

Numele și prenumele:

Data:.....

Clasa: a IX a

TEST DE EVALUARE SECVENȚIALĂ

Timp de lucru: 45 min.

10 puncte din oficiu

I. Alegeți varianta corectă de răspuns:

20 puncte

- 1.Cea mai mare planetă a Sistemului Solar este :
a)Marte b) Jupiter c)Pământ d) Pluto
- 2.Planeta cea mai îndepărtată de Soare este:
a)Mercur b)Jupiter c)Neptun d)Venus
- 3.Formarea celor patru anotimpuri este o consecință a :
a)magnetismului terestru;
c)mişcării de rotație a Pământului;
b) mișcării de revoluție
d) forței gravitaționale;
- 4.Planeta cu cei mai mulți sateliți este :
a. Neptun c. Terra
b. Saturn d. Jupiter
- 5.Curgerea râurilor și alunecările de teren sunt consecințe ale :
a) gravitației;
c)mişcării de rotație a Pământului;
b) mișcării de revoluție;
d) magnetismului terestru;

II.Completați afirmațiile cu varianta corectă de răspuns:

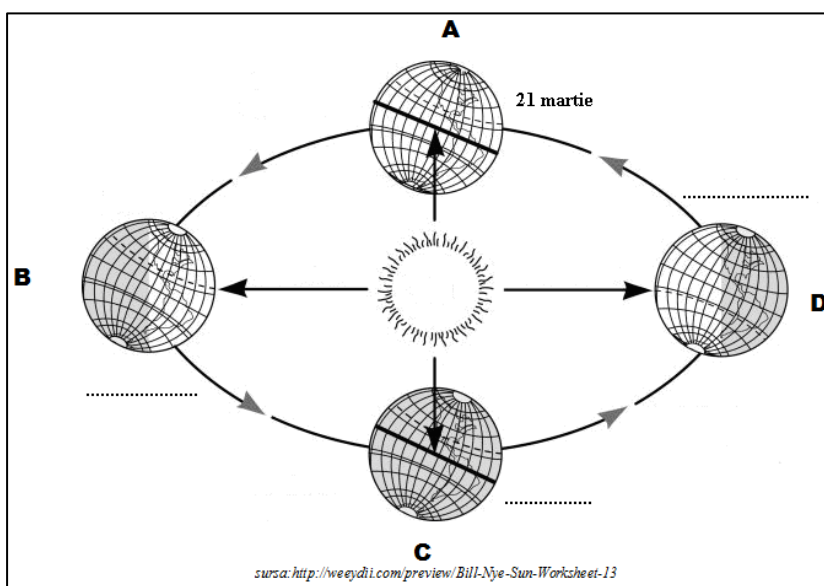
20 puncte

- 1.Planeta cu cea mai mare temperatură la suprafață din Sistemul Solar este:
- 2.Corpurile cerești de mici dimensiuni ce cad pe Pământ și crează cratere se numesc:
3. Partea cunoscută a Universului se mai numește.....
4. Galaxia în care se află Sistemul nostru solar se numește:
5. „Planeta roșie” este supranumită planeta.....

III.Comparați următoarele corpuri cerești:**stelele** cu **planetele** și precizați o deosebire și o asemănare după următoarele caracteristici (formă,mărime, masă, alcătuire, mișcări,temperatură):

10 puncte

IV. Desenul de mai jos reprezintă diagrama mișcării de revoluție. Analizați desenul și precizați: 10 puncte



- a. când Pământul este în poziția A, este anotimpul
- b. ce se întâmplă cu durata zilei în intervalul când Pământul se află între pozițiile B și C?.....;
- c. solstițiul de iarnă corespunde poziției
- d. echinocțiul de toamnă corespunde poziției.....;
- e. formarea anotimpurilor este o consecință a mișcării de revoluție și a

