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: ……………………………………….