|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul:** | Materiale de construcţii |
| **Calificarea:** | Toate calificările profesionale din domeniul de pregătire profesională Materiale de construcții, liceu și învățământ profesional |
| **Modulul:** | Pregătirea amestecurilor de materii prime |
| **Clasa:** | a IX-a |

**Pentru fiecare dintre cerințele de mai jos, scrieți pe foaia de lucru litera corespunzătoare răspunsului corect:**

1. Separarea unui material sfărâmat în grupe de granule cu dimensiuni apropiate se realizează prin:
2. măcinare
3. sfărâmare
4. sortare
5. uscare

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: c

1. Operaţia care realizează micşorarea volumului unor unităţi de material solid prin divizarea acestora, ca efect al acţiunii forţelor mecanice, se numeşte:
2. clasare
3. dozare
4. mărunţire
5. transport

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: c

1. Pereţii despărţitori sunt o parte componentă a:
2. morilor coloidale
3. morilor compartimentate
4. morilor conice
5. morilor tubulare

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: b

1. În industria ceramicii se aplică:
2. măcinarea semiumedă
3. măcinarea semiuscată
4. măcinarea umedă
5. măcinarea uscată

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: c

1. Materialul din care se confecţionează căptuşeala morii trebuie să fie:
2. acelaşi material cu cel al bilelor
3. mai dur decât materialul pentru bile
4. mai puţin dur decât materialul pentru bile
5. un material rezistent la uzură

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: a

1. Operaţia tehnologică prin care se elimină parţial apa dintr-o barbotină este:
2. atomizarea
3. filtrarea
4. macerarea
5. vacuumizarea

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: b

1. Utilajul principal în care se realizează prepararea barbotinei este:
2. agitatorul cu elice
3. delaiorul
4. filtrul-presă
5. moara cu bile

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: d

1. Uscarea este o operaţie absolut necesară la pregătirea amestecului de materii prime pentru obținerea:
2. cărămizilor
3. cimentului
4. sticlei
5. varului

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: c

1. Mărunţirea materiilor prime în industria ceramicii brute se face în principal cu:
2. concasoare cu ciocane
3. concasoare cu fălci
4. concasoare cu valţuri
5. mori cu bile

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: c