

مفردات الوحدة الأولى:

Ability	القدرة	Support	الدعم	Support	الدعم
Explore	استكشاف	Guidance	توجيه	Family	الأسرة
Future	المستقبل	Modern	حديث	Friends	الأصدقاء
Build	بناء	Societies	المجتمعات	Happy	سعيد
Confidence	الثقة	Mental health	الصحة النفسية	Success	النجاح
Clarity	الوضوح	Demotivation	انخفاض الدافع	Mistakes	الأخطاء
Studies	الدراسات	Self-reflection	التأمل الذاتي	Tolerant	متسامح
Parents	الآباء	Activities	الأنشطة	Excuses	الأعذار
Careers	المهن	Core values	القيم الأساسية	Apology	الاعتذار
Development	التنمية	Clear path	مسار واضح	Envy	الحسد
Children	الأطفال	Life	الحياة	Health	الصحة
Opt	يختار	Journey	الرحلة	Exercise	الرياضة
Aspire	يطمح	Lessons	الدروس	Nutrition	التغذية
Different	مختلف	Learn	يتعلم	Fresh air	الهواء النقي
Misguided	مضلل	Benefit	يستفيد	Sunshine	ضوء الشمس
Choosing	اختيار	Achieve	يحقق	Pursuit	السعي
Expectations	التوقعات	Successes	النجاحات	Failure	الفشل
Factors	العوامل	Beautiful	جميلة	Teacher	المعلم
Importance	الأهمية	Prosperous	مزدهرة	Humility	التواضع
Selection	الاختيار	Education	التعليم	Honest	صادق
Process	العملية	Schools	المدارس	Individuals	الأفراد
Aptitude	الميل/القدرة	Truth	الحقيقة	Weather	الطقس
Personality	الشخصية	Important	مهم	Weigh	يزن
Strengths	نقاط القوة	Experiences	التجارب	Sweat	يعرق
Weaknesses	نقاط الضعف	Attention	الاهتمام	Encourage	يشجع
Test	الاختبار	Trivial	تافه	Cyclist	درّاج
Information	المعلومات	Unimportant	غير مهم	Exactly	بالضبط
Well-informed	على دراية جيدة	Waste	يضيع	Varied	متنوع
Difficult	صعب	Time	الوقت	Endeavour	يحاول
Field	المجال	Effort	الجهد	Counselor	يستشار
Interested	مهتم	Unpredictable	غير متوقع	Behaviour	السلوك
Courses	الدورات	Optimism	التفاؤل	Passengers	المسافرون
Decisions	القرارات	Positive	إيجابي	Modesty	التواضع
Peer pressure	ضغط الأقران	Thinking	التفكير	Characteristic	صفة، ميزة
Remuneration	الأجر	Monotonous	رتيب	Prosperity	الازدهار
Earnings	المكاسب	Confident	واثق	Generation	الجيل
Jobs	الوظائف	Accomplishments	إنجازات	Daughter	الابنة
Satisfying	مُرْضٍ	Vanity	الغرور	Side mirror	المرأة الجانبية
Professionals	المحترفين	Relationships	العلاقات	Rotten	متعفن، رديء
Psychologists	علماء النفس	Love	الحب	Plumber	عامل أنابيب

مفردات الوحدة الثانية:

