



RAN-1204

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

March / April - 2019

Botany Paper (605)

(Economic Botany and Pharmacognosy)

[Total Marks: 50

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:

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

Name of the Subject :

Botany Paper (605)

Subject Code No.: 1 2 0 4

Seat No.:

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

Student's Signature

(૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ નામ-નિર્દેશિત સાહ્ય હોશે.

પ્ર.1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(8)

- (1) કાષ્ઠના પ્રકાર જણાવો.
- (2) શણું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ જણાવો.
- (3) પીણાંનું વર્ગીકરણ જણાવો.
- (4) કોકોના બે ઉપયોગો જણાવો.
- (5) ઔષધના મૂલ્યાંકનના પ્રકારો કેટલો છે?
- (6) બિલીપત્રનો કયો ભાગ ઔષધ તરીકે ઉપયોગી થાય છે?
- (7) કોલ્ચીકમના ઉપયોગો જણાવો.
- (8) સર્પગંધાનું વૈજ્ઞાનિક નામ અને કુળ જણાવો.

- પ્ર.2 વર્ણવો (ગમે તે બે):- (14)
- (1) કાષ્ઠની વ્યાખ્યા, ગુણધર્મો અને ઉપયોગો
 - (2) ચા ની ખેતી, બનાવટ અને ઉપયોગો
 - (3) ઔષધનું જૈવિક મૂલ્યાંકન
- પ્ર.3 વર્ણવો (ગમે તે બે) (14)
- (1) સુવા અને અફીણ
 - (2) મેથી અને બતકવેલ
 - (3) કપાસ
- પ્ર.4 વર્ણવો (ગમે તે બે) (14)
- (1) સાગ, લીમડો અને બાવળ
 - (2) વાઈન
 - (3) રસાયણની દ્રષ્ટિએ ઔષધનું વર્ગીકરણ

ENGLISH VERSION

- Q.1 Answer in short:** (8)
- (1) Give types of wood.
 - (2) Give botanical name and family of Jute.
 - (3) Give classification of Beverages.
 - (4) Give any two uses of Cocoa.
 - (5) How many method of evaluation of drug .
 - (6) Which part of Beal is used as medicine.
 - (7) Give uses of Colchicum.
 - (8) Give botanical name and family of Sarpgandha.
- Q.2 Describe (any two):-** (14)
- (1) Defination, properties and uses of wood.
 - (2) Cultivation, preparation and uses of Tea.
 - (3) Biological evaluation of drugs.

Q.3 Describe (any two):- (14)

- (1) Dill and Poppy.
- (2) Fenugreek and Duck flower
- (3) Cotton

Q.4 Describe (any two):- (14)

- (1) Teak, Neem and Babul.
 - (2) Wine
 - (3) Classification of drug on the basis of Chemical present.
-