

Roll No.

92536

B. Com. 3rd Semester (Hons.) w.e.f.
Academic Session 2015-16 onwards
(Current Scheme)

Examination – November, 2019

BASICS OF INFORMATION TECHNOLOGY

Paper: BCH-3.06

Time : Three Hours [Maximum Marks : 80]

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt *five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Question No. 1 is *compulsory*. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

92536-2150-(P-7)(Q-9)(19)

P. T. O.

1. (a) What are the uses of information ?

सूचना का प्रयोग क्या है ?

(b) What do you mean by Translators ?

अनुवादकों से आप क्या समझते हैं ?

(c) What do you mean by EDI ?

ई डी आई से आप क्या समझते हैं ?

(d) Differentiate between Analog and Digital Transmissions.

एनालॉग तथा डिजिटल संप्रेषण के बीच अन्तर बताइए।

(e) What is ISP ?

आई एस पी क्या है ?

(f) What are the components of Multimedia ?

मल्टीमीडिया के कारक क्या हैं ?

(g) What are the important features of Tally ?

टैली की महत्वपूर्ण विशेषताएँ क्या हैं ?

92536-2150-(P-7)(Q-9)(19) (2)

(h) What are the views in PowerPoint ?

पॉवरपॉइंट में व्यू क्या है ?

UNIT - I

इकाई - I

2. (a) State the necessity of secondary storage devices.

Explain the functioning of some of secondary storage devices.

सेकेण्डरी स्टोरेज डिवाइसों की आवश्यकता बताइए। कुछ सेकेण्डरी स्टोरेज डिवाइसों की कार्य प्रणाली को स्पष्ट कीजिए।

(b) How do you differentiate between data and information ? Also explain the levels of information in detail.

आँकड़ा एवं सूचना के बीच आप अन्तर कैसे करते हैं ? सूचना के स्तर को भी सविस्तार स्पष्ट कीजिए।

3. Differentiate between :

निम्न के बीच अन्तर बताइए :

(a) High level and Machine Languages

उच्च स्तर तथा मशीन भाषा

(b) Compiler and Interpreter

संकलनकर्ता एवं दुभाषिया

(c) Application Software and System Software

अप्लीकेशन सॉफ्टवेयर तथा सिस्टम सॉफ्टवेयर

UNIT - II

इकाई - II

4. What is Data Transmission Media ? Discuss different kinds of transmission media used in computer networks in brief giving their relative advantages and disadvantages of each.

डाटा ट्रांसमिशन (संप्रेषण) मीडिया क्या है ? कम्प्यूटर नेटवर्क में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के संप्रेषण मीडिया को संक्षेप में इसके सापेक्ष लाभों तथा हानियों को देते हुए चर्चा कीजिए।

5. Write short notes on :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Mobile communication

मोबाइल संचार व्यवस्था

(b) Bluetooth communication

ब्लूटूथ संचार व्यवस्था

(c) Infrared communication

इन्फ्रारेड संचार व्यवस्था

UNIT - III

इकाई - III

6. What is Network Topology ? Brief out commonly used network topologies. How would you decide about selection of a particular topology for your network ?

नेटवर्क संस्थिति-विज्ञान क्या है ? सामान्य तौर पर प्रयुक्त नेटवर्क संस्थिति-विज्ञान के बारे में संक्षेप में बताइए। अपने नेटवर्क हेतु विशेष संस्थिति-विज्ञान के चयन के बारे में आप कैसे निश्चय करेंगे ?

7. (a) Define Multimedia. What are its typical components ?

मल्टीमीडिया की परिभाषा बताइए। इसके प्रतिरूपी घटक क्या हैं ?

(b) What are the components needed to set up a LAN ?

Explain the difference between LAN and WAN.

LAN को स्थापित करने के किस आवश्यक घटक क्या हैं ?

LAN तथा WAN के बीच अन्तर को स्पष्ट कीजिए।

UNIT - IV

इकाई - IV

8. (a) What is Tally ? What are the minimum requirements for Installing Tally ?

टैली (लेखा) क्या है ? टैली (लेखा) प्रतिस्थापित करने हेतु न्यूनतम शर्तें क्या हैं ?

(b) How we create an account in Tally ? Explain.

टैली (लेखा) में हम कैसे खाता तैयार करते हैं ? स्पष्ट कीजिए।

(c) Explain important features of any accounting package. How it is different from simple salary package ?

किसी लेखांकन पैकेज के महत्वपूर्ण विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए। यह कैसे सामान्य वेतन पैकेज से भिन्न है ?

9. (a) Explain the difference between slide sorter, slide view and slide show views in PowerPoint.

पॉवरपॉइंट में स्लाइड सॉर्टर, स्लाइड व्यू तथा स्लाइड शो व्यू के बीच अन्तर को स्पष्ट कीजिए।

(b) What features of PowerPoint makes it most suitable for presentation show ? Illustrate.

पॉवरपॉइंट की कौन-सी विशेषताएँ इसे प्रस्तुति शो हेतु सबसे अधिक उपयुक्त है ? सचित्र वर्णन कीजिए।