

Total No. of Printed Pages—4

### 3 SEM FYUGP GECCSC3

2025

( Nov/Dec )

## 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 প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : 1×5=5

Answer the following questions :

(a) Photoshopৰ ডিফ'ল্ট ফাইল ফ'ৰমেট কি ?

What is the default file format of Photoshop?

(b) Layer বুলিলে কি বুজায় ?

What is a layer?

(c) দাগ আঁতৰাবলৈ ব্যৱহৃত এখন toolৰ নাম লিখা।

Name one tool used for removing blemishes.

( 2 )

3 SEM YUGR GECS3

(d) JPEGৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি ?  
What is the full form of JPEG?

(e) Move toolৰ কাৰ্য কি ?  
What does the Move tool do?

2. তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : 2×5=10

Answer the following questions :

(a) ফ'ট'ছপত ছবি এখন ক্ৰপ কৰাৰ বিভিন্ন উপায় কি কি ?  
What are the different ways to crop an image in Photoshop?

(b) ফ'ট'ছপ ইণ্টাৰফেচ কাক বোলে ?  
What is Photoshop interface?

(c) বাষ্টাৰ আৰু ভেক্টৰ গ্ৰাফিক্সৰ মাজত পাৰ্থক্য কি ?  
What is the difference between raster and vector graphics?

(d) হিউ/চেটুৰেচন টুলৰ এটা ব্যৱহাৰ উল্লেখ কৰা ।  
Mention one use of the hue/saturation tools.

(e) ফ'ট'ছপত eyedropperৰ এটা ব্যৱহাৰ লিখা ।  
Write the uses of eyedropper in Photoshop.

( 3 )

3. তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো ছয়টাৰ উত্তৰ দিয়া : 5×6=30

Answer any six of the following questions :

(a) ছবি সম্পাদনাৰ ক্ষেত্ৰত Healing Brush আৰু Clone Stamp toolsৰ ভূমিকা কি ?

What are the uses of the Healing Brush and Clone Stamp tools in image editing?

(b) Smart object আৰু ইয়াৰ সুফল ব্যাখ্যা কৰা ।  
Explain smart object and its advantages.

(c) ফ'ট'ছপত layer ৰ ব্যৱহাৰ আৰু গুৰুত্ব বৰ্ণনা কৰা ।  
Describe the use and importance of layers in Photoshop.

(d) ফ'ট'ছপৰ toolbar ৰ কাৰ্য আৰু গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা ।  
Explain the function and importance of the toolbar in Photoshop.

(e) ফ'ট'ছপৰ বিভিন্ন selection tool ৰ ব্যৱহাৰ বৰ্ণনা কৰা ।

Describe the uses of different selection tools in Photoshop.

( 4 )

(f) ফ'ট'ছপত destructive আৰু non-destructive editing ৰ মাজত পাৰ্থক্য কি ?

What is the difference between destructive and non-destructive editing in Photoshop?

(g) ছবি সম্পাদনাত adjustment layer ৰ গুৰুত্বৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

Write a note on the importance of adjustment layers in image editing.

★★★