



แบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-Test)

ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

ได้ _____ คะแนน

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

นักเรียนใช้ดินสอระบายลงใน หน้าคำตอบที่ถูกต้องให้เต็มวง

1. การปฏิสนธิจะเกิดขึ้นบริเวณใด

- ① ปีกมดลูก
- ② เยื่อบุโพรงมดลูก
- ③ ตอนบนของมดลูก
- ④ ตอนกลางของมดลูก
- ⑤ ตอนปลายของมดลูก

2. การเคลื่อนไหวของร่างกายถูกควบคุมโดยสมองส่วนใด

- ① พอนส์
- ② เซรีบรัม
- ③ ทาลามัส
- ④ เซรีเบลลัม
- ⑤ ไฮโปทาลามัส

3. ต่อมที่อยู่ในตับอ่อนทำหน้าที่ใด

- ① ควบคุมการเผาผลาญอาหาร
- ② ควบคุมปริมาณน้ำตาลของร่างกาย
- ③ ควบคุมการเจริญเติบโตของร่างกาย
- ④ ควบคุมระดับแคลเซียมและฟอสเฟต
- ⑤ ควบคุมการทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน

4. ข้อใดคือการปฏิบัติที่ไม่เหมาะสมในการดูแลระบบสืบพันธุ์

- ① งดเครื่องดื่มน้ำที่มีแอลกอฮอล์
- ② ไม่มีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควร
- ③ อาบน้ำทำความสะอาดร่างกาย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง
- ④ หากเกิดความผิดปกติเกี่ยวกับอวัยวะเพศควรปรึกษาแพทย์
- ⑤ ออกกำลังกาย 5 ครั้งต่อสัปดาห์ ครั้งละไม่น้อยกว่า 50 นาที

5. การรับประทานวิตามินบี 1 นอกจากจะช่วยส่งเสริมการทำงานของระบบประสาท ยังช่วยป้องกัน โรคใดได้

- ① โรคเหน็บชา
- ② โรคเบาหวาน
- ③ โรคโลหิตจาง
- ④ โรคกระดูกพรุน
- ⑤ โรคความดันโลหิตสูง

6. ปฏิกริยาตอบสนองของร่างกายเกิดจากการทำงานของระบบประสาทส่วนใด

- ① ไขสันหลัง
- ② ระบบประสาทส่วนหน้า
- ③ ระบบประสาทส่วนกลาง
- ④ ระบบประสาทอัตโนมัติ
- ⑤ ระบบประสาทส่วนปลาย

7. พฤติกรรมใดที่ทำให้ต่อมไร้ท่อทำงานด้วยประสิทธิภาพ

- ① คิดในเชิงบวก
- ② ดื่มน้ำ 6-8 แก้ว ต่อวัน
- ③ ดื่มแอลกอฮอล์เป็นประจำ
- ④ ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ
- ⑤ นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ

8. สภาพแวดล้อมใดที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบต่อมไร้ท่อ

- ① อยู่ในเขตแห้งแล้ง
- ② อยู่ในแหล่งที่มีน้ำขัง
- ③ อยู่ในแหล่งทำปุ๋ยชีวภาพ
- ④ อยู่ในแหล่งชุมชนแออัด
- ⑤ อยู่ในแหล่งโรงงานถลุงแร่

9. ต่อมไร้ท่อที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในร่างกายคือต่อมใด

- ① ต่อมไทมัส
- ② ต่อมใต้สมอง
- ③ ต่อมหมวกไต
- ④ ต่อมไทรอยด์
- ⑤ ต่อมพาราไทรอยด์

10. “อยู่ตอนบนของท่อปัสสาวะ ทำหน้าที่หลั่งสารที่มีฤทธิ์เป็นด่างอ่อน ๆ เข้าไปในท่อปัสสาวะ”

การทำงานนี้คือโครงสร้างใดในระบบสืบพันธุ์เพศชาย

- ① อัณฑะ
- ② ต่อมลูกหมาก
- ③ ต่อมคาวเปอร์
- ④ หลอดเก็บอสุจิ
- ⑤ ต่อมสร้างน้ำอสุจิ

.....