

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 : 1×4=4

তলত দিয়াসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(i) What is the full form of JPEG ?

JPEG-ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ কি ?

Contd.

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

কোন চনক International Year of Ecotourism
বুলি বিবেচনা কৰা হয় ?

(a) 2000

২০০০

(b) 2001

২০০১

(c) 2002

২০০২

(d) 2003

২০০৩

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

প্রাকৃতিক পৰিবেশভিত্তিক পর্যটনক _____ নামেৰে
জনা হয়।

(a) Pilgrimage tourism

তীৰ্থযাত্ৰী পর্যটন

(b) Agro tourism

কৃষি পর্যটন

(c) Ecotourism

পৰিবেশ পর্যটন

(d) None of the above

ওপৰৰ কোনোটোৱেই নহয়

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

ফটো এখনৰ পোহৰ বা আন্ধাৰৰ পৰিমাণক _____ নামেৰে জনা হয়।

(a) exposure

উন্মোচন

(b) shutter speed

ছাটাৰৰ গতি

(c) contrast

কনট্ৰাষ্ট

(d) sharpness

চোকতা

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

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ অতি চমুকৈ লিখা :

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

চিত্ৰত PIXEL কি ? DSLR-ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ লিখা।

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

পোষ্টাৰ আৰু কেলেণ্ডাৰৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

- (iii) What is aperture in photography ?

ফটোগ্ৰাফীত এপাৰচাৰ কি ?

3. Answer briefly : (**any two**) 5×2=10

চমু উত্তৰ লিখা : (যিকোনো দুটা)

- (i) Write a short note on macro photography.

মেক্ৰ ফটোগ্ৰাফীৰ ওপৰত এটি চুটি টোকা লিখা।

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

স্থিৰ আৰু ভিডিঅ' ফটোগ্ৰাফীৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

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

বন্যজীৱ ফটোগ্ৰাফীৰ নীতি বুলিলে কি বুজা? ব্যাখ্যা কৰা।

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

এটা আকৰ্ষণীয় প্ৰাণীৰ উদাহৰণসহ অসমৰ যিকোনো পাঁচটা ৰাষ্ট্ৰীয় 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.

ফটোগ্ৰাফীত 'law of third' বুলিলে কি বুজা? ফটোগ্ৰাফীৰ সময়ত horizontal (অনুভূমিক) আৰু vertical (উলম্ব) ৰেখাৰ সুবিধাসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

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

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

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

কেতিয়া প্ৰথম ‘ফটো’ লোৱা হৈছিল ? ফটোগ্ৰাফীৰ ইতিহাস
আৰু ক্ৰমবিকাশ সম্পৰ্কে 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 পৰ্যটনৰ ইতিবাচক আৰু নেতিবাচক প্ৰভাৱ কি
কি ? জৈৱবৈচিত্ৰ্য সংৰক্ষণৰ বাবে পৰিবেশ পৰ্যটনৰ
অৱদানৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

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

পৰিবেশ পৰ্যটনত 'অতিথিপৰায়নতা' বুলিলে কি বুজা?
অসমৰ পৰিবেশ পৰ্যটনৰ পৰিসৰৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
