

**DIPLOMA SEMESTER/ANNUAL EXAM., 2022 (S)**

Course : Diploma in Pharmacy

Code : 162013

Subject : Pharmacognasy

Sem./Year : I Year

Time : 3 Hrs.

M.M. : 80

Note : (1) Attempt 20 questions from Section A, 10 questions from Section B and 6 questions from Section C.

**Section-A/भाग-क**

Note : Attempt all questions. Each question carry equal marks.  $20 \times 1 = 20$

सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न समान अंक का है।

- 1 .....oil is evaporated at room temperature.  
.....तेल कमरे के तापमान पर वाष्पित हो जाता है।
- 2 .....is used to clean non-living surfaces & sterilized glass apparatus drainage system.  
निर्जीव सतहों और निष्फल काँच उपकरण जल निकासी प्रणाली को साफ करने के लिए.....का उपयोग किया जाता है।
- 3 Coriander is an example of organized crude drug. [True/False]  
धनिया संगठित कच्ची दवा का उदाहरण है। (सत्य/असत्य)
- 4 Honey is soluble in water and insoluble in aiconhol. [True/False]  
शहद पानी में घुलनशील और शराब में अघुलनशील है।  
(सत्य/असत्य)
- 5 Diuretics are the drugs, which decrease the flow of urine. [True/False]  
मूत्रवर्धक दवाएँ मूत्र के प्रवाह को कम करती हैं।  
(सत्य/असत्य)

DSE/162013/2022/4

( 1 )

P.T.O.

अब **D.PHARMA** भी हुआ आसान

JOIN **WHATAPP GROUP & GET FREE**

**D.PHARMA NOTES** **D.PHARMA CLASSES**

**UNIVERSITY MODEL PAPERS** **SUBJECT WISE MCQS**

GET IT ON **Google Play** **DOWNLOAD PHARMACY INDIA APP FROM PLAY STORE**

Visit: <https://pharmacyindia.co.in>

- 6 Anti-tumours are the drugs which are used to treat diabetes. [True/False]  
एंटी-ट्यूमर वे दवाएँ हैं, जिनका उपयोग मधुमेह के उपचार में किया जाता है। (सत्य/असत्य)
- 7 .....are the protein substances which serve a role of catalyzing the biochemical reactions.  
.....प्रोटीन पदार्थ हैं जो जैव रासायनिक प्रतिक्रियाओं को उत्प्रेरित करने की भूमिका निभाते हैं।
- 8 Honey is the.....source of drug.  
शहद.....स्रोत से प्राप्त औषधि है।
- 9 Ash value is the.....method of evaluation.  
राख-मूल्य.....की भौतिक विधि है।
- 10 Aloe is obtained from the dried juice of the leaves of.....  
.....की पत्तियों के सूखे रस से एलो प्राप्त किया जाता है।
- 11 Rhubars is obtain from rhizome of.....  
रूबर्ब.....के प्रकंद से प्राप्त होता है।
- 12 Castor oil belongs to the family of.....  
अरंडी का तेल.....के परिवार से सम्बन्धित है।
- 13 Ispaghula is used as.....  
इस्पघुल का उपयोग.....के रूप में किया जाता है।
- 14 .....test is used for Rancidity of fats and oils.  
.....टेस्ट का उपयोग वसा और तेलों की बासीता के लिए किया जाता है।
- 15 .....is used as cardiotonics.  
.....का उपयोग कार्डियोटोनिक्स के रूप में किया जाता है।
- 16 Tennins give.....colour with iron compound.  
टैनिन लौह यौगिक के साथ.....रंग देते हैं।
- 17 .....of Arjuna is used.  
अर्जुन की.....का प्रयोग किया जाता है।
- 18 .....is known as the father of medicine.  
.....को चिकित्सा का जनक कहा जाता है।

DSE/162013/2022/4 (2)

- 19 Datura and fennel are some examples of.....  
crude drugs.  
धतूरा और सौंफ.....कच्ची दवाओं के कुछ उदाहरण हैं।
- 20 Castor oil is obtained from the seeds of.....  
अरंडी का तेल.....के बीजों से प्राप्त किया जाता है।

Section-B/भाग-ख 10×3=30

Note : Attempt any 10 questions.

किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- 21 Describe cultivation and collection of Senna.  
सेना की खेती और संग्रह का वर्णन करें।
- 22 Give the chemical test for Tragacanth and Benzoin.  
त्रगाकान्थ और बेन्जोईन के लिए रासायनिक परीक्षण दें।
- 23 Explain the basic principle involved in Ayurvedic system of medicine./आयुर्वेदिक चिकित्सा पद्धति में शामिल मूल सिद्धांत की व्याख्या करें।
- 24 Differentiate plant fibres and animal fibres with suitable examples.  
पादप रेशों और जन्तु रेशों में उपयुक्त उदाहरण देकर भेद कीजिए।
- 25 Give the source and uses of drugs containing following active constituents :  
(a) Cepheline (b) Piperine (c) Curcumin  
निम्नलिखित सक्रिय संघटकों से युक्त औषधियों के स्रोत और उपयोग बताएँ :  
(अ) सेफलाइन (ब) पाइपरिन (स) करक्यूमिन
- 26 Define drug adulteration with example.  
मादक द्रव्यों में मिलावट को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए।
- 27 Give the official source and active constituents of any two :  
(a) Benzoin (b) Garlic (c) Ginger  
किन्हीं दो का आधिकारिक स्रोत एवं सक्रिय संघटक दें :  
(अ) बेजोइन (ब) लहसुन (स) अदरक

DSE/162013/2022/4 (3)

P.T.O.

- 28 Differentiate organized and unorganized crude drugs with examples.  
उदाहरण सहित संगठित और असंगठित क्रूड दवाओं में अन्तर करें।
- 29 Write short notes on carminatives with examples.  
कर्मिनेटिक्स पर उदाहरण सहित संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 30 Give name and active ingredients of any one crude drug belonging to : (a) Prugative (b) Expectorants  
किसी एक कच्ची औषधी का नाम और सक्रिय तत्व दें, जो निम्न से सम्बन्धित हैं : (अ) परगोटिव/रेचक (ब) एक्सपेक्टोरेंट्स
- 31 What are the pharmaceutical aids ? Classify with examples.  
फार्मास्युटिकल एड्स क्या हैं? उदाहरणों के साथ वर्गीकृत करें।

### Section-C/भाग-ग

Note : Attempt any 06 questions. 6×5=30

किन्हीं छह प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- 32 Define alkaloid. Write the properties and classification of alkaloids./एल्कलॉइड को परिभाषित कीजिए। एल्कलॉइड के गुण और वर्गीकरण लिखिए।
- 33 Write a chemical test for cardiac glycosides.  
कार्डियक ग्लाइकोसाइड के लिए एक रासायनिक परीक्षण लिखिए।
- 34 Define drug evolution. Explain physical evaluation. औषधी विकास को परिभाषित कीजिए। भौतिक मूल्यांकन की व्याख्या करें।
- 35 Write short notes on volatile oils.  
वाष्पशील तेलों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 36 Explain morphology and microscopy of clove with neat-labelled diagram./लौंग की आकृति विज्ञान और सूक्ष्मदर्शी को स्वच्छ नामांकित चित्र की सहायता से समझाइए।
- 37 Describe life cycle of Ergot.  
एर्गोट के जीवन चक्र का वर्णन कीजिए।
- 38 Write short note on Herbs as health food.  
स्वास्थ्य भोजन के रूप में जड़ी-बूटियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

DSE/162013/2022/4 (4)

अब **D.PHARMA** भी हुआ आसान

JOIN TELEGRAM GROUP & GET FREE

D.PHARMA NOTES

D.PHARMA CLASSES

UNIVERSITY MODEL PAPERS

SUBJECT WISE MCQS

GET IT ON Google Play

DOWNLOAD PHARMACY INDIA APP FROM PLAY STORE