PPG PENDIDIKAN PROFESI GURU | Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

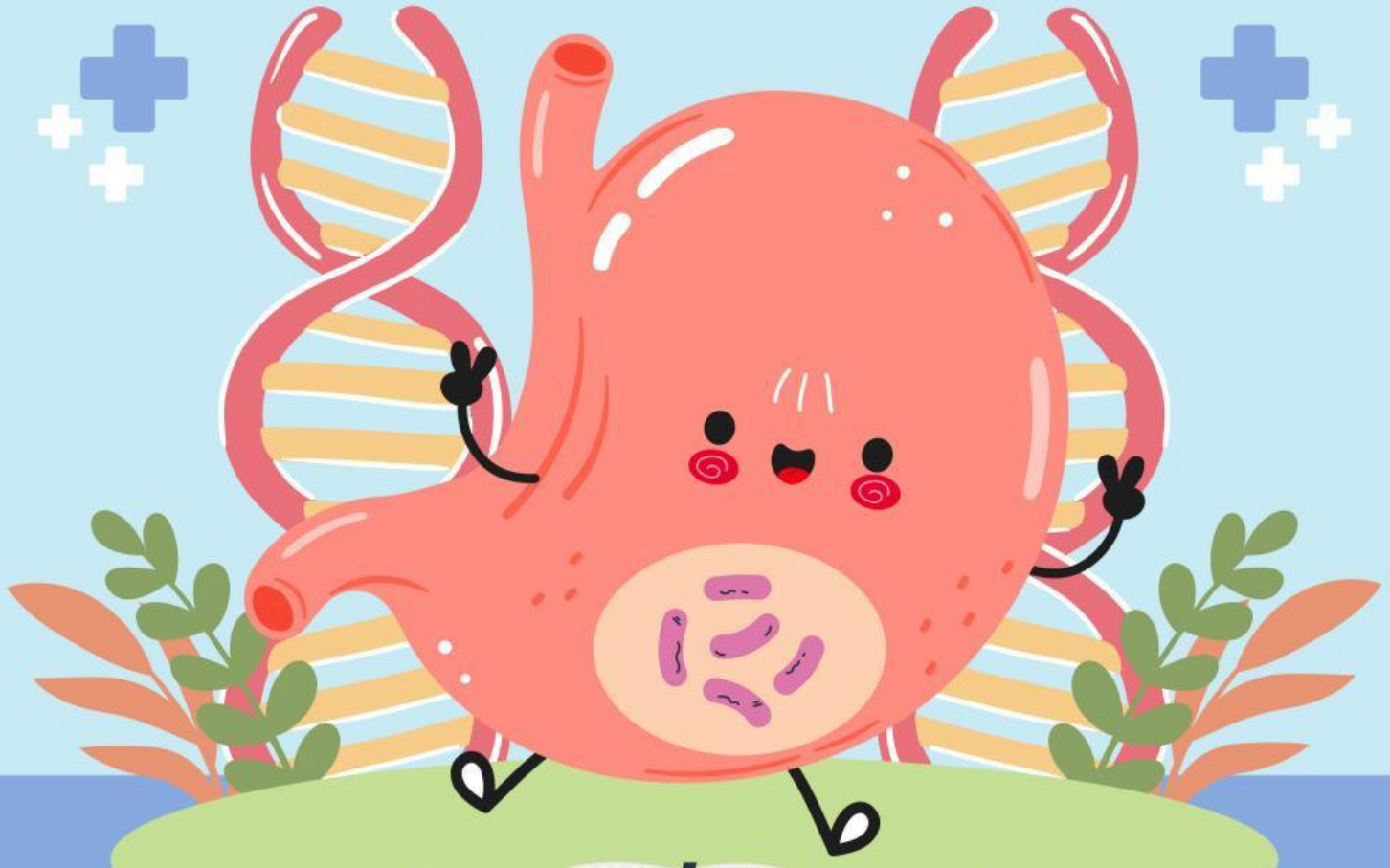
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Sistem Pencernaan Manusia

