

CONCURS DE ȘTIINȚE

7 februarie 2026

CLASA a III-a

Numele _____
Inițiala prenumelui tatălui _____
Prenumele _____
Clasa _____
Școala _____
Localitatea _____
Județul _____

SUBIECTUL I. (65 puncte)

(20p.) 1. Citește fiecare enunț, apoi notează cu A(Adevărat)/F(Fals) :

1.	Atmosfera terestră este un strat de gaze care are rolul de a menține căldura Soarelui și de a ne proteja de radiațiile nocive.
2.	Înmulțirea este caracteristică prin care organismele dau naștere unor urmași identici sau asemănători cu părinții.
3.	În timpul procesului de evaporare, apa trece din stare lichidă în stare solidă.
4.	Amfibienii au corpul acoperit cu o piele subțire și umedă.
5.	Apa este un corp cu viață.
6.	Odihna suficientă ajută creierul să proceseze informațiile învățate în timpul zilei și permite refacerea țesuturilor corpului.
7.	Biosfera reprezintă învelișul de viață al Pământului.
8.	Creșterea unui organism viu înseamnă doar mărirea dimensiunilor corpului acestuia.
9.	Florile de pădure se închid noaptea și se deschid ziua.
10.	Toate organismele vii au capacitatea de a se deplasa dintr-un loc în altul pentru a-și căuta hrana.

(15p.) 2. Completează spațiile libere cu termenii potriviți:

- În cadrul circuitului apei în natură, transformarea vaporilor în picături de apă care formează norii se numește
- Resursele naturale care se refac continuu (cum sunt vântul sau lumina Soarelui) se numesc resurse
- este un strat de culoare neagră, aflat la suprafața solului, alcătuit dintr-un amestec de plante și animale moarte.
- Animalele care au schelet intern se numesc, iar cele cu schelet extern se numesc.....
- Acumularea de gaze toxice, fum și praf în atmosferă duce la
- se formează atunci când vaporii de apă trec direct în stare solidă la temperaturi foarte scăzute, creând cristale cu forme geometrice unice..
- Pentru a supraviețui iernii, animalele cu sânge rece, deoarece nu își pot regla singure temperatura corpului.
- Tăierea necontrolată a pădurilor, numită este o intervenție negativă a omului care accelerează alunecarea solului și distruge adăpostul animalelor.
- Apa este un lichid, și
- Capul insectelor este prevăzut cu, și

(10 p.) 3. Alege varianta corectă:

1. Păianjenul are:
a) 4 picioare; b) 6 picioare; c) 8 picioare;
2. Ornitorincul este:
a) pasăre; b) mamifer; c) reptilă;
3. Animalul amfibian este:
a) salamandra; b) șarpele; c) crocodilul;
4. Crocodilii au corpul acoperit cu :
a) piele solzoasă; b) plăci cornoase ; c) carapace;
5. Cea mai mare cantitate de apă de pe Pământ se găsește în stare:
a) lichidă; b) gazoasă; c) solidă;
6. Mișcarea aerului la suprafața planetei este:
a) ploaia; b) ninsoarea; c) vântul;
7. Plantele își produc singure hrana prin:
a) respirație; b) fotosinteză; c) înmulțire;
8. Deplasarea animalelor dintr-un loc în altul, la distanțe mai mari, pentru a găsi condiții potrivite de mediu se numește:
a) hibernare; b) germinație; c) migrație;
9. Cele mai numeroase animale de pe Pământ sunt:
a) insectele; b) păsările; c) reptilele;
10. Pește care produce energie electrică:
a) sturion; b) țipar; c) somn.

(8p.) 4. Cine sunt eu?

Răspuns:

Sunt plantă bienală și mă înmulțesc prin bulbi.	
Am culoarea corpului asemănătoare cu a mediului în care trăiesc.	
Sunt insectă și am forma corpului asemănătoare cu elemente din natură.	
Sunt cea mai mare broască din Africa.	
Am trei inimi.	
Sunt plantă și prefer să trăiesc în locurile umbroase.	
Sunt o resursă naturală de culoare albă și dau gust mâncării.	
Sunt animal nevertebrat asemănător insectelor.	

(6p) 5. Taie *intrusul*, apoi rescrie schemele completând cu elementul potrivit pentru a obține lanțuri trofice:

1) semințe → șoarece → vaca

--

2) iarbă → bufniță → vulturul

--

3) lăcusta → iepure → barza

--

(6 p.) 6. Scrie câte o utilizare pentru fiecare dintre următoarele resurse naturale:

minereuri de fier:	
lemn:	
petrol:	
cărbune:	
sare:	
apă:	

Subiectul II. (25 puncte)

Oceanário din Lisabona este una dintre cele mai mari expoziții de animale marine vii din Europa. Imaginează-ți că lucrezi acolo și că trebuie să le prezinți vizitatorilor unul dintre animalele marine pe care le îngrijești. Realizează un text în care să descrii acest animal, precizând: ***numele animalului, alcătuirea corpului, modul de hrănire, modul de înmulțire, modul de deplasare, mediul de viață natural.***

Dă un titlu potrivit textului.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Se acordă din oficiu 10 puncte.

