



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

школска 2018/2019. година

ТЕСТ

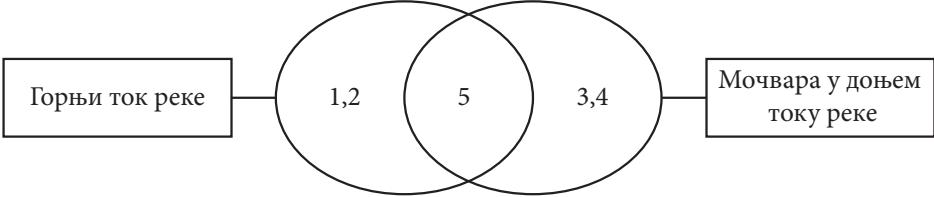
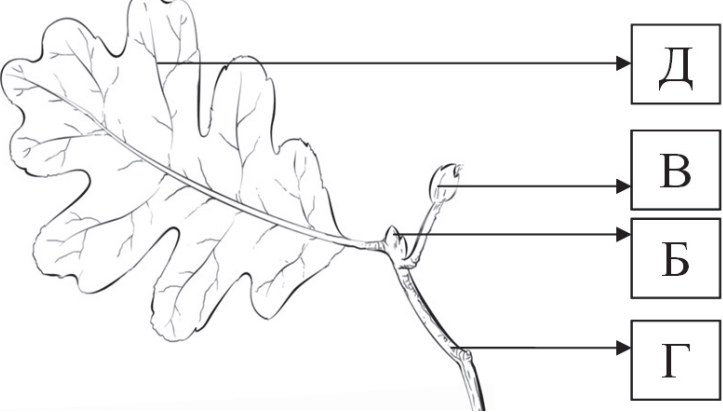
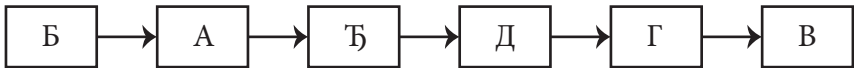
БИОЛОГИЈА

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ ЗА УЧЕНИКЕ СА ПОСЕБНИМ СПОСОБНОСТИМА ИЗ
БИОЛОГИЈЕ ЗА ШКОЛСКУ 2019/2020. ГОДИНУ

УПУТСТВО ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ

Упутство за оцењивање

Бр. зад.	Решење	Бодовање																				
1.	1. б) споре 2. б) споре 3. а) семена 4. а) семена и в) плодови	1. Тачан одговор и ниједан нетачан – 2 бода. 2. Тачан одговор и ниједан нетачан – 2 бода. 3. Тачан одговор и ниједан нетачан – 2 бода. 4. Тачна оба одговора и ниједан нетачан – 4 бода. Један тачан и ниједан нетачан – 2 бода.																				
2.	А. доњем току реке Б. дисање преко црева (и сви одговори у вези са начином дисања; не признавати одговоре који се односе на облик тела, пераја, крљушт и боју) В. инвазивна врста (не признавати интродукована /унета /алохтона и др.)	А) Тачан одговор – 3 бода. Б) Тачан одговор – 3 бода. В) Тачан одговор – 4 бода.																				
3.	<table border="0"> <tr> <td>Животиња</td> <td>Полни систем</td> <td>Оплођење</td> </tr> <tr> <td>1. дечија глиста</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. кишна глиста</td> <td>2 хермафродит</td> <td>4 спољашње</td> </tr> <tr> <td>3. скакавац</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. шаран</td> <td>1, 3, 4, 5 раздвојени полови</td> <td>1, 2, 3, 5 унутрашње</td> </tr> <tr> <td>5. барска корњача</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Животиња	Полни систем	Оплођење	1. дечија глиста			2. кишна глиста	2 хермафродит	4 спољашње	3. скакавац			4. шаран	1, 3, 4, 5 раздвојени полови	1, 2, 3, 5 унутрашње	5. барска корњача			Сваки тачан одговор – 1 бод. Укупно 10 бодова.		
Животиња	Полни систем	Оплођење																				
1. дечија глиста																						
2. кишна глиста	2 хермафродит	4 спољашње																				
3. скакавац																						
4. шаран	1, 3, 4, 5 раздвојени полови	1, 2, 3, 5 унутрашње																				
5. барска корњача																						
4.	а) Клица се налази у делу који је означен бројем 4. в) Бројем 1 означена је одрвенела цветна дршка. д) Растењем плодника настају 2 и 5.	Три тачна одговора и ниједан нетачан – 10 бодова. Два тачна одговора и ниједан нетачан – 6 бодова. Један тачан одговор и ниједан нетачан – 3 бода.																				
5.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>КРВ</th> <th>ЗНОЈ</th> <th>УРИН</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>вода</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>минералне соли</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>масти</td> <td>+</td> <td>–</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>угљени хидрати</td> <td>+</td> <td>–</td> <td>–</td> </tr> </tbody> </table> <p>Б. угљени хидрати В. дијабетеса (шећерне болести)</p>		КРВ	ЗНОЈ	УРИН	вода	+	+	+	минералне соли	+	+	+	масти	+	–	–	угљени хидрати	+	–	–	А) Свака тачно попуњена колона (крв, зној и урин) износи 2 бода. Б) Тачан одговор – 2 бода. В) Тачан одговор – 2 бода.
	КРВ	ЗНОЈ	УРИН																			
вода	+	+	+																			
минералне соли	+	+	+																			
масти	+	–	–																			
угљени хидрати	+	–	–																			

Бр. зад.	Решење	Бодовање
6.		<p>Свако тачно уписано слово по 2 бода. Укупно 10 бодова.</p>
7.		<p>Четири тачна одговора – 10 бодова. Три тачна одговора – 8 бодова. Два тачна одговора – 6 бодова. Један тачан одговора – 3 бода.</p>
8.		<p>Тачно попуњена сва поља – 10 бодова.</p>
9.	<p>А. плаштана (дупља) Б. б) растворени молекулски кисеоник</p>	<p>А. Тачан одговор – 5 бодова. Б. Тачан одговор – 5 бодова.</p>
10.	<p>б) губе свој облик и функцију</p>	<p>Тачан одговор – 10 бодова.</p>
11.	<p>А. а) ултраљубичастом зрачењу Б. рахитис</p>	<p>А. Тачан одговор – 5 бодова. Б. Тачан одговор – 5 бодова.</p>
12.	<p>А. в) глукозе Б. глукагон В. симпатикус</p>	<p>А. Тачан одговор – 3 бода. Б. Тачан одговор – 3 бода. В. Тачан одговор – 4 бода.</p>