



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

نهاية الفصل الدراسي الثاني
٢٠١٩ / ٢٠١٨

الخامس	الصف
العلوم	المادة



المجال الدراسي: علوم

نموذج الإجابة

وزارة التربية

الزمن: ساعة واحدة

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

عدد الأوراق: ٥

التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية في مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي

للعام الدراسي (٢٠١٨/٢٠١٩م)

٤٠

أولاً: الأسئلة الموضوعية (٢٤ درجة)





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

٥

١- ينتقل الصوت أبطأ ما يكون في:

الماء الزيت الخشب الهواء

٢- الأداة التي تقيس سرعة الرياح هي:

٣- ينتج عند مرور جبهة هوائية باردة على الكويت:

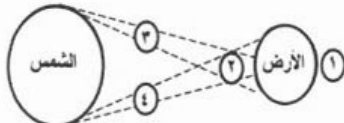
أمطار خفيفة ثلج خفيف سحب رقيقة أمطار غزيرة

٤- المدة التي تستغرقها الأرض لتدور حول نفسها مرة واحدة هي:

يوم أسبوع شهر سنة

٥- تحدث ظاهرة الكسوف الكلي للشمس في الشكل الموضح أمامك عندما يكون موقع القمر عند الرقم:

١ ٢ ٣ ٤



[1]



نموذج الإجابة

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

٥

(خطأ) ✓

(صحيحة) ✓

(صحيحة) ✓

(صحيحة) ✓

(خطأ) ✓

للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

١- تنتقل الموجات الصوتية في الفراغ. ص ٩

٢- الهواء البارد أثقل من الهواء الدافئ. ص ٩

٣- كلما ارتفعنا فوق سطح الأرض انخفضت درجة حرارة الهواء. ص ٩

٤- تتغير فصول السنة بسبب ميل الأرض ودورانها حول الشمس. ص ١٥٧

٥- يتبع كوكب الأرض عشرة أقمار. ص ١٦٤

٤

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

أمام ما يناسبها من عبارات ال مجموعة (أ):

ص ٩١

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	الرقم
١- 	الشكل الذي يوضح المسافة بين جسيمات الماء. ✓	(٣)
٢- 	الشكل الذي يوضح المسافة بين جسيمات الهواء. ✓	(١)
٣- 		

ص ١٦٥

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	الرقم
١- المشتري	أصغر الكواكب في النظام الشمسي ✓	(٢)
٢- عطارد		
٣- الزهرة	أكبر الكواكب في النظام الشمسي ✓	(١)



١٠

نموذج الإجابة

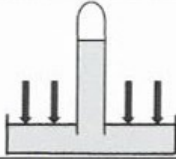

السؤال الرابع: أكمل كل من العبارات التالية بما يناسبها علمياً :-

- ١- تعرف المسافة بين أي نقطة على جزء من موجة و النقطة نفسها على الموجة التالية بـ الطول الموجي ص ١٩
- ٢- ينتج عن نزول الهواء البارد من منطقة الضغط المرتفع نحو الأرض هبوب الرياح ص ١٩
- ٣- السماحيق سحب رقيقة لا تحجب أشعة الشمس وغالباً ما يكون لونها أبيض ص ١٩
- ٤- عدد كواكب النظام الشمسي ثمانية ص ١٦٤
- ٥- كلما بعدت الكواكب عن الشمس زاد طول مداراتها. ص ١٦٦

ثانياً: الأسئلة المقالية (١٦ درجة)

٢

السؤال الخامس: أكمل جدول المقارنة التالي:

		أوجه المقارنة (أوجه الاختلاف)	ص ١١٠ + ١١٥
قياس ضغط الهواء	قياس درجة الرطوبة	الاستخدام	

٢

السؤال السادس: أكمل جداول المقابلة التالية:

بالونات الطقس	خرائط الأقمار الصناعية	أوجه الشبه	ص ١٢٠ + ١٢٤
أجهزة تستخدم لدراسة الطقس			
القمر	الأرض	أوجه الشبه	ص ١٦٥ ص ١٦٦ ص ١٦٧
تنتج عن الحمولة السريعة / لا تصدر الضوء يحسب من ضوء الشمس / أدواك / مآيات عليه و صحتي			



نموذج الإجابة

السؤال السابع: ادرس الرسم الذي أمامك ثم أجب عن المطلوب: -



ص ١١١



١- ضع علامة (✓) في المربع المقابل للشكل المناسب لكم الريح في الصورة السابقة:



ص ١١١

٢- تجهز المطارات بأكامام الريح للتعرف على... اتجاه الريح وشدته.....

السؤال الثامن: شرح العلوم

١- عدد اثنين من أنواع التساقط المائي.

ص ١١٤
أ- ...ثلج أو برد.....
ب- ...مطر.....

٢- أذكر اثنين من الصفات التي يتميز بها كوكب الأرض عن غيره من الكواكب.

ص ١٦٤
أ- وجود جبهوى... أو... الماء.....
ب- ...موارد طبيعية.....
السؤال التاسع: علل لما يأتي تعليلاً سليماً:
أ) أي إجابات علمية صحيحة



ص ١١٥
١- في الأيام الشديدة البرودة يكون الهواء جافاً.

