

Nume _____

Prenume _____

Școala _____

Profesor _____

Concursul județean „Caleidoscopul științelor”**28.02.2026****Clasa a III-a****Varianta 2****Notă:** Toate subiectele sunt obligatorii.

Timp de lucru: 60 minute.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Citește cu atenție enunțurile, apoi bifează în grilă răspunsul corect, conform modelului dat.

1. Lumea din jurul nostru este formată din corpuri cu viață și corpuri fără viață. Alege seria în care se găsesc doar corpuri cu viață. **5p**

- a. lebăda, papura, nufărul, nisipul;
b. ursul, stejarul, feriga, vulpea;
c. cămila, scorpionul, palmierul, dunele.

2. Condițiile favorabile ale existenței și dezvoltării viețuitoarelor sunt: **5p**

- a. apa, aerul și transpirația; b. apa, aerul și hrana; c. apa, respirația, hrana.

3. Rădăcinile plantelor extrag din pământ apa și sărurile minerale. Din acestea, în frunze, în prezența luminii, se prepară hrana. În timpul acestui proces, plantele produc: **5p**

- a. dioxid de carbon; b. energie; c. oxigen.

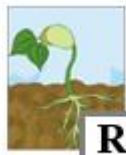
4. Majoritatea plantelor se înmulțesc prin semințe, dar există situații când înmulțirea se poate realiza cu ajutorul unor părți componente ale plantei. În cazul ghiocelului, pentru înmulțire, se folosesc bulbii. Ca și parte a plantei, bulbul este: **5p**

- a. rădăcina; b. tulpina subpământeană; c. fructul.

5. Plantele se orientează către sursa de lumină din jur, iar rădăcinile lor se îndreaptă: **5p**

- a. spre apa din sol și spre centrul de atracție al Pământului;
b. către sursele de substanțe minerale folositoare;
c. spre sursele de aer folositoare pentru prepararea hranei.

6. Privește imaginile cu planta. Pune imaginile cu etapele de creștere în ordinea corectă și scrie literele sub ele. Cuvântul obținut este ... **5p**

**A****R****E****C****T**

a. CRETA;

b. CERTA;



c. CARTE.

7. Seria care cuprinde doar animale omnivore este: **5p**


- a. lup, vulpe, arici, urs; b. urs, arici, raton, câine; c. cerb, urs, vulpe, cal.



8. Pentru a supraviețui la schimbările care apar în mediul lor de viață, animalele se adaptează la aceste modificări. Varianta care nu surprinde o astfel de situație de adaptare este: **5p**

- a. migrația păsărilor; b. hibernarea; c. clocitul ouălor.


9. Amfibienii sunt animale vertebrate, iar corpul lor este acoperit cu o piele subțire. Amfibienii respiră prin: **5p**
- a. piele și prin plămâni; b. piele și prin branhii; c. prin plămâni.
10. Insectele au corpul format din trei părți: **5p**
- a. cap, torace și șase picioare; b. cap, torace și abdomen; c. cap, torace și coadă.
11. Într-un stup există mii de albine lucrătoare. Acestea formează o colonie. Alături de albinele lucrătoare, mai există în colonie: **5p**
- a. o singură matcă și un singur trântor;
b. o singură matcă și trântori;
c. cel puțin o matcă și trântori.
12. Virusurile pot provoca răceli, gripe, dar și boli serioase. Măsurile care apără organismul de virusuri și ajută la menținerea sănătății sunt: **5p**
- a. respectarea normelor de igienă, aerisirea lunară a camerei, spălătul pe mâini;
b. alimentația sănătoasă, menținerea igienei, respectarea programului de odihnă;
c. exercițiul fizic, respectarea normelor de igienă, petrecerea timpului în aer liber.
13. Calculează cât timp durează fiecare activitate a copiilor și alege relația corectă. **5p**
- 


fotbal



plimbare


- a. timp fotbal = timp plimbare; b. timp fotbal > timp plimbare; c. timp plimbare > timp fotbal.
14. Ana plecă la bunici pe 20 iunie și se întoarce în data de 15 iulie. Câte nopți stă Ana la bunici? **5p**
- a. 24 de nopți; b. 25 de nopți; c. 26 de nopți.
15. Mircea joacă baschet. Mingea cade spre Pământ, datorită forței de atracție a acestuia. În care dintre situațiile de mai jos acționează aceeași forță de atracție? **5p**
- a. O literă magnetică se prinde de o tablă metalică.
b. Turiștii trag valizele către portbagajul mașinii.
c. Frunzele îngălbenite cad pe pământ.
16. Învelișul de aer al Pământului se numește: **5p**
- a. biosferă; b. stratosferă; c. atmosferă.
17. Stabilește valoarea de adevăr a următoarelor afirmații (A / F) și alege varianta corectă. **5p**
- Stelele sunt corpuri cerești cu lumină și căldură proprie.
 Ca așezare, Pământul este a doua planetă de la Soare.
 Planetele sunt corpuri cerești care primesc lumină și căldură de la Soare.
- a. A, F, A; b. A, A, A; c. A, A, F.
18. Soarele este corpul ceresc care: **5p**
- a. se rotește în jurul Pământului;
b. este vizibil pe cer, cu ochiul liber, 24 de ore pe zi;
c. asigură lumina și căldura necesare vieții pe Pământ.

Concursul județean „Caleidoscopul științelor”
28.02.2026
Barem de corectare
Clasa a III-a

Varianta 2

Item	a.	b.	c.	Punctaj
1.	X	●	X	5 puncte
2.	X	●	X	5 puncte
3.	X	X	●	5 puncte
4.	X	●	X	5 puncte
5.	●	X	X	5 puncte
6.	X	X	●	5 puncte
7.	X	●	X	5 puncte
8.	X	X	●	5 puncte
9.	●	X	X	5 puncte
10.	X	●	X	5 puncte
11.	X	●	X	5 puncte
12.	X	●	X	5 puncte
13.	X	●	X	5 puncte
14.	X	●	X	5 puncte
15.	X	X	●	5 puncte
16.	X	X	●	5 puncte
17.	●	X	X	5 puncte
18.	X	X	●	5 puncte
Oficiu				10 puncte