

المبحث : العلوم والحياة		دولة فلسطين
الصف الثامن الاساسي		وزارة التربية والتعليم العالي
العام الدراسي 2018 - 2019		مديرية التربية والتعليم - رفح
الزمن : ساعتان		مدرسة رفح الأساسية " أ " بنين

اسم الطالبة / اختبار نهاية الفصل الأول الشعبة / الثامن ()

السؤال الأول / ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :- 6 درجات

1- المجهر المستخدم في رؤية الفيروسات هو :

أ- التشريحي ب- المركب ج- البسيط د- الالكتروني

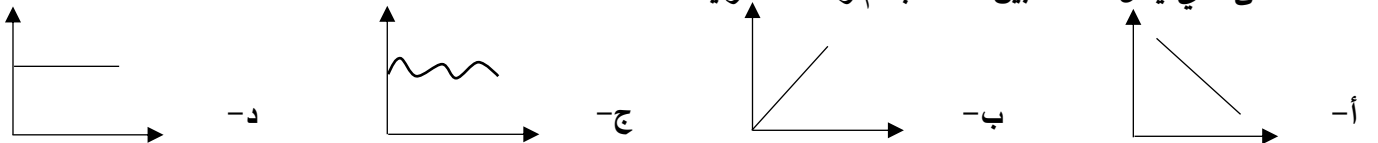
2- يتشابه عدد الالكترونات في المدار الأخير لعنصر $^{18}_{Ar}$:

أ- $^{18}_{Ne}$ ب- $^{11}_{Na}$ ج- $^{16}_{S}$ د- $^3_{Li}$

3 - تترتب الكروموسومات وسط الخلية في الدور :

أ- الاستوائي ب- الانفصالي ج- التمهيدي د- النهائي

4- المنحنى الذي يمثل العلاقة بين كتلة الجسم وطاقته الحركية :



5- الانزيم الذي يزيل سُمية فوق أكسيد الهيدروجين H_2O_2

أ- الكتلينز ب- الأميليز ج- الببسين د- المالتيز

6- يستخدم هاز الهيجروميتر في قياس :

أ- درجة الحرارة ب- الرطوبة ج- سرعة الرياح د- الضغط الجوي

السؤال الثاني / أ- عرف كل من :- 3 درجات

- 1- طاقة الحركة /
- 2- الانتشار /
- 3- الايزوبار /

السؤال الثاني / ب- أكمل جدول المقارنة كما هو مطلوب :- 4 درجات

الخلية الجسمية	الخلية الجسمية	وجه المقارنة / الخلية
.....		عدد الكروموسومات
المرتفع الجوي	المنخفض الجوي	وجه المقارنة / الجسيم
.....		اتجاه الرياح في النصف الشمالي للأرض

السؤال الرابع / أ- اذكر السبب :-

3 درجات

1- تصادم شاحنتان يحدث ضرراً أكبر من تصادم سيارتين سرعتين .

السبب /

2- يعتبر عنصر النيون ن العناصر النبيلة .

السبب /

السؤال الرابع / ب- ماذا يحدث:-

3 درجات

1- عند مرور كتلة هوائية جافة فوق المسطحات المائية .

يحدث /

2- لو لم تمر الخلية بالطور البيني .

يحدث /

السؤال الرابع / د- أكتب الصيغة الكيميائية للمركبات الآتية:-

درجتان

كلوريد المغنيسيوم كبريتات النحاس (II)

السؤال الخامس / أجب كما هو مطلوب :-

4 درجات

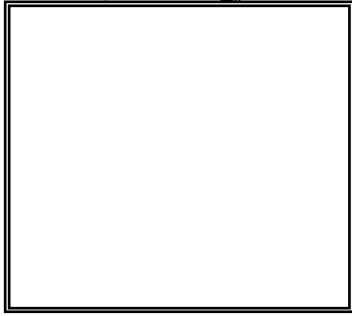
أ- إذا علمت أن ذرة الصوديوم $^{35}_{17}Cl$ فما هو :

عدد البروتونات

عدد المدارات

عدد النيوترونات

التوزيع الالكتروني



ب- إذا علمت أن جسم كتلته 20 كغم يمتلك طاقة حركة مقدارها 250 جول فما هي السرعة التي يتحرك بها الجسم . 3 درجات

ج - اذكر العوامل التي تعتمد عليها طاقة الوضع في مجال الجاذبية الأرضية

درجتان

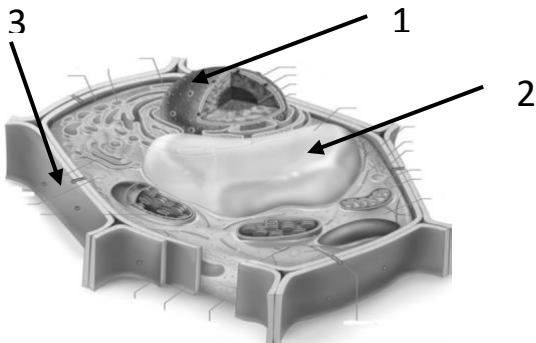
1 - 2 -

1- الشكل المقابل يمثل

درجتان

2- يشير الرقم 1 الى والرقم 2 الى

والرقم 3 الى



تمت الأسئلة بحمد الله