|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [**الصف : السابع الأساسي**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=2&subject=8&type=2)  [**المبحث : تكنولوجيـــــــــــــا**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=2&subject=8&type=2) |  | **وزارة التـربيـة والتعليم العالـــــــي**  **مدرسة نظير اللوقة الأساسية بنات** |

**اسم الطالبـة \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ الشعبة \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ الدرجــة \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

[**امتحان نصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2017/2018**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=2&subject=8&type=2)

**س1/ اختاري الاجابة الصحيحة : (درجـــتان)**

1. جميع ما يلي أنظمة تشغيل ما عدا :
2. دوس ب- ويندوز جـ- سكراتش د- لينكس
3. يتم تحليل التعليمة لتحديد العملية المطلوب تنفيذها في مرحلة :
4. الإحضار ب- فك شيفرة التعليمة جـ- تنفيذ التعليمة د- انتهاء تنفيذ تعليمة
5. نظام تشغيل مفتوح المصدر يستخدم للأجهزة الشخصية و الكبيرة :
6. لينكس ب- يونكس جـ- ويندوز د- ماكنتوش
7. من المهام التي يقوم بها نظام التشغيل :
8. إنشاء ملفات بأنواع مختلفة ب- تسجيل صوت جـ- البحث عن ملف ما د- طباعة موضوع معين

**س2/اكتبي المصطلح المناسب : (درجـــــتــان)**

1. ( ) رسم توضيحي يوضح خطوات تنفيذ البرنامج باستخدام الأشكال الهندسية .
2. ( ) برنامج يحول البرنامج المكتوب بلغة عالية المستوى إلى برنامج مكتوب بلغة الآلة .
3. ( ) الشخص المختص بكتابة برامج الحاسوب بإحدى لغات البرمجة .
4. ( ) هي الأوامر المطلوب تنفيذها مثل قراءة البيانات .

**س4/ ضعي علامة ( √) أو (×) أمام العبارات التالية : ( 5 درجـــــات )**

1. ( ) يعتبر دوس من أسهل أنظمة التشغيل و أكثرها شيوعا .
2. ( ) كلما زادت سعة و سرعة النواقل تزداد سرعة المعالجة .
3. ( ) لا يعمل جهاز الحاسوب بدون وجود نظام تشغيل .
4. ( ) تتميز لغة الآلة بسهولتها وسرعة الكتابة بها .
5. ( ) نظام التشغيل لينكس تجاري مفتوح المصدر .

**س5/ أكملي الفراغات بما يناسبها : (4 درجـــــات )**

1. من وظائف نظام التشغيل ------------------- و -------------------- .
2. يعتبر نظام التشغيل وسيط بين ----------------- و ----------------
3. تنتقل البيانات على شكل ----------------- بين وحدات الحاسوب .
4. يتم تحليل المسألة إلى ----------- و ----------------- و ---------------

**س6/ عللي : ( درجـــــــتان)**

* كانت البرامج قديما تكتب بلغة الآلة .

-----------------------------------------------------------

* لا يعمل جهاز الحاسوب إذا تم فصل كوابل القرص الصلب .

-----------------------------------------------------------

**( ب ) أكتبي الخوارزمية و ارسمي المخطط الانسيابي لمسألة جمع عددين : ( 4 درجــــــــات )**

**------------------------------------------------------**

**-------------------------------------------------------**

**-------------------------------------------------------**

**-------------------------------------------------------**

**------------------------------------------------------**

**س7/ عددي مراحل كتابة البرنامج مرتبة : ( درجتان )**

**-------------------------------------------------------------**

**-------------------------------------------------------------**

**-------------------------------------------------------------**

**انتهت الأسئلة**

**للمزيد من** [**اختبارات التكنولوجيا والبرمجة للصف السابع**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=2&subject=8&type=2)

<https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=7&semester=2&subject=8&type=2>