

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

"SISTEM GERAK MANUSIA"

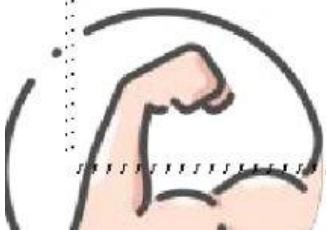
KELAINAN PADA SISTEM GERAK MANUSIA



NAMA LENGKAP :

KELAS :

NO. ABSEN :



1. Lengkapi Tabel jenis kelainan/ gangguan pada tulang manusia dengan benar!

No	Nama Kelainan	Pengertian	Ciri-Ciri	Penyebab	Pencegahan
1	 Skoliosis				
2	 Lordosis				
3	 Kifosis				
4	 Osteoporosis				
5	 Rakitis				

2. Isilah soal dibawah ini untuk mengetahui kelainan dan gangguan pada sendi, dan pilihlah jawaban yang sudah tersedia dengan cara memindahkan atau menempelkan kotak biru ke dalam kotak merah muda!

Soal

1. Kelainan yang disebabkan karena adanya kerusakan Pada selaput sendi yang menyebabkan sendi bergeser Adalah/.....

2. Berkurangnya minyak sonifial pada rongga sendi ynnng disebabkan oleh virus misalnya HIV adalah...

3. Keadaan dimana sendi bergeser dari kedudukan semula karena ligament adalah...

4. Terlepasnya ujung tulang dari sendi disebut....

5. Gangguan persendian dimana tulang tidak dapat digerakan lagi

Jawaban

Urai Sendi

Memar

Arthritis sika

Ankilosis

Dislokasi

3. Pasangkanlah pernyataan dibawah ini menarik garis dengan tepat!

Gangguan terjadi karena adanya peradangan pada otot leher akibat gerakan yang salah atau hentakan secara mendadak leher menjadi sakit dan kaku apabila digerakan
Melemahnya otot secara berangsur-angsur sehingga menyebabkan kelumpuhan bahkan kematian
Kelainan terjadi karena kontraksi otot yang terus menerus atau bekerja terlalu berat sehingga otot menegang dan terasa sakit
Otot yang terus menerus berkontraksi akibat serangan bakteri <i>Clostridium tetani</i>
Terjadi karena sobeknya dinding otot perut sehingga usus turun kebawah dan masuk ke dalam rongga perut

Tetanus

Kaku Leher

Myasthenia Gravis

Hernia Abdominalis

Kram (Kejang Otot)

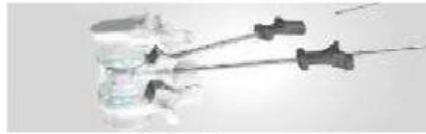
4. Amatilah gambar dibawah ini !



Gambar A



Gambar B



Gambar C



Gambar D



Gambar E

Semakin pesatnya zaman, semakin banyak pula perkembangan pada teknologi. salah satunya perkembangan teknologi untuk sistem gerak. Kelima gambar di atas merupakan contoh teknologi dalam mengatasi gangguan dari kelainan yang terdapat pada sistem gerak manusia. Berdasarkan pengamatanmu terhadap gambar. Teknologi apa saja yang terdapat pada gambar tersebut! Untuk lebih jelasnya lengkapilah tabel dibawah ini!

Gambar	Nama Teknologi	Pengertian	Penyakit yang di atasi	Kegunaan
A				
B				
C				
D				
E				