

A

Printed Pages : 4

(2)

(20623)

Roll No.

B.Sc. (Ag.)-IV Sem.

14307

B.Sc. (Ag.) (Hons.) Examination, June-2023

AG STATISTICS

Agri-informatics

(AG-410)

Time : Three Hours [Maximum Marks : 50]

Note : Attempt all the sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains five questions, all questions will be compulsory. There will be no internal choice.

नोट : इस खण्ड के पाँच प्रश्न हैं, सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। इनमें कोई आन्तरिक चयन का विकल्प नहीं होगा।

14307

[P.T.O.]

1. What is Operating System ? 2
परिचालन प्रणाली क्या है ?
2. Write the application of internet in agriculture. 2
कृषि में इंटरनेट के अनुप्रयोग लिखिए।
3. Explain Agriculture Expert System. 2
कृषि विशेषज्ञ प्रणाली को समझाइए।
4. Write the characteristics of Computers. 2
कम्प्यूटरों की विशेषताओं को लिखिए।
5. Write the components of DSS. 2
डी एस एस के घटकों को लिखिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains three questions, attempt any two questions. Each question carries 5 marks.

नोट : इस खण्ड के तीन प्रश्न हैं, किन्हीं दो को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

6. Describe the soil information system. 5
मृदा सूचना प्रणाली का वर्णन कीजिए।

14307

(3)

7. What is database ? Explain its types. 5
डेटाबेस क्या है ? इसके प्रकारों को समझाइये।
8. What do you understand by Contingency Crop Planning ? Write down the stepwise preparation of Contingency Crop Planning. 5
आकस्मिक फसल योजना से आप क्या समझते हैं ? आकस्मिक फसल योजना की चरणबद्ध तैयारी को लिखिए।

Section-C

(खण्ड-स)

(Descriptive Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains five questions, attempt any three questions. Each question carries 10 marks. Answer must be descriptive.

नोट : इस खण्ड में पांच प्रश्न हैं, किन्हीं तीन को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. What do you understand by e-Agriculture ? Explain in detail. 10
ई-कृषि से आप क्या समझते हैं ? विस्तार में समझाइये।

(4)

10. What do you understand by Information and Communication Technology ? Explain the role of ICT in Agriculture. 10
सूचना एवं संचार तकनीक से आप क्या समझते हैं ? कृषि में सूचना एवं संचार तकनीक की भूमिका को समझाइए।
11. Define the input and output devices. Explain Keyboard, Mouse, Monitor and Printer in detail. 10
इनपुट तथा आउटपुट डिवाइस को परिभाषित कीजिए। कीबोर्ड, माउस, मॉनीटर तथा प्रिंटर को विस्तार में समझाइए।
12. What do you mean by World Wide Web ? Briefly describe the concepts and components of World Wide Web. 10
वर्ल्ड वाइड वेब से आप क्या समझते हैं ? वर्ल्ड वाइड वेब की अवधारणाओं तथा घटकों को संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।
13. (a) Explain the use of smart phone apps in agriculture. 5
कृषि में स्मार्ट फोन एप्स के उपयोग को समझाइए।
(b) What is Geospatial Technology ? Write the applications of Geospatial Technology in Agriculture. 5
भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी क्या है ? कृषि में भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोगों को लिखिए।