

# Emar

Grade 12

Students' Book

Scientific Section

جميع مفردات كتاب الطالب للصف الثالث الثانوي العلمي

للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢١

بالإضافة إلى: ملاحظات قواعدية، حروف جر مع المفردات، الاشتقاقات، و الأفعال المركبة

إعداد المُدرِّس صُهَيْب الخَطِيب

• لا يخلو أي عمل مهما كان دقيقاً من الأخطاء و الهفوات، لذا أرجو ممن يجد أي شيء التواصل معي ليصار إلى تصحيح الخطأ و الله ولي التوفيق.

Mob. 0962359639  
Mob. 0938379570  
fb: Sohaib al Khatib

Best  
Wishes

• ينبغي على الطالب دراسة المفردات قبل البدء بالدرس المحدد بالصفحات.  
• تكرار المفردات من حين لآخر يسهل حفظها و تركيزها.  
• عدم نقل الترجمة العربية إلى الكتاب.  
• محاولة فهم النص باللغة الانكليزية.  
• تدل **Vocabs** على مفردات النص.  
• تدل **Other Vocabs** على مفردات خارج النص.

Students' book page 11-12		Vocabs		كتاب الطالب الصفحة ١١-١٢	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
Would like to	يرغب ، يريد	expectations	التوقعات	impact	تأثير، انطباع
company	الشركة	aptitude	موهبة، قابلية	suitable	ملائم
career	مهنة	Well-informed	حسن الاطلاع	core	جوهرى
explore	يستكشف	psychologist	عالم نفس	role	دور
confidence	الثقة	remuneration	التعويض	agents	العوامل
clarity	الوضوح	match	يلائم	opt	يختار، يفاضل
highlighted	ملون، ملفت للانتباه	Utility workers	عمال المصالح	Aspire to	يطمح ل
misguide	يسيء توجيهه	unreal	وهي	reveal	يكشف
burden	يرهق، يتقل	factors	العوامل	desired	مرغوب
swayed	يترنح، يتأثر	demotivation	الإحباط	path	الطريق
earnings	المرايح	mental	عقلي، ذهني	-----	-----
satisfying	مُرضية	absolutely	تماما، مطلقا	-----	-----
Students' book page 11-12		Other Vocabs.		كتاب الطالب الصفحة ١١-١٢	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
Seek to	يسعى ل	attain	يحصل على	skill	موهبة، مهارة
Eager to	تواق ل	varied	متنوع	reality	الواقع، الحقيقة
reduce	يقلل	load	يحمل، يرهق	influenced	متأثر
vital	مهم، حيوي	endeavour	يحاول	gain	يكسب
accomplishment	البراعة	counselor	المستشار	-----	-----
Students' book page 13-14-15-16-17		Other Vocabs		كتاب الطالب الصفحة ١٣-١٤-١٥-١٦-١٧	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
development	التطور	study	يدرس	decide	يقرر
future	المستقبل	lead	يقود	choose	يختار
job	مهنة	nowadays	هذه الأيام	encourage	يشجع
individuals	الأفراد	existence	الوجود	The rich	الأغنياء
plan	خطة	importance	أهمية	workmate	زميل في العمل
project	مشروع	medical	طبي	accept	يقبل
encounter	يواجه	satisfactory	مُرضي	offer	يقدم
support	يدعم، الدعم	weigh	يزن	goods	البضائع
weather	الطقس	fine	جيد	cyclist	درّاج
road	الطريق	enjoy	يستمتع	corner	الزاوية
pool	بركة، مسبح	A bit	قليلا	repeat	يكّرر
defrost	يزيل الثلج	sweat	يعرق	sweep	يكس
peel	يقشر	competition	مناقسة	onion	البصل
floor	الأرضية	plate	الطبق	fridge	الثلاجة
win	يربح	At least	على الأقل	university	الجامعة
complete	يكمل	recent	الحديث، الأخير	exactly	بالضبط
advice	النصيحة	right	صحيح، يمين	cousin	ابن العم
improve	يحسن	travel	يسافر	miss	يفقد
chance	الفرصة	spend	يقضي، ينفق	Would like	يحب، يريد
face	يواجه، الوجه	language	اللغة	teach	يدرّس
boring	ممل	dangerous	خطير	common	شائع
interview	المقابلة	-----	-----	-----	-----
ملاحظة:					
Homophones كلمات لها نفس اللفظ لكن تختلف في المعنى والكتابة. مثلا: (son – sun)					
Students' book page 19-20-21		Success Vocabs		كتاب الطالب الصفحة ١٩-٢٠-٢١	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
Self-confidence	الثقة بالنفس	expectancy	الترقب، التوقع	cowardice	الجبن، الخوف
sullenness	التجهم	confusion	الاضطراب	Self-acceptance	تقبل الذات

rich	غني	repetition	التكرار	jet	طائرة نفاثة
Build up	يزداد، يطور	matters	القضايا	achievable	تم انجازه
preparation	الاستعداد، التحضير	accident	الصدفة	perseverance	المواظبة، المثابرة
sacrifice	التضحية	accomplish	ينجز	measure	مقاييس، إجراءات
capabilities	الكفاءات	cases	الحالات	factors	العوامل
essential	مهم، جوهري	stretch	يزيد، يطيل	committed	ملتزم
Remind	يُذكر	secret	السِر	execute	ينفذ، يؤدي
least	الأقل	crucial	مهم، حاسم	ingredient	العنصر، المركب
method	الطريقة	tasks	الواجبات، مهام	talents	المواهب
gift	موهبة، هبة	needs	الحاجات	interests	الاهتمامات
louder	أعلى	trigger	يُطلق، يبدأ	inevitably	حتمياً
Action-oriented	شخص عملي	perspiration	جهد، عرق	significant	مهم
benefit	فائدة	-----	-----	-----	-----

Students' book 22-23-24-25 Other Vocab's كتاب الطالب الصفحة ٢٢-٢٣-٢٤-٢٥

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
avoided	متجاهل	valuable	قيم	initiate	يبدأ
determination	الإصرار، العزيمة	robbery	السرقه	burglar	لص المنازل
emptied	أفرغ	purse	محفظه	struggling	يتشاجر، يصرع
discuss	يناقش	develop	يطور	waitress	نادلة
shock	صدمة	announced	أعلن عن	launch	إطلاق، يطلق
drug	دواء	issues	القضايا	annoyed	منزعج
sympathy	التعاطف	Proud of	فخور ب	deserve	يستحق
depress	يثبط، يسبب الكآبة	adventurous	خطير	realistic	واقعي
activity	النشاط	keep	يحافظ، يبقى	chance	فرصة
enable	يمكن، يساعد	meet	يتقابل	failure	الفشل
optimistic	متفائل	achieve	يحقق، ينجز	fail	يفشل

Success idioms P. 22 مصطلحات النجاح الصفحة ٢٢

Back the wrong horse. يدعم أو يؤيد أحد ما لا يستطيع النجاح.

Ace a test. يحصل على نتيجة ممتازة.

Join the ranks of. يشارك، يصبح جزءاً من مجموعة.

On a roll. لديه نزعة للنجاح، له حظ جيد.

To be dead in the water. شيء غير ناجح، يستحيل نجاحه.

Students' book page 29-30 Medicine Vocab's كتاب الطالب الصفحة ٢٩-٣٠

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
cure	يعالج	illness	المرض	treatment	المعالجة
reduce	يقلل	various	متنوع	views	وجهات نظر
approach	المدخل، الطريقة	medieval	القرون الوسطى	periods	الفترات
lasted	استمرت	Came about	حدث	authors	المؤلفون
civilization	الحضارة	consecutive	متعاقبة، متتالية	nations	الأمم
regardless	بغض النظر عن	race	العرق	skin	البشرة
Region	المنطقة	herbs	الأعشاب	magical	سحري
mythological	أسطوري	Attributed to	منسوب ل	supernatural	خارق للطبيعة
patients	المرضى	treat	يعالج	temples	المعابد
empirical	تجريبي	mixture	الخليط	superstition	الخرافة
remedies	المعالجات	bleeding	النزيف	purging	التطهير
Bled to	نزف	inflammation	الالتهاب	root	الجذر، الأساس
wise	حكيم	priest	كاهن	barber	الحلاق
witnessed	شهد	groundbreaking	رائد	vaccination	اللقاح
anatomy	علم التشريح	surgery	الجراحة	microbiology	علم الأحياء الدقيقة
emerge	يظهر، يبرز	improvements	التحسينات	revolution	ثورة
germs	الجراثيم	characterized	مصنف ك	antibiotics	مضادات حيوية

advancement	التقدم، التطور	genetics	علم الوراثة	radiography	التصوير الشعاعي
contribution	المساهمة	logical	منطقي	booklets	الكراسات
extracted	مستخلص من	component	المركب، العنصر	prescribe	يصف دواء
formulated	شكل، ركب	healthcare	الاهتمام بالصحة	therapist	المعالج
detection	الاكتشاف	ailment	وعكة صحية	rapid	متسارع
psychologists	علماء النفس	-----	-----	-----	-----

Students' book 30-31-32 Other Vocabs كتاب الطالب الصفحة ٣٠-٣١-٣٢

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
response	استجابة	tissues	الأنسجة	myths	الأساطير
mental	ذهني	interruptions	توقفات، مقاطعات	Tend to	يميل ل
tax	مرهق	sepsis	تعفن الدم	heading	يتجه إلى
pneumonia	التهاب رئوي	miraculous	إعجازي	cosmetic	تجميلي
procedures	إجراءات	rude	وقح	dermatologist	طبيب جلدية
cardiologist	طبيب قلبية	allergist	طبيب حساسية	naturopath	طبيب طبيعي
pediatrician	طبيب أطفال	ophthalmologist	طبيب عيون	allergies	الحساسية
reaction	ردة فعل	itchy	مصاب بالحكة	rash	طفح جلدي
tonsils	لوزات الحلق	pulse	النبض	blurry	ضبابي، مغبش
accredited	معتمد، مفوض	nutritional	خاص بالتغذية	-----	-----

Medical idioms P. 31 المصطلحات الطبية الصفحة ٣١

A taste of one's own medicine.	يطبق علاجاً قاسياً سبق تطبيقه على آخرين
At death's door.	حياته مهددة، في خطر.
On the mend.	يتحسن.
Take a turn for the worse.	تسوء حالته أكثر.
Go under the knife.	يخضع لعملية جراحية.
Just what the doctor ordered.	بالضبط ما هو مهم و ضروري.

Students' book 34-35-36-37 Other Vocabs كتاب الطالب الصفحة ٣٤-٣٥-٣٦-٣٧

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
dirty	متسخ	goods	البضائع	purchased	تم شراؤها
defects	عيوب، مساوئ	footages	لقطات	illegal	غير قانوني
smuggle	يهرب، يرسل	warehouse	المستودع	capture	يأسر، يمسك
In vain	بلا جدوى	renovate	يجدد، يصلح	organizers	المنظمون
exhibit	يعرض	evidence	دليل	committee	اللجنة
tour	جولة، رحلة	departures	المغادرون	book	يحجز
In advance	مسبقاً	rough	عاصف	intern	طبيب متمرن
lockdown	الإغلاق العام	Social distancing	التباعد الاجتماعي	Doubt shifts	بدل عمل إضافي
isolation	العزل	Key worker	عامل مهم، رئيسي	separated	معزول، منفصل
spread	انتشار، يشر	alternative	بديل	advantages	فوائد، ميزات
disadvantages	مساوئ	-----	-----	-----	-----

Students' book page 40 Engineering Vocabs كتاب الطالب الصفحة ٤٠

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
engineering	الهندسة	tools	الأدوات	devices	الأدوات
solve	يحل	improve	يحسن	concept	المفهوم، الفكرة
primitive	بدائي، بسيط	inventions	ابتكارات	pulley	البكرة
lever	الرافعة	consistent	متفق مع، مشابه ل	Make use of	يستفيد من
principles	المبادئ	useful	مفيد	era	العصر
axis	محور	millennium	الألفية (ألف سنة)	architect	مهندس معماري
construction	بناء، هيكل، تشكيل	Pyramid	الأهرام	columns	الأعمدة
architecture	هندسة معمارية	Water-powered	يعمل بالماء	wheel	عجلة، دولاب
watermill	طواحين مائية	century	القرن (مئة سنة)	Cotton gin	محلج قطن
Wind-powered	يعمل بالرياح	pump	مضخة	spinning	العزل

growth	النمو، الازدهار	steam	بخاري	emergence	بروز، ظهور
engine	المحرك	mass	الكبير، الضخم	specialised	متخصصة
maintenance	الصيانة	abroad	خارج البلد	aeronautical	مختص بالطيران
aircraft	مهنة الطيران	invade	يغزو	Spaceship	سفينة فضاء
advent	بطلون، بوصول	elevate	يُحسن	-----	-----

Students' book 41 to 47 Other Vocabس كتاب الطالب الصفحة ٤١ إلى ٤٧

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
lift	يرفع	seeds	البذور	chain	جزير، سلسلة
Foundation stone	حجر الأساس	The pioneer	الرائدون، السباقون	patented	منح براءة اختراع
Contributed to	ساهم في	implemented	أنجز، نفذ	joint	الوصلة
carpenter	النجار	harsh	القاسية	tire	التوياب
erode	يتآكل	corrode	يصدأ	bust	أفلس
landlady	مدير المنزل، المؤجر	marvellous	مدهش، رائع	mend	يصلح
signs	الرموز	carpets	السجاد	unpleasant	مزعج
licence	الشهادة، الرخصة	Cut off	يقطع، يفصل	torn	ممزق
tailor	الخياط	hesitation	التردد	uncertainty	الغموض
A bit	قليلا	opportunity	الفرصة	Civil engineer	مهندس مدني
dam	السد	A must	شيء ضروري	heavy	ثقيل
plant	نبات	equipment	معدات	rope	الحبل
Consist of	يتضمن	perform	يؤدي	raise	يرفع
position	مكان	Depend on	يعتمد على	basic	رئيسي
movement	الحركة	nails	المسامير	concrete	الاسمنت
barrier	حاجز، عائق	vase	المزهية	fence	السياج
slip	ينزلق	platform	المنصة	wait	ينتظر
Fast food	وجبات سريعة	watch	يشاهد	forget	ينسى
afford	يستطيع شراء	shoulder	الكتف	electricity	الكهرباء
mechanic	ميكانيكي	opinion	الرأي	generate	يولد، ينتج
safety	الأمان	quality	النوعية	-----	-----

ملاحظة:

(Elision) : هو إسقاط أو حذف بعض الأصوات في اللغة المنطوقة، كالصوتين /t/ و /d/ إذا وردا بين حرفين ساكنين. مثلا : facts أيضا في حالات النفي و الفعل بالتصريف الثاني أو الثالث. مثلا:

I don't know.

