



ПРИКЛАДНИК ЗА ШКОЛЯРА

Република Србија  
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВИТИ  
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТУ  
ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ЗАКОНЧУЮЋИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ТЕСТ  
БИОЛОГИЈА

ИДЕНТИФИКАЦИЈНИ ФОРМУЛАР

МЕНО, МЕНО ЄДНОГ РОДИТЕЛЯ/ДРУГОГ ЗАКОНСКОГ ЗАСТУПНИКА, ПРЕЗВИСКО ШКОЛЯРА

ИДЕНТИФИКАЦИЈНЕ ЧИСЛО ШКОЛЯРА

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ОСНОВНА ШКОЛА \_\_\_\_\_  
МЕСТО \_\_\_\_\_  
ОПШТИНА \_\_\_\_\_


ПОДПИС ДЕЖУРНОГ НАСТАВНИКА

Резултати мож опатриц на порталу **Моја средња школа**: <https://mojasrednjaskola.gov.rs>. з уношеньом єдинственог идентифікаційного числа школяра (дзешеццифрова шифра школяра). За преберанє скенированого тесту у пдф формату, у часци дзе доступни резултати закончуючого испиту, необхідно унесц єдинствену шифру тесту.

Єдинствена шифра тесту: f5bc14a349bb

Кед родитель / други законски заступник ма налог на порталу **Мој есДневник** або ма налог на **Порталу за електронску идентифікацију eID.gov.rs** зоз хторим приступа на портал **Мој есДневник**, теди, окрема увиду до резултатоз закончуючого испиту, на порталу **Моја средња школа** може вихасновац и даєдну зоз шлідующих електронских услугох: подношенє пригварки на резултати закончуючого испиту, подношенє електронскей лістини жаданьох и подношенє електронскей прияви за упис до стредней школи.

## УПУТСТВО ЗА РОБОТУ

- Тест хтори треба ришиц ма **20 задатки**. За роботу предвидзени **120 минути**.
- Задатки не мушиш робиц по шоре по яким су дати.
- У работи можеш хасновац графитни клайбас и гумку, алє не шмеш хасновац калкулатор и мобилни телефон.
- Конечни одвити и поступок напиш з **белавим хемийним клайбасом**.
- Одвит хтори написани лем з графитним, чарним або „пиш-сцерай“ клайбасом не будзе припознати.
- У задаткох з понукнутима одвитами не буду припознати преправяни одвити.
- У задаткох з понукнутима одвитами, у хторих лем еден одвит точни, доставаш 0 боди кед коло точного одвиту означиш и даєден нсточни.
- Обрац увагу же ше задатки розликую по способе на яки маш дац одвит.
- Не уписуй ніч на QR коди () хтори ше находза на каждим боку тесту.

У даєдних задаткох вибереш точни одвит так же офарбиш одвитујуци крущок. У задаткох дзе єст вецей точни одвити треба офарбиц вецей крущки. Водз рахунку же крущок муши буц офарбени, бо ци лем так одвит будзе припознати.

<b>ПРИКЛАД ОФАРБЕНИХ КРУЩОХ</b>
<b>У задатку з єдним точним одвитом</b>
Хтори главни город Републики Сербії? Офарб крущок опрез точного одвиту.
<input type="radio"/> Нови Сад <input checked="" type="radio"/> Београд <input type="radio"/> Ниш <input type="radio"/> Крушевац
<b>У задатку з вецей точнима одвитами</b>
Офарб <b>крущки</b> опрез виразох чий собир 5.
<input checked="" type="radio"/> 2 + 3 <input type="radio"/> 1 + 2 <input checked="" type="radio"/> 4 + 1 <input type="radio"/> 2 + 4 <input type="radio"/> 3 + 5

- Кед закончиш скорей, придай тест и поцихи видз.

Жичиме ци вельо успиху на испиту!



# ЗАКОНЧУЮЋИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГО ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

## ТЕСТ

### БИОЛОГИЈА

1. По хторей ше прикмети розликуе морска шпонджия, хтора припада гу живеј природи, од кухњовеј шпонджиї, хтора часц неживеј природи?  
Офарб крущок опрез точного одвиту.
- форма                       велькосц                       дихане                       офарбеносц
2. Живи ества ше меняю през живот. У хторим периодзе человек досягуе полну дозретосц?  
Офарб крущок опрез точного одвиту.
- такой по народзеню       у вчасним дзецинстве                       под час пубертету                       у старосци
3. Як ше вола орган у составе людскеј системе органах за претровйоване, чия улога претровйовац поживу и упивац претровене з черевовима ройточками?  
Офарб крущок опрез точного одвиту.
- едняк                       жалудок                       шлепе черево                       ценке черево
4. Цо ма поробиц ящурка же би обезпечела енергию за роснуце и розвой?  
Офарб крущок опрез точного одвиту.
- зруциц скору                       поесц павука                       швидко бегац                       одруциц хвост
5. Яку улогу ма часц клітинки хтора приказана на слики?  
Офарб крущок опрез точного одвиту.
- транспорт субстанцийох
- клітинково дихане
- нашлїдзоване прикметох
- творене поживи





6. Хтори організми настали у остатнім геологийним часе?  
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- циянобактерії       предки человека       диносауруси       риби

7. Яку заедніцу творя шицки вивирки у єдним леше?  
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- популацию       колонию       екосистему       биосферу

8. Офарб кружок у одвитуючим полю так же злучиш бивальніки зоз їх представителями.

	дєп	ядлінов лес	бара
шава чапля	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ядловец	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
красавец	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

9. Хтора часц цела вимага порядну гигиєну же би ше обкервало охорєне од карієсу?  
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- власи       руки       ноги       зуби

10. Рошліни и животинї маю велї подобносци, але и розлики по збудови и способе живота. Хтори процес характеризує лампащик за розлику од божей катички?  
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- удихованє оксигєну       полне розмножованє  
 вилучованє непотребних субстанцийох       хаснованє угльо-диоксиду





11. Окрем ендокриной и мускуловей, хтора ище система органаох необходна же би ше окончел рефлекс?  
Офарб крущок опреэ точного одвиту.

- циркуляторна       косоца       репродуктивна       нервна

12. Здраве котиране и правилне комбиноване поживових артиклох то основа здрава. Кед твердзене точно, офарб крущок у колони ТОЧНЕ, а кед твердзене не точно, офарб крущок у колони НЕТОЧНЕ.

	ТОЧНЕ	НЕТОЧНЕ
1. Затитосц у дзепоедних случайоах пошлїдок неправилного комбинованя поживових артиклох.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Овоц, желенява и житарки найзаступенши у здравим котираню.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. У каждим едзеню треба же би було найвещей масци.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Хлеб и кромплї то здрава комбинация поживових артиклох.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

13. Як ше волаю шицки процеси будованя и розкладаня у клїтинки хтори ше окончую у присустве ензимох?  
Офарб крущок опреэ точного одвиту.

- гибернация       метаболизем       терморегуляция       транспирация

14. Як ше вола отримоване стану стабилности организма без огляду на прененки у вонкашнїм штрעדку?  
Офарб крущок опреэ точного одвиту.

- синапса       гомеостаза       транспирация       фотосинтеза

15. Хтори екологийни фактор ма найвекши уплїв на формоване заглавкстих формох рошлїноах?  
Офарб крущок опреэ точного одвиту.

- висока температура       моцни витор  
 велька плодносц жеми       вельке количество паданюах





16. Шицки лішки у єдним лєше и шицки красавци на єдним депу маю цошка цо заєдніцке. Цо тото цо им заєдніцке?  
Офарб круцок опрез точного одвиту.

- Маю исту улогу у ланцу кармаєня.  И єдни и други предстваяю популацию.
- Населюю подобни екологийни ниши.  Припадаю гу истей биоценози.

17. Офарб круцки под прикметами по яких ше розликую любичица и кораль.

активне рушанє	способ кармаєня	надражлівосц	збудова клітинки	удихую оксиген
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

18. Хтори ше тип нервной системи у еволуції остатні зявел?  
Офарб круцок опрез точного одвиту.

- ганглиомерни  пантлікасти  драбинкасти  цивасти

19. Хтори два осетово органи при човекови анатомски повязани преїг косцовой часци хтору воламе шлімак?  
Офарб круцок опрез точного одвиту.

- осети за жиму и цеплоту  осети за слух и равновагу
- осети за пах и смак  осети за дотик и боль

20. Зигот мачки ма 38 хромозоми. По кельо хромозоми буду мац клітинки хтори наставаю после першого дзелєня зиготу?  
Офарб круцок опрез точного одвиту.

- 23  19  38  76



# ПРАЗНИ БОК



Република Србија  
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВИТИ  
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТУ  
ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ПРИКЛАДЊИК ЗА ШКОЛУ

ЗАЛІПНУЦ ИДЕНТИФИКАЦИЈНУ  
НАЛІПКУ

ЗАКОНЧУЮЦИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГО ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ТЕСТ  
БИОЛОГИЈА

ИДЕНТИФИКАЦИЈНИ ФОРМУЛАР

МЕНО, МЕНО ЄДНОГО РОДИТЕЛЯ/ДРУГОГО ЗАКОНСКОГО ЗАСТУПЊИКА, ПРЕЗВИСКО ШКОЛЯРА

ИДЕНТИФИКАЦИЈНЕ ЧИСЛО ШКОЛЯРА

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ОСНОВНА ШКОЛА \_\_\_\_\_

МЕСТО \_\_\_\_\_

ОПШТИНА \_\_\_\_\_

ПОДПИС ДЕЖУРНОГО НАСТАВЊИКА

