|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul:** | Materiale de construcţii |
| **Calificarea:** | Tehnician în industria sticlei și ceramicii, Tehnician în industria materialelor de construcții |
| **Modulul:** | Tehnologia fabricării produselor ceramice fine/ Tehnologia fabricării produselor ceramice |
| **Clasa:** | a XI-a/a XII-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. Porţelanul electrotehnic trebuie să prezinte rezistenţă mecanică mare, proprietăţi dielectrice bune şi stabilitate chimică şi termică ridicată.
2. Produsele semivitrifiate au capacitatea de absorţie a apei sub 1%.
3. Produsele ceramice fine se caracterizează printr‑o textură formată din granule cu diametrul maxim de până la 1,5 mm.
4. Produsele de faianţă au ciobul poros iar pentru a fi utilizate se acoperă cu un strat de glazură.
5. Transluciditatea este proprietatea unor materiale ceramice de a transmite şi difuza concomitent lumina, datorită diferenţei dintre indicii de refracţie ai sticlei de bază şi a fazei cristaline a mulitului, precum şi porozităţii închise.
6. Cenuşa de oase este o materie primă principală la fabricarea produselor de porţelan fosfatic.
7. Glazura porţelanului feldspatic tare este clară, incoloră, cu luciu moale şi conţine ca fondanţi principali, feldspatul şi oxidul de calciu.
8. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Adevărat

1. Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: Fals

1. 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: mediu

Răspuns: Adevărat