

**UP**  
**Police SI**

**Previous Year Paper**  
**14 Mar, 2026 Shift 1**

**Adda247**

Adda247

# Test Prime

**ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION**



**1,00,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**25,000+** Previous  
Year Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**

सेक्शन - 1/SECTION - 1  
सामान्य हिन्दी/General Hindi

1. निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य का चयन कीजिए -  
 (A) जब भी आप आओ, मुझसे मिलो। (B) खाली बैठने की बजाय आप काम कीजिए।  
 (C) उन्होंने भी मिठाई खाई है। (D) मुझे अनेक लोगों ने सलाह दी।
2. 'हम चलते हैं उन्हें भी बुला लाओ' इस वाक्य में कौन-सा सर्वनाम है ?  
 (A) पुरुषवाचक सर्वनाम (B) प्रश्नवाचक सर्वनाम  
 (C) अनिश्चयवाचक सर्वनाम (D) संबंधवाचक सर्वनाम
3. 'अवसर के अनुसार बदल जाने वाला' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए -  
 (A) पंडित (B) अवसरवादी (C) निष्कपट (D) सदाचारी
4. 'कंपकंपी छूटना' मुहावरे का अर्थ है -  
 (A) पेट में दर्द होना (B) अपना हाल बताना (C) डर से शरीर काँपना (D) आँसू आना
5. जहाँ एक वाक्य समाप्त करना है प्रश्नवाचक चिह्न को छोड़कर, और अगला वाक्य शुरू करना है, वहाँ किस चिह्न का प्रयोग किया जाता है ?  
 (A) अर्ध विराम (B) उद्धरण चिह्न (C) पूर्ण विराम (D) व्याख्या चिह्न
6. 'घंटी बजी है, कोई आया है' इस वाक्य में कौन-सा सर्वनाम है ?  
 (A) अनिश्चयवाचक सर्वनाम (B) प्रश्नवाचक सर्वनाम  
 (C) निश्चयवाचक सर्वनाम (D) संबंधवाचक सर्वनाम
7. नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा वाक्य समुच्चयबोधक अव्यय दर्शाता है ?  
 (A) सब्जी अच्छी बनी है। (B) मीठा आम शालिनी को पसंद है।  
 (C) अभी तुम रुक जाओ। (D) बेईमानी की थी इसीलिए चुनाव हार गया।
8. भगवती चरण वर्मा द्वारा लिखित एक चर्चित उपन्यास का नाम बताएँ -  
 (A) पलाश के फूल (B) चित्रलेखा (C) अनामिका (D) गोदान
9. 'काला अक्षर भैंस बराबर' का अर्थ निम्न में से क्या है ?  
 (A) दोनों तरफ संकट (B) व्यर्थ समय गँवाना  
 (C) बिलकुल अनपढ़ (D) इधर-उधर की बात करना
10. "ओछे की प्रीति, बालू की भीति" अर्थ की बोधक सही लोकोक्ति है -  
 (A) बुरे के साथ रहने से बुराई ही मिलती है। (B) आपस की फूट से सर्वनाश होना।  
 (C) दुष्ट व्यक्ति का प्रेम अस्थिर होता है। (D) बुरी संगत का प्रभाव अवश्य पड़ता है।
11. कंकन किंकिन् नुपुर धुनि सुनि, कहत लखन सन राम हृदय गुनि ॥  
 इस काव्य पंक्ति में कौन-सा अलंकार है ?  
 (A) अनुप्रास (B) रूपक (C) यमक (D) श्लेष
12. प्रसिद्ध उपन्यास 'अनारो' के उपन्यासकार का नाम बताएँ -  
 (A) उषा प्रियंवदा (B) ममता कालिया (C) मंजुल भगत (D) मन्मथ भंडारी
13. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तद्भव है ?  
 (A) रक्षा (B) मौत (C) नयन (D) सत्य

14. 'इच्छा' का पर्यायवाची शब्द है -  
(A) समय (B) कंगाल (C) लालसा (D) आदेश
15. 'यदि वर्षा अच्छी होती तो फसल अच्छी होती' इस वाक्य का काल पहचानिए।  
(A) हेतु-हेतुमद् भूतकाल (B) पूर्ण भूतकाल (C) संभाव्य भूतकाल (D) अपूर्ण भूतकाल
16. 'दादी जी शाम को मंदिर जाती हैं' इस वाक्य में कौन-सा अव्यय है ?  
(A) स्थानवाचक क्रियाविशेषण (B) परिणामवाचक क्रियाविशेषण  
(C) रीतिवाचक क्रियाविशेषण (D) कालवाचक क्रियाविशेषण
17. 'मन चंगा तो कठौती में गंगा' इस लोकोक्ति का सही अर्थ क्या है ?  
(A) मन शुद्ध है तो सब ठीक है। (B) अच्छे काम का परिणाम अच्छा होता है।  
(C) एक काम से दोहरा लाभ। (D) सच्चे को डरने की आवश्यकता नहीं।
18. 'न्यून' शब्द में किन वर्णों की संधि हुई है ?  
(A) इ + उ (B) इ + ए (C) ई + अ (D) इ + ऊ
19. निम्नलिखित में कौन-सा वाक्य शुद्ध है ?  
(A) वह दिनों-रात काम करता है। (B) क्या आप भोजन किये है ?  
(C) उसने प्राणों की बाज़ी लगा दी। (D) मैं नया पोशाक पहनूँगा।
20. 'धूप के धान' (काव्य) के रचयिता हैं -  
(A) भवानी प्र. मिश्र (B) गजानन माधव 'मुक्तिबोध'  
(C) गिरिजाकुमार माथुर (D) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
21. वर्ष 2009 में हवा में हस्ताक्षर (कविता संग्रह) के लिए किस साहित्यकार को साहित्य अकादमी पुरस्कार दिया गया था ?  
(A) गिरिराज किशोर (B) विष्णु प्रभाकर (C) मंगलेश डबराल (D) कैलाश वाजपेयी
22. 'सहन करने की शक्ति वाला' इस वाक्यांश के लिए एक उपयुक्त शब्द का चयन कीजिए -  
(A) पाषाण हृदय (B) वीतरागी (C) कर्मठ (D) सहिष्णु
23. निम्नलिखित में से 'तत्सम' शब्द पहचानिए -  
(A) अँधा (B) कबूतर (C) श्वास (D) आसरा
24. 'वह थककर सो गया' इस वाक्य में रेखांकित शब्द को पहचानिए -  
(A) क्रिया विशेषण (B) संज्ञा (C) वाच्य (D) कर्ता
25. यदि तुम गवाही दे दो, तो काम बन जाए। इस वाक्य में कौन-सा वाच्य है ?  
(A) संकेतवाचक (B) संदेहवाचक (C) आज्ञार्थक (D) इच्छावाचक
26. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम है ?  
(A) धुरि (B) एकादश (C) पत्ता (D) ग्यारह
27. 'बाज़ार से तीन किलो घी लेते आना' इस वाक्य में तीन किलो कौन-सा विशेषण है ?  
(A) भाववाचक (B) परिमाणवाचक (C) संबंधवाचक (D) स्थानवाचक
28. निम्न विकल्पों में से यण् संधि पहचानिए -  
(A) सु + अल्प (B) वार्ता + आलाप (C) पौ + अन (D) यथा + एव
29. निम्नलिखित में किस वाक्य में विस्मयादिबोधक अव्यय का प्रयोग हुआ है ?  
(A) वाह वाह, बहुत अच्छा काम किया है राधा ने। (B) अभी तुम रुक जाओ।  
(C) उसे बहुत दूर नहीं जाना है। (D) राम और लक्ष्मण वन को चल दिए।

30. 'अनिर्वचनीय' शब्द के लिए उपयुक्त वाक्यांश पहचानिए -  
 (A) जिसका वर्णन या विवेचन न किया जा सके (B) किसी वस्तु का बढ़ा-चढ़ाकर वर्णन करना  
 (C) जिसके समान कोई दूसरा न हो (D) अवसर के अनुसार बदलने वाला
31. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए -  
 (A) यह सारा काम तुमने करा है। (B) यह सारा काम तुमने किया है।  
 (C) तुमने किया है यह सारा काम। (D) तुमने करा है यह सारा काम।
32. निम्नलिखित में से एक अनेकार्थी शब्द है -  
 (A) कृति (B) निपुण (C) अर्क (D) छात्र
33. 2013 में 'ज्ञानपीठ' पुरस्कार किसे प्राप्त हुआ ?  
 (A) केदारनाथ सिंह (B) रघुवीर चौधरी (C) प्रतिभा रे (D) शंख घोष
34. 'तरनि तनूजा तट तमाल तरुवरबहु छाए', इन पंक्तियों में कौन-सा अलंकार है ?  
 (A) यमक (B) अनुप्रास (C) बहुव्रीहि (D) रूपक
35. दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिए -  
 'जिसे कोई विकार ना हो'  
 (A) परघाती (B) निर्विकार (C) कंजूस (D) स्वार्थी

[प्र. सं. 36 से 40 गद्यांश प्रश्न] निम्नलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा उत्तर इस गद्यांश के आधार पर ही दीजिए।

