

نموذج إجابة مادة الحاسب الألى فى التخصص الفرقة الثالثة (ت أ) شعبة

رياضيات دور يناير ٢٠١٥م

إجابة السؤال الأول (١٩ درجة)

- ١- هو نوع من التعليم بجمع بين التعليم التقليدى والالكترونى .
- ٢- هو تقويم باستخدام الأدوات الالكترونية والوسائط المتعدد الفائقة.
- ٣- التعرف على مكونات الحاسب ، استخداماته ، وظائف كل منه ، لغات البرمجة.
- ٤- الانفجار المعرفى ، الحاجة الى معلمين مؤهلين.
- ٥- فى مجال التعليم والتعلم ، الإدارة والمكتبات .
- ٦- كمساعد تعليمى، كوسيلة تعليمية ، كمادة (مقرر الثقافة الحاسوبية).
- ٧- التدريب والمران ، المحاكاة ، الألعاب التعليمية ، المعلم الخصوصى (٣ فقط).
- ٨- مراعاة الفروق الفردية ، والتعلم وفق القدرات والاستعدادات ، مناسبتة للمرضى (٢ فقط)
- ٩- توضيح الظواهر المجردة ، الظواهر التى يصعب تنفيذها أو رؤيتها عمليا ، ومن عيوبها التكلفة ، الحاجة لمبرمج.
- ١٠- البريد الالكترونى ، القوائم البريدية ، نقل الملفات.
- ١١- التقويم الالكترونى التقليدى ، المعدل .
- ١٢- صعوبة الإعداد ، التركيز على تقديم التدريبات للمهارات وليس شرح الدرس الجديد.
- ١٣- هادفه ، مشوقه ، مثيرة ، سليمة

إجابة السؤال الثانى (٨ درجات)

- ١- صواب
- ٢- خطأ لوجود مشكلات وصعوبات فى تطبيقه
- ٣- خطأ الجوانب المعرفية (التحصيل).
- ٤- (صواب)
- ٥- خطأ له دور المتابعة ، الإعداد ، الإرشاد
- ٦- خطأ (التعليم الالكترونى التقليدى ، المعدل)

إجابة السؤال الثالث

أ - معوقات استخدام الكمبيوتر والانترنت (٨ درجات)

- ١-انقطاع التيار الكهربى
- ٢- ضعف الانترنت وانقطاعه
- ٣-مشكلات الصيانة الدورية للحاسب
- ٤-يستغرق وقت طويل فى الحصول على المعلومة .
- ٥-مشكلة اللغة E فى بعض البرامج
- ٦-قلة وجود برامج عربية
- ٧-الاطلاع على مواقع غير أخلاقية
- ٨-يسبب أمراض منها السمنة وضعف البصر
- ٩-كثرة محركات البحوث
- ١٠-عدم الثقة الدائمة فى كل المعلومات
- ١١-يتطلب المهارة فى استخدام الكمبيوتر والانترنت

ب - متطلبات التعليم المدمج (١٠ درجات)

- ١-المتطلبات التقنية (مقرر الكتروني ، ونظام لإدارة التعليم ، نظام لإدارة المحتوى ، برامج تقييم الكتروني ، مواقع التهاور مع الخبراء والمتخصصين ، الأجهزة ، البرمجيات اللازمة ، توفير فصول افتراضية بجانب التقليدية.
- ٢-المتطلبات البشرية ، هى تتعلق بالطالب والمعلم

فيما يخص المعلم

- أ- قادر على استخدام التعليم التقليدى مع الحاسب
- ب-البحث عن كل ما هو جديد عبر الانترنت
- ج-قادر على التعامل مع البرامج المختلفة لتصميم المقرر
- د-قادر على استخدام البريد الالكتروني
- هـ-قادر على حث الطلاب على المشاركة

بالنسبة للطالب

- ان يشعر الطالب بانه مشارك فى العملية التعليمية
- ان يشعر بان مشاركته مهمة فى نجاح التعلم

-ان يمتلك الحد الأدنى للتعامل مع الحاسب والانترنت لاسيما البريد الالكتروني والبحث عن المعلومات.

ب - فوائد التعليم الالكتروني (٥ درجات)

١-زيادة التواصل بين الطلاب.

٢-الإحساس بالمساواة

٣-سهولة الوصول للمعلم

٤-توفر المناهج طوال الأسبوع

٥-عدم التقيد بحدود الزمان والمكان

٦-تقليل حجم العمل بالمدرسة.

أم د/ سامية حسنين هلال - تربية بنها - قسم المناهج