



المجال الدراسي : علوم

وزارة التربية

الزمن : ساعة واحدة

منظمة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

عدد الأوراق : 4

التوجيه الفني للعلوم

امتحان في مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي للفترة التقويمية الرابعة

للعام الدراسي (2015/2016م)

أولاً : الأسئلة الموضوعية (18 درجة)

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

5

1- أحد الأجسام التالية تسمح بنفاذ جزء من الضوء عبرها هو : ص ٨٣

الماء النقي الخشب الورق الشمعي الطابوق

2- أحد الأشياء التالية لا يعتبر تساقطاً مائياً : ص ١١٤

الثلج الرياح البرد المطر

3- عندما يتلقى الجزء الشمالي من الأرض القسم الأكبر من ضوء الشمس المباشر يكون فصل : ص ١٥٥

الخريف الشتاء الربيع الصيف

4- أحد الكواكب التالية ينتمي للكواكب الصخرية هو كوكب : ص ١٦٧

عطارد زحل أورانوس نبتون

5- أحد الكواكب التالية حجمه يقارب حجم الأرض هو كوكب : ص ١٦٥

المريخ الزهرة المشتري زحل

5

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

للعبارات غير الصحيحة في كل مما يأتي:

(صحيحاً/خطأ)

1- للمادة ثلاث حالات صلبة و سائلة و غازية. ص ٢١

(صحيحاً/خطأ)

2- يطلق على الملح المذاب بالماء اسم محلول. ص ٢٢

(صحيحاً/خطأ)

3- يتبع الأرض ثلاثة أقمار. ص ١٦٤

(صحيحاً/خطأ)

4- الأرض هو الكوكب الوحيد الصالح لعيش الكائنات الحية. ص ١٦٤

(صحيحاً/خطأ)

5- كلما اقتربت الكواكب عن الشمس زاد طول مداراتها. ص ١٦٦

يتبع الصفحة الثانية

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

4

- 1- للسوائل حجم... ثباتاً... وشكل متغير. ص ١٢
- 2- يسمى الشخص المتخصص بدراسة حالة الطقس بـ الراسيد الجوي ص ١٢
- 3- المدة التي تستغرقها الأرض للدوران حول الشمس... ٣٦٥... يوم. ص ١٥٥
- 4- يتألف النظام الشمسي من الشمس وكواكب عددها... ٨... وأقمارها. ص ١٦٤

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

ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

4

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢)	قد ينتج عن الجبهة الباردة ①	1. رطوبة
(٣)	قد ينتج عن الجبهة الدافئة ①	2. أمطار غزيرة
		3. أمطار خفيفة

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	أقرب كوكب للشمس هو كوكب ①	1. نبتون
(١)	أبعد كوكب للشمس هو كوكب ①	2. المريخ
		3. عطارد

ثانياً: الأسئلة المقالية (12 درجة)

السؤال الخامس : أكمل جداول المقابلة التالية :-

2

وجه الشبه	الحجم	الكتلة
	خواص طبيعتها للمادة ①	

وجه الشبه	بدر	محاق
	أوجات القمر ①	

يتبع الصفحة الثالثة

السؤال السادس: أكمل جدول المقارنة التالي :-

2

ص 111 + 112

أوجه المقارنة	مرياح	دوارة الرياح
تستخدم في	قياس سرعة الرياح (١)	كسب اتجاه الرياح (١)

2

السؤال السابع: ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية؟

1- عند دوران الأرض حول نفسها مرة واحدة. ص 155
يحدث تعاقب الليل والنهار

(١)

2- عندما يصل القمر إلى منطقة ظل الأرض. ص 16
يحدث خسوف القمر

(١)

السؤال الثامن: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

1- تعتبر سلطة الخضار نوع من أنواع المخاليط. ص 22
لسهولة فصل قطع الخضار

(١)

