*Total number of printed pages–7*

**3 (Sem–6/CBCS) ZOO SE**

**2023**

Jawaharlal Nehru College Library
Estd.- 1984
Boko, Kamrup

**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. Choose the correct answer of the following: 1×4=4

তলত দিয়া উত্তৰবোৰৰ মাজৰ পৰা শুদ্ধটো বাচি উলিওৱা ঃ

*(a)* When was the first ever colour photograph taken ?

কেতিয়া প্ৰথম ৰঙীন আলোকচিত্ৰ তোলা হৈছিল ?

*(i)* 1861

*(ii)* 1881

*Contd.*

(iii) 1901

(iv) 1900

(b) A Digital Image is made up of thousands of _____.

এটা ডিজিটেল ছবি বহু হাজাৰ _____ ৰে গঠিত।

(i) pixels (পিক্সেলছ)

(ii) bitmap (বিটমেপ)

(iii) resolution (ৰেচলিউশ্যন)

(iv) vector images (ভেক্টৰ ছবিসমূহ)

(c) Size of a full frame sensor is _____.

এটা সম্পূর্ণ ফ্রেম চেন্সৰৰ আকাৰ হৈছে _____।

(i) 27 *mm* × 16 *mm*

(ii) 30 *mm* × 20 *mm*

(iii) 36 *mm* × 24 *mm*

(iv) 22 *mm* × 14 *mm*



(d) Which one of the following is Ramsar site in Assam ?

তলত দিয়া কোনটো ৰামচাৰ চাইট অসমত আছে?

(i) Pani-Dihing Sanctuary

পানী-দিহিং বন্যপ্রাণী অভয়াৰণ্য

(ii) Deepor Beel Wildlife Sanctuary

দীপৰ বিল বন্যপ্রাণী অভয়াৰণ্য

(iii) Pabitora Wildlife Sanctuary

পবিতৰা বন্যপ্রাণী অভয়াৰণ্য

(iv) Bornadi Wildlife Sanctuary

বৰনদী বন্যপ্রাণী অভয়াৰণ্য

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

তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) Why Junbeel Mela is famous ?

জুনবিল মেলা কিহৰ বাবে বিখ্যাত?

(b) What do you mean by Photo journalism ?

ফটো সাংবাদিকতা মানে কি বুজা ?

(c) What is macro photography ?

মেক্রো ফটোগ্রাফী কি ?

3. Answer the following questions : ***(any two)*** 5×2=10

তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া ঃ *(যিকোনো দুটা)*

(A) Discuss the elements of Photography.

ফটোগ্রাফীৰ উপাদানবোৰ আলোচনা কৰা।

(B) What are the various kinds of Photography ?

বিভিন্ন ধৰণৰ ফটোগ্রাফী কি ?

(C) Briefly explain the positive and negative impacts of Ecotourism.

পৰিৱেশ পৰ্যটনৰ ইতিবাচক আৰু নেতিবাচক প্ৰভাৱবোৰ চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।



(D) Describe the contribution of ecotourism to biodiversity conservation.

জৈৱ বৈচিত্ৰ্য সংৰক্ষণত পৰিৱেশ পৰ্যটনৰ অৱদান বৰ্ণনা কৰা।

4. (a) How does ecotourism in North-East India benefit local communities and the economy ? 5+5=10

উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ পৰিৱেশ পৰ্যটনে স্থানীয় সম্প্ৰদায় আৰু অৰ্থনীতিক কেনেদৰে লাভান্বিত কৰে ?

***Or / বা***

(b) Explain the ecotourism resources and the future prospects of ecotourism in Assam. 5+5=10

পৰিৱেশ পৰ্যটন সম্পদ আৰু অসমত পৰিৱেশ পৰ্যটনৰ ভৱিষ্যতৰ সম্ভাৱনাবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

5. *(a)* Discuss the concept of ecotourism, its principles, and how it differs from other forms of tourism. 3+3+4=10

পৰিৱেশ পৰ্যটনৰ ধাৰণা, ইয়াৰ নীতি আৰু ই অন্যান্য প্ৰকাৰৰ পৰ্যটনৰ পৰা কেনেদৰে পৃথক হয় আলোচনা কৰা।

***Or / বা***

*(b)* What are the technical requirements of wildlife photography ? Discuss the equipment needed to capture stunning wildlife photos. 4+6=10

বন্যপ্ৰাণী ফটোগ্ৰাফীৰ কাৰিকৰী প্ৰয়োজনীয়তাবোৰ কি? অত্যাশ্চৰ্য বন্যপ্ৰাণীৰ ফটো তুলিবলৈ প্ৰয়োজনীয় সঁজুলিবোৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

6. *(a)* Discuss the recent trends in Photo journalism. 10

ফটো সাংবাদিকতাৰ শেহতীয়া প্ৰৱণতাবোৰ আলোচনা কৰা।



***Or / বা***

*(b)* Explain the history and evolution of photography. 5+5=10

ফটোগ্ৰাফীৰ ইতিহাস আৰু ক্ৰমবিকাশ বৰ্ণনা কৰা।

———