मनुष्य जन्म से ही अहंकार का इतना विशाल बोझ लेकर आता है कि उसकी दृष्टि सदैव दूसरों की बुराईयों पर ही टिकती है। आत्मनिरीक्षण को भुलाकर साधारण मानव केवल परछिद्रान्वेषण में ही अपना जीवन बिताना चाहता है। इसके मूल में उसकी ईर्ष्या की दाहक दुष्प्रवृत्ति कार्यशील रहती है। दूसरे की सहज उन्नति को वह अपनी ईर्ष्या के वशीभूत होकर पचा नहीं पाता और उसके गुणों को अनदेखा करके केवल दोषों और दुर्गुणों को ही प्रचारित करने लगता है। इस प्रक्रिया में वह इस तथ्य को भी विस्मृत कर बैठता है कि ईर्ष्या का दाहक स्वरूप स्वयं उसके समय, स्वास्थ्य और सद्वृत्तियों के लिए कितना विनाशकारी सिद्ध हो रहा है। परिनिंदा को हमारे शास्त्रों में पाप बताया गया है। वास्तव में मनुष्य अपनी न्यूनताओं अपने दुर्गुणों की ओर दृष्टि उठाकर देखना भी नहीं चाहता क्योंकि स्वयं को पहचानने की यह प्रक्रिया उसके लिए बहुत कष्टकारी है।

36. ऊपर दिए गए गद्यांश के अनुसार अहंकार के कारण मनुष्य पर क्या प्रभाव पड़ता है ?  
 (A) उसकी बात सभी मानते हैं। (B) वह दूसरों के दोष देखता रहता है।  
 (C) वह अपने गुणों का बखान करता है। (D) वह अपने को सर्वश्रेष्ठ समझता है।
37. गद्यांश के अनुसार अहंकार दूर करने के लिए जरूरी है -  
 (A) आत्मनिरीक्षण करना (B) परछिद्रान्वेषण से बचना  
 (C) निरंतर चिंतन-मनन करना (D) मन को शांत रखना
38. गद्यांश के अनुसार स्वास्थ्य और सदाचार नष्ट हो जाते हैं -  
 (A) क्रोध के वश में होने पर (B) स्वास्थ्य के नियमों का पालन न करने पर  
 (C) अनैतिक कार्य करने पर (D) ईर्ष्या के वश में होने पर
39. ऊपर दिए गए गद्यांश में किस-किस उपसर्ग से बने शब्दों की अधिकता है ?  
 (A) दुर 2 (B) सद 1 (C) अहं 1 (D) पर
40. गद्यांश के अनुसार दूसरों की उन्नति को मनुष्य क्यों नहीं देखना चाहता ?  
 (A) अपने बड़प्पन के कारण (B) स्वयं गुणी होने के कारण  
 (C) ईर्ष्या भाव के कारण (D) स्वयं धनवान होने के कारण

## सेक्शन - 2/SECTION - 2

## मूलविधि/संविधान/सामान्य ज्ञान

## Basic Law/Constitution/General Knowledge

41. भारतीय कानून के तहत, सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की कौन-सी धारा पहचान की चोरी के लिए दंड से संबंधित है ?  
(A) धारा 66C (B) धारा 67A (C) धारा 66B (D) धारा 43  
Under Indian law, which section of the Information Technology Act, 2000 deals with punishment for identity theft ?  
(A) Section 66C (B) Section 67A (C) Section 66B (D) Section 43
42. संविधान का कौन-सा अनुच्छेद उच्च न्यायालयों को अधीनस्थ अदालतों पर अधिकार प्रदान करता है ?  
(A) संविधान का अनुच्छेद 221 (B) संविधान का अनुच्छेद 236  
(C) संविधान का अनुच्छेद 235 (D) संविधान का अनुच्छेद 226  
Which Article of the Constitution grants high courts authority over subordinate courts ?  
(A) Article 221 of the Constitution (B) Article 236 of the Constitution  
(C) Article 235 of the Constitution (D) Article 226 of the Constitution
43. कौन-सी कृषि शाखा रेशम कीट पालन के माध्यम से रेशम उत्पादन पर केंद्रित है ?  
(A) एपिकल्चर (B) पिंगरी (C) पॉल्ट्री (D) सेरीकल्चर  
Which agricultural branch focuses on silk production through silkworm rearing ?  
(A) Apiculture (B) Piggery (C) Poultry (D) Sericulture
44. राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT) किस वर्ष स्थापित किया गया था ?  
In which year the National Green Tribunal (NGT) was established ?  
(A) 2010 (B) 2000 (C) 2015 (D) 2005
45. कौन-सा ऐतिहासिक मामला संसद की संविधान को संशोधित करने की शक्ति की वैधता को बनाए रखता है, जिसमें मौलिक अधिकार भी शामिल हैं ?  
(A) गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य (B) मिनर्वा मिल्स बनाम भारत संघ  
(C) मेनका गांधी बनाम भारत संघ (D) केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य  
Which landmark case upheld the validity of the Parliament's power to amend the Constitution, including fundamental rights ?  
(A) Golaknath v. State of Punjab (B) Minerva Mills v. Union of India  
(C) Maneka Gandhi v. Union of India (D) Kesavananda Bharati v. State of Kerala
46. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 को किस मुख्य उद्देश्य से लागू किया गया था ?  
(A) वन्यजीव और इसके व्युत्पन्न उत्पादों के शिकार, तस्करी और अवैध व्यापार को नियंत्रित करना  
(B) वन्यजीव उत्पादों के निर्यात को बढ़ाना  
(C) मनोरंजन के लिए शिकार लाइसेंस को विनियमित करना  
(D) वन्यजीव सफारी के माध्यम से पर्यटन को बढ़ावा देना  
The Wildlife (Protection) Act, 1972 was enacted with which primary objective ?  
(A) To control poaching, smuggling and illegal trade in wildlife and its derivatives  
(B) To increase export of wildlife products  
(C) To regulate hunting licenses for recreational hunting  
(D) To promote tourism through wildlife safaris

47. उस पौधे का वैज्ञानिक नाम क्या है जिससे हेरोइन नामक अफीमयुक्त दवा निकाली जाती है ?  
 (A) एरिथ्रोक्साइलम कोका (B) पापावर सोम्निफेरम  
 (C) धतूरा (D) कैनाबिस सटीवा  
 What is the scientific name of the plant from which the opioid drug heroin is extracted ?  
 (A) Erythroxylum coca (B) Papaver somniferum  
 (C) Datura (D) Cannabis sativa
48. संवैधानिक उपचार के अधिकार को अक्सर "संविधान की हृदय और आत्मा" कहा जाता है। इसे इस प्रकार किसने वर्णित किया था ?  
 (A) जवाहरलाल नेहरू (B) सरदार पटेल  
 (C) महात्मा गांधी (D) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर  
 The Right to Constitutional Remedies is often referred to as the "heart and soul of the Constitution." Who described it this way ?  
 (A) Jawaharlal Nehru (B) Sardar Patel  
 (C) Mahatma Gandhi (D) Dr. B.R. Ambedkar
49. निम्नलिखित में से कौन-सी धातु अपनी उच्च अभिक्रियाशीलता के कारण कॉपर सल्फेट से कॉपर को विस्थापित कर सकती है ?  
 (A) जिंक (B) चाँदी (C) सोना (D) ताँबा  
 Which of the following metals will displace copper from copper sulphate due to higher reactivity ?  
 (A) Zinc (B) Silver (C) Gold (D) Copper
50. प्रतिरक्षा प्रणाली को विनियमित करने में उनकी भूमिका के लिए फिजियोलॉजी या मेडिसिन में 2025 के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित खोज में किस प्रकार की कोशिकाएँ केंद्र में थीं ?  
 (A) नियामक टी कोशिकाएँ (B) न्यूरोन्स  
 (C) स्टेम कोशिकाएँ (D) लाल रक्त कोशिकाएँ  
 Which type of cells were central to the discovery honoured by the 2025 Nobel Prize in Physiology or Medicine for their role in regulating the immune system ?  
 (A) Regulatory T cells (B) Neurons  
 (C) Stem cells (D) Red blood cells
51. भारतीय कानून के तहत एक व्यक्ति कब से किशोर नहीं माना जाता है ?  
 (A) 18 वर्ष (B) 21 वर्ष (C) 14 वर्ष (D) 16 वर्ष  
 At what age does a person cease to be considered a juvenile under Indian law ?  
 (A) 18 years (B) 21 years (C) 14 years (D) 16 years
52. यदि कार्यालय रिक्त हो जाता है, तो नए राष्ट्रपति का चुनाव कितनी जल्दी होना चाहिए ?  
 (A) 1 वर्ष के भीतर (B) 6 महीने के भीतर (C) तुरंत (D) 2 महीने के भीतर  
 How soon must a new President be elected if the office becomes vacant ?  
 (A) Within 1 year (B) Within 6 months (C) Immediately (D) Within 2 months
53. नामधारी आंदोलन किस सिख परंपरा की स्थापना के बाद शुरू हुआ ?  
 (A) बाबा दयाल द्वारा, निरंकारी (B) बाबा श्री चंद द्वारा, उदासी  
 (C) गुरु नानक द्वारा, सिख धर्म (D) गुरु गोबिंद सिंह द्वारा, खालसा  
 The Namdhari Movement was modelled after the founding of which Sikh tradition ?  
 (A) Nirankari by Baba Dayal (B) Udasi by Baba Sri Chand  
 (C) Sikhism by Guru Nanak (D) Khalsa by Guru Gobind Singh

54. लोकसभा का कार्यकाल आमतौर पर कितने वर्ष का होता है ?  
 (A) 5 वर्ष (B) 6 वर्ष (C) 7 वर्ष (D) 2 वर्ष  
 The tenure of the Lok Sabha is generally of how many years ?  
 (A) 5 years (B) 6 years (C) 7 years (D) 2 years
55. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग (NCBC) किस मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है ?  
 (A) गृह मंत्रालय  
 (B) अल्पसंख्यक मामलों का मंत्रालय  
 (C) श्रम और रोजगार मंत्रालय  
 (D) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय  
 Under which ministry does the National Commission for Backward Classes (NCBC) operate ?  
 (A) Ministry of Home Affairs  
 (B) Ministry of Minority Affairs  
 (C) Ministry of Labour and Employment  
 (D) Ministry of Social Justice and Empowerment
56. उत्तर प्रदेश में सर्वोच्च पदस्थ पुलिस अधिकारी कौन है ?  
 (A) पुलिस महानिदेशक (DGP) (B) पुलिस महानिरीक्षक (IGP)  
 (C) पुलिस उपाधीक्षक (DSP) (D) पुलिस अधीक्षक (SP)  
 Who is the highest-ranking Police Officer in Uttar Pradesh ?  
 (A) Director General of Police (DGP) (B) Inspector General of Police (IGP)  
 (C) Deputy Superintendent of Police (DSP) (D) Superintendent of Police (SP)
57. कौन-सा भारतीय पर्यावरण कानून खतरनाक अपशिष्ट के प्रबंधन और हैंडलिंग को नियंत्रित करता है ?  
 (A) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986  
 (B) खतरनाक अपशिष्ट (प्रबंधन, हैंडलिंग और सीमापार आवाजाही) नियम, 2008  
 (C) सार्वजनिक देयता बीमा अधिनियम, 1991  
 (D) वन संरक्षण अधिनियम, 1980  
 Which Indian environmental law regulates the management and handling of hazardous waste ?  
 (A) Environment (Protection) Act, 1986  
 (B) Hazardous Waste (Management, Handling and Transboundary Movement) Rules, 2008  
 (C) Public Liability Insurance Act, 1991  
 (D) Forest Conservation Act, 1980
58. अनुच्छेद 356 के तहत एक राज्य में राष्ट्रपति शासन को प्रारंभ में कितनी अवधि के लिए लगाया जा सकता है ?  
 (A) 12 महीने (B) 2 वर्ष (C) 3 वर्ष (D) 6 महीने  
 How long can the President's Rule in a state be initially imposed under Article 356 ?  
 (A) 12 months (B) 2 years (C) 3 years (D) 6 months
59. अखिल भारतीय सेवाओं में चयन के लिए आयोजित सिविल सेवाओं की परीक्षा में कितने चरण हैं ?  
 (A) 2 चरण (B) 3 चरण (C) 4 चरण (D) 1 चरण  
 How many stages are there in the Civil Services Examination conducted for selection into All India Services ?  
 (A) 2 stages (B) 3 stages (C) 4 stages (D) 1 stage

60. भारत में अक्टूबर 2025 में विदेशी मुद्रा निपटान प्रणाली (FCSS) किसने शुरू की ?  
 (A) केंद्रीय वित्त मंत्री (B) RBI के गवर्नर  
 (C) SEBI के अध्यक्ष (D) भारत के प्रधानमंत्री  
 Who launched the Foreign Currency Settlement System (FCSS) in India in October 2025 ?  
 (A) Union Finance Minister (B) Governor of RBI  
 (C) Chairman of SEBI (D) Prime Minister of India
61. किस देश को "लंबे सफेद बादलों की भूमि" के नाम से जाना जाता है ?  
 (A) न्यूज़ीलैंड (B) भारत (C) यूनाइटेड किंगडम (D) ऑस्ट्रेलिया  
 Which nation is known by the title "Land of the Long White Cloud" ?  
 (A) New Zealand (B) India (C) United Kingdom (D) Australia
62. भारतीय संसद में निम्नलिखित में से किस समिति को "स्थायी समिति" के रूप में जाना जाता है ?  
 (A) तदर्थ समिति (B) चयन समिति  
 (C) संयुक्त संसदीय समिति (D) सार्वजनिक लेखा समिति  
 Which of the following committees is known as a "standing committee" in the Indian Parliament ?  
 (A) Ad hoc Committee (B) Select Committee  
 (C) Joint Parliamentary Committee (D) Public Accounts Committee
63. 1857 के विद्रोह से पहले किस ब्रिटिश नीति के कारण कई भारतीय राज्यों का विलय हुआ ?  
 (A) वर्साय की संधि (B) राज्य अपहरण का सिद्धांत  
 (C) स्थायी बंदोबस्त (D) सहायक गठबंधन  
 Which British policy directly caused the annexation of several Indian states before the Revolt of 1857 ?  
 (A) Treaty of Versailles (B) Doctrine of Lapse  
 (C) Permanent Settlement (D) Subsidiary Alliance
64. निम्नलिखित में से कौन-सा C4 पौधे का उदाहरण है ?  
 (A) आलू (B) चावल (C) मक्का (D) गेहूँ  
 Which among the following is an example of a C4 plant ?  
 (A) Potato (B) Rice (C) Maize (D) Wheat
65. निम्नलिखित में से कौन-सा अपराध ऐसा है जिसमें दोषी मन (mens rea) का प्रमाण आवश्यक नहीं होता ?  
 (A) कठोर दायित्व के अपराध (B) हमला  
 (C) हत्या (D) चोरी  
 Which of the following is an example of a crime that requires no proof of intent (mens rea) ?  
 (A) Strict liability offences (B) Assault  
 (C) Murder (D) Theft
66. प्रधानमंत्री, केंद्रीय मंत्री और मुख्यमंत्री किस परिषद का हिस्सा हैं ?  
 (A) क्षेत्रीय परिषद (B) योजना आयोग  
 (C) आंचलिक परिषद (D) राष्ट्रीय विकास परिषद  
 What Council do the Prime Minister, Union Minister and Chief Minister belong to ?  
 (A) Regional Council (B) Planning Commission  
 (C) Zonal Council (D) National Development Council

67. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के संविधान के संदर्भ में विधायी शक्तियों और शक्तियों के पृथक्करण के सिद्धांत के बीच संबंध को सबसे अच्छी तरह से वर्णित करता है ?

- (A) भारत में विधायी शक्तियाँ कार्यपालिका और न्यायपालिका से पूरी तरह से स्वतंत्र हैं।  
 (B) शक्तियों का पृथक्करण पूर्ण है, प्रत्येक सरकारी शाखा स्वतंत्र रूप से बिना किसी ओवरलैप के कार्य करती है।  
 (C) संविधान विधायी, कार्यपालिका और न्यायपालिका की शाखाओं के बीच जाँच और संतुलन के एक प्रणाली की अनुमति देता है।  
 (D) भारत में सभी कानूनों को बनाने और लागू करने का अधिकार केवल कार्यपालिका के पास है।

Which of the following best describes the relationship between legislative powers and the doctrine of separation of powers in the context of the Indian Constitution ?

- (A) Legislative powers are completely independent of the executive and judiciary in India.  
 (B) The separation of powers is absolute, with each branch of government functioning independently without any overlap.  
 (C) The Constitution allows for a system of checks and balances among the legislative, executive, and judicial branches.  
 (D) The executive alone frames and enacts all laws in India.

68. राष्ट्रपति द्वारा जारी अध्यादेश को संसद को कितने समय में अनुमोदित करना होता है ?

- (A) संसद की पुनःबैठक से 6 महीने  
 (B) अध्यादेश जारी करने की तिथि से 6 सप्ताह  
 (C) अध्यादेश जारी करने की तिथि से 3 महीने  
 (D) संसद की पुनःबैठक से 6 सप्ताह

How long does Parliament have to ratify an ordinance issued by the President ?

- (A) 6 months from the reassembly of the Parliament  
 (B) 6 weeks from the date of issue of ordinance  
 (C) 3 months from the date of issue of the ordinance  
 (D) 6 weeks from the reassembly of the Parliament

69. मानव मादाओं में निषेचन \_\_\_\_\_ में होता है।

- (A) अंडाशय (B) अंडवाही नलिका (C) योनि (D) गर्भाशय

Fertilisation takes place in the \_\_\_\_\_ in human females.

- (A) Ovary (B) Fallopian tube (C) Vagina (D) Uterus

70. मास्ट कोशिकाओं से निकलने वाला कौन-सा रसायन छींक और आँखों से पानी आने जैसे एलर्जी के लक्षण पैदा करता है ?

- (A) हिस्टामाइन (B) एड्रेनालाईन (C) हीमोग्लोबिन (D) इंसुलिन

Which chemical released from mast cells causes allergy symptoms like sneezing and watery eyes ?

- (A) Histamine (B) Adrenaline (C) Hemoglobin (D) Insulin

71. भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, 2023 के तहत गवाहों की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए कौन-सी धारा जिम्मेदार है ?

- (A) धारा 198 (B) धारा 298 (C) धारा 398 (D) धारा 98

Under the Bhartiya Nagrik Suraksha Sanhita, 2023 which section is responsible for ensuring the protection of witnesses ?

- (A) Section 198 (B) Section 298 (C) Section 398 (D) Section 98

72. सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की धारा 69A संबंधित है :

- (A) जानकारी की निगरानी और उसे डिक्रिप्ट करने की शक्ति  
(B) हैकिंग के खिलाफ सुरक्षा  
(C) आपत्तिजनक संदेश भेजने पर दंड  
(D) जानकारी तक सार्वजनिक पहुँच को अवरुद्ध करने के लिए निर्देश जारी करने की शक्ति

Section 69A of the Information Technology Act, 2000 deals with :

- (A) Power to monitor and decrypt information  
(B) Protection against hacking  
(C) Penalty for sending offensive messages  
(D) Power to issue directions for blocking public access to information

73. भारत में आयकर का प्राथमिक कानून कौन-सा है ?

- (A) आयकर अधिनियम, 1961  
(B) वस्तु और सेवा कर अधिनियम, 2017  
(C) केंद्रीय उत्पाद शुल्क अधिनियम, 1944  
(D) कम्पनी अधिनियम, 2013

What is the primary legislation governing income tax in India ?

- (A) The Income Tax Act, 1961  
(B) The Goods and Services Tax Act, 2017  
(C) The Central Excise Act, 1944  
(D) The Companies Act, 2013

74. उपराष्ट्रपति अधिकतम कितने समय तक कार्यकारी राष्ट्रपति के रूप में सेवा कर सकते हैं ?

- (A) 6 महीने (B) 4 महीने (C) 9 महीने (D) 1 वर्ष

What is the maximum duration for which the Vice President can serve as acting President ?

- (A) 6 months (B) 4 months (C) 9 months (D) 1 year

75. भारत की संसद द्वारा पारित 2013 का कौन-सा अधिनियम प्रभावित व्यक्तियों को मुआवजा, पुनर्वास और पुनर्स्थापन प्रदान करने की प्रक्रिया और नियम निर्धारित करता है ?

- (A) भूमि अधिग्रहण, पुनर्वास और पुनर्स्थापन में उचित मुआवजे और पारदर्शिता का अधिकार अधिनियम  
(B) भूमि स्वीकृति अधिनियम  
(C) भूमि संबद्धता अधिनियम  
(D) भूमि समझौता अधिनियम

Which 2013 Act of the Indian Parliament lays down the procedure and rules for granting compensation, rehabilitation and resettlement to the affected persons in India ?

- (A) The Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act  
(B) Land Acceptance Act  
(C) Land Affiliation Act  
(D) Land Agreement Act

76. डिजिटल इंडिया अभियान कब शुरू किया गया था ?

When was the Digital India campaign launched ?

- (A) 2014 (B) 2015 (C) 2017 (D) 2012

77. मध्यमंडल को समतापमंडल से अलग करने वाली संक्रमण सीमा को क्या कहते हैं ?

- (A) ट्रोपोस्फीयर (B) एक्सोस्फीयर (C) मेसोपॉज़ (D) स्ट्रेटोपॉज़

The transition boundary which separates the mesosphere from the stratosphere is called :

- (A) Troposphere (B) Exosphere (C) Mesopause (D) Stratopause

78. श्रेया सिंघल बनाम भारत संघ (2015) मामले में, सर्वोच्च न्यायालय ने IT अधिनियम की धारा 66A को मुख्यतः किस कारण से रद्द कर दिया ?

- (A) यह अस्पष्ट, अत्यधिक व्यापक था और संवैधानिक रूप से अनुमत प्रतिबंधों से परे अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता को सीमित करता था।  
(B) यह डिजिटल फोरेंसिक प्रक्रियाओं का प्रावधान करने में विफल रहा।  
(C) इसने मामूली डिजिटल अपराधों के लिए अत्यधिक दंड लगाया।  
(D) इसने न्यायिक निगरानी के बिना मानहानि के दावों को अनुमति दी।

In the Shreya Singhal Vs Union of India (2015) case, the Supreme Court struck down Section 66A of the IT Act primarily because of what reason ?

- (A) It was vague, excessively broad and curtailed freedom of speech beyond constitutionally permitted restrictions.  
(B) It failed to provide for digital forensics procedures.  
(C) It imposed excessive penalties for minor digital offences.  
(D) It allowed defamation claims without judicial oversight.

79. निम्नलिखित में से कौन-सी क्लाउड कंप्यूटिंग सेवा है ?

- (A) एडोब इलस्ट्रेटर (B) गूगल ड्राइव  
(C) एडोब फोटोशॉप (D) माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट

Which of the following is a cloud computing service ?

- (A) Adobe Illustrator (B) Google Drive  
(C) Adobe Photoshop (D) Microsoft PowerPoint

80. नेटवर्क पर सिग्नल को प्रबलित और पुनःप्रेषित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- (A) रिपीटर (B) मॉडेम (C) फ़ायरवॉल (D) स्विच

Which device is used to strengthen and retransmit signals over a network ?

- (A) Repeater (B) Modem (C) Firewall (D) Switch

सेक्शन - 3 / SECTION - 3

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षा / Numerical and Mental Ability Test

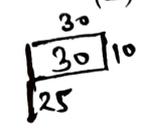
81. यदि 15,000 रुपये को 6% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर उधार दिया जाता है और 3 वर्षों के बाद कुल राशि 17,700 रुपये है अर्जित ब्याज की गणना करें।  
 (A) 2,000 रुपये (B) 3,700 रुपये (C) 3,000 रुपये (D) 2,700 रुपये  
 Calculate the interest earned if Rs. 15,000 is lent at 6% simple interest per annum and the total amount after 3 years is Rs. 17,700.  
 (A) Rs. 2,000 (B) Rs. 3,700 (C) Rs. 3,000 (D) Rs. 2,700
82.  $\frac{0.2 \times 0.2 \times 0.3 \times 0.4 \times 0.5}{0.2 \times 0.4}$  का मान है :  
 The value of  $\frac{0.2 \times 0.2 \times 0.3 \times 0.4 \times 0.5}{0.2 \times 0.4}$  is :  
 (A) 0.08 (B) 0.06 (C) 0.03 (D) 0.09
83. सरलीकरण :  
 Simplify :  
 $\frac{81^2 \times 10^2}{9}$   
 (A) 100 (B) 900 (C) 90 (D) 72900
84. पम्पा दक्षिण दिशा की ओर मुँह करके खड़ा है। वह 225° दक्षिणावर्त घूमता है, फिर 90° वामावर्त घूमता है, फिर 225° वामावर्त घूमता है। अब वह किस दिशा की ओर मुँह करके खड़ा है ?  
 Pampa is facing South. He turns 225° clockwise, then turns 90° anticlockwise, then again he turns 225° anticlockwise. Which direction is he facing now ?  
 (A) उत्तर (B) दक्षिण (C) पूर्व (D) पश्चिम  
 (A) North (B) South (C) East (D) West
85. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या अभाज्य संख्या नहीं है ?  
 Which of the following numbers is not a prime number ?  
 (A) 1019 (B) 1003 (C) 1009 (D) 1021
86. संख्याओं p और q के लिए दो संक्रियाएँ परिभाषित हैं :  
 Two operations are defined for any numbers p and q :  
 i.  $p \$ q = p + q + 8pq$   
 ii.  $p \% q = p - q - 13q$   
 (37 \$ 41) % 29 का मान ज्ञात कीजिए।  
 Find the value of (37 \$ 41) % 29.  
 (A) 10233 (B) 10409 (C) 10340 (D) 11808
87. कियारा अपने शुरुआती बिंदु से उत्तर की ओर 25 मीटर चलती है। फिर वह दाएँ मुड़ती है और 30 मीटर चलती है, फिर बाएँ मुड़कर 10 मीटर और चलती है। अंत में, वह फिर से बाएँ मुड़ती है और पश्चिम की ओर 30 मीटर चलती है। कियारा अब अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है ?  
 Kiara walks 25 meters towards the North from her starting point. She then turns right and walks 30 meters, followed by a left turn and walks another 10 meters. Finally, she turns to her left again and walks 30 meters towards the West. How far is Kiara from her starting point now ?  
 (A) 27 मीटर (B) 29 मीटर (C) 33 मीटर (D) 35 मीटर

$$\frac{5 \times 3 \times 2}{10 \times 6} = 0.0833$$

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ 0.6 \\ 0.9 \\ \hline 0.0 \end{array}$$

$$\frac{9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 10 \times 10}{9}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ 99 \\ \hline 72900 \end{array}$$



88. 7 सेमी त्रिज्या और 24 सेमी ऊँचाई वाले एक ठोस बेलन को पिघलाकर शंकुओं में ढाला जाता है, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 7 सेमी और ऊँचाई 8 सेमी है। ऐसे कितने शंकु बनाए जा सकते हैं ?

- (A) 8 शंकु (B) 10 शंकु (C) 9 शंकु (D) 7 शंकु

A solid cylinder with a radius of 7 cm and height of 24 cm is melted and recast into cones, each with a radius of 7 cm and height of 8 cm. How many cones can be made ?

- (A) 8 cones (B) 10 cones (C) 9 cones (D) 7 cones

89. एक फैक्ट्री हर महीने 10110 बल्ब बनाती है। यदि 20% बल्ब खराब हैं, तो कितने बल्ब खराब हैं ?  
A factory produces 10110 light bulbs every month. If 20% of the bulbs are defective, how many bulbs are defective ?

- (A) 2012 (B) 2122 (C) 2202 (D) 2022

$$\begin{array}{r} 2020 \\ 10110 \times \frac{1}{5} \\ \hline 2022 \end{array}$$

90. 72 किमी/घंटा की गति से चलने वाली एक ट्रेन 200 मी लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने के लिए 120 सेकंड का समय लेती है। ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।  
A train running at 72 km/h takes 120 seconds to pass a platform of 200 m long. Find the length of the train.

- (A) 2200 मी (B) 3200 मी (C) 1250 मी (D) 1200 मी

(A) 2200 m (B) 3200 m (C) 1250 m (D) 1200 m

$$\begin{array}{r} 72 \times 5 \\ \hline 360 \\ 200 \times 120 \\ \hline 24000 \\ \hline 24000 - 200 \times 120 \\ \hline 24000 - 24000 \\ \hline 0 \end{array}$$

$D = S \times T$   
 $T + 200m = 72 \times 120$

91. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द "ACCOMMODATION" शब्द के अक्षरों से बिना किसी अक्षर को दोहराए नहीं बनाया जा सकता है ?  
Which of the following words cannot be formed from the letters of the word "ACCOMMODATION" without reusing any letter more than it appears ?

- (A) DOMINANT (B) MOTION (C) COMMAND (D) ACTION

92. एक दुकानदार 20 किलो बासमती चावल 50 रुपये प्रति किलो और 30 किलो सोना मसूरी चावल 35 रुपये प्रति किलो की दर से खरीदता है। वह दोनों प्रकार के चावलों को मिलाता है और मिश्रण को 42 रुपये प्रति किलो की दर से बेचता है। उसका कुल लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।  
A shopkeeper buys 20 kg of basmati rice at Rs. 50 per kg and 30 kg of sona masoori rice at Rs. 35 per kg. He mixes both types and sells the mixture at Rs. 42 per kg. Find his overall profit or loss.

- (A) 50 रुपये की हानि (B) 50 रुपये का लाभ (C) 45 रुपये की हानि (D) 45 रुपये का लाभ

(A) Rs. 50 loss (B) Rs. 50 profit (C) Rs. 45 loss (D) Rs. 45 profit

$$\begin{array}{r} 1000 \\ 1050 \\ 2050 \\ \hline 50 \\ 42 \\ \hline 1002 \\ 2100 \end{array}$$

93. दो रस्सियाँ अलग-अलग लंबाई की हैं। उनकी लंबाइयों का HCF 2 सेमी है और उनका गुणनफल 1848 वर्ग सेमी है। उनके LCM और HCF का अनुपात ज्ञात कीजिए।  
Two ropes are of different lengths. The HCF of their lengths is 2 cm and the product of their lengths is 1848 cm<sup>2</sup>. Find the ratio of their LCM to HCF.

- (A) 462 : 1 (B) 848 : 3 (C) 1 : 432 (D) 1 : 924

$$2 \times L = 1848$$

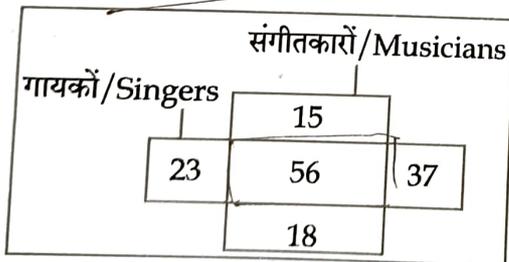
94. सात घंटियाँ एक साथ बजना शुरू होती हैं। वे क्रमशः 3, 5, 7, 9, 12, 15 और 18 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। 42 मिनट में सभी घंटियाँ एक साथ कितनी बार बजेंगी ?  
Seven bells start tolling together. They toll at intervals of 3, 5, 7, 9, 12, 15 and 18 seconds respectively. How many times will all the bells toll together in 42 minutes ?

- (A) 2 बार (B) 1 बार (C) 4 बार (D) 3 बार
- (A) 2 times (B) 1 time (C) 4 times (D) 3 times

$$31 \frac{1}{2}$$

$$\begin{array}{r} 2 \mid 3, 5, 7, 9, 12, 15, 18 \\ 2 \mid 3, 5, 7, 9, 15, 18 \\ 3 \mid 3, 5, 7, 9, 15, 18 \\ 3 \mid 3, 5, 7, 9, 15, 18 \\ 5 \mid 3, 5, 7, 9, 15, 18 \\ 5 \mid 3, 5, 7, 9, 15, 18 \end{array}$$

95. एक बल्लेबाज ने 156 रन बनाए, जिसमें 5 चौके और 10 छक्के शामिल थे। उसने अपने कुल स्कोर का कितना प्रतिशत, विकेटों के बीच दौड़कर बनाया ?  
 A batsman scored 156 runs, which included 5 fours and 10 sixes. What percentage of his total score did he make by running between the wickets?  
 (A) 50% (B) 48.72% (C) 46.35% (D) 52.22%
96. एक रेफ्रिजरेटर का अंकित मूल्य 9,600 रुपये है। एक दुकानदार 12% और 25% की क्रमिक छूट देता है। यदि फिर भी 20% का लाभ होता है, तो रेफ्रिजरेटर का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।  
 A refrigerator is marked at Rs. 9,600. A shopkeeper offers successive discounts of 12% and 25%. He still earns a profit of 20%, find the cost price of the refrigerator.  
 (A) Rs. 5,295 (B) Rs. 5,280 (C) Rs. 5,239 (D) Rs. 5,216
97. A और B क्रमशः रुपये 24,000 और रुपये 16,000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। व्यवसाय शुरू करने के 6 महीने बाद, C रुपये 20,000 के निवेश के साथ उनके साथ जुड़ जाता है। यदि व्यवसाय शुरू होने के 2 वर्ष बाद कुल लाभ रूप 55,000 है, तो लाभ में B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।  
 A and B start a business investing Rs. 24,000 and Rs. 16,000 respectively. After 6 months of starting the business, C joins them with an investment of Rs. 20,000. If the total profit at the end of 2 years from the start of the business is Rs. 55,000, find B's share of the profit.  
 (A) Rs. 13,000 (B) Rs. 16,000 (C) Rs. 12,000 (D) Rs. 15,000
98. यदि  $a \# b = a^2 + 9ab + 7b^2$ , तो  $3 \# 4$  का मान ज्ञात कीजिए।  
 If  $a \# b = a^2 + 9ab + 7b^2$ , then find the value of  $3 \# 4$ .  
 (A) 230 (B) 239 (C) 240 (D) 229
99. 1000 मीटर की दौड़ में A, B को 500 मीटर से हरा देता है। यदि उसी दौड़ में B, C को 250 मीटर से हरा देता है, तो A, C को उस दौड़ में कितने मीटर से हरा देता है ?  
 A beats B by 500 meters in a 1000 metres race. If B beats C by 250 meters in the same race, then A beats C by how many meters in that race?  
 (A) 625 मीटर (B) 750 मीटर (C) 500 मीटर (D) 375 मीटर
100. एक विद्यालय में कुछ विद्यार्थी गायक हैं और कुछ संगीतकार।  
 In a School, some students are Singers and some are Musicians.  
 a. वर्ग संगीतकारों को दर्शाता है और आयत गायकों को।  
 b. अतिव्यापी क्षेत्रों में दी गई संख्याएँ उन विद्यार्थियों को दर्शाती हैं जो गायक और संगीतकार दोनों हैं।  
 a. The Square represents Musicians, and the Rectangle represents Singers.  
 b. The numbers in the overlapping regions indicate students who are both Singers and Musicians.



दिए गए आरेख में से कितने छात्र केवल संगीतकार हैं और गायक नहीं हैं ?

From the given diagram, How many students are only Musicians and not Singers ?

- (A) 56 (B) 61 (C) 74 (D) 33

101. निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
 IPS में उपस्थित और उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या  
 पिछले कुछ वर्षों में विभिन्न राज्यों से परीक्षाएँ ली गई हैं।  
 Study the following table and answer the questions.  
 Number of Candidates Appeared and Qualified in a IPS  
 Examination from Different States Over the Years.

$50 - \{23 - 12 \div 4\}$   
 $20 \quad 3$

राज्य / State	वर्ष / Year									
	2020		2021		2022		2023		2024	
	उपस्थित / App.	उत्तीर्ण / Qual.								
MP	4500	690	5500	860	6900	960	7800	556	6500	1665
KAR	5000	980	8100	950	9490	1220	9600	984	5800	1450
PUN	6200	900	7700	620	8600	990	6550	1546	1970	1350
DEL	3500	860	9600	760	6500	880	5800	1456	4920	655
RAJ	4800	560	8400	940	8500	1150	4800	645	6940	565

सभी वर्षों में उपस्थित हुए कुल उम्मीदवारों में से राज्य DEL से कितने प्रतिशत उम्मीदवार उत्तीर्ण हुए ?

What percentage of candidates from State DEL qualified out of the total who appeared across all the years ?

- (A) 14.20% (B) 17.50% (C) 16.20% (D) 15.20%

102.  $50 - \{23 - 12 \div (5 + 9 \times 2 - 19)\}$  का मान ज्ञात कीजिए।  
 Find the value of  $50 - \{23 - 12 \div (5 + 9 \times 2 - 19)\}$ .

- (A) 31 (B) 30 (C) 28 (D) 25

103. यदि किसी कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 25 : 29 है, तो कक्षा में लड़कों का अंश क्या है ?  
 If the ratio of boys to girls in a class is 25 : 29, what is the fraction of boys in the class ?

- (A) 25/54 (B) 54/25 (C) 4/54 (D) 24/54

104. "G", "I", "N", "E", "A", "R", "T" अक्षरों का उपयोग करके बनने वाले शब्द का पता लगाइए।  
 Find the word that can be formed using the letters "G", "I", "N", "E", "A", "R", "T".

- (A) GRANITE (B) RETGAIN (C) NEATGR (D) REATING

105. एक कमीज़ का अंकित मूल्य 7,200 रुपये है। एक दुकानदार ग्राहक को अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है। यह छूट देने के बावजूद, दुकानदार कमीज़ के क्रय मूल्य पर 20% का लाभ कमा लेता है। कमीज़ का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।  
 The marked price of a shirt is Rs. 7,200. A shopkeeper offers a discount of 15% on the marked price to the customer. Despite giving this discount, the shopkeeper manages to earn a profit of 20% on the cost price of the shirt. Find the cost price of the shirt.

- (A) 6,120 रुपये (B) 5,040 रुपये (C) 6,245 रुपये (D) 5,100 रुपये

106. 54 से 144 का अनुपात क्या है ?  
 What is the ratio of 54 to 144 ?

- (A) 8 : 3 (B) 2 : 3 (C) 6 : 7 (D) 3 : 8

107. यदि 3 दशमलव स्थानों वाली संख्या को 4 दशमलव स्थानों वाली संख्या से गुणा किया जाए, तो गुणनफल में दशमलव बिंदु के दाईं ओर कितने अंक होंगे ?  
 If a number with 3 decimal places is multiplied by a number with 4 decimal places, how many digits will be to the right of the decimal point in the product ?

- (A) 9 (B) 5 (C) 3 (D) 7

Handwritten calculations for question 105:

$7200 \times \frac{85}{100} = 6120$   
 $6120 \times \frac{120}{100} = 7344$   
 $7344 - 6120 = 1224$   
 $1224 \div 20\% = 6120$

Handwritten calculations for question 106:

$54 : 144$   
 $9 : 24$   
 $3 : 8$

Handwritten calculations for question 107:

$3 \text{ decimal places} + 4 \text{ decimal places} = 7 \text{ decimal places}$

108. निम्नलिखित वर्ण अनुक्रम को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।  
Refer to the following sequence of characters and respond to the questions that follow.

A B 14 Z X 7 D Q 13 @ N M \*  
बायें छोर से दूसरे वर्ण के दायीं ओर 8वाँ वर्ण क्या है ?

What is the 8<sup>th</sup> character to the right of the 2<sup>nd</sup> character from the left end ?  
(A) ! (B) Q (C) D (D) 3

109. अनीता ने 4 वर्षों के लिए 7% वार्षिक साधारण ब्याज पर 12,000 रुपये का निवेश किया। यदि 4 वर्षों के बाद कुल 15,360 रुपये है, तो अनीता द्वारा अर्जित ब्याज ज्ञात कीजिए।  
Anita invested Rs. 12,000 at 7% simple interest per annum for 4 years. If the total amount after 4 years is Rs. 15,360, find the interest earned by Anita.

(A) 3,360 रुपये (B) 3,306 रुपये (C) 3,603 रुपये (D) 3,630 रुपये  
(A) Rs. 3,360 (B) Rs. 3,306 (C) Rs. 3,603 (D) Rs. 3,630

110. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'ABRACADABRA' शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बिना किसी अक्षर को दोहराए बना जा सकता है ?

Which of the following words can be formed using the letters of the word 'ABRACADABRA' without repeating any letters ?

(A) BRACADO (B) COBRA (C) CADBERY (D) RADAR

111. कौन-सा आरेख हैलोजन, फ्लोरीन और ब्रोमीन के बीच संबंध को सही ढंग से दर्शाता है ?  
Which diagram correctly illustrates the relationship between Halogens, Fluorine and Bromine ?



(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g)  
(A) (g) (B) (a) (C) (c) (D) (e)

112.  $80 - \{20 - 15 \div (5 + 8 \times 2 - 20)\}$  का मान ज्ञात कीजिए।  
Find the value of  $80 - \{20 - 15 \div (5 + 8 \times 2 - 20)\}$ .

(A) 70 (B) 80 (C) 79 (D) 75

113. नीचे दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
दिए गए वर्षों में एक कंपनी का वार्षिक व्यय (लाख रुपये में)।

Study the following table and answer the questions based on it.

Expenditures of a Company (in Lakh Rupees) per Annum Over the given Years.

वर्ष / Year	व्यय मद / Item of Expenditure				
	वेतन / Salary	ईंधन और परिवहन / Fuel and Transport	बोनस / Bonus	ऋणों पर ब्याज / Interest on Loans	कर / Taxes
2019	250	85	2.50	21.2	73
2020	320	122	3.52	34.3	113
2021	345	111	3.54	43.6	88
2022	364	147	3.66	32.5	98
2023	435	159	3.78	39.9	108

सभी वर्षों में कंपनी के कुल कर व्यय और उसके कुल ईंधन एवं परिवहन व्यय के बीच अनुमानित अनुपात क्या है ?

What is the approximate ratio between the company's total tax expenses and its total fuel and transport expenses for all years combined ?

(A) 3 : 5 (B) 15 : 19 (C) 1 : 2 (D) 10 : 13

480 + 624  
+ 20 = 1104

20 = 39  
10 = 11

2 3  
11.3  
88  
98  
108  
400

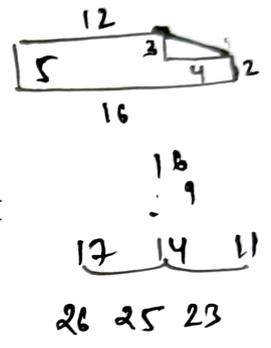
22  
400  
88  
22  
11  
48  
59

114. जान्हवी अपने घर से 12 किमी पश्चिम की ओर गई, फिर बाएँ मुड़कर 5 किमी चली। फिर वह पूर्व की ओर मुड़कर 16 किमी चली और अंत में बाएँ मुड़कर 2 किमी चली। वह अपने घर से कितनी दूर थी ?

- (A) 10 किमी (B) 15 किमी (C) 7 किमी (D) 5 किमी

Jahanvi went 12 km to the West from her house, then she turned left and walked 5 km. She then turned East and walked 16 km and finally turning left covered 2 km. How far was she from her house ?

- (A) 10 km (B) 15 km (C) 7 km (D) 5 km



115. श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है :

Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the series :

QZR, NYO, KWL, ?, EPF

- (A) HIT (B) GTH (C) HJK (D) HTI

116. 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।

In the given diagram :

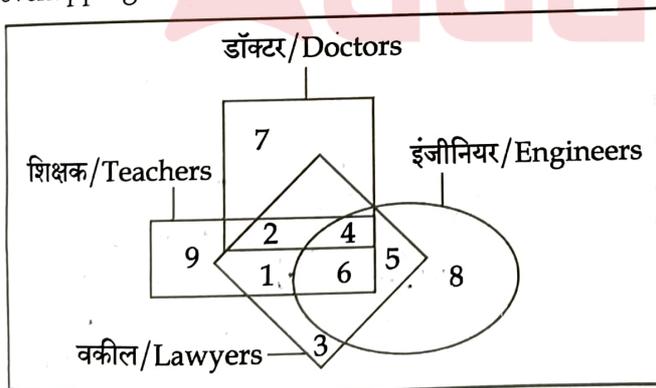
The Rectangle represents people who are working as Teachers.

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.



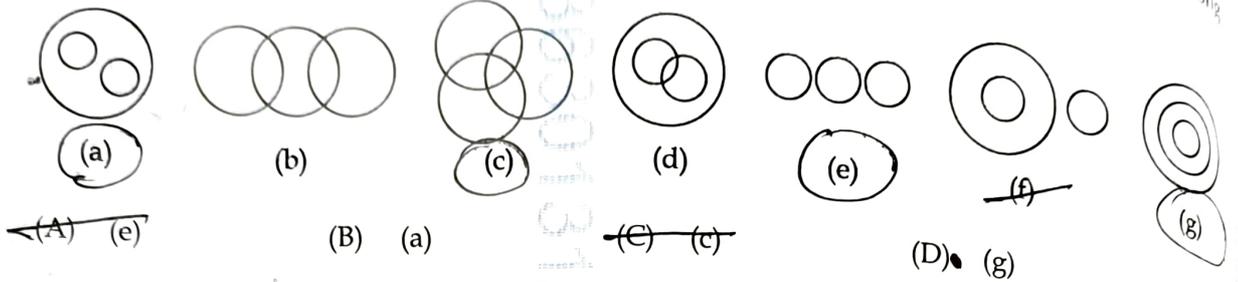
ऐसे लोगों की संख्या की पहचान करें जो केवल इंजीनियर हैं और किसी अन्य पेशे से जुड़े नहीं हैं।

Identify the number of people who are exclusively Engineers, with no involvement in any other profession.

- (A) 7 (B) 9 (C) 3 (D) 8

117. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पुस्तक, कहानी पुस्तक और चरमोत्कर्ष के बीच संबंध को दर्शाने वाले आरेख का प्रतिनिधित्व करता है ?

Which of the following given options represents the diagram showing the relationship among Books, Story Books and Climax ?



118. 12,000 रुपये की राशि 4% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश की जाती है, जो अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होती है। 1 वर्ष बाद कुल राशि ज्ञात कीजिए।

- (A) 12,524.4 रुपये (B) 12,484.8 रुपये (C) 12,390.7 रुपये (D) 12,112.6 रुपये

A sum of Rs. 12,000 is invested at a rate of 4% per annum, compounded half-yearly. Find the total amount after 1 year ?

- (A) Rs. 12,524.4 (B) Rs. 12,484.8 (C) Rs. 12,390.7 (D) Rs. 12,112.6

$$120 \times 4 = 480$$

$$12000 + 480 = 12480$$

$$12480 \times \frac{2}{100} = 249.6$$

$$12480 + 249.6 = 12729.6$$

119. किसी वस्तु को 1,500 रुपये में बेचने पर अर्जित प्रतिशत लाभ, उसी वस्तु को 1,000 रुपये में बेचने पर हुई प्रतिशत हानि के बराबर है। 30% लाभ कमाने के लिए वस्तु को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए ?

- (A) 2,563 रुपये (B) 1,250 रुपये (C) 1,738 रुपये (D) 1,625 रुपये

The percentage profit earned by selling an article for Rs. 1,500 is equal to the percentage loss incurred by selling the same article for Rs. 1,000. At what price should the article be sold to make a 30% profit ?

