



ПРИКЛАДНІК ЗА ШКОЛЯРА

Република Србија  
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВИТИ, НАУКИ И  
ТЕХНОЛОГИЈНОГО РОЗВОЈУ  
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТУ  
ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ЗАКОНЧУЮЋИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

# КОМБИНОВАНИ ТЕСТ

## ЗОЗ ПРИРОДНИХ И ДРУЖТВЕНИХ НАУКОХ

### ИДЕНТИФИКАЦИЈНИ ФОРМУЛАР

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

ИДЕНТИФИКАЦИЈНЕ ЧИСЛО ШКОЛЯРА

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

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

ПОДПИС ДЕЖУРНОГО НАСТАВЊИКА

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

Єдинствена шифра тесту: 0b52458495e9

Кед родитель / други законски заступњик 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, окрема увиду до резултатох закончуючого испиту, на порталу **Моја средња школа** може вихасновац и даєдну зоз шлїдующих електронских услугох: подношене пригварки на резултати закончуючого испиту, подношене електронскей лїстини жаданьох и подношене 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.
- Конєчни 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 єден одвит точни, доставаш 0 боди кед коло точного одвиту означиш и даєден неточни.
- 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 дасних 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 Сербии? 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.

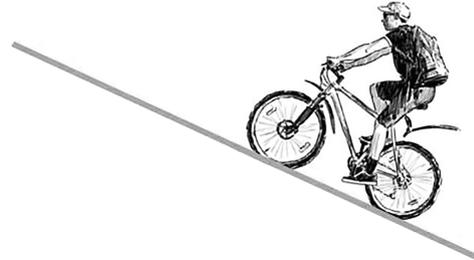
Жичиме ци вельо успиху на испиту!



**КОМБИНОВАНИ ТЕСТ**

1. Бициглиста преходзи по 2 метери у каждой секунди.  
 Яке рушане бициглисти?  
 Офарб кружок опрез точного одвиту.

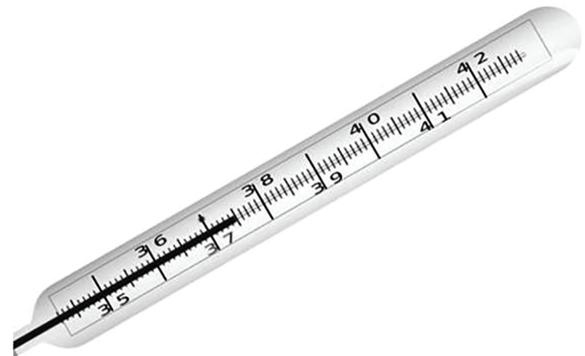
- спомалшене
- пошвидшане
- равномерно
- неровномерне



2. Просекова (нормална) температура здравей особи виноши 36,7 °C.

Кельо виноши температура особи яку указуе термометаер на слики?  
 Офарб кружок опрез точного одвиту.

- нормална
- повисшена
- зниїжена



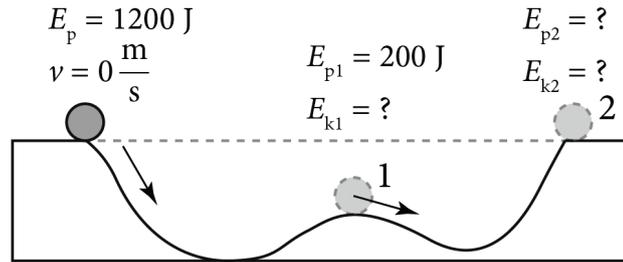
3. Кед твердзене точне, офарб кружок у колони ГЕЙ, а кед твердзене не точне, офарб кружок у колони НС.

	ГЕЙ	НС
1. Сила поциску дїйствуе у газох.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Сила поциску дїйствуе на цела хтори ше чиряю.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Сила поциску ма исти смисел як и сила гравитациї.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Сила поциску дїйствуе у шицких напрамох.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





4. Цело ше руша як цо приказане на слики.



На основи наведених податкох, одредз вредности потенциялней и кинетичней енергии у положеню 1 и положеню 2. Одпор воздуху и трене занедзбац.

Кинетичкна енергия у положеню 1:  $E_{k1} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ J}$

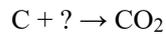
Потенциялна енергия у положеню 2:  $E_{p2} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ J}$

Кинетичкна енергия у положеню 2:  $E_{k2} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ J}$

5. Цо достанеме кед увариме юшку з гомбовцами и фалатками мяса и желеняву?  
Офарб крущок опрез точного одвиту.

