

**BAC - 2022, BIOLOGIA, profilul umanist**  
**Baremul de verificare**

**TEST 1**

<b>№</b>	<b>Puncte</b>	<b>Barem de evaluare:</b>
<b>Diversitatea în lumea vie</b>		
<b>1.</b>	<b>7 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a) Răspunsul corect - 3 puncte</b> (pentru fiecare termen corect - <b>câte 1 punct</b> ) ; <b>b) Răspunsul corect - 2 puncte</b> (pentru fiecare termen corect - <b>câte 1 punct</b> ) ; <b>c) Răspunsul corect - 2 puncte.</b> Pentru definiția incompletă a termenului - <b>1 punct.</b>
<b>2.</b>	<b>8 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a) Răspunsul corect - 4 punct</b> ; <b>b) Răspunsul corect - 1 punct</b> ; <b>c) Răspunsul corect - 3 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare rol al bacteriilor).
<b>3.</b>	<b>8 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a) Răspunsul corect - 6 puncte</b> (pentru fiecare răspuns corect - <b>câte 1 punct</b> ) ; <b>b) Răspunsul corect - 2 puncte</b> (pentru fiecare aspect al rolului - <b>câte 1 punct</b> ).
<b>Sisteme și procese vitale</b>		
<b>4.</b>	<b>4 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; Răspunsul corect - <b>4 puncte</b> ( <b>câte 2 puncte</b> pentru fiecare definiție). Pentru definiția incompletă a termenului - <b>1 punct.</b>
<b>5.</b>	<b>6 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a) Răspunsul corect - 4 puncte</b> ( <b>câte 1 p</b> pentru fiecare cifră corect indicată); <b>b) Răspunsul corect - 2 puncte.</b>
<b>6.</b>	<b>12 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a) Răspunsul corect - 2 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare termen); <b>b) Răspunsul corect - 8 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare structură); <b>c) Răspunsul corect - 2 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare funcție).
<b>7.</b>	<b>8 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a) Răspunsul corect - 5 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare termen corect); <b>b) Răspunsul corect - 2 puncte</b> ; <b>c) Răspunsul corect - 1 punct</b> ;
<b>8.</b>	<b>7 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; Răspunsul corect – <b>7 puncte</b> : <b>a) Răspunsul corect – 1 punct</b> ; <b>b) Răspunsul corect – 1 punct</b> ; <b>c) Răspunsul corect – 1 punct</b> ; <b>d) Răspunsul corect – 2 puncte</b> ( <b>1 punct</b> pentru răspuns incomplet); <b>e) Răspunsul corect – 2 puncte.</b>

9.	7 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; a) Răspunsul corect - 1 puncte; b) Răspunsul corect - 2 puncte (câte 1 punct pentru fiecare cauză); c) Răspunsul corect - 2 puncte (câte 1 punct pentru fiecare metodă de prevenire); d) Răspunsul corect - 2 puncte.
<b>Bazele geneticii și ameliorarea organismelor</b>		
10.	4 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; Pentru definiția completă a termenului -2 puncte; Pentru definiția incompletă a termenului - 1 punct.
11.	6 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect - 0 puncte. Răspunsul corect - 6 puncte (câte 1 punct pentru fiecare cifră corectă);
12.	11 puncte	Răspunsul lipsește – L; Rezolvare greșită – 0 puncte; <b>Pentru indicarea:</b> - 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; <b>Pentru:</b> - 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 băieților sănătoși este de 50%.
<b>Ecologia și protecția mediului</b>		
13.	4 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; a) Pentru definiția completă a termenului - 2 puncte; Pentru definiția incompletă a termenului - 1 punct. b) Răspunsul corect - 2 puncte (câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect).
14.	8 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; a) Răspunsul corect - 1 punct; b) Răspunsul corect – 2 puncte; c) Răspunsul corect - 2 puncte (câte 1 punct pentru fiecare modificare) ; d) Răspunsul corect - 2 puncte (câte 1 punct pentru fiecare factor) ; e) Răspunsul corect - 1 punct.