



30

NP – 523

V Semester Degree Examination, January/February 2025
(NEP Scheme) (Freshers/Repeaters)
SKILL ENHANCEMENT COURSE
Cyber Security

Time : 2½ Hours

Bcom / BBA / BA.

Max. Marks : 60

Instruction : Answer any four questions from each Section.

SECTION – A

Answer **any four** questions. **Each** carries **two** marks.

(4×2=8)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2 ಅಂಕಗಳು.

1. Mention web communication tools.

ವೆಬ್ ಕಮ್ಯೂನಿಕೇಷನ್ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

2. What is the use of search engines ? Give an example.

ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು ? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.

3. What is cyber crime ?

ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಮ್ ಎಂದರೇನು ?

4. Define a malware.

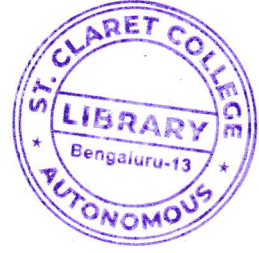
ಮಾಲ್‌ವೇರ್ ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

5. What are social network ?

ಸೋಶಿಯಲ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಎಂದರೇನು ?

6. How can you file a police report for a cyber crime ?

ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಮ್ ಬಗ್ಗೆ ಪೊಲೀಸ್ ರಿಪೋರ್ಟ್ ಹೇಗೆ ಮಾಡುವುದು ? ತಿಳಿಸಿ.



P.T.O.



SECTION – B

Answer **any four** questions. **Each** question carries **five** marks.

(4×5=20)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 5 ಅಂಕಗಳು.

7. Write a note on cyber security measures.

ಸೈಬರ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

8. Explain the different types of cyber crimes.

ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಮ್‌ನ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. What are the preventive steps taken for (a) false link (b) scam using QR Code ?

(a) False link (ಫಾಲ್ಸ್ ಲಿಂಕ್) (b) QR Code scam (ಕ್ಯೂ ಆರ್ ಕೋಡ್ ಸ್ಕ್ಯಾಮ್) ವಿರುದ್ಧ ಯಾವ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು ?

10. What is the significance of the UPI in digital payments ?

ಡಿಜಿಟಲ್ ಪೇಮೆಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ UPI (ಯು.ಪಿ.ಐ.)ನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

11. Write about firewall and antivirus.

ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ಮತ್ತು ಆಂಟಿವೈರಸ್ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

12. Discuss the elements of a password policy for mobile phones and their importance.

ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್‌ನ ಮಹತ್ವ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ಸೆಟ್ ಮಾಡಲು ಬೇಕಾದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

SECTION – C

Answer **any four** questions. **Each** question carries **eight** marks.

(4×8=32)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 8 ಅಂಕಗಳು.

13. Explain the impact of internet on society.

ಸಮಾಜ (ಸೊಸೈಟಿ)ಯ ಮೇಲೆ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನ ಪ್ರಭಾವ ತಿಳಿಸಿ.

14. Write about the offences and penalties covered by the IT Act of 2000.

IT Act (2000) ನಲ್ಲಿ ಇರುವ ದೇಹಾಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಅಪರಾಧ ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.



15. Write about any three social media platforms that are most widely used.

ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಸೋಶಿಯಲ್ ಮೀಡಿಯಾ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿ.

16. Explain about digital payments related to common frauds and preventive measures.

ಡಿಜಿಟಲ್ ಪೇಮೆಂಟ್‌ನ ಅಕ್ರಮ ಹಾಗೂ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು ವಿವರಿಸಿ.

17. Evaluate the configuration of basic security policy and permission for endpoint devices.

ಬೇಸಿಕ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಪಾಲಿಸಿಯ ಮುಖ್ಯ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಎಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಡಿವೈಸ್‌ನ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

18. Explain in detail about a Ransomware Attack and its types.

ರ‍್ಯಾನ್‌ಸಮ್‌ವೇರ್ ಅಟ್ಯಾಕ್ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
