

3.1.2 LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SISTEM GERAK MANUSIA DAN HEWAN

Nama/Kelas/No. Absen :

A. Kompetensi Dasar

3.1 Menganalisis gerak pada makhluk hidup, sistem gerak pada manusia, dan upaya menjaga kesehatan sistem gerak.

4.1 Menyaikan karya tentang berbagai gangguan pada sistem gerak, serta upaya menjaga kesehatan sistem gerak manusia.

B. Tujuan

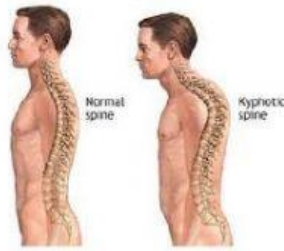
Untuk mengukur pemahaman peserta didik terhadap sistem gerak manusia

C. Soal

I. Pilih salah satu jawaban yang paling tepat !

1. Menurut bahan penyusunnya, tulang di golongan menjadi ...
 - a. Tulang pipa dan tulang pipih
 - b. Tulang rawan dan tulang keras
 - c. Tulang tengkorak dan tulang badan
 - d. Tulang keras dan tulang pendek
2. Berdasarkan morfologi dan fungsinya, jaringan otot pada manusia dibagi menjadi 3 yaitu...
 - a. Otot lurik, otot jantung dan otot serat lintang
 - b. Otot jantung, otot lurik dan otot bergaris
 - c. Otot lurik, otot polos dan otot jantung
 - d. Miofibril, otot volunter dan otot involunter
3. Sendi peluru terdapat pada hubungan antara tulang ...
 - a. Hasta dengan tulang pengupil
 - b. Paha dengan tulang pemutar
 - c. Paha dengan gelang bahu
 - d. Paha dengan gelang panggul

4. Perhatikan gambar dibawah ini !

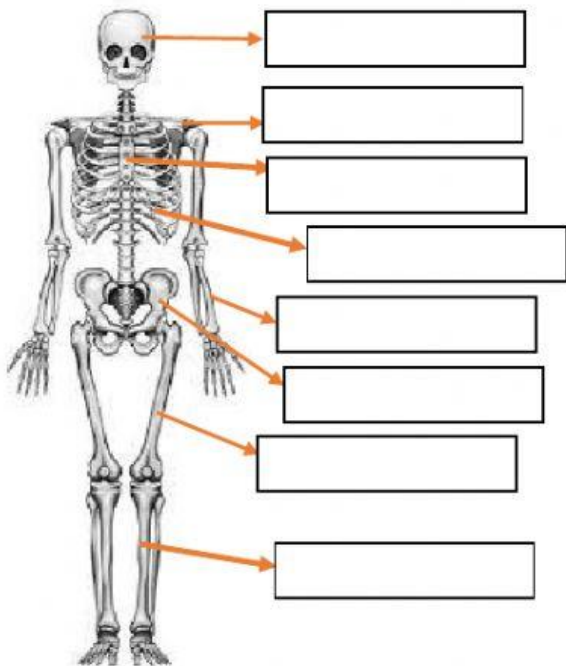


Pernyataan dibawah ini yang sesuai dengan gambar diatas adalah...

- a. Disebabkan karena menggunakan meja belajar terlalu rendah dari tempat duduk
 - b. Disebabkan karena terlalu sering membawa beban berat
 - c. Tulang membengkok kesamping sehingga membentuk huruf S
 - d. Tulang bengkok ke depan sehingga perut menonjol kedepan
5. Fungsi sistem rangka antara lain melindungi organ internal. Pada tubuh manusia tulang yang melindungi jantung serta otak secara berturut-turut adalah...
- a. Tulang belakang dan tulang rusuk
 - b. Tulang rusuk dan tulang tegkorak
 - c. Tulang tengkorak dan tulang rusuk
 - d. Tulang belakang dan tulang tengkorak

II. Letakkan nama-nama tulang sesuai dengan gambar

Rangka Manusia



Nama-nama tulang

Tulang dada

Tulang hasta

Tulang tengkorak

Tulang selangka

Tulang paha

Tulang pinggul

Tulang kering

Tulang rusuk

III. Tarik garis ke kotak jawaban yang benar

Sendi pada siku	☐	☐	Sendi geser
Jenis otot yang melekat pada tulang	☐	☐	Otot polos
Hubungan antar tulang pergelangan tangan merupakan sendi	☐	☐	Sendi engsel
Otot penyusun organ dalam	☐	☐	Otot lurik
Bentuk tulang paha	☐	☐	pipih
Bentuk tulang rusuk	☐	☐	Tulang keras
Tulang penyusun telinga	☐	☐	pipa
Tulang penyusun tengkorak	☐	☐	torpedo
Ikan memiliki bentuk tubuh	☐	☐	Airfoil
Burung memiliki bentuk sayap	☐	☐	Tulang rawan