

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:

تصحيح

التنقيط الكلي	التنقيط الجزئي	الأجوبة														
		<p>1. اختر الإجابة الصحيحة.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>اسمه</th> <th>دور المكون</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> الكاميرا الرقمية</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> الطابعة</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> الماسح الضوئي</td> <td><input type="checkbox"/> مكبر الصوت</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> لوحة المفاتيح</td> <td><input type="checkbox"/> القرص الصلب الخارجي</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> القرص الوامض</td> <td><input type="checkbox"/> آلة النسخ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> القرص الصلب</td> <td><input type="checkbox"/> الذاكرة الحية</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> البطارية</td> <td><input type="checkbox"/> BIOS</td> </tr> </tbody> </table>	اسمه	دور المكون	<input type="checkbox"/> الكاميرا الرقمية	<input checked="" type="checkbox"/> الطابعة	<input checked="" type="checkbox"/> الماسح الضوئي	<input type="checkbox"/> مكبر الصوت	<input type="checkbox"/> لوحة المفاتيح	<input type="checkbox"/> القرص الصلب الخارجي	<input checked="" type="checkbox"/> القرص الوامض	<input type="checkbox"/> آلة النسخ	<input type="checkbox"/> القرص الصلب	<input type="checkbox"/> الذاكرة الحية	<input checked="" type="checkbox"/> البطارية	<input type="checkbox"/> BIOS
اسمه	دور المكون															
<input type="checkbox"/> الكاميرا الرقمية	<input checked="" type="checkbox"/> الطابعة															
<input checked="" type="checkbox"/> الماسح الضوئي	<input type="checkbox"/> مكبر الصوت															
<input type="checkbox"/> لوحة المفاتيح	<input type="checkbox"/> القرص الصلب الخارجي															
<input checked="" type="checkbox"/> القرص الوامض	<input type="checkbox"/> آلة النسخ															
<input type="checkbox"/> القرص الصلب	<input type="checkbox"/> الذاكرة الحية															
<input checked="" type="checkbox"/> البطارية	<input type="checkbox"/> BIOS															
1	0.25	<p>2. اختر أنظمة التشغيل</p> <p>Android <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>MS DOS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>xBox <input type="checkbox"/></p> <p>Lunix <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>MS Windows <input checked="" type="checkbox"/></p>														
1	0.25	<p>3. اختر البرامج تطبيقية</p> <p>برنامج الرسم <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Windows 8 <input type="checkbox"/></p> <p>معالج النصوص <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>المجدول <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>برنامج تصفح الواب <input checked="" type="checkbox"/></p>														

4. من خصائص الملف امتداده (extension) الذي يتكون غالبا من ثلاثة أو أربعة أحرف ويدل على محتوى الملف. اختر المربع الصحيح لكل من الملفات التالية

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

2 0.25

0.25 0.25

1 0.25

0.25 0.25

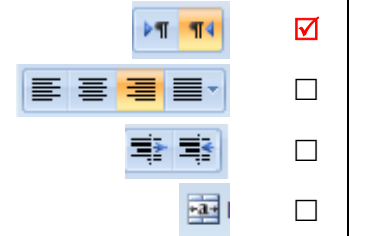
5. اختر الجواب الصحيح

- يحتفظ أحد أصدقاتك بـ 600 صورة حجم كل واحدة منها 3Mo.
- 3 أشرطة فيديو أحجامها على الترتيب كما يلي: 250Mo و 350Mo و 200Mo.
- 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 مضغوط (CD) سعته 700Mo.
- يمكن وضع أشرطة الفيديو في قرص مضغوط سعته 700Mo.

