



इस प्रश्न पुस्तिका में 32 पृष्ठ हैं।

AWI-26

इस प्रश्न पुस्तिका को तब तक ना खोलें जब तक कहा न जाए।  
इस प्रश्न पुस्तिका के आवरण पृष्ठ पर दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।  
निर्देशों का अंग्रेजी संस्करण पिछले आवरण पृष्ठ पर उपलब्ध है।

निर्धारित समय : 120 मिनट

अधिकतम अंक : 400

निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें :

1. परीक्षा की अवधि 120 मिनट है तथा वस्तुनिष्ठ प्रश्नों की कुल संख्या 160 है। प्रत्येक प्रश्न के सही उत्तर के 2.5 अंक हैं।
2. यह सुनिश्चित कर लें कि ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक क्रमांक व प्रश्न पुस्तिका क्रमांक एकसमान हैं।
3. जाँच कर लें कि ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की तीन प्रतियाँ हैं।
4. प्रश्न पुस्तिका को कक्ष अन्तरीक्षक के निर्देश के उपरान्त ही खोला जाएगा। खोलने के तुरंत बाद, जाँच करके देख लें कि प्रश्न पुस्तिका में 32 पेज हैं। यह भी जाँच लें कि प्रश्न पुस्तिका में कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ नहीं है।
5. यदि प्रश्न पुस्तिका या ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में कोई कमी हो, तो पहले 10 मिनट में ही कक्ष अन्तरीक्षक को दिखाकर दूसरी प्रश्न पुस्तिका व ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक दोनों को बदलवा लें।
6. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर उत्तर का निशान लगाने के लिए एवं प्रश्न पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ पर विवरण अंकित करने के लिए केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें।
7. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक प्राप्त होने के उपरांत जब आपको निर्देशित किया जाए, तो ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के पार्ट-A में विवरण को केवल नीले/काले बॉल पॉइंट पेन से ही ध्यानपूर्वक भरें।
8. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के पार्ट-A में दिए हुए निर्धारित स्थान पर बिन्दु संख्या 1. परीक्षा केन्द्र कोड, 2. अनुक्रमांक तथा 3. प्रश्न पुस्तिका क्रमांक भरना तथा अंकित करना सुनिश्चित करें। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के मूल्यांकन हेतु उपरोक्त का भरा जाना आवश्यक है।
9. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से चयनित उत्तर के लिए ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर केवल एक गोले को ही पूरी तरह नीले/काले बॉल पॉइंट पेन से भरें। यदि किसी प्रश्न में एक विकल्प गोले को भरने के साथ-साथ अन्य विकल्प गोले पर किसी प्रकार की मार्किंग/रेखा/धब्बा बना पाया जाता है, तो उस प्रश्न का विकल्प गलत उत्तर के रूप में पढ़ा जाएगा। उत्तर बदलने हेतु व्हाइटनर/रबड़/ब्लेड का प्रयोग वर्जित है। एक बार उत्तर अंकित किए जाने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
10. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ।
11. प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल प्रश्न पुस्तिका/ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में कमी को छोड़कर) दूसरी प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक उपलब्ध नहीं कराए जाएँगे।
12. प्रश्न पुस्तिका में दिए गए प्रश्न पुस्तिका क्रमांक को अभ्यर्थी को सही तरीके से उपस्थिति पत्रक में भरना है। अभ्यर्थी द्वारा उपस्थिति पत्रक पर हस्ताक्षर करना अनिवार्य है।
13. अभ्यर्थी किसी भी पृष्ठ/पृष्ठों को प्रश्न पुस्तिका से अलग नहीं करेगा। यदि कोई भी पृष्ठ उसकी प्रश्न पुस्तिका से अलग पाया जाता है, तो उसके विरुद्ध उपयुक्त कार्यवाही की जाएगी।
14. रफ (कच्चा) कार्य प्रश्न पुस्तिका में नियत खाली जगह पर ही करें।
15. माँगे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी, कक्ष अन्तरीक्षक को अपना प्रवेश पत्र दिखाएँ।
16. केन्द्र व्यवस्थापक या कक्ष अन्तरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोड़ें।
17. पेन्सिल, कैल्कुलेटर, मोबाइल फोन, किसी भी प्रकार की घड़ी, ब्ल्यूथूथ डिवाइस अथवा अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक यन्त्र का परीक्षा कक्ष में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है।
18. प्रश्न पुस्तिका में सभी प्रश्न हिन्दी और अंग्रेजी में होंगे। हिन्दी व अंग्रेजी संस्करण में अंतर होने पर या हिन्दी संस्करण में कोई भी भ्रम की स्थिति होने पर प्रश्न के अंग्रेजी संस्करण को देखें। अंग्रेजी संस्करण को ही अंतिम रूप से प्रामाणिक माना जाएगा।
19. अभ्यर्थी बोर्ड/कक्ष अन्तरीक्षक द्वारा दिए गए निर्देशों से आबद्ध होगा। अभ्यर्थी के पास किसी भी प्रतिबंधित उपकरण के पाए जाने पर अथवा अनुचित साधनों का प्रयोग करने, छद्म प्रतिरूपण (Impersonation) करने, अनुशासनहीनता, दुर्व्यवहार एवं अवांछनीय कार्य करने पर उसके विरुद्ध अभ्यर्थन निरस्त करने, भविष्य में होने वाली परीक्षाओं से प्रतिवारित (Debar) करने तथा वैधानिक कार्यवाही संस्थित करने की कार्यवाही की जाएगी।
20. परीक्षा के उपरांत अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की प्रतियों को बिना पृथक किए यथास्थिति में ही कक्ष अन्तरीक्षक को लौटा दें। कक्ष अन्तरीक्षक इस दिए गए ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी की प्रति अलग करके अभ्यर्थी को देगा। अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति लेकर परीक्षा कक्ष से बाहर जाने की अनुमति दी जाएगी। ध्यान रहे कि किसी भी दशा में बोर्ड प्रति अथवा मूल भरा हुआ ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक अभ्यर्थी द्वारा न ले जाया जाए। इसका ध्यान अभ्यर्थी एवं कक्ष अन्तरीक्षक दोनों के द्वारा रखा जाए। अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।

अभ्यर्थी का नाम :

Anand Mishra

अनुक्रमांक (अंकों और शब्दों में) :

61004 Government Virbhumi Post Graduate College

परीक्षा केन्द्र का कोड व नाम :

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :

Anand Mishra

कक्ष अन्तरीक्षक के हस्ताक्षर :

नीलम  
15/08/2026

सेक्शन-1  
सामान्य हिन्दी (General Hindi)

1. 'मदन की काली कमीज़ सुंदर लग रही थी।' उपर्युक्त वाक्य में कितने विशेषण हैं ?  
(A) सात (B) चार (C) दो (D) एक ✓
2. 'उसे पुस्तकें लेनी थी इसीलिए बाज़ार गया।' इस वाक्य में "इसीलिए" कौन-सा अव्यय है ?  
(A) संकेत बोधक (B) समुच्चय बोधक (C) विस्मयादि बोधक (D) स्वरूप बोधक ✓
3. 'वह भूमि जो उपजाऊ न हो' इस वाक्यांश के लिए उचित शब्द है :  
(A) उर्वरा (B) ऊसर (C) उपकृत (D) दुर्गम ✓
4. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द विशेषण नहीं है ?  
(A) बचपन (B) विनम्र (C) पुराना (D) मीठा ✓
5. निम्नलिखित में से अनेकार्थी शब्द नहीं है :  
(A) अभिनेत्री (B) अनंत (C) गुरु (D) अंबर ✓
6. 'तमस' उपन्यास के लिए सन् 1975 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था ?  
(A) यशपाल (B) त्रिलोचन (C) कृष्णा सोबती (D) भीष्म साहनी ✓
7. 'पहाड़' शब्द का लिंग निर्धारित कीजिए :  
(A) नपुंसकलिंग (B) पुल्लिंग (C) मध्यमा लिंग (D) स्त्रीलिंग ✓
8. 'छाती पर मूँग दलना' मुहावरे का अर्थ निम्नलिखित में से क्या है ?  
(A) मन लगाकर काम नहीं करना (B) जान बूझकर दुःख देना (C) काम करने से बहाना करना (D) सुख से रहना ✓
9. 'भारी' शब्द का विलोम क्या होगा ?  
(A) सवेरा (B) हल्का (C) अशिष्ट (D) नरक ✓
10. हनुमान की पूँछ में, लगन ना पाई आग,  
लंका सिगरी जल गई, गए निशाचर भाग।  
इन पंक्तियों में कौन-सा अलंकार है ?  
(A) उपमा (B) अतिशयोक्ति (C) रूपक (D) उत्प्रेक्षा ✓
11. मैं सत्य कहता हूँ, सखे ! सुकुमार न मानो मुझे।  
यमराज से भी युद्ध को, प्रस्तुत सदा जानो मुझे ॥  
इस काव्य-पंक्ति में किस रस की अनुभूति प्रदर्शित है ?  
(A) शृंगार रस (B) वात्सल्य रस (C) वीर रस (D) करुण रस ✓
12. 'अभिशाप' में कौन-सा उपसर्ग है ?  
(A) अ (B) अभ (C) आ (D) अभि ✓

13. 'असीम' शब्द के लिए एक उचित वाक्यांश है :

- (A) जिसकी कोई सीमा न हो।  
 (C) थोड़ा ज्ञान रखने वाला।

14. 'राम अब आता ही होगा।' इस वाक्य का काल पहचानिए।

- (A) आसन्न भूतकाल  
 (C) पूर्ण वर्तमानकाल

15. 'गड़े मुर्दे उखाड़ना' मुहावरे का अर्थ है :

- (A) निर्दोष पर दोष लगाना  
 (C) बीती बातों को लेकर बैठना

16. "जो अनेक भाषाएँ जानता हो" वाक्यांश के लिए एक शब्द है :

- (A) बहुभाषी  (B) अधीर

17. निम्नलिखित में से तत्सम-तद्भव के सही युग्म को पहचानिए :

- (A) नाह - नख  
 (C) नहना - नवति

18. 'कोयले की दलाली में हाथ काला' लोकोक्ति का सही अर्थ है :

- (A) संगति का प्रभाव अवश्य पड़ता है  
 (C) बुरे की संगत से बुराई ही मिलती है

19. निम्नलिखित में से तत्सम-तद्भव के गलत युग्म को पहचानिए :

- (A) धूम्र - धुँआ  
 (C) चटका - चिड़िया

20. सुप्रसिद्ध उपन्यास 'हल्दीघाटी' के उपन्यासकार कौन हैं ?

- (A) राहुल सांकृत्यायन  
 (C) श्रीकांत वर्मा

21. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए :

- (A) तुमको अनेकों बार कहा है मैंने।  
 (C) मैंने तुमको अनेकों बार कहा है।

22. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए :

- (A) देखो बाहर कौन आई है।  
 (C) आप तो ही जाएँगे।

23. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य शुद्ध है ?

- (A) चले गए किधर आपके मेहमान ?  
 (C) किधर चले गए आपके मेहमान ?

