



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2  
หน่วยที่ 6 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ  
บทที่ 4 เรื่อง เมฆและฝน ชุดที่ 1  
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

บทที่ 4 แบบฝึกหัดเรื่อง เมฆและฝน ชุดที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 ตัวเลือก

1. เมฆเกิดจาก

- ก. ไอน้ำในอากาศกระทบความเย็นกลั่นตัวเป็นละอองน้ำ
- ข. อุณหภูมิที่แตกต่างกันของอากาศด้านล่างและด้านบน
- ค. ฝุ่นละอองที่มากในอากาศ
- ง. การระเหยของน้ำ

2. ข้อใดเป็นเมฆที่เกิดในระดับสูง

- ก. เมฆอัลโตคิวมูลัส
- ข. เมฆเซอร์รัส/ซีร์รัส
- ค. เมฆสเตรตัส
- ง. เมฆนิมโบสเตรตัส

3. ข้อใดคือเมฆชั้นกลาง

- ก. เมฆเซอร์รัส
- ข. เมฆคิวมูลัส
- ค. เมฆสเตรตัส
- ง. เมฆอัลโตคิวมูลัส

4. เมฆมีกี่สกุล

- ก. 9
- ข. 10
- ค. 11
- ง. 12



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2  
หน่วยที่ 6 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ  
บทที่ 4 เรื่อง เมฆและฝน ชุดที่ 1  
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

---

5. สิ่งใดมีลักษณะการเกิดคล้ายกัน

- ก. เมฆกับหมอก
- ข. เมฆกับน้ำค้าง
- ค. น้ำค้างกับลูกเห็บ
- ง. ลูกเห็บกับฝน

6. ในวันที่อากาศแจ่มใส เรามักจะพบเห็นเมฆชนิดใดมากที่สุด

- ก. เมฆเซอร์รัส
- ข. เมฆคิวมูลิโนิมบัส
- ค. เมฆสเตรตัส
- ง. เมฆนิมโบสเตรตัส

7. เมฆข้อใดก่อให้เกิด “ฝน”

- ก. เมฆเซอร์รัส
- ข. เมฆนิมโบสเตรตัส
- ค. เมฆคิวมูลิโนิมบัส
- ง. ถูกทั้ง ข และ ค

8. ถ้าเราเห็นเมฆก่อตัวในแนวตั้ง มีลักษณะเป็นก้อนขนาดใหญ่ ส่วนยอดแผ่แบนออกคล้ายทั่ง แสดงว่าอย่างไร

- ก. อากาศแจ่มใส ลมพัดแรง
- ข. อากาศแห้ง ลมสงบ
- ค. อากาศชื้นเล็กน้อย อาจมีฝนตกปรอย ๆ
- ง. อากาศชื้นมาก และจะมีฝนตกฟ้าคะนอง

9. ข้อใดเป็นเมฆทรงกลด

- ก. เมฆเซอร์สตราตัส
- ข. เมฆอัลโตสตราตัส
- ค. เมฆสตราตัส



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2  
หน่วยที่ 6 เรื่อง สมฟ้าอากาศ  
บทที่ 4 เรื่อง เมฆและฝน ชุดที่ 1  
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

---

- ง. เมฆสตราโตคิวมูลัส
10. ข้อใดเป็นเมฆที่ทำให้ฝนตกหนัก ลมแรง และเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง
- ก. เมฆคิวมูลัส
- ข. เมฆสเตรตัส
- ค. เมฆคิวมูโลนิมบัส
- ง. เมฆนิมโบสเตรตัส
11. เมฆอะไรที่มีลักษณะบาง ๆ เป็นฝอยหรือปุยคล้ายขนนก สีขาวละเอียด มีรูปร่างไม่แน่นอน
- ก. เมฆเซอร์รัส
- ข. เมฆเซอร์โรคิวมูลัส
- ค. เมฆคิวมูโลนิมบัส
- ง. เมฆสเตรตัส
12. ข้อใดเป็นเมฆชั้นเดียวกับเมฆนิมโบสเตรตัส
- ก. เมฆสเตรตัส
- ข. เมฆคิวมูโลนิมบัส
- ค. เมฆเซอร์โรสเตรตัส
- ง. เมฆเซอร์รัส
13. ในวันที่ปริมาณไอน้ำในอากาศสูง เมฆที่พบบ่าจะมีลักษณะอย่างไร
- ก. มีขนาดใหญ่
- ข. มีขนาดยาวและบาง
- ค. เป็นริ้ว ๆ งาม ๆ
- ง. เกิดได้ทั้ง 3 แบบ



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2  
หน่วยที่ 6 เรื่อง สมฟ้าอากาศ  
บทที่ 4 เรื่อง เมฆและฝน ชุดที่ 1  
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

