

Unit 1

examine	يفحص	gravity	جاذبية / خطورة
launch	يطلق / اطلاق	gymnastics	ألعاب الجمباز
leak	رشح / تسرب	side effects	آثار جانبية
mission	مهمة / بعثة / مأمورية	spin (v)	يدور بسرعة (حول نفسه)
secret	سر / سري	spoke (n)	سلك العجلة
system	نظام	distance	مسافة / بعد
currently	حاليا / فى الوقت الحالى	weightless	عديم الوزن
location	موقع	weightlessness	انعدام الوزن
space shuttle	مكوك فضاء	orbit	يدور حول (شئ)

Unit 2

classics	دراسة الادب اليونانى و الرومانى القديم	coronation	تتويج
couple	زوجان	alike	متشابه
debate	مناقشة / مناظرة / يناقش	attend	يحضر
escapism	الهروب من الواقع	castle	قلعة
fictional story	قصة خيالية	the right to	الحق فى
publication	مطبوعة / نشر	occasion	مناسبة
Well-educated	على قدر جيد من التعليم	wealthy	غنى / ثرى

Unit3

liquid	سائل	coal	الفحم
molten	منصهر	atom	الذرة
nuclear	نووى	atomic	ذرى
pipe	أنبوبة / ينقل بالأنابيب	fossil fuels	وقود الحفريات
power station	محطة طاقة	generate	يولد
pressure	ضغط	generation	توليد / جيل
geothermal	حرارى أرضى	hydroelectric power	طاقة كهرومائية
renewable	متجدد	waste	نفايات / فضلات
non-renewable	غير متجدد	wind turbines	محرك يعمل بقوة الرياح

Review A

launch	يطلق / اطلاق	renewable	متجدد
side effects	آثار جانبية	source	منبع النهر
alike	متشابه	mouth	مصب النهر
fossil fuel	وقود الحفريات	predict	يتنبأ بـ
power station	محطة طاقة	recommend	يوصى بـ / يرشح
have the right to	لديه الحق فى	distance	مسافة
generate	يولد	capture	يستولى على / يأسر/ يحصل على
electricity generation	توليد الكهرباء	store	يخزن

Unit4

competition	مسابقة / منافسة	develop	يطور / ينمى
old-fashioned	موضة قديمة	district	حى سكنى / مقاطعة / منطقة
routine	الروتين	establish	يؤسس / يثبت / يرسخ
attachments	مرفقات	law	قانون
midday	منتصف اليوم	pioneer	رائد
custom	عادة	style	أسلوب
publisher	ناشر	prize	جائزة

Unit5

amnesia	فقدان الذاكرة	identity	الهوية
excavation	التقيب عن الآثار	innocent	برئ
mousetrap	مصيدة فئران	invasion	غزو
murder	جريمة قتل	secret agent	عميل سرى
poison	سم	spy	جاسوس
leader	قائد	espionage	الجاسوسية
shy	خجول	suspect	شخص مشتبه فيه / يشتبه فى
headquarters	مركز القيادة / المقر الرئيسى	transmitter	جهاز ارسال

Unit6

bark	اللحاء	products	منتجات
harden	يجعله صلبا	rubber	مطاط
ring	حلقة	sap	عصارة
tube	أنبوب	toothpaste	معجون أسنان
cardboard	ورق مقوى / كرتون	turpentine	زيت يستخرج من شجر الصنوبر
instrument	أداة	calculate	يحسب
extract	يستخرج / يستخلص	width	عرض / اتساع

Review B

suspect	مشتبه فيه	criminal	مجرم
support	يدعم / يسند	absorb	يمتص
murder	جريمة قتل	detective	مخبر سرى
spy	جاسوس	innocent	برئ
cardboard	ورق مقوى / كرتون	capture	يستولى على / بأسر
attachment	مرفق / ملحق	competition	مسابقة
secret identity	هوية سرية	weapons	أسلحة

Unit7

commuter	شخص يسافر الى و من العمل	carve	ينحت
diameter	قطر	cliff	جرف: منحدر صخرى شاهق
engineering	الهندسة	illuminate	ينير / يضيئ
investment	استثمار	monument	أثر
invest	يستثمر	be positioned	يوضع فى مكان معين
investor	مستثمر	raise	يرفع / يربى
massive	ضخم / هائل	rays	أشعة
base	قاعدة	unthinkable	غير وارد التفكير فيه / مستحيل

Unit8

admit	يعترف / يقر	blackmail	يبتز / ابتزاز
biography	سيرة حياة شخص	colleague	زميل عمل
knock	يطرق / طرقة	commit	يرتكب
permanently	بصفة دائمة	crime	جريمة
profession	مهنة	human nature	الطبيعة البشرية
recuperate	يتعافى / يستجم	in conflict	فى حالة صراع
respectable	محترم	personality	شخصية
appearance	مظهر	will	وصية / ارادة

Unit9

geyser	نبع ماء حار / سخان مياه	cause	سبب
volcano	بركان	drought	الجفاف
electric storm	عاصفة كهربية	lightning	البرق
absorb	يمتص	northern	شمالي
eclipse	كسوف / خسوف	occur	يحدث / يقع
harmful	ضار	phenomenon	ظاهرة
sight	منظر / البصر	rainfall	سقوط الامطار
ultraviolet rays	أشعة فوق بنفسجية	southern	جنوبي

