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

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

1. Fasonarea prin turnare cu vărsare este un procedeu de obţinere a:
2. castroanelor
3. farfuriilor
4. platourilor
5. vazelor

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: d

1. Sticla plană pentru geamuri se fasonează prin următorul procedeu:
2. centrifugare
3. presare
4. suflare
5. tragere;

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: d

1. Operaţia prin care se execută un ornament la suprafaţa sau în adâncimea articolelor de sticlă cu ajutorul discurilor metalice este:
2. decalotarea
3. gravarea
4. sculptarea
5. şlefuirea

Nivel de dificultate: dificil

Răspuns: c

1. Faţa interioară a produsului este dată de forma de ipsos la fasonarea:
2. castroanelor
3. ceştilor
4. farfuriilor
5. ghivecelor

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: c

1. Tragerea pe verticală este un procedeu de fasonare a:
2. fibrelor de sticlă
3. sticlei de ambalaj
4. sticlei de geam
5. sticlei de menaj

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: c

1. Operaţiile de lustruire şi şlefuire a produsului finit din sticlă sunt eliminate în procedeul:
2. Colburn
3. Float
4. Fourcault
5. Pittsburg

Nivel de dificultate: dificil

Răspuns: b

1. Procedeul Pilkington este procedeul de obţinere a geamului prin:
2. laminare continuă
3. tragere verticală cu debiteuză
4. tragere verticală fără debiteuză
5. turnare pe baie de staniu topit

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: d

1. Fasonarea cărămizilor cu goluri se realizează prin:
2. extruderea pastei
3. presarea pastei
4. strunjirea pastei
5. modelarea pastei

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: a

1. Pentru fasonarea obiectelor decorative din sticlă se aplică:
2. centrifugarea
3. laminarea
4. presarea
5. suflarea

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: d

1. Filiera este un dispozitiv care se utilizează la fasonarea prin:
2. extrudere
3. presare
4. strunjire
5. turnare

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: a

1. La fasonarea prin extrudere se folosesc:
2. prese cu fricțiune
3. prese cu piston
4. prese hidraulice
5. vacuum prese

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: d

1. Umiditatea pulberii de presare este de:
2. 0-5%
3. 2-5%
4. 2-12%
5. 5-12%

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: b

1. Procedeul de fasonare la care peretele produsului se obține prin presarea masei ceramice între forma de ipsos și șablon este:
2. extruderea
3. modelarea
4. strunjirea
5. turnarea

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: c

1. Procedeul de fasonare la care produsul se obține prin presarea masei ceramice printr-o filieră este:
2. extruderea
3. modelarea
4. presarea
5. strunjirea

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: a