

INFINITE IAS KAS

BMTC CONDUCTOR PAPER-2 RPC 2024

INFINITE IAS KAS

BMTC CONDUCTOR PAPER-2 - COMPLETE SOLVED PAPER-RPC 2024

Questions | Answers | Explanations

SECTION A: KANNADA LANGUAGE QUESTIONS / ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

1. ೧೦೬೯೭ ಈ ಕನ್ನಡ ಅಂಕಿಯನ್ನು ಮುಂದಿನ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಅಂಕಿಯೊಂದಿಗೆ ಸರಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) 10976
- (2) 10679
- (3) 10697
- (4) 60179

ಉತ್ತರ: (3) 10697

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ಅಂಕಿಗಳು ೧, ೦, ೬, ೯, ೭ ಕ್ರಮವಾಗಿ 1, 0, 6, 9, 7 ಆಗಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ೧೦೬೯೭ ಎಂಬ ಕನ್ನಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸರಿಯಾದ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ರೂಪ 10697. ಸಂಖ್ಯಾಪರಿವರ್ತನೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಕಿಗಳ ಕ್ರಮ ಬದಲಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯ.

2. ರನ್ನನನ್ನು 'ಶಕ್ತಿ ಕವಿ' ಎಂದವರು ಯಾರು?

- (1) ತಿ.ನಂ.ಶ್ರೀ
- (2) ಅನಂತ ರಂಗಾಚಾರ್
- (3) ಬಿ.ಎಂ.ಶ್ರೀ
- (4) ಕುವೆಂಪು

ಉತ್ತರ: (4) ಕುವೆಂಪು

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡದ ರತ್ನತ್ರಯರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರಾದ ರನ್ನನ ಕಾವ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವೀರರಸ, ಶಕ್ತಿಪೂರ್ಣ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ನಾಟಕೀಯತೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿವೆ. ರನ್ನನ ಗದಾಯುದ್ಧದ ಬಲಿಷ್ಠ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಮೆಚ್ಚಿ ಕುವೆಂಪು ಅವರು ರನ್ನನನ್ನು 'ಶಕ್ತಿ ಕವಿ' ಎಂದು ಕರೆದಿದ್ದಾರೆ. ಇಂತಹ ಬಿರುದುಗಳು ಕವಿಯ ಕಾವ್ಯಸ್ವಭಾವವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

3. 'ಮಾತು ಬಲ್ಲವನಿಗೆ ಜಗಳವಿಲ್ಲ; ಊಟ ಬಲ್ಲವನಿಗೆ ರೋಗವಿಲ್ಲ.' ಈ ಮೇಲಿನ ನಾಣ್ಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರುವ ಅಲಂಕಾರ ಯಾವುದು?

- (1) ಉಪಮಾಲಂಕಾರ
- (2) ರೂಪಕಾಲಂಕಾರ
- (3) ಶಬ್ದಾಲಂಕಾರ
- (4) ದೃಷ್ಟಾಂತಾಲಂಕಾರ

ಉತ್ತರ: (3) ಶಬ್ದಾಲಂಕಾರ

ವಿವರಣೆ: ಈ ನುಡಿಗಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ 'ಬಲ್ಲವನಿಗೆ', 'ವಿಲ್ಲ' ಮುಂತಾದ ಶಬ್ದಗಳ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಿಂದ

ಧ್ವನಿಸೌಂದರ್ಯ ಉಂಟಾಗಿದೆ. ಅರ್ಥಕ್ಕಿಂತಲೂ ಶಬ್ದದ ಬಳಕೆ, ಪುನರಾವರ್ತನೆ, ಲಯ ಇವುಗಳಿಂದ ಅಲಂಕಾರ ಸೃಷ್ಟಿಯಾದರೆ ಅದನ್ನು ಶಬ್ದಾಲಂಕಾರ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಉಪಮೆ ಅಥವಾ ರೂಪಕದಂತೆ ಇಲ್ಲಿ ಹೋಲಿಕೆ ಇಲ್ಲ.

4. 'ಭೂಮಿಗೆ ಬಿದ್ದ ಬೀಜ, ಎದೆಗೆ ಬಿದ್ದ ಅಕ್ಷರ, ಇಂದಲ್ಲ ನಾಳೆ ಫಲ ಕೊಡುವುದು.' ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಯಾವ ಲೇಖಕ ತಮ್ಮ ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ?

- (1) ಡಾ. ಸಿದ್ದಲಿಂಗಯ್ಯ
- (2) ದೇವನೂರು ಮಹಾದೇವ
- (3) ಚಂದ್ರಶೇಖರ ನಾಗತಿಹಳ್ಳಿ
- (4) ಡಾ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರ

ಉತ್ತರ: (1) ಡಾ. ಸಿದ್ದಲಿಂಗಯ್ಯ

ವಿವರಣೆ: ಈ ಹೇಳಿಕೆ ಶಿಕ್ಷಣದ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಬೀಜದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದ ಬೀಜ ತಕ್ಷಣ ಫಲ ಕೊಡದಂತೆ, ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದ ಅಕ್ಷರವೂ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಜ್ಞಾನ, ಜಾಗೃತಿ ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಜ್ಞಾತ್ಮಕ ಹೇಳಿಕೆ ಡಾ. ಸಿದ್ದಲಿಂಗಯ್ಯರ ಸಾಹಿತ್ಯಧೋರಣೆಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

5. ಪಾಠ ಕಲಿಯಲು ಶಾಲೆಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೋದರು - ಈ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿರಿ.

- a. ಪಾಠ
 - b. ಕಲಿಯಲು
 - c. ಶಾಲೆಗೆ
 - d. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
 - e. ಹೋದರು
- (1) c d a b e
 - (2) d c a b e
 - (3) a b d c e
 - (4) d a b c e

ಉತ್ತರ: (4) d a b c e

ವಿವರಣೆ: ಸರಿಯಾದ ವಾಕ್ಯ: 'ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಾಠ ಕಲಿಯಲು ಶಾಲೆಗೆ ಹೋದರು.' ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಕರ್ತೃ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಾಕ್ಯದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ, ಉದ್ದೇಶ/ಕ್ರಿಯೆಯ ಕಾರಣ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾಪದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ d-a-b-c-e ಕ್ರಮವೇ ಸಹಜ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಕರಣಬದ್ಧವಾಗಿದೆ.

SECTION B: ENGLISH LANGUAGE QUESTIONS

6. In the following question, an idiomatic phrase / a proverb has been given, followed by some alternatives. Choose the one which best expresses the meaning of the given idiom / proverb: To take with a grain of salt

- (1) To take with some reservation
- (2) To take with total disbelief
- (3) To take wholeheartedly
- (4) To take seriously

Answer: (1) To take with some reservation

Explanation: The idiom means to accept something cautiously, without believing it completely. It does not mean rejecting it totally; it means keeping a degree of doubt. Hence 'with some reservation' is the closest meaning.

7. Match the following:

- a. strife - i. magic
 - b. vexed - ii. top
 - c. spell - iii. trouble
 - d. summit - iv. annoyed
- (1) a-iii, b-iv, c-i, d-ii
 - (2) a-i, b-iii, c-ii, d-iv
 - (3) a-iv, b-ii, c-iii, d-i
 - (4) a-ii, b-i, c-iv, d-iii

Answer: (1) a-iii, b-iv, c-i, d-ii

Explanation: Strife means conflict or trouble; vexed means annoyed; spell can mean magic; summit means the top. These direct meanings give the matching a-iii, b-iv, c-i and d-ii.

8. Choose the correct answer after removing the adverb 'too': The news is too good to be true.

- (1) The news is good to be true
- (2) The news is better to be true
- (3) The news is too good that it can be true
- (4) The news is so good that it cannot be true

Answer: (4) The news is so good that it cannot be true

Explanation: The structure 'too + adjective + to' is converted into 'so + adjective + that +

negative'. Therefore 'too good to be true' becomes 'so good that it cannot be true'.

9. Zulfikar Ghose is _____ poet and _____ essayist.

- (1) the, a
- (2) an, a
- (3) a, an
- (4) a, the

Answer: (3) a, an

Explanation: 'Poet' begins with the consonant sound /p/, so 'a poet' is correct. 'Essayist' begins with a vowel sound, so 'an essayist' is correct. Article choice depends on sound, not only spelling.

10. He said, 'I clean my teeth twice a day.' Select the option which best expresses the given statement in indirect speech.

- (1) He said that he cleaned his teeth twice a day
- (2) He said that he cleans his teeth twice a day
- (3) He said that he used to clean his teeth twice a day
- (4) He said that he is used to cleaning his teeth twice a day

Answer: (1) He said that he cleaned his teeth twice a day

Explanation: In reported speech, when the reporting verb is in the past tense, the simple present is usually backshifted to simple past. Thus 'I clean' becomes 'he cleaned'. The pronoun also changes from 'I' to 'he'.

11. Choose the alternative which best expresses the meaning of the underlined word: He was the most disputatious student I ever had.

- (1) Scandalous
- (2) Argumentative
- (3) Uncertain
- (4) Opinionated

Answer: (2) Argumentative

Explanation: 'Disputatious' describes a person who likes to argue or debate frequently. 'Argumentative' carries the same sense. 'Opinionated' is close, but it means stubborn in opinion rather than habitually arguing.

12. Aman Pandit wants to write a letter to the Subdivisional Officer for a Telephonic Connection. The courteous leave-taking of his letter should be

- (1) Yours affectionately
- (2) Your sincere friend
- (3) Yours faithfully
- (4) Sincerely

Answer: (3) Yours faithfully

Explanation: A letter to an officer is a formal letter. The standard complimentary close in a formal official letter is 'Yours faithfully'. 'Yours affectionately' is used for personal letters.

13. The correct transitive verb form of the intransitive verb in the sentence below is: All his friends _____ him.

- (1) Laughed
- (2) Laughed on
- (3) Laughed at
- (4) Laughing

Answer: (3) Laughed at

Explanation: The verb 'laugh' is normally intransitive, but when a person is the object of ridicule, the correct phrase is 'laugh at someone'. Hence 'All his friends laughed at him' is correct.

14. The first Indian English writer to receive Jnanapeeth Award is _____.

- (1) Chetan Bhagat
- (2) Salman Rushdie
- (3) Amitav Ghosh
- (4) Arundhati Roy

Answer: (3) Amitav Ghosh

Explanation: Amitav Ghosh became the first Indian writer writing in English to receive the Jnanpith Award. The award is one of India's highest literary honours, and this question tests literary current and general awareness.

15. Select the word which means the same as the group of words given: The medical science of the problems of the old aged people.

- (1) Oncology
- (2) Oligopoly

- (3) Geriatrics
- (4) Paediatrics

Answer: (3) Geriatrics

Explanation: Geriatrics is the branch of medicine concerned with the health and diseases of elderly people. Paediatrics deals with children, oncology with cancer, and oligopoly is an economics term.

16. Fill in the blank with one word that substitutes the definition: In a/an _____, public, government or historical records are kept.

- (1) Coffe
- (2) Archive
- (3) Scullery
- (4) Pantry

Answer: (2) Archive

Explanation: An archive is a place or collection where public, historical or official records are preserved. A coffer is a box for valuables, a scullery is a small kitchen area, and a pantry stores food.

17. Fill in the blank with the opposite word of the underlined word: Unlike his stingy brother, he is _____.

- (1) Happy
- (2) Revengeful
- (3) Punctual
- (4) Generous

Answer: (4) Generous

Explanation: 'Stingy' means unwilling to spend or give. Its opposite is 'generous', meaning willing to give freely. The word 'unlike' also signals that an antonym is required.

18. Fill in the blank with the opposite word of the underlined word: The officer condemns me most of the times while he always _____ her.

- (1) Degrades
- (2) Applauds
- (3) Criticizes
- (4) Sabotages

Answer: (2) Applauds

Explanation: 'Condemns' means strongly disapproves or criticizes. The opposite is 'applauds', meaning praises or approves. The contrast between 'me' and 'her' confirms the antonym.

19. Choose the word which is synonymous with the underlined word: The rulers of that country were barbarians.

- (1) Angry
- (2) Uncivilized
- (3) Considerate
- (4) Sympathetic

Answer: (2) Uncivilized

Explanation: 'Barbarian' commonly means an uncivilized or crude person. It does not merely mean angry; it describes lack of refinement or civilization. Therefore 'uncivilized' is the best synonym.

