

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

จุดประสงค์ที่7.ออกแบบสถานการณ์จำลองที่แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงปัจจัยทางต่าง ๆ ของสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการอยู่รอดของสิ่งมีชีวิต

จุดประสงค์ที่8.วิเคราะห์ อภิปราย และสรุปได้ว่าการอยู่รอดของสิ่งมีชีวิตสัมพันธ์กับความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต

1. การที่น้ำมันปริมาณมาก ๆ จากอุบัติเหตุเรือบรรทุกน้ำมันชนกันทะลักลงสู่ทะเล มีผลกระทบต่อ สิ่งมีชีวิตในน้ำในทันทีอย่างไร

2. การตัดไม้ทำลายป่าจะมีผลต่อการเกิดปรากฏการณ์เรือนกระจก ตามลำดับอย่างไร

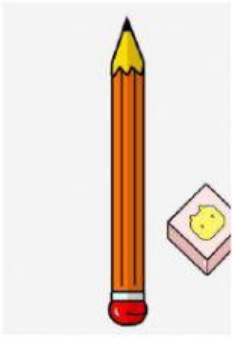
ก. ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น ข. ระบบนิเวศถูกทำลาย ค. การสะสมก๊าซคลอโรฟลูออโรคาร์บอน

ง. การสะสมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จ. การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ

3 การเกิดมิวเทชัน (mutation) มีได้หลายสาเหตุ ยกเว้นข้อใด

4. ตัวเลือกใดไม่สอดคล้องกับระบบนิเวศ

5. การศึกษาบทบาทของผู้ผลิต (Producer) ในระบบนิเวศมีได้หลากหลาย ยกเว้น



6. สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินและแอนาบีนาที่อยู่ร่วมกันกับแหนแดงสามารถตรึงสารใดจากอากาศได้

7.การที่ผีเสื้อบางชนิดมีสีเหมือนกับใบไม้ที่มันอาศัยอยู่ เป็นเพราะเหตุใด

8. กระบวนการตรึงไนโตรเจนจากบรรยากาศให้เปลี่ยนไปอยู่ในรูปสารที่มีสิ่งมีชีวิตนำไปใช้ประโยชน์ได้เกิดจากการกระทำของสิ่งมีชีวิตชนิดใด

9. ต้นไม้ใหญ่บังแสงไม่ให้ส่องถึงต้นไม้เล็กที่อยู่ข้างล่าง ทำให้ต้นไม้เล็กไม่สามารถเจริญเติบโตได้เป็นความสัมพันธ์แบบใด

10. สิ่งมีชีวิตกลุ่มใดเกิดปัญหาทางกสิกรรมมากที่สุด



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS