

CAHC-01

आयुर्वेदिक जड़ी-बूटियों का मानव समाज में योगदान
Certificate in Ayurvedic Herb Cultivation
(CAHC-10/16/17)
Examination, 2018

Time : 3 Hours**Max. Marks : 40**

नोट : यह प्रश्न पत्र चालीस (40) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

खण्ड—क

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ ($9\frac{1}{2}$) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. तगर एवं शतावर की उत्पादन तकनीक का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
2. जड़ी-बूटियों के प्रसंस्करण से आप क्या समझते हैं ? विस्तारपूर्वक लिखिए।

3. संधि, माँसपेशियों के विकारों की चिकित्सा में प्रयुक्त औषधियों के प्रयोग का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
4. पाचन संस्थान व यकृत-प्लीहा सम्बन्धी रोगों में प्रयुक्त होने वाली औषधियों के प्रयोग को विस्तारपूर्वक लिखिए।

खण्ड—ख

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
प्रत्येक प्रश्न के लिए चार (04) अंक निर्धारित हैं।
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. अकरकरा की पहचान किस प्रकार से करेंगे ? विस्तार से बताइए।
2. औषधियों को सुखाने में प्रयोग की जाने वाली विधियों का वर्णन कीजिए।
3. जड़ी-बूटी प्रसंस्करण से क्या अभिप्राय है ?
4. क्योरिंग एवं गार्बलिंग से आप क्या समझते हैं ? इस पर प्रकाश डालिए।
5. गोंद व लीसा उद्योग के बारे में समझाते हुए कुछ प्रमुख गोंद व लीसा का विवरण दीजिए।
6. थिनलेयर क्रोमेटोग्राफी एवं कॉलम पर प्रकाश डालिए।
7. कलिहारी की उत्पादन तकनीक का वर्णन कीजिए।
8. Tubers, bulbs, पुष्पडंडियाँ (Inflorescence) पंचांग (पौधे के समस्त भाग) एवं छाल (Bark) को एकत्र करने का उत्तम समय बताइए।

खण्ड—ग

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आधा ($\frac{1}{2}$) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

सही उत्तर चुनिए :

1. बालों के लिए उत्तम औषधि है :
 - (अ) भृंगराज
 - (ब) बाकुची
 - (स) जटामांसी
 - (द) पुनर्नवा
2. अर्जुन का वानस्पतिक नाम है :
 - (अ) Withania Somnifera
 - (ब) Terminalia Arjuna
 - (स) Cureuma aromatica
 - (द) Gloria superba
3. दन्त मंजन निर्माण में प्रयोग होने वाली औषधि है :
 - (अ) वज्रदन्ती
 - (ब) निर्गुण्डी
 - (स) चित्रक
 - (द) कुटकी

4. Mango Ginger अंग्रेजी नाम है :

- (अ) आम का
- (ब) अदरक का
- (स) हल्दी का
- (द) ऑबाहल्दी का

5. स्त्री रोगों के समस्त रोगों का नाश करने वाली औषधि है :

- (अ) गिलोय
- (ब) वरुण
- (स) अशोक
- (द) चिरायता

निम्नलिखित के सामने सत्य/असत्य लिखिए :

- 6. बाकुची त्वचा सम्बन्धी विकारों की उत्तम औषधि है।
(सत्य/असत्य)
- 7. चिरायता का वानस्पतिक नाम *Gymnema Sylvester* है।
(सत्य/असत्य)
- 8. क्रोमेटोग्राफी एक प्रसंस्करण तकनीक है। (सत्य/असत्य)
- 9. Gum (गोंद) संग्रह का उचित समय होता है जब फूल खिलकर मुरझा रहे हों। (सत्य/असत्य)
- 10. ज्योतिष्मती का प्रयोग त्वचा रोग में होता है। (सत्य/असत्य)