

Total No. of Questions : 8]

[Total No. of Printed Pages : 2

Roll No

BP-603T/PY-603-CBGS

B.Pharmacy VI Semester (PCI Scheme)/ (Non-PCI Scheme)

Examination, June 2020

Choice Based Grading System (CBGS)

Herbal Drug Technology

Time : Three Hours

Maximum Marks : 75

- Note:** i) Attempt any five questions.
किन्हीं पाँच प्रश्नों को हल कीजिए।
- ii) All questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।
- iii) In case of any doubt or dispute the English version question should be treated as final.
किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।
1. Write in detail about Good agriculture practices in cultivation of medicinal plants.
औषधीय पौधों की खेती में अच्छी कृषि पद्धतियों के बारे में विस्तार से लिखें।
 2. Write the various sources of herbs. Discuss selection, identification and authentication of herbal materials.
जड़ी-बूटियों के विभिन्न स्रोतों को लिखें। हर्बल सामग्री के चयन, पहचान और प्रमाणीकरण पर चर्चा करें।
 3. What is nutraceuticals? Classify them. Write health benefit and role of nutraceuticals in ailments of various disease.
न्यूट्रास्यूटिकल क्या है? उन्हें वर्गीकृत करें। विभिन्न रोगों की बीमारियों में स्वास्थ्य लाभ और न्यूट्रास्यूटिकल की भूमिका लिखें।

BP-603T/PY-603-CBGS

PTO

[2]

4. Define herb-drug and herb-food interaction. Write its classification and possible side effects and interaction of hypericum and garlic.
हर्ब-ड्रग और हर्ब-फूड इंटरैक्शन को परिभाषित करें। इसके वर्गीकरण और संभावित दुष्प्रभावों और हाइपर कैल्शियम और लहसुन की इंटरैक्शन को लिखें।
5. What are herbal excipients? Write its significance and properties of colorant, sweeteners, binders with suitable examples.
हर्बल excipients क्या हैं? उपयुक्त उदाहरणों के साथ, इसका महत्त्व और colorant, sweeteners, binders के गुणों को लिखें।
6. a) Differentiate between Ayurvedic and Homeopathic system of medicines.
दवाओं के आयुर्वेदिक और होम्योपैथिक प्रणाली के बीच अंतर।
b) WHO and ICH guidelines for evaluation of drugs
WHO और ICH दवाओं के मूल्यांकन के लिए दिशानिर्देश
7. a) Write a detail note on pest and pest control in medicinal plant.
औषधीय पौधे में कीट और कीट नियंत्रण पर विस्तार से लिखिए।
b) Patenting aspects and traditional knowledge of natural products.
पेटेंट पहलुओं और प्राकृतिक उत्पादों के पारंपरिक ज्ञान
8. Write short notes on any two.
a) Biopesticides and Bioinsecticides
b) Source and description of fixed oil and protective agent
c) Herbal drug industry (Present scope and future prospects)
किसी भी दो पर छोटे नोट लिखें।
अ) बायोपेस्टीसाइड्स और Bioinsecticides
ब) निश्चित तेल और सुरक्षात्मक एजेंट का स्रोत और विवरण
स) हर्बल दवा उद्योग (वर्तमान गुंजाइश और भविष्य की संभावनाएँ)

BP-603T/PY-603-CBGS