# 2020

## GEOGRAPHY — GENERAL

Paper: SEC-A-II

# (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) ঃ

2×50

- (ক) বিপন্ন প্রজাতি কাকে বলে? ভারতের এমন দৃটি প্রজাতির নাম লেখো।
- (খ) 'Sanctuary' ও 'National Park'-এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- (গ) 'কৃষি বনায়ন' কাকে বলে?
- (ঘ) 'Biosphere Reserve' কাকে বলে?
- (৬) জীববৈচিত্র্য হ্রাসের যে-কোনো দুটি কারণ উল্লেখ করো।
- (চ) বন্যপ্রাণীর চোরাশিকার বলতে কী বোঝায়?
- (ছ) বনভূমির মূর্ত (tangible) ও বিমূর্ত (intangible) সুবিধার পার্থক্য আলোচনা করো।
- (জ) বন্যজীবন ব্যবস্থাপনার অংশীদার কারা?
- (ঝ) অবৈধ বৃক্ষচেছদনের যে-কোনো দুটি প্রভাব সম্বন্ধে লেখো।
- (ঞ) 'Green India Mission' কী?
- (ট) মানব-বন্যপ্রাণী সংঘাত কাকে বলে?
- (ঠ) বন অধিকার আইন বলতে কী বোঝায়?
- (ড) জলাভূমি বাসস্থানের গুরুত্ব কী?
- (ঢ) সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনার মধ্যে পার্থক্য লেখো।

#### বিভাগ - খ

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

৫×৬

- (ক) ভারতের ব্যাঘ্র প্রকল্প সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করো।
- (খ) 'জৈববৈচিত্র্য আইন, ২০০২'-এর গুরুত্ব লেখো।

Please Turn Over

T(3rd S	Sm.)-Geography-G/SEC-A-II/CBCS (2)	
	্র্বি) বনভূমি সংরক্ষণে মহিলাদের ভূমিকা আলোচনা করো।	
	(ঘ) 'Wildlife Protection Act, 1972'-এর উদ্দেশ্যগুলি কী কী?	
	(ঙ) উপজাতিদের অরণ্য অধিকার সম্পর্কে মতামত ব্যক্ত করো।	
	(চ) জঙ্গলমহলের মানুষ-পশু সংঘাতের প্রকৃতি কী?	
	<ul><li>(ছ) ভারতের অরণ্য ব্যবস্থাপনায় জনগোষ্ঠীর অংশগ্রহণের সাম্প্রতিক প্রকৃতি সম্পর্কে আলোচনা করো।</li></ul>	
	্জ) চোরাশিকার রোধকারী কৌশলগুলি সম্পর্কে মতামত ব্যক্ত করো।	
	বিভাগ - গ	
৩।	<i>যে-কোনো তিনটি</i> প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে) ঃ	
	(ক) পশ্চিমবঙ্গের সুন্দরবন অরণ্য অঞ্চলের মানুষ-পশু সংঘাতের কারণ ও ব্যবস্থাপনার বিশ্লেষণ করো।	\$0
	(খ) অরণ্য ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব ও কৌশল সম্পর্কে আলোচনা করো।	<b>\$</b> c
	(গ) অবৈধ বৃক্ষচ্ছেদনের কারণগুলি কী কী? পরিবেশের ওপর এর প্রভাব সম্বন্ধে আলোচনা করো।	¢+@
	(ঘ) উপজাতি সম্প্রদায় কীভাবে বনজ সম্পদ ব্যবহার করে? তাদের ওপর বনচ্ছেদনের প্রভাব আলোচনা করো।	
		8+%
	(৬) বনভূমি ও বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের উদ্দেশ্য কী? এরূপ সংরক্ষণে সরকার কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করেছেন?	8+%
	[English Version]	
	The figures in the margin indicate full marks.	
	Group - A	
1.	Answer any ten questions (each within 50 words):	2×10
	(a) What are vulnerable species? Name any two such species of India.	
	(b) Distinguish between 'Sanctuary' and 'National Park'.	
	(c) What is Agro Forestry?	
	(d) What is 'Biosphere Reserve'?	
	(e) Write any two factors responsible for the loss of biodiversity.	
	(f) What is wildlife poaching?	
	(g) What are the differences between tangible and intangible benefits of forest?	

(h) Who are stakeholders in wildlife management?

(i) State any two effects of illegal logging.

- (j) What is Green India Mission?
- (k) What is human-wildlife conflict?
- (1) What do you understand by Forest Right Act?
- (m) What is the significance of wetland habitats?
- (n) Distinguish between conservation and management.

#### Group - B

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

5×6

- (a) Write a brief note on Tiger Projects in India.
- (b) Write the importance of Biodiversity Act, 2002.
- (c) Discuss the role of women in forest conservation.
- (d) What were the objectives of Wildlife Protection Act, 1972?
- (e) Comment on the forest rights of tribals.
- (f) What is the nature of human-wildlife conflict in Jangal Mahal?
- (g) Discuss the present nature of community participation in forest management in India.
- (h) Comment on the controlling strategies of poaching.

#### Group - C

- 3. Answer any three questions (each within 500 words):
  - (a) Analyse the causes and management of human-wildlife conflicts in Sundarban Forest region of West Bengal.
  - (b) Discuss the importance and strategies of Forest management.

10

- (c) What are the causes of illegal logging? Discuss the effects of illegal logging on environment.
  - 5+5
- (d) How are the forest resources useful to the tribal community? Discuss the effects of deforestation on them.
- (e) What are the objectives of forest and wildlife conservation? What steps are taken by the government to conserve forest and wildlife?

  4+6