








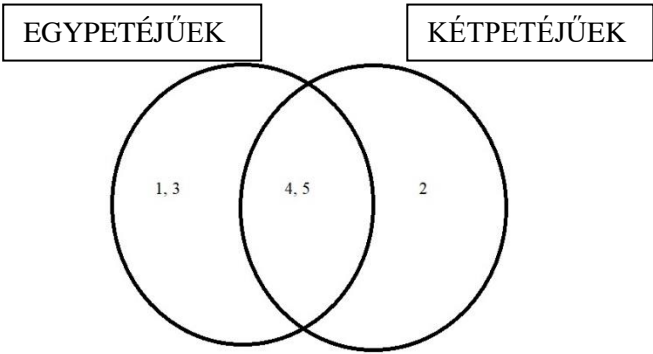


A körzeti biológiaverseny feladatainak megoldókulcsa – V. osztály – 2022. május 7.

Fel. szám.	Szab kód.	Feladat megoldása	Pontszám	Összes																				
1.	БИ. 1.1.1. БИ. 1.6.1. БИ. 1.6.3. БИ. 2.1.1. БИ. 2.6.3. БИ. 3.6.1.	1)- <b>H</b> , 2)- <b>I</b> , 3)- <b>H</b> , 4)- <b>I</b>	<b>4x2</b>	<b>8</b>																				
2.	БИ. 1.2.3. БИ. 2.2.3. БИ. 3.2.3.	<b>2)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>																				
3.	БИ. 1.1.1. БИ. 1.6.1. БИ. 1.6.3. БИ. 2.1.1. БИ. 2.2.2.	<b>3)+1)=2)+4)+5)</b>  Az egyenlet bal és jobb oldalán az elemek más kombinációja is jó. Csak a teljes sor (egyenlet) fogadható el.	<b>10</b>	<b>10</b>																				
4.	БИ. 1.1.1.	1)- <b>I</b> , 2)- <b>H</b> , 3)- <b>I</b> , 4)- <b>I</b>	<b>4x2</b>	<b>8</b>																				
5.	БИ. 2.2.3.	<b>2)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>																				
6.	БИ. 3.2.3.	<b>1), 2), 3), 4)</b>	<b>4x2</b>	<b>8</b>																				
7.	БИ. 1.1.1.	<b>3), 1), 4), 2)</b>	<b>4x2</b>	<b>8</b>																				
8.	БИ. 1.3.2.	<b>fehér</b>	<b>2</b>	<b>2</b>																				
9.	БИ. 1.2.3. БИ. 2.2.3. БИ. 3.2.3.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Belső váz</th> <th>Oldalvonal</th> <th>Tüdő</th> <th>Hidrodinami- kus test</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>+</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>+</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> <p>Minden pontosan beírt + vagy – jel 1 pont.</p>		Belső váz	Oldalvonal	Tüdő	Hidrodinami- kus test		+	-	+	-		+	-	+	+		+	+	-	+	<b>12x1</b>	<b>12</b>
	Belső váz	Oldalvonal	Tüdő	Hidrodinami- kus test																				
	+	-	+	-																				
	+	-	+	+																				
	+	+	-	+																				
10.	БИ. 3.2.3.	<b>REGENERÁCIÓ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>																				
11.	БИ. 2.3.3.	parazita- <b>5</b> , gazdaszervezet- <b>1</b> , mixotróf- <b>3</b> , ragadozó- <b>2</b> , lebontó- <b>4</b>	<b>5x2</b>	<b>10</b>																				
12.	БИ. 2.3.3.	Az ujjak száma a kézen és a lábon + A nyelv pödrésképpessége + Lakkozott körmök az ujjakon - Az ugrálókötél átugrásának képessége -	<b>4x2</b>	<b>8</b>																				
13.	БИ. 2.2.3. БИ. 2.3.3.	<b>3)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>																				
14.	БИ. 1.2.4.	Könnyebb repülés ( <b>3</b> ) Nagyobb számú utód képzése ( <b>2</b> ) Víz kipárolgásának csökkentése ( <b>1</b> ) A talajban való könnyebb mozgás ( <b>4</b> )	<b>4x2</b>	<b>8</b>																				

15.	БИ. 1.3.1. БИ. 2.3.3. БИ. 2.3.4.	 <p>The diagram consists of two overlapping circles. The left circle is labeled 'EGYPETÉJŰEK' and contains the numbers '1, 3'. The right circle is labeled 'KÉTPETÉJŰEK' and contains the number '2'. The intersection of the two circles contains the numbers '4, 5'.</p>	5x2	10
<b>ÖSSZES:</b>				<b>100</b>