



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА
ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА
ПРОСВЕТНИ ПРЕГЛЕД Д.О.О.

ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ
**БИОЛОГИЈЕ, ГЕОГРАФИЈЕ,
ИСТОРИЈЕ, ФИЗИКЕ И ХЕМИЈЕ**

ЗА ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ
ЗА ШКОЛСКУ 2025/2026. ГОДИНУ



Република Србија

ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ПРОСВЕТНИ ПРЕГЛЕД Д.О.О.

ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ

БИОЛОГИЈЕ, ГЕОГРАФИЈЕ, ИСТОРИЈЕ, ФИЗИКЕ И ХЕМИЈЕ

ЗА ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ
ЗА ШКОЛСКУ 2025/2026. ГОДИНУ

Београд, 2026

**ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ БИОЛОГИЈЕ, ГЕОГРАФИЈЕ, ИСТОРИЈЕ, ФИЗИКЕ И ХЕМИЈЕ
ЗА ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ
ЗА ШКОЛСКУ 2025/2026. ГОДИНУ**

Издавач

Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања
Привредно друштво „Просветни преглед” д.о.о. Београд

За издавача

Проф. др Борис Стојковски, в. д. директора Завода за вредновање квалитета
образовања и васпитања

Мр Оља Ђоровић, директор, Привредно друштво „Просветни преглед” д.о.о.

Уредници

Милица Јаковљевић Радовановић, саветник за развој испитних програма и припрему испитних
инструмената, Центар за испите, Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања

Александар Станисављевић, саветник за развој испитних програма и припрему испитних
инструмената, Центар за испите, Завод за вредновање квалитета образовања и васпитања

Др Милан Громовић, заменик директора Завода за вредновање квалитета образовања и
васпитања

Рецензенти

Др Небојша Јаснић

Др Биљана Стојковић

Др Ранко Драговић

Др Дејан Шабић

Др Момчило Павловић

Др Милан Ковачевић

Др Љубиша Нешић

Др Татјана Вербић

Др Драгица Тривић

Др Бранка Радуловић

Др Саша Хорват

Др Ђура Харди

Др Растислав Стојсављевић

Лектура и коректура

Др Маја Стокин

Драги ученици,

Пред вама је збирка питања и задатака из биологије, географије, историје, физике и хемије, односно природних и друштвених наука које се изучавају у основној школи. Збирка је намењена проверавању знања и умења која ће бити испитивана појединачним тестовима из ових пет предмета.

Задаци су дати према школским предметима на које се захтев у задатку првенствено односи. У оквиру сваког предмета задаци су распоређени према нивоу стандарда чија се оствареност тим задацима испитује, почевши од најједноставнијих захтева. Ови задаци представљају моделе задатака какви ће се појавити у тесту из изабраног предмета.

У последњем делу ове збирке дата су решења задатака, листа задатака са припадајућим стандардима, као и комплетна листа образовних стандарда за биологију, географију, историју, физику и хемију.

У текућој школској години објављена је и публикација *Биологија, географија, физика, хемија и историја – збирка тестова са претходних завршних испита у основном образовању и васпитању* која ће вам помоћи да самостално или уз помоћ предметног наставника на часу припремне наставе тестирате своје знање и испланирате даље кораке у учењу.

Желимо вам срећан и успешан рад!

Садржај

БИОЛОГИЈА	7
ГЕОГРАФИЈА	34
ИСТОРИЈА	63
ФИЗИКА	100
ХЕМИЈА	130
РЕШЕЊА	155
ЛИСТА ОБРАЗОВНИХ СТАНДАРДА КОЈИ СЕ ИСПИТУЈУ ЗАДАЦИМА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ	197
СПИСАК ЗАДАТАКА СА ШИФРАМА СТАНДАРДА	205

БИОЛОГИЈА

1. У табели су са леве стране описани животни процеси неких живих бића. С десне стране у табелу упиши на који животни процес се дати опис односи, користећи набројане животне процесе: рађање, дисање, исхрана, кретање, излучивање, раст, развој, размножавање, старење и умирање.

1. Бамбус може да нарасте 131 cm за 24 сата.	
2. Крпељи паразитирају тако што сисају крв домаћина.	
3. Пуноглавац узима кисеоник преко шкрга.	
4. Оболели од дијабетеса излучују веће количине мокраће.	
5. Бактерија се подели на две нове бактерије за 20 минута.	

2. Обој кружић у одговарајућем пољу тако да повежеш примере живе и неживе природе.

	Жива природа	Нежива природа
квасац	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
кухињска со	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
шећер	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
камилица	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3. Обој кружић у одговарајућем пољу тако што ћеш повезати особине са датом животињом и/или биљком.

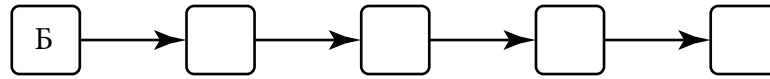
	морски сунђер	љубичица
аутоτροφ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
расте и развија се	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
спада у царство биљака	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
састоји се из ћелија	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
хетеротроф	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4. Обој кружић у одговарајућем пољу тако да повежеш царство са његовим представником.

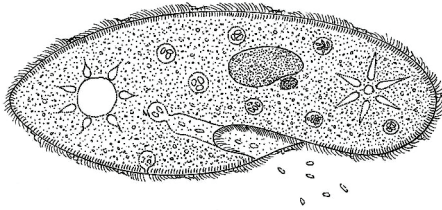
	Биљке	Животиње	Гљиве
Пекарски квасац	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Бела рада	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Зелени скакавац	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

5. Поређај по реду догађаје из живота једног славуја у току једне године, тако што ћеш слово испред догађаја уписати у одговарајуће поље:

- А – полагање јаја;
- Б – удварање мужјака;
- В – раст младунаца;
- Г – излегање младунаца;
- Д – излетање птића из гнезда.



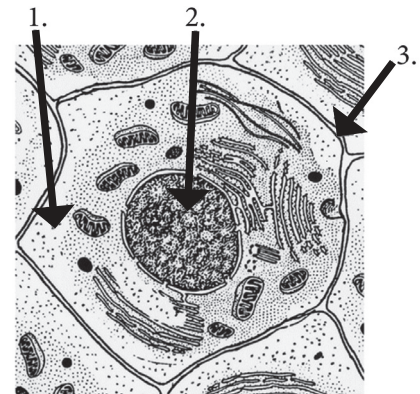
6. Из колико ћелија се састоји организам представљен на слици?



Одговор: _____

7. Обој кружић у одговарајућем пољу тако што ћеш повезати део ћелије са одговарајућим бројем на слици.

	1	2	3
део ћелије у којем се налази наследни материјал	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
део ћелије који је селективно пропустљив	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
део ћелије у којем се налазе ћелијске органеле	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



8. Обој кружић испред тачног одговора.

Кишна глиста дише преко површине тела. Да би могла да обавља размену гасова, кожа мора бити:

- вишеслојна;
- влажна;
- сува;
- заштићена.