Destructive	مدمر	Analyzed	حلل	Needs	الاحتياجات
Moments	لحظات	Raw traffic logs	سجلات المرور الخام	Interests	الاهتمامات
Failure	الفشل	Creative	مُبدع	Actions	الأفعال
Work	يعمل	Genius	عبقري	Trigger	تحفز
Hard	بجد	Company	شركة	Dreams	الأحلام
Faith	الإيمان	Bankrupt	إفلاس	Direction	الاتجاه
Heart	القلب	Heartache	آلام القلب	Highly	بشكل كبير
Soul	الروح	Walt Disney	والث ديزني	Oriented	موجّه
Accomplish	يحقق	Mickey Mouse	ميكي ماوس	Inspiration	الإلهام
Negative	سلبي	Fame	شهرة	Perspiration	العرق
Consequences	عواقب	Success	النجاح	Keep learning	الاستمرار في التعلّم
Life	الحياة	Accident	حادث	Dangerous	خطير
Upside down	رأساً على عقب	Hard work	العمل الجاد	Significant	ذو أهمية
Disappear	يختفي	Perseverance	المثابرة	Things	الأشياء
Thin air	الهواء الرقيق	Learning	التعلّم	Benefit	فائدة
Stepping- Stone	حجر عثرة	Studying	الدراسة	Work hard	العمل بجد
Success	النجاح	Sacrifice	التضحية	Make them happen	تحقيقها
Learn	يتعلم	Love	الحب	Game	لعبة
History	التاريخ	Goals	الأهداف	Win	الفوز
Famous	مشهور	Measures	المعايير	Playing	اللعب
Experience	الخبرة	Wealth	الثروة	Valuable	قيم
Top	القمة	Position	المنصب	Determination	الإصرار
Inventors	المخترعون	Status	الوضع الاجتماعي	Burglar	لص المنازل
Patents	براءات الاختراع	Capabilities	القدرات	Struggling	يتشاجر
Commercially-viable	تجارياً قابلاً للتطبيق	Rich	غني	Issues	القضايا
Electric lightbulb	المصباح الكهربائي	Factors	العوامل	Annoyed	منزعج
Reporter	صحفي	Setting goals	تحديد الأهداف	Sympathy	التعاطف
Eliminate	يلغي	Achievable	قابل للتحقيق	Adventurous	خطير
Work	يعمل	Stretch	تمدد	Chance	فرصة
Thinkers	المفكرين	Commitment	الالتزام	Optimize	متفائل
Entrance exam	امتحان القبول	Preparation	التحضير	Pronunciation	اللفظ
Major	كبير	Timing	التوقيت	Biology	علم الأحياء
Failure	فشل	Repetition	التكرار	Pick up	يلتقط، يلتقط
Graduating	التخرج	Experience	الخبرة	Congratulating	التهنئة
College	الجامعة	Confidence	الثقة	Promotion	الترقية
Insurance salesman	بائع التأمين	Smaller tasks	المهام الصغيرة	Consistency	الإصرار
Net worth	الثروة الصافية	Build	تبني	Get rid of	يتخلص من
Modern	حديث	Talents	المواهب	Guaranteeing	الضمان
Personal- computing software	برامج الحواسيب الشخصية	Grow	ينمو	Protection	الحماية
Operating systems	أنظمة التشغيل	Care	الاهتمام	Confusingly	بإرباك

مفردات الوحدة الثالثة:

