen option)  
85

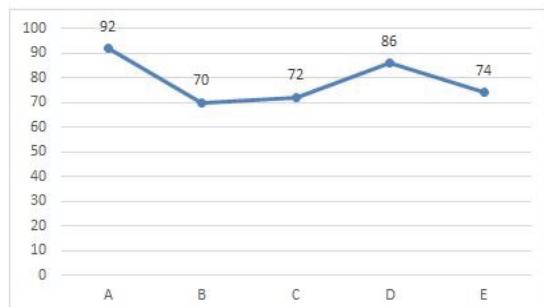
#### Question No.26

**Directions:**

These data are based on the bar graph and line graph.

The following bar graph gives the total population of five cities (A, B, C, D and E) and number of females in the cities.

The following line graph gives the percentage of literates among females for each cities.  
Find the number of males in city D.



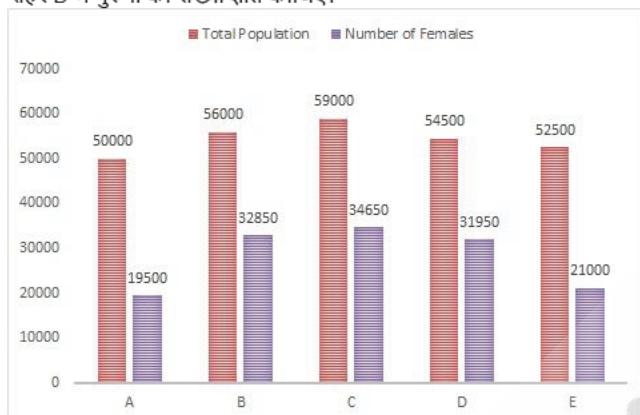
#### दिशा-निर्देश:

ये आकड़े, दण्ड आरेख और रेखा आरेख पर आधारित हैं।

निम्नलिखित दण्ड आरेख, पाच शहरों (A, B, C, D और E) की कुल जनसंख्या और शहरों में महिलाओं की सख्ता दर्शाता है।

निम्नलिखित रेखा आरेख, प्रत्येक शहर के लिए साक्षर महिलाओं का प्रतिशत दर्शाता है।

शहर D में पुरुषों की सख्ता ज्ञात कीजिए।



(A)  22550 (Correct Answer) (Chosen option)  
22550

(B)  24550  
24550

(C)  25550  
25550

(D)  23550  
23550

#### Question No.27

Find the total surface area of cone whose radius is 12 cm and slant height is 9 cm (use  $\pi = 22/7$  and TSA in  $\text{cm}^2$ )

उस शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी त्रिज्या 12 cm और तिर्यक ऊचाई 9 cm है। ( $\pi = 22/7$  का उपयोग करें और कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (TSA)  $\text{cm}^2$  में ज्ञात करें)

(A)  782  
782

(B)  762  
762

(C)  792 (Correct Answer) (Chosen option)  
792

(D)  772  
772

#### Question No.28

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 argument 1 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 fashionable dresses be banned at work place?

Argument:

1. Yes, people can focus on their work when there is a standard dress code.
2. No, it's a person's self expression and therefore his/her fundamental right.

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन है, जिसके बाद 1 और 2 दो तर्क दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि कौन-सा तर्क 'प्रबल' तर्क है और कौन-सा 'निर्बल' तर्क है।

उत्तर दीजिए:

- (A) यदि केवल तर्क 1 प्रबल है।
- (B) यदि केवल तर्क 2 प्रबल है।
- (C) यदि या तो 1 या 2 प्रबल है।
- (D) यदि न तो 1 न 2 प्रबल है और
- (E) यदि 1 और 2 दोनों प्रबल हैं।

कथन:

क्या कार्यस्थल पर फैशन-परस्त कपड़ों को प्रतिबंधित करना चाहिए?

तर्क:

1. हाँ, मानक ड्रेस कोड होने पर लोग अपने काम पर ध्यान केंद्रित कर सकते हैं।
2. नहीं, यह एक व्यक्ति की आत्म अभिव्यक्ति है और इसलिए उसका मौलिक अधिकार है।

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

#### Question No.29

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

$$14 * 3 * 2 = 75 * 3 * 5$$

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

$$14 * 3 * 2 = 75 * 3 * 5$$

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

#### Question No.30

The 28<sup>th</sup> and 42<sup>nd</sup> terms of an AP are 455 and 567 respectively. Find the sum upto 32 term.

एक समातर श्रेणी का 28वाँ और 42वाँ पद क्रमशः 455 और 567 हैं। 32 पद तक का योग ज्ञात कीजिए।

- (A)  14616  
14616
- (B)  11616 (Correct Answer) (Chosen option)  
11616
- (C)  12616  
12616
- (D)  13616  
13616

#### Question No.31

The letters of the name of a vegetable are U, I, P, N, T and R. If the letters are rearranged correctly, then what is the third letter of the word formed?

एक सब्जी के नाम के अक्षर U, I, P, N, T और R हैं। यदि अक्षरों को सही ढंग से पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो बने हुए शब्द का तीसरा अक्षर क्या है?

- (A)  U  
U
- (B)  P  
P
- (C)  R (Correct Answer) (Chosen option)  
R
- (D)  T  
T

#### Case Study - 32 to 33

**Directions:** In the following questions, few statements are given and these statements are followed by two conclusions numbered i and ii. You have to decide which of 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 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

Statements:

Some cycles are vehicles.  
All vehicles are motors.

Conclusions:

i) Some cycles are motors.  
ii) No cycle is motor

कथन:

कुछ साइकिल, वाहन हैं।  
सभी वाहन, मोटर हैं।

निष्कर्ष:

i) कुछ साइकिल, मोटर हैं।  
ii) कोई साइकिल, मोटर नहीं है।

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

A

(B)  B

B

(C)  C

C

(D)  E

E

#### Question No.33

Statements:

Some roads are lanes.  
All lanes are streets.  
Some streets are blocks.

Conclusions:

i) Some roads are streets.  
ii) Some blocks are lanes.

कथन:

कुछ सड़के, गलिया हैं।  
सभी गलिया, मार्ग हैं।  
कुछ मार्ग, ब्लॉक्स हैं।

निष्कर्ष:

i) कुछ सड़के, मार्ग हैं।  
ii) कुछ ब्लॉक्स, गलिया हैं।

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

A

(B)  B

B

(C)  C

C

(D)  E

E

#### Question No.34

A sum of money invested at simple interest becomes 7 times of itself in 12 years. How many times will it become in 24 years time?  
साधारण ब्याज पर निवेश किया गया धन 12 वर्षों में अपने आप का 7 गुना हो जाता है। ज्ञात कीजिए कि 24 वर्षों में वह कितने गुना हो जाएगा?

(A)  11

11

(B)  13 (Correct Answer)

13

(C)  15 (Chosen option)

15

(D)  17

17

#### Question No.35

David left a will of Rs.50400 for his two sons whose age are 17 and 18 years. They must get equal amounts when they are 20 years at 10% compound interest. Find the present share of the younger son. (In Rs.)

द्रविड़ ने अपने दोनों बेटों के लिए, जिनकी आयु 17 और 18 वर्ष है, Rs.50400 की वसीयत छोड़ी। उन्हें 20 वर्ष का होने पर 10% चक्रवृद्धि ब्याज पर समान राशि मिलनी चाहिए। छोटे बेटे का वर्तमान हिस्सा ज्ञात कीजिए। (Rs. में)

(A)  25000 (Chosen option)

25000

(B)  24000 (Correct Answer)  
24000

(C)  26000  
26000

(D)  23000  
23000

#### Question No.36

A boat goes 135 km upstream in 27 hours and a distance of 196 km downstream in 28 hours. Find the speed of the boat in still water. (In kmph)  
एक नाव 27 घण्टे में 135 km प्रवाह के प्रतिकूल चलती है और 28 घण्टे में 196 km प्रवाह के साथ की चलती है। शात जल में नाव की गति ज्ञात कीजिए। (kmph में)

(A)  3 (Chosen option)  
3

(B)  5  
5

(C)  4  
4

(D)  6 (Correct Answer)  
6

#### Question No.37

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

GOD : FHNPC :: EAT : ??

प्रश्नचिह्न को उस विकल्प से प्रतिस्थापित करें, जो पहले युग्म में प्रयुक्त समान तर्क का अनुसरण करता है।

GOD : FHNPC :: EAT : ??

(A)  DFZBSU (Correct Answer)  
DFZBSU

(B)  DFXCSV  
DFXCSV

(C)  DFYCSU (Chosen option)  
DFYCSU

(D)  DFZCSV  
DFZCSV

#### Question No.38

Two pipes fill the tank in 702 minutes and 1170 minutes. There is also a leak pipe in the tank. When all the three are opened, the empty tank is full in 468 minutes. How many minutes will the leak pipe alone take to empty the tank?

दो पाइप 702 मिनट और 1170 मिनट में टकी को भरते हैं। टकी में एक रिसाव का पाइप भी है। जब तीनों को खोल दिया जाता है, तो खाली टकी 468 मिनट में भर जाती है। टकी को खाली करने में अकेले रिसाव पाइप को कितने मिनट लगेगे?

(A)  7000  
7000

(B)  7010 (Chosen option)  
7010

(C)  7020 (Correct Answer)  
7020

(D)  7030  
7030

#### Question No.39

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

J10B2E5H8?21

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

J10B2E5H8?21

(A)  V  
V

(B)  U (Correct Answer)  
U

(C)  T  
T

(D)  S (Chosen option)  
S

#### Question No.40

A train started from station A and proceeded towards station B at a speed of 216 kmph. 45 minutes later, another train started from station B and proceeded towards station A at 15 kmph. If the distance between the two stations is 855 kms, at what distance from station A will the trains meet? (In km)

एक ट्रेन स्टेशन A से चली और 216 kmph की गति से स्टेशन B की ओर बढ़ी। 45 मिनट बाद, स्टेशन B से एक और ट्रेन चली और 15 kmph की गति से स्टेशन A की ओर बढ़ी। यदि दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी 855 km है, तो ट्रेनें स्टेशन A से कितनी दूरी पर मिलेंगी? (km में)

(A)  820  
820

(B)  830

830

(C)  810 (Correct Answer) (Chosen option)  
810  
(D)  840  
840

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

##### Question No.1

Read the following statements and answer the following question.

A@B means A is the mother of B  
A#B means A is the father of B  
A\$B means A is the brother of B  
A%B means A is the sister of B

In the equation P\$Q\$R%S, How is P related to S?  
निम्नलिखित कथन परें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

A@B अर्थात्, A, यह B की माँ है।  
A#B अर्थात्, A, यह B का पिता है।  
A\$B अर्थात्, A, यह B का भाई है।  
A%B अर्थात्, A, यह B की बहन है।

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

(A)  Sister  
बहन  
(B)  Brother (Correct Answer) (Chosen option)  
भाई  
(C)  Uncle  
अकल  
(D)  Cousin  
कंजिन

##### Question No.2

Choose the alternative which is an odd word/number/letter pair out of the given alternatives.

वह विकल्प चुनिए जो दिए गए विकल्पों में से एक असामत शब्द/संख्या/वर्ण युग्म है।

(A)  Sunlight (Correct Answer) (Chosen option)  
Sunlight  
(B)  Stem  
Stem  
(C)  Fruit  
Fruit  
(D)  Leaf  
Leaf

##### Question No.3

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

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

निम्न अनुक्रम में कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले एक सम संख्या आती है?

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

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

##### Question No.4

A stands in the 55th position from the front of the queue and there are 2 persons between A and B. B stands after A. If the first 10 persons are removed from the queue then what is the position of B from the front of the queue?

A, पक्ति के आरम्भ से 55वें स्थान पर खड़ा है तथा A और B के बीच 2 व्यक्ति हैं। B, यह A के बाद खड़ा है। यदि पहले 10 व्यक्तियों को पक्ति से हटा दिया जाता है तो पक्ति के आरम्भ से B कौन-से स्थान पर होगा?

(A)  46  
46  
(B)  48 (Correct Answer) (Chosen option)  
48  
(C)  50  
50

(D)  44  
44

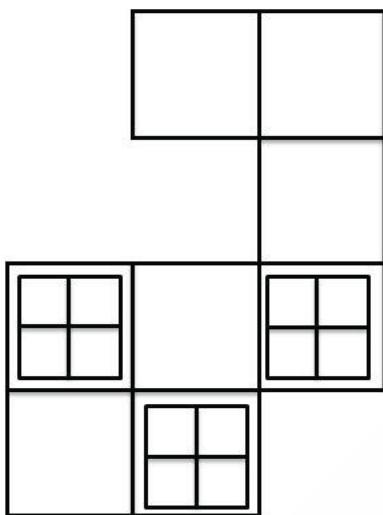
**Question No.5**

As per the Indian Constitution, the Human trafficking and forced labour are prohibited under \_\_\_\_\_.  
भारतीय संविधान के अनुसार, मानव तस्करी और जबरन श्रम \_\_\_\_\_ के तहत प्रतिबंधित है।

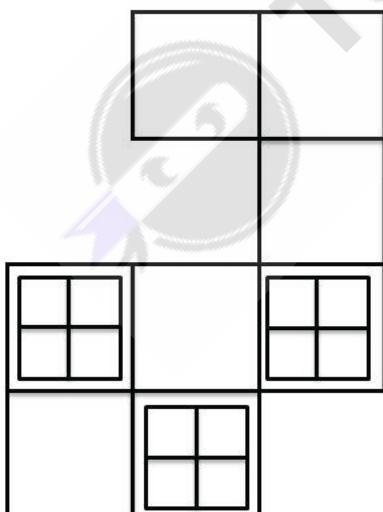
(A)  Right to freedom of Religion  
धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार  
(B)  Culture and Educational Rights  
संस्कृति और शैक्षिक अधिकार  
(C)  Right against Exploitation (Correct Answer) (Chosen option)  
शोषण के खिलाफ अधिकार  
(D)  Right to Property  
संपत्ति का अधिकार

**Question No.6**

How many squares are there in the given figure?



दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



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

**Question No.7**

Find the next number in the series.

3, 5, 12, 21, 46, ?

श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

3, 5, 12, 21, 46, ?

(A)  89 (Chosen option)

89

(B)  86

86

(C)  88

88

(D)  87 (Correct Answer)

87

**Question No.8**

Which of the following numbers is wrong in the given series?

89, 90, 88, 93, 87, 92

दी गई शृंखला में निम्न में से कौन-सी संख्या गलत है?

89, 90, 88, 93, 87, 92

(A)  87

87

(B)  93 (Correct Answer)

93

(C)  89

89

(D)  90 (Chosen option)

90

**Question No.9**

A box containing the denominations of twenty-five paise coins, one rupee coins and two rupee coins amount to Rs.455. There are equal number of coins in all denominations. Find the total number of two rupee coins in the box.

एक बॉक्स में पच्चीस पैसे, एक रुपए और दो रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs.455 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के समान संख्या में हैं। बॉक्स में दो रुपयों के सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

(A)  150

150

(B)  140 (Correct Answer)

140

(C)  130 (Chosen option)

