

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3485

I

Unique Paper Code : 2414001005

Name of the Paper : COMMON PROG GROUP (GE) UGCF

Name of the Course : **Computer Applications in Business**

Semester / Annual : I

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. Attempt **all** questions.
3. 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 प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. State True (T) or False (F). Give reasons for the same:

- (a) An IP address is used to identify a device on the internet or a network.
- (b) ROM (Read-Only Memory) can be erased and rewritten.
- (c) A scanner is an output device.
- (d) Microsoft Word is a type of system software that helps users to manage tasks of a computer system.
- (e) Arithmetic Logic Unit (ALU) performs arithmetic and logical operations in the CPU. (2×5)

सत्य (T) या असत्य (F) बताएँ । इसके लिए कारण बताएँ :

- (क) IP एड्रेस का उपयोग इंटरनेट या नेटवर्क पर किसी डिवाइस की पहचान करने के लिए किया जाता है।
- (ख) ROM (रीड-ओनली मेमोरी) को मिटाया और फिर से लिखा जा सकता है।
- (ग) स्कैनर एक आउटपुट डिवाइस है।
- (घ) एमएस वर्ड एक प्रकार का सिस्टम सॉफ्टवेयर है जो उपयोगकर्ताओं को कंप्यूटर सिस्टम के कार्यों को प्रबंधित करने में मदद करता है।

P.T.O.

(ड) अर्थमैटिकल लॉजिकल यूनिट (ALU) सीपीयू में अंकगणितीय और तार्किक संचालन-कार्य करती है।

2. (a) What is cryptography, and how does it keep information safe on the internet?
 (b) What is a firewall? How does a firewall help keep a computer network safe?

OR

- (a) What is the difference between data and information? Explain with the help of suitable examples.
 (b) What is Client-Server Computing, and how is it different from Peer-to-peer computing? (2×5)

(क) क्रिप्टोग्राफी क्या है, और यह इंटरनेट पर सूचना को कैसे सुरक्षित रखती है?

(ख) फायरवॉल क्या है? फायरवॉल कंप्यूटर नेटवर्क को सुरक्षित रखने में कैसे मदद करता है?

या

(क) डेटा और सूचना के बीच क्या अंतर है? उपयुक्त उदाहरणों की मदद से समझाएँ।

(ख) क्लाइंट-सर्वर कंप्यूटिंग क्या है, और यह पीयर-टू-पीयर कंप्यूटिंग से कैसे अलग है?

3. (a) What is wireless networking, and how does it allow devices to connect without wires?
 (b) How is a Command Line Interface (CLI) different from a Graphical User Interface (GUI)?

OR

- (a) What is the difference between the World Wide Web (WWW) and the Web Browser?
 (b) What is a proxy server, and how does it help keep online activities secure? (2×5)

(क) वायरलेस नेटवर्किंग क्या है, और यह डिवाइस को बिना तार के कनेक्ट करने की अनुमति कैसे देता है?

(ख) कमांड लाइन इंटरफेस (सीएलआई) ग्राफिकल यूजर इंटरफेस (जीयूआई) से कैसे भिन्न है?

या

(क) वर्ल्ड वाइड वेब (डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू) और वेब ब्राउजर के बीच क्या अंतर है?

(ख) प्रॉक्सी सर्वर क्या है, और यह ऑनलाइन गतिविधियों को सुरक्षित रखने में कैसे मदद करता है?