



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
٢٠١٩ / ٢٠١٨

الخامس	الصف
العلوم	المادة



وزارة التربية

كنترول منطقة الجهراء التعليمية



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مكتب المدير العام

المجال الدراسي: علوم

وزارة التربية

الزمن: ساعة واحدة

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

عدد الأوراق: ٥

التوجيه الفني للعلوم

امتحان في مادة العلوم للصف الخامس الابتدائي للفترة الدراسية الثانية

للعام الدراسي (٢٠١٨/٢٠١٩ م)

أولاً: الأسئلة الموضوعية (٢٤ درجة)

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

المقابل لها: (١×٥)

١- طرق ناصر على الباب فانتقل الصوت سريعاً لأن جزيئات الباب: ك ٢ ص ٩١



٢- شكل من أشكال التساقط المائي قد يسبب أضراراً إذا أصبح أكبر حجماً: ك ٢ ص ١١٤

مطر ثلج الرياح البرد

٣- إذا كان ذيل السهم في دواراة الرياح يشير ناحية الشمال فإن الرياح تكون: ك ٢ ص ١١١

شمالية جنوبية غربية شرقية

٤- من كواكب المجموعة الشمسية ويتميز بوجود قمر واحد تابع له: ك ٢ ص ١٦٤


المشتري المريخ الأرض الزهرة

٥- جزء من أجزاء الأذن إذا اهتز يسبب اهتزاز سائل الأذن: ك ٢ ص ٩٣

طبلة الأذن العصب القوقعة العظام الثلاثة الدقيقة



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

غير الصحيحة في كل مما يأتي: (١×٥)

- ١- يصدر صوت  عند اهتزاز الأوتار . ك٢ ص٨٩ (صحيحة)
- ٢- تمتد التغيرات في أوجه القمر ٢٧ يوما ك٢ ص١٥٨ (خطأ)
- ٣- يساعدك الدماغ على فهم الأصوات التي تسمعها . ك٢ ص٩٢ (صحيحة)
- ٤- تتسبب الكتل الهوائية بتغيير حالة الطقس . ك٢ ص١١٨ (صحيحة)
- ٥- الكوكب الذي حجمه مقارب لحجم كوكب الأرض هو المشتري. ك٢ ص١٦٥ (خطأ)

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

عبارات المجموعة (أ) : (١×٤)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(١)	عندما يكون الطقس  بسبب تكوّن ك٢ ص١١٩	١- جبهة باردة
(٣)	عندما يكون الطقس  بسبب تكوّن	٢- رياح
(٣)	المدة التي تستغرقها الأرض للدوران حول الشمس دورة واحدة ك٢ ص١٥٥	١- يوما واحدا
(١)	المدة التي تستغرقها الأرض للدوران حول نفسها مرة واحدة	٢- ٢٩ يوما
		٣- ٣٦٥ يوما

السؤال الرابع : أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية:
(٢×٥)

١٠

- ١- جسم يدور حول جسم آخر . ك ٢ ص ١٥٨ (تابع)
- ٢- كمية بخار الماء في الهواء . ك ٢ ص ١١٥ (رطوبة)
- ٣- شخص متخصص بدراسة حال الطقس . ك ٢ ص ١٢٠ (راصد جوي)
- ٤- تذبذب بسرعة جيئة وذهابا . ك ٢ ص ٨٧ (اهتز)
- ٥- المسار الذي يتبعه جسم في دورانه حول جسم آخر. ك ٢ ص ١٥٥ (مدار)

ثانياً: الأسئلة المقالية (١٦) درجة

٢

السؤال الخامس : شرح العلوم أجب عما يلي : (١×٢)

- ١- قرأ أحمد قصة عن كوكب المريخ فاستغرب عدم وجود حياة على سطحه. اشرح السبب
لا يوجد هواء وماء وغذاء / لا تتوفر درجة حرارة مناسبة / لا توجد مقومات الحياة على سطح المريخ
(تقبل الإجابات) ك ٢ ص ١٦٤
- ٢- نرى القمر مضيء . اشرح السبب
لأن القمر لا يصدر ضوءاً بل يعكس ضوء الشمس فقط ك ٢ ص ١٥٨

السؤال السادس : أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب : (١×٢)

٢

وجه المقارنة	الأرض	نبتون
درجة الحرارة ك ٢ ص ١٦٧	مناسبة / معتدلة	منخفضة جداً
وجه المقارنة	دوارة الرياح	مرياح
الوظيفة	تحدد اتجاه الرياح ص ١١١	يحدد سرعة الرياح ص ١١٢