Nama: _____

Kelas: _____

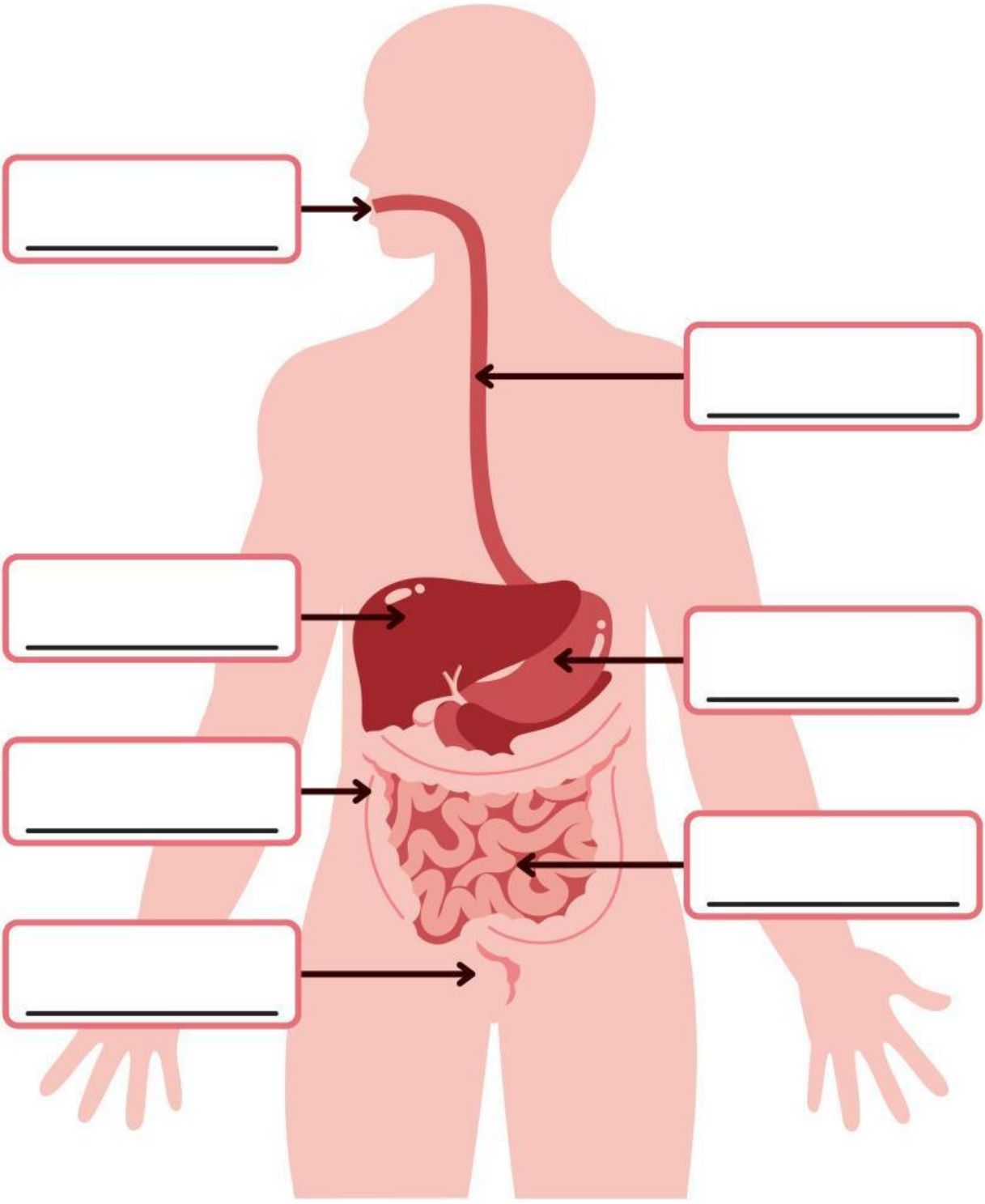


Fase D / Kelas 8

LIVEWORKSHEETS

Organ Pencernaan Manusia

Hubungkan gambar dengan nama organ pencernaan yang sesuai.



LIVEWORKSHEETS

PERAN ORGAN PENCERNAAN (ROLE PLAY)

Mainkan peran organ pencernaan dengan teman sekelompokmu !

Pendahuluan

Bagaimana nutrisi yang diperoleh dari makanan yang kita makan dapat diserap oleh tubuh sehingga dapat menghasilkan energi? Proses apa saja yang terjadi pada organ pencernaan makanan?

Prosedur Kerja

1. Pilihlah peran kamu sebagai salah satu organ pencernaan dan laporkan pada gurumu apakah sudah terlalu banyak siswa lain yang mempunyai peran sama dengan yang kamu pilih.
2. Buatlah sebuah kartu catatan dengan seutas tali untuk dikalungkan dan tuliskan peran Kamu di bagian depan kartu catatan. Di bagian belakang kartu, Tulskan uraian singkat tentang apa yang dilakukan organ tersebut dalam proses pencernaan. Misalnya, usus halus mengeluarkan sebagian besar zat baik dan menyebarkannya ke darah, lalu meneruskan sisa makanan ke usus besar.
3. Posisikan dirimu untuk menyelaraskan diri secara berurutan dari mulut ke anus dalam garis besar di kelas. bekerjalah sebagai kelompok untuk menentukan urutan organ yang benar. Ketika Kamu telah memutuskan peranmu, Tanyakan kepada Guru apakah urutan kamu sudah benar atau belum.
4. Mintalah kantong sampah yang sudah disiapkan ke siswa sebagai mulut. Kantong sampah ini adalah model dari sepotong makanan dan Kamu perlu melakukan tugas organ yang ditugaskan untuk mengirimkan makanan melalui sistem pencernaan.

LIVEWORKSHEETS

PERAN ORGAN PENCERNAAN (ROLE PLAY)

Mainkan peran organ pencernaan dengan teman sekelompokmu !

5. Lakukan untuk memulai simulasi.
6. Setelah selesai, mintalah tanggapan.
   Perhatikan Apakah ada organ bertindak tidak semestinya?
7. Ulangi untuk Putaran kedua,
   Untuk putaran kedua, bergantilah dengan peran yang lain.
   Ulangi Sekali lagi
8. Setelah melakukan Simulasi, jawablah pertanyaan refleksi

Pertanyaan

1. Apa peran utama organ yang kamu perankan dalam proses pencernaan makanan ?
Jawaban :

---

2. Bagaimana interaksi organmu dengan organ lainnya dalam sistem pencernaan?
Jawaban :

---

3. Apa yang terjadi jika organmu tidak berfungsi dengan baik?
Jawaban :

---

4. Apa yang kamu pelajari dari bermain peran sebagai bagian dari sistem pencernaan?
Jawaban :

LIVEWORKSHEETS

Gangguan Organ Pencernaan

Jawablah pertanyaan di bawah ini.

Pertanyaan:

- Apa saja gangguan yang dapat terjadi pada sistem pencernaan manusia?

Jawab: _____

_____

_____

- Apa penyebab terjadinya gangguan pada sistem pencernaan?

Jawab: _____

_____

_____

- Bagaimana cara mencegah terjadinya gangguan pada sistem pencernaan?

Jawab: _____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS