3 SEM FYUGP VAC 5

2024

(December)

VALUE ADDED COURSE

Paper: VAC-5

(Digital Fluency)

Full Marks: 20

Time: 1 hour

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1.	তলৰ প্ৰশ্ন	বোৰৰ বাবে সঠিক বিকল্প বিচাৰি উলিওৱা : 1×3=3	
		ose the correct option for the following stions:	
	' '	হৈছে ভাৰতীয় ৰাষ্ট্ৰীয় পেমেণ্ট নিগমে প্ৰস্তুত কৰা টা ভাৰতীয় মোবাইল পেমেণ্ট এপ।	
		is an Indian mobile payment app developed by the National Payments Corporation of India.	
	(t) Paytm	
	(i	i) BHIM	

(iii) BBPS (iv) NPCI

- (b) USBৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো হৈছে
 The full form of USB is
 - (i) Uniform Service Bus
 - (ii) Universal Serial Bus
 - (iii) Universal Serial Buffer
 - (iv) Universal Store Bus
- (c) বেব চফ্টবেৰ আৰু বেবছাইটৰ উপাদান ফাইলসমূহ সংৰক্ষণ কৰা এটা কম্পিউটাৰক ____ বুলি জনা যায়। A computer that stores web software and a website's component files is known as
 - (i) বেব ব্রাউজাৰ web browser
 - (ii) বেব চার্ভাব web server
 - (iii) ছুপাৰকম্পিউটাৰ supercomputer
 - (iv) ব্যক্তিগত কম্পিউটাৰ personal computer

- তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ চমুকৈ দিয়া : 2×4=8
 Answer the following questions briefly :
 - (a) শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত ডিজিটেল সাৱলীলতা কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?
 Why is digital fluency important in education?
 - (b) চফ্টকপি আউটপুট কি কি? উদাহৰণ দিয়া।
 What are softcopy outputs? Give example.
 - (c) তলত দিয়া কম্পিউটাৰৰ মেম'ৰিৰ এককসমূহক আকাৰৰ ক্ৰমত বৰ্ধিত ক্ৰমত সজোৱা : Arrange the following units of computer memory in increasing order of their sizes :

Nibble, Terabyte, Zettabyte, Gigabyte, Yottabyte, Bit

- (d) চাইবাৰবুলিং কি?What is cyberbullying?
- 3. তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :
 Answer the following questions :
 - (a) ডিজিটেলভাৱে সাৱলীল হ'বলৈ প্রয়োজনীয় বিভিন্ন দক্ষতা ব্যাখ্যা কৰা। Explain various skills necessary to be digitally fluent.

 $3 \times 3 = 9$

- (b) ডিজিটেল কম্পিউটাৰৰ এটা ব্লক ডায়েগ্ৰাম আঁকা। প্ৰতিটো উপাদানৰ কাম লিখা। Draw the block diagram for a digital computer. Write the function of each component.
- (c) ডিজিটেল সামাজিক মাধ্যমৰ ইতিবাচক আৰু নেতিবাচক প্ৰভাৱৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
 Explain the positive and negative impacts of digital social media.
