



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

КОМБИНОВАНИ ТЕСТ

зоз природних и друштвених наукох

школски 2015/2016. рок

УПУТСТВО ЗА РОБОТУ НА ТЕСТУ

- Пред тобу комбиновани тест зоз природних и друштвених наукох зоз задатками з биологиї, историї, географиї, физики и хемии. Тест котри ришуеш ма 20 задатки, а за роботу предвидзени 120 минути. Кажди задаток перше з меркованьом пречитай и роздумай же цо ше з тим задатком гледа.
- З меркованьом пречитай текст каждого задатку, бо у нїм пояснене на котри способ треба одвитовац. Док ришуеш задатки, можеш хасновац графитни клайбас и гуму. Док робиш, не шмеш хасновац калкулятор и мобилни телефон.
- До квадрату котри ше находзи з правого боку задатку ніч не уписуй, то место до котрого ше уписуе число бодох.
- На тим першим и на остатнім боку ніч не уписуй.
- Тест мушиш пополніц зоз **хемийним клайбасом**. У работи можеш хасновац графитни клайбас и гуму. Задатки ришуй перше з графитним клайбасом, бо так маш можлівосц, кед обачиш гришку, тоту гришку виправиц.
- Пред тим як цо придаш тест, превер своєю одвити ище раз, а потим шицки одвити напиш з хемийним клайбасом. Одвит котри написани лем з графитним клайбасом не будзе припознати, як ані одвит котри прецаговани и виправяни з хемийним клайбасом.
- Кед закончиш скорей, придай тест дежурному наставнікови и поцихи видз, же би ши не завадзал другим.

Жичиме ци вельо успиху на тесту!

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

1. Зоз хтору силу ленийка хтора почухана по власох прицагує паперики зоз стола?

- а) з магнетну силу
- б) з електричну силу
- в) з гравитацийну силу
- г) зоз силу чуханя (тренья)

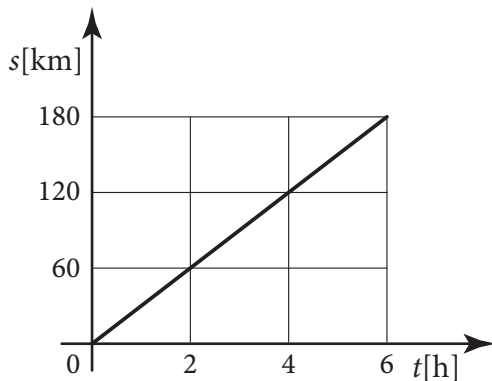
Заокруж букву опрез точного одвиту.

2. Температура марзнуца чистого етил-алкоголу коло -114°C . Найнізша вимерана температура на Жеми була 1983. року на Антарктику и виношела $-89,2^{\circ}\text{C}$. На тей температури етил-алкогол:

- а) у газовитим стану;
- б) у чечним стану;
- в) у черствим стану.

Заокруж букву опрез точного одвиту.

3. Дати график зависности прейдзеной драги авта од часу при ровномірним праволинейним рушаню.



З яку швидкосу ше руша авто?

Авто ше руша зоз швидкосу _____.

4. Школяр ма два одпорніки од по $5\ \Omega$. За вежбу му треба одпорнік чия одпорносц менша од $5\ \Omega$. Як треба же би повязал одпорніки же би достал жадану одпорносц?

Школяр треба же би повязал одпорніки _____.

5. За кожди приклад одредз чи є хемийни елемент, злученїна або змишанїна. Напиш одвитууюцу букву на празни линиї.

- | | |
|---------------|----------------------|
| 1. ___ бакар | а) хемийни елемент |
| 2. ___ бронза | б) хемийна злученїна |
| 3. ___ нафта | в) змишанїна |
| 4. ___ бутан | |

6. На линиї при назви субстанциї напиш ей формулу.

