

المبحث : علوم الحاسوب
الصف : الأول ثانوي الشعبة ()



اليوم :

التاريخ : ٢٠١٩ / /

٢٠

الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٠/٢٠١٩

اسم الطالب:

امتحان الشهر الأول

السؤال الأول (/ ٦ علامات)

أ) ما المقصود بـ أجهزة الخوادم: (علامتان)

.....

.....

ب) أذكر أنواع (أصناف) نظم التشغيل: (٤ علامات)

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-

السؤال الثاني (/ ٣ علامات)

أ- قارن بين كل نظامي التشغيل Android و ios من حيث (علامتان)

ios	Android	
		الكود المصدري
		الأجهزة التي يعمل عليها

ب- أراد أحمد بناء خادم خاص به لاستضافة موقعه الإلكتروني وربطه بشبكة الانترنت أي من النظامين Windows أو Linux تقترح أن يستخدم أحمد ولماذا؟ (علامة)

.....

السؤال الثالث (/ ٣ علامات)

علل كل من الآتي:

١- تمتاز أجهزة الجيل الأول من الحواسيب بالحجم الكبير

.....

٢- انتشار أجهزة الحاسوب المحمول Lap Top

.....

٣- عند شراء جهاز حاسوب محمول يفضل اختيار الأجهزة التي تحتوي على فتحات مباشرة

.....

السؤال الرابع

(/ ٥ علامات)

(علامة ونصف)

أ- أذكر مراحل تطور أجهزة الحاسوب

-١

-٢

-٣

(٣,٥ علامة)

ب- أدرس مواصفات الحاسوب الآتي ثم أجب

- Processor: Intel Core i7-8700HQ (2.6 GHz, 4M)
- Memory: 32GB DDR4
- Display: 15.6" diagonal FHD WLED-backlit (1920 x 1080)
- Graphics Module: NVIDIA GeForce GTX 1050 w/ 4GB Video Memory
- Hard Drive: 500GB 7200RPM

١- ما جيل المعالج

٥- كم سرعة المعالج

٢- ما نوع المعالج

٦- كم حجم القرص الصلب

٣- كم حجم الذاكرة الرئيسية

٧- كم سرعة دوران القرص الصلب

٤- ما نوع الذاكرة الرئيسية

(/ ٣ علامات)

السؤال الخامس

اختر من العمود الأول (أ) ما يناسبه من العمود الثاني (ب)

ب	أ
Ubuntu	أ
RPM	ب
ENIAC	ج
EDVAC	د
EDSAC	هـ
ROM	و
MARK-1	ز
RAM	ح

أ	ب
١- أول حاسبة كهرو ميكانيكية	أ
٢- حاسوب يقوم على فكرة المنطق البرمجي	ب
٣- أول جهاز يعمل على فكرة البرنامج المخزن في الذاكرة	ج
٤- يحمل عليها جزء بسيط من نظام التشغيل عند تشغيل الحاسوب	د
٥- نظام تشغيل لينكس	هـ
٦- سرعة دوران القرص الصلب دورة لكل دقيقة	و

الإجابات

١-	٢-	٣-	٤-	٥-	٦-

انتهت الأسئلة

مع أطيب التمنيات بحصولكم على الدرجات