

แบบทดสอบเก็บคะแนน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 อากาศ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับองค์ประกอบของอากาศ
 - อากาศประกอบด้วยแก๊สไนโตรเจนเป็นส่วนใหญ่
 - อากาศประกอบด้วยแก๊สออกซิเจนเป็นส่วนใหญ่
 - แก๊สออกซิเจนในอากาศมีความสำคัญต่อกระบวนการหายใจของสิ่งมีชีวิต
 - นอกจากแก๊สไนโตรเจนแล้วอากาศยังประกอบด้วยแก๊สอื่น ๆ เช่น ออกซิเจน อาร์กอน ซีนอน เป็นต้น
- แก๊สในบรรยากาศข้อใดที่มีปริมาณน้อยที่สุด
 - แก๊สไฮโดรเจน
 - แก๊สอาร์กอน
 - แก๊สไนโตรเจน
 - แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์
- แก๊สในบรรยากาศชนิดใดที่มีปริมาณน้อย แต่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของโลกมากที่สุด
 - แก๊สไฮโดรเจน
 - แก๊สอาร์กอน
 - แก๊สไนโตรเจน
 - แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์
- ส่วนประกอบของอากาศชนิดใดที่ใช้ในการพิจารณาเพื่อจำแนกอากาศออกเป็นอากาศชั้นและอากาศแห้ง
 - ไอน้ำ
 - โอโซน
 - ละอองลอย
 - แก๊สออกซิเจน
- ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับโอโซน
 - โอโซนช่วยในการผลิตแก๊สออกซิเจนในอากาศ
 - โอโซนมีความสำคัญต่อกระบวนการหายใจของสิ่งมีชีวิต
 - โอโซนเป็นสารตั้งต้นในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช
 - หากสิ่งมีชีวิตได้รับโอโซนในปริมาณที่มากเกินไปจะทำให้ระบบหายใจผิดปกติ
- แก๊สชนิดใดมีความสำคัญในการช่วยเจือจางแก๊สออกซิเจนในอากาศให้มีความเข้มข้นเหมาะสมสำหรับกระบวนการหายใจของสิ่งมีชีวิต
 - แก๊สซีนอน
 - แก๊สอาร์กอน
 - แก๊สไนโตรเจน
 - แก๊สไฮโดรเจน
- ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับพลังงานจากดวงอาทิตย์
 - ในแต่ละบริเวณของโลกจะมีอุณหภูมิเท่า ๆ กัน
 - โลกจะส่งถ่ายความร้อนในรูปคลื่นแม่เหล็กสู่อวกาศ
 - โลกมีสัณฐานคล้ายทรงกลมทำให้มีพลังงานความร้อนเท่ากัน
 - ในแต่ละบริเวณของโลกจะได้รับและสูญเสียพลังงานความร้อนแตกต่างกัน
- รังสีจากดวงอาทิตย์จะต้องทำมุมตกกระทบอย่างไรจึงจะทำให้ความเข้มของรังสีมาก
 - ทำมุม 30 องศา กับพื้นผิวโลก
 - ทำมุม 45 องศา กับพื้นผิวโลก
 - ทำมุม 60 องศา กับพื้นผิวโลก
 - ทำมุม 90 องศา กับพื้นผิวโลก
- สัณฐานและแกนหมุนของโลกมีผลต่อการตกกระทบของรังสีจากดวงอาทิตย์อย่างไร
 - รังสีที่ตกกระทบพื้นผิวโลกแต่ละบริเวณเท่ากัน ทำให้โลกเกิดสมดุลพลังงาน
 - รังสีที่ตกกระทบพื้นผิวโลกแต่ละบริเวณแตกต่างกัน ทำให้โลกปลดปล่อยพลังงานออกสู่อวกาศมากขึ้น
 - รังสีที่ตกกระทบพื้นผิวโลกแต่ละบริเวณแตกต่างกัน ทำให้แต่ละบริเวณมีอุณหภูมิอากาศแตกต่างกัน
 - รังสีที่ตกกระทบพื้นผิวโลกแต่ละบริเวณเท่ากัน ทำให้ชั้นบรรยากาศของโลกมีปริมาณแก๊สเรือนกระจกเพิ่มมากขึ้น
- เขตภูมิอากาศบริเวณใดที่ไม่มีฤดูร้อน
 - เขตร้อน
 - เขตหนาว
 - เขตขั้วโลกเหนือ
 - เขตป่าดงดิบ