I watched TV last night.

Students' book page 49-50 Review 1 Vocabس كتاب الطالب الصفحة ٤٩-٥٠

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
conclusion	الخاتمة، الخلاصة	assume	يفترض	manuscript	المخطوطة
experiment	التجربة	wonder	يتساءل	novels	الروايات
farmers	المزارعون	methods	الطرق، الوسائل	sophisticated	معقد
Dedicated to	مكرس حياته لـ	trucks	الشاحنات	tractor	الجرار
fertilizers	الأسمدة	loans	القروض	facilitating	يُسهل
crops	المحاصيل	issue	يصدر، يمنح	exporting	تصدير
importing	استيراد	lorries	الشاحنات	transport	ينقل
alter	يغير	amputate	يبتر	current	الحالي
derived	مشتق، اشتق	rank	مستوى، التصنيف	fantasy	الخيال
biologist	عالم الأحياء	artificial	اصطناعي	limbs	الأطراف
broke	كسر	repair	يصلح	pass	يجتاز
happen	يحدث	client	الزبون، الموكل	traditional	تقليدي
agricultural	زراعي	established	أسس	paths	الطرق
Pick-ups	سيارة صغيرة	vehicles	أليات	production	الإنتاج
change	يغير	decorator	مهندس الديكور	leg	الساق

habits	العادات	deep	عميق	hole	حفرة، ثقب
choose	يختار	appearance	الظهور	wrong	خاطئ
effort	الجهد	surprised	متفاجئ	types	الأنواع
elder	الأكبر عمرا	underground	تحت الأرض	cables	الكابلات

## Students' book 51-52

## Project 1 Vocab

كتاب الطالب الصفحة ٥١-٥٢

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
tips	التعليمات	interviews	المقابلات	impression	انطباع
references	المراجع، المصادر	position	المكان، المنصب	posting	مراسلة، يرسل
candidate	المرشح	Check out	يفحص، يندقق في	insight	بظرة
resume	سيرة ذاتية	ace	يتفوق، يربح	slouch	يرتخي، يتزهل
slang	لغة عامية	swear	يعطي وعدا، يقسم	mature	بالغ، راشد
appropriately	بشكل ملائم	hire	يوظف، يستأجر	accomplishment	الإجاز
Proud of	فخور ب	handled	يحل (مشكلة)	member	العضو
salary	الراتب	expectations	التوقعات، التخمينات	optional	اختياري
partner	الزميل	information	معلومات	Look for	يبحث عن
company	الشركة	similar	مشابه	smart	ذكي
shake	يهز، يصفح	invite	يدعو	arrive	يصل
manner	وسيلة	weakness	الضعف	-----	-----

## Students' book 54

## Other Vocab

كتاب الطالب الصفحة ٥٤

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
Civil rights	الحقوق المدنية	community	المجتمع	duties	الواجبات
vote	يصوت	guarantee	الكفالة، الضمانة	violation	انتهاك، اعتداء
discrimination	التمييز	repression	القمع، الكبت	restraints	القيود، الكبت
trial	المحاكمة	deny	يرفض، ينكر	legislation	مجموعة القوانين، تشريع القوانين
assurance	التأمين، التأكيد	law	القانون	legal	شرعي، قانوني
guilty	مذنب	break	يخترق، يكسر	election	الانتخاب
limit	يحدد	fairly	بعدل	restrict	يقيد، يحد من

## Students' book page 55

## Civil Rights Vocab

كتاب الطالب الصفحة ٥٥

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
acquire	يكتسب	alive	على قيد الحياة	obtain	يحصل على
political	سياسي	citizens	المدنيون	equality	المساواة
equal	متساو	protection	الحماية	race	العرق
characteristics	الصفات، الميزات	individuals	الأفراد	freedom	الحرية
organizations	المنظمات	private	خاص، معين	ensure	يؤكد على
participate	يشارك	state	الحكومة، ولاية	concepts	المفاهيم
inherently	بالفطرة، بالوراثة	fair	عادل	education	التعليم
public	عام	facilities	التسهيلات	component	المكوّن، العنصر
democracy	الديمقراطية	denied	ممنوع، مسلوب	liberties	الحرريات
secured	أمن، محمي	citizenship	المدنية	discriminated	يعامل بتمييز
regardless	بغض النظر عن	personal	شخصي	religion	الدين
society	المجتمع	power	سلطة، قوة	include	يضم
services	الخدمات	In contrast to	بالتناقض مع	positive	إيجابي
form	صيغة	attempt	يحاول	against	ضد
basis	أساس	-----	-----	-----	-----

## Students' book 56-57

## Other Vocab

كتاب الطالب الصفحة ٥٦-٥٧

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
lifetime	الحياة	government	الحكومة	urgent	ضروري، مهم
opposite	المعاكس	unjust	ظالم	obligations	الواجبات، الإلزام
standards	المبادئ، المعايير	responsibility	المسؤولية	primary	ابتدائية
access	الوصول	minimum	الحد الأدنى	directly	مباشرة

raise	زيادة	hesitate	يتردد	Get to the point	يحصل على ما يريد
The will	الإرادة	act	يتصرف	voiced	مسموع، صوت قوي
voiceless	صوت ضعيف	Vocal cords	الحبال الصوتية	vibrate	يهتز
judge	القاضي	In comparison with	بالمقارنة مع	ignore	يتجاهل
admitted	معترف به، مسموح	addition	إضافة	necessities	الضروريات
collect	يجمع	refused	رفض	pay	يدفع
lawyers	المحامين	forced	مجبور	discover	يكشف
rules	القواعد	-----	-----	-----	-----

## Law idioms P. 57

## مصطلحات القانون الصفحة ٥٧

beat around/ about the bush.	يراوغ في الكلام
an act of God.	بمشيئة الله
break the law.	يخترق القانون
assemble the case.	يجمع المعلومات، البيانات
by the book.	يلتزم بالقانون

ملاحظة:

كل الأصوات في اللغة الانكليزية إما قوية أو ضعيفة.

- الأصوات القوية (voiced): نلاحظ عند نطقها اهتزاز الحنجرة إذا وضعنا يدنا عليها. مثال: الصوت /d/ ، يلفظ (د) وليس (دي)
- الأصوات الضعيفة (voiceless): نلاحظ عدم اهتزاز الحنجرة عند نطقها. مثال: الصوت /k/ و يلفظ /ك/ و ليس /كي/.

