

### 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