

## ملخص الوحدة الرابعة : الطقس والسماء

س١: ما هو الطقس؟

ج/ حالة السماء والهواء خلال اليوم

س٢: كيف يتغير الطقس؟

ج/ يتغير الطقس من يوم لأخر عند سخونة الشمس

س٣: كيف أقيس الطقس؟

ج/ يمكن قياس الطقس بـ:

١ مقياس الحرارة (الترمو متر)

٢ مقياس المطر

٣ دوارة الرياح

س٤: م الفصول الأربع؟

ج/ الربيع ، الصيف ، الخريف ، الشتاء

س٥: كيف يبدو الطقس في الصيف والخريف والشتاء في بلدي؟

ج/ الطقس في الصيف يكون جافاً ومشمساً لساعات أطول والطقس في

الخريف يكون مشمساً لساعات أقل

ويكون الطقس في الشتاء مشمساً لساعات قليلة

س٦: كيف تحصل الحيوانات على طعامها في الشتاء؟

ج/ على ما تم جمعه في فصل الشتاء

س٧: ماذا يوجد في السماء؟

ج/ النجوم الشمسي الكواكب

س٨: ماذا تعرف عن : النجوم - الشمس - الكواكب؟

ج/ النجوم : أجسام تصدر الضوء

الشمس: تضئ السماء والأرض

**الكواكب: تدور حول الشمس**

**س٩: ماهي أهمية الشمس؟**

**ج/ تسخن الهواء واليابسة والماء**

**س١٠: كيف يبدو القمر؟**

**ج/ القمر جسم صخري يدور حول الأرض**

**س١١: لماذا يبدو القمر منيراً؟**

**ج/ لأن الشمس تسقط عليه فتثيره**

**س١٢: ما سبب حدوث النهار والليل؟**

**ج/ بسبب دوران الأرض حول نفسها**

**س١٣: كيف اعرف أن الأرض تتحرك؟**

**ج/ اعرف ذلك من تكون الليل والنهار ، وتغير أشكال الظلال**

**س١٤: لماذا أرى أطواراً مختلفة للقمر؟**

**ج/ بسبب دوران القمر حول الأرض**

مع تحيات أخوكم أبو عمر

منارات الرياضيات والعلوم التعليمية