

الوحدة الأولى : أساسيات علم الحاسب

١. اللغة التي تستخدمها أجهزة الحاسب مبنية على نظام العد :

- أ. الثلاثي
- ب. الرباعي
- ج. الثنائي
- د. الخماسي

٢. يتعامل الحاسب مع الصور من خلال نظام الألوان :

- أ. YNG
- ب. BRW
- ج. RGB
- د. CYMK

٣. بوابة منطقية تستقبل قيمة واحدة وتقوم بعكس المدخل :

- أ. بوابة الجمع المنطقي
- ب. بوابة الاختيار المقصور
- ج. بوابة الضرب المنطقي
- د. بوابة النفي المنطقي

٤. تقوم أجهزة الحاسب بمهام أساسية وهي :

- أ. معالجة البيانات
- ب. جميع ما سبق
- ج. حفظ البيانات
- د. استرجاع البيانات

٥. وحدات تنقل البيانات إلى داخل الحاسب هي :

- أ. وحدة الذاكرة
- ب. وحدات الإدخال
- ج. وحدات الإخراج
- د. وحدة المعالجة المركزية

٦. تتكون الذاكرة الرئيسية من :

- أ. ثلاثة أقسام
- ب. قسم واحد
- ج. قسمان
- د. أربعة أقسام

٧. الزمن الذي يستغرقه رأس القراءة والكتابة للوصول إلى المسار المناسب هو :

- أ. معدل النقل
- ب. وقت البحث
- ج. وقت الانتظار
- د. وقت الوصول

٨. مهام نظام التشغيل عددها :

- أ. ستة
- ب. خمسة
- ج. أربعة
- د. ثلاثة

٩. أي من عناوين الانترنت التالية خاطئ :

- أ. ١٢٩,٠,١,٢٦٠
- ب. ١٩٢,٦,٥,٧
- ج. ١٩٢,١٦٨,١,١
- د. ٢٥٠,٨٠,٠,١

١٠. أي من طبقات نموذج الاتصال المفتوح التالية يتم فيها تشغيل التطبيقات البرمجية :

- أ. التقديم
- ب. الجلسة

ج. التطبيقات
د. الشبكة

١١. علاقة عندما يحملها موقع ويب فهذا يعني أنه قد أضاف شهادة SSL :

أ. FTP
ب. DNS
ج. HTTPS
د. SMTP

١٢. يقوم بتطوير نظم المعلومات :

أ. مهندس الحاسب
ب. محلل الأنظمة
ج. مصمم الويب
د. مبرمج الحاسب

١٣. عملية اكتساب المعرفة والمهارات خلال حياتنا :

أ. التعلم مدى الحياة
ب. التعلم الفعال
ج. التعلم عن بعد
د. التعلم المدمج

١٤. أي مما يلي لا يعد من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية :

أ. التعليم
ب. المستوى الاقتصادي
ج. الموقع الجغرافي
د. المناخ

١٥. من أمثلة الوظائف التي تأثرت سلباً بسبب التقنية :

أ. موظف المكتبة
ب. الموظف المكتبي
ج. عامل المتجر
د. جميع ما سبق

١٦. تُحفظ البيانات في الحاسب على شكل بيانات ثنائية (٠ , ١) :

أ. صح
ب. خطأ

١٧. تصنع البوابة المنطقية من ترانزستور واحد أو أكثر

أ. صح
ب. خطأ

١٨. بوابة الضرب المنطقي تستقبل قيمة واحدة كمدخل

أ. خطأ
ب. صح

١٩. وضع فون نيومان معمارية الحاسب الرئيسية

أ. خطأ
ب. صح

٢٠. وحدة الذاكرة الرئيسية هي التي تتعامل مع البيانات والتعليمات

أ. صح
ب. خطأ

٢١. وحدات التخزين الثانوية تعد أجهزة إدخال فقط

أ. خطأ
ب. صح

٢٢. البرامج التطبيقية هي جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية ومساعدة مستخدمي الحاسب على إنجاز مهامهم

أ. صح
ب. خطأ

٢٣. نظام تشغيل الحاسب هو نواة برامج النظام

- أ. صح
ب. خطأ

٢٤. يسمى المجلد الموجود في أعلى مستوى في الهيكلية بالمجلد الفرعي

- أ. صح
ب. خطأ

٢٥. بروتوكول نقل الملفات يستخدم لنقل رسائل البريد الإلكتروني

- أ. صح
ب. خطأ

٢٦. وظيفة جدار الحماية حظر الاتصالات المشبوهة

- أ. صح
ب. خطأ

٢٧. يقوم محلل النظم بتصميم مواقع الويب التجارية أو الشخصية

- أ. صح
ب. خطأ

٢٨. يعد نظام الريبل أحد الحلول الرقمية المصممة للدفع

- أ. صح
ب. خطأ

٢٩. لا تتيح خدمات التخزين السحابي الاحتفاظ بنسخ احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت

- أ. صح
ب. خطأ

٣٠. الفجوة الرقمية ليست مشكلة اجتماعية

- أ. خطأ
ب. صح
أ. خطأ