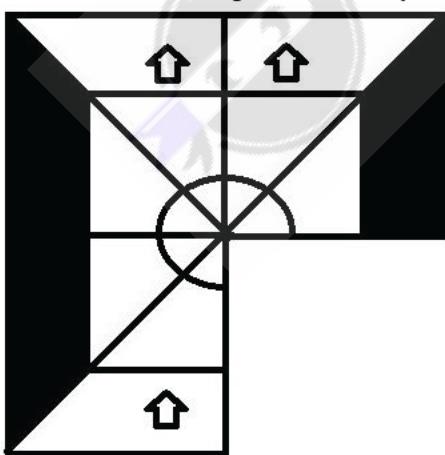
130

(D)  160

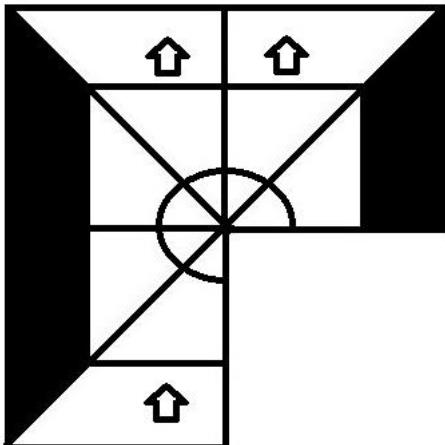
160

**Question No.10**

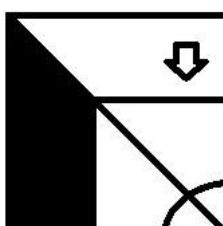
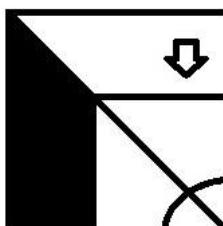
Which one of the following alternatives will **perfectly** complete the given figure?



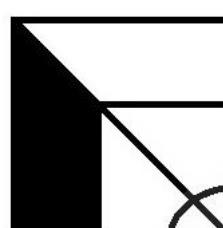
निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दी गई आकृति को उत्तम रूप से पूर्ण करेगा?



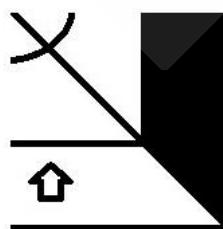
(A)



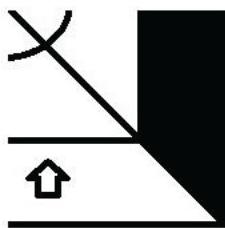
(B)



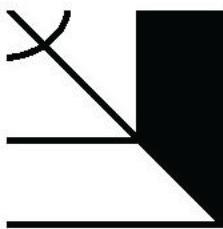
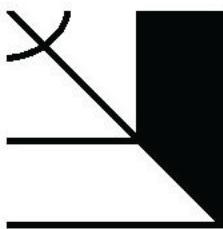
(C)



(Correct Answer) (Chosen option)



(D)



#### Question No.11

A is the husband of D. E is the daughter-in-law of A whose only son is B. C is the mother of A. How is C related to B?  
A, यह D का पति है। E, यह A की बहू है, जिसका इकलौता पुत्र B है। C, यह A की माँ है। C का B से क्या संबंध है?

(A)  Mother  
माँ

(B)  Mother-in-law  
सास

(C)  Grandmother (Correct Answer) (Chosen option)  
ग्रैंडमदर

(D)  Aunt  
आट

#### Question No.12

The Doctrine "Rarest of the Rare" was established by the Supreme Court to award which of the following punishments to the offender?  
निम्नलिखित में से अपराधी को कोन-सा दण्ड देने के लिए, उच्चतम न्यायालय द्वारा सिद्धात "रेयरेस्ट ऑफ द रेयर" की स्थापना की गई थी?

(A)  Life Imprisonment  
आजीवन कारावास

(B)  Chemical Castration  
रासायनिक बधियाकरण

(C)  Solitary Confinement  
एकान्त कारावास

(D)  Death Penalty (Correct Answer) (Chosen option)  
मृत्यु दण्ड

#### Question No.13

In a certain code language, if GLOBE is coded as PKSIF, then how is RAPID coded in that language?  
किसी कूट भाषा में, यदि GLOBE को PKSIF के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में RAPID को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(A)  EVTHM (Correct Answer)  
EVTHM

(B)  VETMH (Chosen option)  
VETMH

(C)  IZKRW  
IZKRW

(D)  JOVGX  
JOVGX

#### Question No.14

Vijay's only brother is Ananya's husband. How is Ananya related to Vijay?  
विजय का इकलौता भाई अनन्या का पति है। अनन्या का विजय से क्या संबंध है?

(A)  Brother in law

ब्रदर इन लॉ  
 (B)  Mother in law  
 मदर इन लॉ  
 (C)  Sister in law (Correct Answer) (Chosen option)  
 सिस्टर इन लॉ  
 (D)  Son in Law  
 सन इन लॉ

**Question No.15**

In a certain code language, if ANGLE is coded as 1147125, then how is DOING coded in that language?  
 किसी कूट भाषा में, यदि ANGLE को 1147125 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में DOING को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(A)  4159147 (Correct Answer) (Chosen option)  
 4159147  
 (B)  5149147  
 5149147  
 (C)  5148147  
 5148147  
 (D)  4158147  
 4158147

**Question No.16**

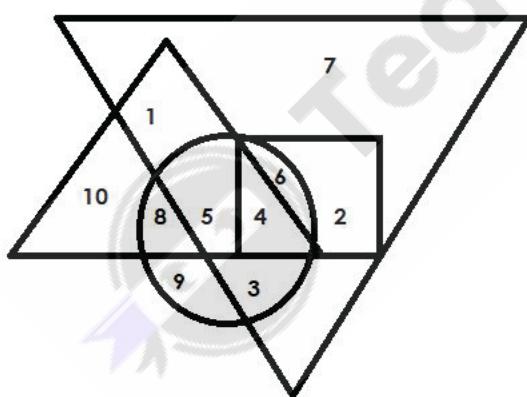
Replace the question mark with an option that follows the same logic applied in the first pair.

