



الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني الموحد
للسف الخامس للعام الدراسي 2018-2019

برنامج التربية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
وحدة التقويم

المدرسة:
الدرجة:
اسم الطالب/ة: الشعبة:

المادة: التكنولوجيا والحاسوب
زمن الاختبار: ساعة ونصف
الفترة: الصباحية

50

الجزء الأول: التكنولوجيا

(25 درجة)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

(11 درجة)

1- التخلص من الحشرات باستخدام مصاد كهربائية أو لاصقة تسمى :

(أ) مكافحة فيزيائية (ب) مكافحة حيوية (ج) مكافحة كيميائية (د) مكافحة يدوية

2- عملت مكونات الأعلاف المتوازنة على :

(أ) سرعه نمو الحيوانات (ب) تقليل الوفيات (ج) إنتاج كميات أقل (د) زيادة التكاليف

3- تمكن النحال من المحافظة على خلايا النحل و قطف العسل الصافي باستعمال :

(أ) الأواني الفخارية (ب) البيوت البلاستيكية (ج) الخلايا الحديثة (د) الأواني الزجاجية

4- بنى الإنسان القديم لتخزين محصوله و تربية حيواناته :

(أ) المخازن (ب) الحظائر (ج) المنازل (د) الكهوف

5- تتميز أساليب البناء و العمارة في العصر الحالي بأنها :

(أ) متشابهة (ب) بسيطة (ج) بدائية (د) مختلفة حسب المنطقة

6- عدد الطوابق للمباني ذات الجدران الطينية :

(أ) عدد كبير (ب) طابق واحد (ج) عدد كبير جداً (د) ثلاثة طوابق

7- المسئول عن وضع التصميم الخاصة بالمباني هو :

(أ) المهندس (ب) المقاول (ج) العامل (د) المالك

8- من أعمال التشطيبات الداخلية لبناء المنزل :

(أ) صب الأعمدة (ب) صب الأساسات (ج) صب السقف (د) البلاط

9- استطاع الإنسان تطوير و اختراع أدوات جديدة من خلال :

(أ) صناعة أدوات حجرية صلبة (ب) صهر المعادن بعد استخراجها (ج) استخدام السطوح المائلة (د) تطوير صناعة الروافع

10- استخدم الفراعنة للنقل الأثقي :

(أ) السطوح المائلة (ب) الروافع (ج) الطاولة التي تجرها الحيوانات (د) العربات ذات العجلات

11- يُستخدم لنقل الخرسانة من المصنع إلى موقع البناء :

(أ) العربة (ب) الرافعة (ج) الحفار (د) الخلاط المحمول على شاحنة

السؤال الثاني: اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) : (4 درجات)	
العمود (أ)	العمود (ب)
1- مواد تحتاج صناعتها إلى تقنيات متطورة	(2) الأعلاف
2- غذاء الحيوانات في المزارع	(4) الروافع
3- أهم العوامل التي ساعدت في تطور الأبنية	(1) المبيدات
4- استخدمت في بناء العمارات العالية	(3) الاكتشافات و الاختراعات

السؤال الثالث: اذكر السبب: (4 درجات)	
1- استخدم الإنسان حديثاً الإسمنت في الأبنية . السبب: الجواب: لأنه مادة صلبة ومتينة.	
2- يستخدم برامج للرسم بالحاسوب بدلاً من الرسم اليدوي السبب: الجواب: لتسريع العمل ودقته.	
3- احتاجت عملية البناء قديماً لفترات طويلة السبب: الجواب: لعدم توفر المواد الحديثة.	
4- يعتبر الخلط من المعدات التكنولوجية المهمة التي ساهمت في تطور البناء السبب: الجواب: لأنه يسهل العمل ويقلل من الجهد.	

السؤال الرابع :		
(6 درجات)		
أ - قارن حسب الجدول:		
(4 درجات)		
وجه المقارنة	المتن (الشريط)	ورقة الرسم
الاستخدام	مياس ، بعداد ، تقسيم ، مكون ، لافان	رسم إسكالك هندسية
وجه المقارنة	أدوات حفر بسيطة	أدوات حفر حديثة
أمثلة	فأس ، مجرفة ، لافان	صنار ، مبراة

ب- على ماذا تدل الصور التالية : (درجتان)	
	
جسر	نظية على مودنه

السؤال الأول: ضع/ي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (5 درجات)

(1) النافذة إطار يظهر على الشاشة، يحتوي على عدة عناصر مثل:		
أ. الملفات	ب. أيقونات البرامج	ج. جميع ما سبق
(2) شريط يوجد أسفل النافذة يعرض معلومات عن النافذة ومحتوياتها:		
أ. العنوان	ب. التفاصيل	ج. القوائم
(3) أحد البرامج الملحقة بنظام النوافذ، يستخدم للرسومات البسيطة:		
أ. الرسام	ب. الأوتوكاد	ج. الفوتوشوب
(4) لرسم مربع متساوي الأضلاع نضغط مفتاح باستمرار أثناء الرسم:		
أ. Delete	ب. Shift	ج. Ctrl
(5) لحفظ الرسم نضغط على بند من قائمة الرسام:		
أ. حفظ	ب. طباعة	ج. فتح

السؤال الثاني: أكمل/ي الفراغات بالكلمة المناسبة مما بين القوسين: (5 درجات)

(التحضير للطباعة - محرك البحث - الخلفي - التعليم - النقر المزدوج - الأمامي)

- 1) يمكن فتح النافذة عن طريق بالنقر الأيسر للفأرة.
- 2) اللون الذي تستخدمه المحاة.
- 3) يتم تعيين وضبط هوامش صفحة الرسم في مرحلة الطباعة.
- 4) محرك البحث برنامج يستخدم لإيجاد الملفات العرفوعة على شبكة الإنترنت.
- 5) من مجالات استخدام الإنترنت.

السؤال الثالث: رتب/ي خطوات طباعة الرسم: (3 درجات)

- (2) معاينة الرسم بشكل كامل.
- (1) إعداد الصفحة والتحضير للطباعة.
- (3) طباعة الرسم.

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

(1) (✓) لإخفاء النافذة دون إغلاقها نستخدم زر تصغير.

(2) (×) نستخدم أداة التحديد المنتظم لتحديد جزء من الرسم بشكل حر.

(3) (×) يمكن استرجاع الرسم باختيار بند (فتح) من قائمة (عرض).

(4) (✓) من الخدمات التي توفرها شبكة الإنترنت التصفح.

(5) (×) من التصرفات السليمة عند استخدام الإنترنت انتحال الشخصيات.

السؤال الخامس: وفق/ي بين العبارات في العمود (أ) وما يناسبه من العبارات في العمود (ب): (5 درجات)

العمود (أ)	العمود (ب)
(1)  الحجم	(4) خدمة بيع وشراء السلع عبر الإنترنت.
(2) الفرشاة	(3) إضافة نص للرسم.
(3) 	(1) صندوق خيارات حجم الخط.
(4) التجارة الإلكترونية	(5) الشبكة العنكبوتية.
(5) 	(2) أداة الرسم الحر.

السؤال السادس: أكمل/ي حسب المطلوب: (درجتان)



(أ) الشكل المقابل يمثل نافذة برنامج

(ب) السهم المقابل يشير إلى

خالص التمنيات بالنجاح والتوفيق