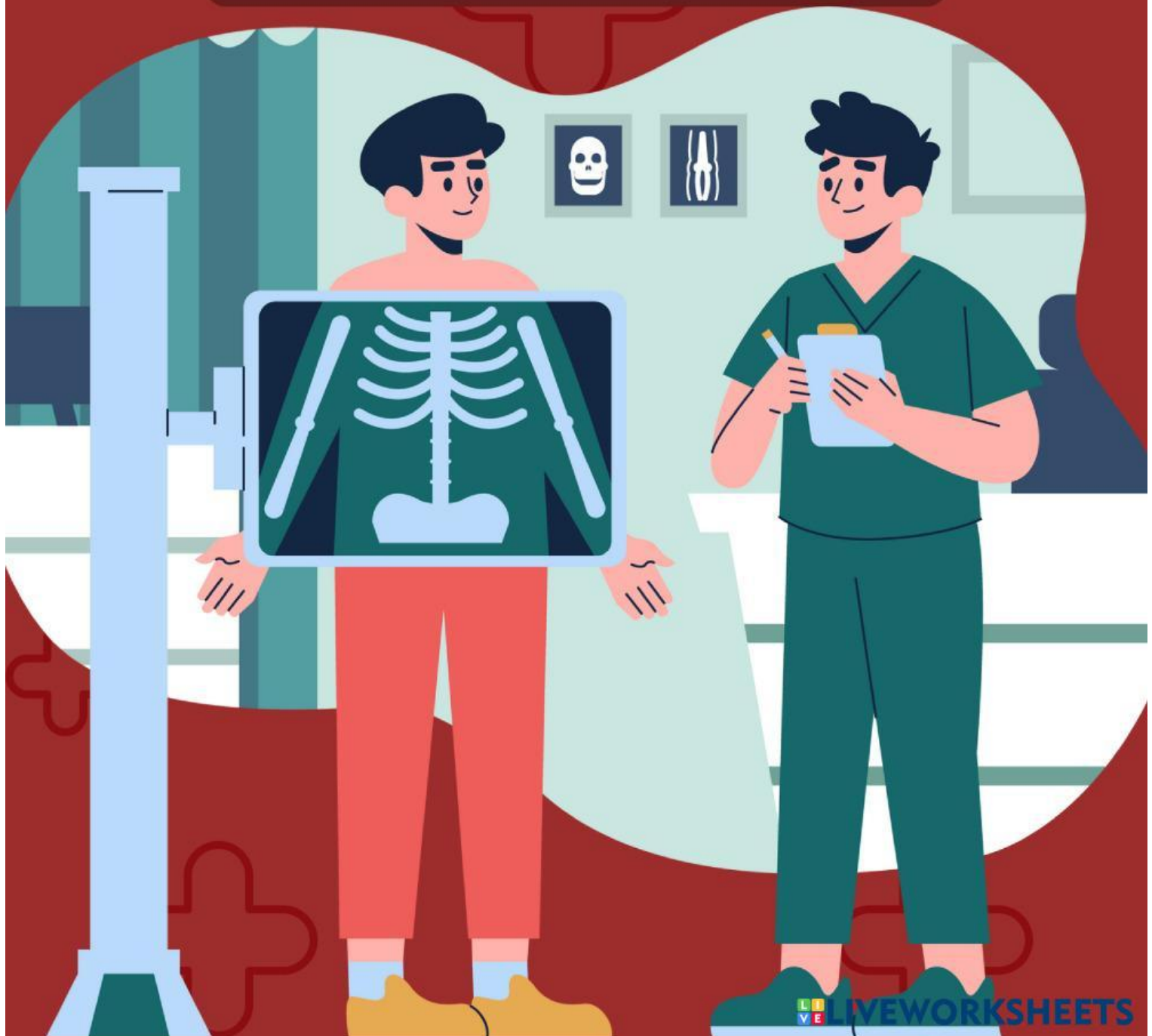


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD IPAS

SISTEM RANGKA MANUSIA



Kelas :

Kelompok :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan fungsi utama dari system rangka pada tubuh manusia (C2)
2. Peserta didik dapat menelaah jenis-jenis tulang penyusun rangka tubuh manusia (C4)
3. Peserta didik dapat merancang model sederhana dari system rangka manusia menggunakan bahan sederhana (C6)

MEMBUAT REPLIKA TANGAN

ALAT DAN BAHAN

1. Satu lembar kertas karton bekas
2. Alat tulis (spidol atauu pensil)
3. Satu buah gunting
4. Lima batang sedotan bekas yang sudah dicuci bersih
5. Satu roll benang tebal
6. Satu buah selotip

LANGKAH PERCOBAAN

1. Letakkan tangan diatas kertas karton. Lalu, telusuri tepian tangan menggunakan pensil/spidol seperti gambar berikut
2. Gunting gambar tangan yang telah dibuat. lebihkan untuk lengan sepanjang 10 cm.
3. Gunting sedotan sepanjang ruas jari kalian sebanyak 14 buah
4. Gunting sedotan sepanjang telapak tangan kalian sebanyak lima buah
5. Tempelkan sedotan kesetiap gambar jari tangan dengan selotip
6. Masukkan benang kedalam masing-masing sedotan seperti gambar berikut
7. Ikat seluruh benang yang diujung jari menjadi satu simpul
8. Tarik benang yang terhubung dengan ibu jari, jari telunjuk, jari tengah, jari manis dan jari kelingking satu persatu. kemudia amati apa yang terjadi.
9. Tarik seluruh benang bersamaan dan amati apa yang terjadi
10. setelah melakukan percobaan sederhana ini jawab pertanyaan berikut untuk lebih memahami bagaimana tangan bekerja



JAWABLAH PERTANYAAN DIBAWAH INI SESUAI PERCOBAAN YANG KALIAN LAKUKAN

1. Apa fungsi sedotan dala percobaan ini?

2. Menurut kalian apa yang akan terjadi jika tidak menggunakan sedotan dalam percobaan ini?

3. apa fungsi dari tali dalam percobaan ini?

4. apakah replika tangan dapat bergerak jika kita tidak menggunakan tali?

5. Bagaimana perasaan kalian saat membuat replika tangan dan menggerakkannya?