



MID 2nd 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
 - b. Konduksi
 - c. respirasi
 - d. evaporasi
3. Benda yang dapat menghantarkan panas dengan baik dinamakan
 - a. Konvektor
 - b. Konduktor
 - c. isolator
 - d. radiator
4. Di bawah ini yang termasuk benda yang dapat menghantarkan panas dengan baik adalah
 - a. Karet
 - b. Kertas
 - c. besi
 - 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
 - b. Melalui atmosfer
 - c. secara terpancar
 - d. melalui ruang hampa

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