

変身講座

消化酵素・消化管ホルモン



氏
名

看護国試専門予備校

さわ研究所

<https://www.sawa-kenkyujo.com/>

[問題1] 脂肪分解酵素はどれか。【第109回】

1. ペプシン
2. リパーゼ
3. マルターゼ
4. ラクターゼ

[問題2] 膵リパーゼが分解するのはどれか。【第100回】

1. 脂肪
2. 蛋白質
3. 炭水化物
4. ビタミン

[問題3] 胃底腺の主細胞の分泌物に由来するタンパク分解酵素はどれか。【第108回】〈正答率 86.3%〉

1. アミラーゼ
2. キモトリプシン
3. トリプシン
4. ペプシン
5. リパーゼ

[問題4] 栄養素と消化酵素の組合せで正しいのはどれか。【第99回】

1. 炭水化物 —— リパーゼ
2. 蛋白質 —— トリプシン
3. 脂肪 —— マルターゼ
4. ビタミン —— アミノペプチダーゼ

[問題5] 正しい組合せはどれか。【第90回】

- | <栄養素> | <消化液> | <消化酵素> |
|---------|-------|--------|
| 1. 炭水化物 | 胃液 | プチアリン |
| 2. ブドウ糖 | 胃液 | ペプシン |
| 3. 脂肪 | 膵液 | リパーゼ |
| 4. 蛋白質 | 胆汁 | トリプシン |

[問題6] 胃粘膜からの分泌物とその機能との組合せで正しいのはどれか。【第96回】

1. 粘液 —— 蛋白質の消化
2. 内因子 —— 胃粘膜の保護
3. ガストリン —— 胃液の分泌抑制
4. 塩酸 —— ペプシノゲンの活性化

[問題7] 小腸からそのまま吸収されるのはどれか。2つ選べ。【第102回】

1. グルコース
2. スクロース
3. マルトース
4. ラクトース
5. フルクトース

[問題8] 胃から分泌される消化管ホルモンはどれか。【第110回】

1. ガストリン
2. セクレチン
3. 胃抑制ペプチド
4. コレシストキニン

[問題9] 胃酸の分泌を抑制するのはどれか。【第105回】〈正答率 77.2%〉【第92回】

1. アセチルコリン
2. ガストリン
3. セクレチン
4. ヒスタミン

三大栄養素の消化酵素

| | だ液 | 胃液 | 腸液 | 膵液 |
|------|------------------|------|-------------------------|-------|
| 炭水化物 | プチアリン (アミラーゼ) | × | マルターゼ スクラーゼ ラクターゼ | アミラーゼ |
| 蛋白質 | × | ペプシン | エレプシン (アミノペプチダーゼ) | トリプシン |
| 脂質 | × | × | リパーゼ | リパーゼ |