

RAN-2403000502064001**F.Y.B.Sc. (Sem.- II) Examination April - 2026****Botany (Paper - BO - SEC - 201)****Introduction to Ethnobotany & Pharmacognosy****Time: 1 Hour]****[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. (કોઈ પણ પાંચ) 05**
1. હોમિયોપેથી પદ્ધતિના પિતા કોણ છે?
 2. ભારતની જૂનામાં જૂની ઔષધીય ઉપચાર પદ્ધતિ કઈ છે?
 3. ઈથનોબોટની એટલે શું?
 4. અર્જુન વનસ્પતિનું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ જણાવો.
 5. સુકવણી એટલે શું?
 6. R_f value માટેનું સૂત્ર લખો.
- પ્ર.2. વર્ણવો. (કોઈ પણ બે) 10**
1. હોમિયોપેથીમાં દવાની બનાવટ
 2. આયુર્વેદના મુળ સિદ્ધાંતો
 3. ખેર વનસ્પતિની ઔષધીય અગત્યતા
- પ્ર.3. વર્ણવો. (કોઈ પણ બે) 10**
1. પેશી વિઘટન (Maceration) અને ઝમણ (Percolation)
 2. પેપર કોમેટોગ્રાફી
 3. ઉકાળો (Decoction) અને પાચન (Digestion)

ENGLISH VERSION

- Q.1. Give the short answer (Any Five) 05**
1. Who is the father of Homeopathy system?
 2. Which is the oldest system of medicine cure in India.
 3. What is Ethnobotany?
 4. Write a scientific name and family of Arjun plant.
 5. What is drying?
 6. Write an equation for R_f value.

- Q.2. Describe (Any two) 10**
1. Manufacture of medicine in Homeopathy
 2. Main principle of Ayurveda
 3. Medicinal importance of Kher plants
- Q.3. Describe (Any two) 10**
1. Maceration and Percolation
 2. Paper Chromatography
 3. Decoction and Digestion
-