



المدارس الأهلية الخاصة / الغيبية

## أسئلة تدريبية للفصل الدراسي الثاني 2012 – 2013م

المادة: العلوم

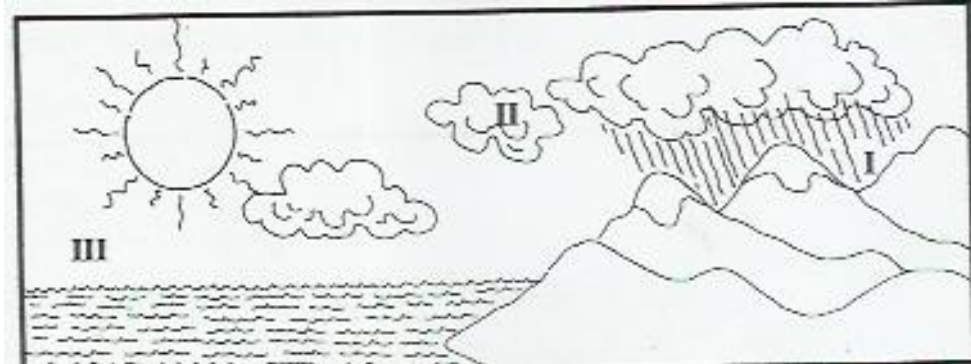
الصف: السادس الأساسي

استخدمي احرف المفردات الواردة ضمن الاطار لإكمال الجدول :-

د- هطول	ج- تبخر	ب-الضغط الجوي	أ-المياه المحلية
ج- التكاثف	ز- الغلاف الجوي	و- الرياح السائدة	هـ-الرطوبة

1. تهب الرياح في الاتجاه نفسه 2. \_\_\_\_\_ تعتمد على التغيرات المحلية لدرجة الحرارة . تنشأ حالة الطقس في الطبقة السفلية ل3. \_\_\_\_\_ . تسخن أشعة الشمس مياه المحيط وتسبب 4. \_\_\_\_\_ المياه. يتحول بخار الماء من جديد الى قطرات ماء ، في عملية تسمى 5. \_\_\_\_\_ 6. \_\_\_\_\_ هي كمية الماء في الهواء . عندما تتجمع قطرات السحب ، تعيد الجاذبية الماء الى سطح الارض ، وعلى صورة 7. \_\_\_\_\_ . يتوقع هطول المطر أو الثلج اذا انخفض 8. \_\_\_\_\_

استعيني بالرسم التالي لتجيب عن الاسئلة (9-12).



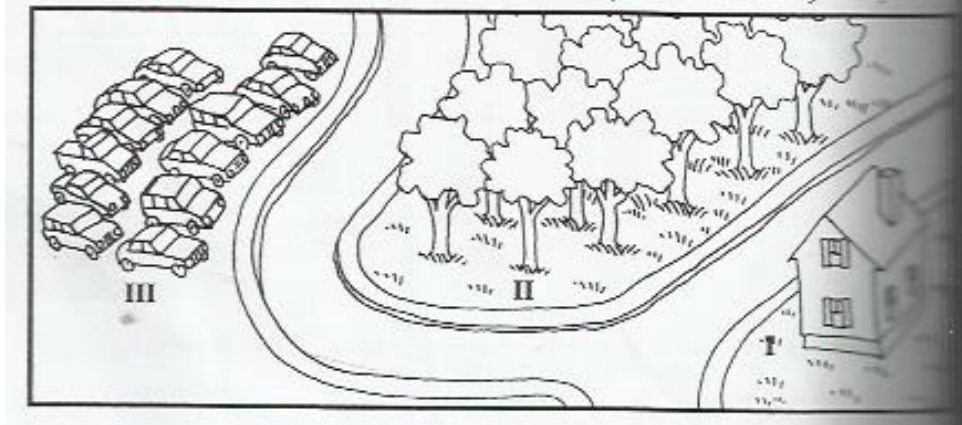
- 9- ماذا يمثل الشكل في الموقع I؟  
أ- التكاثف  
ب- الهطول  
ج- التبخر  
د- الرطوبة
  - 10- ما العملية التي ادت الى تكون الشكل في الموقع II؟  
أ-التسامي  
ب- التجمد  
ج- التبخر  
د- التكاثف
  - 11- ما العملية التي حدثت في الموقع III؟  
أ-التسامي  
ب- التجمد  
ج- التبخر  
د- التكاثف
  - 12- ما الظاهرة الطبيعية التي يمثلها الرسم السابق ؟  
أ-دورة النيتروجين  
ب-دورة الماء  
ج-دورة الكربون  
د-دورة الاكسجين
- اكتب حرف الاختيار المناسب .
- 13- ما الذي لا يقيسه مراقبو الأرصاد الجوية ؟

