Roll No .....

BP-803T(B)/PY-803(B) (CBGS)

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

Examination, May 2022

Choice Based Grading System (CBGS)

Quality Control and Standardization of Herbals

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. Describe the quality control of Herbal drugs as per WHO guidelines.
विश्व स्वास्थ्य संगठन के दिशानिर्देशों के अनुसार हर्बल औषधियों के गुणवत्ता नियंत्रण का वर्णन कीजिए।

2. a) Write the protocol for the evaluation of commercial crude drugs intended for use.
उपयोग के लिए अभिप्रेत व्यावसायिक कच्ची दवाओं के मूल्यांकन के लिए प्रोटोकॉल लिखें।

https://www.rgpvonline.com

b) Write a detail account on evaluation parameters for the evaluation of herbal dosage forms.
हर्बल डोज फार्म्स के मूल्यांकन के लिए मूल्यांकन मापदंडों पर एक विस्तृत विवरण लिखें।

3. Define standardization of Herbal product. Explain various parameters for the quality control of herbal drugs as per ICH guidelines.
हर्बल उत्पाद के मानकीकरण को परिभाषित करें। ICH निर्देशों के अनुसार हर्बल दवाओं के गुणवत्ता नियंत्रण के लिए विभिन्न मापदंडों को समझाइए।

4. a) Write a detail note on assessment of efficacy of herbal medicines.
हर्बल दवाओं की प्रभाव के आकलन पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

b) Write a brief note on EU guideline for the quality control of herbal crude drugs.
हर्बल कच्ची दवाओं के गुणवत्ता नियंत्रण के लिए EU निर्देश पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

5. a) What are the factors which affect the stability of a herbal formulation.
हर्बल फॉर्मूलेशन की स्थिरता को प्रभावित करने वाले कारक कौन–से है?

b) Write down the applications of various chromatographic techniques in standardization of herbal products.
हर्बल उत्पादों के मानकीकरण में विभिन्न क्रोमैटोग्राफिक तकनीकों के अनुप्रयोगों को लिखिए।

6. a) Write a note on preparation of documents for new drug application and export registration as per GMP requirement.
GMP आवश्यकता के अनुसार नई दवा के आवेदन और निर्यात पंजीकरण के लिए दस्तावेज तैयार करने पर एक नोट लिखें।

https://www.rgpvonline.com

b) Discuss drugs C cosmetic act provision for the registration of new herbal formulation for intended use.

अभिप्रेत उपयोग के लिए नए हर्बल फॉर्मूलेशन के पंजीकरण के लिए ड्रग्स C कॉस्मेटिक एक्ट प्रावधान पर चर्चा कीजिए।

7. Write a exhaustive note on safety monitoring of herbal medicines in pharmacovigilance systems with reference to Indian Herbal Pharmacopoeias.

भारतीय हर्बल फार्माकोपियास के संदर्भ में फार्माकोविगिलेंस सिस्टम में हर्बल दवाओं की सुरक्षा निगरानी पर एक विस्तृत नोट लिखें।

8. Write detail note on any two:

a) Role of biological markers in standardization of herbal products

b) WHO guidelines on GACP for medicinal plants.

c) GLP for medicinal plants

d) Application of chemical markers in standardization of herbal products

किन्हीं दो पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

अ) हर्बल उत्पादों के मानकीकरण में जैविक मार्करों की भूमिका

ब) औषधीय पौधों के लिए GACP पर WHO के दिशानिर्देश

स) औषधीय पौधों के लिए GLP

द) हर्बल उत्पादों के मानकीकरण में रासायनिक मार्करों का अनुप्रयोग

******

https://www.rgpvonline.com