

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

الطريقة التي يظهر أو يبدو الشيء فيها كأنه يتحرك تسمى :

- الحركة الدورانية
- الحركة الظاهرية
- الحركة العمودية

متى يتكون الظل ؟ :

- عندما يُسمح لضوء الشمس بالنفاذ
- عندما يُحجب ضوء الشمس ولا يمكنه المرور

يكون الظل طويلاً في : - الصباح الباكر والعصر

- في الظهيرة

يكون الظل قصيراً في : - الصباح الباكر والعصر

- في الظهيرة

حين ترتفع الشمس عالياً في السماء يكون الظل:

- طويلاً
- قصيراً

حين تكون الشمس منخفضة في السماء يكون الظل:

- طويلاً
- قصيراً

يكون ظلك دائماً في :

- نفس اتجاه الشمس
- في الاتجاه المعاكس للشمس



حينما تكون الشمس منخفضة في السماء،
يكون لهذا الظنبي ظل أطول.



حينما ترتفع الشمس عالياً في السماء،
يكون لهذا الظنبي ظل أقصر.