24. प्रसिद्ध उपन्यास 'भूले-बिसरे चित्र' के उपन्यासकार का नाम है :

- (A) भगवतीचरण वर्मा  (B) रामदरश मिश्र

(B) जिस पर उपकार किया गया हो।

(D) जो बहुत बोलता है।

(B) संदिग्ध वर्तमानकाल

(D) पूर्ण भूतकाल

(B) पीछा ही ना छोड़ना

(D) कोई भी निर्णय नहीं लेना

(C) सर्वप्रिय

(D) सर्वशक्तिमान

(B) निम्ब - नीम

(D) नंगा - नव

(B) परिश्रम का फल भाग्य से मिलता है

(D) अयोग्य व्यक्ति को बहुमूल्य वस्तु मिलना

(B) भ्रमर - पहर

(D) कोकिल - कोयल

(B) श्याम नारायण पाण्डेय

(D) धर्मवीर भारती

(B) तुमको मैंने अनेकों बार कहा है।

(C) मैंने तुम्हें अनेक बार कहा है।

(B) ठन्डे फ्रिज का पानी चाहिए।

(D) बच्चों पर गुस्सा मत करो।

(B) आपका मेहमान चले गए किधर ?

(D) आपके मेहमान किधर चले गए ?

(A) बालकृष्ण भट्ट

(D) कन्हैया लाल मिश्र

*Doubt*

25. 'टोपी' शब्द का बहुवचन क्या है ?

- (A) टोटिया  
 (C) टोपियाँ

- पीटना  
 टापिया

26. निम्नलिखित विकल्पों में से द्वित्व व्यंजन पहचानिए :

- (A) कान्हा (B) मक्खी

- (C) काफ़ी

- (D) अड्डा

27. 'देहलता' शब्द में कौन-सा समास है ?

- (A) अव्ययीभाव समास (B) द्विगु समास

- (C) बहुव्रीहि समास

- (D) कर्मधारय समास

28. निम्नलिखित में से उस शब्द को पहचानिए जिसमें 'आना' प्रत्यय का प्रयोग नहीं हुआ है :

- (A) सालाना  (B) पढ़ना

- (C) जुर्माना

- (D) रोज़ाना

29. 'जो शरण में आया हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द है :

- (A) सामने (B) बाहर

- (C) आँगन

- (D) शरणागत

30. निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य को पहचानिए :

- (A) तुम अपना काम करो।  
(C) आप जब भी आएँ, मुझसे मिलें।



- (B) वह हिमालय पर्वत पर चढ़े।  
(D) शरीर के कई अंग होते हैं।

31. हिंदी वर्णमाला में ऊष्म व्यंजन कौन-से हैं ?

- (A) श, ष, स, ह (B) प, थ, ब, म

- (C) ग, न, र, ढ

- (D) य, र, ज, झ

32. मेरी भव-बाधा हरौ, राधा नागरि सोई।

जा तन की झाँई पौ, स्यामु हरित दुति होई ॥  
इस काव्य-पंक्ति में कौन-सा अलंकार है ?

- (A) रूपक अलंकार  
(C) यमक अलंकार

- (B) उत्प्रेक्षा अलंकार  
(D) श्लेष अलंकार

33. लाठी में गुण बहुत हैं, सदा राखिये संग।

गहरि, नदी, नारी जहाँ, तहाँ बचावे अंग ॥  
तहाँ बचावे अंग, झपटि कुत्ता कहँ मारै।  
दुश्मन दावागीर, होयँ तिनहूँ को झारै ॥  
कह 'गिरिधर कविराय' सुनो हो धूर के बाठी ॥  
सब हथियारन छाँड़ि, हाथ महँ लीजै लाठी ॥ 1 ॥  
प्रस्तुत पंक्तियों में कौन-सा छंद है ?

- (A) दोहा (B) दोही

- (C) रोला

- (D) कुण्डलिया

34. 'वान' प्रत्यय किस शब्द में प्रयोग नहीं हुआ है ?

- (A) धनवान  
 (C) लुभावना

- (B) गाड़ीवान

- (D) कोचवान

35. 'सापेक्ष' का विलोम शब्द चयन कीजिए :

- (A) निरपेक्ष (B) प्रमुख

- (C) विमुख

- (D) निरामिष

[प्र. सं. 36 से 40 गद्यांश प्रश्न] निम्नलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा उत्तर इस गद्यांश के आधार पर ही दीजिए।  
यह घटना सन् 1899 की है। उन दिनों कोलकाता में प्लेग फैला हुआ था। शायद ही कोई ऐसा घर बचा था, जहाँ यह बीमारी न पहुँची हो।  
ऐसी विकट स्थिति में भी स्वामी विवेकानंद और उनके शिष्य रोगियों की सेवा-सुश्रूषा में जुटे हुए थे। वे अपने हाथों से नगर की गलियाँ और  
बाजार साफ़ करते थे और जिस घर में प्लेग का कोई मरीज़ होता था, उसे दवा आदि देकर उसका उपचार करते थे। उसी दौरान कुछ लोग  
स्वामी विवेकानंद के पास आए। उनका मुखिया बोला "स्वामी जी, इस धरती पर पाप बहुत बढ़ गया है इसीलिए प्लेग की महामारी के रूप में  
भगवान लोगों को दंड दे रहे हैं पर आप ऐसे लोगों को बचाने का यत्न कर रहे हैं। ऐसा करके आप भगवान के कार्यों में बाधा डाल रहे हैं।"  
मंडली के मुखिया की कील जैसी बातें सुनकर स्वामी जी गंभीरता से बोले, "सबसे पहले तो मैं आप सब विद्वानों को नमस्कार करता हूँ।"  
इसके बाद स्वामी जी बोले, "आप यह तो जानते ही होंगे कि मनुष्य इस जीवन में अपने कर्मों के कारण कष्ट और सुख पाता है। जो व्यक्ति कष्ट  
से पीड़ित है और तड़प रहा है, यदि दूसरा व्यक्ति उसके घावों पर मरहम लगा देता है तो वह स्वयं ही पुण्य का अधिकारी बन जाता है। आज  
यदि आपके अनुसार प्लेग से पीड़ित लोग पाप के भागी हैं और हमारे कार्यकर्ता, इन लोगों की मदद कर रहे हैं तो वे पुण्य के भागी बन रहे हैं।  
बताइए कि इस संदर्भ में आपको क्या कहना है?" उनकी बात सुनकर सभी लोग भौचक्के रह गए और चुपचाप सिर झुकाकर वहाँ से चले गए।

36. कोलकाता में कौन-सी महामारी फैली थी ?

- (A) प्लेग  हैजा  
(B) स्वाइन फ्लू  चेचक

37. गद्यांश के अनुसार, मंडली के मुखिया के मतानुसार प्लेग क्यों फैला था ?

- (A) लोगों की लापरवाही के कारण  (B) ईश्वर द्वारा लोगों को दंड देने के कारण  
(C) डॉक्टरों की कमी के कारण  (D) मौसम में अचानक बदलाव के कारण

38. स्वामी विवेकानंद और उनके शिष्य प्लेग के समय क्या कर रहे थे ?

- (A) रोगियों की सेवा कर रहे थे और गलियाँ साफ़ कर रहे थे  (B) बीमारी फैलाने वालों को दंड दे रहे थे  
(C) शहर छोड़कर गाँव चले गए थे  (D) अपने आश्रम में प्रार्थना कर रहे थे

39. स्वामी विवेकानंद जी के अनुसार उनके तथा कार्यकर्ताओं के द्वारा किया जा रहा कार्य था :

- (A) पाप कर्म  (B) समाज सेवा **Double**  
(C) पुण्य का कार्य  (D) मानवोचित कर्म

40. उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक हो सकता है :

- (A) दंड  (B) पाप और पुण्य  
(C) कर्मों का फल  (D) महामारी

41. भारत में जनहित याचिका के संदर्भ में "एपिस्टोलरी ज्यूरिस्टिक्शन" (पत्रात्मक क्षेत्राधिकार) का क्या महत्व है ?

- (A) यह अदालतों को अनावश्यक PIL खारिज करने की अनुमति देता है।  
 (B) यह अदालतों को पत्रों या पोस्टकार्डों के आधार पर स्वतः कार्रवाई आरंभ करने की अनुमति देता है।  
 (C) यह PIL की सीमा को केवल मौलिक अधिकारों के उल्लंघन तक सीमित करता है।  
 (D) यह केवल चुनावी विवादों में प्रयुक्त होने वाला क्षेत्राधिकार है।

What is the significance of "Epistolary Jurisdiction" in the context of Public Interest Litigation in India ?

- (A) It allows courts to dismiss frivolous PILs.  
 (B) It enables courts to initiate suo moto proceedings based on letters or postcards.  
 (C) It limits the scope of PILs to fundamental rights violations only.  
 (D) It is a form of jurisdiction only used in election disputes.

42. निम्नलिखित में से कौन विद्रोहियों के एकमात्र योग्य सेनापति माने गए थे ?

- (A) नाना साहेब, तात्या टोपे और रानी लक्ष्मीबाई  
 (B) मौलवी रजा अली और एडवर्ड्स  
 (C) बहादुर शाह द्वितीय और जेम्स आउट्रम  
 (D) लॉर्ड लॉरेंस और जॉन निकोलसन

Who among the following were considered the only qualified commanders of the mutineers ?

- (A) Nana Saheb, Tantia Tope and Rani Lakshmbai  
 (B) Maulvi Raza Ali and Edwardes  
 (C) Bahadur Shah II and James Outram  
 (D) Lord Lawrence and John Nicholson

43. भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन अधिनियम, 2013 के तहत, सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) परियोजनाओं में भू अधिग्रहण के लिए प्रभावित परिवारों से आवश्यक सहमति का न्यूनतम प्रतिशत क्या है ?

- (A) 25% (B) 50%  
 (C) 70% (D) 90%

Under the Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act, 2013, what is the minimum percentage consent required from affected families for land acquisition in Public-Private Partnership (PPP) projects ?

- (A) 25% (B) 50%  
 (C) 70% (D) 90%

44. भारत में स्थानीय स्वशासन की संरचना और कार्यप्रणाली से संबंधित कानून बनाने का अधिकार किसके पास है ?

- (A) राज्य विधानमंडल (B) लोकसभा अध्यक्ष  
 (C) भारत की सशस्त्र सेनाएँ (D) भारत के मुख्य न्यायाधीश

Who has the authority to make laws regarding the structure and functioning of local self-governments in India ?

- (A) State Legislature (B) Lok Sabha Speaker  
 (C) Armed Forces of India (D) Chief Justice of India

45. भारत में विपरीत दिशाओं में चलने वाले वाहनों/यातायात को अलग करने वाली लेन मार्किंग (अंकन) का रंग क्या होता है ?  
(A) नीला (B) पीला (C) सफेद (D) लाल

What is the colour of the lane marking that separates vehicles/traffic flowing in opposite directions in India ?

(A) Blue (B) Yellow (C) White (D) Red

46. भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन अधिनियम, 2013 में उचित मुआवजे और पारदर्शिता के अधिकार का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(A) अधिग्रहित भूमि के लिए उचित मुआवजा सुनिश्चित करना

(B) कृषि उद्देश्यों के लिए भूमि उपयोग को विनियमित करना

(C) इंटरनेट प्रशासन और साइबर सुरक्षा नियम स्थापित करना

(D) शेयर बाजार और प्रतिभूति व्यापार को विनियमित करना

Which of the following is the primary purpose of the Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act, 2013 ?

(A) To facilitate fair compensation for acquired land

(B) To regulate land use for agricultural purposes

(C) To establish internet governance and cyber security rules

(D) To regulate the stock market and securities trading

47. किशोर न्याय (बच्चों की देखरेख और संरक्षण) अधिनियम, 2015 के तहत बाल कल्याण समितियों (CWC) का उद्देश्य क्या है ?

(A) बाल श्रम कानूनों को लागू करना

(B) किशोर अपराधियों को दंडित करना

(C) जरूरतमंद बच्चों के लिए देखभाल और संरक्षण प्रदान करना

(D) वयस्कों से संबंधित आपराधिक मामलों के निर्णय लेना

What is the objective of the Child Welfare Committees (CWCs) under the Juvenile Justice (Care and Protection of Children) Act, 2015 ?

(A) To enforce child labour laws

(B) To punish juvenile offenders

(C) To provide care and protection for children in need

(D) To adjudicate criminal cases involving adults

48. कृषि के लिए सहकारी बैंकों को पुनर्वित्त सुविधाएँ कौन-सी संस्था प्रदान करती है ?

Which institution provides refinance facilities to cooperative banks for agriculture ?

(A) IRDAI

(B) RBI

(C) SIDBI

(D) NABARD

49. कौन-सी कोशिकाएँ रोगजनकों की अनुक्रिया में एंटीबॉडी उत्पन्न करती हैं ?

(A) मैक्रोफेज

(C) प्लेटलेट्स

(B) T-लिम्फोसाइट्स

(D) B-लिम्फोसाइट्स

Which cells produce antibodies in response to pathogens ?

(A) Macrophages

(B) T-lymphocytes

(C) Platelets

(D) B-lymphocytes

50. आयकर अधिनियम की धारा 270A के अनुसार आय की कम रिपोर्टिंग करने पर क्या दंड है ?

(A) देय कर का 100%

(B) कोई दंड नहीं

(C) देय कर का 10%

(D) देय कर का 50%

What is the penalty for under-reporting income as per Section 270A of the Income Tax Act ?

(A) 100% of the tax payable

(B) No penalty

(C) 10% of the tax payable

(D) 50% of the tax payable

51. सर्वोच्च न्यायालय के किस निर्णय ने बच्चों के लिए निशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार अनिवार्य किया ?

(A) लक्ष्मीकांत पांडेय बनाम भारत संघ

(B) उन्नी कृष्णन, जे.पी. बनाम आंध्र प्रदेश राज्य

(C) प्रमाति एजुकेशनल एंड कल्चरल ट्रस्ट बनाम भारत संघ

(D) शंकरी प्रसाद सिंह देव बनाम भारत संघ

The Supreme Court's decision in which case mandated that children have the right to free and compulsory education ?

(A) Laxmikant Pandey v. Union of India

(B) Unni Krishnan, J.P. v. State of Andhra Pradesh

(C) Pramati Educational and Cultural Trust v. Union of India

(D) Sankari Prasad Singh Deo v. Union of India

52. उत्तर प्रदेश में तहसीलदार की प्राथमिक भूमिका क्या है ?

(A) स्वास्थ्य सेवाएँ

(B) कानून प्रवर्तन

(C) शिक्षा प्रबंधन

(D) राजस्व संग्रहण एवं प्रशासन

What is the primary role of a Tehsildar in Uttar Pradesh ?

(A) Health services

(B) Law enforcement

(C) Education management

(D) Revenue collection and Administration

53. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद भारत के चुनाव आयोग की स्थापना करता है ?

(A) अनुच्छेद 326

(B) अनुच्छेद 324

(C) अनुच्छेद 243

(D) अनुच्छेद 330

Which Article of the Indian Constitution establishes the Election Commission of India ?

(A) Article 326

(B) Article 324

(C) Article 243

(D) Article 330

54. उत्तर प्रदेश राज्य के संवैधानिक प्रमुख कौन हैं ?

(A) जिलाधिकारी (जिला मजिस्ट्रेट)

(B) मुख्यमंत्री

(C) राष्ट्रपति

(D) राज्यपाल

Who is the constitutional head of the state of Uttar Pradesh ?

(A) District Magistrate

(B) Chief Minister

(C) President

(D) Governor

55. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद पंचायतों की संरचना से संबंधित है ?

- (A) अनुच्छेद 242B  
(C) अनुच्छेद 244D  
(B) अनुच्छेद 241A  
(D) अनुच्छेद 243C

Which of the following Articles of the Indian Constitution deals with the composition of the Panchayats ?

- (A) Article 242B  
(C) Article 244D  
(B) Article 241A  
(D) Article 243C

56. निम्नलिखित में से कौन-सी अखिल भारतीय सेवा नहीं है ?

- (A) भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS)  
(C) भारतीय पुलिस सेवा (IPS)  
(B) भारतीय वन सेवा (IFoS)  
(D) भारतीय राजस्व सेवा (IRS)

Which of the following is *not* an All India Service ?

- (A) Indian Administrative Service (IAS)  
(C) Indian Police Service (IPS)  
(B) Indian Forest Service (IFoS)  
(D) Indian Revenue Service (IRS)

57. दिल्ली सल्तनत पर किस महिला ने एकमात्र महिला शासक के रूप में शासन किया ?

- (A) रानी दुर्गावती  
(B) नूरजहाँ  
(C) शाह तुर्कान  
(D) रज़िया सुल्तान

Which woman ruled the Delhi Sultanate as its only female sovereign ?

- (A) Rani Durgavati  
(B) Noor Jahan  
(C) Shah Turkan  
(D) Razia Sultan

58. भारत के पहले प्रधानमंत्री कौन थे ?

- (A) लाल बहादुर शास्त्री  
(B) राजीव गांधी  
(C) श्रीमती इंदिरा गांधी  
(D) पं. जवाहरलाल नेहरू

Who was the first Prime Minister of India ?

- (A) Lal Bahadur Shastri  
(B) Rajiv Gandhi  
(C) Mrs. Indira Gandhi  
(D) Pt. Jawaharlal Nehru

59. कौन-सा संशोधन शिक्षा के अधिकार को मौलिक अधिकार बनाता है ?

- (A) 104वाँ संशोधन  
(C) 92वाँ संशोधन  
(B) 86वाँ संशोधन  
(D) 97वाँ संशोधन

Which Amendment made the Right to Education a Fundamental Right ?

- (A) 104<sup>th</sup> Amendment  
(C) 92<sup>nd</sup> Amendment  
(B) 86<sup>th</sup> Amendment  
(D) 97<sup>th</sup> Amendment

60. जनसांख्यिकीय संक्रमण (परिवर्तन) के प्रथम चरण की विशेषता क्या है ?

- (A) निम्न जन्म और मृत्यु दर  
(C) निम्न जन्म और उच्च मृत्यु दर  
(B) उच्च जन्म और निम्न मृत्यु दर  
(D) उच्च जन्म और मृत्यु दर

What characterizes the first stage of demographic transition ?

- (A) Low birth and death rates  
(C) Low birth and high death rates  
(B) High birth and low death rates  
(D) High birth and death rates

61. भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, 2023 की कौन-सी धारा अनुपस्थिति में विचारण (परीक्षण) का प्रस्ताव करती है ?

- (A) धारा 5  
(B) धारा 197  
(C) धारा 356  
(D) धारा 345

Which Section of the Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita, 2023 proposed for Trial in Absentia ?

- (A) Section 5  
(B) Section 197  
(C) Section 356  
(D) Section 345

Doubt  
α

62. निम्नलिखित में से किसके पास चुनाव याचिका को सुलझाने का अधिकार है ?  
 (A) उच्च न्यायालय (B) निर्वाचन आयोग (C) संसद (D) अंतर-राज्य परिषद  
 Who amongst the following has the authority to resolve an election petition ?  
 (A) High Court (B) Election Commission (C) Parliament (D) Inter-State Council
63. कंप्यूटर नेटवर्किंग सिस्टम में MAC एड्रेस को दर्शाने के लिए उपयोग की जाने वाली बिट लंबाई क्या है ?  
 (A) 64 बिट्स (B) 48 बिट्स (C) 128 बिट्स (D) 32 बिट्स  
 What is the bit length used to represent a MAC address in computer networking systems ?  
 (A) 64 bits (B) 48 bits (C) 128 bits (D) 32 bits
64. CAM (क्रसुलेसियन एसिड मेटाबोलिज्म) पौधों में, कार्बन डाइऑक्साइड रात भर इस रूप में संग्रहीत होती है :  
 (A) सिट्रिक अम्ल (B) ऐसीटिक अम्ल  
 (C) मैलिक अम्ल (D) पाइरूवेट  
 In CAM (Crassulacean Acid Metabolism) plants, carbon dioxide is stored overnight as :  
 (A) Citric acid (B) Acetic acid  
 (C) Malic acid (D) Pyruvate
65. तस्मानिया द्वीप राज्य किस देश में स्थित है ?  
 (A) ऑस्ट्रेलिया (B) न्यूज़ीलैंड (C) दक्षिण अफ्रीका (D) फिलीपींस  
 The Island State of Tasmania is located in which country ?  
 (A) Australia (B) New Zealand (C) South Africa (D) Philippines
66. भारतीय संविधान की व्याख्या करने का अंतिम अधिकार किसके पास है ?  
 (A) भारत के राष्ट्रपति (B) भारत की संसद  
 (C) भारत के सर्वोच्च न्यायालय (D) भारत के प्रधानमंत्री  
 Who has the ultimate authority to interpret the Indian Constitution ?  
 (A) President of India (B) Parliament of India  
 (C) Supreme Court of India (D) Prime Minister of India
67. भारत के पहले सहकारी मल्टी-फीड कम्प्रेसड बायोगैस (CBG) संयंत्र का उद्घाटन कहाँ किया गया ?  
 (A) नागपुर (B) पुणे (C) नासिक (D) कोपरगाँव  
 Where was India's first cooperative multi-feed Compressed Biogas (CBG) plant inaugurated ?  
 (A) Nagpur (B) Pune (C) Nashik (D) Kopergaon
68. किस भारतीय शहर को उसके ऑटोमोबाइल उद्योग के कारण 'भारत का डेट्रॉइट' कहा जाता है ?  
 (A) मुंबई (B) कोलकाता (C) अहमदाबाद (D) चेन्नई  
 Which Indian city is called the 'Detroit of India' due to its automobile industry ?  
 (A) Mumbai (B) Kolkata (C) Ahmedabad (D) Chennai
69. कौन-सी पर्वत श्रृंखला फ्रांस और स्पेन के बीच प्राकृतिक सीमा बनाती है ?  
 (A) आल्प्स (B) पाइरेनीज (C) ऐपेनाइन्स (D) रॉकीज  
 Which mountain range forms the natural border between France and Spain ?  
 (A) Alps (B) Pyrenees (C) Apennines (D) Rockies

70. कौन-सा मौलिक अधिकार व्यक्तियों को मानव तस्करी, जबरन श्रम और बाल श्रम से सुरक्षा प्रदान करता है ?

