



Република Сербия

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВИТИ, НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙНОГО РОЗВОЮ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАНЕ КВАЛИТЕТУ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНЯ
ПЕДАГОГИЙНИ ЗАВОД ВОЈВОДИНИ

ЗАКОНЧУЮЦІ ИСПІТ НА КОНЦУ ОСНОВНОГО ОБРАЗОВАНЯ И ВОСПИТАНЯ

САМОПРЕЦЕНЬОВАНЄ ЗНАНЯ

КОМБИНОВАНИ ТЕСТ

зоз природних и дружтвених наук

УПУТСТВО ЗА РОБОТУ НА ТЕСТУ

- Тест хтори будзеш ришовац послужи ци преценіц як ши звладал/звладала научену наставну материю.
- Пред тобу комбинавані тест зоз природних и дружтвених наук зоз задаткамі з біології, історії, географії, фізики і хемії. Тест котри ришуєш ма 20 задатки, а за роботу предвидзены 60 минути. Кажды задаток перше з меркованьем прочитай и роздумай же цо ше з тим задатком гледа.
- З меркованьем прочитай текст каждого задатку, бо у нім пояснене на котри способ треба одвітовац.
- Док ришуєш задатки, можеш хасновац ґрафітни клайбас и ґуму. Док робиш, не шмеш хасновац калкулятор и мобілни телефон.

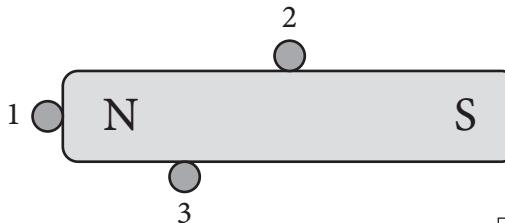
Жичиме ци вельо успіху на тесту!

* Тестове, као ни делове тестова, није дозвољено умножавати нити јавно објављивати без претходне сагласности Завода за вредновање квалитета образовања и васпитања.

1. У хторим з назначених положеньох магніт наймоцнейше прыцагуе жалезну кульку?

- a) положене 1
- б) положене 2
- в) положене 3
- г) подеднак прыцагуе у шыцких положеньох

Заокруж буку опрез точнога одвиту.



2. Хлапец руцел лабду вертикально до горе и после даякого часу ю влапел. Як ше лабда з тей нагоди рушала?

- а) Рушала ше простолинийно лем док ше рушала нагоре.
- б) Рушала ше простолинийно лем док ше рушала наніжей.
- в) Рушала ше простолинийно цали час рушаня.
- г) Нє могла ше рушаць простолинийно, понеже ше враца на место зоз хторога ше рушела.

Заокруж буку опрез точнога одвиту.

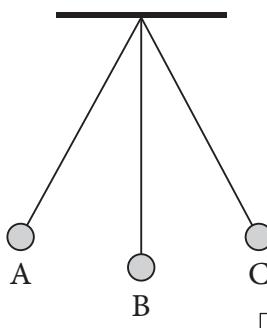
3. На електричнай грушки пише $220\text{ V} / 80\text{ W}$. Кельо електричнай енергії потроши тата грушка кед є уключена 8 годзини?

Одвит: _____ Wh

4. Кульку пущиме же би осциловаля непрерывно медzi точкамі А і С. Цо можеш повесць о ёй швидкосці?

- а) Найвекша швидкосць у точки А.
- б) Найвекша швидкосць у точки В.
- в) Найвекша швидкосць у точки С.
- г) У точки В швидкосць нула.

Заокруж буку опрез точнога одвиту.



5. Що з наведзеного єдноставна чиста субстанція?

- a) оксиген
- б) воздух
- в) молга
- д) дим

Заокруж букву опрез точного одвиту.

6. Почата єдначина хемийнєї реакції згорйовання пропану:



Зоз хторима ознаками и коефіциєнтами треба представиць реакцийни продукти?

- a) $3\text{CO}_2 + 4\text{H}_2\text{O}$
- б) $\text{C}_3 + 4\text{H}_2$
- в) $3\text{CH}_4 + 4\text{H}_2$
- г) $3\text{CO}_2 + 8\text{H}_2\text{O}$

Заокруж букву опрез точного одвиту.

