

इलाहाबाद उच्च न्यायालय ग्रुप डी 2017

व्याख्यात्मक हल प्रश्न-पत्र

सीरीज-A

परीक्षा तिथि - 12/11/2017

खण्ड-A (सामान्य हिंदी)

1. पुरुषवाचक सर्वनाम चुनिए-

आप अंदर आकर बैठिए।

- (a) आप (b) अंदर
(c) आकर (d) बैठिए

उत्तर—(a)

“आप अंदर आकर बैठिए।” वाक्य में ‘आप’ पुरुषवाचक सर्वनाम है। पुरुषवाचक सर्वनाम पुरुषों (स्त्री या पुरुष) के नाम के बदले आते हैं। इसके तीन भेद होते हैं-

- (1) उत्तम पुरुष - मैं, हम।
(2) मध्यम पुरुष - तू, तुम, आप।
(3) अन्य पुरुष - वह, वे, यह।

ज्ञातव्य हो कि ‘आप’ शब्द का प्रयोग पुरुषवाचक तथा निजवाचक सर्वनाम दोनों में होता है।

2. व्यक्तिवाचक संज्ञा चुनिए-

मोहन एक परिश्रमी और ईमानदार बालक है।

- (a) मोहन (b) बालक
(c) परिश्रमी (d) ईमानदार

उत्तर—(a)

“मोहन एक परिश्रमी और ईमानदार बालक है।” वाक्य में ‘मोहन’ व्यक्तिवाचक संज्ञा है। ज्ञातव्य हो कि जिस शब्द से किसी एक वस्तु या व्यक्ति का बोध हो, उसे ‘व्यक्तिवाचक संज्ञा’ कहते हैं। जैसे- राम, गांधीजी, गंगा, काशी इत्यादि।

3. उल्टे अर्थ वाले शब्द लिखिए-

नया

- (a) ताज़ा (b) पुराना
(c) स्वच्छ (d) फ़ीका

उत्तर—(b)

‘नया’ का उल्टा अर्थ देने वाला शब्द है ‘पुराना’, जबकि ताज़ा शब्द का उल्टा ‘बासी’ होता है।

4. वचन बदलिए-

आँख (बहुवचन)

- (a) आँखें (b) आँखों

(c) आँखगण

(d) आँखवर्ग

उत्तर—(a)

‘आँख का बहुवचन ‘आँखें’ होगा। अकारांत स्त्रीलिंग शब्दों का बहुवचन संज्ञा के अंतिम ‘अ’ को ‘एँ’ कर देने से बनता है। जैसे- गाय > गाएँ, रात > रातें, बात > बातें इत्यादि।

5. वचन बदलिए-

लड़कियाँ (एकवचन)

- (a) लड़की (b) लकड़ी
(c) लड़का (d) लड़के

उत्तर—(a)

‘लड़कियाँ’ का एकवचन ‘लड़की’ होगा। इकारांत या ईकारांत स्त्रीलिंग संज्ञाओं में अंत्य ‘ई’ को ह्रस्व कर अंतिम वर्ण के बाद यों जोड़ने अर्थात् अंतिम ‘इ’ या ‘ई’ को ‘इयों’ कर देने से बहुवचन बनता है। जैसे- नारी > नारियाँ, नीति > नीतियाँ तिथि > तिथियाँ इत्यादि।

6. लिंग बदलिए-

नौकरानी (पुल्लिंग)

- (a) नौकर (b) नौकार
(c) नौखर (d) नौकर

उत्तर—(a)

‘नौकरानी’ का पुल्लिंग ‘नौकर’ होगा। ज्ञातव्य हो कि कुछ उपनामवाची शब्द ऐसे भी हैं, जिनमें ‘आनी’ प्रत्यय लगाकर स्त्रीलिंग बनाया जाता है। जैसे- मेहतर < मेहतरानी इत्यादि।

7. उचित शब्द चुनकर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-

तोते की चोंच होती है।

- (a) सफ़ेद (b) नीला
(c) लाल (d) काला

उत्तर—(c)

रिक्त स्थान हेतु उपयुक्त शब्द ‘लाल’ होगा। अतः वाक्य बनेगा- “तोते की चोंच लाल होती है।”

8. उचित शब्द चुनकर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-

दूध का रंग है।

- (a) काला (b) सफ़ेद

(c) नीला

(d) भूरा

उत्तर—(b)

रिक्त स्थान हेतु उपयुक्त शब्द 'सफ़ेद' होगा। अतः वाक्य बनेगा -
"दूध का रंग सफ़ेद है।"

9. पुरुषवाचक सर्वनाम चुनिए-

तुम लोग एक कतार में खड़े हो जाओ।

(a) एक

(b) कतार

(c) खड़े

(d) तुम लोग

उत्तर—(d)

'तुम लोग एक कतार में खड़े हो जाओ।' वाक्य में 'तुम लोग' पुरुषवाचक सर्वनाम होगा। पुरुषवाचक सर्वनाम, पुरुषों (स्त्री या पुरुष) के नाम के बदले आते हैं। उत्तम पुरुष में लेखक या वक्ता आता है, मध्यम पुरुष में पाठक या श्रोता और अन्य पुरुष में लेखक और श्रोता को छोड़ अन्य लोग आते हैं।

10. समान अर्थ वाले शब्द लिखिए-

बाग

(a) बाघ

(b) बगीचा

(c) भाग

(d) जंगल

उत्तर—(b)

बाग का समानार्थी शब्द वाटिका, बगीचा, उपवन, उद्यान, फुलवारी, गुलशन आदि हैं।

11. उल्टे अर्थ वाले शब्द लिखिए-

पीछे

(a) दूर

(b) आगे

(c) पास

(d) बाएं

उत्तर—(b)

पीछे, दूर एवं बाएं शब्द के उल्टे अर्थ वाले शब्द हैं क्रमशः आगे, पास एवं दाएं।

12. समान अर्थ वाले शब्द लिखिए-

वृक्ष

(a) लकड़ी

(b) पेड़

(c) छड़ी

(d) लाठी

उत्तर—(b)

पेड़ शब्द का समानार्थी शब्द है- वृक्ष, तरु, द्रुम, पादप, विटप, अगम, पेड़, गाछ आदि।

