|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul:** | Materiale de construcţii |
| **Calificarea:** | Toate calificările profesionale din domeniul de pregătire profesională Materiale de construcții, liceu și învățământ profesional |
| **Modulul:** | Tratamente termice |
| **Clasa:** | a X-a |

Transcrieţi, pe foaia de lucru, cifra corespunzătoare fiecărui enunţ şi notaţi în dreptul ei litera A, dacă apreciaţi că enunţul este adevărat şi litera F, dacă apreciaţi că enunţul este fals.

1. În cuptorul de topit sticla, etapele de topire, afinare şi omogenizare sunt delimitate în spaţiu prin pereţi despărţitori.
2. În bazinul de lucru topitura continuă să se omogenizeze şi se răceşte.
3. Uscătorul carusel este un uscător cu masă rotativă destinat în special uscării produselor adânci.
4. Prin temperatura superioară de recoacere se înţelege temperatura la care tensiunile interne dispar foarte repede, fără a deforma produsul.
5. Regimul de recoacere a sticlei se desfăşoară la o temperatură de peste 800 grade Celsius.
6. Arderea este faza tehnologică care se realizează cu scopul de a da masei ceramice forma şi dimensiunea dorită.
7. Parametrii care determină regimul de ardere se stabilesc în funcţie de compoziţia masei ceramice, caracteristicile dorite ciobului, forma şi dimensiunile produselor.
8. Cuptoarele tunel sunt indicate pentru întreprinderile cu producţie variată care trebuie arsă în condiţii diferite.
9. Cuptorul cu creuzete este un cuptor cu funcţionare continuă.
10. Recoacerea este operaţia de răcire rapidă a produselor din sticlă pentru îndepărtarea tensiunilor interne apărute în timpul finisării.
11. Cuptorul tunel este format dintr‑un canal, de lungime mare în raport cu celelalte dimensiuni, care este străbătut de produsele ceramice încărcate pe vagoneţi.
12. Topirea amestecului de materii prime este o operaţie tehnologică specifică fabricării produselor ceramice.
13. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Fals

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Adevărat

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Adevărat

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Adevărat

1. Nivel de dificultate: ușor

Răspuns: Fals

1. Nivel de dificultate: ușor

Răspuns: Fals

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Adevărat

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Fals

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Fals

1. Nivel de dificultate: ușor

Răspuns: Fals

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Adevărat

1. Nivel de dificultate: ușor

Răspuns: Fals