

**Pretestare - 2023, BIOLOGIA, profilul umanist**

<b>№</b>	<b>Puncte</b>	<b>Barem de evaluare:</b>
<b>Diversitatea în lumea vie</b>		
<b>1.</b>	<b>6 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; Răspunsul corect – <b>6 puncte</b> (pentru fiecare termen corect - <b>câte 1 punct</b> ) ;
<b>2.</b>	<b>8 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a)</b> Răspunsul corect - <b>6 puncte</b> (pentru fiecare casetă completată corect – <b>câte 1 punct</b> ) ; <b>b)</b> Răspunsul corect - <b>2 puncte</b> ;
<b>3.</b>	<b>11 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a)</b> Răspunsul corect - <b>5 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare termen corect); <b>b)</b> Răspunsul corect - <b>2 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare termen corect); <b>c)</b> Răspunsul corect - <b>2 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare taxon corect); <b>d)</b> Răspunsul corect – <b>2 puncte</b> ( <b>1 punct</b> pentru răspuns incomplet);
<b>Sisteme și procese vitale</b>		
<b>4.</b>	<b>9 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>1.</b> Răspunsul corect - <b>2 puncte</b> Pentru definiția incompletă a termenului - <b>1 punct</b> . <b>2. a)</b> Răspunsul corect - <b>4 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare cifră corectă); <b>b)</b> Răspunsul corect - <b>2 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare structură subliniată corect); <b>c)</b> Răspunsul corect - <b>1 punct</b> .
<b>5.</b>	<b>10 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>1.</b> Răspunsul corect - <b>2 puncte</b> . Pentru definiția incompletă a termenului - <b>1 punct</b> . <b>2.</b> Răspunsul corect - <b>2 puncte</b> . <b>3.</b> Răspunsul corect - <b>6 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare selecție corectă: <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare decizie a selecțării corectă; <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare asociere a termenilor corectă);
<b>6.</b>	<b>4 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a)</b> Răspunsul corect - <b>1 punct</b> . <b>b)</b> Răspunsul corect - <b>1 punct</b> . <b>c)</b> Răspunsul corect - <b>1 punct</b> . <b>d)</b> Răspunsul corect - <b>1 punct</b> .
<b>7.</b>	<b>8 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a)</b> Răspunsul corect - <b>1 punct</b> <b>b)</b> Răspunsul corect - <b>4 puncte</b> ( <b>câte 1 punct</b> pentru fiecare structură corectă); <b>c)</b> Răspunsul corect - <b>1 punct</b> ; <b>d)</b> Răspunsul corect – <b>2 puncte</b> .
<b>8.</b>	<b>4 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a)</b> Răspunsul corect – <b>1 punct</b> ; <b>b)</b> Răspunsul corect – <b>1 punct</b> ; <b>c)</b> Răspunsul corect – <b>2 puncte</b> ;(câte 1 punct pentru fiecare metodă de profilaxie);

9.	3 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; a) Răspunsul corect - 1 punct; b) Răspunsul corect - 1 punct; c) Răspunsul corect - 1 punct;
<b>Bazele geneticii și ameliorarea organismelor</b>		
10.	6 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; 1. Pentru definiția completă a termenului -2 puncte; Pentru definiția incompletă a termenului - 1 punct. 2. Răspunsul corect - 4 puncte (câte 1 punct pentru fiecare termen corect);
11.	5 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect - 0 puncte. a) Răspunsul corect - 1 punct ; b) Răspunsul corect - 1 punct ; c) Răspunsul corect - 1 punct ; d) Răspunsul corect – 1 punct ; e) Răspunsul corect – 1 punct.
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>Răspuns:</i> Probabilitatea nașterii în această familie a copiilor miopi este de 50%.
<b>Ecologia și protecția mediului</b>		
13.	10 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; I. Pentru definiția completă a termenului - 2 puncte; Pentru definiția incompletă a termenului - 1 punct. II. Răspunsul corect - 1 punct. III. a) Răspunsul corect - 1 punct; b) Răspunsul corect – 4 puncte (câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect); c) Răspunsul corect - 2 puncte.
14.	5 puncte	Răspunsul lipsește – L; Răspuns incorect – 0 puncte; a) Răspunsul corect - 1 punct; b) Răspunsul corect – 2 puncte; c) Răspunsul corect - 2 puncte.