13. व्यक्तिवाचक संज्ञा चुनिए-

हिमालय हमारे देश का सबसे ऊंचा पर्वत है।

(a) देश

(b) पर्वत

(c) हिमालय

(d) ऊंचा

उत्तर—(c)

उपर्युक्त वाक्य में 'हिमालय' व्यक्तिवाचक संज्ञा है। ज्ञातव्य हो कि जिस शब्द से किसी एक वस्तु या व्यक्ति का बोध हो, उसे व्यक्तिवाचक संज्ञा कहते हैं। जैसे- श्याम, भारत, हिमालय, गंगा, रामचरित मानस इत्यादि।

14. पुरुषवाचक सर्वनाम चुनिए-

मैं तीसरी कक्षा में पढ़ती हूँ।

(a) हूँ

(b) मैं

(c) तीसरी

(d) कक्षा

उत्तर—(b)

उपर्युक्त वाक्य में 'मैं' उत्तम पुरुष, पुरुषवाचक सर्वनाम है। पुरुषवाचक सर्वनाम पुरुषों (स्त्री या पुरुष) के नाम के बदले आते हैं। इसके तीन भेद हैं- उत्तम पुरुष, मध्यम पुरुष एवं अन्य पुरुष।

15. उल्टे अर्थ वाले शब्द लिखिए-

मोटा

(a) पतला

(b) चिकना

(c) चौड़ा

(d) बड़ा

उत्तर—(a)

'मोटा' का उल्टा अर्थ वाला शब्द है- पतला।

16. उचित शब्द चुनकर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-

कोयल का रंग होता है।

(a) नीला

(b) काला

(c) पीला

(d) सफ़ेद

उत्तर—(b)

रिक्त स्थान हेतु उचित शब्द 'काला' होगा। इस तरह पूर्ण वाक्य बनेगा- 'कोयल का रंग काला होता है।'

17. व्यक्तिवाचक संज्ञा चुनिए-

गंगा नदी कई हजारों मील की यात्रा समाप्त करके समुद्र में मिलती है।

(a) मील

(b) यात्रा

(c) समुद्र

(d) गंगा

उत्तर—(d)

उपर्युक्त वाक्य में 'गंगा' व्यक्तिवाचक संज्ञा है, क्योंकि गंगा से 'गंगा' एक नदी का बोध होता है। व्यक्तिवाचक संज्ञाएं जातिवाचक संज्ञाओं की तुलना में कम हैं।

18. समान अर्थ वाले शब्द लिखिए-

फूल

- (a) पुष्प (b) धूल
(c) भाजी (d) फल

उत्तर—(a)

फूल का समानार्थी शब्द है- पुष्प, सुमन, कुसुम, प्रसून इत्यादि।

19. लिंग बदलिए-

शेर (स्त्रीलिंग)

- (a) शेरी (b) शेरनी
(c) शेरणी (d) सेरनी

उत्तर—(b)

शेर का स्त्रीलिंग बोधक शब्द शेरनी होता है। ज्ञातव्य हो कि संज्ञा के जिस रूप से व्यक्ति या वस्तु की नर या मादा जाति का बोध हो, उसे व्याकरण में 'लिंग' कहते हैं। अकारांत तथा आकारांत 'पुल्लिंग' शब्दों को ईकारांत कर देने से वे स्त्रीलिंग हो जाते हैं। जैसे- हिरन > हिरनी।

20. क्रिया चुनिए-

अखिल घर के आंगन में खेलता है।

- (a) खेलता है (b) अखिल
(c) घर के (d) आंगन में

उत्तर—(a)

उपर्युक्त वाक्य में 'खेलता है' क्रिया बोधक है। ज्ञातव्य हो कि जिस शब्द से किसी काम का करना या होना समझा जाए, उसे क्रिया कहते हैं। जैसे - पढ़ना, खेलना, खाना, पीना, जाना इत्यादि। क्रिया विकारी शब्द है, जिसके रूप, लिंग एवं वचन पुरुष के अनुसार बदलते हैं।

21. लिंग बदलिए-

माता (पुल्लिंग)

- (a) पिता (b) पीता
(c) पिथा (d) पीथा

उत्तर—(a)

'माता' का पुल्लिंग शब्द 'पिता' होता है। संज्ञा के जिस रूप से व्यक्ति या वस्तु की नर या मादा जाति का बोध हो, उसे व्याकरण में लिंग कहते हैं।

22. क्रिया चुनिए-

मेरे घर में मेरी दादी मां खाना बनाती है।

- (a) मेरी दादी
(b) बनाती है
(c) खाना
(d) घर में

उत्तर—(b)

उपर्युक्त वाक्य में 'बनाती है' शब्द क्रिया का द्योतक है, क्योंकि शब्द से काम का करना या होना स्पष्ट हो रहा है।

23. क्रिया चुनिए-

मेरी बहन सविता हिंदी भाषा सीखती है।

- (a) हिंदी (b) बहन
(c) सीखती है (d) भाषा

उत्तर—(c)

उपर्युक्त वाक्य में 'सीखती है' शब्द क्रिया है, जिससे काम का करना या होना स्पष्ट हो रहा है। ज्ञातव्य हो कि रचना की दृष्टि से क्रिया के समान्यतः दो भेद होते हैं- (1) सकर्मक और (2) अकर्मक।

24. वचन बदलिए-

बच्चा (बहुवचन)

- (a) बच्चाएं
(b) बच्चे
(c) बच्चों
(d) बच्ची

उत्तर—(c)

'बच्चा' का बहुवचन 'बच्चों' होगा, क्योंकि जब संज्ञाओं के साथ ने, को, से आदि परसर्ग लगे होते हैं, तो संज्ञाओं का बहुवचन बनाने के लिए उनमें 'ओ' का प्रयोग किया जाता है।

25. लिंग बदलिए-

कुत्ता (स्त्रीलिंग)

- (a) कुतिया
(b) कुतीया
(c) खुतिया
(d) खुतीया

उत्तर—(a)

'आ' या 'वा' प्रत्ययांत पुल्लिंग शब्दों में 'आ' या 'वा' की जगह 'इया' लगाने से वे स्त्रीलिंग बनते हैं। जैसे- कुत्ता > कुतिया, बूढ़ा > बुढ़िया, बाछा > बछिया इत्यादि।

खण्ड - B (अंग्रेजी)

26. Choose the word which has opposite meaning of the given word from the option given below.

RESPECT

- (a) Honour (b) Appreciate
(c) Disregard (d) Regard

उत्तर—(c)

शब्द 'Respect' (सम्मान, समादर, आदर करना, सम्मान करना) का विपरीतार्थक शब्द 'Disregard' (अपमान, अनादर, अपमान करना, तिरस्कार करना, उपेक्षा करना) है। अन्य विलोम शब्द हैं- Disrespect, Contempt, Dishonour.