---

14. เมฆชนิดนี้คือเมฆอะไร



- ก. เมฆคิวมูลัส
- ข. เมฆสเตรตัส
- ค. เมฆคิวโมโลนิมบัส
- ง. เมฆนิมโบสเตรตัส

15. เมฆที่อยู่ติดกันคล้ายฝูงแกะ ติดกันเป็นแผ่นหนา



- ก. เมฆคิวมูลัส
- ข. เมฆซีร์รัส
- ค. เมฆซีร์โรสเตรตัส
- ง. เมฆแอลโตคิวมูลัส

16. เมฆที่ก่อตัวในแนวตั้งมีความสูงเท่าใด

- ก. 500-20,000 เมตร
- ข. 6,500 เมตรขึ้นไป
- ค. 20,000 เมตรขึ้นไป
- ง. ไม่เกิน 25,00 เมตร



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2  
หน่วยที่ 6 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ  
บทที่ 4 เรื่อง เมฆและฝน ชุดที่ 1  
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

---

17. เมฆดังกล่าว มีชื่ออะไร



- ก. เมฆเซอร์โรสเตรตัส
- ข. เมฆเซอร์รัส
- ค. เมฆคิวมูลัส
- ง. เมฆสเตรตัส

18. เมฆแบ่งออกเป็นกี่ระดับ

- ก. 3
- ข. 4
- ค. 5
- ง. 6

19. ลูกเห็บ เกิดในเมฆสกุลใด

- ก. เมฆอัลโตสตราตัส
- ข. เมฆคิวมูโลนิมบัส
- ค. เมฆนิมโบสเตรตัส
- ง. เมฆสตราโตคิวมูลัส

21. ข้อใดจัดเป็นเมฆระดับต่ำ

- ก. เมฆสตราตัส
- ข. เมฆอัลโตสตราตัส
- ค. เมฆเซอร์โรสเตรตัส



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2  
หน่วยที่ 6 เรื่อง สมฟ้าอากาศ  
บทที่ 4 เรื่อง เมฆและฝน ชุดที่ 1  
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

ง. เมฆเซอร์รัส

22. จากภาพเป็นเมฆชนิดใด



ก. เมฆเซอร์รัส

ข. เมฆเซอร์คิวมูลัส

ค. เมฆเซอร์สตราตัส

ง. เมฆอัลโตคิวมูลัส

23. ลักษณะเป็นเมฆก้อนหนามียอดมนกลมคล้ายกะหล่ำดอก ถ้าเกิดขึ้นเป็นหย่อมๆ หรือลอยอยู่โดดเดี่ยว แสดงถึงสภาวะอากาศดี

ก. เมฆคิวมูลัส

ข. เมฆเซอร์รัส

ค. เมฆสตราตัส

ง. เมฆนิมโบสเตรตัส

24. เมฆ และ หมอก แตกต่างกันอย่างไร

ก. หมอก คือแก๊สชนิดหนึ่ง - เมฆ คือละอองน้ำ

ข. หมอก เกิดใกล้ผิวดิน - เมฆ เกิดในระดับสูง

ค. หมอก คือไอน้ำ - เมฆ คือแก๊ส

ง. หมอก เกิดตอนเช้า - เมฆ เกิดตอนเย็น

25. เมฆคิวมูลัสและเมฆคิวโมโลนิมบัส จัดอยู่ในเมฆกลุ่มใด

ก. เมฆระดับสูง

ข. เมฆระดับต่ำ

ค. เมฆระดับกลาง





แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2  
หน่วยที่ 6 เรื่อง สมฟ้าอากาศ  
บทที่ 4 เรื่อง เมฆและฝน ชุดที่ 1  
จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

ง. เมฆแนวตั้ง

26. ปรากฏการณ์ฟ้าแลบและฟ้าร้อง มักเกิดขึ้นในเมฆชนิดใด

- ก. เมฆคิวมูลัส
- ข. เมฆเซอร์โรคิวมูลัส
- ค. เมฆคิวโมโลนิมบัส
- ง. เมฆนิมโบสตราตัส

27. เมฆชนิดนี้ มีชื่อสกุลว่าอะไร



- ก. เมฆคิวมูลัส
- ข. เมฆเซอร์รัส
- ค. เมฆสตราตัส
- ง. เมฆนิมโบสเตรตัส

28. เมฆชนิดนี้ มีลักษณะเป็นแผ่นหนาสีเทาแก้มำเสมอ ทำให้ท้องฟ้ามืดครึ้มแผ่กว้างออกไปไม่เป็นรูปร่าง มีชื่อสกุลว่าอะไร



- ก. เมฆอัลโตสตราตัส
- ข. เมฆคิวโมโลนิมบัส



แบบฝึกหัด วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่ 6 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ

บทที่ 4 เรื่อง เมฆและฝน ชุดที่ 1

จำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน

---

ค. เมฆนิมโบสเตรตัส

ง. เมฆสตราโตคิวมุลัส

29. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

ก. อัลโต แปลว่า ชั้นกลาง

ข. เซอโร แปลว่า ชั้นสูง

ค. นิมบัส ซึ่งแปลว่า ฝน

ง. สตาตัส ซึ่งแปลว่า ก้อน

30. ข้อใดไม่ใช่ประเภทของเมฆ

ก. เมฆเซอโรคิวมุลัส

ข. เมฆเซอโรสเตรตัส

ค. เมฆเซอรัส

ง. เมฆเมอร์คิวลัส