

Roll No

BP-405 T (CBGS)

B.Pharmacy IV Semester (PCI Scheme)

Examination, May 2019

Choice Based Grading System (CBGS)

Pharmacognosy - 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. a) Write the definition, history and scope of Pharmacognosy.
फार्माकोगनोसी की परिभाषा, इतिहास एवं विस्तार लिखिए।
b) Explain the various sources of crude drugs sources example.
कूड ड्रग के स्रोत उदाहरण सहित समझाइए।
2. What is classification of drugs? Explain the classification with examples.
ड्रग का वर्गीकरण क्या होता है? वर्गीकरण को उदाहरण सहित समझाइए।
3. What is evaluation of drugs? Explain microscopic and chemical evaluation in brief.
ड्रग का आंकलन क्या होता है? सूक्ष्मदर्शिकी एवं रसायनिक आंकलन विस्तार से समझाइये।

4. Explain the Cultivation, collection, processing and storage of drugs in detail.

ड्रग का कृषि, संचयन, संरक्षण एवं भंडारण विस्तार से समझाइए।

5. a) Write the factor affecting the cultivation of medicinal plant.

औषधिय पौधों की कृषि करते समय प्रभाव डालने वाले कारकों के बारे में लिखिए। http://www.rgpvonline.com

- b) What is plant hormone? Write its applications.

पौधों के हार्मोन क्या है? इनकी उपयोगिता लिखिए।

6. What is plant tissue culture? Write the types, Nutritional requirement and application of plant tissue culture.

पौध ऊतकीय सर्वधन क्या है? पौध ऊतकीय सर्वधन के प्रकार पोषण आवश्यकता एवं उपयोगिता लिखिए।

7. What is Alkaloids? Write the classification, properties and chemical tests of alkaloid glycoside.

एल्केलॉयड क्या होते हैं? एल्केलॉयड एवं ग्लायकोसाइड का वर्गीकरण विशेषताएँ एवं रासायनिक परीक्षण लिखिए।

8. Write short notes on any two:

a) Pharmacognosy of Agar and Honey

b) Ayurvedic system

c) Adulteration

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

अ) अगर एवं शहद की फार्माकोगनोसी

ब) आयुर्वेदिक पद्धति

स) मिश्रण