History	التاريخ	Vaccination	التطعيم	Surgeons	الجراحين
Medicine	الطب	Anatomy	التشريح	Diagnose	تشخيص
Societies	المجتمعات	Surgery	الجراحة	Monitor	مراقبة
Cultures	الثقافات	Microbiology	علم الأحياء الدقيقة	Treat	علاج
Approach	نهج	Industrial Revolution	الثورة الصناعية	Anatomy	التشريح
Medical schools	المدارس الطبية	Germs	الجراثيم	Physiological processes	العمليات الفيزيولوجية
Local wise people	الحكماء المحليين	Nursing	التمريض	Strong magnetic fields	الحقول المغناطيسية القوية
Development	التطور	Supernatural forces	القوى الخارقة	Radio waves	الموجات الراديوية
Medieval	العصور الوسطى	Antibiotics	المضادات الحيوية	Soft tissues	الأنسجة الرخوة
Golden Age	العصر الذهبي	Healthcare	الرعاية الصحية	Bone marrow	نخاع العظام
Arabic Medicine	الطب العربي	Medical Inventions	الاختراعات الطبية	Minimally invasive	بديهي/دقيق وتوسيعي
Science	العلم	Technology	التكنولوجيا	Precision	الدقة
Civilization	الحضارة	Developing	تطوير	Flexibility	المرونة
Nations	الأمم	Medical science	العلوم الطبية	Control	التحكم
Religion	الدين	Advances	التقدمات	Conventional techniques	التقنيات التقليدية
Race	العرق	Medicine	الطب	Smaller incisions	شقوق صغيرة
Skin	البشرة	Alternatives	البدايل	Pain	الألم
Ancient	قديم	Dangerous	خطيرة	Recovery time	وقت التعافي
Plants	النباتات	Ineffective	غير فعالة	Nano-sized sensors	مجسات نانوية الحجم
Biological treatments	العلاجات البيولوجية	Procedures	الإجراءات	Remote monitoring	المراقبة عن بعد
Materials	المواد	Breakthroughs	الإنجازات	Response	استجابة
Countries	الدول	Solutions	الحلول	Tissues	الأنسجة
Egypt	مصر	Historical	تاريخية	Allergic	مصاب بالتحسس
Greece	اليونان	Challenges	التحديات	Heading	يتجه إلى
Rome	روما	Possibilities	الإمكانات	Pneumonia	التهاب رئوي
Mesopotamia	بلاد الرافدين	Impossible	مستحيل	Naturopath	طبيب طبيعي
India	الهند	Techniques	التقنيات	Accredited	متعمد، مفوض
China	الصين	Surgeries	العمليات الجراحية	nutritional	خاص بالتغذية
Herbs	الأعشاب	Drugs	الأدوية	Committee	اللجنة
Hospitals	المستشفيات	Deaths	الوفيات	Lockdown	الإغلاق العام
Herbal remedies	العلاجات العشبية	X-ray Imaging	التصوير بالأشعة السينية	Tease	يضايق، يكد
Middle Ages	العصور الوسطى	Magnetic Resonance Imaging (MRI)	التصوير بالرنين المغناطيسي	Interruptions	توقفات، مقاطعات
Empirical	تجريبي	Robotic Surgery	الجراحة الروبوتية	Infection	العدوى، المرض
Superstitions	الخرافات	Organ Transplants	زراعة الأعضاء	Side effects	تأثيرات جانبية
Religion	الدين	Imaging test	اختبار التصوير	As opposed to	على عكس
Temples	المعابد	Photographic film	الفيلم الفوتوغرافي	Bridges	الجسور
Inflammation	الالتهاب	Digital system	النظام الرقمي	Railway	السكة الحديدية
Illnesses	الأمراض	External radiation	الإشعاع الخارجي	Examination	الفحص
Treatments	العلاجات	Body	الجسم	Manufacturers	الصناعيين
Diseases	الأمراض	Incision	شق	Charity	الخيرية

مفردات الوحدة الرابعة:

Mechanical engineering	الهندسة الميكانيكية	Chemical engineering	الهندسة الكيميائية	Artificial joints	المفاصل الصناعية
Aeronautical engineering	هندسة الطيران	Scottish engineer	المهندس الاسكتلندي	Well-equipped hospitals	المستشفيات المجهزة جيداً
Designed	صمم	James Watt	جيمس وات	Clinics	العيادات
Built	بنى	Tools	أدوات	Conduct	إجراء
History	التاريخ	Mass production	الإنتاج الضخم	Research centers	مراكز الأبحاث
Devices	الأجهزة	Electronics	الإلكترونيات	Universities	الجامعات
Computer technology	تكنولوجيا الكمبيوتر	Electrical engineering	الهندسة الكهربائية	New procedures	الإجراءات الجديدة
Problems	مشاكل	Engineering	الهندسة	Nursing	التمريض
Improve	يحسن	Search engine	محرك البحث	Medicine	الطب
Lives	الحياة	Solve	حل	Design process	عملية التصميم
Mechanical principles	المبادئ الميكانيكية	Medical Technology Engineering	هندسة التكنولوجيا الطبية	Improved healthcare	تحسين الرعاية الصحية
Latitude and Intellectual hub	رفع النسخة	Scientific development	التطور العلمي	3D printing	الطباعة ثلاثية الأبعاد
Primitive	بدائي	Medical devices	الأجهزة الطبية	Favoured tool	أداة مفضلة
Early Industrial Revolution	بداية الثورة الصناعية	Artificial limbs	الأطراف الصناعية	Biomedical engineers	المهندسين الطبيين الحيويين
Pulley	البكرة	Technical sources	المصادر التقنية	Cooperation	التعاون
Lever	الرافعة	Specialisation	التخصص	Branches	الفروع
European Renaissance	النهضة الأوروبية	Biomedical engineering	الهندسة الطبية الحيوية	Medical companies	الشركات الطبية
Concept	مفهوم	Disciplines	التخصصات	Research	الأبحاث
Tools	الأدوات	Organs	الأعضاء	Solve	حل
Classic machines	الآلات الكلاسيكية	Technological development	التطور التكنولوجي	Clinical problems	المشاكل السريرية
Ancient Era	العصر القديم	Tasks	المهام	Contributed to	ساهم في
Objects	الأشياء	Essential assistant	مساعد أساسي	Implemented	أنجز، نفذ
Near East	الشرق الأدنى	Diagnosis	التشخيص	Bust	أفلس
Mesopotamia	بلاد الرافدين	Treatment course	مسار العلاج	Hesitation	التردد
Water-powered machines	الآلات التي تعمل بالماء	Electrical engineers	المهندسين الكهربائيين	Dam	السد
Wind-powered machines	الآلات التي تعمل بالرياح	Mechanical engineers	المهندسين الميكانيكيين	Civil engineer	مهندس مدني
Middle Ages	العصور الوسطى	Computer engineers	المهندسين الحاسوبيين	Rope	الحبل
Columns	الأعمدة	Biology	علم الأحياء	Platform	المنصة
Persia	بلاد فارس	Anatomy	علم التشريح	Electricity	الكهرباء
Steam engine	المحرك البخاري	Physiology	علم وظائف الأعضاء	Safety	الأمان
Inventions	اختراعات	Diagnostic medical devices	الأجهزة الطبية التشخيصية	Crime theatre	مسرح الجريمة
Watermill	الطاحونة المائية	Ultrasound device	جهاز الموجات فوق الصوتية	Investigation	التحقيق
Wheel	العجلة	Therapeutic devices	الأجهزة العلاجية	Neighbour	الجيران
Cotton gin	محلجة القطن	Chemical treatments	العلاجات الكيميائية	Outside	خارج
Water wheel	عجلة الماء	Simple devices	الأجهزة البسيطة	Dirty	متسخ
Spinning wheel	عجلة الغزل	Bandages	الضمادات	Uncertainty	الغموض
Architect	المعماري	Body temperature meters	مقياس درجة حرارة الجسم	International	عالمي
Imhotep	إمحتوب	X-rays	الأشعة السينية	Package	الحزمة
Pyramid of Djoser	هرم زوسر	Valves	الصمامات	Management	الإدارة
Ancient	قديم	Artificial heart	القلب الصناعي	Acceptance	الموافقة

مفردات الوحدة الخامسة:

Human rights	حقوق الإنسان	Secured	محمية	Private	خاصة
Civil rights	الحقوق المدنية	Constraints	القيود	Schools	المدارس
Rights	حقوق	Government action	العمل الحكومي	Universities	الجامعات
Alive	حي	Legislation	التشريعات	Parents	الآباء
Legal member	عضو قانوني	Laws	القوانين	Appropriate	ملائم
Discriminated against	التمييز ضدهم	Full and equal citizenship	المواطنة الكاملة والمتساوية	Enroll	تسجيل
Citizens	المواطنون	Political life	الحياة السياسية	Beliefs	المعتقدات
Political	سياسية	Basis	أساس	Religions	الأديان
Social	اجتماعية	Private individuals	الأفراد الخاصين	Establish	تأسيس
Freedom	الحرية	Ensures	تضمن	Institution	مؤسسة
Equality	المساواة	Right	الحق	Standards	المعايير
Opportunities	الفرص	Education	التعليم	Government	الحكومة
Protection	الحماية	Universal	عالمي	State	الدولة
Law	القانون	Rights	الحقوق	Importance	الأهمية
Race	العرق	Human being	الإنسان	Society	المجتمع
Religion	الدين	Goals	الأهداف	Learn	يتعلم
Personal characteristics	السمات الشخصية	Schedule	جدول	Cultures	الثقافات
Political rights	الحقوق السياسية	Sustainable development	التنمية المستدامة	Communication	التواصل
Class of rights	فئة من الحقوق	United Nations	الأمم المتحدة	Knowledge	المعرفة
Freedom from violation	الحرية من الانتهاك	Force	قوة	Principles	المبادئ
Governments	الحكومات	Poverty	الفقر	Vacuum cleaner	مكنسة كهربائية
Organisations	المنظمات	Achievement	تحقيق	Launderette	الكؤا
Individuals	الأفراد	Well-being	الرفاهية	Inconvenient	مزعج
Discrimination	التمييز	Mandatory	إلزامي	Possession	الملكية
Repression	القمع	State	الدولة	Obligations	الواجبات
State power	سلطة الدولة	Law	القانون	Standards	المعايير
Inherently	فطرياً	Discrimination	التمييز	Responsibility	المسؤولية
Natural rights	الحقوق الطبيعية	Secondary education	التعليم الثانوي	In comparison with	بالمقارنة مع
Examples	أمثلة	Primary education	التعليم الابتدائي	Admitted	معتترف به
Right to vote	حق التصويت	Free of charge	مجاًناً	Necessities	الضروريات
Fair trial	محاكمة عادلة	Freedoms	الحريات	Amplified	مضخم
Government services	الخدمات الحكومية	Available	متاح	Under the weather	بصحة سيئة
Public education	التعليم العام	Technical	التقني	Volunteer	يتطوع
Public facilities	المرافق العامة	Vocational	المهني	Party	حفلة
Essential component	مكون أساسي	Training	التدريب	Decision	القرار
Democracy	الديمقراطية	Higher education	التعليم العالي	Active	نشط
Participating	المشاركة	Distinction	التمييز	Opportunities	الفرص
Prevented	منع	Quality	الجودة	Strengthen	يقوّي
Denied	مرفوض	Meaningful	ذات مغزى	Assistance	المساعدة
Civil liberties	الحريات المدنية	Public	عامة	Declaration	التصريح

مفردات الوحدة السادسة:

History	التاريخ	Develop	تطوير	Countries	الدول
United Nations	الأمم المتحدة	Disparities	التفاوتات	Welfare	الرفاهية
Charter	الميثاق	Wealth	الثروة	Development	التنمية
Statute	النظام الأساسي	Aims	الأهداف	Survival	البقاء
International Court of Justice	محكمة العدل الدولية	International terrorism	الإرهاب الدولي	At-risk areas	المناطق المعرضة للخطر
Founding members	الأعضاء المؤسسون	Permanent members	الأعضاء الدائمين	Basic education	التعليم الأساسي
Representatives	ممثلو	Nations	الدول	Fund	الصندوق
Ratification	التصديق	Conquer hunger	مكافحة الجوع	Protection	الحماية
Celebrated	يُحتفل	Disease	المرض	Policy advocacy	الدفاع عن السياسات
Security Council	مجلس الأمن	Illiteracy	الأمية	Partnerships	الشراكات
Friendly relations	العلاقات الودية	UNICEF	اليونيسف	Key player	لاعب رئيسي
Humanitarian crises	الأزمات الإنسانية	Gender equality	المساواة بين الجنسين	Global development	التنمية العالمية
France	فرنسا	Humanitarian	الإنسانية	Resources	الموارد
Russian Federation	الاتحاد الروسي	Developmental	التنموية	Advocate	يدافع
United Kingdom	المملكة المتحدة	Aid	المساعدة	Rights	الحقوق
United States	الولايات المتحدة	Children	الأطفال	Victimised	مظلوم
Non-permanent members	الأعضاء غير الدائمين	Non-governmental organisations	المنظمات غير الحكومية	Deserves	يستحق
General Assembly	الجمعية العامة	Nobel Prize	جائزة نوبل	Family	الأسرة
Multipurpose	متعددة الأغراض	Worldwide	في جميع أنحاء العالم	Inter-country adoption	التبني بين الدول
Organisation	منظمة	Fundraising	جمع التبرعات	Ethically	أخلاقياً
League of Nations	عصبة الأمم	Awareness	الوعي	Approve	يثبت
Treaty of Versailles	معاهدة فرساي	Relief work	أعمال الإغاثة	Unwrapping	غير مغلف
Disbanded	تم حلها	Research	الأبحاث	Unusual	غير اعتيادي
Regional offices	المكاتب الإقليمية	Healthcare	الرعاية الصحية	Unproved	غير مثبت
Geneva	جنيف	Governments	الحكومات	Predictions	تنبؤات
Vienna	فيينا	Organisation	منظمة	Hand it	يسلم
Nairobi	نيروبي	Foundations	المؤسسات	Contract	العقد
Official languages	اللغات الرسمية	Corporations	المؤسسات	Modesty	التواضع
Arabic	اللغة العربية	Private individuals	الأفراد	Physical	مادي
Chinese	اللغة الصينية	Funding	التمويل	Keep apart	يبقى منفصلاً
English	اللغة الإنجليزية	Support	الدعم	Exist	يوجد
French	اللغة الفرنسية	Mission	المهمة	Syllables	مقاطع صوتية
Russian	اللغة الروسية	Emergency	الطوارئ	Spacecraft	سفينة الفضاء
Spanish	اللغة الإسبانية	Food	الغذاء	Charity	جمعية خيرية
China	الصين	Voluntary contributions	التبرعات الطوعية	Embarrassing	يُحرج
Civil wars	الحروب الأهلية	Widespread	واسع الانتشار	Exaggerating	يُبالغ
Refugee flows	تدفقات اللاجئين	Recognisable	يمكن التعرف عليه	Immediate	القريب، المباشر
Financial disruptions	الاضطرابات المالية	Social welfare	الرعاية الاجتماعية	Arrangement	الترتيب
Global	عالمي	Headquarters	المقر الرئيسي	Powerful	قوي
AIDS	الإيدز	Operates	يعمل	Respected	محترم

مفردات الوحدة السابعة:

Infectious diseases	الأمراض المعدية	Causative agents	العوامل المسببة	Overusing	الإفراط في الاستخدام
Bacteria	البكتيريا	Blood	الدم	Incorrectly	بشكل غير صحيح
Viruses	الفيروسات	Swab	المسحة	Change	التغيير
Urine	البول	Nose	الأنف	Resistant	مقاوم
Virus	الفيروس	Throat	الحلق	Harder	أصعب
Bacterium	البكتيريا	Host cells	الخلايا المضيفة	Treat	علاج
Tiny	صغيرة جدًا	Infect	يصيب	Patients	المرضى
Naked eye	العين المجردة	Human	إنسان	Medication	الدواء
Symptoms	الأعراض	Animal	حيوان	Prevent	منع
Spread	تنتشر	Roles	أدوار	Return	عودة
Living organisms	الكائنات الحية	Antibiotics	المضادات الحيوية	Prescribes	يصف
Single complex cell	خلية مفردة معقدة	Powerful	قوية	Uses	استخدامات
Survive	البقاء	Medicines	الأدوية	Behaviour	السلوك
Human body	الجسم البشري	Infections	العدوى	Threat	تهديد
Gut	الأمعاء	Diseases	الأمراض	Vaccination	التطعيم
Digest	الهضم	Bacteria	البكتيريا	Hand washing	غسل اليدين
Decomposing	التحلل	Fight	يواجه/يحارب	Food hygiene	نظافة الطعام
Organic matter	المادة العضوية	Multiplied	التكاثر	Liver	الكبد
Converting nitrogen	تحويل النيتروجين	Immune system	الجهاز المناعي	Kidney	الكلية
Chemicals	المواد الكيميائية	Symptoms	الأعراض	Hygiene	النظافة
Usable	قابلة للاستخدام	Excessive	مفرط	Symptoms	الأعراض
Plants	النباتات	Urgently	بشكل عاجل	Organisms	كائنات حية
Host	المضيف	Different types	أنواع مختلفة	Pneumonia	الالتهاب الرئوي
Multiply	التكاثر	Broad spectrum	طيف واسع	Food poisoning	تسمم غذائي
Reproduce	التكاثر	Amoxicillin	أموكسيسيلين	Outside	الخارج
Biochemical activities	الأنشطة البيوكيميائية	Gentamicin	جنتاميسين	Expectations	التخمينات
Infections	العدوى	Narrow spectrum	طيف ضيق	Generously	بكرم
Viral infections	العدوى الفيروسية	Penicillin	بنسلين	Neighbourhood	الجيران
Bacterial infections	العدوى البكتيرية	Allergic reaction	رد فعل تحسسي	Germ-free	خال من الجراثيم
Influenza	الإنفلونزا	Side effects	الآثار الجانبية	Prohibiting	يمنع
Common cold	نزلات البرد	Rash	الطفح الجلدي	Aspiration	الطموح
Flu	الإنفلونزا	Swelling	تورم	Attain	يُنجز، يحقق
AIDS	الإيدز	Breathing	التنفس	Poverty	الفقر
COVID-19	كوفيد-19	Immediate	فوري	Thief	لص
Pneumonia	الالتهاب الرئوي	Delayed	متأخر	Break down	يتعطل
Strep throat	التهاب الحلق	Reduced liver function	وظيفة كبد منخفضة	Following	التالي
Ear infection	التهاب الأذن	Kidney function	وظيفة الكلية	The officials	الموظفون
Food poisoning	التسمم الغذائي	Cautious	حذر	Contaminate	يلوث
Treatments	العلاجات	Dose	الجرعة	Shopping carts	عربات التسوق
Sample	عينة	Medical professionals	المهنيين الطبيين	Recommend	ينصح