20. Rearrange the jumbled words A to F to form a proper sentence: A: your, B: incorrect, C: are, D: of, E: all, F: responses.

- (1) ABCDEF
- (2) FEDBAC
- (3) EDAFCB
- (4) CBAFED

Answer: (3) EDAFCB

Explanation: The correct sentence is 'All of your responses are incorrect.' This sequence is E-D-A-F-C-B. The subject phrase is 'All of your responses', followed by the verb 'are' and complement 'incorrect'.

21. Rearrange the jumbled words A to F to form a proper sentence: A: work, B: students, C: will, D: succeed, E: hard, F: and.

- (1) ADBCEF
- (2) BCAEFD
- (3) DEFCBA
- (4) DABECF

Answer: (2) BCAEFD

Explanation: The correct sentence is 'Students will work hard and succeed.' The subject is 'students', followed by the future auxiliary 'will', the verb phrase 'work hard', conjunction 'and', and the second verb 'succeed'.

22. Choose the right option to fill in the blanks: Our uncle _____ a silver idol and _____ it home yesterday.

- (1) bought, brought
- (2) bought, bought
- (3) brought, brought
- (4) brought, bought

Answer: (1) bought, brought

Explanation: 'Bought' is the past tense of 'buy', and 'brought' is the past tense of 'bring'. The uncle purchased the idol and then carried it home, so both meanings are required in sequence.

23. Choose the right option to fill in the blanks: The couples are _____ yet ready to tie the _____.

- (1) knot, knot
- (2) not, not
- (3) knot, not
- (4) not, knot

Answer: (4) not, knot

Explanation: The correct expression is 'not yet ready'. The idiom 'tie the knot' means to get married. Therefore the sentence needs 'not' first and 'knot' second.

24. Fill the correct sentence that agrees to the first sentence: If you do not hurry _____.

- (1) you were missed the train
- (2) you will miss the train
- (3) you have missed the train
- (4) you had missed the train

Answer: (2) you will miss the train

Explanation: This is a first conditional sentence: If + simple present, will + base verb. 'If you do not hurry, you will miss the train' correctly expresses a real future consequence.

25. Fill the correct articles: _____ rich and _____ poor form different sections in any society.

- (1) a, the
- (2) a, a
- (3) the, a

(4) the, the

Answer: (4) the, the

Explanation: When adjectives refer to a class of people, the definite article 'the' is used: 'the rich', 'the poor', 'the young', etc. Hence both blanks take 'the'.

26. Fill the correct articles: Mr. Sham always wanted to interview a novelist. Yesterday he met one at a book shop. He conducted _____ interview of _____ novelist immediately.

(1) the, the

(2) an, a

(3) a, the

(4) an, the

Answer: (2) an, a

Explanation: 'Interview' begins with a vowel sound, so 'an interview' is correct. The person is referred to generally as 'a novelist' in this construction. Hence 'an, a' is the best option.

27. Identify the correct form of tense: He _____ up everyday at '6' o'clock.

(1) get

(2) gets

(3) got

(4) is getting

Answer: (2) gets

Explanation: The word 'everyday' indicates a habitual action. With the third person singular subject 'He', the simple present verb takes -s: 'gets up'.

28. Identify the correct form of tense: I _____ a man, who was carrying a log of wood.

(1) meets

(2) am meeting

(3) shall meet

(4) met

Answer: (4) met

Explanation: The relative clause 'who was carrying' is in the past continuous tense. The main action should also be in the past: 'I met a man'.

29. Add a prefix so that the word conveys the meaning in brackets: He lost his marks because his handwriting was _____ legible.

- (1) un
- (2) dis
- (3) mis
- (4) il

Answer: (4) il

Explanation: The word formed is 'illegible', meaning not clear enough to read. With words beginning with 'l', the negative prefix often becomes 'il-', as in legal/illegal and legible/illegible.

30. Add a suffix so that the word conveys the meaning in brackets: (that can be admired) The president gave a praise _____ speech at the end of the function.

- (1) ful
- (2) worthy
- (3) able
- (4) ing

Answer: (2) worthy

Explanation: 'Praiseworthy' means deserving praise or admiration. Though 'admirable' also means deserving admiration, the base word given is 'praise', so the correct suffix is 'worthy'.

31. Add a suffix so that the word conveys the meaning in brackets: (cordial) He had a brother _____ relation with his neighbour.

- (1) hood
- (2) ly
- (3) ish
- (4) ful

Answer: (2) ly

Explanation: 'Brotherly' means friendly, affectionate or cordial, like the relationship between brothers. The suffix '-ly' changes the noun 'brother' into an adjective.

32. Choose the most suitable alternative: The bird has _____ a nest in the tree.

- (1) builded
- (2) building
- (3) built

(4) builtd

Answer: (3) built

Explanation: With 'has', the past participle is required. The past participle of 'build' is 'built', not 'builtd' or 'builtd'.

33. Choose the right conjunction: _____ I was tired, I managed to complete the task.

(1) yet

(2) but

(3) and

(4) although

Answer: (4) although

Explanation: 'Although' introduces a contrast: even though the speaker was tired, the task was completed. 'Yet' and 'but' are not used in this sentence position in the same way.

34. Choose the suitable interjection: _____! That was a great goal.

(1) alas

(2) bravo

(3) ouch

(4) oops

Answer: (2) bravo

Explanation: 'Bravo!' is used to express praise or appreciation after a good performance. 'Alas' shows sorrow, 'ouch' pain, and 'oops' a small mistake.

35. Choose the most suitable alternative: He _____ understands the consequences of his bad habits.

(1) complete

(2) fully

(3) very

(4) near

Answer: (2) fully

Explanation: The verb 'understands' is best modified by the adverb 'fully'. 'Complete' is an adjective, while 'very' cannot directly modify the verb here.

36. Fill in the blank: Raju is _____ of all brothers.

- (1) Brave
- (2) More Brave
- (3) The Bravest
- (4) Braver

Answer: (3) The Bravest

Explanation: The phrase 'of all' compares Raju with more than two people, so the superlative degree is required. The superlative form of brave is 'the bravest'.

37. Choose the appropriate Question Tag: The Afghanistan Cricket Team defeated the Australian Cricket Team, _____

- (1) Weren't they?
- (2) Isn't they?
- (3) Aren't I?
- (4) Didn't they?

Answer: (4) Didn't they?

Explanation: The main verb is in the simple past tense: 'defeated'. In a question tag, the auxiliary 'did' is used, and because the statement is positive, the tag is negative: 'didn't they?'

38. Find out which part of the sentence has an error: The students / leave the school at four / reach at home by six / No error.

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

Answer: (3) c

Explanation: The error is 'reach at home'. The verb 'reach' generally takes a direct object without 'at': 'reach home'. Therefore the error lies in part (c).

39. Raju has two bicycles at home, _____

- (1) hasn't he?
- (2) isn't he?
- (3) wasn't he?
- (4) weren't he?

Answer: (1) hasn't he?

Explanation: The statement uses the auxiliary/verb 'has' with a singular subject. The tag must use the same auxiliary in negative form: 'hasn't he?'

40. On a rainy evening last week, neither the kids nor the senior citizens _____ in the park.

- (1) was seen
- (2) were seen
- (3) to being seen
- (4) are seen

Answer: (2) were seen

Explanation: With 'neither...nor', the verb often agrees with the nearer subject. Here the nearer subject is plural 'the senior citizens', so the plural passive verb 'were seen' is correct. The time marker 'last week' also requires the past tense.

41. 'ಅನ್ನದ ದಾರಿ' ಈ ನುಡಿಗಟ್ಟಿನ ಅರ್ಥ

- (1) ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯುವ ಗದ್ದೆ
- (2) ಉಪಾಹಾರ ಮಂದಿರ
- (3) ಬದುಕುವ ಮಾರ್ಗ
- (4) ದಾರಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ ದೊರಕುವ ಅನ್ನ

ಉತ್ತರ: (3) ಬದುಕುವ ಮಾರ್ಗ

ವಿವರಣೆ: 'ಅನ್ನ' ಇಲ್ಲಿ ಜೀವನೋಪಾಯ ಅಥವಾ ಆಹಾರೋಪಾರ್ಜನೆಯ ಸಂಕೇತ. 'ಅನ್ನದ ದಾರಿ' ಎಂದರೆ ಹೊಟ್ಟೆಪಾಡಿನ ದಾರಿ, ಅಂದರೆ ಬದುಕುವ ಮಾರ್ಗ. ನುಡಿಗಟ್ಟುಗಳಲ್ಲಿ ಪದಶಃ ಅರ್ಥಕ್ಕಿಂತ ರೂಢಿಯಾದ ಅರ್ಥವೇ ಮುಖ್ಯ.

42. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- a. ಕನ್ನಡಿಯೊಳಗಿನ ಗಂಟು - i. ಪೆಚ್ಚಾಗು
- b. ಪೆಚ್ಚುಮುಖ - ii. ಮತ್ಸರ್ಯಪಡು
- c. ಕಾಡು ಪಾಲಾಗು - iii. ಅಲಭ್ಯವಾದದ್ದು
- d. ಹೊಟ್ಟೆಯುರಿ - iv. ಪರದೇಶಿಯಾಗು

- (1) a-iii, b-i, c-iv, d-ii
- (2) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
- (3) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
- (4) a-iii, b-iv, c-i, d-ii

ಉತ್ತರ: (1) a-iii, b-i, c-iv, d-ii

ವಿವರಣೆ: 'ಕನ್ನಡಿಯೊಳಗಿನ ಗಂಟು' ಎಂದರೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಸಿಗುವುದಿಲ್ಲ - ಅಲಭ್ಯವಾದದ್ದು. 'ಪೆಚ್ಚುಮುಖ' ಪೆಚ್ಚಾಗುವ ಸ್ಥಿತಿ. 'ಕಾಡು ಪಾಲಾಗು' ಎಂದರೆ ದೂರ ಹೋಗುವುದು/ಪರದೇಶಿಯಾಗುವುದು ಎಂಬ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ. 'ಹೊಟ್ಟೆಯುರಿ' ಎಂದರೆ ಅಸೂಯೆ ಅಥವಾ ಮತ್ಸರ್ಯಪಡುವುದು.

43. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- a. ಕವಿವಂದಿತ - i. ಸಪ್ತಮೀ ತತ್ಪುರುಷ ಸಮಾಸ
- b. ಹಗಲುಗನಸು - ii. ತೃತೀಯ ತತ್ಪುರುಷ ಸಮಾಸ
- c. ತೇರುಮರ - iii. ಷಷ್ಠೀ ತತ್ಪುರುಷ ಸಮಾಸ
- d. ಧನರಕ್ಷಣೆ - iv. ಚತುರ್ಥೀ ತತ್ಪುರುಷ ಸಮಾಸ

- (1) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
- (2) a-iii, b-i, c-iv, d-ii
- (3) a-ii, b-iv, c-iii, d-i
- (4) a-ii, b-i, c-iv, d-iii

ಉತ್ತರ: (4) a-ii, b-i, c-iv, d-iii

ವಿವರಣೆ: ಕವಿವಂದಿತ = ಕವಿಗಳಿಂದ ವಂದಿತ, ಆದ್ದರಿಂದ ತೃತೀಯ ತತ್ಪುರುಷ. ಹಗಲುಗನಸು = ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣುವ ಕನಸು, ಸಪ್ತಮೀ ತತ್ಪುರುಷ. ತೇರುಮರ = ತೇರಿಗಾಗಿ ಮರ, ಚತುರ್ಥೀ ತತ್ಪುರುಷ. ಧನರಕ್ಷಣೆ = ಧನದ ರಕ್ಷಣೆ, ಷಷ್ಠೀ ತತ್ಪುರುಷ.

44. 'ಭಾರತ ಸಿಂಧು ರಶ್ಮಿ' ಇದು ಸಾಹಿತ್ಯದ ಯಾವ ಪ್ರಕಾರಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಕೃತಿ?

- (1) ಲಲಿತ ಪ್ರಬಂಧ
- (2) ಮಹಾಕಾವ್ಯ
- (3) ವಿಮರ್ಶೆ
- (4) ಕಾದಂಬರಿ

ಉತ್ತರ: (2) ಮಹಾಕಾವ್ಯ

ವಿವರಣೆ: 'ಭಾರತ ಸಿಂಧು ರಶ್ಮಿ' ಎಂಬುದು ವ್ಯಾಪಕ ವಿಷಯ, ಉನ್ನತ ಕಾವ್ಯರಚನೆ ಮತ್ತು ಮಹತ್ತರ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಆಶಯ ಹೊಂದಿರುವ ಕೃತಿ. ಇಂತಹ ವಿಸ್ತಾರ ಹಾಗೂ ಗಂಭೀರತೆಯ ಕಾವ್ಯವನ್ನು ಮಹಾಕಾವ್ಯ ಪ್ರಕಾರದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

45. ಸ್ವತಂತ್ರವಾದ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯವಿಲ್ಲದ ವಿಭಕ್ತಿ ಯಾವುದು?

- (1) ಪಂಚಮಿ
- (2) ಚತುರ್ಥಿ
- (3) ಸಂಬೋಧನ
- (4) ಸಪ್ತಮಿ

ಉತ್ತರ: (3) ಸಂಬೋಧನ

ವಿವರಣೆ: ಸಂಬೋಧನ ವಿಭಕ್ತಿ ಯಾರನ್ನಾದರೂ ಕರೆಯುವಾಗ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಬೇರೆ ವಿಭಕ್ತಿಗಳಂತೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ಸ್ವತಂತ್ರ ಪ್ರತ್ಯಯ ರೂಪ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಉದಾ: 'ರಾಮಾ!' ಎಂಬಲ್ಲಿ ಕರೆಯುವ ಭಾವ ಮುಖ್ಯ.

46. ಪ್ರಕೃತಿಯೇ ವಿಭಕ್ತೃರ್ಥದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗವಾಗುವ ವಿಭಕ್ತಿ ಯಾವುದು?

- (1) ಪಂಚಮಿ
- (2) ಷಷ್ಠಿ
- (3) ಪ್ರಥಮ
- (4) ದ್ವಿತೀಯ

ಉತ್ತರ: (3) ಪ್ರಥಮ

ವಿವರಣೆ: ಪ್ರಥಮಾ ವಿಭಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪದವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮೂಲರೂಪದಲ್ಲೇ ಕರ್ತೃ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ 'ದೇವರು ರಕ್ಷಿಸುವನು' ಎಂಬಲ್ಲಿ 'ದೇವರು' ಕರ್ತೃಪದವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಕೃತಿಯೇ ವಿಭಕ್ತೃರ್ಥ ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಥಮಾ ವಿಭಕ್ತಿ ಸರಿಯಾದುದು.

47. ಕವಿಯಿಂದ ಕಾವ್ಯವು ಬರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಗೆರೆ ಎಳೆದ ವಾಕ್ಯದ ಕರ್ತರಿ ರೂಪವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

- (1) ಕವಿಯು ಕವಿತೆಯನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ.
- (2) ಕವಿಯಿಂದ ಕಾವ್ಯ ಬರೆಯಲಾಯಿತು.
- (3) ಕವಿಯು ಕಾವ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ.
- (4) ಕವಿಯು ಕಾವ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯಲಾಗದು.

ಉತ್ತರ: (3) ಕವಿಯು ಕಾವ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ

ವಿವರಣೆ: ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಾಕ್ಯ ಕರ್ಮಣಿ ಪ್ರಯೋಗದಲ್ಲಿದೆ: 'ಕವಿಯಿಂದ ಕಾವ್ಯವು ಬರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.' ಇದನ್ನು ಕರ್ತರಿ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಬದಲಿಸಿದಾಗ ಕರ್ತೃ 'ಕವಿಯು' ಆಗಿ, ಕರ್ಮ 'ಕಾವ್ಯವನ್ನು' ಆಗಿ, ಕ್ರಿಯೆ 'ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ' ಆಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ 3 ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

48. ಮುಂದಿನ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಮನೆ
- (2) ಗದ್ದೆ
- (3) ಮರ
- (4) ರಾತ್ರಿ

ಉತ್ತರ: (4) ರಾತ್ರಿ

ವಿವರಣೆ: ಮನೆ, ಗದ್ದೆ, ಮರ ಇವು ಸ್ವರ್ಣಿಸಬಹುದಾದ ಭೌತಿಕ ವಸ್ತುಗಳು/ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಾಮಪದಗಳು. 'ರಾತ್ರಿ' ಕಾಲವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಪದ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದ ಪದ.

49. ಹೇಳಿಕೆ: 'ಯ್, ರ್, ಲ್, ವ್' ಈ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು 'ಯ್' ಅಕ್ಷರಗಳು ಎನ್ನುವರು. ಸಮರ್ಥನೆ: ಇ, ಉ, ಋ ಸ್ವರಗಳಿಗೆ ಸವರ್ಣವಲ್ಲದ ಸ್ವರಗಳು ಎದುರಾಗಿ ಬಂದಾಗ 'ಇ'ಗೆ ಯ್, 'ಉ'ಗೆ ವ್, 'ಋ'ಗೆ ರ್ ಆದೇಶವಾಗಿ ಬರುವುದೇ ಯ್ ಸಂಧಿ. ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- (1) ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿ, ಸಮರ್ಥನೆ ತಪ್ಪು
- (2) ಸಮರ್ಥನೆ ಸರಿ, ಹೇಳಿಕೆ ತಪ್ಪು
- (3) ಹೇಳಿಕೆ ಸಮರ್ಥನೆ ಎರಡೂ ತಪ್ಪಾಗಿದೆ
- (4) ಹೇಳಿಕೆಯೂ ಸರಿ, ಸಮರ್ಥನೆಯೂ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

ಉತ್ತರ: (4) ಹೇಳಿಕೆಯೂ ಸರಿ, ಸಮರ್ಥನೆಯೂ ಸರಿಯಾಗಿದೆ

ವಿವರಣೆ: ಯ್ ಸಂಧಿಯಲ್ಲಿ ಇ/ಈ, ಉ/ಊ, ಋ ಮೊದಲಾದ ಸ್ವರಗಳ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಯ್, ವ್, ರ್ ಮುಂತಾದ ಯ್ ಅಕ್ಷರಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಯ್, ರ್, ಲ್, ವ್ ಯ್ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಕ್ಷರಗಳೆಂಬ ಹೇಳಿಕೆಯೂ ಸರಿ; ಸಮರ್ಥನೆಯೂ ಯ್ ಸಂಧಿಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವುದರಿಂದ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

50. ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರ ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಎತ್ತರವಾದ ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಅಡಿಗರೆ ಎಳೆದ ಪದ ನಾಮಪದಗಳ ಯಾವ ಬಗೆಗೆ ಸೇರುತ್ತದೆ?

- (1) ಪರಿಮಾಣವಾಚಕ
- (2) ದಿಗ್ವಾಚಕ
- (3) ಗುಣವಾಚಕ
- (4) ಸರ್ವನಾಮ

ಉತ್ತರ: (3) ಗುಣವಾಚಕ

ವಿವರಣೆ: 'ಎತ್ತರವಾದ' ಎಂಬ ಪದ ತೆಂಗಿನ ಮರಗಳ ಗುಣವನ್ನು ಹೇಳುತ್ತದೆ. ನಾಮಪದದ ಗುಣ, ಲಕ್ಷಣ ಅಥವಾ ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಪದವನ್ನು ಗುಣವಾಚಕ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಇಲ್ಲಿ ಅದು ಮರದ ಎತ್ತರದ ಗುಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತಿದೆ.

51. ದೇವರು ಲೋಕವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವನು. ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಂದಿರುವ ಕರ್ತೃ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- (1) ಲೋಕವನ್ನು
- (2) ರಕ್ಷಿಸುವನು
- (3) ದೇವರು
- (4) ರಕ್ಷಿಸು

ಉತ್ತರ: (3) ದೇವರು

ವಿವರಣೆ: ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವನು ಅಥವಾ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವವನು ಕರ್ತೃ. 'ದೇವರು ಲೋಕವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವನು' ಎಂಬಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮಾಡುವವನು 'ದೇವರು'. ಆದ್ದರಿಂದ 'ದೇವರು' ಕರ್ತೃ ಪದ.

52. 'ವೈರವಿತ್ತಂಡಕ್ಕೆ' ಪದದ ಸರಿಯಾದ ವಿಭಜನೆ ಯಾವುದು?

- (1) ವೈರ + ವಿತ್ತಂಡಕ್ಕೆ
- (2) ವೈರವಿತ್ತ + ಅಂಡಕ್ಕೆ
- (3) ವೈರ + ಇತ್ತಂಡಕ್ಕೆ
- (4) ವೈರವು + ಇತ್ತಂಡಕ್ಕೆ

ಉತ್ತರ: (4) ವೈರವು + ಇತ್ತಂಡಕ್ಕೆ

ವಿವರಣೆ: ಸಂಧಿ ವಿಭಜನೆಯಲ್ಲಿ ಮೂಲಪದಗಳ ರೂಪವನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು. 'ವೈರವಿತ್ತಂಡಕ್ಕೆ' ಎಂಬ ರೂಪದಲ್ಲಿ 'ವೈರವು' ಮತ್ತು 'ಇತ್ತಂಡಕ್ಕೆ' ಎಂಬ ಅಂಶಗಳು ಸೇರಿ ಬಂದಿವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮೂಲಪದ ವಿಭಜನೆಯ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ 'ವೈರವು + ಇತ್ತಂಡಕ್ಕೆ' ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆ.

53. ಈ ಮುಂದಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಥಮ ಪುರುಷ ಸರ್ವನಾಮಗಳಲ್ಲಿ?

- (1) ನೀನು
- (2) ಅವನು

(3) ಅವರು

(4) ಅವಳು

ಉತ್ತರ: (2) ಅವನು

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ವ್ಯಾಕರಣದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 'ಅವನು, ಅವಳು, ಅವರು' ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಥಮ ಪುರುಷ/ಪರಪುರುಷ ಸರ್ವನಾಮಗಳೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ 'ಅವನು' ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಏಕವಚನ ಪ್ರಥಮ ಪುರುಷ ಸರ್ವನಾಮ. ಗಮನಿಸಿ: ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆ ಇದೆ; 'ಅವರು' ಮತ್ತು 'ಅವಳು' ಕೂಡ ಇದೇ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಬಹುದು.

54. 'ನಿನಗೆ ಒಳ್ಳೆಯದಾಗಲಿ' - ಇದು ಕ್ರಿಯಾಪದದ ಯಾವ ರೂಪವಾಗಿದೆ?

(1) ಸಂಭಾವನಾರ್ಥಕ ರೂಪ

(2) ವಿಧ್ಯರ್ಥಕ ರೂಪ

(3) ನಿಷೇಧಾರ್ಥಕ ರೂಪ

(4) ಧಾತುರೂಪ

ಉತ್ತರ: (2) ವಿಧ್ಯರ್ಥಕ ರೂಪ

ವಿವರಣೆ: 'ಒಳ್ಳೆಯದಾಗಲಿ' ಎಂಬುದು ಆಶಯ, ಹಾರೈಕೆ ಅಥವಾ ಆಶೀರ್ವಾದದ ಭಾವವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಹಾರೈಕೆ/ಆಜ್ಞೆ/ವಿಧಿ ಸೂಚಿಸುವ ಕ್ರಿಯಾರೂಪಗಳನ್ನು ವಿಧ್ಯರ್ಥಕ ರೂಪದಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿಷೇಧಾರ್ಥಕವಲ್ಲ.

55. 'ಬನ್ನಿ ಬನ್ನಿ! ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಿ' ಎಂಬ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಂದಿರುವ ದ್ವಿರುಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವಾರ್ಥದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ?

(1) ಕೋಪದಲ್ಲಿ

(2) ಆಶ್ಚರ್ಯದಲ್ಲಿ

(3) ಸಂಭ್ರಮದಲ್ಲಿ

(4) ಆಕ್ಟೀಪದಲ್ಲಿ

ಉತ್ತರ: (3) ಸಂಭ್ರಮದಲ್ಲಿ

ವಿವರಣೆ: 'ಬನ್ನಿ ಬನ್ನಿ' ಎಂಬ ಪುನರುಕ್ತಿ ಆತ್ಮೀಯ ಸ್ವಾಗತ, ಉತ್ಸಾಹ ಮತ್ತು ಸಂಭ್ರಮವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ದ್ವಿರುಕ್ತಿ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಒತ್ತಾಯ, ಭಾವತೀವ್ರತೆ ಅಥವಾ ಸಂತೋಷವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಗತದ ಸಂತೋಷ ಮುಖ್ಯ.

