



UJWALA ACADEMY

(KAS/PSI/FDA/SDA/IBPS/SSC/RRB Exam Coaching Center)



ಪ್ರಬಂಧ : ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳು

ತೊಂಬತ್ತರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಆರಂಭವಾದ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕ್ರಾಂತಿ, ಇಡೀ ಮನುಕುಲದ ಜೀವನ ಶೈಲಿಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿತು. ಅದು ಎಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಎಂದರೆ ಅಂಗೃಹಿಯಲ್ಲಿ ಜಗತ್ತು ಎನ್ನುವಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ. ಈ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಫಲವಾಗಿ ಬಂದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್, ಸ್ಯಾಟ್‌ಎಂಬೋನ್, ಇಂಟರ್‌ನೇಟ್‌ಗಳ ಜೋಡಿ ಆಧುನಿಕ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅವಕಾಶಗಳ ಲೋಕವನ್ನೇ ಸೃಷ್ಟಿಸಿದೆ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಉದ್ಯೋಗ, ಮನೋರಂಜನೆ ಹಣಕಾಸು ವಹಿವಾಟಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಹತ್ತಾರು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಹಾಗೂ ಇಂಟರ್‌ನೇಟ್ ಆಧಾರಿತವಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಜಾಗತಿಕರಣದಿಂದಾಗಿ ಹಲವು ದೇಶಗಳು ತಮ್ಮ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಸುಧಾರಣೆಯತ್ತ ಗಮನ ಹರಿಸಿದವು. ಇದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಜಗತ್ತಿನ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಯುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ನಾವು ಮಾತ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕುಂಟುತ್ತಿದ್ದೇವು. ಆದರೆ ಇಂದು 'ರಾಷ್ಟ್ರದ' ಆರ್ಥಿಕತೆ ಜಗತ್ತಿನ 6ನೇ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಆರ್ಥಿಕತೆಯಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕೊಡುಗೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ದೀಪದ ಕೆಳಗೆ ಕತ್ತಲು ಎಂಬಂತೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಅಪಾಯವೂ ಸಹ ಇದೆ. ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಾಧಿಸಿರುವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಿಂತ ಅದರ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿರುವ ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಮ್ ಎನ್ನುವ ಹೊಸ ರೂಪದ ಅಪರಾಧ ಇಡೀ ಮನುಕುಲವನ್ನೇ ಬೆಚ್ಚಿ ಬೀಳಿಸಿದೆ.

ಅರ್ಥ : ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅನ್ನು ಗುರಿಯಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅಧವಾ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್, ಮೊಬೈಲ್ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಳವನ್ನು ಆಯುಧವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ನಡೆಸುವ ಕಾನೂನು ವಿರೋಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

❖ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧದ ವಿಧಗಳು

- **ಸೈಬರ್ ವಂಚನೆ:** ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಳವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮೋಸ ಮಾಡುವ ಕೃತ್ಯಾಕೃತಿ ಸೈಬರ್ ವಂಚನೆ ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ.
- **ಸೈಬರ್ ಸ್ವಾಲ್ಭಿಂಗ್:** ಇಂಟರ್‌ನೇಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತೊಬ್ಬರಿಗೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕಿರುಕುಳ ನೀಡುವುದಕ್ಕೆ ಸೈಬರ್ ಸ್ವಾಲ್ಭಿಂಗ್ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.
- **ಮೋನೋಎಗ್ರಾಫಿ:** ಅಶ್ಲೀಲ(ಬೆತ್ತಲೇ ಅಧವಾ ರತ್ನಕ್ಕಿಯೆ) ದೃಶ್ಯಗಳನ್ನು ವೆಚ್ಚಿಸ್ತೇಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು ಅಧವಾ ಕಾಮ ಪ್ರಚೋರನೆ ಮಾಡುವ ದೃಶ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕಥಗಳನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಮೋನೋಎಗ್ರಾಫಿ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.
- **ವೆಚ್ಚ ಹೈಜಾಕಿಂಗ್:** ಮತ್ತೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಅಧವಾ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸೇರಿದ ವೆಚ್ಚ ಸೈಟ್‌ಅನ್ನು ಅಕ್ರಮವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಿಕೊಂಡು ಪಡೆಯುವುದನ್ನು ವೆಚ್ಚ ಹೈಜಾಕಿಂಗ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.



UJWALA ACADEMY

(KAS/PSI/FDA/SDA/IBPS/SSC/RRB Exam Coaching Center)



- **ವೈರಸ್ ಅಟಾಕ್:** ವೈರಸ್ ಎಂಬುದು ಒಂದು ದುಷ್ಪಾಯ್ ತಂತ್ರಾಂಶವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಒಳಪ್ರೋಟೀಸಿ ಒಂದು ಫೈಲ್ ಸೋಂಕಿದರೆ ನಂತರ ಅದು ಕ್ರಮೇಣ ಇಡೀ ಸ್ನೇರಣಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡುತ್ತದೆ ಇದಕ್ಕೆ ವೈರಸ್ ಅಟಾಕ್ ಎನ್ನಲಾರೆ.
- **ಫಿಶಿಂಗ್:** ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತಿತರ ಖಾಸಗಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಸಲುವಾಗಿ ಆಮೀಶ ಒಡ್ಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇ-ಮೇಲ್ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ
- **ಸಲಾಮಿ ಅಟಾಕ್:** ಇದೊಂದು ಆರ್ಥಿಕ ಅಪರಾಧ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಉದ್ಯೋಗಿಯೊಬ್ಬ ಎಲ್ಲರ ಖಾತೆಯಿಂದ ತಲ್ಲಾ 1 ರೂಪಾಯಿ ತನ್ನ ಖಾತೆಗೆ ವರ್ಗಾವಣೆಯಾಗುವುಂತೆ ಮೋಗ್ರಾಮ್ ಬರೆದು ಅಳವಡಿಸುವುದು. ಇದು ಯಾರಿಗೂ ಗೊತ್ತಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಆತನ ಖಾತೆಗೆ ದೊಡ್ಡ ಮಟ್ಟದ ಹಣ ಸೇರುತ್ತೆ.
- **ಆನ್ ಲೈನ್ ಜೂಜು ಮತ್ತು ಅಕ್ರಮ ಹಣ ವರ್ಗಾವಣೆ:** ರಮ್ಯಾ ಜೂಜು ಆಡುವುದನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ನಿರ್ಣೇಧಿಸಿದೆ ಆದರೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಇದನ್ನು ಆನ್ ಲೈನ್ ನಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗೂ ತೆರಿಗೆ ವಂಚನೆಗಾಗಿ ಅಕ್ರಮವಾಗಿ ಹಣ ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡಲು(ಮನಿ ಲಾಂಡರಿಂಗ್) ಇಂಟರ್ನೋಟ್ ಅನ್ನು ಒಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬಿಟ್ ಕಾಯಿನ್ ನಂತಹ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಒಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- **ಸೈಬರ್ ಮಾನನಷ್ಟ್:** ಎದುರಾಳಿಗಳನ್ನು ಮಣಿಸಲು ಅವರ ಚಾರಿತ್ರ್ಯ ಹರಣ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳನ್ನು ಒಳಸಿಕೊಂಡು ಸಮಾಜದ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಮಾನ ಹರಾಸು ಮಾಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸೈಬರ್ ಮಾನನಷ್ಟ್ ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ.
- **ಹ್ಯಾಕಿಂಗ್:** ಮತ್ತೊಬ್ಬರ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್, ಇ-ಮೇಲ್, ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳ ಖಾತೆಗೆ ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ಪ್ರವೇಶ ಮಾಡಿ ಅವರ ಮುಖ್ಯವಾದ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಯುವುದು ಮತ್ತು ಆ ಖಾತೆಗಳ ಮೂಲಕ ವ್ಯವಹಾರ ನಡೆಸುವುದಕ್ಕೆ ಹ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ.
- **ರ್ಯಾನ್ ಸಮ್ವೇರ್ ದಾಳಿ:** ಮತ್ತೊಬ್ಬರ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗೆ ಮೋಗ್ರಾಂ ಮೂಲಕ ದಾಳಿ ಮಾಡಿ ಅದರಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಎಸ್ಟ್ರಾಪ್ ಮಾಡಿ ನಂತರ ಅದನ್ನು ಡಿತ್ರಿಪ್ ಮಾಡಲು ಹಣಕಾಸ್‌ಗಿ ಒತ್ತಾಯ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ರ್ಯಾನ್ ಸಮ್ವೇರ್ ದಾಳಿ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
- **ಪೈರೇಸಿ(ಕೃತಿಚೌಯ್, ಸ್ಟ್ರೋಮ್‌ಫೋರ್):** ಇದು ಸಿನಿಮಾ ಲೋಕಕ್ಕೆ ಗಂಡಾಂಶರವಾಗಿದೆ. ನೂರಾರು ಕೋಟಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿ ತೆಗೆದ ಸಿನಿಮಾ ಬಿಡುಗಡೆಯಾದ ಮಾರನೆ ದಿನವೇ 10-20 ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗೆ ಇದರ ಸಿ.ಡಿ.ಗಳು ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತಿವೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮ ಸಿನಿಮಾ ರಂಗಕ್ಕೆ ಬಹಳ ದೊಡ್ಡ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸಿನಿಮಾವಲ್ಲದೆ ಪುಸ್ತಕಗಳು ಸಹ ಇಂದು ಕೃತಿಚೌಯ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಿವೆ.
- **ಇ-ಕಾಮಸ್ ವಂಚನೆ:** ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ವಸ್ತೆ, ವಿದ್ಯುನ್‌ನಾನ್ ಉಪಕರಣಗಳಾದ ಮೊಬೈಲ್ ಹೆಡ್‌ಸೆಟ್, ಟ್ರಿಮ್‌ರ್ ಮಹಿಳೆಯರ ಸೌಂದರ್ಯ ವರ್ಧಕಗಳಿಂದ ಹಿಡಿದು ಎಲ್ಲ ವಸ್ತು ಮಾರಾಟ
-



UJWALA ACADEMY

(KAS/PSI/FDA/SDA/IBPS/SSC/RRB Exam Coaching Center)



ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಕ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಇದನ್ನೇ ಬಂಡವಾಳ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಕೆಲವರು ಸುಲಭವಾಗಿ ಹಣಗಳಿಸಲು ಮೋಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

- ಇ-ಮೇಲ್ ಬಾಂಬಿಂಗ್
- ಮಾಹಿತಿ ನಾಶ
- ಅಕ್ರಮ ಬಳಕೆ

❖ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧದ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಈ 3 ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಬೀಳುತ್ತದೆ.

1. ವೈಯಕ್ತಿಕ ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ: ಇ-ಮೇಲ್, ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮತ್ತು ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ಗಳನ್ನು ಹ್ಯಾಕ್‌ಮಾಡಿ ಮಾಹಿತಿಗಳ ದುರುಪಯೋಗ ಮಾಡುವುದು, ಖಾಸಗಿ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗ ಪಡಿಸುವುದಾಗಿ ಬೆದರಿಕೆ ಒಡ್ಡುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ..

2. ಸಂಪತ್ತಿನ ಮೇಲೆ: ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಥವಾ ಒಂದು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಹ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವುದು, ಕ್ರೆಡಿಟ್‌ಕಾರ್‌ ಮತ್ತು ಡೆಬಿಟ್‌ ಕಾರ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ಹಣ ಕಡಿಯುವುದು ಮತ್ತು ಇತ್ಯಾದಿ..

3. ಸರ್ಕಾರದ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಮೇಲೆ: ಒಂದು ರಾಜ್ಯ ಅಥವಾ ದೇಶದ ಆಂತರಿಕ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧ ಪಟ್ಟ ಗುಪ್ತ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಅಂತರ್ಜಾರಲದ ಮೂಲಕ ಕಡ್ಡ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸೋರಿಕೆ ಮಾಡುವುದು, ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟಮಾಡಿ ಹಣಸಂಪಾದನೆ ಮಾಡುವುದು. ಇತ್ಯಾದಿ ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕೇಳಿಬಂದ ಆಧಾರ್ ಮಾಹಿತಿ ಸೋರಿಕೆ, ಸ್ಕೂಲ್‌ಫೀಯನ್ ಸಬ್‌ಮೆರಿನ್ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಮಾಹಿತಿ ಸೋರಿಕೆ, ಏಎಸ್‌ಲೀಕ್ಸ್..

ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಪ್ಟೋ ನಡೆಯುವ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು : ಈಟಿ(ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)ಕಂಪನಿಗಳು, ಈ ಆಡಳಿತ, ಆನ್‌ಲೈನ್ ವ್ಯವಹಾರಗಳಲ್ಲಿ, ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ. ಮಿಲಿಟರಿ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳು, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವರ್ಗಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಭಾಷಣೆ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ

- ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ 5 ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೈಬರ್ ಪ್ರಕರಣಗಳು ನಡೆದ ದೇಶಗಳು
 - 1) ಚೀನಾ
 - 2) ಅಮೇರಿಕಾ
 - 3) ಭಾರತ
 - 4) ನೆದರ್ಲೆಂಡ್
 - 5) ಫ್ರೆಂಚ್



UJWALA ACADEMY

(KAS/PSI/FDA/SDA/IBPS/SSC/RRB Exam Coaching Center)



ಭಾರತದಲ್ಲಿ 2016ರಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಪ್ರಕರಣಗಳು ದಾಖಲಾದ ರಾಜ್ಯಗಳು

1) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

2) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

3) ಕರ್ನಾಟಕ

- ಸೈಬರ್ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಅತಿಹೆಚ್ಚು ದಾಖಲಾಗಿರುವ ಭಾರತದ ನಗರ

1) ಮುಂಬ್ಯೆ

2) ಬೆಂಗಳೂರು

3) ಜ್ಯೇಷ್ಠಹಳ್ಳಿ

- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೈಬರ್ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಒಹಳ್ಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಾಯ್ದೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

1) ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಾಯ್ದೆ-2003

2) ಭಾರತೀಯ ದಂಡ ಸಂಹಿತೆ(ಬಸು)

3) ಆಯಾ ರಾಜ್ಯ ಶಾಸಕಾಂಗ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿರುವ ವಿಶೇಷ ಕಾಯ್ದೆಗಳು

❖ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಾಯ್ದೆ-2003ರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಭಾಗದಡಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

• ಸೆಕ್ಟನ್ 65: ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮಾಪಾಡು ಮಾಡಿದರೆ

• ಸೆಕ್ಟನ್ 66: ಹ್ಯಾಕೆಂಗ್

• ಸೆಕ್ಟನ್ 70: ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗೆ ಅನಧಿಕೃತ ಒಳನುಸುಳುವಿಕೆ

• ಸೆಕ್ಟನ್ 72: ಗೈಪ್ರೆ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಕೆದ್ದಾಗ

❖ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಭಾರತೀಯ ದಂಡ ಸಂಹಿತೆ(ಬಸು) ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಭಾಗದಡಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

• IPC 420: ಮೋಸದ ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ಮತ್ತು ಸೈಬರ್ ವಂಚನೆ



UJWALA ACADEMY

(KAS/PSI/FDA/SDA/IBPS/SSC/RRB Exam Coaching Center)



- IPC 463: ವೆಚ್ಚು ಹೈಜಾಕಿಂಗ್
- IPC 499:ಮಾನ ನಷ್ಟ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಸಂದೇಶ ರವಾನೆಗೆ
- IPC 505: ಇ-ಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಬೆದರಿಕೆ ಒಳ್ಳಿದರೆ

2011 ರಿಂದ 2016ರ ತನಕ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಾಯ್ದೆ-2003 ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ದಂಡ ಸಂಹಿತೆ (IPC) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ದಾಖಿಲಾಗಿರುವ ಸ್ವೇಚ್ಚಾ ಅಪರಾಧ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು

ಉಜ್ಜ್ವಲ ಅಕಾಡೆಮಿ



- ಉಜ್ಜ್ವಲ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ

ನವೆಂಬರ್ 1ರಿಂದ ನೂತನ **KAS & PSI**
ಬ್ಯಾಚೋಗಳು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಲಿವೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಚಲಿತ ಫಾಟನೆಗಳು, ಪ್ರಬಂಧ, ಮೋಟ್‌ಸ್ಕೂ ಮತ್ತು ಮಾದರಿಪ್ರಶ್ನೆ
ಪತ್ರಿಕೆಗಳ PDFಗಳಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೆಚ್ಚುಗಳಾಗಿ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ.

www.ujwala-academy.com

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

7795959079 | 8884334488



UJWALA ACADEMY

(KAS/PSI/FDA/SDA/IBPS/SSC/RRB Exam Coaching Center)



ವರ್ಷ	ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಾಯ್ದೆ-2003	ಭಾರತೀಯ ದಂಡ ಸಂಹಿತೆ(IPC)
2011	1791	446
2012	2276	601
2013	4356	1337
2014	7201	2272
2015	8045	3412
2016	8705	3817

ಇನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇದರ ಪ್ರಮಾಣ ಬಹಳ ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿತ್ತೇ ಇದೆ. ಕೌಸರ್‌ಸೈಬರ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಪ್ರಕಾರ 2016ರಲ್ಲಿ 758 ಮಿಲಿಯನ್ ವೈರಸ್ ದಾಣಿಗಳು ನಡೆದಿದೆ. ಅಂದರೆ ಪ್ರತಿ 40 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗೆ ಒಂದು ದಾಣಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.

ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿದ ಜಗತ್ತಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸೈಬರ್ ಆಕ್ರಮಣಗಳ ಪಟ್ಟಿ:

- ವನ್ನು ಕ್ರೈ ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋ ರ್ಯಾನ್ಸ್‌ಮವೇರ್‌ ದಾಳಿ:** ಇದು 2017ರಲ್ಲಿ ಅಮೇರಿಕಾ, ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬೇನಾ ಸೇರಿದಂತೆ ಸುಮಾರು 150 ದೇಶಗಳ 2 ಮಿಲಿಯನ್‌ಗೂ ಅಧಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು, ಇದರಿಂದ ಉಂಟಾದ ನಷ್ಟ ನೂರಾರು ಬಿಲಿಯನ್‌ಗಳಿದ್ದು, ಇದು ಜಗತ್ತಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸೈಬರ್ ದಾಳಿ.
- ಯಾಹೂ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಕೆನ್ಸ್:** 2014 ರಲ್ಲಿ ಯಾಹೂ ಮೇಲ್ ಕಂಪನಿಯ ಸರ್ವರ್ ಹ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿದ್ದ ದುಷ್ಪಮಿಳಿಗಳು 500 ಮಿಲಿಯನ್ ಯಾಹೂ ಬಳಕೆದಾರರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕಡ್ಡಿದ್ದರು.
- ಅಡಲ್‌ ಪ್ರೈಂಡ್ ಫೈರ್‌ಡರ್ ವೆಬಸೈಟ್‌ ದಾಳಿ:** 2015 ಅಡಲ್‌ ಪ್ರೈಂಡ್ ಫೈರ್‌ಡರ್ ಎನ್ನುವ ದೇಟಿಂಗ್‌ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ ಮೇಲೆ ದಾಳಿ ಮಾಡಿ ಸುಮಾರು 4 ಮಿಲಿಯನ್ ಖಾತೆದಾರರ ಖಾಸಗಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವಂತೆ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು.
- ದಕ್ಷಿಣ ಕೋರಿಯಾ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಗಳ ಹ್ಯಾಕ್:** 2014ರಲ್ಲಿ 100 ಮಿಲಿಯನ್ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕಡಿಯಲಾಗಿತ್ತು, ಜೊತೆಗೆ 20 ಮಿಲಿಯನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಗಳ ಹ್ಯಾಕ್‌ಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿದ್ದವು.
- ಇಕ್ಕಿಫ್ಯಾಕ್ ಕಂಪನಿ ಮಾಹಿತಿ ಕಳೆವು:** ಅಮೇರಿಕಾ ಮೂಲದ ಸಾಲ ಸಂಸ್ಥೆಯಾದ ಇಕ್ಕಿಫ್ಯಾಕ್ ಕಂಪನಿಯ ವೆಬ್ ಸೈಟ್‌ ಹ್ಯಾಕ್‌ಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿದ್ದು ಸುಮಾರು 143 ಮಿಲಿಯನ್ ಅಮೇರಿಕನ್



UJWALA ACADEMY

(KAS/PSI/FDA/SDA/IBPS/SSC/RRB Exam Coaching Center)



ಕೆನೆಡಿಯನ್ ಮತ್ತು ಬ್ರಿಟೀಷರ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕದಿಯಲಾಗಿತ್ತು. ಸೋನಿ ಕಂಪನಿ, ಅಡೋಬ್ ಕಂಪನಿ, ಆರ್ಥಿಕ ಮೌಡಿಸನ್, ಇನ್‌ಗ್ರಾಮ್ ಹಿಗೆ ಇನ್ನು ಹಲವು ಕಂಪನಿಗಳು ಸೈಬರ್ ದಾಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿದ್ದವು.

