

مقرر: البرمجة ونظم المعلومات	السنة: الأولى	الفصل الثاني: 2024-2025	الخميس 2025/7/31	المدة: 75 دقيقة
اسم الطالب:	الرقم الإمتحائي:			

سلم تصحيح مقرر البرمجة ونظم المعلومات – السنة الأولى – الفصل الثاني - الخميس

2025/7/31

-1	المكافئ الثنائي للعدد السداسي عشر $(3B.B)_{16}$	-12	ماهي أكبر قيمة عشرية تخزن في 5 بت بطريقة الاشارة والقيمة
	(C) 111011.1011		(A) 15
-2	المكافئ الثنائي للعدد العشري (45)	-13	نتاج العملية بالنظام السداسي عشر $()_{16}$ (ABC + 444)
	(D) 101101		(B) F00
-3	ما هو ناتج العملية $(2A + 3A + 4A)_{16} = ()_{16}$	-14	المكافئ العشري للعدد السداسي عشر (B)
	(B) AE		(C) 11
-4	نتاج طرح العددين بالنظام السداسي عشر هو $(BB) - (B) = ()_{16}$	-15	قيمة الأس للعدد الثنائي (101101.101) بطريقة تمثيل الأعداد الحقيقية
	(D) B0		(A) 101
-5	ما هو ناتج العملية $(C00 - ACC)_{16} = ()_{16}$	-16	المكافئ الثنائي للعدد السداسي عشر (C)
	(A) 134		(C) 1100
-6	نتاج العملية بالنظام الثنائي $(101 * 101 + 1000)_2 = ()_2$	-17	ما هو ناتج العملية $(A + B + C)_{16} = ()_{16}$
	(B) 100001		(B) 21
-7	ما هو ناتج العملية $(A + A + A)_{16} = ()_{16}$	-18	المكافئ العشري للعدد الثنائي (1111)
	(D) 1E		(A) 15
-8	المكافئ الست عشري للعدد العشري 16	-19	المكافئ العشري للعدد السداسي عشر $(3B)_{16} = ()_{10}$
	(D) 10		(D) 59
-9	ما هو ناتج العملية $(5F + 2F - 6F)_{16} = ()_{16}$	-20	المكافئ العشري للعدد الثنائي $(110110)_2 = ()_{10}$ هو
	(B) 1F		(A) 54
-10	المكافئ الثنائي للعدد العشري (23.5)	-21	كم قيمة عشرية يمكن تخزينها في 6 بت بطريقة تمثيل الاعداد الصحيحة الموجبة
	(B) 10111.1		(C) 64
-11	المكافئ الست عشري للعدد العشري 50	-22	ما هو ناتج العملية $(34B + DC6)_{16}$
	(D) 32		(B) 1111

23-	تقاس سرعة الطابعة النقطية بـ	32-	تصنف شكات الحاسب من الناحية العلانقية إلى
	(C) عدد الحروف بالدقيقة		(D) كل الخيارات السابقة خاطئة
24-	أي من البرمجيات الخبيثة التالية لا يتكاثر	33-	المسار يتألف من عدد من
	(B) حصان طروادة		(B) القطاعات
25-	كل واحد غيغا بايت يساوي	34-	العنوان الفيزيائي لبطاقة الشبكة يتكون من
	(A) 1024 ميجا بايت		(B) 48 بت
26-	شركة دعاية تريد الاستعانة ببرمجيات لبث اعلاناتها ماهي البرمجية المناسبة	35-	ما هو نوع الشبكة المناسب لتشبيك سلسلة مطاعم في مدينة دمشق ؟
	(D) كل الخيارات خاطئة		(A) الشبكة الحضرية MAN
27-	أي من التالي يعتبر لغة برمجة ؟	36-	أي نوع من الذواكر يحتفظ بالبيانات بشكل دائم
	(C) HTML		(C) الذاكرة ROM
28-	أي لغة برمجة لا تحتاج إلى مترجم	37-	بروتوكول نقل الملفات بين أجهزة الحاسب هو
	(C) لغة الآلة		(C) FTP
	(D) لغات الذكاء الصناعي		
29-	أي نوع من الشبكات تكلفتها باهظة	38-	أي نوع من الذواكر تخزن بياناتها على القرص الصلب
	(D) الشبكة التشابكية		(B) الذاكرة الافتراضية
30-	أي من التالي يمثل سرعة المعالج	39-	أي مما يلي لغة برمجة
	(D) جيجا هرتز		(C) C++
31-	أي نوع من البرمجيات التالية يوزع الكود مع التطبيق	40-	لديك قرص صلب يتألف من الأقسام (C , D, E, F) أي من التالي يمثل الجزء الممتد
	(C) برمجيات مفتوحة المصدر		(D) (D+E+F)

41-	إذا كان معدل نقل البيانات لقرص صلب هو (50 MB/s) كم من الزمن يلزم لتخزين ملف حجمه 300 MB	(B) 6 ثانية	
42-	تقاس سرعة الطابعة الليزرية بـ		
	(D) عدد الصفحات بالدقيقة		
43-	أي من المكونات التالية يتصل مع اللوحة الأم بشكل مباشر	(C) المعالج	
44-	أي نوع من الذاكر هو الأسرع	(B) الذاكرة المخزنة (Cach)	
45-	ناقل بيانات سعته (16) بت وتردده (10) ميغا هرتز، ما هي سرعة الناقل (كمية البيانات التي ينقلها بالثانية)	(D) 160 ميغا بت	
46-	لديك مشغل أقراص ليزرية سرعته (32 X) ما هي كمية البيانات التي يستطيع قرائتها بالثانية الواحدة	(C) 4800 كيلو بايت	
47-	ماهي أكبر قيمة عشرية يمكن تخزينها في (m) بت بطريقة تمثيل الاعداد الصحيحة الموجبة والسالبة	(C) $2^{(m-1)} - 1$	
48-	ملف عنوانه الفيزيائي (12 4 8) CHS = ماذا يمثل الرقم 4	(B) رقم رأس القراءة والكتابة	
49-	أي من التالي ليست من مكونات المعالج	(C) الذاكرة RAM	
50-	10 كيلو بايت يساوي	(B) 10240 بايت	

----- انتهت الأسئلة --- مع التمنيات بالنجاح والتوفيق-----

د. خالد السلطان