## कंप्यूटर विज्ञान Computer Science (330)

## शिक्षक अंकित मूल्यांकन Tutor Marked Assignment

कुल अंक: 20 Maximum Marks: 20

टिप्पण Note		All questions are compulsory. The marks allowed for each question are give beside the question.  (ii) उत्तर पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर ऊपर की ओर अपना नाम, अनुक्रमांक. अध्ययन केन्द्र का नाम अं	
		विषय स्पष्ट शब्दों में लिखिए। Write your name, enrolment numbers, AI name, and subject o page of the answer sheet.	n the top of the first
1.		खित में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। er any one of the following:	2
		वोलेटाइल और नॉन वोलेटाइल मेमोरी के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। Differentiate between Volatile and Non Volatile Memory. सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। दैनि उदाहरण दीजिए। Differentiate between system software and application software. Give examples from day to day life.	(पाठ-1 देखें) (See Lesson-1) ोक जीवन से (पाठ-3 देखें) (See Lesson-3)
2.		खित में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए : ver any one of the followings:	2
	a) b)	किसी संख्या का वर्ग ज्ञात करने के लिए C++ प्रोग्राम लिखिए। Write a C++ program to find square of a number. उपयुक्त उदाहरण की सहायता से OOP की विभिन्न विशेषताओं की व्याख्या कीरि	
		Explain different features of OOP with the help of suitable examp	(पाठ-13 देखें) ple. (See Lesson-13)
3.		ाखित में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। er any one of the followings:	2
	a)	'OSI प्रमाणित' उत्पाद द्वारा किन मानदंड को पूरा किया जाना चाहिए?	( <del>111 11 11)</del>
	b)	What criteria should be met by 'OSI Certified' product? मान्यता प्राप्त मुक्त मानक निकायों के कुछ उदाहरण दीजिए। Give some examples of recognised open standards bodies.	(पाठ-11 देखें) (See Lesson-11) (पाठ-11 देखें) (See Lesson-11)

निम्नलिखित में से किसी एक प्रश्न का उत्तर लगभग 100-150 शब्दों में दीजिए।

SaaS, PaaS और IaaS में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Differentiate between SaaS, PaaS and IaaS.

Answer any one of the following questions in about 100-150 words.

Session 2023-2024 Computer Science (330)

(पाठ-26 देखें)

(See Lesson-26)

b) मोबाइल कंप्यूटिंग की अवधारणा को अपने शब्दों में प्रस्तुत कीजिए? (पाठ-26 देखें) Explain the concept of mobile Computing in your own words. (See Lesson-26)

- 5. निम्नलिखित में से किसी एक प्रश्न का उत्तर लगभग 100-150 शब्दों में दीजिए। 4
  Answer any one of the following questions in about 100-150 words.
  - a) मान लीजिए आप एक प्रोजेक्ट मैनेजर बनना चाहते हैं। एक सफल प्रोजेक्ट मैनेजर बनने के लिए आपके पास कौन-कौन से कौशल होने चाहिए? (पाठ-27 देखें) Suppose you want to be a Project manager. What skills you should have to be a successful Project manager. (See Lesson-27)
  - b) प्रोफेशनल कम्युनिकेशन में किस तरह की शारीरिक हाव-भाव का इस्तेमाल किया जाना चाहिए? (पाठ-29 देखें) What kind of body language should be used in professional communication? (See Lesson-29)
- 6. नीचे दी गई परियोजनाओं में से कोई एक परियोजना तैयार कीजिए। Prepare any one Project out of the following projects given below:
  - a) एक प्रोग्राम लिखें जो तीन संख्यों में से सबसे बड़ी संख्या खोजेगा (नेस्टेड if-else का उपयोग करें)। (पाठ-14 देखें)
    Write a program that will find the greatest of three numbers (use nested if-else).
    (See Lesson-14)
  - b) C++ में कितने प्रकार के लूप होते हैं? उपयुक्त उदाहरण सहित उल्लेख कीजिए। (पाठ-14 देखें) What are the different types of loops in C++? Explain with suitable example? (See Lesson-14)