ชื่อ ..... นามสกุล.....

คำชี้แจง 1. ข้อสอบมีทั้งหมด 20 ข้อ 20 คะแนน

2. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว

คะแนนที่ได้	
คะแนนเต็ม	

---

1. ข้อใดเป็นปรากฏการณ์ที่เกี่ยวข้องกับความดันอากาศมากที่สุด

ก. การเกิดลม

ข. การเกิดน้ำขึ้นน้ำลง

ค. ฟ้าแลบ ฟ้าร้อง ฟ้าผ่า

ง. ปรากฏการณ์เรือนกระจก

2. เพราะเหตุใดเมื่ออยู่ที่ระดับความสูงจากผิวโลก ความดันอากาศจึงลดลง

ก. โมเลกุลของแก๊สในบริเวณที่สูงจะหดตัว

ข. ยิ่งสูงอุณหภูมิจะลดลงทำให้มีโมเลกุลของแก๊สมากขึ้น

ค. ที่ระดับสูงจากผิวโลกมีลมพัดแรงทำให้โมเลกุลแก๊สเบาบาง

ง. บริเวณใกล้ผิวโลกมีแรงดึงดูดทำให้มีปริมาณแก๊สมากกว่าที่สูง

3. วิธีการลดอาการหูอื้อเมื่อไปท่องเที่ยวตามภูเขาสูง ควรทำอย่างไร

ก. ใช้หูฟังครอบหู

ข. ใช้มือตบที่ใบหูเบา ๆ

ค. กลืนน้ำลายหรือเคี้ยวหมากฝรั่ง

ง. ตะโกนดัง ๆเพื่อให้ได้ยินเสียงตัวเอง

4. ข้อใดมีโอกาสเกิดขึ้นเมื่อความชื้นสัมพันธ์ในอากาศมีค่า 100 เปอร์เซ็นต์

ก. น้ำแข็งละลายเร็วขึ้น

ข. ดอกไม้จะเหี่ยวเฉา

ค. ผ้าที่ตากไว้แห้งช้า

ง. เกิดไฟฟ้าสถิตตามผิวหนังได้ง่าย

LIVEWORKSHEETS

5. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องที่สุด

ก. อากาศร้อนจะลอยตัวสูงขึ้น อากาศเย็นจะเข้ามาแทนที่ทำให้เกิดลม

ข. เมื่อหัวลูกศรของศรลมหันไปทางทิศเหนือ แสดงว่าลมพัดมาทางทิศใต้

ค. เมื่อลมพัดเอามวลอากาศเย็นมายังบริเวณใด บริเวณนั้นจะมีอุณหภูมิสูงขึ้น

ง. ลมเกิดจากการเคลื่อนที่ของอากาศจากบริเวณที่มีความกดอากาศต่ำไปหาบริเวณที่มีความกดอากาศสูง

6. เมฆในข้อใดสามารถก่อให้เกิดฝนได้

ก. ซีร์รัส

ข. สเตรตัส

ค. อัลโตคิวมูลัส

ง. คิวมูลัสนิมบัส

7. ข้อใดมีความสัมพันธ์กันมากที่สุด

ก. ชั้นเทอร์โมสเฟียร์ - อุณหภูมิต่ำ

ข. ชั้นเอกโซสเฟียร์ - แสงเหนือแสงใต้

ค. ชั้นสตราโตสเฟียร์ - การบินของเครื่องบิน

ง. ชั้นโทรโพสเฟียร์ – การเผาไหม้ของวัตถุนอกโลก

8. การส่งสัญญาณคลื่นวิทยุเกี่ยวข้องกับชั้นบรรยากาศในข้อใด

ก. มีโซสเฟียร์

ข. เอกโซสเฟียร์

ค. เทอร์โมสเฟียร์

ง. สตราโตสเฟียร์

LIVEWORKSHEETS

9. มอสต้องการวัดความชื้นในอากาศ มอสควรเลือกใช้อุปกรณ์ในข้อใด

ก. แอโรเวน

ข. ไฮกรอมิเตอร์

ค. เทอร์มอมิเตอร์

ง. แอนิรอยด์บารอมิเตอร์

10. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับพายุฝนฟ้าคะนอง และพายุหมุนเขตร้อน

