



دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم - شرق خان يونس
مدرسة المعري الثانوية بنات

امتحان نصف الفصل الدراسي الثاني
للعام
2019/2018

الاسم: -----
الصف: الحادي عشر
الزمن: -----
المبحث: (تكنولوجيا معلومات)
مجموع العلامات (20)

السؤال الأول/ اختاري الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي: (5 درجات)

- 1) شركة عالمية رائدة في مجال الشبكات والاتصالات:
أ. جوجل ب. مايكروسوفت ج. أنتل د. سيسكو
- 2) يقدم حلاً لإبداعية للمشكلات ويطور منتجات ويقدم خدمات ويسعى إلى جلب المستثمرين لدعم الأفكار:
أ. مدير قواعد بيانات ب. مستشار ج. رائد أعمال د. مهندس نظم
- 3) جهاز قابل للارتداء وهو جهاز يتبع خطواتك وصعودك للطوابق:
أ. Amazon Echo ب. Fitbit one ج. thermostat د. Connected car
- 4) تتميز الملفات ذات الامتداد ----- بخاصية الشفافية والحركة:
أ. JPEG ب. BMP ج. GIF د. swf
- 5) في نظام الألوان السلم الرمادي يمثل البكسل :-
أ. بت واحد ب. بايت واحد ج. 3 بايت د. 2 بايت
- 6) كمية الضوء المنبعثة من مساحة على الشاشة لوصف كيف يبدو الجسم من زاوية محددة:
أ. السطوع ب. استهلاك الطاقة ج. المسافة النقطية د. زاوية الرؤية
- 7) النظام اللون المستخدم ف أحبار الطابعة هو:
أ. الابيض و الاسود ب. السلم الرمادي ج. RGB د. CMYK
- 8) تتميز ملفات الأفلام الرقمية ذات الامتداد ----- بالجودة العالية جداً:
أ. AVI ب. WMV ج. MPEG د. MIDI
- 9) يعد أساس نجاح الرسالة أو الفكرة المرجوة من التطبيق:
أ. النص ب. الصورة ج. الفيديو د. الصوت
- 10) من البرامج المستخدمة في تحرير ومعالجة الرسومات والصور المتجهة:
أ. GIMP ب. InkScape ج. VSCD د. Word

السؤال الثاني: (6 درجات)

- أ. أكتب المصطلح التكنولوجي الدال على كل عبارة مما يأتي:
- 1- (.....) شبكة اتصال عالمية تصل الأشياء بعضها ببعض باستخدام شبكة الانترنت .
 - 2- (.....) شركة تعد المشارك الاكبر في مجال العتاد .
 - 3- (.....) جهاز يقوم بتحويل الرسومات و الصور الثابتة الى معلومات رقمية .
 - 4- (.....) برنامج مفتوح المصدر يستخدم في تحرير الصور النقطية .
 - 5- (.....) من انواع الصور ترسم الخطوط و المنحنيات باستخدام المعادلات الرياضية .
 - 6- (.....) موجات ميكانيكية ذات ترددات مختلفة تنتقل عبر الاوساط المادية .
- ب. قارني ما يلي : (3 درجات)

BMP	GIF	JPEG	وجه المقارنة
			الجودة
			الحجم

الثالث:

السؤال

(4 درجات)

(درجتان)

أ) أذكرني اثنين من أهم التحديات و العقبات التي تواجهها انترنت الاشياء.

.....
.....
.....

ب) احسبي حجم صورة طولها 1200 بكسل وارتفاعها 1000 بكسل بنظام RGB بوحدة KB . (درجتان)

.....
.....

وجه المقارنة	الوسائط المتعددة الخطية	الوسائط المتعددة التفاعلية
عرض المعلومات		
امكانية تدخل المستخدم		
أمثلة عليها		

ب. ما هي المواصفات التي يجب توافرها في الكاميرات الرقمية . (درجة)

.....

.....

.....

ج. علي / لا توجد شركة تسيطر على انترنت الاشياء . (درجة)

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

أمنياتنا تفوقاً و ازدهاراً

اختبارات التكنولوجيا والبرمجة للصف الأول ثانوي الأدبي والشرعي والريادي
<https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=11&semester=2&subject=8&type=2>