

SOAL ULANGAN HARIAN

Nama :
Kelas : IV (Empat)
Sekolah :
Bab : Konduksi, Konveksi dan Radiasi

IPA

JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

Cara mengerjakan :

Isilah pernyataan-pernyataan di bawah ini dengan pilihan A, B dan C dengan keterangan perpindahan-perpindahan panas sebagai berikut :

- A = Konduksi (Perpindahan panas melalui zat perantara)
B = Konveksi (Perpindahan panas diikuti dengan aliran zat)
C = Radiasi (Perpindahan panas tanpa melalui zat perantara)

1. Sinar matahari sampai ke bumi =
2. Air yang mendidih ketika dipanaskan =
3. Memasak kacang hijau dalam panci =
4. Terjadinya angin darat dan angin laut =
5. Besi yang dipanaskan menjadi panas merata =
6. Rasa panas di dekat api unggun =
7. Petani mengeringkan padi dengan sinar matahari =
8. Rasa panas memegang gelas yang diisi air panas =
9. Panasnya seluruh permukaan wajan ketika memasak =
10. Sendok terasa panas ketika makan makanan panas =
11. Gagang panci terasa hangat ketika memasak =
12. Udara terasa panas ketika membakar sampah =
13. Dinding rumah terasa hangat karena sinar matahari =
14. Ujung logam terasa panas ketika ujung lain dipanaskan =
15. Tutup panci terasa panas saat diletakkan di atas kompor untuk memasak =
16. Asap pada cerobong asap yang bergerak naik =
17. Pakaian yang kering ketika dijemur =
18. Alas setrika menjadi panas menyeluruh ketika dicolokkan ke listrik =
19. Mangkok menjadi panas ketika dituang nasi panas =
20. Udara terasa panas saat berada di dekat kompor yang menyala =
21. Daging menjadi gosong ketika dipanggang =
22. Tempe menjadi gosong ketika digoreng terlalu lama =
23. Ikan asin menjadi kering ketika di letakkan dibawah terik matahari =
24. Tubuh menjadi berkeringat ketika kepanasan di lapangan terbuka =
25. Pakaian menjadi bolong ketika tertindih setrika terlalu lama =

KUNCI JAWABAN SOAL ULANGAN HARIAN KELAS 4 SD BAB KONDUKSI, KONVEKSI DAN RADIASI

1. Sinar matahari sampai ke bumi = C (Radiasi)
2. Air yang mendidih ketika dipanaskan = B (Konveksi)
3. Memasak kacang hijau dalam panci = B (Konveksi)
4. Terjadinya angin darat dan angin laut = B (Konveksi)
5. Besi yang dipanaskan menjadi panas merata = A (Konduksi)
6. Rasa panas di dekat api unggun = C (Radiasi)
7. Petani mengeringkan padi dengan sinar matahari = C (Radiasi)
8. Rasa panas memegang gelas yang diisi air panas = A (Konduksi)
9. Panasnya seluruh permukaan wajan ketika memasak = A (Konduksi)
10. Sendok terasa panas ketika makan makanan panas = A (Konduksi)
11. Gagang panci terasa hangat ketika memasak = A (Konduksi)
12. Udara terasa panas ketika membakar sampah = C (Radiasi)
13. Dinding rumah terasa hangat karena sinar matahari = C (Radiasi)
14. Ujung logam terasa panas ketika ujung lain dipanaskan = A (Konduksi)
15. Tutup panci terasa panas saat diletakkan di atas kompor = A (Konduksi)
16. Asap pada cerobong asap yang bergerak naik = B (Konveksi)
17. Pakaian yang kering ketika dijemur = C (Radiasi)
18. Alas setrika menjadi panas menyeluruh ketika dicolokkan ke listrik = A (Konduksi)
19. Mangkok menjadi panas ketika dituang nasi panas = A (Konduksi)
20. Udara terasa panas saat berada di dekat kompor yang menyala = C (Radiasi)
21. Daging menjadi gosong ketika dipanggang di atas asap = B (Konveksi)
22. Tempe menjadi gosong ketika digoreng terlalu lama = A (Konduksi)
23. Ikan asin menjadi kering ketika di letakkan dibawah terik matahari = C (Radiasi)
24. Tubuh menjadi berkeringat ketika kepanasan di lapangan terbuka = C (Radiasi)
25. Pakaian menjadi bolong ketika tertindih setrika terlalu lama = A (Konduksi)