

**BAC - 2019, BIOLOGIA, profilul umanist**  
**Baremul de verificare**

**TEST 1**

<b>№</b>	<b>Puncte</b>	<b>Barem de evaluare:</b>
<b>Diversitatea în lumea vie și particularitățile distinctive ale lumii vii</b>		
<b>1.</b>	<b>3 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; Pentru fiecare selectare corectă - <b>1 punct</b> .
<b>2.</b>	<b>8 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspunsul incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a)</b> Răspunsul corect - <b>4 puncte</b> (câte 1 punct pentru fiecare trăsătură distinctivă indicată corect); <b>b)</b> Răspunsul corect - <b>2 puncte</b> (1 punct pentru indicarea particularității evolutive a gimnospermelor și 1 punct în comparație cu mușchii și ferigile); <b>c)</b> Răspunsul corect - <b>2 puncte</b> (câte 1 punct pentru fiecare aspect).
<b>3.</b>	<b>10 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; Pentru fiecare răspuns corect – câte <b>1 punct</b> .
<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>a)</b> Răspunsul corect - <b>câte 2 puncte</b> . Pentru definiția incompletă a termenului - <b>câte 1 punct</b> . <b>b)</b> Răspuns corect - <b>5 puncte</b> (câte 1 p pentru fiecare cifră corectă).
<b>5.</b>	<b>8 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a)</b> Răspuns corect - <b>5 puncte</b> (fiecare structură corect indicată – câte 1 punct); <b>b)</b> Răspuns corect - <b>3 puncte</b> (câte 1 punct pentru fiecare funcție).
<b>6.</b>	<b>6 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspunsul incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a)</b> Răspunsul corect - <b>4 puncte</b> (câte 1 punct pentru fiecare cifră corectă); <b>b)</b> Răspunsul corect - <b>1 punct</b> ; <b>c)</b> Răspunsul corect - <b>1 punct</b> .
<b>7.</b>	<b>10 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspunsul incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a)</b> Răspunsul corect - <b>2 puncte</b> (câte 1 p pentru fiecare proces); <b>b)</b> Răspunsul corect - <b>4</b> (câte 2 p pentru fiecare comparație); <b>c)</b> Răspunsul corect - <b>2 puncte</b> (câte 1 p pentru fiecare factor); <b>d)</b> Răspunsul corect - <b>2 puncte</b> câte 1 p pentru fiecare boală);
<b>8.</b>	<b>4 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspunsul incorect – <b>0 puncte</b> ; Răspunsul corect – <b>4 puncte</b> (câte 1 punct pentru fiecare modalitate și câte 1 punct pentru metoda de profilaxie).

<b>Bazele geneticii și ameliorarea organismelor</b>		
<b>9.</b>	<b>4 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect - <b>0 puncte</b> ; Pentru definirea completă a termenilor - câte <b>2 puncte</b> . Pentru definirea incompletă a termenului - <b>1 punct</b> .
<b>10.</b>	<b>9 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect - <b>0 puncte</b> . Pentru fiecare cuvânt subliniat corect, urmat de o explicație – câte <b>1 punct</b> , câte <b>1 punct</b> pentru argumentarea selectării și câte <b>1 punct</b> pentru argumentarea asocierii.
<b>11.</b>	<b>11 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Rezolvare greșită – <b>0 puncte</b> ; <b>Pentru indicarea:</b> - datelor problemei - <b>1 punct</b> ; - Indicarea genotipului în sarcina problemei - <b>1 punct</b> ; Formelor parentale : feminine - <b>1 punct</b> ; masculine <b>1 punct</b> ; - gameților masculini - <b>1 punct</b> ; - gameților feminini - <b>1 punct</b> ; <b>Pentru:</b> - completarea grilajului (genotipuri) - <b>1 punct</b> ; - analiza datelor din grilaj (fenotipuri) - <b>1 punct</b> ; Încercuirea / hașurarea genotipului căutat – <b>1 punct</b> ; - calcule – <b>1 punct</b> ; - răspuns – <b>1 punct</b> .  <i><b>Răspuns:</b></i> Probabilitatea obținerii plantelor <b>aabb</b> este de 50 % .
<b>Ecologia și protecția mediului</b>		
<b>12.</b>	<b>4 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; Pentru definirea completă a termenilor - câte <b>2 puncte</b> . Pentru definirea incompletă a termenului - <b>1 punct</b> .
<b>13.</b>	<b>6 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a) Răspuns corect - 2 puncte</b> ; <b>b) Răspuns corect - 4 puncte</b> ;
<b>14.</b>	<b>8 puncte</b>	Răspunsul lipsește – <b>L</b> ; Răspuns incorect – <b>0 puncte</b> ; <b>a) Răspuns corect - 2 puncte</b> ; <b>b) Răspuns corect - 6 puncte (câte 1 punct pentru fiecare soluție și pentru fiecare argument câte 1 punct).</b>