مفتاح الإجابة – للمعلم

الغلاف الجوي و الطقس

1. الطبقة من الغلاف الجوي التي يحدث فيها الطقس هي:
الإجابة: التروبوسفير

2. الغلاف الجوي يتكون بشكل رئيسي من غاز الأكسجين فقط
الإجابة: خطأ، يتكون بشكل رئيسي من غاز النيتروجين والأكسجين معًا

3. تُقاس درجة الحرارة باستخدام جهاز يسمى .....
الإجابة: الترمومتر (الميزان الحراري)

4. أي العناصر التالية يصف كمية بخار الماء في الهواء؟
الإجابة: الرطوبة

5. اذكر الفرق بين الطقس والمناخ في جملة واحدة
الإجابة: الطقس حالة الجو في وقت قصير، والمناخ متوسط حالة الجو لسنوات طويلة

6. البارومتر يُستخدم لقياس الضغط الجوي
الإجابة: صحيح

7. تتحرك الرياح من منطقة الضغط ..... إلى منطقة الضغط .....
الإجابة: المرتفع، المنخفض

8. أي مما يلي ليس من عناصر الطقس؟
الإجابة: لون التربة

9. اشرح باختصار سبب أهمية الغلاف الجوي للحياة على الأرض
الإجابة: لأنه يحمي الأرض من الأشعة الضارة ويحافظ على درجة حرارة مناسبة ويوفر الهواء اللازم للتنفس

10. صمّم خطوات بسيطة لمراقبة اتجاه الرياح في مدرستك باستخدام أداة بسيطة
الإجابة: إجابة مفتوحة، مثل استخدام دوارة رياح مصنوعة يدويًا ومقارنتها بالبوصلة لتحديد الاتجاه