852:1::952: ?  
 प्रश्नचिह्न को उस विकल्प के साथ प्रतिस्थापित कीजिए जो पहले युग्म में लागू तर्क का अनुसरण करता है।

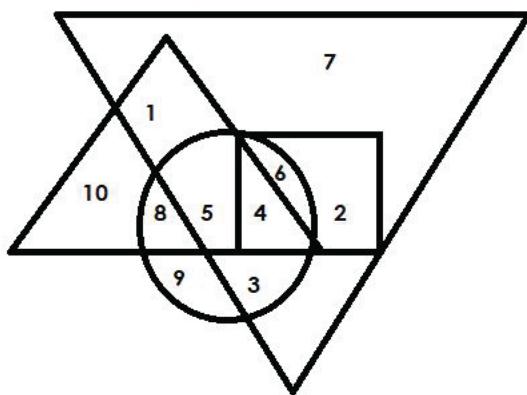
852:1::952: ?  
 (A)  3  
 3  
 (B)  4 (Chosen option)  
 4  
 (C)  2 (Correct Answer)  
 2  
 (D)  5  
 5

**Question No.17**

Which of the following numbers in the Venn Diagram represents only Gel and Rollerball pen, where the biggest triangle represents Ballpen, the second bigger triangle represents Rollerball pen, circle represents Gel pen and Square represents Fountain pen?



वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या केवल जैल और रोलरबॉल पेन को निरूपित करती है, जहां सबसे बड़ा त्रिभुज बॉलपेन को निरूपित करता है, दूसरा सबसे बड़ा त्रिभुज रोलरबॉल पेन को निरूपित करता है, वृत्त जैल पेन को निरूपित करता है और वर्ग फाउटेन पेन को निरूपित करता है?



(A)  5 (Chosen option)  
5

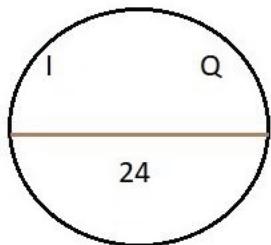
(B)  8 (Correct Answer)  
8

(C)  10  
10

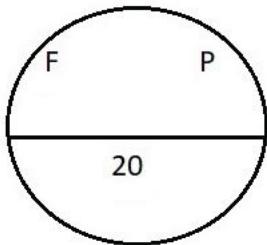
(D)  9  
9

**Question No.18**

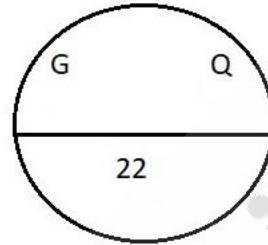
Find the odd image out in the given series.



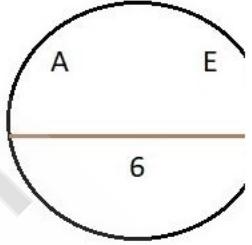
(1)



(2)

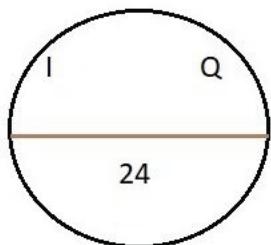


(3)

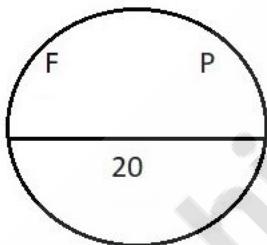


(4)

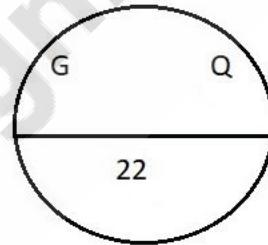
दी गई श्रेणी में असगत छवि ज्ञात कीजिए।



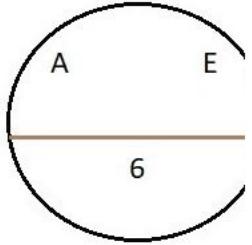
(1)



(2)



(3)



(4)

(A)  2  
2

(B)  3  
3

(C)  1  
1

(D)  4 (Correct Answer) (Chosen option)  
4

**Question No.19**

"Khudai Khidmatgars" is commonly known as:  
"खुदाई खिदमतगार" आमतौर पर \_\_\_\_\_ के रूप में जाने जाते हैं।

(A)  Purple Dressed  
बैगनी कुर्ती पहनने वाले (पर्पल- ड्रेस्ड)

(B)  Red Dressed (Correct Answer)  
लाल कुर्ती पहनने वाले (रेड- ड्रेस्ड)

(C)  White Dressed  
सफेद कुर्ती पहनने वाले (व्हाईट- ड्रेस्ड)

(D)  Blue Dressed (Chosen option)  
नीली कुर्ती पहनने वाले (ब्लू- ड्रेस्ड)

**Question No.20**

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

A woman in Brazil who received a womb transplanted from a deceased donor has given birth to a baby girl in the first successful case of its kind, doctors reported. It comes after 10 previously known cases of uterus transplants from deceased donors - in the United States, the Czech Republic

and Turkey - failed to produce a live birth.

"The numbers of people willing and committed to donate organs upon their own deaths are far larger than those of live donors, offering a much wider potential donor population," Ejzenberg said in a statement about the results. She added, however, that the outcomes and effects of womb donations from live and deceased donors have yet to be compared, and said the technique could still be refined and optimised.

