**Chestionar – Concepte de baza in fizica Ry1**

1. **Pentru a măsura masa unui ou de struț utilizăm:**

**a. Balanța**

**b. Termometrul**

**c. Cântarul**

**d. Cilindrul gradat**

1. **Câte secunde are un minut?**

**a. 20 secunde**

**b. 66 secunde**

**c. 10 secunde**

**d. 60 secunde**

1. **Au volum și formă proprie:**

**a. Corpurile lichide**

**b. Corpurile solide**

**4.   Volumul unui cub se poate calcula , dupa formula generala ,pe care ulterior o putem adapta :**

1. **V=l3*l*3**
2. **V=lxLxh**
3. **V=lxL**

**5.  Gustul dulce- acrișor al merelor roșii,este:**

**a. Proprietate fizică**

**b. Fenomen fizic**

**c. Mărime fizică**

**6.   Fizica este :**

**a. O mărime fizică**

**b. Stiinta care se ocupă in principal,cu studiul fenomenelor din natură**

**7.   Unitatea de măsură pentru volum, în Sistemul Internațional, este:**

**a. Litrul (l)**

**b. Metrul cub [m3]**

**8.   Proprietățile nemăsurabile ale corpurilor sunt:**

**a.Culoarea, starea de agregare, forma**

**b.Volumul, masa, temperatura de fierbere**

**9.   Un dreptunghi are lungimea de 242 mm si latimea de 4,5 dm. Calculeaza aria în m2**

1. **A= 0,1089 m2**
2. **A=0,1089 m**
3. **A=1,089 m2**

**d.A= 0,01089 m2**

**10.   Sunt exemple de unități de măsură pentru arie:**

**a. Hectarul [ha] si litrul [l]**

**b. Hectarul [ha] si metrul patrat (m2)**

****