กิจกรรมท้ายหน่วยการเรียนรู้ที่ 1

ชื่อ ..... วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่าถูกหรือผิด

ข้อความ	ถูก/ผิด
1. เมื่อหายใจเข้า กล้ามเนื้อยึดกระดูกซี่โครงและกล้ามเนื้อกะบังลมคลานตัว ทำให้ปริมาตรของช่องอกเพิ่มขึ้น อากาศจึงไหลเข้าสู่ปอด	
2. การแลกเปลี่ยนแก๊สเกิดขึ้นที่ปอดและเซลล์ต่างๆของร่างกาย	
3. การสูบบุหรี่เป็นสาเหตุของการฉีกขาดบริเวณเนื้อเยื่อของถุงลม ซึ่งทำให้พื้นที่ผิวในการแลกเปลี่ยนแก๊สของถุงลมลดลง	
4. หน่วยไตทำหน้าที่กรองสารต่างๆซึ่งมีเฉพาะของเสีย เช่น ยูเรีย แอมโมเนียที่ผ่านการกรองเข้าสู่ท่อหน่วยไต	
5. การรับประทานอาหารรสเค็มจัดทำให้ไตทำงานหนักขึ้น	
6. หลอดเลือดเวนมีลิ้นกั้นเพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือด	
7. เซลล์เม็ดเลือดขาวสามารถสร้างแอนติเจน ซึ่งทำหน้าที่ทำลายเชื้อโรคที่เข้าสู่ร่างกาย	
8. เลือดที่ส่งจากหัวใจไปยังปอดเป็นเลือดที่มีปริมาณแก๊สออกซิเจนสูง แต่มีปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ต่ำ	
9. สมองเป็นระบบประสาทส่วนกลาง ทำหน้าที่สั่งการไขสันหลัง และเส้นประสาทบริเวณอวัยวะต่างๆ ซึ่งเป็นระบบประสาทรอบนอก	
10. ใยประสาทที่ออกจากตัวเซลล์ประสาท แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ เดนไดรต์ซึ่งนำกระแสประสาทเข้าสู่ตัวเซลล์และแอกซอนซึ่งนำกระแสประสาทออกจากตัวเซลล์	
11. เพศหญิงที่อยู่ในวัยเจริญพันธุ์ตกไข่เดือนละ 2 เซลล์	
12. ฮอร์โมนอีสโทรเจนเพิ่มสูงขึ้นในช่วงที่ไข่ตก แต่หากเซลล์ไข่ไม่ได้รับการผสมขากเซลล์อสุจิ ฮอร์โมนอีสโทรเจนจะลดต่ำลง	
13. ประจำเดือนเป็นเซลล์ไข่ที่ไม่ได้รับการผสมจากเซลล์อสุจิ	
14. เซลล์หลังการปฏิสนธิจะพัฒนาเป็นไซโกตและเอ็มบริโอ ตามลำดับ ซึ่งจะเคลื่อนที่ไปฝังตัวในผนังมดลูกเพื่อเจริญเป็นทารกต่อไป	
15. การใช้ถุงยางอนามัยเป็นการคุมกำเนิดที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด	

LIVEWORKSHEETS