

BAC - 2021, BIOLOGIA, profilul umanist
Baremul de verificare Test 2

Nr	Puncte	Barem de evaluare:
Diversitatea în lumea vie și particularitățile evolutive ale lumii vii		
1.	3 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; Pentru fiecare selectare corectă - câte 1 punct .
2.	8 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect - 0 puncte ; a) Răspuns corect - 4 puncte (câte 1 punct pentru fiecare trăsătură distinctivă indicată corect); b) Răspuns corect - 2 puncte ; c) Răspuns corect - 2 puncte ;
3.	11 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; a) Răspuns corect - 9 puncte (câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect); b) Răspuns corect - 1 punct ; c) Răspuns corect - 1 punct ;
Sisteme și procese vitale		
4.	8 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect - 0 puncte ; a) Răspuns corect - 2 puncte ; b) Răspuns corect - 6 puncte (câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect);
5.	11 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; a) Răspuns corect – 6 puncte ; b) Răspuns corect - 4 puncte ; c) Răspuns corect – 1 punct ;
6.	6 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect - 0 puncte ; a) Răspuns corect – 4 puncte ; b) Răspuns corect – 2 puncte (<i>1 punct pentru subliniere corectă +1 punct pentru argumentare</i>);
7.	7 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspunsul incorect – 0 puncte ; a) Răspuns corect – 4 puncte ; b) Răspuns corect – 1 punct ; c) Răspuns corect – 2 puncte ;
8.	9 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect - 0 puncte ; a) Răspuns corect – 3 puncte ; b) Răspuns corect – 6 puncte ; <i>1) Răspuns corect – 3 puncte (1 punct pentru cauză + 2 puncte pentru metoda argumentată);</i> <i>2) Răspuns corect – 3 puncte (1 punct pentru cauză + 2 puncte pentru metoda argumentată).</i>

Bazele geneticii și ameliorarea organismelor

9.	2 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect - 0 puncte; Răspuns corect – 2 puncte;
10.	8 puncte	I. Răspuns corect – 2 puncte; II. Pentru fiecare cuvânt subliniat corect (câte 1 punct). Pentru argumentarea selecției – câte 1 punct. Pentru argumentarea asocierii celorlalți termeni - câte 1 punct..
11.	11 puncte	Răspunsul lipsește – L; Rezolvare greșită – 0 puncte; Pentru indicarea: - datelor problemei -1 punct; - Indicarea genotipului în sarcina problemei - 1 punct; Formelor parentale : feminine - 1 punct; masculine 1 punct; - gameților masculini -1 punct; - gameților feminini -1 punct; Pentru: - completarea grilajului (genotipuri) - 1 punct; - analiza datelor din grilaj (fenotipuri) - 1 punct; - Încercuirea / hașurarea genotipului căutat– 1 punct; - calcule – 1 punct; - răspuns – 1 punct. <i>Răspuns:</i> Probabilitatea nașterii copiilor cu ochi albaștri și gropițe în obrăjori (aaB $_$) este de 12,5%.

Ecologia și protecția mediului

12.	4 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect - 0 puncte; Răspuns corect – 4 puncte (câte 2 puncte pentru definiția corectă).
13.	5 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; a) Răspuns corect – 3 puncte; b) Răspuns corect – 1 punct; c) Răspuns corect – 1 punct.
14.	7 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; a) Răspuns corect – 1 puncte; b) Răspuns corect – 6 puncte (câte 2 puncte pentru fiecare soluție argumentată);

Total -100 puncte