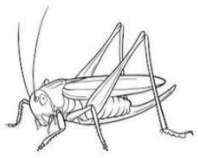
Тест 2 | **Група А** | **Име и презиме ученика**_____ **Разред** _____

1. Наведене појмове распореди у табелу поред описа који их дефинише. ❷

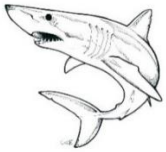
Животно станиште Адаптација Животна средина Ланац исхране

	Опис	**Појам**
а)	Сва места на којима постоји живот односно сва нежива природа и остала жива бића која окружују неки организам.	
б)	Ограничени простор у коме владају специфични услови за живот	
в)	Особине живих бића које настају као резултат њиховог прилагођавања на промене у животној средини	
г)	Повезаност организама односима исхране	

2. На линију испод сваке слике напиши назив животне средине у којој живи биће приказано на слици. ❸



а) _____

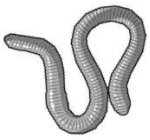


б) _____

в) _____

г) _____

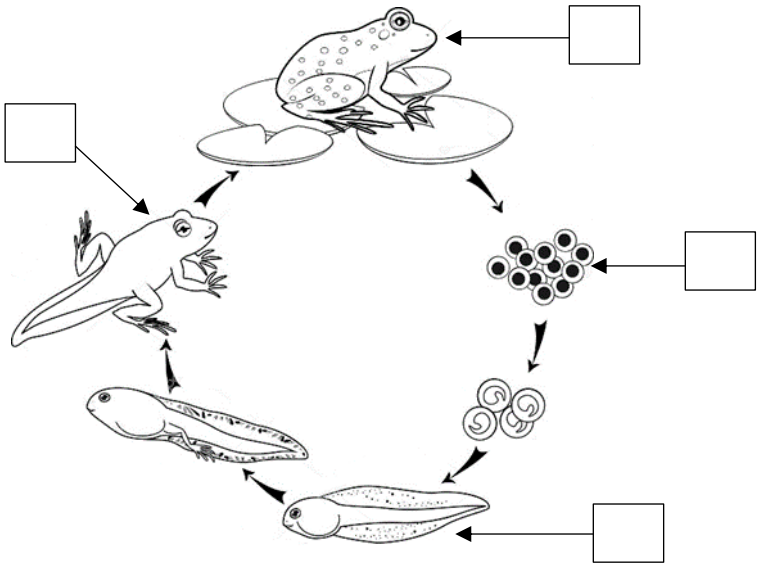
д) _____



ђ) _____

3. Обележи животни циклус жабе тако што ћеш у квадрате на слици уписати бројеве који стоје испред наведених фаза развића жабе. Када завршиш, одговори на питање испод. ❸

1. Млада жаба
2. Јаја
3. Одрасла жаба
4. Пуноглавац



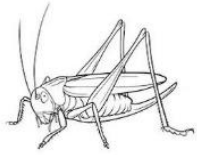
Како се зову органи за дисање развијени код пуноглаваца?

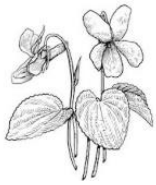
_____

4. Уколико је тврдња тачна, заокружи слово Т, а уколико није тачна заокружи слово Н. ❸

а)	Температурне разлике у току дана или године су много веће у води него у земљишту.	**Т**	**Н**
б)	Количина кисеоника је знатно мања на копну него у води.	**Т**	**Н**
в)	Кожа водоземаца нема творевине, танка је и слузава и омогућава им дисање под водом.	**Т**	**Н**
г)	Рибе које живе у брзим планинским рекама имају бочно спљоштено тело.	**Т**	**Н**
д)	Тело гљиве налази се у земљи у виду танких провидних кончића.	**Т**	**Н**
ђ)	Китови и делфини имају носне отворе на врху главе преко кога узимају кисеоник.	**Т**	**Н**

5. На линијама испод слика напиши како приказани организам дише и којом заштитном творевином чува воду у телу. ❹



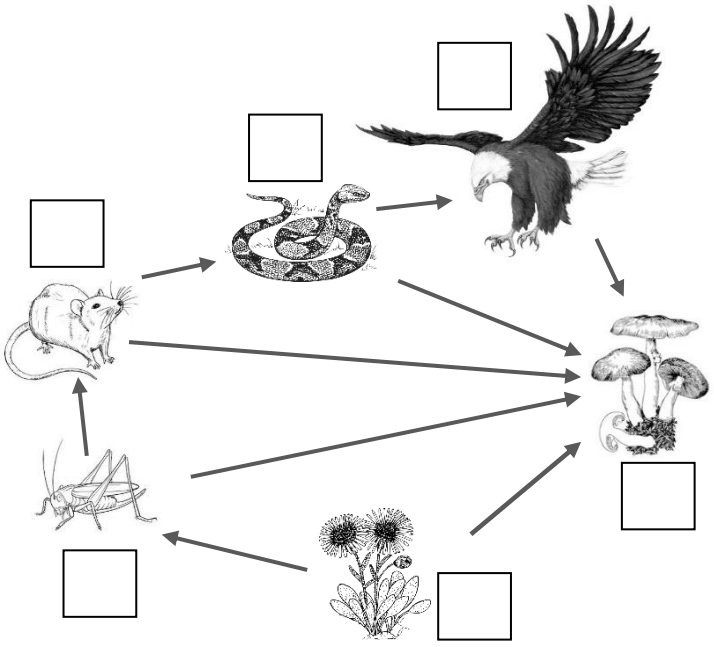


орган за дисање: _____ _____ _____ _____

заштитна творевина: _____ _____ _____ _____

_____ _____ _____ _____

6. У квадратиће поред бића на слици упиши слово А ако је оно аутотроф, Х ако је хетеротроф и С ако је сапрофит. ❸



7. На линију испред сваког живог бића упиши слово Л уколико је његово станиште листопадна шума или слово Т уколико оно живи на травнатом станишту. ❸

а)	_____	пољска шева	г)	_____	детлић
б)	_____	дрен	д)	_____	акација
в)	_____	жирафа	ђ)	_____	дивља свиња

8. Пажљиво прочитај текст па реши задатак. ❸

Дабар у основи репа има жлезде које луче уљану течност. Њу размазује по целом телу и тако одржава крзно водоотпорним. Пљоснат реп и пловне кожице између прстију омогућавају му да добро плива. Његови зуби расту цео живот и он њима уклања и обликује гране дрвећа. Помоћу грања, блата и камења дабар прави своје склониште у које може да се уђе само из воде.

На основу текста, наведи три адаптације дабра на живот у воденој средини.

а) _____

б) _____

в) _____

9. У тексту су се поткрале четири грешке. Пронађи их и прецртај, па изнад погрешне речи упиши исправну. ❷

Тело кишне глисте је дугуљасто, ваљкасто и издељено на ситне прстенасте делове. Сваки део је испуњен посебном течношћу која јој даје еластичност неопходну да се пробија кроз земљу. Тело јој је прекривено чекињама. Да би направиле ходнике, кишне глисте гутају земљу, а са њом и остатке свежих биљка. Кишна глиста дише преко коже, која због тога увек мора да буде сува. Пошто живе у вечитој тами, оне имају само три чула – чуло мириса, којим проналазе храну, чуло додира и чуло слуха.

10. Наведена жива бића распореди у Венов дијаграм у зависности од тога коју животну средину насељавају. Дијаграм попуни уписивањем слова која су наведена испред живих бића. ❹

А - јазавац

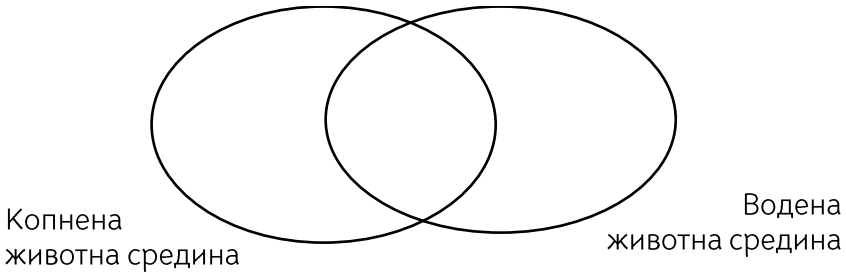
Б - дабар

В - стрижибуба

Г – трска

Д – хлорела

Ђ – сива чапља

Е – европска видра

Ж – планктон