



Materi dan perubahannya
10 Pertanyaan

NAMA : _____

KELAS : _____

TANGGAL : _____

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

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A Materi | <input type="checkbox"/> B Campuran |
| <input type="checkbox"/> C Unsur | <input type="checkbox"/> D Senyawa |

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

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A Materi | <input type="checkbox"/> B Unsur |
| <input type="checkbox"/> C Campuran | <input type="checkbox"/> D Senyawa |

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

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> A Nama asli bukan dari bahasa latin | <input type="checkbox"/> B Jika unsur 1 Huruf ditulis dengan huruf kecil |
| <input type="checkbox"/> C Jika unsur terdiri dari 2 huruf maka ditulis semua dengan huruf besar | <input type="checkbox"/> D Jika unsur 1 huruf ditulis dengan huruf besar |

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

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> A c, O, MN, dan AL | <input type="checkbox"/> B C, O, Mn, dan Al |
| <input type="checkbox"/> C C, o, Mn, dan AL | <input type="checkbox"/> D C, O, MN, dan Al |

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

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> A Tidak mengkilap dan rapuh | <input type="checkbox"/> B Bersifat konduktor |
| <input type="checkbox"/> C Bersifat Isolator | <input type="checkbox"/> D Umumnya bersifat cair dan gas |

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

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A P | <input type="checkbox"/> B O |
| <input type="checkbox"/> C Al | <input type="checkbox"/> D C |

?

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

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> A Berwujud padat | <input type="checkbox"/> B Bersifat konduktor |
| <input type="checkbox"/> C Bersifat isolator | <input type="checkbox"/> D Mengkilap dan rapat ditempa |

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

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A Al | <input type="checkbox"/> B Fe |
| <input type="checkbox"/> C N | <input type="checkbox"/> D Ag |

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

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> A Helium lambangnya H | <input type="checkbox"/> B Nitrogen lambangnya N |
| <input type="checkbox"/> C Karbon lambangnya Ca | <input type="checkbox"/> 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....

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A Unsur | <input type="checkbox"/> B Metaloid |
| <input type="checkbox"/> C Senyawa | <input type="checkbox"/> D Campuran |