

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 প্রশ্নবোৰৰ বাবে সঠিক বিকল্প বিচাৰি উলিওৱা : $1 \times 3 = 3$

Choose the correct option for the following questions :

- (a) _____ হৈছে ভাৰতীয় ৰাষ্ট্ৰীয় পেমেণ্ট নিগমে প্ৰস্তুত কৰা
এটা ভাৰতীয় মোবাইল পেমেণ্ট এপ।

_____ is an Indian mobile payment app
developed by the National Payments
Corporation of India.

- (i) Paytm
- (ii) 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) ৱেব চফ্টৱেৰ আৰু ৱেবছাইটৰ 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) ৱেব ব্ৰাউজাৰ
web browser
- (ii) ৱেব চাৰ্ভাৰ
web server
- (iii) ছুপাৰকম্পিউটাৰ
supercomputer
- (iv) ব্যক্তিগত কম্পিউটাৰ
personal computer

(3)

2. তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ চমুকৈ দিয়া : $2 \times 4 = 8$

Answer the following questions briefly :

(a) শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত ডিজিটেল সাক্ষৰতা কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?
Why is digital fluency important in education?

(b) চফটকপি 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 প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া : $3 \times 3 = 9$

Answer the following questions :

(a) ডিজিটেলভাৱে সাক্ষৰ হ'বলৈ প্ৰয়োজনীয় বিভিন্ন দক্ষতা ব্যাখ্যা কৰা।

Explain various skills necessary to be digitally fluent.

(4)

- (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.

★ ★ ★