**Statement:**

According to Ejzenberg, the numbers of people willing to donate organs upon their own deaths is likely to be equal to those of live donors.

Choose the appropriate one from the following options

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

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

डॉक्टरो ने बताया कि ब्राज़िल में इस प्रकार के प्रथम सफल मामले में एक मृतक दाता से गर्भ का प्रत्यारोपण करवाने वाली एक महिला ने एक बच्ची को जन्म दिया है। यह मामला इसके पहले सामने आए सयुक्त राज्य और अमेरिका, चेक गणराज्य और तुर्की में मृतक दाताओं से गर्भाशय प्रत्यारोपण के उन 10 मामलों के बाद आया है जिनमें से किसी भी मामले में जीवित शिशु को जन्म देने में सफलता प्राप्त नहीं हुई थी।

एजेनबर्ग ने परिणामों के बारे में एक बयान में कहा, "स्वयं की मृत्यु होने पर अगो का दान करने के लिए तैयार और प्रतिबद्ध लोगों की संख्या जीवित दाताओं की तुलना में कही अधिक है, और यह एक अत्यधिक व्यापक सभावित दाता जनसंख्या की पेशकश करता है। उन्होंने कहा, हालांकि अभी जीवित और मृतक दाताओं से गर्भ-दान के परिणामों और प्रभावों की तुलना की जानी बाकी है, और कहा कि तकनीक अभी भी परिष्कृत तथा अनुकूलित की जा सकती है।

**कथन:**

एजेनबर्ग के अनुसार, मृत्यु होने पर अग-दान के इच्छुक लोगों की संख्या, जीवित दाताओं की संख्या के समान होने की सभावना है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

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

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

**Question No.21**

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

**Statement:**

$A < M \leq U < S; G \leq N < I = S$

**Conclusions:**

- i)  $A > N$
- ii)  $N \geq A$

Choose the appropriate one from the following options

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

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

**कथन:**

$A < M \leq U < S; G \leq N < I = S$

**निष्कर्ष :**

- i)  $A > N$
- ii)  $N \geq A$

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 ii अनुसरण करता है
- (E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं

(A)  C (Correct Answer)  
C

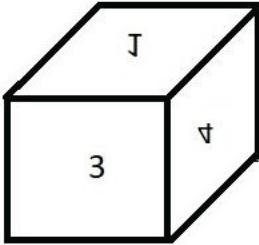
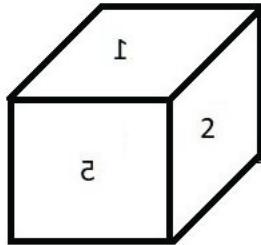
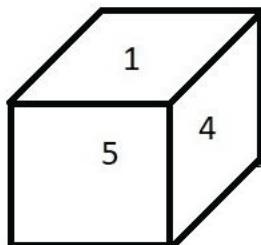
(B)  A (Chosen option)  
A

(C)  D  
D

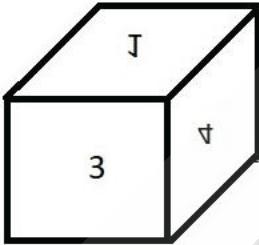
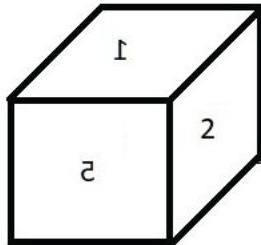
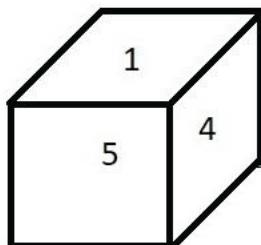
(D)  B

**Question No.22**

A dice is numbered from 1 to 6. Which number is opposite to 4?



एक पासा 1 से 6 तक सख्तिकृत है। कौन-सी सख्ता 4 के विपरीत है?



(A)  2 (Correct Answer) (Chosen option)  
2

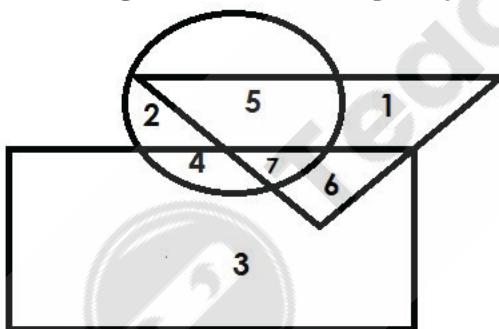
(B)  3  
3

(C)  4  
4

(D)  5  
5

**Question No.23**

Which of the following numbers in the Venn Diagram represents lawyers who are also players but not politicians?

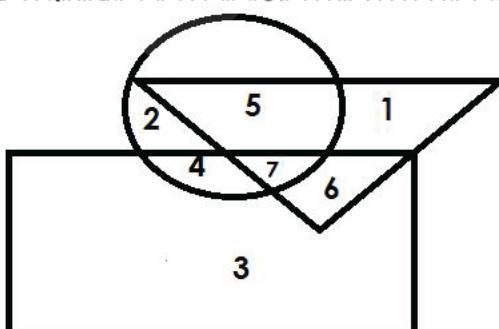


— POLITICIANS

— PLAYERS

— LAWYERS

वेन आरेख में निम्नलिखित में से कौन-सी सख्ता वकीलों को निरूपित करती है, जो खिलाड़ी भी हैं, लेकिन राजनेता नहीं हैं?



