

- Q1. What does the idiom “cold comfort” imply?**
(A) Help that arrives exactly when needed
(B) Support that is given warmly and generously
(C) Advice that is wise and valuable
(D) Comfort that is inadequate or not truly reassuring
- Q2. What does the phrase “a bad quarter of an hour” mean?**
(A) A time of great excitement
(B) A short but very unpleasant period of time
(C) A moment of unexpected happiness
(D) A short break from work
- Q3. What does the proverb “not as black as you are painted” mean?**
(A) A person is more dangerous than they look
(B) A person pretends to be innocent
(C) A person hides their true intentions
(D) A person is not as bad as others claim
- Q4. What does the phrase “cap in hand” mean?**
(A) To ask for something angrily
(B) To request a favour in a humble and respectful manner
(C) To refuse help politely
(D) To offer assistance confidently
- Q5. The idiom “hold all the cards” mean?**
(A) To be confused about what to do
(B) To hide one’s true intentions
(C) To be in the strongest or most advantageous position
(D) To take unnecessary risks
- Q6. Choose the most appropriate synonym for the following word:
Candid**
(A) silly
(B) children
(C) adjusting
(D) frank and outspoken
- Q7. Choose the most appropriate synonym for the following word:
Confinement**
(A) insinuation
(B) indisposition
(C) malady
(D) imprisonment

Q8. Choose the most appropriate synonym for the following word:

Bounty

- (A) gift
- (B) benevolence
- (C) alms-giving
- (D) clarity

Q9. Choose the most appropriate antonym for the following word:

Broad

- (A) wide
- (B) narrow
- (C) extensive
- (D) spacious

Q10. Choose the most appropriate antonym for the following word:

Dejected

- (A) downcast
- (B) miserable
- (C) gloomy
- (D) elated

Q11. The passage below has six sentences. The first and sixth are shown as S1 and S6; the middle four (P, Q, R, S) are jumbled. Arrange them in their correct order.

S1: A gentleman who lived alone always had two plates placed on the table at dinner time.

P: One day, just as he sat down to dine, the cat rushed into the room.

Q: One plate was for himself, and the other was for his cat.

R: She dropped a mouse into her own plate and another into her master's plate.

S: He used to give the cat a piece of meat from his own plate.

S6: In this way, the cat showed her gratitude to her master.

The proper sequence should be:

- | | |
|----------|----------|
| (A) RPQS | (B) PSRQ |
| (C) QRSP | (D) QSPR |

Q12. The passage below has six sentences. The first and sixth are shown as S1 and S6; the middle four (P, Q, R, S) are jumbled. Arrange them in their correct order.

S1: The committee convened to decide on the future of the abandoned project.

P: Several members argued that the original objectives were no longer relevant.

Q: Others insisted that abandoning it would waste years of prior work.

R: After a long debate, they agreed to commission an independent review.

S: The review would determine whether the project could be redesigned.

S6: The decision postponed any immediate action.

The proper sequence should be:

- | | |
|----------|----------|
| (A) PQRS | (B) RPQS |
| (C) QPSR | (D) RQSP |

Q13. The passage below has six sentences. The first and sixth are shown as S1 and S6; the middle four (P, Q, R, S) are jumbled. Arrange them in their correct order.

S1: Maya decided to bake a cake for her mother's birthday.

P: She carefully measured each ingredient to ensure the recipe turned out perfectly.

Q: While the cake was baking, she decorated the kitchen with balloons and streamers.

R: Unfortunately, she realized she had forgotten to preheat the oven.

S: Finally, she presented the beautifully baked cake, and her mother was delighted.

S6: The celebration ended with everyone enjoying the cake and sharing stories.

The proper sequence should be:

(A) PRQS

(B) RPQS

(C) PQRS

(D) QPRS

Q14. The passage below has six sentences. The first and sixth are shown as S1 and S6; the middle four (P, Q, R, S) are jumbled. Arrange them in their correct order.

S1: The historian attempted to reconstruct the lost civilisation using only fragmentary inscriptions.

P: However, each inscription contradicted the other, making coherent interpretation nearly impossible.

Q: He therefore developed a probabilistic method to weigh the reliability of conflicting evidence.

R: This innovative approach shocked traditionalists who insisted on absolute certainty.

S: But for the historian, embracing uncertainty was the only intellectually honest path forward.

S6: His work eventually reshaped archaeological methodology.

The proper sequence should be:

(A) PRQS

(B) RQPS

(C) PQRS

(D) QPRS

Q15. In the following sentence choose the option that best completes the sentence meaningfully and maintains the logic and tone of the passage.

The scientist's theory, once dismissed as speculative fantasy, gained traction only after independent researchers produced data that _____ its most controversial predictions.

(A) contradicted

(B) corroborated

(C) overshadowed

(D) simplified

Q23. Complete the sentence with the correct preposition/determiner from the choices given.

I am really satisfied ____ how our house really turned out to be.

- (A) at
- (B) for
- (C) with
- (D) about

Q24. Complete the sentence with the correct preposition/determiner from the choices given.

The board members could not arrive ____ a decision despite hours of discussion.

- (A) with
- (B) at
- (C) by
- (D) for

Q25. Complete the sentence with the correct preposition/determiner from the choices given.

We are looking forward ____ having a meeting with you tomorrow.

- (A) with
- (B) at
- (C) to
- (D) from

Q26. Match the following:

Column A	Column B
1. A person who loves books	a. Democracy
2. A place where animals are kept	b. Optimist
3. A person who looks at the bright side of things	c. Menagerie
4. A government ruled by the people	d. Bibliophile

- (A) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- (B) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
- (C) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
- (D) 1-a, 2-c, 3-b, 4-d

Q27. Match the following:

Column A	Column B
1. A person who writes for newspaper	a. Autobiography
2. A life history written by oneself	b. Journalist
3. A person who studies earthquakes	c. Illegible
4. Something that cannot be read	d. Seismologist

- (A) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
- (B) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
- (C) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
- (D) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a

Q28. Match the following:

Column A	Column B
1. A place where birds are kept	a. Epidemic
2. A person who knows everything	b. Aviary
3. A speech made without preparation	c. Omniscient
4. A disease that spreads quickly	d. Extempore

- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
 (B) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d
 (C) 1-d, 2-c, 3-d, 4-a
 (D) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a

Q29. Match the following:

Column A	Column B
1. A speech delivered on a funeral occasion	a. Polyglot
2. A person who can speak many languages	b. Eulogy
3. A person who eats too much	c. Arsenal
4. A place where weapons are stored	d. Glutton

- (A) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
 (B) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
 (C) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d
 (D) 1-a, 2-c, 3-d, 4-b

Q30. Match the following:

Column A	Column B
1. A person who does not believe in the existence of God	a. Astrologist
2. A person who collects or studies stamps	b. Sophist
3. A person who reasons with fallacious arguments	c. Atheist
4. A person who loves stars, galaxies, and astronomy	d. Philatelist

- (A) 1-a, 2-d, 3-b, 4-c
 (B) 1-d, 2-b, 3-c, 4-b
 (C) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a
 (D) 1-d, 2-b, 3-a, 4-c

Q31. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error. Select the option that has the incorrect usage.

My mother is the very important person in my life.

- (A) person in my life
 (B) the very important
 (C) My Mother
 (D) No error

Q32. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error. Select the option that has the incorrect usage.

When the boy approached to me, I was speaking on the phone.

- (A) When the boy
- (B) on the phone
- (C) I was speaking
- (D) approached to me

Q33. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error. Select the option that has the incorrect usage.

After taking the antibiotic, Lakshya felt much more better than yesterday.

- (A) After taking the antibiotic
- (B) Lakshaya felt
- (C) much more better
- (D) than yesterday

Q34. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error. Select the option that has the incorrect usage.

Suggest to me a good place for a holiday.

- (A) Suggest to me
- (B) a good place
- (C) for a holiday
- (D) No error

Q35. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error. Select the option that has the incorrect usage.

This dress is so much pretty and I want to buy it.

- (A) This dress is
- (B) so much pretty
- (C) and I want
- (D) to buy it

Q36. Choose the best option to complete the sentence:

India is home to a wide range of cultures and traditions, each distinguished by its own special character and ____.

- (A) ugliness
- (B) beauty
- (C) monotony
- (D) dullness

Q37. Choose the best option to complete the sentence:

The vibrant festivals, classical dances, and traditional music ____ the artistic and cultural heritage of India.

- (A) reflect
- (B) conceal
- (C) distort
- (D) suppress

- Q38. Choose the best option to complete the sentence:**
The warmth and hospitality of the Indian people are renowned ____ the world, making visitors feel welcome and at home.
- (A) across
 - (B) within
 - (C) beneath
 - (D) beyond
- Q39. Choose the best option to complete the sentence:**
Ongoing efforts aim to ____ these challenges and promote inclusive growth for all its citizens.
- (A) exacerbate
 - (B) neglect
 - (C) alleviate
 - (D) worsen
- Q40. Choose the best option to complete the sentence:**
India's identity is shaped by its unity amid diversity, which stands out as a remarkable _____.
- (A) anomaly
 - (B) deviation
 - (C) exception
 - (D) characteristic
- Q41. Improve the underlined part of the sentence by choosing the best option.**
Neither the professors nor the principal were willing to approve the proposal.
- (A) was willing to approve
 - (B) were willing approving
 - (C) was willing in approving
 - (D) No improvement
- Q42. Improve the underlined part of the sentence by choosing the best option.**
If only she had told me about her problem I would have helped her.
- (A) could help her
 - (B) had helped her
 - (C) No improvement
 - (D) would not help her
- Q43. Improve the underlined part of the sentence by choosing the best option.**
Many a man have died of cancer.
- (A) have been dying of cancer
 - (B) has died of cancer
 - (C) have died from cancer
 - (D) No improvement

- Q44. Improve the underlined part of the sentence by choosing the best option.**
The traders community is up to in arms against the police on their failure for not ensuring the arrest of wanted criminals.
- (A) up in arms
 - (B) Up to arms
 - (C) up arm
 - (D) up in arming
- Q45. Improve the underlined part of the sentence by choosing the best option.**
He suffered only because of his impolitely behaviour.
- (A) impolite behaviour
 - (B) behaviour was impolite
 - (C) behaved impoliteness
 - (D) behavioural impolite
- Q46. Choose the best option to complete the sentence:**
By the ____, how are the new neighbours?
- (A) contrast
 - (B) fact
 - (C) way
 - (D) result
- Q47. Choose the best option to complete the sentence:**
At _____ you're still on speaking terms.
- (A) however
 - (B) least
 - (C) first
 - (D) last
- Q48. Choose the best option to complete the sentence:**
She is intelligent, _____ she is very hardworking.
- (A) yet
 - (B) in contrast
 - (C) besides
 - (D) though
- Q49. Choose the best option to complete the sentence:**
He was tired; _____, he kept working.
- (A) however
 - (B) moreover
 - (C) nevertheless
 - (D) although

Q50. Choose the best option to complete the sentence:
_____, I do see why the committee was hesitant to approve the proposal.

- (A) On the contrary
- (B) In contrast
- (C) To put mildly
- (D) After all

Q51. वर्ष 2023 में अफ्रीकी संघ को किस वैश्विक मंच के स्थायी सदस्य के रूप में शामिल किया गया?

- (A) आसियान
- (B) जी20
- (C) सार्क
- (D) ब्रिक्स

The African Union was admitted as a permanent member of which global forum in the year 2023?

- (A) ASEAN
- (B) G20
- (C) SAARC
- (D) BRICS

Q52. भारत _____ के साथ चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के निकट उतरने वाला पहला देश बन गया है।

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

India became the first nation to land near the Moon's south pole with:

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

Q53. बैलन डी'ओर 2023 _____ को प्रदान किया गया।

- (A) लियोनेल मेसी
- (B) एर्लिंग हालैंड
- (C) किलियन एम्बीप्पे
- (D) केविन डी ब्रुने

Ballon d'Or 2023 was awarded to _____.

- (A) Lionel Messi
- (B) Erling Haaland
- (C) Kylian Mbappé
- (D) Kevin De Bruyne

Q54. जून 2025 में आईसीसी क्रिकेट हॉल ऑफ़ फ़ेम में किसे शामिल किया गया?

- (A) सचिन तेंदुलकर
- (B) राहुल द्रविड़
- (C) विराट कोहली
- (D) महेंद्र सिंह धोनी

Who was inducted into the ICC Cricket Hall of Fame, in June 2025?