56. ಈ ಮುಂದಿನವುಗಳಲ್ಲಿ 'ಏಕಾಕ್ಷರ ಧಾತು' ವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) ರೀ

(2) ಆ

(3) ಮೀ

(4) ಎ

ಉತ್ತರ: (2) ಆ

ವಿವರಣೆ: ಏಕಾಕ್ಷರ ಧಾತು ಎಂದರೆ ಒಂದೇ ಅಕ್ಷರದಿಂದ ಕ್ರಿಯಾಮೂಲದ ಅರ್ಥ ಸೂಚಿಸುವ ರೂಪ. 'ಆ' ಎಂಬ ಧಾತು 'ಆಗು/ಭವಿಸು' ಎಂಬ ಅರ್ಥಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಏಕಾಕ್ಷರ ರೂಪವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉಳಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳು ಇಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಧಾತು ರೂಪಗಳಲ್ಲ.

57. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಮುಂದಿನ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- a. ಆಗಮನ - i. ಮುಳುಗು
- b. ತೇಲು - ii. ನಿರ್ಗಮನ
- c. ದೀರ್ಘ - iii. ಅಶಿಷ್ಟ
- d. ಶಿಷ್ಟ - iv. ಹ್ರಸ್ವ

- (1) a-i, b-iii, c-iv, d-ii
- (2) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
- (3) a-ii, b-i, c-iii, d-iv
- (4) a-iii, b-i, c-iv, d-ii

ಉತ್ತರ: (2) a-ii, b-i, c-iv, d-iii

ವಿವರಣೆ: ಆಗಮನದ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥ ನಿರ್ಗಮನ. ತೇಲು ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಮುಳುಗು. ದೀರ್ಘದ ವಿರುದ್ಧ ಹ್ರಸ್ವ. ಶಿಷ್ಟದ ವಿರುದ್ಧ ಅಶಿಷ್ಟ. ಈ ಎಲ್ಲ ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಗಳು ಆಯ್ಕೆ 2ರಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ.

58. ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿಯಮಿತ ಉಚ್ಚಾರವಿಲ್ಲದ ಅಕ್ಷರ ಯಾವುದು?

- (1) ಅನುಸ್ವಾರ
- (2) ವ್ಯಂಜನ
- (3) ಅನುನಾಸಿಕ
- (4) ಸ್ವರ

ಉತ್ತರ: (1) ಅನುಸ್ವಾರ

ವಿವರಣೆ: ಅನುಸ್ವಾರವು ನಂತರ ಬರುವ ವ್ಯಂಜನದ ಪ್ರಕಾರ ನಾಸಿಕ ಧ್ವನಿಯಾಗಿ ಉಚ್ಚರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅದಕ್ಕೆ ಎಲ್ಲ ಕಡೆ ಒಂದೇ ಸ್ಥಿರ ಉಚ್ಚಾರ ಇರದು. ಅದು ಪರಿಸರಧ್ವನಿಯ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತದೆ.

59. ಊರಿನ ಬೆಸ್ತರಿಗೆ ಅದೇ ಹಬ್ಬ ತೆರತೆರನ ಮೀನುಗಳಿವೆ ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದೊಂದು ವಿಷದ ಹಾವು ಇರುವುದೂ ಉಂಟು. ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

- (1) ಊರಿನ ಬೆಸ್ತರಿಗೆ ಅದೇ ಹಬ್ಬ ತೆರತೆರನ ಮೀನುಗಳಿವೆ! ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದೊಂದು ವಿಷದ ಹಾವು ಇರುವುದೂ ಉಂಟು.

(2) ಊರಿನ ಬೆಸ್ತರಿಗೆ, ಅದೇ ಹಬ್ಬ, ತೆರತೆರನ ಮೀನುಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದೊಂದು ವಿಷದ ಹಾವು ಇರುವುದೂ ಉಂಟು!

(3) ಊರಿನ ಬೆಸ್ತರಿಗೆ ಅದೇ ಹಬ್ಬ, ತೆರತೆರನ ಮೀನುಗಳಿವೆ! ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದೊಂದು ವಿಷದ ಹಾವು ಇರುವುದೂ ಉಂಟು!

(4) ಊರಿನ ಬೆಸ್ತರಿಗೆ ಅದೇ ಹಬ್ಬ, ತೆರತೆರನ ಮೀನುಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದೊಂದು ವಿಷದ ಹಾವು ಇರುವುದೂ ಉಂಟು!

ಉತ್ತರ: (3) ಊರಿನ ಬೆಸ್ತರಿಗೆ ಅದೇ ಹಬ್ಬ, ತೆರತೆರನ ಮೀನುಗಳಿವೆ! ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದೊಂದು ವಿಷದ ಹಾವು ಇರುವುದೂ ಉಂಟು!

ವಿವರಣೆ: ಮೊದಲ ಭಾಗ ಪೂರ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಯಾಗಿ ಮುಗಿಯುವುದರಿಂದ ಪೂರ್ಣವಿರಾಮ ಬೇಕು. ನಂತರದ ಎರಡು ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಶ್ಚರ್ಯ/ತೀವ್ರ ಭಾವವಿರುವುದರಿಂದ ಆಶ್ಚರ್ಯ ಚಿಹ್ನೆ ಬಳಕೆ ಸೂಕ್ತ. ಆಯ್ಕೆ 3ರಲ್ಲಿ ವಾಕ್ಯವಿರಾಮ ಮತ್ತು ಭಾವಚಿಹ್ನೆಗಳ ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

60. 'ಸಾಮಜ' ಪದದ ಅರ್ಥ

- (1) ಕುದುರೆ
- (2) ಜಿಂಕೆ
- (3) ಆನೆ
- (4) ಕರಡಿ

ಉತ್ತರ: (3) ಆನೆ

ವಿವರಣೆ: 'ಸಾಮಜ' ಎಂಬುದು ಆನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪದವಾಗಿ ಪ್ರಾಚೀನ/ಸಾಹಿತ್ಯಿಕ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಸಾಹಿತ್ಯ ಪದಾರ್ಥ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾತಿನ ಪದಕ್ಕಿಂತ ಕಾವ್ಯಪ್ರಯೋಗದ ಅರ್ಥ ಗಮನಿಸಬೇಕು.

61. ಈ ಮುಂದೆ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಯಾವ ಮರವನ್ನು 'ಶಾಲ್ಮಲಿ' ಎಂಬ ಪದದಿಂದ ಗುರುತಿಸುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಅಶ್ವತ್ಥ
- (2) ಶ್ರೀಗಂಧ
- (3) ಮಾವು
- (4) ಬೂರುಗ

ಉತ್ತರ: (4) ಬೂರುಗ

ವಿವರಣೆ: 'ಶಾಲ್ಮಲಿ' ಎಂಬುದು ಸಂಸ್ಕೃತ/ಸಾಹಿತ್ಯಿಕ ಪದ; ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕೆ ಬೂರುಗ ಮರ ಎಂದು ಅರ್ಥ. ಬೂರುಗವನ್ನು silk-cotton tree ಎಂದೂ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪದಸಂಪತ್ತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಚೀನ ಪದಗಳ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮಾನಾರ್ಥ ತಿಳಿದಿರಬೇಕು.

62. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- a. ಪಾದುಕ - i. ಪಚ್ಚಳ
- b. ಪ್ರಕ್ಷಾಲ - ii. ಮಾಣ

- c. ಮಲ್ವಣ - iii. ಮೇಣ
 d. ಮಧ್ಯಾಹ್ನ - iv. ಹಾವುಗೆ
 (1) a-i, b-iv, c-iii, d-ii
 (2) a-iv, b-i, c-ii, d-iii
 (3) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
 (4) a-iii, b-i, c-iv, d-ii

ಉತ್ತರ: (2) a-iv, b-i, c-ii, d-iii

ವಿವರಣೆ: ಹಳೆಯ/ಸಾಹಿತ್ಯಿಕ ಪದಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಸಮಾನಾರ್ಥವನ್ನು ಜೋಡಿಸಬೇಕು. ಪಾದುಕ = ಹಾವುಗೆ; ಪ್ರಕ್ಷಾಲ = ಪಚ್ಚಳ; ಮಲ್ವಣ = ಮಾಣ; ಮಧ್ಯಾಹ್ನ = ಮೇಣ ಎಂಬ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಆಯ್ಕೆ 2ರಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಇವು ಪದಸಂಪತ್ತಿ ಆಧಾರಿತ ಜೋಡಣೆಗಳು.

63. 'ಆ' ಶಬ್ದದ ಮುಂದೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ವರಗಳು ಬಂದರೆ ಸಂಧಿಕಾರ್ಯ ಮಾಡಬಾರದು?

- (1) ಅ, ಆ, ಐ, ಔ
 (2) ಅ, ಇ, ಈ, ಏ
 (3) ಅ, ಆ, ಎ, ಏ
 (4) ಅ, ಆ, ಊ, ಔ

ಉತ್ತರ: (1) ಅ, ಆ, ಐ, ಔ

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ಸಂಧಿ ನಿಯಮದಲ್ಲಿ 'ಆ' ಎಂಬ ಶಬ್ದದ ಮುಂದೆ ಅ, ಆ, ಐ, ಔ ಸ್ವರಗಳು ಬಂದಾಗ ಸಂಧಿಕಾರ್ಯ ನಡೆಯದೆ ಪ್ರಕೃತಿಭಾವ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆ: ಆ + ಅಂಗಡಿ = ಆ ಅಂಗಡಿ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ 1 ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

64. ರೂಢನಾಮ, ಅಂಕಿತನಾಮ, ಅನ್ವರ್ಥನಾಮಗಳು ನಾಮವಾಚಕ ಪ್ರಕೃತಿಗಳ ವಿಧಗಳಾಗಿವೆ.

- (1) ಗುಣವಾಚಕ
 (2) ಪ್ರಕಾರವಾಚಕ
 (3) ವಸ್ತುವಾಚಕ
 (4) ದಿಗ್ವಾಚಕ

ಉತ್ತರ: (3) ವಸ್ತುವಾಚಕ

ವಿವರಣೆ: ವಸ್ತು, ವ್ಯಕ್ತಿ, ಸ್ಥಳ, ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಾಮಪದಗಳ ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ರೂಢನಾಮ, ಅಂಕಿತನಾಮ, ಅನ್ವರ್ಥನಾಮ ಇತ್ಯಾದಿ ಉಪವಿಭಾಗಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಇವು ವಸ್ತುವಾಚಕ ನಾಮಪದಗಳ ವಿಧಗಳು.

65. ಜಾನಕಿ ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಮೂರ್ತಿ ಯವರ ಕೃತಿ

- (1) ಹಳ್ಳಿ ಬಂತು ಹಳ್ಳಿ
 (2) ಕೌಂಚ ಪಕ್ಷಿಗಳು

(3) ಕತ್ತಿಯಂಚಿನ ದಾರಿ

(4) ಸ್ವಪ್ನ ಸಾರಸ್ವತ

ಉತ್ತರ: (2) ಕ್ರೌಂಚ ಪಕ್ಷಿಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಜಾನಕಿ ಶ್ರೀನಿವಾಸಮೂರ್ತಿ ಅವರು 'ವೈದೇಹಿ' ಎಂಬ ಕಾವ್ಯನಾಮದಿಂದ ಪ್ರಸಿದ್ಧರಾದ ಕನ್ನಡ ಲೇಖಕಿ. ಅವರ 'ಕ್ರೌಂಚ ಪಕ್ಷಿಗಳು' ಕಥಾಸಂಕಲನ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಕಾಡೆಮಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯಿಂದಲೂ ಪ್ರಸಿದ್ಧ. ಉಳಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳು ಬೇರೆ ಲೇಖಕರ ಕೃತಿಗಳಾಗಿವೆ.

66. ಅವನನ್ನು ಎಲ್ಲಿಯೂ ನೋಡಿದ್ದೆನೆಂಬ ಸಂಗತಿ ನನಗೆ ಜ್ಞಾಪಕ ಬಂದಿತೇ ಹೊರತು, ಅವನ ಹೆಸರು ಏನೆಂಬುದು ಎಷ್ಟು ಯೋಚಿಸಿದರೂ ಹೊಳೆಯಲಿಲ್ಲ. ಇದು ಯಾವ ಬಗೆಯ ವಾಕ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

(1) ಸಂಯೋಜಿತ ವಾಕ್ಯ

(2) ಮಿಶ್ರ ವಾಕ್ಯ

(3) ಸಾಮಾನ್ಯ ವಾಕ್ಯ

(4) ಪ್ರಧಾನ ವಾಕ್ಯ

ಉತ್ತರ: (2) ಮಿಶ್ರ ವಾಕ್ಯ

ವಿವರಣೆ: ಈ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ವಾಕ್ಯದ ಜೊತೆಗೆ 'ನೋಡಿದ್ದೆನೆಂಬ', 'ಹೆಸರು ಏನೆಂಬುದು' ಮೊದಲಾದ ಉಪವಾಕ್ಯಗಳು ಸೇರಿವೆ. ಪ್ರಧಾನ ವಾಕ್ಯ ಮತ್ತು ಅವಲಂಬಿತ ಉಪವಾಕ್ಯಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ಇದು ಮಿಶ್ರ ವಾಕ್ಯ.

