

4. Answer **any one** of the following questions:

10×1=10

নিম্নলিখিত যিকোনো এটা প্রশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Write a detailed explanation of the steps involved in creating a design using multiple images, layers and adjustment tools in Adobe Photoshop.

এডোব ফটোশ্বপত একাধিক ছবি, লেয়াৰ, আৰু এডজাষ্টমেণ্ট টুল ব্যৱহাৰ কৰি ডিজাইন এটা সৃষ্টি কৰাত অন্তৰ্ভুক্ত পদক্ষেপবোৰৰ বিৱৰণ দাঙি ধৰা।

- (b) Describe how to retouch an image using various tools and techniques in Adobe Photoshop, including the Clone Stamp tool, healing brushes, and content-aware fill.

এডোব ফটোশ্বপত বিভিন্ন সঁজুলি আৰু কৌশল ব্যৱহাৰ কৰি ছবি এখন কেনেকৈ পুনৰ স্পৰ্শ কৰিব পৰা যায়, ক্লোন ষ্টেম্প টুল, হিলিং ব্ৰাছ আৰু সমল-সচেতন পূৰ্ণাংগ অন্তৰ্ভুক্ত কৰি।

E06FS 0019

4

800

Total number of printed pages-4

24R/23A-2025 (PHY2103SE)

2025

PHYSICS

(SEC)

Paper : PHY2103SE

(Graphic Design Skills for Digital Advertising)

Full Marks : 35

Time : 1½ hours

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

1. Answer the following questions : 1×4=4

নিম্নলিখিত প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) What is the keyboard shortcut for zooming in in Adobe Photoshop ?

এডোব ফটোশ্বপত জুম ইন কৰাৰ বাবে কীবৰ্ড চৰ্টকাট কি ?

- (b) What does the Undo command do in Adobe Photoshop ?

এডোব ফটোশ্বপত আনডু কমাণ্ডে কি কৰে ?

- (c) What is the tool used to make selections in Adobe Photoshop ?

E06FS 0019

Contd.

এডোব ফটোশ্বপত বাছনি কৰিবলৈ কি আহিলা ব্যৱহাৰ কৰা হয় ?

- (d) How does one create a new image in Adobe Photoshop ?

এডোব ফটোশ্বপত কেনেকৈ এখন নতুন ছবি সৃষ্টি কৰা হয় ?

2. Answer the following questions : 2×3=6

নিম্নলিখিত প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) How can you resize the image using Adobe Photoshop ?

এডোব ফটোশ্বপ ব্যৱহাৰ কৰি এখন ছবি কেনেদৰে পুনৰ আকাৰ দিব পাৰি ?

- (b) Explain the role of Zoom and the hand tool in Photoshop.

ফটোশ্বপত Zoom ভূমিকা আৰু hand tool কি বৰ্ণনা কৰা।

- (c) How do you save your work in Photoshop ?

ফটোশ্বপত কোনো কাম কেনেদৰে সংৰক্ষণ কৰা হয় ?

3. Answer **any three** of the following questions. 5×3=15

নিম্নলিখিত যিকোনো তিনিটা প্রশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Describe the process of adding and editing text in Photoshop.

E06FS 0019

2

ফটোশ্বপত পাঠ্য অথবা লেখা যোগ আৰু সম্পাদনা কৰাৰ প্ৰক্ৰিয়া বৰ্ণনা কৰা।

- (b) Explain how to combine images using a layer mask.

লেয়াৰ মাস্ক ব্যৱহাৰ কৰি ছবিবোৰ কেনেদৰে একত্ৰিত কৰিব লাগে বৰ্ণনা কৰা।

- (c) How do you adjust the brightness and contrast of an image in Photoshop ?

ফটোশ্বপত ছবি এখনৰ উজ্জ্বলতা আৰু বৈপৰীত্য কেনেদৰে সন্মিলিত কৰিব পাৰি ?

- (d) Explain the steps for making and refining selections in Photoshop using selection tools and the mask workspace.

বাছনি সঁজুলি আৰু মাস্ক ৱৰ্কস্পেচ ব্যৱহাৰ কৰি ফটোশ্বপত বাছনি কৰা আৰু পৰিশোধন কৰাৰ পদক্ষেপবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

- (e) How do you change the canvas size of an image, and in what scenarios would you use this feature ?

ছবি এখনৰ কেনডাচৰ আকাৰ কেনেদৰে সলনি কৰিব পাৰি আৰু এই সুবিধাটো কি পৰিস্থিতিত ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি ?

E06FS 0019

3

Contd.