

แบบทดสอบระบบขับถ่าย

1. อวัยวะใดทำหน้าที่กำจัดของเสียออกจากเลือด

ก. ไต                      ข. หัวใจ

ค. ปอด                    ง. ลำไส้ใหญ่

2. อวัยวะใดกำจัดของเสียในรูปของแก๊ส

ก. ไต                      ข. หัวใจ

ค. ปอด                    ง. ลำไส้ใหญ่

3. ข้อใดคือส่วนประกอบของของเสียในปัสสาวะ

ก. น้ำ                      ข. ยูเรีย

ค. น้ำตาล                ง. ก และ ข

4. ข้อใดกล่าวถึงหน้าที่ของลำไส้ใหญ่ไม่ถูกต้อง

ก. ดูดซึมน้ำและแร่ธาตุ

ข. ดูดซึมวิตามินบี 12 ที่สร้างจากแบคทีเรียที่อาศัยในลำไส้ใหญ่

ค. ผลักดันกากอาหารเพื่อขับออกทางทวารหนัก

ง. ย่อยอาหาร

5. ข้อใดกล่าวถึงหน้าที่ของผิวหนังได้ถูกต้อง

ก. ป้องกันเชื้อโรคไม่ให้เข้าสู่ร่างกาย

ข. ควบคุมอุณหภูมิในร่างกาย

ค. กำจัดของเสียในรูปเหงื่อ

ง. ดูดทุกข้อ

6. ข้อใดไม่จัดเป็นของเสียจากระบบขับถ่าย

ก. ยูเรีย

ข. กากอาหาร

ค. กรดยูริก

ง. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

7. ท่อมีลพิกเป็นโครงสร้างในการขับถ่ายของเสียในสัตว์ใด

ก. คน

ข. กบ

ค. ไส้เดือนดิน

ง. แมลงสาบ

8. สีเหลืองของน้ำปัสสาวะ เกิดจากสารใด

ก. น้ำดี

ข. ยูเรีย

ค. น้ำตาล

ง. เหลือโซเดียม

9. หน่วยไตกรองสารออกจากเลือดได้ต้องอาศัยสิ่งใด

ก. ความดันเลือด

ข. ปริมาณน้ำเลือด

ค. แรงโน้มถ่วงของโลก

ง. สารที่หลังมากระตุ้นการทำงานของไต

10. เมื่ออาหารถูกย่อยแล้ว ระบบใดจะนำสารอาหารไปให้กับเซลล์ในร่างกาย

ก. ระบบหายใจ

ข. ระบบขับถ่าย

ค. ระบบย่อยอาหาร

ง. ระบบหมุนเวียนเลือด

11. ห่วงเฮนเล ทำหน้าที่อะไร

ก. สร้างฮอร์โมนบางชนิด

ข. มีการดูดน้ำกลับมากที่สุด

ค. มีการดูดสารต่างๆ กลับมากที่สุด

ง. มีการสร้างสารบางอย่างปล่อยลงสู่หลอดไต

12. สารในข้อใดที่ท่อของหน่วยไตไม่สามารถดูดกลับคืนได้

ก. น้ำ

ข. กลีเซอรอล

ค. ยูเรีย

ง. น้ำตาลกลูโคส

13. ในปัสสาวะของคนปกติไม่ควรพบสารต่อไปนี้

ก. น้ำ กับ โปรตีน

ข. คลอไรด์ กับ โซเดียม

ค. กลูโคส กับ ชัลเฟต

ง. โปรตีน กับ กลูโคส

14. เนฟริเดียม เป็นโครงสร้างในการขับถ่ายของเสียในสัตว์ใด

ก. คน

ข. กบ

ค. แมลงสาบ

ง. ไส้เดือนดิน

15. อาหารประเภทใดที่มีผลทำให้ไตวายได้มากที่สุด

ก. อาหารหวานจัด

ข. อาหารเค็มจัด

ค. อาหารเผ็ดจัด

ง. อาหารมันจัด

