Prepp
Your Personal Exams Guide

खण्ड 1 / Section 1

(सामान्य हिन्दी/कंप्यूटर ज्ञान General Hindi/Computer Knowledge)

[प्र. सं. 1 से 3 गद्यांश प्रश्न] अधोलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़िए तथा प्रश्नों के उत्तर इस गद्यांश के आधार पर दीजिए :

जिन कर्मों में किसी प्रकार का कष्ट या हानि सहने का साहस अपेक्षित होता है, उन सबके प्रति उत्कंठापूर्ण आनंद उत्साह के अन्तर्गत लिया जाता है। कष्ट या हानि के भेद के अनुसार उत्साह के भी भेद हो जाते हैं। साहित्य मीमांसकों ने इसी दृष्टि से युद्धवीर, दानवीर, दयावीर, इत्यादि भेद किए हैं। इनमें सबसे प्राचीन और प्रधान युद्धवीरता है, जिसमें आघात, पीड़ा या मृत्यु की परवाह नहीं रहती। इस प्रकार की वीरता का प्रयोजन अत्यन्त प्राचीन काल से चला आ रहा है, जिसमें साहस और प्रयत्न दोनों चरम उत्कर्ष पर पहुँचते हैं। पर केवल कष्ट या पीड़ा सहन करने के साहस में ही उत्साह का स्वरूप स्फुरित नहीं होता। उसके साथ आनन्दपूर्ण प्रयत्न या उसकी उत्कंठा का योग चाहिए।

1. ऊपर दिए गए गद्यांश के अनुसार उत्साह के भेद किस आधार पर किए गए हैं ?

(A) बल के आधार पर
(B) कष्ट या हानि के भेद के आधार पर
(C) आघात के आधार पर
(D) समय के आधार पर

2. गद्यांश के अनुसार साहित्य मीमांसकों ने वीरता के कौन-कौन से भेद किए हैं ?

(A) मर्मवीर और धर्मवीर
(B) दुर्जन और सज्जन
(C) महावीर और परिश्रम
(D) युद्धवीर, दानवीर और दयावीर

3. गद्यांश के अनुसार युद्धवीरता के लिए किस प्रकार की प्रकृति अपेक्षित है ?

(A) साहस, प्रयत्न और कष्ट सहने का धीरज
(B) भ्रष्टता और साहस
(C) तरुणाई और गंभीरता
(D) चपलता और अस्थिर

4. निम्नलिखित में से एक शब्द विशेषण ***नहीं*** है :

(A) दैनिक
(B) [illegible]दक
(C) चमक
(D) प्यासा

5. 'रोड़ा अटकाना' इस मुहावरे का अर्थ है :

(A) दुविधा में पड़ना
(B) बाधा डालना
(C) सामना करना
(D) चुगली करना

6. रहिमन गली है साँकरी, दूजो न ठहराहिं।
आपु अहै तो हरि नहीं, हरि तो आपुन नाहिं॥
इस काव्य पंक्ति में कौन-सा छंद है ?

(A) गीतिका
(B) दोहा
(C) सोरठा
(D) दोही

7. 'कृतज्ञ' शब्द का अर्थ क्या है ?

(A) जो बहुत जानता हो
(B) जो उपकार मानता हो
(C) जो थोड़ा जानता हो
(D) जो जानना नहीं चाहता हो

8. वह <u>दिनभर</u> पढ़ता रहता है; इस रेखांकित पद में अव्यय का भेद बताइए।

(A) समुच्चयबोधक
(B) परिमाणवाचक
(C) निपात
(D) संबंधबोधक

9. नीचे दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वाक्य है :

(A) हम भोजन खाते है।
(B) गत सप्ताह वह जायेगा।
(C) जल्द वापस आ जाना।
(D) मुझे बाज़ार जाना है।

10. "मधुर वचन कहि कहि परितोषीं"
इस प्रस्तुत पंक्तियों में कौन-सा अलंकार है ?

(A) श्लेष अलंकार
(B) यमक अलंकार
(C) अनुप्रास अलंकार
(D) पुनरुक्ति अलंकार

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

11. 'घन' का अनेकार्थी शब्द है :
(A) गति (B) तेज (C) समय (D) बादल

12. 'मैं स्वयं चला जाऊँगा' यह वाक्य किस सर्वनाम को इंगित करता है ?
(A) निश्चयवाचक सर्वनाम (B) सम्बन्धवाचक सर्वनाम (C) पुरुषवाचक सर्वनाम (D) निजवाचक सर्वनाम

13. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बहुव्रीहि समास का उदाहरण है ?
(A) राजकुमार (B) कलाश्रेष्ठ (C) एकदंत (D) गृहप्रवेश

14. 'किसी आगन्तुक ने दरवाजा खटखटाया' इस वाक्य में विशेषण पहचानिए।
(A) आगन्तुक (B) ने (C) किसी (D) दरवाजा

15. 'अक्ल के घोड़े दौड़ाना' मुहावरे का सही अर्थ चुनिए :
(A) नासमझ को उपदेश देना
(B) बहुत सोच-विचार कर उपाय करना
(C) नासमझ की सहायता करना
(D) स्वयं अपनी प्रशंसा करना

16. 'आज नदी बिलकुल उदास थी' इस प्रसिद्ध कविता के कवि का नाम है :
(A) गजानन माधव 'मुक्तिबोध' (B) केदारनाथ अग्रवाल (C) अज्ञेय (D) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'

17. स्पर्श व्यंजन कितने होते हैं ?
(A) 20 (B) 15 (C) 25 (D) 10

18. पुनरुक्त (द्वित्व) शब्द पहचानिए।
(A) धो-धाकर (B) कौन-कौन (C) दहाड़ना (D) फटाक

19. 'साफ़ सुथरी और शांत जगह सबको भाती है', इस वाक्य में 'सबको' शब्द में कौन-सा सर्वनाम है ?
(A) पुरुषवाचक सर्वनाम (B) प्रश्नवाचक सर्वनाम (C) सम्बन्धवाचक सर्वनाम (D) निजवाचक सर्वनाम

20. 'गायक' का तद्भव शब्द है :
(A) गवैया (B) बनिया (C) कोयल (D) निठुर

21. पार्श्विक व्यंजन कौन-सा है ?
(A) ल (B) ज (C) म (D) ह

22. चर्चित उपन्यास "हाफ गर्लफ्रेंड" (Half Girlfriend)' के रचनाकार का नाम है :
(A) सलमान रुश्दी (B) अरुंधति रॉय (C) चेतन भगत (D) खुशवंत सिंह

23. 'जो किसी से भी सम्बन्धित न हो' इस वाक्यांश के लिए उचित शब्द बताइए।
(A) तटस्थ (B) कुलीन (C) असीम (D) अमूल्य

24. 'निस्पृह' शब्द का सही अर्थ है :
(A) कम खाने वाला
(B) जिसके मन में कोई कपट न हो
(C) बुराई के लिए प्रसिद्ध
(D) जिसकी कोई इच्छा न हो

25. 'कोठी के चारों ओर लोग एकत्र हो गए थे' इस वाक्य में कौन-सा अव्यय है ?
(A) सम्बन्धबोधक अव्यय (B) समुच्चयबोधक अव्यय (C) क्रिया-विशेषण अव्यय (D) विस्मयादिबोधक अव्यय

21042591

www.prepp.in

26. निम्नलिखित में से किसने कंप्यूटर के बेसिक आर्किटेक्चर को विकसित किया ?
(A) एलन ट्यूरिंग (B) चार्ल्स बैबेज (C) जॉन वॉन न्यूमैन (D) केन थॉम्पसन
Who among the following developed the basic computer architecture ?
(A) Alan Turing (B) Charles Babbage (C) John Von Neumann (D) Ken Thompson

27. संख्या A16 का बाइनरी प्रतिनिधित्व क्या है ?
What is the binary representation of the number A16 ?
(A) 1011
(B) 1110
(C) 1000
(D) 1010

28. इंटरनेट की उत्पत्ति किस विचार से हुई है ?
(A) वर्ल्ड वाइड वेब (B) हाइपरटेक्स्ट
(C) ईथरनेट (D) अरपानेट
The Internet originated from the concept of :
(A) World Wide Web (B) Hypertext
(C) Ethernet (D) ARPANET

29. कॉर्पोरेट वेबसाइट URL में, आप यह टेक्स्ट देख सकते हैं: "https://" । "https" में अक्षर "s" क्या दर्शाता है ?
(A) स्टैंडर्ड (B) सेगमेंटेड
(C) सिक्योर (D) स्टैंडअलोन
In a corporate website URL, you can see the text: "https://". What does the letter "s" in "https" indicate ?
(A) Standard (B) Segmented
(C) Secure (D) Standalone

30. एक्सेल का कौन-सा फ़ीचर आपको किसी वेल्यू पर लॉजिकल टेस्ट लागू करने देती है, फिर यदि TRUE है तो एक वेल्यू, यदि FALSE है तो दूसरी वेल्यू लौटाती है ?
What Excel feature lets you apply a logical test to a value, then return one value if TRUE, another if FALSE ?
(A) DECIDE() (B) TEST()
(C) CHECK() (D) IF()

31. चार बिट्स वाली बाइनरी संख्या का वर्णन करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है ?
(A) बाइट्स (B) बिट
(C) ऑक्टेट (D) निबल
What is the term used to describe a binary number that consists of 4 bits ?
(A) Bytes (B) Bit
(C) Octet (D) Nibble

32. निम्नलिखित में से कौन-सा, कंप्यूटर कोड के एक प्रकार के रूप में वर्गीकृत *नहीं* है ?
(A) असेम्ब्ली कोड (B) मशीन कोड (C) EDIC (D) ASCII
Which of the following is ***not*** classified as a type of computer code ?
(A) Assembly Code (B) Machine Code (C) EDIC (D) ASCII

www.prepp.in

33. ENIAC का क्या अर्थ है ?
(A) इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटीग्रेटर एंड कंप्यूटर
(B) एनहैंस्ड नेटवर्क इंटरफ़ेस फॉर एडवांस्ड कम्प्यूटिंग
(C) इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क इनफॉर्मेशन एंड कंट्रोल
(D) इंजीनियर्ड न्यूमेरिकल इंटरफ़ेस फॉर ऑटोमेटेड कैलकुलेशन्स

What does ENIAC stand for ?
(A) Electronic Numerical Integrator and Computer
(B) Enhanced Network Interface for Advanced Computing
(C) Electronic Network Information and Control
(D) Engineered Numerical Interface for Automated Calculations

34. ATM का अर्थ है :
(A) ऑटो टेलर मनी
(B) एनी टाइम मनी
(C) एनीटाइम टेलर मनी
(D) ऑटोमेटेड टेलर मशीन

ATM stands for :
(A) Auto Teller Money
(B) Any Time Money
(C) Anytime Teller Money
(D) Automated Teller Machine

35. निम्नलिखित में से किसे सिस्टम सॉफ़्टवेयर के रूप में वर्गीकृत किया जाता है ?
(A) गूगल क्रोम
(B) विंडोज़ ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
(D) एडॉब फ़ोटोशॉप

Which of the following is classified as system software ?
(A) Google Chrome
(B) Windows Operating System
(C) Microsoft Word
(D) Adobe Photoshop

36. संक्षिप्तनाम OSI का विस्तार कीजिए।
(A) आउट सिस्टम इंटरकनेक्शन
(B) आउट सिस्टम इंटरफ़ेस
(C) ओपन सिस्टम्स इंटरकनेक्शन
(D) ओपन सिस्टम इंटरफ़ेस

Expand the acronym OSI.
(A) Out System Interconnection
(B) Out System Interface
(C) Open Systems Interconnection
(D) Open System Interface

www.prepp.in

37. ऑनलाइन शोध और वेब कंटेंट के संदर्भ में, SEO का क्या अर्थ है ?

