

السؤال الأول :

أ) اكتب اسم المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس أمام الجمل التالية :

المصطلحات / (المنتجات، -الكون، -التربة، -المجموعة النجمية، -المنظار الفلكي، -المنطقة الحيوية):

- 1- تجمع النجوم الي يأخذ شكلا معيناً في السماء (.....)
- 2- كل ما هو موجود ومن ذلك الأرض والكواكب والنجوم والفضاء (.....)
- 3- الجهاز الذي يجمع الضوء ويكبر الصور (.....)
- 4- قدرة المخلوق الحي على إنتاج الغذاء بنفسه (.....)
- 5- منطقة من الأرض لها مناخ محدد تحوي أنواعاً معينة من المخلوقات الحية (.....)
- 6- خليط من فئات الصخور وأجزاء النباتات ومخلوقات مية (.....)

ب) عددي اثنان فقط من كل من :

1- بعض خصائص النجوم ؟ 1-..... و 2-.....

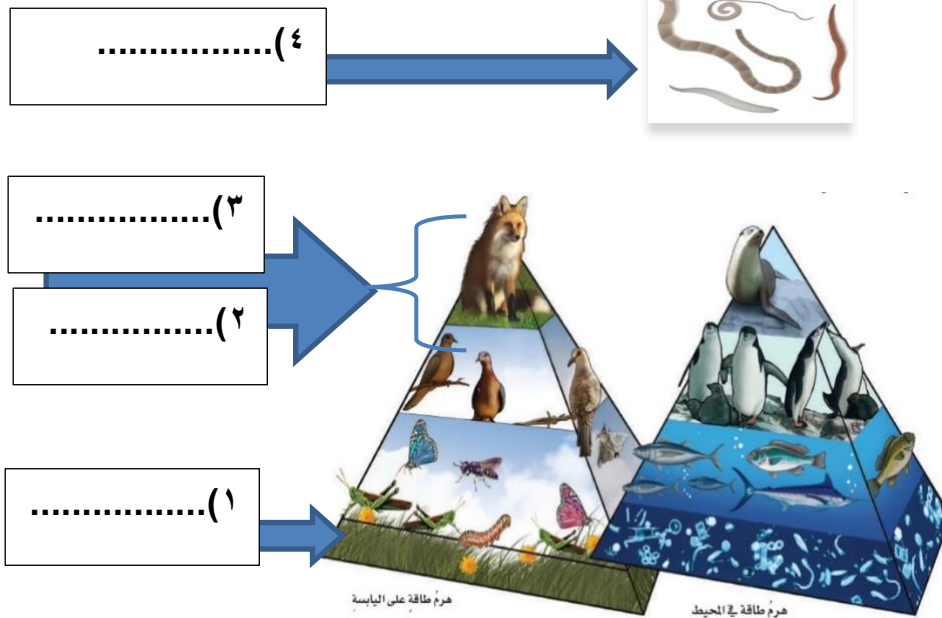
2- عددي بعض الأدوات التي يستخدمها العلماء لدراسة الكون ؟

1-..... و 2-.....

3- من الطرق للمحافظة على التربة ؟ 1-..... و 2-.....

ج) أقرأ الصورة التالية ثم أجبني عن المطلوب :

هذه الصورة تمثل نموذج يسمى هرم الطاقة يوضح مستويات الطاقة حددي ما بين الأقواس بالترتيب على الصورة من القاعدة وحتى القمة مستويات هرم الطاقة ؟ (المنتجات ، المستهلكات ١ آكلات لحوم ، والمستهلكات ٢ آكلات أعشاب ، المحلات )



السؤال الثاني :

(أ) ضع علامة ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة :

(.....)	1- عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر وتلقي بظلها عليه يحدث خسوف القمر
(.....)	2- دورة الأرض اليومية تستغرق شهرا
(.....)	3- يستطيع الإنسان العيش على سطح القمر
(.....)	4- المفترسات مخلوقات حية تصطاد وتقتل مخلوقات حية أخرى للحصول على الغذاء
(.....)	5- من القواعد الثلاثة لترشيد وحماية موارد البيئة التخلص من النفايات والبلاستيك ودفنها في التربة
(.....)	6- من موارد الطاقة المتجددة الشمس والرياح والماء

