334840 **SECSB501**

V Semester All UG Courses Degree Examination, December/January - 2025/26
(NEP Scheme, Freshers & Repeaters)
COMPUTER APPLICATIONS
Cyber Security

NEW HORIZON COLLEGE LIBRARY KASTURINAGAR BANGALORE-43

Time : 2 ½ Hours **Maximum Marks : 60**

Instructions:

Answer All the Sections.

SECTION - A
ವಿಭಾಗ - ಎ

I. Answer any Six of the following, Each Carries 2 marks. **(6×2=12)**
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2 ಅಂಕಗಳು.

1. Define cyber space.
ಸೈಬರ್ ಸ್ಪೇಸ್ ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

2. What is Internet ?
ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಎಂದರೇನು ?

3. Why do we need data backup ?
ನಮಗೆ ಡೇಟಾ ಬ್ಯಾಕಪ್ ಏಕೆ ಬೇಕು ?

4. Mention the opportunities of social media.
ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

5. Define Malware.
ಮಾಲ್‌ವೇರ್ ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

6. What is URL ?
URL ಎಂದರೇನು ?

7. Name any 4 common cyber crime.
ಯಾವುದೇ 4 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

8. What is Online payment and give an example ?
ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪಾವತಿ ಎಂದರೇನು ಮತ್ತು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.

9. Name any 2 ways to register a cybercrime complaint.
ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ದೂರನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಯಾವುದೇ 2 ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

[P.T.O.

SECTION - B
ವಿಭಾಗ -ಬಿ

II. Answer any Four of the following. Each Carries 6 Marks. **(4×6=24)**
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 6 ಅಂಕಗಳು.

10. Explain the classifications of cyber crimes.
ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Describe the Online fraud and scam with example.
ಆನ್‌ಲೈನ್ ವಂಚನೆ ಮತ್ತು ಹಗರಣವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

12. Explain password policy in detail.
ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್ ನೀತಿಯನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

13. List all the challenges of cyber security.
ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆ ಎಲ್ಲಾ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

14. Describe the Antivirus with examples.
ಆಂಟಿವೈರಸ್ ಅನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

15. Explain the types of social media.
ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C
ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer any Three of the following. Each Carries 8 Marks. **(3×8=24)**
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 8 ಅಂಕಗಳು.

16. Name the organizations deals with cyber crime in India and give details.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.

17. List out all the characteristics of internet and explain.
ಇಂಟರ್ನೆಟ್‌ನ ಎಲ್ಲಾ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿ.

18. Discuss about E-commerce in detail.
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.

19. Explain any 4 best practices of social media.
ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ಯಾವುದೇ 4 ಉತ್ತಮ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

20. Write note on i) Wi Fi and ii) Downloading the software.
i) Wi Fi ಮತ್ತು ii) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

NEW HORIZON COLLEGE
LIBRARY
KASTURINAGAR
BANGALORE-43