

OBCE/D-20

26030

INTRODUCTION TO COMPUTER APPLICATIONS

Paper-BC-106

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *five* questions in all. Question No. 1 is compulsory.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न) :

- (i) Write a note on CPU working. (4)
- (ii) Write difference between System and Application Software. (4)
- (iii) What is open-source software? Name two. (4)
- (iv) Write 2 search engines and 2 email service providers. (4)
- (v) Write note on android as Mobile phone OS. (4)
- (i) सीपीयू की कार्यप्रणाली पर टिप्पणी लिखिए।
- (ii) सिस्टम तथा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के मध्य अन्तर लिखिए।
- (iii) ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर क्या है? किन्हीं दो के नाम लिखिए।
- (iv) 2 सर्च इंजनों तथा 2 ई-मेल सेवा प्रदाताओं के नाम लिखिए।
- (v) मोबाइल फोन के ऑपरेटिंग सिस्टम (OS) के रूप में एण्ड्रॉयड पर टिप्पणी लिखिए।

2. Make a block diagram of Computer and explain working of essential parts. (15)

कम्प्यूटर का एक रेखाचित्र निर्मित कीजिए तथा इसके आवश्यक भागों की कार्यप्रणाली का वर्णन कीजिए।

3. Define operating system and explain types of operating systems. (15)

ऑपरेटिंग सिस्टम को परिभाषित कीजिए तथा ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

4. Define Computer network and its topologies. (15)

कम्प्यूटर नेटवर्क तथा इसकी टोपोलॉजी को परिभाषित कीजिए।

5. Write use of Google applications with emphasis on spread sheets and database management software. (15)

स्प्रेडशीट तथा डाटाबेस मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर पर बल देते हुए गूगल एप्लीकेशन के उपयोग लिखिए।

6. (i) Write evolution of www and its usage.
(ii) Discuss difference in http, https with examples. (15)

(i) www का उद्भव तथा इसका उपयोग लिखिए।

(ii) उदाहरण सहित http, https में अन्तर कीजिए।

7. Explain concept of various operating systems for mobile phones. (15)

मोबाइल फोन हेतु विभिन्न ऑपरेटिंग सिस्टम की अवधारणा का वर्णन कीजिए।

8. (i) Discuss concept of computer languages.
(ii) Explain role of mass storage devices. (15)

(i) कम्प्यूटर की भाषाओं की अवधारणा की चर्चा कीजिए।

(ii) मास स्टोरेज डिवाइस की भूमिका का वर्णन कीजिए।

9. Write note on the following :

(i) Video conferencing.

(ii) Social networking ethics. (15)

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

(i) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग।

(ii) सोशल नेटवर्किंग की आचारनीति।