

Total No. of Printed Pages—3

3 SEM FYUGP VAC 6

2 0 2 4

(December)

VALUE ADDED COURSE

Paper : VAC-6

(Digital and Technological Solutions)

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) অবিকল্পিতভাৱে HTMLত আটাইতকৈ সৰু হেডাৰটো
কি ?

What is the smallest header in HTML by default?

(i) H0

(ii) H1

(iii) H6

(iv) H7

(Turn Over)

(2)

- (b) তলৰ কোনটো টেগ লাইন ব্ৰেকৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?

Which of the following tags is used for line break?

- (i) <break>
- (ii)

- (iii)
- (iv) <lbr>

- (c) এটা মুক্ত ৰূপান্তৰ কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা চৰ্টকাট কিটো কি ?

What is the shortcut key used in order to perform a free transformation?

- (i) Ctrl + A
- (ii) Ctrl + T
- (iii) Ctrl + F
- (iv) Ctrl + P

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

Answer the following questions briefly :

- (a) এটা ৱেব পেজত এটা ছবি সন্নিৱিষ্ট কৰিবলৈ HTML ক'ড লিখা আৰু ইয়াক ৱেব পেজৰ সোঁফালে স্থাপন কৰা।

Write the HTML code to insert an image in a web page and align it to the right side of the web page.

(3)

- (b) তথ্য সুৰক্ষাত এনক্ৰিপচন কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ ?

Why is encryption important in data security?

- (c) কম্পিউটাৰ গ্ৰাফিক্সত পিক্সেল আৰু ৰিজ'লিউচন কি ?

What is pixel and resolution in computer graphics?

- (d) ৰাষ্টাৰ ইমেজ কি ? ভেক্টৰ ইমেজ কি ?

What is raster image? What is vector image?

3. তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া : $3 \times 3 = 9$

Answer the following questions :

- (a) উদাহৰণৰ সৈতে বিভিন্ন ধৰণৰ CSS ব্যাখ্যা কৰা।

Explain various types of CSS with example.

- (b) চাইবাৰ ভাবুকি কি ? চাইবাৰ ভাবুকিৰ পৰা তুমি নিজকে কেনেকৈ প্ৰতিৰোধ কৰিবা ?

What is a cyber threat? How would you prevent yourself from cyber threat?

- (c) ফটোশ্বপত সমৰ্থিত বিভিন্ন ইমেজ ফৰ্মেট ব্যাখ্যা কৰা।

Explain various image formats supported in Photoshop.
