

B. Sc. Ag. (Hons.)-III Sem.

11276

B. Sc. Ag. (Hons.) Examination, December-2025

AGRONOMY

Crop Production Technology (Kharif Crops)

(AG-301)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all the five questions. Each question carries 2 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. $5 \times 2 = 10$

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. Write the botanical name and family of Soyabean.
सोयाबीन का वानस्पतिक नाम एवं परिवार लिखिए।
2. What do you mean by DSR?
डी.एस.आर. से आप क्या समझते हैं?

11276

[P.T.O.]

(2)

3. What is the origin place of maize?
मक्का का उत्पत्ति स्थान क्या है?
4. When should sorghum be harvested for avoiding the poisonous effect of HCN?
एच.सी.एन. के जहरीले प्रभाव से बचने के लिए ज्वार की कटाई कब करनी चाहिए?
5. Write the name of two cereal millets.
दो मोटे धान्य फसलों के नाम बताइये।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions out of the following three questions. Each question carries 5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words.

 $2 \times 5 = 10$

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Write the full forms of the following :
निम्नलिखित के पूरे नाम लिखिए :
IIPR, IIFSR, IRRT, IIRC, IIMR

11276

(3)

7. Write about the dapog method of nursery raising in paddy.
धान की नर्सरी डेपोग विधि से उगाने के बारे में लिखिए।
8. Write the water and weed management in Mungbean.
मूँग का जल एवं खरपतवार प्रबन्धन लिखिए।

Section-C

(खण्ड-स)

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any three questions out of the following five questions. Each question carries 10 marks. Answer is required in detail. $3 \times 10 = 30$

नोट : निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. Write the name of cereal crops grown in Kharif season. Explain in detail the cultivation of paddy.
खरीफ ऋतु में उगाये जाने वाली धान्य फसलों के नाम लिखिए धान की खेती का विस्तार से वर्णन कीजिए।
10. Write the cultivation of Cotton.
कपास की खेती लिखिए।

11276

[P.T.O.]

(4)

11. Give in tabular form the botanical name, origin, seed rate, nutrient management, and water management of the following Kharif crops.
निम्नलिखित खरीफ फसलों का वानरपतिक नाम, उत्पत्ति, स्थान, बीज दर, पोषण प्रबन्धन एवं खरपतवार प्रबन्धन दीजिए।
- (a) Pearl millet
बाजरा
- (b) Urd bean
उर्द बीज
- (c) Cowpea (Fodder)
लोबिया (चारा)
- (d) Jute
जूट
12. Describe the causes of low oil seed production in India. Suggest the various measures to improve its production.
भारत में तिलहनी फसलों के कम उत्पादन के कारणों का वर्णन कीजिए। इसके उत्पादन बढ़ाने के लिए विभिन्न उपायों को सुझाइये।
13. Is maize a good crop to obtain ethanol? Write the detail cultivation of maize.
क्या मक्का इथेनॉल प्राप्त करने के लिए अच्छी फसल है? मक्का की विस्तृत खेती लिखिए।

11276