Скала бодовања и решења тестова за уџбеник

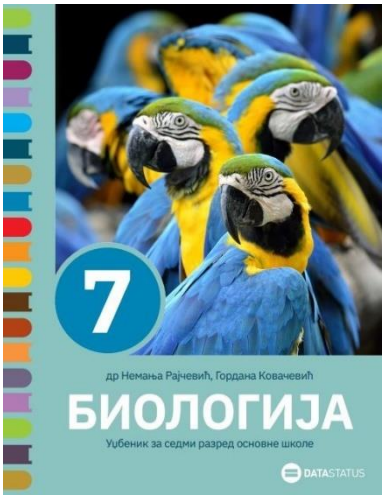
Биологија за седми разред основне школе

издавачке куће Дата Статус

Тестови уз уџбеник **Биологија за седми разред основне школе** издавачке куће **Дата Статус** урађени су темељно и са намером да вам олакшају проверу знања током школске године. Поред иницијалног теста, тестовима за проверу знања је покривено шест заокружених целина. За сваку од њих је предвиђен тест у А и Б верзији, како би се спречило преписивање. Сви тестови су усклађени са исходима које предвиђа наставни план и програм, а питања су пажљиво градирана по тежини.

Тестови су доступни у:

- PDF формату, који можете одмах штампати и користити
- Word формату, који вам омогућава да задатке преуредите у складу са вашим потребама.



Да би се спречила евентуална злоупотреба, тестове шаљемо наставницима искључиво на упит путем имејла. Уколико вам више одговара да тестове добијете у штампаном издању, молимо вас да нам се јавите на info@datastatus.rs.

Списак тестова:

- **Иницијални тест**
- **Тест 1** – Наслеђивање и еволуција – Групе А и Б
- **Тест 2** – Јединство грађе и функције – Групе А и Б
- **Тест 3** – Јединство грађе и функције – Групе А и Б
- **Тест 4** – Порекло и разноврсност живота– Групе А и Б
- **Тест 5** – Живот у екосистему – Групе А и Б
- **Тест 6** – Човек и здравље – Групе А и Б

Ауторка тестова:

Наташа Јановић, наставница биологије у ОШ „Радоје Домановић“ у Београду

СТРУКТУРА ПИТАЊА И НАЧИН БОДОВАЊА

ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ

СТРУКТУРА ПИТАЊА:

Основни ниво: 8

Средњи ниво: 5

Напредни ниво: 3

СКАЛА ЗА ПРОЦЕНУ УСПЕХА

Бр.бодова x 5/60	Оцена
0 – 1,4	недовољан
1,5 – 2,4	довољан
2,5 – 3,4	добар
3,5 – 4,4	врло добар
4,5 – 5,0	одличан

Број бодова сваког ученика помножити са 5 и поделити са укупним бројем бодова теста – то је 60.

ТЕСТОВИ ПО ПОГЛАВЉИМА

СТРУКТУРА ПИТАЊА:

Основни ниво: 4

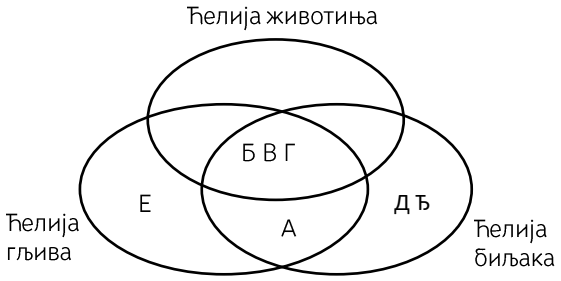
Средњи ниво: 4

Напредни ниво: 2

СКАЛА БОДОВАЊА И ОЦЕЊИВАЊА

Број бодова	Оцена	Проценат успеха
0 - 9	1	0-30 %
9,5 - 15	2	31-50 %
15,5 - 21	3	51-70 %
21,5 - 25,5	4	71-85 %
26 - 30	5	86-100 %

▪ ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ – РЕШЕЊА

<table>
<tr><th>Зад.</th><th>РЕШЕЊЕ</th><th>БОДОВИ</th><th>БОДОВАЊЕ</th><th>НИВО</th></tr>
<tr><td>1</td><td>1. в 2. г 3. д 4. е 5. б</td><td>5</td><td>5 x 1</td><td>С</td></tr>
<tr><td>2</td><td> 

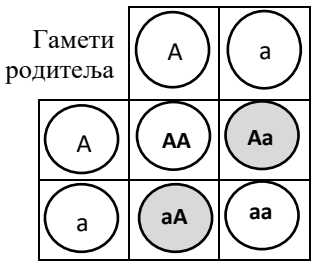
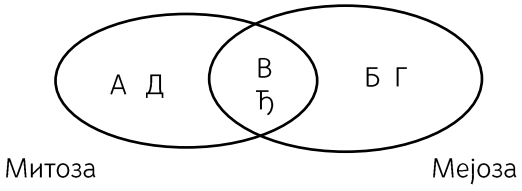
по 1 бод за свако тачно попуњено поље</td><td>4</td><td>4 x 1</td><td>Н</td></tr>
<tr><td>3</td><td><u>Низ</u>: организам → орган → ткиво → ћелија
<u>Уљез</u>: плод
<u>Одговор</u>: зато што плод спада у репродуктивне органе, док сви остали спадају у вегетативне органе
Бодовање:
- по један поен за свако поље у низу (3)
- један поен за проналажење уљеза (1)
- један поен за образложење (1)</td><td>5</td><td>3 x 1
+
1 + 1</td><td>С</td></tr>
<tr><td>4</td><td>а) аутотроф; б) миксотроф; в) хетеротроф; г) сапрофит</td><td>2</td><td>4 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>5</td><td>
</td><td>6</td><td>6 x 1</td><td>Н</td></tr>
<tr><td>6</td><td><u>Уљез</u>: биотоп;