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

- 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: ex1 و school4
- المجلد الثاني ens5: tmp1 و ex1

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



0.25	0.25	<p>8. ما هي الطريقة المستعملة لكتابة رموز غير موجودة على لوحة المفاتيح؟ (0.25ن)</p> <p>Symbol ← Insertion <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Remplacer ← Accueil <input type="checkbox"/></p> <p>Sauts de pages ← Mise En Page <input type="checkbox"/></p> <p>Statistiques ← Révision <input type="checkbox"/></p>								
0.25	0.25	<p>9. رتب المراحل المتبعة لجمع شكلين (من 1 إلى 3). لا يقبل إلا الترتيب الصحيح كلية.</p> <table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>الضغط على Ctrl وتحديد الشكل الثاني</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>تحديد الشكل الأول</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>الضغط بيمين الفأرة واختيار groupe ثم grouper</td> </tr> </table>	2	الضغط على Ctrl وتحديد الشكل الثاني	1	تحديد الشكل الأول	3	الضغط بيمين الفأرة واختيار groupe ثم grouper		
2	الضغط على Ctrl وتحديد الشكل الثاني									
1	تحديد الشكل الأول									
3	الضغط بيمين الفأرة واختيار groupe ثم grouper									
0.25	0.25	<p>10. ما هو دور الأداة Remplacer الموجودة تحت Accueil؟</p> <p>تعويض كلمة <input type="checkbox"/></p> <p>البحث عن كلمة <input type="checkbox"/></p> <p>البحث عن كلمة وتعويضها <input checked="" type="checkbox"/></p>								
0.25	0.25	<p>11. لماذا لا يعتبر برنامج معالج النصوص كلمة "الطلب" خطأ في الجملة التالية: يذهب التلميذ إلى المدرسة بينما يزاوّل الطلب دراسته بالجامعة. لأنها توجد في قاموس البرنامج وهو لا يعي أننا نقصد طالب.</p>								
1	0.25	<p>12. ترجم الكلمات التالية (الموجودة في معالج النصوص تحت قائمة Mise en Page) إلى اللغة العربية.</p> <table border="1"> <tr> <td>أعمدة</td> <td>Colonnes</td> </tr> <tr> <td>حجم الورقة / قياسات الصفحة</td> <td>Taille</td> </tr> <tr> <td>اتجاه الورقة</td> <td>Orientation</td> </tr> <tr> <td>هوامش الورقة</td> <td>Marges</td> </tr> </table>	أعمدة	Colonnes	حجم الورقة / قياسات الصفحة	Taille	اتجاه الورقة	Orientation	هوامش الورقة	Marges
أعمدة	Colonnes									
حجم الورقة / قياسات الصفحة	Taille									
اتجاه الورقة	Orientation									
هوامش الورقة	Marges									
0.25	0.25	<p>13. في معالج النصوص كيف نسمي القائمة التي تسمح بكتابة رسالة واحدة ولكن بعناوين وأسماء مختلفة (مثال: عناوين وأسماء أولياء التلاميذ).</p> <p>Affichage <input type="checkbox"/></p> <p>Insertion <input type="checkbox"/></p> <p>Publipostage <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Word <input type="checkbox"/></p>								
0.25	0.25	<p>14. من بين قوائم برنامج العروض التقديمية اختر المستعملة لإضافة الحركة</p> <p>Animations <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Affichage <input type="checkbox"/></p> <p>Insertion <input type="checkbox"/></p> <p>Diaporama <input type="checkbox"/></p>								

0.25	0.25	<p><b>15.</b> يمكن استعمال قائمة Insertion لإضافة الصوت والفيديو ل:</p> <p><input type="checkbox"/> وثائق معالج النصوص</p> <p><input type="checkbox"/> مصنفات الExcel</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> العروض التقديمية</p> <p><input type="checkbox"/> المجلدات</p>
0.25	0.25	<p><b>16.</b> في برنامج العروض التقديمية ما دور هذه الخيارات (Au clic ، Avec la précédente ،Après la précédente)؟</p> <p><input type="checkbox"/> تغيير اتجاه الحركة</p> <p><input type="checkbox"/> اختيار الحركة</p> <p><input type="checkbox"/> إلغاء الحركة</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> تحديد اللحظة التي تبدأ فيها الحركة</p>
0.5	0.25	<p><b>17.</b> أذكر اثنين من أهم الشركات (أو مواقع الواب) التي توفر خدمة البريد الإلكتروني؟</p> <p>Google وYahoo</p>
0.25	0.25	<p><b>18.</b> لإنشاء بريد إلكتروني عادة يَطْلَبُ منا الموقع رقم الهاتف. لماذا؟</p> <p>لكي نذكرنا شركة البريد الإلكتروني بكلمة السر في حالة ضياعها ولتتأكد بأننا شخص حقيقي وليس حاسوب.</p>
0.25	0.25	<p><b>19.</b> لماذا توفر شركات الإعلام الآلي خدمة البريد الإلكتروني مجاناً؟</p> <p>لأنها تبيع لنا الإشهارات التي تتلقى هي من أجلها أموالاً من شركات أخرى.</p>
0.25	0.25	<p><b>20.</b> هل يمكن تحميل صفحة واب كاملة للإطلاع عليها دون الاتصال بالانترنت؟</p> <p><input type="checkbox"/> لا</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> نعم</p>
0.25	0.25	<p><b>21.</b> من بين الإجراءات التالية، ما هو الأهم لتأمين الحاسوب؟ (0.25ن)</p> <p><input type="checkbox"/> استعمال مضاد الفيروسات (Antivirus)</p> <p><input type="checkbox"/> كلمة السر (Mot de passe)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> تحيين نظام التشغيل (La mise à jour du système)</p>
0.25	0.25	<p><b>22.</b> إذا كان لديك حاسوب قديم (خمس أو ست سنوات فما فوق) وأصبحت تخشى على ملفاتك فأأي الأقراص التالية أكثر أمناً: (0.25ن)</p> <p><input type="checkbox"/> القرص C الذي يحتوي على نظام التشغيل</p> <p><input type="checkbox"/> القرص D</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> قرص صلب خارجي</p>
0.25	0.25	<p><b>23.</b> من أهداف وجود شبكة حواسيب (Réseau) مرتبطة فيما بينها:</p> <p><input type="checkbox"/> توحيد مصدر الكهرباء.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> التشارك في الأجهزة والبرامج والانترنت.</p> <p><input type="checkbox"/> تخزين المعلومات.</p> <p><input type="checkbox"/> عدم الاتصال بالانترنت.</p>

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

pedagogie@yahoo.com

pyschologie\_edu@outlook.com

psychologie.edu@gmail.com

psychologie.edu@hotmail.com

0.25 0.25

25. ما هو مضاد الفيروسات من بين البرامج التالية؟

Google Drive

Kaspersky

iOS

Windows 3.11

0.25 0.25

26. حساب معدل تلميذ

إليك علامات أحد التلاميذ في مادة اللغة العربية:

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

3 1

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.

$=(B3 + C3 + D3)/3*2$	التقويم المستمر = (التقويم + الفرض الأول + الفرض الثاني) / 3 * 2
$=(E3 + F3*3)/5$	معدل المادة = (التقويم المستمر + الامتحان * 3) / 5
$= G3 * H3$	مجموع المادة = معدل المادة x معامل المادة

1 1

27. 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.

$$=SI(C42>=10;"ينتقل";"راسب")$$

3.5 0.5

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

$=max(b2 :b33)$	أحسن معدل
$=min(b2 :b33)$	أدنى معدل
$=moyenne(b2 :b33)$	معدل القسم
$=nb(b2 :b33)$	عدد التلاميذ وليكن في الخلية B40
$=NB.SI(B2:B33;">=10")$	عدد التلاميذ الحاصلين على المعدل وليكن في الخلية B41
$=B41 / B40 * 100$	نسبة النجاح
$=NB.SI.ENS(B2:B33;">=10";B2:B33;"<12")$	عدد التلاميذ الحاصلين على معدل أكبر من أو يساوي 10 وأصغر من 12.