لعلات وجود بخار الماء في الهواء البارد.....

ص ١٥٥
٢- تبقى الكواكب في حركة دائمة حول الشمس.

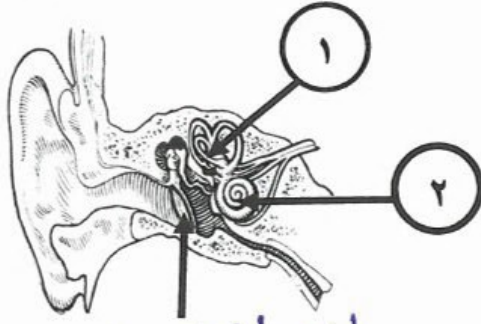
بسبب قوة الجاذبية بين الكواكب والشمس.....

٦

نموذج الإجابة

السؤال العاشر: أكتب البيانات على الرسم التالي:

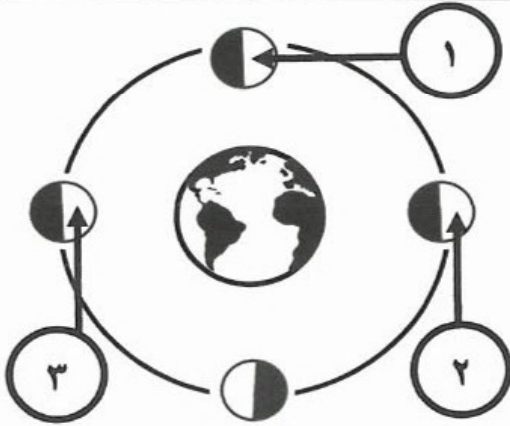
1- الشكل التالي يوضح أجزاء أذن الإنسان



صليحة الأذن

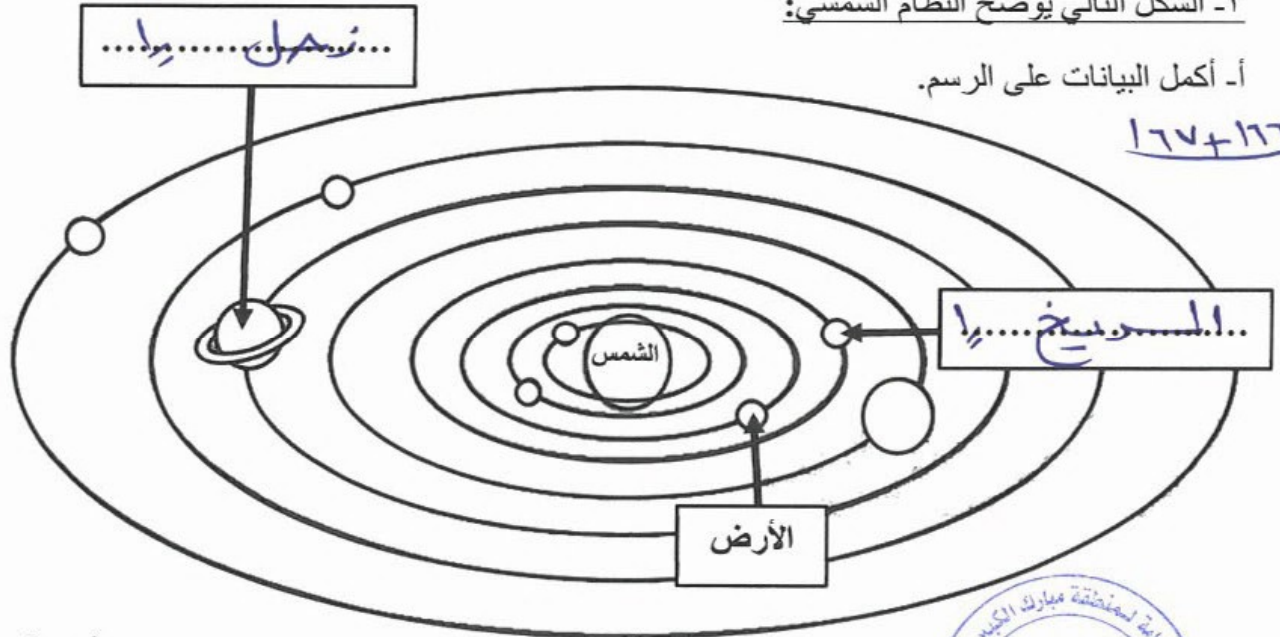
- أ- أكمل البيانات على الرسم.
ب- يشير الرقم ٢..... إلى الجزء الذي يمتلئ
بسائل يهتز فينقل الموجات الصوتية للعصب.

2- الشكل التالي يوضح أوجه القمر:



- أ- يشير الرقم ٣..... عندما يكون وجه القمر المواجه
للأرض بداراً.
ب- يشير الرقم ١..... عندما يكون وجه القمر المواجه
للأرض نصف بدر.

٣- الشكل التالي يوضح النظام الشمسي:



أ- أكمل البيانات على الرسم.

انتهت الأسئلة

[5]

