200931

DIPLOMA Folk Art-Banchari Subject: Digital Literacy Subject Code: FDGE-203 Semester: Second September 2020 Theory (External): 35 Marks Time: 03 hours

INSTRUCTIONS TO THE STUDENTS

- 1. Read the questions carefully and write the answers in the answer sheets.
- 2. Wherever necessary, the diagram drawn should be neat and properly labelled.
- 3. This questions paper comprises of 8 questions out of which student need to attempt any 4 questions.
- 4. All questions carry equal marks.
- 5. The time allotted will be 3 hours for examinations including time of downloading of question paper to emailing of answer books to the concerned Dean/IC.

ESSAY TYPE QUESTIONS

1. Draw a block diagram of a computer. Explain the function of each of the blocks.

कंप्यूटर का ब्लॉक डायग्राम बनाएं। प्रत्येक ब्लॉक के फंक्शन की व्याख्या करें।

2. What is Operating System? Enlist the functions of Operating System

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों को सूचीबद्ध करें।

- What are the main features of MS.Word? explain any 5 excel function used in excel sheet. MS.Word की मुख्य विशेषताएं क्या हैं? एक्सेल शीट में उपयोग किए गए किसी भी 5 एक्सेल फ़ंक्शन को समझाइए।
- Explain networking topologies. नेटवर्किंग टोपोलॉजी की व्याख्या करें।
- 5. What is search engine? Explain different type of Search engine सर्च इंजन क्या है? विभिन्न प्रकार के सर्च इंजन के बारे में बताएं।
- 6. Write Short Note On:
 - a) Trojan horse
 - b) Anti-Virus
- 7. Differentiate:
 - a) Multiprocessing and Multiprogramming
 - b) HTTP and HTTPs
 - अंतर करें:
 - a) मल्टीप्रोसेसिंग और मल्टीप्रोग्रामिंग
 - b) HTTP और HTTPs

8. What is the difference between a volatile memory and a Nonvolatile memory? Volatile और Non-volatile memory मेमोरी के बीच अंतर क्या है?

*****END OF PAPER****