

**CLASS -11<sup>TH</sup>**

**2024-25**

**End Term Syllabus**

**Food Processing**

**Part –A : [ Employability skills] (10 Marks)**

**Unit-1: 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: Introduction to soyabean.**

**Unit-2: Processing of Soyabean.**

**Unit-3: Maintenance of Soy processing unit.**

**Unit-4: Essential elements for soy processing industry.**

**Unit-5: Food safety and hygiene.**

**Mark Distribution**

**Q.1-8 MCQ Question one marks each (8X1=8 Marks)**

**Q.2-11 Short Question two marks each (Any ten question 10 X 2 =20)**

**Q.3-15 Medium Question three marks each ( Any four 4X3=12)**

## Blue Print of Food Processing Syllabus

Class 11<sup>th</sup>

Session 2024-25

End Term

### Part-A [ Employability skills] (10 M)

Chapter	Q1	Q2	Q3	Total
Unit-1	1x1=1	2x1=2	-	03
Unit-2	1x1=1	-	-	01
Unit-3	-	2x1=2	-	02
Unit-4	1x1=1	-	-	01
Unit-5	-	-	3x1=3	<u>03</u>
				10

### Part-B [ Vocational Skills] (30 M)

Chapter	Q1	Q2	Q3	Total
Unit-1	1x2=2	2x2=4	-	06
Unit-2	1x1=1	2x2=4	3x1=3	08
Unit-3	-	2x1=2	3x1=3	05
Unit-4	-	2x1=2	-	02
Unit-5	2x1=2	2x2=4	3x1=3	<u>09</u>
				30

**CLASS- 10+1**  
**FOOD PROCESSING**  
**Section –A**

**Q.1. Choose the right option in the following : [1x8=8]**

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुने :

- 1) Seed sowing month of soybean ?**  
**(a) Mid June (b) March (c) Mid December (d) None of these**  
सोयाबीन का बीज बोने का महीना ?  
(क) मध्य जून (ख) मार्च (ग) मध्य दिसम्बर (घ) इनमें से कोई नहीं ।
- 2) What is the botanical name of soybean ?**  
**(a) Glycine max (b) Malus Domestica (c) Cucumis melo (d) All of these**  
सोयाबीन का वानस्पतिक नाम क्या है ?  
(क) ग्लाइसीन मेक्स (ख) मालुस डोमेस्टिका (ग) कुकुमिस मेलो (घ) इनमें से सभी ।
- 3) Which of the following is an innovative product of soya bean ?**  
**(a) Tempeh (b) Soyasauce (c) Tofu (d) Concentrates**  
निम्नलिखित में से कौन सा सोयाबीन का एक नवीन उत्पाद है ?  
(क) टेम्पेह (ख) सोयासॉस (ग) टोफू (घ) कनसेन्ट्रेट्स ।
- 4) Self management is also known as ?**  
**(a) Visualization (b) Greeting (c) Self Regulation (d) All of these**  
स्वप्रबंधन को और किस नाम से जाना जाता है ?  
(क) विजुएलाजेशन (ख) अभिवादन (ग) स्वनियमन (घ) इनमें से सभी ।
- 5) What is the full form of GMP ?**  
**(a) Good manufacturing Practices (b) Gross Metal production (c) Grade Manufacturing practices (d) Mid December**  
सोयाबीन का बीज बोने का महीना ?  
(क) मध्य जून (ख) मार्च (ग) मध्य दिसम्बर (घ) इनमें से कोई नहीं ।
- 6) Entrepreneur qualities are ..... ?**  
**(a) Risk taking (b) Patience (c) Positive thinking (d) All above**  
उद्यमी गुणों में शामिल है..... ?  
(क) जोखिम लेना (ख) धैर्य (ग) सकारात्मक सोच (घ) सभी ।
- 7) What is the full form of GHP ?**  
**(a) Good Hand Practices (b) Gross Handling Practice (c) Good handling practice (d) None**  
GHP का फुल फॉर्म क्या है ?
- 8) Video and audio comes under which of the following category ?**  
**(a) Visual (b) Verbal (c) Greeting (d) Feedback**  
वीडियो और ऑडियो निम्नलिखित में से किस श्रेणी में आते हैं ?  
(क) विजुअल (ख) मौखिक (ग) अभिवादन (घ) फीडबैक ।

## Section – B

**Q.2 Answer any 10 of the following questions in brief.**

निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दें :- [10 x 2 = 20]

- (i) **What is the importance of communication ?**  
संचार का महत्व क्या है ?
- (ii) **What are the traditional products of soyabean ?**  
सोयाबीन के पारंपरिक उत्पाद कौन से हैं ?
- (iii) **What are the health benefits of soyabean ?**  
सोयाबीन के स्वास्थ्य लाभ क्या हैं ?
- (iv) **What is difference between software and hardware ?**  
सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर में क्या अंतर है ?
- (v) **What do you understand by food safety ?**  
खाद्य सुरक्षा से क्या समझते हैं ?
- (vi) **What are the factors affecting food safety and shelf life of production ?**  
खाद्य सुरक्षा और उत्पादन के शेल्फ जीवन को प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं ?
- (vii) **What are the innovative products of soyabean ? and explain any one of them ?**  
सोयाबीन के नवीन उत्पाद कौन-कौन से हैं, तथा उनमें से किसी एक को समझाइये ?
- (viii) **Make a flow chart of soyice-creame preparation ?**  
सोया आइसक्रीम का फ्लोचार्ट बनाएं ।
- (ix) **What do you mean by vacuum packaging ?**  
वैक्युम पैकेजिंग से आप क्या समझते हैं ?
- (x) **What is the difference between clean-in-place (CIP) and sterilization-in-place(SIP) .**  
जगह-जगह साफ-सफाई और जगह-जगह स्टरलाइजेशन में क्या अंतर है ?
- (xi) **What are the benefits of self management ?**  
स्व-प्रबंधन के क्या लाभ हैं ?

## Section –C

**Q.3 Answer any four of the following question in brief.**

निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें । [4 x 3 = 12]

- (i) **Describe importat by-products of soya processing industry ?**  
सोया प्रसंस्करण उद्योग के महत्वपूर्ण उप-उत्पादों का वर्णन करें ?
- (ii) **What are the main sectors of green economy ?**  
हरित अर्थव्यवस्था के मुख्य क्षेत्र कौन से हैं ?
- (iii) **What are the Equipments and machinery used in soyabean processing ?**  
सोयाबीन प्रसंस्करण में कौन से उपकरण और मशीनरी का उपयोग किया जाता है ?
- (iv) **Explain HACCP ?**  
एच ए सी सी पी को समझाइये ?
- (v) **Define public speaking ? What are the 3p's of public speaking.**  
सार्वजनिक भाषण को परिभाषित करें ? सार्वजनिक बोलने के तीन "पी" क्या हैं ?