



**B.A./B.Com./B.B.A./B.Sc./B.Sc. (GMT)/B.B.M/B.S.W./B.H.M/
B.C.A. V Semester Degree Examination,
Sept./Oct. - 2024**

COMPUTER SCIENCE

SEC-5 : Cyber Security

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer **any ten** of the following sub-questions. Each sub-question carries **two** marks. **10x2=20**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

- (a) Define Cyberspace.
ಸೈಬರ್‌ಸ್ಪೇಸ್ ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (b) What is Internet ?
ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಎಂದರೇನು ?
- (c) Expand WWW.
WWW ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- (d) What is Cyber Crime ?
ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಎಂದರೇನು ?
- (e) Name any two types of Cyber Crime.
ಯಾವುದೇ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (f) What do you mean by Financial Fraud ?
ಹಣಕಾಸಿನ ವಂಚನೆ ಎಂದರೇನು ?
- (g) What is Social media ?
ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ಎಂದರೇನು ?
- (h) What is Social media marketing ?
ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?
- (i) Define E-Commerce.
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್ ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (j) Name any two E-commerce sites.
ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್ ಸೈಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (k) What is Mobile phone security ?
ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್ ಭದ್ರತೆ ಎಂದರೇನು ?
- (l) What is Data backup ?
ಡೇಟಾ ಬ್ಯಾಕಪ್ ಎಂದರೇನು ?



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any two** of the following questions. Each question carries **five** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

2x5=10

2. Write the advantages of Internet.
ಇಂಟರ್ನೆಟ್‌ನ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. Explain Cyber Crime against Women.
ಮಹಿಳೆಯರ ಮೇಲಿನ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain the types of Social media.
ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Write the advantages of E-Commerce.
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್‌ನ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
6. Write a note on Password Policy
ಪಾಸ್ವರ್ಡ್ ನೀತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any two** of the following questions. Each question carries **ten** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

2x10=20

7. Explain the issues and challenges of Cyber Security.
ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Explain briefly Cyber Crime targeting computers and mobiles.
ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ಗುರಿಪಡಿಸುವ ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಮ್ ಅನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain the challenges in Social media privacy.
ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ಗೌಪ್ಯತೆಯ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Explain the modes of Digital payments.
ಡಿಜಿಟಲ್ ಪಾವತಿಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Explain Cyber Security best practices.
ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯ ಉತ್ತಮ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- o O o -

