



Test inițial la disciplina **BIOLOGIE** - clasa a-X-a
Filiera teoretică/tehnologică

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.

1.	Se acordă câte 2p. pentru fiecare noțiune corectă.	4p
2.	Se acordă câte 2p. pentru fiecare anomalie cromozomală umană. Se acordă 2p. pentru asocierea fiecărei anomalii cu câte o caracteristică.	4p 4p
3.	Se acordă câte 4p. pentru fiecare răspuns corect: 1b; 2a; 3a.	12p
4.	Se acordă câte 2p. pentru fiecare răspuns corect: 1F; 2A. Se acordă 2p. pentru modificarea corectă a afirmației false.	4p 2p
5.	Precizarea fenotipului organismelor din F1 (RrOo). Precizarea tipurilor de gameți formați de organisme din F1 (RO, rO, Ro, ro). Precizarea: - numărului combinațiilor din F2 dublu heterozigote (4) - genotipul organismelor din F2 care au fructe portocalii și ovale (rrOO sau rrOo)	4p 4p 4p 4p
6.	Se acordă câte 3p. pentru identificarea fiecărui reprezentant. Se acordă câte 2p. pentru precizarea fiecărui regn.	6p 4p
7.	Se acordă câte 5p. pentru precizarea fiecărei deosebiri. Se acordă câte 5p. pentru precizarea fiecărei asemănări.	10p 10p
8.	Se acordă câte 2p. pentru fiecare noțiune enumerată, specifică temei. Se acordă 2p. pentru coerența textului, în alcătuirea căruia fiecare noțiune este folosită corect, în corelație cu celelalte noțiuni. Se acordă 2p. pentru respectarea lungimii textului - maxim trei-patru fraze.	10p 2p 2p

