

PENGAJUAN HIPOTESIS PEMBELAJARAN 1

Lengkapilah pernyataan berikut dengan cara menuliskan huruf jawaban yang sesuai (a, b, c, d, atau e) pada setiap bagian yang kosong! Contoh: (a)

1. Jika gerabah mengalami proses pemanasan pada suhu tinggi, maka akan terjadi perubahan _____, perubahan _____, dan perubahan _____, karena bahan penyusunnya mengalami reaksi kimia akibat pengaruh energi panas.

Opsi Jawaban:

- a. Warna menjadi lebih gelap atau kemerahan
 - b. Jumlah atom tanah liat berkurang
 - c. Tekstur menjadi lebih halus atau padat
 - d. Kekerasan meningkat setelah pembakaran
 - e. Massa bertambah karena menyerap panas
2. Jika dalam proses pemanasan berlangsung selama 5 jam, maka perubahan tersebut tidak terjadi secara _____, karena reaksi kimia memerlukan beberapa _____ untuk berlangsung melalui proses tumbukan partikel yang terjadi secara _____.

Opsi Jawaban:

- a. Langsung berubah saat itu juga
- b. Tekanan udara luar ruangan
- c. Waktu yang cukup agar tumbukan efektif terjadi
- d. Sekali tumbukan langsung selesai
- e. Bertahap karena tidak semua tumbukan langsung menghasilkan reaksi

