EVALUARE INIŢIALĂ

ŞTIINŢE ALE NATURII

- clasa a IV-a -

1. Completează enunţurile:

- Din lumea vie fac parte plantele, ... şi ..... .
- Plantele ne dau ..... de care avem nevoie pentru a respira.
- Orice magnet are doi ..... .
- Forţa care se opune mişcării, produsă atunci când două suprafeţe ale corpurilor alunecă una peste cealaltă, se numeşte ..... .

2. Stabileşte valoarea de adevăr a următoarelor propoziţii, selectând **A** sau **F**.

- Pentru că trăieşte pe lângă casa omului, găina este un mamifer. ____
- Păsările se înmulţesc prin ouă. ____
- Fluturii nu sunt insecte. ____
- Plantele verzi se orientează spre lumină. ____
- Peştii trăiesc în mediul acvatic. ____
- Mormolocii sunt puii broaştei. ____
- Reptilele nasc pui vii. ____

3. Bifează răspunsul care completează fiecare enunţ în mod corect:

- Copilul nou-născut al omului se numeşte….. a) boboc; b) bebeluş; c) pui;
- Plantele se înmulţesc prin….. a) frunze; b) flori; c) seminţe;
- Principala sursă de lumină naturală este….. a) Soarele; b) Luna; c) becul;
- Forţa cu care Pământul atrage un corp este…..
  a) de împingere; b) de tragere; c) de atracţie gravitaţională;
- Un obiect din fier, în contact cu apa, ajunge să..... a) strălucească; b) se spargă; c) ruginească.

4. Răspunde la întrebări:

➢ Care sunt cele două tipuri de deformări pe care le pot suferi corpurile?

_____

➢ Cum recunoşti un corp în stare lichidă?

_____

LIVEWORKSHEETS

➢ Cum se numeşte „drumul” pe care apa îl parcurge în natură?

_____

5. Uneşte ce se potriveşte:

➢ Apa potabilă	se extrag cu ajutorul sondelor.
➢ Pădurile	reduc poluarea aerului.
➢ Gazele naturale şi petrolul	nu are gust, miros şi este limpede.
➢ Prin cântărire	nu are formă proprie şi nici volum propriu.
➢ Un corp gazos	aflăm masa unui corp.

6. Ce transformări suferă? Plasează cuvântul potrivit pe fiecare spațiu.

➢ Apa care fierbe - _____

➢ Apa pusă în congelator - _____

➢ Gheaţa pusă în apă fierbinte - _____

➢ Aburii care întâlnesc o suprafaţă rece - _____

➢ Când trec prin straturi reci ale atmosferei, picăturile de ploaie se transformă în _____

topire cristale de gheață condensare solidificare evaporare

7. Stabileşte corespondenţa (prin trasare de linii) dintre imaginea fiecărei vieţuitoare şi grupa din care face parte:








Păsări	Insecte	Reptile	Mamifere	Amfibieni	Peşti

LIVEWORKSHEETS