



Test inițial la disciplina BIOLOGIE - clasa a XI-a

Filiera teoretică/tehnologică, profil real, profil tehnic, profil resurse naturale și protecția mediului

Varianta 1

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

- ◆ Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător.
- ◆ Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.
- ◆ Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului obținut la 10.

SUBIECTUL I		30p
A.	Se acordă câte 1p. pentru fiecare noțiune corectă. $4 \times 1p = 4p$	4p
B.	Se acordă câte 1p. pentru fiecare noțiune corectă. $6 \times 1p = 6p$	6p
C.	Se acordă câte 2p. pentru fiecare răspuns corect: 1c; 2b; 3c; 4c; 5c. $5 \times 2p = 10p$	10p
D.	Se acordă câte 2p. pentru fiecare răspuns corect: 1A; 2F; 3F. $3 \times 2p = 6p$ Se acordă câte 2p. pentru modificarea corectă a fiecărei afirmații false. $2 \times 2p = 4p$	10p
SUBIECTUL al II-lea		20p
A.	Se acordă 5p. pentru numirea a două tipuri de respirație întâlnite în lumea vie; $2 \times 2,5p = 5p$ Se acordă 5p. pentru precizarea a două deosebiri dintre tipurile de respirație. $2 \times 2,5p = 5p$	10p
B.	Se acordă 5p. pentru calcularea valorii volumului rezidual: 5p $VR=3 \times VC=3 \times 500ml = 1500 ml$; Se acordă 5p. pentru calcularea valorii capacității vitale: 5p $CPT = CV+VR$; $CV=CPT-VR= 5500-1500 = 4000 ml$;	10p
SUBIECTUL al III-lea		40p
1.		30p
a.	Se acordă 10p. pentru notarea corectă a două deosebiri dintre nutriția autotrofă și cea heterotrofă; $2 \times 5p = 10p$	10p
b.	Se acordă 2,5p. pentru fiecare noțiune corectă (apă, minerale, luminii, substanțe). $4 \times 2,5p = 10p$	10p
c.	Se acordă 5p. pentru explicarea „relației structură - funcție“.	5p
d.	Construirea a două enunțuri afirmative, utilizând limbajul științific adecvat, folosind informații referitoare la conținuturile indicate.	5p



		$2 \times 2,5p = 5p$	
2.			10p
	Pentru fiecare noțiune enumerată, specifică temei, se acordă câte 1p.		6p
		$6 \times 1p = 6p$	
	Pentru coerența textului, în alcătuirea căruia fiecare noțiune este folosită corect, în corelație cu celelalte noțiuni, se acordă 2 p.		2p
	Pentru respectarea lungimii textului - maxim trei-patru fraze - se acordă 2 p.		2p