



ПРИКЛАДНИК ЗА ШКОЛЯРА

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

ЗАКОНЧУЈУЦИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

КОМБИНОВАНИ ТЕСТ

ЗОЗ ПРИРОДНИХ И ДРУЖТВЕНИХ НАУКОХ

ИДЕНТИФИКАЦИЈНИ ФОРМУЛАР

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

ИДЕНТИФИКАЦИЈНЕ ЧИСЛО ШКОЛЯРА

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

ОСНОВНА ШКОЛА _____
МЕСТО _____
ОПШТИНА _____

ПОДПИС ДЕЖУРНОГ НАСТАВЊИКА

Ћу резултатом можеш приступиц на сайту <http://zios.mpn.gov.rs/>

Хасновательне мено: упиш свойо идентификацијне число

Лозинка: 89820fe4bba6

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 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.
- Обрац увагу же ше задатки розликую по способе на яки маш дац одвит.
- Не уписуй ніч на QR коди () хтори ше находза на каждем боку тесту.

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

ПРИКЛАД ОФАРБЕНИХ КРУЩОХ	
У задатку з єдним точним одвитом	
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	
У задатку з вецей точнима одвитами	
Офарб крущки 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!



ЗАКОНЧУЮЦИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГО ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

КОМБИНОВАНИ ТЕСТ

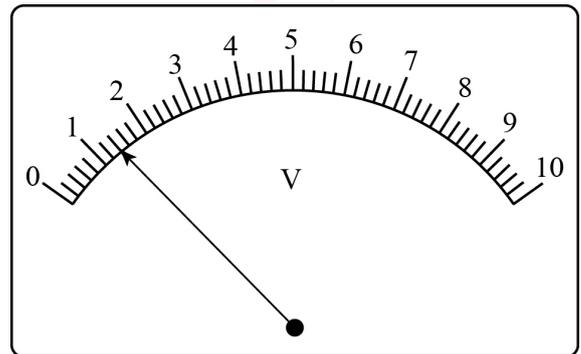
ЗОО ПРИРОДНИХ И ДРУЖТВЕНИХ НАУКОХ

1. Едно дзевинске одпочивалище на Златиборе оддалене 25 километри од центру Ужица. Кельо часу треба автобусу хтори ше руша зоз штредню швидкосцу од $50 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ же би прешол тото розстояне?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

0,5 h 1 h 1,5 h 2 h

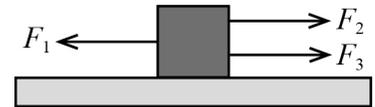
2. Яку вредносц напруженя указуе вольтметр приказани на слики?

Одвит: _____ V



3. На цело хторе мировало на ровней гладкей подлоги починаю дйствовац три сили еднаких интензитетох, як на слики. Як ше руша цело под дйством тих силох?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- зоз стаемну швидкосцу у смислу дйствованя сили F_1
 пошвидшано у смислу дйствованя сили F_1
 зоз стаемну швидкосцу у смислу дйствованя силох F_2 и F_3
 пошвидшано у смислу дйствованя F_2 и F_3



4. Яку драгу прейдзе ракета у перших 10 секундох рушаня после старту, кед ей пошвидшане стаемне и виноши $20 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$?

Прейдзена драга ше при равномерно пошвидшаним рушаню вираховуе як: $s = v_0 \cdot t + \frac{a \cdot t^2}{2}$.

Прикаж поступок.

У поступку и ришеню з числовима вредносцама напиш и мерни единки.

Одвит: _____

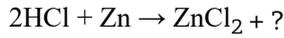




5. Зоз хторей субстанції ше прави метална фольа за пакованє поживи?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

алуминий бакар олово железо

6. Шлїдующа неподполна хемийна єдначина приказує реакцію медзи хлороводонїчну квашніну и цинком.



Хтори газ ше видвоєє у тей хемийней реакції?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

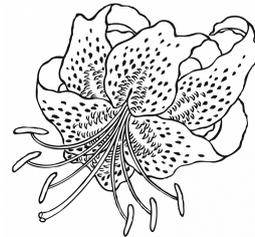
водонїк хлор азот оксиген

7. Атомне число натрию то 11. Кельо електрони ма йон натрию, Na^+ ?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

10 11 12 22

8. Кельо прашніки ма квет зоз слики?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

1
 3
 6
 7



9. Клітинково диханє окончую шицки живи єства и на таки способ доставаю потребну енергию. У хторей ше часци клітинки з організованим ядром окончує процес диханя?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

ядре
 митохондрийох
 рибозомох
 хлоропластох





10. Офарб кружок у одвитујућим пољу так же повяжеш тип розмножованя з датим описом.

	Єден родитель	Формую ше полни клітинки	Двойо родичи	Не формую ше полни клітинки
Полне розмножоване	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Безполне розмножоване	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

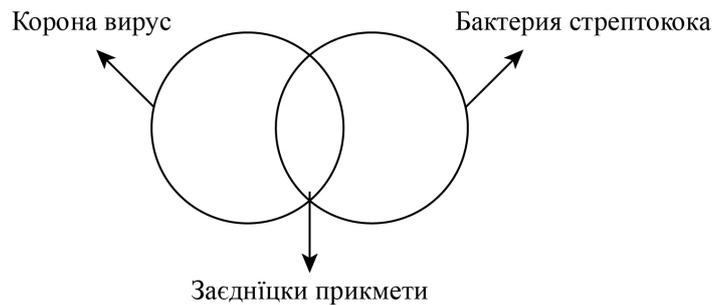
11. Бобри у Сербії щезли у XIX вику. Концом XX вику бобер врацени до Специального резервату природи Засавица, дзе ше вон успишно прилагодзел.

Цо представляю шицки бобри у Засавици?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- сукцесию популяцию биосферу биом

12. Числа опрез прикметох вирусох и бактерийох розпоредз до Венового диаграму. Єдно число можеш уписац лем раз.

- 1 – спрчинює хороти
2 – ма наслідни материял
3 – не ма клітинкову збудову
4 – карми ше



13. Офарб кружок опрез точного одвиту.
Точне число жительох у даедней держави утвєрдзує ше на основи:

- природного приросту; попису жительство; морталитету; наталитету.

14. Офарб кружок опрез точного одвиту.
Кед на сиверней Жемовой полулабди почне жима, на южней полулабди почина:

- яр; лето; ешень; жима.

15. Офарб кружок опрез точного одвиту.
Найвєкше число активних вулканох находзи ше на рубцу:

- Атлантского океану; Индийского океану; Цихого океану лебо Пацифику; Сиверного лядового океану.





16. Офарб кружок у одвитујучим пољу так же розкласуеш форми релефу спрам способу наставаня.

	Рична форма релефу	Еолска форма релефу	Красова форма релефу
Дердапска клисура	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ресавска пещера	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Делиблатска писковина	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Алувијална равня Велькеј Морави	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

17. Друга балканска война водзена 1913. року. Одредз хторому вику и децениї припада тот рок. Офарб кружок опрез точного одвиту.

першей децениї XIX вику другей децениї XIX вику першей децениї XX вику другей децениї XX вику

18. Як ше волаю войны хтори християнски держави Заходней Европи водзели против муслиманох у периодзе од XI по конц XIII вику? Офарб кружок опрез точного одвиту.

пунски сторочни крижарски колониялни

19. Добре пречитай виривок з историйного жридли и одвитуј на питанс.

„Скоро штири роки чекали тоту историйну хвильку нашо геройски борци хтори прешли до процивофанзиви од Москви, Сталінграду, Ленінграду ... И тота хвилька кончного обрахунку з фашизмом – наступела.”

Под час хторей войны ше збула описана подія?

Одвит: _____

20. У хторим манастире ше през штредні вик находзел центр архиепископиї Сербскей церкви и место корунованя сербских кральох з династиї Неманічох?

Одвит: _____



ПРАЗНИ БОК



89820fe4-bba6-46b2-bcf7-d49d01bf3c3e

**ИНТЕРНО**

ПРИКЛАДНИК ЗА ШКОЛУ

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

ЗАЛІПНУЦ ИДЕНТИФИКАЦИЈНУ
 НАЛІПКУ

ЗАКОНЧУЮЦИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

КОМБИНОВАНИ ТЕСТ

ЗОО ПРИРОДНИХ И ДРУЖТВЕНИХ НАУКОХ

ИДЕНТИФИКАЦИЈНИ ФОРМУЛАР

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

До пољох упиш своју идентификацијне число (по едну цифру до каждого поља), а потим под каждую цифру офарб одвитујуци крущок. Напр. у пољу з идентификацијним числом школяра под цифру 3 офарб крущок коло цифри 3.

ИДЕНТИФИКАЦИЈНЕ ЧИСЛО ШКОЛЯРА

<input type="radio"/>	0																
<input type="radio"/>	1																
<input type="radio"/>	2																
<input type="radio"/>	3																
<input type="radio"/>	4																
<input type="radio"/>	5																
<input type="radio"/>	6																
<input type="radio"/>	7																
<input type="radio"/>	8																
<input type="radio"/>	9																

ПРИКЛАД ПОПОЛНЕТОГ ИДЕНТИФИКАЦИЈНОГ ЧИСЛА

1	0	0	1	9	9	0	7										
<input type="radio"/>	0	<input checked="" type="radio"/>	0	<input checked="" type="radio"/>	0	<input type="radio"/>	0	<input type="radio"/>	0	<input type="radio"/>	0	<input type="radio"/>	0	<input type="radio"/>	0	<input type="radio"/>	0
<input checked="" type="radio"/>	1	<input type="radio"/>	1	<input checked="" type="radio"/>	1	<input type="radio"/>	1	<input type="radio"/>	1	<input type="radio"/>	1	<input type="radio"/>	1	<input type="radio"/>	1	<input type="radio"/>	1
<input type="radio"/>	2	<input type="radio"/>	2	<input type="radio"/>	2	<input type="radio"/>	2	<input type="radio"/>	2								
<input type="radio"/>	3	<input type="radio"/>	3	<input type="radio"/>	3	<input type="radio"/>	3	<input type="radio"/>	3								
<input type="radio"/>	4	<input type="radio"/>	4	<input type="radio"/>	4	<input type="radio"/>	4	<input type="radio"/>	4								
<input type="radio"/>	5	<input type="radio"/>	5	<input type="radio"/>	5	<input type="radio"/>	5	<input type="radio"/>	5								
<input type="radio"/>	6	<input type="radio"/>	6	<input type="radio"/>	6	<input type="radio"/>	6	<input type="radio"/>	6								
<input type="radio"/>	7	<input type="radio"/>	7	<input type="radio"/>	7	<input checked="" type="radio"/>	7	<input type="radio"/>	7								
<input type="radio"/>	8	<input type="radio"/>	8	<input type="radio"/>	8	<input type="radio"/>	8	<input type="radio"/>	8								
<input type="radio"/>	9	<input type="radio"/>	9	<input type="radio"/>	9	<input checked="" type="radio"/>	9	<input checked="" type="radio"/>	9	<input type="radio"/>	9	<input type="radio"/>	9	<input type="radio"/>	9	<input type="radio"/>	9

ОСНОВНА ШКОЛА _____
 МЕСТО _____
 ОПШТИНА _____

ПОДПИС ДЕЖУРНОГ НАСТАВНИКА _____

