



TES DIAGNOSTIK 2

1. Perhatikan benda benda berikut! Manakah yang merupakan benda padat?

- ☐ Teh manis
- ☐ Es batu
- ☐ Balon udara
- ☐ Keramik
- ☐ Sirup
- ☐ Zat dalam botol kosong
- ☐ Lilin

2. Perhatikan benda benda berikut! Manakah yang merupakan benda cair?

- ☐ Manisan
- ☐ Batu
- ☐ Balon
- ☐ Daging
- ☐ Sup

3. Pernyataan berikut adalah sifat zat berdasarkan bentuk dan volumenya. Tulislah huruf “ P “

untuk zat padat, “ C “ untuk zat cair, dan “ G “ untuk Gas!

- Bentuk dan volume berubah
- bentuk dan volume tetap
- Bentuk berubah tetapi volume tetap

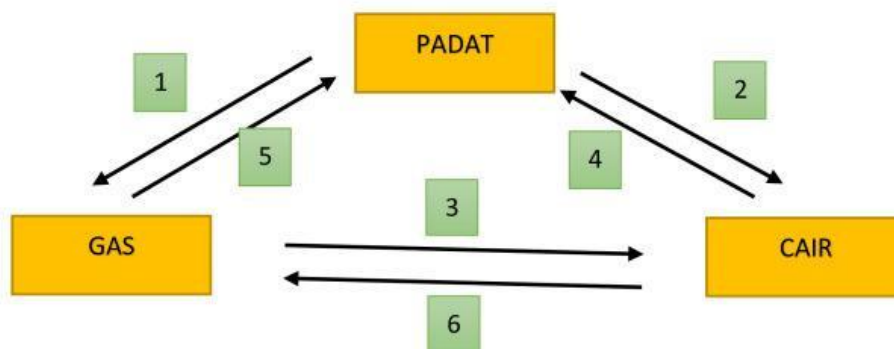
4. Pernyataan berikut adalah sifat zat berdasarkan sifat partikel zat. Tulislah huruf “ P “ untuk zat

padat, “ C “ untuk zat cair, dan “ G “ untuk Gas

- susunan partikel agak renggang

- bisa bergerak bebas
- memiliki ikatan partikel yang sangat kuat
- susunan partikel sangat renggang
- gerak bisa bergeser meskipun tidak bebas
- partikel hanya bisa bergetar
- memiliki ikatan antar partikel yang sangat lemah
- memiliki ikatan antar partikel yang agak lemah

5. Perhatikan bagan perubahan zat berikut!



TEMPAT MENJAWAB

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 1. | 2. | 3. |
| 4. | 5. | 6. |

6. Perhatikan pernyataan berikut. Manakah yang termasuk perubahan fisika dan perubahan kimia?

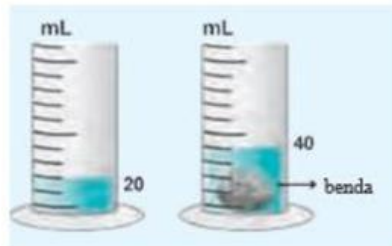
a. Nasi basi

b. Kayu menjadi kursi

c. Singkong menjadi tape

d. Singkong menjadi kecimpring

7. Satuan suhu adalah
8. $40^{\circ}\text{R} = \dots\dots\dots^{\circ}\text{C}$
9. Apakah kalor sama dengan suhu?
10. Variable yang bisa diubah – ubah disebut variable
11. Perhatikan gambar!



Volume batu terssbut adalah ... ml

12. Manakah yang tidak ada di dalam merangkang percobaan

- ☐ mengidentifikasi variabel
- ☐ menarik kesimpulan
- ☐ menentukan tujuan
- ☐ menyajikan data
- ☐ Langkah kerja/prosedur