<u>Образложење</u>: биотоп или животно станиште представља део животне средине са посебним условима за живот док се сви остали појмови односе а жива бића.</td><td>2</td><td>1 + 1</td><td>О</td></tr>
<tr><td>7</td><td><table>
<tr><th colspan="3">Абиотички фактор</th><th colspan="2">Биотички фактор</th></tr>
<tr><td>Утицај климе</td><td>Утицај земљишта</td><td>Утицај рељефа</td><td>Међусобни утицај живих бића</td><td>Утицај човека</td></tr>
<tr><td>1, 4, 5, 7, 10</td><td>11</td><td>3, 6, 8</td><td>2, 9</td><td>12</td></tr>
</table></td><td>6</td><td>12 x 0,5</td><td>Н</td></tr>
<tr><td>8</td><td>трава→ скакавац → плава сеница→ змија → јеж → лисица</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>9</td><td>а) мрежу исхране
б) адаптацију
в) дрвенастој
г) пливајућој</td><td>2</td><td>4 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>10</td><td>1. д 2. в 3. г 4. б 5. а</td><td>5</td><td>5 x 1</td><td>С</td></tr>
</table>

11	1.густе капљице 2. хетеротрофни прокариоти 3.цијанобактерије 4. еукариоти	2	4 x 0,5	О
12	Царство биљака: смрча, храст, папрат навала Царство гљива: плесан пеницилијум, квасац Царство протиста: слузава буђ, амеба, зелена еуглена Царство животиња: паук крсташ, сунђер, јеж, зеба	6	12 x 0,5	О
13	колонијални организми, вишећелијски организми	2	2 x 1	С
14	1.в 2. г 3. а 4. б	4	6 x 1	С
15	а) Н б) Н в) Т г) Н д) Т ђ) Н е) Т ж) Н	4	8 x 0,5	О
16	а) антибиотици; б) вакцине	2		О
	Укупно:	60		

ТЕСТОВИ ПО ПОГЛАВЉИМА - РЕШЕЊА

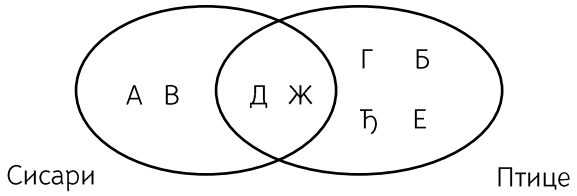
■ Тест 1 – Група А (Наслеђивање и еволуција)

Зад.	РЕШЕЊЕ	БОДОВИ	БОДОВАЊЕ	НИВО
1	Хромозом, хроматида, ДНК, ген	2	4 x 0,5	О
2	а) митохондрија в) хромозоми са две хроматиде б) ћелијским зидом г) центриола	2	4 x 0,5	О
3	а) фенотип; б) Правило растављања в) Правило слободног комбиновања	3	3 x 1	О
4	а) Т б) Н в) Т г) Т д) Н ђ) Т	3	6 x 0,5	О
5	1. б 2.а 3. е 4. г 5. д 6. в	3	6 x 0,5	С
6	**Особина која ће се испољити:** 1. Жуто семе 3. Висока биљка 2. Округло семе 4. Бели плод	4	4 x 1	С
7	2 1 4 3 Одговор: а, в Напомена: - Уколико ученик заокружи 2 тачна одговора (0,5 + 0,5) и 1 нетачан одговор, нетачан одговор се бодује као -0,5 тако да је укупан скор 0,5 - Ако заокружи један тачан и један нетачан одговор укупан број бодова је 0,5 - Ако заокружи један тачан и више нетачних одговора, укупан скор је нула - Ако заокружи све нетачне одговоре укупан скор је нула.	3	(4 x 0,5) + (2 x 0,5)	С
8	 Бодовање: Комбинације алела носе по 0,5 бодова (АА, Аа, аА, аа); Бојење носи по 1 бод, (Аа и аА);	4	4 x 0,5 + 2 x 1	С
9	а) Сперматозоиди б) Женског пола в) Мушком полу	3	3 x 1	Н
10		3	Свако поље 1 3 x 1	Н
	Укупно бодова:	**30**		

■ Тест 1 – Група Б (Наслеђивање и еволуција)

