



YAYASAN AMANAH AL KAUSAR SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU AMSAR (SD IT) "AM'SAR"

Izin Operasional : 503/1369/5/IPSS/III/DPMPSTP/2020 NPSN : 70001338
Perum Rawamas Indah Desa Jomin Barat Kec. Kotabaru Kab. Karawang 0878 2269 5604

ULANGAN KENAIKAN KELAS SEMESTER II

Nama : _____

Mapel : IPA

Kelas : _____

Tanggal : _____

I. Berilah tanda silang (x) A, B, C dan D pada jawaban yang benar!

1. Panas dapat berpindah dari satu tempat ketempat yang lain yaitu melalui...
 - A. Konduksi
 - B. Konveksi
 - C. Radiasi
 - D. Semua benar
2. Bahan utama dari pembuatan panci adalah...
 - A. Aluminium
 - B. Plastik
 - C. Besi
 - D. Logam
- 3.



Bagian yang diberi tanda panah berfungsi sebagai...

- A. Pentup gabus
 - B. Lapisan perak
 - C. Ruang hampa
 - D. Ruang dingin
4. Dibawah ini bahan yang terbuat dari bahan logam dalam kehidupan sehari-hari ialahh
 - (1) Panci
 - (2) Bakul nasi
 - (3) Wajan penggorengan
 - (4) Centong nasi

Pilihan yang tepat adalah...

- A. 1 dan 4
 - B. 2 dan 3
 - C. 1 dan 3
 - D. 4 dan 2
5. Pengertian dari pemuaian panas adalah..
- A. Menunjukkan derajat panas benda
 - B. Energi panas dapat mengubah benda
 - C. Perubahan suatu benda yang dapat menjadi bertambah
 - D. Menunjukkan energi yang dimiliki oleh suatu benda.
6. Peristiwa radiasi yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari yang paling tepat adalah....
- A. Sinar matahari saat menjemur pakaian
 - B. Sinar matahari menghangatkan bumi dan udara serta makhluk di bumi
 - C. Sinar matahari untuk melelehkan benda dingin
 - D. Sinar matahari untuk tumbuhan
7. Yang merupakan tata surya dibawah ini adalah...
- A. Matahari
 - B. Bumi
 - C. Planet
 - D. Semua benar
8. Piring yang jatuh bias menjadi pecah. Hal itu menunjukkan bahwa gaya dapat ...
- A. Mengubah arah benda
 - B. Mengubah bentuk benda
 - C. Membuat benda bergerak menjadi diam
 - D. Membuat benda diam menjadi gerak
9. Air hujan yang tak dapat diserap oleh tanah tetapi diserap oleh permukaan tanah, sehingga mengalir di atas permukaan tanah dan kemudian menguap disebut....
- A. Air permukaan
 - B. Air tanah
 - C. Air danau
 - D. Air resapan
10. Air sangat penting bagi kehidupan di bumi. Berikut ini fungsi air bagi tumbuhan *kecuali*....
- A. Mendorong respirasi
 - B. Fotosintesis
 - C. Sumber kehidupan
 - D. Mengangkut zat berbahaya
11. Zat campuran yang bersifat homogen dan heterogen. Berikut ini merupakan contoh zat campuran yang bersifat heterogen adalah...
- A. Es buah
 - B. Air garam
 - C. Adonan kue
 - D. Air kelapa

12. Zat yang terdiri atas materi sejenis seperti air, garam, gula dan emas 24 karat disebut zat...
- A. Homogen
 - B. Heterogen
 - C. Tunggal
 - D. Campuran

13. Perhatikan table dibawah ini....

Gelas	Komponen Penyusun	Tercampur Sempurna	Tidak Tercampur Sempurna
1	Air + gula		
2	Air + minyak		
3	Air + pasir		
4	Air + pewarna makanan		
5	Minyak + pasir		
6	Minyak + pewarna makanan		
7	Minyak + gula		

Berdasarkan table diatas komponen yang tecampur dengan sempurna adalah...

- A. Air + gula dan Air + pewarna makanan
 - B. Air + minyak dan air + pasir
 - C. Air + gula dan air + minyak
 - D. Air + pewarna makanan dan minya + gula
14. Bentuk adaptasi masyarakat didataran tinggi adalah perkebunan...
- A. Kelapa
 - B. Karet
 - C. Teh
 - D. Tebu
15. Pelestarian hutan dapat dilakukan dengan cara...
- A. Defertilasi
 - B. Renovasi
 - C. Reboisasi
 - D. Konservasi
16. Sirop, kecap dan madu merupakan contoh benda berwujud...
- A. Lembek
 - B. Padat
 - C. Cair
 - D. Gas
17. Mentega yang dipanaskan akan mencair. Perubahan yang terjadi pada peristiwa tersebut adalah...
- A. Warna
 - B. Wujud
 - C. Bau
 - D. Rasa

18. Proses perubahan wujud zat gas menjadi padat karena melepaskan kalor disebut...
- A. Menyublim
 - B. Mengkristal
 - C. Mengembun
 - D. Membeku
19. Benda yang menghantarkan dengan baik disebut...
- A. Konduksi
 - B. Kolarasi
 - C. Isolator
 - D. Konduktor
20. Berikut ini pemanfaatan energy panas matahari yng dilakukan oleh nalayan adalah...
- A. Menjemur padi
 - B. Mengeringkan ikan
 - C. Mengeringkan tanah
 - D. Meradiasi air laut
21. Bagian yang diberi tanda panah terbuat dari...



- A. Besi
 - B. Kayu
 - C. Plastic
 - D. Aluminium
22. Proses perpindahan kalor yang tidak memerlukan zat perantara dinamakan...
- A. Kalor
 - B. Radiasi
 - C. Isolator
 - D. Konduktor
23. Bahan yang tidak dapat menghantarkan panas disebut...
- A. Kalor
 - B. Konduktor
 - C. Isolator
 - D. Radiasi
24. Dibawah ini bahan isolator yang tidak dapat menghantarkan panas ialah..
- A. Centong nasi dari kayu
 - B. Sarung tangan
 - C. Lap
 - D. Semuanya benar



25. Panci yang diberi tanda berfungsi sebagai...
- A. Isolator
 - B. Konduktor
 - C. Radiasi
 - D. Kalor
26. Contoh dari gaya gravitasi dibawah ini adalah...
- A. Apel yang terbang ke atas
 - B. Apel yang jatuh ke bawah
 - C. Apel yang menggelantung dipohon
 - D. Apel yang tidak berbuah
27. Pengertian gaya gravitasi adalah...
- A. Tolak menolak
 - B. Tarik menarik
 - C. Tolak menarik
 - D. Tarik tertolak
28. Hal yang dilakukan untuk mencegah kaca jendela pecah karena pemuaian adalah
- A. Memilih kaca dengan ukuran lebih besar
 - B. Memberikan sedikit jarak pada bagian tepi
 - C. Menggunakan kusen yang terbuat dari besi
 - D. Memilih gordena dengan warna gelap
29. Berikut yang merupakan dampak penggundulan hutan adalah
- A. Keanekaragaman hayati
 - B. Banjir dan tanah longsor
 - C. Kesuburan tanah
 - D. Berkurangnya polusi
30. Energi yang berpindah dari satu sistem ke sistem lainnya karena perbedaan suhu disebut...
- A. Cahaya
 - B. Kalor
 - C. Gerak
 - D. Magnet

