

Student's Book الحكومة الإلكترونية		Text 1	E- government Unit 12
E-government	الحكومة الإلكترونية	transparency	شفافية
online government services	خدمات الحكومة عبر الإنترنت	liability	مسؤولية قانونية
exchange	تبادل	comprehensive	شامل
electronically	إلكترونياً	restore	يستعيد
government bodies of the	هيئات الحكومة	trust	ثقة
traditionally	تقليدياً	classifications	تصنيفات
improving	تحسين - تطوير	governmental	حكومي
effectiveness	فعالية	national	وطني
agencies	وكالات	regional	إقليمي
framework	هيكل-إطار العمل	local	محلي
conducting	إجراء	business-specific	خاص بالإعمال
interactions	تفاعلات	payments	مدفوعات-دفعات
open government data	البيانات الحكومية المفتوحة	sale	بيع
novelty	ابتكار - تجديد	purchase	شراء
effectively	بشكل فعال	goods	بضائع
professionally	احترافياً	business-focused services	خدمات تركز على الأعمال التجارية
delivery	توصيل - تقديم	consumer	مستهلك
digital means	وسائل رقمية	comprises	يشمل
internal mechanisms	آليات داخلية	initiatives	مبادرات
the public sector	القطاع العام	simplify	يبسط- يبسر
transaction	صفقة - عملية تجارية	contribute	يساهم
integrate	يدمج	goods	بضائع
work flows	سير العمل	consultation	استشارة
workable solutions	حلول عملية-حلول قابلة للتنفيذ	decision-making process	عملية اتخاذ القرار
innovation	ابتكار	has adopted (to adopt)	تبنت
efficient	فعالة	facilitate	يسهل
respond	يستجيب	require	يتطلب
demands	مطالب	links	روابط
governmental organizations	منظمات حكومية	pave	يمهد
supply	بزود	observers	مراقبون
documents	وثائق	experts	خبراء
fees	رسوم	politicians	سياسيون
ministries	وزارات	expect	يتوقع
data-entry process	عملية إدخال البيانات	witness	يشهد



Workbook الإلكتروني التعلم Unit 12		Text 2	E-learning
networked information	المعلومات الشبكية	acquire	يتطلب
communication technology	تكنولوجيا الاتصالات	various computer skills	مهارات الحاسوب المتنوعة
educational activities	الأنشطة التعليمية	apply	يطبق
that are carried out	و التي تنفذ	on their own	بأنفسهم
online	عبر الإنترنت	lies in	يكنم في
offline	دون اتصال بالإنترنت	outcomes	نتائج
networked computers	أجهزة كمبيوتر متصلة بشبكة	thinkers	مفكرين
separate computers	أجهزة كمبيوتر منفصلة	risk takers	مجازفين
electronic devices	أجهزة إلكترونية	protected	محمي
highly interactive	تفاعلي للغاية	rely on	يعتمد على
relies heavily upon	يعتمد بشكل كبير على	independent	مستقل
graphics	رسومات	anyhow	بأية حال
simulations	محاكاة	seek	يبحث
learning achievement	التحصيل التعليمي	locations	مواقع
3d components	مكونات ثلاثية الأبعاد	thus	هكذا-بالتالي
new software training	التدريب على البرامج الجديدة	the digital revolution	الثورة الرقمية
course	دورة تعليمية	remarkable	جدير بالملاحظة
impact	تأثير-أثر	content	محتوى
self-responsibility	المسؤولية الذاتية	suited	مناسب
expand	يوسع	besides	بالإضافة إلى
researching	البحث	unlimited	غير محدود
world wide web	شبكة الويب العالمية	revision	مراجعة
allow	يسمح	chief	أول - رئيسي
harmonization	توافق , انسجام	tablet	لوح
accessing	وصول	bring about	يسبب
updated	محدث	straining problems	مشاكل إرهاق
training venue	مكان التدريب	poor vision	رؤية ضعيفة
cost effective	مجد اقتصادياً	to fit learning	بلاءم التعليم
compared to	مقارنة ب	lifestyles	أنماط حياة
mode	طريقة. أسلوب	promote	يطور
course materials	مواد الدورة , مواد المقرر	gain	يكتسب
accommodation	(إقامة) المكان المجهز للدورة	qualifications	مؤهلات
the Syrian virtual university	الجامعة الافتراضية السورية	developments	تطورات
self-discipline	الانضباط الذاتي	launch	إطلاق , بدأ
delay	تأجيل	acquainted with	مطلع على
convenient	ملائم	running an online course	إدارة دورة تدريبية عبر الإنترنت
whereby	الذي به	affair	شأن , مسألة
fall behind	يقصر , يتأخر عن غيره	occur	يحدث



