

QUIZ MODUL KE -5

1. Ketika uap mengembun menjadi zat cair
 - A. Uap itu memerlukan panas
 - B. Uap itu melepaskan panas
 - C. Temperatur turun
 - D. Temperatur naik
2. Memasak daging dengan pressure cooker lebih cepat masak daripada dengan panci biasa karena tekanan yang lebih tinggi akan menaikkan
 - A. Titik didih air
 - B. Massa jenis air
 - C. Panas jenis air
 - D. Panas penguapan air
3. Sublimasi berkaitan dengan proses
 - A. Peleburan zat padat
 - B. Penguapan zat cair
 - C. Pembekuan zat cair
 - D. Penguapan zat padat tanpa melewati zat cair
4. Es, air dan uap air dapat terjadi secara serentak pada titik
 - A. Didih
 - B. Lebur
 - C. Tripel
 - D. kritis
5. Logam merupakan konduktor panas baik karena
 - A. Berisi elektron-elektron bebas
 - B. Atom-atomnya terpisah relatif jauh
 - C. Atom-atomnya kurang sering bertumbukan
 - D. Berisi ion-ion bermuatan positif yang berjauhan
6. Laju aliran panas konduksi pada lempeng logam tidak tergantung pada
 - A. Luas penampang
 - B. Panas jenis logam
 - C. Perbedaan temperatur antara ujung-ujungnya
 - D. Tebal logam
7. Dalam konveksi alami bagian fluida yang dipanaskan bergerak karena terjadi perbedaan dengan bagian lainnya.
 - A. Panas jenis
 - B. Massa jenis

- C. Konduktivitas
 - D. Paans laten
8. Laju energi yang dipancarkan oleh suatu benda titik tergantung pada
- A. Massa benda
 - B. Luas permukaan benda
 - C. Temperatur benda
 - D. Kemampuan menyerap radiasi
9. Perpindahan panas dari suatu tempat ke tempat lain yang terjadi karena tumbukan molekul-molekul secara berurutan di sebut
- A. Konduksi
 - B. Konveksi
 - C. Radiasi
 - D. sublimasi
10. Perpindahan panas dari suatu tempat yang terjadi karena gerak suatu volume fluida disebut
- A. Konduksi
 - B. Konveksi
 - C. Radiasi
 - D. sublimasi