

# BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR

*Session 2006*

## Épreuve de langue vivante étrangère

**ARABE**

**Groupe 5**

**BTS Assistant secrétaire trilingue**

**Durée : 2 heures**

**Coefficient : 2,5**

**L'usage du dictionnaire bilingue est autorisé.**

**L'usage de la calculatrice est interdit.**

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.  
Le sujet se compose de 3 pages, numérotées de 1/3 à 3/3

BTS Assistant secrétaire trilingue Session 2006	Durée : 2 heures	Epreuve : Arabe Coefficient : 2,5	Code : ALLVEB Page : 1/3
--	------------------	--------------------------------------	-----------------------------

# الإنسان والتقنية المطورة

**همشتهم التقنية**  
وتقول انجليكا بيرنز المدرسة في احدى المدارس الثانوية ببرلين يجب الاعتراف بشيء مهم وهو ان التقنية المتطورة افسحت المجال امام العلم لكي يقدم كميات هائلة من المعلومات للللميدين بسبب توفر المراجع الوفيرة في الانترنت. بينما في السابق كان على المعلم قضاء ساعات طويلة في المكتبة العامة من اجل نفس الهدف. واصبح بامكان التلاميذ بأنفسهم غرف العرفة والعلوم بالكمبيوتر التي يريدون، عدا عن ان الاتصالات بين التلاميذ في كل ارجاء العالم رفعت مستوى معرفتهم واطلاعهم. لكن كل هذا التقدم العلمي له سلبياته. وتخاف المدرسة الالمانية من خطر الكتاب الالكتروني، فهو يفقد التلاميذ علاقته مع الحرف وتقدير جمال الخط.

ويستعين عدد من الطلاب والللميدين بما يسمى E-LEARNING والخوف في المستقبل ان تتحول المدرسة الى جهاز كومبيوتر، فيتم الاستغناء عنها بشكلاً المعروف حالياً ليصبح آلاف العلمين عاطلين عن العمل ويتحقون بالذين همشت التقنية العالمية دورهم ■

«المحلية» (المعدد 1296) 12 / 18 / 2004

والمظهر العادي اليوم في محطات القطار آلات موبييل الكترونية لشراء البطاقات الى أي مدينة كانت، وبهذا يوفر المسافر ساعات طويلة من الانتظار. ويسدي الانترنت خدمات كثيرة فلا يحتاج المرء للذهاب إلى المصرف لدفع فواتيره او الاطلاع على حسابه او تحويل مبالغ من المال الى حساب احد، وما عليه الا امتلاك رقم سري يستطيع الدخول إلى حركة المصرف الذي اودع فيه امواله وعن طريق رقم PIN يمكنه انجاز الكثير من وراء طاولته.

واعترف كلاوس فنكلر الموظف في بنك التوفير اليرللندي بالمجلة، بأن الآلة هي التي تنجز العديد من

الاعمال حالياً وغيرت من اندماج العمل.

وفي السابق عندما لم تكن صناديق الدفع المالية TRESOR خارجبني المصرف كان الموظف يستكفي من الضغط القوي في العمل. بينما الوضع اليوم افضل بكثير فالعميل يذهب متى يشاء الى المصرف ويتزود بالمالية التي يريدها.

رغم ذلك رافقت هذا التطور التقني انواع جديدة من عمليات السطو لم تكن معروفة سابقاً، فالسارق كان يقترب من البنك وبهدد الموظفين بينما اليوم يكفيه ان يكون على علم ودراية عميقه بالالكترونيات لكي يدخل الى اي حساب ويحول منه المبلغ الذي يريد له حسابه. والمشكلة ان اللصوص يطوروون طرق السلب والسرقة كلما تطورت وسائل الحماية في المؤسسات المالية.

ويسجل سنوياً مئات الملايين من الخسائر نتيجة ضياع بطاقة الائتمان او ذكاء السارق.

برلين، اعتدال سالمة ■ من الانجازات التقنية المذهلة وتوصل تطورها في الالفية الثالثة هو جهاز الكومبيوتر. وبفضل التطوير الذي شهد الكومبيوتر اليوم وتحوله الى جزء لا يتجزأ من حياتنا العملية والشخصية، طرح سؤال ملح جداً وهو: الى أي مدى يحتاج الانسان الى التقنيات العالية التي قد يصبح في يوم من الايام عبداً لها، اي انه لا يستطيع القيام باي عمل من دونها ويصبح معتدماً عليها كلها وما تأثيرها على الدورة الاقتصادية هل سليم ام ايجابي ام الاثنان معاً لوقت تنظيم التعامل معها؟

ورغم قدرة الانسان على حفظ كميات كبيرة من المعلومات في ذاكرته لكنه يظل عاجزاً عن الاحتفاظ بها بالكامل على المدى البعيد لذا جاءت فكرة آلة البحث مثل «غوغل»، تقدم بلغات عديدة وفي وقت قصير 150 مليون معلومة من كل الانواع دون الرجوع الى المراجع والملفات القديمة الورقية، ويمكن ارسالها مثل أي بيانات اخرى عن طريق البريد الالكتروني.

فالعديد من المهن أصبحت تعتمد على التقنية والالكترونيات، فعلى سبيل المثال دخل التطور ميدان الطب فوفر للطبيب والمريض امكانيات هائلة، فعدا ان كل التحاليل المخبرية تقوم بها آلات واجهزة دقيقة جداً وتطلي النتائج من دون وقوع خطأ بشري، يلعب الكمبيوتر دوراً مهماً في الجراحة.

**عربات التبغ**  
ولا يحتاج المتسوقون في عدد من المتاجر الأوروبية الى محاسبة على الصندوق، فهناك عربات للتبعض عادية الشكل مزودة بمحاسوب صغير بطرفها، كلما وضع فيها شيء من الشتريات تسجل قيمته ويكون السعر مبرمجاً على الكيس، وهنا لا داعي لموظف للصدوق، وعند الانتهاء من الشراء تخرج الفاتورة كاملة من جهاز الحاسوب فيتجه الشاري الى آلة حاسبة ليدفعها ببطاقة ائتمان. ولا مجال للتهرب من الدفع فالبواية لا تفتح الا عندما تكون الحاسبة الصغيرة في العربية اعطت اشارة بأن الزبون دفع ما عليه لأنها متصلة بحاسبة التجار.

BTS Assistant secrétaire trilingue	Epreuve : Arabe	Code : ALLVEB
Session 2006	Durée : 2 heures	Coefficient : 2,5

### **Travail à faire par le candidat**

1- Exposer **en français** les idées principales du texte. (10 points)

2- Répondez **en arabe** aux questions suivantes :

1- يتحدى المقال المرفق عن استخدام الكمبيوتر في عدة مجالات. عند هذه المجالات. (4 points)

2- ما هي برأيك محسن ومساوية اللجوء إلى التقنيات المتطرفة المذكورة في المقال؟ (6 points)

BTS Assistant secrétaire trilingue	Epreuve : Arabe	Code : ALLVEB
Session 2006	Durée : 2 heures	Coefficient : 2,5