- (A) Sachin Tendulkar
- (B) Rahul Dravid
- (C) Virat Kohli
- (D) Mahendra Singh Dhoni

Q55. किताब, "सेपियन्स: ए ब्रीफ हिस्ट्री ऑफ़ ह्यूमनकाइंड" के लेखक _____ हैं।

- (A) जेरेड डायमंड
- (B) युवल नोआ हरारी
- (C) फ्रांसिस फुकुयामा
- (D) स्टीफन हॉकिंग

The book, "Sapiens: A Brief History of Humankind" is authored by _____.

- (A) Jared Diamond
- (B) Yuval Noah Harari
- (C) Francis Fukuyama
- (D) Stephen Hawking

Q56. "इग्नैटेड माइंड्स" किताब _____ द्वारा लिखी गई थी।

- (A) एपीजे अब्दुल कलाम
- (B) विक्रम साराभाई
- (C) अमर्त्य सेन
- (D) रघुराम राजन

The book, "Ignited Minds" was written by _____.

- (A) APJ Abdul Kalam
- (B) Vikram Sarabhai
- (C) Amartya Sen
- (D) Raghuram Rajan

Q57. वर्ष 2025 में एनएसई गवर्निंग बोर्ड के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

- (A) डॉ. गीता वाणी रायसम
- (B) हर्षवर्धन चितले
- (C) श्रीनिवास इंजेती
- (D) कौस्तुभ कुलकर्णी

Who was appointed as the Chairperson of NSE Governing Board in the year 2025?

- (A) Dr. Geetha Vani Rayasam
- (B) Harshavardhan Chitale
- (C) Srinivas Injeti
- (D) Kaustubh Kulkarni

Q58. द ग्रेट बाथ की खोज _____ में की गई थी।

- (A) हड़प्पा
- (B) लोथल
- (C) कालीबंगन
- (D) मोहनजोदड़ो

The Great Bath was discovered at _____.

- (A) Harappa
- (B) Lothal
- (C) Kalibangan
- (D) Mohenjo-daro

Q59. मौर्य साम्राज्य की स्थापना _____ ने की थी।

- (A) चंद्रगुप्त मौर्य
- (B) अशोक
- (C) बिंदुसार
- (D) बिम्बिसार

Mauryan empire was founded by _____.

- (A) Chandragupta Maurya
- (B) Ashoka
- (C) Bindusara
- (D) Bimbisara

Q60. फॉरवर्ड ब्लॉक की स्थापना _____ द्वारा की गई थी।

- (A) बाल गंगाधर तिलक
- (B) सुभाष चंद्र बोस
- (C) लाला लाजपत राय
- (D) एम. के. गांधी

The Forward Bloc was founded by _____.

- (A) Bal Gangadhar Tilak
- (B) Subhas Chandra Bose
- (C) Lala Lajpat Rai
- (D) M. K. Gandhi

Q61. "गीता रहस्य" _____ द्वारा लिखा गया था।

- (A) बाल गंगाधर तिलक
- (B) लाला लाजपत राय
- (C) गोखले
- (D) अरबिंदो

"Gita Rahasya" was written by _____.

- (A) Bal Gangadhar Tilak
- (B) Lala Lajpat Rai
- (C) Gokhale
- (D) Aurobindo

Q62. स्थायी बंदोबस्त _____ द्वारा शुरू किया गया था।

- (A) लॉर्ड डलहौज़ी
- (B) लॉर्ड कॉर्नवालिस
- (C) लॉर्ड वॉरेन हेस्टिंग्स
- (D) लॉर्ड कर्ज़न

Permanent Settlement was introduced by _____.

- (A) Lord Dalhousie
- (B) Lord Cornwallis
- (C) Lord Warren Hastings
- (D) Lord Curzon

Q63. मोपला विद्रोह भारत के किस हिस्से में हुआ था?

- (A) बंगाल
- (B) पंजाब
- (C) केरल
- (D) बिहार

Moplah Rebellion occurred in which part of India?

- (A) Bengal
- (B) Punjab
- (C) Kerala
- (D) Bihar

Q64. निम्नलिखित में से कौन सी नदी अमरकंटक से निकलती है?

- (A) गंगा
- (B) तापी
- (C) नर्मदा
- (D) कृष्णा

Which of the following rivers originates from Amarkantak?

- (A) Ganga
- (B) Tapi
- (C) Narmada
- (D) Krishna

Q65. साइलेंट वैली _____ में स्थित है।

- (A) कर्नाटक
- (B) केरल
- (C) तमिलनाडु
- (D) ओडिशा

Silent Valley is located in _____.

- (A) Karnataka
- (B) Kerala
- (C) Tamil Nadu
- (D) Odisha

Q66. भारत में चाय का सबसे बड़ा उत्पादक है:

- (A) केरल
- (B) तमिलनाडु
- (C) असम
- (D) कर्नाटक

The largest producer of tea in India is:

- (A) Kerala
- (B) Tamil Nadu
- (C) Assam
- (D) Karnataka

Q67. ग्रेट बैरियर रीफ _____ में स्थित है।

- (A) यूएसए
- (B) फिलीपींस
- (C) ब्राज़ील
- (D) ऑस्ट्रेलिया

The Great Barrier Reef is situated in _____.

- (A) USA
- (B) Philippines
- (C) Brazil
- (D) Australia

Q68. विश्व की सबसे लंबी पर्वत श्रृंखला _____ है।

- (A) रॉकी पर्वतमाला
- (B) आल्प्स पर्वतमाला
- (C) हिमालय पर्वतमाला
- (D) एंडीज पर्वतमाला

The longest mountain range in the world is _____.

- (A) Rockies
- (B) Alps
- (C) Himalayas
- (D) Andes

Q69. जिब्राल्टर जलडमरूमध्य अफ्रीका को _____ से अलग करता है।

- (A) स्पेन
- (B) फ्रांस
- (C) इटली
- (D) पुर्तगाल

Strait of Gibraltar separates Africa from _____.

- (A) Spain
- (B) France
- (C) Italy
- (D) Portugal

Q70. भारत में प्रोजेक्ट टाइगर वर्ष _____ में शुरू किया गया था।

Project Tiger in India was launched in year _____.

