

3 SEM FYUGP GECBOT3

2024

(December)

BOTANY

(Generic Elective Course)

Paper : GECBOT3

(**Ethnobotany**)

Full Marks : 45

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

1. (a) খালী ঠাই পূৰণ কৰা : 1×3=3

Fill in the blanks :

(i) 'নৃতাত্ত্বিক উদ্ভিদবিদ্যা' শব্দটো _____য়ে প্ৰৱৰ্তন
কৰিছিল।

The term 'ethnobotany' was coined
by _____.

(ii) _____ক ভাৰতবৰ্ষৰ নৃতাত্ত্বিক উদ্ভিদবিদ্যাৰ
পিতৃপুৰুষ হিচাপে জনা যায়।

_____ is known as the father of
Indian ethnobotany.

(iii) তুলসী গছৰ বৈজ্ঞানিক নাম হ'ল _____।

The scientific name of Holy Basil is
_____.

(b) শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

1×2=2

Choose the correct answer :

(i) অসমত প্ৰথম চাহ ব্যৱহাৰ কৰা জনগোষ্ঠীটো হ'ল
বড়ো / চিংফৌ / আহোম।

The first tribe of Assam who used tea
is Bodo / Singpho / Ahom.

(ii) ভাৰতৰ অটাইতকৈ প্ৰাচীন জনগোষ্ঠীটো হ'ল
নেগ্ৰিট' / জাৰৱা / কাডাৰ।

The oldest tribe of India is
Negritoes / Jarwa / Kadar.

2. চমু টোকা লিখা (যি কোনো তিনিটা) : :

4×3=12

Write short notes on (any three) :

(a) হাৰ্বেৰিয়াম

Herbarium

(b) বায়'পাইৰেচি (জৈৱ লুণ্ঠন)

Biopiracy

(c) নৃতাত্ত্বিক উদ্ভিদবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ উৎস হিচাপে পৌৰাণিক
সাহিত্য

Ancient literature as source of ethno-
botanical studies

(d) আই. পি. আৰ.

IPR

3. বিস্তাৰিত টোকা লিখা (যি কোনো চাৰিটা) : 7×4=28

Write explanatory notes on (any four) :

- (a) আধুনিক ঔষধত নৃতাত্ত্বিক উদ্ভিদবিদ্যাৰ ভূমিকা
Role of ethnobotany in modern medicines
- (b) আন্তঃবিষয়ক বিজ্ঞান হিচাপে নৃতাত্ত্বিক উদ্ভিদবিজ্ঞান
Ethnobotany as an interdisciplinary science
- (c) নৃতাত্ত্বিক উদ্ভিদবিজ্ঞান অধ্যয়নত ধৰ্মীয় বিশ্বাসৰ ভূমিকা
Role of religious belief in ethnobotanical studies
- (d) বিপন্ন উদ্ভিদসমূহৰ সংৰক্ষণ আৰু বনাঞ্চল ব্যৱস্থাপনা
Conservation of endangered plants and forest management
- (e) তলৰ উদ্ভিদসমূহৰ বাসস্থান, আকৃতিবিজ্ঞান আৰু অৰ্থনৈতিক গুৰুত্ব :
Habitat, morphology and economic importance of the following plants :
- (i) নীল গছ
Indigofera tinctoria (Indigo plant)
- (ii) পচতীয়া গছ
Vitex negundo

(f) নৃতাত্ত্বিক উদ্ভিদবিজ্ঞানত ক্ষেত্র অধ্যয়নৰ গুৰুত্ব

Importance of fieldwork in ethno-
botanical studies

★★★