

Sl. No. of Question Paper: 2751

Roll No \_\_\_\_\_  
अनुक्रमांक

Unique Paper Code : FC3 – IFT

Name of the Paper : Information Technology

Name of the Course : Foundation Course

Semester : II

Duration : 1 hour

Maximum Marks : 20

प्रश्न पत्र : सूचना प्रौद्योगिकी

पाठ्यक्रम : आधार पाठ्यक्रम

सेमेस्टर : द्वितीय

अवधि : एक घंटा

अधिकतम अंक : 20

F-4

Attempt any two questions.

All questions carry Equal Marks.

Answer may be written either in English or Hindi

केवल दो ही प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी भाषा में लिखिए।

- Q1(a) Suppose University allows you to make projects in collaboration with the students from other institutions. However, you cannot meet them on a regular basis. Suggest different uses of Information Technology by which you can collaborate and successfully complete projects with them. (5)

मान लीजिए कि विश्वविद्यालय आपको अन्य संस्थाओं के विद्यार्थियों के सहयोग से परियोजनाएं (projects) निर्मित करने की अनुमति देता है। तथापि आप नियमित रूप से उन छात्रों से नहीं मिल सकते। आप सूचना प्रौद्योगिकी के विभिन्न उपयोगों को सुझाएँ जिनके जरिए आप उनके साथ सहयोग करके परियोजनाएं सफलतापूर्वक पूरा कर सकते हैं।

- (b) Your friend has purchased a new laptop without any preinstalled software. Suggest to your friend what all softwares are needed to use the laptop efficiently. (5)

आपके मित्र ने बिना किसी पूर्वस्थापित सॉफ्टवेयर के एक नया लैपटॉप खरीदा है। आप अपने दोस्त को कौन से सॉफ्टवेयर डाउनलोड करने का सुझाव देंगे जिनकी जरूरत आपके दोस्त को लैपटॉप का कुशलतापूर्वक उपयोग करने में होगी।

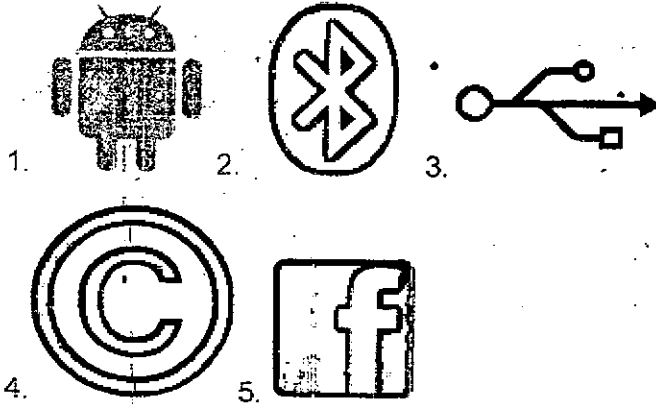
- Q2(a) Identify the purpose/activities associated with the following short cuts: (5)

निम्नलिखित शॉर्ट कट के साथ जुड़े उद्देश्य / क्रिया-कलापों की पहचान करें।

- i. Ctrl + N
- ii. Ctrl + P
- iii. Ctrl + X
- iv. Ctrl + A
- v. Ctrl + Z

- (b) Identify the following logos. Explain in brief what they signify. (5)

निम्न प्रतीकों को पहचानें। संक्षेप में व्याख्या करें कि वे प्रतीक क्या दर्शाते हैं।



(Only for visually challenged students)

(केवल दृष्टिबाधित विद्यार्थियों के लिए)

Why is plagiarism a serious issue in Information Technology? What precautions do you take to avoid it?

साहित्यिक चोरी सूचना प्रौद्योगिकी में क्यों एक गंभीर मुद्दा है? आप इससे बचाव के लिए क्या सावधानी बरतते हैं।

Q3(a) Explain 3 reasons for visiting each of the following websites: (5)

निम्नलिखित वेबसाइटों में से प्रत्येक को देखने के लिए 3-3 कारणों की व्याख्या करें:

- <http://uidai.gov.in/>
- <http://www.w3.org/>

(b) Explain the things that you will keep in mind while presenting data in Microsoft/Ubuntu presentations. (5)

व्याख्या करें कि माइक्रोसॉफ्ट / Ubuntu प्रस्तुतियों में डेटा पेश करते समय आप किन चीजों का ध्यान रखेंगे।

Q4(a) Distinguish between Bluetooth and Wi-Fi technologies on the basis of their technical features. Explain the situation where you would prefer the usage of one over the other. (5)

तकनीकी विशेषताओं के आधार पर ब्ल्यूटूथ और वाई-फाई प्रौद्योगिकियों के बीच भेद स्पष्ट कीजिए। किस स्थिति में एक के स्थान पर दूसरी प्रौद्योगिकी का प्रयोग करना पसंद करेंगे।

(b) Identify the bibliographic details of the journal given below and write the reference of the same in APA style: (5)

Journal of Industrial Research & Technology; Vol 1; Issue 1; 100 pages; ISSN 2229-9467; HATAM Publishers: <http://www.hgpub.com>

नीचे दी गई पत्रिका के ग्रंथ-सूची विवरण को पहचानें और एपीए (APA) शैली में उसके संदर्भ

(bibliographic details) लिखें:

वॉल 1; अंक 1, 100 पृष्ठ, ISSN 2229-9467. HATAM प्रकाशक, औद्योगिक अनुसंधान एवं प्रौद्योगिकी पत्रिका <http://www.hgpub.com>

Q5(a) Explain how viruses and phishing affect security of an Internet user. Describe some preventive measures for these attacks. (5)

स्पष्ट करें कि वायरस और फिशिंग किसी इंटरनेट उपयोगकर्ता की सुरक्षा को कैसे प्रभावित करता है।

इन हमलों के लिए कुछ निवारक उपायों का वर्णन करें।

(b) What are the unique features on an OPAC system? Name at least two e-journals and online databases respectively which are available to students through Delhi

(5)

University Library System.

एक ओपेक प्रणाली की अद्वितीय विशेषताएं क्या हैं? दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय प्रणाली के माध्यम से छात्रों के लिए उपलब्ध कम से कम दो ई-पत्रिकाओं और ऑनलाइन डेटाबेस के नाम बताइए।