



دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم – شرق غزة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
للعام الدراسي 2018-2019م

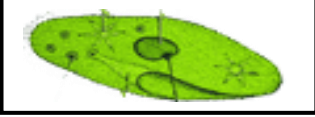
المبحث : العلوم والحياة
الصف : السادس الأساسي
الزمن : ساعتان- الفترة المسائية
اسم الطالب :

التاريخ : 2018 / 12 / 30

مجموع العلامات ()

السؤال الأول : أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي (10 درجات)

(1) الكائن الحي الذي في الرسم المقابل ينتمي لمجموعة



(أ) الفطريات (ب) الطحالب (ج) الأوليات (د) الفيروسات

(2) خاصية في العنصر تسمح له بعمل الأسلاك

(أ) الطرق (ب) السحب (ج) النثي (د) التشكيل

(3) مقدار الأثر الذي تحدثه القوة في الجسم

(أ) خط عمل القوة (ب) نقطة تأثير القوة (ج) اتجاه القوة (د) مقدار القوة

(4) إحدى الأمراض الآتية بكتيرية

(أ) الكوليرا (ب) الجدري (ج) القدم الرياضي (د) الملاريا

(5) إذا كان رمز عنصر الكربون "C" فان رمز عنصر الكالسيوم

(أ) Co (ب) Ce (ج) Ca (د) Cl

(6) إذا قطعت سيارة مسافة 240 كم في 3 ساعات، فإن متوسط سرعتها

(أ) 80 كم / ث (ب) 80 كم / ساعة (ج) 80 كم / دقيقة (د) 80 ميل / ساعة

(7) الرسم الذي يمثل مركب كلوريد الصوديوم

(أ) (ب) (ج) (د)



(8) تستخدم الأداة التي في الرسم المقابل لتحديد مقدار

(أ) الزمن (ب) المسافة (ج) القوة (د) متوسط السرعة

(9) إحدى العناصر التالية من أشباه الفلزات

(أ) سيلكون (ب) كبريت (ج) ألومنيوم (د) نحاس

(10) حركة بندول الساعة مثال للحركة

(أ) الانتقالية (ب) الدائرية (ج) الدورانية (د) الاهتزازية

السؤال الثاني: أعدد المفهوم العلمي الدال على كل عبارة (5 درجات)

- 1- (.....) كائن حي أولي يسبب مرض الملاريا
- 2- (.....) دقائق مبنية من ذرتين أو أكثر متشابهة أو غير متشابهة
- 3- (.....) عنصر غازي يوجد في الغلاف الجوي بنسبة 78 %
- 4- (.....) جهاز يوفر الحرارة المناسبة للكائنات الحية الدقيقة في اطباق بتري
- 5- (.....) مؤثر خارجي يؤثر في الأجسام فيحركها أو يغير من شكلها

السؤال الثالث: أضع (/) أو (x) أمام العبارات التالية :

(5 درجات)

- 1- حركة عجلات الدراجة دائرية ()
- 2- عنصر الكلور فلزي يستخدم في تعقيم مياه الشرب ()
- 3- يجب الالتزام بتطعيم الأطفال ضد الأمراض المعدية ()
- 4- يصدأ مسمار الحديد اللامع عند تعرضه فترة في الهواء الجاف ()
- 5- لتحديد موضع جسم ما نحتاج لنقطة اسناد معلومة ()

السؤال الرابع : أفسر ما يلي

(3 درجات)



- 1- وجود الضابطان الصغيران في المجهر الضوئي المركب؟
.....
- 2- ينتفخ البالون على فوهة زجاجة بها خل ومسحوق الخبيز؟
.....
- 3- الفيروسات عتبة الحياة؟
.....

السؤال الخامس:

(4 درجات)

أكمل الجدول بالمناسب

وجه المقارنة	الأكسجين	المغنسيوم
نوع العنصر
رمز العنصر
وجه المقارنة	حركة الأرجوحة	حركة عقارب الساعة
شكل الحركة
وجه المقارنة	الحمى القلاعية	صدأ القمح
مسبب المرض

السؤال السادس: ماذا يحدث اذا

(3 درجات)

- 1- خلت الطحالب من اللون الأخضر .

.....

- 2- وضعت عملة نحاسية في كأس به مخلوط الملح والخل او حامض الليمون .

.....

- 3- سخنت كمية قليلة من الكبريت في أنبوبة اختبار وسخن مسمار حديد علي

اللهب لنفس الفترة الزمنية.

.....