

اختبار نهائي لمادة العلوم الصف الثالث

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

| | | | | |
|--|--|--|---|----|
| مجموعة من الأفيال تعيش في غابات السافانا، ماذا تمثل؟ | | | | ١ |
| غلافاً حيواناً | مجتمعًا حيواناً | جماعة حيوة | نظامًا بيئيًّا | |
| أي من التالي يصف النظام البيئي بشكل صحيح؟ | | | | |
| مجموعة من النظم البيئية المتشابهة مناخياً. | تفاعل الكائنات الحية مع العوامل غير الحية في منطقة ما. | جميع الكائنات الحية فقط في منطقة ما. | جميع الكائنات الحية من نفس النوع في منطقة ما. | ٢ |
| أي من الموارد التالية يُصنف على أنه مورد متجددة؟ | | | | ٣ |
| الغاز الطبيعي | المخلوقات الحية | النفط | الطاقة الشمسية | |
| ما هو المورد الذي لا ينضب ويعتبر أساسياً لدورة الماء في الطبيعة؟ | | | | ٤ |
| المعادن | التربة | الطاقة الشمسية | الفحم | |
| أي من الكائنات التالية يُصنف على أنه من المنتجات في النظام البيئي؟ | | | | ٥ |
| الأرب | الفطريات | الطحالب | الأسد | |
| أي من الخيارات التالية يمثل مستهلكاً آكلًا للحوم؟ | | | | ٦ |
| البكتيريا | الذئب | شجرة التفاح | الغزال | |
| أي مما يلي يعد من الظواهر الطبيعية التي تغير النظام البيئي؟ | | | | ٧ |
| رمي النفايات | الرعى الجائر | الفيضانات | بناء المصانع | |
| ما النتيجة المباشرة لهجوم أسراب الجراد على منطقة زراعية؟ | | | | ٨ |
| تحسين جودة الهواء | زيادة هطول الأمطار | القضاء على النباتات ونقص الغذاء | زيادة خصوبة التربة | |
| ما النتيجة البيئية المباشرة للهجرة من الريف إلى المدينة؟ | | | | ٩ |
| تحسين جودة المياه في الأنهر | انخفاض تلوث الهواء في المدن. | تدهور التربة الزراعية وانخفاض الإنتاج. | زيادة مساحة الغابات. | |
| ما قيمة الجهد الكهربائي الذي يصل عادةً إلى المنازل للاستخدام اليومي؟ | | | | ١٠ |

| | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|----|
| فولت 220 | فولت 12 | فولت 110 | فولت 380,000 | |
| ما هي درجة الحرارة المثالية التي يُنصح بضبط منظم حرارة المكيف عليها لتحقيق التبريد المريح وتوفير الطاقة؟ | | | | ١١ |
| درجة مئوية 28 - 26 | درجة مئوية 25 - 23 | درجة مئوية 22 - 20 | درجة مئوية 18 - 16 | |
| إهمال تنظيف فلتر المكيف وتركه مسدوداً يؤدي إلى | | | | ١٢ |
| زيادة عمر الجهاز الافتراضي | عدم التأثير على استهلاك الكهرباء | زيادة استهلاك الكهرباء | خفض استهلاك الكهرباء | |
| عندما نرى جسمًا باللون الأبيض، فهذا يعني أن الجسم | | | | ١٣ |
| أصدر ضوءاً أبيض | عكس اللون الأبيض فقط | عكس جميع ألوان الضوء | امتض جميع ألوان الضوء | |
| إلى استقبال إشارات من (GPS) لتحديد موقعك بدقة، يحتاج جهاز تحديد المواقع | | | | ١٤ |
| محطة أرضية فقط | ثلاثة أقمار صناعية على الأقل | برج اتصالات قريب | قمر صناعي واحد فقط | |
| ما الخاصية الأساسية التي تميز الموجات الميكانيكية عن الكهرومغناطيسية؟ | | | | ١٥ |
| لونها وطولها الموجي | حاجتها إلى وسط مادي لتنقل | قدرتها على نقل الطاقة | سرعتها العالية جداً | |
| أي مما يلي يعد تطبيقاً عالجياً للموجات فوق الصوتية ورد في الدرس؟ | | | | ١٦ |
| علاج كسور العظام | فحص النظر | تفتيت حصى الكلى | قياس ضغط الدم | |
| ما هو الإجراء الأول والأكثر أهمية لمساعدة شخص يعاني من نوبة ربو؟ | | | | ١٧ |
| الطلب منه أن يجري في مكانه. | طمأناته وتهنئته ووضعه في جلسة مريحة. | جعله يستلقي على ظهره. | إعطاؤه كوبًا من الماء. | |
| عند إسعاف شخص مصاب بضربة شمس، أي من الإجراءات التالية يجب تجنبه تماماً؟ | | | | ١٨ |
| الاتصال بالإسعاف. | وضع كمامات باردة على جسمه. | إعطاؤه سوائل ليشربها. | نقله إلى مكان بارد. | |
| ما هو الرقم الذي يجب الاتصال به لطلب المساعدة من هيئة الهلال الأحمر السعودي في الحالات الطارئة؟ | | | | ١٩ |
| 911 | 997 | 998 | 999 | |
| أي من الإجراءات التالية يستخدم في إسعاف لدغة العقرب ولكن يمنع في لدغة الأفعى؟ | | | | ٢٠ |
| وضع الثلج على مكان اللدغة | نقل المصاب للمستشفى | ربط رباط ضاغط فوق اللدغة | تهيئة المصاب | |

السؤال الثاني :

حدد كلمة صحيحة خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

| | | |
|---|---|--|
| ١ | النظام البيئي يشمل المكونات الحية فقط. | <input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صحيحة |
| ٢ | تعتبر الصحاري والغابات الاستوائية أمثلة على الأقاليم الحيوية | <input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صحيحة |
| ٣ | يمكن تصنيف التربة على أنها مورد غير متعدد لأن تكوينها بطيء جداً | <input type="radio"/> خطأ <input checked="" type="radio"/> صحيحة |

| | | |
|----|--|--|
| ٤ | الخلوقات الحية مثل النباتات والحيوانات هي أمثلة على الموارد التجددية | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ٥ | النباتات الخضراء كانت مسخنات لأنها تستهلك ضوء الشمس | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ٦ | يعتبر الإنسان من المستهلكات لأنه يتغذى على النباتات والحيوانات | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ٧ | الأنظمة البيئية ثابتة تماماً ولا تتغير مع مرور الزمن | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ٨ | تقتصر أسباب تغير الأنظمة البيئية على الأنشطة البشرية فقط | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ٩ | يساهم التوسيع العماني على حساب الأراضي الزراعية في تعزيز الأمن الغذائي | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ١٠ | تنقل الكهرباء من محطات التوليد إلى المدن بجهد كهربائي منخفض | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ١١ | العزل الحراري للمبنى يساعد على منع تسرب الحرارة إلى الداخل خلال فصل الصيف. | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ١٢ | تعتبر المصابيح المتوهجة العادي أكثر كفاءة في استهلاك الطاقة من مصابيح الفلورسنت. | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ١٣ | تستخدم الهاتف الجوال الأشعة تحت الحمراء لإجراء المكالمات | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ١٤ | الجسم الذي نراه باللون الأسود هو جسم يمتص جميع ألوان الضوء الساقط عليه. | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ١٥ | تستطيع الموجات الصوتية الانتقال في الفراغ | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ١٦ | تُعتبر الموجات فوق الصوتية نوعاً من الموجات الميكانيكية | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ١٧ | من الصحيح إعطاء مصاب فاقد الوعي أي سوائل أو طعام عن طريق الفم | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ١٨ | أول خطوة في إسعاف أي حالة طارئة هي التأكد من سلامة المكان وسلامتك الشخصية. | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ١٩ | عند إسعاف حرق من الدرجة الثانية، من الأفضل فتح الفقاعات لتسرع الشفاء | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |
| ٢٠ | يجب تحريك العضو المصاب بلدغة أفعى باستمرار لتنشيط الدورة الدموية | <input type="radio"/> خطأ <input type="radio"/> صح |

انتهت الأسئلة ...