คะแนน

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

หน่วยที่ 3 ร่างกายมนุษย์

บทที่ 1 ระบบอวัยวะในร่างกายของเรา

เรื่องที่ 5 ระบบสืบพันธุ์ (5)

ชื่อ – สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย √ หน้าข้อความที่ถูกต้อง เขียนเครื่องหมาย X หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

1. เซลล์สืบพันธุ์เพศชาย อสุจิ คือ และเซลล์สืบพันธุ์เพศหญิง คือ เซลล์ไข่
2. ของเหลวที่มีสมบัติเป็นเบส เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดในช่องคลอด สร้างจากต่อมคาวเปอร์
3. อสุจิถูกสร้างโดยอวัยวะที่เรียกว่า “อัณฑะ”
4. ตัวอสุจิสามารถอยู่ในโพรงมดลูกได้นาน 2 วัน
5. ของเหลวจากต่อมต่างๆ เหล่านั้นจะรวมกับอสุจิเรียกว่า “น้ำอสุจิ”
6. ตลอดช่วงชีวิตของเพศหญิงปกติจะมีการผลิตไข่ประมาณ 100 ใบ
7. ประจำเดือน คือ เนื้อเยื่อผนังมดลูกด้านในและหลอดเลือดที่สลายตัวไหลออกมาทางช่องคลอด
8. รอบของการมีประจำเดือน เฉลี่ยประมาณ 14 วัน
9. อายุประมาณ 50 ปี จึงจะหมดประจำเดือน
10. เซลล์ใหม่ที่เกิดจากการรวมกันของเซลล์สืบพันธุ์ เรียกว่า ไซโกต จะเจริญเติบโตต่อไปที่ผนังมดลูก เรียกว่า เอ็มบริโอ
11. เซลล์ไข่จะมีอายุอยู่ได้นานประมาณ 12 ชั่วโมง
12. แฝดแท้ เกิดจากการที่ไข่ 1 ใบ ผสมกับ ตัวอสุจิ 1 ตัว และจะแยกตัวออกจากกันภายหลัง แต่ละเซลล์อาจจะถูกห่อหุ้มด้วยถุงน้ำเดียวกันหรืออาจจะแยกไปคนละถุงก็ได้
13. แฝดเทียม เกิดจากการที่มี ไข่ 1 ใบ ผสมกับอสุจิ 2 ตัว อาจมีลักษณะเหมือนกันหรือไม่ก็ได้
14. ในเพศชาย FSH จะกระตุ้นกลุ่มเซลล์ในอัณฑะให้สร้างฮอร์โมนเพศชาย คือ เทสโทสเทอโรน ส่วน LH จะกระตุ้นการเจริญเติบโตของอัณฑะ และการสร้างอสุจิ
15. FSH จะกระตุ้นการพัฒนาของรังไข่ และการสร้างเซลล์ไข่ LH จะกระตุ้นการตกไข่ และควบคุมการสร้างฮอร์โมนอีกสองชนิดจากรังไข่ คือ โปรเจสเตอโรน และเอสโตรเจน ซึ่งมีหน้าที่ควบคุมมดลูก และการเป็นประจำเดือน

LIVEWORKSHEETS