## Students' book page 58-59

## Other Vocabs

## كتاب الطالب الصفحة ٥٨-٥٩

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
drill	المتقرب	bodyguard	حارس شخصي	photocopier	آلة تصوير
plumber	عامل تركيب الأنابيب	Vacuum cleaner	مكنسة كهربائية	launderette	الكؤا ، المغسل
wash	يغسل	mend	يصلح	Central heating	التدفئة المركزية
complaint	الشكوى، التذمر	apologies	الاعتذار	Take/have a seat	اجلس
bother	يزعج	bill	الفاتورة	apologise	يعتذر
inconvenient	مزعج	awfully	جدا	receive	يتلقى، يستقبل
irresponsible	مهمل	graduate	يتخرج	teenager	مراهق
independent	مستقل	carry	يحمل	pocket	الجيب
stolen	مسروق، سرق	possession	الملكية	machine	آلة
documents	الوثائق	protect	يحمي	assure	يؤكد
happen	يحدث	bold	لون غامق	bath	الحمام
manager	المدير	ring	يتصل	complain	يشكو
bookshop	محل للكتب	order	يطلب	younger	أصغر سناً
mature	البالغ	-----	-----	-----	-----

## Students' book page 62

## United Nations Vocabs

## كتاب الطالب الصفحة ٦٢

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
established	أسس	charter	ميثاق	statute	القانون
court	محكمة	justice	العدل	signed	موقع
representatives	ممثلوا، نواب	Founding members	الأعضاء المؤسسون	officially	رسميا
Came into existence	ظهرت، أبصرت النور	ratification	إقرار، تصديق على	celebrate	يحتفل
permanent	دائم	Non-permanent	متغير، غير دائم	term	مدة
General Assembly	الإجماع العام	Multipurpose	ثنائية الغرض/الهدف	worldwide	على نطاق عالمي
scope	مجال ، نطاق	predecessor	السلف، السابق	league	عُصبة
treaty	معاهدة	disbanded	تم حلها، محلولة	regional	إقليمي
affiliated	منتسب، منضم	agencies	الوكالات	struggled	يكافح، يناضل
humanitarian	الإنسانية	crises	الأزمات	unprecedented	غير مسبوق

Refugee flow	تدفق اللاجئين	devastation	الاجتياح	spread	الانتشار
global	عالمي	Financial disruption	التدهور المالي	terrorism	الإرهاب
disparities	الفوارق، التباين	aims	الأهداف	relations	العلاقات
conquer	يتغلب على	illiteracy	الأمية	sovereign	ذات سيادة
obey	يخضع، يلتزم	threatening	التهديد	interfere	يتدخل في، يمنع
domestic	المحلية، الداخلية	affairs	الشؤون	assist	يساعد
international	عالمي	contain	يضم	richest	الأغنى
poorest	الأفقر	-----	-----	-----	-----

Students' book page 63-64-65-66 Other Vocabs كتاب الطالب الصفحة ٦٣-٦٤-٦٥-٦٦

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
exist	يوجد	valid	ساري المفعول	confirm	يؤكد
decayed	فاسد، متضعع	mention	يذكر	moral	أخلاقي
refundable	قابل للإرجاع	syllables	مقاطع صوتية	stress	التشديد
manager	المدير	party	حفلة	orbit	المدار
spacecraft	سفينة الفضاء	prediction	التنبؤ	Pay attention	ينتبه
Intend to	يهدف لـ	timetable	جدول المواعيد	meeting	الاجتماع
modesty	التواضع	Honestly	بصدق	credit	الثقة، السمعة
charity	جمعية خيرية	innovator	مبتكر، مبدع	promoting	يُحفز
efforts	الجهود	embarrassing	يُحرج	exaggerating	يُبالغ
Responsible for	مسؤول عن	convention	الاتفاقية	declaration	البيان، تصريح
In pretty	لحد ما	abuse	يسيء استعمال، يذم	defend	يدافع عن
system	النظام	statement	تصريح، بيان	destroy	يدمر
association	المنظمة	main	رئيسي	role	دور
opinion	الرأي	activate	يشغل، ينشط	logical	منطقي
possible	ممکن	regular	نظامي	familiar	مألوف
weather	الطقس	experience	التجربة	return	العودة
plane	طائرة	Take off	يطير، يقلع	arrangement	الترتيب، التنظيم
immediate	القريب، المباشر	win	يربح، يفوز	hold	يعقد
decide	يقرر	certificate	الشهادة	appreciate	يُقدر
tremendously	بصورة هائلة	champion	البطل	suggest	يقترح
gender	نوع	enjoy	يستمتع	human	بشري، إنساني
universal	عالمي	kind	نوع، لطيف	Look at	ينظر
leader	قائد، رئيس	seem	يبدو	doubt	يشك
believe	يعتقد، يؤمن	powerful	قوي	attack	يهاجم
respected	محترم	hope	يأمل	claim	يدعي، يطالب
reduce	يقلل	-----	-----	-----	-----

ملاحظة:

لدينا كلمات مؤلفة من مقطعين صوتيين و يتغير معنى هذه الكلمات حسب مكان أو القسم المشدد. مثلا: تكون الكلمة اسم أو صفة إذا شددنا القسم الأول وتكون فعل إذا شددنا القسم الثاني. أمثلة:

- PREsent: حاضر، هدية (صفة، اسم)
- preSENT: يعرض، يهدي (فعل)

Students' book page 68-69 Microorganisms Vocabs كتاب الطالب الصفحة ٦٨-٦٩

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
common	شائع	Causative agents	العوامل المسببة	infectious	مُعدي
diseases	الأمراض	tiny	صغير جدا	Naked eye	العين المجردة
symptoms	الأعراض	organisms	كائنات حية	complex	معقد، مركب
cell	الخلية	survive	ينجو	harmful	ضار
gut	المري، الأمعاء	digest	يهضم	Vital role	دور مهم
decomposing	يُحلل	matter	المادة	convert	يحول
usable	مُستخدم	host	المضيف	multiply	يتكاثر

reproduce	يتجدد	hijacking	يسرق، يسلب	biochemical	حيوي
viral	فيروسى	varied	متنوع	operation	العملية
pneumonia	الالتهاب الرئوي	Strep throat	التهاب حنجرة	Food poisoning	تسمم غذائي
treatment	العلاج	sample	عينة	urine	البول
swab	مسحة	viruses	فيروسات	bacteria	الجراثيم
cause	يُسبب	own	خاص	single	وحيد، مفرد
inside	الداخل	outside	الخارج	allow	يسمح
chemicals	مواد كيميائية	grow	ينمو	involve	يضم
differ	يختلف	influenza	الزكام	blood	الدم

Students' book page 69-70-71

Other Vocabs

كتاب الطالب الصفحة ٦٩-٧٠-٧١

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
destroy	يدمر	gradually	تدريجياً	acute	شديد، حاد
inflammation	الالتهاب التورم	lungs	الرئتان	substance	المادة
tube	أنبوب	stomach	المعدة	collocations	المتلازمات
Lose his temper	يفقد أعصابه، يمزج	expectations	التخمينات	alienating	يغيب عن، يقاطع
Headmaster	مدير (مدرسة)	fired	مفصول	Break down	يتعطل
mute	صامتة	halfpenny	زيادة، فوق، خلال	mnemonic	تذكاري، مساعد على التذكر
alight	ينزل، يحط	colleague	زميل	exhaust	يرهق، عوادم السيارات
knee	الركبة	wrist	الرسغ	rhyme	القافية
choir	جوقة مرتلين	knot	مجموعة، عقدة في عصب الشجرة	crumb	فتاة الخبز
know	يعرف	Refer to	يشير لـ	process	العملية
sign	علامة، إشارة	leave	يترك، يغادر	amount	كمية
need	يحتاج	boss	مدير	fans	المعجبون
nearest	الأقرب	taxes	الضرائب	calm	هادئ

ملاحظة:

Verb-noun Collocations: متلازمات الفعل مع الاسم: عندما يأتي فعل مع اسم معين دون غيره. مثلاً عندما نقول بالعربي عيد مبارك، نرى ترابطاً بين كلمة عيد وكلمة مبارك عند جميع الناس. أمثلة باللغة الانكليزية:

Make an effort / raise taxes / give expectations / meet a risk / lose temper

Silent Letters: الأحرف الصامتة: وهي الحروف التي تُكتب ولا تُلفظ. مثلاً: Know

Students' book page 72-73-74-75

Other Vocabs

كتاب الطالب الصفحة ٧٢-٧٣-٧٤-٧٥

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
referee	الحكم	postcard	طابع بريدي	lottery	يا نصيب
bridge	الجسر	generously	بكرم	In debt	مديون
Put through	يوصل على الهاتف	engaged	مشغول	certainly	بالتأكيد
neighbourhood	الجيران	safer	أمن، متين	Germ-free	خال من الجراثيم
steering	مقود	hygienic	صحي	transports	وسائط النقل
survey	تقرير، استبيان	brakers	المكابح	Aware of	يدرك
environmental	بيئي	pollution	التلوث	prohibiting	يمنع
awareness	الوعي	uncontaminated	نقي	soil	التربة
practice	يتمرن	party	الحفلة	university	الجامعة
miss	يفقد	quit	يترك	introduce	يقدم
educate	يُعلم	importance	الأهمية	extent	حجم، مدى

Students' book page 76

Other Vocabs

كتاب الطالب الصفحة ٧٦

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
percent	بالمئة	Organ	العضو	pumps	يضخ
soldier	جندي	Immune system	جهاز المناعة	cells	الخلايا
bones	العظام	-----	-----	-----	-----

Students' book page 77-78

Human Body Vocabs

كتاب الطالب الصفحة ٧٧-٧٨

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
------	--------	------	--------	------	--------

wonderful	رائع	machine	آلة	perform	يؤدي
functions	الوظائف	second	الثانية	kidney	الكلية
liver	الكبد	brain	الدماغ	Digestive system	الجهاز الهضمي
Excretory system	جهاز الإطراح	Circulatory system	جهاز الدوران	Endocrine system	الغدد الصماء
Nervous system	الجهاز العصبي	Muscular system	الجهاز العضلي	major	رئيسي، أساسي
intelligence	الذكاء	physical	الجسدي	mental	ذهني
neurons	الأعصاب	glands	الغدد	hormones	الهرمونات
enzymes	الإنزيمات	secreted	تُفرز	skin	الجلد
flexible	مرن	harmful	ضار	internal	داخلي
framework	الهيكل (العظمي)	skeleton	الهيكل العظمي	joints	الوصلات
backbone	العمود الفقري	limbs	الأطراف	Spinal cord	النخاع الشوكي
muscles	العضلات	signals	الإشارات	impulses	نبضات
sense	الحس	namely	بشكل رئيسي	instructions	الإرشادات
breathing	التنفس	Heart beat	نبض القلب	peak	ذروة
wrinkled	متجدد	elastic	مرن	loose	مرتخية
tips	نصائح، معلومات	gracefully	برشاقة	intake	استهلاك، إدخال
stroke	نوبة	-----	-----	-----	-----

Students' book page 78-79-80-81

Other Vocabs

كتاب الطالب الصفحة ٧٨-٧٩-٨٠-٨١

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
tight	مشدود، محكم	folds	الطيّات	Get rid of	يتخلص من
Afraid of	خائف من	free	مجاني	instinct	الحدس
inner	داخلي	competitive	تنافسي	ambitious	طموح
reliable	موثوق	talkative	ثرثار	insecure	غير آمن
aggressive	عدواني	regret	يندم	desire	الرغبة
absence	الغياب	shining	تشرق	dance	يرقص
trouble	مشكلة، يزعج	urgently	فورا	stitches	القُطب، الغرزات
nearby	قريب	First aid kit	حقيبة المساعدات الأولية	rush	ينقل بسرعة
ladder	السُّلم	nest	العش	drainpipe	المزراب
fibers	ألياف، أنسجة	tissues	أنسجة	decrease	يُخفض، يُنقص
Capable of	قادر على	stretching	التمدد	sociable	اجتماعي
regret	يندم	wish	يتمنى	regulate	ينظم
radiation	إشعاع	-----	-----	-----	-----

Body idioms P. 79

مصطلحات الجسم الصفحة ٧٩

a pain in the neck. مزعج، غير محتمل، لا يُطاق.

Speak (her) mind. تُعبر عن رأيها بصراحة وصدق.

Cost you an arm and a leg. مكلف جدا ، باهض الثمن.

Jump out of (his) skin. مصدوم، فزع.

Follow (his) heart. يتبع حذسه.

Students' book page 83-84-85

Review Vocabs

كتاب الطالب الصفحة ٨٣-٨٤-٨٥

Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
Turn up	يصل، يظهر	fix	يُصلح	definite	واضح، صريح
Get married	تزوج	afterwards	فيما بعد	Norias	النواعير
neighbours	الجيران	arguing	يجادل، يناقش	annoy	يُزعج
novel	رواية	book	يحجز	price	السعر
drawer	جارور	Give a ring	يتصل	advertised	معلن عنه
Police officer	ضابط الشرطة	suspect	المشتبه به	sentenced	محكوم عليه
income	الدخل	taxes	الضرائب	logical	منطقي
unfamiliar	غير مألوف، غريب	-----	-----	-----	-----

Students' book page 86-87-88		Project 2 Vocab		كتاب الطالب الصفحة ٨٦-٨٧-٨٨	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
Curriculum Vitae ( CV )	السيرة الذاتية	resume	بيان سيرة ذاتية	relevant	ذات صلة
Apply to	يتقدم ل	range	يتراوح	Easy-to-follow	سهل التتبع
achievements	الإنجازات	qualifications	المؤهلات	references	المراجع
details	التفاصيل	Chronological order	ترتيب زمني	bold	غامق اللون
prospective	المحتمل، المنشود	ambitions	الطموحات	promotions	التترقيات
In brief	باختصار	undergraduate	طالب لم يتخرج بعد	postgraduate	بعد التخرج، طالب دراسات عليا
employment	الوظيفة	Issuer, provider	المصدر، المزود	applicable	قابل للتطبيق
hobbies	الهوايات	demonstrate	يبرهن، يظهر	Well-rounded	حسن النية
skills	مهارات	level	المستوى	validity	صلاحية
expiry	الانتهاء	primary	أولي، أساسي	final	نهائي، أخير
address	عنوان	-----	-----	-----	-----

Students' book page 91		Citizenship Vocab		كتاب الطالب الصفحة ٩١	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
citizenship	المواطنة، المدنية	concept	مفهوم، فكرة	aspects	المجالات، النواحي
penalties	العقوبات	generation	الجيل	vested	يتعامل، يمنح، يوافق
individual	الفرد	particular	معيّن، محدد	arose	ظهر
City-state	إمارة، مدينة مستقلة	ancient	قديم جدا	ages	العصور
crystallized	البلوري، تبلور	static	جامد، ثابت	fixed	محدد
Constantly	بثبات	considerably	إلى حد ما	elements	العناصر
Military service	الخدمة العسكرية	patterns	الأنماط	behave	يتصرف
provide	يمنح	rights	الحقوق	involve	يتضمن
background	خلفية	culture	الثقافة	fact	الحقيقة
citizens	المدنيون	voluntary	تطوعي	obligatory	الإلزام، الإلزام
obey	يطيع، يخضع	Nationality	الجنسية	law	القانون
unilaterally	من جانب واحد	abandon	يترك، يتخلى عن	pride	يفتخر
nation	الأمة	enrich	يُغني	earliest	منذ القدم
represent	يمثل	Points of view	وجهات النظر	guidelines	الإرشادات
develop	يُطور	values	القيم	character	الشخصية
disappeared	اختفى	throughout	خلال	In spite of	بالرغم من
responsibilities	المسؤوليات	instruct	يرشد	-----	-----

