

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

29 iulie 2020

**Probă scrisă
CHIMIE INDUSTRIALĂ
MAIȘTRI INSTRUCTORI**

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.
- 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)

30 de puncte repartizate astfel:

a. 5 puncte

notarea denumirii utilajului: uscătorul tip cameră

5 puncte

b. 16 puncte

1- cameră

2 puncte

2- rafturi

2 puncte

3- ventilator

2 puncte

4- radiatoare

2 puncte

5- țevi cu material

2 puncte

6- șicană

2 puncte

7- gură de evacuare a aerului umed

2 puncte

8- izolație termică

2 puncte

c. 9 puncte

descrierea:

- principiului funcțional al utilajului reprezentat în schemă

2 puncte

- exploatarea utilajului reprezentat în schemă

5 puncte

- întreținerii utilajului reprezentat în schemă

2 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

II.1. 21 de puncte repartizate astfel:

a. 10 puncte

reprezentarea schemei transportorului cu bandă

5 puncte

menționarea oricărui 5 elemente constructive ale transportorului cu bandă

(5x1 punct=5 puncte)

5 puncte

b. 11 puncte

descrierea:

- principiului funcțional al transportorului cu bandă

5 puncte

- exploatarea transportorului cu bandă

4 puncte

- întreținerii transportorului cu bandă

2 puncte

II.2. 9 puncte repartizate astfel:

a. definirea termenului *lucrător*

3 puncte

b. definirea termenului *prevenire*

3 puncte

c. definirea expresiei *accident ușor*

3 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

30 de puncte repartizate astfel:

a. 6 puncte

definirea observației didactice

6 puncte

b. 4 puncte

enumerarea celor două tipuri de observație didactică (2x2puncte)

4 puncte

c. 20 de puncte

proiectarea oricărui exemplu de aplicare a metodei

10 puncte

menționarea:

rezultatelor învățării

1 punct

formulării obiectivelor

2 puncte

conținutului/conținuturilor învățării

2 puncte

activităților de învățare

3 puncte

resurselor didactice

2 puncte