

CAHC-01

आयुर्वेदिक जड़ी बूटियों का मानव समाज में योगदान

Certificate in Ayurvedic Herb Cultivation (CAHC-16/17)

Examination, 2019 (June)

Time : 3 Hours]

Max. Marks : 40

नोट : यह प्रश्नपत्र चालीस (40) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों क, ख तथा ग 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 चार (04) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ (9½) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

(2×9½=19)

1. पाचन संस्थान व यकृत प्लीहा सम्बन्धी रोगों में प्रयुक्त होने वाली औषधियों के प्रयोग को विस्तारपूर्वक लिखिए।
2. चिरायता एवं ऐलोवेरा की उत्पादन तकनीक का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

3. गोंद व लीसा उद्योग के बारे में विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिए।
4. हृदय एवं रक्तवाही संस्थान सम्बन्धी रोगों में प्रयुक्त होने वाली औषधियों को विस्तारपूर्वक लिखिए।

खण्ड-ख

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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। (4×4=16)

1. अकरकरा की पहचान किस प्रकार करेंगे? विस्तार से बताइए।
2. जड़ी बूटी प्रसंस्करण से क्या अभिप्राय है?
3. क्योरिंग एवं गार्वलिंग से आप क्या समझते हैं? इस पर प्रकाश डालिए।
4. जटामांसी का वनस्पतिक नाम लिखते हुए उसकी पहचान किस प्रकार करेंगे? बताइए।
5. कूठ की उत्पादन तकनीक का वर्णन कीजिए।
6. औषधियों को सुखाने की विधियों का वर्णन कीजिए।
7. असगन्ध का वानस्पतिक नामोल्लेख करते हुए उसकी पहचान किस प्रकार करेंगे? बताइए।
8. कुटकी की उत्पादन तकनीक के बारे में बताइए।

खण्ड-ग
(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) तथ्यनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आधा (½) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (10×½=05)

सही उत्तर चुनिए :

1. गिलोय का वनस्पतिक नाम है :
(अ) *Tiropora Cordifloria*.
(ब) *Saraca Indica*.
(स) *Widharia Somnifera*.
(द) *Gymnema Sylvestre*.
2. दन्तमंजन में प्रयुक्त औषधि है :
(अ) निर्गुण्डी। (ब) बला।
(स) कुटकी। (द) वज्रदन्ती।
3. Indian Beech अंग्रेजी नाम है :
(अ) काकड़ासिंगी का। (ब) कलिहारी का।
(स) करंज का। (द) कंधी का।

4. रास्ना का प्रयोग होता है :
- (अ) हृदयगत विकारो में
 - (ब) संधिगत विकारो में
 - (स) त्वचागत विकारो में
 - (द) उदरगत विकारो में।

5. स्त्री रोगों के समस्त रोगों का नाश करने वाली औषधि है :
- (अ) गिलोय
 - (ब) जटामांसी
 - (स) कुटकी
 - (द) अशोक।

सत्य/असत्य लिखिए :

6. क्रोमेटोग्राफी एक प्रसंस्करण तकनीक है।
7. शतावरी का अंग्रेजी नाम Mango gurger है।
8. करंज का वान्स्पतिक नाम - Pongaria Pinnata है।
9. गोंद संग्रह का उचित समय तब होता है जब फूल खिलकर मुरझा रहे हों।
10. वासा कृतिमन है।
-