CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂŢILE DE ÎNVĂŢĂMÂNT PREUNIVERSITAR
11 iulie 2018

Probă scrisă
Filatură-Ţesătorie-Finisaj textil
Profesori

BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE

Varianta 3

- **Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerinţelor.**
- **Nu se acordă fracţiuni de punct. Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărţirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.**

SUBIECTUL I (30 de puncte)

I.1. 16 puncte

a. 2 puncte

Pentru precizarea corectă a rolului flaierului mediu se acordă **2 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte.**

b. 3 puncte

Pentru enumerarea corectă a operaţiilor tehnologice, întâlnite la flaierului mediu se acordă **3 puncte (3x1p=3p)**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte.**

c. 3 puncte

Pentru precizarea corectă și completă a particularităților tehnologice întâlnite la flaierul pentru lână sau la flaierul pentru fibre liberiene se acordă **3 puncte**, pentru răspuns parţial corect se acordă **2 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte**.

d. 4 puncte

Pentru scrierea corectă a relației de calcul pentru torsiune în funcție de parametrii cinematici se acordă **2 puncte**.

Pentru scrierea corectă a relației de calcul pentru torsiune în funcție de finețea semifabricatului debitat se acordă **2 puncte**.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte**.

e. 4 puncte

Pentru explicitarea corectă a mărimilor din relațiile scrise la punctul anterior se acordă **4 puncte (4x1p=4 puncte)**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte**.

I.2. 14 puncte

a. 4 puncte

Pentru precizarea corectă a scopului operației de urzire se acordă **4 puncte**, pentru răspuns parțial corect sau complet se acordă **2 puncte,** pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

b. 3 puncte

Pentru enumerarea corectă a sistemelor de urzire se acordă **3 puncte (3x1p=3 puncte)**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia,**0 puncte**.

c. 4 puncte

Pentru reprezentarea corectă și completă a oricărui tip de urzitor se acordă **4 puncte**, pentru reprezentare parțial corectă și completă se acordă **2 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia,**0 puncte**.

d. 3 puncte

Pentru descrierea corectă și completă a principiului de funcționare se acordă **3 puncte**, pentru descriere parțial corectă și completă se acordă **2 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte.**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

II.1.16 puncte

a. 3 puncte

Pentru precizarea legăturilor derivate din legătura pânză se acordă **3 puncte (3x1p=3 puncte)**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte**.

b. 8 puncte

Pentru completarea desenului de legare cu firele de U și firele de B se acordă **2 puncte**

Pentru numirea corectă a legăturii reprezentate se acordă **1 punct**

Pentru determinarea corectă a celor trei valori se acordă **3 puncte (3x1p=3 puncte)**

Pentru marcarea corectă a raportului de legare pe desenul reprezentat se acordă **2 puncte.**

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte**.

c. 2 puncte

Pentru precizarea corectă a metodei de derivare se acordă **2 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte**.

d. 3 puncte

Pentru enumerarea corectă a elementelor desenului de montare se acordă **3 puncte (3x1p=3 puncte)**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte.**

II.2. 14 puncte

a. 4 puncte

Pentru definirea corectă și completă a operației de imprimare se acordă **4 puncte**, pentru răspuns parţial corect se acordă **2 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte.**

b. 2 puncte

Pentru caracterizarea corectă și completă a pastei de imprimat se acordă **2 puncte**, pentru răspuns parţial corect se acordă **1 punct**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte.**

c. 2 puncte

Pentru enumerarea completă a componentelor din pasta de imprimat se acordă **2 puncte**, pentru răspuns parţial corect se acordă **1 punct,** pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte.**

d. 4 puncte

Pentru descrierea corectă și completă a oricărui procedeu de imprimare se acordă **4 puncte**, pentru răspuns parţial corect se acordă **2 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte.**

e. 2 puncte

Pentru precizarea corectă a locurilor de muncă periculoase specifice utilajelor folosite la imprimare se acordă **2 puncte**, pentru răspuns parţial corect se acordă **1 punct**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 puncte.**

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

III.1. 20 de puncte

- 4 puncte

Pentru menționarea oricărei metode complementare de evaluare se acordă **4 puncte.**

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte.**

- 4 puncte

Pentru argumentarea alegerii metodei din punctul de vedere al utilității în vederea dobândirii rezultatelor învățării din secvența dată se acordă **4 puncte**.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte.**

- **4 puncte**

Pentru precizarea oricăror două avantaje ale metodei menționate se acordă câte **2 puncte.**

2x2p=4 puncte

- 8 puncte

Pentru exemplificarea modalității de evaluare prin folosirea metodei menționate în corelație cu conținutul și rezultatele învățării se acordă **8 puncte.**

Pentru exemplificarea modalității de evaluare prin folosirea metodei menționate fără corelație cu conținutul și rezultatele învățării se acordă **3 puncte.**

III.2. 10 puncte

Pentru prezentarea oricăror două funcții ale mijloacelor de învățământ utilizate în predarea-învățarea disciplinei de concurs se acordă câte **5 puncte.** **2x5p=10 puncte**