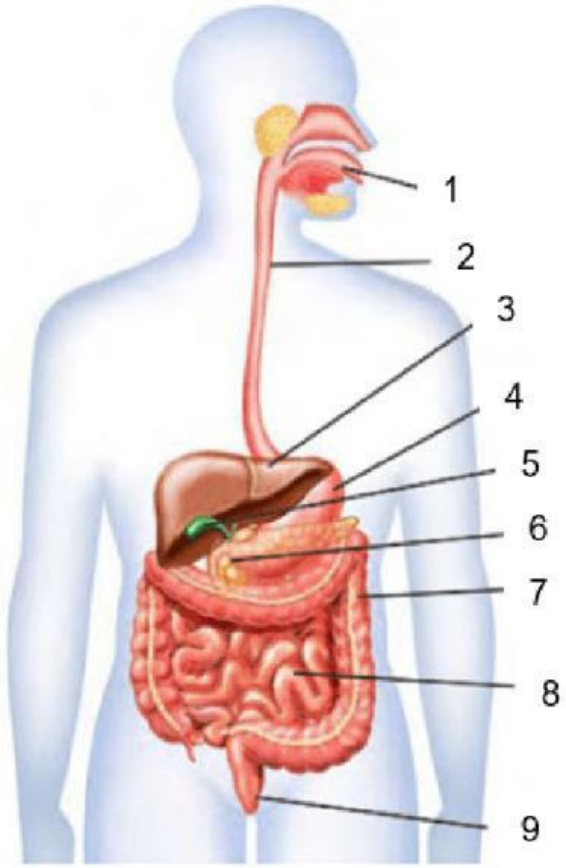
Name:

Class:

LKPD SISTEM PENCERNAAN

Perhatikan gambar berikut ini!
Sesuaikanlah nama-nama organ pencernaan di bawah ini



- Lambung
- Kantung empedu
- Usus Besar
- Esofagus
- Mulut
- Anus
- Usus Halus
- Pankreas
- Hati

Tuliskan fungsi dari masing-masing organ pencernaan tersebut sesuai dengan penomoran pada gambar diatas!

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

LIVEWORKSHEETS

ENZIM PENCERNAAN

cocokanlah enzim dan peranannya!

AMILASE	☐	☐	mengubah kaseinogen menjadi kasein
HCL	☐	☐	memecah laktosa menjadi glukosa dan galaktosa
RENIN	☐	☐	memecah amilum menjadi maltose
PEPSIN	☐	☐	mengemulsikan lemak
KARBOHIDRASE PANKREAS	☐	☐	mengubah amilum menjadi maltosa
LIPASE PANKREAS	☐	☐	mengubah polipeptida menjadi asam lemak
TRIPSIN	☐	☐	mengubah amilum menjadi maltosa atau disakarida lainnya
AMILASE PANKREAS	☐	☐	mengubah emulsi lemak menjadi asam lemak dan gliserol
ENTEROKINASE	☐	☐	mengubah sukrosa menjadi glukosa dan fruktosa
MALTASE	☐	☐	mengubah protein menjadi polipeptida
LAKTASE	☐	☐	mengubah tripsinogen menjadi tripsin
SUKRASE	☐	☐	mengubah asam nukleat menjadi nukleotida
PEPTIDASE	☐	☐	mengubah maltosa menjadi glukosa
LIPASE	☐	☐	mengubah protein menjadi proteosa, pepton, dan polipeptida
EMPEDU	☐	☐	membunuh bakteri yang ada di makanan
		☐	mengubah lemak menjadi asam lemak dan gliserol

LIVEWORKSHEETS

GANGGUAN SISTEM PENCERNAAN

IDENTIFIKASI GANGGUAN PENCERNAAN DI BAWAH INI

1. Peradangan yang terjadi pada apendiks karena tersumbatnya lumen pada apendiks oleh benda (umumnya feses) yang menjadi tempat berkembangbiaknya bakteri disebut .....
2. Peradangan yang terjadi pada lapisan mukosa dinding lambung. Rusaknya mukus pelindung ini dapat disebabkan oleh infeksi bakteri Helicobacter pylori, pertambahan usia, konsumsi alkohol berlebihan, dan konsumsi obat pereda nyeri dalam jangka panjang disebut .....
3. Gangguan pencernaan yang ditandai dengan buang air besar terus menerus dengan kondisi tinja yang encer, yang disebabkan oleh makanan dan minuman yang terpapar virus, bakteri, atau parasit yang kemudian menginfeksi organ dalam pencernaan disebut .....
4. Gangguan sistem pencernaan yang gejala umumnya berupa nyeri pada lambung dan ulu hati. Disebabkan oleh gaya hidup dan pola makan yang buruk, obat-obatan, hingga masalah kesehatan tertentu disebut .....
5. Penyakit yang ditandai dengan sakit perut mendadak di dalam kantung empedu dan saluran empedu, yang diduga muncul akibat endapan kolestrol dan bilirubin yang menumpuk dalam kantung empedu. penumpukan terjadi ketika cairan empedu tidak mampu melarutkan kolestrol dan bilirubin berlebih yang dihasilkan hati disebut .....

LIVEWORKSHEETS