

## 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: /s \*.\* \concours\onec d -r -h Attr ?

(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 ؟

|   | 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، يحول 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؟