- | | |
|----------------------------------|-------|
| а) сумпор(VI)-оксид | _____ |
| б) натрий-гидроксид | _____ |
| в) алуминий-оксид | _____ |
| г) угльова (карбонатна) квашнїна | _____ |

7. Оксид хтори у реакциї з воду будує гидроксид то:

- а) CO;
- б) N₂O₅;
- в) MgO;
- г) Fe₂O₃.

Заокруж букву опрез точного одвиту.

8. У таблічки зоз знаком + означ тоті характеристики хтори ше одноша лем на живи существа.

розмножованє	карменє	чежина	диханє	фарба

9. Заокруж букву опрез точного твердзєня.

- а) Члени биоценози медзисобно повязани.
- б) Биосферу будую лем сухожемни биоценози.
- в) Шицки файти маю исти екологічни ниши.
- г) Биом то множество популяцийох на єдним бивальніку.

10. Кед при брушеню железней палічки до ока случайно войдзе трисочка зоз железа, особа треба же би:

- а) пробовала сама виняц трисочку;
- б) замодліц колегу же би ей вон винял трисочку;
- в) положиц жимни облог и мировац;
- г) погледац помоц лікара.

Заокруж букву опрез точного одвиту.

11. Хторе ше з наведзених поняцох одноши на безполне розмножованє рошлінох?

- а) полен
- б) каламка
- в) тлучок
- г) шишарка

Заокруж букву опрез точного одвиту.

12. Поваж специфичну файту протеина зоз клітинку у хторей ше находзи.

Напиш одвитууюцу букву на празну смужку.

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. ____ гемоглобин | а) лейкоцити |
| 2. ____ миофибрили | б) косцани клітинки |
| 3. ____ антицела | в) еритроцити |
| | г) мускулово клітинки |

13. Хтори поли злучуе Жемова оса?

- а) заходни и южни
- б) сиверни и восточни
- в) сиверни и южни
- г) заходни и восточни

Заокруж букву опрез точного одвиту.

14. Зоз числами означени держави зоз хторима ше гранічи Република Сербия. На празни линіі напиш мена тих державох.

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____



15. Найинтензивнейше мишане людских расох було на просторох:

- а) Европи;
- б) Африки;
- в) Азії;
- г) Антарктику;
- д) Америки.

Заокруж букву опрез точного одвиту.

16. Кажди город повяж з рику хтора през нього предека. Напиш одвитуую букву на празни линіі.

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1. ___ Нови Сад | а) Сава |
| 2. ___ Сисак | б) Ибар |
| 3. ___ Кралево | в) Марица |
| 4. ___ Скопе | г) Дунай |
| | д) Вардар |

17. Хтори з наведзених рокох припада першей половки X вику?

- а) 1060. рок
- б) 1090. рок
- в) 906. рок
- г) 960. рок

Заокруж букву опрез точного одвиту.

18. Друга назва за стредньовиковного витязя то:

- а) польоділец;
- б) ритер;
- в) регент;
- г) рекс.

Заокруж букву опрез точного одвиту.

19. Пoviaж мeно сербского владара з викум у хторим жил.
Напиш одвитууюцу букву на празни линиї.

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| 1. ___ XII вик | а) краль Стефан Урош I |
| 2. ___ XIII вик | б) деспот Стефан Бранкович |
| 3. ___ XIV вик | в) цар Стефан Душан |
| | г) вельки жупан Стефан Неманя |

20. На мапи Кральовини Югославиї означени граніци административних обласцох на хтори территория держави була подзелена.

Яка була назва тих обласцох?

- а) войводини
- б) бановини
- в) князовини
- г) округи

Заокруж букву опрез точного одвиту.



Резултат на комбинованим тесту

Надпомнуце: Школяре НЄ пополнюю тот бок!

Вкупни резултат на тесту
(од 0 до 20)

		,	
--	--	---	--

Комисија:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Контролор:

6. _____

Резултат на уровню задатку

Число задатку	Непополнене	0 боди	0,5 боди	1 бод
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Упиште ✕ на одвигујуће место.

Школа	
Место	
Презвико и мено школяра	