



-اسم الطالبة:
-الصف السادس:
-التاريخ:

الكفاية الأساسية: أن تكتسب الطالبة قدرًا
مناسبًا عن علم الفلك والفضاء

نشاط تدريبي (١) الأرض والشمس

10

السؤال الأول:

اكمل الفراغ بكتابة المصطلح العلمي المناسب

(الحركة الظاهرية / الأجرام السماوية/ الظلال / المدار/ المحور/ خط الإستواء)

- ١- (.....) : خط وهمي أو واقعي يدور حوله الجسم .
- ٢- (.....) :تتكون عند حجب الجسم عن أشعة الشمس.
- ٣- (.....) : وهي الأجسام الموجودة في السماء كالكواكب والنجوم.
- ٤- (.....) : هي حركة تظهر على الأجسام عند مشاهدتها .
- ٥- (.....) : هو المسار الذي يسلكه الجسم المتحرك حول جسم آخر.

السؤال الثاني:

فسري العبارات العلمية الآتية ؟

أ-تعاقب الليل والنهار.

ب-حدوث الفصول الأربعة .



تقييم النشاط:

معلومات هامة :

- ١-مدة دورة الأرض حول نفسها ٢٤ ساعة وينتج الليل والنهار.
- ٢-مدة دورة الأرض حول الشمس ٣٦٥,٢٥ يوم (أي سنة أرضية) وتنتج الفصول الأربعة.



متابع

ج-سبب رأيتنا الأجرام السماوية تتحرك.

التفكير الناقد:

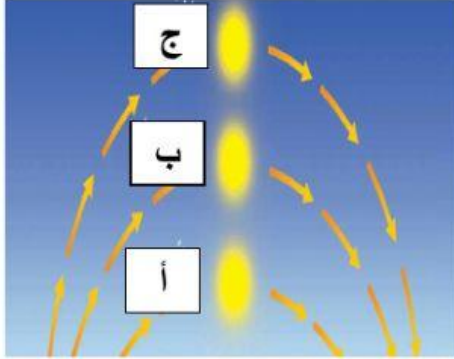
كيف يختلف حال الأرض لو لم يكن محورها مائلا؟

السؤال الثالث:

من خلال ملاحظتك للشكل الموضح للمدار الظاهري

للشمس ، اجيبي عمايلي ؟

١-اكمل الفراغ بكتابة الرمز مناسب الدال على العبارة الصحيحة؟



إتقان الطالبة: ☐ أتقنت ☐ لم تتقن

تاريخ التصحيح:

الملاحظات:

الرمز	العبارة
.....	١-يتغير مدار الشمس بدرجة كبيرة عند القطبين ، في فصل الشتاء.
.....	٢-يتساوى وقت شروق وغروب الشمس.
.....	٣-يتغير مدار الشمس بدرجة أقل عند خط الإستواء في فصل الصيف .