

المادة: التكنولوجيا والحاسوب المدرسة:
الدرجة:
الفترة: الصباحية اسم الطالب/ة:
الدرجة:
50

الجزء الأول: التكنولوجيا (25 درجة)			
السؤال الأول/ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (12 درجة)			
1. NC في مفتاح ثلاثي القطبية تعني :			
أ. مغلق بشكل جزلي	ب. مغلق بشكل عام	ج. مفتوح بشكل عام	د. مشترك
2. جميع الأجزاء التالية تدخل في صناعة الروبوت ما عدا:			
أ. محركين صغيرين	ب. مفتاح ثلاثي القطبية	ج. قطع من الورق	د. مصدر جهد
3. أي مما يلي ليس من مراحل صناعة الحجر؟			
أ. استخراج الصخور	ب. قص الحجر	ج. نقش الحجر	د. تلوين الحجر
4. حجر يتم تهيئ سطحه بخطوط متوازية أفقياً أو عمودياً أو بزاوية 45 ° :			
أ. مسنم	ب. طيرة	ج. مطبة	د. مجلي
5. تقنية قص الحجر والرخام بواسطة ضغط الماء :			
أ. CNC	ب. water jet	ج. Com	د. أ + ب صحيحة
6. جميع ما يلي من مكونات الأحجار الصناعية ما عدا:			
أ. الإسمنت	ب. الرمل	ج. الحصى	د. الحديد
7. الأداة في الشكل المجاور تستخدم لرسم:			
			
أ. الخطوط الأفقية	ب. الخطوط المنحنية	ج. الخطوط الدائرية	د. الخطوط المنكسرة
8. يمكن للمهندس رسم جميع تصاميمه بدقة باستخدام:			
أ. الآلة الحاسبة	ب. الحاسوب	ج. المسطرة فقط	د. الرسم اليدوي
9. يعتبر نمط البناء بالمعداميك الأكثر انتشاراً:			
أ. المقصوفة	ب. غير المقصوفة	ج. منتظمة الارتفاع	د. غير منتظمة الارتفاع
10. الترتيب التصاعدي لمقاسات ورق الرسم (من اليسار إلى اليمين):			
أ. A2 , A6 , A5	ب. A5 , A0 , A2	ج. A3 , A2 , A1	د. A0 , A2 , A5
11. يشير المسهم في الشكل إلى المسقط:			
			
أ. الأمامي	ب. الجانبي	ج. العلوي	د. المائل

(25 درجة)

الجزء الثاني: الحاسوب

(5 درجات)

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

1. تستخدم تطبيقات الوسائط المتعددة في كثير من المجالات منها:			
أ- التعليم	ب- الترفيه	ج- التجارة	د- جميع ما سبق
2. من أنواع الوسائط المتعددة، والتي تعرض الأحداث بشكل متسلسل وبترتيب ثابت:			
أ- لخطية	ب- التفاعلية	ج- الفائقة	د- ليس مما سبق
3. يمكن تقسيم مقطع الفيديو إلى قسمين من قائمة مقطع ثم الأمر:			
أ- تشغيل	ب- انقسام	ج- إيقاف	د- ليس مما سبق
4. شريط يحتوي على الأوامر المختلفة للعمل على برنامج صانع الأفلام Movie Maker:			
أ- شريط مهام الفيديو	ب- مجموعات العرض	ج- شاشة المعاينة	د- شريط الوقت
5. لإضافة صورة في برنامج صانع الأفلام Movie Maker نختار من النقاط فيديو الأمر:			
أ- استيراد فيديو	ب- استيراد صوت	ج- استيراد صورة	د- ليس مما سبق

السؤال الثاني: ضع/ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ في كل مما يلي: (5 درجات)

1. (✓) يخزن الفيلم بصيغ كثيرة، تختلف في جودتها وأحجامها التخزينية.
2. (x) في الوسائط المتعددة الخطية يستطيع المستخدم تغيير مجريات الأحداث.
3. (✓) إنتاج تطبيقات الوسائط المتعددة يعود بالنفع والفائدة المادية على منتجها.
4. (✓) يجب سحب الصور من مجموعات العرض إلى شريط الوقت لإضافتها إلى الفيلم.
5. (x) عند الضغط على زر تشغيل (▶) فإنه يتغير تلقائياً إلى زر إيقاف.

(3 درجات)

السؤال الثالث: اكتب/ي المصطلح المناسب لكل عبارة من العبارات التالية:

1. (الغلاف) نوع من أنواع الوسائط المتعددة التي تعتمد على مبدأ نص الربط التشعبي.
2. (السيناريو) كلمة إيطالية تعني وصف تسلسل الأحداث في أي إنتاج أدبي أو فني.
3. (العداد) هي مرحلة يتم تحديد فيها العناصر الرقمية والأجهزة اللازمة لإنتاج الفيلم.

السؤال الرابع: رتب/ي المراحل التي يمر بها إنتاج الوسائط المتعددة: (3 درجات)

- (3) مرحلة كتابة السيناريو.
- (٤) مرحلة التنفيذ.
- (١) مرحلة التصميم.
- (5) مرحلة التجريب والتطوير.
- (2) مرحلة الإعداد.

السؤال الخامس: أكمل/ي الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين: (4 درجات)

(توفير وقت وجهد المتعلم - الماسح الضوئي - المقاطع الانتقالية -النص الغائق)

1. جهاز الماسح الضوئي يستخدم لمسح الصور والرسومات الورقية وتخزينها في الحاسوب.
2. يستخدم النص الغائق للربط بين محتويات التطبيق حيث يسهل التنقل بينها.
3. من أهم مميزات استخدام الوسائط المتعددة في مجال التعليم توفير وقت وجهد المتعلم.
4. المقاطع الانتقالية هي التأثيرات التي تظهر عند الانتقال من أحد المقاطع إلى المقطع الذي يليه في الفيلم.

السؤال السادس: صنف/ي التطبيقات التالية بحسب الجدول التالي: (5 درجات)

البريد الإلكتروني - عرض دعائية سينمائية - برنامج الرسام - فيلم وثائقي عن غزة - مسابقة إلكترونية

وسائط متعددة تفاعلية	وسائط متعددة خطية
البريد الإلكتروني	عرض دعائية سينمائية
برنامج الرسام	فيلم وثائقي عن غزة
مسابقة إلكترونية	

خالص التمنيات بالنجاح والتوفيق