

Subject Code : 61 (NS)

IT/ITES (INFORMATION TECHNOLOGY)

(Kannada and English Versions)

Time: 2 Hours 15 Minutes] [Total No. of questions: 43] [Max Marks: 60

(Kannada Version)

ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು 43 ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಹಾಗೂ ವಿಷಯನಿಷ್ಠ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ಸರಿಯಾದ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸುವುದು.
2. ಬಲ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಗಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗಿರುವ ಪೂರ್ಣ ಅಂಕಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎಷ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕೆಂದು ನೀಡಿದೆ.
3. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಓದಿಕೊಳ್ಳಲು 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶವು ಸೇರಿದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಸಮಯವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ಭಾಗ -ಎ

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಅವುಗಳ ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. (10X1=10)

1. There are 19 books in the IT section, but we need at least 20. Please put _____ extra book there.(Use Articles)
a) An b) The c) A d) No article needed.
2. _____are legal regulations to control cybercrimes.
a) Cybercrime b) Cyber laws c) Plagiarism d) Copyright

3. ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯವನ್ನು _____ ಚಿಹ್ನೆಯಿಂದ ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- a) © b) ® c) TM d) SM

4. ಕೀಬೋರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿರುವ _____ ಶಾರ್ಟ್‌ಕಟ್ ಕೀಯನ್ನು ಸ್ಕ್ರೀನ್‌ಶಾಟ್‌ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- a) ಪ್ರಿಂಟ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್ ಕೀ b) ಸ್ಕ್ರೀನ್‌ಶಾಟ್ ಕೀ c) Ctrl+P d) ಪ್ರಿಂಟ್ ಕೀ

5. ನೀವು ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ _____ ಮತ್ತು _____ ಅನ್ನು ವಾಟರ್‌ಮಾರ್ಕ್‌ಗಳಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು.

- ಎ) ಪಠ್ಯ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರ ಬಿ) ಆಡಿಯೋ ಮತ್ತು ವಿಡಿಯೋ
ಸಿ) ಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ಆಪ್ ಮತ್ತು ಕ್ಲಿಪ್‌ಆರ್ಟ್ ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

6. ಪ್ರಸ್ತುತಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರಿಗೆ ಹಾರ್ಡ್ ಕಾಪಿಗಳಂತೆ ವಿತರಿಸಲಾದ ಸ್ಲೈಡ್‌ಗಳ ಸೆಟ್‌ಗಳಾಗಿವೆ
 ಎ) ಸ್ಲೈಡ್ ಮಾಸ್ಟರ್ ಬಿ) ಸ್ಪೀಕರ್ ನೋಟ್ ಸಿ) ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಔಟ್ ಮಾಸ್ಟರ್ ಡಿ) ನೋಟ್ಸ್ ಮಾಸ್ಟರ್
7. ನಿಯಮಗಳ ಆಯ್ಕೆಯು _____ ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ
 ಎ) ಎಡಿಟ್ ಬಿ) ಗೋ ಸಿ) ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಡಿ) ಪರಿಕರಗಳು
8. _____ ಟೋಪೋಲಜಿ ಅನಗತ್ಯ ಮತ್ತು ದುಬಾರಿ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.
 ಎ) ನಕ್ಷತ್ರ ಬಿ) ಬಸ್ ಸಿ) ಮೆಶ್ ಡಿ) ರಿಂಗ್
9. _____ ಟ್ಯಾಗ್ ಬಳಸಿದ ಎಚ್‌ಟಿಎಮ್‌ಎಲ್ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.
 ಎ) ಡಾಕ್ಟೈಪ್ ಬಿ) ಹೆಡ್ ಸಿ) ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಡಿ) ಎಚ್‌ಟಿಎಮ್‌ಎಲ್
10. ಪಠ್ಯವನ್ನು ದೃಷ್ಟಿಗೋಚರವಾಗಿ ದಪ್ಪವಾಗಿಸಲು _____ ಟ್ಯಾಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
 a) <mark> ಮತ್ತು </mark> b) ಮತ್ತು
 c) <u> ಮತ್ತು </u> d) <i> ಮತ್ತು </i>

