Class 10th 2025 – 26

End Term Syllabus

Food Processing

Part A [Employability Skill] (10 Marks)

Unit1: Communication Skills

Unit 2: Self Management Skills

Unit 3: Information and Communication Technology Skills

Unit 4: Entrepreneurial Skills

Unit 5: Green Skills

Part B [Vocational Skills]

(30 Marks)

Unit 1: Preparation of jam, jelly and ketchup.

Unit 2: Packaging of jam, jelly and ketchup.

Unit 3: Documentation and record keeping.

Unit 4: Food quality and sanitation laws for processed food products.

Occupational health, Hygiene and First aid practices.

Marks Distribution

Q.1. 8 MCQ questions, one marks each. (8x1=8 marks)

Q.2. Short question two marks each. (Any 10 questions, 10x2=20)

Q.3. Medium questions three marks each. (Any four questions, 4x3=12)

Blue Print of Food Processing Syllabus

Class 10th

Session 2025-26

End Term

Part A [Employability Skills]

(10 Marks)

Chapter	Q.1.	Q.2.	Q.3.	Total
Unit 1	2x1=2	-	-	02
Unit 2	-	2x1=2	-	02
Unit 3	1x1=1	-	-	01
Unit 4	-	-	3x1	03
Unit 5	-	2x1=2	-	02
				10

Part B [Vocational Skills]

(30 Marks)

Chapter	Q.1.	Q.2.	Q.3.	Total
Unit 1	-	2x2=4	3x1=3	07
Unit 2	1x1=1	2x1=2	3x1=3	06
Unit 3	-	2x2=4	-	04
Unit 4	1x2=2	2x2=4	3x1=3	09
Unit 5	1x2=2	2x1=2	-	04
				30

Class-10th

Food Processing Section-A

Instruction:-

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासम्भव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

Marks allotted to each question are indicated against it.

प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

Special Instructions:-

(i) While answering your questions, you must indicate on your answer-book the same question no. as appears in your question paper.

प्रश्नों के उत्तर देते समय जो प्रश्न–संख्या प्रश्न पत्र पर दर्शाई गई है, उत्तर–पुस्तिका पर वही प्रश्न–संख्या लिखना अनिवार्य है।

(ii) Do not leave blank page/pages in your answer-book.

उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना / पन्ने न छोड़िए।

(iii) Answer should be brief and to the point.

उत्तर संक्षिप्त और स्टीक होना चाहिए।

(iv) All questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (v) Answer to questions of 1 mark in one word or in a line, of 2 marks in 20-40 words and of 3 marks in 40-60 words.
- 1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 1 शब्द अथवा एक पंक्ति में, 2 अंकों वाले प्रश्नों क उत्तर 20—40 शब्दों में तथा 3 अंकों वाले प्रश्नों क उत्तर 40—60 शब्दों में दीजिए।
- Q.1. Choose the right option in the following.

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनेः

(1x8=8)

- (i) What does HACCP stands for:
 - (a) Hazard Analysis and Critical Control Point
 - (b) Health Analysis Canal Corporate Position
 - (c) Hazard Antibiotic Cross-sectional Control Point
 - (d) None of the above

HACCP का क्या अर्थ है-

- (क) हेजारर्ड ऐनालिसिस और क्रटिकल कनटरोल पोआइंट
- (ख) हेलथ ऐनलिसिस कनाल कोरपोरेट पोजिशन
- (ग) हेजार्ड ऐनटिवायोटिक क्रोसेक्शनल कनट्रोल पोआंई
- (घ) इनमें से कोई भी नहीं
- (ii) Factor that generally doesn't directly impact food quality is:
 - (a) Raw material
 - (b) Appearance
 - (c) Storage Condition
 - (d) Transportation

वह कारक जो आमतौर पर भोजन की गुणवक्ता को सीधे प्रभावित नहीं करता -

(क) कच्चा माल

- (ख) उपस्थिति
- (ग) भंडारण की स्थिति
- (घ) परिवहन

(iii) What is active listening:

- (a) Hearing the speaker while multitasking
- (b) Listening without interrupting
- (c) Focusing on the speaker and responding appropriately
- (d) All of the above

सक्रिय श्रवण क्या है-

- (क) मल्टीटास्किंग करते हुए वक्ता को सुनना
- (ख) बिना व्यवधान डाले सुनना
- (ग) वक्ता पर ध्यान केन्द्रित करना और लगभग उत्तर देना
- (घ) इनमें से सभी

(iv) Which of the following is a barrier to effective communication:

- (a) Cultural differences
- (b) Clear language
- (c) Active listening
- (d) None

निम्नलिखित में से कौन सा प्रभावी संचार में बाधा है-

- (क) सांस्कृतिक अंतर
- (ख) क्लेयर भाषा
- (ग) सक्रिय श्रवण
- (घ) कोई भी नहीं

(v) Which of the following is an example of Spreadsheet application:

- (a) Adobe Photoshop
- (b) Mozilla Firefox
- (c) Microsoft Excel
- (d) None

निम्न में से कौन स्प्रेडशीट अनुप्रयोग का उदाहरण है-

- (क) एजोब फोटोशॉप
- (ख) मोजिला फायरफॉक्स
- (ग) माइक्रोसॉफट एक्सेल
- (घ) कोई भी नहीं

(vi) Which of the following is common occupational hazard:

- (a) Loud noise exposure
- (b) Watching TV
- (c) Reading books
- (d) None

निम्नलिखित में से कौन सा एक सामान्य व्यावसायिक खतरा है-

- (क) तेज आवाज में रहना
- (ख) टीवी देखना
- (ग) किताबें पढ़ना
- (घ) कोई भी नहीं
- (vii) Which type of packaging material is commonly used for jam and jelly:
 - (a) Glass jars
 - (b) Plastic bags
 - (c) Metal cans
 - (d) Cardboard box

जैम और जैली के लिए आमतौर पर किस प्रकार की पैकेजिंग सामग्री का उपयोग किया जाता है—

- (क) हेजारर्ड ऐनालिसिस और क्रटिकल कनटरोल पोआइंट
- (ख) हेलथ ऐनलिसिस कनाल कोरपोरेट पोजिशन
- (ग) हेजार्ड ऐनटिवायोटिक क्रोसेक्शनल कनट्रोल पोआंई
- (घ) इनमें से कोई भी नहीं
- (viii) What does PPE stand for in workplace safety:
 - (a) Personal Protective Equipment
 - (b) Personal Preparatory Equipment
 - (c) Private Protective Equipment
 - (d) None of the above

कार्यस्थल सुरक्षा में PPE का क्या अर्थ है-

- (क) परसनल प्रोटेक्टिव इक्यूपमेंट
- (ख) प्राइवेट प्रोटेक्टिव इक्यूपमेंट
- (ग) परसनल प्रेपरेटरी इक्यूपमेंट
- (घ) इनमें से कोई भी नहीं

Section B

Q.2. Answer any 10 of the following questions in brief. निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दें। (10x2=20)

- (i) Define aseptic packaging.
- एसेप्टिक पैकेजिंग को परिभाषित करें?
- (ii) What are the methods to judge the end point of jam? जैम के अंतिम बिंदु का पता लगाने के तरीके क्या है?
- (iii) What is the meaning and importance of food quality? भोजन की गुणवत्ता का अर्थ और महत्तव क्या है?
- (iv) Define peeling? What are its methods? छीलने की प्रक्रिया को परिभाषित करें और इसके तरीके क्या है?
- (v) Define documentation and record keeping? दस्तावेजीकरण और रिकार्डकीपिंग को परिभाषित करें?
- (vi) Define food additive. What are its types? खाद्य योजकों को परिभाषित करें और इसके प्रकार क्या है?

(vii) What is the principle of safety and health? सुरक्षा और स्वास्थय का सिद्धांत क्या है?

- (viii) What is the role of Green jobs in minimising waste and pollution? अपशिष्ट और प्रदूषण को कम करने में हरित नौकरियों की क्या भूमिका है?
- (ix) Describe how personality influences others. बताएं कि व्यक्तित्व दूसरों को कैसे प्रभावित करता है।
- (x) What is Enterprise Resource Planning in food processing? खाद्य प्रसंस्करण में उघम संसाधन नियोजन क्या है?
- (xi) What is the importance of active listening? सक्रिय श्रवण का क्या महत्व है?

Section C

Q.3. Answer any four of the following questions in brief. (4x3-12) निम्नलिखित में से किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दें।

- (i) Make a flowchart of jam. जैम का फलोचार्ट बनाए?
- (ii) Explain Food Adulteration Act. खाद्य अपमिश्रण अधिनियम की व्याख्या करें?
- (iii) Define packaging, and what are the suitable packaging material for jam, jelly and ketchup? पैकेजिंग को परिभाषित करें और जैम, जैली और केचप के लिए उपयुक्त पैकेजिंग सामग्री क्या है?
- (iv) Describe the entrepreneurial behavioural competency. उद्यमशीलता और व्यवहारिक दक्षताओं का वर्णन करें?
- (v) What are the factors that affect food quality? भोजन की गुणवत्ता को प्रभावित करने वाले कारक क्या है?