

2021

**GEOGRAPHY — GENERAL**

**Paper : SEC-A-2**

**(Forest and Wildlife Management)**

**Full Marks : 80**

*Candidates are required to give their answers in their own words  
as far as practicable.*

*প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।*

**Category – A**

১। যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ৫০ শব্দের মধ্যে) :

২×১০

(ক) অরণ্য ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝো?

(খ) বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ আইন, ১৯৭২-এর বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?

(গ) শহরাঞ্চলে অবৈধ বৃক্ষচ্ছেদনের গুরুত্বপূর্ণ প্রভাবগুলি কী কী?

(ঘ) আদিবাসীরা কীভাবে বনভূমির উপর নির্ভর করে?

(ঙ) সুন্দরবনের খ্যাতির কারণ কী?

(চ) স্থিতিশীল উন্নয়নের সংজ্ঞা দাও।

(ছ) 'জীববৈচিত্র্যের তপ্ত বিন্দু' বলতে কী বোঝায়?

(জ) Agenda 21 বলতে কী বোঝায়?

(ঝ) সামাজিক বনসৃজন বলতে কী বোঝায়?

(ঞ) যৌথ অরণ্য ব্যবস্থাপনা কেন গুরুত্বপূর্ণ তা বুঝিয়ে লেখো।

(ট) 'Elephant corridor' কাকে বলে?

(ঠ) 'Protected forest' ও 'Reserve forest'-এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।

(ড) 'Ramsar Convention' কাকে বলে? ভারতে দুটি Ramsar চিহ্নিত স্থানের নাম লেখো।

(ঢ) ম্যানগ্রোভ বাসস্থানের বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?

**Please Turn Over**

## Category – B

২। যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ১৫০ শব্দের মধ্যে) :

৫×৬

- (ক) বন সংরক্ষণ আইন (১৯৮০)-এর মূল উদ্দেশ্য এবং বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?
- (খ) উপজাতীয় মূল্যবোধ কীভাবে পরিবেশ রক্ষা করে?
- (গ) জনজাতির জীবনযাত্রায় বনভূমির ভূমিকা লেখো।
- (ঘ) সুন্দরবন অঞ্চলের মানুষ-পশু সংঘাত সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করো।
- (ঙ) 'Conservation Reserves' ও 'Community Reserves' বলতে কী বোঝায়?
- (চ) 'In situ' ও 'ex situ' সংরক্ষণের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- (ছ) বন্যপ্রাণী সংরক্ষণে সেনসাসের গুরুত্ব কী?
- (জ) পাখি অভিবাসনের নিরাপত্তার জন্য পদক্ষেপগুলি কী কী?

## Category – C

৩। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে) :

- (ক) বন্যপ্রাণী চোরাকারের কারণগুলি কী কী? বাস্তবত্বের উপর বন্যপ্রাণী চোরাকারের প্রভাব বিশদভাবে ব্যাখ্যা করো। ৪+৬
- (খ) ডুয়ার্স অঞ্চলের মানুষ-পশু সংঘাতের কারণ ও ব্যবস্থাপনার উপর মতামত ব্যক্ত করো। ১০
- (গ) মানব জীবনে জীববৈচিত্র্যের গুরুত্ব আলোচনা করো। Biodiversity Act, 2002-এর তাৎপর্য লেখো। ৩+৭
- (ঘ) যৌথ অরণ্য ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝায়? বনভূমির সংরক্ষণে যৌথ অরণ্য ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব আলোচনা করো। ৪+৬
- (ঙ) ভারতের অরণ্য ও বন্যপ্রাণী সুরক্ষার আইনি কাঠামোর গুরুত্ব বিশ্লেষণ করো প্রধান আইনগুলি সম্পর্কে বিশেষ উল্লেখের মাধ্যমে। ১০

## [English Version]

*The figures in the margin indicate full marks.*

## Category – A

1. Answer **any ten** questions (each within **50** words) :

2×10

- (a) What do you understand by the term Forest Management?
- (b) What are the features of Wildlife Protection Act, 1972?
- (c) What are the important effects of illegal deforestation in urban areas?
- (d) How do tribals depend on forests?

- (e) What is Sundarbans famous for?
- (f) Define sustainable development.
- (g) What is biodiversity hotspot?
- (h) What is Agenda 21?
- (i) What is social forestry?
- (j) Why is Joint Forest Management important?
- (k) What is an 'Elephant Corridor'?
- (l) Distinguish between protected forest and reserve forest.
- (m) What is Ramsar Convention? Name any two Ramsar sites of India.
- (n) What are the features of mangrove habitats?

#### Category – B

2. Answer **any six** questions (each within **150** words) : 5×6
- (a) What are the main goal and salient features of Forest Conservation Act (1980)?
  - (b) How do tribal values save the Environment?
  - (c) Explain the role of forests on the livelihood of tribals.
  - (d) Write a brief note on the man-animal conflict in the Sundarban.
  - (e) What do you mean by Conservation Reserves and Community Reserves?
  - (f) Distinguish between *in situ* and *ex situ* conservation.
  - (g) What is the significance of Census in wildlife conservation?
  - (h) What are the measures to safeguard bird migration?

#### Category – C

3. Answer **any three** questions (each within **500** words) :
- (a) What are the causes of wildlife poaching? Discuss its effects on Ecosystem, in detail. 4+6
  - (b) Comment on the causes and management of man-animal conflicts in Duars Region. 10
  - (c) Why is biodiversity important for human lives? What is the significance of Biodiversity Act, 2002? 3+7
  - (d) What is Joint Forest Management? Discuss the role of JFM in conservation of forest. 4+6
  - (e) Analyse the significance of legal framework of forest and wildlife protection in India with special reference to important Acts. 10
-