

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية - تلمسان

مركز التكوين: ثانوية يغمراسن

امتحان نهاية التكوين البيداغوجي التحضيري

السنة التكوينية: 2018/2019

المدة: ساعتان

المقياس: معلوماتية

النص

السؤال 1: (نقطة) من بين المنتجات التكنولوجية التالية، ماهي أنظمة التشغيل؟

- Galaxy S5 ●
- Android ●
- Windows ●
- Dell ●
- xBox ●
- iPhone ●

السؤال 2: (نقطتان) تُسمّى الحروف الثلاث أو الأربع الأخيرة من اسم الملف امتداداً أو ملحق الملف (extension) وتساعدنا على معرفة نوع الملف (محتواه). ضع الامتدادات التالية في الخانة المناسبة:

| | | |
|---------|---------|----------|
| mp4 (7) | mp3 (4) | jpg (1) |
| wmv (8) | avi (5) | docx (2) |
| | pdf (6) | bmp (3) |

| شريط فيديو | صوت | صورة | نص |
|-----------------|-----|-----------|------------|
| wmv ، mp4 ، avi | mp3 | bmp ، jpg | pdf ، docx |

السؤال 3: (نقطتان) ما هو الجواب الصحيح في كل سطر؟

1. من مكونات إخراج المعلومات: ● القرص الصلب ● الطابعة ● الكاميرا الرقمية
2. من مكونات معالجة المعلومات: ● المعالج ● القرص الصلب الخارجي ● لوحة المفاتيح
3. من مكونات التخزين: ● الفأرة ● آلة النسخ ● القرص الوامض
4. مكون للحفاظ على الساعة والوقت: ● اللوحة الأم ● BIOS ● البطارية

السؤال 4: (نقطة) ما هي الأداة المستعملة لتغيير اتجاه الوثيقة في البرامج المكتبية؟



السؤال 5: (نقطة) ما هي الطريقة المستعملة لكتابة رموز غير موجودة على لوحة المفاتيح في البرامج المكتبية؟

| Symbole | ← | Insertion |
|----------------|---|--------------|
| Remplacer | ← | Accueil |
| Sauts de pages | ← | Mise en page |
| Statistiques | ← | Révision |

السؤال 6: (نقطة) من بين تبويبات برنامج العروض التقديمية ما هي المستعملة لإضافة الحركة:

- Insertion ●
- Animations ●
- Diaporama ●
- Affichage ●

السؤال 7: (نقطة) يمكن استعمال التبويب Insertion لإضافة الصوت والفيديو لـ:

- وثنائق معالج النصوص ●
- شرائح العروض التقديمية ●
- أوراق المجدول ●
- المجلدات ●

السؤال 8: (نقطة) من أهداف الشبكة المحلية للحواسيب:

- توحيد مصدر الكهرباء
- التشارك في الأجهزة والبرامج والانترنت
- عدم الاتصال بالانترنت

السؤال 9: (نقطة) ما هو عنوان البريد الصحيح؟

- **contact@yahoo.com**
- contact@outlookcom
- contact societe@gmail.com
- contact société@hotmail.com

السؤال 10: (نقطة) ما هو مضاد الفيروسات من بين البرامج التالية؟

- Google Drive
- Kaspersky
- iOS
- Windows 3.11

السؤال 11: (نقطة) كل الإجراءات التالية تساعد على تأمين الحاسوب. ما هو أهمها؟

- تثبيت مضاد الفيروسات
- **تحيين نظام التشغيل**
- إضافة كلمة السر

السؤال 12: (نقطة) Bing هو:

- نظام تشغيل
- برنامج للحسابات الرياضية
- لعبة أطفال تتميز بالعنف
- محرك بحث

السؤال 13: (نقطة) لماذا توفر شركات المعلوماتية خدمات البريد الإلكتروني ومحركات البحث مجاناً؟ لأنها تستعملنا كأهداف إخبارية.

السؤال 14: (04 نقاط) كُتبت المعدلات الفصلية لتلاميذ أحد الأقسام في الخلايا بين A3 وA37.

1. أكتب الدالة التي تحسب معدل القسم. **=moyenne(A3:A37)**
2. أكتب الدالة التي تعطينا أعلى معدل. **=max(a3:a37)**
3. أكتب الدالة التي تعطينا أدنى معدل. **=min(a3:a37)**
4. أكتب الدالة التي تحسب عدد التلاميذ (وليكن ذلك في الخلية A43). **=nb(a3:a37)**
5. أكتب الدالة التي تحسب عدد التلاميذ الذين حصلوا على المعدل (وليكن ذلك في الخلية A44). **=nb.si(a3 :a37 ; ">=10")**
6. أكتب الصيغة التي تحسب النسبة المئوية للنجاح. **=A44/A43*100**
7. أكتب في الخلية B3 الصيغة التي تعطينا "ينتقل" إذا كان المعدل أكبر من أو يساوي 10 و"راسب" في الحالة الأخرى. **"راسب"; "ينتقل"; ">=10"; SI(A3)**
8. كيف نكرر العملية نفسها على باقي التلاميذ؟ نقوم بعملية النسخ على باقي الخلايا.

السؤال الأخير: (نقطة) كيف وجدت التكوين في مادة المعلوماتية؟ ماذا تقترح (ين)؟

- ♦ عادة يجد الاساتذة أن الدروس مفيدة رغم أنهم في البداية يعتقدون بأنه لا داعي للتكوين في هذا المقياس.
- ♦ أهم مقترح هو أن تكون الدروس تطبيقية في قاعة المعلوماتية زيادة على الجاني النظري.