



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2
หน่วยที่ 6 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ
บทที่ 5 เรื่อง ลม พายุ ชุดที่ 1
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

บทที่ 5 แบบฝึกหัดเรื่อง ลม พายุ ชุดที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 ตัวเลือก

1. ลมฟ้าอากาศคืออะไร

- ก. ลักษณะอากาศที่ส่งผลต่อสิ่งมีชีวิตในระยะยาว
- ข. ค่าทางสถิติของลมฟ้าอากาศในระยะเวลายาวนาน
- ค. การคาดการณ์ล่วงหน้าเกี่ยวกับสภาวะอากาศบนพื้นที่ใด ๆ
- ง. สภาวะโดยทั่วไปของลมฟ้าอากาศบนพื้นที่ใด ๆ ในระยะเวลาสั้น ๆ

2. ลมเกิดขึ้นได้อย่างไร

- ก. ความแตกต่างของความกดอากาศ เคลื่อนที่จากความกดอากาศสูงไปต่ำ
- ข. ความแตกต่างของความกดอากาศ เคลื่อนที่จากความกดอากาศต่ำไปสูง
- ค. ความแตกต่างของอุณหภูมิ เคลื่อนที่จากอุณหภูมิอากาศสูงไปต่ำ
- ง. ความแตกต่างของความชื้นอากาศ เคลื่อนที่จากความกดอากาศต่ำไปสูง

3. ลมมรสุม คืออะไร

- ก. ลมที่พัดในฤดูหนึ่ง ๆ
- ข. ลมในระดับต่ำพัดจากมหาสมุทรไปสู่ทวีป
- ค. ลมในระดับต่ำพัดจากทวีปไปสู่มหาสมุทร
- ง. ถูกทุกข้อ

4. ข้อใดถูกต้อง

- ก. ลมวาว เป็นลมประจำฤดูที่พัดจากทิศเหนือไปทิศใต้
- ข. ลมตะเภา เป็นประจําถิ่นที่พัดจากทิศเหนือตอนต้นไปทิศใต้ตอนล่าง
- ค. การแข่งขันวาวไทย อาศัยลมที่พัดจากทิศเหนือไปทิศใต้ในกลางฤดูร้อน
- ง. ฝนไล่ช้าง คือฝนที่ตกหนักอย่างรุนแรงกินพื้นที่กว้างและระยะเวลายาวนาน



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2
หน่วยที่ 6 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ
บทที่ 5 เรื่อง ลม พายุ ชุดที่ 1
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

5. มรสุมฤดูหนาวส่งผลต่อสภาพอากาศอย่างไร

- ก. อากาศแปรปรวนรุนแรง
- ข. อากาศชื้นกว่าปกติ
- ค. อุณหภูมิอากาศสูง
- ง. อากาศแห้งและท้องฟ้าโปร่ง

6. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เริ่มต้นตั้งแต่เดือนอะไร

- ก. เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงกุมภาพันธ์
- ข. เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงพฤษภาคม
- ค. เริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงตุลาคม
- ง. เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงพฤษภาคม

7. ประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ – กลางเดือนพฤษภาคมเป็นช่วงที่ประเทศไทยตรงกับฤดูใด

- ก. ฤดูร้อน
- ข. ฤดูหนาว
- ค. ฤดูฝน
- ง. ฤดูใบไม้ผลิ

8. ภาคใดของประเทศไทยที่มีแค่ 2 ฤดู คือฤดูฝนและฤดูร้อน

- ก. ภาคเหนือ
- ข. ภาคกลาง
- ค. ภาคตะวันออก
- ง. ภาคใต้

9. ในช่วงฤดูหนาวประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมใดที่พัดมาจากประเทศจีน

- ก. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
- ข. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ
- ค. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ
- ง. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2
หน่วยที่ 6 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ
บทที่ 5 เรื่อง ลม พายุ ชุดที่ 1
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

