

SOAL SENDI DAN OTOT

Jawablah Pertanyaan Tentang Sendi Dan Otot

- Sendi manakah yang memungkinkan pergerakan seperti engsel pintu?
 - Sendi geser
 - Sendi engsel
 - Sendi peluru
 - Sendi putar
- Apa yang memungkinkan otot untuk memanjang ketika relaksasi?
 - Kontraktilitas
 - Ekstensibilitas
 - Elastisitas
 - Mobilitas
- Sendi apakah yang memungkinkan tulang menggeser tulang lainnya?
 - Sendi Engsel
 - Sendi Peluru
 - Sendi Geser
 - Sendi Putar
- Sendi apakah yang memungkinkan gerakan dua arah seperti pada ibu jari?
 - Sendi engsel
 - Sendi geser
 - Sendi pelana
 - Sendi putar
- Bagian tubuh manakah yang menggunakan sendi gulung untuk bergerak?
 - Pergelangan kaki
 - Lutut
 - Rahang
 - Pinggul
- Mengapa tubuh manusia bisa bergerak dengan lentur?
 - Karena adanya sendi
 - Karena adanya otot jantung
 - Karena otot polos
 - Karena rangka yang kaku
- Mengapa otot rangka bisa dikendalikan secara sadar?
 - Karena menempel pada rangka tubuh
 - Karena memiliki sistem saraf khusus
 - Karena bekerja secara otomatis
 - Karena otot ini tidak melekat pada tulang
- Otot apakah yang bekerja tanpa kita sadari dan terdapat di saluran pencernaan?
 - Otot Lurik
 - Otot Polos
 - Otot Jantung
 - Otot Rangka
- Dimanakah sendi peluru ditemukan dalam tubuh manusia?
 - Lutut dan siku
 - Pinggul dan bahu
 - Pergelangan tangan dan kaki
 - Leher dan kepala
- Apa contoh aktivitas yang melibatkan otot lurik?
 - Mengunyah makanan
 - Memompa darah
 - Mencerna makanan
 - Mengontrol suhu tubuh

Kunci Jawaban:

- 1) b. Sendi engsel
- 2) b. Ekstensibilitas
- 3) c. Sendi Geser
- 4) c. Sendi pelana
- 5) c. Rahang
- 6) a. Karena adanya sendi
- 7) b. Karena memiliki sistem saraf khusus
- 8) b. Otot Polos
- 9) b. Pinggul dan bahu
- 10) a. Mengunyah makanan