


RAN-2503000505034001
T. Y. B. Sc. (NEP) (Sem. - V) Examination October - 2025
Botany (Paper - BO-MJ3-505)
Traditional Knowledge in Ancient India with Reference to Ethnobotany
Time: 2 Hours]
[Total Marks: 25
સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book.

Seat No.:

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

Student's Signature
પ્ર. 1. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ)
(05)

1. લોકઉપયોગી વનસ્પતિશાસ્ત્રને વ્યાખ્યાયિત કરો.
2. કોઈપણ એક ભારતીય પ્રાચીન પરંપરાગત ઔષધીય પદ્ધતિના નામ આપો.
3. કયા પ્રાચીન ભારતીય ચિકિત્સકે ચરક સંહિતા લખી હતી.
4. કોઈ પણ બે પવિત્ર પુષ્પના વાનસ્પતિક નામ આપો.
5. તમિલનાડુમાં જોવા મળતી પરંપરાગત ઔષધીય પદ્ધતિના નામ જણાવો.
6. કોઈ પણ બે હર્બલ ડ્રગ્સના વાનસ્પતિક નામ આપો.

પ્ર. 2. વર્ણવો (કોઈપણ બે)
(10)

1. લોકઉપયોગી વનસ્પતિશાસ્ત્રના કાર્યક્ષેત્ર અને મહત્વ.
2. આયુર્વેદના સિદ્ધાંતો.
3. સુશ્રુતા.

પ્ર. 3. વર્ણવો (કોઈપણ બે)
(10)

1. પવિત્ર પર્ણ (તુલસી, બીલીપત્ર, દુર્વા)
2. આદિજાતિનો વનસ્પતિ જ્ઞાનના સંરક્ષણમાં ફાળો.
3. સ્વરસ (તાજો રસ) બનાવવાની પદ્ધતિ અને ઉપયોગો.

ENGLISH VERSION
Q. 1. Answer in short (Any five).
(05)

1. Define ethnobotany.
2. Give the name of any one Indian ancient traditional medicine system.
3. Which ancient Indian physician wrote the Charak Samhita?
4. Give the Botanical name of any two sacred flowers.
5. What is the name of traditional medicine system that found in Tamil Nadu?
6. Give the Botanical name of any two herbal drugs.

Q. 2. Describe any two. (10)

1. Scope and importance of ethnobotany.
2. Principles of Ayurveda.
3. Sushruta.

Q. 3. Describe any two. (10)

1. Sacred leaves (Tulasi, Belpatra, Durva).
 2. Role of tribal communities in preserving plant knowledge.
 3. Method and uses of Swarasa (Fresh Juice).
-