

Test – clasa a a V-a (Universul, coordonate geografice, mișcările Terrei)

I. Citiți, cu atenție, afirmațiile de mai jos și încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Distanța măsurată în grade de la Ecuator la cei doi poli se numește:
a. altitudine; c. longitudine;
b. latitudine; d. adâncime.
2. Sunt linii imaginare care se întâlnesc la poli:
a. paralelele; c. curbele de nivel;
b. tropicele; d. meridianele.
3. Reprezintă corpuri cerești care ajung pe suprafața unor planete formând cratere:
a. meteoriții; c. cometele;
b. sateliții naturali; d. stelele.
4. Reprezintă denumirea unei constelații:
a. Soarele; c. Gemenii;
b. Calea Lactee; d. Big Bang.
5. Grupările de miliarde de stele formează:
a. constelații; c. comete;
b. galaxii; d. asteroizi.

5 x 5 p = 25 puncte

II. Citiți cu atenție textul de mai jos și completați spațiile libere cu informația corespunzătoare, folosindu-vă de termenii de sub text.

Ecuatorul, notat cu 0°, este cercul imaginar care împarte Pământul în 2 emisfere: Emisfera și Emisfera La 23° și 30' la N de Ecuator se află paralela numită Cei doi poli sunt uniți prin semicercuri numite

Se dau termenii: Polul Nord, estică, nordică, sudică, Cercul Polar de Nord, Tropicul de Nord, paralele, meridiane.

4 x 5p = 20 puncte

III. Dacă la Londra este ora 11 a.m. calculați:

1. Ce oră este la Chicago știind că acesta se află la diferență de 6 fuse orare spre vest față de Londra.
.....
2. Ce oră este la București știind că acesta se află la diferență de 2 fuse orare spre est față de Londra;
.....

2 x 7,5p = 15 puncte

IV. Răspundeți, pe scurt, următoarelor cerințe:

1. Definiți termenul longitudine.

.....

4 puncte

2. Notați cele 4 momente astronomice importante, ca rezultat al mișcării de revoluție.

-
-
-
-

12 puncte

3. Comparați stelele și planetele identificând o deosebire între ele.

.....

5 puncte

4. Notați 3 urmări ale mișcării de rotație;

-
-
-

9 puncte

4p + 12p + 5p + 9p = 30 puncte

NOTĂ: Se acordă 10 puncte din oficiu