



ข้อสอบก่อนเรียน
หน่วยการเรียนรู้ ระบบในร่างกาย
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6



ชื่อ

เลขที่

1. การทำงานของหัวใจ มีลักษณะคล้ายกับเครื่องมือในข้อใด

- ก. เครื่องสูบน้ำ
- ข. เครื่องปั๊มลม
- ค. เครื่องตัดหญ้า
- ง. เครื่องบดอาหาร

2. อวัยวะส่วนใดเกี่ยวข้องกับการหายใจเข้า-ออก

- ก. ม้าม
- ข. ปอด
- ค. ตับ
- ง. หัวใจ

3. ระบบหายใจมีการทำงานที่สัมพันธ์กับระบบอวัยวะในข้อใดมากที่สุด

- ก. ระบบขับถ่ายอุจจาระ
- ข. ระบบขับถ่ายเหงื่อ
- ค. ระบบหมุนเวียนเลือด
- ง. ระบบย่อยอาหาร

4. การหายใจของมนุษย์มีความสำคัญอย่างไร

- ก. เพื่อรับแก๊สออกซิเจนเข้าสู่ร่างกาย
- ข. เพื่อกำจัดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากร่างกาย
- ค. เพื่อทำให้มีแก๊สออกซิเจนไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ของร่างกาย
- ง. เพื่อรับแก๊สออกซิเจนเข้าสู่ร่างกายและกำจัดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากร่างกาย

5. อวัยวะที่ทำหน้าที่สร้างเซลล์สืบพันธุ์ในเพศชาย คือข้อใด

- ก. อัณฑะ
- ข. องคชาต
- ค. ท่อนำสุจิ
- ง. ต่อมลูกหมาก

6. อวัยวะที่ทำหน้าที่สร้างไข่คือข้อใด

- ก. มดลูก
- ข. ช่องคลอด
- ค. รังไข่
- ง. ปากมดลูก

7. การสืบพันธุ์ของมนุษย์มีความสำคัญอย่างไร

- ก. เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ
- ข. ประชากรมากขึ้นทำให้มีแรงงานมากขึ้น
- ค. สามารถดำรงเผ่าพันธุ์เอาไว้ได้ต่อไป
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

8. สถานที่ใดเป็นอันตรายต่อระบบหายใจถ้าอยู่เป็นประจำ

- ก. สวนสาธารณะที่มีต้นไม้เยอะๆ
- ข. ถนนที่มีรถติดตลอดเวลา
- ค. สระว่ายน้ำ
- ง. ในชนบท

9. พฤติกรรมใดไม่เหมาะสม

- ก. ตื่นน้ำวันละ 8-10 แก้ว
- ข. ออกกำลังกายเดือนละ 1 ครั้ง
- ค. นอนกินขนมและนั่งดูทีวี
- ง. ถูกทั้งข้อ 2 และข้อ 3

10. อาหารอะไรที่ช่วยบำรุงเลือด

- ก. ผักถั่วฝักยาวใส่ตับกับไข่ต้ม
- ข. หมูปิ้งกับข้าวมันไก่
- ค. สลัดผักกับไข่ดาว
- ง. ข้าวขาหมูกับส้มตำ

11. เลือดที่ถูกส่งผ่านมาจากเส้นเลือดแดงมีลักษณะอย่างไร

- ก. เป็นเลือดเสียมีแก๊สออกซิเจนมาก
- ข. เป็นเลือดดีมีแก๊สออกซิเจนมาก
- ค. เป็นเลือดเสียมีแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์มาก
- ง. ไม่มีค่าข้อใดถูกต้องกำจัดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากร่างกาย

12. ข้อใดถูกต้อง

- ก. การสวมชุดชั้นในที่มีขนาดรัดแน่นจะทำให้มีรูปทรงที่สวยงาม
- ข. ประจำเดือนคือเลือดเสียที่ขับออกมาทุกเดือน
- ค. เพศชายจะผลิตเซลล์สืบพันธุ์ คืออสุจิจากรังไข่
- ง. มนุษย์จะตั้งครรภ์ประมาณ 9 เดือนแล้วจะคลอดออกมาเป็นทารก

13. ถ้ามนุษย์ไม่มีอากาศหายใจเป็นเวลานานจะเป็นอย่างไร

- ก. สมองพิการ
- ข. พุดไม่ได้
- ค. เสียชีวิต
- ง. หัวใจทำงานหนัก

14. จะทำอย่างไรให้ระบบสืบพันธุ์ทำงานได้ปกติ

- ก. ออกกำลังกายบ่อยๆ
- ข. ทำความสะอาดอวัยวะเพศ
- ค. ทำกิจกรรมที่ใช้กระบวนการคิด
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

15. ถ้าดูแลสุขภาพอย่างถูกต้องทุกระบบจะเป็นอย่างไร

- ก. มีหน้าตาที่สวยงาม
- ข. ร่างกายทรุดโทรม
- ค. เรียนเก่ง
- ง. ร่างกายแข็งแรง

16. หัวใจของคน ห้องที่สูบฉีดเลือดไปยังส่วนต่างๆของร่างกายคือ

- ก. ห้องบนซ้าย
- ข. ห้องล่างซ้าย
- ค. ห้องบนขวา
- ง. ห้องล่างขวา

17. ของเสียของระบบหายใจคืออะไร

- ก. เลือดดำ
- ข. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์
- ค. แก๊สไนโตรเจน
- ง. ไอน้ำ

18. ข้อใดกล่าวถึงความสัมพันธ์ระหว่างกะบังลมกับกระดูกซี่โครงได้ถูกต้อง

- ก. เมื่อหายใจเข้า กะบังลมจะเลื่อนสูงขึ้น และกระดูกซี่โครงเลื่อนต่ำลง
- ข. เมื่อหายใจเข้า กะบังลมจะเลื่อนต่ำลง และกระดูกซี่โครงเลื่อนสูงขึ้น
- ค. เมื่อหายใจเข้า กะบังลมและกระดูกซี่โครงจะเลื่อนสูงขึ้น
- ง. เมื่อหายใจเข้า กะบังลมและกระดูกซี่โครงจะเลื่อนต่ำลง

19. การจับชีพจร เป็นการตรวจสอบการทำงานของระบบอวัยวะใด

- ก. ระบบหายใจ
- ข. ระบบขับถ่าย
- ค. ระบบย่อยอาหาร
- ง. ระบบหมุนเวียนโลหิต

20. ถ้าเปรียบโลกเป็นร่างกายมนุษย์ ต้นไม้บนโลกจะเปรียบได้กับอวัยวะส่วนใด

- ก. ปาก จมูก ปอด
- ข. ดอกหอย กล้องเสียง หลอดลม
- ค. จมูก หลอดอาหาร หัวใจ
- ง. รูจมูก กล้องเสียง กระเพาะอาหาร