❖ ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಂಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸಾಕಷ್ಟು ವಿಧದಲ್ಲಿ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ

- 1) ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಾಯ್ದು 2003
- 2) ಇಂಡಿಯನ್ ಸೈಬರ್ ಕೋ-ಆರ್ಡಿನೇಷನ್ ಸೆಂಟರ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ಪನೆ
- 3) ಕ್ರೊಮ್ ಅಂಡ್ ಕ್ರೀಮಿನಲ್ ಟ್ರಾಕ್ಟಿಂಗ್ ನೇಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅಂಡ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಸಾಫ್ಟ್‌ಪನೆ
- 4) ಡೆಟಾ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿಯ ಕೋನ್‌ಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಸಾಫ್ಟ್‌ಪನೆ
- 5) ಇಂಡಿಯನ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಎಮ್‌ಜೆ‌ನ್‌ ರೆಸ್ಲೂನ್‌ ಟೀ‌ಎಂ‌ (CERT-In)
- 6) ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಡೆವಲೆಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಅಂಡಾನ್‌ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್

❖ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನಡೆದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು

- 2000ದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯು ಸೈಬರ್ ಕ್ರೊಮ್ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಟ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಮೊದಲು ಅಂಗೀಕರಿಸಿತು.
- ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಶನಲ್ ಟೆಲಿಕಮ್ಯೂನಿಕೇಶನ್‌ ಯುನಿಯನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ಪಲಾಗಿದೆ, ಇದು ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರಕ್ಕೆ ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿದೆ.
- ಜೀವಿವಾ ಡಿಕ್ಟರೇಷನ್‌ -2003
- ಟ್ಯೂನಿಶ್ ಕ್ರೀಮಿಟ್‌ಮೆಂಟ್ -2005
- ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ವಿಶ್ವ ಆರ್ಥಿಕ ವೇದಿಕೆ ಜಾಗತಿಕ ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಜಿನೆವಾದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ.

❖ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಮುನ್ಸೆಚ್ಚರಿಕೆಯ ಕ್ರಮಗಳು

1. ನಮ್ಮ ಖಾತೆಯ ಪಿನ್ ನಂಬರ್ ಅನ್ನು ಬೇರೆಯವರಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸದಿರುವುದು.
2. ಆನೋಲ್‌ನ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಶಾಪಿಂಗ್ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಇರುವುದು.
3. ಸಂಕೇರ್ಣ PASS WORD ಬಳಸುವುದು.
4. ಸ್ಯಾಮ್ ಎ-ಮೆಯಲ್ ಗಳನ್ನು ಅಳಿಸಿಹಾಕುವುದು.
5. PASS WORDಗಳನ್ನು ಆಗಾಗ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತಿರುವುದು.
6. FACEBOOK, TWITTER ಮುಂತಾದ ಖಾತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ವಹಿಸುವುದು.
7. ಆಶ್ಲೀಲ ಸರದೇಶ, ಚಿತ್ರವನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ ಕೊಡುವವರ ವಿರುದ್ಧ ಮೋಲೀಸರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು.
8. ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗತವಾಗಿ & ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಕಡಿಮೆ, ಅದನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು.



UJWALA ACADEMY

(KAS/PSI/FDA/SDA/IBPS/SSC/RRB Exam Coaching Center)



9. ಭದ್ರತಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಉಪಸಂಹಾರ : ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವಾಗ ಕೇವಲ ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಗಮನದಲ್ಲಿಡದೆ ಅದರಿಂದಾಗುವ ದುರುಪಯೋಗವನ್ನು ಮೊದಲೇ ಉಹಿಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ಮುಂಜಾಗ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಉಂಟಾಗ ಬಹುದಾದ ಅಪಾಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು. ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿತ್ತಿರುವ ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಎಂದರೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸೈಬರ್ ದಾಳಿ ಸಾಳಾಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಎದುರಿಸಲು ಭದ್ರತಾ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಬೇಕು. ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರ್ಥಿ ಸೈಬರ್ ಕಾರ್ಯೋದಯನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಆಗ ಮಾತ್ರ ಇದನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿಡಬಹುದು.

ಬರಹಗಾರರು

ಮಂಜುನಾಥ.ಕೆ.ಯ್ಯಾ.

ನಿದೇಶಕರು, ಉಜ್ಜಲ ಅಕಾಡೆಮಿ

ಉಜ್ಜಲ ಅಕಾಡೆಮಿ

—ಉಜ್ಜಲ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಷಾಗಿ—

**ನವೆಂಬರ್ 1ರಿಂದ ನೂತನ PSI
ಬ್ಯಾಚೋಗಳು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಲಿದೆ.**

ವಿಶೇಷ ಮೂರಿನೆ

- ☞ ತರಗತಿಯ ಸಮಯ : **10AM - 8 PM**
- ☞ 10 ಅಣಕು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುವುದು

ತೆಚ್ಚಿನ ಖಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

7795959079 | 8884334488