



RAN - 2403000502064001

RAN-2403000502064001

F.Y.B.Sc. (Sem - II) Examination April - 2025

Botany (Bo - SEC - 201)

Introduction to Ethnobotany & Pharmacognosy

Time: 1 Hour]

[Total Marks: 25

સૂચના : / Instructions

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

F.Y.B.Sc. (Sem - II)

Name of the Subject :

Botany (Bo - SEC - 201) Introduction to Ethnobotany & Pharmacognosy

Subject Code No.: **2403000502064001**

Seat No.:

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

Student's Signature

પ્ર.૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ)

05

- મહુડો વનસ્પતિનું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ લખો.
- અર્જુન વનસ્પતિનું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ લખો.
- થીન લયેર ક્રોમેટોગ્રાફીનો ઉપયોગ જણાવો.
- ઉકાળો એટલે શું?
- હોમિયોપેથીનો પ્રણેતાનું નામ આપો.
- દવાઓની મુખ્ય પ્રણાલીઓના નામ આપો.

પ્ર.૨ વર્ણવો. (કોઈ પણ બે)

10

- ઈથનોબોટની નો પરિચય
- સર્પગંધા વનસ્પતિની ઔષધીય અગત્યતા
- આયુર્વેદનો પરિચય

RAN-2403000502064001]

[1]

[P.T.O.]

P0476

પ્ર.૩	વર્ણવો. (કોઈ પણ બે)	10
૧.	અર્ક નિર્માણની કોઈ પણ બે પદ્ધતિ	
૨.	સુકવણીની પદ્ધતિ	
૩.	પેપર ક્રોમેટોગ્રાફી	

ENGLISH VERSION

Q.1	Give the short answer (Any Five)	05
1.	Write a scientific name and family of Mahudo plant.	
2.	Write a scientific name and family of Arjun plant.	
3.	Write the use of Thin Layer Chromatography.	
4.	What is Decoction?	
5.	Who is a pioneer in Homeopathy?	
6.	Give the names of different system of medicine.	
Q.2	Describe (Any two)	10
1.	Introduction of Ethnobotany.	
2.	Medicinal importance of Sarpgandha plants	
3.	Introduction of Ayurveda	
Q.3	Describe (Any two)	10
1.	Any two methods of Extraction	
2.	Drying techniques	
3.	Paper chromatography	