

แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น ม.2

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- อวัยวะใดทำหน้าที่ในการแลกเปลี่ยนแก๊ส
 - จมูก
 - ปอด
 - ท่อลม
 - กะบังลม
- ข้อใดไม่ใช่การเปลี่ยนแปลงของช่องอกเมื่อหายใจเข้า
 - กะบังลมเลื่อนต่ำลง
 - ช่องอกมีปริมาตรเพิ่มขึ้น
 - กระดุกซีโครงเคลื่อนสูงขึ้น
 - ช่องอกมีความดันเพิ่มขึ้น
- ปัสสาวะประกอบด้วยสารชนิดใดเป็นหลัก
 - น้ำ
 - ยูเรีย
 - กลูโคส
 - กรดอะมิโน
- ข้อใดไม่ใช่วิธีการดูแลรักษาไตอย่างถูกวิธี
 - งดดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
 - การรับประทานอาหารรสเค็ม
 - การดื่มน้ำสะอาดอย่างเพียงพอ
 - การออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ
- หลอดเลือดชนิดใดมีลิ้นกั้นป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือด
 - หลอดเลือดดำ
 - หลอดเลือดฝอย
 - หลอดเลือดแดง
 - หลอดเลือดแดงและหลอดเลือดดำ
- เซลล์เม็ดเลือดขาวสร้างสารชนิดใดมาทำลายเชื้อโรค
 - วัคซีน
 - แอนติเจน
 - แอนติบอดี
 - เฮโมโกลบิน
- ระบบประสาทของมนุษย์มีองค์ประกอบสำคัญใดบ้าง
 - สมอง ไขสันหลัง เส้นประสาท
 - สมอง ปมประสาท เส้นประสาท
 - สมอง ไขสันหลัง ร่างแหประสาท
 - สมอง เส้นประสาท เซลล์ประสาท
- อสุจิเข้าผสมกับไข่ที่บริเวณใด
 - รังไข่
 - ท่อนำไข่
 - ผนังมดลูก
 - ปากมดลูก
- ฮอร์โมนเพศชายคือฮอร์โมนใด
 - อีสโตรเจน
 - โกรทฮอร์โมน
 - โปรเจสเตอโรน
 - เทสโทสเตอโรน
- แฝดร่วมไข่เกิดขึ้นได้อย่างไร
 - เซลล์อสุจิ 2 เซลล์ เข้าผสมกับเซลล์ไข่พร้อมกัน
 - เซลล์ไข่ 2 เซลล์ ที่สุกพร้อมกันถูกผสมในเวลาเดียวกัน
 - เซลล์ไข่ 2 เซลล์ ที่สุกพร้อมกันถูกผสมด้วยเซลล์อสุจิตัวเดียวกัน
 - เซลล์อสุจิเซลล์เดียวเข้าผสมกับเซลล์ไข่ แล้วแบ่งเซลล์เป็นสองไข่โกด

11. ข้อใดเรียงลำดับการเดินทางของอากาศเข้าสู่ร่างกายได้ถูกต้อง

1. จมูก ท่อลม หลอดลมฝอย แขนงปอด ถุงลม
2. จมูก ท่อลม แขนงปอด หลอดลมฝอย ถุงลม
3. จมูก แขนงปอด ท่อลม หลอดลมฝอย ถุงลม
4. จมูก แขนงปอด หลอดลมฝอย ท่อลม ถุงลม

12. เมื่อหายใจออก กะบังลมและกระดูกซี่โครงมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร

1. กะบังลมและกระดูกซี่โครงเลื่อนต่ำลง
2. กะบังลมและกระดูกซี่โครงเลื่อนสูงขึ้น
3. กะบังลมเลื่อนต่ำลง กระดูกซี่โครงเลื่อนสูงขึ้น
4. กะบังลมเลื่อนสูงขึ้น กระดูกซี่โครงเลื่อนต่ำลง

13. สารชนิดใดไม่ควรพบในปัสสาวะ

1. น้ำ
2. ยูเรีย
3. โปรตีน
4. โซเดียม

14. ข้อใดกล่าวถึงหน้าที่ของหลอดเลือดได้ถูกต้อง

1. หลอดเลือดแดง : แลกเปลี่ยนแก๊ส
2. หลอดเลือดแดง : ลำเลียงเลือดไปยังปอด
3. หลอดเลือดดำ : ลำเลียงเลือดดำไปส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย
4. หลอดเลือดแดง : กำจัดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากเลือด

15. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้อง

1. เลือดที่เข้าสู่หัวใจห้องบนซ้ายมีแก๊สออกซิเจนสูง
2. เลือดที่เข้าสู่หัวใจห้องบนขวามีแก๊สออกซิเจนสูง
3. เลือดที่กลับจากอวัยวะต่าง ๆ เข้าสู่หัวใจมีแก๊สออกซิเจนต่ำ
4. เลือดที่ออกจากหัวใจไปอวัยวะต่าง ๆ มีแก๊สออกซิเจนสูง

16. ความดันเลือดของคนปกติมีควรค่าเท่าใด

1. 60/90 มิลลิเมตรของปรอท
2. 90/120 มิลลิเมตรของปรอท
3. 120/80 มิลลิเมตรของปรอท
4. 120/100 มิลลิเมตรของปรอท

17. สมอส่วนใดทำหน้าที่เกี่ยวกับความคิด ความจำ และสติปัญญา

1. พอนส์
2. เซรีบรัม
3. เซรีเบลลัม
4. ไฮโปทาลามัส

18. ต่อมลูกหมากทำหน้าที่ใดในระบบสืบพันธุ์เพศชาย

1. สร้างเซลล์อสุจิ
2. สร้างสารหล่อลื่น
3. สร้างน้ำเลี้ยงเซลล์อสุจิ
4. สร้างสารที่มีฤทธิ์เป็นเบส

19. ประจำเดือนเกิดขึ้นได้อย่างไร

1. การตกไข่เข้าสู่โพรงมดลูก
2. การฝังตัวของเซลล์ไข่ที่ผนังมดลูก
3. การหลุดลอกของผนังมดลูกเมื่อไม่มีการปฏิสนธิ
4. การสลายตัวของเซลล์อสุจิที่ไม่ถูกปฏิสนธิกับเซลล์ไข่

20. เซลล์ไข่ที่ได้รับการผสมจากเซลล์อสุจิจะพัฒนาเป็นเซลล์ชนิดใด

1. ฟัตัส
2. ทารก
3. ไชโกต
4. เอ็มบริโอ