

Test secvențial Universul și Sistemul Solar

Se acordă 1 punct din oficiu.

I. Completați propozițiile de mai jos cu răspunsurile corecte.

1. Universul s-a format în urma unei explozii de mari dimensiuni denumită
2. Sistemul Solar se află în galaxia
3. În funcție de elementele cele compun, planetele sin sistemul nostru se împart în două categorii: planete primele patru de la Soare și planete următoarele patru.
4. Drumul parcurs de un corp ceresc în mișcarea sa de rotație în jurul altui corp ceresc se numește
5. Cometele sunt corpuri cerești alcătuite din..... și coadă.

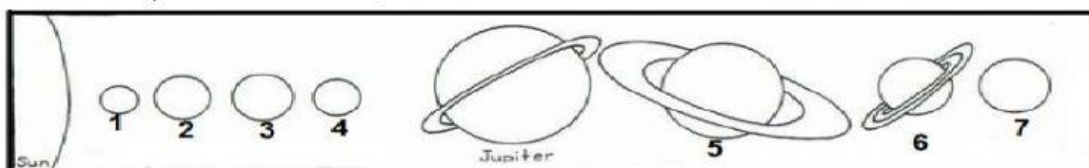
6x0,5=3 p

II. Citiți cu atenție afirmațiile de mai jos și stabiliți dacă sunt adevărate sau false. Marcați în spațiul punctat din fața afirmației cu A pentru adevărat și cu F pentru fals.

-1. Datorită formei Terrei, distanța dintre centrul planetei și poli este mai mare decât distanța dintre centrul planetei și Ecuator.
-2. Sistemul Solar nu se află situat în centrul galaxiei noastre.
-3. Cea mai mică planetă a Sistemului Solar este numită Jupiter.
-4. Terra mai poartă denumirea de Planeta albastră deoarece 21% din suprafața sa este acoperită cu apă.
-5. Planeta noastră are o formă sferică, turtită la Ecuator și bombată la Poli.

5x0,5=2 p

III. Analizați desenul de mai jos.



a) Identificați planetele situate în Sistemul Solar, notându-le numele în spațiile punctate.

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

7.....

b) Precizează pe spațiul punctat de mai jos, numele planetei ce a fost eliminată din Sistemul Solar și introdusă în centura Kuiper, alături de alte planete ca și ea.

.....

8x0,25= 2 p

IV. În coloana A sunt enumerate corpuri cerești din Sistemul Solar, iar în coloana B sunt prezentate caracteristicile care definesc aceste corpuri cerești. Uniți prin săgeți corpul ceresc din coloana A cu definiția corespunzătoare din coloana B.

A	B
planete	corpuri cerești, fără lumină și căldură proprie ce gravitează în jurul unei planete
stele	bucăți din corpuri cerești care cad pe suprafața altor corpuri cerești
sateți	corpuri cerești, fără lumină și căldură proprie ce gravitează în jurul unei stele
meteoriți	corpuri cerești cu lumină și căldură proprie

4x05=2p