ก. พายุฝนฟ้าคะนองมีตาพายุ ส่วนพายุหมุนเขตร้อนไม่มีตาพายุ

ข. พายุฝนฟ้าคะนองจะเกิดฟ้าร้องฟ้าผ่า ส่วนพายุหมุนเขตร้อนจะไม่มีฟ้าร้องฟ้าผ่า

ค. พายุฝนฟ้าคะนองจะเกิดขึ้นในวันที่มีอุณหภูมิสูง แต่มีความชื้นต่ำในอากาศ

ง. พายุหมุนเขตร้อนที่เกิดบริเวณซีกโลกเหนือจะพัดวนในทิศทวนเข็มนาฬิกา

11. ทอมมี่อาศัยอยู่ในประเทศออสเตรเลีย ทอมมี่จะมีโอกาสเจอพายุในข้อใด

ก. วิลลี่ - วิลลี่

ข. เฮอริเคน

ค. บาเกียว

ง. ไซโคลน

12. ใครปฏิบัติตนได้ถูกต้องที่สุดขณะเกิดพายุ

ก. มดรีบออกมาจากตัวอาคารไปอยู่กลางแจ้ง

ข. ไม้หลบฝนใต้ต้นไม้เพราะไม่ได้นำร่มมา

ค. ส้มโทรศัพท์บอกคุณพ่อขณะยืนรอบริเวณป้ายรถเมล์

ง. สวยหาที่จอดรถในห้างสรรพสินค้า เพื่อรอเดินทางต่อหลังฝนหยุด

LIVEWORKSHEETS

13. “ในช่วงสัปดาห์นี้บริเวณความกดอากาศส่งกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้” จากข้อความการพยากรณ์อากาศดังกล่าวทำให้ประเทศไทยในช่วงเวลาดังกล่าวมีสภาพอากาศเป็นอย่างไร

ก. มีสภาพอากาศหนาวเย็นลง

ข. ทำให้เกิดฝนตกหนักเป็นบางแห่ง

ค. คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังแรง

ง. สภาพอากาศมีอุณหภูมิสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

14. ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับการรายงานพยากรณ์อากาศ

ก. ปริมาณฝน

ข. ความดันอากาศ

ค. อุณหภูมิอากาศ

ง. ปริมาณเมฆในท้องฟ้า

15. นักเรียนสามารถใช้ประโยชน์จากการพยากรณ์อากาศในกรณีใดมากที่สุด

ก. การเดินทาง

ข. การเรียนหนังสือ

ค. การรับประทานอาหาร

ง. การทำกิจกรรมหลังเลิกเรียน

16. การเผาป่าของชาวบ้านมีโอกาสทำให้เกิดสภาพอากาศแบบใด

ก. ฟ้าหลัว

ข. ร่องมรสุม

ค. ลมพัดสอบ

ง. ความกดอากาศต่ำ

LIVEWORKSHEETS

17. ข้อใดส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของโลกมากที่สุด

ก. การเกิดพายุสุริยะ

ข. การขับถ่ายของสัตว์

ค. การเกิดแผ่นดินไหว

ง. การกระทำของมนุษย์

18. เพราะเหตุใดจึงเกิดรูโหว่โอโซน

ก. เกิดการเผาไหม้อุกาบาตรที่ตกผ่านชั้นบรรยากาศโลก

ข. รังสีอัตราไวโอเลตจากดวงอาทิตย์ส่องผ่านชั้นบรรยากาศ

ค. กัมมันตรังสีที่มีอำนาจทะลุทะลวงสูงไปทำลายชั้นโอโซน

ง. เกิดการแตกตัวของอะตอมคลอรีนเมื่อแก๊สบางชนิดได้รับรังสีอัตราไวโอเลต

19. ข้อใดเป็นผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของโลกน้อยที่สุด

ก. การเกิดอุทกภัย

ข. การเกิดฝนกรด

ค. น้ำแข็งขั้วโลกละลาย

ง. ชายฝั่งทะเลถูกกัดเซาะ เพราะระดับน้ำทะเลสูงขึ้น

20. การกระทำในข้อใดมีผลทำให้เกิดภาวะเรือนกระจกมากที่สุด

ก. การปลูกป่าชายเลน

ข. การเลี้ยงปลาในกระชัง

ค. การใช้ไฟฟ้าจากเซลล์สุริยะ

ง. การใช้สีสเปรย์ในการทำงานศิลปะ

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS