

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE  
VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR  
20 iulie 2016**

**Probă scrisă  
EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Varianta 01**

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit 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. (10 puncte)**

**a. (2 p)**

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

*Pentru clasificare corectă și incompletă se acordă 1 punct.*

**b. (4 p)**

*Pentru precizarea oricăror patru proprietăți fizico-mecanice ale fibrelor textile se acordă câte 1 punct (4x1p=4p).*

**c. (4 p)**

*Pentru clasificare corectă și completă se acordă 4 puncte.*

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

**2. (10 puncte)**

**a. (1 p)**

*Pentru prezentarea corectă și completă a semnificației noțiunii linie de cotă se acordă 1 punct.*

**b. (2 p)**

*Pentru precizarea corectă și completă a formei și tipurilor de linii utilizate pentru linia de cotă se acordă 2 puncte.*

*Pentru răspuns corect și incomplet, se acordă 1 punct.*

**c. (2 p)**

*Pentru prezentarea corectă și completă a semnificației noțiunii de linie ajutătoare se acordă 2 puncte.*

*Pentru prezentare corectă și incompletă se acordă 1 punct.*

**d. (5 p)**

*Pentru oricare cinci reguli specificate corect și complet se acordă câte 1 punct (5x1p=5p)*

**3. (10 puncte)**

**a. (4 p)**

*Pentru caracterizare corectă și completă a proteinelor se acordă 4 puncte.*

*Pentru caracterizare corectă și incompletă se acordă 2 puncte.*

**b. (4 p)**

*Pentru numirea oricăror patru surse alimentare bogate în proteine se acordă câte 1 punct. (4x1p=4p).*

**c. (2 p)**

*Pentru exemplificarea oricăror două efecte se acordă câte 1 punct. (2x1p=2p)*

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**a. (6 p)**

*Pentru prezentarea corectă și completă a semnificației noțiunii de centrală electrică se acordă **6 puncte**.*

*Pentru prezentarea corectă și incompletă se acordă **3 puncte**.*

**b. (7 p)**

*Pentru numirea corectă a șapte tipuri de centrale electrice se acordă câte **1 punct**.  
(7x1p=7p).*

**c. (3 p)**

*Pentru prezentarea corectă și completă a semnificației noțiunii de sistem energetic se acordă **3 puncte**.*

*Pentru prezentare corectă și incompletă se acordă **1 punct**.*

**d. (9 p)**

*Pentru descriere corectă și completă se acordă **9 puncte**.*

*Pentru descriere corectă și incompletă se acordă **4 puncte**.*

**e. (5 p)**

*Pentru precizare corectă se acordă câte **1 punct** (5x1p=5p).*

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

**a. (20 p)**

*Pentru proiectarea corectă a fiecăruia dintre cei cinci itemi de tipuri diferite se acordă câte **1 punct** (5x1p = 5p).*

*Pentru elaborarea detaliată a răspunsului așteptat în cazul fiecăruia dintre cei cinci itemi se acordă câte **1 punct** (5x1p = 5p).*

*Pentru corectitudinea științifică a informațiilor de specialitate utilizate în cazul fiecăruia dintre cei cinci itemi se acordă câte **2 puncte** (5x2p = 10p).*

**b. (10 p)**

*Pentru numirea oricărei metode complementare/alternative de evaluare se acordă **1 punct**.*

*Pentru precizarea corectă și completă a caracteristicilor metodei alese se acordă **6 puncte**.*

*Pentru precizarea corectă și incompletă a caracteristicilor metodei alese se acordă **3 puncte**.*

*Pentru argumentarea alegerii metodei se acordă **3 puncte**.*