7. У реакції сумпор(IV)-оксиду зоз натрий-гидроксидом наставю:

- a) Na_2SO_3 и H_2O
- б) Na_2SO_3 и H_2
- в) Na_2SO_4 и H_2O
- г) Na_2SO_4 и H_2

Заокруж букву опрез точного одвиту.

8. Повяж файту живых существа зоз царством гу хторому припада.
Напиш одвитуюцу букву на празну смужку.

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. __ африцки слон | a) царство монерох |
| 2. __ амеба | б) царство протистох |
| 3. __ бактерия салмонела | в) царство печаркох |
| 4. __ дуб китайкар | г) царство рошлінох |
| | д) царство животинъох |

9. Спричиньовач ёдней хороти нервней системи то вирус. Хтора то хорота?

- a) епилепсия
- б) забешнетосц
- в) мигрена
- г) виліў креви до мозгу

Заокруж букву опрез точного одвitu.

10. Хтори з наведзених шліжнікох вилучує гормон роснуца?

- a) шеменіки;
- б) першови шліжнік;
- в) паращитни шліжнік;
- г) гипофиза.

Заокруж букву опрез точного одвitu.

11. Кед ше польо не обрабя вецеј роки, простор завежнє биоценоза хтора ту була на тим подруччу пред тим як цо чловек почал обрабяц жем. Тото зявене ше наволуе:

- а) интродукция
- б) адаптация
- в) миграция
- г) сукцесия

Заокруж букву опрез точного одвitu.

12. Цо ше находзи у кождым поленовим зарну?

- а) поленов прах;
- б) прашніцка нітка;
- в) поленов мешок;
- г) хлопска полна клітінка.

Заокруж букву опрез точного одвitu.

13. На географских мапох, з методами изогипсох, фарбох, циньованя и шатированя представяю ще:

- а) фабрики, банії, пещери, рудокопи, гидроцентрали и городи;
- б) драги, гайзибански драги, граніщи, морски струї, мости и тунели;
- в) леси, овоцніки, пажици, мочари и типи жеми;
- г) рельєф Жемовей поверхносци, рельєф дна океанох, морйох и озерах

Заокруж букву опрез точного одвиту.

14. Як ше вола витор хтори дує у восточней Сербии, Войводини и Шумадиї?

- а) буря
- б) вардарец
- в) кошава
- г) моравец

Заокруж букву опрез точного одвиту.

15. Механічне рушанє жительства облася:

- а) наталитет;
- б) морталитет;
- в) миграції;
- г) фертилитет.

Заокруж букву опрез точного одвиту.

16. Рику повяж зоз клисуру по хторей чече.

Напиш одвитуюцу букву на празну линию.

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. __ Южна Морава | a) Качаницка клисура |
| 2. __ Печска Бистрица | б) Багрданска клисура |
| 3. __ Лепенац | в) Ірделицка клисура |
| 4. __ Велька Морава | г) Дердапска клисура |
| | д) Руговска клисура |

17. Хтора идеология велічала Германох, а поніжовала други народи, чий запровадзоване под час II швetsовей войны одведло до шмерці веций мільёны людзох?

- а) протестантизм
- б) либерализм
- в) нацизм
- г) конзервативізм

Заокруж буку опрез точнога одвиту.

18. Як ше волала найзначнейша сербска средньовиковна династия?

- а) Обилич
- б) Обренович
- в) Карадъордевич
- г) Неманіч

Заокруж буку опрез точнога одвиту.

19. Опать слику і одвитуй на питане.

На плакатах віписані паролі: „Вимагаме єднакі права – такої” і „Гражданські права + занятосць = слобода”.

Хторе историйне зявене представене на фотографії?

- а) борба за основни людски права
- б) насилна борба за людски права
- в) потримовка расизму
- г) антивойново демонстрації

Заокруж буку опрез точнога одвиту.



20. Хтора держава настала на Балкане у чаше балканских войнах 1912. року?

- а) Болгарска;
- б) Македония;
- в) Албания;
- г) Босна и Герцеговина.

Заокруж буку опрез точнога одвиту.