แบบทดสอบท้ายเล่ม วิชาวิทยาศาสตร์(สสวท.) ป.6 เล่ม 2 ข้อ 1-16

ชื่อ.....ชั้น ป.6/.....เลขที่.....

<u>คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง</u>

1. ข้อใดเปรียบเทียบการเกิดลมบก ลมทะเล และมรสุมได้ถูกต้อง
   - ก. การเกิดต่างกัน แต่บริเวณที่เกิดมีขนาดเท่ากัน
   - ข. การเกิดต่างกัน และบริเวณที่เกิดมีขนาดต่างกัน
   - ค. การเกิดเหมือนกัน แต่บริเวณที่เกิดมีขนาดต่างกัน
   - ง. การเกิดเหมือนกัน และบริเวณที่เกิดมีขนาดเท่ากัน

2. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับสาเหตุการเกิดลมบก ลมทะเล
   - ก. พื้นดินบริเวณชายฝั่งจะร้อนได้เร็วกว่าพื้นทะเล แต่คายความร้อนได้ช้ากว่า
   - ข. พื้นดินบริเวณชายฝั่งจะร้อนได้ช้ากว่าพื้นทะเล แต่คายความร้อนได้เร็วกว่า
   - ค. พื้นดินบริเวณชายฝั่งจะร้อนและคายความร้อนได้ช้ากว่าพื้นทะเล
   - ง. พื้นดินบริเวณชายฝั่งจะร้อนและคายความร้อนได้เร็วกว่าพื้นทะเล

3. ถ้ามีฝุ่นควันซึ่งเกิดจากเรือน้ำมันระเบิดในทะเลใกล้ชายฝั่งในตอนเช้า คนที่อยู่ใกล้บริเวณนั้นควรปฏิบัติตนอย่างไร เพราะเหตุใด
   - ก. ใช้พัดลมพัดอากาศออกไปทางทะเล เพราะช่วยพัดฝุ่นควันกลับไปยังทะเล
   - ข. ปฏิบัติตนตามปกติในตอนเช้า เพราะฝุ่นควันจะไม่พัดเข้ามายังชายฝั่ง
   - ค. อพยพออกจากพื้นที่เฉพาะเวลากลางคืน เพราะลมจากทะเลจะพัดพาฝุ่นควันมาอย่างรุนแรง
   - ง. สวมหน้ากากในเวลาเช้าเพื่อป้องกันฝุ่นควัน เพราะจะมีฝุ่นควันปริมาณมากเคลื่อนที่มาจากทะเล

หมายเหตุ (*) หมายถึง ข้อสอบมีระดับความยาก

LIVEWORKSHEETS

4. จากรูป ประเทศอินเดียจะมีโอกาสเกิดมรสุมเช่นเดียวกับประเทศไทยหรือไม่ เพราะเหตุใด



ก. ไม่มีโอกาสเกิด เพราะอยู่ห่างจากประเทศไทย

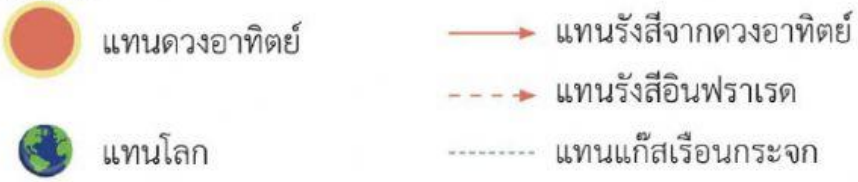
ข. ไม่มีโอกาสเกิด เพราะได้รับแสงจากดวงอาทิตย์ตกกระทบเกือบตั้งฉาก แค่บางเดือน

ค. มีโอกาสเกิด เพราะมีภูมิประเทศเป็นภูเขาสูง

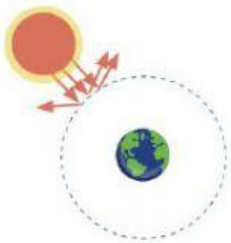
ง. มีโอกาสเกิด เพราะอยู่ในเขตร้อนและมีพื้นที่ติดกับทะเล

5. แผนภาพในข้อใดอธิบายการเกิดปรากฏการณ์เรือนกระจกได้ถูกต้องที่สุด

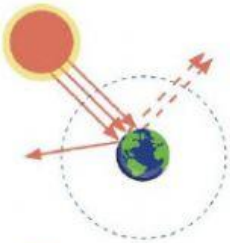
กำหนดให้



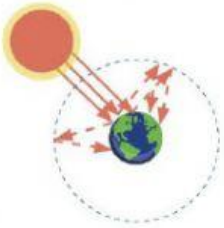
ก.



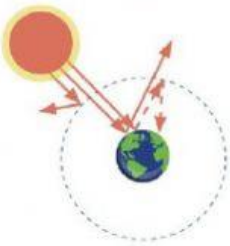
ข.



ค.



ง.



6. ถ้าอุณหภูมิของอากาศของโลกยังคงสูงขึ้นต่อไปเรื่อย ๆ ข้อใดไม่ใช่ผลกระทบจากเหตุการณ์ ดังกล่าว

ก. น้ำแข็งขั้วโลกมีปริมาณลดลง

ข. ระดับน้ำทะเลไม่เปลี่ยนแปลง

ค. สัตว์ในเขตหนาวมีปริมาณลดลง

ง. โรคระบาดที่เคยหยุดระบาดไปแล้วกลับมาระบาดใหม่

LIVEWORKSHEETS

พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 7

A วางแผนเดินทางก่อนใช้รถยนต์

B แยกประเภทขยะแล้วนำมาใช้ใหม่

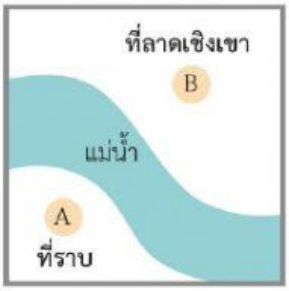
C ทำเกษตรอินทรีย์และเลี้ยงสัตว์จำนวนมาก

7. กิจกรรมใดบ้างที่ลดการเกิดแก๊สเรือนกระจกได้

ก. A และ B ข. B และ C

ค. A และ C ง. A B และ C

8. จากรูป บริเวณ A เป็นพื้นที่ราบใกล้แม่น้ำ และบริเวณ B เป็นพื้นที่ลาดเชิงเขา เมื่อมีฝนตกหนักต่อเนื่องเป็นเวลานาน พื้นที่ดังกล่าวจะมีโอกาสเกิดภัยธรรมชาติใดบ้าง เพราะเหตุใด



ก. บริเวณ A เกิดดินถล่ม เพราะอยู่ใกล้แม่น้ำ

ข. บริเวณ A เกิดน้ำท่วม เพราะเป็นพื้นที่ราบใกล้แม่น้ำ

ค. บริเวณ B เกิดสึนามิ เพราะเป็นพื้นที่สูงใกล้ริมแม่น้ำ

ง. บริเวณ B เกิดการกัดเซาะชายฝั่ง เพราะอยู่ใกล้แม่น้ำ

9. จากรูปในข้อ 8 บริเวณ B จะได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติใดมากที่สุด