Зад.	РЕШЕЊЕ	БОДОВИ	БОДОВАЊЕ	НИВО
1	ген, ДНК, хроматида, хромозом	2	4 x 0,5	О
2	језгро, језгровом мембраном, наследни материјал, језгарце	2	4 x 0,5	О
3	а) Правило растављања б) Правило слободног комбиновања в) Фенотип	3	3 x 1	О
4	а) **Н** б) **Т** в) **Т** г) **Н** д) **Т** ђ) **Т**	3	6 x 0,5	О
5	1. **а** 2. **г** 3. **б** 4. **ђ** 5. **в** 6. **д**	3	6 x 0,5	С
6	4 2 3 1 Одговор: **б, г** Напомена: - Уколико ученик заокружи 2 тачна одговора (0,5 + 0,5) и 1 нетачан одговор, нетачан одговор се бодује као -0,5 тако да је укупан скор 0,5 - Ако заокружи један тачан и један нетачан одговор укупан број бодова је 0,5 - Ако заокружи један тачан и више нетачних одговора, укупан скор је нула - Ако заокружи све нетачне одговоре укупан скор је нула.	3	(4 x 0,5) + (2 x 0,5)	С
7	Особина која ће се испољити: 1. Округло семе 2. Ниска биљка 3. Надувен плод 4. Жуто семе	4	4 x 1	С
8	Гамети родитеља: а, А а: аа, аА А: Аа, АА Бодовање: Комбинације алела носе по 0,5 бодова (АА, Аа, аА, аа);Бојење носи по 1 бод, (Аа и аА);	4	4 x 0,5 + 2 x 1	С
9	а) Мушком полу б) Сперматозоиди в) Женског пола	3	3 x 1	Н
10	Митоза: Б Ђ; Мејоза: А Д; Митоза и Мејоза: В Г	3	Свако поље 1 3 x 1	Н
	Укупно бодова:	**30**		

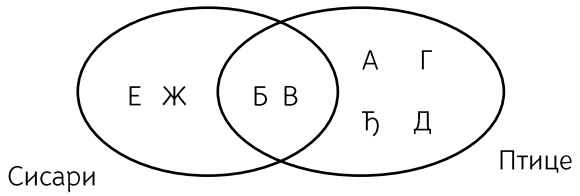
■ Тест 2 – Група А (Јединство грађе и функције)

<table>
<tr><th>Зад.</th><th>РЕШЕЊЕ</th><th>БОДО-ВИ</th><th>БОДО-ВАЊЕ</th><th>НИВО</th></tr>
<tr><td>1</td><td>а) проводно; б) нервно; в) мишићно; г) фотосинтетичко;
д) коштано; ђ) крв</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>2</td><td>а) мрежаст
б) врпчаст
в) један пар
г) мозак
д) цеваст
ђ) бочна</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>3</td><td>а) Рибе
б) Сисари
в) Водоземци
г) Чланковити црви
д) Гмизавци
ђ) Птице</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>4</td><td>а) Крвни систем
б) Лимфни систем
в) Капилари
г) Транспорт супстанци</td><td>2</td><td>4 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>5</td><td>а) Т б) Н в) Н г) Н д) Т ђ) Н</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>6</td><td>
<table>
<tr><td>Група:</td><td>слузаве буђи</td><td>амеба</td><td>бичара</td><td>трепљара</td><td>алги</td></tr>
<tr><td>Исхрана:</td><td>сапро-фитно</td><td>хетеротро фно</td><td>миксо-трофно</td><td>хетеро-трофно</td><td>ауто-трофно</td></tr>
<tr><td>Кретање:</td><td>Не креће се</td><td>Лажним ножицама</td><td>бичем</td><td>трепљама</td><td>Не креће се</td></tr>
<tr><td>Размно-жавање:</td><td>спорама</td><td>Бесполно/ деобом</td><td>Бесполно/ уздужном деобом</td><td>Бесполно/ попречно м деобом</td><td>Деобом / спорама</td></tr>
</table>
</td><td>5</td><td>20 x 0,25</td><td>С</td></tr>
<tr><td>7</td><td>1) г, в 2) а, д; 3) б, ђ</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>8</td><td>а) Т б) Т в) Т г) Н д) Н ђ) Н</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>9</td><td>Уљез: Нефрон
Објашњење: зато што једино нефрон припада систему органа за излучивање, док остали појмови припадају транспортном систему</td><td>2</td><td>1 + 1</td><td>Н</td></tr>
<tr><td>10</td><td> 

Свако поље по 1 поен. Бодује се само тачно попуњено поље.</td><td>3</td><td>3 x 1</td><td>Н</td></tr>
<tr><td></td><td>Укупно бодова:</td><td>30</td><td></td><td></td></tr>
</table>

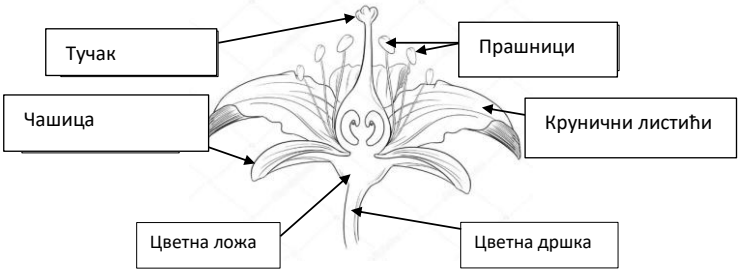
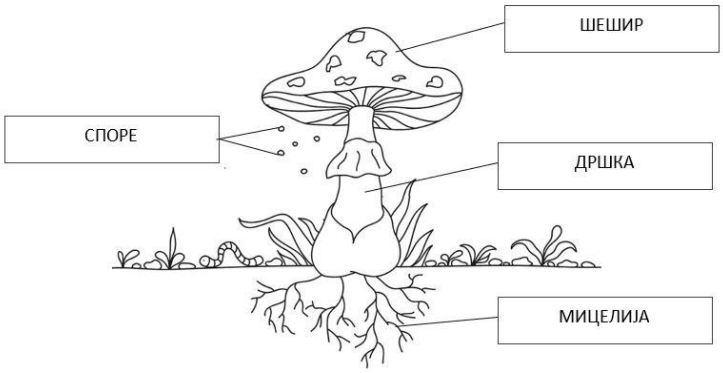
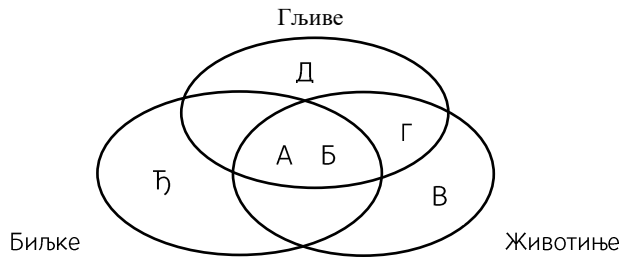
■ Тест 2 – Група Б (Јединство грађе и функције)

<table>
<tr><th>Зад.</th><th>РЕШЕЊЕ</th><th>БОДО-ВИ</th><th>БОДО-ВАЊЕ</th><th>НИВО</th></tr>
<tr><td>1</td><td>а) крв; б) коштано; в) фотосинтетичко; г) проводно; д) мишићно; ђ) нерво</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>2</td><td>а) лествичас
б) кичмена
в) кичмена мождина,
г) два пара
д) лествичаст
ђ) врпчаст</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>3</td><td>а) Птице
б) Рибе
в) Водоземци
г) Сисари
д) Гмизавци
ђ) Чланковити црви</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>4</td><td>а) Капилари
б) Транспорт супстанци
в) Лимфни систем
г) Крвни систем</td><td>2</td><td>4 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>5</td><td>а) Н б) Н в) Т г) Н д) Т ђ) Т</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>6</td><td>1. д,ђ 2. а,в 3. б,г</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>7</td><td>а) Т б) Т в) Н г) Т д) Т ђ) Т</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>8</td><td>
<table>
<tr><td>Групи:</td><td>алги</td><td>бичара</td><td>трепљара</td><td>амеба</td><td>слуза-вих буђи</td></tr>
<tr><td>Исхрана:</td><td>аутотро-фно</td><td>миксо-трофно</td><td>хетеро-трофно</td><td>хетеро-трофно</td><td>сапро-фитно</td></tr>
<tr><td>Кретање:</td><td>не креће се</td><td>бичем</td><td>трепљама</td><td>Лажним ножицама</td><td>Не креће се</td></tr>
<tr><td>Размно-жавање:</td><td>деобом/ спорама</td><td>бесполно/ уздужна деоба</td><td>бесполно/ попречна деоба</td><td>бесполно/ деобом</td><td>спора-ма</td></tr>
</table>
</td><td>5</td><td>20 x 0,25</td><td>С</td></tr>
<tr><td>9</td><td>Улез: Тромбоцити

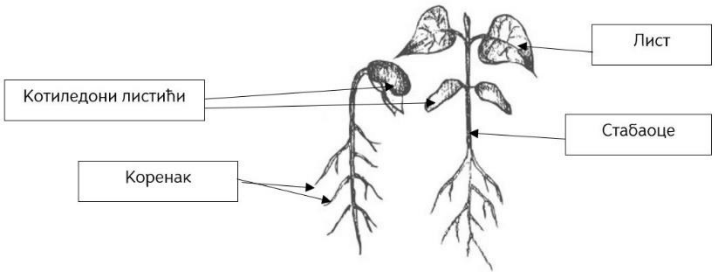
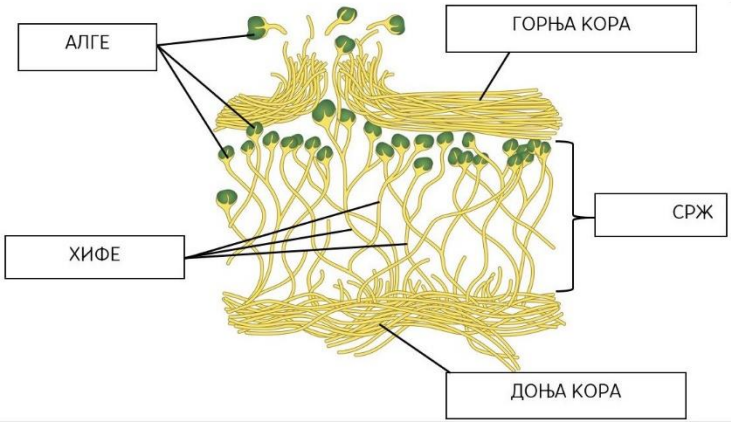
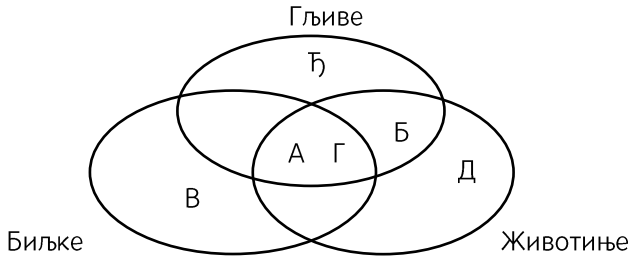
Објашњење: зато што једино тромбоцити припадају крвном систему, док сви остали припадају систему органа за излучивање</td><td>2</td><td>1 + 1</td><td>Н</td></tr>
<tr><td>10</td><td> 

Свако поље по 1 поен. Бодује се само тачно попуњено поље.</td><td>3</td><td>3 x 1</td><td>Н</td></tr>
<tr><td></td><td>Укупно бодова:</td><td>30</td><td></td><td></td></tr>
</table>

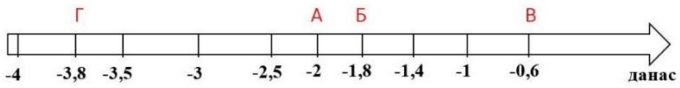
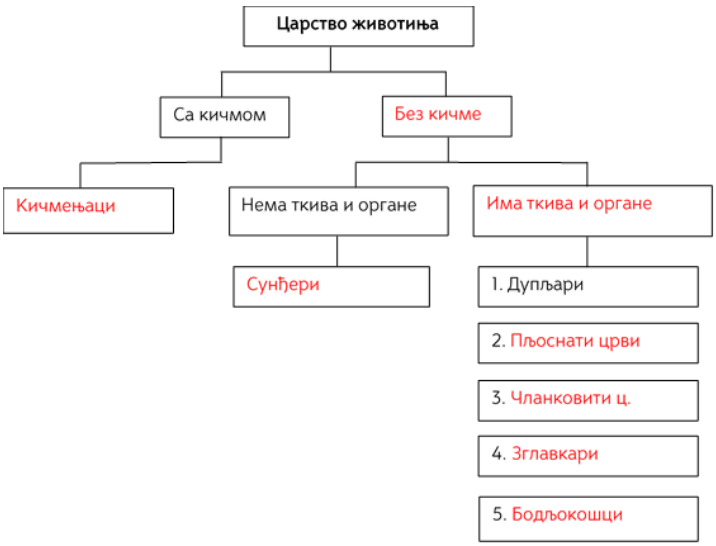
■ Тест 3 – Група А (Јединство грађе и функције)

Зад.	РЕШЕЊЕ	БОДОВИ	БОДОВАЊЕ	НИВО
1		3	(6 x 0,5)	О
2	лептир: **4** јаје: **1** лутка: **3** ларва: **2** Одговор: Лутка	3	(4 x 0,5) + 1	О
3	б) сапрофитима	1	1	О
4	 Одговор: Бесполном размножавању	3	(4 x 0,5) + 1	О
5	а) Т б) Н в) Н г) Т д) Н ђ) Т е) Т ж) Н	4	8 x 0,5	С
6	а) спољашње г) унутрашње б) у води д) несамостални в) директно ђ) индиректно	3	6 x 0,5	С
7	а) коренске длачице; б) осовински корен; в) стабло; г) лист; д) покорица; ђ) трн;	3	6 x 0,5	С
8	1. в 2. д 3. г 4. а 5. ђ 6. б	3	6 x 0,5	С
9	~~механичка~~ – хемијска; ~~масти~~ – беланчевине; ~~мање~~ – више; ~~цветница~~ - маховина;	2	4 x 0,5	Н
10		5	Свако поље 1 поен 5 x 1	Н
	Укупно бодова:	**30**		

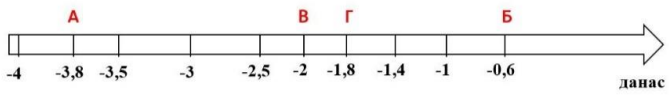
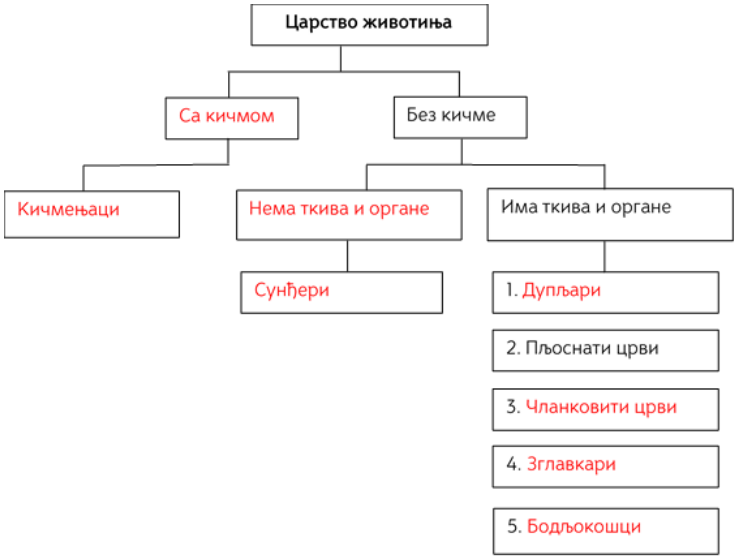
■ Тест 3 – Група Б (Јединство грађе и функције)

Зад.	РЕШЕЊЕ	БОДОВИ	БОДОВАЊЕ	НИВО
1	б) сапрофитима	1	1	О
2	 Одговор: врше фотосинтезу пре него што се из пупољка образују нови, прави листови.	3	(4 x 0,5) + 1	О
3	лутка: **3** ларва: **2** лептир: **4** јаје: **1** Одговор: Потпуни преображај	3	(4 x 0,5) + 1	О
4	 Одговор: Представља симбиозу једне врсте алге и гљиве	3	(4 x 0,5) + 1	О
5	а) покорица; б) лист; в) трн; г) стабло; д) осовински корен; ђ) коренске длачице	3	6 x 0,5	С
6	а) Н б) Т в) Т г) Н д) Т ђ) Т е) Т ж) Н	4	8 x 0,5	С
7	а) директно б) самостални в) индиректно г) унутрашње д) спољашње ђ) на копну	3	6 x 0,5	С
8	1. в 2. ђ 3. д 4. б 5. а 6. г	3	6 x 0,5	С
9	~~дну~~ – врху; ~~Стабло~~ – Корен; ~~корен~~ – стабло; ~~листа~~ - корена	2	4 x 0,5	Н
10		5	Свако поље 1 бод 5 x 1	Н
	Укупно бодова:	**30**		

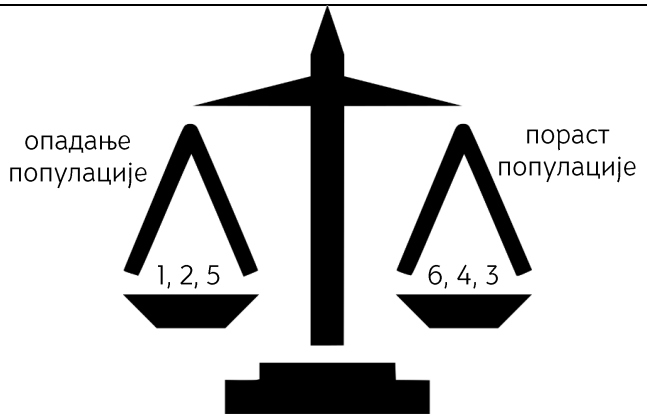
■ Тест 4 – Група А (Порекло и разноврсност живота)

Зад.	РЕШЕЊЕ	БОДОВИ	БОДОВАЊЕ	НИВО
1	род, породица (фамилија), класа, тип (раздео), царство, домен	3	6 x 0,5	О
2	 Одговор: еволуција	3	(4 x 0,5) + 1	О
3	а) сунђери г) цветнице б) зглавкари д) рибе в) маховине ђ) папратњаче	3	6 x 0,5	О
4	Гљиве	1	1 x 1	О
5	а) пљоснати црви д) хордати б)дупљари ђ) зглавкари в) сунђери е)цветнице г)голосеменице ж) папратњаче	4	8 x 0,5	С
6	1) д 2) ђ 3) в 4) а	2	4 x 0,5	С
7	а) Н б) Т в) Н г) Т д) Н ђ) Т е) Т ж) Н	4	8 x 0,5	С
8	~~сродна~~ – несродна; ~~дивергенција~~ – конвергенција; ~~сродних~~ - различитих; ~~различите~~ - сличне	2	4 x 0,5	С
9	б, г, ђ, ж	4	4 x 1	Н
10		4	8 x 0,5	Н
	Укупно бодова:	30		

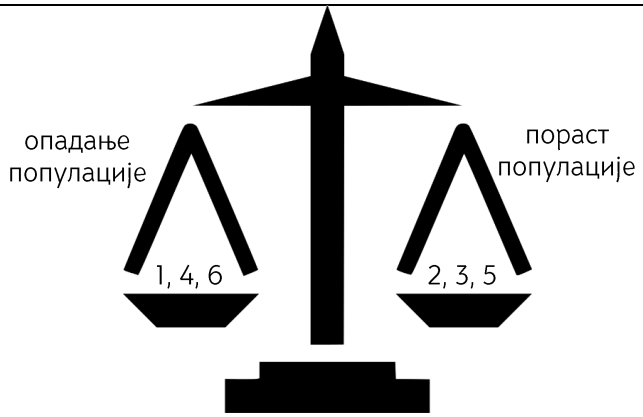
■ Тест 4 – Група Б (Порекло и разноврсност живота)

