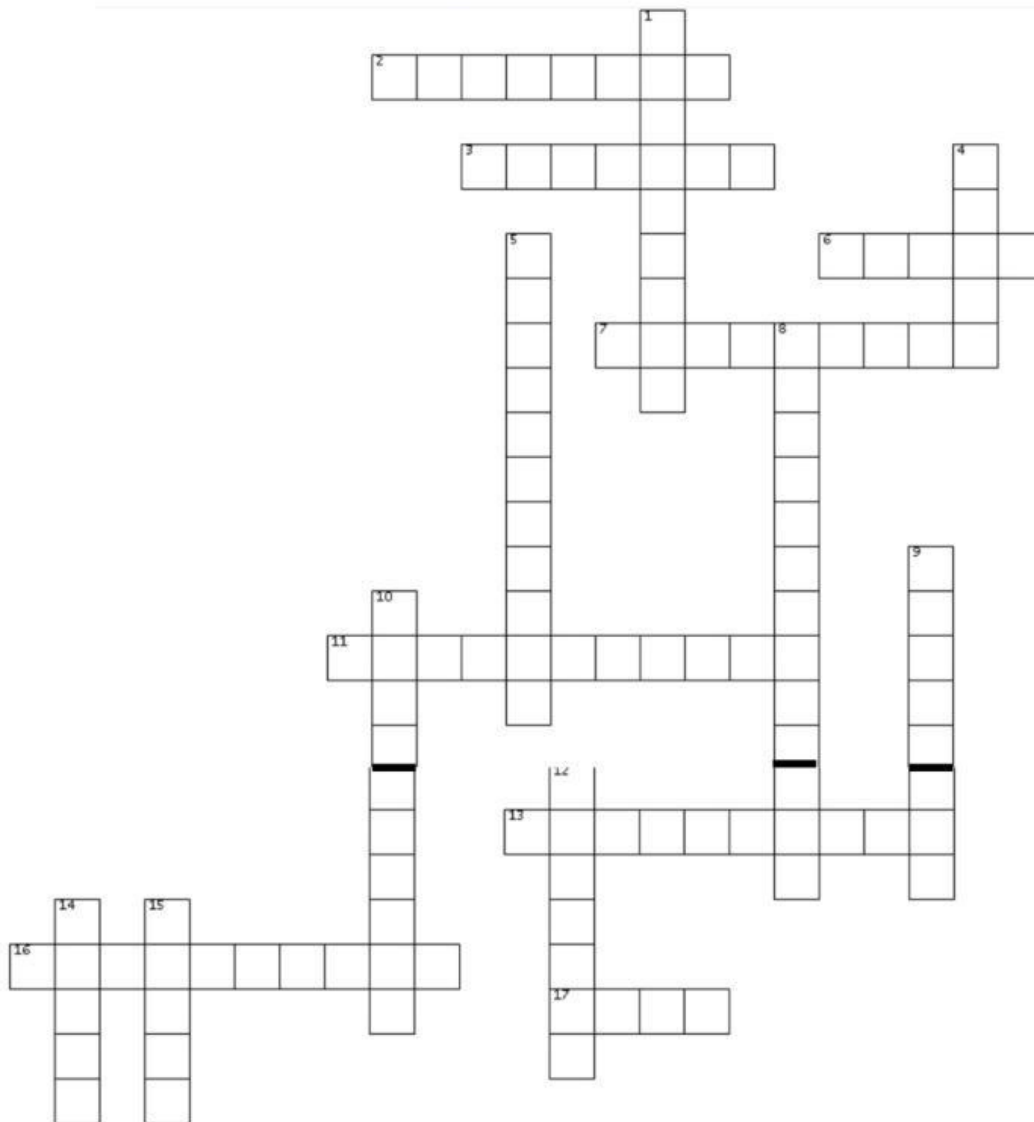


UJIAN SUMATIVE IPA

BAB 3

SUHU, KALOR DAN PEMUAIAN



MENDATAR

2. bertambahnya ukuran zat akibat kenaikan suhu zat tersebut, baik zat padat, cair dan gas disebut
3. peristiwa perubahan wujud zat cair menjadi zat gas disebut
6. satuan kalor dalam SI adalah
7. termometer yang digunakan untuk mengukur suhu yang sangat tinggi (di atas 1000 derajat celcius), seperti suhu peleburan logam atau suhu permukaan matahari
11. contoh penerapan pemuaian dalam kehidupan sehari hari adalah
13. jumlah kalor yang diperlukan untuk menaikkan/ menurunkan suhu 1 kg zat sebesar 1 derajat celcius disebut
16. kalor yang dibutuhkan atau dilepaskan pada saat proses perubahan wujud disebut
17. Derajat panas atau dingin suatu zat disebut

MENURUN

1. alat yang digunakan untuk mengetahui pemuaian zat cair disebut
4. suatu bentuk energy yang mengalir dari suatu zat yang suhunya lebih tinggi ke zat yang suhunya lebih rendah jika kedua zat bersentuhan atau bertemu disebut
5. alat yang digunakan untuk mengetahui pemuaian gas disebut
8. alat yang digunakan untuk mengukur pemuaian panjang suatu zat disebut
9. perpindahan kalor melalui zat perantara serta diikuti oleh pergerakan partikel zat perantara disebut
10. alat yang digunakan untuk mengukur suhu adalah
12. perpindahan kalor secara langsung tanpa melalui zat perantara, kalor dalam hal ini sebagai gelombang elektromagnetik disebut
14. bahan cairan pengisi termometer adalah
15. perpindahan kalor melalui zat perantara serta tidak diikuti oleh pergerakan partikel zat perantara disebut