



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
٢٠١٦ / ٢٠١٧

الصف	الخامس
المادة	العلوم



نموذج إجابته



مكتب المدير العام
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية



مكتب المدير العام
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

المجال الدراسي : علوم

عدد الأوراق : ٥

زمن الحصة : ساعة

امتحان العلوم للصف الخامس الابتدائي للفترة الثانية

للعام الدراسي (٢٠١٦ - ٢٠١٧ م) نموذج إجابة

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

أولاً : الأسئلة الموضوعية (٢٤ درجة)

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

١- جميع ما يلي تعبر عن أنواع التساقط المائي ما عدا : ص ١١٤

سمحاق ☒

الثلج ☐

المطر ☐

البرد ☐

٢- يكون الجزء الشمالي للأرض مانئلاً بعيداً عن الشمس من ديسمبر إلى مارس ويكون الفصل: ص ١٥٦

خريفاً ☐

صيفاً ☐

ربيعاً ☐

شتاءً ☒

٣- الدوران المداري للأرض حول الشمس يستغرق : ص ١٥٥

٣٦٦ يوم ☐

٣٦٥ يوم ☒

٣٦٠ يوم ☐

٣٥٦ يوم ☐

٤- أحد الكواكب التالية يعتبر تابع للأرض: ص ١٥٨

الزهرة ☐

المشتري ☐

القمر ☒

المريخ ☐

٥- يكون القمر في وضع الاقتران عندما يكون : ص ١٥٩

محاق ☒

هلال ☐

بدر ☐

نصف قمر ☐

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

١. الصوت العالي يستهلك من الانسان طاقة أقل. ص ٨٩ (.....خطأ.....)
٢. تظهر السحب الأكثر دفئاً في الخريطة الجوية باللون الأحمر. ص ١٢٠ (.....صحيحة....)
٣. يكون القمر هلالاً عندما يكون نصفه المواجه للأرض كله مضاءً. ص ١٥٩ (.....خطأ.....)
٤. عند صنع نموذج أوجه القمر فإن المصباح يمثل القمر. ص ١٦٢ (.....خطأ.....)
٥. تستغرق الأرض ٢٤ ساعة لتدور حول محورها. ص ١٥٥ (.....صحيحة....)

السؤال الثالث

اختر الرقم المناسب من المجموعة (ب) بما يناسبها من عبارات في المجموعة (أ) فيما يأتي:

(ب)	(أ)
١- العصب ٢- الطبلة ٣- القوقعة	(٣) جزء في الأذن مملوء بالسائل . ص ٩٣ (١) جزء في الأذن ينقل الرسائل الصوتية إلى الدماغ.
٤- نبتون ٥- زحل ٦- عطارد	(٦) أقرب الكواكب للأرض وحجمه أقل من نصف الأرض. ص ١٦٥ (٤) أبعد الكواكب ويعتبر رابع أكبر الكواكب.

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

- ١- تذبذب بسرعة جيئة أو ذهاباً . ص ٨٧ (.....اهتز.....)
- ٢- شخص متخصص بدراسة حال الطقس. ص ١٢٠ (..راصد جوي..)
- ٣- كمية بخار الماء في الهواء . ص ١١٥ (.....رطوبة....)
- ٤- الشمس والكواكب الثمانية وأقمارها وغير ذلك من أجسام تدور كلها حول الشمس. ص ١٥٤ (نظام شمسي)
- ٥- المسار الذي يتبعه جسم في دورانه حول جسم آخر. ص ١٥٥ (.....مدار.....)

ثانياً : الأسئلة المقالية (١٦ درجة)

السؤال الخامس: أكمل جدول المقارنة التالي :-

وجه المقارنة	دوارة الريح ص ١١١	المرياح ص ١١٢
الوظيفة	تحديد اتجاه الريح.....	تقيس سرعة الرياح.....

السؤال السادس: ص ١١٦

من خلال جدول البيانات الموضح أمامك و الذي يوضح علاقة ضغط الهواء بالطقس

أجب عما يلي :

- المنطقة التي يكون فيها ضغط الهواء منخفض هي المنطقة (ب..)

- لقياس ضغط الهواء الجوي نستخدم جهاز البارومتر.....

المنطقة (ب)	المنطقة (أ)	
دافى ء .	بارد ممطر	حالة الجو

أ- " يختلف كوكب الأرض عن الكواكب الأخرى " ص ١٦٤

- اشرح العبارة السابقة:

.....توفر الماء / توفر الهواء / توفر الموارد الطبيعية.....

السؤال السابع : أجب عن المطلوب فيما يلي:

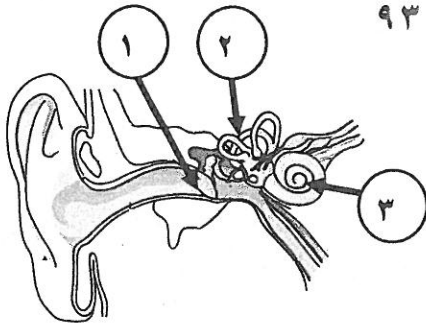
(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

- ١- انتقال الموجات الصوتية عبر الخشب أسرع من انتقالها عبر الهواء. ص ٩١
.....بسبب تقارب جسيمات الخشب من بعضها.....
- ٢- بقاء الأرض في مدارها حول الشمس. ص ١٥٥
.....بسبب قوة الجاذبية بين الأرض والشمس.....

(ب) ماذا تتوقع أن يحدث:

- ١- عندما يتساقط البرد على الأرض وهو بحجم حبات الغولف. ص ١١٤
.....تسبب أضرار وخسائر كثيرة.....
- ٢- لو كان محور الأرض عمودياً وليس مائلاً. ص ١٥٧
.....لا تحدث الفصول الأربعة.....

السؤال الثامن : أكتب البيانات المطلوبة حول الرسم التالي : ص ٩٣



- أ- الشكل التالي يمثل تركيب الأذن أجب عما يلي :
 - ١ - طبلة الأذن تمثل رقم (١٠٠)
 - ٢ - جزء في الأذن يهتز عند اهتزاز الطبلة يمثل رقم (٢٠٠)

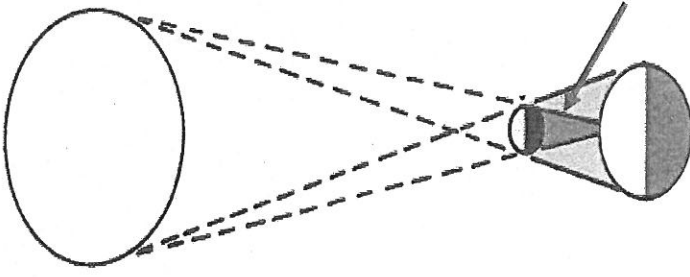
ب- الشكل الذي أمامك يوضح الجبهة الدافئة

ص ١٩

• حدد على الرسم كلاً من

(هواء بارد - هواء دافئ)





ج- من خلال الرسم التالي أجب عن المطلوب

- ارسم سهماً (✓) يشير إلى ظل القمر. ص ١٦٠
- تسمى هذه الظاهرة بـ....كسوف الشمس.....

انتهت الأسئلة

مع تمنيات التوجيه الفني للعلوم لكم النجاح والتوفيق