



Diploma in Pharmacy Part-I (New Scheme) (Main Examination-2024)

Pharmacognosy

Time: Three Hours

Maximum Marks: 80

NOTE:

- 1. Do not write anything on the question paper except your Roll Number. Any other writing on the question paper will be treated as an act of indiscipline, and appropriate action will be taken as per the rules.**
- 2. The question paper consists of three compulsory parts (I-III). Read the instructions given for each part carefully before attempting the questions.**
- 3. Attempt all sub-parts of a question together. Clearly mention the question number and the corresponding part while writing your answers.**

Part-1

Attempt ANY SIX out of following questions long questions.

6x5=30

(निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों में से किन्हीं छः प्रश्नों को हल करने का प्रयास करें।)

Q.1 Write a short note on the role and importance of probiotics as nutraceuticals in maintaining health.

स्वास्थ्य बनाए रखने में न्यूट्रास्यूटिकल्स के रूप में प्रोबायोटिक्स की भूमिका एवं महत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q.2 Describe the classification of crude drugs on different bases with suitable examples.

अपरिष्कृत औषधियों के विभिन्न आधारों पर वर्गीकरण का उपयुक्त उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए।

Q.3 Explain the basic principles and fundamental concepts of the Ayurvedic system of medicine.

आयुर्वेदिक चिकित्सा पद्धति के मूल सिद्धांतों एवं आधारभूत अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए।

Q.4 Discuss the contribution of medicinal and aromatic plants to the national economy and their commercial importance.

राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में औषधीय एवं सुगंधित पौधों के योगदान तथा उनके व्यावसायिक महत्व की चर्चा कीजिए।

Q.5 Write a brief account of the phytochemical investigation of crude drugs and mention its importance.

अपरिष्कृत औषधियों के पादप-रासायनिक परीक्षण का संक्षिप्त विवरण दीजिए तथा इसके महत्व का उल्लेख कीजिए।

Q.6 Describe the methods used for the preparation of Bhasmas and mention their important therapeutic uses.

भस्मों की तैयारी के लिए प्रयुक्त विधियों का वर्णन कीजिए तथा उनके प्रमुख चिकित्सीय उपयोग बताइए।

Q.7 Explain the uses and importance of different oils in cosmetic preparations.

सौंदर्य प्रसाधन निर्माण में विभिन्न तेलों के उपयोग एवं महत्व का वर्णन कीजिए।

Part-II

Attempt ALL of the following questions in short answer.

(निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दें।)

Q.8 Answer any SIX questions

6x3=18

- Describe the biological source, major chemical constituents and important therapeutic uses of Digitalis.
डिजिटलिस के जैविक स्रोत, प्रमुख रासायनिक घटकों तथा महत्वपूर्ण चिकित्सीय उपयोगों का वर्णन कीजिए।
- Write a short note on the physical methods used for evaluation of crude drugs.
कच्ची औषधियों के मूल्यांकन के लिए प्रयुक्त भौतिक विधियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- Define pharmaceutical aids and mention the important uses of Kaolin and Beeswax in pharmaceutical preparations.
औषधीय सहायक पदार्थों को परिभाषित कीजिए तथा फार्मास्यूटिकल तैयारियों में काओलिन और मधुमोम के प्रमुख उपयोग बताइए।
- Describe any one natural disinfectant with its source and important applications.
किसी एक प्राकृतिक कीटाणुनाशक का उसके स्रोत एवं प्रमुख उपयोगों सहित वर्णन कीजिए।
- Explain the biological sources and important medicinal uses of Senna and Arjuna.
सेन्ना और अर्जुन के जैविक स्रोतों तथा उनके प्रमुख औषधीय उपयोगों का वर्णन कीजिए।
- Write a brief account of the medicinal uses of Fennel, Pterocarpus and Artemisia.
सौंफ, ऐरोकार्पस तथा आर्टेमिसिया के प्रमुख औषधीय उपयोगों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
- Write a short note on antihypertensive drugs and mention their role in the management of high blood pressure.
उच्च रक्तचापरोधी औषधियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए तथा उच्च रक्तचाप के प्रबंधन में उनकी भूमिका बताइए।

Q.9 Answer ALL questions.

4x3=12

Describe biological source, chemical constituents and uses of the following drugs:

- a) Ephedra (एफेड्रा)
- b) Turmeric (हल्दी)
- c) Ashwagandha (अश्वगंधा)
- d) Squill (स्क्विल)

Part-3

Attempt ALL. of the following objective questions
(निम्नलिखित सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए।)

Q.10 Fill in the blanks OR Answer in one word OR one sentence:

7x1=7

- a) Vasaka is used as----- drug.
वासाका का प्रयोग----- औषधि के रूप में किया जाता है
- b) Ispaghula is used as----- drug.
इसपधुला का प्रयोग----- औषधि के रूप में किया जाता है
- c) Fennel is rich in----- oil.
सौंफ में----- तेल प्रचुर मात्रा में होता है।
- d) Eugenol is present in-----
यूजेनॉल ----- में पाया जाता है।
- e) Myrrh is used as an-----
लोबान का उपयोग----- के रूप में किया जाता है।
- f) Dragendorff's test is done for identification of -----
ट्रैगेंडॉर्फ परीक्षण----- की पहचान के लिए किया जाता है।
- g) The biological source of diastase is-----
डायस्टेस का जैविक स्रोत----- है।

Q.11 Fill in the blanks OR Answer in one word OR one sentence:

7x1=7

- a) Arista (अरिस्टा)
- b) Tannins (टैनिन)
- c) Lehya (लेखा)
- d) Alkaloids (एल्कलॉइड)
- e) Glycosides (ग्लाइकोसाइड)
- f) Resins (रेजिन)
- g) Gutika (गुटिका)

Q.12 Fill in the blanks OR Answer in one word OR one sentence:

6x1=6

(a) Name two pharmaceutical aids.

दो औषधिय सहायक पदार्थों के नाम बताइए।

(b) Write biological source of ipecacurana.

इपेकाकुराना के जैविक स्रोत का नाम लिखिए।

(c) Write two uses of aloe.

एलोय के दो उपयोग लिखिए।

(d) Write the uses of spirulina.

स्परुलिना के उपयोग लिखिए।

(e) Name two drugs used as nutraceuticals.

पोषक तत्वों के रूप में उपयोग की जाने वाली दो औषधियों के नाम बताइए।

(f) Who is known as father of homeopathy?

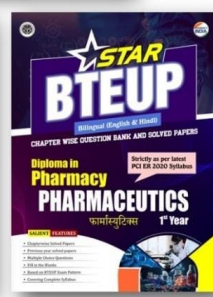
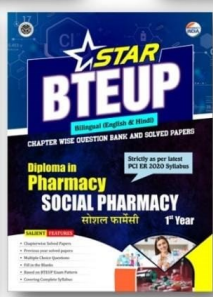
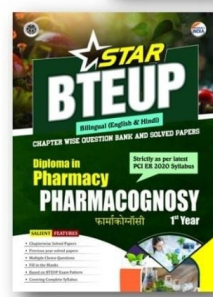
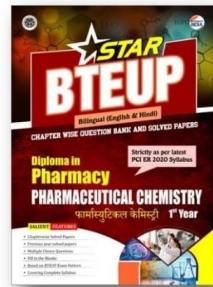
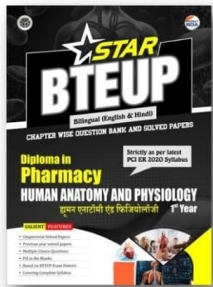
होम्योपैथी के जनक किसे कहा जाता है?

PHARMACY
INDIA



D.Pharm 1st Year

COD AVAILABLE ON



 **Contact for Sample Pdf**
6395596959, 8533943141

 **Contact for any Query - 6395596959**



PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in



PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in



PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in



Join YouTube Channel



Pharmacy India Live

For Pharmacist Exam Preparations

SUBSCRIBE



Join WhatsApp & Telegram Channel



WhatsApp



Telegram

PHARMACY INDIA

www.pharmacyindia.co.in



Join Pharmacy India app



PHARMACY INDIA