State of Palestine
Ministry of Education & Higher Education
Iraq burien Co-educational Sec School

دولـــــــة فـلسـطيـن
وزارة التربية والتعـليم العالي
مدرسة عراق بورين الثانوية المختلطة

العلامة (20)

إسم الطالب / ـة : ..... اليوم و التاريخ : الإثنين 18 / 3 / 2019 م

المبحث : التكنولوجيا نصف الفصل الدراسي الثاني الصف : الحادي عشر – الأدبي

نموذج (ب)

السؤال الأول :أنقل / ي رمز الإجابة الصحيحة إلى الجدول المرفق أسفل الصفحة لكل من : (5 علامات)

1. أقراص متطورة لا تحتوي في داخلها على أقراص دائرية متحركة أو إبرة لقراءة المحتوى وهي أشبه بذاكرة RAM :

أ) الأقراص الجامدة SSD ب) الأقراص الصلبة HDD ج) القرص CD د) القرص المدمج DVD

2. جهاز يستخدم لإرسال النسخ الورقية المطبوعة عن طريق خط الهاتف بعد مسحها ضوئياً :

أ) FLASH MEMORY ب) الناسوخ "الفاكس" ج) الماسح الضوئي د) الطابعة

3. بروتوكول الشبكة المستخدم كنظام عنونة لكل جهاز في منظومة انترنت الأشياء :

أ) IPv4 ب) TCP ج) IPv6 د) HTTPs

4. شركة عالمية ستكون المشارك الأكبر في مجال العتاد (HARDWARE) في انترنت الأشياء :

أ) جووجل "Google" ب) مايكروسوف "Microsoft" ج) سيسكو "Cisco" د) إنتل "Intel"

5. عدد الألوان المحتملة في نظام (RGB) هو :

أ) 2 ب) 2^{24} ج) 2^{8} د) 2^{3}

6. يتم تجميع البيانات وتبادلها في عالم انترنت الأشياء باستخدام :

أ) الحوسبة السحابية ب) خادم الملفات ج) أقراص صلبة د) أدوات التخزين الشائعة

7. تقاس كمية الطاقة الكهربائية التي تستهلكها الشاشة في وحدة الزمن :

أ) الأمبير ب) الواط ج) الفولت د) الأوم

8. نظام تهيئة يستخدم مع أنظمة التشغيل القديمة XP وغيرها لكن لا يستوعب ملفات بحجم كبير :

أ) USB ب) NTFS ج) FAT د) SATA

9. أقراص دائرية الشكل تتميز بأن حجمها التخزيني للبيانات يصل 4.7 غيغابايت :

أ) القرص المدمج DVD ب) الأقراص الصلبة HDD ج) القرص CD د) الأقراص الجامدة SSD

10. يوصل القرص الصلب الداخلي بجهاز الحاسوب من خلال منفذ :

أ) USB ب) SATA ج) SCSI د) (ب + ج) معاً

الفرع	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
الإجابة										

https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=11&semester=2&subject=8&type=2
المزيد من هنا

السؤال الثاني : أ. أكتب / ي المصطلح التكنولوجي المناسب لكل من الآتي : (1.5 علامة)

1. (.....) من أنواع الطابعات التي تستخدمها الشركات والمؤسسات تتميز بالجودة العالية والسرعة.
2. (.....) شركة عالمية في تطوير نظم التشغيل وتقود القطاع البرمجي في عالم انترنت الأشياء .
3. (.....) من أقدم أنواع الشاشات المستخدمة وتعد رخيصة الثمن.

ب. أذكر / ي فرقين بين الوسائط المتعددة الخطية والتفاعلية ومثال على كل نوع من حيث : (3 علامات)

الفرق بين / وجه المقارنة	الوسائط المتعددة الخطية	الوسائط المتعددة التفاعلية
الفرق الأول		
الفرق الثاني		
مثال		

السؤال الثالث : أ. وضح / ي دور تقنية انترنت الأشياء في مجال المدن الذكية ؟ (3 علامات)

1. .....
2. .....
3. .....

ب. علل / ي ما يأتي : (علامة واحدة)

1. تستخدم الشركات والبنوك زاوية رؤية صغيرة في وضعية شاشات الحاسوب ؛ .....
2. الثلاجة المتصلة بعالم انترنت الأشياء تعتبر جهاز متعدد الوسائط ؛ .....

ج. أذكر / ي ميزات وعيوب شاشات البلورات السائلة LCD ؟ (1.5 علامة)

.....

.....

.....

السؤال الرابع : أ. أذكر / ي اثنتين من أهم التحديات والعقبات التي تواجهها انترنت الأشياء ؟ (علامتان)

1. .....
2. .....

ب. ما وظيفة كلٍ من : (3 علامات)

1. الطابعة : .....
2. الماسح الضوئي : .....
3. جهاز منظم الحرارة في عالم انترنت الأشياء : .....

مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح

معلم المبحث : أ. صامد البنا مدير المدرسة : أ. هشام دويكات

https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=11&semester=2&subject=8&type=2
المزيد من هنا