Students' book page 92-93		Other Vocab		كتاب الطالب الصفحة ٩٢-٩٣	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
official	رسمي	own	خاص	willingly	برغبة
forced	مجبور، أجبر	leave	يترك، يغادر	forever	للأبد
agreement	الموافقة	Belong to	ينتمي ل	Due to	نتيجة ل، بسبب
minor	صغير، ثانوي	Derived from	مُشتق من	expected	مُتوقع
vote	يُصوّت، ينتخب	patriotism	الوطنية، حب الوطن	devote	يكرّس، يُخلص
economics	علم الاقتصاد	preserved	محفوظ	spiders	العناكب
Angry	غاضب	Careless	متهور، مهمل	-----	-----

Adjectives + Prepositions page 93		صفات + حروف الجر الصفحة ٩٣			
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
Afraid of	خائف من	Grateful for	شاكر ل	Angry with	غاضب من
Proud of	فخور ب	Brilliant/good at	لامع/جيد في	Sure about	متأكد من
Keen on	شغوف ب	Surprised by	مندعش من	Busy with	مشغول ب
Cruel to	قاس مع	Careless with	مهمل ل	Sick of	متعب من
Be used to	اعتاد على	-----	-----	-----	-----

ملاحظة:

Homographs: المتجانسات اللفظية: هي كلمات لها نفس الكتابة لكنها تختلف كليا بالمعنى و أحيانا باللفظ. مثلا:

ينحني Bow / رمح، سهم Bow

Students' book page 94-95-96-97		Other Vocabs		كتاب الطالب الصفحة ٩٤-٩٥-٩٦-٩٧	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
shoot	يُطلق	bull	ثور	archer	رامي السهام
grand	كبير	audience	الجمهور	polite	محترم، مؤدب
gesture	حركة، إشارة	bend	ينحني	waist	الخصر
weapon	السلاح	arrows	السهام	close	قريب، مغلق
lock	يقفل	shut	يغلق	lead	يقود، الرصاص
municipal	بلدي،	waste	النفائيات	wind	رياح، يلف، يغير مجراه
valley	الوادي	curving	منحني	object	يعترض، شيء
item	شيء، مادة	disagree	يعترض، يرفض	Lie to	يكذب على
learn	يتعلم	weakness	الضعف	strength	القوة
advise	ينصح	betray	يخون	trust	الثقة
disappointed	خائب الأمل	misunderstood	أساء فهم	considerate	مراع لشعور الآخرين
apologise	يعتذر	keep	يحفظ	decline	يرفض
offers	العروض، المقترحات	Would like	يرغب، يريد	weight	الوزن
ginger	الزنجبيل	kind	نوع	glad	مسرور
opposite	مقابل	newspaper	الصحيفة	hungrily	جوع، تواق
offer	يقدم، يعرض	traits	المزايا	understand	يفهم
rules	القوانين	everyday	اليومي	share	يشارك
No matter	لا يهم	Next to	بجانب	borrow	يستعير
help	يساعد	main	رئيسي	idea	الفكرة
extract	المقطع	According to	بالنسبة ل	pass	يمر، يعبر
priority	الأولوية	horns	الأبواق	pedestrians	ممر المشاة
drive	يقود	avoid	يتجنب	trash	نفائيات
throw	يرمي	identification	إثبات هوية	-----	-----
Students' book page 99-100		Culture Shock Vocabs		كتاب الطالب الصفحة ٩٩-١٠٠	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
Culture shock	صدمة الحضارة	move	ينتقل، يتحرك	foreign	الأجنبي
environment	البيئة	surroundings	الأشياء المحيطة	lost	ضائع
custom	العادات	symptoms	الأعراض	transition	الانتقال
boredom	الملل، الضجر	extreme	هائل، عظيم	homesickness	الحنين للوطن
disturbances	الاضطرابات	excessive	شديد، مفرط	critical	حرج
reactions	ردات فعل	host	المضيف	last	يستمر
stages	مراحل	initially	بشكل أولي	honeymoon	شهر العسل
positive	إيجابي	frustration	الإحباط	marked	محدد، ملحوظ
rejection	الرفض	romanticizing	الرومانسية	locals	المحليون
adjustment	التأقلم، الضبط	comfortable	مريح	adaption	التكيف
integration	الدمج	magic	سحري	solution	الحل
balance	التوازن	values	القيم	identify	يحدد
relief	الراحة، المساعدة	shape	الشكل، يشكل	personality	الشخصية
interconnected	مترابط	incredibly	بشكل مذهل	invaluable	لا يقدر بثمن
planet	الكوكب	Dealing with	يتعامل مع	lesson	الدرس
Students' book page 100		Other Vocabs		كتاب الطالب الصفحة ١٠٠	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
control	يتحكم	useful	مفيد	state	الحالة
fitting	التأقلم	away	بعيد	confident	واثق

impact	تأثير، انطباع	close	مقرب	-----	-----
Body idioms P. 101			مصطلحات الصفحة ١٠١		
To have a wide face.					يكون محبوب، ودود، اجتماعي.
Lose face.					يُريق ماء وجهه من الإحراج.
Save face.					يحفظ ماء وجهه من الإحراج.
To give someone pumpkins.					يخذل أحدهم، يغير به.
To break bread with.					على علاقة مهمة، ذات معنى.
Students' book page 103-104-105-106-107			Other Vocabs ١٠٧-١٠٦-١٠٥-١٠٤-١٠٣		
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
obligation	الإلزام	lack	فقدان، عدم	recommendation	التوصية
advice	النصيحة	absence	غياب، فقدان	backache	ألم ظهر
station	المحطة	Credit card	بطاقة ائتمان	In cash	نقدًا
canteen	المقصف، مطعم صغير	promoted	تم ترقيته	flat	شقة
Dining room	غرفة الطعام	tips	بقشيش، إكرامية	ink	الحبر
gratitude	الشكر، الامتنان	greedy	طماع	punctual	دقيق، مراعى للمواعيد
raised	كبير، عاش	waiter	نادل	embarrassed	محرج، مربك
relationship	العلاقة	damaged	تضرر	Ill-will	سوء نية، ضغينة
vacation	عطلة، إجازة	upset	منزعج، غاضب	version	نسخة، إصدار
safe	أمن	forget	ينسى	supplier	الداعم
offended	مزعج، محرج	inconvenience	إزعاج، مضايقة	grateful	ممتن
Get back	يعود	-----	-----	-----	-----
Students' book page 110-111			Artificial Intelligence Vocabs ١١١-١١٠		
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
Artificial	الاصطناعي	intelligence	الذكاء	engineering	الهندسة
branch	الفرع	science	العلوم	clever	ذكي
Capable of	قادر على	imitating	يقلد	primary	الرئيسي، أساسي
targets	الأهداف	fully	ممتلئ	agents	العوامل، الوكلاء
Human-like	مشابه للإنسان	conduct	يتصرف	judge	يحكم على
differentiate	يميز بين، يفرق	robot	الرجل الآلي	sense	يشعر
react	يتفاعل	cover	يغطي	purely	بوضوح
Software-based	يعتمد على البرمجة	actuate	يدفع، يحث	natural	طبيعي
language	اللغة	multimedia	الوسائط المتعددة	currently	حاليا
expand	يتوسع	aviation	علم الطيران	advertising	الدعاية
recognition	الاعتراف	assistance	المساعدة	linguistics	علم اللغويات
spark	الشرارة	test	اختبار	exhibit	يعرض
Equivalent to	مساو ل	term	مصطلح، تعبير	associated	مرتبط
popular	شائع	concept	المفهوم	emerged	برز، نشأ، ظهر
areas	مناطق، مجالات	security	الأمن	applications	التطبيقات
deeply	بشدة، بعمق	infrastructure	البنية التحتية	industry	الصناعة
expected	متوقع	limited	محدود	knowledge	المعرفة
emotional	عاطفي	detect	يكشف	joy	المتعة
stress	الضغط	pain	الألم	fear	الخوف
neutrality	الحيادية	hurdles	عقبة، حاجز	higher	أعلى
levels	المستويات	personalization	التخصيص، التشخيص	rational	عقلاني
harmonic	متناغم	sustain	يساعد، يعزز، يتحمل	progress	تطور، التقدم
hinder	يُعيق	motivate	يُحفز	systematic	منهجي، منظم
flourish	يزدهر، ينمو	apart	يفصل	Science fiction	الخيال العلمي
practical	عملي	reality	الحقيقة، الواقع	belief	المعتقد
Man-made	من صنع الإنسان	controllers	مراقبون، مدراء	expand	يتوسع، يمتد

