ТЕСТ

ЗА ПРОВЕРКА НА ЗНАНИЯТА И УМЕНИЯТА НА УЧЕНИЦИ СЪС СПЕЦИАЛНИ ОБРАЗОВАТЕЛНИ ПОТРЕБНОСТИ,

КОИТО НЕ ПОКРИВАТ ДЪРЖАВНИТЕ ОБРАЗОВАТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА СЪОТВЕТНИЯ КЛАС

**ХИМИЯ**

Име ……………………………………………………………………………………………….. Дата ………………………………………

1. Структура на периодичната система.

 а/ периодът е **хоризонтален/вертикален** ред от химични елементи.

 б/ групата е **хоризонтален/вертикален** ред от химични елементи.

2. Атомът е изграден от:

 а/ ядро и електронна обвивка

 б/ протони и неутрони

 в/ атоми и молекули

3. Коя е липсващата дума или израз в изречението.

Химичните елементи са съставни части на простите вещества и на ………………………………………………………………….. .

*атомните ядра, електроните, химичните съединения, протоните*

 *4.* Като източник на енергия не се използва:

 а/ желязната руда

 б/ вятърът

 в/ слънцето

 г/ течащата вода

5. Коя от следните промени е химична?

 а/ втечняване на водни пари

 б/ разширяване на метално топче при нагряване

 в/ горене на бензин

 г/ топене на сняг

6. Препишете и попълнете изреченията с **кислород** или **въглероден диоксид**.

При горене се отделя ………………………………………………………. .

………………………………………………………….. е замърсител на въздуха.

За дишането е необходим ……………………………………………….. .

7. Коя двойка вещества може да образува еднородна смес.

 а/ сол и червен пипер

 б/ вода и олио

 в/ желязо и сяра

 г/ вода и захар

8. Кое от следните природни явления се съпровожда от химична реакция.

 а/ топене на снега

 б/ гниене на растителни отпадъци

 в/ падане на градушка

 г/ образуване на роса

9. Въздухът съдържа:

 а/ само кислород

 б/ само кислород и въглероден диоксид

 в/ само кислород, въглероден диоксид и азот

 г/ повече от три вещества

10. Срещу химичните знаци напишете имената на съответните химични елементи.

|  |  |
| --- | --- |
| H …………………………………………………….Al ……………………………………………………Mg …………………………………………………Au ………………………………………………….C …………………………………………………….. | O ………………………………………………..S ………………………………………………….Fe ………………………………………………..Ag ………………………………………………..Na …………………………………………………. |

Ресурсен учител: ……………………………………….