

TEST UNIVERSUL SI PAMANTUL CA PLANETA

1) Completați spațiile punctate: 20p

- a) Universul reprezintă totalitatea corpurilor.....și spațiul.....dintre acestea.
- b) Pământul se află în Galaxia.....
- c) Pe Terra există fuse orare.
- d) Mișcarea de rotație a Pământului se realizează de la.....la.....
- e) Mantaua superioară a Pământului se mai numește și.....

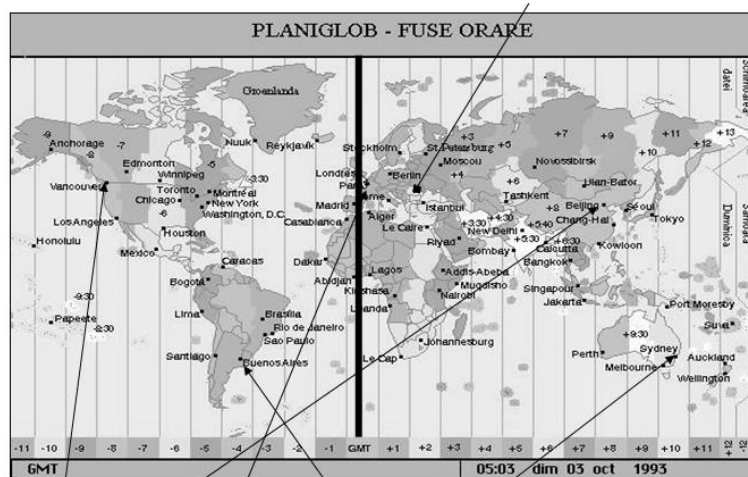
2) Realizați corespundența: 30p

- Succesiunea zilelor și a nopțiilor
- Apariția forței centrifuge
- Formarea anotimpurilor
- Turtirea la poli
- Durata diferită a zilelor și a nopțiilor în funcție de latitudine
- Migrarea sezonieră a principalelor fenomene meteorologice din zona ecuatorială
- Existența simultană pe glob a unor ore diferite în funcție de longitudine
- Forța lui Coriolis
- Modalități de măsurare a timpului
- Introducerea unei ciclități de 24h

Mișcare de rotație

Mișcare de revoluție

3) Precizați ce oră este în fiecare din orașele de mai jos, dacă la Londra este ora 12.00 (GMT=12:00) 20p



VANCOUVER, BEIJING, PARIS, BUENOS AIRES, SYDNEY (Australia)