



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**  
B.A. Honours/Programme 2nd Semester Examination, 2019

**JORHGEC02T/JORGCOR02T- JOURNALISM AND MASS COMMUNICATION  
(GE2/DSC2)**

**PHOTOGRAPHY**

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.*

*All symbols are of usual significance.*

1. Answer any **five** questions from the following: 2×5 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
  - (a) 'Camera' is actually a Latin word meaning —  
ক্যামেরা শব্দটি লাতিন থেকে নেওয়া যার অর্থ হল —  
(i) Picture box      (ii) Dark room      (iii) A Chamber      (iv) Light box
  - (b) The word 'Photography' comes from —  
'ফটোগ্রাফি' শব্দটির উৎস হল —  
(i) Latin      (ii) Greece      (iii) Rome      (iv) England
  - (c) Who coined the term 'Photography'?  
'ফটোগ্রাফি' শব্দটির উদ্ভাবন কে করেন ?  
(i) Fox Talbot (ii) Nicephore Niepce (iii) Sir John Herschel (iv) George Eastman
  - (d) According to the variation of Focal Length camera lenses are classified into —  
ফোকাল লেন্স এর ভিত্তিতে ক্যামেরা লেন্স এর বিভাজন হয় —  
(i) One      (ii) Two      (iii) Three      (iv) Four
  - (e) Which kind of Lighting is usually used in Visual media?  
ভিসুয়াল মিডিয়ার ক্ষেত্রে কোন লাইটিং এর ব্যবহার হয় ?  
(i) Three-point lighting      (ii) Five-point lighting  
(iii) High-key lighting      (iv) Hard lighting
  - (f) What is Photojournalism?  
চিত্রসাংবাদিকতা কাকে বলে ?  
(i) It is a particular form of journalism that employs images in order to tell a news story  
(ii) It is a form of journalism that include development communication  
(iii) One form of in-depth journalism  
(iv) None of these
  - (g) Write the full form of SLR —  
এস এল আর এর পুরো নাম হল —  
(i) Small lens Reflex      (ii) Single Lens Reflex  
(iii) Single Lens Reflector      (iv) Small Lens Recorder

- (h) The very first Camera was the —  
প্রথম ক্যামেরা হল —
- (i) Camera Obscura (ii) Compact Camera  
(iii) Single Lens Camera (iv) Film Camera
- (i) The term ‘Calotype’ is a Greek term which means —  
‘ক্যালোটাইপ’ হল গ্রীক শব্দ যার মানে হল —
- (i) Bright Picture (ii) Beautiful Picture  
(iii) Bold Picture (iv) Background Picture
- (j) In Photoshop, the function of ‘Grey-scale’ mode is—  
ফটোশপ এর স্কেলে, গ্রে স্কেল এর কার্য হল —
- (i) To convert the image into black and white  
(ii) To convert the image into mid-tone  
(iii) To convert the image into colour  
(iv) None of these

2. Answer any **four** questions from the following:

$$10 \times 4 = 40$$

নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) “A picture speaks a thousand words” — How has photography evolved through ages? What importance it plays in modern mass media. 6+4  
 “একটি আলোকচিত্র হাজারটি শব্দের সমান” – ফটোগ্রাফির বিবর্তন কিভাবে হয়েছে? এখনকার গণমাধ্যমের ক্ষেত্রে তার গুরুত্ব কি?

(b) What is the significance of Editing in photography? Discuss about various softwares used for photo editing. 2+8  
 আলোকচিত্রে সম্পাদনার গুরুত্ব কি? এর ক্ষেত্রে যে সব সফ্টওয়্যার ব্যবহার হয় তা সম্বন্ধে লেখো।

(c) Why is Lighting important in photography? Differentiate between natural and artificial Lighting with examples. 4+6  
 আলোকচিত্রের ক্ষেত্রে লাইটিং এর গুরুত্ব কি? ন্যাচারাল ও আর্টিফিসিয়াল লাইটিং এর মধ্যে পার্থক্য লেখো উদাহরণসহ।

(d) What are the developments in Digital Photography? Why has sports photography gained so much importance in recent times? 5+5  
 ডিজিটাল ফটোগ্রাফির ক্রমবিস্তার সম্পর্কে লেখো। স্পোর্টস ফটোগ্রাফি সাম্প্রতিককালে গুরুত্ব পাওয়ার কারণ লেখো।

(e) Write short notes on any *two* of the following: 5×2 = 10  
 নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি বিষয়ের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো:

  - Fashion Photography / ফ্যাশন ফটোগ্রাফি
  - Adobe Photoshop / অ্যাডোব ফটোশপ
  - Pin Hole Camera / পিন-হোল ক্যামেরা
  - Cropping / ক্রপিং।

(f) Define Photography. Explain what is Camera Obscura? 5+5  
 ফটোগ্রাফি কাকে বলে? ক্যামেরা অবসকুরা কাকে বলে?

