

BAC - 2019, BIOLOGIA, profilul umanist
Baremul de verificare

TEST 2

№	Puncte	Barem de evaluare:
Diversitatea în lumea vie și particularitățile distinctive ale lumii vii		
1.	4 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; Pentru fiecare selectare corectă - câte 1 punct.
2.	9 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; a) Răspunsul corect - 5 puncte (câte un punct pentru fiecare trăsătură distinctivă indicată corect); b) Răspunsul corect - 2 puncte (1 punct pentru indicarea particularității evolutive ale broaștei – 1 punct în comparație cu bibanul); c) Răspunsul corect - 2 puncte (câte un punct pentru fiecare aspect pozitiv).
3.	8 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; Pentru fiecare răspuns corect - câte 1 punct.
Sisteme și procese vitale		
4.	8 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; a) Răspunsul corect - 2 puncte. Pentru definiția incompletă a termenului - 1 punct. b) Răspunsul corect - 6 puncte (câte 1 p pentru fiecare cifră corectă).
5.	13 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; a) Răspunsul corect - 1 punct b) Răspunsul corect - 7 puncte (câte 1 p pentru fiecare structura corect indicată). c) Răspunsul corect - 2 puncte (câte 1 punct pentru fiecare funcție). d) Răspunsul corect - 3 puncte (câte un punct pentru fiecare răspuns corect).
6.	7 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; a) Răspunsul corect - 2 puncte b) Răspunsul corect - 1 punct c) Răspunsul corect - 2 puncte d) Răspunsul corect - 2 puncte (câte 1 punct pentru fiecare funcție).
7.	3 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; a) Răspunsul corect - 1 punct b) Răspunsul corect - 1 punct c) Răspunsul corect - 1 punct
8.	6 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; Răspunsul corect – 6 puncte ; (câte un punct pentru fiecare disfuncție și câte un punct pentru metoda de profilaxie).

Bazele geneticii și ameliorarea organismelor		
9.	4 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; Pentru definiția completă a termenului - 2 puncte ; Pentru definiția incompletă a termenului - 1 punct .
10.	9 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte . Pentru fiecare cuvânt subliniat corect, urmat de o explicație – câte 1 punct , câte 1 punct pentru argumentarea selectării și câte 1 punct pentru argumentarea asocierii.
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><u>Răspuns:</u></i> Probabilitatea nașterii în această familie a copiilor cu grupa sanguină IV(AB) este de 25%.
Ecologia și protecția mediului		
12.	4 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; Pentru definiția completă a termenului - 2 puncte ; Pentru definiția incompletă a termenului - 1 punct .
13.	6 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; a) Răspunsul corect – 2 puncte ; b) Răspunsul corect – 1 punct (pentru întreg lanțul); c) Răspunsul corect – 2 puncte ; d) Răspunsul corect – 1 punct .
14.	8 puncte	Răspunsul lipsește – L ; Răspuns incorect – 0 puncte ; a) Răspunsul corect - 2 puncte ; b) Răspunsul corect - 6 puncte (câte 1 punct pentru fiecare soluție și pentru fiecare argument câte 1 punct).