

Total No. of Printed Pages—3

**3 SEM FYUGP GECCSC3**

**2024**

( December )

**COMPUTER SCIENCE**

( Generic Elective Course )

Paper : GECCSC3

**( Basics of Photoshop )**

Full Marks : 45

Time : 2 hours

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

1. তলৰ প্রশ্নকেইটাৰ উত্তৰ দিয়া : 1×5=5

Answer the following questions :

(a) পিক্সেল কি ?

What is pixel?

(b) ফ'ট'ছপত এটা পেনেল কি ?

What is a panel in Photoshop?

(c) ফ'ট'ছপত লেয়াৰৰ উদ্দেশ্য কি ?

What is the purpose of layers in Photoshop?



(d) ফ'ট'ছপত মাস্কৰ ব্যৱহাৰ কি ?

What is the use of masks in Photoshop?

(e) পি. এছ. ডি. ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ কি ?

What is the full form of PSD?

2. তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

2×5=10

Answer the following questions :

(a) ফ'ট'ছপত টেক্সট লেয়াৰ সৃষ্টি কৰাৰ পদক্ষেপসমূহ লিখা।

Write the steps to create text layers in Photoshop.

(b) ফ'ট'ছপত ফাইল ফৰমেট আৰু ৰিজলিউশ্যন কি ?

What is file format and resolution in Photoshop?

(c) ফ'ট'ছপত ছবি এটা ক্ৰপ কৰাৰ বিভিন্ন উপায় কি কি ?

What are the different ways to crop an image in Photoshop?

(d) ফ'ট'ছপত কৰ্মক্ষেত্ৰ কি ?

What is workspace in Photoshop?

(e) ফ'ট'ছপত হিউ চেচুৰেশ্যন টুলৰ ব্যৱহাৰ লিখা।

Write the use of hue saturation tool in Photoshop.



3. তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

10×3=30

Answer any three from the following questions :

(a) ফ'ট'ছপ কি? ফ'ট'ছপৰ বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য আৰু সীমাবদ্ধতা ব্যাখ্যা কৰা।

What is Photoshop? Explain different features and limitations of Photoshop.

(b) ফ'ট'ছপত সঁজুলি বাকচত থকা কিছুমান গুৰুত্বপূৰ্ণ সঁজুলি আৰু সেইবোৰৰ ব্যৱহাৰৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

Explain about some important tools in Photoshop tool box and their uses.

(c) ফ'ট'ছপত বিভিন্ন ৰঙৰ ধৰণ ব্যাখ্যা কৰা।

Explain various color modes in Photoshop.

(d) গ্ৰাফিক্স কি? ৰেষ্টাৰ গ্ৰাফিক্স আৰু ভেক্টৰ গ্ৰাফিক্সৰ মাজৰ পাৰ্থক্যসমূহ আলোচনা কৰা।

What is graphics? Discuss the differences between raster graphics and vector graphics.

(e) ফ'ট'ছপত প্ৰাথমিক ৰিটাচিং সঁজুলি কি কি? সেইবোৰৰ ব্যৱহাৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

What are the basic retouching tools in Photoshop? Discuss about their uses.

★★★