27. Choose the word which has similar meaning of the given word from the option given below.

AMBITION

- (a) Dislike (b) Goal
(c) Inactivity (d) Hate

उत्तर—(b)

शब्द 'Ambition' (महत्वाकांक्षा, लालसा, कामना, तृष्णा, अभिलाषा, आकांक्षा) का पर्यायवाची शब्द 'Goal' (इष्ट, लक्ष्य, उद्देश्य, ध्येय) है। अन्य पर्याय शब्द हैं- Objective, Aspiration, Desire.

28. Choose the most appropriate verb to complete the sentence given below.

I _____ you tomorrow. (call)

- (a) Calling (b) Called
(c) Will call (d) Would be call

उत्तर—(c)

रिक्त स्थान पर Verb 'will call' (Future Indefinite Tense) का प्रयोग उचित है।

29. Choose the word which has similar meaning of the given word from the options given below.

BRIGHT

- (a) Shiny (b) Cloudy
(c) Dull (d) Dim

उत्तर—(a)

शब्द 'Bright' (फक, भड़कीला, शोख, शुभ्र, अम्लान, उज्ज्वल, चंद्रबदन, दीप्त, दीप्तमान, तीव्रबुद्धि) का पर्यायवाची शब्द 'Shiny' (चमकदार, रोशन, देदीप्यमान, चमकीला) है। अन्य पर्याय शब्द हैं- Sparkling, Sunny.

30. What is the past tense of FORGET?

- (a) Forgets (b) Forgetting
(c) Forgotten (d) Forgot

उत्तर—(d)

शब्द 'Forget' (भूलना, बिसारना, विस्मरण करना) का Past Tense 'Forgot' होगा।

31. Complete the proverb.

A _____ in the hand is worth two in the bush.

- (a) Bird (b) Sheep
(c) Fish (d) Fruit

उत्तर—(a)

Proverb को पूर्ण करने के लिए रिक्त स्थान में 'Bird' का प्रयोग उचित है।

Proverb 'A bird in the hand is worth two in the bush' means it is better to hold onto something one has already than to risk losing it by trying to attain something better, it is better to be content with what you have than to risk losing everything by seeking to get it more; यानी 'नौ नकद न तेरह उधार।

32. Choose the correct preposition from the given options to complete the sentence.

There is a cat _____ the room.

- (a) In (b) On
(c) Up (d) Out

उत्तर—(a)

रिक्त स्थान पर Preposition 'in' का प्रयोग उचित है।

33. Complete the proverb.

Man proposes, _____ disposes.

- (a) Friend (b) Man
(c) Mother (d) God

उत्तर—(d)

रिक्त स्थान पर शब्द 'God' का प्रयोग उचित है। Proverb 'Man proposes, God disposes' का तात्पर्य है- People can make plans; God determines how things will turn out; man can only propose to achieve something and toil himself towards the achievement. Even the achievement itself is not in his hands.

34. Identify the CORRECTLY spelt word.

- (a) Substance (b) Fruiet
(c) Flowors (d) Glossery

उत्तर—(a)

वर्तनी विकल्पों में शब्द विकल्प (a) 'Substance' (सार, सत्व, पदार्थ) की वर्तनी शुद्ध है। अन्य शब्दों (गलत वर्तनी वाले) की शुद्ध वर्तनी क्रमशः है-

Fruit - फल, संतान, परिणाम, उपज

Flowers - फूल, पुष्प, पुष्पित होना

Glossary - शब्दकोश, शब्दावली

35. Identify the noun whose form is in singular.

- (a) Baseball (b) Dogs
(c) Ideas (d) Boxes

उत्तर—(a)

विकल्प (a) में दिया गया शब्द 'Baseball' Singular Number (एकवचन) में है। इसका Plural Number 'Baseballs' होगा। अन्य शब्दों के Singular Numbers क्रमशः होंगे-

Singular	Plural
Baseball	Baseballs
Dog	Dogs
Idea	Ideas
Box	Boxes

36. Which of the following is NOT a consonant?

- (a) B (b) D
(c) F (d) U

उत्तर—(d)

दिए गए विकल्पों में से विकल्प (d) में वर्णित अक्षर 'U' Consonant (व्यंजन) नहीं है, बल्कि यह Vowel (स्वर) है। अंग्रेजी वर्णमाला में कुल 5 Vowels होते हैं- a, e, i, o, u तथा शेष अन्य 21 Consonant (व्यंजन) होते हैं।

37. Identify the MISSPELT word.

- (a) River (b) Beleve
(c) Planet (d) Garden

उत्तर—(b)

वर्तनी विकल्पों में शब्द 'Beleve' की वर्तनी अशुद्ध है। इसकी शुद्ध वर्तनी 'Believe' (भरोसा करना, विश्वास करना) है।

38. Complete the sentence with the most appropriate word.

Sumanth shall go and _____ down.

- (a) Laying (b) Lied
(c) Lie (d) Laid

उत्तर—(c)

रिक्त स्थान पर शब्द 'lie' का प्रयोग उचित है। 'lie down' means to assume a horizontal or prostrate position, as for the purpose of resting.

39. Choose the word which has opposite meaning of the given word from the options given below.

ADVANTAGE

- (a) Favour (b) Improvement
(c) Lead (d) Disadvantage

उत्तर—(d)

शब्द 'Advantage' (अवसर, लाभ, नफा, फायदा) का विपरीतार्थक शब्द 'Disadvantage' (असुविधा, क्षति, हानि, नुकसान, खराबी, घाटा) है। अन्य विलोम शब्द हैं- Loss, Detriment, Disfavour.

40. Choose the most appropriate verb to complete the sentence given below.

I _____ to French classes every week. (go)

- (a) Go (b) Gone
(c) Will goes (d) Have went

उत्तर—(a)

रिक्त स्थान में Verb 'go' का प्रयोग उचित है। अतः I go to French classes every week. अर्थपूर्ण वाक्य होगा।

41. Identify the MISSPELT word.

- (a) Driver (b) Painter
(c) Plumber (d) Karpenter

उत्तर—(d)

प्रश्नगत विकल्पों में से विकल्प (d) में दिए गए शब्द 'Karpenter' की वर्तनी अशुद्ध है। इस शब्द की सही वर्तनी 'Carpenter' (काष्ठकर्मी, बढई) होगी।

42. Identify the noun whose form is in plural.

- (a) Potato (b) Puppies
(c) Volcano (d) Princess

उत्तर—(b)

विकल्प (b) में दिया गया शब्द 'Puppies' शब्द 'Puppy' का Plural Form है। अन्य शब्दों का Plural Form निम्नवत है-

Singular	Plural
Potato	Potatoes
Volcano	Volcanoes
Princess	Princesses

43. Choose the word which has similar meaning of the given word from the options given below.

ARRANGE

- (a) Destory (b) Disorder
(c) Jumble (d) Organize

उत्तर—(d)

शब्द 'Arrange' (संजोना, व्यवस्थित करना, प्रबंध करना, क्रम में लगाना) का पर्यायवाची शब्द 'Organize' (संगठित करना, सुव्यवस्थित करना, सुनियोजित करना) है। अन्य पर्याय शब्द हैं- File, Form.

44. Choose the correct preposition from the given options to complete the sentence.

The books is _____ the table.

- (a) at (b) in
(c) on (d) about

उत्तर—(c)

रिक्त स्थान पर Preposition 'on' का प्रयोग उचित है। In general, preposition 'on' means "On the top of" or "on the surface of" the place.

45. Choose the word which has opposite meaning of the given word from the options given below.

ACTIVE

- (a) Effective (b) Alive
(c) Inactive (d) Busy

उत्तर—(c)

शब्द 'Active' (प्रभावकारी, फुर्तीला, सक्रिय, स्फूर्तिमान) का विपरीतार्थक शब्द 'Inactive' (प्रभावहीन, निष्क्रिय, सुस्त) है। अन्य विलोम शब्द हैं- Dormant, Extinct.

Directions (Q. No. 46-50) : Read the following passage carefully and answer the questions given below:

A Bunny rabbit lived in a forest. He had many friends. He was proud of his friends. One day Bunny rabbit heard a loud barking of wild dogs. He was very scared. He decided to ask for help. He quickly went to his friend, the deer. He said, "Dear friend, some wild dogs are chasing me. Can you chase them away with your sharp antlers?" The deer said, "That is right, I can. But now I am busy. Why don't you ask the bear for help?" Bunny rabbit ran to the bear. "My dear friend, your are very strong. Please help me. Some wild dogs are after me. Please chase them away," he requested the bear. The bear replied, "I am sorry. I am hungry and tired. I

Need to find some food. Please ask the monkey for help." Poor Bunny went to the monkey, the elephant, the goat and all his other friends. Bunny felt sad that nobody was ready to help him. He understood that he had to think of a way out by himself. He hid under a bush and lay very still. The wild dogs did not find the bunny. They went chasing other animals. Bunny rabbit learnt that he had to learn to survive by himself, not depending on his unhelpful friends.

46. What did the bear say to the bunny rabbit when asked for help?

- (a) That he was eating
(b) That he was busy
(c) That he was hungry and tired
(d) The bear scolded the bunny rabbit and chased it away

उत्तर—(c)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि जब खरगोश, भालू के पास सहायता मांगने के लिए पहुंचा तो भालू ने खरगोश से कहा कि "वह भूखा एवं थका हुआ है" (That he was hungry and tired.)। अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

47. Where did the Bunny rabbit hide?

- (a) Under a bush (b) Under a tree
(c) In a lion's den (d) In an anthill

उत्तर—(a)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि, खरगोश की सहायता करने से उसके सभी मित्रों द्वारा मना किए जाने के पश्चात वह अपनी जान बचाने के लिए झाड़ियों में (Under a bush) छिप जाता है।

48. Why was the Bunny rabbit afraid?

- (a) Because the Bunny rabbit was chased by the deer
(b) Because the bunny rabbit heard a loud barking of wild dogs
(c) Because monkey threatened to kill the bunny rabbit
(d) Because it was getting dark

उत्तर—(b)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि, खरगोश, जंगली कुत्तों की आवाज सुनकर डर गया था। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है। Because the Bunny rabbit heard a loud barking of wild dogs.

49. How did the Bunny rabbit feel when nobody came forward to help?

- (a) He was happy
(b) He was sad
(c) He was enjoying the evening
(d) None of these

उत्तर—(b)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि जब खरगोश की सहायता हेतु उसका कोई भी मित्र नहीं आया, तब खरगोश बहुत दुखी हो गया था। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है। He was sad.

50. Who finally helped the Bunny rabbit from the wild dogs?

- (a) Deer (b) Elephant
(c) Goat (d) None of these

उत्तर—(d)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि खरगोश की सहायता उसके किसी मित्र ने नहीं की। अतः विकल्प (d) 'None of these' सही उत्तर है।

खण्ड - C (सामान्य अध्ययन)

51. इनमें से किसमें विटामिन A प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

- (a) गाजर (b) हरी पत्तेदार सब्जियां
(c) दूध (d) इन सब

उत्तर—(a)

प्रश्नानुसार दिए गए विकल्पों में से गाजर में सर्वाधिक मात्रा (16706 IU) में विटामिन A पाया जाता है। इसके बाद क्रमशः हरी पत्तेदार सब्जियों (9377 IU) तथा दूध (47IU) में विटामिन A पाया जाता है। अतः विकल्प (a) सर्वाधिक उचित उत्तर है।

52. इनमें से कौन-से शहर में स्वर्ण मंदिर स्थित है?

- (a) अंबाला (b) चंडीगढ़
(c) लुधियाना (d) अमृतसर

उत्तर—(d)

स्वर्ण मंदिर पंजाब के अमृतसर नामक शहर में स्थित है। यह सिक्खों का पवित्र तीर्थस्थल है। यह पवित्र अमृत सरोवर के किनारे स्थित है। इसका निर्माण 1588 ई. में गुरु अर्जुन देव ने शुरू करवाया जो कि तीन वर्ष बाद बनकर तैयार हुआ। इसे हरिमंदर साहिब अथवा दरबार साहिब भी कहा जाता है।

53. टीपू सुल्तान के शासक थे।

- (a) बंगाल (b) मैसूर
(c) पंजाब (d) अजमेर

उत्तर—(b)

टीपू सुल्तान अथवा सुल्तान फतेह अली साहेब टीपू मैसूर का शासक था। यह हैदर अली का पुत्र था। इसने मैसूर पर 1782 से 1799 ई. तक शासन किया था।

54. विराट कोहली कौन-से खेल से जुड़े हैं?

- (a) हॉकी (b) शतरंज
(c) क्रिकेट (d) मुक्केबाजी

उत्तर—(c)

विराट कोहली क्रिकेट के खेल से जुड़े हुए हैं। वर्तमान में यह भारतीय क्रिकेट टीम के कप्तान हैं। ये दाहिने हाथ से खेलने वाले बल्लेबाज हैं। इन्होंने टेस्ट क्रिकेट में 18 शतक, एकदिवसीय में 32 शतक तथा आई.पी.एल. में चार शतक लगाए हैं।

55. रामनाथ कोविंद, भारत के राष्ट्रपति हैं।

- (a) 16वें (b) 15वें
(c) 14वें (d) 13वें

उत्तर—(c)

रामनाथ कोविंद भारत के 14वें राष्ट्रपति हैं। 25 जुलाई, 2017 को उन्होंने भारत के राष्ट्रपति पद का कार्यभार ग्रहण किया। इनका जन्म 1 अक्टूबर, 1945 को उत्तर प्रदेश के कानपुर देहात जिले के परौंख गांव में हुआ था।

56. इनमें से कौन-से जानवर के पीठ पर कूबड़ होता है?

- (a) जिराफ़ (b) हाथी
(c) घोड़ा (d) ऊँट

उत्तर—(d)

प्रश्नानुसार दिए गए विकल्पों में ऊँट के पीठ पर कूबड़ होता है। जबकि जिराफ़, हाथी और घोड़ा के पीठ पर कूबड़ नहीं होता या फिर बहुत छोटा होता है।

57. भारत का राष्ट्रीय फल है।

- (a) सेब (b) कटहल
(c) आम (d) अमरुद

उत्तर—(c)

भारत का राष्ट्रीय फल आम है। यह मॅंगीफेरा इंडिका नामक वृक्ष से पाया जाता है। देश में इसकी 100 से अधिक प्रजातियां पाई जाती हैं। यह विटामिन A, C तथा D का प्रमुख स्रोत है।

58. इनमें से कौन-सा एक संवेदी अंग नहीं है?

- (a) आँखें (b) मस्तिष्क
(c) नाक (d) त्वचा

उत्तर—(b)

मानव शरीर में 5 संवेदी अंग (Sense Organs) पाए जाते हैं। जिनमें आँख, जिह्वा, त्वचा, नाक तथा कान शामिल हैं। मस्तिष्क, संवेदी अंगों की श्रेणी में नहीं आता है।

59. दिल्ली के वर्तमान मुख्यमंत्री कौन हैं?

- (a) मनीष सिंसोदिया (b) अरविंद केजरीवाल
(c) शीला दीक्षित (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर—(b)

दिल्ली के वर्तमान मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल हैं। इन्होंने 14 फरवरी, 2015 को दूसरी बार दिल्ली के मुख्यमंत्री पद की शपथ ली। 28 दिसंबर, 2013 को पहली बार दिल्ली के मुख्यमंत्री पद की शपथ लेकर ये दिल्ली के सबसे कम उम्र के मुख्यमंत्री बने थे।

60. काशी, जो भारत के सबसे पवित्र शहरों में से एक है, नदी के किनारे पर बसा हुआ है।

- (a) यमुना (b) कावेरी
(c) गंगा (d) ब्रह्मपुत्र

उत्तर—(c)

भारत के सबसे पवित्र शहरों में से एक काशी (वाराणसी) गंगा नदी के किनारे स्थित है। वरुणा और असी नदियों के नाम पर इसका नाम वाराणसी पड़ा है। इसे भगवान शिव की नगरी भी कहते हैं। प्राचीन काल से ही यह भारतीय संस्कृति, दर्शन, शिक्षा के क्षेत्र में अग्रणी रहा है।

61. सूर्य से चौथा ग्रह कौन-सा है?

- (a) बुध (b) पृथ्वी
(c) बृहस्पति (d) मंगल

उत्तर—(d)

सौरमंडल में वर्तमान में मान्यता प्राप्त आठ ग्रह हैं। सूर्य से दूरी के अनुसार ग्रहों का क्रम इस प्रकार है- बुध, शुक्र, पृथ्वी, मंगल, बृहस्पति, शनि, अरुण तथा वरुण। इस प्रकार सूर्य से चौथा ग्रह मंगल है।

62. इनमें से कौन एक वैज्ञानिक नहीं हैं?

- (a) A.P.J. अब्दुल कलाम (b) सर C.V. रमन
(c) होमी J. भाभा (d) रबींद्रनाथ टैगोर

उत्तर—(d)

प्रश्नानुसार दिए गए विकल्पों में से रबींद्रनाथ टैगोर एक कवि एवं साहित्यकार थे। इनकी रचना गीतांजलि के लिए नोबेल पुरस्कार मिला था जबकि ए.पी.जे. अब्दुल कलाम, सर सी.वी. रमन, होमी जे. भाभा वैज्ञानिक थे।

63. इनमें से कौन-सा एक आभ्यंतर खेल नहीं है?

