



Хемија - Русински

ПРИКЛАДНІК ЗА ШКОЛЯРА

Република Сербия
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВИТИ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТУ
ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ЗАКОНЧУЮЦИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГО ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ТЕСТ
ХЕМИЈА

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 ідентифікаційного числа школяра (дзешецифрова шифра школяра). За преберанє скенированного тесту у пдф форматі, у часці дзе доступни резултати закончуючого испиту, необхідно унесц єдинствену шифру тесту.

Єдинствена шифра тесту: 220202511342

Кед родитель / други законски заступнік ма налог на порталу **Мој есДневник** або ма налог на Порталу за електронску ідентифікацію **eID.gov.rs** зоз хторим приступа на портал **Мој есДневник**, теди, окрема увиду до резултатих закончуючого испиту, на порталу **Моја средња школа** може вихасновац и даєдну зоз шлідующих електронских услугих: 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 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 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 дасдних 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.

ПРИКЛАД ОФАРБЕНИХ КРУЩОХ	
У задатку з єдним точним одвитом	
Хтори главни город Републики Сербії? Офарб крущок опрез точного одвиту.	
☐ Нови Сад ☒ Београд ☐ Ниш ☐ Крушевац	
У задатку з вецей точнима одвитами	
Офарб крущки 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
ХЕМИЈА

1. Хтора зоз наведзених субстанцийох єдноставна чиста субстанция?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ хлороводонїчна квашнїна ☐ углєнік(IV)-оксид
- ☐ натрий-гидроксид ☐ магнезий
2. Хтору ше мерну єдинку хаснує за масу?
Офарб кружок опрез тогного одвиту.
- ☐ грам ☐ литра ☐ метер ☐ ступень целзиуса
3. Хтора часц апаратури неїобходна за лабораторийне прецадзованє (филтриранє)?
Офарб кружок опрез тогного одвиту.
- ☐ тевчир ☐ древена щипалька ☐ лапачки (клїщочки) ☐ гумово черево
4. Прецо ше шерпенї за варенє поживи **не прави** з олова?
Офарб кружок опрез тогного одвиту.
- ☐ Отровне є. ☐ Магнетичне є.
- ☐ Ма малу густосц. ☐ Не преводзи цеплоту.
5. Хтора субстанция пременї фарбу червеного лакмусового паперу до белавей?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ кухньова соль ☐ магнезий-гидроксид
- ☐ хлороводонїчна квашнїна ☐ сумпор(IV)-оксид
6. Офарб кружок опрез виречєня хторе описує правилне поступанє у лабораторії.
- ☐ Хемикалії хтори осетлїви на шветлосц чува ше у цмих фляшох.
- ☐ Пах чечносци одредзує ше зоз директним паханьом зоз фляши.
- ☐ Защитни рукавици обовязно ше зніма скорей виводзєня експерименту.
- ☐ Звишок хемикалийох ше враца до оригиналней амбалажи.





7. Хторей файти субстанцийох прпада субстанция чия хемийна формула CH_3COOH ?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ оксидом ☐ карбоксилним квашніном
☐ алдехидом ☐ алкоголом
8. Нафта то сировина хтору ше хаснує за доставанє електричной енергии, пластичних масох, порушованє аутомобилох итд. Хтори злученіни твора нафту?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ естри ☐ алкоголи ☐ угљоводоніки ☐ карбоксилни квашніни
9. Дьорде жада звекшац свою мускулову масу. Окрем порядного тренінгу, тренер му совитовал най зоз поживу уноши вещей протейни. Хтору намирніцу би требал частейше єсц?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ кромплі ☐ маслини ☐ вайца ☐ хлєб
10. Хтори вислов точни?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ Субстанції зоз йонску вязу маю нїзки температури вреца.
☐ Субстанції зоз йонску вязу на хижней температури чечни.
☐ Субстанції зоз неполярну ковалентну вязу ше розпушую у води.
☐ Субстанції зоз неполярну ковалентну вязу ше не розпушую у води.
11. Як ше волаю злученіни з исту молекулярну, а розличну структурну формулу?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ изотопи ☐ изомери ☐ изолятори ☐ индикатори
12. Кельо грами субстанції X треба додац до 50 g води же би ше достало засицену розпущеніну тей субстанції у води, на хижней температури? Розпушуююєсц субстанції X на хижней температури 36 g.
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ 72 g ☐ 18 g ☐ 9 g ☐ 36 g

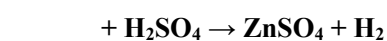




13. Воїн достал задаток випитац чи неспознати оксид у реакції зоз воду дава квашніну. Цо му за того треба?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- ☐ мажочка
- ☐ индикатор
- ☐ лапачки (кліщочки)
- ☐ зогриваце цело

14. Хтора субстанция хиби у наведзеной єдначини хемийней реакції?



Офарб кружок опрез точного одвиту.

- ☐ $\text{Zn}(\text{OH})_2$ ☐ ZnO ☐ Zn ☐ ZnS

15. Офарб кружок у одвитууючим полю так же повяжеш субстанції зоз їх улогу у єдначини хемийней реакції згорйованя етину.

	Реактант	Реакційни продукт
CO_2	☐	☐
C_2H_2	☐	☐
H_2O	☐	☐
O_2	☐	☐

16. Хтора субстанция окончує транспорт оксигену и угленік(IV)-оксиду при диханю?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- ☐ гексанол
- ☐ глицин
- ☐ глюкоза
- ☐ гемоглобин





17. Хторе твердзене точне?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ Катйон ма вецей протони як електрони.
- ☐ Кажди атом ма еднаке число протонох и неутронох.
- ☐ Анион ма вецей неутрони як протони.
- ☐ Кажда молекула ма еднаке число протонох и нутронох.
18. Хтору субстанцию ше достава кед метал реагує зоз квашніну?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ вода
- ☐ оксиген
- ☐ водонїк
- ☐ углєні(IV)-оксид
19. Хторому типу реакції припада реакція додавання молекули хлору на етен, кед ше при тим достава 1,2-дихлоретан?
Офарб кружок опрез точного одвиту.
- ☐ адиції
- ☐ оксидациї
- ☐ електролизи
- ☐ субституції
20. Офарб кружок у одвитуємим полю так же каждую субстанцию повяжеш зоз продуктом єй гидролизи.

Субстанция	карбоксилни квашніни	моносахариди	аминоквашніни
слунечніков олей	☐	☐	☐
протеїн	☐	☐	☐
полисахарид	☐	☐	☐
дисахарид	☐	☐	☐



ПРАЗНИ БОК



Хемија - Русински



ИНТЕРНО

ПРИКЛАДНИК ЗА ШКОЛУ

Република Србија
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВИТИ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТУ
ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ЗАЛІПНУЦ ІДЕНТИФІКАЦІЙНУ
НАЛІПКУ

ЗАКОНЧУЮЦІ ІСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГО ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ТЕСТ
ХЕМИЈА

ІДЕНТИФІКАЦІЙНИ ФОРМУЛАР

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

ІДЕНТИФІКАЦІЙНЕ ЧИСЛО ШКОЛЯРА

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

ОСНОВНА ШКОЛА _____

МЕСТО _____

ОПШТИНА _____

ПОДПИС ДЕЖУРНОГО НАСТАВНІКА

