



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني المؤخذ
للمنتصف الثامن للعام الدراسي 2016-2017م

برنامج التربية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
فخدة الشفايع

شركة انيم التجارية للتعليم
Al-Anam Trading Company
التربية والتعليم

40

المادة: التكنولوجيا والحاسوب المنزلة:

زمن الاختبار: ساعة ونصف

الفئة: المسائية

إسم الطالب/ة:

الشعبة:

الجزء الأول/ التكنولوجيا

10 درجات

السؤال الأول/ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. Com * في مفتاح ثلاثي القطبية تعني:			
أ. مغلق بشكل جزئي	ب. مغلق بشكل عام	ج. مفتوح بشكل عام	د. مشترك
2. اعتمدت الجسور البدائية على :			
أ. الخرسانة المسلحة	ب. الحديد	ج. جذوع الأشجار	د. الصخر
3. تستخدم لقص الصخور أقراص مزودة على محيطها بقطع من :			
أ. الماس	ب. الحديد	ج. الألمنيوم	د. النحاس
4. حجر يتم نقشه بتنقير السطح بالشوكة المدببة:			
أ. حجر مسمم	ب. حجر ملطش	ج. حجر مطبوب	د. حجر مجلي
5. في تقنية water-jet يتم التحكم في عملية القص بواسطة:			
أ. اليد	ب. ضغط الهواء	ج. الحاسوب	د. ضغط الماء
6. في الشكل: نوع المسقط الهندسي المشار إليه بالسهم:			
			
أ. أمامي	ب. جانبي	ج. أفقي	د. مائل
7. الورقة ذات القياس 297 ملم للعرض و 420 ملم للطول هي:			
أ. A0	ب. A4	ج. A3	د. A1
8. في عملية البناء بالحجر الطبيعي توضع مجموعة الأحجار فوق بعضها بحيث يصبح الحجر الطويل فوق حجرين أسفله وتسمى :			
أ. الحل	ب. الكحلة	ج. التشريك	د. المدماك
9. يستخدم في الرسم الهندسي :			
أ. أدوات الرسم	ب. طاولة الرسم	ج. برامج تطبيقية على الحاسوب	د. جميع ما سبق صحيح
10. إجهاد تميل فيه جزيئات المادة إلى الابتعاد عن بعضها فيزداد طول العنصر:			
أ. إجهاد الشد	ب. إجهاد الضغط	ج. إجهاد الوزن	د. إجهاد القوة

4 درجات

السؤال الثاني : اكتب المصطلح المناسب :

- 1- (.....) آلة ميكانيكية إلكترونية تقوم بأداء مهام معقدة .
- 2- (.....) رسم في مجال العمارة يتم باستخدام أدوات رسم خاصة وله مقاسات وأبعاد محددة.
- 3- (.....) مسطرة بطول من 40 سم إلى 120 سم وتستخدم لرسم الخطوط العمودية والمتوازية
- 4- (.....) المونة الإسمنتية المستخدمة لتماسك الأحجار ومنع تسرب الماء .

3 درجات

السؤال الثالث : أكمل الفراغ فيما يلي :

- 1- من استخدامات الجسور و
- 2- تصنع مسطرة T من أو
- 3- من مراحل تصنيع الحجر في فلسطين

درجتان

السؤال الرابع : فسر ما يلي تفسيراً علمياً دقيقاً :

- 1- البناء بالأحجار الصناعية هو الأكثر انتشاراً .
- 2- يتميز الروبوت عن الآلة العادية .

درجة واحدة

السؤال الخامس :

اكتب مدلول الصورة



.....

1. جميع ما يلي يصنف من الأجهزة والأدوات المستخدمة في إنتاج الوسائط المتعددة ماعدا:

- أ. الميكروفون ب. الكاميرا ج. الصور د. الماسح الضوئي

2. زر الطبقة السابقة (Previous Frame) يستخدم في ترجيع الفيلم بأجزاء صغيرة جداً:

- أ.  ب.  ج.  د. 

3. يتم استطلاع الآراء بهدف التعديل في مرحلة

- أ. التصميم ب. كتابة السيناريو ج. التجريب والتطوير د. الإعداد

4. يحفظ برنامج الموفي ميكر المشروع بصيغة القابلة للتعديل:

- أ. MSWMM ب. WMV ج. AVI د. FLV

5. لإضافة نص للفيلم نختار أمر من تحرير فيلم:

- أ. إنشاء العناوين أو  ب. عرض تأثيرات  ج. عرض انتقالات  د. إنشاء فيلم تلقائي 
- المشرفين الفيديو الفيديو

6. من الأمثلة على الوسائط المتعددة الخطية

- أ. فيلم وثائقي ب. ألعاب الحاسوب ج. عرض دعاية سينمائية  (د. (أ+ج))

7. يظهر الصوت الذي تم استيراده في برنامج موفي ميكر في

- أ. شاشة المعاينة ب. شريط الوقت ج. شريط مهام الفيديو  (د. مجموعات العرض)

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة: (6 درجات)

1. (✓) عند إنتاج الوسائط المتعددة لا بد من تحديد الفكرة و الأهداف العامة أولاً.
2. (✓) في برنامج موفي ميكر حجم ملف الفيلم النهائي أكبر من حجم ملف العمل (المشروع).
3. (✓) استخدام الوسائط المتعددة في التعليم يوفر وقت وجهد المتعلم و يساعد على تثبيت المعلومة.
4. (X) يتم ترجمة ما تم تحديد من أهداف في مرحلة التنفيذ.
5. (X) يفضل حذف ملف المشروع مباشرة بعد الانتهاء منه.
6. (✓) يتم حفظ المشروع في برنامج موفي ميكر من قائمة ملف و منها أمر حفظ ملف الفيلم.

(5 درجات)

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية مما بين القوسين :

- (التكاملية ، مقطع ، المقاطع الانتقالية ، شريط مهام الفيديو ، مجموعات العرض ، النص الفائق ، تحرير ، الوسائط المتعددة الخطية)
1. لتقسيم مقطع الفيديو ننقر على قائمة..... ومنها أمر انقسام.
 2. التأثيرات التي تظهر عند الانتقال من صورة لأخرى.....
 3. يحتوي على الأوامر المختلفة للعمل في البرنامج.
 4. من معايير الجودة التي يجب مراعاتها عند تصميم الوسائط المتعددة
 5. يُمكن المستخدم من التنقل بين مجريات التطبيق بسهولة.

(درجتان)

السؤال الرابع: رتب خطوات إضافة صورة في برنامج موفي ميكر:

- (2) انقر على أمر استيراد صور.
- (4) اسحب الصورة من مجموعات العرض إلى شريط الوقت.
- (1) انقر على النقاط فيديو في شريط مهام الفيديو.
- (3) اختر الصورة المناسبة.

انتهت الأسئلة

تمنياتنا للجميع النجاح والتفوق