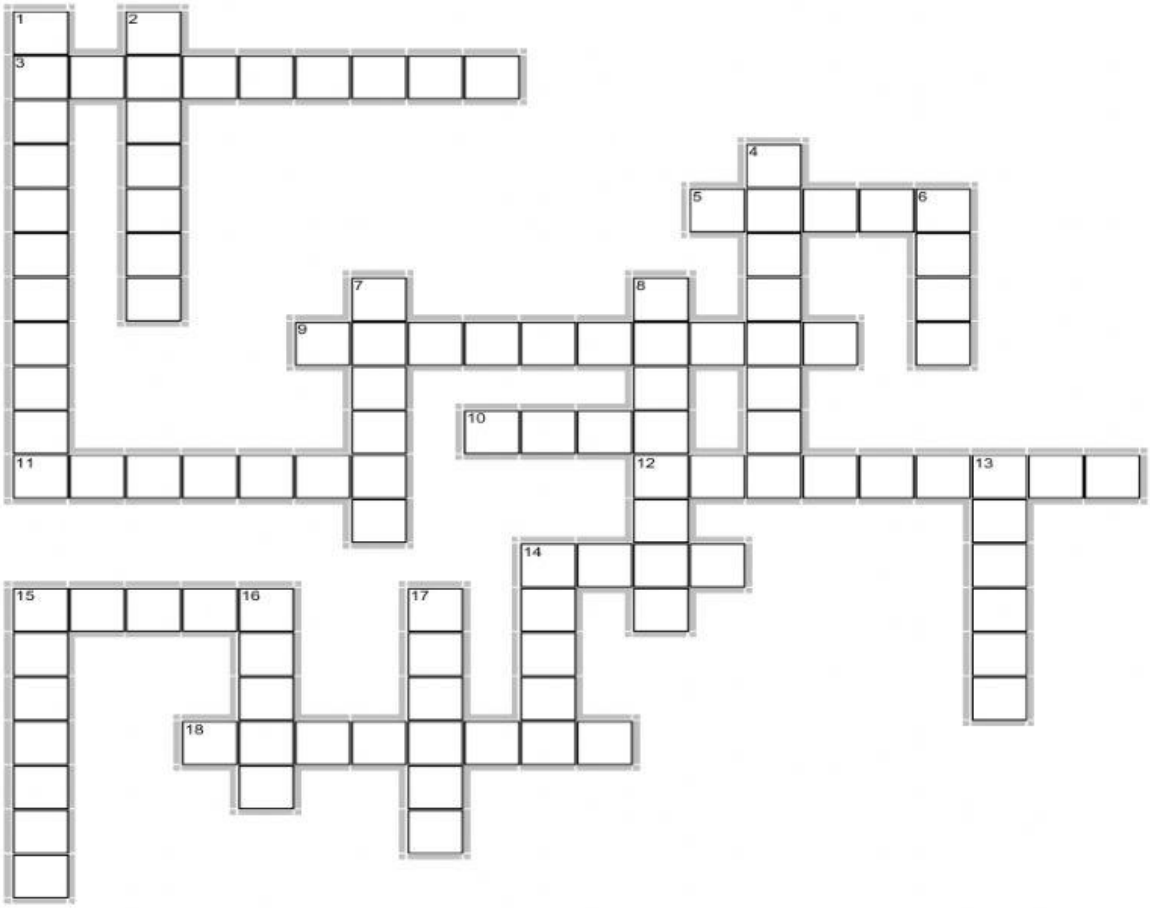
MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS CROSSWORD PUZLE

Nama	:	
Kelas	:	XI
Mata Pelajaran	:	Fisika
Materi	:	Suhu dan Kalor
Alamat Email	:	



Mendatar

3. Pada pencampuran dua zat, banyaknya kalor yang dilepas zat yang suhunya lebih tinggi sama dengan banyaknya kalor yang diterima zat yang suhunya lebih rendah merupakan bunyi dari prinsip?
5. Satuan yang dipakai pada kalor
9. Alat untuk mengukur suhu
10. Besaran yang menyatakan derajat panas dinginnya suatu zat

LIVEWORKSHEETS

11. Perpindahan energi tanpa zat perantaranya
12. Kondisi dimana tidak ada pertukaran energi antara dua sistem dapat dikatakan sebagai keadan...
14. Pertambahan ukuran luas suatu benda karena menerima kalor. Terjadi pada benda yang mempunyai ukuran panjang dan lebar, sedangkan tebalnya sangat kecil dan dianggap tidak ada
15. Terdapat suatu zat dengan berat 5 Kg yang memiliki suhu awal sebesar 10?, kemudian dipanaskan sehingga suhu zat tersebut naik sebesar 4010?. Dari proses tersebut kalor yang berhasil diserap zat tersebut sebanyak 37.500 J. Tentukan zat yang dipanaskan tersebut!
18. Perpindahan energi melalui zat padat yang tidak ikut mengalami perpindahan

Menurun

1. Alat yang digunakan untuk mencari kalor jenis benda atau zat yang menggunakan Asas Black adalah
2. Fraksi dari energi radiasi yang meninggalkan permukaan satu dan mencapai permukaan yang lain merupakan salah satu faktor terjadinya radiasi dan disebut faktor....
4. Perpindahan energi melalui aliran yang zat perantaranya ikut berpindah
6. Terdapat suatu zat denganan berat 20kg yang kemudian dipanaskan dari suhu 30? mencapai 80?, zat tersebut berhasil menyerap kalor sebanyak 130.000J. Tentukan besar kalor jenis dan nama zat tersebut!
7. Satuan internasional untuk suhu
8. Bertambahnya ukuran suatu benda karena pengaruh perubahan suhu atau bertambahnya ukuran suatu benda karena menerima kalor
13. Dari ketiga benda di atas (tabung dengan r= 2cm^2 dan t= 6cm^2, prisma dengan luas alas= 108cm^2 dan luas selimut= 360cm^2,) manakah yang mengalami perpindahan kalor paling cepat
14. Dari ketiga benda di atas (kubus dengan luas sisi = 4cm^2, balok dengan panjang 8cm^2, lebar= 4cm^2, dan tinggi 6cm^2, dan limas dengan luas alas= 64cm^2 dan luas sisi tegak= 40cm^2) manakah yang mengalami perpindahan kalor paling cepat
15. Bertambahnya ukuran panjang suatu benda karena menerima kalor. Nilai lebar dan tebal sangat kecil dibandingkan nilai panjang sehingga dianggap tidak ada
16. Energi yang berpindah karena adanya perbedaan suhu
17. Pertambahan ukuran volume suatu benda karena menerima kalor. Terjadi pada benda yang memiliki ukuran panjang, lebar dan tebal ata memiliki ruang

LIVEWORKSHEETS