- (A) Rs. 2,563 (B) Rs. 1,250 (C) Rs. 1,738 (D) Rs. 1,625

$$\frac{125}{100} \times \frac{1000}{100} = 1250$$

$$1250 \times \frac{130}{100} = 1625$$

120. उस अक्षर-समूह का चयन करें जो श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है :

Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the series :

193WZ, 191TX, ?, 179NT, 173KR, 167HP, 163EN

- (A) 181QV (B) 182SM (C) 183OB (D) 186JN

## सेक्शन - 4 / SECTION - 4

मानसिक अभिरुचि परीक्षा / बुद्धिलब्धि परीक्षा / तार्किक परीक्षा

Mental Aptitude Test / I.Q. Test / Reasoning

121. तालिका कंपनी के वार्षिक मार्केटिंग बजट (रुपए 12 करोड़) के पाँच विभिन्न चैनलों में प्रतिशत वितरण को दर्शाती है।

वार्षिक विपणन बजट	
चैनल	प्रतिशत
पब्लिक रिलेशन	15%
इवेंट्स	15%
डिजिटल मार्केटिंग	28%
प्रिंट मीडिया	18%
TV	24%

डेटा के आधार पर, इवेंट्स और पब्लिक रिलेशन पर संयुक्त खर्च और डिजिटल मार्केटिंग पर खर्च किए गए राशि के बीच (रुपए : लाख में) अंतर कितना है ?

(A) 12 लाख (B) 36 लाख (C) 48 लाख (D) 24 लाख

The table shows the percentage distribution of a company's annual marketing budget (Rs. 12 crore) across five different channels.

ANNUAL MARKETING BUDGET	
Channels	Percentage
Public relation	15%
Events	15%
Digital Marketing	28%
Print Media	18%
TV	24%

Based on the data, what is the difference (in Rs. lakhs) between the amount spent on the combined expenditure on Events and Public Relations and the amount spent on Digital Marketing ?

(A) 12 lakhs (B) 36 lakhs (C) 48 lakhs (D) 24 lakhs

122. दिए गए तालिका में एक कंपनी की पाँच विभिन्न शाखाओं (C1 से C5) द्वारा दो वर्षों - 2024 और 2025 में की गई बिक्री (लाखों में) दर्शाई गई है। प्रश्न का उत्तर देने के लिए डेटा का उपयोग करें।

The given table shows the sales (in lakhs) made by five different branches (C1 to C5) of a company over two years - 2024 and 2025. Use the data to answer the question.

शाखाएँ/ Branches	वर्ष / Year	
	2024	2025
C1	50	100
C2	150	200
C3	25	100
C4	96	100
C5	35	50

$$125 : 85$$

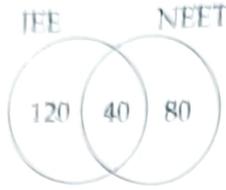
$$25 : 17$$

दोनों वर्षों के लिए शाखा C3 की कुल बिक्री और शाखा C5 की दोनों वर्षों की कुल बिक्री का अनुपात कितना है ?

What is the ratio of the total sales of branch C3 for both years to the total sales of branch C5 for both years ?

(A) 35 : 19 (B) 25 : 17 (C) 25 : 50 (D) 49 : 75

123. एक कोचिंग संस्थान ने 250 छात्रों से उनकी परीक्षा तैयारी के बारे में सर्वेक्षण किया और इसे वेन आरेख में दिखाया गया है।  
A coaching institute surveyed 250 students about their exam preferences and it is shown in the Venn diagram.



कितने छात्र JEE और NEET दोनों की तैयारी नहीं कर रहे हैं ?  
How many students are **not** preparing for both JEE and NEET ?

124. वह विकल्प चुनें जो समूह से संबंधित नहीं है।

Choose the option that does **not** belong to the group.  
(A) 10303 (B) 10651 (C) 10947

125. एक युवा लड़की का अपने दोस्त से परिचय कराते हुए, करण ने कहा :

"मेरे पिता से विवाहित महिला उसके भाई की माँ है।" वह लड़की करण से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) माँ (B) भाभी (C) भतीजी

While introducing a young girl to his friend, Karan said :

"The woman who is married to my father is the mother of her brother." How is the girl related to Karan ?

(A) Mother (B) Sister-in-law (C) Niece (D) Sister

126. प्रिया और नेहा का वेतन क्रमशः 5 : 7 के अनुपात में है। प्रत्येक के वेतन में 3,500 रुपये की वृद्धि के बाद, उनके नए वेतन का अनुपात क्रमशः 11 : 15 हो जाता है। नेहा का पिछला वेतन क्या था ?

(A) 52,000 रुपये (B) 45,000 रुपये (C) 42,000 रुपये (D) 49,000 रुपये

The salaries of Priya and Neha are in the ratio 5 : 7 respectively. After an increase of Rs. 3,500 each, the ratio of their new salaries becomes 11 : 15 respectively. What was Neha's previous salary ?

(A) Rs. 52,000 (B) Rs. 45,000 (C) Rs. 42,000 (D) Rs. 49,000

127. एक निश्चित कोड में, KILLER को PROOVI और RUNNER को IFMMVI लिखा जाता है। उसी कोड में NUMBER को कैसे लिखा जाएगा ?

In a certain code, KILLER is written as PROOVI and RUNNER is written as IFMMVI. How is NUMBER written in the same code ?

(A) MFYXVI (B) MENYVI (C) MNFYIV (D) MFNYVI

F.S.R.I-26

Handwritten calculations for question 127:  
11 9 12 12 5 18  
16 18 16 15 22 9  
22 5 0

Handwritten calculations for question 127:  
18 21 14 14 5 18  
20 39 1200  
11 15 2 22 30

Handwritten calculations for question 127:  
64  
145  
230  
14000  
3500x  
49000

128. रिया एक कक्षा में ऊपर से 14वें और नीचे से 9वें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं ?

Riya ranks 14<sup>th</sup> from the top and 9<sup>th</sup> from the bottom in a class. How many students are there in the class ?

- (A) 21 (B) 20 (C) 24 (D) 22

129. यदि पूर्व दिशा को ठीक 45° वामावर्त घुमाकर उत्तर-पूर्व दिशा बना दिया जाए (पूर्व और उत्तर के बीच में), तो उसी घूर्णन तर्क को लागू करने पर दक्षिण दिशा किस दिशा की ओर संकेत करेगी ?

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

If the direction East is rotated exactly 45° counter clockwise to become North-East (i.e., halfway between East and North), then applying the same rotational logic, what direction will South point towards ?

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

130. दिए गए कथन में से निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है ?

कथन :  $B < P = V > E > A > Q$

Which of the following options is correct from the given statement ?

Statement :  $B < P = V > E > A > Q$

- (A)  $A < B$  (B)  $Q < P$  (C)  $B > V$  (D)  $E > P$

131. दिए गए विकल्पों में से वह समूह चुनें जिसमें अक्षर उसी संबंध का पालन करते हैं जैसा कि दिए गए समूह में है।

Choose the set from the given options in which the letters follow the same relationship as in the given set.

(K, M, P), (B, D, G)

- (A) (D, G, M) (B) (E, G, J) (C) (F, I, P) (D) (C, F, L)

132. यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '-' है, C का अर्थ 'x' है, और D का अर्थ '÷' है। 112 C 6 A 58 D 2 B 16 का मान ज्ञात कीजिए।

If A stands for '+', B stands for '-', C stands for 'x', and D stands for '÷'. Find the value of 112 C 6 A 58 D 2 B 16.

- (A) 633 (B) 651 (C) 685 (D) 683

$$112 \times 6 + 58 \div 2 - 112 \times 6 + 29 - 16 = 672 + 29 - 16 = 701$$

133. श्रृंखला में लुप्त अक्षर क्या है ?

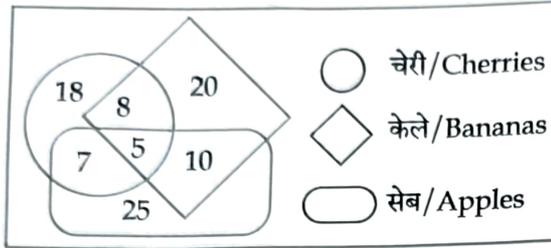
What is the missing letter in the series ?

ZY, XV, \_\_\_\_\_, QM, LG, FZ

- (A) EV (B) FA (C) UR (D) DH

134. 100 व्यक्तियों के एक सर्वेक्षण में, एक आरेख दर्शाता है कि उनमें से कितने लोगों को तीन फलों में से प्रत्येक पसंद आया। इस आरेख के आधार पर, उन लोगों की संख्या निर्धारित करें जिन्हें तीनों फलों में से कोई भी पसंद नहीं आया।

In a survey of 100 individuals, a diagram shows how many of them liked each of three fruits. Based on that diagram, determine the number of people who did not like any of the three fruits.



- (A) 15 (B) 9 (C) 7 (D) 78

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

What is the next term in the given alphanumeric sequence ?

<sup>3</sup> C2, <sup>5</sup> F3, <sup>10</sup> J5, <sup>15</sup> O7, \_\_\_\_\_

- (A) O13 (B) U11 (C) J11 (D) L13

136. किसी विशिष्ट कूट भाषा में, "WATER" शब्द को 25-3-22-7-20 और "FIRE" को 8-11-20-7 लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में, "EARTH" शब्द का कूट क्या होगा ?

In a certain code language, the word "WATER" is written as 25-3-22-7-20 and "FIRE" is written as 8-11-20-7. Following the same coding pattern, what will be the code for the word "EARTH" ?

- (A) 7-3-21-23-11 (B) 7-3-20-22-10 (C) 7-3-22-24-11 (D) 7-3-22-23-11

137. यदि 21 जनवरी 2021 को गुरुवार था, तो 3 अगस्त 2021 को कौन-सा दिन होगा ?

- (A) सोमवार (B) मंगलवार (C) बुधवार (D) शुक्रवार

If January 21<sup>st</sup>, 2021 was a Thursday, what day is August 3<sup>rd</sup>, 2021 ?

- (A) Monday (B) Tuesday (C) Wednesday (D) Friday

138. यदि किसी संख्या का दो-तिहाई, 7800 का 60% है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

If two-third of a number is 60% of 7800, then find the number.

- (A) 7000 (B) 7200 (C) 7020 (D) 7100

139. जैकब एक पंक्ति में बाईं ओर से 375<sup>वें</sup> स्थान पर खड़ा है, और ओलिविया दाईं ओर से 225<sup>वें</sup> स्थान पर है। उनके बीच 120 व्यक्ति हैं। पंक्ति में कुल व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Jacob is standing 375<sup>th</sup> from the left side in a row, and Olivia is 225<sup>th</sup> from the right side. There are 120 people between them. Find the total number of people in the row.

- (A) 720 (B) 740 (C) 730 (D) 700

375  
225  
120  
720

140. 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.

- 67 : 120.6 :: 76 : ?  
(A) 140.2 (B) 138.4 (C) 136.8 (D) 135.6

141. एमिली रयान की ननद और मिस्टर थॉमस की बहु भी हैं। मिस्टर थॉमस का एक बेटा है जिसका नाम डैनियल है, जो रयान का इकलौता भाई है। रयान का मिस्टर थॉमस से क्या रिश्ता है ?

- (A) बेटा (B) दामाद (C) चाचा (D) भतीजी  
Emily is the sister-in-law of Ryan and is also the daughter-in-law of Mr. Thomas. Mr. Thomas has a son named Daniel, who is the only brother of Ryan. How is Ryan related to Mr. Thomas?  
(A) Son (B) Son-in-law (C) Uncle (D) Niece

142. उस अक्षर को खोजें जिसका स्थान अंग्रेजी वर्णमाला में F और R अक्षरों के स्थानों के औसत के बराबर हो।

- Find the letter whose position equals the average of the positions of the letters F and R in the English alphabet.  
(A) L (B) M (C) N (D) K

143. P और Q भाई-बहन हैं, जिनमें P भाई है। R, P का पिता है। Q की एक बेटी है जिसका नाम T है, जिसका S नाम का एक भाई है। S की बहन का पिता U है। U का R से क्या संबंध है ?

- (A) भाई (B) दामाद (C) भतीजा (D) पोता  
P and Q are siblings, with P being the brother. R is the father of P. Q has a daughter named T, who has a brother named S. The father of S's sister is U. How is U related to R?  
(A) Brother (B) Son-in-law (C) Nephew (D) Grandson

144. निम्नलिखित के लिए सही जल छवि क्या है ?

What is the correct water image for the following ?

T 3 Q 9 V M 2  
////////////////

?

z w λ 6 0 ε l

(A)

s m v e ρ ε t

(B)

l 3 0 9 s m v

(C)

l 3 0 9 λ m v s

(D)

145. व्यवस्था का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Study the arrangement and answer the question.

846 762 832 275 165

दी गई व्यवस्था में सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक और सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक का योग क्या है ?

What is the sum of the second digit of the largest number and second digit of the smallest number in the given arrangement ?

(A) 15

(B) 12

(C) 10

(D) 18

146. दिए गए संबंधों पर विचार करें।

- A @ B का अर्थ है कि A, B की माँ है,
- A & B का अर्थ है कि A, B का भाई है,
- A # B का अर्थ है कि A, B की पत्नी है, और
- A % B का अर्थ है कि A, B का पुत्र है,

Consider the given relationships.

- A @ B means A is the mother of B,
- A & B means A is the brother of B,
- A # B means A is the wife of B, and
- A % B means A is the son of B,

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक दर्शाता है कि T, R और S का पुत्र है ?

Which of the following expressions shows that T is the son of R and S ?

- (A) • T % R # S      (B) T % S @ R      (C) ~~R # S % T~~      (D) ~~R @ S % T~~

147. यदि शब्द 'BRAIN' का संख्यात्मक मान 44 है, तो शब्द 'HEART' का संबंधित मान क्या होगा ?

If the word "BRAIN" has a numerical value of 44, what would be the corresponding value of the word "HEART" ?

- (A) 45      (B) 52      (C) 40      (D) 57

148. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्त्य (HCF) 48 है, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 3456 है। यदि उनमें से एक संख्या 768 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

The Highest Common Factor (HCF) of two numbers is 48 and their Least Common Multiple (LCM) is 3456. If one of the numbers is 768, find the other number.

- (A) 432      (B) 144      (C) 108      (D) 216

149. यदि X, Y, Z और W चार क्रमागत विषम संख्याएँ हैं जिनका औसत 54 है, तो (X + W) और (Y + Z) के बीच क्या अंतर है ?  
If X, Y, Z and W are four consecutive odd numbers whose average is 54, what is the difference between (X + W) and (Y + Z) ?

- (A) 4      (B) 6      (C) 0      (D) 2

150. दिए गए विकल्पों में से वह समूह चुनें जिसमें संख्याओं के बीच संबंध दिए गए समूह के समान है।

Choose the set from the given options in which the relationship between the numbers is the same as in the given sets.

(43, 47, 53), (61, 67, 71)

- (A) (25, 27, 37)      (B) (23, 29, 31)      (C) (21, 28, 33)      (D) (14, 18, 25)

151. एक कार शहर A से शहर B तक 50 किमी/घंटा की गति से यात्रा करती है और 80 किमी/घंटा की गति से वापस आती है। पूरी यात्रा की औसत गति क्या है ? (लगभग)

- (A) 59.54 किमी/घंटा      (B) 63.54 किमी/घंटा      (C) 64.54 किमी/घंटा      (D) 61.54 किमी/घंटा

A car travels from city A to city B at a speed of 50 km/h and returns at 80 km/h. What is the average speed for the entire trip ? (Approximately)

- (A) 59.54 km/h      (B) 63.54 km/h      (C) 64.54 km/h      (D) 61.54 km/h

F.S.R.I-26

$$130 \overline{) 8000} \begin{array}{r} 61 \\ 780 \\ \hline 200 \end{array}$$

$$130 \overline{) 4000} \begin{array}{r} 24 \\ 390 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$D = 8 \times R \\ S = \frac{D}{R}$$

$$\frac{4000}{130}$$

152. दिए गए सादृश्य को पूरा करने वाले सही विकल्प का चयन कीजिए।

(नोट : पहला अक्षर-संख्या समूह दूसरे अक्षर-संख्या समूह से किसी निश्चित तरीके से संबंधित है। इस संबंध को पहचानिए और चौथे अक्षर-संख्या समूह को ज्ञात करने के लिए तीसरे अक्षर-संख्या समूह पर समान पैटर्न लागू कीजिए।)

Select the correct option that completes the given analogy.

(Note : The first letter-number cluster is related to second letter-number cluster in certain way. Identify this relationship and apply the same pattern to the third letter-number cluster to find the fourth letter-number cluster.)

M13P16S19 : L12O15R18 :: K11N14Q17 : ?

- (A) I9L12O15 (B) H8K11N14 (C) G7J10M13 (D) J10M13P16

153. श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the missing number in the series.

16, 37, 79, \_\_\_\_\_, 331, 667.

- (A) 148 (B) 163 (C) 129 (D) 105

154. यदि ! = 6, @ = 4, # = 3, तो "! - # x @" का मान ज्ञात कीजिए।

If ! = 6, @ = 4, # = 3, then find the value of "! - # x @".

- (A) -6 (B) 4 (C) 6 (D) -4

$$6 - 3 \times 4$$

$$6 - 12$$

155. वह शब्द चुनें जो बाकी शब्दों से अलग है।

- (A) मक्खन (B) दही (C) नमक (D) दूध

Choose the word which is different from the rest.

- (A) Butter (B) Curd (C) Salt (D) Milk

156. दिए गए विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें, यह मानते हुए कि दर्पण XY रेखा के अनुदिश स्थित है।

Select the correct mirror image from the options given, assuming the mirror is placed along line XY.



MADHURYA

(A)

MADHURYA

(B)

MADHURYA

(C)

AYRUHDM

(D)

157. दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the missing number in the given series.

76586, 38293, 19146.5, \_\_\_\_\_, 4786.625

- (A) 9575.25 (B) 9570.25 (C) 9580.25 (D) 9573.25

$$2 \times 19146.5 = 38293$$

$$38293 - 76586 = -38293$$

$$-38293 + 4786.625 = -33506.375$$

$$6 - 5 = 1$$

$$1 - 3 = -2$$

158. निम्नलिखित विकल्पों में से अलग को चुनें।

Pick out the odd one from the following options.

(A) 1815/825

(B) 759/345

(C) 283/105

(D) 649/295

159. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए रानी ने कहा, 'वह मेरे पिता के भाई हैं।' तस्वीर में दिख रहा व्यक्ति रानी से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) दादा

(B) चाचा

(C) जीजा

(D) भाई

Pointing to a photograph, Rani said, 'He is the brother of my father.' How is person in the photograph related to Rani ?

(A) Grandfather

(B) Paternal Uncle

(C) Brother-in-law

(D) Brother

160. अक्षरों का प्रत्येक समूह एक पैटर्न के आधार पर अगले समूह में बदल जाता है। विकल्पों में से वह समूह चुनें जो समान परिवर्तन का अनुसरण करता है।

Each group of letters transforms into the next based on a pattern. Pick the set from the options that follow the same transformation.

SEAT - TGBV - JAES

FINE - GKOG - ENIF

(A) PATH - APHT - HTAP

(B) GATE - HTAF - TBGF

(C) NOTE - EPOF - TONE

(D) RING - SKOI - GNIR