(A) सिस्टेमेटिक एंट्री ऑर्डर
(B) सोशल एंगेजमेंट आउटरीच
(C) सिक्योर ईमेल ऑपरेशन
(D) सर्च इंजन ऑप्टिमाइज़ेशन

In the context of online research and web content, what does SEO stand for ?

(A) Systematic Entry Order
(B) Social Engagement Outreach
(C) Secure Email Operation
(D) Search Engine Optimization

38. निम्नलिखित में से कौन-सा हार्डवेयर कम्पोनेन्ट है ?

(A) फ़ायरवॉल
(B) वेब ब्राउज़र
(C) मदरबोर्ड
(D) गेम्स

Which of the following is a hardware component ?

(A) Firewall
(B) Web browser
(C) Motherboard
(D) Games

39. इनमें से कौन-सा वेब ब्राउज़र ***नहीं*** है ?

(A) क्रोम
(B) ओपेरा
(C) विंडोज़
(D) सफारी

Which of these is ***not*** a web browser ?

(A) Chrome
(B) Opera
(C) Windows
(D) Safari

40. MS Word में, कौन-सा फीचर आपको अपने डॉक्यूमेंट में किसी शेप के रंग भरने (कलर फिल) को बदलने की अनुमति देता है ?

(A) फॉर्मेट शेप
(B) शेप स्टाइल्स
(C) शेप आउटलाइन
(D) शेप फिल

In MS Word, which feature allows you to change the colour fill of a shape in your document ?

(A) Format Shape
(B) Shape Styles
(C) Shape Outline
(D) Shape Fill

41. कंप्यूटर में EBCDIC का पूर्ण रूप क्या है ?

(A) एक्स्टेंडेड बाइनरी कोड फ़ॉर डाटा इन्टरचेंज कोड
(B) एनहैंस्ड बाइनरी कोडेड डाटा इन्टरचेंज कोड
(C) इलेक्ट्रॉनिक बाइनरी कोडेड डेसीमल इन्टररिलेटेड कोड
(D) एक्स्टेंडेड बाइनरी कोडेड डेसीमल इन्टरचेंज कोड

What is the full form of EBCDIC in computer ?

(A) Extended Binary Code for Data Interchange Code
(B) Enhanced Binary Coded Data Interchange Code
(C) Electronic Binary Coded Decimal Interrelated Code
(D) Extended Binary Coded Decimal Interchange Code

www.prepp.in

42. कौन-सा HTML तत्त्व किसी अन्य पृष्ठ या संसाधन के लिए क्लिक करने योग्य लिंक बनाने के लिए उपयोग किया जाता है ?
Which HTML element is used to create a clickable link to another page or resource ?
(A) < b >
(B) < a >
(C) < href >
(D) < url >

21042591

43. निम्नलिखित में से संचार का कौन-सा तरीका इंटरनेट द्वारा समर्थित ***नहीं*** है ?
(A) इंस्टेंट मैसेजिंग
(B) फेस-टू-फेस मीटिंग
(C) ई-मेल
(D) ज़ूम मीटिंग
Which of the following modes of communication is ***not*** supported by the Internet ?
(A) Instant Messaging
(B) Face-to-face meeting
(C) E-mail
(D) Zoom meeting

44. निम्नलिखित में से कौन-सा AI सिस्टम इंटरकनेक्टेड नोड्स के माध्यम से मानव मस्तिष्क की नकल करता है ?
(A) जेनेटिक ऐल्गोरिथ्म
(B) रूल-बेस्ड सिस्टम
(C) आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क
(D) एक्सपर्ट सिस्टम
Which of the following AI system mimics the human brain through interconnected nodes ?
(A) Genetic Algorithms
(B) Rule-based Systems
(C) Artificial Neural Networks
(D) Expert Systems

45. वेब प्रोग्रामिंग में, तालिकाओं का उद्देश्य क्या है ?
(A) पंक्तियों और कॉलम में तालिकात्मक डेटा प्रदर्शित करना
(B) वीडियो और ऑडियो जैसे मल्टीमीडिया कंटेंट को एम्बेड करना
(C) इंटरैक्टिव फॉर्म बनाना
(D) भिन्न फ़ॉन्ट्स के साथ टेक्स्ट को स्टाइल करना
In web programming, what is the purpose of tables ?
(A) To display tabular data in rows and columns
(B) To embed multimedia content like videos and audio
(C) To create interactive forms
(D) To style text with different fonts

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

46. लेवल 1 कैश मेमोरी में किस प्रकार के कैश मौजूद होते हैं ?

(A) सेट एसोसिएट कैश और फुल्ली एसोसिएट कैश
(B) इंस्ट्रक्शन कैश और डेटा कैश
(C) मैप्ड किया गया कैश और डिस्क कैश
(D) राइट-थ्रू कैश और राइट-बैक कैश

What types of Cache exist in the Level 1 Cache Memory ?

(A) Set Associate Cache and Fully Associate Cache
(B) Instruction Cache and Data Cache
(C) Mapped Cache and Disk Cache
(D) Write-through Cache and Write-back Cache

47. MS पावरपॉइंट में वास्तविक प्रेज़ेंटेशन को शुरू से अंत तक चलाने के लिए निम्नलिखित में से किस दृश्य (व्यू) का उपयोग किया जाता है ?

(A) प्रिंट प्रीव्यू दृश्य
(B) प्रिंट व्यू
(C) स्लाइड शो व्यू
(D) नॉर्मल व्यू

Which of the following view is used to run the actual presentation from start to finish in MS PowerPoint ?

(A) Print Preview View
(B) Print View
(C) Slide Show View
(D) Normal View

48. वेब पेज पर HTML एलिमेंट की स्थिति को नियंत्रित करने के लिए किस CSS प्रॉपर्टी का उपयोग किया जाता है ?

(A) डिस्प्ले
(B) मार्जिन
(C) पोज़िशन
(D) कलर

Which CSS property is used to control the positioning of an HTML element on a web page ?

(A) Display
(B) Margin
(C) Position
(D) Colour

49. एमएस वर्ड में कर्सर को लाइन के अंत में ले जाने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है ?

Which keyboard shortcut is used to move the cursor to the end of a line in MS Word ?

(A) Ctrl + Home
(B) Ctrl + End
(C) End
(D) Home

50. एक्सेल में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प डेटा को घटते (डिसेन्डिंग) क्रम में व्यवस्थित करने में मदद करता है ?

(A) फ़िल्टर Z से A
(B) सॉर्ट A से Z
(C) सॉर्ट Z से A
(D) फ़िल्टर A से Z

Which of the following options in Excel helps to arrange the data from descending order ?

(A) Filter Z to A
(B) Sort A to Z
(C) Sort Z to A
(D) Filter A to Z

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

खण्ड 2 / Section 2

(सामान्य जानकारी/सामयिक विषय General Awareness/Current Affairs)

51. साइमन कमीशन, जिसका भारत में बड़े पैमाने पर विरोध हुआ था, किस वर्ष नियुक्त किया गया था ?
The Simon Commission, which faced widespread protests in India, was appointed in which year ?
(A) 1925 (B) 1927 (C) 1919 (D) 1930

52. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव को रोकता है ?
(A) अनुच्छेद 16
(B) अनुच्छेद 15
(C) अनुच्छेद 17
(D) अनुच्छेद 14
Which Article of the Indian Constitution prohibits discrimination on the grounds of religion, race, caste, sex, or place of birth ?
(A) Article 16
(B) Article 15
(C) Article 17
(D) Article 14

53. ऑक्सीकरण अभिक्रिया (ऑक्सीडेशन रिएक्शन) में निम्नलिखित में से क्या होता है ?
(A) न्यूट्रॉन की हानि
(B) इलेक्ट्रॉन की हानि
(C) इलेक्ट्रॉन का लाभ
(D) प्रोटॉन का लाभ
Which among the following happens in an oxidation reaction ?
(A) Neutrons are lost
(B) Loss of Electrons
(C) Gain of Electrons
(D) Protons are gained

54. किस भारतीय पहल का उद्देश्य ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के सभी घरों को 24 × 7 बिजली आपूर्ति प्रदान करना है ?
(A) सौभाग्य योजना (B) डिजिटल इंडिया
(C) उज्ज्वला योजना (D) मेक इन इंडिया
Which Indian initiative aims to provide 24 × 7 power supply to all households in rural and urban areas ?
(A) Saubhagya Scheme (B) Digital India
(C) Ujjwala Yojana (D) Make in India

55. कौन-सा दक्षिण पूर्व एशियाई देश भारत के साथ समुद्री सीमा साझा करता है ?
(A) इंडोनेशिया (B) फिलिपींस
(C) वियतनाम (D) सिंगापुर
Which Southeast Asian country shares a maritime border with India ?
(A) Indonesia (B) Philippines
(C) Vietnam (D) Singapore

21042591

Prepp
Your Personal Exams Guide

56. भारत में किस राज्य का अपना वन्यजीव अधिनियम है और वह वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के अंतर्गत ***नहीं*** आता है ?
(A) कर्नाटक (B) जम्मू और कश्मीर (C) केरल (D) असम
Which state in India has its own Wildlife Act and is ***not*** covered under the Wildlife Protection Act, 1972 ?
(A) Karnataka (B) Jammu and Kashmir (C) Kerala (D) Assam

57. पृथ्वी के अधिकांश लोग जिस महाद्वीप पर रहते हैं वह ________ है।
(A) ऑस्ट्रेलिया (B) एशिया (C) यूरोप (D) अफ्रीका
The continent on which most of the people of Earth live is ________.
(A) Australia (B) Asia (C) Europe (D) Africa

58. विश्व की सबसे ऊँची चोटी माउंट एवरेस्ट किस पर्वत श्रृंखला में स्थित है ?
(A) हिमालय (B) रॉकीज़ (C) आल्प्स (D) एंडीज़
Mount Everest, the highest peak in the world, is located in which mountain range ?
(A) Himalayas (B) Rockies (C) Alps (D) Andes

59. 'अराट्टू' त्योहार किस राज्य का प्रसिद्ध त्योहार है ?
(A) केरल (B) आंध्र प्रदेश (C) कर्नाटक (D) तमिलनाडु
'Arattu' festival is a famous festival of which state ?
(A) Kerala (B) Andhra Pradesh (C) Karnataka (D) Tamil Nadu

60. अजंता की प्राचीन शैलकृत गुफाएँ कहाँ स्थित हैं ?
(A) मध्य प्रदेश (B) उत्तर प्रदेश (C) राजस्थान (D) महाराष्ट्र
Where are the ancient rock-cut caves of Ajanta located ?
(A) Madhya Pradesh (B) Uttar Pradesh (C) Rajasthan (D) Maharashtra

61. राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान प्रबंधन अकादमी (NAARM) ________ में स्थित है।
(A) चंडीगढ़, पंजाब (B) हैदराबाद, तेलंगाना
(C) करनाल, हरियाणा (D) मैसूर, कर्नाटक
The National Academy of Agricultural Research Management (NAARM) is located at ________.
(A) Chandigarh, Punjab (B) Hyderabad, Telangana
(C) Karnal, Haryana (D) Mysore, Karnataka

62. पुरानी जलोढ मिट्टी के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है ?
(A) लेटराइट (B) भाँगर (C) पीटयुक्त मिट्टी (D) तराई
What is the term used for old alluvial soil ?
(A) Laterite (B) Bangar (C) Peaty soil (D) Terai

63. उत्तर प्रदेश की सीमा पश्चिम में किस भारतीय राज्य से लगती है ?
(A) हरियाणा (B) उत्तराखंड (C) झारखंड (D) बिहार
Uttar Pradesh is bordered by which Indian State in the West ?
(A) Haryana (B) Uttarakhand (C) Jharkhand (D) Bihar

