

## MID 2<sup>nd</sup> SEMESTER EXAMINATION PAPER ACADEMIC YEAR 2020/2021

Subject : IPA

Name :

Primary : 5

Day/ Date :

**A. Pilihlah jawaban yang tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d!**

1. Panas dapat berpindah dari ...
  - a. Benda bersuhu rendah ke benda bersuhu tinggi
  - b. Benda bersuhu tinggi ke benda bersuhu rendah
  - c. Benda bersuhu rendah ke benda bersuhu minus
  - d. Benda bersuhu nol ke benda bersuhu 100
  
2. Air yang dimasak dalam panci bisa mendidih merata ketika dipanaskan termasuk perpindahan panas secara ....
 

|             |              |
|-------------|--------------|
| a. Konveksi | c. respirasi |
| b. Konduksi | d. evaporasi |
  
3. Benda yang dapat menghantarkan panas dengan baik dinamakan ....
 

|              |             |
|--------------|-------------|
| a. Konvektor | c. isolator |
| b. Konduktor | d. radiator |
  
4. Di bawah ini yang termasuk benda yang dapat menghantarkan panas dengan baik adalah ....
 

|           |          |
|-----------|----------|
| a. Karet  | c. besi  |
| b. Kertas | d. gabus |
  
5. Mengapa tubuh kita hangat saat berada di dekat api unggun ...
  - a. Tubuh kita hangat karena terjadi perpindahan kalor secara konveksi
  - b. Tubuh kita hangat karena terjadinya perpindahan kalor secara radiasi
  - c. Tubuh kita memancarkan kalor kepada api unggun di dekat kita
  - d. Tubuh kita menerima kalor yang dipancarkan oleh api unggun
  
6. Petani memanfaatkan sinar matahari untuk mengeringkan padi. Kalor yang terkandung dalam sinar matahari berpindah ...
 

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| a. Melalui udara    | c. secara terpancar    |
| b. Melalui atmosfer | d. melalui ruang hampa |

7. Peristiwa di bawah ini yang termasuk perpindahan panas secara konduksi yaitu ....
- Baju terasa panas ketika disetrika dengan setrika listrik
  - Tangan Anam terasa panas saat berda di atas bara api
  - Badan Aan merasakan panas saat matahari bersinar terik
  - Air yang mendidih tampak bergerak naik turun dalam panci
8. Bahan yang digunakan untuk pegangan setrika bersifat ...
- Isolator
  - Konduktor
  - Mudah berkarat
  - Penghantar listrik
9. Benda ini bersifat isolator. Benda ini memiliki sifat ringan, lentur dan tahan terhadap panas. Benda tersebut adalah ...
- Kaca
  - Karet
  - besi
  - aluminium
10. Sebuah ember berisi beberapa bongkahan es batu, diletakkan di bawah sinar matahari. Yang terjadi dengan es tersebut adalah ...
- Es batu lambat mencair
  - Es batu mencair Sebagian
  - es batu mencair lebih cepat
  - es batu akan tetap beku

**B. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat dan singkat!**

1. Tuliskan definisi dari konduktor dan isolator serta berikan 2 contoh masing-masing

- a. Tuliskan pengertian konveksi, konduksi dan radiasi serta berikan contohnya masing-masing satu