



وزارة التربية



إدارة الشؤون التعليمية
مراقبة الامتحانات وشؤون الطلبة



نموذج الإجابة
المرحلة الابتدائية
(كامل المنهج)
(الطلبة المتغيبين)

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني

المادة : العلوم

الصف : الخامس
العام الدراسي

2016 / 2017

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

المجال الدراسي : علوم

الزمن : ساعة واحدة

عدد الأوراق : ٥

نموذج الإجابة



امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية (تلميذ غائب عن الامتحان الأول بعذر مقبول)

للف الخامس الابتدائي

للعام الدراسي (٢٠١٦/٢٠١٧ م)

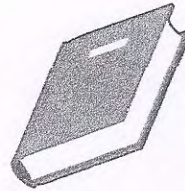
أولاً : الأسئلة الموضوعية (٢٤ درجة)



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



لها:



١٢٠- المادة في الشكل التالي

حجم متغير وشكل ثابت

☐

① حجم ثابت وشكل ثابت

☐

حجم متغير وشكل متغير

☐

حجم ثابت وشكل متغير

☐

٢٣- أحد التغيرات التالية يعتبر تغير طبيعي هو :

صنع كعكة

☐

صدأ الحديد

☐

① قص الورق

☐

الاحتراق

☐

٣٤- الجسم الذي يمتص كل ما يقع عليه من ألوان الضوء ولا يعكس أيها منها هو الجسم ذو اللون:

الأصفر

☐

① الأسود

☐

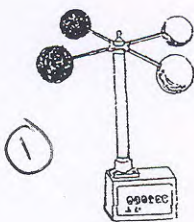
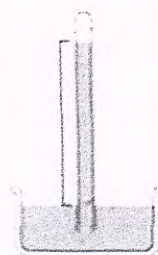
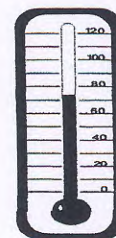
الأبيض

☐

الأحمر

☐

٤١٢- الأداة التي تستخدم لقياس سرعة الرياح هي :

☐☐☐☐

١٦٧- الكوكب الصخري في النظام الشمسي هو كوكب :

نبتون

☐

زحل

☐

المشتري

☐

① عطارد

☐

نموذج الإجابة

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

للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:



١ (.....) (.....)

١- التغير الكيميائي تغير ينتج عنه نوع مختلف تماما من المادة .

٢ (.....) (.....)

٢- الطاقة الضوئية تنتقل على شكل موجات في خط مستقيم .

٣ (.....) (.....)

٣- الموجات الصوتية أسرع انتقالا في الهواء .

٤ (.....) (.....)

٤- يستغرق الدوران المداري للأرض حول الشمس يوم واحد .

٥ (.....) (.....)

٥- أبعد الكواكب عن الشمس هو كوكب نبتون .

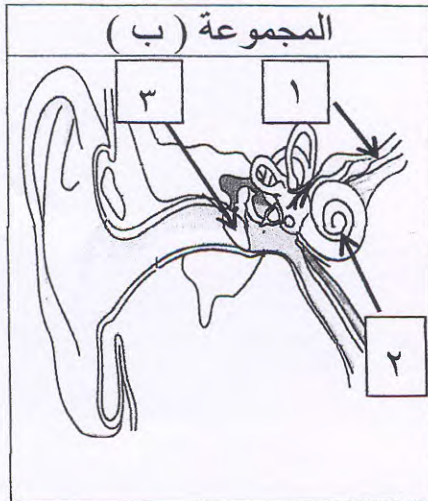


السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها

أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
١ (٢)	١- درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من صلب إلى سائل .	١- درجة الغليان
٢ (١)	١- درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من سائل إلى غاز .	٢- درجة التجمد
		٣- درجة الانصهار

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
١ (١)	١- جزء من الأذن ينقل الرسائل الصوتية إلى الدماغ .	١
٢ (٣)	١- جزء من الأذن يهتز بسبب الموجات الصوتية .	٢



نموذج الإجابة

١٠

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

١- مقدار الحيز الذي تشغله المادة .

(...الحجم...)

٢- هواء متحرك ينتقل من مناطق الضغط المرتفع إلى مناطق الضغط المنخفض. (...الرياح...)

(...الرطوبة...)

٣- كمية بخار الماء في الهواء.

(...البهاج...)

٤- سحب رقيقة بيضاء غالبا ، لا تحجب أشعة الشمس

(...سحب...)

٥- جسم يدور حول جسم آخر .



ثانياً: الأسئلة المقالية (١٦ درجة)

٢

السؤال الخامس : شرح العلوم :

١- سقطت من خالد قطعة نقود معدنية في حديقة المنزل ، وبعد أيام وجدها وقد تغير لونها إلى اللون البرتقالي المحمر.

استنتج ما الذي حدث لقطعة النقود ؟

حدث للنفود تآكل كيميائي لأنها فقتت لها نوا بسبب اتحادها بالأكسجين
يسمى به النفود / أو تآكله صيداً ①

٢- أعلن الراصد الجوي في النشرة الجوية أن جبهة باردة تتوجه نحو منطقة الكويت ، توقع ما سيكون عليه الطقس في منطقتك ؟

سوف يتشكل سحب عاصف على طول الجبهة حركتها السحب بأشكال غريبة أو
عواصف رعدية أو حبات رعدية صلبة ①

السؤال السادس: علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

١- يتغير الطقس على سطح الأرض بصورة مستمرة .

① بسبب الكتل الهوائية المتحركة

٢- الكواكب في حركة دائمة حول الشمس .

① بسبب قوة الجاذبية بين الشمس والكواكب



نموذج الإجابة

السؤال السابع : أكمل جدول المقارنة التالي :

أوجه المقارنة (أوجه الاختلاف)	دوران الأرض حول الشمس	دوران الأرض حول محورها
الظاهرة المتكونة من الدوران	١... وصول السنة أو السنة	١... الليل والنهار أو اليوم / ليل / نهار

١٥٥

السؤال الثامن : أكمل جداول المقابلة التالية :

أوجه المقابلة (أوجه التشابه)	الزجاج الصافي	الماء النقي
١... التشابه	١... التشابه	١... التشابه

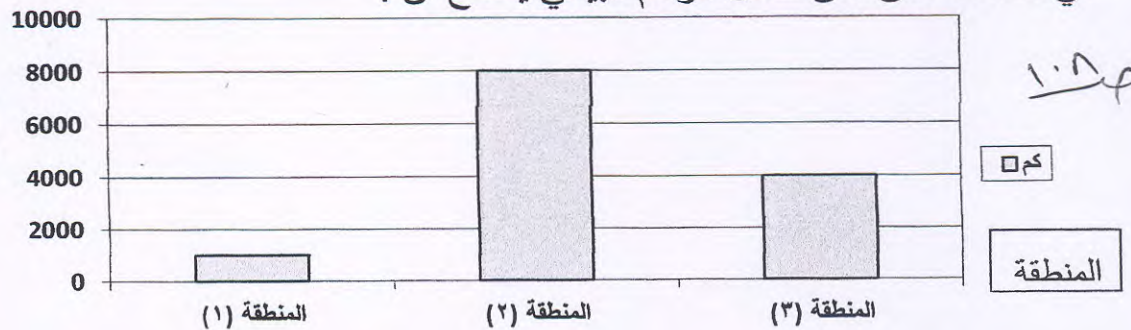
٨٣

أوجه المقابلة (أوجه التشابه)	مقياس المطر	المرباط
١... التشابه	١... التشابه	١... التشابه

١٥٥

السؤال التاسع: من خلال دراستك للرسم البياني التالي أجب على الأسئلة التالية :

قام بعض الهواء بتسلق الجبال في ثلاث مناطق فلاحظ المتسلقون تغيرا في الضغط أثناء تسلق الجبال في هذه المناطق، من خلال الرسم البياني يتضح أن :

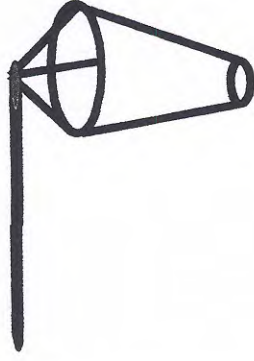
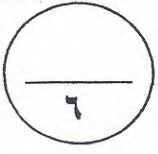


(١) المنطقة التي يكون فيها ضغط الهواء أقل من باقي المناطق هي المنطقة رقم ... ٢ ...

(٢) فسر سبب انخفاض ضغط الهواء الشديد في هذه المنطقة ؟

١... لأن كمية الهواء قليلة جداً ... وبالتالي يقل ضغط الهواء بشدة ...

نموذج الإجابة



السؤال العاشر : أكتب البيانات على الرسم التالي:

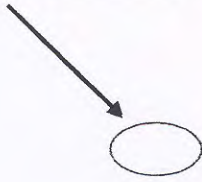
١١١ (١) الشكل التالي يوضح أحد أدوات قياس الطقس

تسمى ..كيم..الرييح..... ①

وتستخدم في تحديد ..إجباء..و..بيبة الرياح ①
أو سرعة هبوبها

١٥٩ (٢) الشكل يوضح أوجه القمر اكتب أوجه القمر المشار إليها بالأسهم :

① بدل
.....

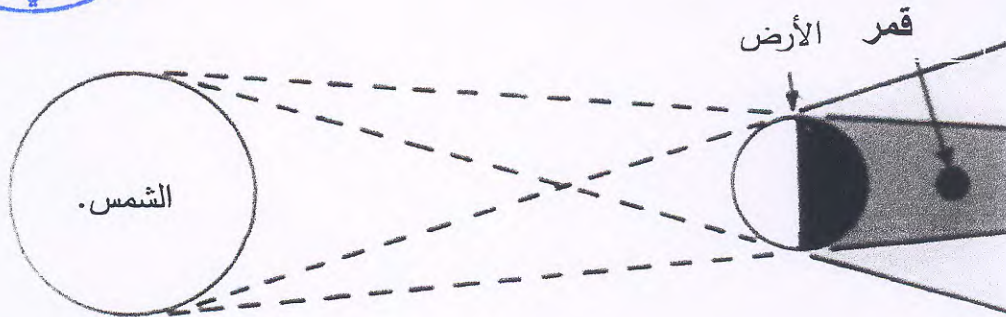


①
.....



١٦٠ (٣) ادرس الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :

١- الرسم يوضح ظاهرة ..جسوف..القمر ①



٢- عندما يحجب ظل الأرض جزءا من القمر فإنه ينتج ..جسوف..جزي ①

انتهت الأسئلة