— POLITICIANS

— PLAYERS

— LAWYERS

(A)  3  
3

(B)  5 (Correct Answer) (Chosen option)  
5

(C)  6  
6

(D)  7  
7

#### Question No.24

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

Cow : Calf :: Bear : ??

प्रश्निह को उस विकल्प से बदलें, जो पहले युगम में प्रयुक्त समान तर्क का अनुसरण करता है।

Cow : Calf :: Bear : ??

(A)  Cub (Correct Answer) (Chosen option)  
Cub

(B)  Shoat  
Shoat

(C)  Joey  
Joey

(D)  Kitten  
Kitten

#### Question No.25

B is 7th from the left end. If B is shifted five places to the right, then B will be at the extreme right. How many persons are there in the row? B बाएँ छोर से 7वें स्थान पर है। यदि B को पाँच स्थान दाई ओर स्थानातरित किया जाता, तो B सबसे दाई ओर होगा। पक्ति में कितने लोग हैं?

(A)  18  
18

(B)  16  
16

(C)  20  
20

(D)  12 (Correct Answer) (Chosen option)  
12

#### Question No.26

A boy starts from point A and walks 2km towards West; turns left and walks 9km and turns another left and walks 2km. He then walks 5km towards North; turns left and walks 4km; turns right and walks 4km. He then finally walks 6km after turning right and reaches B. How far is A from B?

एक लड़का बिटु A से शुरू करता है, और 2km पश्चिम की ओर चलता है; बाए मुड़ता है और 9km चलता है और फिर से बाए मुड़ता है और 2km चलता है। वह फिर 5km उत्तर की ओर चलता है, बाए मुड़ता है और 4km चलता है; दाए मुड़ता है और 4km चलता है। वह अत मैं दाए मुड़ने के बाद 6km चलता है और B पर पहुंचता है। A, यह B से कितनी दूरी पर है?

(A)  2km (Correct Answer) (Chosen option)  
2km

(B)  10km  
10km

(C)  8km  
8km

(D)  6km  
6km

#### Question No.27

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

मानिए कि COMMUNICATOR शब्द के पहले और दूसरे, साथ ही तीसरे और चौथे, पाँचवें और छठे और इसी तरह अन्य अक्षरो के स्थान परस्पर बदले जाते हैं, तो इस प्रकार बने नए शब्द में, कौन-सा अक्षर 10वा होगा?

(A)  R  
R

(B)  T  
T

(C)  I  
I

(D)  A (Correct Answer) (Chosen option)  
A

#### Question No.28

RMSA programme attempts to universalize :

आरएसए (RMSA) कार्यक्रम का प्रयास \_\_\_\_\_ को सार्वभौमिक बनाना है।

(A)  Post Graduate Education  
स्नातकोत्तर शिक्षा

(B)  Undergraduate Education

पूर्वसातक शिक्षा

(C)  Research Education (Chosen option)  
अनुसधान शिक्षा

(D)  Secondary Education (Correct Answer)  
माध्यमिक शिक्षा

#### Question No.29

The Crime and Criminals Tracking Network and Systems (CCTNS), a mission mode project launched under the National e-Governance Plan (NeGP) during which year?

राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस योजना (NeGP) के तहत एक मिशन मोड परियोजना, क्राइम एड क्रिमिनल ट्रैकिंग नेटवर्क एड सिस्टम्स (सी.सी.टी.एन.एस.) परियोजना, किस वर्ष के दौरान शुरू की गई थी?

(A)  2009 (Correct Answer)  
2009

(B)  2007  
2007

(C)  2008  
2008

(D)  2010 (Chosen option)  
2010

#### Question No.30

If every alternate letter starting from the left end of the word DEGENERATION is written in small letters, rest all are written in capital letters, the new word thus formed is arranged alphabetically, which letter will be fifth to the right of the letter second from the left?

यदि DEGENERATION शब्द के बाए छोर से प्रत्येक एकान्तर अक्षर छोटे अक्षरों में लिखे गए हैं, बाकी सभी बड़े अक्षरों में लिखे गए हैं, इस प्रकार बने नए शब्द को वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया गया है, तो कौन-सा अक्षर बाए से दूसरे अक्षर के दाईं ओर पाचवा अक्षर होगा?

(A)  o  
o

(B)  N  
N

(C)  E (Chosen option)  
E

(D)  I (Correct Answer)  
I

#### Question No.31

In which of the following years "Special Marriage Act" was enacted?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में "विशेष विवाह अधिनियम" अधिनियमित किया गया था?

(A)  1994 (Chosen option)  
1994

(B)  2000  
2000

(C)  1954 (Correct Answer)  
1954

(D)  1974  
1974

#### Question No.32

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?

दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

A + B का अर्थ है, A, यह B का भाई है

A-B का अर्थ है, A, यह B की बहन है

A \* B का अर्थ है, A, यह B की माँ है

A / B का अर्थ है, A, यह B का पिता है

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

(A)  Maternal Aunt (Correct Answer) (Chosen option)  
मैटरनल आट

(B)  Paternal Uncle  
पैटरनल अकल

(C)  Maternal Uncle  
मैटरनल अकल

(D)  Paternal Aunt  
पैटरनल आट

#### Question No.33

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?

