



NP – 285

III Semester Degree Examination, February/March 2024

(NEP) (F+R) (Open Elective)

ELECTRONICS

OE-3.1 : E- Business



Time : 2 1/2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer any four questions from each Part.

PART – A

Answer any four questions.

(4×2=8)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. What is e-business ?
ಇ-ಬಿಸಿನೆಸ್ ಎಂದರೇನು ?
2. What is security socket layer ?
ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಸೊಕೇಟ್ ಲೇಯರ್ ಎಂದರೇನು ?
3. What are security certificates ?
ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ಸ್ ಎಂದರೇನು ?
4. What is digital signature ?
ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಿಗ್ನೇಚರ್ ಎಂದರೇನು ?
5. What is phishing ?
ಫಿಶಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?
6. What is RFID ?
ಆರ್‌ಎಫ್‌ಐಡಿ (RFID) ಎಂದರೇನು ?

PART – B

Answer any four questions.

(4×5=20)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Compare traditional commerce and e-commerce.
'ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಾಣಿಜ್ಯ' ಮತ್ತು 'ಇ ವಾಣಿಜ್ಯ' ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.
8. What are security threats ? Explain any five types of security threats.
ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಥ್ರೆಟ್ಸ್ (ಭದ್ರತಾ ಬೆದರಿಕೆಗಳು) ಎಂದರೇನು ? ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಥ್ರೆಟ್ಸ್ ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.

NP – 285



9. Enumerate the measures to ensure e-business security.

ಇ-ಬಿಸಿನೆಸ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ ಸರಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. Write a note on firewall.

ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

11. Write a note on :

a) SSL protocol

b) VPN.

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) ಎಸ್‌ಎಸ್‌ಎಲ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

b) ವಿ.ಪಿ.ಎನ್.

12. Write a note on emerging trends in E-commerce.

ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್‌ನ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

PART – C

Answer any four questions.

(4×8=32)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

13. What is web portal ? Explain the various types of web portal.

ವೆಬ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ಎಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ವೆಬ್ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

14. Explain in detail about the E-commerce business.

ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್ ಬಿಸಿನೆಸ್ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

15. Enumerate the advantages and disadvantages of E-commerce.

ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್‌ನ ಅನುಕೂಲ ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

16. Explain in detail about the E-payment system.

ಇ-ಪೇಮೆಂಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

17. Explain about the E- Business revenue model.

ಇ-ಬಿಸಿನೆಸ್ ರೆವೆನ್ಯೂ ಮಾಡೆಲ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

18. What are the policies and procedures of network protection.

ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಪ್ರೊಟೆಕ್ಷನ್‌ನ ನೀತಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.