

QUESTÕES OBJETIVAS

QUESTÃO 25

Gabarito: Letra C

Comentário: A função do mesentério é unir o intestino a cavidade abdominal, mantendo-o fixo.

QUESTÃO 26

Gabarito: Letra C

Comentário: A resistência se dá pela conversão da ureia em amônia pela enzima urease produzida pela bactéria. A amônia neutraliza o efeito do HCL sobre ela.

QUESTÕES DISCURSIVAS

QUESTÃO 22

- A lactose é um dissacarídeo formado pela união dos monossacarídeos glicose e galactose. As pessoas que apresentam a intolerância à lactose não produzem a enzima lactase e não conseguem digerir esse carboidrato.
- O iogurte e o queijo fresco são produzidos com leite fermentado e não contém lactose. Por esse motivo são bem tolerados pelos indivíduos que apresentam intolerância à lactose.

QUESTÃO 23

- O epitélio gástrico não é lesado pelo suco gástrico porque fica protegido pelo muco secretado por glândulas situadas na mucosa estomacal.
- A bactéria *Helicobacter pylori* consegue transformar ureia em amônia que, sendo uma base, torna o ambiente alcalino em torno do microrganismo.
- Ao chegar ao duodeno, o quimo estomacal ácido é neutralizado pelas secreções alcalinas biliar e pancreática. A bile e o suco pancreático são ricos em bicarbonato de sódio (NaHCO_3) que, sendo uma base, eleva o pH intestinal para valores entre 8 e 9. O pH básico é essencial para a atividade digestória das enzimas dos sucos pancreático e entérico, que vão finalizar a digestão dos alimentos.

QUESTÃO 24

- O gráfico A representa a curva da grelina e o gráfico B representa a curva da insulina.
- A grelina é um hormônio que estimula / aumenta a fome.