67. ಎಲ್ಲ ಜಾತಿಯ ಷಟ್ಪದಿ ಬಳಸಿ ರಚನೆಯಾದ ಮೊದಲ ಕೃತಿ.

(1) ಕುಮುದೇಂದು ರಾಮಾಯಣ

(2) ಕೈವಲ್ಯ ಪದ್ಧತಿ

(3) ಭರತೇಶ ವೈಭವ

(4) ರಾಜಶೇಖರ ವಿಲಾಸ

ಉತ್ತರ: (1) ಕುಮುದೇಂದು ರಾಮಾಯಣ

ವಿವರಣೆ: ಕನ್ನಡ ಷಟ್ಪದಿ ಪರಂಪರೆಯಲ್ಲಿ ಕುಮುದೇಂದು ರಾಮಾಯಣ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಕೃತಿಯಾಗಿ ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿದೆ. ವಿಭಿನ್ನ ಷಟ್ಪದಿ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಅದು ಷಟ್ಪದಿ ಕಾವ್ಯ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವ ಪಡೆದಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನೀಡಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕುಮುದೇಂದು ರಾಮಾಯಣವೇ ಸರಿಯಾದುದು.

68. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a. ಚೆನ್ನವೀರ ಕಣವಿ - i. ತೆರೆದ ಬಾಗಿಲು

b. ಸುಜನಾ - ii. ಬದುಕು

c. ಕೆ.ಎಸ್. ನರಸಿಂಹಸ್ವಾಮಿ - iii. ಯುಗಸಂಧಾನ

d. ಗೀತಾ ನಾಗಭೂಷಣ - iv. ಜೀವಧ್ವನಿ

e. ಕುಂವೀ - v. ಬಕುಲದ ಹೂಗಳು

vi. ಅರಮನೆ

(1) a-ii, b-iv, c-v, d-iii, e-i

(2) a-i, b-ii, c-iv, d-vi, e-iii

(3) a-vi, b-i, c-iii, d-iv, e-ii

(4) a-iv, b-iii, c-i, d-ii, e-vi

ಉತ್ತರ: (4) a-iv, b-iii, c-i, d-ii, e-vi

ವಿವರಣೆ: ಚೆನ್ನವೀರ ಕಣವಿ - ಜೀವಧ್ವನಿ; ಸುಜನಾ - ಯುಗಸಂಧಾನ; ಕೆ.ಎಸ್. ನರಸಿಂಹಸ್ವಾಮಿ - ತೆರೆದ ಬಾಗಿಲು; ಗೀತಾ ನಾಗಭೂಷಣ - ಬದುಕು; ಕುಂವೀ - ಅರಮನೆ ಎಂಬುದು ಸರಿಯಾದ ಲೇಖಕ-ಕೃತಿ ಜೋಡಣೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ 4 ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

69. ಈ ಮುಂದಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರದೇ ಇರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(1) ಇಂದಿರೆ, ರಕ್ತ ರಾತ್ರಿ, ವಾಗ್ವಿವಿ

(2) ಸಂಧ್ಯಾರಾಗ, ಬೆಕ್ಕಿನ ಕಣ್ಣು, ಚೋಮನದುಡಿ

(3) ಸಂಕ್ರಾಂತಿ, ತಲೆದಂಡ, ಮಹಾ ಚೈತ್ರ

(4) ಸರಸಮ್ಮನ ಸಮಾಧಿ, ನಾಗರಹಾವು, ಇಜ್ಜೋಡು

ಉತ್ತರ: (3) ಸಂಕ್ರಾಂತಿ, ತಲೆದಂಡ, ಮಹಾ ಚೈತ್ರ

ವಿವರಣೆ: ಆಯ್ಕೆ 1, 2 ಮತ್ತು 4ರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಾದಂಬರಿ/ಕಥನ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಕೃತಿಗಳ ಗುಂಪುಗಳಿವೆ. ಆಯ್ಕೆ 3ರಲ್ಲಿ 'ಸಂಕ್ರಾಂತಿ', 'ತಲೆದಂಡ', 'ಮಹಾ ಚೈತ್ರ' ನಾಟಕ/ರಂಗಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೃತಿಗಳು. ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು ಉಳಿದ ಗುಂಪುಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ.

70. 'ಆರಂಕುಸಮಿಟ್ಟೊಡಂ ನೆನೆವುದೆನ್ನ ಮನಂ ಬನವಾಸಿ ದೇಶಮಂ.' ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾದ ಈ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವ ಕವಿಯದ್ದು?

(1) ರನ್ನ

(2) ಕುಮಾರವ್ಯಾಸ

(3) ಜನ್ನ

(4) ಪಂಪ

ಉತ್ತರ: (4) ಪಂಪ

ವಿವರಣೆ: ಈ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಸಾಲು ಆದಿಕವಿ ಪಂಪನ ಬನವಾಸಿ ನಾಡಿನ ಮೇಲಿನ ಅಭಿಮಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಪಂಪನ ಕಾವ್ಯದಲ್ಲಿ ನಾಡು, ಭಾಷೆ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಹೆಮ್ಮೆಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಾನವಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಉತ್ತರ ಪಂಪ.

SECTION D: COMPUTER AWARENESS - ENGLISH VERSION

71. Which of the following statement/statements is/are correct? (a) Level 1 (L1) cache is present inside CPU. (b) Level 2 (L2) cache is situated at the motherboard of computer system. (c) Cache memory stores data for temporary use.

- (1) 'a', 'b' and 'c' options are correct
- (2) only 'a' and 'b' are correct
- (3) only 'a' is correct
- (4) only 'c' is correct

Answer: (1) 'a', 'b' and 'c' options are correct

Explanation: Cache memory is a high-speed memory used to store frequently or temporarily needed data. L1 cache is located inside the CPU, and in traditional descriptions L2 cache may be placed on or near the CPU/motherboard. All three statements match the exam-oriented concept.

72. Which of the following is not a Data Scanning Device?

- (1) OCR device
- (2) OMR device
- (3) Barcode reader
- (4) Touch screen

Answer: (4) Touch screen

Explanation: OCR, OMR and barcode readers scan printed or marked data and convert it into machine-readable form. A touch screen is an input/output interface used by touching the display; it is not normally classified as a data scanning device.

73. Match the following:

- a. SMPS - i. To house various components of computer
- b. CPU - ii. Data storage
- c. HDD/SSD - iii. Supply power to various parts of computer
- d. Motherboard - iv. Arithmetic and logical operations

- (1) a-iii, b-iv, c-ii, d-i
- (2) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
- (3) a-ii, b-iv, c-i, d-iii
- (4) a-i, b-ii, c-iv, d-iii

Answer: (1) a-iii, b-iv, c-ii, d-i

Explanation: SMPS supplies power; CPU performs arithmetic and logical operations; HDD/SSD

stores data; and the motherboard houses and connects major computer components. Hence the correct matching is a-iii, b-iv, c-ii, d-i.

74. Which Operating System (OS) includes MS-DOS?

- (1) Windows
- (2) Linux
- (3) Unix
- (4) Mac

Answer: (1) Windows

Explanation: MS-DOS is historically associated with Microsoft systems and early versions of Windows. Linux, Unix and Mac are different operating system families and do not include MS-DOS as a component in the exam sense.

75. When is the output of AND gate 1?

- (1) only if both inputs are 0
- (2) if any one of the inputs is 0
- (3) only if both inputs are 1
- (4) if any one of the inputs is 1

Answer: (3) only if both inputs are 1

Explanation: An AND gate gives output 1 only when every input is 1. If even one input is 0, the output becomes 0. This is the basic truth table rule of AND logic.

76. Which of the following is the quick and clear method of communication?

- (1) e-mails
- (2) notices/posters
- (3) face-to-face informal communication
- (4) business meetings

Answer: (3) face-to-face informal communication

Explanation: Face-to-face communication allows immediate feedback, clarification and non-verbal support. E-mail and notices are useful, but they are slower and may create ambiguity. Therefore face-to-face informal communication is quick and clear.

77. When we effectively communicate verbally, we should use _____.

- (1) Simple words

- (2) Difficult words
- (3) Confusing words
- (4) Abbreviations

Answer: (1) Simple words

Explanation: Effective verbal communication requires clarity. Simple words are easy for the listener to understand and reduce misunderstanding. Difficult words, confusing words and unnecessary abbreviations weaken communication.

78. Encryption is a process of _____.

- (1) Converting ciphertext to plaintext
- (2) Converting plaintext to image
- (3) Hiding text behind image
- (4) Converting plaintext to ciphertext

Answer: (4) Converting plaintext to ciphertext

Explanation: Encryption transforms readable data called plaintext into unreadable coded data called ciphertext. The reverse process is decryption. Hiding text behind an image is steganography, not encryption.

79. _____ is the uneven delay in the video/audio data packet delivery.

- (1) Router
- (2) Accuracy
- (3) Jitter
- (4) Deliver

Answer: (3) Jitter

Explanation: Jitter refers to variation or uneven delay in the arrival of data packets. It is especially important in audio/video communication because uneven delays can cause distortion, lag or break in sound/video.

80. Match the following:

- a. Jitter - i. Set of rules
- b. Protocol - ii. Delay in packet arrival
- c. Simplex - iii. Physical path
- d. Transmission medium - iv. Unidirectional

(1) a-iv, b-iii, c-ii, d-i

- (2) a-iv, b-i, c-ii, d-iii
- (3) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
- (4) a-i, b-ii, c-iii, d-iv

Answer: (3) a-ii, b-i, c-iv, d-iii

Explanation: Jitter means delay variation in packet arrival. A protocol is a set of rules. Simplex communication is unidirectional. Transmission medium is the physical path through which data travels.

81. The total number of rows present in a table is called as _____.

- (1) Degree
- (2) Domain
- (3) Cardinality
- (4) Relation

Answer: (3) Cardinality

Explanation: In database terminology, cardinality refers to the number of rows or tuples in a table/relation. Degree refers to the number of columns/attributes. Therefore cardinality is correct.

82. What is the relationship called when it is maintained between two entities?

- (1) Unary
- (2) Binary
- (3) Ternary
- (4) Quaternary

Answer: (2) Binary

Explanation: A relationship involving two entities is a binary relationship. Unary involves one entity type, ternary involves three, and quaternary involves four.

83. _____ is the process of finding errors in software code.

- (1) Hacking
- (2) Compiling
- (3) Testing
- (4) Debugging

Answer: (4) Debugging

Explanation: Debugging is the process of identifying, locating and correcting errors or bugs in software code. Testing helps detect defects, but debugging is specifically the process of finding

and fixing the code error.

84. What is the computer terminology for login name and password verification?

- (1) Configuration
- (2) Access Eligibility
- (3) Authentication
- (4) Logging in

Answer: (3) Authentication

Explanation: Authentication verifies whether a user is who they claim to be, commonly through username and password. Authorization comes after authentication and decides what the user can access.

85. Quick Heal, Norton, SmartDog, McAfee are the examples of ____.

- (1) Computer virus
- (2) Antivirus
- (3) Trojan horse
- (4) Worms

Answer: (2) Antivirus

Explanation: Quick Heal, Norton and McAfee are well-known antivirus/security software programs. They are designed to detect, prevent and remove malware such as viruses, worms and trojans.

86. ____ can serve up to 50,000 users at the same time.

- (1) Microcomputers
- (2) Supercomputers
- (3) Minicomputers
- (4) Mainframe computers

Answer: (4) Mainframe computers

Explanation: Mainframe computers are large, powerful systems used by banks, governments and large organizations to support thousands of simultaneous users and transactions. Microcomputers and minicomputers have much smaller user capacity.

87. An Internet Service for remote administration is ____.

- (1) FTP
- (2) HTTP

- (3) RPC
- (4) TELNET

Answer: (4) TELNET

Explanation: TELNET allows a user to log into and administer a remote computer over a network through a command-line interface. FTP is for file transfer, HTTP for web pages, and RPC for remote procedure calls.

88. Which of the following is not an octal number? (a) 274, (b) 678, (c) 149, (d) 144

- (1) (a) only
- (2) (b) only
- (3) (d) only
- (4) both (b) and (c)

Answer: (4) both (b) and (c)

Explanation: Octal numbers use only digits 0 to 7. The number 678 contains digit 8, and 149 contains digit 9, so both are invalid octal numbers. 274 and 144 contain only valid octal digits.

89. Which of the following is not a valid binary number?

- (1) 1011
- (2) 1100
- (3) 1002
- (4) 1111

Answer: (3) 1002

Explanation: Binary numbers use only two digits: 0 and 1. The number 1002 contains the digit 2, so it is not a valid binary number.

90. Full form of BCC in Email composition is ____.

- (1) Blind carbon copy
- (2) Behind compose copy
- (3) Blind cloud copy
- (4) Blind carbon cloud

Answer: (1) Blind carbon copy

Explanation: BCC stands for Blind Carbon Copy. Recipients entered in BCC receive the email, but their addresses are hidden from other recipients.

91. Σ is used for _____ in MS-Excel.

- (1) Auto Sum
- (2) Auto Format
- (3) Auto Hide
- (4) Auto Correct

Answer: (1) Auto Sum

Explanation: The sigma symbol (Σ) in MS Excel represents AutoSum. It quickly inserts the SUM function to add a selected range of numbers.

92. In Windows, we go to _____ option in Control Panel to uninstall a program from our computers.

- (1) Device manager
- (2) Default programs
- (3) Programs and features
- (4) Action center

Answer: (3) Programs and features

Explanation: In classic Windows Control Panel, installed programs can be removed through 'Programs and Features'. Device Manager manages hardware devices, and Action Center relates to system notifications/security.

93. _____ button is used to refresh the window in Windows operating system.

- (1) F2
- (2) F4
- (3) F6
- (4) F5

Answer: (4) F5

Explanation: The F5 key is commonly used to refresh a window, folder view or web page. F2 is often used for renaming, while F4 has different shortcut functions depending on context.

94. The file extension of MS-Word file is _____.

- (1) .dot
- (2) .doc
- (3) .xml
- (4) .bin

Answer: (2) .doc

Explanation: The traditional Microsoft Word document extension is .doc. Newer Word documents commonly use .docx, but among the given options .doc is the correct Word file extension.

95. Match the following.

- a. First generation - i. ICs with SSI and MSI Technologies
- b. Second generation - ii. ICs with VLSI Technologies
- c. Third generation - iii. Vacuum Tubes
- d. Fourth generation - iv. Transistors
- e. Fifth generation - v. ICs with ULSI Technologies

(1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv, e-v

(2) a-ii, b-iii, c-iv, d-i, e-v

(3) a-iii, b-iv, c-i, d-ii, e-v

(4) a-v, b-iv, c-iii, d-ii, e-i

Answer: (3) a-iii, b-iv, c-i, d-ii, e-v

Explanation: First generation computers used vacuum tubes; second generation used transistors; third generation used integrated circuits with SSI/MSI; fourth generation used VLSI; and fifth generation is associated with ULSI and advanced computing.

96. _____ was the first commercial computer used in the United States.

- (1) EDVAC
- (2) UNIVAC
- (3) ENIAC
- (4) IBM 65

Answer: (2) UNIVAC

Explanation: UNIVAC I is widely known as the first commercial computer used in the United States. ENIAC was earlier but was not the first commercial system in the same sense.

97. Which of the following helps to automate a frequently used series of commands?

- (1) Utility
- (2) Macro
- (3) Template
- (4) Wizard

Answer: (2) Macro

Explanation: A macro records or stores a sequence of commands so they can be executed automatically later. It is useful for repetitive tasks in applications such as MS Word and MS Excel.

98. Now-a-days Kannada text in Internet (web) is available in _____ format.

- (1) utf
- (2) doc
- (3) ref
- (4) gif

Answer: (1) utf

Explanation: Kannada text on the web is commonly represented using Unicode/UTF encoding. UTF allows consistent digital representation of Kannada characters across devices and browsers.

99. The size of IPv6 is _____.

- (1) 32 bits
- (2) 64 bits
- (3) 128 bits
- (4) 256 bits

Answer: (3) 128 bits

Explanation: IPv6 addresses are 128 bits long, which gives a vastly larger address space than IPv4, which is 32 bits. This is a core difference between IPv4 and IPv6.

100. Identifying problems and solving step-by-step is known as _____.

- (1) Algorithm
- (2) Flowchart
- (3) Pseudo code
- (4) MS-Word

Answer: (1) Algorithm

Explanation: An algorithm is a step-by-step procedure for solving a problem. A flowchart is a diagrammatic representation of an algorithm, and pseudocode is a simplified written form of an algorithm.

SECTION E: ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಜ್ಞಾನ - ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

71. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಾಕ್ಯ/ವಾಕ್ಯಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ? (a) ಲೆವೆಲ್-1 (L1) ಕ್ಯಾಶ್ ಸಿಪಿಯು ಒಳಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. (b) ಲೆವೆಲ್-2 (L2) ಕ್ಯಾಶ್ ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಮದರ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. (c) ಕ್ಯಾಶ್ ಮೆಮೋರಿಯಲ್ಲಿ ಡಾಟಾ ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಡುವುದು.

- (1) 'a', 'b' ಮತ್ತು 'c' ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (2) ಕೇವಲ 'a' ಮತ್ತು 'b' ಸರಿಯಾಗಿವೆ
- (3) ಕೇವಲ 'a' ಸರಿಯಾಗಿದೆ
- (4) ಕೇವಲ 'c' ಸರಿಯಾಗಿದೆ

ಉತ್ತರ: (1) 'a', 'b' ಮತ್ತು 'c' ಸರಿಯಾಗಿವೆ

ವಿವರಣೆ: ಕ್ಯಾಶ್ ಮೆಮೋರಿ ಅತಿ ವೇಗದ ಮೆಮೋರಿ. CPUಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಡೇಟಾವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದರಿಂದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ವೇಗವಾಗುತ್ತದೆ. L1 ಕ್ಯಾಶ್ CPU ಒಳಗೆ ಇರುತ್ತದೆ; L2 ಕ್ಯಾಶ್ ಅನ್ನು ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮದರ್‌ಬೋರ್ಡ್/CPU ಸಮೀಪದ ಕ್ಯಾಶ್ ಎಂದು ವಿವರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಎಲ್ಲ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾದವು.

72. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಡೇಟಾ ಸ್ಕ್ಯಾನಿಂಗ್ ಉಪಕರಣವಲ್ಲ?

- (1) ಓ.ಸಿ.ಆರ್. ಉಪಕರಣ
- (2) ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉಪಕರಣ
- (3) ಬಾರ್‌ಕೋಡ್ ರೀಡರ್
- (4) ಟೆಚ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

ಉತ್ತರ: (4) ಟೆಚ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

ವಿವರಣೆ: OCR, OMR ಮತ್ತು ಬಾರ್‌ಕೋಡ್ ರೀಡರ್‌ಗಳು ಮುದ್ರಿತ/ಗುರುತಿಸಲಾದ ಡೇಟಾವನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನಿಂಗ್ ಮಾಡಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗೆ ನೀಡುವ ಸಾಧನಗಳು. ಟೆಚ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್ ಬಳಕೆದಾರನ ಸ್ಪರ್ಶದ ಮೂಲಕ ಇನ್‌ಪುಟ್ ಪಡೆಯುವ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್; ಅದು ಡೇಟಾ ಸ್ಕ್ಯಾನಿಂಗ್ ಸಾಧನವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

73. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- a. ಎಸ್‌ಎಂಪಿಎಸ್ (SMPS) - i. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಇರಿಸುವ/ಜೋಡಿಸುವ ಘಟಕ
- b. ಸಿಪಿಯು (CPU) - ii. ಡೇಟಾ ಸ್ಟೋರೇಜ್
- c. ಹೆಚ್‌ಡಿಡಿ/ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಡಿ (HDD/SSD) - iii. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡುವುದು
- d. ಮದರ್‌ಬೋರ್ಡ್ (Motherboard) - iv. ಅರಿಥ್ಮೆಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಲಾಜಿಕಲ್ ಆಪರೇಶನ್

- (1) a-iii, b-iv, c-ii, d-i
- (2) a-iv, b-iii, c-i, d-ii
- (3) a-ii, b-iv, c-i, d-iii
- (4) a-i, b-ii, c-iv, d-iii

ಉತ್ತರ: (1) a-iii, b-iv, c-ii, d-i

ವಿವರಣೆ: SMPS ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. CPU ಗಣಿತೀಯ ಮತ್ತು ತಾರ್ಕಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. HDD/SSD ಡೇಟಾ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮದರ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಫಲಕ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ 1 ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

74. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂನಲ್ಲಿ MS-DOS ಇದೆ?

- (1) ವಿಂಡೋಸ್
- (2) ಲಿನಕ್ಸ್
- (3) ಯುನಿಕ್ಸ್
- (4) ಮ್ಯಾಕ್

ಉತ್ತರ: (1) ವಿಂಡೋಸ್

ವಿವರಣೆ: MS-DOS ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್‌ನ ಡಿಸ್ಕ್ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ. ಹಳೆಯ ವಿಂಡೋಸ್ ಆವೃತ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಇದರ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧವಿತ್ತು. ಲಿನಕ್ಸ್, ಯುನಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಕ್ ಬೇರೆ OS ಕುಟುಂಬಗಳು.

75. ಯಾವಾಗ AND ಗೇಟ್‌ನ ಔಟ್‌ಪುಟ್ 1 ಆಗಿರುತ್ತದೆ?

- (1) ಎರಡೂ ಇನ್‌ಪುಟ್‌ಗಳು 0 ಇದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ
- (2) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಇನ್‌ಪುಟ್ 0 ಇದ್ದಾಗ
- (3) ಎರಡೂ ಇನ್‌ಪುಟ್‌ಗಳು 1 ಇದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ
- (4) ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಇನ್‌ಪುಟ್ 1 ಇದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: (3) ಎರಡೂ ಇನ್‌ಪುಟ್‌ಗಳು 1 ಇದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ

ವಿವರಣೆ: AND ಗೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಇನ್‌ಪುಟ್‌ಗಳು 1 ಆಗಿದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ ಔಟ್‌ಪುಟ್ 1 ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಇನ್‌ಪುಟ್ 0 ಇದ್ದರೂ ಔಟ್‌ಪುಟ್ 0 ಆಗುತ್ತದೆ. ಇದು AND ಲಾಜಿಕ್‌ನ ಮೂಲ ಸತ್ಯಪಟ್ಟಿ ನಿಯಮ.

76. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವೇಗವಾದ ಹಾಗೂ ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಶನ್‌ನ ವಿಧವಾಗಿದೆ?

- (1) ಇ-ಮೇಲ್‌ಗಳು
- (2) ನೋಟೀಸ್‌ಗಳು/ಪೋಸ್ಟರ್‌ಗಳು
- (3) ಮುಖಾಮುಖಿ ಇನ್‌ಫಾರ್ಮಲ್ ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಶನ್
- (4) ಬಿಸಿನೆಸ್ ಮೀಟಿಂಗ್‌ಗಳು

ಉತ್ತರ: (3) ಮುಖಾಮುಖಿ ಇನ್‌ಫಾರ್ಮಲ್ ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಶನ್

ವಿವರಣೆ: ಮುಖಾಮುಖಿ ಸಂವಹನದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ, ಪ್ರಶ್ನೆ-ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಸ್ಪಷ್ಟತೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಇ-ಮೇಲ್ ಮತ್ತು ನೋಟೀಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನಿಧಾನವಾಗಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ವೇಗ ಮತ್ತು ಸ್ಪಷ್ಟತೆ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಮುಖಾಮುಖಿ ಸಂವಹನ ಸೂಕ್ತ.

77. ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಮೌಖಿಕ ಸಂಭಾಷಣೆಯನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ ನಾವು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು?