Stem, Branch, Flower, Plant, Leaf

निम्नलिखित पाच में से चार किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से सबधित नहीं है?

Stem, Branch, Flower, Plant, Leaf

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

(B)  **Branch**  
**Branch**

(C)  **Stem**  
**Stem**

(D)  **Leaf**  
**Leaf**

#### Question No.34

If  $U = 36$ ,  $Y = 6$ ,  $Z = 12$ ,  $T = 4$ ,  $V = 3$ , then  $U - Z \times Y \div V + T = ?$

यदि  $U = 36$ ,  $Y = 6$ ,  $Z = 12$ ,  $T = 4$ ,  $V = 3$ , तो  $U - Z \times Y \div V + T = ?$

(A)  **16 (Correct Answer)**  
**16**

(B)  **32**  
**32**

(C)  **18 (Chosen option)**  
**18**

(D)  **25**  
**25**

#### Question No.35

Suppose the first and the second letters of the English alphabet series exchanged places, also the third and the fourth, the fifth and the sixth, and so on, then in the new alphabet series, thus formed, which letter would be the 17th?

मानिए कि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के पहले और दूसरे, साथ ही तीसरे और चौथे, पाँचवें और छठे और इसी तरह अन्य अक्षरों के स्थान परस्पर बदले जाते हैं, तो इस प्रकार गठित, नई वर्णमाला श्रृंखला में, कौन-सा अक्षर 17वा होगा?

(A)  **R (Correct Answer)**  
**R**

(B)  **P**  
**P**

(C)  **S (Chosen option)**  
**S**

(D)  **Q**  
**Q**

#### Question No.36

A girl walks 13km towards East, turns a left, another left and finally a right before taking another right. Which direction is she facing now?

एक लड़की 13km पूर्व की ओर चलती है, बाए मुड़ती है, फिर से बाए मुड़ती है और अत में दाए मुड़ने से पहले फिर से दाए मुड़ती है। वह अब किस दिशा के अभिमुख है।

(A)  **North (Chosen option)**  
**उत्तर**

(B)  **South**  
**दक्षिण**

(C)  **West**  
**पश्चिम**

(D)  **East (Correct Answer)**  
**पूर्व**

#### Question No.37

Find the next number in the series.

507, 441, 365, 279, 183, ?

श्रेणी में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

507, 441, 365, 279, 183, ?

(A)  **57**  
**57**

(B)  **77 (Correct Answer)**  
**77**

(C)  **67 (Chosen option)**  
**67**

(D)  **87**  
**87**

#### Question No.38

According to the 7th Schedule of the Indian constitution "Police" and "Public Order" comes under which list?

भारतीय संविधान की 7वीं अनुसूची के अनुसार "पुलिस" और "लोक व्यवस्था" किस सूची के अंतर्गत आता है?

- (A)  Concurrent list  
समवर्ती सूची
- (B)  Central list  
केंद्रीय सूची
- (C)  State list (Correct Answer) (Chosen option)  
राज्य सूची
- (D)  Residuary power  
अवशिष्ट शक्ति

#### Question No.39

Which of the following numbers is wrong in the given series?

6, 12, 20, 25, 42, 56, 72

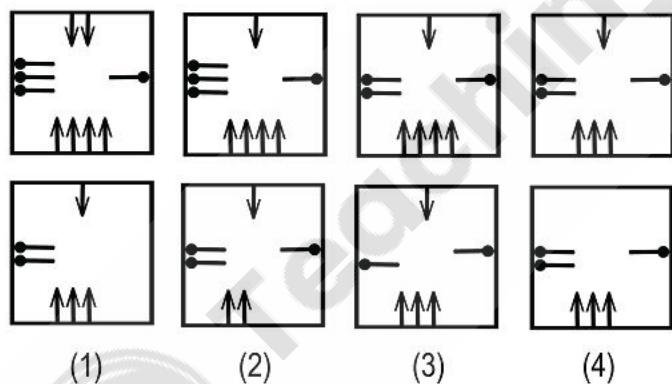
दी गई श्रृंखला में निम्न में से कौन-सी संख्या गलत है?

6, 12, 20, 25, 42, 56, 72

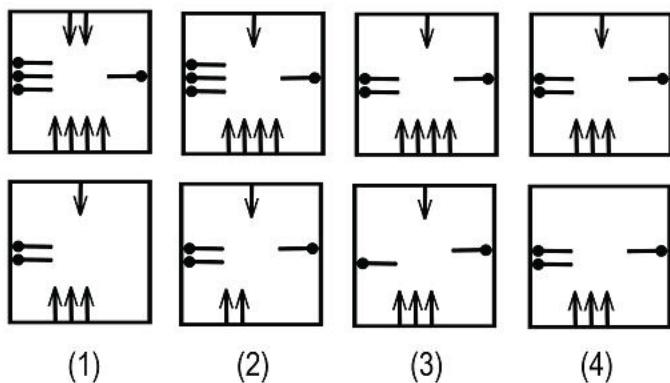
- (A)  56  
56
- (B)  25 (Correct Answer)  
25
- (C)  20 (Chosen option)  
20
- (D)  12  
12

#### Question No.40

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) सच्चाकित छवियों में से दी गई श्रेणी के लिए अगली छवि कौन-सी होगी?



(A)  4  
4

(B)  1 (Correct Answer)  
1

(C)  2 (Chosen option)  
2

(D)  3  
3

Save & Print