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

64. दो संदिग्धों की आतंकी साजिश को विफल करने के लिए किन दो राज्यों की पुलिस ने ऑपरेशन पुत्तूर चलाया ?
(A) अरुणाचल प्रदेश राज्य पुलिस और तमिलनाडु राज्य पुलिस
(B) तमिलनाडु राज्य पुलिस और आंध्र प्रदेश राज्य पुलिस
(C) आंध्र प्रदेश राज्य पुलिस और कर्नाटक राज्य पुलिस
(D) अरुणाचल प्रदेश राज्य पुलिस और आंध्र प्रदेश राज्य पुलिस
The police of which two states conducted Operation Puttur, to thwart a terror plot of two suspects ?
(A) Arunachal Pradesh State Police and Tamil Nadu State Police
(B) Tamil Nadu State Police and Andhra Pradesh State Police
(C) Andhra Pradesh State Police and Karnataka State Police
(D) Arunachal Pradesh State Police and Andhra Pradesh State Police

2104259

65. 1993 में हस्ताक्षरित कौन-सा समझौता भारत और चीन के बीच वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) पर शांति बनाए रखने में एक महत्त्वपूर्ण कदम था ?
(A) पंचशील समझौता
(B) सीमा शांति और स्थिरता समझौता
(C) डोकलाम समझौता
(D) वुहान शिखर सम्मेलन समझौता
Which agreement, signed in 1993, was a significant step in maintaining peace along the Line of Actual Control (LAC) between India and China ?
(A) Panchsheel Agreement
(B) Border Peace and Tranquility Agreement
(C) Doklam Agreement
(D) Wuhan Summit Agreement

66. प्रशासनिक दृष्टि से BDO का क्या अर्थ है ?
(A) बेसिक डेवलपमेंट ऑफिसर
(B) ब्लॉक डेवलपमेंट ऑफिसर
(C) बोर्ड डिस्ट्रिक्ट ऑफिसर
(D) ब्लॉक डिविजन ऑफिसर
In administrative terms, what does BDO stand for ?
(A) Basic Development Officer
(B) Block Development Officer
(C) Board District Officer
(D) Block Division Officer

2104259

67. केंद्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान उत्तर प्रदेश के किस शहर में स्थित है ?
(A) कानपुर (B) लखनऊ (C) नोएडा (D) प्रयागराज
The Central Institute for Subtropical Horticulture is located in which city of Uttar Pradesh ?
(A) Kanpur (B) Lucknow (C) Noida (D) Prayagraj

68. किस अंतर्राष्ट्रीय संधि का उद्देश्य सभी प्रकार के नस्लीय भेदभाव को समाप्त करना है ?
Which international treaty aims to eliminate all forms of racial discrimination ?
(A) CEDAW (B) ICCPR (C) ICERD (D) CAT

2102591

69. भारत में LWE का पूर्ण रूप क्या है ?
(A) लेफ्ट विंग एक्सपेंशन
(B) लेफ्ट विंग एक्स्ट्रीमिज़्म
(C) लिमिटेड विंग एक्सिक्यूशन
(D) लिमिटेड वर्क एक्स्ट्रीमिज़्म
What is the full form of LWE in India ?
(A) Left-Wing Expansion
(B) Left-Wing Extremism
(C) Limited-Wing Execution
(D) Limited-Work Extremism

2102591

70. भारत में कौन-सा ऐतिहासिक किला, जिसे "घेरिया" के नाम से भी जाना जाता है, जिसने मराठा नौसेना में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई और शिवाजी महाराज के शासनकाल के दौरान एक रणनीतिक गढ़ के रूप में कार्य किया ?

(A) सिंधुदुर्ग किला (B) मुरुड-जंजीरा किला (C) विजयदुर्ग किला (D) रायगढ़ किला

Which historical fort in India, also known as "Gheria", played a pivotal role in the Maratha Navy and served as a strategic stronghold during the reign of Shivaji Maharaj ?

(A) Sindhudurg Fort (B) Murud-Janjira Fort (C) Vijaydurg Fort (D) Raigad Fort

71. दिल्ली में लोटस टेंपल, जो अपनी फूल जैसी आकृति और बहाई उपासना स्थल के रूप में महत्त्व के लिए जाना जाता है, उसका डिजाइन तैयार करने के लिए कौन-सा वास्तुकार जाना जाता है ?

(A) बी.वी. दोशी (B) फ़रीबोर्ज़ साहबा (C) ले कोर्बुसिए (D) चार्ल्स कोरिया

Who is the architect known for designing the Lotus Temple in Delhi, characterized by its flower-like shape and significance as a Baha'i House of Worship ?

(A) B.V. Doshi (B) Fariborz Sahba (C) Le Corbusier (D) Charles Correa

72. महिलाओं को घरेलू हिंसा से बचाने और नागरिक उपचार प्रदान करने के लिए 2005 में कौन-सा भारतीय कानून बनाया गया था ?

(A) महिला घरेलू निषेध अधिनियम
(B) घरेलू हिंसा से महिलाओं का संरक्षण अधिनियम
(C) हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम
(D) कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम

Which Indian legislation was enacted in 2005 to protect women from domestic violence and provide for civil remedies ?

(A) Women Domestic Prohibition Act
(B) Protection of Women from Domestic Violence Act
(C) Hindu Succession Act
(D) Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act

73. हमारे सौरमंडल में किस ग्रह की वलय प्रणाली सबसे विस्तृत है ?

(A) शनि (B) नेपच्यून (C) यूरेनस (D) बृहस्पति

Which planet in our solar system has the most extensive ring system ?

(A) Saturn (B) Neptune (C) Uranus (D) Jupiter

74. कर्नाटक युद्ध भारत में किन दो यूरोपीय शक्तियों के बीच लड़े गए थे ?

(A) ब्रिटिश और फ्रेंच (B) ब्रिटिश और पुर्तगाली
(C) ब्रिटिश और डच (D) ब्रिटिश और स्पेनिश

The Carnatic Wars were fought between which two European powers in India ?

(A) British and French (B) British and Portuguese
(C) British and Dutch (D) British and Spanish

75. किसी दोलनशील वस्तु के अपने संतुलन स्थिति से अधिकतम विस्थापन का वर्णन करने के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है ?

(A) आयाम (B) आवृत्ति (C) अवधि (D) चरण

What is the term used to describe the maximum displacement of an oscillating object from its equilibrium position ?

(A) Amplitude (B) Frequency (C) Period (D) Phase

76. नासा (NASA) द्वारा निर्मित एआई (AI) मॉडल सूर्या, किस तकनीकी कंपनी के सहयोग से विकसित किया गया था ?
(A) आईबीएम (IBM) (B) अमेज़न (C) माइक्रोसॉफ्ट (D) गूगल
The AI model Surya, created by NASA, was developed in collaboration with which tech company ?
(A) IBM (B) Amazon (C) Microsoft (D) Google

77. मध्य पूर्व में मैरीटाइम सिक्योरिटी बेल्ट 2025 नामक संयुक्त नौसैनिक अभ्यास किन तीन देशों ने किया ?
(A) भारत, जापान, संयुक्त राज्य अमेरिका
(B) चीन, ईरान, रूस
(C) ब्राज़ील, दक्षिण अफ्रीका, अर्जेंटीना
(D) ऑस्ट्रेलिया, यूनाइटेड किंगडम, फ्रांस
Which three countries conducted the joint naval drills named Maritime Security Belt 2025 in the Middle East ?
(A) India, Japan, United States of America
(B) China, Iran, Russia
(C) Brazil, South Africa, Argentina
(D) Australia, United Kingdom, France

78. हाल ही में, उत्तरी प्रशांत उपोष्णकटिबंधीय (सब-ट्रॉपिकल) गाइर में खोजे गए विशाल वायरस का नाम क्या है ?
(A) PelV-1 (B) ओशन वायरस (C) COVID-19 (D) मेगावायरस-X
What is the name of the giant virus recently discovered in the North Pacific Subtropical Gyre ?
(A) PelV-1 (B) Ocean Virus (C) COVID-19 (D) MegaVirus-X

79. भारत की जीएसटी (GST) परिषद की 56वीं बैठक कहाँ आयोजित हुई ?
(A) नई दिल्ली (B) मुंबई (C) हैदराबाद (D) बेंगलुरु
Where was the 56th meeting of India's GST Council held ?
(A) New Delhi (B) Mumbai (C) Hyderabad (D) Bengaluru

80. किस राज्य सरकार ने 'मुख्यमंत्री महिला रोजगार योजना' शुरू की ?
(A) झारखंड (B) पश्चिम बंगाल (C) उत्तर प्रदेश (D) बिहार
Which state government launched the 'Mukhyamantri Mahila Rojgar Yojana' ?
(A) Jharkhand (B) West Bengal (C) Uttar Pradesh (D) Bihar

81. इज़राइल का ओफेक-19 (Ofek-19) उपग्रह, उन्नत टोही सर्वेक्षण के लिए किस तकनीक का उपयोग करता है ?
(A) जीपीएस (GPS) नेविगेशन
(B) इन्फ्रारेड स्कैनिंग
(C) ऑप्टिकल इमेजिंग
(D) सिंथेटिक एपर्चर रडार
Which technology is used by Israel's Ofek-19 satellite for advanced reconnaissance ?
(A) GPS Navigation
(B) Infrared Scanning
(C) Optical Imaging
(D) Synthetic Aperture Radar

82. ईरान को ग़ैर-अनुपालक घोषित करने वाले आईएईए (IAEA) प्रस्ताव के पक्ष में कितने सदस्यों ने मतदान किया ?
How many members voted in favour of the IAEA resolution declaring Iran non-compliant ?
(A) 11
(B) 16
(C) 23
(D) 19

83. 2025 में किस भारतीय संगठन को रेमन मैग्सेसे पुरस्कार मिला ?
(A) टीच फॉर इंडिया (B) एजुकेट गर्ल्स (C) अक्षय पात्र (D) प्रथम
Which Indian organisation received the Ramon Magsaysay Award in 2025 ?
(A) Teach for India (B) Educate Girls (C) Akshaya Patra (D) Pratham

prepp
Your Personal Exams Guide

84. उस संस्थान/शहर का नाम क्या है जहाँ सितंबर 2025 में भारत के पहले विदेशी अटल इनोवेशन सेंटर का उद्घाटन किया गया ?

(A) IIT दिल्ली – अबू धाबी परिसर
(B) IIT मद्रास – दोहा परिसर
(C) IIT बॉम्बे – रियाद परिसर
(D) IIM अहमदाबाद – दुबई परिसर

What is the name of the institution/town where India's first overseas Atal Innovation Centre was inaugurated in September 2025 ?

(A) IIT Delhi – Abu Dhabi Campus
(B) IIT Madras – Doha Campus
(C) IIT Bombay – Riyadh Campus
(D) IIM Ahmedabad – Dubai Campus

85. *"द वन: क्रिकेट, माई लाइफ एंड मोर"* पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

(A) एम.एस. धोनी
(B) विराट कोहली
(C) रोहित शर्मा
(D) शिखर धवन

Who is the author of the book *"The One: Cricket, My Life and More"* ?

(A) M.S. Dhoni
(B) Virat Kohli
(C) Rohit Sharma
(D) Shikhar Dhawan

86. महत्त्वपूर्ण खनिजों के पुनर्चक्रण हेतु प्रोत्साहन योजना किस मिशन का हिस्सा है ?

(A) राष्ट्रीय पुनर्चक्रण एवं स्थिरता मिशन
(B) राष्ट्रीय खनिज अन्वेषण मिशन
(C) राष्ट्रीय महत्त्वपूर्ण खनिज मिशन
(D) राष्ट्रीय संसाधन विकास मिशन

The Incentive Scheme for critical minerals recycling is part of which mission ?

