

แบบทดสอบการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของโลก

1.ปัจจัยใดที่ส่งผลให้อุณหภูมิเฉลี่ยของอากาศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ก.การเพิ่มขึ้นของแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ข.การระเบิดของภูเขาไฟ

ค.การลดลงของแก๊สเรือนกระจก

ง.การเพิ่มขึ้นของละอองลอย

2.สิ่งที่ออกมาพร้อมกับการระเบิดของภูเขาไฟทำให้เกิดละอองลอยปกคลุมท้องฟ้าในบรรยากาศชั้นสตราโตสเฟียร์ และส่งผลต่ออุณหภูมิเฉลี่ยของอากาศคือสิ่งใด

ก.เถ้าภูเขาไฟ                      ข.ไอน้ำ

ค.แก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ง.แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

3.ถ้าค่าอัตราส่วนรังสีสะท้อนของพื้นผิวโลกเพิ่มขึ้น จะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศอย่างไร

ก.พื้นผิวโลกสะท้อนรังสีดวงอาทิตย์กลับสู่อวกาศได้น้อยลง ทำให้โลกมีพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้น

ข.พื้นผิวโลกสะท้อนรังสีดวงอาทิตย์กลับสู่อวกาศได้มากขึ้น ทำให้โลกมีพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้น

ค.พื้นผิวโลกสะท้อนรังสีดวงอาทิตย์กลับสู่อวกาศได้มากขึ้น ทำให้โลกมีพลังงานหมุนเวียนลดลง

ง.พื้นผิวโลกสะท้อนรังสีดวงอาทิตย์กลับสู่อวกาศได้น้อยลง ทำให้โลกมีพลังงานหมุนเวียนลดลง

4.ข้อใด ไม่ถูกต้อง เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในปัจจุบัน

ก.การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในปัจจุบันมีแนวโน้มลดลง

ข.เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของบรรยากาศและพื้นผิวโลก

ค.เกิดขึ้นเอง โดยธรรมชาติและกิจกรรมของมนุษย์

ง.ทำให้สมดุลพลังงานของโลกเปลี่ยนแปลงไป

5.ถ้าการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆ ส่งผลให้การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศมีแนวโน้มลดลง สมดุลพลังงานของโลกเปลี่ยนแปลงอย่างไร

ก.โลกดูดกลืนพลังงานความร้อนไว้มากกว่าที่ปลดปล่อยสู่อวกาศ

ข.โลกดูดกลืนพลังงานความร้อนไว้น้อยกว่าที่ปลดปล่อยสู่อวกาศ

ค.โลกดูดกลืนพลังงานความร้อนไว้เท่ากับที่ปลดปล่อยสู่อวกาศ

ง.โลกไม่สามารถดูดกลืนพลังงานความร้อนไว้ได้ มีแต่การปลดปล่อยสู่อวกาศ

6.ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศมีหลายด้าน ผลกระทบในข้อใด ไม่เข้าพวก

ก.ถนนชำรุด    ข.การเดินทางรถไฟหยุดชะงัก

ค.เหิยวบินไม่แน่นอน

ง.ความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น

7.ผลกระทบในข้อใดส่งผลกระทบต่อมนุษย์โดยตรง

ก.การเกษตร    ข.ระบบนิเวศ

ค.พื้นที่ชายฝั่ง    ง.พลังงาน

8.แนวทางการลดปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศมีหลายแนว ยกเว้นข้อใด

ก.ใช้น้ำประปาอย่างประหยัด

ข.ลดปริมาณขยะภายในครัวเรือน

ค.ลดการกำจัดวัชพืช    ง.ใช้ปุ๋ยหมักจากธรรมชาติ

9.การออกกำลังกายเป็นแนวทางหนึ่งในการรับมือต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในข้อใด

ก.การเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล

ข.การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิอากาศและความชื้น

ค.การลดลงของปริมาณน้ำฝน

ง.การเปลี่ยนแปลงเขตภูมิอากาศโลก

10.ประเทศไทยได้จัดทำแผนการปรับตัวตามแผนแม่บทเพื่อรองรับข้อตกลงปารีส แผนการดังกล่าวมีขึ้นด้วยเหตุผลใด

ก.เพื่อลดการปล่อยแก๊สเรือนกระจก

ข.เพื่อลดการปล่อยละอองลอย

ค.เพื่อลดอัตราส่วนรังสีสะท้อนของพื้นผิวโลก

ง.เพื่อลดการใช้พลังงานจากดวงอาทิตย์