



وكالة هيئة الأمم المتحدة للإغاثة والتشغيل

دائرة التربية والتعليم - غزة

مركز التطوير التربوي

رقم المراقبة :

النموذج الثاني

اختبار نهاية الفصل الثاني

المادة : التكنولوجيا والحاسوب الصف : الخامس

العام الدراسي 2010/2009م

				1
				2
				3
				4
				5
				6
				7
				8
				9
				10
				المجموع

مراجعة اللجنة :

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 .

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي : (4 درجات)

1- أي من الأجهزة التالية تتحول فيه الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية ؟

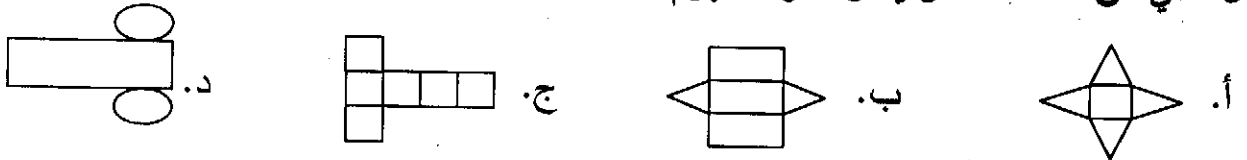
- أ. المدفأة ب. المروحة ج. التلفاز د. الثلاجة



2- الجسم الهندسي في الشكل المقابل يسمى :

- أ. المخروط ب. المنشور ج. المكعب د. الهرم

3- أي من هذه الأشكال يمثل أفراد الهرم ؟



4- أداة مصنوعة من الحديد المطاوع ذات رأس مدبب و تستخدم لتثبيت القطع الخشبية بعضها ببعض :

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

السؤال الثاني : اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات التالية: (4 درجات)

1- (.....) استخدام مصادر الطاقة بالقدر الذي نحتاج إليه دون إسراف.

2- (.....) أهم مصادر الطاقة ويستخدم في العديد من الصناعات كالمنسوجات

والمطاط.

3- (.....) أداة مصنوعة من المعدن تستعمل لربط و فك البراغي التي يوجد برأسه

شق.

4- (.....) مجسم له قاعدتان دائرتي الشكل ووجه جانبي مستطيل.

السؤال الثالث : صوب ما تحته خط في العبارات التالية: (4 درجات)

- 1- تصنع الواجهة الأمامية لبرواز الصورة من المعدن. (.....)
- 2- في البطارية تتحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة ضوئية. (.....)
- 3- الكرة مجسم هندسي له ستة أوجه على شكل مستطيلات. (.....)
- 4- لزيادة الأكسجين في الهواء الجوي يجب الإكثار من قطع الأشجار. (.....)

السؤال الرابع: أ. فسر العبارات التالية: (4 درجات)

1- تستخدم الكماشة لإزالة المسامير من القطع الخشبية ولا تستخدم لإزالة البراغى.
السبب:

2- يجب الاهتمام بمصادر الطاقة الدائمة كالشمس.

السبب:

ب. ماذا يحدث في الحالات التالية:

1- إغلاق شبابيك الغرفة وتشغيل موقد الفحم .

يحدث:

2- وصل الماء إلى الصناديق الكرتونية.

يحدث:

السؤال الخامس: أذكر فائدة واحدة لكل من: (درجتان)

1- الكهرباء
.....

2- الأخشاب:
.....

السؤال السادس: ما رأيك في الأمور التالية: (يعجبني / لا يعجبني) (درجتان)

1- استخدام سيارات حديثة بدلاً من السيارات القديمة .

الرأي:

السبب:

2- ترك الطعام الزائد على الطاولة.

الرأي:

السبب:

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي : (5 درجات)

1. تستخدم خاصية لفتح النوافذ:

أ. السحب و الإقلاط ب. النقر المزدوج ج. (أ + ب)

2. يطلق على الأداة  اسم

أ. أداة الفرشاة ب. أداة الرسم الحر ج. أداة فرشاة الرش

3. لحفظ الملف، نختار الأمر حفظ من قائمة

أ. تحرير ب. عرض ج. ملف

4. الخطوة الأولى من خطوات طباعة الرسم هي

أ. التحضير ب. المعاينة ج. الطباعة

5. لإنهاء نظام التشغيل، و العودة مرة أخرى لعمليات بدء التشغيل نختار

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

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ : (5 درجات)

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

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

3. () يعتبر شريط الأدوات من المكونات الأساسية لبرنامج الرسام.

4. () لرسم خط مستقيم نضغط على أداة القطع الناقص.

5. () لاسترجاع الرسم نضغط على قائمة ملف ثم نختار الأمر فتح.

المعلمة الشريفة

(شريط الحالة، شريط العنوان ، Ctrl + S ، الرسام ، ملف ، رسالة تحذيرية)

1. هو شريط يوجد أعلى النافذة ويحتوي على أزرار التحكم.
2. من مميزات برنامج إنتاج الرسوم والاحتفاظ بها.
3. عند إغلاق البرامج دون حفظ الملفات، تظهر
4. نضغط على مفتاحي لحفظ الملفات.
5. لتغيير هوامش الصفحة نضغط على قائمة ثم نختار الأمر إعداد الصفحة.

(ب)

(أ)

- | | |
|---|--|
| <p>1. (.....) هي الخطوة التي تسبق عملية النسخ و القص.</p> <p>2. (.....) برنامج يستخدم لمعالجة النصوص.</p> <p>3. (.....) يستخدم لإنتاج الرسومات المعقدة.</p> <p>4. (.....) أداة تستخدم لتكبير كامل الرسم.</p> <p>5. (.....) برنامج تطبيقي يستخدم لإجراء العمليات الحسابية.</p> | <p>1. برنامج الحاسبة</p> <p>2. التحديد</p> <p>3.  الأداة</p> <p>4.  الأداة</p> <p>5. برنامج وورد</p> |
|---|--|

(.....) أداة تستخدم لتعبئة الأشكال المغلقة.

مع خالص تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح