

D

Printed Pages : 4

(21224)

Roll No. ....

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

11306

B.Sc. (Ag.) (Hons.) Examination, December-2024

D.S.T.

Food Safety & Standards

(AGE-55)

Time 3 Hrs ]

[Maximum Marks 50

Note : Attempt questions from all the section as per instructions

नोट : सभी खण्डों में 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 दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

11306

[P.T.O

( 2 )

1. Personnel Hygiene  
कार्मिक स्वच्छता
2. Genetically modified foods  
आनुवांशिक रूपांतरित खाद्य
3. Food storage  
खाद्य संग्रह
4. Hardness of water  
पानी की कठोरता
5. Kaizen  
काइजेन

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 × 5 = 10

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

11306

6. Discuss the difference between Hygiene and sanitation.  
स्वच्छता और साफ-सफाई के बीच अंतर स्पष्ट करें।
7. Describe the ISO series related to food safety खाद्य सुरक्षा से सम्बंधित आईएस ओ सीरीज का वर्णन कीजिये।
8. Discuss the Pest and Rodent Control.  
कीट और कृतक नियंत्रण करने की विवेचना कीजिए।

### 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 दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. Discuss the factor affecting of food safety.  
खाद्य सुरक्षा को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिये।

10. Explain the different types of food hazards  
विभिन्न प्रकार के खाद्य खतरों का वर्णन कीजिये।
11. Describe about different food safety management tools.  
विभिन्न खाद्य सुरक्षा प्रबंधन यंत्रों (टूल्स) का वर्णन कीजिये।
12. Describe the food packaging  
फूड पैकेजिंग का वर्णन कीजिये।
13. Discuss about management of food hazards  
खाद्य खतरों के प्रबंधन का वर्णन कीजिये।