

CONCURS DE ȘTIINȚE

10 februarie 2024

CLASA a III-a

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

SUBIECTUL I. (60 puncte)

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

1.		Apa este utilizată doar în agricultură.
2.		Unele minereuri sunt folosite la confecționarea bijuteriilor.
3.		Norii nu sunt purtați de curenții de aer la diferite înălțimi.
4.		Ursul polar are pielea neagră pentru a atrage căldura.
5.		Animalele nocturne dorm toată noaptea.
6.		Amfibienii se înmulțesc prin ouă, în mediul acvatic.
7.		Fierul și cuprul nu sunt minereuri.
8.		Animalele sălbatice pot fi active doar noaptea.
9.		Organismul își reface rezervele de energie în timpul somnului.
10.		Cârțița este un mamifer subteran.

(16p.) 2. Completează spațiile libere cu termenii potriviți:

- Fulgerul este un fenomen atmosferic care constă într-o luminoasă produsă între sau în interiorul și este însoțit de un zgomot numit
- Transformarea apei din stare gazoasă în stare lichidă se numește
- Reptilele au corpul acoperit cu, sau
-sunt cele mai răspândite viețuitoare de pe Pământ .
- Larvele broaștelor se numesc și respiră prin
- Plantele își prepară hrana în frunze cu ajutorul și al
- nu este o stare normală a organismului .
- Poluarea apei reprezintă apelor de suprafață și subterane cu substanțe

(10 p.) 3. Alege varianta corectă:

1. Cea mai mare rezervă de apă dulce se află în:
a) lacurile sărate; b) bălți; c) ghețari;
2. Sunt păsări migratoare:
a) privighetorile; b) vrăbiile; c) pițigoi;
3. Hibernează iarna:
a) căprioara; b) liliacul; c) iepurele;
4. Pentru a respira, viețuitoarele folosesc :
a) aerul; b) oxigenul; c) dioxidul de carbon;
5. În nori apa se găsește în stare:
a) gazoasă; b) lichidă; c) solidă;
6. În hidrocentrale , forța apei este folosită pentru producerea energiei:
a) termice; b) nucleare; c) electrice;
7. Cele mai fertile soluri :
a) solurile nisipoase; b) solurile brune; c) solurile argiloase;
8. Păsările digeră mâncarea în:
a) cioc; b) stomac; c) pipotă;
9. Este odihnă pasivă:
a) somnul; b) sportul; c) cititul;
10. Nu pot trăi decât în apă:
a) amfibienii; b) reptilele; c) peștii.

(8p.) 4. Cine sunt eu?

Îmi schimb culoarea pielii când sunt în pericol.	
Sunt cea mai mică pasăre colibri din lume.	
Îmi las ouăle în cuiburile altor păsări.	
Sunt mamifer și trăiesc în mediul acvatic.	
Pot bea 135 l de apă la o singură adăpare.	
Trăiesc în zona polară de sud și nu zbor.	
Sunt un mamifer insectivor cunoscut în țara noastră.	
Sunt „aurul verde” al planetei.	

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

1) frunza → omida → oaie

2) găină → iepure → vulpe

3) viermișori → căprioară → pelican

b) Completează cu denumirile fenomenelor care asigură circuitul apei în natură.

- Apă —————> —————> vapori de apă
- Fulgi de zăpadă —————> —————> picături de apă
- Picături de ploaie —————> —————> grindina

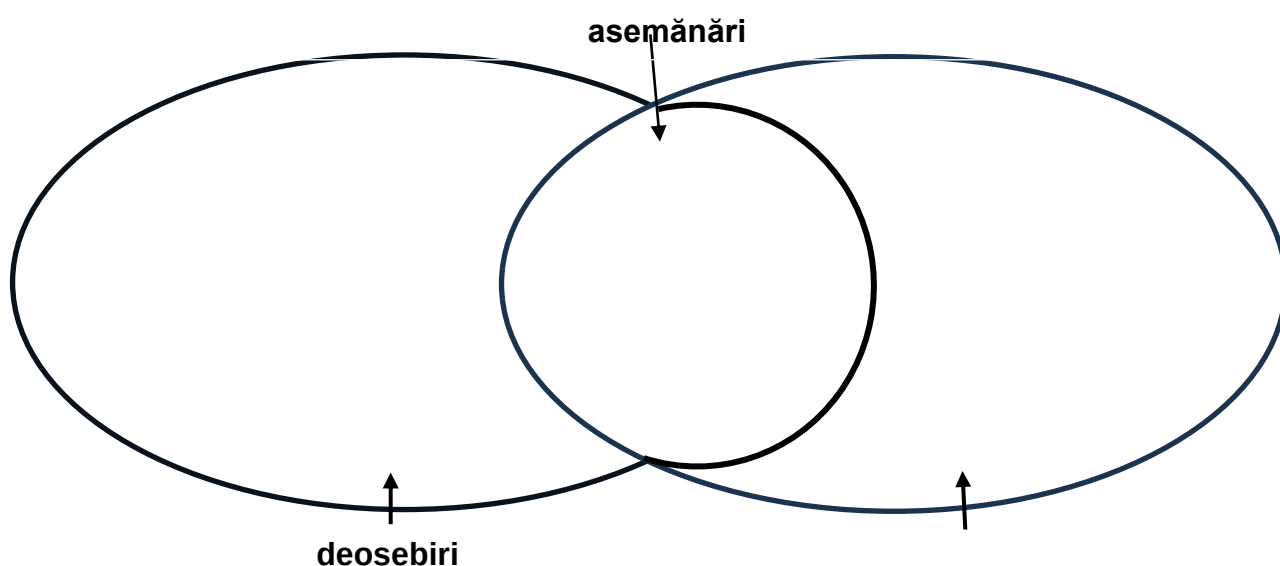
SUBIECTUL II (30 puncte)

(9 p) 1.
asemănări și
dintre o
mamifer.

Pasăre

Mamifer

Precizează 3
câte 3 deosebiri
pasăre și un



(8p) 2. Enumeră câte patru :

a) reguli pentru un mod de viață sănătos al omului ;

- 1).....
- 2)
- 3)
- 4)

b) plante ocrotite de lege;

- 1).....
- 2)
- 3)
- 4)

c) păsări care se reîntorc primăvara;

- 1).....
- 2)
- 3)
- 4)

d) resurse naturale de suprafață.

1)..... 3)

2) 4)

(13 p) **3.** Imaginează-ți că vrei să salvezi natura. Creează un text (de maximum 25 rânduri) în care prezinți **cel puțin trei:** **a) cazuri de poluare a naturii ;**

a) cazuri de poluare a naturii ;
b) soluții pentru salvarea naturii .

Alege un titlu potrivit .

[illegible]