(A) National Recycling and Sustainability Mission
(B) National Mineral Exploration Mission
(C) National Critical Mineral Mission
(D) National Resource Development Mission

87. *"हिस्ट्री दैट इंडिया इग्नोर्ड"* पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

(A) बिपिन चंद्र
(B) प्रेम प्रकाश
(C) एस. गोपाल
(D) के.के. अज़ीज़

Who is the author of the book *"History That India Ignored"* ?

(A) Bipin Chandra
(B) Prem Prakash
(C) S. Gopal
(D) K.K. Aziz

88. तेलंगाना साइबर सुरक्षा ब्यूरो ने साइबर अपराध से निपटने के लिए IIIT हैदराबाद में कौन-सी सुविधा शुरू की है ?

(A) 'व्यूह' साइबर सुरक्षा नवाचार प्रयोगशाला
(B) 'साइबर सेफ इंडिया' ऐप
(C) 'ऑनलाइन पुलिस स्टेशन' पोर्टल
(D) 'डिजिटल MoU एक्सचेंज' प्लेटफ़ॉर्म

The Telangana Cyber Security Bureau introduced which facility at IIIT Hyderabad to fight cybercrime ?

(A) 'Vyuha' Cybersecurity Innovation Lab
(B) 'Cyber Safe India' app
(C) 'Online Police Station' portal
(D) 'Digital MoU Exchange' platform

89. सितंबर 2025 में किस बैंक ने 'लोन अगेंस्ट म्यूचुअल फंड' नामक डिजिटल ऋण सुविधा शुरू की ?

(A) आईसीआईसीआई (ICICI) बैंक
(B) एचडीएफसी (HDFC) बैंक
(C) फेडरल बैंक
(D) साउथ इंडियन बैंक

Which bank launched a digital loan facility called 'Loan Against Mutual Funds' in September 2025 ?

(A) ICICI Bank
(B) HDFC Bank
(C) Federal Bank
(D) South Indian Bank

90. 2025 में गणित के लिए एबेल पुरस्कार किसने जीता ?

(A) मसाकी काशीवारा
(B) टेरेंस ताओ
(C) जीन-पियरे सेरे
(D) मरियम मिर्ज़ाखानी

Who won the Abel Prize for Mathematics in 2025 ?

(A) Masaki Kashiwara
(B) Terence Tao
(C) Jean-Pierre Serre
(D) Maryam Mirzakhani

91. भारत में राष्ट्रीय रक्षा दिवस, जो प्रत्येक वर्ष 3 मार्च को मनाया जाता है, 2025 में किस वर्षगांठ को चिह्नित करता है ?
(A) 87वीं (B) 86वीं (C) 85वीं (D) 84वीं

National Defence Day in India, observed every year on March 3rd, marked which anniversary in 2025 ?
(A) 87th (B) 86th (C) 85th (D) 84th

92. CBI ने 2025 में ऑनलाइन बाल यौन शोषण में शामिल साइबर अपराध नेटवर्क को खत्म करने के लिए जो ऑपरेशन शुरू किया उसका नाम क्या है ?
(A) ऑपरेशन सिंदूर
(B) ऑपरेशन सुरक्षा
(C) ऑपरेशन ब्लू स्टार
(D) ऑपरेशन हॉक

What is the name of the operation launched by CBI in 2025 to dismantle cybercrime networks involved in online child sexual exploitation ?
(A) Operation Sindoor
(B) Operation Suraksha
(C) Operation Blue Star
(D) Operation Hawk

21042591

93. 25 जनवरी 2025 को ICC अवॉर्ड समारोह में 2024 के लिए ICC पुरुष T20 क्रिकेटर ऑफ द ईयर का खिताब किसे दिया गया ?
(A) सूर्यकुमार यादव
(B) जॉस बटलर
(C) बाबर आज़म
(D) अर्शदीप सिंह

Who was awarded the ICC Men's T20 Cricketer of the Year for 2024 at the ICC Awards Ceremony held on January 25, 2025 ?
(A) Suryakumar Yadav
(B) Jos Buttler
(C) Babar Azam
(D) Arshdeep Singh

21042591

94. 13 फरवरी 2025 को विश्व स्तर पर कौन-सा दिवस मनाया गया था ?
(A) विश्व पर्यावरण दिवस
(B) अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस
(C) विश्व रेडियो दिवस
(D) अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस

Which day was observed globally on February 13, 2025 ?
(A) World Environment Day
(B) International Day of Peace
(C) World Radio Day
(D) International Women's Day

21042591

Prepp
Your Personal Exams Guide

95. 2025 की शुरुआत में नई साझेदारियों के जरिए किस यूरोपीय डिजिटल वॉलेट का विस्तार हुआ ?

(A) क्लार्ना वॉलेट (Klarna Wallet)
(B) वेरो (Wero)
(C) रेवोल्यूट पे (Revolut Pay)
(D) सेपा वॉलेट (SEPA Wallet)

Which European digital wallet expanded via new partnerships in early 2025 ?

(A) Klarna Wallet
(B) Wero
(C) Revolut Pay
(D) SEPA Wallet

96. कौन-सा भारतीय शहर 2027 में 5वें तटरक्षक वैश्विक शिखर सम्मेलन (CGGS) की मेज़बानी करेगा ?

(A) मुंबई
(B) चेन्नई
(C) कोलकाता
(D) नई दिल्ली

Which Indian city will host the 5th Coast Guard Global Summit (CGGS) in 2027 ?

(A) Mumbai
(B) Chennai
(C) Kolkata
(D) New Delhi

97. पंकज मिश्रा ने जनवरी 2025 में कौन-सी किताब जारी की ?

(A) *अगेंस्ट द ग्रेन*
(B) *द वर्ल्ड आफ्टर गाजा*
(C) *एज ऑफ एंगर*
(D) *फ्रॉम द रूइन्स ऑफ एम्पायर*

Which book did Pankaj Mishra release in January 2025 ?

(A) *Against the Grain*
(B) *The World After Gaza*
(C) *Age of Anger*
(D) *From the Ruins of Empire*

98. सुप्रकाश भुयान को 2025 में उनके लघु कथा संग्रह *कुचियानामा* के लिए कौन-सा प्रतिष्ठित साहित्यिक पुरस्कार मिला ?

(A) ज्ञानपीठ पुरस्कार
(B) पद्म श्री
(C) नेशनल बुक ट्रस्ट पुरस्कार
(D) साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार

Which prestigious literary award did Suprakash Bhuyan receive in 2025 for his short story collection *Kuchiyanama* ?

(A) Jnanpith Award
(B) Padma Shri
(C) National Book Trust Prize
(D) Sahitya Akademi Yuva Puraskar

99. 2025 में शुरू की गई "ई-ज़ीरो एफआईआर" प्रणाली का प्राथमिक कार्य क्या है ?

(A) साइबर वित्तीय क्राइम की शिकायतों को स्वचालित रूप से एफआईआर में बदलना
(B) संपत्ति कर डिजिटल रूप से दर्ज करना
(C) ड्राइविंग लाइसेंस ऑनलाइन दर्ज करना
(D) पुलिस गश्त (पैट्रॉल) पर नज़र रखना

What is the primary function of the "e-Zero FIR" system introduced in 2025 ?

(A) Auto-convert cyber financial crime complaints into FIRs
(B) File property tax digitally
(C) Register driving licenses online
(D) Track police patrols

100. 2025 की शुरुआत में मेटा ने कम्युनिटी नोट्स के साथ कौन-सी सुविधा को प्रतिस्थापित किया ?

(A) फैक्ट-चेकिंग सिस्टम
(B) मैसेंजर
(C) रील्स
(D) एड्स मैनेजर

What feature did Meta replace with Community Notes in early 2025 ?

(A) Fact-checking system
(B) Messenger
(C) Reels
(D) Ads manager

खण्ड 3 / Section 3

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

101. 5% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर 5 वर्षों के लिए, लिए गए ₹ 2,00,000 के ऋण पर साधारण ब्याज की गणना कीजिए।
Calculate the simple interest on a loan of ₹ 2,00,000 taken for 5 years at an interest rate of 5% per year.
(A) ₹ 30,000 (B) ₹ 50,000 (C) ₹ 5,000 (D) ₹ 25,000

102. $(7894532)^{\{5 \times 4 \times 3 \times 4\}}$ के प्रसार में इकाई का अंक क्या है ?
What is the unit digit in the expansion of $(7894532)^{\{5 \times 4 \times 3 \times 4\}}$?
(A) 9 (B) 7 (C) 2 (D) 6

103. 40 का 5/10 का मान क्या है ?
What is the value of 5/10 of 40 ?
(A) 15 (B) 25 (C) 20 (D) 10

104. $\sqrt{625} + \sqrt{49} + \sqrt{324} + \sqrt{361}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Find the value of $\sqrt{625} + \sqrt{49} + \sqrt{324} + \sqrt{361}$.
(A) 89 (B) 59 (C) 69 (D) 79

105. दो संख्याएँ 5 : 13 के अनुपात में हैं। यदि उनका HCF 11 है, तो क्रमशः संख्याएँ ज्ञात कीजिए।
(A) 55 और 143 (B) 55 और 183 (C) 45 और 143 (D) 45 और 153
Two numbers are in the ratio of 5 : 13. If their HCF is 11, find the numbers respectively.
(A) 55 and 143 (B) 55 and 183 (C) 45 and 143 (D) 45 and 153

106. सरलीकरण कीजिए :
Simplify :
$50 - \{20 - 12 \div (5 + 9 \times 2 - 17)\}$
(A) 32 (B) 42 (C) 52 (D) 62

107. A, B, C, D और E पाँच क्रमागत विषम संख्याएँ हैं। यदि 'A' और 'E' का योग 322 है, तो सभी संख्याओं का योग क्या है ?
A, B, C, D and E are five consecutive odd numbers. If the sum of 'A' and 'E' is 322, then what is the sum of all the numbers ?
(A) 550 (B) 625 (C) 730 (D) 805

108. एक रिबन की मूल लंबाई 60 सेमी थी। इसे 5 : 3 के अनुपात में घटाया गया। इसकी नई लंबाई क्या होगी ?
(A) 38 सेमी (B) 28 सेमी (C) 36 सेमी (D) 42 सेमी
The original length of a ribbon was 60 cm. It was reduced in the ratio 5 : 3. What is its new length ?
(A) 38 cm (B) 28 cm (C) 36 cm (D) 42 cm

109. कौन-सी एकल छूट 80% और 90% की दो क्रमिक छूटों के बराबर है ?
What single discount is equivalent to two successive discounts of 80% and 90% ?
(A) 93% (B) 90% (C) 98% (D) 95%

Prepp
Your Personal Exams Guide

110. एक पंक्ति में छह विषम संख्याएँ हैं, अर्थात् A, B, C, D, E और F। यदि प्रत्येक संख्या अपने पहली वाली संख्या से 2 बढ़ जाती तो सभी छह संख्याओं का औसत क्या है ?

There are six odd numbers in a row, namely A, B, C, D, E and F. If each number increases by 2 from the one before it, then what is the average of all six numbers ?

(A) A + 5 (B) 3A + 2 (C) 7A (D) 4A – 1

111. ₹ 3,300 पर 10% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Find the compound interest on ₹ 3,300 at 10% per annum for 2 years.

(A) ₹ 690 (B) ₹ 600 (C) ₹ 663 (D) ₹ 693

112. चक्रवृद्धि ब्याज से एक धनराशि 82 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह, समान ब्याज दर से, आठ गुना हो जाएगी ?

(A) 224 वर्ष
(B) 320 वर्ष
(C) 156 वर्ष
(D) 246 वर्ष

A sum of money doubles itself in 82 years at compound interest. In how many years will it become eight times itself at the same rate of interest ?

(A) 224 years
(B) 320 years
(C) 156 years
(D) 246 years

113. G और H ने साझेदारी में क्रमशः ₹ 4,000 और ₹ 6,000 का निवेश किया। यदि तीसरे वर्ष के अंत में लाभ ₹ 3,000 है, तो लाभ में H का हिस्सा G से कितना अधिक है ?

G and H invest ₹ 4,000 and ₹ 6,000 respectively in a partnership. If the profit at the end of the 3rd year is ₹ 3,000, how much more is H's share of the profit than G ?

(A) ₹ 1,100 (B) ₹ 800 (C) ₹ 500 (D) ₹ 600

114. यदि कोई व्यक्ति अपनी आय का 60% खर्च करता है और बाकी बचाता है, तो वह अपनी आय का कितना अंश बचाता है ?

If a person spends 60% of his income and saves the rest, what fraction of his income does he save ?

(A) 1/3 (B) 2/3 (C) 3/5 (D) 2/5

115. एक दुकानदार एक वस्तु को 25% की हानि पर ₹ 1,500 में बेचता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या था ?

A shopkeeper sells an article for ₹ 1,500 at a loss of 25%. What was the cost price of the article ?

(A) ₹ 2,000 (B) ₹ 2,200 (C) ₹ 1,750 (D) ₹ 2,250

116. एक परीक्षा का उत्तीर्ण प्रतिशत 25% है। यदि 125 अंक प्राप्त करने वाला एक छात्र 15 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है, तो परीक्षा के अधिकतम अंक क्या हैं ?

The pass percentage of an examination is 25%. If a student who got 125 marks failed by 15 marks, what are the maximum marks of the examination ?

(A) 360 (B) 660 (C) 460 (D) 560

117. एक दुकानदार, 25% का लाभ कमाते हुए ₹ 1,600 में 80 पुस्तकें बेचता है। प्रत्येक पुस्तक का क्रय मूल्य क्या था ?

A shopkeeper sells 80 books for ₹ 1,600, making a profit of 25%. What was the cost price of each book ?

(A) ₹ 15 (B) ₹ 25 (C) ₹ 16 (D) ₹ 20

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

118. यदि दो संख्याओं का HCF 5 है और उनका गुणनफल 450 है, तो उनका LCM क्या है ?

If the HCF of two numbers is 5 and their product is 450, what is their LCM ?

(A) 18 (B) 51 (C) 85 (D) 90

119. एक नाव, धारा के प्रतिकूल (अपस्ट्रीम) 30 किमी की दूरी को 3 घंटे में तय करती है और धारा के अनुकूल (डाउनस्ट्रीम), 2 घंटे में वापस आती है। स्थिर पानी में नाव की गति क्या है ?

(A) 15 किमी/घंटा (B) 10 किमी/घंटा (C) 8·5 किमी/घंटा (D) 12·5 किमी/घंटा

A boat travels 30 km upstream in 3 hours and returns downstream in 2 hours. What is the speed of the boat in still water ?

(A) 15 km/h (B) 10 km/h (C) 8·5 km/h (D) 12·5 km/h

120. एक व्यक्ति 150 किमी कार से और 200 किमी रेलगाड़ी से यात्रा करता है। कार की गति 60 किमी/घंटा है, और रेलगाड़ी की गति 80 किमी/घंटा है। यात्रा के लिए लिया गया कुल समय क्या है ?

(A) 4 घंटे (B) 5 घंटे (C) 9 घंटे (D) 7 घंटे

A person travels 150 km by car and 200 km by train. The speed of the car is 60 km/h, and the speed of the train is 80 km/h. What is the total time taken for the journey ?

(A) 4 hours (B) 5 hours (C) 9 hours (D) 7 hours

121. A एक कार्य का एक-चौथाई (1/4) भाग 8 दिनों में कर सकता है और B, उसी कार्य का आधा (1/2) भाग, 8 दिनों में कर सकता है। A और B दोनों मिलकर संपूर्ण कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं ?

(A) $12\frac{2}{5}$ दिन (B) $10\frac{2}{3}$ दिन (C) $20\frac{3}{4}$ दिन (D) $15\frac{3}{4}$ दिन

A can do $1/4^{th}$ of a work in 8 days, and B can do half (1/2) of the same work in 8 days. Both A and B together can complete the entire work in how many days ?

(A) $12\frac{2}{5}$ days (B) $10\frac{2}{3}$ days (C) $20\frac{3}{4}$ days (D) $15\frac{3}{4}$ days

122. एक बेलन की त्रिज्या 4·8 सेमी और ऊँचाई 10·5 सेमी है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है ? ($\pi = 3{\cdot}14$ का उपयोग करें)

A cylinder has a radius of 4·8 cm and a height of 10·5 cm. What is the surface area ? (Use $\pi = 3{\cdot}14$)

(A) 439·8 cm^2 (B) 471·2 cm^2 (C) 401·9 cm^2 (D) 461·2 cm^2

123. तीन पुरुषों का औसत वज़न 7 किग्रा बढ़ जाता है जब उनमें से एक, जिसका वज़न 100 किग्रा है, को दूसरे आदमी से बदल दिया जाता है। नए आदमी का वज़न क्या है ?

(A) 114 किग्रा (B) 97 किग्रा (C) 121 किग्रा (D) 220 किग्रा

The average weight of three men is increased by 7 kg when one of them, whose weight is 100 kg, is replaced by another man. What is the weight of the new man ?

(A) 114 kg (B) 97 kg (C) 121 kg (D) 220 kg

124. दूध और पानी के मिश्रण में, दूध का पानी से अनुपात क्रमशः 5 : 2 है। यदि कुल 35 लीटर मिश्रण और 10 लीटर पानी है, तो मिश्रण में कितना दूध है ?

(A) 20 लीटर (B) 30 लीटर (C) 25 लीटर (D) 34 लीटर

In a mixture of milk and water, the ratio of milk to water is 5 : 2 respectively. If there are 35 litres of mixture in total and 10 litres of water, how much milk is there in the mixture ?

(A) 20 litres (B) 30 litres (C) 25 litres (D) 34 litres

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

125. ₹ 2,600 पर 2 वर्षों की अवधि के लिए 7% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

Find the simple interest on ₹ 2,600 at the rate of 7% per annum for a period of 2 years.

(A) ₹ 360 (B) ₹ 374 (C) ₹ 370 (D) ₹ 364

126. L, M से 100 मीटर पश्चिम में है, और N, L से 100 मीटर दक्षिण में है। यदि J, M से 100 मीटर उत्तर में है, तो L के सापेक्ष J किस दिशा में है ?

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

L is 100 meters West of M, and N is 100 meters South of L. If J is 100 meters North of M, then J is in which direction with respect to L ?

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

21042591

127. सादृश्य को पूरा कीजिए।

Complete the analogy.

HOUSEWARMING : GNIMRAWESUOH :: DISAGREEMENT : ________

(A) ETNMEEGARISD (B) ETNMEEAGRISD (C) TNEMEERGASID (D) TNEMEEGARISD

128. एक शहर में, 7 स्कूल हैं जिनमें कुल 96,000 छात्र हैं। इन स्कूलों में छात्रों का वितरण तालिका में दिया गया है।

In a city, there are 7 schools with a total of 96,000 students. The distribution of students across these schools is given in the table.

छात्रों का वितरण / Distribution of Students	
स्कूल / School	छात्र (% में) / Students (in %)
A	18%
B	11%
C	12%
D	24%
E	14%
F	6%
G	15%

21042591

गणित, रसायन विज्ञान और भौतिक विज्ञान में छात्रों का अनुपात क्रमशः तालिका में दिया गया है।

The ratios of students in Maths, Chemistry and Physics are given respectively in the table.

स्कूल / School	अनुपात / Ratio
A	8 : 4 : 3
B	5 : 6 : 9
C	5 : 8 : 5
D	11 : 9 : 10
E	5 : 12 : 4
F	6 : 5 : 4
G	3 : 4 : 3

21042591

स्कूल B में भौतिकी विज्ञान और स्कूल D में रसायन विज्ञान पढ़ने वाले छात्रों की कुल संख्या कितनी है ?

What is the total number of students studying Physics in School B and Chemistry in School D ?

(A) 11,664 (B) 4,548 (C) 12,354 (D) 10,523

Prepp
Your Personal Exams Guide

129. अल्फ़ान्यूमेरिक शब्दों की श्रृंखला में पैटर्न का निरीक्षण कीजिए और उस विकल्प का चयन कीजिए जो इसे तार्किक रूप से पूरा करता है :

Observe the pattern in the series of alphanumeric terms and select the option that logically completes it :

ZA13, YB17, XC19, WD23, ____

(A) VE16 (B) VE20 (C) VE29 (D) VE30

130. 5 किलोमीटर दक्षिण दिशा में चलने के बाद, अमित दाईं ओर मुड़ता है और 6 किलोमीटर चलता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलता है। अब वह किस दिशा में देख रहा है ?

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

After walking 5 kilometers South, Amit turns right and walks 6 kilometers, then turns left and walks 4 kilometers. In which direction is he facing now ?

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

131. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त पद की पहचान कीजिए :

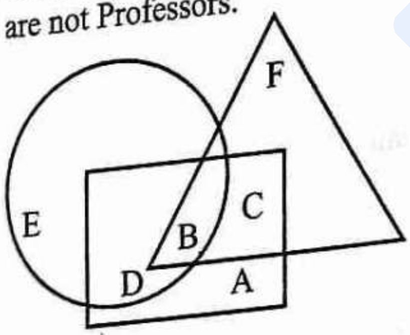
Identify the missing term in the following number series :

2, 3, 6, 15, ___, 123, 366, 1095

(A) 58 (B) 44 (C) 35 (D) 42

132. दिए गए आरेख में, त्रिभुज प्रोफेसरों को दर्शाता है, वर्ग विवाहित व्यक्तियों को दर्शाता है, और वृत्त शहर में रहने वाले व्यक्तियों को दर्शाता है। उन व्यक्तियों को ज्ञात कीजिए जो विवाहित हैं और शहर में रहते हैं लेकिन प्रोफेसर नहीं हैं।

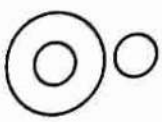
In the given diagram, the Triangle represents Professors, the Square represents Married individuals, and the Circle represents Individuals living in the city. Find the individuals who are married and live in the city, but are not Professors.



(A) D (B) C (C) B (D) A

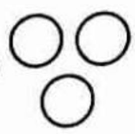
133. देश, राज्य और कंबल के बीच संबंध को दर्शाने वाले उपयुक्त आरेख का चयन कीजिए।

Choose the appropriate diagram which represents the relationship between Country, State and Blanket.

(A) 

(B)

(C)

(D) 

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

134. दी गई तालिका की जाँच कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए :

बजट व्यय (% आबंटन)	
कृषि	59%
बिजली	9%
सड़कें	9%
डेयरी	6%
अन्य	17%

कृषि पर व्यय और डेयरी पर व्यय का अनुपात क्या है ?

(A) 59 : 9
(B) 59 : 6
(C) 59 : 17
(D) 10 : 3

Examine the given table and answer the question :

Budget Expenditure (% Allocation)	
Agriculture	59%
Electricity	9%
Roads	9%
Dairy	6%
Other	17%

What is the ratio of expenditure on agriculture to the expenditure on dairy ?

(A) 59 : 9
(B) 59 : 6
(C) 59 : 17
(D) 10 : 3

135. निम्नलिखित संबंधों के आधार पर :

A + B का अर्थ है A, B का भाई है।
A % B का अर्थ है A, B की बेटी है।
A × B का अर्थ है A, B की बहन है।

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक यह दर्शाता है कि M, N की नातिन है ?

Based on the following relationships :

A + B means A is the brother of B.
A % B means A is the daughter of B.
A × B means A is the sister of B.

Which of the following expressions implies that M is the granddaughter of N ?

