



40

الدرجة:

الشعبة:

المدرسة:

المادة: التكنولوجيا والحاسوب

زمن الاختبار: ساعة ونصف

الفئة: الصباحية

اسم الطالب/ة:

## الجزء الأول: التكنولوجيا

(20 درجة)

(10 درجات)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- من الأمثلة على طرق مكافحة الحيوية استخدام:

أ- حشرة أبو عيد      ب- الدفيمات 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.

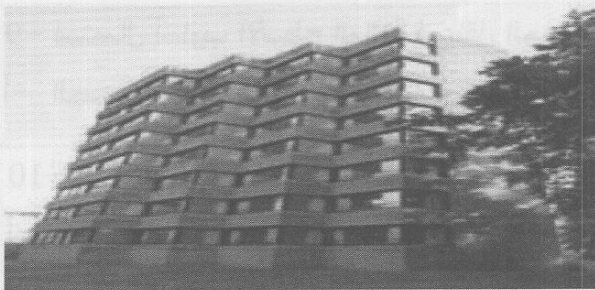
3- تفضل الخرسانة المسلحة عن الخرسانة العادية.

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:

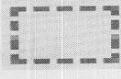


السؤال الثالث: أكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين: (4 درجات)

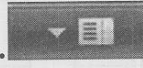
(عرض - شريط الأدوات - البريد الإلكتروني - جهاز الراوتر - شريط الرسم)

- (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



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.                    |