

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
18 iulie 2013

Tehnologia prelucrării produselor agricole

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

MODEL

- Se punctează oricare alte modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

1. 14 puncte

a. 4x1p=4 puncte

Se iau în considerare oricare patru factori care influențează procesele fiziologice și microbiologice din masa de cereale în timpul depozitării, corect precizați. Pentru fiecare răspuns corect și complet, se acordă câte **1 punct**; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

b. 4 puncte

Pentru explicarea corectă și completă a noțiunii de „încingere a cerealelor”, se acordă **4 puncte**; pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **2 puncte**; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

c. 6 puncte

Pentru explicarea corectă și completă a modificărilor care intervin la nivelul amidonului și a lipidelor în timpul încingerii cerealelor, se acordă **6 puncte**; pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **3 puncte**; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

2. 16 puncte

a. 2 puncte

Pentru definirea corectă și completă a fermentației lactice, se acordă **2 puncte**; pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **1 punct**; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

b. 4 puncte

Pentru explicarea corectă și completă a valorii dietetice a produselor lactate acide, se acordă **4 puncte**; pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă **2 puncte**; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

c. 5x2p=10 puncte

Se iau în considerare oricare cinci defecte ale produselor lactate acide, precizate corect. Pentru fiecare răspuns corect și complet, se acordă câte **2 puncte**; pentru răspuns parțial corect sau incomplet se acordă câte **1 punct**; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. 15 puncte

a. 5 puncte

- câte **1 punct** pentru fiecare particularitate menționată **(3x1p=3 puncte)**
- câte **1 punct** pentru fiecare aspect precizat **(2x1p=2 puncte)**

b. 10 puncte

- **3 puncte** pentru respectarea etapelor organizării învățării prin studiu de caz
- **3 puncte** pentru corelarea elementelor menționate
- **4 puncte** pentru prezentarea scenariului didactic

2. 15 puncte

- câte **1 punct** pentru menționarea fiecăruia dintre cele 3 elemente indicate în concordanță cu testul proiectat **(3x1p=3 puncte)**
- câte **3 puncte** pentru fiecare dintre cele trei tipuri de itemi ceruți **(3x3p=9 puncte)**
- **3 puncte** pentru baremul de evaluare și de notare

SUBIECTUL al III-lea	(30 de puncte)
- Definirea conceptului de educație formală	4 puncte
- Definirea conceptului de educație nonformală	4 puncte
- Definirea conceptului de educație informală	4 puncte
- Analiza conceptului de educație formală	4 puncte
- Analiza conceptului de educație nonformală	4 puncte
- Analiza conceptului de educație informală	4 puncte
- Interdependența formelor educației	6 puncte