(A) शिक्षा का अधिकार

(C) स्वतंत्रता का अधिकार

(B) समानता का अधिकार

Which Fundamental Right aims to protect individuals from human trafficking, forced labour, and child labour ?

(A) Right to Education

(C) Right to Freedom

(B) Right to Equality

(D) Right Against Exploitation

71. मोटर वाहन अधिनियम, 1988 द्वारा 'तृतीय पक्ष के बीमा' के संबंध में क्या प्रावधान है ?

(A) यह सभी वाहनों के लिए अनिवार्य है।

(C) यह वाहन मालिकों के लिए वैकल्पिक है।

(B) यह केवल सार्वजनिक परिवहन वाहनों के लिए है।

(D) यह केवल वाणिज्यिक वाहनों के लिए आवश्यक है।

What is the provision regarding 'third-party insurance' as mandated by the Motor Vehicles Act, 1988 ?

(A) It is mandatory for all vehicles.

(C) It is optional for vehicle owners.

(B) It is only for public transport vehicles.

(D) It is required only for commercial vehicles.

72. लैंगिक अपराधों से बालकों का संरक्षण अधिनियम (POCSO), 2012 विशेष रूप से किस आयु वर्ग की रक्षा करता है ?

(A) 0-21 वर्ष

(C) 0-18 वर्ष

(B) 0-10 वर्ष

(D) 0-14 वर्ष

Which age group does the Protection of Children from Sexual Offences (POCSO) Act, 2012 specifically protect ?

(A) 0-21 years

(C) 0-18 years

(B) 0-10 years

(D) 0-14 years

73. सूचना प्रौद्योगिकी (IT) अधिनियम, 2000 (इसके संशोधनों सहित) के अंतर्गत, कौन-सी धारा मध्यस्थों पर सरकारी एजेंसी या न्यायालय के आदेश द्वारा सूचित किए जाने पर गैरकानूनी उपयोगकर्ता-जनित सामग्री को हटाने का दायित्व डालती है ?

(A) धारा 66(2)

(B) धारा 79(3)(b)

(C) धारा 67A

(D) धारा 43

Under the Information Technology (IT) Act, 2000 (including its amendments), which Section imposes liability on intermediaries to take down unlawful user-generated content when informed by a government agency or court order ?

(A) Section 66(2)

(B) Section 79(3)(b)

(C) Section 67A

(D) Section 43

74. भारत में पर्यावरण संरक्षण को नियंत्रित करने वाला मुख्य अधिनियम निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

(A) जल (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1974

(B) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986

(C) वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972

(D) वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981

Which of the following is the main act governing environmental protection in India ?

(A) Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974

(B) Environment (Protection) Act, 1986

(C) Wild Life (Protection) Act, 1972

(D) Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981

75. केन्द्रीय मंत्रिमंडल की बैठकों में कौन भाग ले सकता है ?

- (A) कैबिनेट के मंत्री (B) राष्ट्रपति (C) उपराष्ट्रपति (D) मुख्यमंत्री

Who can attend Union Cabinet meetings ?

- (A) Cabinet Ministers (B) President (C) Vice President (D) Chief Minister

76. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य चीन के साथ सीमा साझा नहीं करता है ?

- (A) उत्तराखंड  (B) सिक्किम  (C) मणिपुर  (D) अरुणाचल प्रदेश

Which of the following Indian states does *not* share a border with China ?

- (A) Uttarakhand (B) Sikkim (C) Manipur (D) Arunachal Pradesh

77. भारतीय संविधान में राज्य नीति के निदेशक सिद्धांतों का क्या महत्व है ?

(A) ये सरकार को आर्थिक और सामाजिक नीतियाँ स्थापित करने के लिए दिशानिर्देश प्रदान करते हैं।

(B) ये कानून की अदालतों द्वारा लागू किए जा सकते हैं।

(C) ये न्यायपालिका की शक्तियों का निर्धारण करते हैं।

(D) ये भारतीय नागरिकों के मौलिक कर्तव्य हैं।

What is the significance of Directive Principles of State Policy in the Indian Constitution ?

(A) They provide guidelines for the government to establish economic and social policies.

(B) They are enforceable by courts of law.

(C) They determine the powers of the judiciary.

(D) They are fundamental duties of Indian citizens.

78. हिंदी साहित्य में "उपन्यास सम्राट" किसे कहा जाता है ?

(A) मुंशी प्रेमचंद

(B) हरिवंश राय बच्चन

(C) कबीर

(D) जयशंकर प्रसाद

Who is known as the "Upanyas Samrat" in Hindi literature ?

(A) Munshi Premchand

(B) Harivansh Rai Bachchan

(C) Kabir

(D) Jaishankar Prasad

79. 2024 - 25 तक भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) प्रवाह में किस क्षेत्र का नेतृत्व रहा ?

(A) सूचना प्रौद्योगिकी (IT) और सॉफ्टवेयर

(B) ऑटोमोबाइल और ऑटो कंपोनेंट

(C) सेवा क्षेत्र

(D) फार्मास्युटिकल्स

Which sector led in FDI inflows to India as of 2024 - 25 ?

(A) Information Technology (IT) and Software

(B) Automobile and Auto components

(C) Services sector

(D) Pharmaceuticals

80. अनुच्छेद 360 के तहत जारी किए गए वित्तीय आपातकाल की घोषणा के लिए संसद के पास अनुमोदन के लिए कितना समय होता है ?

(A) 3 महीने

(B) 1 महीना

(C) 6 सप्ताह

(D) 2 महीने

How long does the Parliament have to approve a financial emergency proclamation issued under Article 360 ?

(A) 3 months

(B) 1 Month

(C) 6 weeks

(D) 2 months

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षा (Numerical and Mental Ability Test)

सेक्शन-3

81. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'HAPHAZARD' शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है ?  
Which of the following words *cannot* be formed from the letters of the word 'HAPHAZARD' ?  
(A) HARD (B)  DRAPE (C) HAZARD (D) PARHAD
82. यदि 'y' 'm' के व्युत्क्रमानुपाती है, और जब  $m = 3$  तब  $y = 12$  होता है, तो  $y = 6$  होने पर  $m$  का मान ज्ञात कीजिए।  
If 'y' is inversely proportional to 'm', and  $y = 12$  when  $m = 3$ ; find the value of  $m$  when  $y = 6$ .  
(A) 10 (B)  6 (C) 9 (D) 4
83. एक व्यक्ति प्रारंभ में 8% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए ₹ 10,000 का निवेश करता है। पहले वर्ष के बाद, वह उसी दर पर अतिरिक्त ₹ 5,000 का निवेश करता है। 3 वर्षों के अंत तक पूरी निवेश राशि पर अर्जित कुल ब्याज राशि की गणना कीजिए।  
A man initially invests ₹ 10,000 at 8% simple interest per annum for 3 years. After the first year, he invests an additional ₹ 5,000 at the same rate. Calculate the total interest earned on the entire investment by the end of 3 years.  
(A)  ₹ 3,000 (B) ₹ 3,200 (C) ₹ 800 (D) ₹ 2,400
84. दो छात्रों ने एक परीक्षा दी। एक छात्र ने दूसरे से 18 अंक अधिक प्राप्त किए, और उसके अंक उन दोनों के अंकों के योग का 65% थे। उनके अंक क्या थे ?  
Two students took an exam. One student scored 18 marks more than the other, and his score was 65% of the sum of their two scores. What were their marks ?  
(A) 23 और 33 (B) 24 और 36 (C) 25 और 30 (D)  21 और 39
85. कौन-सा आरेख कॉलेज, जेलीफिश और छात्रों के बीच सबसे अच्छा संबंध दर्शाता है ?  
Which diagram correctly shows the best relationship between College, Jellyfish and Students ?  
(A)  (B) (C) (D)
86. कौन-सा वेन आरेख इंडियन बैंक, बैंकों और एक्सिस बैंक के बीच संबंधों को सबसे अच्छे ढंग से दर्शाता है ?  
Which Venn diagram best represents the relationship among Indian Bank, Banks and Axis Bank ?  
(A) (B)  (C) (D)
87. A ने ₹ 12,000 से एक व्यवसाय शुरू किया। व्यवसाय शुरू करने के 3 महीने बाद, B ₹ 16,000 के साथ उसके साथ जुड़ गया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹ 7,800 है, तो लाभ में प्रत्येक साझेदार का हिस्सा ज्ञात कीजिए।  
A started a business with ₹ 12,000. After 3 months of starting the business, B joined him with ₹ 16,000. If the total profit at the end of the year is ₹ 7,800, find the share of each partner in the profit.  
(A) A का हिस्सा = ₹ 3,902 और B का हिस्सा = ₹ 3,910 (B) A का हिस्सा = ₹ 3,900 और B का हिस्सा = ₹ 3,910  
(C) A का हिस्सा = ₹ 3,910 और B का हिस्सा = ₹ 3,920 (D)  A का हिस्सा = ₹ 3,900 और B का हिस्सा = ₹ 3,900  
(A) A's share = ₹ 3,902 and B's share = ₹ 3,910 (B) A's share = ₹ 3,900 and B's share = ₹ 3,910  
(C) A's share = ₹ 3,910 and B's share = ₹ 3,920 (D) A's share = ₹ 3,900 and B's share = ₹ 3,900

88. एक व्यापारी ₹ 2,500 का माल खरीदता है। वह माल पर क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है और फिर अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A trader purchases goods worth ₹ 2,500. He marks the goods at 40% above the cost price and then gives a discount of 10% on the marked price. Find his profit percentage.

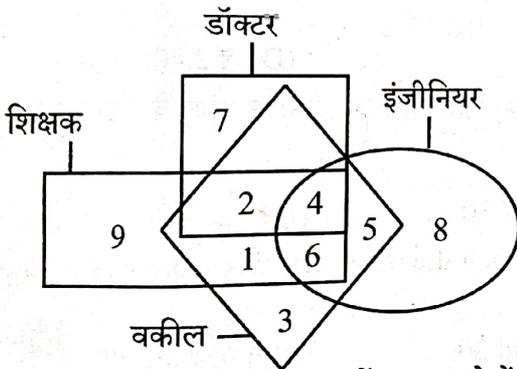
- (A) 24% (B) 23% (C) 26% (D) 25%

89. नीचे दिए गए आरेख में :

आयत उन लोगों को दर्शाता है जो शिक्षक के रूप में काम कर रहे हैं।  
 वर्ग उन लोगों को दर्शाता है जो डॉक्टर के रूप में काम कर रहे हैं।  
 दीर्घवृत्त उन लोगों को दर्शाता है जो इंजीनियर के रूप में काम कर रहे हैं।  
 समचतुर्भुज उन लोगों को दर्शाता है जो वकील के रूप में काम कर रहे हैं।



आरेख में संख्याएँ प्रत्येक अतिव्यापी या गैर-अतिव्यापी खंड में लोगों की संख्या दर्शाती हैं।



कितने लोग केवल डॉक्टर के रूप में काम करते हैं, और किसी अन्य पेशे में शामिल नहीं होते ?

In the diagram given below :

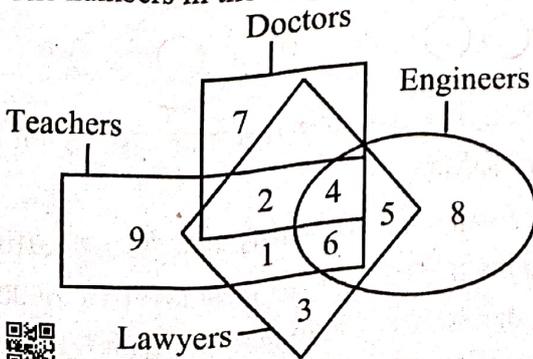
The Rectangle represents people who are working as Teachers.

The Square represents people who are working as Doctors.

The Ellipse represents people who are working as Engineers.

The Rhombus represents people who are working as Lawyers.

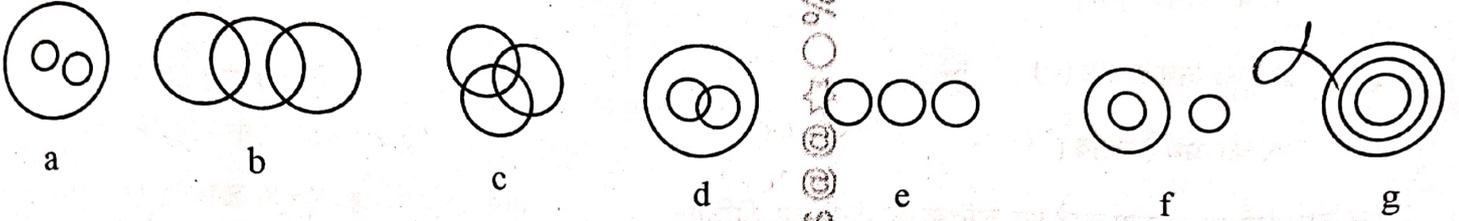
The numbers in the diagram represent the number of people in each overlapping or non-overlapping section.



How many people work only as Doctors, without being involved in any other profession ?

- (A) 13 (B) 11 (C) 9 (D) 7

90. दिए गए विकल्पों में से, उस आरेख का चयन कीजिए जो हाथियों, जंगली जानवरों और पालतू जानवरों के समूह का सबसे अच्छा (सही) वर्णन करता है।  
From the options given, select the diagram that best describes the grouping of Elephants, Wild animals, and Pets.



(A) g

(B) f

(C) d

(D) c

91. निम्नलिखित कथनों का विश्लेषण करके, निर्धारित करें कि दी गई प्रतीक परिभाषाओं के आधार पर कौन-सा निष्कर्ष सही है।  
प्रतीक और उनके अर्थ :

- a.  $A \% B$  : A, B से बड़ा है  
b.  $A \$ B$  : A, B से छोटा है  
c.  $A \# B$  : A, B के बराबर है  
d.  $A @ B$  : A, B से बड़ा या बराबर है  
e.  $A \& B$  : A, B से छोटा या बराबर है

कथन :  $M \# N, N \$ O$

निष्कर्ष :

- I.  $M \$ O$   
II.  $O \% M$

- (A) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है  
 (C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

- (B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

By analyzing the following Statements, determine which Conclusion is correct based on the given symbol definitions.

Symbols and their meanings :

- a.  $A \% B$  : A is greater than B  
b.  $A \$ B$  : A is less than B  
c.  $A \# B$  : A is equal to B  
d.  $A @ B$  : A is greater than or equal to B  
e.  $A \& B$  : A is less than or equal to B

Statement :  $M \# N, N \$ O$

Conclusions :

- I.  $M \$ O$   
II.  $O \% M$

- (A) Neither Conclusion I nor II follows  
(C) Both Conclusions I and II follow

- (B) Only Conclusion II follows  
(D) Only Conclusion I follows

92. एक निश्चित कोड में, निम्नलिखित अक्षर अंकगणितीय संक्रियाओं को दर्शाते हैं :

i. K का अर्थ है भाग ( $\div$ )

ii. L का अर्थ है गुणा ( $\times$ )

iii. M का अर्थ है जोड़ ( $+$ )

iv. N का अर्थ है घटाव ( $-$ )

इस जानकारी का उपयोग करते हुए, व्यंजक का मूल्यांकन कीजिए :

755 N 63 M 145 L 4 K 40 M 29 N 9

In a certain code, the following letters represent arithmetic operations :

i. K means division ( $\div$ )

ii. L means multiplication ( $\times$ )

iii. M means addition ( $+$ )

iv. N means subtraction ( $-$ )

Using this information, evaluate the expression :

755 N 63 M 145 L 4 K 40 M 29 N 9

(A) 726.5

(B) 563.4

(C) 344.2

(D) 645.6

93. एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 22.2 सेमी है। त्रिभुज का परिमाण ज्ञात कीजिए।

(A) 11.1 सेमी

(B) 22.2 सेमी

(C) 66.6 सेमी

(D) 33.3 सेमी

The side of an equilateral triangle measures 22.2 cm. Find the perimeter of the triangle.

(A) 11.1 cm

(B) 22.2 cm

(C) 66.6 cm

(D) 33.3 cm

94. निम्नलिखित सादृश्य में देखें कि दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से कैसे व्युत्पन्न होता है। सही चौथा अक्षर-समूह ज्ञात करने के लिए यही परिवर्तन तीसरे अक्षर-समूह पर लागू कीजिए।

In the following analogy, observe how the second letter-cluster is derived from the first. Apply the same transformation to the third letter-cluster to find the correct fourth letter-cluster.

COLLAPSE : LLOCESPA :: COLONIAL :

(A) OLOCLIAN

(B) OLOCALIN

(C) OLCOLIAN

(D) OLOCLAIN

95. मूल्यांकन कीजिए :

Evaluate :

$$\frac{(2 \cdot 23)^2 - (4 \cdot 23)^2}{2 \cdot 23 - 4 \cdot 23}$$

$$\frac{a^2 - b^2}{a - b} = \frac{(a+b)(a-b)}{(a-b)}$$

$$\begin{array}{r} 2 \cdot 23 \\ 4 \cdot 23 \\ \hline 6 \cdot 46 \end{array}$$

(A) -6

(B) 6

(C) 6.46

(D) -6.46

96. एक भेड़िया 40 मीटर दक्षिण की ओर दौड़ता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 20 मीटर चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 25 मीटर चलता है, फिर अंत में पूर्व की ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। अब भेड़िया अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है ?

(A) उत्तर

(B) दक्षिण-पश्चिम

(C) दक्षिण

(D) दक्षिण-पूर्व

A wolf runs 40 metres south, then makes a left turn and travels 20 metres. Next, it turns right and covers 25 metres, followed by a final turn eastward and walks 30 metres. In which direction is the wolf now, with respect to its starting point ?

(A) North

(B) South-West

(C) South

(D) South-East

97. पहले समूह के तत्वों के बीच संबंध का अध्ययन कीजिए। सादृश्य को पूरा करने के लिए दूसरे समूह पर भी यही पैटर्न लागू कीजिए।  
Study the relationship between the elements in the first set. Apply the same pattern to the second set to complete the analogy.

R/C : 18/3 :: O/D :

(B) 16/4

(C) 13/4

(D) 14/4

(A) 15/4

98. 'x' का मान ज्ञात कीजिए :

Find the value of 'x' :

$$5x + 3 = 2x + 18$$

(A) 7

(B) 6

$$\begin{aligned} 5x + 3 &= 2x + 18 \\ 3x &= 15 \\ x &= 5 \end{aligned}$$

(C) 3

(D) 5

$$\begin{array}{r}
 347 \\
 \times 289 \\
 \hline
 2425 \\
 1388x \\
 1041x \\
 \hline
 120409 \\
 \quad 289 \\
 \hline
 120120
 \end{array}$$

99. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या  $(347^2 - 289)$  को पूर्णतः विभाजित नहीं करेगी ?

Which of the following numbers will *not* completely divide  $(347^2 - 289)$  ?

- (A) 50 (B) 15 (C) 40 (D) 24

100. नीरज अपनी घड़ी इस तरह रखता है कि दोपहर 12:00 बजे, मिनट की सुई उत्तर दिशा की ओर इशारा करती है। दोपहर 3:30 बजे की सुई किस दिशा में इशारा करेगी ?

- (A) दक्षिण-पश्चिम (B) उत्तर-पश्चिम (C) दक्षिण-पूर्व (D) उत्तर-पूर्व

Necraj places his clock so that at 12:00 noon, the minute hand points north. In which direction will the hour hand point at 3:30 p.m. ?

- (A) South-West (B) North-West (C) South-East (D) North-East

101. एक आयताकार प्रिज्म की ऊँचाई 25 सेमी, चौड़ाई 22 सेमी और लंबाई 32 सेमी है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है ?

- (A) 4088 वर्ग सेमी (B) 4008 वर्ग सेमी (C) 4108 वर्ग सेमी (D) 4018 वर्ग सेमी

A rectangular prism has height 25 cm, width 22 cm, and length 32 cm. What is the surface area ?

- (A) 4088 cm<sup>2</sup> (B) 4008 cm<sup>2</sup> (C) 4108 cm<sup>2</sup> (D) 4018 cm<sup>2</sup>

102. ₹ 45,000 के मूलधन पर 5% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों के बाद कुल राशि क्या होगी ?

What will be the total amount after 4 years on a principal of ₹ 45,000 at 5% per annum simple interest ?

- (A) ₹ 20,000 (B) ₹ 45,000 (C) ₹ 54,000 (D) ₹ 9,000

103. तीन नल A, B और C एक ओवरहेड टैंक को क्रमशः 60 घंटे, 70 घंटे और 50 घंटे में भर सकते हैं। तीनों नल 10 घंटे के लिए खोले जाते हैं और फिर B और C को बंद कर दिया जाता है। शेष टैंक को भरने में A को कितना समय लगेगा ?

- (A) 29.43 घंटे (B) 33.43 घंटे (C) 31.43 घंटे (D) 25.72 घंटे

Three taps A, B and C can fill an overhead tank in 60 hours, 70 hours and 50 hours respectively. All three taps are opened for 10 hours and then B and C are turned off. How much time will A take to fill the remaining tank ?

- (A) 29.43 hours (B) 33.43 hours (C) 31.43 hours (D) 25.72 hours

104. A और B एक काम को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं; B और C, 48 दिनों में; तथा C और A, 72 दिनों में। तीनों साथ मिलकर काम करने में कितना समय लेंगे ?

- (A)  $26\frac{11}{2}$  दिन (B)  $25\frac{11}{2}$  दिन (C)  $25\frac{2}{11}$  दिन (D)  $26\frac{2}{11}$  दिन

A and B can complete a work in 24 days; B and C in 48 days; and C and A in 72 days. How long will all three take, working together ?

- (A)  $26\frac{11}{2}$  days (B)  $25\frac{11}{2}$  days (C)  $25\frac{2}{11}$  days (D)  $26\frac{2}{11}$  days

105. "CETALP" अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके बनाया जा सकने वाला सार्थक शब्द पहचानिए।

Identify the meaningful word that can be formed by rearranging the letters "CETALP".

- (A) PLACET (B) CLEAPT (C) LATCEP (D) PECLAT

106. मान लीजिए  $x - y = 49$ , और  $xy = 64$  है, तो  $x^2 + y^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

Let  $x - y = 49$ , and  $xy = 64$ , then find the value of  $x^2 + y^2$ .

