



وزارة التربية

إدارة الشؤون التعليمية

مراقبة الامتحانات وشؤون الطلبة

نموذج الإجابة

المرحلة الابتدائية

الدور الثاني (3 + 4)

المادة : العلوم

الصف : الخامس

العام الدراسي

2016 / 2015

منطقة مبارك الكبير التعليمية

المجال الدراسي: علوم

الزمن: ساعة

عدد الأوراق: 4

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

امتحان الدور الثاني في مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي

للعام الدراسي (2015/2016 م)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (18 درجة)

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

5

1- عندما يقع الضوء علي الزجاج الشفاف الأزرق فان الزجاج يبدو باللون:

الأحمر الأصفر الأزرق الأخضر



2- تستغرق دورة الأرض حول الشمس:

سنة سنتين ثلاث سنوات أربع سنوات

3- الجسم الذي يدور حول جسم آخر يعرف ب:

المدار التابع المحور الدوران المداري



(2)



(3)



(1)



(4)

4- في الشكل الموضح يكون القمر محاقاً عند الرقم :

(1) (2) (3) (4)

5- أصغر الكواكب في النظام الشمسي هو كوكب:

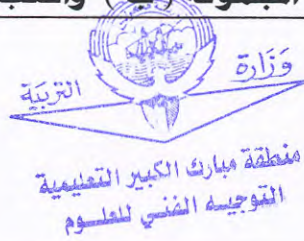
نبتون أورانوس المشتري عطارد

يتبع الصفحة الثانية

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

- 1- الجسم الأسود يعكس ألوان الضوء الأبيض كلها.
 2- الهواء البارد أثقل من الهواء الدافئ.
 3- نرى القليل من السحب في سماء الصحاري.
 4- الراصد الجوي هو الشخص المتخصص بدراسة حالة الطقس.
 5- تدور الكواكب حول الشمس في مدارات دائرية.

السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها



من عبارات المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
2	- أداة تقيس ضغط الهواء .	1- المرياح
1	- أداة تقيس سرعة الرياح .	2- البارومتر
		3- دوارة الرياح

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
3	- كوكب صخري في معظمه .	1- زحل
1	- كوكب غازي في معظمه .	2- القمر
		3- الأرض

السؤال الرابع: أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات

التالية: -

- 1- كل ماله كتلة ويشغل حيزا من الوسط .
 2- كمية الهواء التي تضغط أي شيء أو تدفعه.
 3- هواء متحرك ينتقل من مناطق الضغط المرتفع إلي مناطق الضغط المنخفض.
 4- كمية بخار الماء في الهواء.

ثانياً: الأسئلة المقالية (12 درجة)

السؤال الخامس : أكمل جدول المقارنة التالي :-

المحلول	الخليط	أوجه المقارنة
من يسهل نفاذها من يسهل نفاذها.	عندئذ لو لم يكن فصلها بيسر.	طريقة مزج المواد
لنكاد نتجانسها ونصيف فصلها	ويمكن فصلها بيسر	