- чисту субстанцию       хемийни елемент       злученїну       змишанїну

6. Приказана хемийна едначина не докончена.



Хтору хемийну формулу треба написац место знаку питаня?  
Офарб крущок опрез точного одвиту.

- O<sub>2</sub>       CO       O       2O

7. До составу хторей групи злученїнох уходза аминоквашніни?  
Офарб крущок опрез точного одвиту.

- угльово гидрати       масци и олеї       протеїни       угльоводонїки

8. Хтори организм окончує процес фотосинтези?  
Офарб крущок опрез точного одвиту.

- дуб       вовк       печарка       человек

9. Яка фарба бундички лішки представя найлешпу прилагодзеносц под час жими у поларних предїлох?  
Офарб крущок опрез точного одвиту.

- червенкава       била       жовта       кафова





10. Хтора з датих прикметох заедніцка рошліном и животиньом?  
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- творене спорох       розмножоване       активне рушане       транспирация

11. При хторому ше организму при розмножованю формуе зигот?  
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- амеби       бактерії       слонови       желеней еуглени

12. Єден ланец карменя у савани творя шлідуюци члени:  
трава → антилопа → лев → бактерия

Офарб кружок у одвитующим полю так же повяжеш членох з наведзеного ланцу карменя з його типом карменя.

	автотроф	гетеротроф	сапротроф
лев	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
антилопа	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
бактерия	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
трава	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

13. Як ше наволуе тевчирати отвор лебо углібенє на верху вулканскей копи?  
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- епицентер       кратер       магма       огніско

14. Хтори континент ма найвекше число жителейох?  
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- Африка       Азия       Европа       Австралия

15. Офарб кружок опрез одвитующего понятия так же би твердзене було точне.  
Кед знаш число жителейох и поверхносц даедней обласци, годзен ши вираховац:

- наталитет;       морталитет;       природни прирост;       густосц населеносци.





16. Група туристох одлучела же зоз Сербії на чамцу преїдзе з єдного на друге побережє Дердапского озера. До хторей держави вони сцигну? Офарб кружок опрез точного одвиту.

- Сиверней Македонії       Мадярскей       Румунії       Горватскей

17. Хтори город бул центр Венецийскей Републики? Офарб кружок опрез точного одвиту.

- Рим       Солун       Венеция       Барселона

18. Добре опать розглядніцу на хторей пише „Його Височество Краль Петар I з армийскима командантами” и одвитуї на вимагане.

Офарб кружок опрез точного одвиту.  
Розглядніца ше одноши на:

- Сербско-болгарску войну;  
 балкански войны;  
 Першу шветову войну;  
 Другу шветову войну.



19. Цо представя єден з найважнейших пошлїдкох Велькей селїдби народох? Офарб кружок опрез точного одвиту.

- предзеране Арабянох до Европи  
 наставане германских державох у Европи  
 ширене християнства у Римским царстве  
 напредоване римскей култури и уметносци

20. Под час чийого панованя османски єдинки напушцели сербски города Београд, Шабац, Смедерево и Кладово 1867. року?

Офарб кружок опрез точного одвиту.

- Милоша Обреновича       Михаила Обреновича       Милана Обреновича       Александра Обреновича



# ПРАЗНИ БОК



**ИНТЕРНО**

ПРИКЛАДНИК ЗА ШКОЛУ

Република Србија  
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВИТИ, НАУКИ И  
ТЕХНОЛОГИЈНОГ РОЗВОЈУ  
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТУ  
ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ЗАЛІПНУЦ ИДЕНТИФИКАЦИЈНУ  
НАЛІПКУ

ЗАКОНЧУЮЋИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

# КОМБИНОВАНИ ТЕСТ

## ЗОЗ ПРИРОДНИХ И ДРУЖТВЕНИХ НАУКОХ

**ИДЕНТИФИКАЦИЈНИ ФОРМУЛАР**

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

**ИДЕНТИФИКАЦИЈНЕ ЧИСЛО ШКОЛЯРА**

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

ОСНОВНА ШКОЛА \_\_\_\_\_

МЕСТО \_\_\_\_\_

ОПШТИНА \_\_\_\_\_

ПОДПИС ДЕЖУРНОГ НАСТАВНІКА

