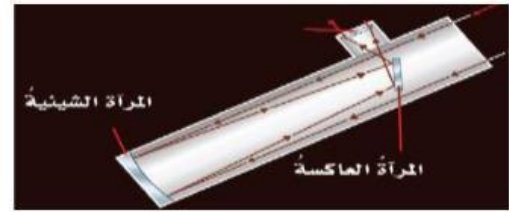
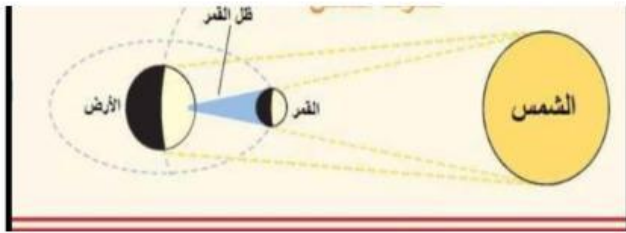


سؤال 11: أضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة فيما يلي مع تصحيح الخطأ ..

- 1- في فصل الصيف تكون الشمس عمودية على سطح الأرض فيكون ظل الاجسام طويلا . (.....)
- 2- الغلاف الجوي للأرض الحالية يتكون من الهليوم والهيدروجين (.....)
- 3- الشمس نجم متوسط الحجم تصل درجة حرارة سطحه الى 6000 °س (.....)

سؤال 12: أكتب اسم في كل من الصور التالية:



س13: أكتب المصطلح العلمي المناسب فيما يلي

الإجابة	المصطلح العلمي
	أدوات تحول اشعة الشمس الى طاقة كهربائية
	تساعد جذور النباتات على عدم انجراف التربة
	مجموعة كبيرة جداً من النجوم مترابطة معاً بالجاذبية.
	ارتفاع الماء وانخفاضه على طول الشاطئ.
	جرم ضخم يدور حول النجم.

السؤال 14: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها من عبارات فيما يلي :

- 1- جسم يدور حول الكوكب و تابع له (.....)
- 2- نجم (الشمس) و الكواكب و الأقمار و الكويكبات والاجرام الأخرى (.....)
- 3- جرم ضخم يدور حول الشمس يسمى بـ (.....)
- 4- مدة دوران القمر حول الأرض (.....)

السؤال 15 : أصل بين العمود أ بما يناسبه من العمود ب :

ب	أ
النيزك	1- كرة من الجليد و الصخور تدور حول الشمس
المذنب	2- جسم صخري فلزي يدخل الغلاف الجوي و يحترق قبل ان يرتطم في الأرض و يظهر كسهم لامع
الكويكب	3- جسم صخري لم يحترق جزء منه في الغلاف الجوي و يصطدم على سطح الأرض
الشهاب	1- أجرام صغيرة ذات طبيعة صخرية و فلزية و تتحرك حول الشمس

س 16 : أقرن بين الكواكب الداخلية و الكواكب الخارجية في الجدول التالي :

وجه المقارنة	كواكب داخلية	كواكب خارجية
تركيب سطحها وحرارتها		
أحجامها		
أسمائها		
مداراتها حول الشمس		

س 17 : أضع كلمة (صح) او (خطا) أمام العبارات التالية مع التصحيح :

- 1- بلوتو يختلف عن الكواكب الخارجية بحجمه الصغير و سطحه الصخري ()
- 2- كوكب الزهرة أقرب حجما لكوب الأرض ()
- 3- الأقمار أجرام تابعة للكواكب ()
- 4- لون النجوم الذي يدل على درجة حرارة أكبر لسطح النجم هو الأبيض المزرق ()
- 5- يسمي الفلكيون الاجرام الصخرية الصغيرة التي تصطدم بسطح الأرض بالنيازك ()

س 18 : أكمل الفراغات بمصطلح علمي مناسب :

- 1- المسافة التي يقطعها الضوء في سنة تساوي 9,5 ترليون كلم
- 2- مجموعة كبيرة من النجوم التي تربط بالجاذبية
- 3- نوع مجرة درب التبانة هي
- 4- سحابة ضخمة من الغاز والغبار في الفضاء بين النجوم والمجرات هي
- 5- الوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم هي
- 6- يحدث للكون منذ لحظة الانفجار العظيم إلى اليوم انه
- 7- أقرب الكواكب إلى حجم الأرض هو

ورقة العمل لا تغني عن الكتاب المدرسي والملزمة