

Sixth Paper-2016

(Crop Production & Farm Management)

Note :- Attempt questions from all Sections as per instructions.

Section-A (Very Short Answer Type Questions)

Attempt all parts: Give answer of each part in about 50 words.

1. Explain the following.

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए।

(i) Dapog method

डैपोग विधि

(ii) Green Ear disease of Bajra

बाजरा का हरित बाली रोग

(iii) Oxalate content in Napier grass.

नेपियर घास में ऑक्जलेट की मात्रा

(iv) Importance of Sudan grass as a fodder.

चारा के रूप में सूडान घास का महत्व

(v) Ginning % in Cotton

कपास में जिनिंग प्रतिशत

(vi) Retting in Jute

जूट का सड़ना

(vii) Research farm

अनुसन्धान प्रक्षेत्र

(viii) Farm management

प्रक्षेत्र प्रबन्ध

(ix) Cropping scheme

सस्य योजना

(x) Barbed wire fencing

कटीले तार द्वारा वृत्ति

Section-B (Short Answer type Questions)

Attempt all questions. Give answer of each question in about 200 words.

5x5=25

2. Write the short note on Elephant grass.

हाथी घास पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

अथवा

Write the cutting management of Oat Crop.

जई की फसल का कटाई प्रबन्ध लिखिए।

3. Explain the characteristics of an ideal farm layout.

एक आदर्श क्षेत्र अभिन्यास की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

अथवा

Discuss in detail of Demonstration farm.

प्रदर्शन प्रक्षेत्र की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

4. Differentiate between cropping scheme and cropping system.

सस्य योजना एवं फसल प्रणाली में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

अथवा

Explain in detail the advantages of farm fencing.

प्रक्षेत्र वृत्ति के लाभों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

5. Describe the scientific package and practices of sunhemp for obtaining optimum fibre yield. <https://www.vbspustudy.com>

सनई की इष्टतम रेशे की उपज प्राप्त करने हेतु वैज्ञानिक सस्य क्रियाओं का वर्णन कीजिए।

अथवा

Differentiate between Cotton fibre and jute fiber.

कपास का रेशा तथा जूट का रेशा में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

6. Enumerate the varieties and fertilizer management of Hybrid maize.

संकर मक्का की प्रजातियों एवं उर्वरक प्रबन्ध का उल्लेख कीजिए।

अथवा

Describe the irrigation and plant protection measures of wheat crop.

गेहूं की फसल के लिये सिंचाई एवं पादप सुरक्षा उपायों का वर्णन कीजिए।

Section-C

(Long Answer Type Questions)

Attempt any two questions. Give answer of each question in about 500 words.

7. Describe the recent agronomic practices to achieve higher yield of Berseem crop.
बरसीम की अधिक पैदावार प्राप्त करने हेतु आधुनिक सस्य क्रियाओं का वर्णन कीजिए। 7 1/2 x 2 = 15
8. Describe the cultivation of Paddy under the following heads.
धान की खेती का वर्णन निम्नलिखित शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए।
- (i) High yielding varieties अधिक उपज देने वाली प्रजातियाँ
 - (ii) Time and method of planting रोपाई का समय एवं विधि
 - (iii) Manures and fertilizers application खाद एवं उर्वरक का प्रयोग
 - (iv) Integrated weed management एकीकृत खरपतवार प्रबन्धन
 - (v) Plant protection and yield पादप सुरक्षा एवं उपज
9. What do you understand by quality of fibre of cotton? Discuss the various factors affecting the quality of fiber of cotton.
कपास के रेशे की गुणवत्ता से आप क्या समझते हैं? कपास के रेशे की गुणवत्ता को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों का वर्णन कीजिए।
10. Discuss the objectives of farm management. Explain the principles underlying the successful management of farms maintained for commercial purpose.
प्रक्षेत्र प्रबन्ध के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए। व्यापारिक प्रक्षेत्र को सफल बनाने के सिद्धान्तों का उल्लेख कीजिए।
11. Prepare a suitable cropping scheme for a 20 hectare farm situated near a cold storage along a public road. The farm has all the facilities for intensive cropping and also calculate the cropping intensity of the farm.
सड़क के किनारे एक शीत गृह के पास स्थित एक 20 हैक्टेयर प्रक्षेत्र के लिए उपयुक्त सस्य योजना तैयार कीजिए। प्रक्षेत्र पर सघन खेती की सभी सुविधायें उपलब्ध हैं तथा प्रक्षेत्र की सस्य गहनता भी ज्ञात कीजिए।

<https://www.vbspustudy.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से