

(e) Explain different scopes of ecotourism with reference to North-East India.

উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ প্ৰেক্ষাপটত ইক'টুৰিজিমৰ বিভিন্ন প্ৰসাবতা (scope) বৰ্ণনা কৰা।

(f) Write briefly the role of ecotourism in sustainable development.

বহনক্ষম বিকাশৰ ক্ষেত্ৰত ইক'টুৰিজিমৰ ভূমিকা চমুকৈ লিখা।

(g) Explain different principles of ecotourism with example.

উদাহৰণেৰে সৈতে ইক'টুৰিজিমৰ বিভিন্ন মূলতত্ত্ব বা মূলনীতিবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

(h) Explain the development of eco-tourism with innovative eco-restoration ideas with special reference to North-East India.

উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলক বিশেষভাৱে উল্লেখ কৰি উদ্ভাৱনীয় ইক'ৰেষ্টৰেচন ধাৰণাৰে ইক'টুৰিজিমৰ বিকাশ বা উন্নতি বৰ্ণনা কৰা।

Total number of printed pages-8

3 (Sem-6/CBCS) ZOO SE

2022

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:  
(any four) 1×4=4

তলত দিয়া উত্তৰবোৰৰ মাজৰ পৰা শুদ্ধটো বাচি উলিওৱা :  
(যিকোনো চাৰিটা)

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

এখন ফট'গ্ৰাফত পোহৰ আৰু আন্ধাৰৰ পৰিমাণক কোৱা হয়

(i) exposure

এক্সপ'জাৰ



(ii) shutter speed  
চাটাৰ বেগ

(iii) contrast  
কনট্ৰাষ্ট

(iv) sharpness  
চাৰ্পনেছ

(b) Kodak camera is invented by  
কডাক কেমেৰা আবিষ্কাৰ কৰিছিল

(i) Edison  
এডিচন

(ii) Eastman  
ইষ্টমেন

(iii) Lumiere brothers  
লুমিয়াৰ ব্ৰাডাৰচ

(iv) None of the above  
এজনো নহয়

(c) ISO means  
আই এচ অ'ৰ অৰ্থ হ'ল

(i) Information of standard  
ইনফৰ্মেচন অব ষ্টেণ্ডাৰ্ড

(ii) Internal office system  
ইন্টাৰনেল অফিচ চিষ্টেম

(iii) Indian optical standard  
ইণ্ডিয়ান অপটিকেল ষ্টেণ্ডাৰ্ড

(iv) International organization for  
standardization

ইন্টাৰনেচনেল অৰ্গেনাইজেশ্বন ফৰ ষ্টেণ্ডাৰ্ডাইজেশ্বন

(d) \_\_\_\_\_ is defined as taking photographs  
for providing records on social-  
political situations with the aim of  
conveying information.

সামাজিক-ৰাজনৈতিক পৰিবেশৰ ৰেকৰ্ড যোগান ধৰিবলৈ  
কোনো বাৰ্তা পৰিবহণ কৰাৰ উদ্দেশ্যৰে তোলা ফট'গ্ৰাফকে

\_\_\_\_\_ বোলে।

(i) Wildlife photography  
ৱাইল্ড লাইফ বা বন্যজীৱ ফট'গ্ৰাফী

(ii) Travel photography  
ভ্ৰমণ ফটোগ্ৰাফী

(iii) Sports photography  
খেলাধুলা ফটোগ্ৰাফী

(iv) Documentary photography  
ডকুমেণ্টৰী ফটোগ্ৰাফী

(e) The world's first photographic portrait  
was opened in

পৃথিৱীৰ প্ৰথম ফট'গ্ৰাফিক পৰ্ট্ৰেইট আৰম্ভ হৈছিল

(i) 1850  
১৮৫০

(ii) 1840  
১৮৪০



(iii) 1860

১৮৬০

(iv) 1870

১৮৭০

(f) Who coined the term 'photography' ?  
'ফটোগ্রাফী' শব্দটো প্রথম কোনে উদ্ঘাটন কৰিছিল ?

