

SOAL EVALUASI

OBJEKTIF

1. Mekanisme pernapasan yang menggunakan diafragma di sebut mekanisme pernapasan.....
A. Dada B. Perut C. dada dan perut D. hidung
2. Mekanisme pernapasan dibagi menjadi dua yaitu
A. Pernapasan perut dan pernapasan rusuk
B. Pernapasan perut dan pernapasan dada
C. Pernapasan dada dan pernapasan rusuk
D. Pernapasan dada dan diafragma
3. Perhatikan gambar di bawah ini !



Berdasarkan gambar tersebut peristiwa yang terjadi adalah...

- A. otot antar tulang rusuk kontraksi, volume rongga dada membesar, dan tekanan rongga dada mengecil
 - B. otot antar tulang rusuk relaksasi, volume rongga dada mengecil, dan tekanan rongga dada meningkat
 - C. otot antar tulang rusuk kontraksi, volume rongga dada mengecil dan tekanan rongga dada mengecil
 - D. otot antar tulang rusuk relaksasi, volume rongga dada membesar, dan tekanan rongga dada meningkat
4. Berdasarkan gambar tersebut, peristiwa yang terjadi adalah



- A. udara masuk ke paru-paru
- B. otot diafragma berelaksasi
- C. tekanan udara dalam paru-paru mengecil
- D. rongga dada dan paru-paru mengembang

5. Perhatikan gambar di bawah ini !



Rifaldi sedang melakukan percobaan pernafasan manusia, dengan menggunakan model sistem pernafasan seperti gambar. Pernyataan yang tepat mengenai model sistem pernapasan adalah....

- A. pipa Y menunjukkan alveolus di dalam paru-paru
- B. balon menggambarkan paru-paru yang dimiliki manusia
- C. membran karet menggambarkan otot antar tulang rusuk
- D. ruang udara menggambarkan udara di dalam paru-paru.