Unit 11 Text 1 Artificial Intelligence		الذكاء الاصطناعي	Student's Book
branch	فرع	personal assistance	المساعدة الشخصية
(be) specialized in	متخصص في	(be) based on	يعتمد على
Capable of	قادر على	computer science	علم الحاسوب
imitate	يقلد	information engineering	هندسة المعلومات
Human-level intelligence	ذكاء بمستوى ذكاء الإنسان	psychology	علم النفس
primary	أساسي	linguistics	علم اللغة
target	الهدف - غرض	philosophy	الفلسفة
field	مجال- نطاق	spark	شرارة
fully intelligent agents	الآت ذكية تماماً	ability	مقدرة - قدرة
agent	وسيلة - أداة - عامل - وكيل	exhibit	يظهر - يعرض
interact	يتفاعل	intelligent behaviour	السلوك الذكي
the surroundings	بيئة - محيط	equivalent	مكافئ - متكافئ
conduct (v)	ينفذ - يجري	(be) introduced	يتم تقديمه
human- like behaviours	سلوكيات تشبه سلوك الإنسان	term	مصطلح
tools	أدوات	closely	إلى حد بعيد
to judge matter	الحكم على الأمور	(be) associated with	يرتبط ب
differentiate	يميز	popular	شائع
sense (v)	يستشعر	concept	مفهوم
react	يتفاعل	"intelligent agent"	الوكيل الذكي
purely	على نحو محض	emerged	ظهر
software-based agents	الوسائل المستندة إلى البرامج	(be) limited to	يقتصر على
can be actuated	يمكن تشغيلها	include	يشمل
multimedia	الوسائط المتعددة	business applications	تطبيقات العمل
currently	حالياً	(be) deeply embedded in	يتم تضمينها بعمق
expand	يتوسع	infrastructure	البنية الأساسية
aviation	الطيران	(be) expected	من المتوقع
online advertising	الإعلان عبر الإنترنت	touch	يلمس
image recognition	التعرف على الصور	nearly	تقريباً
technologies	التقنيات	be) required(مطلوبة
very specific applications	تطبيقات محددة للغاية	application-specific projects	المشاريع الخاصة بالتطبيقات
limitations	قيود	research ideas	الأفكار بحثية
the lack of	الافتقار إلى	sustain	يدعم
"common sense"	الحس السليم	fears	مخاوف
beyond	يتجاوز	impact	أثر - تأثير
acquired knowledge	المعرفة المكتسبة	hinder	يعوق
in terms of	من حيث	motivate	يحفز
emotional intelligence	الذكاء العاطفي	systematic framework	إطار عمل منهجي
detect	يتحرى	flourish	يزدهر
emotional states	الحالات العاطفية	quite	تماماً
neutrality	الحياد	apart (v)	يفصل
hurdles	عقبات	science fiction	الخيال العلمي
personalization	التشخيص	practical reality	الواقع العملي
rational	عقلانية	the common belief	الاعتقاد الشائع
harmonic	توافقية- متناسقة	man-made products	منتجات من صنع الإنسان
interactions	تفاعلات	controllers	أدوات تحكم