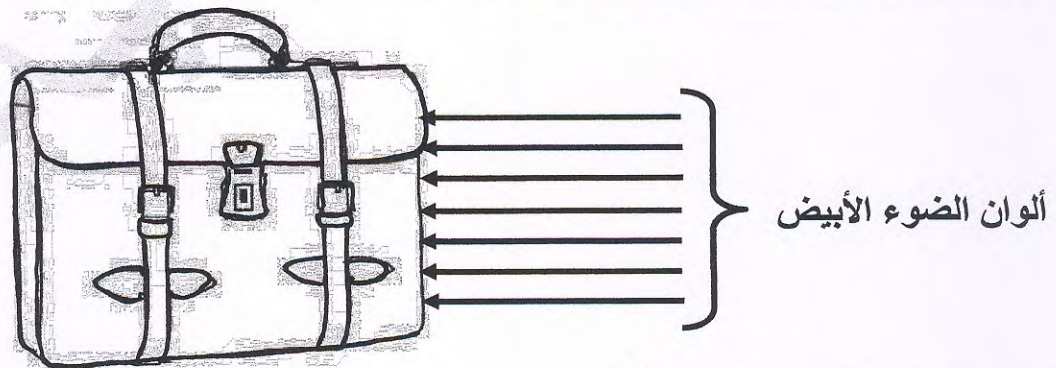
2- عندما نساغر تدفع طبلة الأذن إلى الداخل. ص 10
بسبب تخفيف ضغط الهواء

(١)

2

السؤال التاسع: من خلال دراستك للشكل التالي أجب عن الأسئلة التالية: - ص 84

2



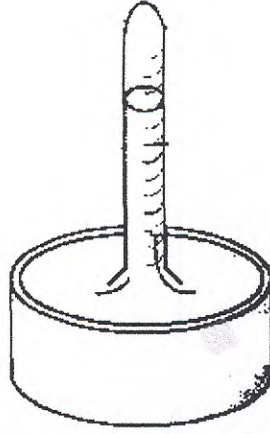
1- الحقيبة التي أمامك لونها... أبيض (١)

2- السبب: لأنها امتصت ألوان الضوء الأبيض كلها (١)

السؤال العاشر: أكتب البيانات على الرسم التالي :-

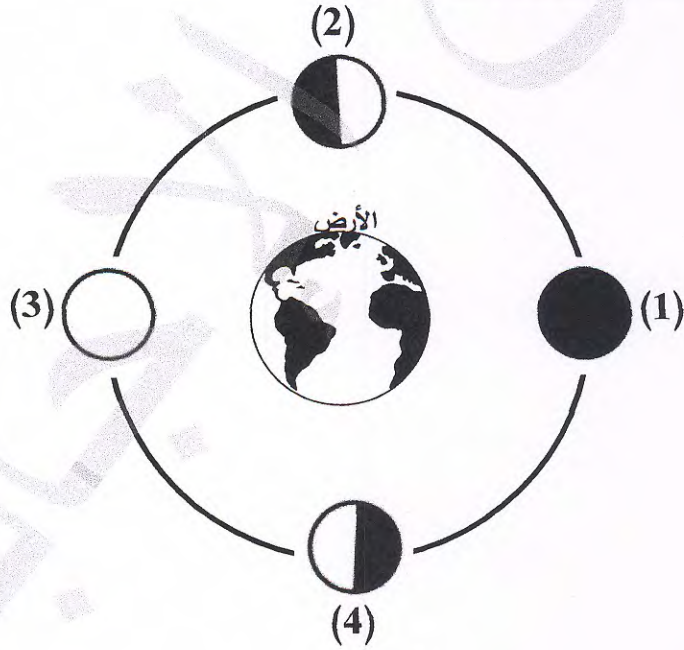
ص ١١

1- الشكل التالي يوضح أداة تسمى ... البارومتر..... ①



ص ١٥٩

2- الشكل التالي يوضح أوجه القمر :



وجه القمر رقم (2) يسمى ذئبة بدر / البرج الجوز... ①

انتهت الأسئلة