- (A) 1963
- (B) 1973
- (C) 1983
- (D) 1984

Q71. अम्लीय वर्षा के लिए मुख्य रूप से कौन सी गैस जिम्मेदार है?

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड
- (B) मीथेन
- (C) सल्फर डाइऑक्साइड
- (D) नाइट्रोजन

Which gas is primarily responsible for acid rain?

- (A) Carbon dioxide
- (B) Methane
- (C) Sulphur dioxide
- (D) Nitrogen

Q72. पर्यावरण प्रभाव आकलन (ईआईए) का मुख्य उद्देश्य है:

- (A) पेड़ लगाना बढ़ाना
- (B) पर्यावरणीय प्रभावों का आकलन करना
- (C) मिट्टी की जल संरक्षण क्षमता बढ़ाना
- (D) शहरीकरण को बढ़ावा देना

The main purpose of Environmental Impact Assessment (EIA) is:

- (A) Increase tree plantation
- (B) Assess environmental effects
- (C) Increase water reservation capacity of the soil
- (D) Promote urbanisation

Q73. पेरिस समझौते का लक्ष्य ग्लोबल तापमान वृद्धि को कितने डिग्री सेल्सियस से नीचे सीमित करना है?

The Paris Agreement aims to limit global temperature rise to below how many degrees Celsius?

- (A) 1.0°C
- (B) 1.5°C
- (C) 2.0°C
- (D) 2.5°C

- Q74.** "कीस्टोन प्रजाति" शब्द उस प्रजाति को संदर्भित करता है जो _____ ।
- (A) सीमित संसाधनों के लिए अन्य सभी के साथ प्रतिस्पर्धा करती है
 (B) विलुप्त होने की कगार पर है
 (C) केवल संरक्षित क्षेत्रों में मौजूद है
 (D) पारिस्थितिकी तंत्र की स्थिरता पर असमान रूप से बड़ा प्रभाव डालती है

The term "keystone species" refers to a species that:

- (A) Competes with all others for limited resources
 (B) Is on the brink of extinction
 (C) Exists only in protected areas
 (D) Has a disproportionately large impact on ecosystem stability

- Q75.** भारत में ई-कचरा उत्पादन में सबसे आगे कौन सा शहर है?

- (A) मुंबई
 (B) दिल्ली
 (C) बेंगलुरु
 (D) हैदराबाद

Which city is the top e-waste producer in India?

- (A) Mumbai
 (B) Delhi
 (C) Bengaluru
 (D) Hyderabad

- Q76.** भारत का पहला स्वदेशी रूप से निर्मित विमानवाहक पोत कौन सा है?

- (A) आईएनएस विक्रान्त
 (B) आईएनएस विक्रमादित्य
 (C) आईएनएस विराट
 (D) आईएनएस विशाल

Which is India's first indigenously built aircraft carrier?

- (A) INS Vikrant
 (B) INS Vikramaditya
 (C) INS Viraat
 (D) INS Vishal

- Q77.** इलाके और पिछले संघर्षों के कारण भारत की सबसे संवेदनशील सीमा _____ है।

- (A) भारत-बांग्लादेश
 (B) भारत-म्यांमार
 (C) भारत-श्रीलंका
 (D) भारत-चीन (एलएसी)

India's most sensitive border due to terrain and past conflicts is:

- (A) India–Bangladesh
 (B) India–Myanmar
 (C) India–Srilanka
 (D) India–China (LAC)

Q78. भारतीय तटरक्षक बल की प्राथमिक भूमिका _____ है।

- (A) समुद्री कानून प्रवर्तन एवं बचाव
- (B) स्थलीय रक्षा
- (C) अंतरिक्ष निगरानी
- (D) परमाणु प्रतिरोध

The primary role of the Indian Coast Guard is:

- (A) Maritime law enforcement & rescue
- (B) Land defense
- (C) Space surveillance
- (D) Nuclear deterrence

Q79. डिस्ट्रिब्यूटेड डिनायल-ऑफ-सर्विस (डीडीओएस) हमला मुख्य रूप से _____ को प्रभावित करता है।

- (A) गोपनीयता
- (B) नेटवर्क उपलब्धता
- (C) प्रमाणीकरण
- (D) एन्क्रिप्शन

A Distributed Denial-of-Service (DDoS) attack primarily affects _____.

- (A) Confidentiality
- (B) Network availability
- (C) Authentication
- (D) Encryption

Q80. 2020 के नागोर्नो-काराबाख युद्ध में ड्रोन का व्यापक रूप से उपयोग करने वाला देश _____ था।

- (A) अज़रबैजान
- (B) आर्मेनिया
- (C) रूस
- (D) तुर्की

The country that extensively used drones, in the 2020 Nagorno-Karabakh war was:

- (A) Azerbaijan
- (B) Armenia
- (C) Russia
- (D) Turkey

Q81. ब्रह्मोस मिसाइल भारत और किस देश का संयुक्त उद्यम है?

- (A) अमेरिका
- (B) फ्रांस
- (C) रूस
- (D) इज़राइल

BrahMos missile is a joint venture between India and which country?

- (A) USA
- (B) France
- (C) Russia
- (D) Israel

- Q82. निम्नलिखित में से कौन सा हेलीकॉप्टर/ विमान भारत में स्वदेशी रूप से विकसित किया गया है?
- (A) चिनूक
(B) अपाचे
(C) सुखोई
(D) रुद्र

Which of the following is indigenously developed Helicopter/Aircraft in India?

- (A) Chinook
(B) Apache
(C) Sukhoi
(D) Rudra

- Q83. भारत के संविधान की सातवीं अनुसूची में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रावधान शामिल है?
- (A) भाषाएँ
(B) दलबदल विरोधी प्रावधान
(C) संघ/राज्य/समवर्ती सूचियाँ
(D) पंचायत प्रावधान

The 7th Schedule of India's constitution contains which of the following?

- (A) Languages
(B) Anti-defection
(C) Union/State/Concurrent Lists
(D) Panchayat provisions

- Q84. धन विधेयक केवल निम्नलिखित में से _____ में प्रस्तुत किया जा सकता है।
- (A) राज्यसभा
(B) राष्ट्रपति कार्यालय
(C) संयुक्त सत्र
(D) लोकसभा

Money Bill can be introduced only in_____.