Зад.	РЕШЕЊЕ	БОДОВИ	БОДОВАЊЕ	НИВО
1	 Одговор: Конвергенција	3	(4 x 0,5) + 1	О
2	царство, тип, класа, породица (фамилија), род, врста	3	6 x 0,5	О
3	а) папратњаче г) сунђери б) рибе д) маховине в) цветнице ђ) зглавкари	3	6 x 0,5	О
4	Сисари	1	1 x 1	О
5	а) Т б) Н в) Т г) Н д) Н ђ) Т е) Т ж) Н	4	8 x 0,5	С
6	1) г 2) в 3) ђ 4) а	2	4 x 0,5	С
7	а) цветнице д) сунђери б)папратњаче ђ) пљоснати црви в) хордати е)зглавкари г)дупљари ж) голосеменице	4	8 x 0,5	С
8	~~породици~~ – класи; ~~водоземаца~~ – гмизаваца; ~~шкргама~~ – плочама; ~~спољашње~~ - унутрашње	2	4 x 0,5	С
9	а, г, д, е	4	4 x 1	Н
10		4	8 x 0,5	Н
	Укупно бодова:	30		

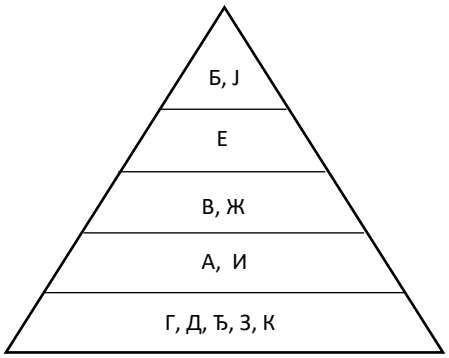
■ Тест 5 – Група А (Порекло и разноврсност живота)

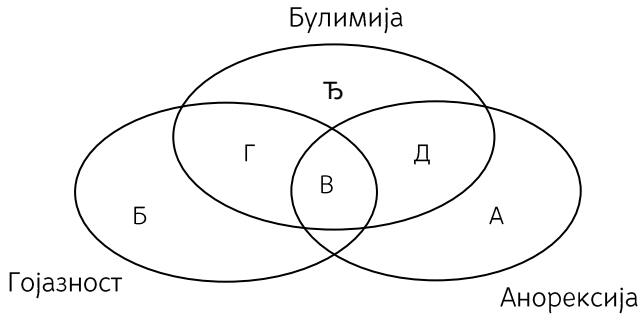
Зад.	РЕШЕЊЕ	БОДОВИ	БОДОВАЊЕ	НИВО
1	а) узрасна структура популације б) бројност популације в) наталитет г) миграције д) морталитет ђ) густина популације	3	6 x 0,5	О
2	**акација**; зато што је акација распрострањена у биому саване, док остали организми припадају биому медитеранске макије	3	1 + 2	С
3	а) Т б) Н в) Т г) Н д) Т ђ) Н	3	6 x 0,5	О
4	1) **б** 2) **г** 3) **а** 4) **д**	2	4 x 0,5	О
5	Климатски фактори: снег, мала количина падавина, ветар Фактори рељефа: надморска висина Фактори земљишта: земљиште богато минералима Биотички фактори: односи размножавања, борбе око женки, лов	4	8 x 0,5	О
6	Тајга	2		С
7	Тундра: ирвас, полегла врба Тајга: ариш, рис Лишћарска **листопадна шума**: даждевњак, леска Медитеранска шума и макија: алепски бор, зимзелени храст Тропска кишна шума: боа, бромелија	5	10 x 0,5	С
8	г	2	2 x 1	С
9	а) четири б) смањиће се број биљоједа, а самим тим и вукова в) Произвођача мора да буде највише, јер они производе храну за цео екосистем.	3	3 x 1	Н
10		3	6 x 0,5	Н
	Укупно бодова:	**30**		

■ Тест 5 – Група Б (Порекло и разноврсност живота)

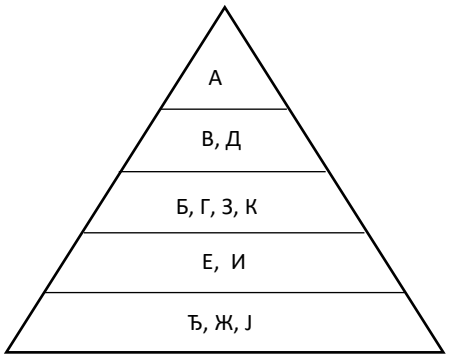
Зад.	РЕШЕЊЕ	БОДОВИ	БОДОВАЊЕ	НИВО
1	а) морталитет г) наталитет б) миграције д) бројност популације в) густина популације ђ) узрасна структура популације	3	6 x 0,5	О
2	**агава** зато што је агава распрострањена у биому пустиње, док остали организми припадају биому саване	3	1 + 2	О
3	а) **Т** б) **Т** в) **Т** г) **Н** д) **Н** ђ) **Н**	3	6 x 0,5	О
4	1) **в** 2) **б** 3) **г** 4) **а**	2	4 x 0,5	О
5	Савана**:** лав, слон Степа: бизон, саџа Пустиња: камени цвет, змајевац Тропска кишна шума : летећа лисица, папагај Тундра: поларни медвед, свиласта шаш	5	10 x 0,5	С
6	Климатски фактори: ниске температуре, снег, светлост, ветар Фактори рељефа: надморска висина Фактори земљишта: мала количина воде, доста органске материје Биотички фактори: сеча дрвећа (антропогени фактор)	4	8 x 0,5	О
7	Степа	2		С
8	б) … једна врста истиснути другу.	2		С
9		**3**	**6 x 0,5**	Н
10	а) три б) повећаће се в) зато што су то грабљивице које се налазе на врху пирамиде исхране	3	3 x 1	Н
	Укупно бодова:	**30**		

