

**BAREME**  
**CONCURS DE ȘTIINȚE**

11 martie 2023

CLASA a II a

**Subiectul I (45 de puncte)**

**(10X2p=20 puncte) 1. Notează cu A/F**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
F	F	A	A	F	A	F	F	A	F

**(1px15=15 puncte) 2. Completează următoarele propoziții**

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1. se îngălbenesc etc.              | 5. Soarelui, axe       |
| 2. lumină și căldură                | 6. Delta Dunării       |
| 3. aer, apă, hrană, lumină, căldură | 7. regulile de igienă. |
| 4. Mercur, Venus și Pământ          |                        |

**(1px10=10 puncte) 3. Se dau următoarele viețuitoare:**

PĂDURE	BALTĂ	MARE	POLI	DEȘERT
feriga	broasca	delfinul	renul	cămila
bufnița	salcia	algele	foca	cactusul

**Subiectul II. (35 de puncte)**

**(1px5=5 puncte) 1. Alege varianta corectă de răspuns:**

- Parcul este un mediu de viață: **b) artificial**
- Balta este o întindere de apă: **a) stătătoare**
- O rotație a Pământului în jurul axei sale durează: **a) o zi**
- Ghinda este fructul: **c) stejarului;**
- Face posibilă viața pe Pământ: **c) oxigenul.**

**(1p x12=12puncte) 2. Numește câte 2:**

- plante iubitoare de apă: **stuf, nufăr, papură, salcie** etc
- plante ocrotite prin lege: **floarea-de-colț, laleaua pestriță, bujorul românesc** etc
- păsări care nu migrează: **vrabia, porumbelul, pițigoiul** etc
- viețuitoare nocturne: **bufnita, liliacul, ariciul, cucuveaua** etc
- fenomene naturale: : **brumă, grindină, chiciură, polei** etc
- plante diurne: **zorele, lalea, păpădie, mușcată** etc

**(1px18= 18 puncte) 2. Completează ciorchinele cu formele de relief de la noi din țară, o caracteristică a lor și cu câte două plante și două animale specifice.**

FORME RELIEF	CHARACTERISTICI	PLANTE	ANIMALE
CÂMPIA	Suprafață netedă, joasă	cereale, Floarea soarelui, mac, etc	șoarecele de câmp, iepurele, etc
DEALUL	Culmi rotunjite	stejar, fag, vița de vie, pomi fructiferi, etc	porcul mistreț, vulpea, privighetoarea, mierla, cucul, etc
MUNTELE	Culmi înalte, ascuțite	brad, pin, molid, floarea de colț, etc	ursul, capra neagră, cerbul, căprioara, etc

**Subiectul III (10 puncte) Probleme distractive**

- (2p ) 1. tot 5 (nu se specifică dacă cele aduse sunt tot mere; pot fi roșii-tomate);**  
**(2 p) 2. 4 kg**  
**(2 p) 3. 2x7=14 aripi (pinguinii nu zboară)**

- (4p) 1. R:** 55 - 18=37 (flori sora sa); 1p  
37+16=53 (flori fratele); 1p  
55+37+53=145 (flori în buchet) 2p