

اختبار نهاية الفصل الثاني للعام 2017/2016

الفرقة الثانية (شعبة كيمياء)

الزمن (ساعتان)

المادة : طرق تدريس الكيمياء

اجب عن جميع الاسئلة الآتية :

64

السؤال الاول

12

أ : اذكر بدون شرح

1 : أهداف العلم الطبيعي . 2 : مهارات عمليات العلم الأساسية والتكاملية ..

3 : مسلمات العلم الطبيعي . 4 : مراحل تطور العلم الطبيعي .

ب : اكتب العناصر الأساسية المكونة لخطة تحضير الدروس مرتبة ثم اشرح كل عنصر فيها

52

بالتفصيل باستثناء العنصر الخاص بالاستراتيجية المتبعة .. نكتب بدون شرح

18

السؤال الثاني :

أ : مساعدة التلاميذ على اكتساب الاتجاهات العلمية يعد أحد أهداف تدريس العلوم ... اشرح .

ب : عرف المهارة ثم اشرح الشروط التي تعين على اكتسابها .

ج : اشرح مرحلة التخطيط للمعرض العملي .

18

السؤال الثالث :

أ : (القوانين) أحد مكونات البناء الهرمي للمعرفة العلمية ... اشرح

ب : تناول بالشرح المقترحات التي تساعد على زيادة فعالية طريقة المعاصرة .

ج : اشرح مميزات طريقة المناقشة .

انتهت الاسئلة

مع تمنياتي بالتوفيق