|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دولة فلسطينوزارة التربية والتعليم العاليمديرية التربية والتعليم – شرق خان يونسمدرسة المعري الثانوية بنات | [امتحان نصف الفصل الدراسي الثاني](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=11&semester=2&subject=8&type=2)  للعام2018/2019م |  الاسم:-------------- الصف: الحادي عشر  الزمن: ------------ المبحث:( تكنولوجيا معلومات ) مجموع العلامات ( 20 )  |

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

1) شركة عالمية رائدة في مجال الشـبكات والاتصالات :

 أ. ‌جوجل ‌ ب. ‌مايكروسوفت ‌ ج. أنتل د. سيسكو

2) يقدم حلولاً إبداعية 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 و هو جهاز يتبع خطواتك و صعودك 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 بـ --------- : |
| 2 بايت . د 3 بايت . ج | بايت واحد . ب  | 1. بت واحد .
 |

6) كمية الضوء المنبعثة من مساحة على الشاشة لوصف كيف يبدو الجسم من زاوية محددة :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| زاوية الرؤية . د المسافة النقطية . ج  | استهلاك الطاقة . ب  |  السطوع .أ |

7) النظام اللون المستخدم ف أحبـار الطابـعة هو :

أ. الابيض و الاسود ب . السلم الرمادي ج RGB . دCMYK.

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 التطبـيق:
أ. النص ب. الصورة ج. الفيديو د. الصوت

10) من البـرامج المستخدمة في تحرير ومعالجة الرسومات والصور المتجهة :

أ. GIMP ب. InkScape ج. VSCD د. Word

السؤال الثاني: ( 6 درجات)

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| وجه المقارنة | JPEG | GIF | BMP |
| الجودة  |  |  |  |
| الحجم  |  |  |  |

السؤال الثالث: (4درجات )

أ) أذكري اثنين من أهم التحديات و العقبات التي تواجهها انترنت الاشياء. (درجتان )

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

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

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

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

ب) احسبي حجم صورة طولها 1200بـكسل وارتفاعها 1000بـكسل بـنظام RGB بوحدة KB . (درجتان )

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

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

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

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

السؤال الرابع : (5 درجات )

أ. قارني بين كل من :- (3 درجات )

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

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

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

ج. عللي / 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>