**Test de optica La1**

**1.   Viteza luminii in vid este**

**a. 300.000.000 m/s**

**b 3.000.000 m/s**

**2.   Pentru a evita un razboi cu romanii,Burebista [conducatorul geto-dacilor] s-a folosit de un fenomen fizic :**

**a. ploaie**

**b. cutremur**

**c. eclipsa**

**d. curcubeu**

**3.   Becul este o sursa de lumina**

**a. naturala**

**b. artificial**

**4.   Curcubeul este o manifestare a fenomenului de**

**a. dispersie a luminii**

**b. compunere a culorilor**

**5.   In istorie este consemnata distrugerea corabiilor inamice care voiau sa cucereasca cetatea Siracuzei,cu un dispozitiv numit Arma de foc a lui Arhimede , care era in realitate:**

**a. o oglinda**

**b. o pusca**

**6.   Dispersia este fenomenul fizic ce consta in imprastierea luminii pe particule de praf si apa in aer.**

**a. adevarat**

**b. fals**

**7.   Licuricii sunt surse de lumina**

**a. artificiala**

**b. naturala**