

แบบทดสอบหน่วยที่ 4

ลมฟ้าอากาศ

คำสั่ง ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง โดยให้นักเรียนเลือกข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียวตอบลงในกระดาษคำตอบและห้ามคำเครื่องหมายใดๆลงบนกระดาษคำถาม (ข้อละ 1 คะแนน)

1. บรรยากาศหมายถึงข้อใด ก. อากาศที่ห่อหุ้มโลกสูงจากพื้นโลกขึ้นไปประมาณ 600 กิโลเมตร ข. อากาศที่ประกอบด้วยแก๊สไนโตรเจน ออกซิเจน คาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน และแก๊สเฉื่อย ค. อากาศที่ห่อหุ้มโลกสูงจากพื้นโลกขึ้นไปประมาณ 800 กิโลเมตร และมีความชื้นปนอยู่ด้วย ง. อากาศที่ห่อหุ้มโลกสูงจากพื้นโลกขึ้นไปประมาณ 80 กิโลเมตร และเป็นอากาศที่ไม่มีไอน้ำ 2. บรรยากาศชั้นใดมีอิทธิพลต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์พืช และสัตว์มากที่สุด ก. โทรโพสเฟียร์ ข. สตราโตสเฟียร์ ค. มีโซสเฟียร์ ง. เทอร์โมสเฟียร์ 3. โอโซนในชั้นบรรยากาศสตราโตสเฟียร์มีผลอย่างไรต่อโลกมากที่สุด ก. ช่วยกรองรังสี UV ไม่ให้ผ่านมายังโลกมากเกินไป ข. ทำให้อุณหภูมิของอากาศสูงขึ้นในทุก ๆ ปี ค. ช่วยให้อุณหภูมิของโลกไม่เย็นจัดในเวลากลางคืน ง. ช่วยให้บรรยากาศในชั้นสตราโตสเฟียร์ไม่แปรปรวนปลอดภัยในการบินของเครื่องบิน 4. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของลมฟ้าอากาศ ก. ความชื้น, ฝน ข. ลม, อุณหภูมิ ค. รังสี, โอโซน ง. ความดันของอากาศ, เมฆ 5. กรมอุตุนิยมวิทยารายงานว่า วันที่ที่จังหวัดกาญจนบุรีอากาศร้อนจัด แสดงว่าอุณหภูมิของอากาศมีค่าประมาณเท่าใด ก. สูงกว่า 30 °C ข. สูงกว่า 35 °C ค. ตั้งแต่ 40 °C ขึ้นไป ง. ตั้งแต่ 42 °C ขึ้นไป	6. พายุหมุนที่ทำให้อาคารบ้านเรือนพังเสียหาย ต้นไม้ล้ม น้ำท่วมฉับพลัน คือพายุหมุนในข้อใด ก. โซนร้อน ข. ดีเปรสชัน ค. ไต้ฝุ่น ง. ไต้ฝุ่น เฮอริเคน ไซโคลน 7. ปรากฏการณ์เอลนีโญและลานีญาเกิดจากสาเหตุใด ก. กระแสน้ำอุ่นในมหาสมุทรเปลี่ยนทิศทาง ข. กระแสลมสินค้าเปลี่ยนทิศทาง ค. การตัดไม้ทำลายป่าและการเผาป่า ง. การใช้สารซีเอฟซีมากเกินไป 8. ปรากฏการณ์เอลนีโญทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงตรงกับข้อใด ก. บริเวณที่ฝนตกชุกจะมีฝนตกมากขึ้น ข. บริเวณที่ฝนตกชุกจะเกิดภาวะแห้งแล้ง ค. บริเวณที่แห้งแล้งจะเกิดภาวะแห้งแล้งยิ่งขึ้น ง. บริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำ อุณหภูมิจะสูงขึ้น 9. สิ่งที่ทำให้อุณหภูมิของโลกเปลี่ยนแปลงมากที่สุดคือข้อใด ก. ภูเขาไฟระเบิด ข. ไฟไหม้ป่า ค. การกระทำของมนุษย์ ง. แผ่นดินไหว 10. ข้อใดผิด ก. บริเวณโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงจะเกิดฝนกรดมากกว่าบริเวณอื่น ข. ฝนกรดทำลายโบราณสถานให้สึกกร่อน ค. ฝนกรดมี pH ต่ำกว่า 5.6 ทำให้วัสดุที่ทำด้วยโลหะกร่อน ง. ฝนกรดเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
--	--