ก. น้ำท่วมขัง ข. น้ำล้นตลิ่ง

ค. น้ำป่าไหลหลาก ง. น้ำกัดเซาะชายฝั่ง

LIVEWORKSHEETS

10. ข้อใดไม่ใช่สัญญาณบอกเหตุการเกิดภัยธรรมชาติ

ก. ก่อนเกิดแผ่นดินไหว ท้องฟ้าเปลี่ยนเป็นสีแดงเข้ม

ข. ก่อนเกิดสึนามิ น้ำทะเลจะลดระดับลงอย่างผิดปกติ

ค. ก่อนเกิดน้ำท่วม จะมีฝนตกหนักติดต่อกันเป็นเวลาหลายวัน

ง. ก่อนเกิดน้ำป่าไหลหลาก น้ำที่ไหลมาจากภูเขาจะขุ่นข้นมากกว่าปกติ

พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 11

A เตรียมแผนการอพยพออกนอกพื้นที่

B เตรียมถุงยังชีพหรือชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน

C หลบในบ้านหรืออาคารที่มั่นคงและแข็งแรง

D ติดตามข่าวสารจากหน่วยงานต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ

11. การปฏิบัติตนในข้อใดสามารถใช้ได้กับการรับมือภัยธรรมชาติทุกประเภท

ก. A B

ข. B D

ค. C B

ง. C D

12. จากรูป บริเวณใดเป็นเงา



ก. 1 เท่านั้น

ข. 2 เท่านั้น

ค. 2 และ 3

ง. 1 และ 3

LIVEWORKSHEETS

13. วัตถุทรงกรวยมีลักษณะ ดังรูป



เมื่อฉายแสงไปยังวัตถุดังกล่าวในด้านต่าง ๆ เงาของวัตถุนี้จะมีรูปร่างตามข้อใด

ก. 

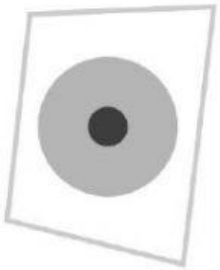
ข. 

ค. 

ง. 

14. เมื่อนำดินน้ำมันที่ปั้นเป็นทรงกลมมาวางไว้หน้าไฟฉาย จะมีเงาปรากฏบนฉาก ดังรูป





ถ้าเลื่อนไฟฉายเข้าใกล้ดินน้ำมัน เงาที่เกิดขึ้นจากการเขียนแผนภาพรังสีของแสงแสดงการเกิดเงาจะเป็นอย่างไร

ก. มีพื้นที่เงามืดแต่ไม่มีเงามัว

ข. มีพื้นที่เงามืดและเงามัวเล็กลง

ค. มีพื้นที่เงามืดและเงามัวเท่าเดิม

ง. มีพื้นที่เงามืดเล็กลงแต่เงามัวใหญ่ขึ้น

LIVEWORKSHEETS

15. ขณะที่นักเรียนเดินกลับบ้านหลังเลิกเรียนในตอนเย็น มีเงาทอดลงบนพื้น ดังรูป

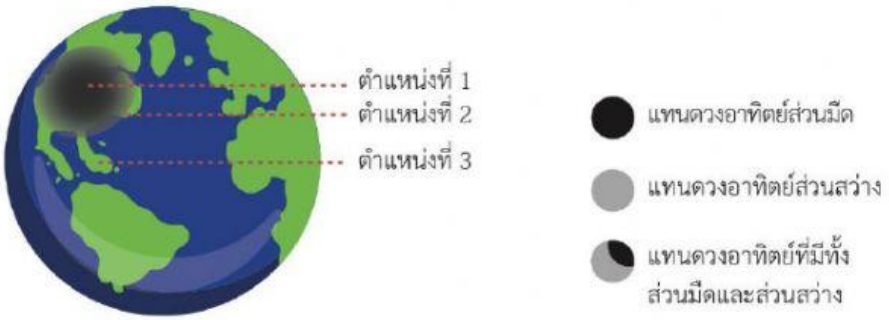


จากรูป ทิศเหนืออยู่ที่ตำแหน่งใด

ก. A ข. B

ค. C ง. D

พิจารณารูป แล้วตอบคำถามข้อ 16



16. คนบนโลกที่อยู่ในตำแหน่งที่ 1 2 และ 3 จะมองเห็นดวงอาทิตย์มีลักษณะอย่างไรตามลำดับ

ก. 

ข. 

ค. 

ง. 

LIVEWORKSHEETS