

2022

**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।

বিভাগ - ক

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

২×১০

- (ক) ভারতের জীববৈচিত্র্য ধ্বংসের দুটি কারণ লেখো।
- (খ) বন্যপ্রাণ ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝো?
- (গ) ডুয়ার্সে অরণ্য সংরক্ষণের যে-কোনো দুটি উল্লেখযোগ্য ব্যবস্থাপনা উল্লেখ করো।
- (ঘ) সংরক্ষিত বন কাকে বলে? উদাহরণ দাও।
- (ঙ) দুর্লভ প্রজাতি (Rare species) কাকে বলে? উদাহরণ দাও।
- (চ) ভারতের দুটি লুপ্তপ্রায় প্রাণীর নাম উল্লেখ করো।
- (ছ) খনিজ উত্তোলন কীভাবে অরণ্য ধ্বংসের জন্য দায়ী?
- (জ) ভারতের দুটি ব্যাঘ্র সংরক্ষণ অঞ্চলের নাম লেখো।
- (ঝ) অভয়ারণ্য কাকে বলে? উদাহরণ দাও।
- (ঞ) অরণ্যের সুস্থায়ী অবস্থা বলতে কী বোঝো?
- (ট) বনসম্পদ ব্যবস্থাপনার অংশীদার কারা?
- (ঠ) 'আবাসস্থলের বিচ্ছিন্নকরণ' বলতে কী বোঝো?
- (ড) EDC কাকে বলে? উদাহরণ দাও।
- (ঢ) চোরাকার কীভাবে বন্ধ করা যায়? একটি নির্দিষ্ট উদাহরণ দাও।

বিভাগ - খ

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

৫×৬

- (ক) জীববৈচিত্র্য মানবজীবনের জন্য গুরুত্বপূর্ণ কেন?

Please Turn Over

- (খ) ভারতের জনগোষ্ঠী বা জনসম্প্রদায়গুলি কীভাবে বন ও বন্যপ্রাণী সংরক্ষিত এবং সুরক্ষিত করেছে তা বর্ণনা করো।
- (গ) জীববৈচিত্র্য আইন, ২০০২-এর প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
- (ঘ) সুন্দরবনে মানুষ-বাঘের সংঘাতের ক্রমাগত বৃদ্ধির কারণ আলোচনা করো।
- (ঙ) কীভাবে বন এবং বন্যপ্রাণী ধ্বংসের ফলে সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্য বিনষ্ট হয়?
- (চ) 'সুরক্ষিত অরণ্য' (Protected) এবং 'সংরক্ষিত অরণ্য' (Reserved)-এর মধ্যে পার্থক্য লেখো। উদাহরণ দাও।
- (ছ) বিপন্ন প্রজাতি (Endangered species) এবং ঝুঁকিপূর্ণ প্রজাতি (Vulnerable species)-এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- (জ) ব্যাঘ্র প্রকল্প (Project Tiger)-এর গুরুত্ব লেখো। সুন্দরবন অঞ্চল থেকে উদাহরণ দাও।

## বিভাগ - গ

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

- (ক) ভারতের অরণ্য আইন (The Indian Forest Act, 1927)-এর বৈশিষ্ট্য এবং মূল উদ্দেশ্যগুলি লেখো। ১০
- (খ) বন এবং বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের বাস্তব এবং অবাস্তব (Tangible and intangible) সুবিধাগুলি ব্যাখ্যা করো। ১০
- (গ) ভারতে বন্যপ্রাণীর চোরাকারিকার বন্ধের পদক্ষেপগুলি আলোচনা করো এবং তার কার্যকারিতা উল্লেখ করো। ১০
- (ঘ) ভারতের জনজাতিদের প্রাপ্য অরণ্য অধিকারগুলি ব্যাখ্যা করো। স্থিতিশীল বন ব্যবস্থাপনা প্রক্রিয়ায় মহিলাদের ভূমিকা উল্লেখ করো। ৫+৫
- (ঙ) জঙ্গলমহল অঞ্চলে বেআইনি কাষ্ঠ সংগ্রহের কার্যকারণ ও প্রভাব আলোচনা করো। ৫+৫

## [ English Version ]

*The figures in the margin indicate full marks.*

## Category - A

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

2×10

- (a) Write two causes of depletion of biodiversity in India.
- (b) What is wildlife management?
- (c) Name two major programmes to conserve the forest in Duars.
- (d) What is reserved forest? Give an example.
- (e) What is rare species? Give an example.
- (f) Name two endangered fauna species of India.
- (g) How is mining an important factor behind deforestation?
- (h) Name two tiger reserves in India.
- (i) What is sanctuary? Give an example.

- (j) What do you mean by sustainability of forest?
- (k) Who are the stakeholders of wildlife management?
- (l) What is habitat fragmentation?
- (m) What is EDC? Give an example.
- (n) How can we stop wildlife poaching? Give one specific example.

**Category - B**

2. Answer **any six** questions (each within **150** words) :

5×6

- (a) Why is biodiversity important for human life?
- (b) Describe how communities have conserved and protected forests and wildlife in India.
- (c) State the major features of Biodiversity Act, 2002.
- (d) Why human-tiger conflict is increasing in the Sundarbans?
- (e) How has destruction of forests and wildlife resulted into the loss of cultural diversity?
- (f) Differentiate between 'Protected Forest' and 'Reserve Forest'. Give examples.
- (g) Distinguish between endangered species and vulnerable species.
- (h) Write the significance of 'Project Tiger'. Give examples from Sundarban region.

**Category - C**

3. Answer **any three** questions (each within **500** words) :

- (a) State the salient features and objectives of the Indian Forest Act, 1927. 10
  - (b) Describe the tangible and intangible benefits of forest and wildlife management. 10
  - (c) Describe the steps to stop wildlife poaching in India and its effectiveness. 10
  - (d) Explain various forest rights entitled to the tribal population of India. Mention the role of women in the sustainable forest management. 5+5
  - (e) Explain effective causes and impact of illegal logging in Jungal Mahal region. 5+5
-