

เรื่อง ระบบย่อยอาหาร

คำชี้แจง ให้นักเรียน × ข้อที่ถูกต้องที่สุด

๑. ข้อใดไม่ใช่ทางผ่านของอาหาร

- ก. กระเพาะอาหาร ข. ตับ และตับอ่อน
ค. หลอดอาหาร ง. ปาก

๒. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับกระเพาะอาหาร

- ก. ทำหน้าที่ย่อยสารอาหารประเภทโปรตีน
ข. ทำหน้าที่ดูดซึมน้ำ และแร่ธาตุ
ค. ทำหน้าที่ย่อยสารอาหารประเภทไขมัน
ง. ทำหน้าที่ย่อยสารอาหารประเภทคาร์โบไฮเดรต

๓. เอนไซม์อะไมเลส ช่วยย่อยสารอาหารประเภทใด และพบที่อวัยวะใด ตามลำดับ

- ก. คาร์โบไฮเดรต พบในปาก
ข. โปรตีน พบในปาก
ค. คาร์โบไฮเดรต พบในกระเพาะอาหาร
ง. ไขมัน พบในกระเพาะอาหาร

๔. น้ำดีถูกส่งมาจากอวัยวะใด แล้วส่งไปช่วยย่อยอวัยวะใด และย่อยสารอาหารประเภทใด ตามลำดับ

- ก. ตับอ่อน ส่งไปยังลำไส้เล็ก ช่วยย่อยไขมัน
ข. ตับ ส่งไปยังลำไส้เล็ก ช่วยย่อยโปรตีน
ค. ตับ ส่งไปยังลำไส้เล็ก ช่วยย่อยไขมัน
ง. ตับอ่อน ส่งไปยังลำไส้เล็ก ช่วยย่อยโปรตีน

๕. อวัยวะใด ไม่มีหน้าที่ย่อยอาหาร

- ก. หลอดอาหาร และกระเพาะอาหาร
ข. หลอดอาหาร และลำไส้ใหญ่
ค. ลำไส้เล็ก และลำไส้ใหญ่
ง. ปาก และลำไส้ใหญ่

๖. เด็กชายเคน ชอบกินเนื้อหมูติดมัน ไม่ชอบกินผักและผลไม้ และกินอาหารไม่เป็นเวลา ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. ตับทำงานหนักเพื่อสร้างน้ำดีมากย่อยไขมัน
ข. ลำไส้ใหญ่ดูดซึมน้ำได้น้อยลง เนื่องจากกินอาหารที่มีเส้นใยมาก
ค. ลำไส้เล็กขับเคลื่อนอาหารได้ง่ายขึ้น เนื่องจากกินอาหารที่มีเส้นใยน้อย
ง. หลอดอาหารจะมีกรดหลั่งออกมาปริมาณมาก

๗. เมื่อนักเรียนรับประทานหมูกระทะ จะถูกดูดซึมสารอาหารมากที่สุดบริเวณใด

- ก. ปาก ข. กระเพาะอาหาร
ค. หลอดอาหาร ง. ลำไส้เล็ก

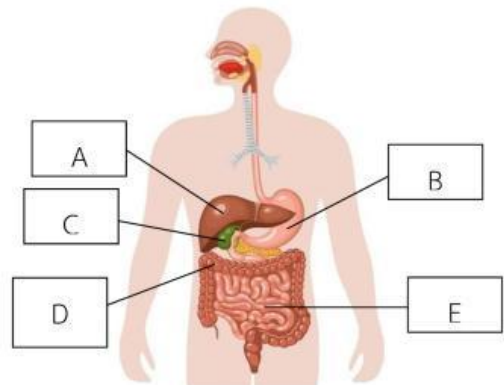
๘. ลำไส้ใหญ่ ทำหน้าที่อะไร

- ก. ย่อยคาร์โบไฮเดรต และไขมัน
ข. ดูดซึมเกลือแร่ วิตามิน และน้ำ
ค. ย่อยเกลือแร่ วิตามิน และน้ำ
ง. ดูดซึมโปรตีน และไขมัน

๙. หากสีของอุจจาระมีสีขาว แสดงว่าอวัยวะใดผิดปกติ

- ก. ลำไส้เล็ก ข. ตับ
ค. กระเพาะอาหาร ง. ตับอ่อน

พิจารณาภาพแล้วตอบคำถามข้อ ๑๐ – ๑๑



๑๐. อาหารที่ย่อยแล้วส่วนใหญ่จะถูกดูดซึมที่อวัยวะใด

- ก. B
ข. E
ค. A
ง. D

๑๑. น้ำดีผลิตจากอวัยวะใด

- ก. D
ข. A
ค. E
ง. B

- 