

असामान्य गतिविधि देखने को मिली। इस स्थिति के आधार पर,
ऑनलाइन सुरक्षित रहने के लिए व्यक्तियों द्वारा अपनाए जाने वाले तीन
सर्वोत्तम तरीके सुझाइए। इन तरीकों से अनुराग को किस तरह मदद
मिल सकती है?

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4424

J

Unique Paper Code : 2414001005

Name of the Paper : COMPUTER
APPLICATIONS IN
BUSINESS

Name of the Course : **COMMON PROG. GROUP
(GE) UGCF**

Semester : IV

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. **All** the questions are compulsory
3. **All** questions carry equal marks, i.e. 6 marks except the **first** question, **first** question carries 7 marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं, अर्थात् पहले प्रश्न को छोड़कर 6 अंक हैं, पहले प्रश्न के अंक 7 हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) State True / False with reasons : (6)

- (i) RAM is non-volatile in nature.
- (ii) The malware does not include spyware, computer viruses, Trojan horses, or worms.
- (iii) Flash Fill in Excel can automatically detect patterns and fill in data without the need for any manual examples.

प्रिया एक कॉलेज छात्रा है जो एक छोटे शहर में रहती है। वह अपनी कक्षाओं में ऑनलाइन माध्यम से भाग लेती है, ई-कॉमर्स वेबसाइटों से किताबें और किराने का सामान मंगवाती है, दोस्तों के संपर्क में रहने के लिए नियमित रूप से सोशल मीडिया का उपयोग करती है और छोटी-मोटी स्वास्थ्य समस्याओं के लिए डॉक्टर से ऑनलाइन सलाह लेती है। हाल ही में, उन्होंने अतिरिक्त आय अर्जित करने के लिए ऑनलाइन प्रीलासिंग भी शुरू की और सभी लेन-देन के लिए डिजिटल भुगतान का उपयोग करती हैं। प्रिया के अनुभव के आधार पर, इंटरनेट ने आधुनिक जीवन को किस तरह प्रभावित किया है, इसकी कोई चार व्याख्या कीजिए। अपने उत्तर की प्रासंगिक उदाहरणों द्वारा पुष्टि कीजिए।

अथवा

अनुराग ने एक संदिग्ध ईमेल में दिए गए लिंक पर क्लिक किया और अपनी निजी जानकारी साझा कर दी। बाद में, उसके बैंक खाते में

4. Priya is a college student who lives in a small town. She attends her classes online, orders books and groceries from e-commerce websites, regularly uses social media to stay in touch with friends, and consults a doctor online for minor health issues. Recently, she also started freelancing online to earn extra income and uses digital payments for all transactions. Based on Priya's experience, explain any four ways in which the Internet has impacted modern life. Support your answer with relevant examples. (7)

Or

Anurag clicked on a link in a suspicious email and shared his personal details. Later, he faced unusual activity in her bank account. Based on this situation, suggest three best practices individuals should follow to stay safe online. How could these practices have helped Anurag? (7)

- (iv) WAN computer network typically has a lower transmission rate than LAN and MAN.
- (b) Briefly explain the following : (3)
- (i) TCP/IP
- (ii) HTTP(s)
- (क) कारण सहित सत्य/असत्य बताइए :
- (i) रैम प्रकृति में नॉन- वोलैटाइल है।
- (ii) मैलवेयर में स्पाइवेयर, कंप्यूटर वायरस, ट्रोजन हॉर्स या वर्म्स शामिल नहीं हैं।
- (iii) एक्सेल में फ्लैश फिल स्वचालित रूप से पैटर्न का पता लगा सकता है और किसी भी मैनुअल उदाहरण की आवश्यकता के बिना डेटा फिल कर सकता है।

4424

4

- (iv) वैन (WAN) कंप्यूटर नेटवर्क की संचरण दर आमतौर पर लैन (LAN) और मैन (MAN) की तुलना में कम होती है।

(ख) निम्नलिखित को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए :

(i) टीसीपी/आईपी

(ii) एचटीटीपी(एस)

2. What is the bus topology? What are the advantages and disadvantages of bus topology? (7)

Or

Differentiate between MAN, LAN & WAN. (7)

बस टोपोलॉजी क्या होती है? बस टोपोलॉजी के फायदे और नुकसान क्या होते हैं?

4424

5

अथवा

वैन (WAN), लैन (LAN) और मैन (MAN) के बीच अंतर बताइए।

3. What is the purpose of primary and secondary memory in a computer? (7)

Or

What is GUI? What are the main features of GUI? (7)

कंप्यूटर में प्राइमरी और सेकंडरी मेमोरी का उद्देश्य क्या होता है?

अथवा

जीयूआई क्या होता है? जीयूआई की मुख्य विशेषताएं क्या होती हैं।

P.T.O.