جمعية الإرشاد الإسلامية

LAJNAH PENDIDIKAN & PENGAJARAN AL-IRSYAD AL-ISLAMIYYAH JEMBER

SMP SCIENCE QUR'AN AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH JEMBER

"Terakreditasi A"

Jl. Karimata Gg. Barokah No. 53 Kec. Sumbersari Kab. Jember

Kode Pos 68121 | Telp. 0813-1111-7322 | E-Mail : info@alirsyadjember.sch.id

STS SEMESTER 1 TAHUN AJARAN 2025/2026

Nama :	**Mata Pelajaran : IPA**	**Paraf**	**Nilai**
Nomor :	**Kelas : VII**		

Jawablah soal-soal dibawah ini dengan tepat!

A. Pilihan Ganda

1. Dibawah ini yang merupakan besaran pokok adalah….
   A. Massa
   B. Energi
   C. Usaha
   D. Luas

2. Dibawah ini yang merupakan besaran turunan adalah….
   A. Luas
   B. Massa
   C. Waktu
   D. Panjang

3. Perhatikan gambar dibawah ini.

LIVEWORKSHEETS

Perubahan wujud pada gambar diatas adalah

A. Membeku
B. Menguap
C. Mencair
D. Menyublim

4. Membeku adalah perubahan wujud zat dari….

A. Padat ke cair
B. Padat ke gas
C. Gas ke padat
D. Cair ke padat

5. Perhatikan gambar dibawah ini.

Perubahan wujud pada gambar diatas adalah

A. Membeku
B. Menguap
C. Mencair
D. Menyublim

6. Menguap adalah perubahan wujud zat dari….

A. Padat ke cair
B. Padat ke gas
C. Cair ke gas
D. Gas ke cair

LIVEWORKSHEETS

7. Perhatikan gambar dibawah ini.

Perubahan wujud pada gambar diatas adalah

A. Membeku

B. Menguap

C. Mengembun

D. Menyublim

8. Mengembun adalah perubahan wujud zat dari….

A. Padat ke cair

B. Padat ke gas

C. Cair ke padat

D. Gas ke cair

9. Para pemotor di jalan, terlihat kepanasan ketika terjadi kemacetan pada siang hari ini. Perpindahan kalor yang terjadi pada fenomena tersebut adalah….

A. Konveksi

B. Radiasi

C. Kontrasepsi

D. Konduksi

10. Jenis perpindahan kalor ketika seseorang mengaduk wedang kopi yang panas adalah….

A. Konveksi

B. Radiasi

C. Konversi

D. Konduksi

LIVEWORKSHEETS

B. Soal Isian

11. Suhu merupakan salah satu besaran pokok. Berdasarkan standar Internasional, satuan suhu adalah….

12. Skala suhu celcius sering digunakan dalam penentuan suhu di Indonesia, perkiraan skala suhu agar air mendidih maksimal sebesar…. ^{0}C

13. Isilah bagian yang kosong pada tabel perubahan wujud di bawah ini!

Wujud Zat			Perubahan Wujud	Contohnya
Padat	Menjadi	…….	……..	Es mencair
……..	Menjadi	…….	Menguap	…….

14. Perpindahan kalor melalui zat padat tanpa disertai perpindahan partikel zat merupakan pengertian dari….

15. Orang menjemur pakaian di sinar matahari merupakan contoh perpindahan kalor secara….

LIVEWORKSHEETS