

# 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

التاريخ: 2019/03/26 (08:00)

## النص

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

- Galaxy S5 ●
- Dell ●
- Android ●
- Windows ●
- 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 إعلانية.

**السؤال 14:** (04 نقاط) كُتبت المعدلات الفصلية لتلاميذ أحد الأقسام في الخلايا بين A3 و A37.

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.