

21. 22. 2021.

I

1.

2.

( ),

3.

60

3. ( ), ( )

4.  
3.)

5.

10

6.

— ,  
—

.

7.

HACCP- , ( ).

8.  
**(3)** ,

( ).

9.

( ).

10.

— .

11.

— .

## II

12.

- ,  
• - ( 6 + 1 — (7) (2) );  
• - ( 6 ) ;  
• - ( 2 (1) ).  
• - ( 2 (1)  
• - ( 2 ) ,

13.

,  
,

**III**

14.

:

- (5      ),
- (      ), (    2 )
- (      )
- (3      ), (2      ).
- (3      ), (    3 ),
- (2      ).

15.

- 1. - (      ), (      ),
- 2. - (      ), (      ),
- 3.      , - (      ),
- 4.      , - (      ),
- 5.      ,

,

16.

(2)

.

17.

(2)

.

18.

(3)      :

,

- 
- 

19.

(3)

- 
-

- /
  - ,      /
  - /      ,      (      10
- ).      ).

(      )      15

20.

2

#### **IV**

21.

1.      -  
2.      .

:      40%      60%.

22.

(      )

(      )

23.

24.

- (      )  
- ,      :  
- 30      ,  
- 30      ,  
- 40.  
60      .

25.

(      ).

26.

27.

28.

29.

(

),

30.

31.

32.

33.

34.

35.



•  
•

45.

2021/22. .

( - )			
, ,			
		-	( 4 )
-	( - )	1. 2.	
-	( - )	1. 2.	
	( - )	1.	
	( - )	1.	
,	( - )	1.	
:			
			_____

	$+ \mathbf{1}$	$-$	$(\mathbf{6})$
	$120 + 30$		
	$-$	$120$	
	$-$	$6$	$(3+3+1)$
	$- 30$		
$(0 \ 0 \ 2 \ \ )$			
$(0 \ 0 \ 10 \ \ )$			
$,$ $(0 \ 0 \ 8 \ \ )$			
$(0 \ 0 \ 10 \ \ )$			
$(0 \ 0 \ 20 \ \ )$			
$(\mathbf{0} \ 10 \ \ )$			
$\begin{array}{r} 10 \\ 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} - \\ - \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ 10 \end{array}$	
$:$	$\underline{\hspace{10em}}$	$:$	

	60	
	- 60	
	, ,	
	- .	
	- 50 , 10	
(0 0 2 )		
(0 0 10 )		
,		
(0 0 8 )		
(0 0 10 )		
(0 0 15 )		
(0 0 15 )		
10 - 5 10 - 10		
:	_____	:

		- ( 6 )
	80	
		60
	20	.
1. - 5		
2. -		
1 -		
, - ,		
, - 2		
2. - 4		
- 4		
3 -		
2 -		
1 -		
0 -		
3. ,		
- 5		
- 5		
4 -		
- 3		
- 2		
- 0		

<p><b>4.</b></p> <table border="0"> <tr> <td>-</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </table>	-	5	-	5		-	4	3	-	2		-		0												
-	5																									
-	5																									
	-																									
4	3																									
-	2																									
	-																									
	0																									
<p><b>5.</b></p> <table border="0"> <tr> <td>-</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </table>	-	4	-	4		-	3	2	-	1		-		0												
-	4																									
-	4																									
	-																									
3	2																									
-	1																									
	-																									
	0																									
<p><b>6.</b></p> <table border="0"> <tr> <td>,</td> <td style="text-align: right;">,</td> </tr> <tr> <td>(</td> <td style="text-align: right;">)</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </table>	,	,	(	)	-	6		-	6	6		-	5	4	-	4		-	2	2		-		0		
,	,																									
(	)																									
-	6																									
	-																									
6	6																									
	-																									
5	4																									
-	4																									
	-																									
2	2																									
	-																									
	0																									
<p><b>7.</b></p> <table border="0"> <tr> <td>-</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> </table>	-	2	-	2		-	1	0		-		0														
-	2																									
-	2																									
	-																									
1	0																									
	-																									
	0																									

