LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
SISTEM GERAK MANUSIA

Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VIII / I

Nama : Kelas :

A. Kompetensi Dasar

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

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

B. Tujuan

Untuk mengetahui pemahaman siswa terhadap sistem gerak manusia

C. Kegiatan

Klik link vidiio berikut ini dan simak dengan seksama sebelum mengerjakan soal.

LIVEWORKSHEETS

D. Soal

I. Pilih salah satu jawaban yang paling tepat!

1. Fungsi tulang bagi tubuh kita antara lain adalah.....
   A. Memberi bentuk tubuh
   B. Tempat peredaran darah
   C. Membentuk otot
   D. Tempat melekatnya organ dalam

2. Menurut bahan penyusunnya, tulang digolongkan menjadi ….
   A. ulang pipa dan tulang pipih
   B. tulang rawan dan tulang keras
   C. tulang tengkorak dan tulang badan
   D. tulang keras dan tulang pendek

3. 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

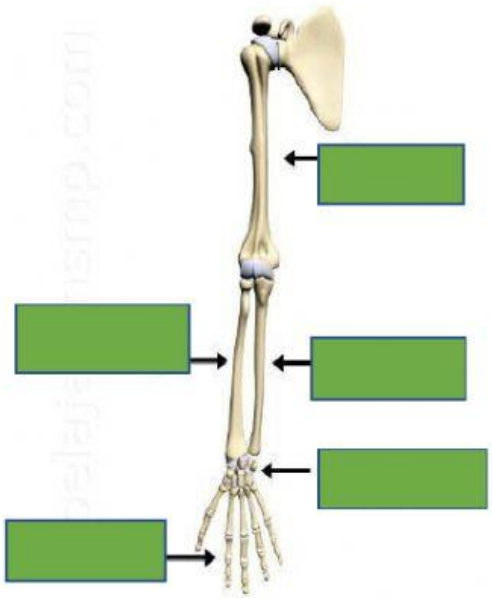
4. Antara tulang yang satu dengan tulang yang lain dihubungkan oleh.....
   A. Otot
   B. Rangka
   C. Kolagen
   D. Sendi

5. Fungsi sistem rangka antara lain melindungi organ internal. Pada tubuh manusia tulang yang melindungi jantung dan paru-paru serta otak secara berturut-turut adalah ….
   A. Tulang belakang dan tulang rusuk
   B. Tulang rusuk dan tulang tengkorak
   C. Tulang tengkorak dan tulang rusuk
   D. Tulang belakang dan tulang tengkorak

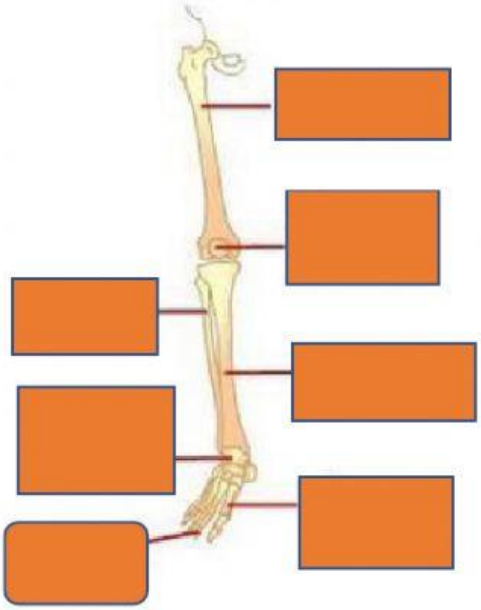
LIVEWORKSHEETS

II. Letakkan nama-nama tulang pada kotak yang sesuai dengan gambar di bawah ini.

Tulang Gerak Atas



Tulang Gerak Bawah



Tulang paha

Tulang lengan atas

Tulang jari kaki

Tulang jari tangan

Tukang lutut

Tulang telapak kaki

Tulang pergelangan kaki

Tulang pergelangan tangan

Tulang Kering

Tulang hasta

Tulang pengupil

Tulang betis

LIVEWORKSHEETS

III. Cocokkan pertanyaan di kolom (A) dengan jawaban yang sesuai di kolom (B) dengan cara menarik garis lurus!

(A)	(B)
Sendi pada siku	Sendi Geser
Jenis otot yang melekat pada tulang	Otot polos
Hubungan antar tulang pergelangan tangan merupakan sendi	Tulang rawan
Otot penyusun organ dalam	Otot lurik
Bentuk tulang paha	pipih
Bentuk tulang rusuk	Tulang keras
Tulang penyusun telinga	Sendi engsel
Tulang penyusun	pipa

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS