

الاسم:
المبحث: العلوم والحياة
التاريخ / ١٨ / ١١ / ٢٠٢٠ م
الصف السادس الأساسي



دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم العالي
مدرسة الجانية الثانوية المختلطة

الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٠/٢٠٢١ م

اختبار الفترة الأولى (النموذج ١)

السؤال الأول: اختار رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة من الفقرات الآتية: (٨ علامات)

١ - أي مجموعات الكائنات الحية الآتية تمثل البدائيات؟

١ - الأوليات والبكتيريا. ب - الفيروسات والأوليات. ج - البكتيريا والبكتيريا الخضراء المزرقة. د - البكتيريا والفطريات.

٢ - أي الكائنات الحية الآتية تعد من الطحالب؟

١ - الكلاميدوموناس. ب - اليوجلينا. ج - البراميسيوم. د - التريبانوسوما.

٣ - ما الطفيل المسبب لمرض الملاريا للإنسان؟

١ - البلازموديوم. ب - الأميبا. ج - البراميسيوم. د - بعوضة الأنوفيلس.

٤ - أي الرموز الآتية يمثل رمزاً لعنصر فلزي؟

أ - Cu ب - S ج - O د - Si

٥ - أي العناصر الآتية يعتبر لا فلزاً؟

١ - النحاس. ب - الألمونيوم. ج - المغنيسيوم. د - الكبريت.

٦ - أين يتم وضع الشريحة في المجهر على؟

١ - المصدر الضوئي. ب - الأسطوانة. ج - المنضدة. د - القاعدة.

٧ - أين يصيب مرض الملاريا في الجسم؟

١ - الكليتين. ب - الدم. ج - الأمعاء الغليظة. د - الدماغ.

٨ - ما طريقة التغذية في الفطريات؟

١ - الترمم. ب - التطفل. ج - التكافل. د - جميع ما سبق.

السؤال الثاني: اكتب المقصود بكلٍ من المفاهيم العلمية الآتية: (٣ علامات)

- ١ - الكائنات الحيّة الدّقيقة: _____
- ٢ - الأوّلِيّات: _____
- ٣ - الذرة: _____

السؤال الثالث: اجب (نعم) أو (لا) ثمّ أصحح الإجابة الخط في كل مما يأتي: (علامتان)

- ١ - (_____) يهاجم الفيروس الواحد أنواعا مختلفة من خلايا الكائنات الحيّة. _____
- ٢ - (_____) تقوم جميع البدائياتُ بصنع غذائها بنفسها. _____

السؤال الرابع: أعلل ما يأتي: (٤ علامات)

١ - للطحالب دورٌ رئيسٌ في استمرار حياة الكائنات الحيّة.

.....
.....

٢ - للكائنات الحيّة أثر إيجابي في الحياة.

.....
.....

٣ - تختلف البكتيريا الخضراء المزرقّة عن أنواع البكتيريا الأخرى بأنّها تستطيع تصنيع غذائها بنفسها.

.....
.....

٤ - معظم الطحالب لونها أخضر.

.....
.....

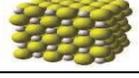
السؤال الخامس: اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات الآتية: (علامتان)

- ١ - (.....) أصغر وحدة بنائية في المادة ولا تتجزأ.
- ٢ - (.....) مضاد حيوي يستخرج منه فطر البنسيليوم.

السؤال السادس: أكمل الناقص في الجدول الآتي: (علامتان)

| | | |
|----------------|----------------|---------------|
| الزحار الأميبي | الحمى القلاعية | وجه المقارنة |
| | | المتسبب للمرض |
| الكربون | الكبريت | وجه المقارنة |
| | | رمز العنصر |

السؤال السابع: أصنفُ المواد في الجدول الآتي إلى عناصر ومركبات (علامتان)

| اسمُ المادّة | تركيبُ المادّة | عنصر/مركب |
|--------------------|---|-----------|
| هيدروجين |  | |
| ثاني أكسيد الكربون |  | |
| حديد |  | |
| كبريتيد الحديد |  | |

السؤال الثامن: أصحح ما تحته خط لتصبح العبارات صحيحة: (علامتان)

١ - العدسة العينية مثبتة على قرص متحرك تكون قريبة من الشيء المراد تكبيره.

.....

٢ - يحفظ عنصري الصوديوم والبوتاسيوم تحت الماء.

.....

انتهت الأسئلة