



Биологија - Русински

ПРИКЛАДНІК ЗА ШКОЛЯРА

Република Сербия
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВИТИ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТУ
ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ЗАКОНЧУЮЦИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГО ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ТЕСТ

БИОЛОГИЈА

ИДЕНТИФИКАЦИЈНИ ФОРМУЛАР

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

ИДЕНТИФИКАЦИЈНЕ ЧИСЛО ШКОЛЯРА

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

ОСНОВНА ШКОЛА

МЕСТО

ОПШТИНА

ПОДПИС ДЕЖУРНОГО НАСТАВНІКА

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

Єдинствена шифра тесту: 220202511313

Кед родитель / други законски заступнік ма налог на порталу **Мој есДневник** або ма налог на **Порталу за електронску идентификацију eID.gov.rs** зоз хторим приступа на портал **Мој есДневник**, теди, окре́м увиду до резултатох закончуючого испиту, на порталу **Моја средња школа** може вихасновац и даєдну зоз шлїдуючих 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, але не шмеш хасновац калкулятор 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 даеден неточни.
- Обрац увагу же ше задатки розликую по способе на яки маш дац одвит.
- Не уписуй ніч на QR коди () хтори ше находза на каждам боку тесту.

У даедних задаткох вибереш точни одвит так же офарбиш одвитујуци крушок. У задаткох дзе ест вецей точни одвити треба офарбиц вецей крушки. Водз рахунку же крушок муши буц офарбени, бо ци лем так одвит будзе припознати.

ПРИКЛАД ОФАРБЕНИХ КРУШКОХ
У задатку з єдним точним одвитом
Хтори главни город Републики Сербії? Офарб крушок опрез точного одвиту.
☐ Нови Сад ☒ Београд ☐ Ниш ☐ Крушевац
У задатку з вецей точнима одвитами
Офарб крушки опрез виразох чий собир 5.
☒ 2 + 3 ☐ 1 + 2 ☒ 4 + 1 ☐ 2 + 4 ☐ 3 + 5

- Кед закончиш скорей, придай тест и поцихи видз.

Жичиме ци вельо успиху на испиту!



ЗАКОНЧУЮЦИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ
ТЕСТ
БИОЛОГИЯ

1. Пре хтору зоз наведзеных прикметох сова припада гу живеј природи?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ може леџиц ☐ випушче звуки
- ☐ ма форму ☐ розвива ше зоз вайца
2. При хторим зоз датих организмах присутни процес опрашковања?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ шампиньон ☐ язавец ☐ ліпа ☐ медуза
3. Дзе ше розкладаю часточки поживи хтори войду до нукашњосци желеней еуглени?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ у хлоропластох ☐ у контрактилней вакуоли
- ☐ у поживней вакуоли ☐ у ядре
4. През хтору ше часц цела окончуе черанка газох при дижджовой хлісти?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ жабри ☐ скору (поверхносц цела) ☐ плюца ☐ устови отвор
5. Хтори орган при човекови ма улогу у пречисцованю креви и твореню мочу?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ мочов мехир ☐ покрутка
- ☐ ценке черево ☐ печинка
6. Хтора правилна драга воздуху при удихованю?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ носова глібка, душнік, гарло, плюца
- ☐ устова глібка, гарло, плюца, душнік
- ☐ носова глібка, гарло, душнік, плюца
- ☐ устова глібка, плюца, душнік, гарло





7. Кед лішка оганя заяца у леше, вона траци енергію. Як вона тоту енергію надополні?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

☐ з одпочивком после ловох ☐ зоз спомалшованьом рушаня
☐ зоз спаньом ☐ зоз кареньом

8. Хтори з наведзених прикладох представя полне розмножоване?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

☐ пупчене шпонджийох ☐ дзелене при бактерийох
☐ злучоване гаметох при конїкох ☐ вегетативне розмножоване любичици

9. Цо заєдніцке за косцову, скорову и нервну клітинку у целу єдного человека?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

☐ форма ☐ функция ☐ нашілдни материял ☐ велькосц

10. Кед наведзене твердзене за рошлінски організми точне, офарб кружок у колони ТОЧНЕ, а кед твердзене не точне, офарб кружок у колони НЕТОЧНЕ.

Твердзене	ТОЧНЕ	НЕТОЧНЕ
Клітинка ма клітинков мур.	☐	☐
У клітинки присутни вакуоли хтори чуваю воду и минерални солї.	☐	☐
У організації цела ест системи орґанох.	☐	☐

11. Хтора животиня карми своїх младих зоз матерію яка настава у млечних шліжнікох?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

☐ потька ☐ ластовка ☐ коритнявка ☐ шимпанза

12. Хтора рошліна ма лісце збудоване так же би його форма и число стомох указовало же транспирация значно зменшана у одношеню на други наведзени рошліни?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

☐ бетелїна ☐ бук ☐ смерека ☐ кукурица





13. Організми маю способность саморегуляційного вращання до стану яки характеристични за период пред наставаньом даяких пременкох у їх саставе або функціонованю. Як ше тот механізем вола?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

☐ клітинков циклус ☐ клітинков метаболізем
☐ гомеостаза ☐ регенерація

14. У єдним дубовим леше з термитами ше карми лесов дохтор хтори плен лішком. Дубово лісца єдза гушеніці хтори плен птицом шпивачком. Птици шпивачки плен лішком. Цо описує наведзени текст?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

☐ животни форми ☐ екологічну нишу
☐ мережу карменя ☐ біотоп

15. Лесова витрикова жовта ружичка части биватель у дубовим, ясеновим и буковим леше, а мож ю видзиц и у ядлінових лесох. Припада гу фамилії отровнікох, а як цо случай и зоз веліма другима файтами зоз тей групи, учишлоє ше ю до отровних рошлінох, бо субстанція зоз ей швижного лісца и квітку може завадзац правилному функціонованю нервної системи при людзох.
У тим кратким тексту спомнути вецей урвнї організації живого швета. Хтори зоз наведзених винїмок?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

☐ орган
☐ система органах
☐ біоценоза
☐ екосистема



16. Цо представя вакцина процив туберкулози?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

☐ природни активни імунитет
☐ природни пасивни імунитет
☐ штучни активни імунитет
☐ штучни пасивни імунитет





17. Хтора з наведзених прикметох хиби квасом?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

☐ клітинкова збудова ☐ способносц розмножованя
☐ вецейклітинкова організація ☐ процес диханя

18. Дзепоедни ткані маю лем рошліни, а животині их не маю. Хтора з наведзених тканьох винімок?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

☐ закривна ☐ творча ☐ тирваца ☐ палисадна

19. За кажды наведзени процес одредз як упліває на вариябилносц у єдней популяції. Офарб кружок у одвитующим полю.

	Звекшує вариябилносц	Зменшує вариябилносц
Мутації	☐	☐
Еміграції	☐	☐
Природна селекція	☐	☐

20. У национальным парку Єлоустоун зменшала ше численосц популяції вовкох, цо спричинело пременки у численосци єленьох. Пре тоту неровновагу ше преридзел вербов лес у национальным парку. Зоз яким ше поступком враци густосц вербового леса до першобутного стану?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

☐ зоз садзеньом нових младнікох верби
☐ зоз садзеньом нових файтох древох
☐ зоз уношеньом нових єдинокх вовка
☐ зоз уношеньом нових єдинокх єленя



ПРАЗНИ БОК



ИНТЕРНО

ПРИКЛАДЊИК ЗА ШКОЛУ

Република Србија
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВИТИ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТУ
ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ЗАЛПНУЦ ИДЕНТИФИКАЦИЈНУ
НАЛПКУ

ЗАКОНЧУЮЋИ 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

