



وزارة التربية



إدارة الشؤون التعليمية
مراقبة الامتحانات وشؤون الطلبة



نموذج الإجابة
المرحلة الابتدائية
(صعوبات التعلم)

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني

المادة : العلوم

الصف : الخامس
العام الدراسي

2016 / 2017

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للعلوم
الامتحان الثاني في مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي للفترة الدراسية الثانية
للعام الدراسي (٢٠١٦/٢٠١٧ م)
المجال الدراسي : علوم
الزمن : ساعة واحدة
عدد الأوراق : ٦

نموذج إجابة

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 بشكل أسرع في :

☐ الماء ☐ الهواء ☐ العصير ☒ الخشب ①

٢- من أنواع التساقط المائي :

☒ الثلج ① ☐ الرطوبة ☐ بخار الماء ☐ الريح

٣- لجمع المعلومات عن درجات الحرارة في أماكن عالية نستخدم :

☐ المرطاب ☐ مقياس المطر ☒ بالونات الطقس ① ☐ خرائط الطقس

٤- الوقت الذي يستغرقه القمر ليدور مرة واحدة حول الأرض :

☐ ٢٧ يوم ☐ ٢٨ يوم ☒ $\frac{1}{2}$ ٢٩ يوم ① ☐ ٣٠ يوم

٥- الكوكب الذي ليس له أقمار هو كوكب :

☐ المشتري ☒ الزهرة ① ☐ أورانوس ☐ زحل

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

١. تنشأ الأصوات عندما تهتز المادة . (صحيحة) ١٨٧
٢. كلما ارتفعنا عن سطح الأرض زادت برودة الهواء . (صحيحة) ١٨٧
٣. الهواء الدافئ أثقل من الهواء البارد . (خطأ) ١٨٧
٤. للكتلة الهوائية درجة الحرارة والرطوبة نفسها . (صحيحة) ١٨٧
٥. يعتبر كوكب المريخ من الكواكب الغازية . (خطأ) ١٨٧



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

رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(١)	ظاهرة تحدث عندما يقع ظل القمر على الأرض ①	١. كسوف الشمس
(٣)	ظاهرة تحدث عندما يقع ظل الأرض على القمر ①	٢. الليل والنهار ٣. خسوف القمر



الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢)	أقرب الكواكب من الشمس . ①	١. زحل
(٣)	أبعد الكواكب عن الشمس . ①	٢. عطارد ٣. نبتون

السؤال الرابع : أكتب بين القوسين الإسم أو المصطلح العلمي الدال على

كل عبارة من العبارات التالية :-

١٠

- (...تسرع...) (أ)
 (...منخفض الهواء...) (ب)
 (...الراصد الجوي...) (ج)
 (...المدرسة...) (د)
 (...تأخر...) (هـ)

- ١٨٧- تذبذب بسرعة جيئة وذهاباً.
 ٢١٨- كمية الهواء التي تضغط أي شيء أو تدفعه.
 ٣١٢- شخص متخصص بدراسة حال الطقس .
 ٤١٥- المسار الذي يتبعه جسم في دورانه حول جسم آخر.
 ١٥٨- جسم يدور حول جسم آخر .



ثانياً: الأسئلة المقالية (١٦ درجة)



السؤال الخامس: أكمل جداول المقارنة التالية :-

أوجه الاختلاف	بارومتر	مرياح
يستخدم في قياس	...منخفض الهواء... (أ)	...سرعة الرياح... (ب)

أوجه الاختلاف	جبهة باردة	جبهة دافئة
نوع السحب	...سحب ركامية... (أ)	...سحب رقيقة... (ب)

٢

السؤال السادس: أكمل جداول المقابلة التالية :-

أوجه المقابلة	 	 
وجه الشبه		
أوجه المقابلة		
وجه الشبه		

من أوجه القمر

من كواكب المجموعة الشمسية

السؤال السابع : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:



١- نشعر باندفاع طلبة الأذن إلى الداخل عندما نسافر بـ

سبب استمرار ضغط الهواء حيث يقل ضغط الهواء كلما ارتفعنا إلى

٢- تختلف الموجات الصوتية عن موجات الضوء .

لأن الموجات الصوتية لا تنتقل عبر الفراغ

السؤال الثامن : شرح العلوم :-

١- لا نرى القمر في بعض الليالي . اشرح

لأن الجزء الواجب أن نرى يكون كله مظلاً

٢- تبقى الكواكب في حركة دائمة حول الشمس .

بسبب قوة الجاذبية بين الكواكب والشمس

السؤال التاسع : ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية ؟

٢

١- عند إصابة طبلية أذن شخص بثقب إثر حادث مروري.
لن يسمع الأصوات بوضوح (المصيلة الأرضية) ①

٢- إذا سقطت كميات كبيرة الحجم من البرد على مدينتك.
تتسبب بأضرار كبيرة ①

السؤال العاشر : أكتب البيانات على الرسم التالي:

٦



(١) الشكل التالي يوضح الأذن في جسم الإنسان ،

١. الملامح عظام الأذن الوسطى

①



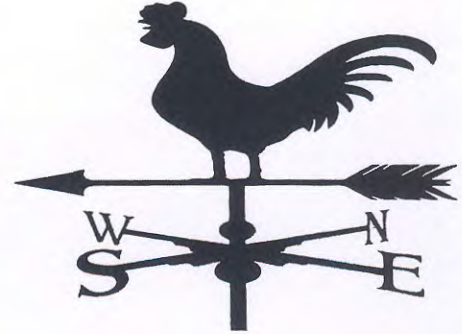
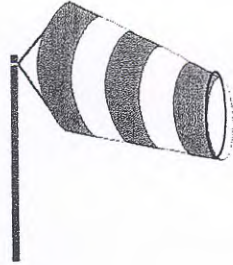
٢. العصب...

①



نموذج إجابة

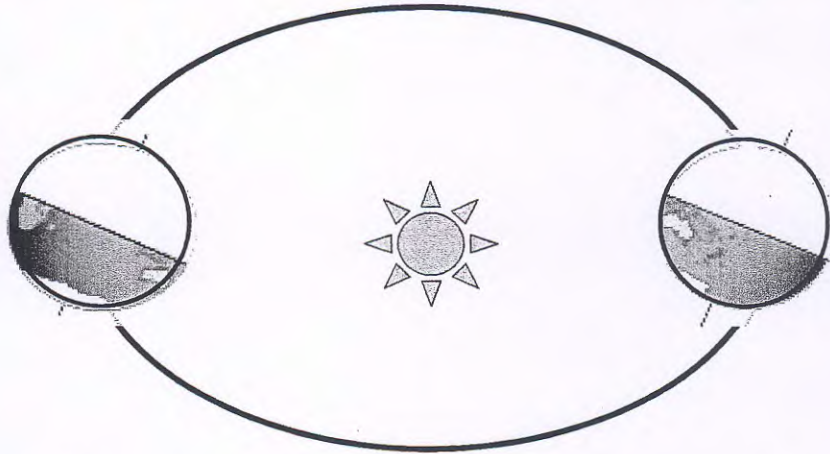
(٢) الأشكال التالية توضح أدوات لقياس الطقس اكتب اسم الأداة أسفل كل شكل:



١١١

- (أ) . الشكل يمثل ..دج..أبرة..الرياح... ① (ب) . الشكل يمثلكم..الرياح..... ①

(٣) الشكل التالي يوضح رسماً لأحد الظواهر الطبيعية :



١٥٥
+
١٥٦

- (أ) الظاهرة تسمى ..بحصول..الربيع... ①
(ب) يستغرق حدوث هذه الظاهرة ٣٦٥...يوم ①

انتهت الأسئلة