- (1) ಸರಳ ಪದಗಳು
- (2) ಕಷ್ಟಕರ ಪದಗಳು
- (3) ಕನ್‌ಪ್ರೂಸಿಂಗ್ ಪದಗಳು
- (4) ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತಾಕ್ಷರಗಳು

ಉತ್ತರ: (1) ಸರಳ ಪದಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಮೌಖಿಕ ಸಂವಹನದ ಗುರಿ ಸ್ಪಷ್ಟ ಅರ್ಥ ತಲುಪಿಸುವುದು. ಸರಳ ಪದಗಳು ಶ್ರೋತೃಗಳಿಗೆ ಬೇಗ ಅರ್ಥವಾಗುತ್ತವೆ. ಕಠಿಣ ಪದಗಳು, ಗೊಂದಲಕಾರಿ ಪದಗಳು ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತಾಕ್ಷರಗಳು ಸಂವಹನವನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ.

78. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರೊಸೆಸ್‌ಗೆ Encryption ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಸೈಫರ್‌ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಪ್ಲೇನ್‌ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು
- (2) ಪ್ಲೇನ್‌ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಇಮೇಜ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು
- (3) ಇಮೇಜ್‌ನ ಹಿಂದೆ ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಅಡಗಿಸುವುದು
- (4) ಪ್ಲೇನ್‌ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಸೈಫರ್‌ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು

ಉತ್ತರ: (4) ಪ್ಲೇನ್‌ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಸೈಫರ್‌ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು

ವಿವರಣೆ: ಓದಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಪ್ಲೇನ್‌ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಕೋಡ್ ರೂಪದ ಓದಲು ಅಸಾಧ್ಯವಾದ ಸೈಫರ್‌ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದೇ ಎನ್‌ಕ್ರಿಪ್ಷನ್. ಇದರ ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಡೀಕ್ರಿಪ್ಷನ್. ಚಿತ್ರದ ಹಿಂದೆ ಪಠ್ಯ ಅಡಗಿಸುವುದು ಸ್ಟೆಗನೋಗ್ರಫಿ.

79. ವೀಡಿಯೋ/ಆಡಿಯೋ ಡೇಟಾ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ ವಿತರಣೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಅಸಮಾನ ವಿಳಂಬಕ್ಕೆ _____ ಎನ್ನುವರು.

- (1) ರೌಟರ್
- (2) ಅಕ್ಯುರಸಿ
- (3) ಜಿಟ್ಟರ್
- (4) ಡೆಲಿವರಿ

ಉತ್ತರ: (3) ಜಿಟ್ಟರ್

ವಿವರಣೆ: ಡೇಟಾ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳು ಸಮಾನ ಸಮಯಾಂತರದಲ್ಲಿ ತಲುಪದೆ ವಿಳಂಬದಲ್ಲಿ ಅಸಮತೆ ಉಂಟಾದರೆ ಅದನ್ನು ಜಿಟ್ಟರ್ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಆಡಿಯೋ/ವೀಡಿಯೋ ಕರೆಗಳಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕುಸಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

80. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- a. ಜಿಟ್ಟರ್ - i. ಸೆಟ್ ಆಫ್ ರೂಲ್ಸ್
- b. ಪ್ರೊಟೋಕೋಲ್ - ii. ಪ್ಯಾಕೆಟ್ ಅರ್ಬಿವಲ್ ಡಿಲಿ
- c. ಸಿಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ - iii. ಫಿಸಿಕಲ್ ಪಾತ್

d. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮಿಷನ್ ಮೀಡಿಯಂ - iv. ಯುನಿಡೈರೆಕ್ಟನಲ್

- (1) a-iv, b-iii, c-ii, d-i
- (2) a-iv, b-i, c-ii, d-iii
- (3) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
- (4) a-i, b-ii, c-iii, d-iv

ಉತ್ತರ: (3) a-ii, b-i, c-iv, d-iii

ವಿವರಣೆ: ಜಿಟ್ಟರ್ ಎಂದರೆ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳ ಆಗಮನ ವಿಳಂಬದ ಅಸಮತೆ. ಪ್ರೊಟೋಕೋಲ್ ಎಂದರೆ ನಿಯಮಗಳ ಸಮೂಹ. ಸಿಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಸಂವಹನ ಏಕದಿಕ್ಕಿನದು. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮಿಷನ್ ಮೀಡಿಯಂ ಎಂದರೆ ಡೇಟಾ ಸಾಗುವ ಭೌತಿಕ ಮಾರ್ಗ.

81. ಟೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ರೋ (Rows) ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಏನೆಂದು ಹೆಸರು?

- (1) ಡಿಗ್ರಿ
- (2) ಡೊಮೈನ್
- (3) ಕಾರ್ಡಿನಾಲಿಟಿ
- (4) ರಿಲೇಷನ್

ಉತ್ತರ: (3) ಕಾರ್ಡಿನಾಲಿಟಿ

ವಿವರಣೆ: ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಟೇಬಲ್/ರಿಲೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಸಾಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಾರ್ಡಿನಾಲಿಟಿ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಕಾಲಮ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಡಿಗ್ರಿ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಉತ್ತರ ಕಾರ್ಡಿನಾಲಿಟಿ.

82. ಎರಡು ಎನ್‌ಟಿಟಿಗಳ (Entities) ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಯುನರಿ
- (2) ಬೈನರಿ
- (3) ಟರ್ನರಿ
- (4) ಕ್ವಾರ್ಟರ್ನರಿ

ಉತ್ತರ: (2) ಬೈನರಿ

ವಿವರಣೆ: ಒಂದು ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಎನ್‌ಟಿಟಿಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದರೆ ಅದನ್ನು ಬೈನರಿ ರಿಲೇಷನ್‌ಶಿಪ್ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ಎನ್‌ಟಿಟಿ ಇದ್ದರೆ ಯುನರಿ, ಮೂರು ಇದ್ದರೆ ಟರ್ನರಿ, ನಾಲ್ಕು ಇದ್ದರೆ ಕ್ವಾರ್ಟರ್ನರಿ.

83. ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಕೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ತಪ್ಪು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- (1) ಹ್ಯಾಕಿಂಗ್
- (2) ಕಂಪೈಲಿಂಗ್
- (3) ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್
- (4) ಡೀಬಗಿಂಗ್

ಉತ್ತರ: (4) ಡೀಬಗಿಂಗ್

ವಿವರಣೆ: ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಕೋಡ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ದೋಷ/ಬಗ್‌ಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿ ಸರಿಪಡಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಡೀಬಗಿಂಗ್. ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್ ದೋಷಗಳಿರುವುದನ್ನು ತಿಳಿಸಬಹುದು; ಆದರೆ ದೋಷವನ್ನು ಹುಡುಕಿ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮಾಡುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹಂತ ಡೀಬಗಿಂಗ್.

84. ಲಾಗಿನ್ ನೇಮ್ ಹಾಗೂ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಟರ್ಮಿನಾಲಜಿಯಲ್ಲಿ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಕಾನ್ಫಿಗರೇಷನ್
- (2) ಆಕ್ಸೆಸ್ ಎಲಿಜಿಬಿಲಿಟಿ
- (3) ಅಥೆಂಟಿಕೇಷನ್
- (4) ಲಾಗಿಂಗ್ ಇನ್

ಉತ್ತರ: (3) ಅಥೆಂಟಿಕೇಷನ್

ವಿವರಣೆ: ಬಳಕೆದಾರನು ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುವ ಗುರುತೇ ಸರಿಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಅಥೆಂಟಿಕೇಷನ್. ಬಳಕೆದಾರ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ಇದರ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ. ನಂತರ ಯಾವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶ ನೀಡಬೇಕು ಎಂಬುದು ಆಥೆಂಟಿಕೇಷನ್ ವಿಷಯ.

85. ಕ್ವಿಕ್‌ಹೀಲ್, ನಾರ್ಟನ್, ಸ್ಕಾಟ್‌ಡಾಗ್, ಮೆಕಾಫೀಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳು?

- (1) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವೈರಸ್
- (2) ಆಂಟಿ ವೈರಸ್
- (3) ಟ್ರೋಜನ್ ಹಾರ್ಸ್
- (4) ವರ್ಮ್

ಉತ್ತರ: (2) ಆಂಟಿ ವೈರಸ್

ವಿವರಣೆ: ಕ್ವಿಕ್‌ಹೀಲ್, ನಾರ್ಟನ್, ಮೆಕಾಫೀ ಮುಂತಾದವು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ್ನು ವೈರಸ್, ವರ್ಮ್, ಟ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಮಾಲ್‌ವೇರ್‌ಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುವ ಆಂಟಿ‌ವೈರಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳು. ಅವು ವೈರಸ್‌ಗಳೇ ಅಲ್ಲ; ವೈರಸ್ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು.

86. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗಣಕಯಂತ್ರ ಒಂದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 50,000 ದ ವರೆಗೆ ಬಳಕೆದಾರರ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- (1) ಮೈಕ್ರೋ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್
- (2) ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್
- (3) ಮಿನಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್
- (4) ಮೇನ್‌ಫ್ರೇಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಸ್

ಉತ್ತರ: (4) ಮೇನ್‌ಫ್ರೇಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಸ್

ವಿವರಣೆ: ಮೇನ್‌ಫ್ರೇಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು ಬ್ಯಾಂಕ್, ವಿಮೆ, ಸರ್ಕಾರದಂತಹ ದೊಡ್ಡ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ

ಸಾವಿರಾರು ಬಳಕೆದಾರರು ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತವೆ. ಅದರಿಂದ 50,000 ಬಳಕೆದಾರರ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಮೇನ್‌ಫ್ರೇಮ್ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

87. ರೀಮೋಟ್ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಸೇವೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?

- (1) ಎಫ್.ಟಿ.ಪಿ.
- (2) ಹೆಚ್.ಟಿ.ಟಿ.ಪಿ.
- (3) ಆರ್.ಪಿ.ಸಿ.
- (4) ಟೆಲ್‌ನೆಟ್

ಉತ್ತರ: (4) ಟೆಲ್‌ನೆಟ್

ವಿವರಣೆ: ಟೆಲ್‌ನೆಟ್ ಮೂಲಕ ದೂರದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗೆ ಲಾಗಿನ್ ಆಗಿ ಕಮಾಂಡ್ ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. FTP ಫೈಲ್ ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ, HTTP ವೆಬ್ ಪುಟಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು RPC ರಿಮೋಟ್ ಪ್ರೊಸೀಜರ್ ಕಾಲ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

88. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು Octal ನಂಬರ್‌ಗಳಲ್ಲ? (a) 274, (b) 678, (c) 149, (d) 144

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

ಉತ್ತರ: (4) (b) ಮತ್ತು (c)

ವಿವರಣೆ: ಆಕ್ಟಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ 0 ರಿಂದ 7ರವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಅಂಕಿಗಳು ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ. 678ರಲ್ಲಿ 8 ಇದೆ ಮತ್ತು 149ರಲ್ಲಿ 9 ಇದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಎರಡೂ ಆಕ್ಟಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲ.

89. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮಾನ್ಯವಾದ ಬೈನರಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಲ್ಲ?

- (1) 1011
- (2) 1100
- (3) 1002
- (4) 1111

ಉತ್ತರ: (3) 1002

ವಿವರಣೆ: ಬೈನರಿ ಸಂಖ್ಯಾಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ 0 ಮತ್ತು 1 ಮಾತ್ರ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ. 1002ರಲ್ಲಿ 2 ಅಂಕಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಅದು ಮಾನ್ಯವಾದ ಬೈನರಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಲ್ಲ.

90. Email ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ BCC ಯ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪವೇನು?

