

2403000503064001
EXAMINATION NOVEMBER 2024
BACHELOR OF SCIENCE (NEP) (THIRD SEMESTER)
SEC-MEDICINAL BOTANY - LEVEL 6

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 25]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
 - a. Name of the Examination : **BACHELOR OF SCIENCE (NEP) (THIRD SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **SEC-MEDICINAL BOTANY - LEVEL 6**
 - c. Subject Code No : **2403000503064001**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

English Version

[Max. Marks: 25]

Q.1 Answer in Brief (any Five) :-

5

- (1) Define Medicinal plant.
- (2) Write any two uses of agar-agar.
- (3) Which parts of Rauwolfia use as medicine?
- (4) Give any three example Ex-situ conservation
- (5) Who is the founder of IUCN?
- (6) What is Endemism?

Q.2 Describe (any two):-

10

- (1) Traditional use of Eucalyptus and clove
- (2) Atropine
- (3) Glycosides

Q.3 Describe (any two):

10

- (1) In-situ Conservation.
- (2) What is International union for conservation of nature? How it's Works?
- (3) IUCN Red List Criteria

Q.1 ટૂંકમાં જવાબ (કોઈ પણ પાંચ)

5

- (1) ઔષધીય વનસ્પતિની વ્યાખ્યા આપો.
- (2) અગર અગર ના કોઈપણ બે ઉપયોગો લખો
- (3) સર્પગંધા નો કયા ભાગો દવા તરીકે વપરાય છે?
- (4) બાહ્ય-સ્થાને સંરક્ષણ ના ઉદાહરણ આપો.
- (5) IUCN ના સ્થાપક કોણ છે?
- (6) એન્ડેમિસમ એટલે શું?

Q.2 વર્ણન કરો (કોઈપણ બે):-

10

- (1) નિલગિરી અને લવિંગ ના પરંપરાગત ઉપયોગ લખો
- (2) એટ્રોપીન
- (3) ગ્વાયકોસાઇડ્સ

Q.3 વર્ણન કરો (કોઈપણ બે):

10

- (1) સ્વ-સ્થાને સંરક્ષણ.
- (2) International union for conservation of nature શું છે? તે કેવી રીતે કામ કરે છે?
- (3) IUCN રેડ સૂચિ માપદંડો

*****END*****