



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A. Programme 6th Semester Examination, 2022

JORGDSE03T-JOURNALISM AND MASS COMMUNICATION (DSE2)
PHOTOGRAPHICAL APPRECIATION

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

1. Answer any **five** questions from the following: 2×5 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Explain the importance of ‘white balance’ in digital photography.
ডিজিটাল ছবিতে ‘সাদা ভারসাম্যের’ গুরুত্ব কি ?
- (b) What is ‘EFVAT’?
‘EFVAT’-এর অর্থ কি ?
- (c) Explain the difference between a converging and a diverging beam of light.
কনভারজিং ও ডাইভারজিং রশ্মির তফাৎ কি ?
- (d) What is diffraction of light?
আলোর বিচ্ছুরণ কি ?
- (e) Mention the drawbacks of a pinhole image.
‘পিনহোল’ ছবির অসুবিধাগুলি উল্লেখ করো।
- (f) Define the focal length of a concave lens.
একটি কনকেভ লেন্স এর ‘ফোকাল দৈর্ঘ্য’ কি ?
- (g) Explain how photography is useful in science.
বিজ্ঞানে ছবির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করো।
- (h) What is the use of the viewfinder in a DSLR camera?
একটি DSLR ক্যামেরায় ‘ভিউফাইন্ডারের’ কাজ কি ?
2. Write short notes on: (any **two**) 5×2 = 10
(i) Robert Kappa (ii) Mathew Brady (iii) Nicolai Surovtsev (iv) Depth of field
সংক্ষিপ্ত টীকা লেখোঃ (যে-কোনো **দুটি**)
(i) রবার্ট কাপ্পা (ii) ম্যাথু ব্রডি (iii) নিকোলাই সুরভেৎশেভ (iv) ডেপথ অফ ফিল্ড

3. Answer any **three** questions from the following:

10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Discuss the advantages of a focal plane shutter.

‘ফোকাল প্লেন সাটার’-এর সুবিধাগুলি কি ?

(b) What is shutter speed? Explain how slow and fast shutter speeds are useful.

‘সাটার গতি’ কি ? মন্থর এবং দ্রুত সাটার গতি সংবাদচিত্রকে কিভাবে সমৃদ্ধ করে ?

(c) Mention the skills of a professional photographer.

একজন প্রফেশনাল আলোকচিত্রকর-এর গুণগুলি কি ?

(d) Explain different camera shots with illustrations.

চিত্রের সাহায্যে বিভিন্ন ক্যামেরা শট উল্লেখ করো।

(e) Mention the merits and demerits of a box camera.

‘বক্স’ ক্যামেরার সুবিধা ও অসুবিধাগুলি উল্লেখ করো।

N.(B) : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—x—