

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)

(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.

- (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.
