مفتاح الإجابة – للمعلم

الغيوم و الهطول

1. الغيوم تتكون نتيجة:

الإجابة: تكاثف بخار الماء

2. جميع الغيوم تؤدي إلى هطول الأمطار.

الإجابة: خطأ

3. يسمى سقوط الماء من الغيوم على شكل مطر أو ثلج أو برد باسم _____.

الإجابة: الهطول

4. اذكر نوعين من أنواع الهطول.

الإجابة: المطر والثلج (أو البرد)

5. الغيوم التي تظهر على شكل كتل قطنية بيضاء تسمى:

الإجابة: ركامية

6. يحدث التكاثف عندما يبرد بخار الماء في الجو.

الإجابة: صح

7. تتكون قطرات الماء داخل الغيمة حول دقائق صغيرة تسمى _____.

الإجابة: نوى التكاثف

8. لماذا تسقط قطرات الماء من الغيمة إلى الأرض؟

الإجابة: لأنها تكبر بالتصادم والاندماج حتى تصبح ثقيلة ولا يستطيع الهواء حملها فتسقط بفعل الجاذبية

9. البَرَد يتكون غالبًا في الغيوم:

الإجابة: الركامية القوية

10. وضح العلاقة بين التبخر والتكاثف في دورة الماء.

الإجابة: يتبخر الماء من سطح الأرض بفعل حرارة الشمس ثم يبرد في الجو ويتكاثف مكونًا الغيوم التي تهطل منها الأمطار لتعود المياه إلى الأرض