



وكالة هيئة الأمم المتحدة للإغاثة والتشغيل
دائرة التربية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي

رقم المراقبة :

النموذج الأول

اختبار نهاية الفصل الثاني

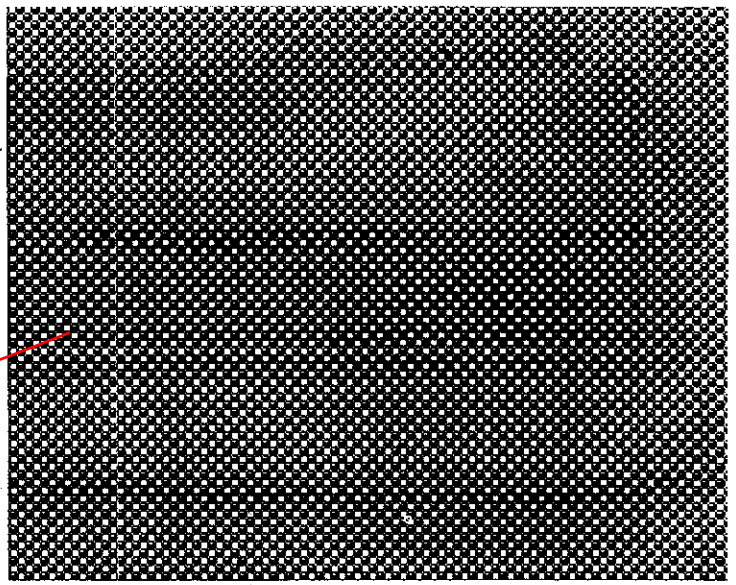
المادة : التكنولوجيا والحاسوب الصف : الخامس

العام الدراسي 2010/2009م

توقيع الممتحن	توقيع المصحح	الدرجة	الوقت	الترتيب
				1
				2
				3
				4
				5
				6
				7
				8
				9
				10
				المجموع

مراجعة اللجنة :

المستقر الإلكتروني



تعليمات الاختبار

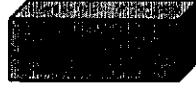
يتكون الاختبار من جزئين :

- 1- الجزء الأول التكنولوجيا ، والجزء الثاني الحاسوب.
- 2- مجموع درجات الاختبار 40 درجة.
- 3- اكتب اسمك واسم مدرستك وصفك في المكان المخصص لذلك على صفحة الغلاف فقط .
- 4- يمنع منعاً باتاً كتابة اسمك أو أي إشارة ملفتة للانتباه داخل صفحات الاختبار .
- 5- قبل الإجابة عن السؤال اقرأ السؤال جيداً.
- 6- زمن الاختبار ساعتان فقط .

(4 درجات)

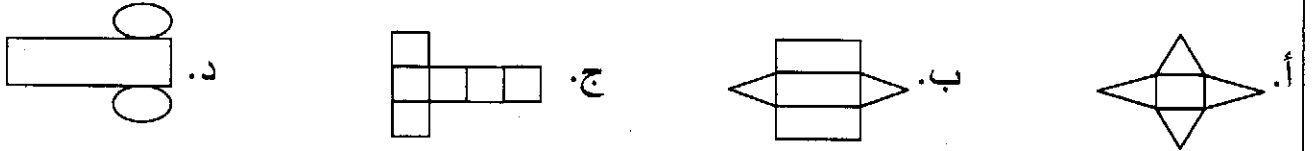
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي

- 1- أي من الأجهزة التالية تتحول فيه الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية ؟
 أ. المدفأة ب. المروحة ج. التلفاز د. الثلاجة
- 2- المجسم الهندسي في الشكل المقابل يسمى:



- أ. المخروط ب. المنشور ج. متوازي المستطيلات د. الهرم

3- أي من هذه الأشكال يمثل انفراد الأسطوانة ؟



4- أداة مصنوعة من المعدن تستعمل لربط وفك البراغي التي يوجد برأسها شق:

- أ. المفك ب. الشاكوش ج. المسامير د. الكماشة

(4 درجات)

السؤال الثاني: اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات التالية:

- 1- (.....) من مصادر الطاقة المؤقتة و تستخدم مشتقاته لتوليد الطاقة و يحتل المرتبة الأولى من حيث نسبة الاستهلاك.
- 2- (.....) يتكون من خليط من التراب و الزيت داخل علبة ويعطى إنارة لفترة طويلة
- 3- (.....) أداة مصنوعة من الحديد المطاوع ذات رأس مدبب و تستخدم لتثبيت القطع الخشبية بعضها ببعض.
- 4- (.....) مجسم قاعدته مربعة والأوجه الجانبية على شكل مثلثات ورأسه مدبب.

