الإسم:	**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**	السنة الدراسية:2022-2023
اللقب:	**مديرية التربية لولاية سطيف**	المدة: 2 ساعة
القسم:	**ثانوية عبد الحميد بن باديس**	العلامة: /20
	إختبار الفصل الأول في مادة المعلوماتية لأقسام ج م ع ت و ج م/	

التمرين الاول(4 نقاط) إختر الإجابة أو الإجابات الصحيحة.

العلامة:

بعد معالجة البيانات تصبح	نتائج		الأتصال هو	هو نفسه الإعلام	
	معلومات			نقل المعلومات	
	قيم			مهارات فنية	
التقنية هي معرفة وقدرة الشخص على انجاز أعمال ونشاطات ب:	مهارة فنية		الإعلام :	هو نقل المعلومات بين طرفين	
	تكنلوجيا			هو الإخبار	
	أساس علمي			يحتاج إلى مرسل ومستقبل	
المعلوماتية	علم قديم		تجمع تكنلوجيا الإتصال بين كل من :	الأجهزة والتقنيات	
	علم حديث			المرسل و المستقبل	
	لها أربع أبعاد			أجهزة الحاسوب و شبكات الإتصال	
من أبعاد المعلوماتية	البرامج		تستخدم تكنلوجيا الإعلام والإتصال في مجال:	الصناعة	
	المعارف			الإدارة	
	المستخدمين			الصناعات التقليدية	

التمرين الثاني:(4 نقاط) **لديك مكونات الحاسوب التالية:** صندوق رئيسي(الوحدة المركزية) ، علبة التغذية، البطاقة الأم، الذاكرة الحية، المعالج، القرص الصلب، مشتت الحرارة، قارئ الأقراص المضغوطة، الشاشة،لوحة مفاتيح، الفأرة، مخزن الطاقة.

1. **أكمل الجدول التالي:**

العلامة:

مكونات الحاسوب الأساسية	.....	.....	.....
المكونات الأساسية للوحدة المركزية	.....	.....	.....
	.....	.....	.....

2. **رتب خطوات تركيب جهاز الحاسوب:**

العلامة:

الخطوة	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**		
الحرف												

• تركيب القرص الصلب في الصندوق الرئيسي.	**A**	• وضع المعجون الحراري وتثبيت مشتت الحرارة وتوصيل سلك المروحة في البطاقة الأم. **B**
• تركيب المغذية في الصندوق الرئيسي.	**C**	• وصل أسلاك التيار الكهربائي وأسلاك البيانات وأسلاك الصندوق الرئيسي. **D**
• تركيب البطاقة الأم في الصندوق الرئيسي.	**E**	• إغلاق الصندوق الرئيسي وتوصيل الأسلاك الخارجية والشاشة ولوحة المفاتيح والفأرة. **F**
• تركيب المعالج في البطاقة الأم.	**G**	• تركيب بطاقة الذاكرة الحية في البطاقة الأم. **H**
• تركيب قارئ الأقراص في الصندوق الرئيسي.	**I**	• تشغيل الجهاز للتأكد من صحة التركيب. **J**

www.dzexams.com

التمرين الثالث:(4 نقاط) اكمل الجدول:

أجر عمليات التحويل التالية	رتب السعات التالية تصاعديا من الأصغر إلى الأكبر
300 Mbit/s = ... Mo/s 700MB = ... Byte 5120G = ... TO 3.7G = ... حرف	1.44MB , 700MB, 4.7GB , 1TB , 1200GB , 1536KB

← أكبر قيمة			أصغر قيمة →		
6	5	4	3	2	1

التمرين الرابع(4 نقاط): رتب خطوات تثبيت نظام التشغيل بوضع الحروف في المكان المناسب:

المرحلة	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
الحرف										

اختيار موضع التثبيت في الأقراص المتوفرة	A	بعد الضغط تبدأ عملية جمع و نسخ الملفات و تظهر نافذة نختار فيها لغة التثبيت.	B
إدخال اسم المستعمل و إدخال كلمة مرور	C	اعداد المنطقة والتاريخ والساعة وأعدادات الشبكة	D
نركب الذاكرة فلاش على الحاسوب ونقوم بتشغيله.	E	نختار نوع التثبيت من ترقية أو تثبيت جديد	F
نقوم بالضغط على مفتاح **F12** حتى تظهر رسالة تطلب الضغط على أي مفتاح لبدأ عملية التثبيت.	G	انتهاء عملية التثبيت.	H
تبدأ عملية التثبيت و نسخ و فك ملفات ويندوز	I	المصادقة على شروط استعمال البرنامج	J

التمرين الخامس(4 نقاط)وضعية إدماجية: في بيتك لديك حاسوب محمول والاخر مكتبي ولكن لديك طابعة واحدة وفي كل مرة يقوم والدك بتركيب سلك الطابعة في الحاسوب المحمول ليتمكن من الطباعة:

ماهو الحل الذي تقترحه لتسهيل هذه العملية؟	....	
ماهي الوسائل التي يجب أن تتوفر لديكم؟	.....	
الحاسوب المكتبي لديكم لايمكنك ربطه بالشبكة اللاسلكية فماذا تقترح؟	.....	
حاسوبكم المكتبي به مجلد يحتوي على أفلام تريد مشاهدتها من الحاسوب المحمول دون نقلها، كيف يمكنك ذلك؟	.....	
أكمل الجدول إذا افترضنا أنك قمت بشراء جهاز مودام منزلي وتريد إنجاز شبكة	نوع الشبكة حسب وسيلة الربط	نوع الشبكة حسب الإمتداد الجغرافي
	.....	.....

بالتوفيق

www.dzexams.com