Q.P Code: 10961

Second Semester Degree Examination, May / June 2026
(SEC - NEP Scheme)
COMPUTER SCIENCE
NAB 9010 : DIGITAL FLUENCY (Model-2)

Time : 1 Hour | Max. Marks : 25

Instructions to students : ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು:

1) **The students should legibly write section number alongwith question numbers within the margin ONLY.**
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಮಾರ್ಜಿನ್ ಗೆರೆಯ ಒಳಗೆ ಬರೆಯಬೇಕು.

2) **The answers without section number and question numbers will not be valued.**
ವಿಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸದೇ ಇರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

3) **Section - I Multiple Choice Questions should be answered in the first page of main answer book and same questions shall not be answered repeatedly.**
ವಿಭಾಗ - I ರಲ್ಲಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೊದಲ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು ಹಾಗೂ ಅದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬಾರದು.

4) **Any identifications like marking, ticking, dots etc., in the options of MCQ Questions (Section-I) on the question paper is strictly prohibited. Do not write anything (except register number) on the question paper.**
ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ವಿಭಾಗ - I ರಲ್ಲಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆ ಉತ್ತರಗಳ (Options) ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಗುರುತು ಸೂಚಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳಾದ ವೃತ್ತ ಹಾಕುವುದು, ಚುಕ್ಕೆ ಇಡುವುದು, ಸರಿ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದು (✓) ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ನಿ,ರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ (ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ತರಹದ ಬರವಣಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು.

SECTION - I / ವಿಭಾಗ - I

I. Select the most appropriate answer from options provided:
ಒದಗಿಸಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ: **5x1=5**

I-1. _____ is the office automation tool.
a) Pencil and Pen
b) File and Rack
c) Table and Desk
d) Electronic mail & Internet System

..... ಆಫೀಸ್ ಆಟೋಮೇಷನ್ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ
a) ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಮತ್ತು ಪೆನ್
b) ಫೈಲ್ ಮತ್ತು ರಾಕ್
c) ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಮೇಜು
d) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಮೇಲ್ ಮತ್ತು ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

I-2. DNS stand for _____.
a) Dynamic Name System
b) Dynamic Network System
c) Domain Name System
d) Domain Network System

DNS ಎಂದರೆ .....
a) ಡೈನಾಮಿಕ್ ಹೆಸರು ವ್ಯವಸ್ಥೆ
b) ಡೈನಾಮಿಕ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
c) ಡೊಮೇನ್ ಹೆಸರು ಸಿಸ್ಟಮ್
d) ಡೊಮೇನ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸೇವೆಗಳು

ಗ್ರಂಥಾಲಯ

I-3. Digital footprints are stored.
a) Temporarily (Few days) b) Permanently
c) For 7 days only d) For 3 days only
ಡಿಜಿಟಲ್ ಹೆಜ್ಜೆ ಗುರುತುಗಳನ್ನು ..... ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
a) ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ (ಕೆಲವು ದಿನಗಳ ವರೆಗೆ) b) ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ
c) 7 ದಿನಗಳ ವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ d) 3 ದಿನಗಳ ವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ

I-4. HTTP stands for _____.
a) Hyper Text Test protocol b) Hyper Text Tool protocol
c) Hyper Text Transfer protocol d) Hyper Text Transport protocol
HTTP ವಿಸ್ತರಿಸಿ .....
a) ಹೈಪರ್ ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ b) ಹೈಪರ್ ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಟೂಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್
c) ಹೈಪರ್ ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಫರ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ d) ಹೈಪರ್ ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಪೋರ್ಟ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

I-5. What is computer virus?
a) Disease b) Type of Bacteria
c) Hardware Component d) Set of computer instruction or code
ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವೈರಸ್ ಎಂದರೇನು?
a) ರೋಗ b) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯದ ವಿಧ
c) ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಘಟಕಗಳು d) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೂಚನೆಗಳು ಅಥವಾ ಕೋಡ್‌ಗಳ ಗಣ

SECTION - II / ವಿಭಾಗ - II

II. Answer any TWO questions from the following:
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ: **(2x5=10)**

II-1. Explain different office automation tools.
ವಿವಿಧ ಆಫೀಸ್ ಆಟೋಮೇಷನ್ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

II-2. Explain the Big Data Lifecycle.
ದೊಡ್ಡದತ್ತಾಂಶ ಜೀವನಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

II-3. How to create a Digilocker account and how to upload documents in Digilocker account.
ಡಿಜಿಲಾಕರ್ ಖಾತೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ರಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಡಿಜಿಲಾಕರ್ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಆಫ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ?

II-4. Discuss the various E-learning platform.
ವಿವಿಧ ಇ-ಕಲಿಕೆ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

SECTION - III / ವಿಭಾಗ - III

III. Answer any ONE of the following:
ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. **(1x10=10)**

III-1. Explain any Five computer Network devices in detail.
ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

III-2. Explain in brief about M.S.Word and M.S.Excel.
M.S.Word ಮತ್ತು M.S.Excel ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

III-3. Write a note on impact on Health using digital technology.
ಡಿಜಿಟಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

* * *