



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني المؤرخ
للفصل الخامس للعام الدراسي 2016-2017م

بزنس التربية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
غزة - فلسطين

الدرجة:

40

الصفحة:

الترجمة:

المادة: التكنولوجيا والحاسوب

زمن الاختبار: ساعة ونصف

الفئة: المسائية

الجزء الأول: التكنولوجيا

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة: (10 درجات)

1- استخدام المصائد الكهربائية للقضاء على الآفات الزراعية تسمى:

- أ- مكافحة كيميائية (ب) مكافحة فيزيائية ج- مكافحة حيوية د- مكافحة عضوية

2- التربية التقليدية للنحل تقتصر على:

- أ- الحظائر (ب) الأواني الفخارية ج- الخلايا د- المراعي

3- تختلف أحجام الحظائر وأشكالها ومواصفاتها حسب:

- أ- عمر الحيوان (ب) أسنان الحيوان ج- لون الحيوان د- غذاء الحيوان

4- أول ما سكن الإنسان لحماية نفسه من برد الشتاء وحر الشمس:

- أ- ناطحات السحاب ب- المنازل ج- القصور د- الكهوف

5- أول مراحل البناء:

- أ- حفر الأساسات (ب) إثبات الملكية ج- صب الأعمدة د- رسم المخططات

6- يستخدم النحاس في أعمال البناء في:

- أ- الشبائيك ب- الحوائط ج- أسلاك الكهرباء د- الأسقف

7- هو اللغة التي تمكن المهندسين من التعبير عن تصاميمهم وأفكارهم لتنفيذ مشروع ما:

- أ- الرسم الحر ب- الرسم اليدوي ج- الرسم الهندسي د- الرسم التشكيلي

8- من مراحل أعمال التشطيبات لأعمال البناء:

- أ- حفر الأساسات ب- صب الأعمدة ج- صب الأسقف د- أعمال الطراشة والدهان

9- تطورت أساليب البناء القديمة بعد اختراع:

- أ- دوارات الرياح ب- الدواليب ج- البكرات د- الأعمدة

10- يستخدم الحديد مع الخرسانة المسلحة لـ:

- أ- تكسيها مرونة (ب) تحسين مقاومتها للشد ج- يكسيها جمالاً وتميز د- تقليل تحملها

السؤال الثاني: اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) (3 درجات)		
العمود (ب) (2) إلكترونياً. (3) الكهرباء والميكانيك. (1) اصطياد الحشرات.	العمود (أ) 1- تستخدم طبقة رقيقة من الفازلين لـ 2- يمكن التحكم بحظائر الحيوانات 3- من مجال العمارة الحديثة	
السؤال الثالث: أذكر السبب (3 درجات)		
1- اختلاف أساليب ونوع البناء عن بعضها البعض		
2- تستخدم برامج الحاسوب بدلاً من الرسم اليدوي. 		
3- أعمال الحفر القديمة اعتمدت على المجهود العضلي للإنسان. 		
السؤال الرابع: (4 درجات)		
أ- قارن حسب الجدول		
المهندس الميكانيكي	المهندس الكهربائي	دور كل منهما
محطات المياه	محطات توزيع الكهرباء	
النقل إلى أعلى	النقل الأفقي	الأدوات المستخدمة قديماً
تجميع المياه من بئر	لحامات من خشب لوضع	
تسكين مائس	قوتها منزع بـ سبيل	
ب- على ماذا تدل الصورة التالية:		
 	 	

(20 درجة)

الجزء الثاني: الحاسوب

(5 درجات)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1) نستخدم طريقة لفتح النوافذ بالزر الأيسر للفأرة.		
(أ) النقر المزدوج	(ب) السحب والإفلات	(ج) النقر المفرد
2) من مكونات برنامج الرسام.		
(أ) لوح الألوان	(ب) مساحة العمل	(ج) (أ+ب)
3) الأداة  تسمى أداة		
(أ) المنحني	(ب) المضلع	(ج) المستطيل
4) شبكة واسعة تتكون من مجموعة من شبكات الحواسيب حول العالم والمرتبطة بعضها بالآخر.		
(أ) الشبكة التناظرية	(ب) الشبكة المحلية	(ج) شبكة الإنترنت
5) هو برنامج يستخدم لإيجاد الملفات المرفوعة على شبكة الإنترنت.		
(أ) محرك البحث	(ب) متصفح الإنترنت	(ج) البريد الإلكتروني

(4 درجات)

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

العمود (أ)	العمود (ب)
1) أداة التعبئة 	4) نافذة صغيرة تحتوي أيقونات تمثل أدوات الرسم.
2) توفير عدد كبير من الألوان.	3) يمكن التحكم في عرض بعض مكونات النافذة من خلال
3) قائمة عرض	1) أداة تستخدم لتعبئة شكل مغلق باللون.
4) شريط الأدوات	2) من ميزات برنامج الرسام.
	() أداة تستخدم لتكبير كامل الرسم

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

(كرت الشبكة - الأمامي - Shift - النافذة - الخلفي)

- (1) اللون هو اللون الذي تستخدمه معظم الأدوات، ويتم تلوينه بالزر الأيسر للفأرة.
- (2) لرسم دائرة متساوية الأقطار نضغط مفتاح أثناء السحب.
- (3) إطار يظهر على الشاشة يحتوي عدة عناصر مثل الملفات والمجلدات وأيقونات.
- (4) من المعدات التي تلزم لربط شبكة الإنترنت في منزلنا

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

- (1) (✓) من فوائد الإنترنت الحصول على المعلومة بسرعة عالية.
- (2) (x) شريط التفاصيل هو شريط يحتوي مجموعة من الكلمات عند النقر عليها تتسدل قائمة لأسفل.
- (3) (✓) تستخدم أداة التحديد المنتظم [---] لتحديد جزء منتظم من الرسم على هيئة مستطيل.
- (4) (x) من التصرفات السليمة نشر أخبار ومعلومات مغلوبة على المواقع الإلكترونية.
- (5) (✓) من الخدمات التي توفرها الإنترنت التعليم الإلكتروني.

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

- ⊗ (3) اختيار مكان واسم الرسم المراد فتحه، ثم اضغط أمر فتح.
- ⊗ (1) نشغل برنامج الرسام.
- ⊗ (2) اختر بند (فتح) ← من قائمة (الرسم).



انتهت الأسئلة

تمنياتنا للجميع النجاح والتفوق