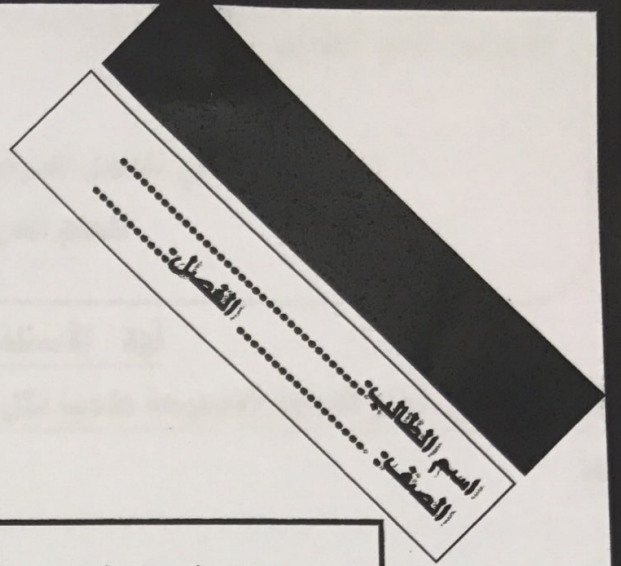




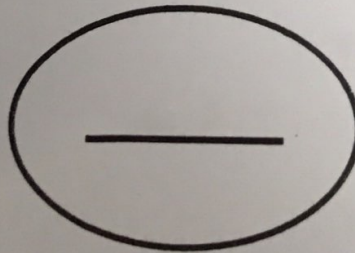
وزارة التربية
منطقة العاصمة التعليمية



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة **علوم** للصف / **الخامس**
من العام الدراسي (2017/2016) م
المرحلة الابتدائية

رقم السؤال	الدرجة	المصحح	المراجع
السؤال الأول			
السؤال الثاني			
السؤال الثالث			
السؤال الرابع			
السؤال الخامس			
السؤال السادس			
السؤال السابع			
السؤال الثامن			
السؤال التاسع			
السؤال العاشر			
المجموع			

** الدرجة بالحروف :



الامتحان الثاني للفصل الدراسي الثاني في مادة العلوم للصف الخامس

للعام الدراسي (٢٠١٦/٢٠١٧ م)

٤٠

أولاً : الأسئلة الموضوعية (٢٤) درجة :

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

لها :

١- تنتقل الموجات الصوتية أسرع ما يكون في :

☐ السماء☐ البحيرة☒ الخشب☐ الهواء

٢- جزء من أذن الإنسان الذي ينقل الرسائل الصوتية إلى الدماغ هو :

☐ ثلاثة عظام دقيقة☐ طبلة الأذن☐ قوقعة☒ عصب

٣- تتشكل منطقة من الضغط المرتفع عندما :

☐ يرتفع إليها هواء دافئ فيقل ضغط الهواء على سطح الأرض.☐ يرتفع إليها هواء دافئ فيرتفع ضغط الهواء على سطح الأرض.☐ ينزل إليها هواء بارد فيقل ضغط الهواء على سطح الأرض.☒ ينزل إليها هواء بارد فيزيد ضغط الهواء على سطح الأرض.

٤- يستغرق الدوران المداري للأرض حول الشمس :

☒ سنة☐ شهر☐ أسبوع☐ يوم

٥- أصغر الكواكب في النظام الشمسي هو :

☐ أورانوس☐ المريخ☐ زحل☒ عطارد

السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي:

٥

- ١- يعتبر بخار الماء ضرورياً لتشكل السحب. (.....✓.....)
- ٢- الأمطار والتلوج التي تأتي بها الجبهة الدافئة تكون خفيفة. (.....✓.....)
- ٣- انتشار أشعة الشمس الساقطة عمودياً على الأرض أكبر من الأشعة المائلة. (.....✗.....)
- ٤- القمر تابع للأرض. (.....✓.....)
- ٥- يعتبر كوكب الزهرة من الكواكب الغازية. (.....✗.....)

السؤال الثالث: اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية:

١٠

- ١- تذبذب بسرعة جيئة وذهاباً. (.....الجزر.....)
- ٢- كمية الهواء التي تضغط أي شيء أو تدفعه. (.....ضغط.....)
- ٣- سحب رقيقة بيضاء غالباً لا تحجب أشعة الشمس. (.....سحب رقيقة.....)
- ٤- شخص متخصص بدراسة حال الطقس. (.....مناخ.....)
- ٥- شكل دائرة مفلطحة. (.....هلال.....)