- (A) Rajya Sabha
(B) President's office
(C) Joint Session
(D) Lok Sabha

- Q85. पंचायती राज सबसे पहले किस राज्य में लागू किया गया था?
- (A) तमिलनाडु
(B) बिहार
(C) कर्नाटक
(D) राजस्थान

Panchayati Raj was first implemented in which state?

- (A) Tamil Nadu
(B) Bihar
(C) Karnataka
(D) Rajasthan

Q86. नीति आयोग ने किस योजना निकाय का स्थान लिया?

- (A) वित्त आयोग
- (B) योजना आयोग
- (C) भारतीय रिज़र्व बैंक
- (D) चुनाव आयोग

NITI Aayog replaced which planning body?

- (A) Finance Commission
- (B) Planning Commission
- (C) Reserve Bank of India
- (D) Election Commission

Q87. निजता का अधिकार किस अनुच्छेद के अंतर्गत मौलिक अधिकार घोषित किया गया था?

- (A) अनुच्छेद 19
- (B) अनुच्छेद 20
- (C) अनुच्छेद 21
- (D) अनुच्छेद 22

Right to Privacy was declared a fundamental right under which Article?

- (A) Article 19
- (B) Article 20
- (C) Article 21
- (D) Article 22

Q88. आदर्श आचार संहिता किस तिथि से लागू होती है?

- (A) चुनाव कार्यक्रम की घोषणा की तिथि
- (B) चुनाव अधिसूचना की तिथि
- (C) मतदान से 30 दिन पहले
- (D) नामांकन दाखिल करने की तिथि

The Model Code of Conduct comes into force from which date?

- (A) Date of announcement of election schedule
- (B) Date of notification of elections
- (C) 30 days before polling
- (D) Date of filing nominations

Q89. सतत विकास लक्ष्यों को किस वर्ष अपनाया गया था?

The Sustainable Development Goals were adopted in which year?

- (A) 2015
- (B) 2012
- (C) 2016
- (D) 2020

Q90. 2030 तक भारत का नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्य क्या है?

- (A) 450 गीगावाट
- (B) 600 गीगावाट
- (C) 550 गीगावाट
- (D) 500 गीगावाट

India's renewable energy target by 2030 is _____.

- (A) 450 GW
- (B) 600 GW
- (C) 550 GW
- (D) 500 GW

Q91. भारत में बहुआयामी गरीबी को मापने के लिए किस सूचकांक का उपयोग किया जाता है?

- (A) एचडीआई
- (B) एमपीआई
- (C) जीएनआई
- (D) सीपीआई

Which index is used to measure multidimensional poverty in India?

- (A) HDI
- (B) MPI
- (C) GNI
- (D) CPI

Q92. पीएम-किसान योजना के अंतर्गत वार्षिक आय सहायता कितनी है?

- (A) 4000 रुपये
- (B) 10000 रुपये
- (C) 8000 रुपये
- (D) 6000 रुपये

PM-KISAN scheme provides annual income support of _____.

- (A) Rs. 4000
- (B) Rs. 10000
- (C) Rs. 8000
- (D) Rs. 6000

Q93. जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में लिंग अनुपात क्या है?

According to Census 2011, what is the sex ratio in India?

- (A) 920
- (B) 933
- (C) 943
- (D) 950

Q94. आयुष्मान भारत कितनी राशि तक स्वास्थ्य कवरेज प्रदान करता है?

- (A) 3 लाख रुपये
- (B) 5 लाख रुपये
- (C) 7 लाख रुपये
- (D) 10 लाख रुपये

Ayushman Bharat provides health coverage up to _____.

- (A) Rs. 3 lakh
- (B) Rs. 5 lakh
- (C) Rs. 7 lakh
- (D) Rs. 10 lakh

Q95. निम्नलिखित में से कौन सा गैर-नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत है:

- (A) सौर
- (B) पवन
- (C) कोयला
- (D) भूतापीय

Which of the following is non-renewable energy source?

- (A) Solar
- (B) Wind
- (C) Coal
- (D) Geothermal

Q96. निम्नलिखित में से कौन भारत का पहला इंटरप्लेनेटरी मिशन है?

- (A) मंगलयान
- (B) चंद्रयान-1
- (C) एस्ट्रोसैट
- (D) आरआईएसएटी

Which of the following is India's first Interplanetary Mission?

- (A) Mangalyaan
- (B) Chandrayaan-1
- (C) Astrosat
- (D) RISAT

Q97. सूर्य का अध्ययन करने के लिए लॉन्च किए गए भारत के पहले सौर वेधशाला मिशन का नाम बताएं?

- (A) आरएस-1
- (B) आदित्य-एल1
- (C) एक्सपीओसैट
- (D) एमओएम

Name the first solar observatory mission of India, launched to study the Sun?

- (A) RS-1
- (B) Aditya-L1
- (C) XPoSat
- (D) MOM

Q98. क्लस्टर्ड रेगुलरली इंटरस्पेस्ड शॉर्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (सीआरआईएसपीआर) तकनीक का उपयोग के लिए किया जाता है।

- (A) प्रोपल्शन
- (B) न्यूक्लियर फ्यूजन
- (C) मौसम का पूर्वानुमान
- (D) जीन एडिटिंग

The Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats (CRISPR) technology is used for:

- (A) Propulsion
- (B) Nuclear fusion
- (C) Weather forecast
- (D) Gene editing

Q99. पॉलीमरेज़ चेन रिएक्शन (पीसीआर) का उपयोग _____ किया जाता है।

- (A) प्रोटीन को तोड़ने के लिए
- (B) लिपिड का पता लगाने के लिए
- (C) डीएनए एम्प्लीफिकेशन के लिए
- (D) खनिज का पता लगाने के लिए

Polymerase Chain Reaction (PCR) is used for _____.

- (A) Protein splitting
- (B) Lipid detection
- (C) DNA amplification
- (D) Mineral detection

Q100. ध्रुव 64, भारत का पहला 1.0 गीगाहर्ट्ज़ (जीएचज़ेड) माइक्रोप्रोसेसर किस भारतीय सरकारी संगठन ने विकसित किया है?

- (A) सीडॉट
- (B) सीडैक
- (C) सीएसआईआर
- (D) डीएई

DHRUV 64, India's first 1.0 gigahertz (GHz) microprocessor has been developed by which Indian Government funded organisation?

