

(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. يفتي 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. المسباحة 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. التذوق 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 : (٦ درجات)

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

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



السؤال الرابع : ماذا يحدث إذا :

(درجتان)

١- لم تهاجر الطيور من بيناتها؟

يحدث : ... **لأنه يحصل على الغذاء والدون**

٢- انعدمت الجاذبية الأرضية؟

يحدث : **مطيرو الذئب يهاجم غيا المنضاد ولا يتجمر كابتاء عاكب الذئب**
ولا تتناظر الأمطار .

السؤال الخامس : عطل (اذكر السبب) :

(درجتان)

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. (... **البيئية** ...) هي المكان الذي تعيش فيه الكائنات الحية و تتفاعل معه .

٢. (... **المسؤنة** ...) تغير لون الحيوان حسب لون المكان الموجود فيه .

٣. (... **العبارة الوصلية** ...) قطع معدنية معروفة الوزن نقارن بها بين كتل الأجسام .

٤. (... **البيصهار** ...) 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) الببئات الشتوي



(١) أكل أوراق الشجر



(٢) جلد رطب



السؤال التاسع : رتب خطوات الإسعاف الأولى 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 .

