

الاختبار التحريري للدبلوم المهنية في التربية  
تخصص : المناهج وطرق التدريس  
الفصل الدراسي الأول ٢٠١١ / ٢٠١٢ م  
المقرر : أساليب تدريس  
الأربعاء ١٤ / ١ / ٢٠١٢ م  
الزمن : ساعتان

جامعة الفيوم  
كلية التربية  
الدراسات العليا  
قسم المناهج وطرق التدريس

أجب عن الأسئلة التالية :

السؤال لأول : (٣٥ درجة)  
لقد مر مفهوم العلم بسلسلة من التطورات عبر العصور .  
اشرح هذه العبارة موضحا مفهوم العلم والبناء المعرفي الهرمي للعلم وخصائصه  
وأهدافه وأهمية دراسة مفهوم العلم وعملياته لمعلم العلوم .

السؤال الثاني : (٣٥ درجة)  
أكتب في موضوعين فقط من المواضيع الآتية :  
١ - الأهداف العامة لتدريس العلوم وطرق تحقيقها .  
٢ - مفهوم عملية التخطيط للتدريس ومراحلها وإجراءات التخطيط لدرس  
العلوم .  
٣ - نموذج دورة التعلم في تدريس العلوم وفقا لنظرية بياجيه .  
٤ - التقييم في التربية العلمية .