พันธุกรรมในสัตว์

ชื่อ-นามสกุล _____ **ชั้น ป.5/____ เลขที่ ____**

ตอนที่ 1 จากภาพ จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1.1 สัตว์หมายเลข 1 10 และ 5 คือสัตว์ที่จัดอยู่ในกลุ่ม _____

1.2 สัตว์หมายเลข 3 9 และ 6 คือสัตว์ที่จัดอยู่ในกลุ่ม _____

1.3 สัตว์หมายเลข 2 11 และ 7 คือสัตว์ที่จัดอยู่ในกลุ่ม _____

1.4 สัตว์หมายเลข 4 12 และ 8 คือสัตว์ที่จัดอยู่ในกลุ่ม _____

1.5 เราสามารถจัดกลุ่มของสิ่งมีชีวิตได้จากการสังเกต _____ ซึ่งเป็นลักษณะที่ถ่ายทอดมาจากรุ่นบรรพบุรุษสู่รุ่นลูกหลาน

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนอ่านข้อความต่อไปนี้แล้วเติมคำ/ข้อความให้สมบูรณ์และถูกต้อง

สัตวเป็นสิ่งมีชีวิตที่ไม่สามารถสร้างอาหารเองได้ ต้องกินสิ่งมีชีวิตอื่น จึงมีบทบาทเป็น _____ ในระบบนิเวศ สัตว์สามารถถ่ายทอดลักษณะต่าง ๆ เช่น สีตา สีขน สีผิว เกล็ด ลักษณะผิวหนัง รูปรางลักษณะของรางกาย ใบหนา ใบหู ปาก หาง ตีน ลักษณะและความยาวของขน ปก ครีบ ไปยังรุ่นลูกได้ เราเรียกว่า _____ ซึ่งลักษณะที่ลูกได้รับการถ่ายทอดมาอาจเหมือนพอ เหมือนแม เหมือนทั้งพอและแมหรือแตกตางจากทั้งพอและแม

โดยปกติแล้วการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมจะเกิดขึ้นกับ_____ ไม่ค่อยพบการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมจากการผสมพันธุ์ระหว่างสัตว์ต่างชนิดกัน หากสัตว์ต่างชนิดกันแต่มีสายพันธุ์ใกล้เคียงกันมาก สามารถผสมพันธุ์กันจนให้กำเนิดลูก ลูกที่ออกมามัก_____ เช่น การผสมพันธุ์กันระหว่างม้ากับลา เกิดเป็น_____ ซึ่งมีลักษณะที่ดีที่ได้รับจากม้าและลาแต่ไม่สามารถสืบพันธุ์ต่อไปได้

LIVEWORKSHEETS