



Materi dan perubahannya
10 Pertanyaan

NAMA : _____

KELAS : _____

TANGGAL : _____

1. zat murni yang tidak dapat diuraikan lagi menjadi zat lain yang lebih sederhana disebut....

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A Materi | ☐ B Campuran |
| ☐ C Unsur | ☐ D Senyawa |

2. Segala sesuatu yang memiliki massa dan menempati ruang disebut....

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ A Materi | ☐ B Unsur |
| ☐ C Campuran | ☐ D Senyawa |

3. Dibawah ini yang merupakan ketentuan penulisan lambang unsur menurut John Jacob Barzelius adalah....

- | | |
|--|--|
| ☐ A Nama asli bukan dari bahasa latin | ☐ B Jika unsur 1 Huruf ditulis dengan huruf kecil |
| ☐ C Jika unsur terdiri dari 2 huruf maka ditulis semua dengan huruf besar | ☐ D Jika unsur 1 huruf ditulis dengan huruf besar |

4. Menurut ketentuan penulisan lambang unsur dari John Jacob Barzelius yang benar adalah....

- | | |
|---|---|
| ☐ A c, O, MN, dan AL | ☐ B C, O, Mn, dan Al |
| ☐ C C, o, Mn, dan AL | ☐ D C, O, MN, dan Al |

5. Salah satu sifat unsur logam adalah....

- | | |
|--|--|
| ☐ A Tidak mengkilap dan rapuh | ☐ B Bersifat konduktor |
| ☐ C Bersifat Isolator | ☐ D Umumnya bersifat cair dan gas |

6. Berikut ini yang termasuk contoh unsur logam adalah...

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ A P | ☐ B O |
| ☐ C Al | ☐ D C |

?

7. Salah satu sifat dari unsur bukan logam adalah....

- | | |
|--|--|
| ☐ A Berwujud padat | ☐ B Bersifat konduktor |
| ☐ C Bersifat isolator | ☐ D Mengkilap dan rapat ditempa |

8. Salah satu contoh unsur bukan logam adalah....

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ A Al | ☐ B Fe |
| ☐ C N | ☐ D Ag |

9. Berikut ini nama unsur dan lambangnya yang benar pada unsur bukan logam adalah....

- | | |
|---|--|
| ☐ A Helium lambangnya H | ☐ B Nitrogen lambangnya N |
| ☐ C Karbon lambangnya Ca | ☐ D Fosfor lambangnya F |

10. Unsur peralihan dari unsur logam ke unsur non logam, sehingga mempunyai sifat antara logam dan non logam adalah pengertian dari....

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| ☐ A Unsur | ☐ B Metaloid |
| ☐ C Senyawa | ☐ D Campuran |