

Total No. of Printed Pages—4

**3 SEM FYUGP VAC 6**

**2 0 2 5**

( Nov/Dec )

**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. তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ বাবে সঠিক উত্তৰটো বাছনি কৰা :  $1 \times 3 = 3$

Choose the correct option for the following questions :

(a) HTML-ত, কোন টেগটো ব্যৱহাৰ কৰি হাইপাৰলিংক সৃষ্টি কৰা হয়?

In HTML, which tag is used to create a hyperlink?

(i) <link>

(ii) <a>

(iii) <href>

(iv) <url>

( 2 )

(b) সৰ্বাধিক ডাঙৰ শিৰোনামৰ বাবে সঠিক HTML টেগটো হ'ল

The correct HTML tag for the largest heading is

- (i) <h6>
- (ii) <h1>
- (iii) <heading>
- (iv) <h0>

(c) ডিজিটেল স্ক্ৰীণ ডিজাইনৰ বাবে মূলত কোন ৰঙৰ মডেল ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?

Which color model is mainly used for digital screen designs?

- (i) CMYK
- (ii) RGB
- (iii) HSL
- (iv) LAB

2. তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ সংক্ষিপ্ত উত্তৰ লিখা  
(যি কোনো চাৰিটাৰ) : 2×4=8

Answer the following questions briefly  
(any four) :

(a) বহু-কাৰক প্ৰমাণীকৰণ কি ?

What is multi-factor authentication?

( 3 )

- (b) ফিছিং কি? ফিছিংৰ পৰা বচি থাকিবলৈ এটা পৰামৰ্শ দিয়া।

What is phishing? Give one suggestion for preventing phishing.

- (c) দুটা ভিডিও সম্পাদনা ছফটৱেৰৰ নাম লিখা।

Name two types of video editing software.

- (d) ছবিৰ পৃষ্ঠভূমি আঁতৰাবলৈ Photoshop বা GIMP-ত সাধাৰণতে ব্যৱহাৰ হোৱা দুটা টুলৰ নাম লিখা।

Name two tools in Photoshop or GIMP that are commonly used for removing image backgrounds.

- (e) Excel-ত Pivot Tableৰ ব্যৱহাৰ কি?

What is the use of a Pivot Table in Excel?

3. তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : 3×3=9

Answer the following questions :

- (a) Ransomware কি? Ransomwareৰ পৰা বচি থাকিবলৈ দুটা পৰামৰ্শ দিয়া। 1+2=3

What is Ransomware? Give two suggestions how to prevent Ransomware.