Unit 11 Text 2

Robots

الروبوتات

Workbook

stem from	تتحدّر من	operational tasks	المهام التشغيلية
czech	اللغة التشيكية	a helping hand	يد المساعدة
emotions	مشاعر	the creative process	العملية الإبداعية
the relative advantage	الميزة	mines	مناجم
(be) accompanied with	مرتبطة بـ	domain	مجال
a range of movements	مجموعة من الحركات	the main challenge	التحدي الرئيسي
endlessly	بلا نهاية	match robot- match	تطابق بين الإنسان و الروبوت
tirelessly	بلا تعب	meanwhile	في الوقت نفسه
ability to follow patterns	القدرة على اتباع الأنماط	heavy-duty jobs	المهام الشاقة
specialised in	متخصصة بـ	repeatability	إمكانية التكرار
the generalised	الروبوت العام	privilege	امتياز
imitate	يقلد - يحاكي	adaptability	القدرة على التكيف
(be) expected to become	من المتوقع ان تصبح	co-operation	تعاون
extensive	واسعة النطاق	manufacturers	مصنعون
data storage	تخزين البيانات	enhance	يعزز
will be reflected	سينعكس	capacity	القدرة
fulfil	ينجز - يحقق	motivational influences	التأثيرات التحفيزية
(be) recognised	يتم التعرف عليه	intellectual	فكري - عقلائي
the medical sector	القطاع الطبي	urgent need	حاجة ملحة
empirical operation	عمليات تجريبية	eliminate	يتخلص من
eager to witness	حريص على مشاهدة	on-going	مستمر
innovative	مبتكر	transition period	فترة الانتقال

s Book'Student

Text 1 صدمة ثقافية

Culture Shock Unit 10

culture shock	صدقة الثقافة	rejection	رفض
experience (n)	تجربة - خبرة	romanticizing	إضفاء الطابع الرومانسي
move to	ينتقل إلى	one's home culture	ثقافة الوطن لذلك الشخص
foreign country	بلد أجنبي	locals	السكان المحليين
cultural environment	بيئة ثقافية	the adjustment stage	مرحلة الضبط. مرحلة التسوية
unfamiliar	غير مألوف - غريب	adaption	تكيف - تأقلم
surrounding	بيئة - محيط	acceptance	قبول
lead to	يقود إلى	contribute	يساهم
a little bit lost .	الضياع قليلاً	integration	اندماج
abroad	خارج الوطن	in fact	في الواقع
experience (v)	يواجهه - يعاني - يجرب	magic solution	حل سحري
custom	عادة	deal with	يتعامل مع
symptoms	اعراض - علامات	balance	توازن
transition shock	صدمة انتقالية	values	قيم
anger	غضب	the host country	البلد المضيف
boredom	ملل - ضجر	in other words	بكلمات أخرى. بمعنى آخر
extreme homesickness	الحنين الشديد للوطن	being able to	القدرة على
disturbances	اضطرابات	identify	يحدد
excessive	مفرط - زائد	relief	ارتياح



critical reactions	ردود فعل انتقادية	shape	يشكل- يحدد
host culture	ثقافة المضيف	personality	شخصية
last	تستمر – تدوم	invaluable	نفيس. لا يقدر بثمن
stages	مراحل	despite	على الرغم من
initially	في البداية	interconnected	مترايط
the honeymoon stage	مرحلة شهر العسل	incredibly	بشكل لا يصدق
which is characterized	التي تتميز	planet	كوكب
positive	إيجابي	the frustration stage	مرحلة الإحباط
exciting	مثير	it may be marked	قد تتميز

Workbook **صدمة ثقافية** **Unit 10 Text 2 Culture Shock**

diary	مذكرات	national dishes of Canada	أطباق خاصة بشعب كندا
challenge	تحدي	poutine	البوتين "أكلة شعبية كندية الأصل"
mild	معتدل – لطيف	Montreal bagels	خبز مونتريال "خبز البيغل"
average	متوسط – معدل	butter tarts	كعك الزبدة
single digits	أرقام أحادية – فردية	maple syrup	شراب القيقب
The - 20s	العشريينات تحت الصفر	(be) produced	ينتج
(be) worried about	قلق بخصوص	(be) organised in	تنظم في
well heated	مدفأة جيداً	"la cabane à sucre"	كوخ السكر
actually	في الواقع	maple sap	عصارة القيقب
chilly	بارد جداً	boil	يغلي
to t head	يتوجه إلى	candy	سكاكر – حلوى
underground city	مدينة تحت سطح الأرض	(be) served on a stick	يتم تقديمه على عصا
series	سلسلة	getting used to	الاعتياد على
interconnected	مترايط	avoid	يتجنب
tunnels.	أنفاق	judgments	أحكام
beneath	تحت	point of view	وجهة نظر
shopping malls	مراكز التسوق	Quebecois family	عائلة من كوبيك
miss	يشتاق	decisions quick	قرارات سريعة
delicious	لذيذ	right away	على الفور
typically	عادة- على نحو نموذجي	adapt	يتكيف
(be) considered	تعتبر	accept	يقبل