ಭಾಗ -ಬ

II. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (10x2=20)

11. Define Cross Selling with an example.
 12. Change the following sentences to the future continues tense.
 a. We will make a work plan for the new employees.
 b. I am meeting Kushaal and Raaj today.
13. ಕೃತಿಚೌರ್ಯವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಯಾವುದೇ 2 ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕೃತಿಚೌರ್ಯ ಪತ್ತೆ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
 14. ಏಕ ಹಂತದ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಬಹು ಹಂತದ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ?
 15. ವಾಟರ್‌ಮಾರ್ಕ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 16. ಸೈಡ್‌ಶೀಟ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗೋಲ್ ಸೀಕ್ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 17. ಸೈಡ್‌ಶೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ವರ್ಕ್‌ಬುಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 18. ಸ್ಲೈಡ್ ಮಾಸ್ಟರ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 19. ಪ್ರಸ್ತುತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಡರ್ ಮತ್ತು ಅಡಿಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 20. ಇಮೇಲ್ ಸಂದೇಶ ಕಳುಹಿಸುವ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸಂದೇಶ ಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
 21. ಕ್ಲೈಂಟ್-ಸರ್ವರ್ ನೆಟ್ವರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 22. ಸ್ಮಾರ್ ಟೋಪೋಲಜಿ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
 23. ಹಬ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 24. HTML ಅನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 25. ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಜನಪ್ರಿಯ ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

ಭಾಗ - ಕ

III. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. 6X3=18

26. ಇಂದಿನ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
27. ಟ್ರೇಡ್‌ಮಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
28. ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಮತ್ತು ಸೈಬರ್ ಕಾನೂನುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಬರೆಯಿರಿ.
29. ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸಿಂಗ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ಟೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಡೇಟಾವನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
30. ಪಠ್ಯವನ್ನು ಸುತ್ತಲು ಲಭ್ಯವಿರುವ ವಿವಿಧ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
31. ವರ್ಕ್‌ಬುಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ವರ್ಕ್‌ಬುಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
32. ಲುಕಪ್ ಕಾರ್ಯದ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
33. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪ್ರಸ್ತುತಿಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
34. ಸ್ಲೈಡ್ ಮಾಸ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಕಸ್ತಮೈಸ್ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
35. ಬಹು ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
36. ಬಸ್ ಮತ್ತು ರಿಂಗ್ ಟೋಪೋಲಜಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
37. HTML ನಲ್ಲಿ ಶಿರೋನಾಮೆ, ಇಟಾಲಿಕ್ಸ್, ಸ್ಟ್ರಾಂಗ್, ಮಾರ್ಕ್ ಮತ್ತು ಬ್ರೇಕ್ ಟ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಭಾಗ - ಡ

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. 6X2=12

38. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ
39. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ
 - ಎ. ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸಿಂಗ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ಟೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಡೇಟಾವನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 - ಬಿ. ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸಿಂಗ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ಥೀಮ್‌ಗಳನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
40. ಮ್ಯಾಕ್ರೋಗಳ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಮ್ಯಾಕ್ರೋವನ್ನು ರಚಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
41. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
 - ಎ. ಇಮೇಲ್ ಸಂದೇಶ ಕಳುಹಿಸುವ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸಂದೇಶ ಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 - ಬಿ. ಇಮೇಲ್ ಸಂದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಪರ್‌ಲಿಂಕ್ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
42. ನೆಟ್ಟರ್ಕ್ ಎಂದರೇನು? ಇಂಟರ್ನೆಟ್, ಇಂಟ್ರಾನೆಟ್ ಮತ್ತು ಎಕ್ಸ್ತ್ರಾನೆಟ್ ಅನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
43. HTML ಅನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. HTML ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ವೀಡಿಯೋ ಕ್ಲಿಪ್ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

(English Version)

Instructions:

1. This question paper consists of 43 objective and subjective types of questions and follows the instructions.
2. Figures in the right hand margin indicate maximum marks for the question and the number of questions to be attended.
3. The maximum time to answer the paper is given at the top of the question paper. It includes 15 minutes for reading the question paper.

PART - A

I. Four Alternatives are given for each of the following questions Choose the correct alternative & write the complete answer along with its Question number and alphabet

10*1=10

1. There are 19 books in the IT section, but we need at least 20. Please put _____ extra book there.(Use Articles)
a) An b) The c) A d) No article needed.
2. _____are legal regulations to control cybercrimes.
a) Cybercrime b) Cyber laws c) Plagiarism d) Copyright
3. Copyright is denoted by _____ symbol.
a) © b) ® c)™ d)SM
4. _____ Shortcut key in the keyboard is used for taking screenshots.
a) Print screen Key b) Screenshot Key c) Ctrl+P d) Print Key
5. You can use _____ and _____ as watermarks in a document.
a) Text and Image b) Audio and Video c) Smart art and Clipart d) None
6. These are set of slides distributed as hard copies to an audience during a presentation
a) Slide Master b) Speaker Note c) Handout Master d) Notes Master
7. Rules option is available in _____
a) Edit b) Go c) Actions d) Tools
8. _____ Topology is redundant and considered expensive.
a) Star b) Bus c) Mesh d) Ring
9. _____tag indicate the version of HTML used.
a) DOCTYPE b) HEAD c) TITLE d) HTML
10. _____ Tag is used to make text visually bold.
a) <mark> and </mark> b) and
c) <u> and </u> d) <i> and </i>

PART-B

II Answer any TEN of the following questions.

10x2=20

11. Define Cross Selling with an example.
12. Change the following sentences to the future continues tense.
 - a. We will make a work plan for the new employees.
 - b. I am meeting Kushaal and Raaj today.
13. Define Plagiarism. List any 2 online plagiarism detection services.
14. Define single level list and Multi level list?
15. Explain the purpose of Watermark.
16. Explain the purpose of Goal Seek in spreadsheet software.
17. Explain the procedure to update workbook properties in spreadsheet.
18. Explain the purpose of Slide master.
19. Explain the advantages of using headers and footers in a presentation.
20. List the different message formats in email messaging software.
21. Explain Client-Server networks.
22. Explain briefly about Star Topology.
23. Explain the purpose of Hub.
24. Explain HTML.
25. List any three popular web browsers.

PART- C

III. Answer any SIX of the following questions.

6x3=18

26. Write down the importance of computers in today`s world.
27. Explain Trademark with an example.
28. Differentiate between Cyber Crime and Cyber Laws.
29. Explain the procedure for sorting data in a table in word processing software.
30. List the various options available for wrapping text.
31. Explain the purpose of workbook properties. Explain the procedure to update workbook properties.
32. Explain the purpose of lookup function with an example.
33. Write down the guidelines to make effective presentation.
34. Explain the procedure to customize slide master with an example.
35. Explain the procedure to sort messages using multiple criteria.
36. Explain Bus and Ring Topologies.
37. Explain Heading, Italics, Strong, Mark and Break Tags in HTML.

PART-D

IV Answer any TWO of the following questions. 2x6=12

38. Explain different types of personal computers with an example.

39. **Answer the following**

- a. Explain the procedure for sorting data in a table in word processing software.
- b. Explain the procedure for downloading and applying themes in word processing software.

40. Explain the purpose of Macros. Explain the procedure to create a macro with an example.

41. **Answer the following.**

- a. Explain the different message formats in email messaging software.
- b. Explain the procedure to include hyperlink in email messages.

42. What is a Network? Explain Internet, Intranet and Extranet.

43. Define HTML. Write a code for insert a video clip in a HTML document.