- (a) टेबल टेनिस (b) शतरंज
(c) बिलियर्ड्स (d) खो-खो

उत्तर—(d)

प्रश्नानुसार दिए गए विकल्पों में खो-खो आभ्यंतर (Indoor) खेल नहीं है, जबकि टेबल टेनिस, शतरंज तथा बिलियर्ड्स आभ्यंतर खेल हैं। खो-खो एक भारतीय मैदानी खेल है। एक टीम में 12 खिलाड़ी होते हैं, जिसमें से 9 खिलाड़ी मैदान पर खेल में शामिल होते हैं।

64. इनमें से कौन-सी एक खरीफ फसल है?

- (a) धान (b) मक्का
(c) बाजरा (d) इन सब

उत्तर—(d)

प्रश्नानुसार दिए गए विकल्पों में सभी - धान, मक्का, बाजरा, खरीफ फसलें हैं। खरीफ फसलें वर्षा ऋतु में बोई जाती हैं तथा शरद ऋतु में काटी जाती हैं।

65. नोबेल पुरस्कार किसकी याद में दिया जाता है?

- (a) अल्फ्रेड नोबेल (b) थॉमस एडिसन
(c) स्टीफन हॉकिंग (d) आइज़क न्यूटन

उत्तर—(a)

नोबेल पुरस्कार अल्फ्रेड नोबेल की याद में दिया जाता है। इसे सर्वप्रथम वर्ष 1901 में भौतिकी, रसायन, चिकित्सा, साहित्य और शांति के क्षेत्र में प्रदान किया गया। वर्ष 1968 में स्वीडन के केंद्रीय बैंक ने अर्थशास्त्र के क्षेत्र में स्वेरिजेज रिक्स बैंक प्राइज की स्थापना की वर्ष 1969 में अर्थशास्त्र के क्षेत्र में पहली बार इस पुरस्कार को दिया गया।

66. इनमें से कौन-सा एक मसाला नहीं है?

- (a) हल्दी (b) लौंग
(c) किशमिश (d) धनिया

उत्तर—(c)

प्रश्नानुसार दिए गए विकल्पों में से किशमिश मसाले की श्रेणी में नहीं आता है। अंगूर को सुखाकर इसका निर्माण किया जाता है। जबकि अन्य हल्दी, लौंग तथा धनिया मसाले की श्रेणी में आते हैं। अन्य मसालों में काली मिर्च, हींग, चिरौंजी, तेजपत्ता आदि हैं।

67. भारत में "शिक्षक दिवस" कब मनाया जाता है?

- (a) सितंबर, 2 (b) सितंबर, 5
(c) सितंबर, 10 (d) सितंबर, 13

उत्तर—(b)

भारत में "शिक्षक दिवस" प्रत्येक वर्ष 5 सितंबर को मनाया जाता है। शिक्षक दिवस भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति तथा द्वितीय राष्ट्रपति एवं शिक्षक डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन के जन्म दिवस पर मनाया जाता है। जबकि विश्व शिक्षक दिवस 5 अक्टूबर को मनाया जाता है।

68. इनमें से कौन-से त्यौहार को "रंगों का त्यौहार" के रूप में भी जाना जाता है?

- (a) रमजान (b) होली
(c) दशहरा (d) दिवाली

उत्तर—(b)

होली को "रंगों के त्यौहार" के रूप में भी जाना जाता है, यह बसंत ऋतु में मनाया जाने वाला प्रमुख भारतीय त्यौहार है। इसे हिंदी पंचांग के अनुसार फाल्गुन मास की पूर्णिमा को मनाया जाता है।

69. इनमें से कौन-सी बीमारी मच्छरों के कारण होती है?

- (a) घेंघा (b) मलेरिया
(c) मोतियाबिंद (d) स्कर्वी

उत्तर—(b)

प्रश्नानुसार दिए गए विकल्पों में से मलेरिया मच्छरों के काटने से होती है। यह मादा एनॉफिलीज मच्छर के काटने से होती है। जबकि घेंघा, आयोडीन की कमी से, मोतियाबिंद के लिए बढ़ती उम्र, रेडिएशन, धूमपान, विटामिन-प्रोटीन की कमी आदि के लिए जिम्मेदार है। स्कर्वी रोग विटामिन सी की कमी से होती है।

70. PTO का विस्तार क्या है?

- (a) प्लीज टर्न आउट (b) प्लीज टर्न ओवर
(c) पावर टेम्प्रेचर ऑपरेशन (d) पावन टर्न ऑफ़

उत्तर—(b)

PTO का विस्तार 'प्लीज टर्न ओवर' (Please Turn Over) होता है। इसके अलावा इसका विस्तार 'पेड टाइम ऑफ़' (Paid Time Off) भी हो सकता है।

71. इनमें से कौन-सा भारत का एक महानगर है?

- (a) मुंबई (b) नई दिल्ली
(c) पुणे (d) इन सब

उत्तर—(d)

वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में कुल 53 महानगर हैं। इनमें क्रमशः ग्रेटर मुंबई, दिल्ली, कोलकाता, चेन्नई, बंगलुरु, हैदराबाद, अहमदाबाद, पुणे, सूरत, जयपुर, कानपुर, लखनऊ आदि हैं।

72. धरती पर सबसे तेज भागने वाला जानवर इनमें से कौन-सा है?

- (a) चीता (b) हाथी
(c) बाघ (d) शेर

उत्तर—(a)

प्रश्नानुसार दिए गए विकल्पों में से धरती पर सबसे तेज भागने वाला जानवर चीता है। इसकी गति 109.4 - 120.7 किमी./घंटा है। जबकि शेर की गति 80.5 किमी./घंटा तथा बाघ की 64 किमी./घंटा है। वहीं हाथी अत्यंत मंथर गति से चलता है।

73. भारत का राष्ट्रीय वृक्ष है।

- (a) बरगद (b) पीपल
(c) आम (d) नारियल

उत्तर—(a)

भारत का राष्ट्रीय वृक्ष बरगद है। इसका वानस्पतिक नाम फाइकस बेंगालेंसिस (Ficus Bengalensis) है।

74. गेटवे ऑफ इंडिया में स्थित है।

- (a) नई दिल्ली (b) मुंबई
(c) कोलकाता (d) चेन्नई

उत्तर—(b)

गेटवे ऑफ इंडिया (Gateway of India) मुंबई में स्थित है। इसकी आधारशिला 31 मार्च, 1913 को रखी गई थी। इसे किंग जॉर्ज पंचम और क्वीन मैरी के मुंबई (बाम्बे) आगमन के उपलक्ष्य में बनवाया गया था।

75. कौन-से शहर को 'बुनकरों का शहर' के रूप में जाना जाता है?

- (a) पानीपत (b) जयपुर
(c) अंबाला (d) चेन्नई

उत्तर—(a)

हरियाणा के पानीपत शहर को 'बुनकरों का शहर' (City of Weavers) कहा जाता है। विश्व स्तर पर पानीपत का हथकरघा उद्योग में महत्वपूर्ण स्थान है। यहां निर्मित दरी, कार्पेट, मैट, टेबल कवर, बेडशीट आदि का निर्यात कनाडा, जापान, जर्मनी और ऑस्ट्रेलिया को किया जाता है।

खण्ड-D (गणित)

76. एक कक्षा में 80 विद्यार्थी हैं जिनमें से 20 लड़के हैं। कक्षा में लड़कों का प्रतिशत ज्ञात करें।

- (a) 20% (b) 25% (c) 30% (d) 40%

उत्तर—(b)

प्रश्नानुसार

कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या = 80

कुल लड़कों की संख्या = 20

$$\text{कक्षा में लड़कों की प्रतिशतता} = \left(\frac{20}{80} \times 100 \right) \% \\ \Rightarrow 25\%$$

77. यदि कोई व्यक्ति एक दिन में किसी कार्य का छठवां भाग पूरा कर सकता है, तो वह संपूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा करेगा?

- (a) 3 (b) 6 (c) 9 (d) 12

उत्तर—(b)

व्यक्ति द्वारा किया गया एक दिन का कार्य = $\frac{1}{6}$

संपूर्ण कार्य करने में लगा समय = $\frac{1}{\text{एक दिन में किया गया कार्य}}$

$$\therefore \frac{1}{\frac{1}{6}} \Rightarrow 6$$

अतः व्यक्ति को संपूर्ण कार्य करने में 6 दिन लगेंगे।

78. सरल कीजिए - $0.3 + 0.8 + 0.2$

- (a) 0.013 (b) 0.13 (c) 1.3 (d) 13

उत्तर—(c)

$$0.3 + 0.8 + 0.2 \\ = 1.3$$

79. 12, 18 और 10 का HCF ज्ञात करें।

- (a) 2 (b) 4 (c) 5 (d) 6

उत्तर—(a)

रूढ़ गुणनखंड विधि द्वारा -

$$12 = 2 \times 2 \times 3$$

$$18 = 2 \times 3 \times 3$$

$$10 = 2 \times 5$$

$$\therefore \text{म.स.} = 2$$

80. 128 में 11 से भाग देने पर शेषफल ज्ञात करें।

- (a) 1 (b) 3 (c) 5 (d) 7

उत्तर—(d)

$$\begin{array}{r} 11 \\ 11 \overline{)128} \\ \underline{11} \\ 18 \\ \underline{11} \\ 7 \end{array} \leftarrow \text{शेषफल}$$

अतः स्पष्ट है कि 128 को 11 से विभाजित करने पर शेषफल 7 बचेगा।

81. सुभाष की औसत मासिक आय रु. 5000 है। उसकी कुल वार्षिक आय ज्ञात करें।

- (a) रु. 50000 (b) रु. 60000
(c) रु. 70000 (d) रु. 80000

उत्तर—(b)

प्रश्नानुसार,

सुभाष की औसत मासिक आय = रु. 5000

\therefore सुभाष की कुल वार्षिक आय = $5000 \times 12 \Rightarrow 60,000$

82. राजू के पास रु. 120 है और वह सेब खरीदने जाता है। यदि एक सेब का मूल्य रु. 5 हो, तो वह कितने सेब खरीद सकता है?

- (a) 12 (b) 20 (c) 24 (d) 30

उत्तर—(c)

एक सेब का मूल्य = 5 रु.

$$120 \text{ रु. में खरीदे गए सेबों की संख्या} = \frac{120}{5} \Rightarrow 24$$

अतः राजू 120 रुपये में 24 सेब खरीद सकता है।

83. यदि $4y - 3 = 1$, तो y का मान ज्ञात करें।

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

उत्तर—(a)

$$4y - 3 = 1$$

$$4y = 1 + 3$$

$$y = \frac{4}{4}$$

$$\therefore y = 1$$

84. यदि एक आयत की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 9 सेमी. और 7 सेमी. हों, तो आयत का क्षेत्रफल क्या होगा?

- (a) 16 सेमी.^2 (b) 63 सेमी.^2
(c) 126 सेमी.^2 (d) 441 सेमी.^2

उत्तर—(b)

आयत की लंबाई = 9 सेमी.
 आयत की चौड़ाई = 7 सेमी.
 \therefore आयत का क्षेत्रफल = लंबाई \times चौड़ाई
 = 9 सेमी. \times 7 सेमी.
 = 63 सेमी.²

85. सरल कीजिए - $2 + 5 - 3 + 4$

- (a) 0 (b) 2 (c) 6 (d) 8

उत्तर—(d)

$$\begin{aligned} 2 + 5 - 3 + 4 \\ = 11 - 3 \\ = 8 \end{aligned}$$

86. इनमें से कौन-सी संख्या 4 से पूर्णतः विभाज्य है?

- (a) 18 (b) 22 (c) 28 (d) 38

उत्तर—(c)

संख्या 4 से विभाज्यता का नियम : यदि किसी संख्या के अंतिम दोनों अंक 4 से विभाज्य हों या फिर किसी संख्या के अंत में दो या दो से अधिक शून्य हो, तो वह संख्या 4 से विभाज्य होगी। इस प्रकार प्रश्नगत विकल्पों में से विकल्प (c) में दी गई संख्या 28, 4 से पूर्णतः विभाज्य होगी।

87. पंचभुज में कितनी भुजाएं होती हैं?

- (a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6

उत्तर—(c)

पंचभुज में 5 भुजाएं होती हैं।

88. यदि राम एक परीक्षा में 35, 45 और 40 अंक लाता है, तो उसके औसत अंक ज्ञात करें।

- (a) 20 (b) 25 (c) 30 (d) 40

उत्तर—(d)

$$\begin{aligned} \text{औसत} &= \frac{\text{कुल राशियों का योग}}{\text{राशियों की कुल संख्या}} \\ &= \frac{35 + 45 + 40}{3} \\ &= \frac{120}{3} \Rightarrow 40 \end{aligned}$$

अतः परीक्षा में राम के औसत अंक 40 होंगे।

89. 50 पैसे का 2 रुपये से अनुपात ज्ञात करें।

- (a) 1 : 4 (b) 4 : 1
 (c) 1 : 2 (d) 2 : 1

उत्तर—(a)

दो सजातीय राशियों में जो संबंध होता है, उसे उन दोनों का अनुपात कहते हैं। अनुपात यह बताता है कि एक राशि दूसरी राशि की कितनी गुनी है। इस प्रकार 50 पैसे का 2 रुपये से अनुपात $50 : 200$ (\because 2 रुपया = 200 पैसा)
 $= 1 : 4$ होगा।

90. एक इंच के बराबर होता है।

- (a) 2.54 सेमी. (b) 0.254 मी.
 (c) 0.0254 किमी. (d) 254 मिमी.

उत्तर—(a)

एक इंच 2.54 सेमी. के बराबर होता है।

91. सरल कीजिए - $12\frac{9}{11} + 1$

- (a) $\frac{141}{11}$ (b) $\frac{142}{11}$
 (c) $\frac{151}{11}$ (d) $\frac{152}{11}$

उत्तर—(d)

$$\begin{aligned} 12\frac{9}{11} + 1 \\ = \frac{141}{11} + \frac{11}{11} \\ = \frac{141 + 11}{11} \\ = \frac{152}{11} \end{aligned}$$

92. $\sqrt{64}$ का मान ज्ञात करें।

- (a) 4 (b) 6
 (c) 8 (d) 12

उत्तर—(c)

$$\begin{aligned} \sqrt{64} &= \sqrt{8 \times 8} = \sqrt{(8)^2} \\ &= 8 \end{aligned}$$

93. मूल्यांकन करें- $\frac{18}{2} \times \frac{15}{6}$

- (a) $\frac{15}{2}$ (b) $\frac{15}{6}$
 (c) $\frac{45}{6}$ (d) $\frac{45}{2}$

उत्तर—(d)

$$\frac{18}{2} \times \frac{15}{6} \Rightarrow \frac{3}{2} \times 15$$

$$= \frac{45}{2}$$

94. बालू की मासिक आय रु. 16000 है और वह एक माह में अपनी आय का 30% व्यय कर देता है। बालू द्वारा एक माह में किया गया व्यय ज्ञात करें।

- (a) रु. 1800 (b) रु. 3200
(c) रु. 4800 (d) रु. 5200

उत्तर—(c)

प्रश्नानुसार,
बालू की मासिक आय = 16000 रु.
बालू द्वारा एक माह में व्यय की गई धनराशि = आय का 30%
∴ बालू द्वारा एक माह में किया गया व्यय = $16000 \times \frac{30}{100}$
= 4800 रुपये

95. एक घंटा के बराबर होता है।

- (a) 60 सेकंड (b) 360 सेकंड
(c) 3000 सेकंड (d) 3600 सेकंड

उत्तर—(d)

एक घंटा 3600 सेकंड के बराबर होता है।

96. यदि संतोष ने एक मोबाइल को रु. 5000 में खरीद कर रु. 6000 में बेच दिया, तो इस व्यवहार में प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 10% (b) 20% (c) 25% (d) 50%

उत्तर—(b)

मोबाइल का क्रय मूल्य = 5000 रु.
मोबाइल का विक्रय मूल्य = 6000 रु.
लाभ = 1000 रु.
प्रतिशत लाभ = $\frac{\text{लाभ}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$
= $\frac{1000}{5000} \times 100$
= 20%

97. इनमें से कौन-सी सबसे छोटी संख्या है?

- (a) $\frac{3}{6}$ (b) $\frac{6}{3}$ (c) $\frac{1}{3}$ (d) $\frac{1}{4}$

उत्तर—(d)

विकल्प (a) से

$$\frac{3}{6} = 0.5$$

विकल्प (c) से

$$\frac{1}{3} = 0.33$$

विकल्प (b) से

$$\frac{6}{3} = 2$$

विकल्प (d) से

$$\frac{1}{4} = 0.25$$

इस प्रकार स्पष्ट है कि विकल्प (d) में दी गई संख्या अन्य से छोटी है।

98. एक बाक्स में 10 पेंसिल हैं और उसका मूल्य रु. 50 है। एक पेंसिल का मूल्य ज्ञात करें।

- (a) रु. 2 (b) रु. 5
(c) रु. 10 (d) रु. 15

उत्तर—(b)

प्रश्नानुसार,
10 पेंसिलों का मूल्य = 50 रु.
1 पेंसिल का मूल्य = $\frac{50}{10}$ रु. \Rightarrow 5 रु.
अतः एक पेंसिल का मूल्य 5 रुपये होगा।

99. 6, 4 और 5 का LCM ज्ञात करें।

- (a) 60 (b) 62 (c) 68 (d) 70

उत्तर—(a)

2	6, 4, 5
2	3, 2, 5
3	3, 1, 5
5	1, 1, 5
	1, 1, 1

∴ LCM = $2 \times 2 \times 3 \times 5 = 60$

100. यदि आप छः फलकों वाले किसी पासे को फेंके तो 3 आने की प्रायिकता क्या होगी?

- (a) $\frac{1}{2}$ (b) $\frac{1}{3}$ (c) $\frac{1}{6}$ (d) $\frac{2}{3}$

उत्तर—(c)

PE = $\frac{n(E)}{n(S)} = \frac{\text{अभीष्ट घटनाओं की संख्या}}{\text{घटनाओं की कुल संख्या}}$
(अर्थात् प्रतिदर्श समष्टि की संख्या)

$$= \frac{1}{6}$$

अतः छः फलकों वाले पासे को फेंकने पर 3 आने की प्रायिकता

$\frac{1}{6}$ होगी।