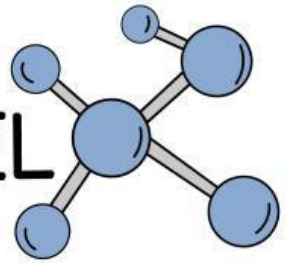


Lembar Kerja Peserta Didik

ZAT DAN WUJUD PARTIKEL



Kelompok : _____

Kelas : _____

Name Anggota:

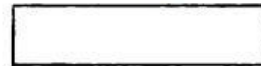
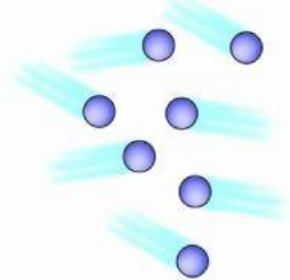
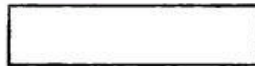
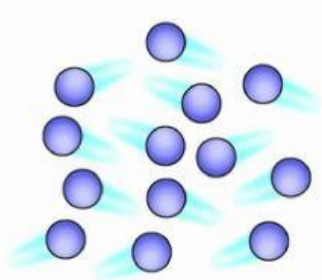
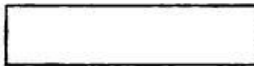
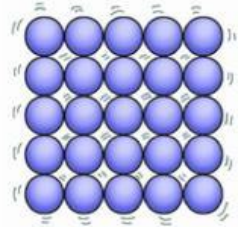
1. Lengkapi tabel di bawah ini dengan menggunakan kata-kata padat, cair atau gas.

Materi	Wujud zat
Air pada 105°C	
Uap air pada 95°C	
Arang	
Udara	
Bensin dalam tangki kendaraan bermotor	

2. Nyatakan apakah pernyataan-pernyataan di bawah ini benar (B) atau salah (S) dengan mengisi B jika benar dan S jika pernyataan salah.

- Partikel dalam gas bergerak sangat lambat. (B / S) ☐
- Minyak lebih bisa dimampatkan dibandingkan dibandingkan batu. (B / S) ☐
- Gaya tarik antara partikel-partikel di dalam zat cair lebih kuat dibandingkan zat padat. (B / S) ☐

3. Di dalam kotak di bawah ini, menunjukkan keadaan partikel dalam tiga macam wujud materi. Tentukan materi berdasarkan gambar



4. Dengan ukuran (atau volume) yang sama, besi lebih berat dibandingkan busa. Bagaimana hal itu dapat terjadi? Jelaskan.

5. Di antara ketiga wujud zat, wujud yang manakah yang paling mudah/cepat berdifusi? Berikan contohnya.

Semangat...

