**LEMBAGA PENDIDKAN MA'ARIF NU**
**YAYASAN PENDIDIKAN AL ISLAM JEPARA**
**MADRASAH IBTIDAIYAH AL ISLAM**
**Terakriditasi A**

| NAMA | MAPEL |
|---|---|
| KELAS | TANGGAL |

1. **Sumber energi terbesar di bumi adalah…**
   a.matahari
   b.air
   c.angin
   d. listrik

2. **Salah satu faktor yang dapat menyebabkan perubahan sifat suatu benda adalah…**
   a. suhu
   b.massa
   c.kecepatan
   d.panjang

3. **Benda dibawah ini yang dapat mencegah perpindahan panas adalah**
   a.panci
   b.wajan
   c.termos
   d.kipas angin

4. **Umum nya,peristiwa perpindahan kalor secara konveksi terjadi pada zat…**
   a.padat dan cair
   b.cair dan gas
   c.gas dan padat
   d.padat saja

5. **Saat siang hari,Joni lebih suka menggunakan pakaian berwarna cerah dari pada pakaian gelap.Hal ini bertujuan untuk…**
   a.menambah penyerap kalor
   b.membuat badan nyaman
   c.merusak penyerapan kalor
   d.menghambat penyerapan kalor

6. **Kalor dapat berpindah dengan cara…**
   a.konduksi, induksi dan radiasi
   b.konduksi, konveksi dan radiasi
   c.konduksi,induksi dan konveksi
   d.konduksi,konveksi

7. **Pengertian dari isolator panas yang tepat adalah…**
   a.benda-benda yang dapat menghantarkan panas
   b. benda-benda yang tidak dapat menghantarkan panas
   c.benda-benda yang dapat melepaskan panas
   d.benda-benda yang tidak dapat menerima panas

8. **Perhatikan gambar dibawah ini**

   **Bagian yang berfungsi sebagai penghantar panas adalah nomor…**
   a.1
   b.2
   c.3
   d.4

9 **Benda berikut yang terbuat dari bahan konduktor adalah…**

a.

c.

b.

d.

10. **Benda diselitar kita dapat dikelompokkan berdasarkan wujudnya,yaitu…**
    a.padat,cair dan uap
    b.cair,es dan keras
    c.padat,cair dan gas
    d.keras,lunak dan sangat keras

11. **Benda cair mempunyai cirri khusus,yaitu…**
    a.memiliki bentuk sesuai tempatnya
    b.memadat jika dipanaskan
    c.mencair jika dibekukan
    d.berubah masaanya

12. **Perubahan wujud benda yang terjadi pada pemanasan air secara terus-menerus sampai habis adalah…**
    a.gas ke cair
    b.cair ke gas
    c.cair ke cair
    d.cair ke padat

13. **Air panas dituangkan pada gelas kaca,gelas plastic,mug dan cerek aluminium dengan jumlah yang sama.benda yang akan membuat air paling lama dingin dalam waktu yang lama adalah…**
    a.gelas kaca
    b.gelas plastic
    c.mug
    d.cerek aluminium

14. **Alat untuk mengukur tinggi rendahnya suhu adalah…**
    a.dinamometer
    b.amperemeter
    c.termometer
    d.speedometer

15. **Wajan terbuat dari logam,karena…**
    a.dapat menghantar listrik dengan baik
    b.dapat menghantar panas dengan baik
    c.tiak dapat menghantar panas
    d.tidak dapat menghantar listrik

16. **Panas matahari dapat membantu petani mengeringkan gabah.peristiwa ini merupakan contoh perpinahan kalor secara…**
    a.konduksi
    b.konveksi
    c.radiasi
    d.koneksi

17. **Proses menyebarnya bau harum dari minyak wangi yang diletakkan di kamar merupakan contoh bentuk perubahan wujud benda dari…**
    a.padat menjadi cair
    b.padat menjadi gas
    c.cair menjadi gas
    d.cair menjadi padat

18. **Sebelum air dalam panic dipanaskan akan terasa…setelah di panaskan,air dalam panci akan terasa…**
    a.dingin;panas
    b.panas;digin
    c.sejuk;panas
    d.gerah;panas

19. **Berikut benda yangmemiliki wujud cair adalah…**
    a.batu
    b.panci
    c.minyak
    d.gelas

20. **Berikut bukan contoh peristiwa mencair adalah…**
    a.mentega dipanaskan
    b.logam dipanskan pada suhu tinggi
    c.lilin dipanaskan
    d.merebus air

**Belajarlah yang rajin,untuk menggapai cita-cita !**

LIVEWORKSHEETS