- (A) CDOT
- (B) CDAC
- (C) CSIR
- (D) DAE

Q101. यदि n एक प्राकृतिक संख्या है, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या भी एक प्राकृतिक संख्या होनी चाहिए?

If n is a natural number, which of the following must also be a natural number?

- (A) $n-5$
- (B) $n \div 2$
- (C) $n+1$
- (D) $-n$

Q102. वह पूर्णांक जो $|n + 5| = 8$ और $n < -10$ की कंडीशन को संतुष्ट करता है, _____ है।

The integer satisfies the conditions $|n + 5| = 8$ and $n < -10$ is _____.

- (A) 3
- (B) -13
- (C) 0
- (D) -10

Q103. $\frac{\sqrt{2}+\sqrt{8}}{\sqrt{18}} =$ _____.

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| (A) परिमेय, 1 | (B) परिमेय, 2 |
| (C) अपरिमेय, $\frac{1}{2}$ | (D) अपरिमेय, $\frac{2}{\sqrt{8}}$ |

$\frac{\sqrt{2}+\sqrt{8}}{\sqrt{18}} =$ _____.

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| (A) Rational, 1 | (B) Rational, 2 |
| (C) Irrational, $\frac{1}{2}$ | (D) Irrational, $\frac{2}{\sqrt{8}}$ |

Q104. यदि $\sqrt{x+5} - \sqrt{x-4} = 1$ है, तो x का मान _____ होगा।

If $\sqrt{x+5} - \sqrt{x-4} = 1$, then the value of x will be _____.

- (A) -4
- (B) 12
- (C) 9
- (D) 20

Q105. $0.04 \times 0.6 =$ _____.

- (A) 0.24
- (B) 0.024
- (C) 0.0024
- (D) 0.00024

Q106. एक पाइप एक टंकी को 6 घंटे में भरता है। दूसरा पाइप उसी टंकी को 9 घंटे में भरता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

- (A) 3 घंटे 18 मिनट
- (B) 3 घंटे 20 मिनट
- (C) 3 घंटे 36 मिनट
- (D) 3 घंटे 45 मिनट

A pipe fills a tank in 6 hours. Another pipe fills the same tank in 9 hours. If both pipes are opened together, how long will it take to fill the tank?

- (A) 3 hours 18 min
- (B) 3 hours 20 min
- (C) 3 hours 36 min
- (D) 3 hours 45 min

Q107. एक व्यक्ति 6 किमी प्रति घंटे की गति से चलता है और 10 किमी प्रति घंटे की गति से दौड़ता है। वह 5 घंटे में कुल 40 किमी की दूरी तय करता है। दौड़कर तय की गई दूरी है:

- (A) 10 किमी
- (B) 15 किमी
- (C) 20 किमी
- (D) 25 किमी

A man walks at 6 Km/hr and runs at 10 Km/hr. He covers a total of 40 Km in 5 hours. The distance covered by running is:

- (A) 10 Km
- (B) 15 Km
- (C) 20 Km
- (D) 25 Km

Q108. 80, 64 से कितने प्रतिशत अधिक है?

By what percentage, 80 is greater than 64?

- (A) 15%
- (B) 20%
- (C) 25%
- (D) 30%

Q109. यदि किसी वस्तु की कीमत में 20% की कमी की जाती है, तो उसे मूल कीमत पर वापस लाने के लिए उसमें कितने प्रतिशत की वृद्धि करनी होगी?

If the price of an article is reduced by 20%, what percentage must it be increased to return it to original price?

- (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 20%
- (D) 25%

Q110. ₹5000 पर 2 वर्षों के लिए 10% की दर से साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक आधार पर) का अंतर _____ होगा।

The difference between simple and compound interest (yearly basis) on ₹5000 for 2 years at a rate of 10% will be _____.

- (A) ₹50
- (B) ₹500
- (C) ₹250
- (D) ₹1000

Q111. एक वस्तु को दो बार बेचा जाता है। पहली बार में इसे 20% लाभ पर बेचा जाता है। बाद में उसी वस्तु को विक्रय मूल्य पर 25% हानि पर वापस खरीदा जाता है और फिर उसे ₹9000 में 20% लाभ पर बेचा जाता है। मूल लागत मूल्य _____ था।

An article is sold at two successive transactions. First it is sold at 20% profit. The same article is later bought back at 25% loss on the selling price and then sold again at ₹9000 with a profit of 20%. The original cost price was _____.

- (A) ₹5000.25
- (B) ₹6000.55
- (C) ₹7000.33
- (D) ₹8333.33

Q112. यदि $N \equiv 6 \pmod{11}$, तो $5N$ को 11 से भाग देने पर शेषफल _____ होगा।

If $N \equiv 6 \pmod{11}$, then the remainder on dividing $5N$ by 11 will be _____.

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 9

Q113. 1 से 100 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं?

How many prime numbers are there between 1 and 100?

- (A) 20
- (B) 25
- (C) 30
- (D) 50

Q114. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 2, 3, 5 और 9 से विभाज्य है?

Which of the following number is divisible by 2,3,5, and 9?

- (A) 120
- (B) 150
- (C) 180
- (D) 210

Q115. 45 और 75 का सबसे बड़ा सामान्य भाजक _____ है।

The greatest common divisor of 45 and 75 is _____.

- (A) 15
- (B) 10
- (C) 5
- (D) 20

Q116. 13 का सबसे बड़ा 4 अंकों का गुणज _____ है।

The greatest 4 – digit multiple of 13 is _____.

- (A) 9977
- (B) 9984
- (C) 9991
- (D) 9997

Q117. यदि $n = p^2q^3$ है, तो गुणनखंडों की संख्या _____ है।

If $n = p^2q^3$, then the number of factors is _____.

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 2
- (D) 12

Q118. $3^4 \cdot 5^3 \cdot 7^2$ के धनात्मक भाजकों की संख्या _____ है।

Number of positive divisors of $3^4 \cdot 5^3 \cdot 7^2$ is _____.

- (A) 9
- (B) 3
- (C) 60
- (D) 24

Q119. यदि $x + \frac{1}{x} = 5$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2} =$ _____.

If $x + \frac{1}{x} = 5$, then $x^2 + \frac{1}{x^2} =$ _____.

