

Total number of printed pages-7  
3 (Sem-6/CBCS) ZOO SE

2024

## ZOOLOGY

(Skill Enhancement Course)

Paper : ZOO-SE-6014

(Wildlife Photography and Ecotourism)

Full Marks : 50

Time : Two hours

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

Answer either in English or in Assamese.

1. Answer of the following :  $1 \times 4 = 4$

তলত দিয়াসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(i) What is the full form of JPEG ?

JPEG-ৰ সম্পূর্ণ রূপ কি?

Contd.

(ii) Which year is considered as International Year of Ecotourism ?

কোন চলক International Year of Ecotourism বুলি বিবেচনা করা হয় ?

(a) 2000

২০০০

(b) 2001

২০০১

(c) 2002

২০০২

(d) 2003

২০০৩

(iii) Natural environmental-based tourism is known as \_\_\_\_\_.

প্রাকৃতিক পরিবেশভিত্তিক পর্যটনক \_\_\_\_\_ নামেরে জনা হয়।

(a) Pilgrimage tourism

তীর্থযাত্রী পর্যটন

(b) Agro tourism

কৃষি পর্যটন

(c) Ecotourism

পরিবেশ পর্যটন

(d) None of the above

ওপর কোনোটোরেই নহয়

(iv) The amount of light or darkness on a photograph is known as \_\_\_\_\_.

ফটো এখনর পোহৰ বা আক্ষৰৰ পৰিমাণক \_\_\_\_\_ নামেরে জনা হয়।

(a) exposure

উম্ভোচন

(b) shutter speed

ছাটাৰ গতি

(c) contrast

কন্ট্ৰাষ্ট

(d) sharpness

চোকতা

2. Answer the following questions very briefly :  $2 \times 3 = 6$

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ অতি চমুকৈ লিখা :

(i) What is PIXEL in image ? Write the full form of DSLR.

চিত্রত PIXEL কি? DSLR-ৰ সম্পূর্ণ রূপ লিখা।

(ii) Write the difference between a poster and a calender.

পোস্টাৰ আৰু কেলেণ্ডাৰেৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(iii) What is aperture in photography ?

ফটোগ্রাফীত এপাৰচাৰ কি?

3. Answer briefly : (any two)  $5 \times 2 = 10$

চমু উত্তৰ লিখা : (যিকোনো দুটা)

(i) Write a short note on macro photography.

মেক্ৰু ফটোগ্রাফীৰ ওপৰত এটি চুটি টোকা লিখা।

(ii) Write the differences between still and video photography.

স্থিৰ আৰু ভিডিও ফটোগ্রাফীৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(iii) What do you mean by ethics of wildlife photography ? Explain.

বন্যজীৰ ফটোগ্রাফীৰ নীতি বুলিলে কি বুজা ? ব্যাখ্যা কৰা।

(iv) Write the name of any five national parks of Assam with one charismatic animal for each.

এটা আকৰণীয় প্রাণীৰ উদাহৰণসহ অসমৰ যিকোনো পাঁচটা বাস্তীয় উদ্যানৰ নাম লিখা।

4. Answer the following : (any three)  $10 \times 3 = 30$

যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(i) What is 'law of third' in photography ? Describe with respect to horizontal and vertical lines and their benefits during photography.

ফটোগ্রাফীত 'law of third' বুলিলে কি বুজা ? ফটোগ্রাফীৰ সময়ত horizontal (অনুভূমিক) আৰু vertical (উলৰ) ৰেখাৰ সুবিধাসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(ii) How ecotourism is different from tourism? Describe with example from the perspectives of North-East India.

‘পৰিবেশ পর্যটন’ কেনেকৈ ‘পর্যটন’ৰ পৰা পৃথক? উদাহৰণসহ উত্তৰ-পূৰ্ব ভাৰতৰ দৃষ্টিভঙ্গী বৰ্ণনা কৰা।

(iii) When was first photo captured? Explain the history and evolution of photography.

কেতিয়া প্ৰথম ‘ফটো’ লোৱা হৈছিল? ফটোগ্ৰাফীৰ ইতিহাস আৰু ত্ৰামৰিকশ সম্পর্কে ব্যাখ্যা কৰা।

(iv) What do you mean by eco-restoration? Describe with examples.

পৰিস্থিতি পুনৰুদ্ধাৰ বুলিলে কি বুজা? উদাহৰণসহ বৰ্ণনা কৰা।

(v) What are the positive and negative impacts of ecotourism? Explain the contribution of ecotourism for biodiversity conservation.

পৰিবেশ পর্যটনৰ ইতিবাচক আৰু নেতিবাচক প্ৰভাৱ কি কি? জৈৱবৈচিত্ৰ্য সংৰক্ষণৰ বাবে পৰিবেশ পর্যটনৰ অৱদানৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(vi) What do you mean by hospitality in ecotourism? Explain the scopes of ecotourism in Assam.

পৰিবেশ পর্যটনত ‘অতিথিপৰায়নতা’ বুলিলে কি বুজা? অসমৰ পৰিবেশ পর্যটনৰ পৰিসৰৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

---