

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 (نموذج ٢)

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

١ - ما الجزء الذي يتحكم في كمية الضوء الموجّه للشريحة في المجهر الضوئي المركّب؟

- أ - الضّابطان الكبيران. ب - المكثف. ج - الأسطوانة. د - مصدر الضوء.

٢ - أي الكائنات الحيّة الآتية يتحرك بالانزلاق؟

- أ - الأميبا. ب - البلازموديوم. ج - البراميسيوم. د - اليوجلينا.

٣ - ما الكائنات الحيّة التي يمكن أن تصاب بمرض الحمى القلاعية؟

- أ - الطيور. ب - الخيول. ج - الأبقار. د - البكتيريا.

٤ - أي الأمراض الآتية تسببه الفطريات؟

- أ - تبرقش البطاطا. ب - صدأ القمح. ج - تسوس الأسنان. د - أنفلونزا الطيور.

٥ - ما رمز عنصر الصوديوم؟

- أ - k ب - So ج - Na د - S

٦ - ما المقصود بالمركّب؟

- أ - مخلوط من عناصر ومواد كيميائية. ب - مادّة نقيّة تتكون من اتحاد عنصرين مختلفين أو أكثر.
ج - مادّة نقيّة تتكون من النوع نفسه من الذّرات. د - وحدة بناء المادّة.

٧ - ما أقوى أنواع المجاهر؟

- أ - الضوئي. ب - البسيط. ج - التشريحي. د - الكتروني.

٨ - أي المواد الآتية ل يعد عنصراً؟

- أ - الأكسجين. ب - الكبريت. ج - كبريتيد الحديد. د - الزئبق.

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

- ١ - الفيروسات:
- ٢ - المناعة:
- ٣ - الجزيء:

السؤال الثالث: إذا كان رمز عنصر الكربون (Carbon) هو (C) فما رموز العناصر الآتية: (علامتان)

- ١ - الكالسيوم (Calcis)
- ٢ - النحاس (Cuprum)

السؤال الرابع: اجب (نعم)أو(لا) ثم أصحح الإجابة الخط ا في كل مما يأتي: (علامتان)

- ١ - () الكائنات الحيّة الدقيقة جميعها وحيدة الخلية.
.....
- ٢ - () تتحرك الأميبا حركة انزلاقية.
.....

السؤال الخامس: أعلل ما يأتي: (٤ علامات)

١ - تُعدُّ الفيروسات حلقة الوصل بين الجمادات والكائنات الحيّة.

.....
.....

٢ - تعد العناصر جميعها مواد نقية.

.....
.....

٣ - لا ينصح بأكل جميع فطر عش الغراب.

.....
.....

٤ - يعتبر الماء مركبا.

.....
.....

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

- ١ - (.....) قدرة الجسم على مقاومة مسببات الأمراض والقضاء عليها ومنعها من أحداث خلل في أعضائه.
- ٢ - (.....) مادة تتكون من نوعين من الذرات (عنصرين مختلفين) يتحدان معاً.

السؤال السابع: أكمل الناقص في الجدول بكتابة رمز العنصر أو اسمه: (علامتان)

		Fe	Al
السيليكون	الكبريت		

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

وجه المقارنة	فيروس أنفلونزا الطيور	فيروس جدري الماء
شكل الفيروس		
وجه المقارنة	جزيء الأكسجين	جزيء ثاني أكسيد الكربون
نوع الذرات		

انتهت الأسئلة