

(١٢ درجة)

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

١. أرض جرداء لا مطر فيها و لا زرع أخضر هي بيلة

أ. الصحراء (أ) ب. الغابات ج. الحقول و المراعي

٢. من الأشجار الحرجية في فلسطين

أ. الزيتون ب. البرتقال ج. المرو

٣. يغطي جسم الجمل

أ. القشور ب. الشعر ج. الوبر

٤. الطائر الذي له أظافر صغيرة في نهاية أصابعه هو

أ. الدجاجة (أ) ب. النورس ج. الصقر

٥. لون غطاء جسم الدب القطبي

أ. أزرق ب. أسود ج. أبيض



٦. رجل الطائر المقابلة تساعد على :

أ. الركض (أ) ب. المشاة ج. الإمساك بالفريسة

٧. من الحيوانات التي تهاجر من بيئاتها

أ. الأسماك (أ) ب. الجمل ج. الثعالب

٨. تميز بين الحليب و العصير بحاسة

أ. البصر (أ) ب. الذوق ج. اللمس

٩. العالم المسلم الذي تحدث عن الجاذبية الأرضية

أ. ابن سينا (ب) ب. الهمداني ج. جابر بن حيان



١٠. تستخدم الأداة المقابلة في تحديد ----- الأجسام



أ. كتلة (ب. وزن) ج. حجم

١١. درجة حرارة الإنسان الطبيعي هي

أ. ٣٧° (ب. ٤٠°) ج. ٣٥°

١٢. مصدر الحرارة اللازم لتسيير السيارات هو

أ. الاحتكاك (ب. الشمس) ج. احتراق الوقود

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

١. (✓) تعتبر الحيوانات من مكونات البيئة الحية .
٢. (✓) سيقان النباتات المائية مرنة .
٣. (x) منقار البطة معقوف وحاد ليساعدها على تمزيق اللحوم .
٤. (✓) وحدة قياس الوزن هي نيوتن .
٥. (x) كتلة مجموعة أقلام أقل من كتلة قلم واحد .
٦. (✓) التعرض الزائد لأشعة الشمس الحارة يؤدي إلى ضربة الشمس .

السؤال الثالث/ أكمل العبارات التالية باختيار الكلمات المناسبة :

(إبرية - الكأس المدرج - الصناعات - التعرق - الإنسان - الجاذبية الأرضية

١. تسمى الصفة التي تحافظ على درجة حرارة جسم الإنسان ثابتة في الظروف المختلفة بـ **الإبرية**....
٢. أوراق نبات الصبار ... **إبرية**.... لتساعده على العيش في الصحراء .
٣. أكثر الكائنات الحية قدرة على التكيف هو **الببغاء**....
٤. نقيس حجم السوائل باستخدام **الكأس المدرج** .
٥. تشد قوة **الجاذبية الأرضية** الأجسام نحو الأرض .
٦. تساعده الحرارة في بعض **الحيوانات**....



(درجتان)

السؤال الرابع : ماذا يحدث إذا :

١- لم تهاجر الطيور من بيناتها؟

يحدث : ... لا يحصل على الغذاء والدفع

٢- انعدمت الجاذبية الأرضية؟

يحدث : مطير الذي جسمه في الفضاء ولا يتبعي جاذبية الأرض
ولا تتسطح الأمطار .

(درجتان)

السؤال الخامس : عطل (اذكر السبب) :

١- تموت السمكة إذا خرجت من الماء .

السبب : لأنها تتنفس الأكسجين المذاب في الماء .

٢- وزن كرة غير منتفخة أقل من وزن كرة منتفخة .

السبب : لأنها خالية من الهواء والوزن .

(٤ درجات)

السؤال السادس / اكتب المصطلح العلمي :

١. (... البسيطة ...) هي المكان الذي تعيش فيه الكائنات الحية و تتفاعل معه .

٢. (... المسوّدة ...) تغير لون الحيوان حسب لون المكان الموجود فيه .

٣. (... العبارات الوترية ...) قطع معدنية معروفة الوزن نقارن بها بين كتل الأجسام .

٤. (... البنيصبهار ...) تحول الماء من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة بالتسخين .

(درجتان)

السؤال السابع : اكتب الملاحظة و الاستنتاج .

الملاحظة : يرتفع الماء في الأنابيب إلى أعلى .

الاستنتاج : أن السوائل تتمدد بالحرارة .



(٣ درجات)

السؤال الثامن: وفق بين الحيوان و طريقة التكيف المناسبة له :

(٣) (البيات الشتوي)

-١



(١) (أكل أوراق الشجر)

-٢



(٢) (جلد رطب)

-٣



السؤال التاسع : رتب خطوات الإسعاف الأولي للمصاب بضربة شمس بوضع الرقم المناسب : (٣ درجات)

- (٣) (الاتصال بالإسعاف) .

- (٢) (تخفيف ملابس المصاب الخارجية) .

- (١) (نقل المصاب إلى الظل أو المكان البارد) .

انتهت الأسئلة .



اختبار العلوم / ف٢ / صف ٣ / مساهل / ٢٠١٦-٢٠١٧