

Paper : VAC-5

(Digital Fluency)

Full Marks : 20

Time : 1 hour

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

1. তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো তিনিটা) : $1 \times 3 = 3$

Answer the following questions (any three) :

(a) 'ডিজিটেল ফ্লুৱেন্সি' শব্দটোৰ অৰ্থ দিয়া।

Define the term 'digital fluency'.

(b) কম্পিউটাৰৰ অপাৰেটিং ছিষ্টেম কি?

What is Operating System of a computer?

(c) কম্পিউটাৰ ছিষ্টেমৰ প্ৰাইমাৰী মেম'ৰী বুলি কি বুজা যায়?

What is primary memory of a computer system?

- (d) ডিজিটেলকাৰ'ৰ ব্যৱহাৰ কি ?
What is the use of DigiLocker?
- (e) ডাইনেমিক ৱেবপেজ কি ?
What is dynamic webpage?

2. তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো চাৰিটা) : $2 \times 4 = 8$
Answer the following questions (any four) :

- (a) ডিজিটেল লিটাৰেচি আৰু ডিজিটেল ফ্লুৱেন্সিৰ মাজত মূল পাৰ্থক্য কি ?
What is the basic difference between digital literacy and digital fluency?
- (b) ছিষ্টেম ছফ্টৱেৰ আৰু এপ্লিকেচন ছফ্টৱেৰৰ মাজত পাৰ্থক্য দৰ্শোৱা।
Distinguish between System software and Application software.
- (c) ALU দ্বাৰা সম্পাদিত বিভিন্ন কাৰ্য ব্যাখ্যা কৰা।
Explain various functions performed by ALU.
- (d) ইণ্ট্ৰানেট আৰু ইণ্টাৰনেটৰ মাজত পাৰ্থক্য দৰ্শোৱা।
Differentiate between Intranet and Internet.
- (e) ছাৰ্চ ইঞ্জিনৰ দ্বাৰা ব্যৱহৃত ক্ৰ'লিং আৰু ইণ্ডেক্সিং প্ৰযুক্তিসমূহৰ বিষয়ে সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কৰা।
Briefly explain about the crawling and indexing techniques used by search engine.

(3)

3. তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো তিনিটা) : $3 \times 3 = 9$

Answer the following questions (any three) :

(a) আজিৰ শিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত ডিজিটেল ফ্লুৱেন্সিৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।

Discuss the importance of digital fluency in today's education system.

(b) ডিজিটেল ফ্লুৱেন্সি অৰ্জনৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় মুখ্য কৌশলসমূহ উপযুক্ত উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

Explain the key skills required to achieve digital fluency with suitable examples.

(c) ছচিয়েল মিডিয়া ব্যৱহাৰৰ লাভ আৰু অপলাভসমূহ কি কি?

What are the advantages and disadvantages of using social media?

(d) ছচিয়েল মিডিয়াত সামগ্ৰী আপলোড আৰু ভাগ-বতৰা কৰাৰ কিছুমান ভাল অনুশীলনসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

Write about some best practices for posting and sharing content on social media.
