

الدرجة:

المدرسة:

اسم الطالب/ة: الشعبة:

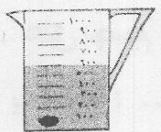
المادة: العلوم العامة

زمن الاختبار: ساعة ونصف

الفترة: الصباحية

(١٢ درجة)

السؤال الأول/ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. بيئة كمية أمطارها مقبولة و درجة حرارتها معقولة
 - أ- الصحراء
 - ب- الحقول و المراعي
 - ج- الغابات
٢. تغطي الطبقة الشمعية نبات الصبار
 - أ- جذر
 - ب- ساق
 - ج- أوراق
٣. يغطي جسم الدب القطبي
 - أ- صوف
 - ب- وبر
 - ج- فرو
٤. الطائر ذو الأصبعين فقط هو
 - أ- النعامة
 - ب- النورس
 - ج- البطة
٥. يساعد الجمل على المشي على رمال الصحراء
 - أ- الخف
 - ب- الحافر
 - ج- الظلف
٦. أرجل الطائر المقابل تساعد على
 
 - أ- الركض
 - ب- السباحة
 - ج- اقتناص الفريسة
٧. من الحيوانات التي تهجر من بيئتها
 - أ- الأبقار
 - ب- الطيور
 - ج- الأغنام
٨. الحاسة التي نميز بها بين السكر و الملح
 - أ- الشم
 - ب- البصر
 - ج. التذوق
٩. نصف الكيلو جرام يساوي جرام
 - أ- ١٠٠٠
 - ب- ٥٠٠
 - ج- ٢٥٠
١٠. تستخدم الأداة المقابلة في قياس الأجسام
 
 - أ- أوزان
 - ب- كتل
 - ج- حجوم

١١ . مصدر الحرارة اللازم لإشعال عود الثقاب

ج- الكهرباء

ب- الاحتكاك

أ- الشمس

١٢ . السائل الموجود في مستودع ميزان الحرارة هو

ج- البنزين

ب- الماء

أ- الكحول

السؤال الثاني/ ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي: (٦ درجات)

١. () الماء من مكونات البيئة الحية .
٢. () أوراق النباتات المائية صغيرة الحجم.
٣. () منقار الصقر معقوف حاد يساعده على اقتناص الفريسة .
٤. () وحدة قياس الحجم هي اللتر .
٥. () كتلة الكتاب أقل من كتلة الدفتر .
٦. () اللعب وقت الظهيرة صيفاً يسبب ضربة الشمس .

السؤال الثالث/ أكمل العبارات التالية باختيار الكلمات المناسبة : (٦ درجات)

(الصوفية - الإضاءة - الجاذبية الأرضية - ذي الكفتين - البيئة - المخروطي)

١. تساعدنا الحرارة في ----- .
٢. يسمى المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي و يتفاعل معه ----- .
٣. تأخذ الأشجار الحرجية الشكل ----- لمنع تراكم الثلوج عليها .
٤. نقيس كتل المواد باستخدام الميزان ----- .
٥. يلبس الإنسان الملابس ----- في فصل الشتاء .
٦. تسقط الكرة المقذوفة لأعلى على الأرض بفعل قوة ----- .

السؤال الرابع/ ماذا يحدث إذا : (درجتان)

١. لم يوجد للقفز أشواك ؟

يحدث :

٢. علق جسم في خطاف الميزان الزمبركي ؟

يحدث :

السؤال الخامس/ علّل لما يلي (اذكر السبب) : (درجتان)

١. شكل السمكة انسيابي

السبب :

٢. وزن بالون منفوخ أكبر من وزن بالون غير منفوخ

السبب :

السؤال السادس/ اكتب المصطلح الذي تدل عليه كل عبارة مما يلي (٤ درجات)

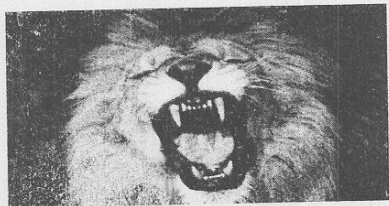
١. (.....) وجود صفات خاصة في جسم الكائن الحي تساعد على البقاء حياً في بيئته .

٢. (.....) ترك الحيوان بيئته بحثاً عن الطعام و هرباً من البرد

٣. (.....) مقدار قوة جذب الأرض للأجسام

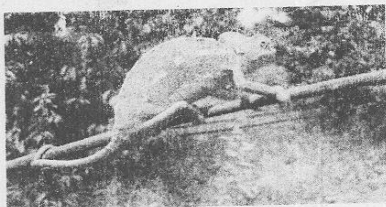
٤. (.....) تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة عند انخفاض درجة حرارته

السؤال السابع : وفق بين الحيوان و طريقة التكيف المناسبة له : (٣ درجات)



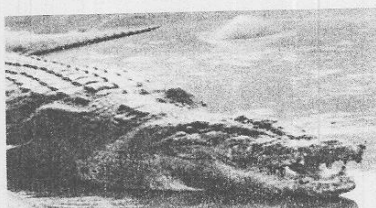
()

١. الحراشف



()

٢. الأنياب

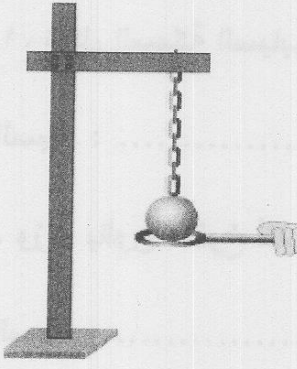


()

٣. التلون

(درجتان)

السؤال الثامن : اكتب الملاحظة و الاستنتاج على التجربة :



الملاحظة /

الاستنتاج /

بعد التسخين

(3 درجات)

السؤال التاسع : رتب خطوات الإسعاف لمصاب ضربة الشمس :

() تخفيف ملابس المصاب الخارجية

() الاتصال بالإسعاف

() نقل المصاب إلى الظل أو مكان بارد

انتهت الأسئلة