<p><b>8.</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">5</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">-</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">5</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">4</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">-</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">3</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">2</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">-</td></tr> </tbody> </table>	5	-	-	5	-		4	-	-	3	-		2	-		1	-	-		
5	-	-																		
5	-																			
4	-	-																		
3	-																			
2	-																			
1	-	-																		
<p><b>9.</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">5</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">-</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">5</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">5</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">4</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">-</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">2</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;"></td></tr> </tbody> </table>	5	-	-	5	-	5	4	-	-	2	-		1	-						
5	-	-																		
5	-	5																		
4	-	-																		
2	-																			
1	-																			
<p><b>10.</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">6</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">-</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">6</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">6</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">5</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">-</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">3</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">2</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">-</td></tr> </tbody> </table>	6	-	-	6	-	6	5	-	-	3	-		2	-		1	-	-		
6	-	-																		
6	-	6																		
5	-	-																		
3	-																			
2	-																			
1	-	-																		
<p><b>11.</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">2</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">2</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">2</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">1</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">-</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: center;">-</td><td style="text-align: left;">-</td></tr> </tbody> </table>	2	-		2	-	2	1	-	-	0	-	-								
2	-																			
2	-	2																		
1	-	-																		
0	-	-																		

<b>12.</b> - 4 - 4 - - 3 - 2 - 1 - 0	
<b>13.</b> - - 4 - 4 - - 3 - 2 - 1 - 0	
<b>14.</b> - - 3 - 3 - - 2 - 1 - 0	
10      -      5 10      -      10	
( <b>60</b> ): : :	
1. 2. , .	
, «      »	

	( 2
	)
	40
	- 40
	- 30
	, 10
1.	
	7
	5
	2
	10
2.	
	7
	5
	2
	10
3. (	
)	
	8
	5
	2
	12
4.	
	8
	5
	2
	12
5. , ,	
	8
	5
	2
	12

<b>6.</b>		
—		
—		
—		
<b>10</b>	<b>—</b>	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>—</b>	<b>10</b>
( <b>60</b> ):		
:		
:		
<b>1.</b>		
<b>2.</b>		
	,	,
		«              »
	.	

	( , )
	45
	- - - 45 . . .
•	: , , , ,
• ( )	, , , , ( ).
•	
•	
•	
•	
	: _____
	: _____
1. _____ ( 0 4 )	
( 1 ) _____ ( 1 )	
( 1 ) _____ ( 1 )	
2. _____ ( 0 1 )	
( 1 )	( , , , ...)

<u>3.</u>	$\frac{(-11)}{(0 \quad 11)}$	
	-	
(1 )		
(1 )		
(1 )		
(3 )	-1 -1 -1	
(1 )		
(4 )	: -1 -1 -1 -1	
<u>4.</u>	$\frac{(-14)}{(0 \quad 14)}$	
(14 )	, , , ( ), , , -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2	
<u>5.</u>	$\frac{(-5)}{(0 \quad 5)}$	
( )	(1 )	

(3      )	-1 -1 -1
(1      )	_____
<u>6.</u> <u>(</u> <u>      )</u> <u>( - 0    10      )</u>	-2    -5 ( )-3
<u>7.</u> <u>(</u> <u>      ),</u> <u>,</u> <u>( - 0    7      )</u>	
(2      )      (      )	,      ...
(4      )	-2      -2
( ) . . (1      )	_____
<u>8.</u> <u>(</u> <u>      )</u> <u>( - 0    5      )</u>	_____
<u>9.</u> <u>(</u> <u>      )</u> <u>( - 0    3      )</u>	
(1      )	
(1      )	_____
(1      )	_____

(	<b>60</b>	):	
<hr/>			
1.			,
2.		.	

	/	:	
/			
/			

, 22.

2021.