(4 درجات)

السؤال الثالث: صوب ما تحته خط في العبارات التالية:

- 1- تعتبر الشمس من مصادر الطاقة المؤقتة. (.....)
- 2- في الجرس الكهربائي تتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة كيميائية. (.....)
- 3- المخروط مجسم هندسي له ستة أوجه على شكل مستطيلات. (.....)
- 4- تعمل الأشجار على زيادة كمية غاز النيتروجين في الهواء الجوي. (.....)

(3 درجات)

السؤال الرابع: أ. فسر العبارات التالية:

1- تحفظ الطب الكرتونية في مكان جاف بعيداً عن الماء.

السبب:

2- يجب ترشيد استهلاك الطاقة.

السبب:

3. تحفظ الأواني الزجاجية داخل صناديق من الكرتون المقوى.

السبب:

(درجتان)

ب. ماذا يحدث في الحالات التالية:

1- استخدام الكماشة لإزالة برغي من الخشب .

يحدث:

2. استخدمنا السيارات الخاصة بدلاً من وسائل النقل العام.

.....

(درجة واحدة)

السؤال الخامس: أذكر فائدة واحدة لكل من:

1- العود الجاف (البطارية):

2- ورق الزجاج:

(درجتان)

السؤال السادس: ما رأيك في السلوك التالي مع ذكر السبب:

1- اعتماد معظم السكان في قطاع غزة على السخان الشمسي في تسخين المياه في المنازل.

الرأي:

2- ترك باب الثلاجة مفتوحاً لبعض الوقت.

الرأي:

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

(5 درجات)

1. لإبقاء الحاسوب مستعدا للعودة للعمل بسرعة، بحيث يبدو كأنه مغلق نختر.....:

أ. إيقاف التشغيل ب. وضع الاستعداد ج. إعادة التشغيل

2. يمكن تحريك النافذة من مكان لآخر باستخدام خاصية.....:

أ. النقر المفرد ب. النقر المزدوج ج. السحب و الإفلات

3. الخطوة الثالثة من خطوات طباعة الرسم هي.....:

أ. التحضير ب. المعاينة ج. الطباعة

4. لحفظ الملفات نستخدم.....:

أ. لوحة المفاتيح ب. شريط القوائم ج. (أ + ب)

5. يطلق على الأداة  اسم :

أ. أداة التحديد الحر ب. أداة التحديد المنتظم ج. أداة التعبئة

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخطأ :

(5 درجات)

1. () يستخدم زر التحكم (X) لإغلاق النافذة.

2. () خطوات تشغيل برنامج الحاسبة هي: ابدأ ← البرامج ← البرامج الملحقة ← الحاسبة.

3. () لحفظ الملف نضغط على قائمة عرض.

4. () يعتبر لوح الألوان من أحد مكونات برنامج الرسام.

5. () لرسم خط مستقيم نضغط على مفتاح Alt مع أداة رسم الخط المستقيم.

(شريط العنوان ، شريط الحالة ، فرشاة الرش ، الرسام ، فتح ، ملف)

1. هو شريط يوجد أسفل النافذة ويعرض معلومات عنها .
2. من مميزات برنامج سهولة إجراء التعديلات على الرسم.
3. يطلق على الأداة  اسم
4. لاسترجاع الرسم نضغط على قائمة ملف ثم نختار الأمر
5. لحفظ ملف الرسم نضغط على قائمة ثم نختار حفظ.

السؤال الرابع : اختر من القائمة (أ) ما يناسب القائمة (ب)

(5 درجات)

(ب)

(أ)

1. برنامج إكسل () يستخدم لحفظ الملفات.
2. برنامج أوتوكاد () يخزن البيانات على شكل جداول.
3. الأداة  () أداة تستخدم لاختيار اللون الأمامي أو لون الخلفية.
4. الاختصار Ctrl + S () تستخدم لمشاهدة الرسم قبل طباعته.
5. معاينة قبل الطباعة () أداة تستخدم لتعبئة الأشكال المغلقة.
- () يستخدم في التصميم الهندسي.

مع خالص تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح