



ПРИКЛАДНИК ЗА ШКОЛЯРА

Република Србија
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВИТИ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТУ
ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ЗАКОНЧУЮЋИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГ ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ТЕСТ
ХЕМИЈА

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 идентификаційного 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: 1ccc600d5f5b

Кед родитель / други законски заступник 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 резултатоз закончуючого испиту, на порталу **Моја средња школа** може вихасновац и даєдну зоз шлїдующих електронских услугох: подношенє пригварки на резултати закончуючого испиту, подношенє електронскей лїстини 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.
- 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 нєточни.
- 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.

ПРИКЛАД ОФАРБЕНИХ КРУЩОХ
У задатку з єдним точним одвитом
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
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
ТЕСТ
ХЕМИЈА

1. Хтора субстанција хемийни елемент?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- кислген белави каменок кухњова соль сода бикарбона

2. Офарб кружок у одвитујим полю так же повяжеш субстанцији зоз их фарбу.

	жовта	чарна	червена
сумпор	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
бакар	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
графит	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3. Хтору субстанцију мож хасновац за зніманє вапняніку зоз чопу?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- кухњову соль цукер есенц пращок за печене

4. Офарб кружок опрез точного одвиту.
Розпущеніна настава кед ше зоз воду помиша:

- писок олей попер кухњову соль

5. Хторе хемийне поняце одвитує процесу згорйованя алкохолу?
Офарб кружок опрез точного одвиту.

- розпущованє оксидация пущанє мишанє





6. Пре хторе свойство ше водонїк хаснує за обробок и заварйованє металох?

Офарб кружок опрез точного одвиту.

- Газовитого є агрегатного стану. Малей є густосци.
- Зоз згорйованьом ошлебодзує вельке количество теплотней енергий. Слабо ше розпущує у води.

7. Хторей класи (файти) злученїни припада субстанция чия формула NaOH?

Офарб кружок опрез точного одвиту.

- оксидох квашнїнох базох сольох

8. Офарб кружок опрез назви субстанциї чия формула CH_3OH .

- метан метанол етан етанол

9. У хторим поживовим артиклу угльово гидрати найзаступенши субстанциї?

Офарб кружок опрез точного одвиту.

- месо мед рибов олєй швиньска масц

10. Як ше вола хемийна реакция у хторей ше даєден атом або атомска група у молекули заменює зоз другим атомом або атомску групу?

Офарб кружок опрез точного одвиту.

- неутрализация естерификация згорйованє субституция

11. Офарб кружок опрез точного одвиту.

Засицена розпущенїна настава:

- кед ше дода вещей розпущенной субстанциї як розпущовача
- кед часц субстанциї остава нерозпущена на дну судзини
- кед ше зьяв мехирки
- кед ше дода єднаку масу розпущовача и розпущенной субстанциї





12. Офарб кружок у одвитујуючим пољу таблічки так же означиш чи наведзена пременка пошвидшує розпущоване, чи спомалшує розпущоване.

	Пошвидшує розпущоване	Спомалшує розпущоване
дробене цукру	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
зогриване води	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
хладзене води	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
мишане	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

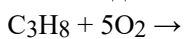
13. Офарб кружок у одвитујуючим пољу так же кожду субстанцију повяжеш зоз ей формулу.

	SO ₃	N ₂ O ₃	H ₂ SO ₄	HNO ₃
азотна квашніна	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
сумпор(VI)-оксид	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
азот(III)-оксид	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
сумпорна квашніна	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

14. Офарб кружок опрез точно написаней едначини синтези амоніяку.

- $2\text{NH}_3 \rightarrow \text{N}_2 + 3\text{H}_2$
 $\text{NH}_3 \rightarrow \text{N}_2 + \text{H}_2$
 $\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \rightarrow 2\text{NH}_3$
 $\text{N}_2 + \text{H}_2 \rightarrow \text{NH}_3$

15. Почата едначина згорйованя органскей субстанції:



Хтори формули и коефициенти закончуют тоту едначину?

Офарб кружок опрез точного одвиту.

- $3\text{CO} + 2\text{H}_2\text{O}$
 $6\text{CO} + 16\text{H}_2\text{O}$
 $3\text{CO} + 8\text{H}_2\text{O}$
 $3\text{CO}_2 + 4\text{H}_2\text{O}$





16. Офарб кружок у одвитујом пољу таблички так же сваку супстанцију повезујеш з њеног улога у човечим телу.

	транспортна	бидовна	извор енергије
протеини коса	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
хемоглобин	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
сахароза	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
кромал	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

17. Јаки поступок треба применити за раздвајање састојка змешане алкохол и воде?
Офарб кружок опрез тачног одвита.

- одливање одвојање з магнетом филтрацију дестилацију

18. Приказани реактанти хемичких реакција. У којој хемичкој реакцији настану реакциони производи који буду мењају боју белог лакмус-папера до црвеног?
Офарб кружок опрез тачног одвита.

- $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$ $\text{MgO} + \text{H}_2\text{O}$ $\text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ $\text{Na}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O}$

19. Јод (I_2) се разпушта у хексану. Које својство хексана омогућава његово применење за разпуштање јода?
Офарб кружок опрез тачног одвита.

- Ма густина мања од густине воде.
 Запаљује се.
 Ма неполарне молекуле.
 Безбојне су.

20. Које две функционалне групе има сва аминокиселина?
Офарб кружок опрез тачног одвита.

- амино и хидрокси групу
 амино и карбокси групу
 хидрокси групу и карбокси групу
 карбонил групу и карбокси групу



ПРАЗНИ БОК



Република Србија
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВИТИ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТУ
ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ПРИКЛАДЊИК ЗА ШКОЛУ

ЗАЛІПНУЦ ИДЕНТИФИКАЦИЈНУ
НАЛІПКУ

ЗАКОНЧУЮЋИ ИСПИТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГО ОБРАЗОВАЊА И ВОСПИТАЊА

ТЕСТ
ХЕМИЈА

ИДЕНТИФИКАЦИЈНИ ФОРМУЛАР

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

ИДЕНТИФИКАЦИЈНЕ ЧИСЛО ШКОЛЯРА

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

ОСНОВНА ШКОЛА _____

МЕСТО _____

ОПШТИНА _____

ПОДПИС ДЕЖУРНОГО НАСТАВЊИКА