- (A) 25
- (B) 23
- (C) 15
- (D) 20

Q120. यदि $(a + b) = 7$, $a^2 + b^2 = 29$, तो ab का मान _____ है।

If $(a + b) = 7$, $a^2 + b^2 = 29$, then the value of ab is _____.

- (A) 10
- (B) -10
- (C) 49
- (D) -49

Q121. $x^4 - 3x^2 + 7$ को $(x - 2)$ से भाग देने पर शेषफल _____ होगा।

The remainder when $x^4 - 3x^2 + 7$ is divided by $(x - 2)$ is _____.

- (A) 15
(B) $(x - 2)$
(C) 11
(D) 5

Q122. दो संख्याओं का गुणनफल 432 है। यदि उनका महत्तम समापवर्तक 6 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्तक _____ होगा।

The product of two numbers is 432. If their HCF is 6, then their LCM is _____.

- (A) 74
(B) 72
(C) 71
(D) 64

Q123. अगर दो संख्याएँ $5a$ और $7a$ हैं और उनका लघुत्तम समापवर्तक 840 है, तो वे संख्याएँ _____ हैं।

If two numbers are $5a$ and $7a$ and their LCM is 840, then the numbers are _____.

- (A) 120, 168
(B) 115, 137
(C) 121, 168
(D) 115, 135

Q124. $2x^2 - x - 3 = 0$ के मूल _____ हैं।

Roots of $2x^2 - x - 3 = 0$ are _____.

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

Q125. समीकरण $2x^2 - 7x + k = 0$ के मूलों का अंतर 3 है। k का मान _____ है।

The roots of $2x^2 - 7x + k = 0$ are differ by 3. The value of k is _____.

- (A) 4
(B) 8
(C) $\frac{13}{8}$
(D) $\frac{13}{4}$

Q126. एक लड़के ने 4 पेन और 3 पेंसिल ₹41 में खरीदीं। दूसरे लड़के ने 2 पेन और 5 पेंसिल ₹31 में खरीदीं। 1 पेंसिल की कीमत ₹ _____ है।

A boy buys 4 pens and 3 pencils for ₹41. Another buys 2 pens and 5 pencils for ₹31. The cost of 1 pencil is ₹ _____.

- (A) 3
(B) 5
(C) 7
(D) 8

Q127. यदि $\frac{1}{x} + \frac{2}{y} = \frac{3}{2}$, $\frac{2}{x} - \frac{1}{y} = \frac{1}{2}$ है, तो x और y के मान _____ हैं।

- (A) $x = 1$ और $y = 2$
(B) $x = 2$ और $y = 2$
(C) $x = 2$ और $y = 1$
(D) $x = 1$ और $y = 1$

If $\frac{1}{x} + \frac{2}{y} = \frac{3}{2}$, $\frac{2}{x} - \frac{1}{y} = \frac{1}{2}$, then the values of x and y are _____.

- (A) $x = 1$ and $y = 2$
(B) $x = 2$ and $y = 2$
(C) $x = 2$ and $y = 1$
(D) $x = 1$ and $y = 1$

Q128. यदि $2x^2 + kx + 8 = 0$ के 2 बराबर मूल हैं, तो k का मान _____ है।

If $2x^2 + kx + 8 = 0$ has 2 equal roots, then the value of k is _____.

- (A) ± 4
(B) ± 16
(C) ± 8
(D) ± 6

Q129. एक वर्गाकार लॉन का क्षेत्रफल 200 वर्ग मीटर है। इसके चारों ओर 1 मीटर चौड़ाई का एक रास्ता बनाया गया है। रास्ते का क्षेत्रफल _____ वर्ग मीटर है।

A square lawn has area 200 m². A path of width 1 meter is built around it. The area of the path is _____ m².

- (A) $40\sqrt{2}$
(B) $40\sqrt{2} + 4$
(C) $40\sqrt{2} + 1$
(D) $40\sqrt{2} + 10$

Q130. कौन सी समानता सही है?

Which equality is true?

- (A) $\tan 30^\circ = \cot 60^\circ$
 (B) $\sin 30^\circ = \cos 60^\circ$
 (C) $\sin 45^\circ = \cos 45^\circ$
 (D) सभी विकल्प / All of the options

Q131. एक पतंग जमीन से 60 मीटर ऊपर उड़ रही है। यदि डोरी 60° का कोण बनाती है, तो डोरी की लंबाई _____ है (मीटर में)।

A kite is flying 60 meters above the ground. If the string makes an angle of 60° , then the length of the string is _____ (in meters).

- (A) 60
 (B) $60\sqrt{3}$
 (C) $40\sqrt{3}$
 (D) $60\sqrt{2}$

Q132. एक पेड़ जमीन से 8 मीटर ऊपर टूटता है और उसका शीर्ष उसके निचले भाग से 6 मीटर दूर जमीन को छूता है। पेड़ की मूल ऊंचाई _____ है।

- (A) 18 मीटर
 (B) 14 मीटर
 (C) 12 मीटर
 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

A tree breaks at 8 meters from ground and its top touches the ground 6 meters away from its bottom. The original height of the tree is _____.

- (A) 18 meters
 (B) 14 meters
 (C) 12 meters
 (D) Cannot be determined

Q133. यदि दो पूरक कोणों का अंतर 22° है, तो छोटा कोण _____ होगा।

If two complementary angles differ by 22° , then the smaller angle will be _____.

- (A) 22°
 (B) 24°
 (C) 32°
 (D) 34°

Q134. यदि एक नियमित बहुभुज में प्रत्येक बाह्य कोण 24° डिग्री है, तो बहुभुज की भुजाओं की संख्या _____ होगी।

If each exterior angle in a regular polygon is 24° , then the number of sides of the polygon will be _____.

- (A) 15
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 8

Q135. यदि त्रिभुज ABC में $\angle A = \frac{1}{2}(\angle B + \angle C)$ है, तो त्रिभुज ABC _____ हो सकता है।

- (A) समबाहु त्रिभुज
- (B) समकोण त्रिभुज
- (C) समद्विबाहु त्रिभुज जिसमें $AB = AC$ हो
- (D) सभी विकल्प

If in a triangle ABC, $\angle A = \frac{1}{2}(\angle B + \angle C)$, then the triangle ABC can be _____.

