

40

الدرجة:

الشعبة:

المدرسة:

اسم الطالب/ة:

المادة: التكنولوجيا والحاسوب

زمن الاختبار: ساعة ونصف

الفئة: الصباحية

الجزء الأول: التكنولوجيا (20 درجة)	
السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:	
(10 درجات)	
1- من الأمثلة على طرق مكافحة الحيوية استخدام:	أ- حشرة أبو عيد
ب- الدفيئات الزراعية	ج- المبيدات الحشرية
د- المصائد الكهربائية	
2- تطور ساعد في تقليل نسبة الوفيات بين الحيوانات:	أ- شكل الحظائر
ب- الرعاية البيطرية	ج- الأعلاف
د- لا شيء مما سبق	
3- أعلى تكاليف في تربية الحيوانات هي:	أ- الأدوية البيطرية
ب- الأعلاف الخضراء	ج- الأعلاف المركزة
د- أجرة العمال	
4- الرسم الذي يمكن المهندسين من التعبير عن تصاميمهم حتى يتمكن الآخرون من فهم وتنفيذ أفكارهم:	أ- الرسم الحر
ب- الرسم الهندسي	ج- الرسم اليدوي
د- الرسم التجميعي	
5- كل ما أقامه الانسان منذ بدء التاريخ من مبان وجسور وشوارع يسمى:	أ- الحضارة
ب- البيوت	ج- الكهوف
د- العمارة	
6- قوة التحمل للمباني ذات الجدران الطينية:	أ- قوية
ب- قوية جداً	ج- ضعيفة
د- معدومة	
7- أول مرحلة من مراحل إنشاء البيت هي:	أ- التصميم
ب- القصارة	ج- التبليط
د- الدهان	
8- واحدة مما يلي تعتبر من مراحل إنشاء الهيكل الخارجي للمبنى:	أ- تبليط الأرضيات
ب- دهان المنزل	ج- حفر الأساسات
د- وضع الديكورات	
9- استعمال أسلوب الأسطح المائلة في نقل الحجارة تم استخدامه في بناء:	أ- الجسور
ب- العمارات العالية	ج- الأهرامات
د- (أ + ب) معاً	
10- من وسائل الحفر القديمة في مجال البناء ما عدا:	أ- الفأس
ب- الجرافة	ج- الإزميل
د- المطرقة اليدوية	

السؤال الثاني: اختر من العمود (ب) ما يناسبه من العمود (أ) (3 درجات)

العمود (ب)

العمود (أ)

- 1- ساهمت التكنولوجيا في تطور مكافحة () رخصة بناء.
- 2- توفر الماء والكهرباء من أسس اختيار موقع () الآفات.
- 3- يتوجه الشخص إلى مقر البلدية للحصول على () الحظيرة.

السؤال الثالث: أذكر السبب (3 درجات)

1- يضاف الأسمنت إلى الخرسانة عند الصناعة.

2- يستخدم المهندسون الحاسوب في عمليات التصميم للمنازل.

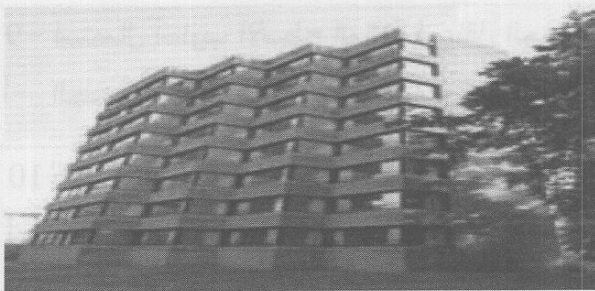
3- تفضل الخرسانة المسلحة عن الخرسانة العادية.

السؤال الرابع: (4 درجات)

أ- قارن حسب الجدول

المهندس المعماري	المهندس الكهربائي	دور كل منهما
أدوات حفر حديثة	أدوات حفر يدوية قديمة	مثال

ب- على ماذا تدل الصور التالية:



السؤال الثالث: أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين: (4 درجات)

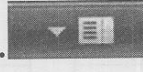
(عرض - شريط الأدوات - البريد الإلكتروني - جهاز الراوتر - شريط الرسم)

- (1) من المعدات التي تلزم لربط شبكة الإنترنت في منزلنا
- (2) يمكن التحكم في عرض بعض مكونات النافذة أو إخفاءها من خلال قائمة
- (3) نافذة صغيرة تحتوي أيقونات تمثل أدوات الرسم.
- (4) من الخدمات التي توفرها الإنترنت

السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ: (5 درجات)

- (1) () من فوائد الإنترنت الاستماع للموسيقى ولعب الألعاب في وقت الفراغ.
- (2) () شريط القوائم يظهر اسم النافذة، ويستخدم للتنقل إلى مجلد أو مكتبة مختلفة.
- (3) () اللون الخلفي يتم تلوينه بالزر الأيسر للفأرة.
- (4) () تستخدم أداة التحديد المنتظم  لتحديد جزء منتظم من الرسم على هيئة مستطيل.
- (5) () من التصرفات السليمة نسخ محتوى من الإنترنت ونسبه إليك.

السؤال الخامس: رتب خطوات حفظ الرسم في برنامج الرسام (2-3): (درجتان)

- ⚙ () اكتب اسم الرسم وحدد مكان الحفظ.
- ⚙ () اضغط زر حفظ ليتم حفظ الرسم.
- ⚙ (1) اختر بند (حفظ) ← من قائمة (الرسام) .

انتهت الأسئلة

تمنياتنا للجميع النجاح والتفوق



الجزء الثاني: الحاسوب

(20 درجة)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:
(5 درجات)

(1) هي إطار يظهر على الشاشة يحتوي عدة عناصر مثل الملفات والمجلدات وأيقونات البرامج.		
أ) الشاشة	ب) النافذة	ج) البرنامج
(2) خطوات تشغيل برنامج الرسام هي (ابدأ ← كافة البرامج ← ← الرسام).		
أ) البرامج الملحقة	ب) البرامج التطبيقية	ج) برامج الرسم
(3) لرسم مربع متساوي الأضلاع نضغط مفتاح أثناء السحب.		
أ) Shift	ب) Enter	ج) Space
(4) الأداة  تسمى أداة		
أ) منحنى	ب) قطع ناقص	ج) مستطيل
(5) شبكة واسعة تتكون من مجموعة من شبكات الحواسيب حول العالم والمرتبطة بعضها بالآخر.		
أ) الشبكة الخطية	ب) الشبكة المحلية	ج) شبكة الإنترنت

السؤال الثاني: وفق بين العمود (أ) والعمود (ب):
(4 درجات)

العمود (أ)	العمود (ب)
(1) إنتاج الرسوم والاحتفاظ بها.	() أداة تستخدم لإزالة الأخطاء من الرسم.
(2) محرك البحث	() طريقة تستخدم لفتح النوافذ بالزر الأيسر.
(3)  الممحاة	() هو برنامج يستخدم لإيجاد الملفات المرفوعة على شبكة الإنترنت.
(4) النقر المزدوج	() من ميزات برنامج الرسام.
	() أداة تستخدم لملء الأشكال المغلقة باللون.