najah213.com · نجاح 213

CH04/R08/C2016

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

مسابقة على أساس الاختبارات للالتحاق برتبة أستاذ التعليم الثانوي بعنوان 2016

اختبار في: الاختصاص(الإعلام الآلي) — المدة: 03 ساعات

**السؤال الأول: (04 نقاط)**

1) عرّف نظام الملفات (**système de fichiers**) في نظام التشغيل. ثم أكمل الجدولين أدناه بالمفردات التالية: **FAT16 , NTFS, ISO , EXT3 , UFD**.

| LINUX | WINDOWS7 | MS DOS |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |

| DVD | CD |
|---|---|
| ..... | ..... |

2) ما وظيفة التعليمة التالية: **Attrib -r –h d:\onec\concours*.* /s** ؟

3) ما وظيفة محرر سجل النظام (**éditeur de base de registre**)، مع ذكر اسم التعليمة للدخول إليه في نظام **WINDOWS** ؟

**السؤال الثاني: (06 نقاط)**

1) وسيلتين أساسيتين، تستعملان لإجراء العروض التقديمية التفاعلية، اذكرهما. وما المقصود بكلمة **التفاعلية**؟

2) اذكر 04 كائنات (**Objets**) أساسية في برمجية **Access**؟

3) نريد زيادة **10%** في رواتب الموظفين الذين يتقاضون أجرا أقل من **20.000** د.ج، وتتعدى خبرتهم **10** سنوات.
ما هي الصيغة المناسبة التي تكتب في الخلية **D2** ؟

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 1 | لقب واسم الموظف | الراتب القديم | سنوات الخبرة | الراتب الجديد |
| 2 | | | | |



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213



**السؤال الثالث: (05 نقاط)**

1) ما نتيجة استعمال الأمر **IPCONFIG** في شاشة الأوامر **MS-DOS** ؟

2) عندما نكتب العنوان: **WWW.ONEC.DZ** في شريط عنوان المتصفح، يحوّل إلى عنوان **IP**
ما هو النظام المسؤول على ذلك. مع شرح بسيط ؟

3) اشرح المصطلحين: **WEBMAIL** و **WEBAPPLICATION**.

**السؤال الرابع: (05 نقاط)**

كرة مطاطية، موجودة على ارتفاع **500** سم، تسقط هذه الكرة على الأرض، ثم ترتد نحو الأعلى.
إذا فرضنا أنه عند كل ارتداد تخسر **10%** من ارتفاعها.
نريد معرفة عدد الارتدادات اللازمة للوصول إلى ارتفاع أقل من **20** سم.

**المطلوب:** مثّل المسألة السابقة بخوارزمية؟



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com