

Q. 05 What is Mobile Security -

- | | |
|---|--|
| a) Protecting Cars from hacking | b) Security for mobile phone networks only |
| c) Protecting smart phones and tablets from digital threats | d) Locking mobile screens only. |
- मोबाइल सुरक्षा क्या है –
- | | |
|---|---------------------------------------|
| a) कारों को हैकिंग से बचाना | b) केवल मोबाइल फोन नेटवर्क की सुरक्षा |
| c) स्मार्ट फोन और टेबलेट को डिजिटल खतरों से सुरक्षित रखना | d) केवल मोबाइल स्क्रीन को लॉक करना। |

[Section - B]

This Section contains **Short Answer Type Questions**. Attempt **any five** questions in this section in 200 words each. Each question carries **7 Marks**.

इस खण्ड में लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं पांच प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

Q. 01 Discuss in Brief function of O/S.

O/S के function को विस्तार से समझाइए।

Q. 02 Explain various features of Windows.

Windows की विभिन्न विशेषताओं को समझाइए।

Q. 03 Define following -

निम्न को समझाइए –

- i) Binary No. System
- ii) Decimal No. System

Q. 04 Explain types of Data Communication in details.

Data Communication को विस्तृत में समझाइये।

Q. 05 Explain IP Address.

IP Address को समझाइए।

Q. 06 Define IDS.

IDS को परिभाषित कीजिए।

Cont. . .

Q. 07 Define Network Security.

Network Security को परिभाषित कीजिए।

Q. 08 What is Mobile Security ?

मोबाइल सिक्युरिटी क्या है ?

[Section - C]

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 500 words each. Each question carries **10 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न **10 अंकों** का है।

Q. 09 Convert to following Hexadecimal to Binary, Octal and Decimal format.

निम्नलिखित हेक्साडेसिमल संख्याओं को बाइनरी, ऑक्टल और डेसिमल में परिवर्तित करें।

i) $(4AB3)_{16}$

ii) $(9BAE)_{16}$

Q. 10 Write detailed note on Data Communication.

Data Communication पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Q. 11 Explain in detailed types of Firewall.

फायरवाल के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

Q. 12 Write detailed note on Cyber Security.

Cyber Security पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

○