

المادة: تطبيقات الحاسب فى التخصص
تاريخ الامتحان: ٢٠٢٠/١/١٢
الزمن: ساعتان

قسم: الاقتصاد المنزلى
العام الدراسى: ٢٠١٩ / ٢٠٢٠
الفصل الدراسى: الاول
الفرقة: الثانية

اجب عن الاسئلة الاتية:

القسم الأول: ظلل (A) اذا كانت العبارة صحيحة او ظلل الاختيار (B) اذا كانت العبارة خطأ من وجهة نظرك:

١. شبكة النطاق المحلى LAN، تعمل ضمن مساحة محدودة (✓)
٢. الشبكة هي مجموعة الحاسبات المستقلة المتشابهة او المختلفة المرتبطة فيما بينها بدافع تبادل المعلومات (✓)
٣. تاريخ إنشاء الملف Time: التاريخ الذى خزن فيها ذلك الملف آخر مرة. (x)
٤. للكمبيوتر كوسيلة تعليمية استخدام اكثر من كمبيوتر واحد في عرض المحاضرات أو غيرها. (✓)
٥. تخزين الملفات والبيانات على خادم الملفات File Server لا يسهل نشر الحاسبات الشخصية (x)
٦. عنوان الانترنت هو العنوان الذى نكتبه فى شريط العنوان للوصول لمواقع الانترنت (✓)
٧. مواقع الانترنت الديناميكية احد تقسيمات المواقع الالكترونية من حيث الشكل العام (x)
٨. مواقع التجارة الالكترونية هي مواقع تقدم الخدمات للعميل ودفع ثمنها واستلامها من مقر الشركة (x)
٩. عند فتح ملف او مشاهدة محتوياته فان نظام التشغيل يتعامل مع امتداد الملف. (✓)
١٠. GIF، MP3، DOC يطلق عليها احيانا امتداد الملف. (x)
١١. الشبكة اللاسلكية نظاماً مرناً لتوصيل البيانات وتقوم ببث المعلومات عبر تقنية ترددات أمواج الراديو (✓)
١٢. فى شبكة البلوتوث احد انواعها الرئيسية هو شبكة Super Net. (x)
١٣. شبكة الواى فاى لاتشابه شبكة البلوتوث فى العمل على تردد حر Unlicensed Band. (x)
١٤. الواى ماكس المتحرك فيه يتم توصيل خدمة نقل المعلومات للجسام المتحركة مثل السيارات. (✓)
١٥. الكمبيوتر جهاز يقوم بمعالجة البيانات بدقة وسرعة عالية فى توافق مع مجموعة من التعليمات (✓)
١٦. ثقافة الكمبيوتر تشمل التعريف بأثر الكمبيوتر فى حياتنا والتعامل مع اجزاء الكمبيوتر والاستفادة منها (✓)
١٧. التدريب والممارسة احد صور برامج الكمبيوتر فى التعليم (✓)
١٨. تحسين معدل تعلم الفرد احد خصائص الكمبيوتر كوسيلة تعليمية (✓)
١٩. من مزايا استخدام الكمبيوتر فى العملية التعليمية تصميم وتطوير مقرر تعليمى. (✓)
٢٠. لاختلاف قواعد تسمية الملف وامتداده اختلاف نظام التشغيل. (x)
٢١. صفحة النت هي مورد للمعلومات مناسب لشبكة الويب ويتم الوصول اليه من خلال الكمبيوتر (x)
٢٢. موقع الويب هو مجموعة صفحات الويب لا ترتبط ببعضها ومخزنة على نفس الخادم (x)
٢٣. الرابط التشعبى هو احد عناصر المستند الذى يقود فقط الى قسم اخر فى المستند (x)
٢٤. النص الفائق او التشعبى هو صورة على على شاشة الكمبيوتر بالنقر عليها تقود الى معلومات اخرى (x)
٢٥. IP هو Internet Processing ويعطى لكل جهاز بمثابة الهوية الخاصة بكل من يعمل على الانترنت (x)

٢٦. عند ربط مجموعة من الشبكات (FAN) ببعضهم أصبحت شبكة عبارة عن شبكة (MAN) (*)
٢٧. الاستضافة هي عملية حجز مساحة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك لتصميم الموقع عليها. (*)
٢٨. من عيوب شبكة Bus صعوبة تحديد مكان العطل على الشبكة، زيادة عدد الأجهزة يؤدي إلى بطء الشبكة. (✓)
٢٩. من عيوب شبكة Ring صعوبة تحديد الأخطاء، وإضافة أو إزالة كمبيوتر يعطل الشبكة. (✓)
٣٠. من عيوب شبكة Ring تأثرها بكثرة المستخدمين، وعطل كمبيوتر واحد يؤثر عليها كاملة. (✓)

القسم الثاني: اختار اجابة واحدة لكل سؤال ممايأتى:

