

PROBĂ DE EVALUARE**Unitatea de învățare: Corpuri, energie, lumină****1. Bifează varianta corectă.**

Proces produs în prezența oxigenului, însoțit de degajare de căldură și lumină:

- A ☐ arderea B ☐ ruginirea C ☐ putrezirea



Prin ardere, se transformă în scrum sau cenușă:

- A ☐ fierul B ☐ lemnul C ☐ solul



Transformarea fierului într-o materie brun-roșcată:

- A ☐ putrezire B ☐ ruginire C ☐ ardere



Fenomenul de descompunere treptată a materiei de natură vegetală sau animală la încheierea ciclului de viață:

- A ☐ coacere B ☐ alterare C ☐ putrezire



Materie brun-roșcată care apare datorită umezelii pe obiectele care conțin fier:

- A ☐ mucegai B ☐ cupru C ☐ rugină



Produsele alimentare devin toxice pentru organism prin:

- A ☐ coacere B ☐ cântărire C ☐ alterare



Procesul de transformare a unui preparat alimentar sub acțiunea căldurii, în cuptor:

- A ☐ pâine B ☐ alimente C ☐ coacere

2. Scrie valoarea de adevăr a următoarelor enunțuri (A-Adevărat sau F- fals).t

- a) Densitatea este o proprietate a corpurilor. _____
- b) Cu cât particulele substanțelor, din care este alcătuit un corp, au spații mai mari între ele, cu atât densitatea corpului este mai mică. _____
- c) Cu cât particulele substanțelor, din care este alcătuit un corp, au spații mai mici între ele, cu atât densitatea corpului este mai mare. _____
- d) Plutirea unui corp înseamnă cufundarea lui total într-un lichid. _____

3. Pune fiecare cuvânt dintre cele ce urmează la locul potrivit: decantare, filtrare, cristalizare, evaporare.

- Metoda de separare a unei substanțe solide din amestecul pe care îl realizează împreună cu o substanță lichidă poartă numele de _____. Densitatea substanței solide trebuie să fie mai mare decât a celei lichide.
- Prin _____ se separă o substanță solidă de una lichidă sau gazoasă, cu ajutorul unui filtru care permite doar lichidului sau gazului să treacă.
- _____ este operația de trecere în formă de cristale a unei substanțe solide dintr-un amestec.