

FIȘĂ DE EVALUARE I

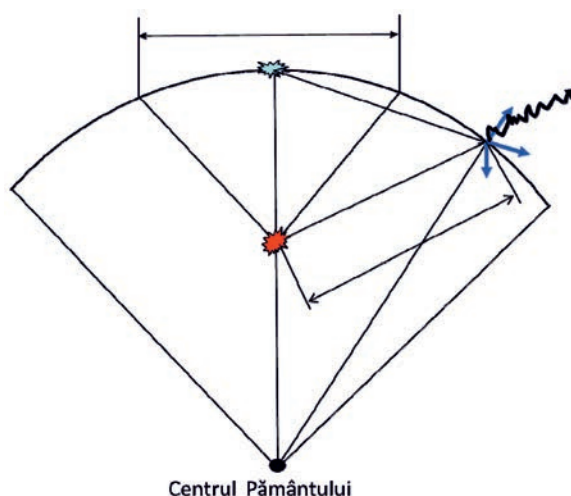
Elev:

Clasa:

Școala:



- I. Completați, în schița de mai jos, denumirea elementelor caracteristice unui cutremur.



- II. Alegeți răspunsul pe care îl considerați corect*.

1. Hipocentrul unui cutremur este:
 - a. Locul unde are loc eliberarea energiei tectonice sub formă de căldură și unde seismice, din cauza ruperii litosferei.
 - b. Punctul de pe suprafața Pământului unde se simte cutremurul.
 - c. Distanța de la focar la un punct (stație seismică) de pe suprafața Pământului.

3. Distanța epicentrală reprezintă:
 - a. Distanța de la focar la un punct (stație seismică) de pe suprafața Pământului.
 - b. Distanța de la epicentru la un alt punct (stație seismică) de pe suprafața Pământului.
 - c. Distanța dintre epicentru și hipocentru.

4. După adâncimea cutremurului, distingem:
 - a. Cutremure crustale.
 - b. Cutremure locale.
 - c. Cutremure subcrustale sau intermediare.
 - d. Cutremure regionale.
 - e. Cutremure profunde sau adânci.

* **Notă:** Unele întrebări pot avea mai multe variante de răspuns.

5. Cutremurele regionale sunt cutremurele care au:
- a. Distanța epicentrală foarte mică.
 - b. Distanța epicentrală mai mică de 1.000 km.
 - c. Distanța epicentrală cuprinsă între 1.000 km și 3.000 km.
 - d. Distanța epicentrală mai mare de 3.000 km.
6. După energia eliberată în focar, distingem:
- a. Cutremure continentale.
 - b. Cutremure mici.
 - c. Cutremure marine.
 - d. Cutremure moderate.
 - e. Cutremure puternice.
7. Cea mai importantă zonă seismică din România este:
- a. Banat.
 - b. Crișana.
 - c. Vrancea.
 - d. Dobrogea.
 - e. Maramureș.
 - f. Făgăraș-Câmpulung.
8. În zona seismică Vrancea se produc cutremure:
- a. Crustale.
 - b. Subcrustale sau intermediare.
 - c. Mici.
 - d. Continentale.
 - e. Puternice.
 - f. Locale.
 - g. Moderate.
 - h. Adânci sau profunde.
9. Subducția este un proces care apare atunci când:
- a. Marginea unei plăci oceanice se scufundă sub marginea unei plăci continentale.
 - b. Crusta inferioară se îngroașă din cauza coliziunii a două plăci continentale, devine mai grea și coboară în litosferă sub forma unei picături.

Calificativ

Cadru didactic