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, November 2023

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 है।

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. Define Asawas. What are the steps involved in preparation and standardization of Churna?
आसवास को परिभाषित करें। चूर्ण की तैयारी और मानकीकरण में शामिल चरण क्या है?

3. Differentiate between Nutraceuticals and functional food. Discuss the health benefits of Nutraceutical in cancer and CVS diseases.
न्यूट्रास्यूटिकल्स और कार्यात्मक भोजन के बीच अंतर करें। कैंसर और CVS रोगों में न्यूट्रास्युटिकल के स्वास्थ्य लाभों पर चर्चा करें।

https://www.rgpvonline.com

4. a) Explain two example of each sweetener, diluents, viscosity builder and perfumes of herbal origin.
प्रत्येक स्वीटनर, मंदक, श्यानता निर्माता और हर्बल मूल के इत्र के दो उदाहरण समझाइए।

b) Write a detail note on novel dosage form based on plant origin.
पौधों की उत्पत्ति के आधार पर नवीन खुराक के स्वरूप पर एक विस्तृत नोट लिखें।

5. Discuss WHO guidelines in detail for assessing the quality of Herbal medicine.
हर्बल चिकित्सा की गुणवत्ता का आकलन करने के लिए WHO के दिशानिर्देशों पर विस्तार से चर्चा करें।

6. a) Write about patenting aspects of traditional knowledge giving case study of curcuma patent.
करकुमा पेटेंट का केस स्टडी देते हुए पारंपरिक ज्ञान के पेटेंटिंग पहलुओं के बारे में लिखें।

b) Discuss the regulation of manufacture of ASU drugs.
ASU दवाओं के निर्माण के विनियमन पर चर्चा करें।

7. Write a detailed note on various components of GMP for Indian systems of medicine.
भारतीय चिकित्सा पद्धतियों के लिए GMP के विभिन्न घटकों पर एक विस्तृत नोट लिखें।

8. Write short note on (any two):
a) Pest and Pest control in medicinal plant
b) Biopesticide and Bioinsecticide
c) ICH guideline for evaluation of herbal drug
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (कोई दो)
अ) औषधीय पौधों में कीट एवं कीट नियंत्रण
ब) बायोपेस्टिसाइड और बायोइनसेक्टिसाइड
स) हर्बल दवा के मूल्यांकन के लिए ICH दिशानिर्देश

******

https://www.rgpvonline.com