

نموذج إجابة امتحان في مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي للفصل الدراسي الثاني

النموذج الثاني

أولاً : الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1- الأداة التي تستخدم لقياس ضغط الهواء:

البارومتر المرطاب دوارة الرياح المرياح

2- يطلق على السحب الرقيقة البيضاء غالباً والتي لا تحجب أشعة الشمس:

الجبهة السماحيق الرطوبة الكتلة الهوائية

3- عندما يتلقى الجزء الشمالي من الأرض القسم الأكبر من ضوء الشمس المباشر يكون الفصل:

خريف شتاء ربيع صيف

4- أحد الكواكب التالية ينتمي للكواكب الصخرية:

عطارد زحل أورانوس نبتون

5- أحد الكواكب التالية حجمه يقارب حجم الأرض:

المريخ الزهرة المشتري زحل

السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة

علمياً في كل مما يأتي:

1- الهواء الدافئ أثقل من الهواء البارد . (خطأ)

2- تستخدم بالونات الطقس لجمع المعلومات في الأماكن العالية فوق سطح الأرض. (صحيحة)

3- الأرض هو الكوكب الوحيد الصالح للكائنات الحية . (صحيحة)

4- مدارات الكواكب إهليلجية الشكل . (صحيحة)

5- تستغرق الكواكب البعيدة عن الشمس وقتاً أقصر لتكمل دورتها حول الشمس . (خطأ)

السؤال الثالث : أكمل كل من العبارات التالية بما يناسبها علمياً :-

- 1- ينتقل الصوت أسرع في المواد...**الصلبة**... من المواد السائلة .
- 2- يطلق على الخط الذي تلتقي عنده كتلتان هوائيتان**للجبهة**....
- 3- يسمى الشخص المتخصص بدراسة حالة الطقس بـ**الراصد الجوي**....
- 4- الرطوبة هي كمية ... **بخار الماء**... في الهواء.
- 5- تتشكل السحب عندما ... **يتكثف** ...بخار الماء .

السؤال الرابع : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام

ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(3)	- ينتج عن الجبهة الباردة	1. أمطار خفيفة
(1)	-ينتج عن الجبهة الدافئة	2. غبار 3. أمطار غزيرة

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	- كوكب ليس له أقمار	1. الأرض
(1)	- كوكب له قمر واحد	2. الزهرة 3. المريخ

ثانياً: الأسئلة المقالية

السؤال الخامس : أكمل جداول المقابلة التالية: -

الثلج	المطر	وجه الشبه
أمثلة للتساقط المائي		
محاق	بدر	وجه الشبه
أوجه القمر		

السؤال السادس: أكمل جدول المقارنة التالي:

وجه المقارنة	مرياح	دوارة الرياح
الاستخدام	قياس سرعة الرياح	تحديد اتجاه الرياح

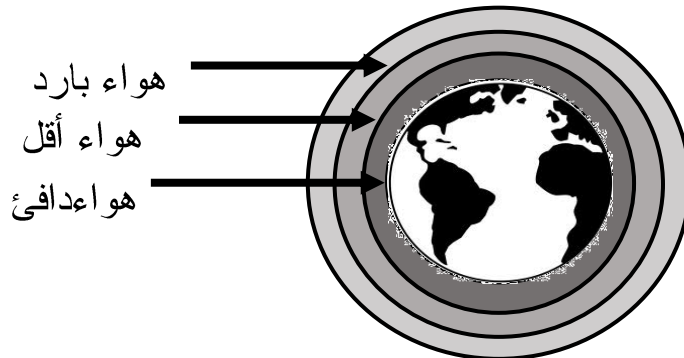
السؤال السابع : ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية ؟

- 1- لقطرات الماء إذا كانت درجة الحرارة دون درجة الصفر.
تتجمد قطرات الماء و تتحول إلى بلورات مائية.
- 2- دوران الأرض حول نفسها مرة واحدة.
يحدث تعاقب الليل و النهار .

السؤال الثامن : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

- 1- تتدفع طبلة الأذن إلى الداخل عندما نسافر بالطائرة.
بسبب تغير ضغط الهواء .
- 2- تدور الأرض حول الشمس.
بسبب قوة الجاذبية بين الأرض و الشمس .

السؤال التاسع: من خلال دراستك للشكل الموضح أمامك أجب عن الأسئلة التالية :-



- 1- ترتفع درجة حرارة الهواء كلما اقتربنا من سطح الأرض.
- 2- كلما ارتفعنا فوق سطح الأرض فإن ضغط الهواء يقل .

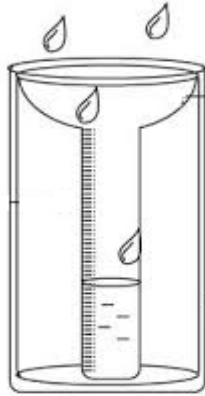
السؤال العاشر: أكتب البيانات على الأشكال التالية: -

1 الشكل التالي يوضح أجزاء أذن الإنسان:

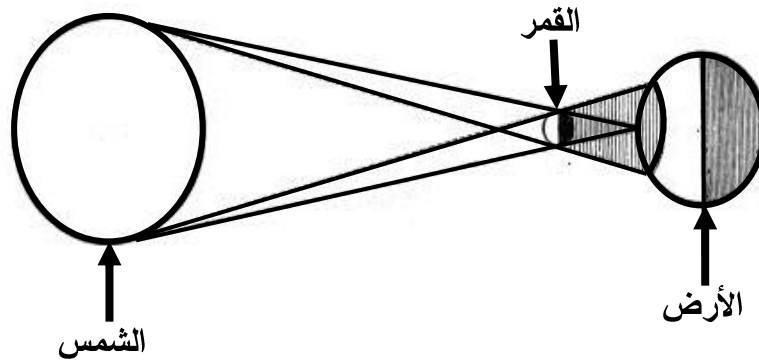


(طبلة الأذن)

2 الشكل التالي يوضح أداة تسمى: (مقياس الطر)



3 الشكل التالي يوضح ظاهرة: (كسوف الشمس)



انتهت الأسئلة