fields	المجالات	behaviour	السلوك	limitations	الحدود، المعوقات
Students' book page 111-112-113-116		Other Vocabs		كتاب الطالب الصفحة ١١١-١١٢-١١٣-١١٦	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
burning	مشتعل، مضيء	material	المادة	amount	الكمية
aircraft	صناعة الطيران	distinguish	يُميز	mind	العقل، الدماغ
consistent	ثابت، متوافق	interchange	التبادل	research	البحث، يبحث
theory	النظرية	practice	التمرين، الممارسة	Experimented with	يُجري تجربة
utilising	يستخدم، يستعمل	suitable	مناسب	button	الزر
lights	الأضواء	flashing	يُضيء	pull	يسحب
lever	الرافعة، الحبل	wheel	العجلة	rotate	يدور
vet	طبيب بيطري	dissect	يُشْرَح	extract	يُخرج
combined	يجمع	violently	بعنف	analysing	التحليل
conclude	يستنتج	flaw	نقص، خال	insert	يُدخل
zoologist	عالم حيوانات	liquids	السوائل	motivation	الدعم، التحفيز
reasonably	بشكل معقول	airport	المطار	requirements	احتياجات، شروط
symbol	الرمز	symbolic	رمزي	necklace	العقد، الطوق
specialize	يختص	tactful	لبق	soften	يُخفف من حدة، يجعله ناعماً
horrible	مريع، فظيع	dislike	يكره	party	الحفلة
partner	زميل، شريك	present	هدية	conditioner	المُكثف
smell	رائحة	Keep in touch with	يبقى على تواصل مع	communication	التواصل، الاتصال
waterwheels	العجلات مائية	-----	-----	-----	-----
Students' book page 118-119		Digital Literacy Vocabs		كتاب الطالب الصفحة ١١٨-١١٩	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
digital	الرقمية	literacy	المعرفة	services	الخدمات
administrations	الإدارات، الأعمال الإدارية	E-government	الحكومة الالكترونية	mean	يعني، يقصد
traditionally	تقليدياً	considered	تُعتبر	information	المعلومات
effectiveness	التأثير، الفاعلية	framework	الإطار	evolving	يتطور، ينشأ
conducting	يوصل، ينقل	Wide range	المدى الواسع	As well as	بالإضافة إلى
data	البيانات	enable	يُمكن	novelty	الحدثة، التجديد
All over	عبر	effectively	بشكل مؤثر	professionally	باحتراف، بمهنية
delivery	التلقي، الاستلام	apply	يُطبق	operations	عمليات، إجراءات
principle	المبدأ	improve	يطور، يُحسن	internal	داخلي
sector	القسم، القطاع	financial	مالي	costs	التكاليف
transaction	معاملة تجارية، إجراء	integrate	يجمع	flows	الإنتاج، التدفق
process	أسلوب، عملية	resource	مصدر، وسيلة	various	متنوع
agencies	وكالات	workable	عملي، قابل للتنفيذ	innovation	الابتكار، الإبداع
efficient	فعال، ناجح، ماهر	Respond to	يستجيب لـ	demands	الطلبات
transparency	الشفافية	liability	المسؤولية	comprehensive	شامل
restore	يُعيد، يُصلح	trust	الثقة	classification	التصنيف
national	الوطني	regional	المحلي، الإقليمي	local	المحلي
payments	المدفوعات	sale	بييع	purchase	يشترى
goods	البضائع	comprise	يشمل	consumer	المستهلك
initiative	مبادرة	simplify	يُبسِّط	interaction	التفاعل
consultation	الاستشارة	Decision-making	صناعة القرار	adapt	يتبنى
recent	الأخير، الحديث	facilitate	يُسهل	links	روابط
organizations	المنظمات	supply	يوفر، يُقدِّم	documents	الوثائق

fees	الرسوم، الأجر	ministries	الوزارات	Data-entry	إدخال البيانات
pave	يُعبّد	observers	المراقبون	experts	الخبراء
politicians	السياسيون	witness	يشهد	coming	القادم
Students' book page 120		Other Vocabs		كتاب الطالب الصفحة ١٢٠	
<b>Word</b>	<b>المعنى</b>	<b>Word</b>	<b>المعنى</b>	<b>Word</b>	<b>المعنى</b>
quality	النوعية	plan	الخطة	discussion	المناقشة
category	فئة، صنف	In charge of	مسؤول عن	procedures	الإجراءات
enhance	يُعزّز، يُحسن	reduce	يُقلل	increased	مرتفع، متزايد
towel	المنشفة	return	يعود	-----	-----
ملاحظة:					
Sound Linking: ربط الأصوات: هو طريقة لدمج لفظ كلمتين معا مما يُسهل نطقهما. يتم ربط صوت متحرك مع صوت ساكن عندما تنتهي كلمة بساكن و الأخرى تبدأ بمتحرك. مثلا:					
At eight					
Students' book page 122-123-124-125		Other Vocabs		كتاب الطالب الصفحة ١٢٢-١٢٣-١٢٤-١٢٥	
<b>Word</b>	<b>المعنى</b>	<b>Word</b>	<b>المعنى</b>	<b>Word</b>	<b>المعنى</b>
fantastic	مذهل	rarely	نادرا	project	المشروع
ceiling	السقف الداخلي	crashed	تحطم	hardly	بالكاد
Give a hand	يساعد	permission	الإذن	refuse	يرفض
Ask for	يطلب	Would you mind	هل تُمانع	recently	مؤخرا
promise	يُعد، يُقسم	nagging	يشكو، يذم	response	استجابة
railway	السكة الحديدية	carriage	عربة، مركبة	crowded	مزدحم
dental	سني، خاص بالأسنان	appointment	الموعد	boss	قائد، رئيس
copy	النسخة، ينسخ	urgently	بصورة ملحة	social	اجتماعي
virtual	عملي، افتراضي	Allow to	يسمح ل	continual	متواصل
updates	التحديثات	collaboratively	بشكل تعاوني	applied	مطبق، مستخدم
comparison	المقارنة	engaging	الدخول، المشاركة	storytelling	إخبار القصص، يُقص
publish	ينشر	post	ينشر على الفيس بوك	-----	-----
Students' book page 126-127		Review 3 Vocabs		كتاب الطالب الصفحة ١٢٦-١٢٧	
<b>Word</b>	<b>المعنى</b>	<b>Word</b>	<b>المعنى</b>	<b>Word</b>	<b>المعنى</b>
smoke	يدخن	forbidden	ممنوع	plenty	كثير، وفرة
calls	المكالمات	expensive	غال الثمن	serious	خطير
arm	ذراع	Health insurance	التأمين الصحي	obligatory	إلزامي
harder	بجد	results	النتائج	shelf	الرف
enjoy	يستمتع	swimming	السباحة	fix	يُصلح، يُعد
guests	الضيوف	face	يواجه	extinction	الانقراض
renewable	متجدد	solar	شمسي	little	صغير
Top-rate	قيمة عالية	dramatic	درامي، مثير	Managed to	استطاع أن
race	السباق	alarm	المنبه	immediately	مباشرة
surprised	متفاجئ	introduce	يقدم	winter	الشتاء
wet	رطب	dry	جاف	cancer	سرطان
effect	التأثير	affect	يؤثر	breathe	يتنفس
breath	التنفس	absence	الغياب	absent	غائب
announce	يُعلن	island	جزيرة	invalid	غير صالح
act	يتصرف	activation	النشاط	remarkably	بشكل ملحوظ
behavior	السلوك	behave	يتصرف	elect	ينتخب، يختار
election	الانتخاب	chatting	الدرشة	employ	يوظف
employee	الموظف	nationality	الجنسية	nation	الدولة، الأمة

