



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة وادي النيل
كلية العلوم والتقانة



دبلوم قبول 2015 م - المستوى الثاني - التخصص: تقانة المعلومات

إسم المقرر: إدارة واستخدام لينكس التاريخ: 2017/07/26 الزمن: ثلاثة ساعات

أجب عن جميع الأسئلة:

السؤال الأول:

أ. ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة.

1. الواجهه الافتراضيه في نظام أوبنتو 16.4 هي Gnome .
2. يعتبر Fat32 من أشهر أنظمة الملفات في لينكس.
3. ال Launcher هو شريط القوائم.
4. يمكن التنقل عبر نظام الملفات من خلال الواجهه النصيه.
5. الأمر RM يستخدم لحذف المجلدات من خلال الواجهه النصيه.

ب. ما المقصود بالإختصارات التاليه (باللغتين العربيه والإنجليزيه)

1. GPL .
2. LTS .
3. GUI .

السؤال الثاني: اذكر الفروقات بين:

1. واجهات المستخدم الرسوميه والنصيه في اوبنتو.
2. تحديث الإصداره وترقيتها.

السؤال الثالث: تحدث باختصار عن:

1. نظام التشغيل، مع ذكر أربعة منالمهام الأساسية لنظام التشغيل.
2. النواه Kernel.
3. مكونات سطح المكتب في أوبنتو 16.4.
4. مساحات العمل، وما هي فائدتها.
5. البرامج الافتراضيه Default application .
6. التوزيعات، مع ذكر مثالين.

السؤال الرابع: أجب باختصار عن:

1. ما هي فائدة تسجيل الدخول كمستخدم مدير Root في الواجهه النصيه؟
2. أذكر متطلبات تثبيت البرامج من Software Center؟
3. ما هي الإعتبارات التي يجب مراعاتها عند اختيار خادم برمجيات أوبنتو؟
4. على ماذا يدل رقم الإصداره في نظام أوبنتو؟
5. أذكر أنواع المستخدمين في أوبنتو؟
6. عرف أنظمة الملفات، مع ذكر أشهر أنظمة الملفات في نظام لينكس؟

والله ولي التوفيق ،،،