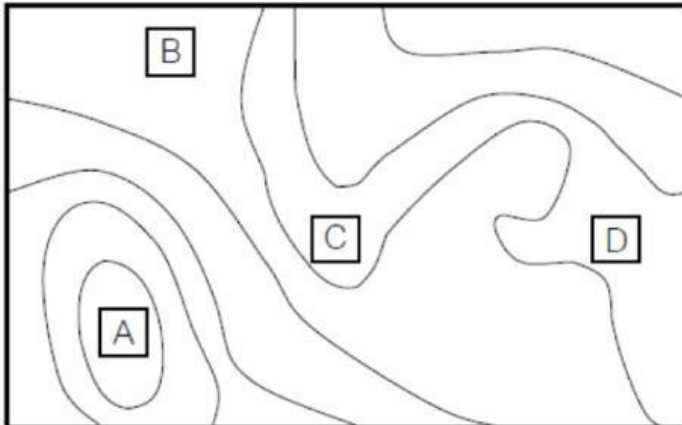
10. "ลมค้า" หมายถึงลมอะไร

- ก. เป็นลมประจำปีที่พัดจากทิศตะวันออกไปทางทิศตะวันตก
- ข. เป็นลมที่พัดอยู่ทั่วไปในบริเวณศูนย์สูตรของโลก
- ค. เป็นการหมุนเวียนส่วนหนึ่งของลมที่พัดตามฤดูกาล
- ง. ถูกเฉพาะข้อ ก และ ข

11. ประเทศไทยอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุม 2 ชนิด ได้แก่ ลมอะไรบ้าง

- ก. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้
- ข. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ
- ค. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
- ง. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้

12. พิจารณาแผนที่อากาศแสดงสภาพอากาศบริเวณเมือง A B C และ D



ถ้าบริเวณเมือง A มีอุณหภูมิอากาศสูงมาก และอากาศบริเวณเมือง D มีอุณหภูมิต่ำมาก ๆ ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. บริเวณเมือง A มีโอกาสเกิดพายุ
- ข. บริเวณเมือง C ความกดอากาศต่ำมาก
- ค. กระแสลมจะพัดจากเมือง A ไปเมือง B
- ง. บริเวณเมือง C และ D ความกดอากาศจะแตกต่างกันมาก



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2
หน่วยที่ 6 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ
บทที่ 5 เรื่อง ลม พายุ ชุดที่ 1
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

13. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ส่งผลต่อประเทศไทยอย่างไร

- ก. มีเมฆมากและฝนชุก
- ข. อากาศร้อนชื้น
- ค. อากาศหนาว
- ง. เป็นไปได้ทั้งข้อ ก และ ค

14. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งผลต่อประเทศไทยอย่างไร

- ก. มีเมฆมากและฝนชุก
- ข. อากาศร้อนชื้น
- ค. อากาศหนาว
- ง. เป็นไปได้ทั้งข้อ ก และ ค

15. ข้อใดทำให้ฤดูกาลในประเทศไทยแตกต่างจากประเทศเขตร้อนอื่น

- ก. ลมมรสุม
- ข. พายุหมุนเขตร้อน
- ค. พายุฟ้าคะนอง
- ง. ปรากฏการณ์เรือนกระจก

16. โครงสร้างของพายุหมุนเขตร้อนประกอบด้วยอะไรบ้าง

- ก. ตาเมฆ แขนพายุ วงกลมลม
- ข. ตาพายุ แขนพายุ
- ค. แขนพายุ วงกลมลม
- ง. กำแพงพายุ ตาเมฆ แขนพายุ

17. พายุที่พัดผ่านประเทศกัมพูชามีความเร็วสูงสุดใกล้ศูนย์กลาง 120 กิโลเมตรต่อชั่วโมง แสดงว่าเป็นลมพายุประเภทใด

- ก. พายุไต้ฝุ่น
- ข. พายุโซนร้อน
- ค. พายุดีเปรสชัน
- ง. พายุไซโคลน



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2
หน่วยที่ 6 เรื่อง สมฟ้าอากาศ
บทที่ 5 เรื่อง สม พายุ ชุดที่ 1
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

18. พายุหมุนเขตร้อนในข้อใดมีความรุนแรงมากที่สุด

- ก. พายุดีเปรสชัน
- ข. พายุฝนฟ้าคะนอง
- ค. พายุไต้ฝุ่น
- ง. พายุโซนร้อน

19. พายุหมุนที่เกิดในทะเลจีนใต้คือข้อใด

- ก. เฮอริเคน
- ข. ไต้ฝุ่น
- ค. บาเกียว
- ง. ไชโคลอน

20. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. พายุฝนฟ้าคะนองเกิดบริเวณทะเลเท่านั้น
- ข. พายุฝนฟ้าคะนองเกิดบริเวณเขตร้อน
- ค. พายุฝนฟ้าคะนองเกิดบริเวณป่าฝน
- ง. พายุฝนฟ้าคะนองเกิดได้ในพื้นที่เขตหนาว

21. พายุฝนฟ้าคะนองที่มีความรุนแรงมากกว่าช่วงฤดูฝนและหนาวในประเทศไทย เรียกว่าพายุชนิดใด

- ก. พายุเกย์
- ข. พายุไต้ฝุ่น
- ค. พายุฤดูร้อน
- ง. พายุดีเปรสชัน

22. ขณะที่นักเรียนอยู่นอกห้องเรียนแล้วเกิดพายุฟ้าคะนองควรปฏิบัติอย่างไรเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

- ก. นอนราบกับพื้นดิน
- ข. คุกเข่าและโน้มตัวไปข้างหน้า
- ค. วิ่งไปหลบใต้ต้นไม้เตี้ยๆ
- ง. ลงไปหลบอยู่ในพื้นที่ที่ต่ำ



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2
หน่วยที่ 6 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ
บทที่ 5 เรื่อง ลม พายุ ชุดที่ 1
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

23. ลมมรสุมมีลักษณะการเกิดคล้ายกับข้อใด

- ก. ลมบกลมทะเล
- ข. พายุฟ้าคะนอง
- ค. พายุหมุนเขตร้อน
- ง. ถูกทุกข้อ

24. อิทธิพลความกดอากาศสูงจากประเทศจีนมีผลต่ออากาศในประเทศไทยอย่างไร

- ก. ทำให้เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง
- ข. ทำให้อากาศหนาวเย็น
- ค. ทำให้อากาศแปรปรวน
- ง. ทำให้อากาศร้อน

25. พายุไซโคลน เกิดที่มหาสมุทรใด

- ก. อินเดีย
- ข. แอตแลนติก
- ค. แปซิฟิก
- ง. อาร์กติก

26. ข้อใดอธิบายการเกิดลมทะเลได้ถูกต้อง

- ก. ลมที่เกิดในเวลากลางวันพัดจากบกลงสู่พื้นน้ำ
- ข. ลมที่เกิดในเวลากลางวันพัดจากพื้นน้ำขึ้นสู่พื้นดิน
- ค. ลมที่เกิดในเวลากลางคืนพัดจากบกลงสู่พื้นน้ำ
- ง. ลมที่เกิดในเวลากลางวันพัดจากพื้นน้ำขึ้นสู่พื้นดิน

27. ลมมรสุมชนิดใดที่พัดนำมวลอากาศชื้นจากมหาสมุทรอินเดียเข้ามาสู่ประเทศไทย

- ก. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ
- ข. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้
- ค. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
- ง. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2
หน่วยที่ 6 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ
บทที่ 5 เรื่อง ลม พายุ ชุดที่ 1
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

28. หากเกิดการปะทะกันของลมตะวันออกเฉียงเหนือกับลมตะวันตกเฉียงใต้ทำให้เกิดเหตุการณ์ใด

- ก. แห้งแล้ง
- ข. ลมสงบ
- ค. ฝนตกฟ้าคะนอง
- ง. อากาศหนาวเย็น

25. พายุที่เกิดในออสเตรเลีย มีชื่อว่าอะไร

- ก. ไชโคลอน
- ข. ไต้ฝุ่น
- ค. ฮอริเคน
- ง. วิลลี วิลลี

30. ข้อใดไม่ใช่ประเภทของพายุ

- ก. พายุฝนฟ้าคะนอง
- ข. พายุหมุนเขตร้อน
- ค. พายุทอร์นาโด
- ง. พายุหิมะ