- (1) Blind Carbon Copy

- (2) Behind Compose Copy
- (3) Blind Cloud Copy
- (4) Blind Carbon Cloud

ಉತ್ತರ: (1) Blind Carbon Copy

ವಿವರಣೆ: BCC ಎಂದರೆ Blind Carbon Copy. BCCಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದವರಿಗೂ ಇಮೇಲ್ ಹೋಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಅವರ ಇಮೇಲ್ ವಿಳಾಸವನ್ನು ಇತರ ಸ್ವೀಕರಿಸುವವರು ನೋಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

91. Σ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಯಾತಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ? (MS-Excel ನಲ್ಲಿ)

- (1) ಆಟೋ ಸಮ್ (Auto Sum)
- (2) ಆಟೋ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟ್ (Auto Format)
- (3) ಆಟೋ ಹೈಡ್ (Auto Hide)
- (4) ಆಟೋ ಕರೆಕ್ಟ್ (Auto Correct)

ಉತ್ತರ: (1) ಆಟೋ ಸಮ್ (Auto Sum)

ವಿವರಣೆ: MS Excel ನಲ್ಲಿ Σ ಚಿಹ್ನು AutoSum ಅನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಆಯ್ದು ಸೆಲ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು SUM function ಬಳಸಿ ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

92. ನಮ್ಮ ಗಣಕಯಂತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನ್ನು ಅನ್‌ಇನ್‌ಸ್ಟಾಲ್ ಮಾಡಲು ವಿಂಡೋಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಪೇನಲ್‌ನ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (1) ಡಿವೈಸ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್
- (2) ಡಿಫಾಲ್ಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ
- (3) ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ & ಫೀಚರ್ಸ್
- (4) ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ

ಉತ್ತರ: (3) ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ & ಫೀಚರ್ಸ್

ವಿವರಣೆ: Windows Control Panel ನಲ್ಲಿ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅನ್‌ಇನ್‌ಸ್ಟಾಲ್ ಮಾಡಲು Programs and Features ಆಯ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. Device Manager ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ, Action Center ಸೂಚನೆ/ಭದ್ರತೆ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

93. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪರದೆಯನ್ನು ರಿಫ್ರೆಶ್ ಮಾಡಲು _____ ಬಟನ್ ಅನ್ನು ವಿಂಡೋಸ್ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂನಲ್ಲಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

- (1) F2
- (2) F4
- (3) F6
- (4) F5

ಉತ್ತರ: (4) F5

ವಿವರಣೆ: ವಿಂಡೋಸ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಂಡೋ/ಪೋಲರ್/ವೆಬ್ ಪುಟವನ್ನು ರಿಫ್ರೆಶ್ ಮಾಡಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ F5 ಕೀಲಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. F2 ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ renameಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

94. MS-Word ಫೈಲ್‌ನ ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಯಾವುದು?

- (1) .dot
- (2) .doc
- (3) .xml
- (4) .bin

ಉತ್ತರ: (2) .doc

ವಿವರಣೆ: MS Wordನ ಹಳೆಯ/ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಫೈಲ್ ವಿಸ್ತರಣೆ .doc. ಇಂದಿನ ಆವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ .docx ಕೂಡ ಸಾಮಾನ್ಯ, ಆದರೆ ನೀಡಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ .doc ಸರಿಯಾದ Word file extension.

95. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- a. ಫಸ್ಟ್ ಜನರೇಷನ್ - i. ICs with SSI and MSI Technologies
- b. ಸೆಕೆಂಡ್ ಜನರೇಷನ್ - ii. ICs with VLSI Technologies
- c. ಥರ್ಡ್ ಜನರೇಷನ್ - iii. Vacuum Tubes
- d. ಫೋರ್ಥ್ ಜನರೇಷನ್ - iv. Transistors
- e. ಫಿಫ್ತ್ ಜನರೇಷನ್ - v. ICs with ULSI Technologies

- (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv, e-v
- (2) a-ii, b-iii, c-iv, d-i, e-v
- (3) a-iii, b-iv, c-i, d-ii, e-v
- (4) a-v, b-iv, c-iii, d-ii, e-i

ಉತ್ತರ: (3) a-iii, b-iv, c-i, d-ii, e-v

ವಿವರಣೆ: ಮೊದಲ ತಲೆಮಾರಿನಲ್ಲಿ vacuum tubes, ಎರಡನೆಯ ತಲೆಮಾರಿನಲ್ಲಿ transistors, ಮೂರನೆಯ ತಲೆಮಾರಿನಲ್ಲಿ ICs (SSI/MSI), ನಾಲ್ಕನೆಯ ತಲೆಮಾರಿನಲ್ಲಿ VLSI ಮತ್ತು ಐದನೆಯ ತಲೆಮಾರಿನಲ್ಲಿ ULSI/AI ಸಂಬಂಧಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆಯ್ಕೆ 3 ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

96. ಅಮೇರಿಕಾ ಸಂಯುಕ್ತ ಸಂಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಗೆ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ್ನು ಬಳಸಿದರು?

- (1) ಎಡ್‌ವ್ಯಾಕ್ (EDVAC)
- (2) ಯುನಿವ್ಯಾಕ್ (UNIVAC)
- (3) ಇನಿಯಾಕ್ (ENIAC)
- (4) ಐಬಿಎಂ 65

ಉತ್ತರ: (2) ಯುನಿವ್ಯಾಕ್ (UNIVAC)

ವಿವರಣೆ: UNIVAC I ಅನ್ನು ಅಮೇರಿಕಾದ ಮೊದಲ ವಾಣಿಜ್ಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ENIAC ಮುಂಚಿನ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಆದರೂ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯಲ್ಲಿ UNIVAC ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ.

97. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಿ ಪದೇ ಪದೇ ಬಳಸುವ ಕಮಾಂಡ್‌ಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು ಆಟೋಮೇಟ್ ಮಾಡಬಹುದು?

- (1) ಯುಟಿಲಿಟಿ
- (2) ಮ್ಯಾಕ್ರೋ
- (3) ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್
- (4) ವಿಜಾರ್ಡ್

ಉತ್ತರ: (2) ಮ್ಯಾಕ್ರೋ

ವಿವರಣೆ: ಮ್ಯಾಕ್ರೋ ಎಂದರೆ ಮರುಮರು ಮಾಡುವ ಕಮಾಂಡ್‌ಗಳ ಸರಣಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿ ಒಂದೇ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಮತ್ತೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ. Word/Excel ಮುಂತಾದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ repetitive tasks automate ಮಾಡಲು ಮ್ಯಾಕ್ರೋ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

98. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಾಲ ತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕನ್ನಡ ಮಾಹಿತಿ (text) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ?

- (1) utf
- (2) doc
- (3) ref
- (4) gif

ಉತ್ತರ: (1) utf

ವಿವರಣೆ: ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಕನ್ನಡ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಭಾಷೆಗಳ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು Unicode/UTF encoding ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. UTF ಬೆಂಬಲದಿಂದ ಕನ್ನಡ ಪಠ್ಯವು ವಿಭಿನ್ನ ಸಾಧನ ಮತ್ತು ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾನವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ.

99. IPv6 ಸೈಜ್ ಎಷ್ಟು?

- (1) 32 ಬಿಟ್ಸ್
- (2) 64 ಬಿಟ್ಸ್
- (3) 128 ಬಿಟ್ಸ್
- (4) 256 ಬಿಟ್ಸ್

ಉತ್ತರ: (3) 128 ಬಿಟ್ಸ್

ವಿವರಣೆ: IPv4 ವಿಳಾಸ 32 bits ಆಗಿದ್ದರೆ, IPv6 ವಿಳಾಸ 128 bits ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಬಹಳ ದೊಡ್ಡ

address space ದೊರೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸಾಧನಗಳ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಬೆಂಬಲ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

100. ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಹಂತ-ಹಂತವಾಗಿ ಪರಿಹರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ _____ ಎನ್ನುವರು.

- (1) ಅಲ್ಗಾರಿಥಮ್
- (2) ಪ್ರೋಜಾಟ್
- (3) ಸೂಡೋ ಕೋಡ್
- (4) ಎಂ.ಎಸ್-ವರ್ಡ್

ಉತ್ತರ: (1) ಅಲ್ಗಾರಿಥಮ್

ವಿವರಣೆ: ಅಲ್ಗಾರಿಥಮ್ ಎಂದರೆ ಯಾವುದೇ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಅನುಸರಿಸುವ ಹಂತ-ಹಂತದ ಕ್ರಮ. ಪ್ರೋಜಾಟ್ ಆ ಕ್ರಮದ ಚಿತ್ರರೂಪ, ಸೂಡೋ ಕೋಡ್ ಸರಳ ಭಾಷೆಯ ರೂಪ, ಆದರೆ ಮೂಲ ಕ್ರಮವೇ ಅಲ್ಗಾರಿಥಮ್.

ANSWER KEY / ಉತ್ತರ ಕೀ

Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.
1	(3) 10697	26	(2) an, a	51	(3) ದೇವರು	76	(3) face-to-face informal communication
2	(4) ಕುವೆಂಪು	27	(2) gets	52	(4) ವೈರವು + ಇತ್ತಂಡಕ್ಕೆ	77	(1) Simple words
3	(3) ಶಬ್ದಾಲಂಕಾರ	28	(4) met	53	(2) ಅವನು	78	(4) Converting plaintext to ciphertext
4	(1) ಡಾ. ಸಿದ್ದಲಿಂಗಯ್ಯ	29	(4) il	54	(2) ವಿಧ್ಯರ್ಥಕ ರೂಪ	79	(3) Jitter
5	(4) d a b c e	30	(2) worthy	55	(3) ಸಂಭ್ರಮದಲ್ಲಿ	80	(3) a-ii, b-i, c-iv, d-iii
6	(1) To take with some reservation	31	(2) ly	56	(2) ಆ	81	(3) Cardinality
7	(1) a-iii, b-iv, c-i, d-ii	32	(3) built	57	(2) a-ii, b-i, c-iv, d-iii	82	(2) Binary
8	(4) The news is so good that it cannot be true	33	(4) although	58	(1) ಅನುಸ್ವಾರ	83	(4) Debugging
9	(3) a, an	34	(2) bravo	59	(3) ಊರಿನ ಬೆಸ್ತರಿಗೆ ಅದೇ ಹಬ್ಬ. ತೆರತೆರನ ಮೀನುಗಳಿವೆ! ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದೊಂದು ವಿಷದ ಹಾವು ಇರುವುದೂ ಉಂಟು!	84	(3) Authentication
10	(1) He said that he cleaned his teeth twice a day	35	(2) fully	60	(3) ಆನೆ	85	(2) Antivirus
11	(2) Argumentative	36	(3) The Bravest	61	(4) ಬೂರುಗ	86	(4) Mainframe computers
12	(3) Yours	37	(4) Didn't they?	62	(2) a-iv, b-i,	87	(4) TELNET

	faithfully				c-ii, d-iii		
13	(3) Laughed at	38	(3) c	63	(1) ಅ, ಆ, ಐ, ಔ	88	(4) both (b) and (c)
14	(3) Amitav Ghosh	39	(1) hasn't he?	64	(3) ವಸ್ತುವಾಚಕ	89	(3) 1002
15	(3) Geriatrics	40	(2) were seen	65	(2) ಕ್ರೌಂಚ ಪಕ್ಷಿಗಳು	90	(1) Blind carbon copy
16	(2) Archive	41	(3) ಬದುಕುವ ಮಾರ್ಗ	66	(2) ಮಿಶ್ರ ವಾಕ್ಯ	91	(1) Auto Sum
17	(4) Generous	42	(1) a-iii, b-i, c-iv, d-ii	67	(1) ಕುಮುದೇಂದು ರಾಮಾಯಣ	92	(3) Programs and features
18	(2) Applauds	43	(4) a-ii, b-i, c-iv, d-iii	68	(4) a-iv, b-iii, c-i, d-ii, e-vi	93	(4) F5
19	(2) Uncivilized	44	(2) ಮಹಾಕಾವ್ಯ	69	(3) ಸಂಕ್ರಾಂತಿ, ತಲೆದಂಡ, ಮಹಾ ಜ್ಯೋತ್ಸ	94	(2) .doc
20	(3) EDAFCB	45	(3) ಸಂಬೋಧನ	70	(4) ಪಂಪ	95	(3) a-iii, b-iv, c-i, d-ii, e-v
21	(2) BCAEFD	46	(3) ಪ್ರಥಮ	71	(1) 'a', 'b' and 'c' options are correct	96	(2) UNIVAC
22	(1) bought, brought	47	(3) ಕವಿಯು ಕಾವ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಾನೆ	72	(4) Touch screen	97	(2) Macro
23	(4) not, knot	48	(4) ರಾತ್ರಿ	73	(1) a-iii, b-iv, c-ii, d-i	98	(1) utf
24	(2) you will miss the train	49	(4) ಹೇಳಿಕೆಯೂ ಸರಿ, ಸಮರ್ಥನೆಯೂ ಸರಿಯಾಗಿದೆ	74	(1) Windows	99	(3) 128 bits
25	(4) the, the	50	(3) ಗುಣವಾಚಕ	75	(3) only if both inputs are 1	100	(1) Algorithm

Note: Computer questions are also given separately in Kannada in Section E; the answer key above follows the original question numbering.