أسئلة مراجعة الدرس

أفكر وأتحدث وأفكر

السؤال الأول:

المفردات. تُسمى دراسة الكون علم الفلك.

السؤال الثاني:

أستنتج. أفترض أن كوكباً جديداً اكتشف، له غلافٌ جويٌ، يصلح للتنفس، ولا توجد حياةٌ على سطحه، وتوجد كميّاتٌ قليلةٌ جداً من الماء، فهل يصلح هذا الكوكبُ ليعيش عليه الإنسان؟ أوضّح ذلك.

أدلة من النص	استنتاجات
غلاف جوي يصلح للتنفس	
لا حياة على هذا الكوكب يحوي القليل من الماء.	

السؤال الثالث:

التفكير الناقد. كيف أقارنُ بين إرسال روّاد الفضاء واستعمال المناظير الفلكية والمسابير الفضائية في دراسة النظام الشمسي؟

إجابة محتملة: سيكون رواد الفضاء قادرين على مشاهدة أفضل من استعمال المنظار الفلكي، وستتوافر لهم فرصة أفضل في العمل في الفضاء واتخاذ القرارات، بناءً على الظروف. إنّ إرسال روّاد الفضاء أكثر خطورة؛ فهم يحتاجون إلى إمداداتٍ أكثر وإلى رعايةٍ طبيّةٍ.

السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب:

أ- دوران الأرض حول محورها.

ب- تعاقب الفصول.

ج- دوران الأرض حول الشمس.

د- محور الأرض.

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. يُسمى خط الطول الذي يبين تغير التاريخ:

أ- خط العرض الأساسي.

ب- خط التاريخ الدولي.

ج- خط الاستواء.

د- منطقة التوقيت المعياري.

السؤال السادس:

السؤال الأساسي. ما الذي يحدث نتيجة دوران الأرض حول محورها وحول الشمس؟

دوران الأرض حول محورها: تعاقب الليل والنهار.

دوران الأرض حول الشمس: تغير الفصول.