السؤال السابع :

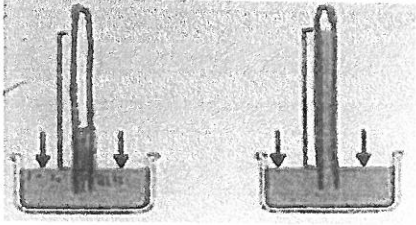
٢

من خلال جدول البيانات الموضح أمامك والذي يوضح علاقة ضغط الهواء بالطقس ك٢ ص ١١٦
أجب عما يلي : (١×٢)

المنطقة (ب)	المنطقة (أ)
الطقس معتدل ودافئ .	بارد وممطر

أ - المنطقة التي يكون فيها ضغط الهواء منخفض
أ - هي المنطقة (أ)

ب- البارومتر الذي يمثل مستوى ارتفاع الزئبق في حالة
ضغط الهواء المنخفض هو رقم ٢



٢

١

السؤال الثامن : ماذا يحدث في الحالات التالية : (١×٢)

١- عندما يقع ظل القمر على الأرض . ك٢ ص ١٦٠

يحدث كسوف الشمس

٢- لو كان محور الأرض عمودي وليس مائل. ك٢ ص ١٥٧

تصيب أشعة الشمس المباشرة الأجزاء نفسها من الأرض طوال الوقت / لا تحدث الفصول
الأربعة

(تقبل أيا من الاجابتين)

السؤال التاسع : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: (١×٢)

١- مدار كوكب زحل أطول من مدار كوكب الأرض. ك٢ ص ١٦٦

لأن كوكب زحل أبعد عن الشمس من كوكب الأرض

٢- تقل السحب في الصحاري. ك٢ ص ١١٣

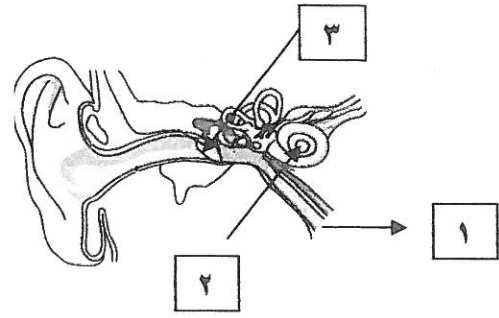
لأن الهواء فيها غير مشبع ببخار الماء

١- الشكل يمثل أذن الإنسان :

اكتب الرقم الذي يمثل وظيفة جزء الأذن مستعينا بالرسم التالي:

٣ جلد رقيقة تهتز عند مرور الموجات الصوتية عليها.

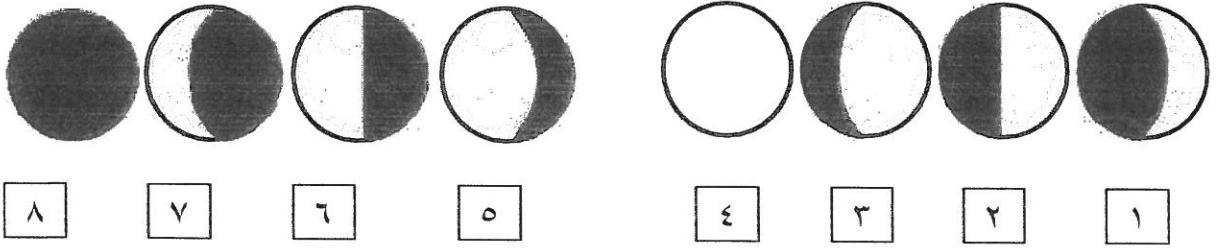
١ جزء ينقل الرسائل الصوتية إلى الدماغ .



٢- تمثل الصور التي أمامك أوجه القمر : ك ٢ ص ١٦٢

أ - اكتب الرقم الذي يمثل القمر وهو محاق ٨

ب- اكتب الرقم الذي يمثل القمر وهو بدر ٤

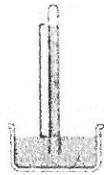
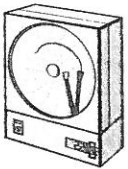


٣- يستخدم الأرصاديون لقياس الرطوبة

ك ٢ ص ١١٥

أ - الأداة رقم ١

ب- تسمى هذه الأداة مرطاب



١

٢

٣

تم التحميل من: