

แบบทดสอบหลังเรียน

เรื่อง ระบบขับถ่าย

คะแนน

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกข้อที่ถูกต้องที่สุด

1. ข้อใดไม่จัดเป็นอวัยวะกำจัดของเสีย

ก. ไต

ข. กระเพาะปัสสาวะ

ค. ปอด

ง. ผิวหนัง

2. นักเรียนคนใดกล่าวกับผิวหนังได้ไม่ถูกต้อง

ก. แขนมกล่าวว่าผิวหนังทำหน้าที่ระบายความร้อน

ข. แจ็คกล่าวว่าผิวหนังทำหน้าที่ป้องกันเชื้อโรค

ค. มิวกล่าวว่าผิวหนังทำหน้าที่กำจัดของเสียในรูปของเหงื่อ

ง. เคกล่าวว่าผิวหนังทำหน้าที่แลกเปลี่ยนสารเข้า-ออก

3. เหตุใดเหงื่อที่ถูกขับออกจากร่างกายจึงมีกลิ่น

ก. เพราะสารมีการสัมผัสอากาศก่อให้เกิดปฏิกิริยาเคมีขึ้น

ข. เพราะเหงื่อมีส่วนประกอบของสารยูเรียและแอมโมเนียที่เป็นสารมีกลิ่น

ค. เพราะผิวหนังมีแบคทีเรียที่คอยทำปฏิกิริยากับเหงื่อ

ง. เพราะเหงื่อมีสารจำพวกโซเดียมคลอไรด์ทำให้เหงื่อมีกลิ่น

4. เมื่อไตมีอาการผิดปกติจะมีสารตามข้อใดปนออกมากับปัสสาวะบ้าง

ก. เม็ดเลือดแดง กรดอะมิโน และโซเดียม

ข. เม็ดเลือดแดง ยูเรีย และกรดแลคติก

ค. เม็ดเลือดแดง กรดอะมิโน และกลูโคส

ง. คลอรีน เม็ดเลือดแดง และโซเดียม

5. นักเรียนคนใดสามารถบรรเทาอาการท้องผูกของตนได้อย่างถูกวิธี

ก. ปกติดื่มชาเขียววันละ 2 ขวด

ข. มารักรับประทานอาหารที่มีกากใยมาก

ค. บริณัฐบหรี่เพิ่มขึ้นวันละ 1 ม้วน

ง. ชาลิคารับประทานอาหารรสจัดเป็นประจำ

6. ของเสียในเลือดถูกกรองโดยอวัยวะใด

ก. กระเพาะปัสสาวะ

ข. หลอดเลือดอาร์เทอรี

ค. หลอดไต

ง. หน่วยไต

7. ผู้ป่วยโรคไตอักเสบ จะมีอาการปวดบริเวณใด

ก. เหวด้านซ้ายทั้ง 2 ข้าง

ข. ช่องท้องด้านขวา

ค. เหนือกระเพาะปัสสาวะ

ง. เหวข้างกระดูกสันหลัง

8. การขับถ่ายของเสียในรูปแอมโมเนียเป็นส่วนใหญ่ พบในสัตว์ชนิดใด

ก. งู

ข. ปลา

ค. นก

ง. กบ

9. ปัสสาวะของนกอีแร้งจะมีของเสียที่มีไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบอยู่ในรูปของสารใด

ก. ยูเรีย

ข. กรดยูริก

ค. แอมโมเนีย

ง. ไนเตรด

10. ถ้าตรวจพบไข่ขาว (Albumin) ในปัสสาวะ แสดงว่ามีความผิดปกติของหน่วยไตส่วนใด

ก. Glomerulus

ข. Bowman's capsule

ค. Proximal convoluted tubule

ง. Urinary bladder