หน่วยที่ ๘
เรื่อง สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนมและมนุษย์

คำแนะนำ ให้นักศึกษาอ่านคำถามแล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

๑. จากหลักฐานทางวิทยาศาสตร์แสดงว่าสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนมมีวิวัฒนาการมาจากสัตว์กลุ่มใด
   ก. ปลา
   ข. ไพรเมต
   ค. สัตว์เลื้อยคลาน
   ง. สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง
   จ. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินน้ำสะเทินบก

๒. สัตว์กลุ่มใดเป็นสัตว์เลือดอุ่น
   ก. ปลา
   ข. ไพรเมต
   ค. สัตว์เลื้อยคลาน
   ง. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก
   จ. สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง

๓. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนมทุกชนิดมีลักษณะร่วมกันคืออะไร
   ก. เป็นสัตว์บก
   ข. ออกลูกเป็นตัว
   ค. มีรกและมดลูก
   ง. มีต่อมน้ำนม
   จ. ถูกทุกข้อ

๔. ระบบย่อยอาหารของคนประกอบด้วยอวัยวะหลายชนิด **ยกเว้น** ข้อใด

ก. ไต

ข. ถุงน้ำดี

ค. ฟัน

ง. ตับ

จ. ตับอ่อน

๕. มนุษย์มีวิวัฒนาการระบบใดของร่างกายที่ดีกว่าสัตว์ประเภทอื่นอย่างมาก

ก. หายใจ

ข. ประสาท

ค. หมุนเวียนโลหิต

ง. เคลื่อนไหว

จ. กำจัดของเสีย

๖. เด็กอ่อนในครรภ์มารดาเริ่มมีอวัยวะปรากฏให้เห็นเมื่อมีอายุประมาณเท่าใด

ก. ๑ เดือน

ข. ๒ เดือน

ค. ๓ เดือน

ง. ๔ เดือน

จ. ๕ เดือน

๗. กระดูกสันหลังของคนทำหน้าที่สำคัญอย่างไร

ก. ป้องกันร่างกายหักงอ

ข. เป็นโครงยึดของซี่โครง

ค. ป้องกันประสาทไขสันหลัง

ง. เป็นแกนยึดทำให้คนสามารถยืนตัวตรงได้

จ. ผลิตน้ำไขสันหลังเพื่อให้ประสาทไขสันหลังทำงานได้

๘. การหลั่งประจำเดือนในสตรีเกิดขึ้นมาจากสาเหตุใด

ก. มีการตกไข่เกิดขึ้น

ข. มีโลหิตในร่างกายมากเกินไป

ค. มีโลหิตที่หมดอายุการทำงาน

ง. ระดับฮอร์โมนเอสโตรเนและโพรเจสสเตอโรนในกระแสโลหิตลดต่ำลง

จ. ระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนและโพรเจสสเตอรโรนในกระแสโลหิตสูงขึ้น

๙. แอนติบอดีในระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายเป็นสารชีวโมเลกุลประเภทใด

ก. ไขมัน

ข. ดีเอ็นเอ

ค. ลิโพโปรตีน

ง. คาร์โบไฮเดรต

จ. ไกลโคโปรตีน

๑๐ ระดับน้ำตาลในกระแสโลหิตถูกควบคุมให้อยู่ในสภาพสมดุลโดยฮอร์โมนอะไร

ก. เอสโตรเจน

ข. โพรเจสสเตอรโรน

ค. อินซูลิน

ง. กลูคากอน

จ. ทั้งอินซูลินและกลูคากอน