

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK - IPA

## UPTD SATDIK SMPN 2 JOMBANG

TAPEL 2022/2023

Nama Siswa : .....

Hari/Tanggal : .....

Kelas : .....

No. Absen : .....

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

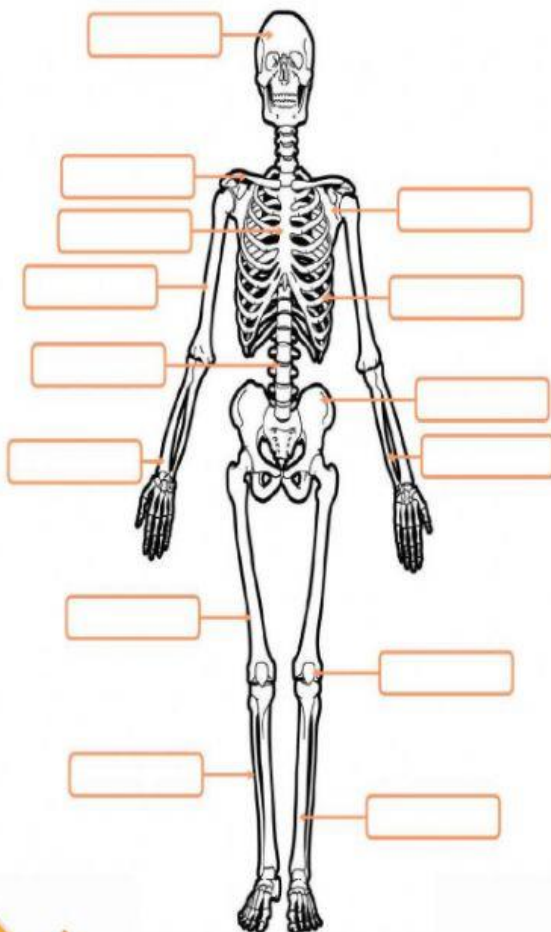
1. Secara umum, sebutkan 3 fungsi tulang bagi tubuh!

a. ....

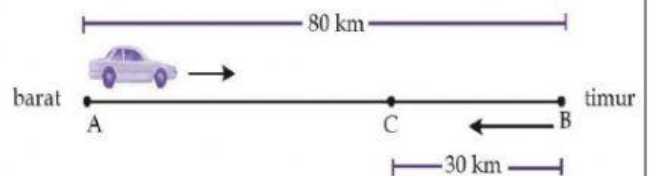
b. ....

c. ....

2. Identifikasilah nama-nama tulang di bawah ini!



3. Berdasarkan gambar, tentukan besar **jarak** dan **perpindahannya** jika mobil bergerak dari titik A dan berhenti di titik C!



Jawab :

4. Berdasarkan pernyataan-pernyataan di bawah ini, tentukan mana yang termasuk **usaha** dan **bukan usaha**!

a) Miko mendorong tembok dengan sekuat tenaga hingga berkeringat.

b) Seekor kuda menarik delman dengan gaya sebesar 500 N, sehingga delman bergeser sejauh 25 meter.

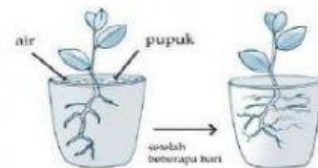
c) Sebuah mobil menghantam pohon dengan gaya 1500 N hingga pohon tumbang.

d) Andrew mendorong troli sehingga berpindah sejauh 3 m.

5. Identifikasilah jenis gerak yang terjadi pada beberapa tumbuhan di bawah ini!














6. Analisislah peristiwa-peristiwa dalam tabel berikut. Centang apakah peristiwa tersebut merupakan penerapan dari Hukum I, II, atau III Newton.

| No | Peristiwa                                                                           | Hukum |    |     | Alasan |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----|--------|
|    |                                                                                     | I     | II | III |        |
|    |  |       |    |     |        |
|    |  |       |    |     |        |
|    |  |       |    |     |        |
|    |  |       |    |     |        |