- (A) Equilateral
- (B) Right Angled
- (C) Isosceles with $AB=AC$
- (D) All of the options

Q136. यदि $\angle A$ और $\angle B$ समांतर रेखाओं के लिए एकांतर आंतरिक कोण हैं, और $\angle A = 4x - 20$, $\angle B = x + 25$ है, तो x का मान _____ है।

If $\angle A$ and $\angle B$ are alternate interior angles for parallel lines, and $\angle A = 4x - 20$, $\angle B = x + 25$, then the value of x is _____.

- (A) 15
- (B) 30
- (C) 25
- (D) 35

Q137. निम्नलिखित में से कौन सा सर्वांगसमता मानदंड नहीं है?

- (A) एसएसएस
- (B) एएसए
- (C) एसएसएस
- (D) एएए

Which of the following is not congruence criterion?

- (A) SAS
- (B) ASA
- (C) SSS
- (D) AAA

Q138. त्रिभुज ABC में, माधिकाँ G पर मिलती हैं। यदि त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल 90 है, तो त्रिभुज AGB का क्षेत्रफल _____ होगा।

In a triangle ABC, the medians meet at G. If area of triangle ABC is 90, then the area of the triangle AGB is _____.

- (A) 15
- (B) 30
- (C) 45
- (D) 90

Q139. एक त्रिभुज का बाह्य कोण 120° है और उसके विपरीत आंतरिक कोणों में से एक 45° है। दूसरा विपरीत आंतरिक कोण _____ है।

The exterior angle of a triangle is 120° and one of the opposite interior angles is 45° . The other opposite interior angle is _____.

- (A) 45°
- (B) 60°
- (C) 75°
- (D) 90°

Q140. यदि किसी वृत्त की त्रिज्या उस वर्ग के विकर्ण के बराबर है जिसका क्षेत्रफल 12 सेमी^2 है, तो वृत्त का क्षेत्रफल _____ सेमी^2 है।

If the radius of a circle is equal to a diagonal of a square whose area is 12cm^2 , then the area of the circle is _____ cm^2 .

- (A) 28π
- (B) 36π
- (C) 32π
- (D) 24π

Q141. एक आयताकार दीवार को रंगने की लागत 2 रुपये प्रति वर्ग मीटर की दर से 5760 रुपये है। यदि दीवार की लंबाई उसकी चौड़ाई से 80% अधिक है, तो दीवार की लंबाई _____ होगी (मीटर में)।

Cost of painting a rectangular wall is Rs. 5760 at the rate of Rs 2 per sq. meter. If the length of the wall is 80% more than its breadth, then the length of the wall is _____ (in meters).

- (A) 36
- (B) 72
- (C) 42
- (D) 56

Q142. एक बेलन का आयतन, जिसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1408 सेमी² और ऊँचाई 16 सेमी है, _____ सेमी³ होगा।

The volume of a cylinder whose curved surface area is 1408 cm² and height is 16 cm is _____ cm³.

- (A) 7714
- (B) 8556
- (C) 9856
- (D) 7896

Q143. एक खोखले बेलनाकार पाइप की बाह्य त्रिज्या 7 सेमी, आंतरिक त्रिज्या 5 सेमी और ऊँचाई 30 सेमी है। पाइप का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल _____ सेमी² होगा।

A hollow cylinder pipe has outer radius 7 cm, inner radius 5 cm and height 30 cm. Total surface area of the pipe will be _____ cm².

- (A) 720π
- (B) 748π
- (C) 758π
- (D) 768π

Q144. 7 सेमी त्रिज्या वाले गोले और 7 सेमी त्रिज्या तथा 10 सेमी ऊँचाई वाले शंकु के आयतन का अंतर _____ सेमी³ है।

The difference in the volume of a sphere of radius 7 cm and that of a cone of radius 7 cm and height 10 cm is _____ cm³.

- (A) 294π
- (B) 462π
- (C) 394π
- (D) 362π

Q145. एक घनाकार डिब्बे की माप 5 मीटर X 8 मीटर X 12 मीटर है। इस डिब्बे में 2 मीटर भुजा वाली घनाकार वस्तुएँ कितनी रखी जा सकती हैं?

A cuboid box is having measurements 5 m X 8 m X 12 m. How many cube-shaped items having side of 2 m can be kept in the box?

- (A) 48
- (B) 30
- (C) 45
- (D) 60

Q146. माधिका उस वर्ग में स्थित होती है जहाँ _____।

- (A) आवृत्ति अधिकतम होती है
- (B) संचयी आवृत्ति $N/2$ से अधिक होती है
- (C) संचयी आवृत्ति शून्य होती है
- (D) आवृत्ति शून्य होती है

Median lies in the class where _____.

- (A) Frequency is maximum
- (B) Cumulative frequency is greater than $N/2$
- (C) Cumulative frequency is zero
- (D) Frequency is zero

Q147. निम्नलिखित डेटा के लिए, यदि माधिका 22 है, तो x का मान _____ होगा।

वर्ग अंतराल	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40
आवृत्ति	8	x	20	6

For the following data, if median is 22, then value of x is _____

Class Interval	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40
Frequency	8	x	20	6

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 18

Q148. यदि किसी हिस्टोग्राम में एक पीक होता है, तो उसे _____ कहा जाता है।

- (A) सममित
- (B) विषम
- (C) बाइमोडाल
- (D) यूनिमोडाल

If a histogram has one peak, it is called _____.

- (A) Symmetric
- (B) Skewed
- (C) Bimodal
- (D) Unimodal

Q149. यदि हिस्टोग्राम में असमान वर्ग चौड़ाई का उपयोग किया जाता है, तो प्रत्येक बार की ऊँचाई _____ को दर्शाती है।

- (A) आवृत्ति
- (B) आवृत्ति घनत्व
- (C) वर्ग चौड़ाई
- (D) संचयी आवृत्ति

If a histogram uses unequal class widths, the height of each bar must represent _____.

- (A) Frequency
- (B) Frequency Density
- (C) Class Width
- (D) Cumulative Frequency

Q150. यदि क्लास की चौड़ाई = 5, बार की ऊँचाई = 8, तो आवृत्ति = _____.

If class width = 5, bar height = 8, then frequency = _____.

- (A) 1.6
- (B) 13
- (C) 40
- (D) 3

