TEST DE EVALUARE

UNIVERSUL ȘI SISTEMUL SOLAR

Prof. Luminița Moroșanu

Colegiul Economic „Ion Ghica” Bacău

I.Incercuiți răspunsul corect: 10 puncte(2px5)

1.Unitatea de măsură pentru distanțele din Univers este:

a.kilometrul; b.anul-lumină; c.parsecul; d.gradele Kelvin

2.Cometele provin din regiunea numita:

a.inelele lui Saturn; b.norul lui Oort; c.centrul galaxiei; d.centura de asteroizi

3.Planeta sistemului solar cu mișcare de rotație retrogradă este:

a.Venus; b.Jupiter; c.Mercur; d.Neptun

4.Norii interstelari formați din praf cosmic și gaze, numiti „creșe de stele”, se numesc:

a.galaxii; b.constelații; c.sisteme solare; d.nebuloase

5.Planetele sistemului solar lipsite de sateliți naturali sunt:

a.Terra și Marte; b.Mercur și Marte; c.Mercur și Venus; d.Venus și Terra

II.Completati spatiile punctate cu raspunsul corect: 20 puncte(2px10)

1.Cea mai mică planetă a sistemului solar este...

2.Planeta cu un singur satelit natural se numește...

3.Fenomenul de umbrire a unui corp cosmic de altul se numește...

4.Aglomerările de miliarde de stele se numesc...

5.Nu mai este considerată planetă a sistemului solar planeta pitică numită...

6.Cea mai fierbinte planetă a sistemului solar se numeste...

7.In compoziția chimică a Soarelui intră în proporție mare gazele...și....

8.Ultima planetă a sistemului solar se numește...

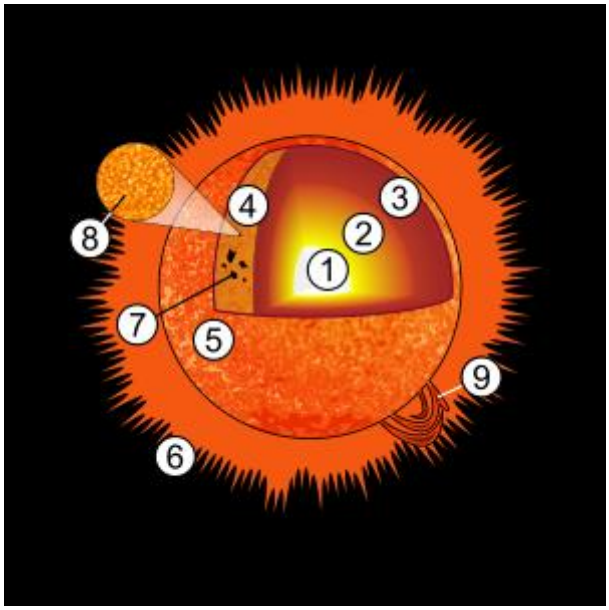
9.Inceputul universului este considerat evenimentul numit ...

V.Raspundeti cu adevarat (A) sau fals(F) la urmatoarele cerinte: 18 puncte(3px6)

1. Sistemul solar este localizat în Bratul Orion al galaxiei Calea Lactee.
2. Marte are doi sateliți naturali.
3. Pluto se afla in spațiul transneptunian.

4. Intre Mercur și Venus se află centura de asteroizi.
5. Bucățile de piatră care se aprind ăn atmosfera terestră se numesc asteroizi.
6. Planeta cu cele mai puternice vânturi din sistemul solar se numește Neptun.

III.Precizați numele învelișurilor și straturilor ce compun Soarele: 18 puncte(2px9)



1=

2=

3=

4=

5=

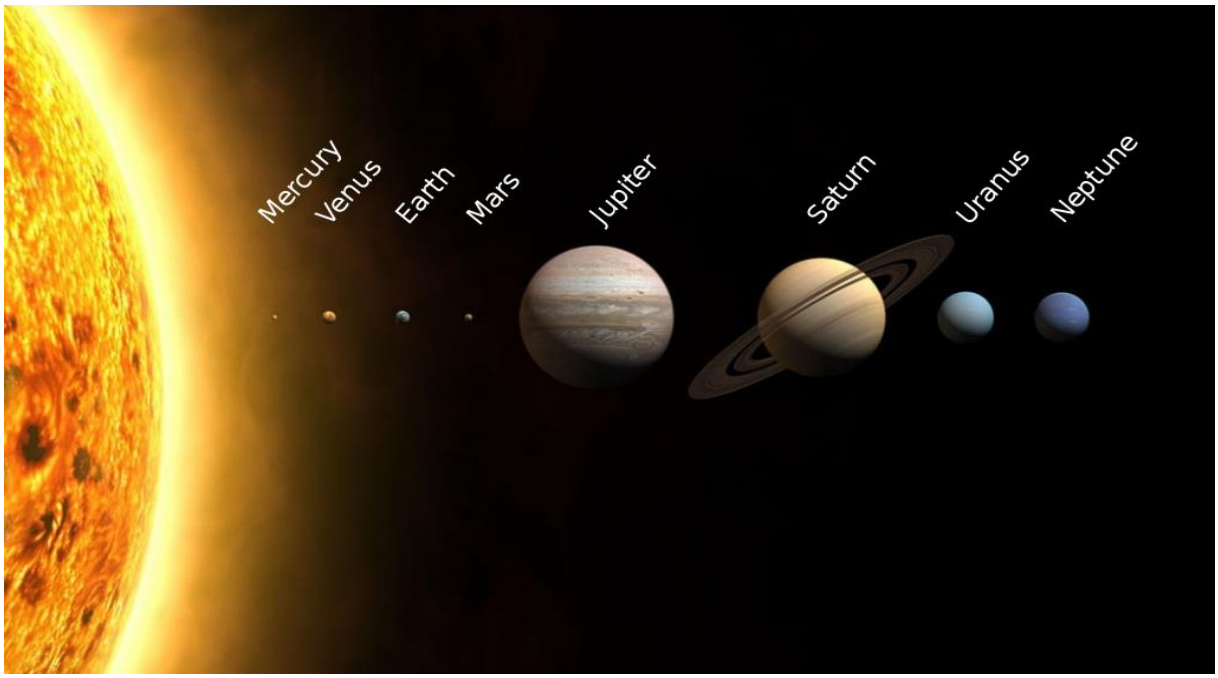
6=

7=

8=

9=

IV.In imaginea de mai jos sunt planetele sistemului solar; precizați pentru fiecare planetă câte 2 caracteristici. 24 puncte



OFICIU:10 puncte

Timp de lucru:40 minute.