

Roll No

BP-103 T (CBGS)

B.Pharmacy I Semester (PCI Scheme)

Examination, November 2019

Choice Based Grading System (CBGS)

Pharmaceutics - I

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. Define Posology. Explain the factors affecting posology.
पोसोलोजी को परिभाषित करें। पोसोलोजी को प्रभावित करनेवाले कारकों की व्याख्या करें।
2. Define Suspension. Discuss in detail about flocculated and deflocculated suspension.
सस्पेंशन को परिभाषित करें। फ्लॉक्युलेटेड और डेफ्लेक्युलेटेड सस्पेंशन के बारे में विस्तार से चर्चा करें।
3. Write a detailed note on history of pharmacy profession in India in relation to pharmacy education.
फार्मसी शिक्षा के संबंध में भारत में फार्मसी पेशे के इतिहास पर एक विस्तृत नोट लिखें।

4. Define Pharmaceutical Incompatibility. Explain physical incompatibility with suitable examples.
फार्मास्युटिकल असंगति को परिभाषित करें। उपयुक्त उदाहरणों के साथ फिजिकल असंगति को समझाइए।
5. Write a note on Elixirs and Liniments.
एलिक्जिर और लिनिमेंट पर एक नोट लिखें।
6. Explain the mechanism involved and factors affecting dermal penetration of drugs.
दवाओं के त्वचीय प्रवेश को प्रभावित करनेवाले शामिल तंत्र और कारकों के बारे में बताइए। http://www.rgpvonline.com
7. What is Emulsion? Explain the stability problems of emulsion.
इमल्शन क्या है? इमल्शन की स्थिरता समस्याओं की व्याख्या करें।
8. Write short notes on (Any three)
 - a) Ointment.
 - b) Types of suppositories bases.
 - c) Indian Pharmacopoeia.
 - d) Prescription and its parts.
 - e) Excipients used in formulation of liquid dosage forms.
किन्हीं तीन पर लघु नोट लिखें।
 - अ) ऑइंटमेंट
 - ब) सपोसिटरीज बेस के प्रकार
 - स) भारतीय फार्माकोपिया
 - द) प्रिस्क्रिप्शन और उसके हिस्से
 - इ) लिक्विड डोजेज फॉर्मर्स के रूपों के निर्माण में उपयोग किए जानेवाले एक्ससपिएंट्स

131