أ-درجة الحرارة  
ب-ارتفاع الغلاف الجوي

ج- الرطوبة  
د- اتجاه الرياح وسرعتها

14- اي من التالي هو شكل من اشكال السحب ؟  
أ- الترسيب      ب-الطخاء      ج-دورة الماء      د- الرطوبة

استعيني بالرسم التالي ، لتجيبى عن الاسئلة (15 - 17)



15- كيف تتغير درجة الحرارة والرطوبة ، اذا انتقلنا من المنطقة I الى المنطقة II ؟

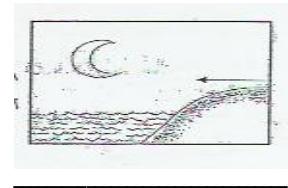
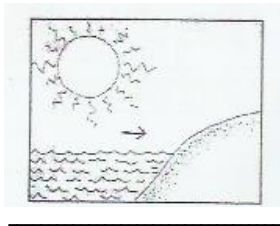
- أ- ترتفع درجة الحرارة وتزداد الرطوبة  
ب- تنخفض الحرارة وتزداد الرطوبة  
ج- ترتفع الحرارة وتقل الرطوبة  
د- تنخفض الحرارة وتقل الرطوبة

16- كيف تتغير درجة الحرارة والرطوبة اذا انتقلنا من المنطقة I الى المنطقة III ؟

- أ- ترتفع درجة الحرارة وتزداد الرطوبة  
ب- تنخفض الحرارة وتزداد الرطوبة  
ج- ترتفع الحرارة وتقل الرطوبة  
د- تنخفض الحرارة وتقل الرطوبة

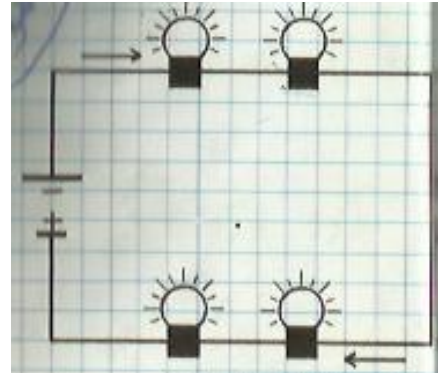
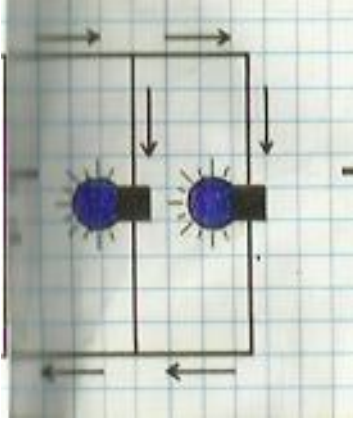
17- اي منطقة تعتقد انها الاكثر رطوبة؟

- أ- المنطقة III  
ب- المنطقة II  
ج- المنطقة I  
د- المناطق الثلاث لها مستوى الرطوبة نفسه
- انظرالى الرسمين التاليين . وحدد ايهما (( نسيم البحر )) وايهما (( نسيم البر )) ، على كل من الرسمين .