(A) N + P × M
(B) M % P % N
(C) P % M × N
(D) M × P % N

Prepp
Your Personal Exams Guide

136. दी गई तालिका का परीक्षण कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

बिक्री	
पहली तिमाही	20000
दूसरी तिमाही	12500
तीसरी तिमाही	13000
चौथी तिमाही	15000

सभी 4 तिमाहियों की तुलना में दूसरी तिमाही की बिक्री का प्रतिशत कितना है ?

(A) 19·75%

(B) 21·57%

(C) 18·66%

(D) 20·66%

Examine the given table and answer the question that follows.

SALES	
1st Quarter	20000
2nd Quarter	12500
3rd Quarter	13000
4th Quarter	15000

What is the percentage sales of 2nd Quarter compared to all 4 Quarters ?

(A) 19·75%

(B) 21·57%

(C) 18·66%

(D) 20·66%

Prepp Your Personal Exam Guide

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

137. यदि @ '+' को दर्शाता है, ! '–' को दर्शाता है, ^ '×' को दर्शाता है और * '÷' को दर्शाता है, तो 4 @ 3 ^ 15 @ 5 ! 8 * 2 @ 15 का मान क्या है ?

If @ represents '+', ! represents '–', ^ represents '×' and * represents '÷', then what is the value 4 @ 3 ^ 15 @ 5 ! 8 * 2 @ 15 ?

(A) 55 (B) 60 (C) 65 (D) 50

138. निम्नलिखित श्रृंखला का विश्लेषण कीजिए और उस पैटर्न को ज्ञात कीजिए जो दी गई श्रृंखला का अनुसरण करता है।

Analyze the following series and find the pattern which follows the series.

AGHL, ZFIM, XDKO, UANR, ___, LRWA

(A) QWRV (B) RXQT (C) QXQT (D) RVRW

139. श्रृंखला को पूरा करने के लिए लुप्त अक्षरों को भरिए।

Fill in the missing letters to complete the series.

B_ACKBL_CKBL_CK_LAC_

(A) LBKAA (B) LBAKA (C) LKBAA (D) LAABK

140. दी गई तालिका को देखिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दी गई तालिका 2010 से 2014 तक विभिन्न दर्द निवारक दवाओं की बिक्री के आँकड़े प्रदान करती है।

दर्द निवारक दवाओं की सूची	2010	2011	2012	2013	2014
ट्रामाडॉल	600	680	750	820	910
कॉम्बीफ्लैम	900	860	920	950	980
डिस्प्रिन	700	720	760	780	730
कैलपॉल	1100	1150	1300	1280	1350
प्रॉक्सिम	1250	1320	1360	1400	1450
वोवरान	4300	4600	5000	5100	5200

वर्ष 2011 के दौरान कैलपॉल की बिक्री का दर्द निवारक दवाओं की कुल बिक्री से अनुपात क्या है ?

(A) 115 : 9330 (B) 1150 : 4600 (C) 115 : 933 (D) 1150 : 933

Refer to the given table and answer the following question.

The given table provides the sales data of different Painkillers from 2010 to 2014.

List of Painkillers	2010	2011	2012	2013	2014
TRAMADOL	600	680	750	820	910
COMBIFLAM	900	860	920	950	980
DISPRIN	700	720	760	780	730
CALPOL	1100	1150	1300	1280	1350
PROXYM	1250	1320	1360	1400	1450
VOVERAN	4300	4600	5000	5100	5200

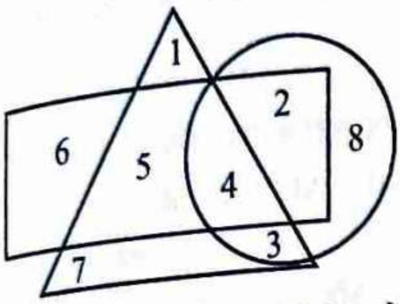
What is the ratio of sale of CALPOL to the total sale of painkillers during the year 2011 ?

(A) 115 : 9330 (B) 1150 : 4600 (C) 115 : 933 (D) 1150 : 933

www.prepp.in

Your Personal Exams Guide

141. दिए गए वेन आरेख में, त्रिभुज शिक्षकों को दर्शाता है, वृत्त शतरंज खिलाड़ियों को दर्शाता है और आयत संगीतकारों को दर्शाता है।

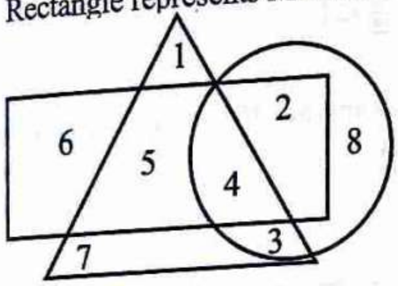


उन शिक्षकों की संख्या ज्ञात कीजिए जो शतरंज खिलाड़ी और संगीतकार दोनों हैं।

(A) 2
(B) 4
(C) 1
(D) 3

21042591

In the given Venn diagram, the Triangle represents Teachers, the Circle represents Chess players and the Rectangle represents Musicians.



Find the number of Teachers who are both Chess players and Musicians.

(A) 2
(B) 4
(C) 1
(D) 3

21042591

142. यदि a \$ b = a × b है, तो 4 \$ 2 का मान क्या है ?

If a \$ b = a × b, then what is the value of 4 \$ 2 ?

(A) 2
(B) 4
(C) 6
(D) 8

1042591

143. यदि a # b = 2a + 3b + 5, इसी प्रकार, p # q का मान क्या है यदि p = 5 और q = 2 ?

If a # b = 2a + 3b + 5, similarly, what is the value of p # q if p = 5 and q = 2 ?

(A) 25
(B) 16
(C) 21
(D) 36

Prepp
Your Personal Exams Guide

144. उस शब्द को पहचानिए जो अक्षरों की पुनरावृत्ति के बिना शब्द 'MICROSOFT' के अक्षरों से बनाया जा सकता है।

Identify the word that can be formed from the letters of the word 'MICROSOFT' without repetition letters.

(A) TASTE (B) ROAST (C) SOFT (D) POST

145. उस शब्द की पहचान कीजिए जिसे 'CARPENTER' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके *नहीं* बनाया जा सकता।

Identify the word which *cannot* be formed using the letters of the word 'CARPENTER'.

(A) TAPE (B) PENCIL (C) RENT (D) CARE

146. निम्नलिखित सादृश्य में, शब्दों के पहले जोड़े के बीच संबंध को देखिए। पैटर्न पहचानिए और लुप्त शब्द ज्ञात करने के लिए दूसरे पर भी यही तर्क लागू कीजिए।

In the following analogy, observe the relationship between the first pair of words. Identify the pattern and apply the same logic to the second pair to find the missing word.

PICTURE : PIUTCRE :: PLASTIC : ?

(A) PLSATIC (B) PLTSAIC (C) PLSTAIC (D) PLTASIC

147. सुनीता बिंदु A से चलना शुरू करती है, 100 मीटर उत्तर दिशा में चलती है, दाएँ मुड़ती है और 100 मीटर और चलती है, फिर दाएँ मुड़ती है और 100 मीटर चलती है। बिंदु A से सुनीता किस दिशा में है ?

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

Sunita starts at point A, walks 100 metres North, turns right and walks another 100 metres, then turns right again and walks 100 metres. In which direction is Sunita from point A ?

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

148. निम्नलिखित सादृश्य में, शब्दों के पहले जोड़े के बीच संबंध को देखिए। पैटर्न पहचानिए और लुप्त शब्द ज्ञात करने के लिए दूसरे जोड़े पर भी यही तर्क लागू कीजिए।

In the following analogy, observe the relationship between the first pair of words. Identify the pattern and apply the same logic to the second pair to find the missing word.

EARTH : EARHT :: VENUS : ?

(A) ESNUV (B) VNESU (C) VENSU (D) EVNUS

149. उज्वला शुरू में पूर्व की ओर देख रही है। इसके बाद वह 90 डिग्री वामावर्त घूमती है, उसके बाद उसी वामावर्त दिशा में दो अतिरिक्त 45 डिग्री घूमती है। अब वह किस दिशा में देख रही है ?

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

Ujwala is initially facing East. She then turns 90 degrees anticlockwise, followed by two additional 45-degree turns in the same anticlockwise direction. Which direction is she facing now ?

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

150. उस शब्द को पहचानिए जो 'EXPRESSION' शब्द के अक्षरों से बिना पुनरावृत्ति के बनाया जा सकता है।

Identify the word that can be formed from the letters of the word 'EXPRESSION' without repetition.

(A) NEXT (B) PEN (C) SUN (D) RAINY

www.prepp.in

खण्ड 4 / Section 4

(मानसिक अभिरुचि परीक्षा/बुद्धिलब्धि परीक्षा/तार्किक परीक्षा Mental Aptitude Test/I.Q. Test/Reasoning Test)

151. महिलाओं और बच्चों से जुड़े मामलों में पुलिस की संवेदनशीलता में सुधार लाने के उद्देश्य से उत्तर प्रदेश में हाल ही में किस पहल में आघात-सूचित और सहानुभूतिपूर्ण दृष्टिकोण का उपयोग किया गया ?

(A) लखनऊ में महिला हेल्प डेस्क कर्मचारियों के लिए विशेष प्रशिक्षण

(B) महाराष्ट्र में मोहल्ला समितियाँ

(C) SARC रिपोर्ट का कार्यान्वयन

(D) पुलिस मित्र योजना

Which recent initiative in Uttar Pradesh aimed at improving police sensitivity in cases involving women and children used a trauma-informed and empathetic approach ?

(A) Specialized training for women help desk staff in Lucknow

(B) Mohalla Committees in Maharashtra

(C) SARC report implementation

(D) Police Mitra Scheme

152. निम्नलिखित में से कौन-सा मानसिक दृढ़ता का प्रमुख घटक है ?

(A) प्रतिकूल परिस्थितियों का सामना करने में लचीलापन

(B) दूसरों से भावनात्मक अलगाव

(C) विफलता का डर

(D) सहायता के लिए दूसरों पर निरंतर निर्भरता

Which of the following is a key component of mental toughness ?

(A) Resilience in the face of adversity

(B) Emotional detachment from others

(C) Fear of failure

(D) Constant reliance on others for support

Prepp
Your Personal Exams Guide

153. रेसिडिविज़्म का तात्पर्य है :

(A) अपराधियों को माफ़ करने की प्रथा

(B) कानून प्रवर्तन के माध्यम से अपराध में कमी

(C) पहले से दोषी ठहराए गए अपराधियों की फिर से अपराध करने की प्रवृत्ति

(D) आपराधिक जाँच में जनता की भागीदारी

Recidivism refers to :

(A) The practice of pardoning criminals

(B) The reduction of crime through law enforcement

(C) The tendency of previously convicted criminals to reoffend

(D) Public participation in criminal investigations

154. पुलिसिंग में नस्लीय प्रोफाइलिंग का मुद्दा संदर्भित करता है :

(A) व्यक्तियों को उनकी नस्ल या जातीयता के आधार पर लक्षित करने की भेदभावपूर्ण प्रथा

(B) गिरफ़्तारियाँ करने के लिए अपराध के आँकड़ों पर ध्यान केंद्रित करना

(C) पुलिस विभागों के भीतर विविध प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करना

(D) ट्रैफ़िक स्टॉप के दौरान सभी व्यक्तियों के साथ समान व्यवहार करना

The issue of racial profiling in policing refers to :

(A) The discriminatory practice of targeting individuals based on their race or ethnicity

(B) Focusing on crime statistics to make arrests

(C) Ensuring diverse representation within police departments

(D) Treating all individuals equally during traffic stops

155. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सांप्रदायिक सद्भाव को दर्शाता है ?

(A) सार्वजनिक मंचों पर अल्पसंख्यकों की आवाज़ों पर सेंसरशिप

(B) धार्मिक त्योहारों के दौरान हिंसा

(C) राष्ट्रीय समारोहों में सभी समुदायों की समान भागीदारी

(D) धर्म के आधार पर भेदभावपूर्ण कानून

Which of the following reflects communal harmony ?

