



ورقة عمل 1

المادة: علوم

مؤسسة الجهرء التعليمية

مدرسة الرفعة النموذجية

الصف الخامس الابتدائي

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة علميا:

(1) نصف القمر المواجه للأرض كله مظلمًا

☐ بدر ☐ نصف بدر ☐ محاق ☐ هلال

(2) جزء ضئيل من القمر مضاء فترى القمر على شكل خيط رفيع مضاء.

☐ نصف بدر ☐ هلال ☐ بدر ☐ محاق

(3) تحدث ظاهرة المد العالي عندما يكون وجه القمر في حالة.

☐ بدر ☐ هلال ☐ نصف بدر ☐ أحذب اول

(4) تتناقص الجزء المضاء من نصف القمر المواجه للأرض وتراه على شكل نصف دائرة

☐ ربع اول ☐ محاق ☐ ربع اخير ☐ نصف بدر

السؤال الثاني علل لما يأتي تعليلا سليما:

(1) يطلق على القمر تابع.

لأنه يتبع أحد الكواكب ويدور حوله.

(2) ثبات القمر في مداره حول الأرض

لأنه يتأثر بجاذبية الأرض والشمس

(3) روية القمر مضاء رغم انه جسم معتم

لأنه يعكس ضوء الشمس الساقط عليه

(4) سبب حدوث ظاهرة المد والجزر.

بسبب جاذبية القمر على كل شيء على الأرض.

السؤال الثالث ماذا يحدث لو:

(1) وقع ظل القمر على الارض

كسوف الشمس

(2) وقع ظل الارض على القمر

خسوف القمر

السؤال الرابع أكمل الجدول

وجه الاختلاف	خسوف القمر	كسوف الشمس
الحدوث	يحجب ظل الأرض القمر	يحجب القمر ضوء الشمس
السبب	وقوع القمر في منطقة ظل الارض.	وقوع ظل القمر على الأرض.

السؤال الخامس للقمر عدة حركات اذكرها

(1) حول نفسه

(2) حول الارض

(3) حول الشمس

السؤال السادس تحليل الصور:

ادرس الاشكال لتجيب عن المطلوب

(1) وجه القمر محاق يمثلته رقم 4

(2) وجه القمر بدر يمثلته الرقم 1

