

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

## وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية - تلمسان مصلحة التكوين والتفتيش مركز التكوين الدكتور بن زرجب

امتحان نهاية التكوين البيداغوجي التحضيري السنة التكوينية: 2017/2016

المقياس: إعلام آلي الطور: التعليم المتوسط المدة: ساعتان التاريخ:

الرقم:	لقب واسم الأستاذ:	تاريخ الميلاد:
مادة التخصص:	الفوج:	النقطة: 20/

هام جدا: للإجابة على الأسئلة ضع علامة (✓) داخل المربع أما الخيار أو الخيارات الصحيحة. يرجى اعتماد الاختصار في الأسئلة الأخرى.

### 1. اختر الإجابة الصحيحة.

اسمه	دور المكون
<input type="checkbox"/> الكاميرا الرقمية	<input type="checkbox"/> إخراج المعلومات
<input type="checkbox"/> الماسح الضوئي	<input type="checkbox"/> إدخال المعلومات
<input type="checkbox"/> لوحة المفاتيح	<input type="checkbox"/> معالجة المعلومات
<input type="checkbox"/> القرص الوامض	<input type="checkbox"/> التخزين
<input type="checkbox"/> القرص الصلب	<input type="checkbox"/> مكون ثانوي
<input type="checkbox"/> البطارية	<input type="checkbox"/> الحفاظ على الساعة والوقت

### 3. اختر البرامج تطبيقية؟

- برنامج الرسم  
 Windows 8  
 معالج النصوص  
 المجدول  
 برنامج تصفح الواب

### 2. اختر أنظمة التشغيل؟

- Android  
 MS DOS  
 xBox  
 Lunix  
 MS Windows

4. من خصائص الملف امتداده (extension) الذي يتكون غالبا من ثلاثة أو أربعة أحرف ويدل على محتوى الملف. ضع أسماء الملفات التالية في الخانة المناسبة.

اسم الملف	نوع الملف	نص	صورة	صوت	فيديو
1. حفلة.jpg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. مذكرة_الأستاذ.docx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. شهادة_التخرج.bmp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. hymne.mp3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. خطاب_الرئيس.avi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. أنواع_الجمال.pdf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Houari_Boumediene.mp4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. شرح_نظرية_فيثاغورث.wmv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 5. اختر الأجوبة الصحيحة.

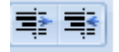
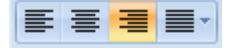
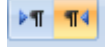
- يحتفظ أحد أصدقائك بـ 600 صورة حجم كل واحدة منها 3Mo.
- 3 أشرطة فيديو أحجامها على الترتيب كما يلي: 200Mo و 350Mo و 250Mo.
- وثائق عمل مختلفة حجمها 300Mo.
- يمكن وضع الصور في بطاقة ذاكرة سعتها 2GB.
- يمكن وضع أشرطة الفيديو ووثائق العمل في بطاقة ذاكرة سعتها 1GB.
- يمكن وضع الصور وأشرطة الفيديو والوثائق في قرص متعدد الخدمات (DVD) سعته 4.7GB.
- يمكن وضع أشرطة الفيديو في قرص مضغوط سعته 700Mo.

6. على ماذا يحتوي المجلدان ens1 و ens5 بعد القيام بالعمليات التالية بالترتيب؟ دون شرح.

- إنشاء ملفين tmp1 و ex1 داخل المجلد ens1.
  - إنشاء ملفين داخل المجلد ens5 باسم école4 و école6.
  - نقل tmp1 إلى ens5
  - أخذ نسخة من ex1 إلى ens5
  - تغيير اسم école4 إلى school4 ونقله إلى ens1
  - حذف école6
- المجلد الأول ens1: .....

المجلد الثاني ens5: .....

7. من بين الرموز التالية ما هي الأداة المستعملة لتغيير اتجاه اللغة؟



8. ما هي الطريقة المستعملة لكتابة رموز غير موجودة على لوحة المفاتيح؟

Symbol	←	Insertion	<input type="checkbox"/>
Remplacer	←	Accueil	<input type="checkbox"/>
Sauts de pages	←	Mise En Page	<input type="checkbox"/>
Statistiques	←	Révision	<input type="checkbox"/>

9. رتب المراحل المتبعة لجمع شكلين (من 1 إلى 3). لا يقبل إلا الترتيب الصحيح كلية.

.....	الضغط على Ctrl وتحديد الشكل الثاني
.....	تحديد الشكل الأول
.....	الضغط بيمين الفأرة واختيار groupe ثم grouper

10. ما هو دور الأداة Remplacer الموجودة تحت Accueil؟

- تعويض كلمة
- البحث عن كلمة
- البحث عن كلمة وتعويضها

11. لماذا لا يعتبر برنامج معالج النصوص كلمة "الطلب" خطأ في الجملة التالية: يذهب التلميذ إلى المدرسة بينما يزاول الطلب دراسته بالجامعة.

.....

12. ترجم الكلمات التالية (الموجودة تحت قائمة Mise en Page في معالج النصوص) إلى اللغة العربية:

.....	Colonnes
.....	Taille
.....	Orientation
.....	Marges

13. في معالج النصوص كيف نسمي القائمة التي تسمح بكتابة رسالة واحدة ولكن بعنوانين وأسماء مختلفة (مثال: عناوين وأسماء أولياء التلاميذ).

- Affichage
- Insertion
- Publipostage
- Word

14. من بين قوائم برنامج العروض التقديمية اختر المستعملة لإضافة الحركة؟

- Animations  
 Affichage  
 Insertion  
 Diaporama

15. يمكن استعمال قائمة Insertion لإضافة الصوت والفيديو لـ:

- وثائق معالج النصوص  
 مصنفات ال-Excel  
 العروض التقديمية  
 المجلدات

16. في برنامج العروض التقديمية تستعمل الخيارات التالية (Au clic ، Avec la précédente ، Après la précédente) لـ:

- لتغيير اتجاه الحركة  
 لاختيار الحركة  
 لإلغاء الحركة  
 لتحديد اللحظة التي تبدأ فيها الحركة

ما هي أهم الشركات (أو مواقع الواب) التي توفر خدمة البريد الإلكتروني (أذكر اثنين)؟

..... ، .....

17. لإنشاء بريد إلكتروني عادة يطلب منا الموقع رقم الهاتف. لماذا؟

.....

18. لماذا توفر شركات الإعلام الآلي خدمة البريد الإلكتروني مجاناً؟

.....

19. هل يمكن تحميل صفحة واب كاملة للإطلاع عليها دون الاتصال بالانترنت؟

لا

نعم

20. من بين الإجراءات التالية، ما هو الأهم لتأمين الحاسوب؟

- استعمال مضاد الفيروسات (Antivirus)
- كلمة السر (Mot de passe)
- تحيين نظام التشغيل (La mise à jour du système)

21. إذا كان لديك حاسوب قديم (خمس أو ست سنوات فما فوق) وأصبحت تخشى على ملفاتك فأني الأقراص التالية أكثر أمناً:

القرص C مع نظام التشغيل

القرص D

قرص صلب خارجي

22. من أهداف وجود شبكة حواسيب (Réseau) مرتبطة فيما بينها:

توحيد مصدر الكهرباء.

التشارك في الأجهزة والبرامج والانترنت.

تخزين المعلومات.

عدم الاتصال بالانترنت.

23. كل عناوين البريد الإلكتروني التالية صحيحة إلا واحدا. ما هو؟

- pedagogie@yahoo.com   
psychologie\_edu@outlook.com   
psychologie.edu@gmail.com   
psychologie.edu@hotmail.com

24. ما هو مضاد الفيروسات من بين البرامج التالية؟

- Google Drive   
Kaspersky   
iOS   
Windows 3.11

25. حساب معدل تلميذ

إليك علامات أحد التلاميذ في مادة اللغة العربية:

I	H	G	F	E	D	C	B	A	
									1
مجموع المادة	معامل المادة	معدل المادة	الامتحان	التقويم المستمر	الفرض الثاني	الفرض الأول	التقويم	المادة	2
	3		14		15	13	14	اللغة العربية	3

إليك أيضا على يمين الجدول طريقة حساب التقويم المستمر، معدل المادة ومجموع المادة. أكتب صيغ Excel للقيام بنفس الحسابات على يسار الجدول. النتائج العددية غير مطلوبة.

.....	التقويم المستمر = (التقويم + الفرض الأول + الفرض الثاني) / 3x2
.....	معدل المادة = (التقويم المستمر + الامتحان) / 3x5
.....	مجموع المادة = معدل المادة x معامل المادة

26. إذا افترضنا أن الخلية C42 تحتوي على المعدل السنوي للتلميذ فما هي الصيغة التي تعطينا "ينتقل" إذا كان المعدل أكبر من أو يساوي 10 أو «راسب» في الحالة الأخرى.

.....

27. لديك قائمة من التلاميذ كتبت معدلاتهم بين الخلية B2 و الخلية B33. أعط دوال Excel أو الصيغ المناسبة لحساب ما يلي:

.....	أحسن معدل
.....	أدنى معدل
.....	معدل القسم
.....	عدد التلاميذ وليكن في الخلية B40
.....	عدد التلاميذ الحاصلين على المعدل وليكن في الخلية B41
.....	نسبة النجاح
.....	عدد التلاميذ الحاصلين على معدل أكبر من أو يساوي 10 وأصغر من 12.