Unit10

achieve	يحقق / ينجز	theory	نظرية
cancer	السرطان	amount	كمية / مقدار
cure	علاج	invisible	غير مرئي
diabetes	مرض السكر	release	يطلق / اطلاق
gradually	بالتدريج	gain	يزداد / يكتسب
result	نتيجة	regularly	بانتظام
specialise	يتخصص	process	عملية

Unit11

finance (n / v)	تمويل / يمول	accuse of	يتهم بـ
finance	موارد مالية	envious	حسود
historical	تاريخي	fiancé	خطيب
lecturer	مُحاضر	fiancée	خطيبة
object to (v)	يعترض علي	recognize	يتعرف علي
assistant	مساعد	revenge	الثأر / الانتقام / ينتقم
imprisonment	الحبس / السجن	treason	الخيانة
playwright	كاتب مسرحي	victim	ضحية

Unit 12

celebrate	يحتفل	distinctive	مُمَيِّز وواضح
drum	طبل	event	حدث (هام)
fireworks	ألعاب نارية	evolve	يتطور
landmark	مَعْلَم هام	folk	شعبي / الموسيقي والأغاني الشعبية
mark (v/n)	يُمثل / يكون إيذاناً ببدء / يصحح	responsibility	مسئولية
position	وضع / مكان / مكانة / وظيفة / مركز	vary	يتنوع / يختلف
procession	موكب	harvest	الحصاد / يحصد

Unit13

argue for	يجادل لصالح / يدافع عن	effective	فعال / مؤثر
degree	درجة / شهادة علمية	flight	رحلة طيران
encourage	يشجع	impressive	مؤثر / مبهر
inspector	مفتش	licence	رخصة
personal	شخصي	nursing	التمريض
positive	ايجابي	solo	منفرد / عمل منفرد
role	دور	suitable	مناسب
be in charge of	مسئول عن	employ	يوظف / يشغل

Unit 14

banking	الصرافة / أعمال البنوك	conventional	تقليدي / متمسك بالأعراف والتقاليد
bully	بلطجي / يمارس البلطجة	find out	يكتشف / يتوصل لمعلومات
excitement	إثارة	funeral	جنازة
influential	مؤثر / ذو نفوذ	lead to	يؤدي إلي
regard ... as	يعتبر	lifestyle	أسلوب حياة
storyteller	راوي القصة	spontaneous	تلقائي
adventurous	مغامر	spontaneously	بشكل تلقائي

Unit 15

available	متاح / متوافر	encyclopedia	موسوعة / دائرة معارف
download	يقوم بتحميل (برامج أو ملفات) من الانترنت	mixture	خليط / مزيج
enthusiastic about	متحمس بشأن	press (v)	يضغط / يكوي (الملابس)
gadget	جهاز صغير	recycle (v)	يُعيد استخدام
paperback (book)	(كتاب) ذو غلاف ورقي	roller	بكرة / اسطوانة (تستخدم في ضغط الأشياء)
screen	شاشة	soak (v)	ينقع أو يغمر في سائل
bleach (v)	يُبيض / يجعل لونه أبيض	roll	يدور / يلف / يسوي

Unit 16

ambitious	طمَّوح	module	وحدة دراسية / جزء من مقرر دراسي
applicant	متقدم (لوظيفة مثلا)	achievement	إنجاز
conscientious	مُجد ومجتهد / حي الضمير	fluent	طَلِق / فصيح (في لغة)
CV = curriculum vitae	السيرة الذاتية	neighbourhood	منطقة سكنية / سكان المنطقة
(well) established	ذات مكانة مرموقة/ معروفة	skill	مهارة
pharmacy	صيدلية	trainee	متدرب
sociable	اجتماعي	conscience	الضمير
well-organised	منظم جدا	day-care centre	مركز لرعاية الأطفال أو الكبار

Unit 17

celebrity	شخص مشهور	cave	كهف
civil servant	موظف حكومي	greed	الجشع
correspondent	مراسل	scorpion	عقرب
depression	كساد	throw away (out)	يتخلص من شيء برميه
diver	غواص	stung / stung / stung	يُلدغ
force (v)	يُجبر / يُرغم	treat	يُعالج / يُعامل
pearl	لؤلؤ	merchant	تاجر
publicity	دعاية / شهرة / شعبية / ذبوع	stinging (adj.)	لاذع

Unit 18

enroll on	يُسجل / يُدرج اسمه	department	قسم
ideal	مثالي / أفضل	promotion	ترقية / ترويج
mature	ناضج (يزيد سنه عن 25 سنة)	provide	يوفر / يتيح
retrain	يعيد تدريب	qualified	مؤهل
rewarding	مُجزّي / عائد بالنفع	employer	صاحب العمل أو الشركة
similar	مشابه / مماثل	employee	عامل / موظف
worthwhile	جدير بالاهتمام / مفيد	employable	صالح للعمل