

DOKUMEN MADRASAH

SANGAT RAHASIA



NAMA :

NOMOR ABSEN :

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) GENAP

MADRASAH IBTIDAIYAH HIDAYATUL MUBTADIIN DEMPEL

TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Mata Pelajaran : IPA	Hari /tanggal :
Kelas : V	Waktu :

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d pada lembar jawaban yang benar!

- Keadaan derajat panas dan dingin yang dialami suatu benda disebut ...
 - Kalor
 - Energi
 - suhu
 - thermometer
- Tangan dapat menentukan panas dan dinginnya suatu zat, tetapi tangan tidak dapat digunakan untuk mengukur suhu karena ...
 - Tangan mudah terbakar
 - Tangan tidak dapat menentukan panas dan dinginnya suatu zat
 - Tangan tidak dapat menentukan nilai suhu
 - Tangan alat ukur baku
- Energy kalor akan mengalir ...
 - Dari benda yang bersuhu tinggi ke benda yang bersuhu rendah
 - Dari benda yang bersuhu rendah ke benda yang bersuhu tinggi
 - Dari benda yang massa jenisnya tinggi ke benda yang massa jenisnya rendah
 - Dari benda yang massa jenisnya rendah ke benda yang massa jenisnya tinggi
- Berikut ini yang merupakan pemanfaatan sumber energi panas matahari adalah ...
 - Menempa logam
 - Membuat api unggun
 - membuat batu bara
 - membuat garam dari air laut
- Wulan mencuci selimutnya. Agar selimut tersebut cepat kering, sebaiknya yang dilakukan wulan adalah ...
 - Memeras selimut dengan kuat
 - Menjemur selimut di bawah pohon
 - Menjemur selimut di bawah sinar matahari
 - Menjemur selimut di dalam rumah
- Gesekan antara batu dengan logam keras lama-kelamaan dapat menimbulkan ...
 - Api
 - Udara
 - gas
 - air
- Perpindahan kalor tanpa disertai dengan perpindahan zat perantaranya disebut ...
 - Konveksi
 - Radiasi
 - konduksi
 - polarisasi
- Perpindahan kalor secara konveksi dapat diamati pada ...

- A. Setrika listrik yang dipanaskan
 - B. Memasak air
 - C. Menyalakan lampu
 - D. Panas matahari yang sampai ke bumi
9. Panas matahari sampai ke bumi merupakan contoh perpindahan kalor secara ...
- A. Evaporasi
 - B. Konduksi
 - C. konveksi
 - D. radiasi
10. Benda yang dapat menghantarkan kalor dengan baik disebut ...
- A. Konduksi
 - B. Isolasi
 - C. isolator
 - D. konduktor
11. Berikut ini yang merupakan bahan konduktor adalah ...
- A. Besi, aluminium, dan kayu
 - B. Besi, baja, dan aluminium
 - C. baja, plastik, dan kain
 - D. plastik, kain, dan kayu
12. Bagian pegangan setrika listrik tidak dapat menghantarkan panas karena ...
- A. Terbuat dari bahan konduktor
 - B. Terbuat dari bahan isolator
 - C. Terdapat partikel yang menahan aliran panas
 - D. Menyerap panas
13. Sumber energi panas utama di bumi adalah ...
- A. Gesekan
 - B. Matahari
 - C. listrik
 - D. Api
14. Alat untuk mengukur suhu adalah ...
- A. Hydrometer
 - B. Agrometer
 - C. thermometer
 - D. barometer
15. Pada termos terdapat bagian yang terbuat dari bahan isolator. Tujuannya adalah ...
- A. Mempertahankan suhu benda di dalamnya
 - B. Menjaga volume air dalam termos
 - C. Menyalurkan panas dari dalam wadah
 - D. Mendinginkan benda di dalamnya
16. Pegangan panci banyak yang terbuat dari plastic, agar ...
- A. Cepat menghantarkan panas
 - B. Tidak licin saat dipegang
 - C. Membuat panci tetap seimbang
 - D. Tidak melukai tangan saat panci panas dipegang
17. Berikut ini yang bukan merupakan penggunaan benda berbahan isolator adalah ...
- A. Pegangan panci dari plastic
 - B. Jaket yang terbuat dari kain
 - C. Wajan yang terbuat dari aluminium
 - D. Asbes pada pipa uap panas
18. Peristiwa di bawah ini yang di dalamnya terjadi peristiwa mencair adalah ...
- A. Memecahkan es batu
 - C. memasak air putih

- A. Mengkristal
 - B. Menyublim
 - C. menguap
 - D. mengembun
30. Kegiatan yang menunjukkan perubahan wujud mengkristal adalah ...
- A. Pembuatan es krim cokelat
 - B. Kapur barus yang dibiarkan di udara terbuka akan mengecil dan habis
 - C. Pembuatan gula jawa dari nira kelapa
 - D. Pembuatan es kering dari gas karbon dioksida