2

م ٢٣

السؤال السادس : أكمل جدول المقابلة التالي :-

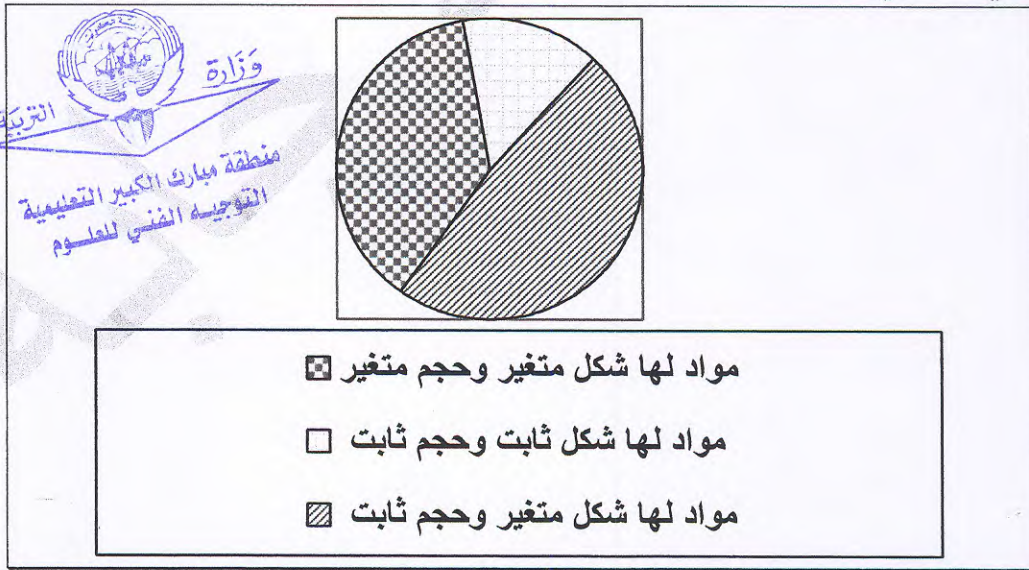
الورق الشمعي	الورق الرقيق	وجه الشبه
عجود.. نصف شفافة	عجود.. نصف شفافة	
الزهرة	عطار	وجه الشبه
لونها أحمر	لونها أحمر	

2

م ٨٣

السؤال السابع : أجب على المطلوب فيما يلي:

دخل أحمد الى أحد المتاجر فوجد الرسم البياني التالي يوضح حالة المواد المختلفة الموجودة على أرفف المتجر وهي كالتالي:



2

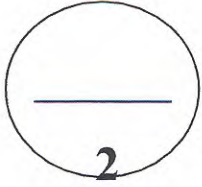
م ٢١

ومن خلال دراستك للرسم البياني المبين أمامك، أجب عن المطلوب:

- أ- المواد المتواجدة في المتجر بشكل كبير هي المواد في الحالة... (أ).....
ب- المواد المتواجدة في المتجر بشكل قليل هي المواد في الحالة... (ب).....

يتبع الصفحة الرابعة

السؤال الثامن: ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية؟



1- عندما يكون الجزء الشمالي من الأرض مائلا بعيدا عن الشمس.

..... يكون الشتاء عن الجزء الشمالي م ١٥٦ م ١

2 - لقطرات ماء المطر إذا كانت الحرارة دون درجة الصفر.

..... تتجمد قطرات الماء فتتحول إلى بلورات ثلجية م ١١٤ م ١

السؤال التاسع : شرح العلوم: -



عدد اثنان من أنواع التساقط المائي. م ١١٤

..... 1- السقوط

..... 2- الثلج / البرد



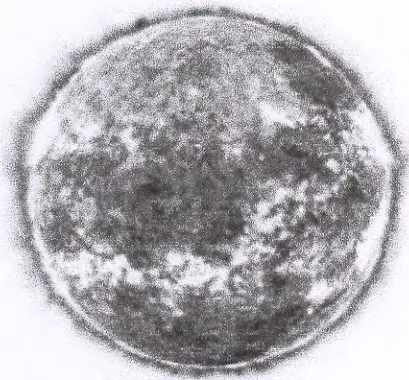
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

السؤال العاشر : أكمل البيانات على الرسم التالي: -

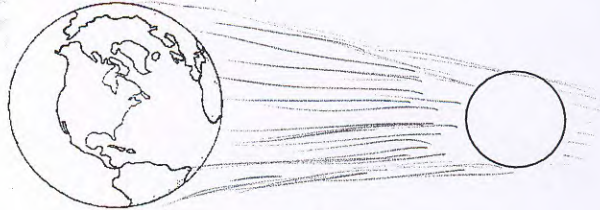


1- ارسم الظل المتكون للأرض. م ١٧ م ١

2- الشكل يوضح ظاهرة جسيمات القمر.



الشمس



الأرض

القمر

انتهت الأسئلة