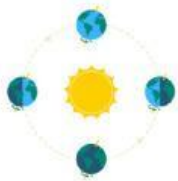


الأرض والشمس والقمر

١	خط وهمي او حقيقي يدور حوله الجسم															
	المدار	المحور	خط الاستواء	المسار												
٢	المسار الدائري أو شبه الدائري الذي يسلكه الجسم المتحرك حول جسم آخر															
	المدار	المحور	خط الاستواء	المسار												
٣	تسمى حركة الأرض حول محورها:															
	دورة الأرض اليومية	دورة الأرض السنوية	المدار	الكسوف												
٤	تسمى حركة الأرض حول الشمس:															
	دورة الأرض اليومية	دورة الأرض السنوية	المدار	الكسوف												
٥	تستغرق دورة الأرض حول محورها مدة قدرها															
	٢٩ يوم (شهر)	٢٤ ساعة (يوم)	٣٦٥,٢٥ يوم (سنة)	شهرين												
٦	تستغرق دورة الأرض حول الشمس مدة قدرها															
	٢٩ يوم (شهر)	٢٤ ساعة (يوم)	٣٦٥,٢٥ يوم (سنة)	شهرين												
٧	٢. أدرُس الجدول، ثم أجب عن السؤال: <table><tr><td>١ دقيقة</td><td>=</td><td>٦٠ ثانية</td></tr><tr><td>١ ساعة</td><td>=</td><td>٦٠ دقيقة</td></tr><tr><td>دورة حول المحور</td><td>=</td><td>٢٤ ساعة</td></tr><tr><td>دورة حول الشمس</td><td>=</td><td>؟</td></tr></table> أي مما يلي مناسب لملئ الفراغ:				١ دقيقة	=	٦٠ ثانية	١ ساعة	=	٦٠ دقيقة	دورة حول المحور	=	٢٤ ساعة	دورة حول الشمس	=	؟
١ دقيقة	=	٦٠ ثانية														
١ ساعة	=	٦٠ دقيقة														
دورة حول المحور	=	٢٤ ساعة														
دورة حول الشمس	=	؟														
	شهر واحد	سنة واحدة	٣٠ يوما	١٢ ساعة												
٨	أي مما يلي ينتج عن دوران الأرض حول محورها															
	اطوار القمر	تعاقب الليل والنهار	تعاقب الفصول الأربعة	كسوف الشمس												
٩	أي مما يلي ينتج عن دوران الأرض حول الشمس															
	اطوار القمر	تعاقب الليل والنهار	تعاقب الفصول الأربعة	كسوف الشمس												
١٠	القمر معتم لا يشع ضوءا فمن أين ينتج ضوء القمر الذي نراه ؟															
	الغازات المشتعلة على القمر	اشعة الأرض التي يعكسها القمر	أشعة الشمس التي يعكسها القمر	الماء على سطح القمر عندما يعكس الاشعة الساقطة عليه												
١١	يحدث كسوف الشمس عندما :															
	يقع ظل القمر على الأرض	تقع الأرض بين القمر والشمس	يتوقف القمر عن الحركة	يقع القمر بين الأرض والشمس												
١٢	يحدث خسوف القمر عندما :															
	تقع الأرض بين الشمس والقمر	تقع الأرض بين القمر والشمس	يتوقف القمر عن الحركة	يقع القمر بين الأرض والشمس												
١٣	تشير أطوار القمر الى :															
	أشكال ظاهرية	درجة حرارة سطحه ليلا ونهارا	شكل له غلاف جوي	بعده عن الأرض												

				١٤
السبب في حدوث ظاهرة أطوار القمر				
لأن القمر يعكس ضوء الشمس	تغير الجزء المضاء من القمر	وقوع القمر بين الأرض والشمس	وقوع الأرض بين الشمس والقمر	
				١٥
ما اسم الظاهرة في الصورة التالية				
خسوف القمر	كسوف الشمس	أطوار القمر	الليل والنهار	
				١٦
ما اسم الظاهرة في الصورة التالية				
خسوف القمر	كسوف الشمس	أطوار القمر	الليل والنهار	
تستمر أو تستغرق دورة القمر حول الأرض والتي ينتج عنها أطوار القمر مدة				١٧
٢٩ يوم (شهر)	٢٤ ساعة (يوم)	٣٦٥,٢٥ يوم (سنة)	لا شيء مما ذكر	



اسم الظاهرة.....

ينتج عنها.....

مدتها.....

اسم الظاهرة.....

ينتج عنها.....

مدتها.....



اسم الظاهرة.....

سبب حدوثها.....

مدتها.....



فسري : السبب في توقع عدم وجود حياة على سطح القمر

.....

فسري : يظهر القمر مضاءً على الرغم انه جسم معتم

.....