

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

مسابقة على أساس الاختبارات للالتحاق برتبة أستاذ التعليم الثانوي بعنوان 2016

المدة: 03 ساعات

اختبار في: الاختصاص (الإعلام الآلي)

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.

DVD	CD	LINUX	WINDOWS7	MS DOS
.....

(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 برمجة 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 ؟

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

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: مثل المسألة السابقة بخوارزمية؟