



نشاط تعزيزي في درس نظام الأرض والشمس

السؤال الأول : اذكر سبب كل مما يلي

- 1- ما مقدار زاوية ميلان محور الأرض
أ. 23.5 درجة ب. 60 درجة ج. 90 درجة د. 180 درجة

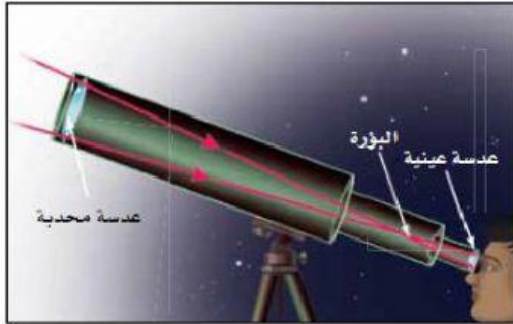
2- كل ما هو موجود من كواكب وأقمار و أجرام والنجوم والفضاء كله

أ. الفلك ب. الفضاء ج. الكون د. النظام الشمسي

3- هو العلم الذي يختص بدراسة الكون

أ. علم الأحياء ب. علم الكيمياء ج. علم الفيزياء د. علم الفلك

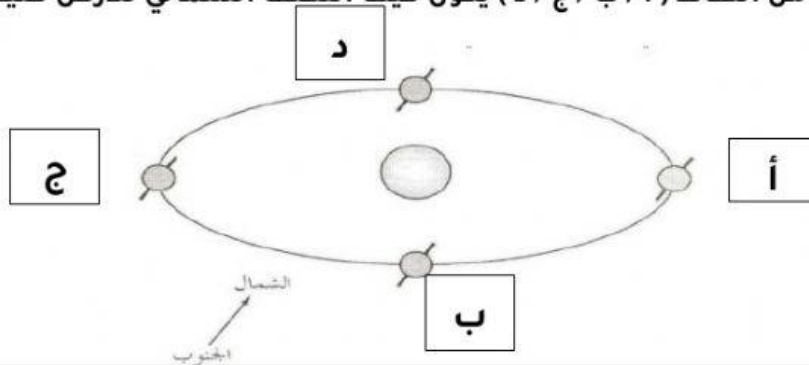
السؤال الثاني : حددي أي المنظارين أدناه / منظار فلكي كاسر أو منظار فلكي عاكس



نوع المنظار (2):

نوع المنظار (1):

السؤال الثالث: أي من النقاط (أ / ب / ج / د) يكون فيها النصف الشمالي للأرض صيفاً

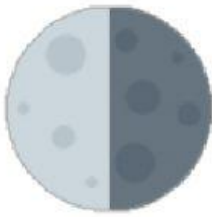


السؤال الثالث : أكمل الجدول التالي

دورة الأرض السنوية	دورة الأرض اليومية	
		المدة التي تستغرقها
		سبب حدوث الظاهرة
		اسم الظاهرة الناتجة

نشاط تعزيزي في درس نظام الأرض والشمس والقمر

السؤال الأول : اكتب اسم الطور تحت كل صورة مما يلي



_____4



_____3



_____2



_____1

لماذا تحدث ظاهرة أطوار القمر؟

يحدث طور البدر بعد مرور _____ بينما يكمل القمر دورته كاملة بمدة قدرها _____

طور رقم 1 و طور رقم 2 من الأطوار _____ بينما طور رقم 3 و طور رقم 4 من الأطوار _____

السؤال الثاني: حددي أيهما خسوف القمر وكسوف الشمس مع كتابة السبب



اسم الظاهرة: _____

سبب حدوث الظاهرة: _____



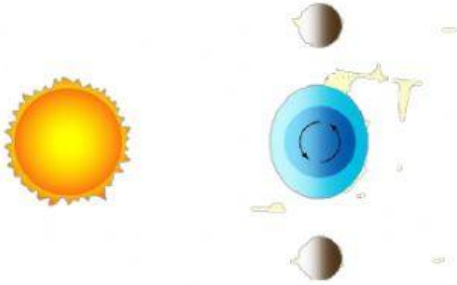
اسم الظاهرة: _____

سبب حدوث الظاهرة: _____

السؤال الثالث: أجيبي عما يلي

أ. ما الذي يسبب ظاهرة المد والجزر؟

ب. يؤثر اصطافاف كل من الأرض والشمس والقمر في قوة المد والجزر أو ضعفهما فيحدث إما المد العالي أو المد المنخفض تأملي الصور أدناه ثم أجيبي عما يلي



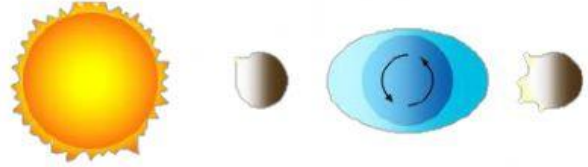
المد المنخفض

يحدث عندما يططف القمر والأرض والشمس

ويكون مستوى المد ارتفاعا

أما مستوى الجزر انخفاضاً ويحدث

عندما يكون القمر أو



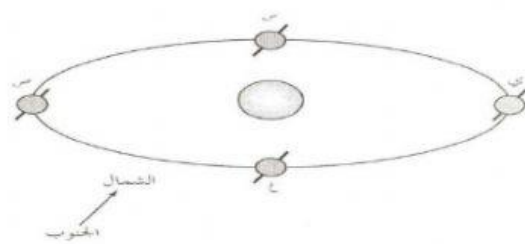
المد العالي

يحدث عندما يططف القمر والأرض والشمس

ويكون مستوى المد ارتفاعاً

أما مستوى الجزر انخفاضاً ويحدث

عندما يكون القمر أو



مديرة المدرسة : أ. ماريه غلوم

إعداد : أ. فاطمة حسن الوادي