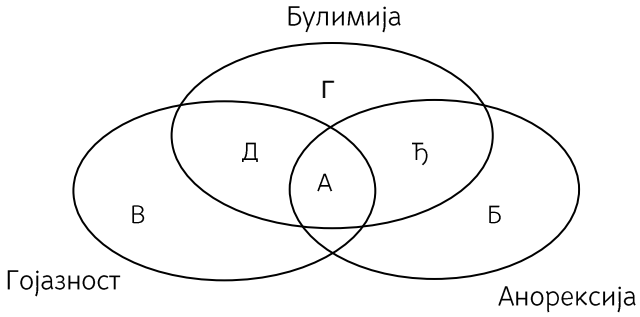
■ Тест 6 – Група А (Човек и здравље)

<table>
<tr><th>Зад.</th><th>РЕШЕЊЕ</th><th>БОДОВИ</th><th>БОДОВАЊЕ</th><th>НИВО</th></tr>
<tr><td>1</td><td>
<table>
<tr><th>2</th><th>1</th><th>3</th></tr>
<tr><td>Умножвање наследног материјала вируса</td><td>Убацивање наследног материјала вируса у ћелију</td><td>Вирус напушта ћелију и уништава је</td></tr>
</table>
0,5 поена за правилно одређене фазе и по 0,5 поена за опис сваке фазе.
</td><td>2</td><td>0,5
+
3 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>2</td><td>а, г</td><td>2</td><td>2 x 1</td><td>О</td></tr>
<tr><td>3</td><td>а) Крвни капилари
б) Вене
в) Артерије
г) Пулс (било)
д) Крвни притисак
е) Рана</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>4</td><td> 

Сваки тачно попуњен ниво по 1 поен</td><td>5</td><td>5 x 1</td><td>О</td></tr>
<tr><td>5</td><td>а) Т б) Н в) Т г) Н д) Т ђ) Н е) Т ж) Н</td><td>4</td><td>8 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>6</td><td>1) в 2) ђ 3) д 4) б 5) г 6) а</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>7</td><td>а) В б) Н в) В г) В д) Н ђ) Н</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>8</td><td>а) активан
б) вештачки
в) пасиван
г) пасиван
д) имуни систем
ђ) серум</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>9</td><td>Одговор: хемофилија
Образложење: хемофилија је наследна болест, док су све остале болести вирусне.</td><td>2</td><td>2 x 1</td><td>Н</td></tr>
<tr><td>10</td><td> 
</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>Н</td></tr>
<tr><td></td><td>Укупно бодова:</td><td>30</td><td></td><td></td></tr>
</table>

■ Тест 6 – Група Б (Човек и здравље)

<table>
<tr><th>Зад.</th><th>РЕШЕЊЕ</th><th>БОДОВИ</th><th>БОДОВАЊЕ</th><th>НИВО</th></tr>
<tr><td>1</td><td>а) Крвни притисак
б) Вене
в) Пулс (било)
г) Артерије
д) Крвни капилари
е) Рана</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>2</td><td><table><tr><th>3</th><th>1</th><th>2</th></tr><tr><td>Вирус напушта ћелију и уништава је</td><td>Убацивање наследног материјала вируса у ћелију</td><td>Умножвање наследног материјала вируса</td></tr></table>0,5 поена за правилно одређене фазе и по 0,5 поена за опис сваке фазе.</td><td>2</td><td>0,5
+
3 x 0,5</td><td>О</td></tr>
<tr><td>3</td><td>б, д</td><td>2</td><td>2 x 1</td><td>О</td></tr>
<tr><td>4</td><td> 

Сваки тачно попуњен ниво по 1 поен</td><td>5</td><td>5 x 1</td><td>О</td></tr>
<tr><td>5</td><td>а) вештачки
б) пасиван
в) имуни систем
г) пасиван
д) серум
ђ) активан</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>6</td><td>1) б 2) г 3) ђ 4) в 5) а 6) д</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>7</td><td>а) Н б) Н в) Н г) Н д) Т ђ) Т е) Т ж) Т</td><td>4</td><td>8 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>8</td><td>а) Н б) В в) В г) Н д) В ђ) Н</td><td>3</td><td>6 x 0,5</td><td>С</td></tr>
<tr><td>9</td><td><u>Одговор</u>: грип
<u>Образложење</u>: грип је вирусна инфекција, док су све остало бактеријске болести</td><td>2</td><td>2 x 1</td><td>Н</td></tr>
<tr><td>10</td><td> 
</td><td>3</td><td>6 x 1</td><td>Н</td></tr>
<tr><td></td><td>Укупно бодова:</td><td>30</td><td></td><td></td></tr>
</table>