

N A M A

:

N O

:

DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA

K-2013



ASESMEN SUMATIF AKHIR TAHUN (ASAT)
MI YAPPI BAONGAN
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Mata Pelajaran : Tema 6 Paket 2

Kelas : 5 (lima)

Hari, tanggal : Selasa, 04 Juni 2024

Pukul : 09.30 – 11.00 WIB

SEKSI PENDIDIKAN MADRASAH
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN
GUNUNGKIDUL
TAHUN 2024

IPA**KD 3.6 Menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari**

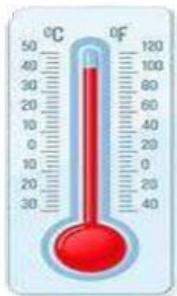
1. Di bawah ini yang merupakan sumber energi panas terbesar di bumi adalah
 - a. api
 - b. listrik
 - c. matahari
 - d. gesekan antara dua batu kering
2. Bingkai jendela selalu dibuat sedikit lebih lebar dari ukuran kaca. Hal ini bertujuan agar kaca jendela
 - a. sangat mudah dibongkar-pasang
 - b. tidak pecah waktu menyusut di malam hari
 - c. tidak pecah waktu memuai di siang hari
 - d. tidak pecah waktu bingkai memuai di siang hari
3. Perhatikan tabel berikut ini!

No	Nama Benda
1	Besi
2	Kayu
3	Tembaga
4	Udara

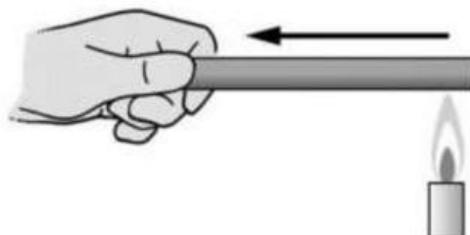
Benda-benda pada tabel di atas yang dapat mengalami pemuaian dan penyusutan ditunjukkan pada nomor

- a. 1, 2, dan 3
 - b. 1, 2, dan 4
 - c. 1, 3, dan 4
 - d. 2, 3, dan 4
4. Adik menangis melihat gelas kesayangannya berada di dalam lemari es. Gelas berisi teh dingin tersebut rupanya sedang dipakai kakaknya. Mengetahui hal itu, kakak bergegas mengambil gelas tersebut dan menuang teh dingin ke dalam gelas pengganti. Atas permintaan adiknya, kakak segera mengisi gelas tersebut dengan air panas untuk melarutkan susu bubuk. Seketika gelas kaca itu langsung retak sehingga susu bubuk tidak sempat dimasukkan ke dalam gelas.
- Peristiwa retaknya gelas pada cerita di atas disebabkan oleh
- a. pemuaian yang tidak merata pada gelas

- b. perubahan suhu yang turun mendadak
 - c. penyusutan gelas di dalam lemari es
 - d. gelas kesayangan adik terlalu tipis
5. Perhatikan gambar berikut!



- Alat pada gambar di atas digunakan untuk mengukur
- a. energi
 - b. panas
 - c. kalor
 - d. suhu
6. Perpindahan kalor secara langsung disebut juga perpindahan kalor secara
- a. Konduksi
 - b. konveksi
 - c. radiasi
 - d. kohesi
7. Perhatikan gambar berikut!



- Percobaan di atas bertujuan untuk membuktikan perpindahan kalor secara
- a. konduksi
 - b. konveksi
 - c. radiasi
 - d. isolasi
8. Perpindahan panas yang disertai dengan perpindahan bagian zat perantaranya disebut
- a. Konduktor
 - b. konduksi
 - c. konveksi

- d. radiasi
9. Peristiwa berikut ini yang menunjukkan akibat dari perpindahan kalor secara radiasi adalah
- terjadinya angin darat dan angin laut
 - kerupuk yang dijemur di bawah terik sinar matahari
 - air yang mendidih setelah dipanaskan di atas kompor
 - ujung sendok akan terasa panas saat ujung yang lain dipanas

10. Berikut ini yang merupakan benda konduktor adalah

- aluminium, tembaga, dan baja
- plastik, kayu, dan alumunium
- baja, tembaga, dan kayu
- karet, kayu, dan plastik

11. Perhatikan Tabel Berikut!

No	Peristiwa
1	Ujung sendok terasa panas saat bagian yang lain direndam di air panas
2	Bola bakso yang bergerak mengikuti pergerakan air mendidih dalam panci yang dipanaskan
3	Terjadinya angin darat dan angin laut
4	Jaket basah menjadi kering karena dijemur sehari

Peristiwa perpindahan panas secara konveksi ditunjukkan pada nomor

- 1 dan 2
- 1 dan 3
- 2 dan 3
- 3 dan 4

12. Perhatikan gambar berikut ini!



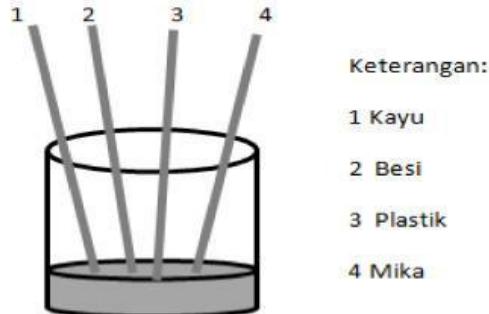
Bagian seterika yang ditunjukkan oleh huruf C adalah

- isolator
- konduktor
- semi konduktor
- elemen pemanas

13. Gagang spatula biasanya terbuat dari kayu atau plastik. Kayu dan plastik termasuk benda

- a. Semi Konduktor
- b. konduktor
- c. konveksi
- d. isolator

14. Perhatikan gambar berikut!



Pada sebuah percobaan seperti gambar di atas, bagian ujung dari empat batang benda tersebut terbuat dari bahan berbeda dimasukkan ke dalam tabung berisi air panas. Ujung batang yang terasa panas saat dipegang ditunjukkan oleh nomor

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

IPS

KD 3.2 Menganalisis bentuk-bentuk interaksi manusia dengan lingkungan dan pengaruhnya terhadap pembangunan sosial, budaya, dan ekonomi masyarakat Indonesia

15. Proses hubungan antara individu, individu dengan kelompok, dan antar kelompok disebut

- a. interaksi sosial
- b. makhluk sosial
- c. komunikasi
- d. kolaborasi

16. Di bawah ini merupakan contoh hubungan manusia yang harus menyesuaikan diri dengan alam

- a. nelayan bebas menentukan waktu berlayar tanpa memperhatikan kondisi cuaca
- b. masyarakat memilih tinggal di daerah rawan bencana karena tanahnya subur
- c. manusia membuat hujan buatan untuk memadamkan kebakaran hutan
- d. petani menyesuaikan waktu tanam padi dengan musim penghujan

17. Hasil interaksi yang terjadi antara nelayan dengan lingkungan alam bagi masyarakat sekitar adalah mudah untuk mendapatkan

- a. ikan laut

- b. sayur segar
- c. sarana transportasi
- d. bantuan fasilitas pertanian

18. Perhatikan pernyataan berikut ini!

- i. memancing ikan di sungai
- ii. membuang limbah pabrik di sungai
- iii. menanam pohon bakau di pinggir pantai
- iv. menangkap ikan dengan bahan kimia beracun

Pernyataan yang menunjukkan interaksi positif manusia dengan alam adalah nomor

- a. i dan iii
- b. i dan iv
- c. ii dan iii
- d. iii dan iv

19. Contoh interaksi manusia yang berdampak positif terhadap lingkungan alam adalah

- a. pemburu menangkap hewan langka untuk dijual dengan harga tinggi
- b. tukang kayu menebang pohon secara liar untuk membuat mebelair
- c. nelayan mencari ikan dengan jaring untuk memenuhi kebutuhan
- d. petani membuka lahan pertanian dengan cara di bakar

20. Masyarakat yang tinggal di kota besar biasanya bekerja sebagai

- a. nelayan
- b. petani karet
- c. peternak ayam
- d. karyawan pabrik

21. Berikut ini yang termasuk bentuk interaksi manusia dengan lingkungan alam yang berdampak negatif adalah

- a. mengoleksi tanduk rusa
- b. membuat resapan air
- c. melakukan reboisasi
- d. membuat terasiring

22. Tradisi adat untuk penangkapan ikan yang dilakukan oleh masyarakat di sekitar Pantai Malo, Sulawesi Utara disebut

- a. Petik Laut
- b. Ruwat Laut
- c. Festival Baleo
- d. Festival Mane'e

23. Pak Zainal seorang wirausahawan yang sukses. Dia berhasil mengembangkan usaha pembuatan batik tulis. Usaha yang dirintis sepuluh tahun yang lalu kini menjadi besar. Produknya dieksport sampai ke beberapa negara di Eropa. Dia memiliki karyawan yang jumlahnya ratusan dan semua berasal dari wilayah sekitarnya.

Usaha Pak Zainal bermanfaat di bidang sosial khususnya bagi masyarakat sekitar, yaitu

- a. menambah devisa negara
- b. mengurangi jumlah pengangguran
- c. melestarikan budaya warisan leluhur
- d. meningkatkan kesejahteraan hidup masyarakat

24. Tujuan utama seseorang melakukan kegiatan ekonomi adalah untuk

- a. mengurangi pengangguran
- b. memperoleh penghasilan
- c. mengurangi kriminalitas
- d. melestarikan tradisi

25. Dalam proses pelelangan ikan, yang berperan memulai proses jual beli dengan menawarkan harga adalah

- a. juru lelang
- b. pembeli
- c. penjual
- d. nelayan

26. Tempat bertemu penjual dan pembeli untuk melakukan kegiatan tawar menawar harga ikan segar adalah

- a. TPI
- b. pasar
- c. pantai
- d. swalayan

27. Menanam cengkih, teh, dan kopi biasanya dilakukan masyarakat yang tinggal di

- a. perkotaan
- b. dataran tinggi
- c. dataran rendah
- d. pinggiran pantai

28. Manusia tidak bisa hidup tanpa bantuan dari orang lain. Hal ini menunjukkan hakekat manusia sebagai

- a. makhluk individu
- b. makhluk pribadi
- c. makhluk hidup

- d. makhluk sosial

SBdP

KD 3.2 Memahami tangga nada

29. Urutan nada yang disusun secara berjenjang disebut

- a. tangga nada
- b. titi laras
- c. birama
- d. tempo

30. Jenis tangga nada yang memiliki lima nada pokok adalah tangga nada

- a. Minor
- b. mayor
- c. diatonis
- d. pentatonis

31. Tangga nada slendro menggunakan nada-nada

- a. 1 2 3 4 5
- b. 1 2 3 4 6
- c. 1 2 3 5 6
- d. 1 3 4 5 7

32. Lagu *Gundhul-gundhul Pacul* menggunakan tangga nada

- a. diatonis minor
- b. diatonis mayor
- c. pentatonis pelog
- d. pentatonis slendro

KD 3.3 Memahami pola lantai dalam tari kreasi

33. Garis imajiner yang dilalui penari saat melakukan gerak tari disebut

- a. garis lengkung
- b. garis lurus

c. pola lantai

d. pola tari

34. Berikut ini yang bukan termasuk pola lantai garis lurus adalah....

a. lingkaran dan angka delapan

b. segi lima dan segitiga

c. segitiga dan diagonal

d. diagonal dan zig-zag

35. Perhatikan gambar berikut ini!



Pola lantai yang digunakan pada tari daerah seperti gambar di atas adalah

a. melengkung

b. horizontal

c. diagonal

d. Vertikal

36. Tari tradisional dari Bali yang menceritakan tentang dewi - dewi kahyangan yang turun ke bumi adalah

a. Tari Legong

b. Tari Kecak

c. Tari Janger

d. Tari Pendet

KD 3.1 Memahami gambar cerita

37. Gambar yang menceritakan suatu adegan atau peristiwa disebut gambar

a. cerita

b. kreatif

c. ilustrasi

d. dekoratif

38. Media yang digunakan untuk menggambar dengan teknik basah adalah

a. krayon dan pensil

b. cat air dan spidol

c. tinta dan krayon

d. tinta dan cat air

39. Perhatikan gambar berikut ini!



Teknik yang digunakan untuk menggambar yang hasilnya seperti gambar di atas adalah teknik....

a. sapuan basah

b. siluet

c. arsir

d. blok

40. Teknik menutup objek gambar dengan satu warna sehingga menimbulkan kesan siluet disebut teknik

a. sapuan basah

b. gosok

c. blok

d. arsir