

Total Pages : 5

Roll. No. : .....

**Examination Session June-2022**

**(First Semester)**

**CAHC-02**

**Certificate in Ayurvedic Herb Cultivation (CAHC)**

**[ जड़ीबूटियों का संरक्षण, भण्डारण एवं व्यवसायीकरण ]**

**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।  $2 \times 13 = 26$

1. जड़ी-बूटियों के सम्बन्ध में राजकीय नीति का वर्णन कीजिए।
2. राष्ट्रीय औषधीय पादप बोर्ड (National Medicinal Plant Board) द्वारा उत्तराखण्ड राज्य में अनुमोदित औषधीय पौधों का वर्णन कीजिए।
3. जैविक कृषि से क्या समझते हैं ? पौधों के संरक्षण की जैविक विधियों का उल्लेख कर उत्तराखण्ड में इसकी क्या उपयोगिता हैं ? वर्णन कीजिए।

7. गुग्गुल (गोंद) व आंवला से प्राप्त शुद्ध यौगिक व चिकित्सकीय प्रयोग का विवरण लिखिए।
8. उत्तराखण्ड की प्रमुख व्यापारिक संस्थाएं एवं जड़ी-बूटि शोध संस्थान कहां हैं एवं इन संस्थानों के मुख्य उद्देश्य क्या हैं ?

\*\*\*\*\*

4. प्रवर्धन से क्या समझते हो एवं इसकी विधियों का वर्णन कीजिए।
5. उत्तराखण्ड हिमालय में पायी जाने वाली व्यावसायिक महत्व की वनौषधियों का विवरण लिखिए।

**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. बीज परीक्षण किन विधियों द्वारा किया जाता है ?
  2. कीट एवं रोग प्रबन्धन पर प्रकाश डालिए।
  3. औषध द्रव्यों (Plants) के प्रयोज्य अंग (Parts) का ऋतुओं के अनुसार संग्रहण का वर्णन कीजिए।

4. प्रवर्धन से क्या समझते हो एवं इसकी विधियों का वर्णन कीजिए।
5. उत्तराखण्ड हिमालय में पायी जाने वाली व्यावसायिक महत्व की वनौषधियों का विवरण लिखिए।

**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. बीज परीक्षण किन विधियों द्वारा किया जाता है ?
  2. कीट एवं रोग प्रबन्धन पर प्रकाश डालिए।
  3. औषध द्रव्यों (Plants) के प्रयोज्य अंग (Parts) का ऋतुओं के अनुसार संग्रहण का वर्णन कीजिए।

4. निम्नलिखित औषधीय पौधों (प्रयुक्त भाग) से प्राप्त यौगिक व

उनके चिकित्सकीय प्रयोग का विवरण लिखिए :

(a) सर्पगन्धा

(b) धतूरा

(c) बाकुची

(d) अफीम

(e) कौंच

(f) सिनकोना

5. द्रव्य संग्रह के सम्बन्ध में आधुनिक मत का वर्णन कीजिए।

6. किन पेड़ों की छाल का औषधीय रूप में प्रयोग किया जाता

है ? विवरण लिखिए।

4. निम्नलिखित औषधीय पौधों (प्रयुक्त भाग) से प्राप्त यौगिक व

उनके चिकित्सकीय प्रयोग का विवरण लिखिए :

(a) सर्पगन्धा

(b) धतूरा

(c) बाकुची

(d) अफीम

(e) कौंच

(f) सिनकोना

5. द्रव्य संग्रह के सम्बन्ध में आधुनिक मत का वर्णन कीजिए।

6. किन पेड़ों की छाल का औषधीय रूप में प्रयोग किया जाता

है ? विवरण लिखिए।