

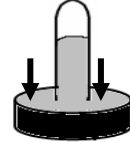
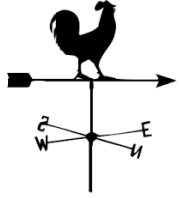
نموذج امتحان في مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي الفصل الثاني

النموذج الخامس

أولاً : الأسئلة الموضوعية

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

1- الأداة التي تقيس الضغط الجوي هي :



2- يطلق على كمية بخار الماء في الهواء بـ :

السماحيق

الرطوبة

الجهة

الرياح

3- الوقت الذي يستغرقه القمر ليدور مرة واحدة حول الأرض هو :

29½ يوم

29 يوم

19½ يوم

19 يوم

4- أبعد الكواكب عن الشمس هو كوكب :

نبتون

المشتري

الأرض

عطارد

5- المدة التي تستغرقها الأرض لتدور حول نفسها مرة واحدة :

سنة

شهر

أسبوع

يوم

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

الصحيحة في كل مما يأتي :

- 1- لا تنتقل الموجات الصوتية في الفراغ . (صحيحة)
- 2- في المناطق الجافة نرى أعداداً كثيرة من السحب . (خطأ)
- 3- تدور الأرض حول خط وهمي يسمى محوراً . (صحيحة)
- 4- جاذبية الشمس تجعل الأرض تبقى في مدارها حول الشمس . (صحيحة)
- 5- نرى القمر نصف بديراً عندما يكون نصف القمر المواجه للأرض كله مضاء . (خطأ)

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

- 1 - تعرف المسافة بين أي نقطة على جزء من موجة و النقطة نفسها على الموجة التالية **بالطول الموجي**.
- 2 - المسافة التي تفصل بين جسيمات الهواء **أكبر** من المسافة التي بين جسيمات الماء .
- 3 - مدارات الكواكب **إهليلجية** الشكل .
- 4 - عندما يكون القمر **محاقاً** يكون نصف القمر المواجه للأرض كله مظلماً .
- 5 - سنة الكوكب هي الوقت الذي يلزمه في الدوران حول **الشمس** .

السؤال الرابع : اختر العبارة من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) واكتب الرقم أمامها :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(3)	- تتشكل منطقة الضغط المنخفض عندما	1. يرتفع الهواء البارد إلى الأعلى
(2)	-تتشكل منطقة الضغط المرتفع عندما	2. ينزل الهواء البارد إلى الأسفل 3. يرتفع الهواء الدافئ إلى الأعلى

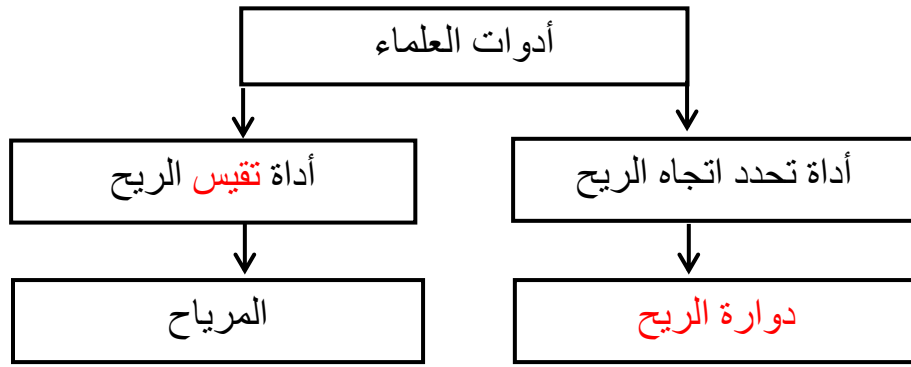
الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	- كوكب ليس له أقمار	1. الأرض
(1)	-كوكب له قمرٌ واحد	2. عطارد 3. أورانوس

السؤال الخامس : أكمل جداول المقابلة التالية: -

القوقعة	طوبة الأذن
وجه الشبه	أجزاء الأذن

المطر	البرد
وجه الشبه	أمثلة للتساقط المائي

السؤال السادس : مستعينا بالخريطة الذهنية التالية أجب عما يلي :



السؤال السابع : ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية ؟

1- تتعرض الكتلة الهوائية إلى اختلافات في ضغط الهواء .

تتحرك الكتلة الهوائية.

2- تحدث ظاهرة كسوف الشمس في الكويت .

سيحجب القمر ضوء الشمس عن الكويت و نشعر بالظلام لفترة قليلة.

السؤال الثامن : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

1- اختلاف درجات الحرارة في دول العالم حولنا .

بسبب تأثير ميل محور الأرض .

2- الكواكب القريبة من الشمس لا تصلح للحياة .

بسبب ارتفاع درجة حرارتها و عدم توفيرها لحاجات الكائنات الحية من (الماء ، الهواء ، الغذاء)

السؤال التاسع : أجب عما يلي:

1- ما هو سبب شعورك بألم في أذنك أثناء سفرك بالطائرة؟

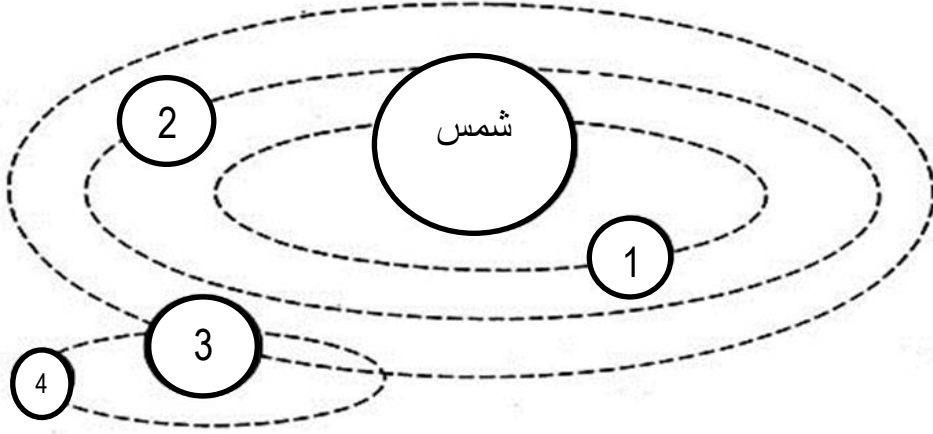
بسبب تغير ضغط الهواء الذي يدفع طبلة الأذن إلى الداخل .

2- ما هي فائدة قدرة الحيوانات على سماع أصوات لا يستطيع البشر سماعها ؟

تساعد على حفظ سلامتها .

السؤال العاشر : ادرس الرسم التالي ثم أجب عن الأسئلة التالية:

الرسم التالي يمثل النظام الشمسي ودوران بعض الكواكب حول الشمس .



أ- رقم (3) يمثل كوكب الأرض .

ب- رقم (4) يمثل القمر .

انتهت الأسئلة