

**CONCURS PROFESIONAL**  
**Faza națională – 09.04.2010**

**Domeniul: Industrie alimentară**  
**Calificarea profesională: Preparator produse din carne și pește**  
**Anul de completare**

**Barem de corectare și notare**

♦ **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**

**Subiectul. I.**

**TOTAL: 14 puncte**

1. – d; 2. – c; 3. – c; 4. – b ; 5. – c; 6. – a; 7. – a.

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p.*

*Pentru fiecare răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă câte 0p.*

**Subiectul. II.**

**TOTAL: 10 puncte**

1. – F; 2. – F; 3. – A; 4. – A; 5. – F.

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p.*

*Pentru fiecare răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă câte 0p.*

**Subiectul. III.**

**TOTAL: 6 puncte**

1. – e; 2. – a; 3. – d; 4. –f ; 5. – g; 6. -b.

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 1p.*

*Pentru fiecare răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă câte 0p.*

**Subiectul. IV.**

**TOTAL: 30 puncte**

**1. 22p**

**a.** Pregătirea șrotului prin sărare uscată

*Pentru răspuns corect și complet se acordă 4p.*

*Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă 2p.*

*Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă 0p.*

**b.** 1-grosieră; 2-saramură; 3-zahăr; 4-apă.

*Pentru fiecare răspuns corect și complet se acordă câte 2p.*

*Pentru fiecare răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă câte 1p.*

*Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă 0p.*

**c.** - stabilizarea culorii cărnii;

- frăgezirea materiilor prime;

- imprimarea unor calități gustative specifice;

- mărirea capacității de reținere și legare a apei;

- prevenirea alterării materiilor prime.

*Pentru oricare trei răspunsuri corecte și complete se acordă câte 2p (3x2p=6p).*

*Pentru oricare trei răspunsuri parțial corecte sau incomplete, se acordă câte 1p. (3x1p=3p).*

*Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă 0p.*

**d.** Temperatura 2-5 °C; durata 18 ore

*Pentru fiecare răspuns corect și complet se acordă câte 2p.*

*Pentru fiecare răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă câte 1p.*

*Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă 0p.*

**2. 8p**

1-malaxoare; 2-prospături; 3-mărunțită; 4-denitrifiante.

*Pentru fiecare răspuns corect și complet se acordă câte 2p.*

*Pentru fiecare răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă câte 1p.*

*Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă 0p.*

**Subiectul. V.**

**TOTAL: 30 puncte**

**a. 6p**

$M_{\text{compoziție}} = M_{\text{salam}} \times C_s$  2 puncte

$M_{\text{compoziție}} = 300 \times 1,2$  2 puncte

$M_{\text{compoziție}} = 360 \text{ kg compoziție}$  2 puncte

*Pentru menționarea corectă și completă a răspunsului, se acordă 2p.*

*Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă 1p.*

*Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă 0p.*

**b. 18p**

100 kg materii prime ..... 50 kg carne vită

360 kg materii prime ..... X 2 puncte

$X = (360 \times 50) : 100$  2 puncte

$X = 180 \text{ kg carne vită}$  2 puncte

*Pentru menționarea corectă și completă a răspunsului, se acordă 2p.*

*Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă 1p.*

*Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă 0p.*

100 kg materii prime ..... 30 kg carne porc lucru

360 kg materii prime ..... X 2 puncte

$X = (360 \times 30) : 100$  2 puncte

$X = 108 \text{ kg carne porc lucru}$  2 puncte

*Pentru menționarea corectă și completă a răspunsului, se acordă 2p.*

*Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă 1p.*

*Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă 0p.*

100 kg materii prime ..... 20 kg slănină

360 kg materii prime ..... X 2 puncte

$X = (360 \times 20) : 100$  2 puncte

$X = 72 \text{ kg slănină}$  2 puncte

*Pentru menționarea corectă și completă a răspunsului, se acordă 2p.*

*Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă 1p.*

*Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă 0p.*

**c. 6p**

Ø – diametrul ochiurilor sitei

*Pentru menționarea corectă și completă a răspunsului, se acordă 4p.*

*Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă 2p.*

*Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă 0p.*

Utilajul folosit la mărunțire – volful.

*Pentru menționarea corectă și completă a răspunsului, se acordă 2p.*

*Pentru răspuns parțial corect sau incomplet, se acordă 1p.*

*Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, se acordă 0p.*

Președinte,  
Prof. dr. ing. Vizireanu Camelia

Vicepreședinte,  
Prof. ing. Bicher Daniela

Evaluatori:  
Prof. Filipescu Irina  
Prof. Patoi Carmen  
Prof. Trănișan Iuliana