

4. खाद्य-प्रसंस्करण उद्योग (Food Processing Industry) से क्या समझते हैं ? इसकी उपयोगिता का वर्णन कीजिए।
5. सुखाना (Drying) से आप क्या समझते हैं व इसकी विधियों का वर्णन कीजिए।
6. सुगन्धित तैलों को कैसे प्राप्त किया जाता है व 5 (पाँच) सुगन्धित तैलों का विवरण लिखिए।
7. गोंद व लीसा कैसे निकाला जाता है ? पाँच प्रमुख गोंद व लीसा स्रावित प्रजातियों का विवरण लिखिए।
8. कौन से कुटीर (छोटे) उद्योग वनों पर आधारित है ? इसमें प्रयुक्त होने वाली वनौषधियां कौन सी हैं ? लिखिए।

Total Pages : 4

Roll. No. :

Examination Session June-2022

(First Semester)

CAHC-01

Certificate in Ayurvedic Herb Cultivation (CAHC)

[आयुर्वेदिक जड़ी बूटियों का मानव समाज में योगदान]

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

नोट : यह प्रश्न पत्र पचास (50) अंकों का है जो दो (02) खण्डों, क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

खण्ड—क

(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए तेरह (13) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। 2×13=26

1. औषधि जड़ी-बूटियों (Medicinal Plants) से होने वाले शरीरगत संस्थान में लाभों का वर्णन कीजिए।
2. फेफड़े (lungs) एवं ऊपरी श्वास संस्थान (Upper Respiratory Tract) के अंतर्गत आने वाले रोगों एवं उसके उपचार चिकित्सा में प्रयुक्त होने वाली जड़ी-बूटियों का वर्णन कीजिए।
3. निम्नलिखित औषधियों के उपयोग की सही विधि व पहचान का वर्णन कीजिए :
 - (a) अकरकरा
 - (b) अश्वगंधा
 - (c) अमलतास
 - (d) अर्जुन
 - (e) चित्रक
4. धृतकुमारी (Alov-vera) की उत्पादन तकनीक का वर्णन कीजिए व इसके औषधीय उपयोग का वर्णन कीजिए।

5. जड़ी-बूटियों की प्रसंस्करण तकनीक (मूल्य) से क्या समझते हैं एवं इस क्रिया में प्रयुक्त होने वाली विभिन्न विधियों एवं प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।

खण्ड-ख

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं,

प्रत्येक प्रश्न के लिए छः (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को

इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं। $4 \times 6 = 24$

1. त्वचा सम्बन्धी विकार (Skin disorder) में किस औषधि का प्रयोग किया जाता है ? वर्णन कीजिए।
2. रक्त शोधन व संक्रमण (Infection) Blood purification में प्रयुक्त होने वाली औषधियों का वर्णन कीजिए।
3. भारतीय वनों में कौन-कौन सी तैलीय प्रजाति पायी जाती है एवं उनका औद्योगिक क्षेत्र में क्या प्रयोग है ? वर्णन कीजिए।