

PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR  
DINAS PENDIDIKAN  
SDn No. 264 WAWONDULA  
*Alamat : Jl. Gunung Agung No. 01, Wawondula Kecamatan Towuti*

---

**SOAL PENILAIAN HARIAN**

**Tema / Subtema : 6. Panas dan Perpindahannya / 2**  
**Kelas/Semester : V / 2**  
**Tahun Pelajaran : 2020 /2021**

**Nama Siswa : .....**  
**Nomor Absen : .....**

1. Segala sesuatu yang harus kita dapatkan disebut...
  - a. hak
  - b. tanggungjawab
  - c. kewajiban
  - d. kehendak
2. Antara hak dan kewajiban harus dilaksanakan secara...
  - a. didahulukan kewajiban
  - b. didahulukan hak
  - c. seimbang
  - d. dikerjakan semau kita
3. Hak seorang warga negara yang diatur dalam Pasal 27 ayat 1 adalah...
  - a. pendidikan
  - b. berkumpul dan mengeluarkan pendapat
  - c. kedudukan di mata hukum
  - d. memeluk agama yang diyakini
4. Melaksanakan tugas yang diberikan kepada kita harus dengan ...
  - a. semampu kita
  - b. semau kita
  - c. secepat-cepatnya
  - d. tanggung jawab
5. Hak seorang murid di sekolah adalah...
  - a. menaati peraturan yang berlaku di sekolah
  - b. mendapatkan kasih sayang dari orang tua

- c. mendapatkan penilaian dari guru
- d. mengikuti upacara dengan khidmat

Bacalah bacaan berikut.

## Perpindahan Panas atau Kalor secara Konveksi

Perpindahan kalor secara konveksi ialah perpindahan kalor yang disertai dengan perpindahan zat perantaranya. Umumnya peristiwa perpindahan kalor secara konveksi terjadi pada zat cair dan gas. Zat yang menerima kalor akan memuai dan menjadi lebih ringan sehingga akan bergerak ke atas. Saat zat yang lebih ringan tersebut pindah ke atas, molekul zat yang ada di atasnya akan menggantikannya.

Perpindahan secara konveksi dapat diumpamakan dengan kegiatan memindahkan setumpuk buku dari satu tempat ke tempat lain. Ketika kamu memindahkan buku tersebut ke tempat lain, tentu kamu akan ikut bersama dengan buku-buku tersebut. Jika buku-buku itu diumpamakan sebagai energi panas dan kamu adalah mediana, maka perpindahan kalor dengan cara konveksi akan menyertakan perantaranya.



Peristiwa konveksi terjadi pada saat merebus air. Air yang letaknya dekat dengan api akan mendapat panas sehingga air menjadi lebih ringan. Air akan bergerak ke atas dan digantikan oleh air yang ada di atasnya. Demikian seterusnya.

Perpindahan kalor secara konveksi juga mengakibatkan terjadinya angin darat dan angin laut. Angin darat terjadi karena udara di darat pada malam hari lebih cepat dingin daripada udara di laut, sehingga udara yang berada di atas laut akan naik dan udara dari darat akan menggantikan posisi udara yang naik tadi. Angin laut terjadi karena pada siang hari daratan lebih cepat panas dibandingkan di laut, sehingga udara di darat akan naik dan udara dari laut akan mengalir ke darat menggantikan tempat udara yang naik tadi. Keadaan ini digunakan para

6. Berdasarkan bacaan diatas, perpindahan kalor yang disertai dengan perpindahan zat perantaranya disebut.....
  - a. Konduksi
  - b. Konveksi
  - c. Radiasi
  - d. Konstruksi
7. Terjadinya angin darat dan angin laut termasuk perpindahan panas secara ....
  - a. Konduksi
  - b. konveksi
  - c. radiasi
  - d. konstruksi
8. Angin darat dimanfaatkan nelayan untuk....

- a. berangkat mencari ikan di laut
  - b. pulang dari mencari ikan di laut
  - c. menentukan arah saat berlayar
  - d. membantu nelayan menebar jaring ke laut
9. Warna di bawah ini yang paling banyak menyerap kalor adalah....
- a. putih
  - b. merah
  - c. hitam
  - d. biru
10. Tempat bertemunya para pembeli ikan dan nelayan setelah pulang mencari ikan adalah...
- a. pasar
  - b. warung
  - c. tempat pelelangan ikan
  - d. toko
11. Proses perpindahan kalor yang tidak memerlukan zat perantara disebut.....
- a. Konduksi
  - b. Konveksi
  - c. Radiasi
  - d. Konstruksi
12. Sebaiknya saat berada di bawah terik matahari kita memakai baju yang...
- a. tebal dan berwarna gelap
  - b. tebal dan berwarna terang
  - c. tipis berwarna gelap
  - d. tipis berwarna terang
13. Alat di bawah ini yang berguna untuk mengubah energi listrik menjadi panas adalah...
- a. setrika dan blender
  - b. oven dan majic jar
  - c. setrika dan kipas angin
  - d. solder dan radio
14. Tradisi adat untuk penangkapan ikan di daerah Pantai malo, Sulawesi Utara disebut Festival...

- a. Mane'e
- b. Kokoratan
- c. Sammy
- d. Ruwatan

15. Tali atau janur yang direkatkan pada jaring pada festival Mane'e disebut...

- a. Jala
- b. Kokoratan
- c. Sammy
- d. talaud

16. Ibukota Provinsi Sulawesi Utara adalah...

- a. Palu
- b. Makasar
- c. Mamuju
- d. Manado

17. Menawarkan harga jual terendah dari nelayan kepada pembeli, merupakan peran dari... di tempat pelelangan ikan.

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

18. Kegiatan tawar menawar terjadi di ...

- a. pasar
- b. supermarket
- c. warung makan
- d. toko kelontong

19. Bentuk formasi yang dibuat oleh seorang penari dalam sebuah tarian disebut...

- a. pola gerak
- b. pola lantai
- c. wiraga
- d. wirama

20. Penari membentuk garis lurus ke samping disebut pola lantai...

- a. vertikal
- b. melengkung
- c. diagonal
- d. horisontal

21. Tari Jaran Kepang dari Yogyakarta menggunakan perpaduan pola lantai...

- a. lurus dan horisontal
- b. lurus dan vertikal
- c. lurus dan melengkung
- d. melengkung dan melingkar

22. Berikut ini yang bukan merupakan pengembangan pola lantai melengkung adalah...

- a. lingkaran
- b. angka delapan
- c. zig zag
- d. melengkung ke depan

23.