

[Total No. of Questions - 9] [Total No. of Printed Pages - 2]
(2066)

16414(D) - 0 DEC 2016

B. Pharmacy (Ayurveda) 1st Semester Examination

Fundamentals of Bhaishajya Kalpana-I (CBS)

BPA-103

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/continuation sheet will be issued.

Note : (i) Attempt any five question but question no. 9 is compulsory.

(ii) Each question carries equal marks.

1. 'भैषज्य कल्पना' शब्द की व्याख्या करते हुये औषधि एवं भैषज में अन्तर स्पष्ट करें।

Define the 'Bhaishajya Kalpana' word and write the difference between Aushdhi & Bhashaj. (12)

2. भैषज्य कल्पना के क्रमिक विकास को प्रकाशित करें।

Enlighten the chronological development of Bhaishajya Kalpana. (12)

3. निम्न की परिभाषा लिखें।

Write the definition of following topics.

(a) पंचामृत (Panchamrit)

(b) अम्लपञ्चक (Amala Panchak)

(c) त्र्यूषण (Triyushan)

(12)

2

16414

4. विविध कल्पनाएँ एवं उनकी सवीर्यतावधि का उल्लेख करें।

Write Kalpanas and their Savirytaavadhi.

(12)

5. निम्न पर सम्यक् प्रकाश डालें।

Write briefly on following topics.

(a) तेल वर्ग

(b) दुग्ध वर्ग

(c) अम्ल वर्ग

(12)

6. अनुक्त एवं विशेषोक्त द्रव्य ग्रहण के नियम लिखें।

Write the rule of Anuktdravya grahan and Visheshokta dravya grahan. (12)

7. GMP के अनुसार प्रत्येक यूनिट में औषध निर्माणार्थ न्यूनतम आवश्यक यन्त्रोपकरणों (मशीनों) का उल्लेख करें।

Write section wise description of Yantropkaran (machines) which are minimum required according to GMP. (12)

8. निम्न पर संक्षेप में टिप्पणी लिखें।

Write short notes on following.

(a) Tablet disintegration test apparatus.

(b) Coating pan.

(c) Importance of size reduction.

(12)

9. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी करें।

Write short notes on following.

(a) अनुपात का महत्व (Importance of Anupan)

(b) रसशाला (Rasshala)

(c) पंचगव्य (Panchgavya)

(d) Qualitative aspects of Aushadh Kalpana.

(12)