



مدارس الفانار الفلسطينية

ALFANAR PALESTINIAN SCHOOLS

العام الدراسي 2022 – 2023 امتحان الفصل الدراسي الثاني العلامة: —

اسم الطالب/ة: _____ الصف: السابع المادة: تكنولوجيا

السؤال الأول : 20 درجة

(أ) : ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية :

- 1- تعتبر البيانات والتعليمات حلقة الوصل بين الحاسوب ووحدات الإدخال والإخراج ()
- 2- المعلومات information هي الأوامر المطلوب تنفيذها مثل قراءة البيانات ()
- 3- حفظ ملف وطباعته تسمى تعليمات ()
- 4- تنقل البيانات على شكل إشارات كهربائية بين وحدات الحاسوب ويتم نقلها من خلال خطوط وأسلاك ()
- 5- أي مادة تستعمل لقتل الآفات أو طردها تسمى مبيدا ()
- 6- تكتب لغات البرمجة باستخدام الشفرة الثنائية 0-1 ()
- 7- أول مرحلة لحل أي مسألة بلغة البرمجة هي كتابة الخوارزمية للمسألة ()
- 8- ملف بإسم fanar.docx هو ملف مخزن في برنامج معالجة الصور ()
- 9- تستخدم لغة kpl لتصميم تطبيقات الهاتف المحمول ()
- 10- تعتبر برامج إنشاء الملفات ونسخها من مكونات نظام التشغيل ()

(ب) : أكتب المصطلح العلمي

- 1- خطوط و أسلاك الربط بين مكونات الحاسوب والذاكرة ()
- 2- هي المادة الخام التي تبني منها المعلومات بعد المعالجة ()
- 3- هي بيانات تم معالجتها وإعدادها لتصبح ذات معنى للمستخدم ()
- 4- بيانات الحروف و الهجاء والأرقام العشرية ()
- 5- سرعة تنفيذ التعليمات هي عدد العمليات التي ينفذها المعالج في الثانية الواحدة ()

6- نظام تشغيل يستخدم في إدارة الحاسوب قديماً ويعتمد على الواجهات النصية

()

7- من أسهل نظم التشغيل استخداماً وأكثرها إنتشاراً ()

8- هو نظام تشغيل مفتوح المصدر ويتميز باستخدامه للأجهزة الشخصية والكبيرة وبعض أنواع الهواتف الذكية ()

9- هو نظام تشغيل مخصص لنوع محدد من الحواسيب ويعتمد على الواجهات الرسومية

()

10- هو مجموعه متكاملة من البرمجيات التي تدير المكونات المادية للحاسوب

()

السؤال الثاني : 10 درجات

(أ) : علل :

1- سرعة جهاز الحاسوب في العمل

2- استخدام لغة البرمجة لكتابة التعليمات والأوامر بالحاسوب

3- تزامن تطور المكونات المادية للحاسوب مع تطور البرامج اللازمة لتشغيل الحاسوب

(ب) : إشرح مع الرسم مراحل تنفيذ التعليمات

السؤال الثالث 10 درجات

إشرح مع رسم المخطط الإنسيابي وتحليل وكتابة الخوارزمية لحساب مساحة دائرة نصف قطرها
3سم²

انتهت الاسئلة بالتوفيق والنجاح



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html: الصف الأول:

www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html: الصف الثاني:

www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html: الصف الثالث:

www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html: الصف الرابع:

www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html: الصف الخامس:

www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html: الصف السادس:

www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html: الصف السابع:

www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html: الصف الثامن:

www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html: الصف التاسع:

www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html: الصف العاشر:

www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html: الصف الحادي عشر:

www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html: الصف الثاني عشر:

www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html: ملازم للمتقدمين للوظائف:

www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html: شارك معنا:

www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html: اتصل بنا: