

1) المعايير التربوية لإنتاج الكتاب الإلكتروني :- مصطفى جودت مصطفى صالح : " تحديد المعايير التربوية والمتطلبات الفنية اللازمة لإنتاج برامج الكمبيوتر التعليمية في المدرسة الثانوية ، ف- استخدام التقويم الختامي للكتاب الإلكتروني بتقديم اختبار ختامي للتأكد من تحقيق الطالب للأهداف العامة للكتاب . ق- إتاحة وسائل وأدوات الاتصال بين كل من الطالب والمعلم . فتح الباب عبد الحليم سيد ، ص 53) أ) المعايير الفنية للصوت في الكتاب الإلكتروني يعتبر الصوت من وسائل الاتصال القوية والفعالة في إنتاج الكتاب الإلكتروني ويستخدم الصوت في الكتاب الإلكتروني في الصور التالية :- 1 "P263) المعايير الفنية للتعليق الصوتي (اللغة المنطوقة) ز- عدم التأخر في نطق الكلمات إلى حد ما . رضا عبده القاضي، كلمة التربية ، ص 279) ح- أن يكون بنفس المستوى الذي يتواجد عليه في الواقع وبدون مبالغة. 3) المعايير الفنية للموسيقى : أ- تستخدم الموسيقى في التعزيز وكخلفية للنص. (المرجع السابق) ب) المعايير الفنية للصورة في الكتاب الإلكتروني: تتعدد أنواع الصورة في الكتاب الإلكتروني إلى الثلاث أنواع التالية: 1) المعايير الفنية للصورة الثابتة: د- استخدام الرسومات الخطية الملونة . ك- الجمع بين الصورة الفوتوغرافية والرسومات التعليمية لإيضاح مفهوم جديد. ل- استخدام الصور والأشكال المألوفة للمتعلم. ن- يوضع الرسم في وضع أفقي كلما أمكن. ق- تخلو الصورة الثابتة من الانعكاسات الضوئية. ر- تستخدم الزاوية المستوية الذاتية عند تصوير مهارة أداء في الصورة. خ- تجنب استخدام الصور ذات الدرجات الرمادية. ض- استخدام التعليق المصاحب للصور على نفس الصفحة الخاصة بالصورة حيث أنه هناك قواعد لاستخدام التعليق الصوتي. 2) المعايير الفنية للرسوم المتحركة والصور المتحركة: ج- عدم المبالغة في استخدام اللون داخل الصورة أو الرسومات المتحركة. و- إمكانية إعادة الحركة أكثر من مرة للطالب. ط- الصورة المتحركة يصاحبها صوت يعبر عن مضمونها من النوع Midi . ف- عرض الفيديو في نافذة مستقلة . كلية التربية ، ث- التحكم في الانتقال إلى الاختبار النهائي دون المرور على جميع الوحدات . ز- التركيز على الرسومات أكثر من النصوص في تصميم الشاشات . 1) 2004 ، ج) المعايير الفنية للون في الكتاب الإلكتروني 3) استخدام اللون لتمييز عناصر معينة لتركيز الاهتمام عليها. 3) استخدام السطور القصيرة. 4) الجمع بين النص والصورة على نفس الإطار. 5) الحرص على وضوح المعنى.