

السؤال الثاني : (20 درجة)

1/ضع دائرة حول رقم الإجابة الصحيحة :

1. نظام تشغيل لينكس صمم من اجل

(a) الشبكات (b) البرمجة (c) التعديل به (d) كل ما ذكر صحيح

2. يستخدم الامر لإيقاف تشغيل النظام

(a) reboot (b) stop (c) halt (d) reset

3. يستخدم الخيار مع الأمر bzip2 لضغط الملفات

(a) 2 (b) j (c) g (d) p

4. الملف الذي يتم فيه تخزين معلومات المجموعات في لينكس هو.....

(a) /etc/config (b) /usr/bin (c) /etc/passwd (d) كل ما ذكر خطأ

5. الملف الذي يتم فيه تخزين معلومات كلمات السر الخاصة بالمستخدمين في لينكس هو.....

(a) /etc/config (b) /usr/bin (c) /etc/passwd (d) كل ما ذكر خطأ

6- أي من أنظمة الملفات التالية ليس بنظام تشغيل لينكس هو ؟

(a) MSDOS (b) VFAT (c) FAT (d) a,c

7- ما هي الصلاحيات الرقمية التي تقابل rwxr--rwx ؟

(a) 477 (b) 731 (c) 747 (d) 751

8- الرمز الذي يشير للمالك (owner) عند استخدام الأمر chmod هو ؟

(a) O (b) u (c) a (d) w

9- الأمر المستخدم في تحديث الحزم البرمجية هو

(a) RPM -ivh (b) RPM -uvh (c) RPM -Uvh (d) كل ما ذكر خطأ

10- الأمر المستخدم في التحقق من الحزم البرمجية هو

(a) RPM -ivh (b) RPM -uvh (c) RPM -Uvh (d) كل ما ذكر خطأ

2/قم بوصف محتويات فهارس وملفات لينكس التالية:

- /home.....
.....
- /lib.....
.....
- /dev.....
.....
- /mnt.....
.....
- /etc.....
.....

السؤال الثالث : (13 درجة)

1/ بين ما الغرض من ملفات التهيئة التالية

1- /etc/resolv.config

2- ifcfg-eth0

3- /etc/sysconfig/network

4- /etc/hosts

5- /etc/dhcpd.conf

2/ وضح عملية تقسيم القرص الصلب بالخطوات مع توضيح كيفية تهيئة نظام الملفات بنظام ext3؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3/ اذكر الفرق بين نظامي الملفات ext2 و ext3؟

.....

.....

.....

.....

.....

4/ وضح كيفية التحويل بين نظامي الملفات ext2 و ext3؟

.....

.....

.....

.....

.....

5/ تحدث عن النسخ الإحتياطي (Backup) مع بيان أنواعه؟

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الرابع : (15 درجة)

(أ) وضح الغرض من تنفيذ الأوامر التالية:

1- \$ service nfs restart

.....
.....

2- \$ tar xzvf docs.tar.gz

.....
.....

3- \$ userdel -r ali

.....
.....

4- \$ mount -t vfat /dev/sda /usr/win

.....
.....

5- \$ rpm -ivh --aid --force vsftpd

.....
.....

(ب) أكتب الأوامر التي تقوم بالتالي:

1 - تغيير إسم الجهاز المضيف إلى ust.edu بصورة مؤقتة

.....
.....

2 - تخصيص عنوان إنترنت (IP Address) بصورة مؤقتة

.....
.....

3 - تخصيص عنوان إنترنت (IP Address) بصورة دائمة

.....
.....

4 - إستعراض جميع الحزم المثبتة بالنظام

.....
.....

5 - تفعيل كرت الشبكة

.....
.....

6 - إيقاف خدمة الجدار الناري (Firewall)

.....
.....

،،، بالتوفيق،،،