١. من انواع البيانات المدخلة الى الحاسب هي البيانات
 (A) الشبكية (B) النصية (C) الخام (D) المنطقية
٢. نظام لاسلكى يصل مداه الى اكثر من ٥٠ كيلو متر فى التغطية وسرعة نقل البيانات عالية قد تصل الى 70 Mb/s والسرعة ثابتة طول الوقت هو:
 (A) نظام Imax (B) نظام Timax (C) نظام Vimax (D) نظام Wimax
٣. ليس من تقسيمات انواع الشبكات.
 (A) علاقة الأنظمة ببعضها (B) ناحية المعالجة (C) الناحية الطبوغرافية (D) الناحية الجغرافية
٤. صفحة الويب كمجموعة من المعلومات يمكن ان تحتوى على انواع من عناصر المعلومات منها
 (A) عناصر تحذيرية (B) عناصر برمجية (C) عناصر تفاعلية (D) ليس مما سبق
٥. من تقسيمات مواقع الالكترونية طبقا لاهدافها وغاياتها
 (A) المنتديات (B) الاخبارية (C) الثابتة (D) التجارية
٦. من أهم الخصائص المميزة للملفات.
 (A) منشئ الملف (B) شكل الملف (C) لون الملف (D) حجم الملف
٧. فى المؤسسات مثل المدارس والجامعات مثلا يفضل ان يكون IP من النوع
 (A) الثابت (B) المتحرك (C) (A, B) (D) ليس مما سبق
٨. استخدام الكمبيوتر فى عرض المعلومات امام مجموعة كبيرة من الطلاب يعد ضمن
 (A) صور البرامج التعليمية (B) استخدام الكمبيوتر فى التعليم (C) الكمبيوتر فى ادارة التعليم (D) ليس مما سبق
٩. عندما يتعرف المتعلم على الكمبيوتر ذاته وتعلم مكوناته الأساسية ومهارات استخدام تطبيقاته يعد
 (A) التعليم من الكمبيوتر (D) وسيلة تعليمية (C) مصدر المعلومات (D) التعليم عن الكمبيوتر
١٠. تتنوع اسماء النطاقات حيث يعنى النطاق .mil موقع عسكري رسمى، اما النطاق .biz فيعنى
 (A) موقع جهة حكومية (B) موقع لمصدر معلوماتى (C) موقع تجارة الكترونية (D) ليس مما سبق
١١. لا يشابه ملفان او اكثر معا فى نفس المكان فى
 (A) الاسم والحجم (B) التاريخ والحجم (C) الاسم والامتداد (D) الوقت والامتداد
١٢. ليس من فوائد استخدام شبكات الكمبيوتر
 (A) البريد الالكترونى (B) التجارة الالكترونية (C) (A,B) (D) ليس مما سبق
١٣. شبكة مناسبة لإحتياجات الشبكات الصغيرة وينجز أفرادها مهام متشابهة، ولا تتجاوز العشر اجهزة هي:
 (A) Clients (B) Peer to Peer (C) Basic Network (D) Man Network
١٤. تعددت اصدارات (IP) وحاليا يشيع استخدام الاصدارين

١٥. نظام الواى ماكس له نوعان هما: الاول الواى ماكس، والثانى الواى ماكس المتحرك.
 (A) الموحد (B) الثابت (C) المعتاد (D) ليس مما سبق
١٦. يهتم صاحب الموقع بتناسق الالوان والصور وشعار الموقع للتعبير عن نشاطه من خلال مرحلة
 (A) الاستضافة (B) البرمجة (C) التصميم (D) اتفاقية المستخدم
١٧. تحسين معدل تعلم الفرد من خلال الكمبيوتر يرجع الى
 (A) ضبط تدفق المادة التعليمية (B) تخزين واسترجاع البيانات (C) سرعة اجراء العمليات (D) استخدام لغة مبسطة
١٨. يضم العنوان [Http://ar.wikipedia.org](http://ar.wikipedia.org) مكونات منها
 (A) مفتاح البروتوكول (B) متصفح الانترنت (C) محرك البحث (D) ليس مما سبق
١٩. شبكة من اقل الشبكات تكلفة ولا تحتاج الى برامج اضافية على نظام التشغيل او اجهزة قوية.
 (A) Bus (B) Output Unites (C) Messenger (D) peer to peer
٢٠. الكاميرا الرقمية لا تقوم بادخال البيانات من نوع
 (A) النصية (B) الحركية (C) الصوتية (D) كل ما سبق
٢١. فى شبكة تكون موارد الشبكة متركزة فى جهاز واحد.
 (A) Peer to Peer (B) WAN (C) Server Client (D) كل ما سبق
٢٢. من عيوب الشبكات اللاسلكية:
 (A) الاشارة غير مستقرة (B) لاتصل الى الاماكن النائية (C) معقدة التركيب والوصلات (D) كل ما سبق
٢٣. شبكة Piconet احد نواع الشبكات اللاسلكية التى تدرج تحت نظام
 (A) Wifi (B) BlueMAX (C) TiMax (D) ليس ما سبق
٢٤. مرحلة تعنى برفع ملفات الموقع على الكمبيوتر الخادم لاتاحته للاستخدام من خلال الانترنت.
 (A) النشر (B) التحليل (C) التقييم (D) التعديل
٢٥. اقسام من مساحة التخزين يمكن تشبيهها بالغرف تحمل كل منها اسم يميزها عن غيرها هى
 (A) الملفات (B) الغرف التخزينية (C) المجلدات (D) كل ما سبق
٢٦. من انواع الشبكات اللاسلكية شبكة
 (A) BlueMAX (B) Wifi (C) TiMax (D) ليس ما سبق
٢٧. الروابط التشعبية تنقل المستخدم الى
 (A) محتوى اخر بالصفحة (B) صفحة اخرى بالموقع (C) موقع اخر (D) كل ما سبق
٢٨. يمكن لشبكة تغطى منطقه بحجم مدينة أى ما يعادل مساحه قطر ما بين ٥ الى ٥٠ كيلومتر.
 (A) LAN (B) WAN (C) DAN (D) ليس ما سبق
٢٩. من العناصر التفاعلية داخل صفحة الانترنت ما يلى:
 (A) الازرار (B) الكلمات البحثية (C) الارقام الدلالية (D) كل ما سبق
٣٠. يسمح بتغيير او اضافة او حذف اى محتوى من صفحاته بسهولة وفى اى وقت.
 (A) الموقع الديناميكي (B) موقع التجارة الرقمية (C) موقع الخدمات (D) كل ما سبق

مع كل التمنيات بالنجاح والتوفيق،
 د/ سليمان جمعه