

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

18 iulie 2013

Probă scrisă

Ingineria produselor alimentare

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

VARIANTA 3

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor, în limita punctajului maxim corespunzător.
- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

1. 17 puncte

a. 4 puncte

Pentru precizarea corectă și completă a scopului operației se acordă **4 puncte**.

b. 6 puncte

Pentru prezentarea corectă și completă a utilizării amestecării ca operație auxiliară se acordă **6 puncte**. Pentru răspuns parțial se acordă **3 puncte**.

c. 4 puncte

Pentru oricare patru factori corect precizați se acordă câte **1 punct**. **(4x1p=4 puncte)**

d. 3 puncte

Pentru precizarea corectă a fiecărui domeniu se acordă câte **1 punct**. **(3x1p=3 puncte)**

2. 13 puncte

a. 8 puncte

Pentru prezentarea corectă și completă a particularităților sedimentării în câmp de forțe centrifuge, comparativ cu cele ale sedimentării în câmp gravitațional se acordă **8 puncte**. Pentru răspuns parțial se acordă **4 puncte**.

b. 2 puncte

Pentru clasificare corectă se acordă **2 puncte**.

c. 3 puncte

Pentru oricare trei domenii corect indicate se acordă câte **1 punct**. **(3x1p=3 puncte)**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. 15 puncte

a. 7 puncte

- câte **1 punct** pentru fiecare cerință menționată **(2x1p=2 puncte)**

- **5 puncte** pentru menționarea etapelor de parcurs

b. 8 puncte

- **4 puncte** pentru corelarea elementelor de proiectare menționate

- **4 puncte** pentru prezentarea scenariului didactic

2. 15 puncte

- câte **5 puncte** pentru proiectarea fiecărei cerințe din fișă corespunzătoare fiecărui comportament menționat **(3x5p=15 puncte)**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- conceptul de finalități ale educației

5 puncte (răspuns parțial 3p)

- clasificare

5 puncte (răspuns parțial 3p)

- ideal

5 puncte (răspuns parțial 3p)

- scop

5 puncte (răspuns parțial 3p)

- obiective

5 puncte (răspuns parțial 3p)

- proceduri de operaționalizare

5 puncte (răspuns parțial 3p)