

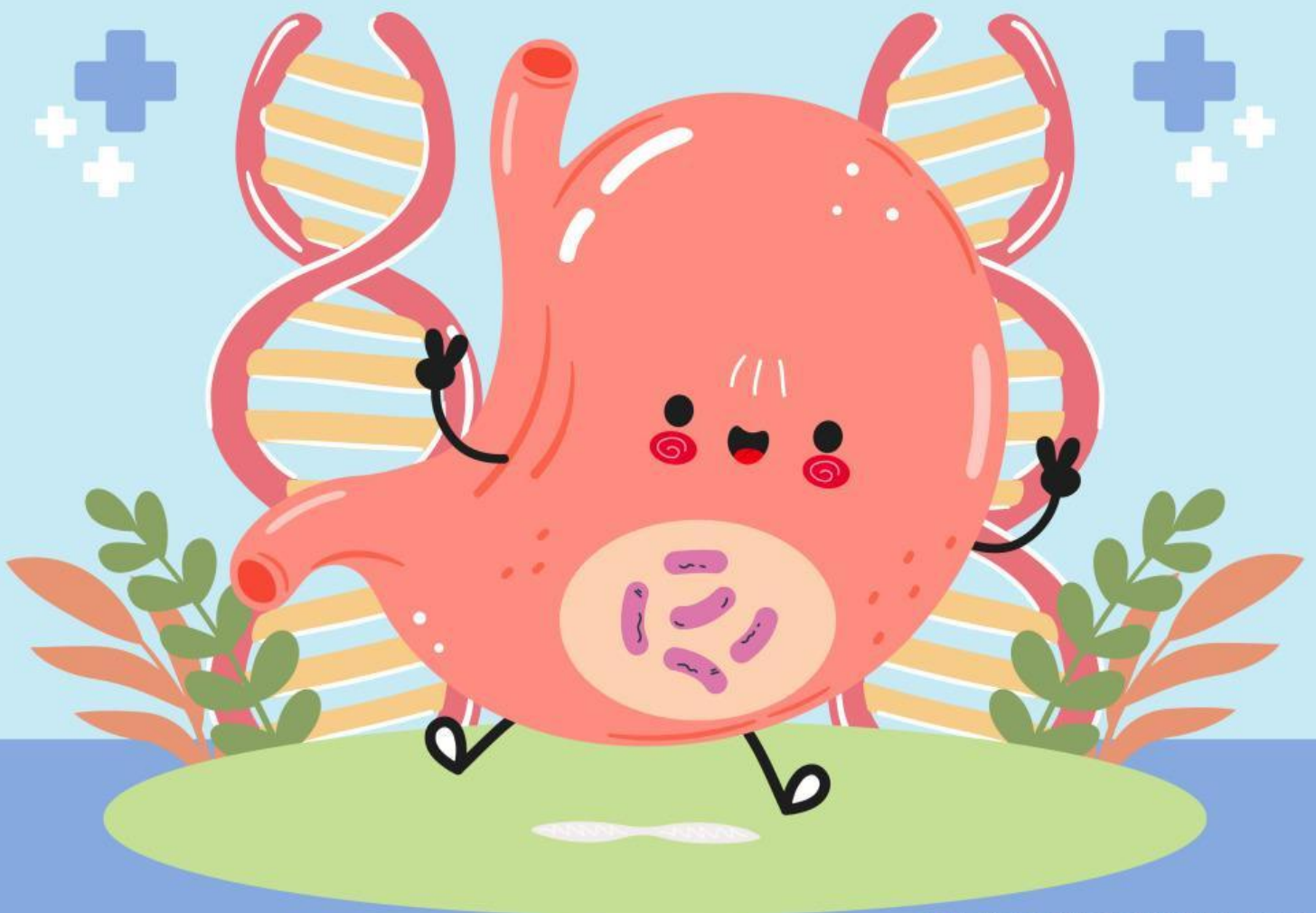
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Sistem Pencernaan Manusia