(A) Censorship of minority voices in public forums

(B) Violence during religious festivals

(C) Equal participation of all communities in national celebrations

(D) Discriminatory laws based on religion

156. पुलिस द्वारा गिरफ़्तार किए गए और हिरासत में लिए गए व्यक्ति को मजिस्ट्रेट के समक्ष कितने समय के भीतर पेश किया जाएगा ?

(A) कोई समय सीमा नहीं

(B) 12 घंटे

(C) 18 घंटे

(D) 24 घंटे

The person who is arrested by the police and detained in custody, shall be produced before the magistrate, within :

(A) No time limit

(B) 12 hours

(C) 18 hours

(D) 24 hours

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

157. घरेलू हिंसा के मामलों को सँभालने में लिंग संवेदनशीलता क्यों महत्त्वपूर्ण है ?
(A) यह पुलिस संसाधनों को कम करता है
(B) यह सुनिश्चित करता है कि सभी लिंगों के पीड़ितों को उचित सहायता और सुरक्षा मिले
(C) यह पुलिसिंग में महिलाओं की भूमिका को सीमित करता है
(D) यह केवल पुरुष परिप्रेक्ष्य पर ध्यान केंद्रित करता है

Why is gender sensitivity important in handling domestic violence cases ?
(A) It reduces police resources
(B) It ensures that victims of all genders receive appropriate support and protection
(C) It limits the role of women in policing
(D) It focuses only on the male perspective

21042591

158. टीमवर्क के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
(A) प्रभावी टीमवर्क व्यक्तिगत योगदान को कम करता है।
(B) टीम के सदस्यों को संघर्ष को कम करने के लिए विचारों पर चर्चा करने से बचना चाहिए।
(C) टीमवर्क केवल परियोजना-आधारित वातावरण में ही महत्त्वपूर्ण है।
(D) टीमवर्क विविध दृष्टिकोणों और सहयोग के माध्यम से समस्या-समाधान को बढ़ाता है।

Which of the following statements about teamwork is true ?
(A) Effective teamwork diminishes individual contributions.
(B) Team members should avoid discussing ideas to minimize conflict.
(C) Teamwork is only important in project-based environments.
(D) Teamwork enhances problem-solving through diverse perspectives and collaboration.

21042591

159. एक लोकतांत्रिक समाज में, कानून प्रवर्तन की भूमिका है :
(A) व्यक्तियों के अधिकारों और स्वतंत्रताओं की रक्षा करना
(B) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता को प्रतिबंधित करना
(C) सरकार के व्यक्तिगत एजेंडे को बनाए रखना
(D) केवल आर्थिक गतिविधियों को विनियमित करना

In a democratic society, the role of law enforcement is to :
(A) Protect the rights and freedoms of individuals
(B) Restrict freedom of expression
(C) Uphold the government's personal agenda
(D) Regulate only economic activities

160. स्थानीय स्तर पर कानून और व्यवस्था लागू करने के लिए आमतौर पर कौन जिम्मेदार होता है ?
(A) विधायी शाखा
(B) न्यायपालिका
(C) केंद्र सरकार
(D) पुलिस

Who is typically responsible for enforcing law and order at the local level ?
(A) The Legislative Branch
(B) The Judiciary
(C) The Central Government
(D) The Police

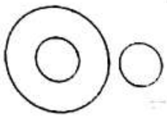
21042591

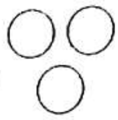
www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

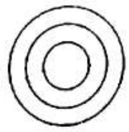
161. निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छी तरह से प्रदर्शित करने वाला वेन आरेख चुनिए।
कलम, पेंसिल, स्टेशनरी।

Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.
Pen, Pencil, Stationery.

(A) 

(B) 

(C)

(D) 

162. एक आदमी 15 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर दाएँ मुड़कर 13 किमी चलता है। वह अब किस दिशा की ओर देख रहा है ?

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

A man walks 15 km to the north, then turns right and walks 13 km. Which direction is he facing now ?

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

163. यदि A और B दो सेट हैं जहाँ सेट A में तत्त्वों की संख्या 37 है, सेट B में तत्त्वों की संख्या 25 है, और दोनों सेट A और B में सामान्य तत्त्वों की संख्या 22 है, तो n(A È B) ज्ञात कीजिए।

If A and B are two sets where the number of elements in set A is 37, the number of elements in set B is 25, and the number of elements common to both sets A and B is 22, determine n(A È B).

(A) 50 (B) 40 (C) 27 (D) 36

164. एक निश्चित कोड भाषा में, ROAD को URDG के रूप में लिखा जाता है। BEAT को उस कोड में कैसे लिखा जाएगा ?

In a certain code language, ROAD is written as URDG. How is BEAT written in that code ?

(A) DGFW (B) EGDU (C) GDHW (D) EHDW

165. प्रश्न चिह्न को एक ऐसे विकल्प के साथ प्रतिस्थापित कीजिए जो पहले और दूसरे जोड़े (युग्म) में इस्तेमाल किए गए तर्क से मेल खाता हो।

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

251 : 64 :: 430 : 49 :: 521 : ?

(A) 36 (B) 64 (C) 81 (D) 49

166. एक ट्रेन जो 72 किमी/घंटा की गति से चल रही है, उसी दिशा में 36 किमी/घंटा की गति से चल रही दूसरी ट्रेन को 20 सेकंड में ओवरटेक कर लेती है। दोनों ट्रेनों की मिलाकर कुल लंबाई क्या होगी ?

(A) 280 मी. (B) 250 मी. (C) 230 मी. (D) 200 मी.

A train travelling at 72 km/h overtakes another train travelling in the same direction at 36 km/h in 20 seconds. What is the total length of both trains combined ?

(A) 280 m (B) 250 m (C) 230 m (D) 200 m

167. एक निश्चित कोड में "436" का अर्थ है "green good colour", "768" का अर्थ है "colour is light" और "479" का अर्थ है "light green leaf"। निम्नलिखित में से "good" के लिए कौन-सा कोड है ?

In a certain code "436" means "green good colour", "768" means "colour is light" and "479" means "light green leaf". Which of the following is the code for "good" ?

(A) 6 (B) 7 (C) 3 (D) 4

168. यदि M@N का अर्थ है कि M, N की पत्नी है,
M#N का अर्थ है कि M, N का पुत्र है,
M%N का अर्थ है कि M, N की बहन है,
M$N का अर्थ है कि M, N का पिता है,
तो निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक दर्शाता है कि B, A का भाई है ?

(A) B%A$C
(B) A%B$C
(C) A#B$C
(D) A%C$B

If M@N means M is the wife of N,
M#N means M is the son of N,
M%N means M is the sister of N,
M$N means M is the father of N,
then which of the following expressions shows that B is the brother of A ?

(A) B%A$C
(B) A%B$C
(C) A#B$C
(D) A%C$B

169. सही विकल्प चुनिए जो समान पैटर्न को जारी रखेगा और दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।

Choose the correct alternative that will continue the same pattern and replace the question mark in the given series.

226, 225, 221, 212, 196, ?

(A) 144 (B) 122 (C) 171 (D) 169

170. संख्याओं के उस युग्म को चुनिए जो अन्य तीन युग्मों द्वारा अपनाए गए पैटर्न से सबसे भिन्न संबंध दर्शाता है।

Choose the pair of numbers that shows a relationship most dissimilar to the pattern followed by the other three pairs.

(A) $5^2 : 15$
(B) $11^2 : 22$
(C) $7^2 : 14$
(D) $13^2 : 26$

171. श्रृंखला में लुप्त संख्या क्या है ?

What is the missing number in the series ?

49, 36, 25, 16, ____, 4, 1

(A) 5 (B) 6 (C) 3 (D) 9

172. सादृश्य पूरा कीजिए।

Complete the analogy.

IMAGINE : IMGAIEN :: CAPTURE : ?

(A) CATUPER
(B) CATPURE
(C) CATPUER
(D) CAPTRUE

21042591

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

173. उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिए गए सही क्रम को दर्शाता है।

Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.

1. Magnesium
2. Neon
3. Phosphorus
4. Lithium

(A) 2, 4, 1, 3
(B) 4, 3, 2, 1
(C) 4, 1, 2, 3
(D) 1, 4, 3, 2

21042591

174. 20 वर्ष बाद, हार्दिक की उम्र पाँच वर्ष पहले की उम्र की, छह गुनी हो जाएगी। उसकी वर्तमान उम्र क्या है ?

(A) 10 वर्ष
(B) 12 वर्ष
(C) 11 वर्ष
(D) 13 वर्ष

After 20 years, Hardik's age will be equal to six times what it was five years ago. What is his present age ?

(A) 10 years
(B) 12 years
(C) 11 years
(D) 13 years

175. यदि शब्द 'EXPERIMENT' के अक्षरों को अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो व्यवस्थित शब्द के दाएँ छोर से दूसरा अक्षर कौन-सा होगा ?

If the letters of the word 'EXPERIMENT' are arranged in the English alphabetical order, which letter will be second from the right end of the arranged word ?

(A) X
(B) N
(C) T
(D) R

176. यदि 15 श्रमिकों ने एक निश्चित कार्य 8 दिनों में पूरा किया, तो उसी कार्य को 3 दिनों में पूरा करने के लिए कितने श्रमिकों की आवश्यकता होगी ?

If 15 workers completed a certain task in 8 days, then how many workers will be required to finish the same task in 3 days ?

(A) 36
(B) 40
(C) 32
(D) 38

177. दी गई तालिका एक परिवार के घरेलू व्यय को प्रतिशत में दर्शाती है।
नोट : परिवार की कुल मासिक आय ₹ 46,000 है।

परिवार का व्यय	
भविष्य निधि	12%
भोजन	25%
चिकित्सा	13%
बाल शिक्षा	23%
मकान किराया	18%
मनोरंजन	9%

तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए :
भोजन और चिकित्सा व्यय की कटौती के बाद, परिवार की शेष मासिक आय कितनी है ?

(A) ₹ 29,520 (B) ₹ 28,960 (C) ₹ 27,960 (D) ₹ 28,520

The table given represents the domestic expenditure of a family in percent.
Note : The total monthly income of the family is ₹ 46,000.

Expenditure of Family	
Provident Fund	12%
Food	25%
Medical	13%
Child Education	23%
House Rent	18%
Entertainment	9%

Study the table and answer the following question :
After deductions for food and medical expenses, what is the remaining monthly income of the family ?

(A) ₹ 29,520 (B) ₹ 28,960 (C) ₹ 27,960 (D) ₹ 28,520

178. P, Q की माँ है। Q, R की बहन है। P का R से क्या रिश्ता (संबंध) है ?

(A) पुत्र (B) माँ (C) पिता (D) भाई

P is the mother of Q. Q is the sister of R. How is P related to R ?

