ใบงาน 1.1

เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพ

ชื่อ-นามสกุล.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบในแต่ละข้อให้ถูก

1. สิ่งมีชีวิตแต่ละสปีชีส์จะมีจำนวนนิวคลีโอไทด์และการจัดเรียงลำดับของนิวคลีโอไทด์ในโมเลกุลดีเอ็นเอแตกต่างกันทำให้ลักษณะที่ปรากฏมีความแตกต่างกัน

ถูก	ผิด

2.ความแปรผันทางพันธุกรรมในสัตว์ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการสร้างเซลล์สืบพันธุ์จากการแบ่งเซลล์แบบไมโอซิสและไมโทซิส

ถูก	ผิด

3.ลักษณะทางพันธุกรรมที่ถูกถ่ายทอดจากรุ่นหนึ่งไปสู่อีกรุ่นหนึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้จากการเกิดมิวเทชั่นของสารพันธุกรรมในเซลล์สืบพันธุ์

ถูก	ผิด

4.เจเนติกดริฟต์แบบสุ่ม การถ่ายเทยีน การผสมพันธุ์แบบสุ่ม มิวทชั่นและการคัดเลือกโดยธรรมชาติสามารถทำให้ยีนทูลในประชากรเปลี่ยนแปลงและอาจนำไปสู่การเกิดสิ่งมีชีวิตสปีชีส์ใหม่

ถูก	ผิด

5.ประชากรคือกลุ่มสิ่งมีชีวิตทุกชนิดที่อาศัยอยู่ร่วมกันในช่วงเวลาเดียวกัน

ถูก	ผิด

6.ระบบนิเวศประกอบด้วยองค์ประกอบทางกายภาพและองค์ประกอบทางชีวภาพโดยแต่ละระบบนิเวศที่แตกต่างกันจะมีองค์ประกอบทางกายภาพและองค์ประกอบชีวภาพที่เป็นลักษณะเฉพาะ

ถูก	ผิด

7.สิ่งแวดล้อมที่สิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่มีผลต่อจำนวนชนิดรูปร่างลักษณะและพฤติกรรมของสิ่งมีชีวิต

ถูก	ผิด

8.ยูแคลิโอตประกอบไปด้วยเซลล์ที่มีเยื่อหุ้มนิวเคลียสและมีออร์แกนเนียหลายชนิดที่มีเยื่อหุ้ม

ถูก	ผิด

9.โพคาริโอตประกอบด้วยเซลล์ที่มีเยื่อหุ้มนิวเคลียสแต่มีบางออร์แกเนลล์ที่มีเยื่อหุ้มเซลล์

ถูก	ผิด

10.การแปรผันทางพันธุกรรมมิวเตชั่นและการคัดเลือกโดยธรรมชาติทำให้เกิดวิวัฒนาการและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต

ถูก	ผิด

LIVEWORKSHEETS