surza: <http://weedydii.com/preview/Bil-Nye-Sun-Worksheet-13>

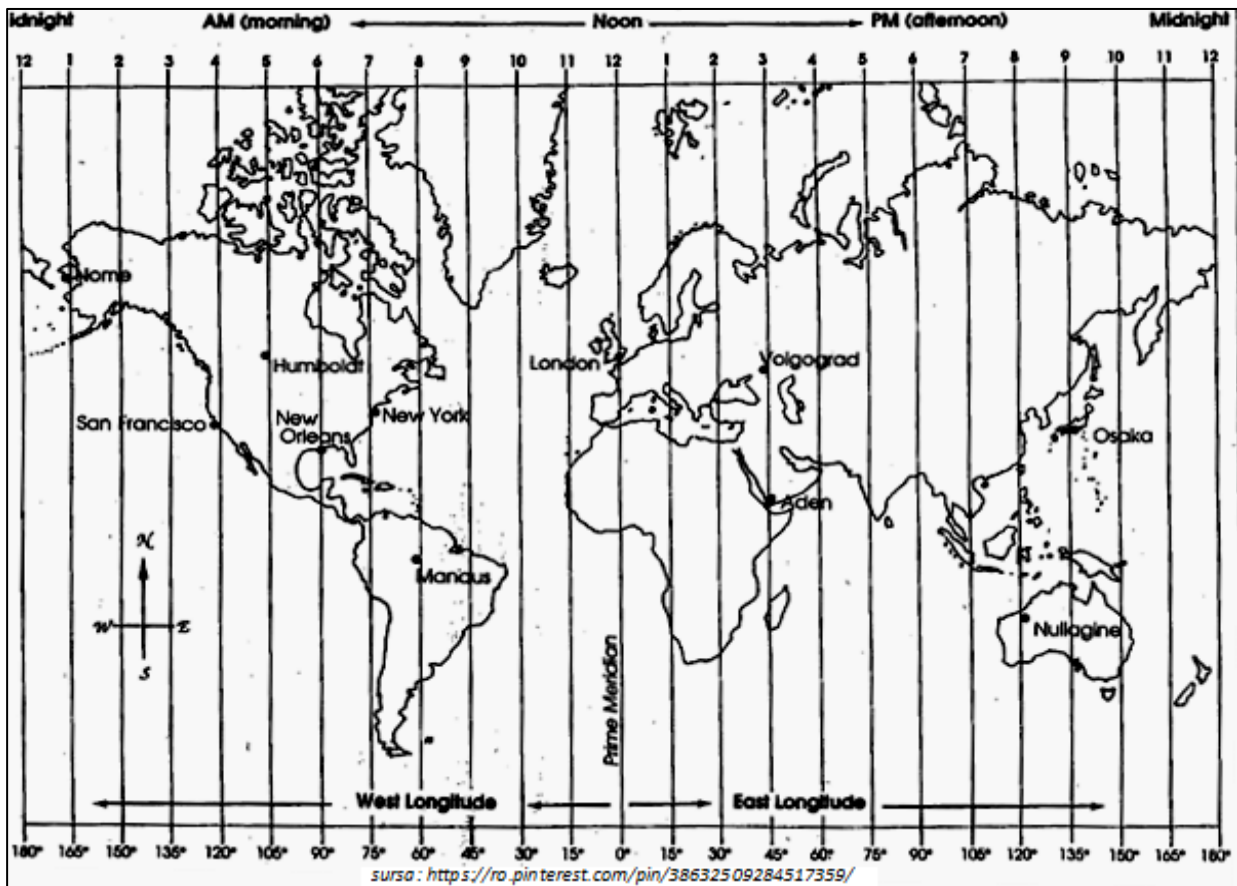
V. Descrieți mișcarea de rotație precizând următoarele:

16 puncte

- definiția: -----
- în cât timp se realizează: -----
- 2 consecințe: -----

VI. Harta de mai jos reprezintă harta fuselor orare pe Glob. Analizați harta și precizați următoarele:

14 puncte



a. Dacă la Londra este prânzul, la este.....! Desenați pe cadrane, ora corespunzătoare!

New York	Volgograd	Osaka	San Francisco	Manaus

b. Un avion pleacă de la Londra la Osaka la ora 14,00 și zboară 10 ore. La ce oră ajunge la Osaka ?

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

TEST DE EVALUARE SECVENȚIALĂ

Clasa a IX a.

Unitatea de învățare . Pământul, o entitate a universului

Notă:

1. Se punctează orice formulări / modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
2. Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.
3. Nu se acordă fracțiuni de punct.

Subiectul I:.....20 puncte

Se acordă câte **4 puncte** pentru fiecare răspuns corect, astfel:

1. b.Jupiter (4p);
2. c.Neptun(4p);
3. b.mișcarea de revoluție(4p);
4. d.Jupiter(4p);
5. a.gravitația(4p);

Subiectul II:20 puncte

Se acordă câte **4 puncte** pentru fiecare răspuns corect, astfel:

1. Venus(4p);
2. meteoriți(4p);
3. Metagalaxie/Univers Observabil(4p);
4. Calea Lactee(4p);
5. Marte(4p);

Subiectul III:22 puncte

Se acordă **10 puncte** astfel:

- 5 puncte pentru o deosebire formulată corect;
- 5 puncte pentru o asemănare formulată corect;

Subiectul IV:10 puncte

Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

- a. primăvara - 2p;
- b. ziua scade-2p;
- c.D-2p;
- d.C-2p;
- e.înclinării axei terestre-2p.

Subiectul V:16 puncte

-definiția mișcării de rotație-4 puncte;

-durata mișcării de rotație-4 puncte;

-2 consecințe ale mișcării de rotație- 8puncte (câte 4 puncte pentru fiecare consecință formulată corect);

Subiectul VI:14 puncte

Se acordă **14 puncte** astfel:

- a. câte **2 puncte** pentru fiecare oră desenată corect:
 - New York ora 7/8 A.M-2p;
 - Volgograd ora 2/3 P.M. -2p;
 - Osaka ora 9/10 P.M. -2p;
 - San Francisco ora 3/4 P.M.-2p;
 - Manaus 7/8 A.M-2p;
- b. ora 9 A.M – 4 puncte

**TOTAL: 90 PUNCTE
OFICIU: 10 PUNCTE**