Students' book page 128-129		Project 3 Vocabs		كتاب الطالب الصفحة ١٢٨-١٢٩	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
steps	مراحل، خطوات	successful	ناجح	research	البحث
heights	المرتفعات	spend	يقضي، ينفق	worldwide	على نطاق عالمي
globally	عالميا	dangerous	خطير	preselect	يختار مسبقا
create	يبتكر، يخلق	chunk	قطعة	select	يختار
author	المؤلف	copyright	حقوق النشر	assignment	الواجب، الوظيفة، المهمة
Done My best wishes T. Sohaib Al-Khatib					

Students' book		Phrasal Verbs		كتاب الطالب: الأفعال المركبة	
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
Reach out to	يمد يديه، يساعد	Fit in with	يتفق مع	Got into	يشرع في، يبدأ
Follow through	يُنجز	Run into	يراجع، يصطدم ب	Keep up with	يوافق، يبقى على اطلاع
Set off	يبدأ، يُشعل	Build up	يبنى، يطور	Pick up	يلتقط، يأخذ
Put on	يرتدي	Keep up	يستمر، يحافظ على	Came about	حدث
Look for	يبحث عن	Break into	يتقحم	Go off	يُطفئ
Go on	يستمر، يتابع	Bring up	يربي	Make use of	يستفيد من
Check over	يتحقق من	Drive into	يُدخل، يدق	Eat away	يتآكل، يصدأ
Fence off	يُسيج	Jack up	يرفع	Pull down	يُدمر، يهدم
Shore up	يسند، يدعم	Find up	يكشف، يجد	Break into	يخترق
Take off	يُقلع، يطير	Break down	يتعطل	Put through	يضع على خط الهاتف
Ring back	يُعاود الاتصال	Carry out	يُنفذ	Keep out	يُبقى خارجا
Keep on	يستمر	Get rid of	يتخلص من	Turn up	يصل، يظهر
Come back	يعود	Go back	يعود	Give a ring	يتصل
Apply for	يُقدم على	Keep in touch with	يبقى على تواصل مع	Get out	يُخرج
Pick up	يلتقط	Put on	يرتدي	Get out	ينشر، يُننح
Pick up	يُقلع بالسيارة، يأخذ	Put on	يكسب	Come back	يُجيب بغضب
Give a hand	يساعد	Go out	يخرج	Take up	يبدأ شيئا جديدا
Give up	يُقلع عن، يتوقف	Carry on	يستمر	Get up	ينهض
Look at	ينظر	Look after	يعتني ب	Wake up	يستيقظ

Students' Book	Derivations	كتاب الطالب: الاشتقاق
Word	المعنى	نوع الاشتقاق
Vary	يتنوع، يختلف	فعل
variable	متنوع	صفة
variation	التنوع، الاختلاف	اسم
real	حقيقي	صفة
reality	الحقيقة	اسم
decide	يقرر	فعل
decision	القرار	اسم
accomplish	يُنجز	فعل
accomplishment	الانجاز	اسم
guide	يرشد، يدل	فعل
guidance	الدليل، المرشد	اسم
biology	علم الأحياء	اسم
biological	حيوي	صفة
Biologist	عالم أحياء	اسم
Specialize	يُخصص، يتخصص	فعل
Specialist	مختص	اسم
Specialization	اختصاص	اسم
Specialized	مختص	صفة
Electricity	الكهرباء	اسم
Electric/electrical	كهربائي	صفة
Electrician	عامل الكهرباء	اسم
Member	العضو	اسم
Membership	العضوية	اسم
Act	العمل، يقوم بـ	فعل/اسم
Action	عمل/انشاط	اسم
Active	نشط	صفة
Behave	يتصرف	فعل
Behavior	السلوك، التصرف	اسم
Elect	مُنتخب/ينتخب	فعل/صفة
Election	الانتخاب	اسم
Elector	الناخب	اسم
Devote	يكرس، يخلص	فعل
Devoted	مخلص	صفة
Devotion	الإخلاص	اسم
Employ	يوظف	فعل
Employee	موظف	اسم
Employer	صاحب العمل	اسم
Employment	التوظيف	اسم
Motivate	يُحفز	فعل
Motivated	محفز	صفة
Motivation	التحفيز	اسم
Motive	الحافز، الدافع	اسم
Require	يطلب	فعل
Requirement	المتطلبات	اسم
Intelligence	الذكاء	اسم

Intelligent	ذكي	صفة
Symbolic	رمزي	صفة
Symbolize	يرمز	فعل
Symbolism	الرمزية	اسم
Symbol	الرمز	اسم
Currently	حاليا	ظرف
Current	حالي	صفة
Breathe	يتنفس	فعل
Breath	التنفس	اسم
Nation	الشعب، الأمة	اسم
National	وطني	صفة
Nationality	الجنسية	اسم
Affect	يؤثر على	فعل
Effect	التأثير، الانطباع	اسم
Affection	التأثير	اسم
Absence	الغياب	اسم
absent	غائب	صفة

Homophones : Page 14		كلمات لها نفس اللفظ لكن تختلف بالمعنى			
Word	المعنى	Word	المعنى	Word	المعنى
Road /rode	ركب/ الطريق	Son/sun	الشمس/ الولد	By/ buy	يشترى/ بواسطة
Here/ hear	يسمع/ هنا	Way/ weigh	يزن/ الطريقة	Weather/whether	إذا/ الطقس
Eight/ ate	أكل/ ثمانية	Right/ write	يكتب/ صحيح	-----	-----
Done					