

TEST DE EVALUARE
CLASA a V-a
VIETUITOARE DIN DIFERITE MEDII DE VIAȚĂ

PROF. TRĂISTARU CRISTINA

Școala Gimnazială „Dimitrie Cantemir”, Brăila

SUBIECTUL I – 20 puncte

Încercuiește varianta corectă de răspuns:

1. Nu este factor abiotic:
 - a. temperatura
 - b. lumina
 - c. vântul
 - d. fauna
2. Este un ecosistem terestru artificial:
 - a. peștera
 - b. pădurea de molid
 - c. pajiștea
 - d. parcul
3. Într-o peșteră:
 - a. proteul prezintă o piele puternic pigmentată
 - b. insectele prezintă aripi mari pentru a se putea deplasa
 - c. producătorii sunt reprezentați de plantele superioare
 - d. bacteriile produc substanțe organice prin chemosinteză
4. Parcurile:
 - a. sunt ecosisteme naturale în care predomină animalele carnivore
 - b. se întâlnesc numai în orașele mari
 - c. între viețuitoare se stabilesc lanțuri trofice scurte datorită intervenției omului
 - d. sunt locuri unde trăiesc numai plante și animale îngrijite de om
5. Sunt plante întâlnite în pajiștea alpină:
 - a. floarea de colț, brândușa
 - b. grâul, colilia
 - c. feriga, socul
 - d. trifoi, cicoare

SUBIECTUL II – 20 puncte

Completează spațiile libere:

1. Ecosistemul este format din..... care cuprinde totalitatea componentelor fără viață și din ,care cuprinde totalitatea componentelor cu viață.
2. În Marea Neagră, între 150-200 metri se află zona....., iar peste 2000 metri zona.....
3. În pajiștile alpine vânturile sunt....., astfel încât plantele prezintă talie/înălțime.....
4. În pădurile de foioase sunt arbori cu frunze....., iar în pădurile de conifere arbori cu frunze.....

SUBIECTUL III – 20 puncte

Asociați noțiunile din coloana A cu noțiunile din coloana B:

A

1. pădure de foioase
2. pajiște de stepă
3. pădure de conifere
4. pajiște alpină

B

- a. brad, molid, forfecuța, urs brun
- b. colilie, pir, prepeliță, dihor
- c. stejar, alun, mistreț, căprioară
- d. floarea de colț, clopoței, acvilă, capra neagră

SUBIECTUL IV – 15 puncte

Comparați cei trei factori ai biotopului Mării Negre din zona litorală și zona abisală:

Zona litorală

Lumina.....

Oxigenul.....

Salinitatea.....

Zona abisală

Lumina.....

Oxigenul.....

Salinitatea.....

SUBIECTUL V – 10 puncte

Citiți cu atenție următoarele afirmații și precizați dacă sunt adevărate (A) sau false (F):

-1. Ghebele sunt ciuperci întâlnite în pajiștile de stepă.
-2. Speciile troglobionte din peșteri pot trăi și în afara ei.
-3. Păstrăvul este întâlnit în toate apele curgătoare din țara noastră.
-4. Biocenoza râurilor de munte este mai săracă față de cea din râurile de câmpie.

Se acordă 10 puncte din oficiu

RĂSPUNSURI/ BAREM

SUBIECTUL I: - 20 puncte (5 x 4 puncte)

1. f
2. d
3. d
4. c
5. a

SUBIECTUL II: - 20 puncte (4 x 5 puncte)

1. biotop, biocenoză
2. litorală, abisală
3. puternice, mică/redușă
4. căzătoare, persistente

SUBIECTUL III: 10 puncte (4 x 2,5 puncte)

1. c
2. b
3. a
4. d

SUBIECTUL IV: - 30 puncte (6 x 5 puncte)

ZONA LITORALĂ	ZONA ABISALĂ
- lumina: prezentă	- lumina: lipsește
- oxigenul: prezent	- oxigenul: lipsește
- salinitatea: redusă	- salinitatea: ridicată

SUBIECTUL V: - 10 puncte (4 x 2,5 puncte)

1. fals
2. fals
3. fals
4. adevărat

Puncte din oficiu : 10