

بسم الله الرحمن الرحيم

الاختبار النهائي للعام الدراسي ٢٠١٠/٢٠١١
لطلاب الدبلوم الخاصة شعبة العلوم في مقرر
تدريس العلوم الزمن ثلاث ساعات

جامعة سوهاج
كلية التربية
قسم المناهج و طرق التدريس

اجب عن سؤالين فقط مما يأتي :-

السؤال الاول :-

هناك العديد من المبادئ التي تحكم العلوم الطبيعية من ابرزها السببية و النسبية و الكمية و ناقش موضحا
أ – واقع تدريس العلوم في مدارسنا فيما يختص من مراعاته لطبيعة العلم
ب – اهداف تدريس العلوم في المرحلة التي تعمل بها و مدى تحقق تلك الاهداف
ج – اذا كلفت ضمن لجنة لتطوير مناهج علوم المرحلة التي تعمل بها فما هي الخطوات التي تقوم بها

السؤال الثاني :-

تشير نتائج البحوث في مجال طرق تدريس العلوم الى تدني مستوى تحقيق اهداف التربية العلمية في مدارسنا و
تعدد الاسباب و التفسيرات و التأويلات حول هذه النتائج . ناقش موضحا
أ – رؤيتك الشخصية لواقع تدريس العلوم و مدى تطابقها مع نتائج البحوث
ب – بعض البحوث في مجال تدريس العلوم التي اطلعت عليها و ابرز نتائجها
ج – تخير درسا من دروس العلوم و وضح كيف تخطط لتدريسه باستخدام المدخل البيئي

السؤال الثالث :-

من ابرز اهداف التربية في الوقت الحاضر اعداد مواطن قادر على حل المشكلات . ناقش موضحا
أ - ابرز متغيرات و معدلات تسارعها في وقت حاضر
ب – كيفية التدريس باستخدام اسلوب حل المشكلات
ج – دورك كمعلم للعلوم في تحقيق اهداف ثورة ٢٥ يناير فيما يختص باكساب السلوك الديموقراطي للطلاب

مع امنياتي بالتوفيق
د . علي كريم