مفاهيم عملية :-

انصري الى الشكلين التاليين ثم حددي نوع طريقة التوصيل في الدوائر الكهربائية التالية:



اكتبي التعابير التالية في المكان المناسب على المخطط:  
وضع - مرنة - ضوئية - ميكانيكية - ثقافية - كيميائية - حركة - كهربائية

اشكال الطاقة

[Empty box for energy form]

[Empty box for energy form]

مثل

مثل

[Empty box for energy form]

[Empty box for energy form]

[Empty box for energy form]

[Empty box for energy form]

[Empty box for energy form]

[Empty box for energy form]

ضعي امام كلمات

المجموعة ( أ ) ما يناسبها من ارقام الجمل في المجموعة ( ب ) :-

( ١ )	( ١ )	
1- طاقة الحركة 2- طاقة الوضع	الضوئية	
	التنافلية	
	الصوتية	
	الكهربائية	
	المرونية	
	حرارية	

اكتب المصطلح العلمي الدال على الجمل التالية :-

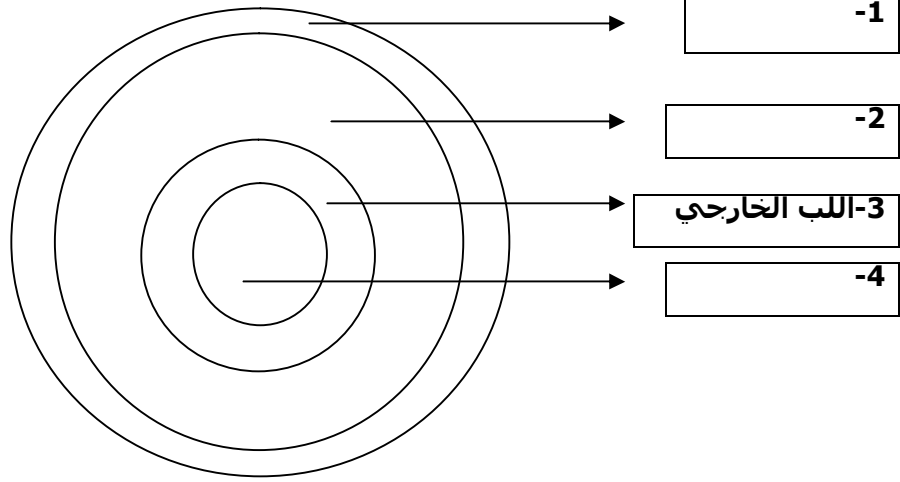
الدائرة الكهربائية \ الموصل \ المقاوم \ العازل \ القوة الكهربائية \ درجة الصوت

- 1- ( ) المادة التي توصل الالكترونات بسهولة .
  - 2- ( ) قوة التنافر والتجاذب بين الالكترونات الكهربائية .
  - 3- ( ) ارتفاع تردد الصوت او انخفاضه .
  - 4- ( ) مواد تسمح بتحويل الطاقة الكهربائية الى اشكال اخرى من الطاقة .
  - 5- ( ) مادة لاتسمح بتدفق الالكترونات .
  - 6- ( ) مسار يمكن للإلكترونات ان تتدفق عبره .
- اكتب اسم الجهاز المستخدم لرصد حالات الطقس ثم اكتب اسم حالة الطقس التي يقيسها :-



- ضعي اشارة صح امام العبارة الصحيحة و اشارة خطأ امام العبارة الخاطئة :-
- 1- ( ) الجسم الذي يفقد إلكترونات تصبح لديه شحنة كهربائية موجبة
  - 2- ( ) الطاقة هي المقدرة على بذل شغل
  - 3- ( ) التفاحة التي تسقط على الارض لها طاقة وضع تناقلية
  - 4- ( ) الكهرباء الساكنة شحنات كهربائية تتحرك من مكانها
  - 5- ( ) دائرة التوالي دائرة كهربائية فيها مسار واحد للتيار الكهربائي
  - 6- ( ) الطاقة لا تتغير ابداً من شكل الى اخر

الشكل التالي يوضح طبقات كوكب الارض ، اكتب اسماء هذ الطبقات :-



قارني بين التجوية الميكانيكية و التجوية الكيميائية :-

وجه المقارنة	التجوية الميكانيكية	التجوية الكيميائية
التعريف	..... .....	..... .....
عاملين من العوامل	.....-1 .....-2	.....-1 .....-2