



RAN - 2103000206020045

RAN-2103000206020045**T.Y.B.Sc. (Sem. VI) Examination April - 2023****Botany (Paper - 605)****Economic Botany and Pharmacognosy****[Total Marks: 50****સૂચના : / Instructions**

(1)

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

Name of the Examination:

T.Y.B.Sc. (Sem. VI)

Name of the Subject :

Botany (Paper - 605)
Economic Botany and Pharmacognosy

Subject Code No.: 2103000206020045

Seat No.:

Student's Signature

પ્રશ્ન 1. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

૮

- (1) સાગ અને સેવનના વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ જણાવો.
- (2) કયા કુળની વનસ્પતિ માંથી બ્રશ ફાઈબર્સ પ્રાપ્ત થાય છે?
- (3) ચોકલેટના બે ઉપયોગો જણાવો.
- (4) અફીણનું વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો.
- (5) ડાયસેકેરાઈડ્સની વ્યાખ્યા અને બે ઉદાહરણ આપો.
- (6) કઈ વનસ્પતિનો ઉપયોગ રેચક તરીકે થાય?
- (7) કડવી નાઈ નું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ જણાવો.
- (8) સુવામાંથી પ્રાપ્ત થતા રસાયણિક ઘટકો જણાવો.

પ્રશ્ન 2. વર્ણવો. (કોઈ પણ બે)

૧૪

- (1) કાષ્ઠની વ્યાખ્યા, ઉપયોગી અને ગુણધર્મો
- (2) બીયર અને તાડી
- (3) રસાયણની દ્રષ્ટીએ ઔષધોનું વર્ગીકરણ

RAN-2103000206020045]

[1]

[P.T.O.]

P1537

પ્રશ્ન ૩. વર્ણવો. (કોઈ પણ બે) ૧૪

- (1) કાથી માટે નાળીયેરનું વાવેતર
- (2) ઔષધોનું રાસાયણીક મૂલ્યાંકન
- (3) અફીણના પોષકોડા માંથી પ્રાપ્ત થતી ઔષધિઓ

પ્રશ્ન ૪. વર્ણવો. (કોઈ પણ બે) ૧૪

- (1) બેવરેજ (પીણા) નું વર્ગીકરણ
- (2) મૂળમાંથી પ્રાપ્ત થતી ઔષધિઓ
- (3) સર્પગંધાનુ વૈજ્ઞાનિક નામ, કૂળ, વિસ્તરણ, ઔષધી તરીકે ઉપયોગી ભાગો અને ઉપયોગો

ENGLISH VERSION

Q.-1. Answer the following in short. 8

- (1) State the scientific name and family of Teak and Sevan.
- (2) Brush fibers are obtained from which family of plants?
- (3) State two uses of chocolate.
- (4) Give the scientific name of poppy.
- (5) Define Disaccharides and give two examples.
- (6) Which plant is used as laxative?
- (7) Give the scientific name and family of Kadavi Naai.
- (8) State the chemical constituents obtained from Dill.

Q.-2. Write Short Note on. (Any Two) 14

- (1) Definition, properties and uses of Wood.
- (2) Beer and Tadi
- (3) Classification of drugs on the basis of chemical present.

Q.-3. Write Short Note on. (Any Two) 14

- (1) Cultivation of coconut for coir
- (2) Chemical evaluation of drugs
- (3) Drugs obtained from fruit of poppy.

Q-4. Write Short Note on. (Any Two) 14

- (1) Classification of beverage plants.
- (2) Drugs obtained from roots.
- (3) Scientific name, Family, distribution, parts used and uses of Sarpagandha.