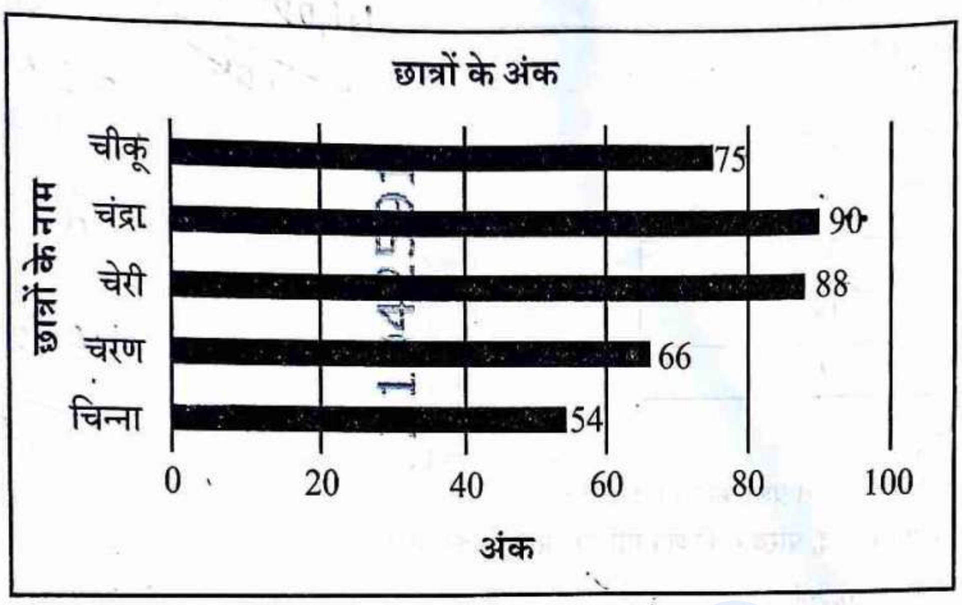
(A) Son (B) Mother (C) Father (D) Brother

179. निम्नलिखित में से अलग संख्या को चुनिए :
(नोट : केवल पूर्ण संख्याओं पर ही संक्रिया कीजिए। संख्याओं को उनके अलग-अलग अंकों में विभाजित न करें या उनका अंक-दर-अंक विश्लेषण न करें। प्रत्येक संख्या को पूर्ण संख्या मानें।)

Find the odd one out from the following :
(NOTE : Perform operations on the full numbers only. Do not split the numbers into their individual digits or analyze them digit by digit. Treat each number as a complete whole.)

(A) (30, 56) (B) (2, 20) (C) (6, 20) (D) (2, 12)

180. ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



चंद्रा के अंक चिन्ना के अंकों से कितने प्रतिशत अधिक हैं ?

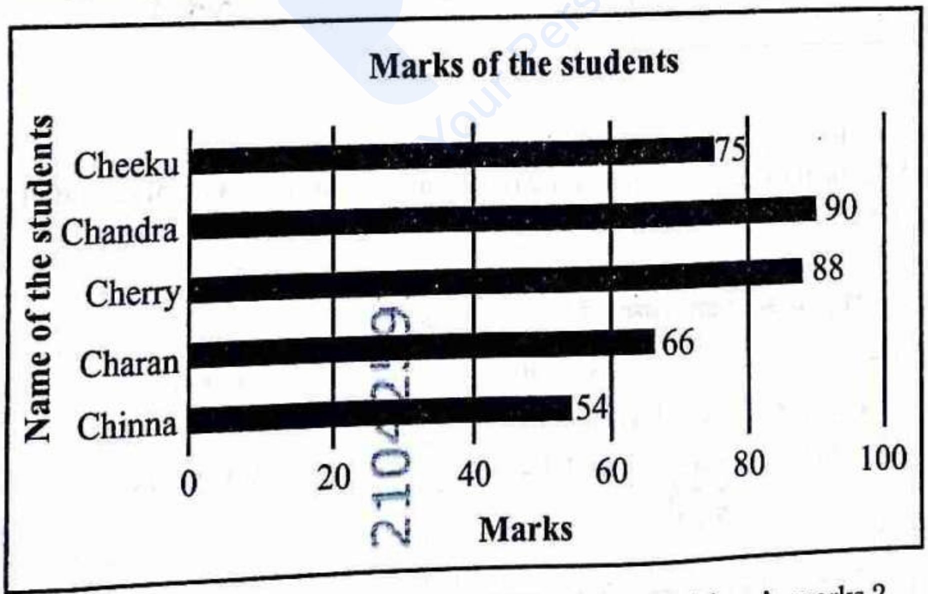
(A) 56·67%

(B) 60·67%

(C) 66·67%

(D) 46·67%

Study the graph carefully and answer the following question.



By what percentage are Chandra's marks more than Chinna's marks ?

(A) 56·67%

(B) 60·67%

(C) 66·67%

(D) 46·67%

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

181. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समुच्चय से उसी तरह संबंधित हो जैसे दूसरा अक्षर-समुच्चय पहले अक्षर-समुच्चय से संबंधित है।

Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

ASKLJ : CVOQP :: WOIDN : ?

(A) YRMIT
(B) YKIMT
(C) YRIKT
(D) YMRIT

21042591

182. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों में हैं :

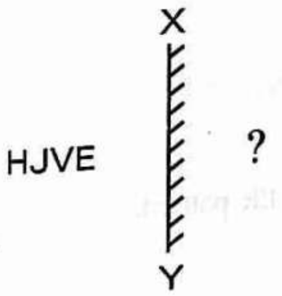
Select the set in which the numbers are related in the same way as in the following sets :

(95, 14, 25), (76, 13, 16)

(A) (35, 8, 24)
(B) (55, 10, 2)
(C) (44, 8, 14)
(D) (52, 7, 49)

183. यदि दर्पण को XY पर रखा जाता है, तो दिए गए विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब चुनिए।

Choose the correct mirror image from the given options if the mirror is kept at XY.



(A) H⅂ΛE
(B) ΛՐHE
(C) ƎVᒧH
(D) ƎΛՐH

21042591

184. इस श्रृंखला में अगली संख्या क्या है ?

What is the next number in the series ?

1/16, 1/4, 1, 4, 16, ___

(A) 32
(B) 64
(C) 256
(D) 128

21042591

185. यदि 'BEAR' को '25-22-26-9' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'TIGER' को कैसे कोडित किया जाएगा ?

If 'BEAR' is coded as '25-22-26-9', then how is 'TIGER' coded ?

(A) 9-10-13-6-16
(B) 7-18-20-22-9
(C) 7-19-11-4-17
(D) 8-9-12-5-17

Prepp
Your Personal Exams Guide

186. एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, एक महिला कहती है, "वह मेरी बेटी के बेटे का पिता है"। वह आदमी उस महिला से किस तरह से संबंधित है ?

(A) बेटा
(B) दामाद
(C) भाई
(D) ससुर

Pointing to a man, a woman says, "He is the father of my daughter's son". How is the man related to the woman ?

(A) Son
(B) Son-in-law
(C) Brother
(D) Father-in-law

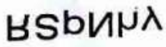
187. निम्नलिखित के लिए सही जल प्रतिबिंब क्या है ?

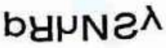
What is the correct water image for the following ?

NhRqSy

?

(A)

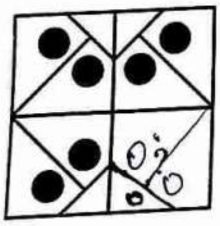
(B) 

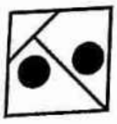
(C) 

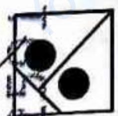
(D)

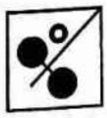
188. विकल्पों में से दी गई आकृति में लुप्त भाग ज्ञात कीजिए जो पैटर्न को पूरा करती है।

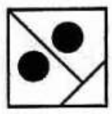
Find the missing part of the given figure from the alternatives which completes the pattern.



(A) 

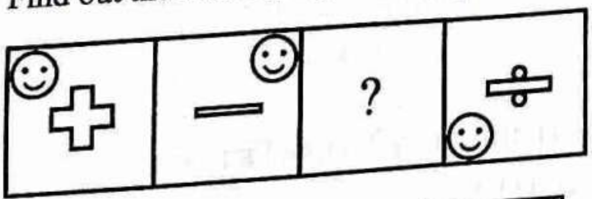
(B) 

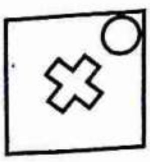
(C) 

(D) 

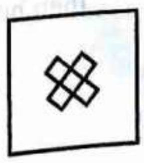
189. दी गई श्रृंखला में लुप्त आकृति ज्ञात कीजिए।

Find out the missing figure in the given series.



(A) 

(B)

(C) 

(D)

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

190. एक कक्षा में 38 लड़के और 28 लड़कियाँ हैं। कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात ज्ञात कीजिए।
In a class there are 38 boys and 28 girls. Find the ratio of boys to girls in the class.
(A) 19 : 14 (B) 19 : 16 (C) 19 : 19 (D) 19 : 17

191. शाम, कुमार का भाई है। कुमार, सीता का बेटा है। तो शाम का सीता से क्या संबंध है ?
(A) चाचा (B) पिता
(C) बेटा (D) भाई
Sham is the brother of Kumar. Kumar is the son of Sita. Then how is Sham related to Sita ?
(A) Uncle (B) Father
(C) Son (D) Brother

192. एक दुकानदार ने ₹ 20 में एक पेन खरीदा और उसे ₹ 30 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या था ?
A shopkeeper bought a pen for ₹ 20 and sold it for ₹ 30. What was his profit percentage ?
(A) 50% (B) 40% (C) 60% (D) 70%

193. निम्नलिखित सादृश्य में, संख्याओं की पहली जोड़ी के बीच समान संबंध के आधार पर पैटर्न को पूरा करने वाली संख्या की पहचान कीजिए।
In the following analogy, identify the number that completes the pattern based on the same relationship between the first pair of numbers.
8 : 32 :: 15 : ___
(A) 49 (B) 60 (C) 44 (D) 35

194. एक निश्चित भाषा में, यदि 'RED' को '27' के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी भाषा में 'GREY' को कैसे कोडित किया जाएगा ?
In a certain language, if 'RED' is coded as '27', then how is 'GREY' coded in that language ?
(A) 54 (B) 52 (C) 58 (D) 55

195. A की वर्तमान आयु 17 वर्ष है, और B की वर्तमान आयु 22 वर्ष है। 6 वर्ष बाद उनकी आयु का योग (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।
The present age of A is 17 years, and the present age of B is 22 years. Find the sum of their ages (in years) after 6 years.
(A) 56 (B) 53 (C) 57 (D) 51

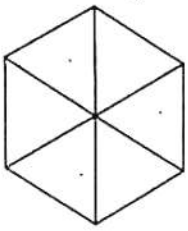
196. एक निश्चित कोड में, 'TIGER' को 'REGIT' के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी भाषा में 'ZEBRA' को कैसे कोडित किया जाएगा ?
In a certain code, 'TIGER' is coded as 'REGIT', then how is 'ZEBRA' coded in that language ?
(A) ZAREB (B) ARBEZ (C) AREBZ (D) ARBSE

197. निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन विकल्प एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। विषम को चुनिए।
Three of the following four options are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.
(A) 14/12 (B) 28/24 (C) 1/11 (D) 42/36

198. श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
Find the missing number in the series.
1, 4, 10, 19, ___, 46, 64.
(A) 30 (B) 32 (C) 42 (D) 31

199. दी गई आकृति में कुल कितने त्रिभुज हैं ?

How many triangles are there in the given figure ?



(A) 6

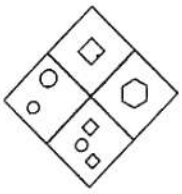
(B) 15

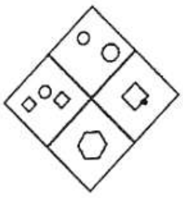
(C) 9

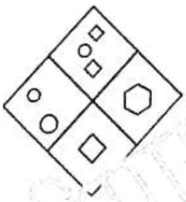
(D) 12

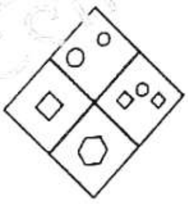
200. दी गई आकृति पर विचार कीजिएं। जब इसे 270 डिग्री दक्षिणावर्त घुमाया जाता है, तो इसका अभिविन्यास बदल जाएगा। नीचे दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो घुमाने के बाद चित्र से बिल्कुल मेल खाती है।

Consider the given figure. When it is rotated 270 degrees clockwise, its orientation will change. From the options provided below, select the figure that exactly matches the image after it has been rotated.



(A) 

(B) 

(C) 

(D)