

Numele și prenumele elevului:Data:.....

Clasa a IV-a

EVALUARE SUMATIVĂ- ȘTIINȚE ALE NATURII

SEM I

1. Bifează doar propozițiile adevărate:

- a) Planetele nu au lumină și căldură proprie. 
- b) Soarele este o stea imensă în jurul căreia se învârt cele 8 planete ale Sistemului nostru Solar , cărora acesta le transmite lumină și căldură. 
- c) Asteroizii sunt planete mici cu orbitele cuprinse între cele ale planetelor Marte și Jupiter. 
- d) Pământul face o rotație completă în jurul axei sale în 365 zile și 6 ore, adică un an. 
- e) Fosilele sunt resturi sau urme de viețuitoare care au trăit cu milioane de ani în urmă și sunt îngropate și conservate în straturile Pământului. 
- f) Baza alimentației pe Pământ este reprezentată de plante. 
- g) Fosilele s-au păstrat numai în roci. 

2. A)Potrivește cuvintele date pentru fiecare etapă din dezvoltarea unui fluture. Mută caseta cu litera până în colțul din stânga sus al cuvântului:

ou

larvă

pupă

adult



A



B



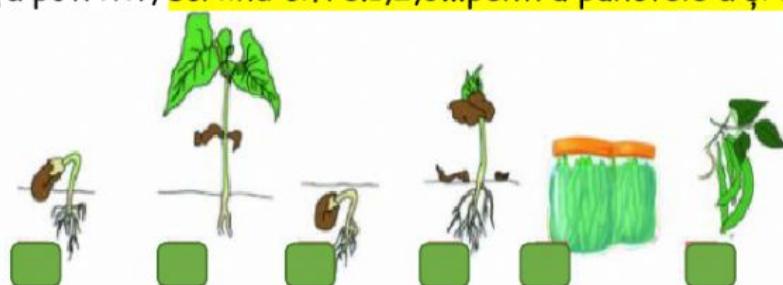
C



D

B) Așază în ordine etapele de viață enumerate mai jos pentru a forma ciclul de viață potrivit, scriind cifre 1,2,3...pentru punctele a și b.

a)



b) copilărie

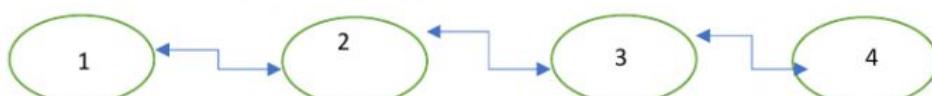
maturitate

adolescență

bătrânețe



C) Stabilește lanțul trofic, unind imaginea cu cifra potrivită. Începe cu planta:



3) Alege varianta corectă de răspuns pentru fiecare subpunct:

- a) Vegetația pădurilor cuprinde plante care preferă **lumina** / **umbra**.
- b) Insectele se înmulțesc prin: **ouă** / **icre** / **crisalide**
- c) **Produsele din carne și ouăle** / **Fructele** întrețin funcționarea mușchilor.
- d) La baza alimentației stau cerealele și produsele obținute din acestea **deoarece conțin vitamine ce ne ajută să luptăm împotriva bolilor** / **furnizează energia necesară organismului**.
- e) Viețuitoarele care se hrănesc atât cu plante cât și cu animale se numesc: **erbivore** / **carnivore** / **omnivore** / **lanț trofic**.
- f) **Amfibienii** / **Reptilele** își schimbă infățișarea de mai multe ori pe parcursul vieții, adică se metamorfozează.

4) Completează spațiile libere, folosind cuvintele care lipsesc:

- a) Un corp ceresc ce se rotește în jurul unui alt corp ceresc se numește
- b) Mișcarea în câmpul de atracție al unui corp se numește
- c) Din cauza vânătorului excesiv, au dispărut din Câmpia Bărăganului, Câmpia de Vest și stepele Dobrogei.
- d) Fiind pe cale de dispariție, sunt astăzi protejate prin lege.
- e) Teritoriul ocrdit prin lege, în care nu se pot face transformări deoarece în cuprinsul lui se află plante, animale și minerale rare, importante din punct de vedere științific, se numește
- f)(tulipana subpământeană) este pentru lalele, ghiocel, ceapă, organ de înmulțire iar este tulipana subpământeană a cartofului.
- g) Un copil trebuie să consume zilnic o porție de, două porții de și cel puțin un

Alege din această listă (sunt mai multe cuvinte decât ai nevoie). Poți scrie și fără diacritice, dar numai cu litere mici:

rezervație naturală / fruct / tuberculul / lactate / satelit / gravitație / zimbrul și dropia / bulbul / paleontolog / meteorit / râsul și capra neagră / butașul / cereale integrale