

السؤال الأول :

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

المصطلحات / (الأحافير، - الضغط الجوي - الزلازل،-- التعرية -الطقس -- الإشعاع الشمسي) .:

- 1- عملية نقل الصخور وفئات التربة من مكان إلى آخر (.....)
- 2- وصف لحالة الجو في وقت معين ومكان محدد (.....)
- 3- الطاقة الشمسية التي تصل إلى كوكب ما (.....)
- 4- القوة الواقعة بفعل وزن عمود الهواء (.....)
- 5- اهتزاز قشرة الأرض يسبب (.....)
- 6- بقايا نباتات أو حيوانات عاشت ملايين السنين وتحللت وحفظت في الصخور الرسوبية (.....)

(ب) عددي اثنان فقط من كل من :

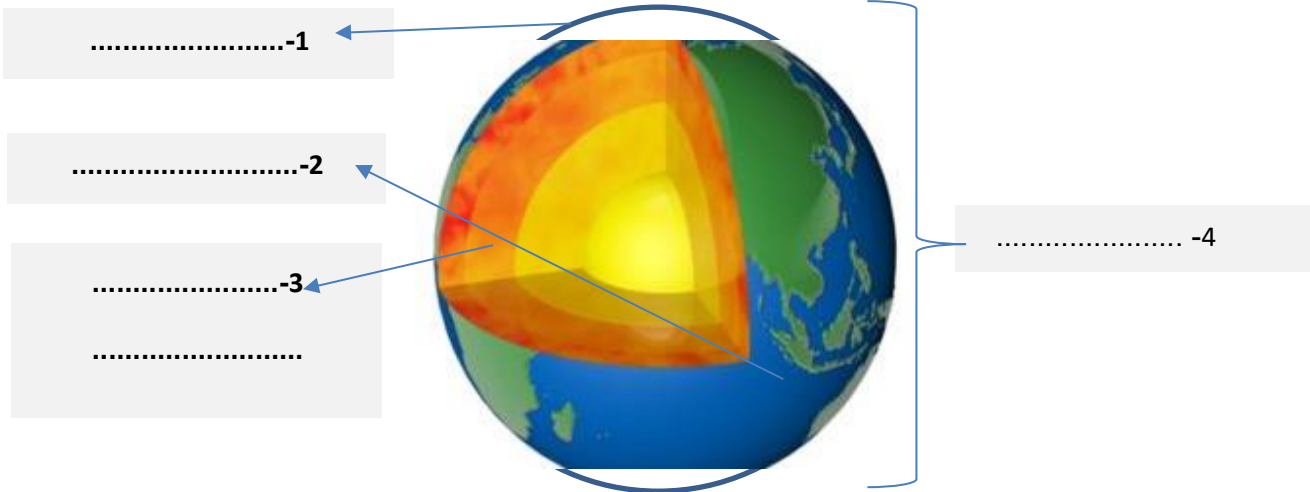
1- العمليات التي تؤثر في سطح الأرض؟ و.....

2-العوامل المؤثرة في المناخ ؟ و.....

3- موارد الطاقة الغير متجددة ؟ و.....

(ج) أمامك صورة توضح أغلفة الأرض : رتب من بين الأقواس أدناه أغلفة الأرض على الرسم من الأعلى إلى الأسفل :

(*)الغلاف الجوي - *الغلاف الصخري يشمل القشرة والستار واللب الداخلي والخارجي)
(*)الغلاف المائي - * الغلاف الحيوي يشمل جميع المخلوقات الحية تحت وفوق الأرض.



1-.....

2-.....

3-.....

.....

4-.....

السؤال الثاني :

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

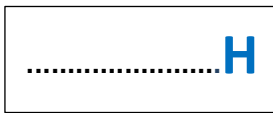
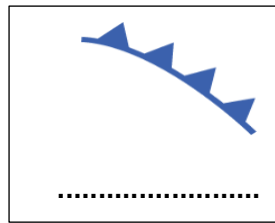
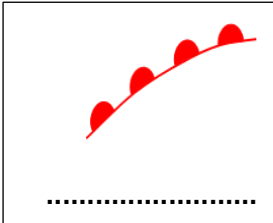
(.....)	1- تتسبب العواصف الرملية في المشاكل الصحية للجهاز التنفسي
(.....)	2- مقياس سرعة الرياح هو البارومتر
(.....)	3- عملية تراكم فتات الصخور في مكان ما تسمى الترسيب
(.....)	4- تتغير الأنظمة البيئية بسبب التلوث في الهواء أو الماء أو التربة
(.....)	5- من موارد الطاقة المتجددة طاقة الوقود الأحفوري
(.....)	6- من الطرق للمحافظة على الطاقة أتأكد من إغلاق مصابيح الغرف عند مغادرتها

(ب) قارنى بين أنواع البراكين من حيث وجه المقارنة فى الجدول :-

أوجه المقارنة	البركان النشط	البركان الهامد	البركان الساكن
1- اندفاع الصهارة			

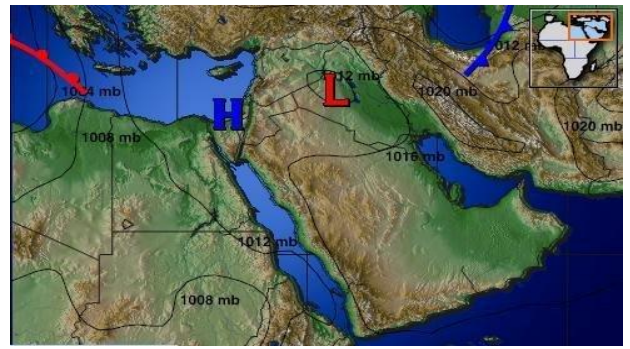
(ج) أقرأ الخريطة التالية ثم تتبعي المطلوب منها بإجابتك عليها :

2- إلى ماذا تشير هذه الرموز؟



1- علام تمثل هذه الخريطة؟

تمثل حالة الطقس لمنطقة ما على



السؤال الثالث

أ) اختاري الإجابة الصحيحة بوضع دائرة عليها:

1- من معالم سطح الأرض اليابسة ..

(أ. الجبال -- ب. المحيط -- ج. الأنهار -- د. البحار)

2- رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة فوق مساحات كبيرة في اتجاهات معينة::

(أ. نسيم البحر -- ب. الرياح العالمية -- ج. الرياح المحلية -- د. ظل المطر)

3- ما نوع الهطول الذي ليس من أشكال الهطول الصلب ..

(أ. البرد -- ب. الثلج -- ج. المطر -- د. المطر المتجمد)

4- تسمى منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة ...

(أ. الكتلة الهوائية -- ب. الضغط الجوي -- ج. الجبهة الهوائية -- د. الرياح)

5- الطبقة التي تحدث فيها معظم تغيرات الطقس :

(أ. طبقة الستراتوسفير -- ب. التروبوسفير -- ج. الإكسوسفير -- د. الميزوسفير)

6- يسمى جهاز قياس رصد الزلازل ...:

(أ. الترمومتر -- ب. المسطرة -- ج. السيزمومتر -- د. الماموجرام)

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

(ب)	(أ)
إعصار قمعي	1- تتكون على هيئة طبقات .
غيوم رعدية	2- خفيفة ولها حواف غير محددة .
عواصف رملية	3- غيوم منفردة وسميكة .
غيوم ركامية	4- تحدث محملة بالغبار والرمال
غيوم ريشية	المفككة فوق الأماكن التي لا يغطيها
غيوم طبقية	غطاء نباتي .
الهطول	5- ممطرة فيها برق ورعد
	6- دوران سحابة على شكل قمع
	يصاحبه رياح شديدة.

ج) 1- على السبب ما الذي يجعل مدينة الرياض أدفأ من مدينة موسكو ؟

.....

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