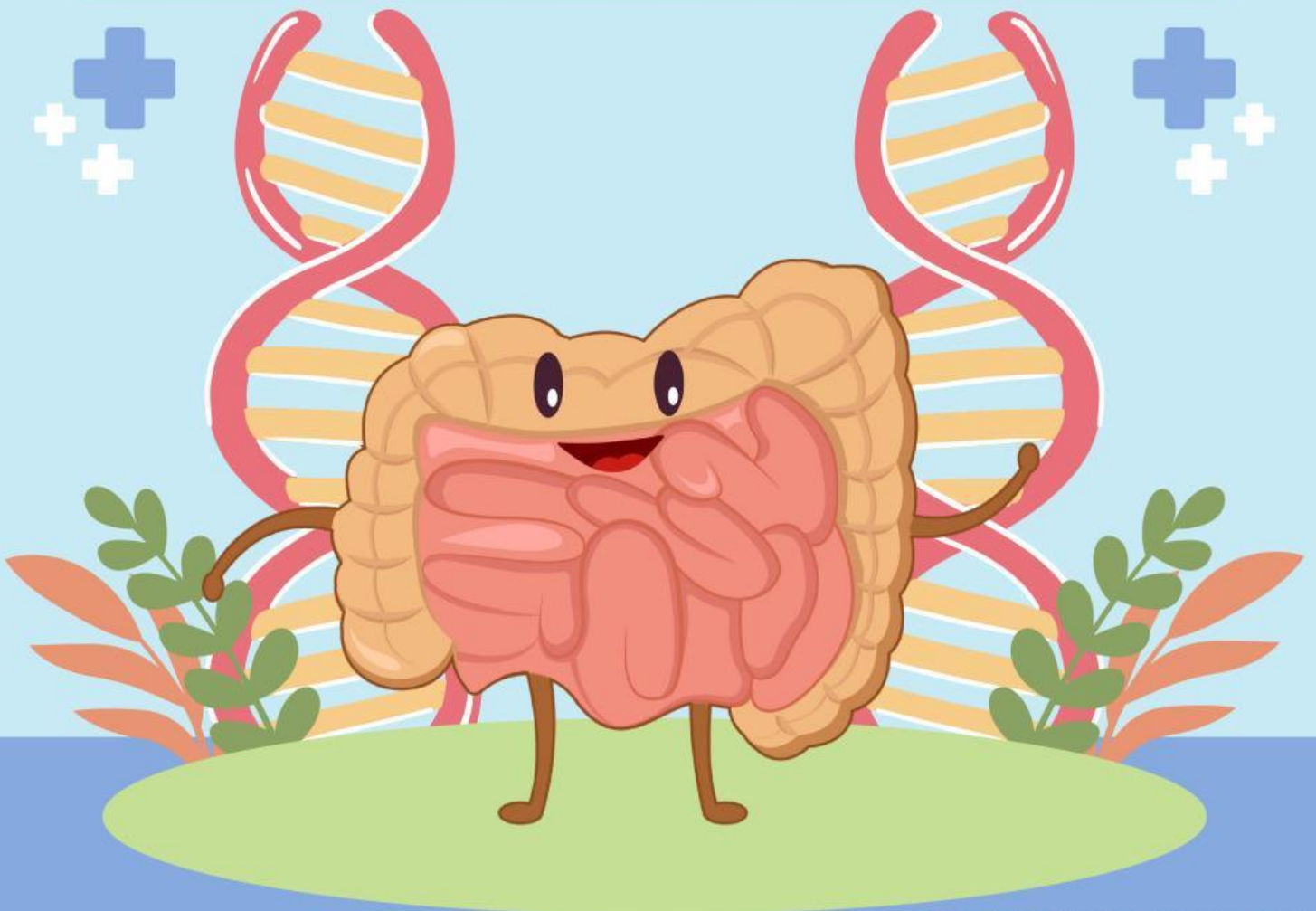
Kelompok: _____

Kelas: _____



Petunjuk Belajar

- Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD!
- Isilah identitas kelompok dan kelas pada kolom yang telah disediakan!
- Bacalah tujuan pembelajaran pada LKPD ini!
- Diskusikan dengan teman sekelompokmu untuk menyelesaikan permasalahan pada LKPD ini!
- Kerjakanlah dengan penuh semangat dan gotong royong !
- Jika sudah selesai, tekanlah tombol "finish"!





Ayo Amati!



mekanik



lidah



gigi



kimiawi
enzim

Siswa kelas 5 sering kali mengalami kesulitan dalam memahami konsep pencernaan makanan, secara mekanik dan kimiawi. Dalam kehidupan sehari-hari, banyak siswa yang tidak menyadari bagaimana makanan yang mereka konsumsi diolah dalam tubuh. Misalnya, saat makan, mereka mungkin tidak mengerti pentingnya mengunyah makanan dengan baik (pencernaan mekanik) sebelum ditelan. Selain itu, mereka juga sering bingung dengan proses kimia yang terjadi di lambung dan usus, di mana enzim dan asam membantu memecah makanan menjadi nutrisi yang dapat diserap.

Ayo Menanya!

Buatlah pertanyaan berdasarkan permasalahan yang terdapat pada bacaan diatas? Berikan 1 pertanyaan



Ayo Kerjakan!



Makanan bernutrisi yang kita makan akan masuk ke dalam tubuh melewati proses pengolahan di dalam sistem pencernaan. Proses mekanisme pencernaan terbagi menjadi dua yakni proses pencernaan secara mekanik dan proses pencernaan secara kimiawi.

Setelah membaca e-magazine CERNA, selanjutnya lengkapi tabel perbedaan mekanisme pencernaan secara mekanik dan kimiawi!

Organ	Organ/ Jaringan Penghasil Zat Kimia/ enzim	Zat Kimia/ Enzim yang Dihasilkan	Fungsi
Mulut	Kelenjar saliva	Amilase	mengubah amilum menjadi maltosa