

[8]

AH-5007

Write short notes on the following :

- (a) Important functions of Tea in our life
- (b) Important function of Flax in our life

इकाई-5

(Unit-5)

5. हर्बल फलों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on herbal fruits.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) हमारे जीवन में मेथी के महत्वपूर्ण कार्य
- (ब) हमारे जीवन में सेंटेल्ला एशियाटिका के महत्वपूर्ण कार्य

Write short notes on the following :

- (a) Important functions of Methi in our life
- (b) Important functions of *Centella asiatica* in our life

AH-5007

4240

Roll No.

AH-5007

**B.Sc./B.A./B.Com./B.C.A./B.B.A./
B.Sc. (Home Science) (First Semester)
Value Addition Course (BOVAC-01)
EXAMINATION, Dec.-Jan., 2024-25**

BOTANY

(Herbal Plant and Human Health)

Time : Two Hours

Maximum Marks : 35

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Answer all questions.

खण्ड-अ

5×1=5

(Section-A)

बहुविकल्पीय प्रश्न

(Objective Type Questions)

1. लोक चिकित्सा क्या है ?

(अ) कई पीढ़ियों से विकसित ज्ञान प्रणालियाँ जिनका इस्तेमाल शारीरिक और मानसिक बीमारियों की रोकथाम, निदान और इलाज में किया जाता है।

P. T. O.

- (ब) चिकित्सा पद्धति एक ऐसी पद्धति है जो देशज ज्ञान को बढ़ावा देती है।
- (स) पौधों और जानवरों में बायोएक्टिव यौगिकों पर आधारित और विभिन्न जातीय समूहों द्वारा प्रचलित पारम्परिक चिकित्सा का अध्ययन या तुलना
- (द) उपर्युक्त सभी

What is folk medicine ?

- (a) Systems of knowledge developed over generations that are used to prevent, diagnose and treat physical and mental illness.
- (b) Medical practice is a system that promotes indigenous knowledge.
- (c) Study or comparison of the traditional medicine based on bioactive compounds in plants and animals and practiced by various ethnic groups.
- (d) All of the above
2. निम्नलिखित में से किसका उपयोग मुख्य रूप से कार्बोहाइड्रेट के स्रोत के रूप में किया जाता है ?
- (अ) अनाज
- (ब) दालें
- (स) हरी सब्जियाँ
- (द) दुग्ध उत्पाद

Which of the following is mainly used as a source of carbohydrates ?

- (a) Cereals
- (b) Pulses
- (c) Green vegetables
- (d) Milk products
3. घृत कुमारी का वैज्ञानिक नाम क्या है ?

- (अ) सेंटेल्ला एसीएटिका
- (ब) एलोवेरा
- (स) सोलनम निग्रम
- (द) पापावर सोमनिफेरम

What is the scientific name of Ghrit Kumari ?

- (a) *Centella asiatica*
- (b) *Aloe vera*
- (c) *Solanum nigrum*
- (d) *Papaver somniferum*

4. नेत्र मॉसपेसी विस्तारक एट्रोपिन किस पौधे से प्राप्त होता है ?

- (अ) अचिरैथस एस्पेरा
- (ब) विथानिया सोमनीफेरा
- (स) एट्रोपा बेलाडोना
- (द) स्ट्राइक्नोस नक्स वोमिका

[4]

AH-5007

Eye muscle dilator atropine is obtained from which plant ?

- (a) *Achyranthus aspera*
- (b) *Withania somnifera*
- (c) *Atropa belladonna*
- (d) *Strychnos nux vomica*

5. निम्नलिखित में से किस पौधे में एंटीसेप्टिक गुण होता है ?

- (अ) अजवाइन (ब) अदरक
- (स) हल्दी (द) मेथी

Which of the following plant has antiseptic property ?

- (a) Ajwain (b) Ginger
- (c) Turmeric, (d) Methi

खण्ड-ब

5×2=10

(Section-B)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

1. हर्बल गार्डन

Herbal Garden

2. पौधों से विटामिन

Vitamins from plants

[5]

AH-5007

3. जनजातीय चिकित्सा

Tribal medicine

4. सी.डी.आर.आई. का संक्षिप्त पूर्ण रूप

Abbreviation full form of CDRI

5. कॉफी पेय में प्रयुक्त पौधे का भाग

Plant part used in coffee beverage

खण्ड-स

4×5=20

(Section-C)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

इकाई-1

(Unit-1)

1. औषधि के रूप में जड़ी-बूटी की अवधारणा पर एक लेख लिखिए।

Write an account on the concept of herb as medicine.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) छत्तीसगढ़ के जातीय समुदाय

(ब) जातीय जानकारी का संग्रह

P. T. O.

Write short notes on the following :

- (a) Ethnic community of Chhattisgarh
- (b) Collection of ethnic information

इकाई-2

(Unit-2)

2. संतुलित आहार के बारे में बताइए।

Explain the balanced diet.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) कोई भी प्रोटीन देने वाला पौधा
- (ब) कोई भी तेल उत्पादक पौधा

Write short notes on the following :

- (a) Any protein yielding plant
- (b) Any oil yielding plant

इकाई-3

(Unit-3)

3. जनजातीय औषधियों की अवधारणा को लिखिए।

Write the concept of tribal medicines.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) दैनिक जीवन में तुलसी के उपयोग
- (ब) दैनिक जीवन में लहसुन का उपयोग

Write short notes on the following :

- (a) Uses of Tulsi in daily life
- (b) Uses of Garlic in daily life

इकाई-4

(Unit-4)

4. सी.आई.एम.ए.पी. पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on CIMAP.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) हमारे जीवन में चाय के महत्वपूर्ण कार्य
- (ब) हमारे जीवन में पटुआ/सन के महत्वपूर्ण कार्य