

**BAC - 2020, BIOLOGIA, profilul umanist**  
**Baremul de verificare**

**Test 2**

<b>№</b>	<b>Puncte</b>	<b>Barem de evaluare:</b>
<b>Diversitatea în lumea vie și particularitățile evolutive ale lumii vii</b>		
<b>1.</b>	<b>4 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; Pentru fiecare selectare corectă - <b>câte 1 punct</b> .
<b>2.</b>	<b>7 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspunsul este incorect - <b>0 puncte</b> ; Răspuns corect - <b>7 puncte</b> (pentru fiecare trăsătură distinctivă indicată corect - <b>câte 1 punct</b> .)
<b>3.</b>	<b>10 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; a) Răspuns corect - <b>8 puncte</b> (pentru fiecare răspuns corect- <b>câte 1 punct</b> ). b) Răspuns corect - <b>2 puncte</b> (pentru fiecare răspuns corect- <b>câte 1 punct</b> ).
<b>Sisteme și procese vitale</b>		
<b>4.</b>	<b>3 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; Răspuns corect - <b>câte 1 punct</b> .
<b>5.</b>	<b>6 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect - <b>0 puncte</b> ; Pentru fiecare cifră selectată corect - <b>câte 1 punct</b> .
<b>6.</b>	<b>8 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; a) Răspuns corect – <b>1 punct</b> ; b) Răspuns corect - <b>5 puncte</b> (pentru fiecare structură corect indicată – <b>câte 1 punct</b> ); c) Răspuns corect - <b>2 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare funcție corectă).
<b>7.</b>	<b>8 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect - <b>0 puncte</b> ; a) Răspuns corect – <b>4 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare răspuns corect); b) Răspuns corect – <b>1 punct</b> ; c) Răspuns corect- <b>2 puncte</b> (pentru fiecare funcție indicată corect- <b>câte 1 punct</b> .) d) Răspuns corect – <b>1 punct</b> .
<b>8.</b>	<b>7 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>I.</b> Pentru încercuirea variantei <b>A</b> – <b>2 puncte</b> ; Pentru încercuirea variantei <b>F</b> - <b>1 punct</b> și pentru substituirea corectă în propoziția falsă - <b>1 punct</b> . <b>II.</b> Răspuns corect - <b>3 puncte</b> (pentru fiecare regulă de acordare a primului ajutor indicată corect - <b>câte 1 punct</b> ).
<b>Bazele geneticii și ameliorarea organismelor</b>		
<b>9.</b>	<b>8 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect - <b>0 puncte</b> ; <b>I.</b> Răspuns corect – <b>4 puncte</b> ( <b>câte 2 puncte</b> pentru fiecare definiție corectă, iar pentru definiția incompletă – <b>1 punct</b> ). <b>II.</b> Răspuns corect – <b>4 puncte</b> ( <b>câte 2 puncte</b> pentru fiecare argument corect).

10.	6 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect - 0 puncte; Pentru fiecare cuvânt subliniat corect ( <b>câte 1 punct</b> ). Pentru argumentarea selectării – <b>câte 1 punct</b> . Pentru argumentarea asocierii celorlalți termeni - <b>câte 1 punct</b> .
11.	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. <b>Răspuns:</b> Probabilitatea nașterii copiilor cu păr blond, stângaci ( <i>aabb</i> ) este de 25%.
<b>Ecologia și protecția mediului</b>		
12.	6 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; <b>a) Răspuns corect – 4 puncte</b> ( <i>câte 2 puncte</i> pentru fiecare definiție completă, iar pentru definiția incompletă – 1 punct). <b>b) Răspuns corect - 2 puncte.</b>
13.	8 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; <b>I. Răspuns corect – 3 puncte</b> ( <i>câte 1 punct</i> pentru fiecare răspuns corect.) <b>II. a) Răspuns corect – 4 puncte</b> ( <i>câte 1 punct</i> pentru fiecare nivel trofic indicat corect); b) Răspuns corect – 1 punct.
14.	8 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; 1. a) Răspuns corect – 1 punct; b) Răspuns corect – 2 puncte; c) Răspuns corect – 2 puncte; 2. Răspuns corect – 3 puncte
<b>Total - 100 puncte</b>		