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

(أ)	(ب)
(٣) أداة تحدد اتجاه الرياح.	(١) مرياح
(١) أداة تقيس سرعة الرياح	(٢) مرطاب
	(٣) دوارة الرياح
(أ)	(ب)
(<) كمية بخار الماء في الهواء.	(١) تساقط مائي
(١) الماء المتساقط من السحب بحالاته المختلفة.	(٢) رطوبة
	(٣) ضغط الهواء

٤

ثانياً: الأسئلة المقالية (١٦) درجة :

السؤال الخامس : ماذا يحدث في الحالات التالية :

١- عندما تصيب الموجات الصوتية طبلة الأذن.

..... ينحرف البصيرة

٢- لو كان محور الأرض عمودياً وليس مائلاً.

..... لا يحصل الفصول الأربعة

السؤال السادس : اكمل جدول المقارنة التالي:

وجه المقارنة	خسوف القمر	كسوف الشمس
سبب الظاهرة	ظل الأرض على القمر	ظل القمر على الأرض

وجه المقارنة	جبهة باردة	جبهة دافئة
حالة الطقس	عواصف أمطار الوقت قصير	أمطار خفيفة الفترة طويلة ممتددة

السؤال السابع : قابل بين المطلوب في الجدول الآتي من حيث أوجه الشبه :

وجه الشبه	كوكب عطارد	كوكب الزهرة
وجه الشبه	كواكب صخرية - نظام شمسي - ليس له قمر	
وجه الشبه	الثلج	البرد
وجه الشبه	تساقط مائي	

السؤال الثامن : شرح العلوم :

١- اشرح: ما الذي يتسبب بهبوب الريح؟ .

.....
.....
.....

٢- اذكر سبب حركة الكواكب الدائمة حول الشمس .

.....
.....
.....

السؤال التاسع : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

١ - الأصوات أسرع انتقالاً في الماء منها في الهواء .

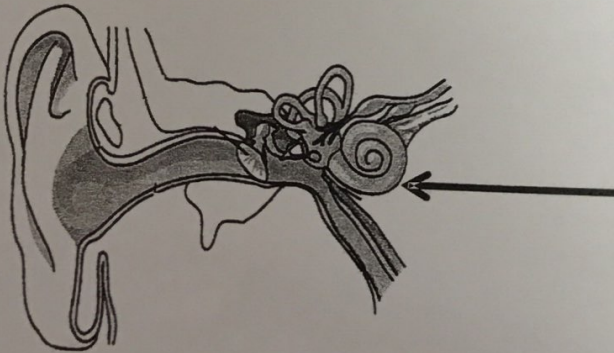
.....
.....
.....

٢ - لا نرى الكثير من السحب في سماء الصحاري .

.....
.....
.....

السؤال العاشر : اكتب البيانات على الرسم:

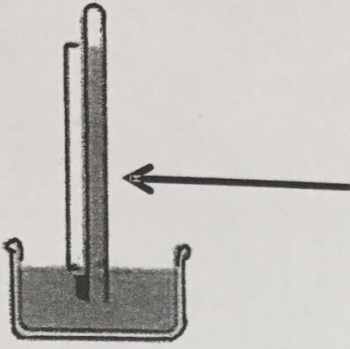
١- الشكل يوضح أذن الإنسان:



(.....)

-٢

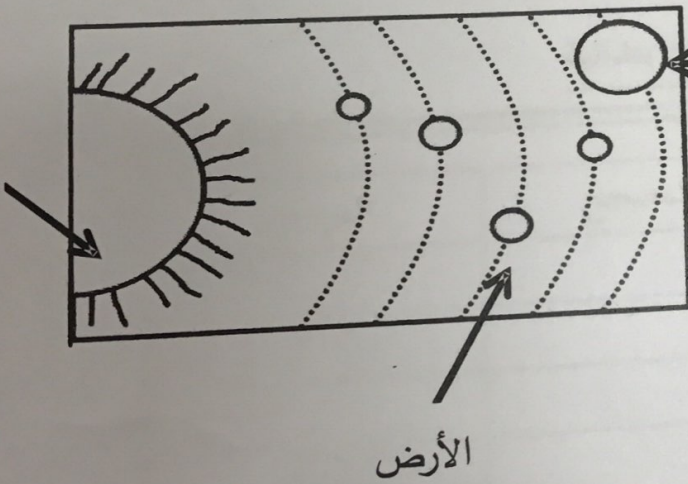
الشكل يوضح أداة لقياس الطقس:



(.....)

-٣

الشكل يوضح النظام الشمسي:



(.....)

انتهت الأسئلة