

**SEDF101**

Reg. No.

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

II Semester B.A./B.Sc. (Non Computer Science) Degree
Examination, July/August - 2024
DIGITAL FLUENCY (SEC)
(NEP Scheme 2021-22 Onwards)

**Time : 1½ Hours****Maximum Marks : 30****Instructions to Candidates:****Answer completely either in English or Kannada.****PART - A****ಭಾಗ - ಎ****Answer any Five from the questions. Each question carries 2 marks.(5×2=10)****ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.**

1. Mention any two operating system.
ಎರಡು ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
2. Write any two advantages of MS-Excel.
MS-Excelನ ಎರಡು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. Explain any two network topologies with examples.
ಎರಡು ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಟೋಪಾಲಜಿಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
4. List any two antivirus software.
ಎರಡು ಅಂಟಿವೈರಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
5. Write any two features of DBMS.
DBMSನ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
6. What is the difference between Ethical hacking and non-Ethical hacking?
ನೈತಿಕ ಹ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನಾನೈತಿಕ ಹ್ಯಾಕಿಂಗ್‌ನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

[P.T.O.]



(2)

SEDF101

7. What is copyright infringement and Trademark infringement?

ಕಾಪಿರೈಟ್ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಮತ್ತು ಟ್ರೇಡ್‌ಮಾರ್ಕ್ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಎಂದರೇನು?

8. What is IPR?

IPR ಎಂದರೇನು?

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Four questions. Each question carries 5 marks.

(4×5=20)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

9. Define operating system. Explain the primary Functions of an operating system.

ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Explain the various types of networks.

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ನೆಟ್ವರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Write a note on cyber threats.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಬೆದರಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

12. Explain the following terms.

ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

a) Attribute.

ಆಟ್ರಿಬ್ಯೂಟ್.

b) Tuple.

ಟ್ಯೂಪಲ್.

c) Domain.

ಡೊಮೇನ್.

d) Degree.

ಡಿಗ್ರಿ

e) Cardinality.

ಕಾರ್ಡಿನಾಲಿಟಿ.



13. Write the steps to create a PPT containing atleast 5 slides about Digital Fluency.

ಡಿಜಿಟಲ್ ಫ್ಲಯುಯಿಟಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ 5 ಸ್ಲೈಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪಿಪಿಟಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ಹೆಜ್ಜೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

14. Explain the steps to create a google form containing Regno, Name, course, sem and selection for open Elective. Share the link to the form its creation.

ರೆಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್, ಹೆಸರು, ಕೋರ್ಸ್, ಸೆಮ್ ಮತ್ತು ಓಪನ್ ಎಲೆಕ್ಟಿವ್ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗೂಗಲ್ ಫಾರ್ಮ್‌ನ್ನು ರಚಿಸಲು ಹೆಜ್ಜೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ರಚನೆಯ ನಂತರ ಫಾರ್ಮ್‌ಲಿಂಕ್‌ನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ.