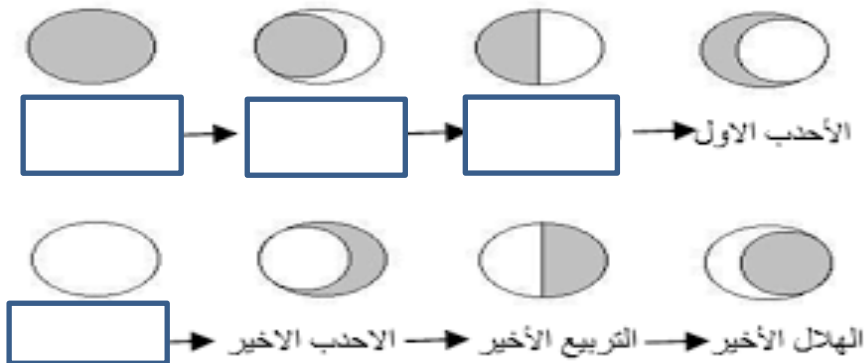
(ب) قارنى بين كل من :

أوجه المقارنة	الكواكب الداخلية	الكواكب الخارجية
الأقرب إلى الشمس		
عدد الأقمار		
الحجم		

(ج) تتبعى أطوار القمر ومن ثم أجبى عن المطلوب :

أطوار القمر ١ - ما سبب التغير فى أوجه القمر؟ .....

٢ - سمى بعض من الأطوار التى تظهر لك على الرسم تحتها؟



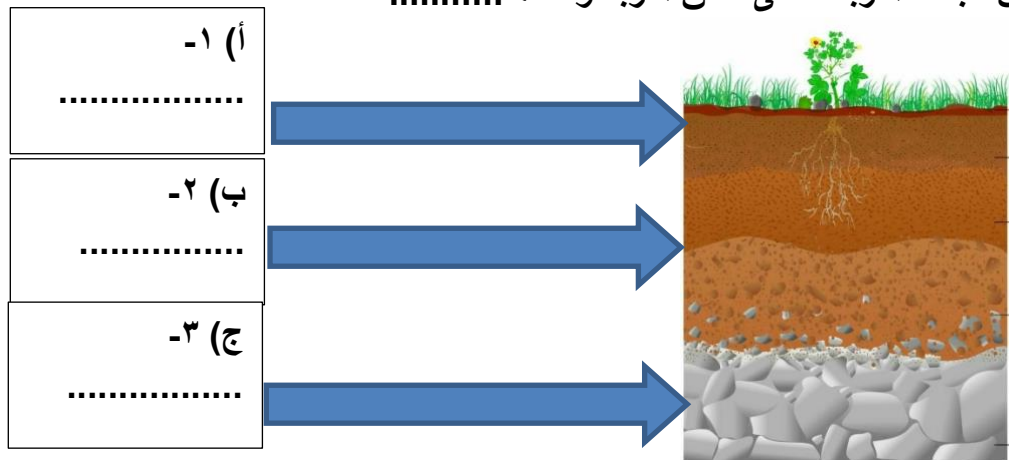
السؤال الثالث أ) اختاري الإجابة الصحيحة بوضع دائرة عليها:

- 1- الخط الوهمي الذي يصل بين قطبي الأرض وتدور حوله :  
( أ. خط التاريخ الدولي - ب. محور الأرض - ج. الظل - د. خط الإستواء )
- 2- متوسط الحالة الجوية في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة  
( أ. المناخ -- ب. المحيط -- ج. الارتفاع -- د. خط الطول )
- 3- أي مما يلي ليس من معالم سطح القمر...:  
( أ. الجبال -- ب. الأودية -- ج. الفوهات -- د. المحيطات )
- 4- لأي المناطق الحيوية تنسب أرض وطنك المملكة العربية السعودية  
( أ. التايجا -- ب. التندرا -- ج. الصحراء -- د. الغابات المتساقطة الأوراق )
- 5- أي مما يلي ليس من أشكال المجرات :  
( أ. اللولبي -- ب. غيرمنتظم -- ج. إهليجي بيضاوي -- د. المربع )
- 6- الأجرام التي تدور حول الكواكب ...:  
( أ. الأقمار -- ب. النجوم -- ج. الكويكبات -- د. المذنبات )

ب) ضعِي الرقم المناسب من العمود (أ) مع ما يناسبه أمام العمود (ب) :

ب	أ
دورة الأرض السنوية حول الشمس	1- جسم صخري يدخل الغلاف الجوي للأرض
دورة الأرض اليومية حول محورها	2- أجرام صخرية صغيرة تصطدم بسطح الأرض
النيازك	3- تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب
الشهب	4- سبب حدوث الفصول الأربعة
السديم	

ج) رتبي بالأرقام على الصورة نطاقات التربة ؟ ( تربة سطحية ، تربة تحت سطحية ، صخور التجوية )  
كل من طبقات التربة تسمى نطاق التربة وعددها ..... نطاقات



المادة : علوم	الدور : الأول	الصف : السادس /	زمن الإجابة : ساعتين
---------------	---------------	-----------------	----------------------