- (A) 2456 (B) 2534 (C) 2345 (D) 2529

$$\begin{array}{r}
 2401 \\
 120 \\
 \hline
 2529
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 (x-y)^2 &= x^2 + y^2 - 2xy \\
 (49)^2 &= A - 2 \times 64
 \end{aligned}$$

107. चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जो 18, 30 और 45 से पूर्णतः विभाज्य है ?  
 What is the largest four-digit number that is completely divisible by 18, 30 and 45 ?

- (A) 9992 (B) 9900 (C) 9990 (D) 9998

108. नीचे दिया गया समीकरण इस समय गलत है :  
 $(23 \div 17) + 5 \times 8 = 64$

समीकरण को सही बनाने के लिए अंकगणितीय संकारकों के किस युग्म को आपस में बदलना चाहिए ?  
 (A) + और  $\div$  (B)  $\div$  और =  
 (C)  $\times$  और + (D)  $\times$  और  $\div$

*Handwritten:  $(23 + 17) \times 8 = 40 \times 8 = 320$*

The equation below is currently incorrect :  
 $(23 \div 17) + 5 \times 8 = 64$

Which pair of arithmetic operators should be swapped to make the equation correct ?

- (A) + and  $\div$  (B)  $\div$  and =  
 (C)  $\times$  and + (D)  $\times$  and  $\div$

109. गुणनफल  $(115 \times 2 \times 16)$  के इकाई स्थान पर कौन-सा अंक होगा ?

- What is the digit in the unit's place of the product  $(115 \times 2 \times 16)$  ?  
 (A) 5 (B) 2 (C) 0 (D) 6

110. दो उम्मीदवारों, P और Q, को एक चुनाव में क्रमशः 35% और 55% वोट मिले। यदि कुल वोटों की संख्या 2500 थी, तो Q को P से कितने अधिक वोट मिले ?

Two candidates, P and Q, received 35% and 55% of the votes respectively, in an election. If the total number of votes was 2500, how many more votes did Q receive than P ?

- (A) 255 (B) 350 (C) 500 (D) 400

111. एक दुकानदार एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु ₹ 2,400 में खरीदता है। वह उस पर एक निश्चित मूल्य अंकित करता है जिससे 20% छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 20% का लाभ होता है। वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

A shopkeeper buys an electronic item for ₹ 2,400. He marks it at a certain price so that after allowing a 20% discount, he still makes a 20% profit on his cost price. Find the marked price of the item.

- (A) ₹ 3,300 (B) ₹ 3,500 (C) ₹ 3,400 (D) ₹ 3,600

112. निम्नलिखित चार चिह्नों और संख्याओं के कौन-से आपसी परिवर्तन निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए समीकरण को मान्य बनाएँगे ?

- $(40 \div 4) - 9 + 8 = 10$   
 (A) + और -, 8 और 4 (B)  $\div$  और  $\times$ , 8 और 10 (C) + और  $\div$ , 4 और 10 (D)  $\div$  और  $\times$ , 4 और 9

Which of the following four sign and number swaps would make the provided equation valid in the following question ?

- $(40 \div 4) - 9 + 8 = 10$   
 (A) + and -, 8 and 4 (B)  $\div$  and  $\times$ , 8 and 10 (C) + and  $\div$ , 4 and 10 (D)  $\div$  and  $\times$ , 4 and 9

113. दी गई श्रृंखला में अगला पद क्या आएगा ?

What term comes next in the given series ?  
 BA, CB, DC, ED, FE, ?

- (A) EF (B) GE (C) DF (D) GF

$$\frac{12}{5} \times \frac{6}{10} + \frac{3}{10} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{6}{10} = \frac{HCF}{LCM}$$

114. 2.4, 1.2 और 0.6 का HCF ज्ञात कीजिए।

Find the HCF of 2.4, 1.2 and 0.6.

- (A) 6 (B) 12 (C) 0.6 (D) 1.2

115. यदि कोई व्यक्ति 16 किमी/घंटे की बजाय 20 किमी/घंटे की गति से चले, तो वह 40 किमी अधिक चल पाएगा। उसके द्वारा तय की गई वास्तविक दूरी है:

- (A) 160 किमी (B) 440 किमी  
(C) 120 किमी (D) 640 किमी

$$\begin{array}{r} 16 \quad 20 \\ \times \quad \times \\ \hline 160 \quad 200 \\ \hline 360 \end{array}$$

$$\frac{160}{200} = \frac{36}{45}$$

If a person walks at 20 km/hr instead of 16 km/hr, he would have walked 40 km more. The actual distance travelled by him is :

- (A) 160 km (B) 440 km  
(C) 120 km (D) 640 km



116. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'INDEPEDENCE' शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है ?

- Which of the following words **cannot** be formed from the letters of the word 'INDEPEDENCE' ?  
(A) NICE (B) PEND (C) PRICE (D) NEED

117. रंजीत ने सुबह जूस की एक बोतल का  $\frac{2}{5}$  हिस्सा और दोपहर में  $\frac{1}{5}$  हिस्सा पिया। उसने कुल कितना जूस पिया ?

Ranjith drank  $\frac{2}{5}$  of a bottle of juice in the morning and  $\frac{1}{5}$  in the afternoon. How much of the juice did he drink in total ?

- (A)  $\frac{4}{5}$  (B)  $\frac{2}{5}$  (C)  $\frac{3}{5}$  (D)  $\frac{1}{5}$

118. A और B एक व्यवसाय में क्रमशः ₹ 8,000 और ₹ 4,000 का निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ ₹ 6,000 है, तो लाभ में A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A and B invest ₹ 8,000 and ₹ 4,000, respectively, in a business. If the total profit is ₹ 6,000, find A's share of the profit.

- (A) ₹ 4,400 (B) ₹ 4,200 (C) ₹ 4,000 (D) ₹ 4,800

119. X और Y क्रमशः ₹ 1,200 और ₹ 2,400 की पूंजी के साथ एक व्यवसाय शुरू करते हैं। व्यवसाय शुरू करने के 6 महीने बाद, Z ₹ 1,800 के साथ जुड़ जाता है और प्रबंधक के वेतन के रूप में वार्षिक लाभ का 10% भी प्राप्त करता है। वर्ष का कुल लाभ (Z का वेतन देने से पहले) ₹ 7,200 है। Z को प्राप्त अंतिम राशि ज्ञात कीजिए।

X and Y start a business with capitals of ₹ 1,200 and ₹ 2,400, respectively. After 6 months of starting the business, Z joins with ₹ 1,800 and also receives 10% of the annual profit as the manager's salary. The total profit for the year (before paying Z's salary) is ₹ 7,200. Find the final amount received by Z.

- (A) ₹ 2,108 (B) ₹ 2,114 (C) ₹ 2,016 (D) ₹ 2,122

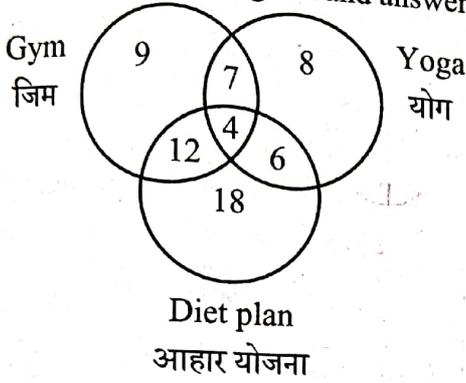
120. 55 मजदूरों की एक टीम 36 दिनों में एक पुल बना सकती है। 10 मजदूरों को पुल पूरा बनाने में कितना समय लगेगा ?

A team of 55 workers can build a bridge in 36 days. How long will it take for 10 workers to finish the bridge ?

- (A) 180 दिन (B) 200 दिन (C) 170 दिन (D) 198 दिन

$$\frac{11}{55} \times \frac{10}{36} = \frac{10}{36}$$

121. वेन आरेख का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए :  
Study the Venn diagram and answer the given question :



Handwritten calculations:

$$2 \quad 9 \quad 2$$

$$1200 \quad 2400 \quad 1800$$

$$2 : 4 : 3$$

$$\times 12 \quad \times 12 \quad \times 6$$

$$2 \quad 2 \quad 1$$

वेन आरेख में दर्शाए गए आंकड़ों से, आहार योजना का पालन करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या का अनुमान लगाइए।

From the data illustrated in the Venn diagram, deduce the total number of individuals who follow a diet plan.

- (A) 18  
(B) 40  
(C) 36  
(D) 42
122. जानवरों के एक समूह ने अपनी गुप्त भाषा बनाई है। इस भाषा में, HORSE को JRVXK लिखा जाता है। इसी नियम का पालन करते हुए, जानवर 'SNAKE' को कैसे लिखेंगे ?

Handwritten:  $4 : 8 : 3$

A group of animals has invented their own secret language. In this language, HORSE is written as JRVXK. Following the same rule, how would the animals write 'SNAKE' ?

- (A) VREPK  
(B) TPBQL  
(C) UQEPK  
(D) VQERL

123. दिए गए अक्षरांकीय अनुक्रम में अगला पद क्या है ?

What is the next term in the given alphanumeric sequence ?

EG5, JL10, OQ15, TV20, \_\_\_\_\_

Handwritten: 1150

- (A) XA25  
(B) OQ25  
(C) NH25  
(D) YA25
124. X और Y एक व्यवसाय में 5 : 7 के अनुपात में निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ का 8% दान में दिया जाता है और X को ₹ 1,150 का लाभ होता है, तो कुल लाभ ज्ञात कीजिए।

X and Y invest in a business in the ratio 5 : 7. If 8% of the total profit is donated to charity and X gets ₹ 1,150 as profit, find the total profit.

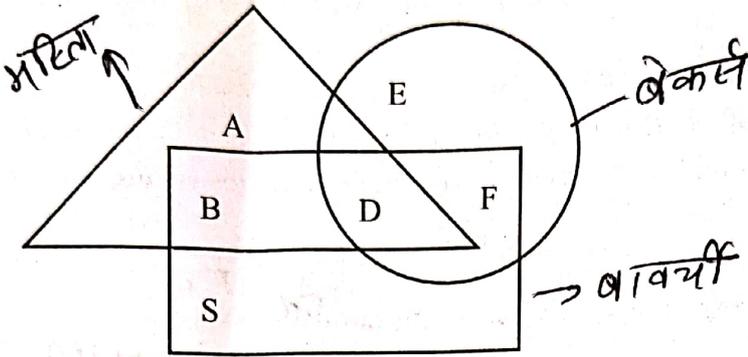
- (A) ₹ 3,400  
(B) ₹ 2,800  
(C) ₹ 3,200  
(D) ₹ 3,000

Handwritten calculation:  $30000 \times \frac{92}{100} = 27600$

Handwritten calculation:  $230 \times 5 = 1150$

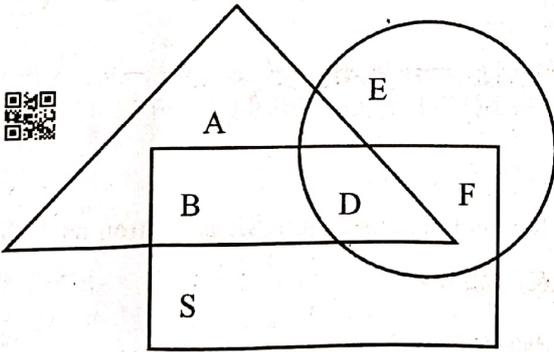
Handwritten:  $2 : 7$   
 $(5) : (7)$

125. दी गई आकृति में, आयत बावर्चियों को, त्रिभुज महिलाओं को और वृत्त बेकर्स को दर्शाता है। यहाँ अक्षर A क्या दर्शाता है ?



- ✓ (A) यह उन महिलाओं को दर्शाता है जो बावर्ची या बेकर नहीं हैं  
 (B) यह महिलाओं और बेकर्स दोनों को दर्शाता है  
 (C) यह महिलाओं और बावर्चियों दोनों को दर्शाता है  
 (D) यह केवल बावर्चियों को दर्शाता है

In the given figure, the rectangle represents Chefs, the triangle represents Ladies and the circle represents Bakers. What does the letter A represent here ?



- (A) It represents the ladies who are not chefs or bakers  
 (B) It represents both the ladies and the bakers  
 (C) It represents both the ladies and the chefs  
 (D) It represents only the chefs

126. 130, 140 और 185 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Find the Highest Common Factor (HCF) of 130, 140, and 185.

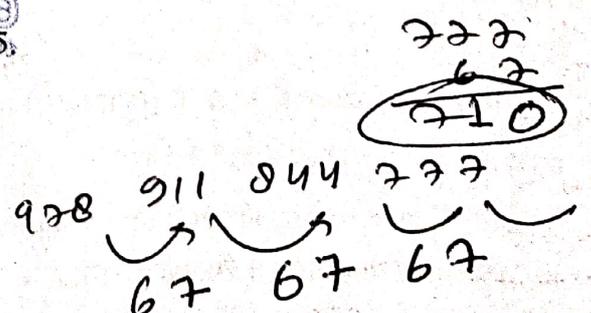
- (A) 2  
 (B) 5  
 (C) 7  
 (D) 13

127. दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the missing number in the given series.

978, 911, 844, 777, \_\_\_\_, 643

- (A) 711  
 (B) 708  
 (C) 710  
 (D) 709





128. अल्फ्रेड उत्तर दिशा में 10 किमी चलता है और फिर दाएँ मुड़कर 5 किमी चलता है। फिर वह फिर से दाएँ मुड़कर 2 किमी चलता है और फिर बाएँ मुड़कर 10 किमी चलता है। शुरुआती बिंदु से अंतिम बिंदु तक की न्यूनतम दूरी क्या है ?
- (A) 18 किमी (B) 16 किमी (C) 20 किमी (D) 17 किमी

Alfred moves 10 km in the north direction and turns right and walks for 5 km. Next, he turns right again and walks for 2 km and then takes a left and walks 10 km. What is the shortest distance from the starting point to the final position ?

- (A) 18 km (B) 16 km (C) 20 km (D) 17 km

129. कमला पश्चिम की ओर मुँह करके खड़ी है। वह 180° दक्षिणावर्त, फिर 225° दक्षिणावर्त और अंत में 135° वामावर्त घूम जाती है। अब वह किस दिशा में मुँह करके खड़ी है ?

- (A) उत्तर (B) पश्चिम  
(C) पूर्व (D) दक्षिण

Kamala is facing west. She turns 180° clockwise, then an additional 225° clockwise, and finally 135° anticlockwise. In which direction is she facing now ?

- (A) North (B) West  
(C) East (D) South

130. माया शुरू में पश्चिम दिशा की ओर मुँह करके खड़ी है। वह पहले 90 डिग्री दक्षिणावर्त घूमती है, और फिर 180 डिग्री वामावर्त घूमती है। अंत में माया किस दिशा की ओर मुँह करके खड़ी है ?

- (A) पश्चिम (B) दक्षिण  
(C) पूर्व (D) उत्तर

Maya is initially facing west. She first turns 90 degrees clockwise, and then turns 180 degrees anticlockwise. In which direction is Maya facing at the end ?

- (A) West (B) South  
(C) East (D) North

131. दिए गए विकल्पों में से उस जोड़ी का चयन कीजिए जो दी गई जोड़ी के समान संबंध दर्शाती है।

Choose the pair from the given options that shows the same type of relationship as in the given pair.

CORNER : [3, 15, 18, 14, 5, 18]

- (A) CASTLE : [3, 1, 20, 13, 7, 15]  
(B) CAMERA : [3, 1, 12, 5, 18, 1]  
(C) CANCER : [3, 1, 15, 3, 6, 18]  
(D) CACTUS : [3, 1, 3, 20, 21, 19]

132. आर्य अपनी घड़ी मेज़ पर इस तरह रखता है कि सुबह 9:00 बजे घंटे की सुई पश्चिम दिशा की ओर इशारा करती है। दोपहर 3:45 बजे मिनट की सुई किस दिशा की ओर इशारा करेगी ?

- (A) दक्षिण (B) पश्चिम  
(C) पूर्व (D) उत्तर

Arya keeps his clock on a table such that at 9:00 a.m., the hour hand points to the west. In which direction will the minute hand point at 3:45 p.m. ?

- (A) South (B) West  
(C) East (D) North

1082  
82  
56

21x6

116

133. निम्नलिखित सादृश्य में, संख्याओं के पहले जोड़े के बीच का संबंध दूसरे जोड़े के बीच के संबंध के समान है। दिए गए विकल्पों में से वह सही उत्तर चुनिए जो सादृश्य को पूरा करने के लिए प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

In the following analogy, the relationship between the first pair of numbers is the same as the relationship between the second pair. Choose the correct answer from the given options that should replace the question mark (?) to complete the analogy.

(18):(82)::21:?

- (A) 85
- (C) 86

$$\begin{array}{r} 82 \\ 54 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ 28 \\ \hline 91 \end{array}$$

- (B) 87
- (D) 83

324

$$\begin{array}{r} 82 \\ 54 \\ \hline 28 \end{array}$$

134. दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए जो सादृश्य को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

(नोट : संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर या उनके अलग-अलग अंकों पर भी की जा सकती हैं।)

Choose the correct answer from the given options that should replace the question mark (?) to complete the analogy.

36x2  
+4

(Note : Operations may be performed on the whole numbers or on their individual digits.)

76:(24)::44:?

- (A) 61
- (C) 41

5^2 = 25

76/2 = 38

- (B) 42
- (D) 26

64  
12

76/24 = 3.16

135. निम्नलिखित के लिए सही जल छवि क्या है?

What is the correct water image for the following

radiant

- (A) rnsibsr
- (C) l9qiaurf

- (B) l9q!9urf
- (D) l9qiant

136. एक महिला की ओर इशारा करते हुए रोहित ने कहा : "वह मेरे पिता के पिता के इकलौते बेटे की बेटी है"। रोहित का उस महिला से क्या संबंध है?

- (A) दादा
- (C) चाचा

- (B) भाई
- (D) ससुर

Pointing to a woman, Rohit said : "She is the daughter of the only son of my father's father". How is Rohit related to the woman ?

- (A) Grandfather
- (C) Uncle

- (B) Brother
- (D) Father-in-law

137. दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the missing number in the given series.

26, 39, 78, 195, 585, 2047.5, \_\_\_\_\_, 36855

- (A) 8120
- (C) 8250

- (B) 8190
- (D) 8300

26x1.5 = 39

$$\begin{array}{r} 2047.5 \\ \times 3 \\ \hline 8142.5 \end{array}$$

138. एक विशेष कोडिंग प्रणाली में, शब्द "BUTTON" को "NOTTUB" लिखा जाता है। उसी कोडिंग प्रणाली में, शब्द "REMOTE" का कोड क्या होना चाहिए ?

In a certain system of coding, the word "BUTTON" is written as "NOTTUB". In the same system of coding, what should be the code for the word "REMOTE" ?

- (A) ETORME  
 (C) ETOMER

- (B) ROMETE  
 (D) MOTERE

139. रवि उत्तर दिशा में 5 किमी चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 3 किमी चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 5 किमी चलता है। फिर वह 180 डिग्री वामावर्त मुड़ता है और 7 किमी चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है ?

- (A) उत्तर  
 (C) उत्तर-पूर्व

- (B) पश्चिम  
(D) दक्षिण-पश्चिम

Ravi walks 5 km towards the north, then turns right and walks 3 km. He then turns right again and walks 5 km. Then he turns 180 degrees anticlockwise and walks 7 km. In which direction is he now from his starting point ?

- (A) North  
(C) North-East

- (B) West  
(D) South-West

140. एक निश्चित कोड में, BOT को 21520 और JOG को 10157 लिखा जाता है। उसी कोड में TOP को कैसे लिखा जाएगा ?

In a certain code, BOT is written as 21520 and JOG is written as 10157. How is TOP written in the same code ?

- (A) 201615  
 (C) 201516

- (B) 142321  
(D) 151220

201516

141. A और B एक ही निश्चित स्थान से चलना शुरू करते हैं। A उत्तर दिशा में 6 किलोमीटर चलता है, फिर दाएँ मुड़कर 10 किलोमीटर चलता है। B पश्चिम दिशा में 8 किलोमीटर चलता है, फिर दाएँ मुड़कर 6 किलोमीटर चलता है। अब A और B के बीच कितनी आपसी दूरी है ?

- (A) 15 किलोमीटर  
(C) 13 किलोमीटर

- (B) 16 किलोमीटर  
 (D) 18 किलोमीटर

A and B started from the same fixed place. A moves north for 6 kilometers, then turns right and walks 10 kilometers. B moves west for 8 kilometers, then turns right and walks 6 kilometers. How far apart are A and B now ?

- (A) 15 kilometers  
(C) 13 kilometers

- (B) 16 kilometers  
 (D) 18 kilometers

142. एक फैक्टरी प्रतिदिन 500 इकाइयाँ बनाती है। इनमें से 2% प्रतिदिन खराब पाई जाती हैं। इसके अलावा, उन खराब इकाइयों में से 10% की मरम्मत नहीं की जा सकती। फैक्टरी एक सप्ताह में कितनी ऐसी इकाइयाँ बनाती है जिनकी मरम्मत नहीं की जा सकती ?

A factory manufactures 500 units each day. Out of these, 2% are found to be defective daily. Furthermore, 10% of those defective units are irreparable. How many irreparable units does the factory produce in one week ?

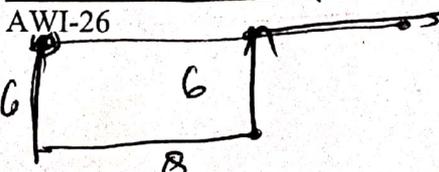
- (A) 5  
(C) 10

- (B) 3  
 (D) 7

$$500 \times \frac{2}{100} = 10 \times \frac{10}{10}$$

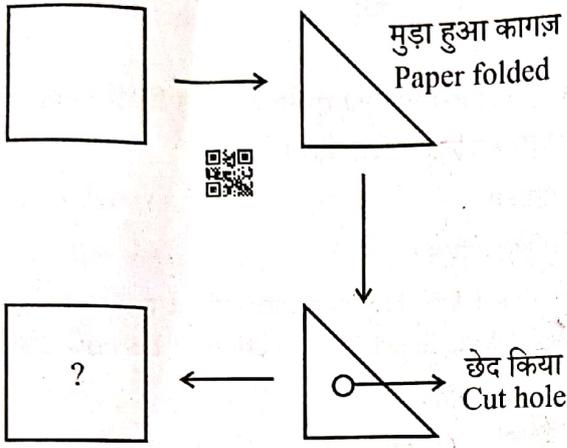
AWI-26

Page 25 of 32



143. एक वर्गाकार कागज़ को तिरछा मोड़कर एक त्रिभुज बनाया जाता है। फिर त्रिभुज के ठीक बीच में एक छोटा सा गोलाकार छेद किया जाता है। जब कागज़ को खोला जाता है, तो वर्गाकार कागज़ पर कितने छेद दिखाई देंगे ?

A square sheet of paper is folded once diagonally to form a triangle. Then, a small circular hole is punched exactly at the center of the triangle. When the paper is unfolded, how many holes will appear on the square sheet ?



(A) 4

(C) 3

(B) 2

(D) 1

144. किसी विशिष्ट कोड भाषा में, "cute baby" को "lin quin" लिखा जाता है, "baby is crying" को "lop te quin" लिखा जाता है और "crying for nothing" को "rux lop hup" लिखा जाता है। उस कोड भाषा में "crying" को कैसे लिखा जाएगा ?

In a certain code language, "cute baby" is written as "lin quin", "baby is crying" is written as "lop te quin" and "crying for nothing" is written as "rux lop hup". How is "crying" written in that code language ?

(A) lop

(C) lin

(B) hup

(D) rux

145. आमों की कीमत में 25% की वृद्धि से एक व्यक्ति ₹ 50 में 3 आम कम खरीद पाता है। वृद्धि से पहले 12 आमों की कीमत क्या थी ?

An increase of 25% in the price of mangoes enables a person to purchase 3 mangoes less for ₹ 50. The price of 12 mangoes before the increase was :

(A) ₹ 20

(C) ₹ 40

(B) ₹ 30

(D) ₹ 50

146. 57 छात्रों वाली एक कक्षा में, रजत ऊपर से 25वें स्थान पर है। तो नीचे से उसका स्थान क्या है ?

(A) 28वाँ

(C) 30वाँ

(B) 34वाँ

(D) 33वाँ

In a class of 57 students, Rajat is ranked 25th from the top. Then what is his rank from the bottom ?

(A) 28<sup>th</sup>

(C) 30<sup>th</sup>

(B) 34<sup>th</sup>

(D) 33<sup>rd</sup>

$$T = L + R - 1$$

$$T + 1 = L + R$$

$$58 = 25 + x$$

$$\begin{array}{r} 4:5 \\ 5:4 \\ \hline 1-3 \quad 12 \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \quad 4 \\ 50 \times 12 \\ \hline 15 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ 25 \\ \hline 33 \end{array}$$

147. यदि ! = 3, @ = 5, # = 7 है, तो "@ - ! + #" का मान ज्ञात कीजिए।

If ! = 3, @ = 5, # = 7, then find the value of "@ - ! + #".

(A) 11

(C) 10

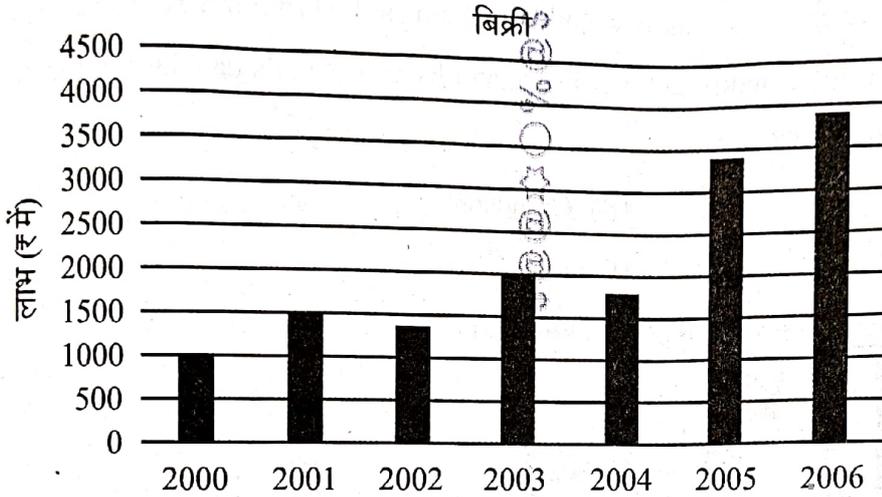


(B) 8

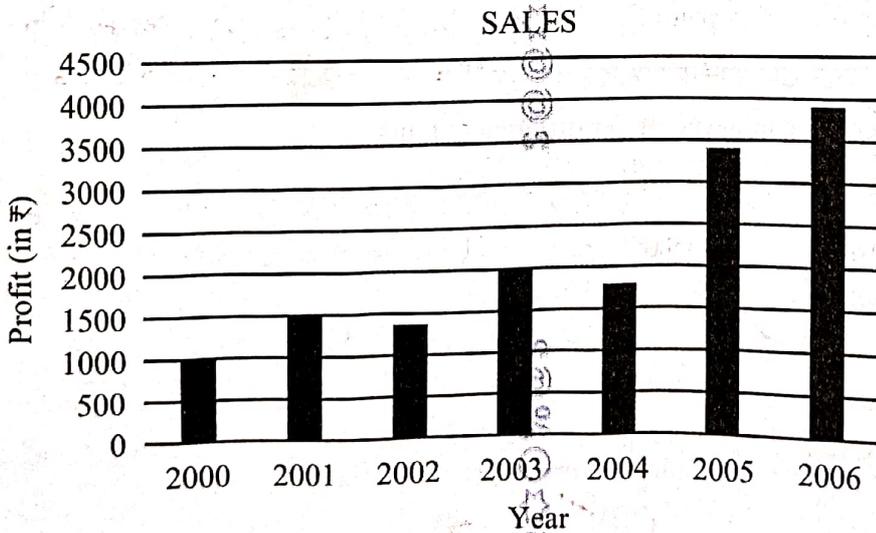
(D) 9

$$5 - 3 + 7$$

148. दिया गया बार ग्राफ वर्ष 2000 से 2006 तक वार्षिक लाभ आँकड़े (रुपयों में) प्रदान करता है।



The given bar graph provides annual profit data (in Rupees) from the years 2000 to 2006.



आँकड़ों के आधार पर, 2003 में लाभ और 2001 में लाभ का अनुपात क्या है ?

Based on the data, what is the ratio of the profit in 2003 to the profit in 2001 ?

(A) 3 : 2

(B) 3 : 4

(C) 4 : 3

(D) 2 : 3

149. ₹ 12,200 पर 10% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा ?

(A) ₹ 2,520

(B) ₹ 2,562

(C) ₹ 2,500

(D) ₹ 2,600

What will be the compound interest on ₹ 12,200 for 2 years at 10% per annum, compounded annually ?

$$20 \ 15 \\ 4 : 3$$

$$12200 \times \frac{21}{100}$$

$$\begin{array}{r} 122 \\ \times 21 \\ \hline 122 \\ 2440 \\ \hline 2562 \end{array}$$

\* N P  
सामंभरी जय एन्ता

150. निहाल और रोज भाई-बहन हैं। निहाल के दो बच्चे हैं, सैम और मैरी, और रोज के भी दो बच्चे हैं, जॉन और हन्ना। मैरी प्रिया की पोती है और रोज प्रिया की बेटी है। इस जानकारी के आधार पर, निहाल का जॉन से क्या संबंध है ?

(A) भांजा

(C) मामा

(B) पोता

(D) बेटा

Nihal and Rose are brother and sister. Nihal has two children, Sam and Mary, and Rose also has two children, John and Hannah. Mary is the granddaughter of Priya, and Rose is Priya's daughter. Based on this information, how is Nihal related to John ?

(A) Nephew

(C) Maternal uncle

(B) Grandson

(D) Son

151. दी गई तालिका में उन लोगों की संख्या दिखाई गई है जो विभिन्न रंगों को पसंद करते हैं।

रंग	लोगों की संख्या
लाल	10
नीला	13
हरा	24
पीला	5
अन्य	8



हरे और लाल रंग को पसंद करने वाले लोगों की संख्या में कितना अंतर है ?



The given table displays the number of people who prefer different colours.

Colours	Number of people
Red	10
Blue	13
Green	24
Yellow	5
Others	8

What is the difference between the number of people who prefer green and red ?

(A) 10

(C) 16

(B) 14

(D) 12

152. चार तीन-अक्षर वाले समूह दिए गए हैं। इनमें से तीन में एकसमान गुण है, जबकि एक भिन्न है। बिना कोई गणितीय संक्रिया किए उस अक्षर समूह की पहचान कीजिए जो संबंधित नहीं है।

Four three-letter clusters are given. Out of these, three share a common property, while one is different. Identify the letter cluster that does *not* belong without performing any mathematical operations.

(A) BDF

(C) ACE

(B) CEG

(D) DEF

153. दी गई वर्णमाला श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए :

Find the missing term in the given alphabet series :

AA, CC, FF, JJ, \_\_\_\_\_, UU

- (A) PP  
(B) NN

- (C) OO  
(D) MM

154. P और उसकी पत्नी T के तीन बच्चे हैं : Q, R और S । Q, R का भाई है और R, S की बहन है । P की पत्नी T, S की माँ है । P और T के सभी बच्चों में केवल एक बेटी है । P और R के बीच क्या संबंध है ?

- (A) P, R का पिता है  
(C) P, R का भाई है

- (B) P, R की बुआ है  
(D) P, R की बहन है

P and his wife T have three children : Q, R and S. Q is the brother of R, and R is the sister of S. T, the wife of P, is the mother of S. Among all the children of P and T, there is only one daughter. What is the relationship between P and R ?

- (A) P is the father of R  
(C) P is the brother of R

- (B) P is the aunt of R  
(D) P is the sister of R

155. 1.  $A + B$  का अर्थ है A, B की पत्नी है

2.  $A - B$  का अर्थ है A, B की पुत्री है

3.  $A \% B$  का अर्थ है A, B का पुत्र है

यदि  $P \% Q + R$  है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है ?

- (A) R, Q की पत्नी है  
(C) R, P का पिता है

- (B) P, R की पुत्री है  
(D) Q, R की पुत्री है

1.  $A + B$  means A is the wife of B

2.  $A - B$  means A is the daughter of B

3.  $A \% B$  means A is the son of B

If  $P \% Q + R$ , then which of the following options is true ?

(A) R is the wife of Q

(C) R is the father of P

(B) P is the daughter of R

(D) Q is the daughter of R

156. यदि A, B की बहन है, B, C का भाई है, और C, D की माँ है, जो एक पुरुष है, तो D, A से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) पोती  
(C) भौंजी

- (B) बहन  
(D) भौंजा

If A is the sister of B, B is the brother of C, and C is the mother of D who is a male, then how is D related to A ?

- (A) Granddaughter  
(C) Niece

- (B) Sister  
(D) Nephew

-A<sup>+</sup>B<sup>-</sup>C  
C<sup>+</sup>D