(i) Fox Talbot

ফক্স টেলবট

(ii) Sir John Herschel

চাৰ জন হাৰ্চকেল

(iii) Both of the above

ওপৰৰ দুয়োগৰাকী

(iv) None of the above

এজনো নহয়

(g) Which year is considered as international year of eco-tourism ?

আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় 'পৰিবেশীয় পৰ্যটন' বৰ্ষ কোনটো ধৰা হয় ?

(i) 1991

১৯৯১

(ii) 2005

২০০৫

(iii) 2002

২০০২

(iv) 2003

২০০৩

(h) Natural environment based tourism is known as

প্ৰাকৃতিক পৰিবেশৰ ওপৰত প্ৰতিষ্ঠিত পৰ্যটনক কি বুলি জনা যায়

(i) pilgrimage tourism

পিলগ্ৰিমেজ পৰ্যটন

(ii) agro tourism

কৃষি পৰ্যটন

(iii) eco-tourism

ইক' পৰ্যটন

(iv) None of the above

এটাও নহয়

2. Answer the following questions : (any three)

2×3=6

উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) What do you mean by ecotourism ?

ইক'টুৰিজিম বুলিলে কি বুজা ?

(b) Which year was declared by the United Nations as the 'International Year of Sustainable Tourism for Development' ?

ৰাষ্ট্ৰসংঘই কোনটো বছৰ 'উন্নয়নৰ বাবে বহনক্ষম আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বৰ্ষ' হিচাবে প্ৰকাশ কৰিছে ?

(c) What is the histogram ?

হিষ্টোগ্ৰাম বুলিলে কি বুজা ?

(d) What is adventure tourism ?

দুঃসাহসিক পৰ্যটন কি ?



(e) What is image stabilization ?

ইমেজ ষ্টেবলাইজেশন কি?

(f) What is the difference between JPG and RAW ?

JPG আৰু RAW ৰ পাৰ্থক্য কি?

3. Answer briefly : **(any five)**  $2 \times 5 = 10$   
উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো পাঁচটা)

(a) Write the differences between digital zoom and optical zoom.

ডিজিটেল জুম আৰু অপটিকেল জুমৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(b) What are different editing and post-processing softwares used in photography ?

ফট'গ্ৰাফীত ব্যৱহাৰ হোৱা বিভিন্ন এডিটিং আৰু পষ্ট'প্ৰচেচিং চফটৱেৰবোৰ কি কি?

(c) Write a brief note on different types of lens which are used in photography.

ফট'গ্ৰাফীত ব্যৱহৃত বিভিন্ন ধৰনৰ লেন্সবোৰৰ এটা চমু টোকা লিখা।

(d) Write a note on ecotourism and its different types.

ইক'টুৰিজিম আৰু ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰবোৰৰ এটা টোকা লিখা।

(e) Write a short note on sustainable ecotourism.

বহনক্ষম ইক'টুৰিজিমৰ এটা চমু টোকা লিখা।

(f) Write the relationship between ecotourism with other forms of tourism.

ইক'টুৰিজিমৰ লগত টুৰিজিমৰ আন ৰূপবোৰৰ মাজত থকা সম্পৰ্কবোৰ লিখা।

4. Answer **any three** of following :  $10 \times 3 = 30$

যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Explain briefly different elements of photography.

ফট'গ্ৰাফীৰ বিভিন্ন অংশবোৰ চমুকৈ লিখা।

(b) Explain briefly different techniques used in still photography.

ষ্টিল বা স্থিৰ ফটোগ্ৰাফীত ব্যৱহৃত বিভিন্ন প্ৰযুক্তি বা কৌশলবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

(c) Write about different techniques of photography adopted for different periods of the day.

দিনটোৰ বিভিন্ন সময়ত ফটোগ্ৰাফীৰ বাবে গ্ৰহণ কৰা বিভিন্ন প্ৰযুক্তি বা কৌশলবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

(d) How can photography serve as method of documentation ? Explain.

ফটোগ্ৰাফীয়ে কিদৰে ডকুমেন্টৰীৰ পদ্ধতি হিচাবে কাম কৰে?