مفردات الوحدة الثامنة:

Human Body	جسم الإنسان	Electric impulses	نبضات كهربائية	Surfaces	الأسطح
Machine	آلة	Breathing	التنفس	Receptors	المستقبلات
Functions	وظائف	Heartbeat	نبضات القلب	Immune cells	خلايا المناعة
Rest	راحة	Growth	النمو	Processes	عمليات
Birth	ميلاد	Wrinkles	التجاعيد	Series	سلسلة
Organs	أعضاء	Elastic	مرن	Triggered	محفز
Lungs	الرئتين	Inflexible	غير مرن	Stores	يخزن
Heart	القلب	Tips	نصائح	Information	معلومات
Digestive system	الجهاز الهضمي	Aging gracefully	التقدم في السن بلباقة	Fight	محاربة
Liver	الكبد	Blood pressure	ضغط الدم	Recognises	يتعرف
Brain	الدماغ	Immune system	جهاز المناعة	Straight away	فورا
Kidney	الكلية	Vital role	دور حيوي	Body	الجسم
Excretory system	الجهاز الإخراجي	Protects	يحمي	Neutralise	يعادل
Circulatory system	الجهاز الدوراني	Harmful substances	المواد الضارة	Changes	التغيرات
Endocrine system	الجهاز الهرموني	Germs	الجراثيم	Tissues	الأنسجة
Nervous system	الجهاز العصبي	Cell changes	تغيرات الخلايا	Immunisation	التطعيم
Muscular system	الجهاز العضلي	Ill	مريض	Response	استجابة
Intelligence	الذكاء	Organs	الأعضاء	Adaptive	متكيف
Physical abilities	القدرات البدنية	Proteins	البروتينات	Defence mechanism	آلية الدفاع
Mental abilities	القدرات العقلية	Running smoothly	يعمل بسلاسة	Autoimmune	المناعة الذاتية
Living cells	الخلايا الحية	Weak	ضعيف	Tight	مشدود
Neurons	الخلايا العصبية	Aggressive germs	الجراثيم العدوانية	Folds	الثنيات
Glands	الغدد	Encountered	واجهت	Get rid of	يتخلص من
Hormones	الهرمونات	Childhood diseases	أمراض الطفولة	Competitive	تنافسي
Enzymes	الإنزيمات	Chickenpox	جدري الماء	Urgently	فورا
Skin	الجلد	Activated	منشط	Stitches	الغرزات
Flexible	مرن	Disease-causing	مسبب للأمراض	Rush	ينقل بسرعة
Water	الماء	Pathogens	العوامل الممرضة	Capable of	قادر على
Germs	الجراثيم	Bacteria	البكتيريا	Stretching	التمدد
Skeleton	الهيكل العظمي	Viruses	الفيروسات	Sociable	اجتماعي
Bones	العظام	Parasites	الطفيليات	Brand new	علامة تجارية
Joint	المفصل	Fungi	الفطريات	Predictable	يمكن التنبؤ به
Backbone	العمود الفقري	Remove	إزالة	Unbelievable	غير معقول
Spinal cord	الحبل الشوكي	Recognise	يتعرف	Suggestible	مقترح
Muscles	العضلات	Neutralise	يعادل	Respectable	محترم
Nerves	الأعصاب	Harmful substances	المواد الضارة	Interactive	تفاعلي
Eyes	العيون	Cancer cells	الخلايا السرطانية	Entertainment	التسلية
Nose	الأنف	Activated	منشط	Meeting	الاجتماع
Ears	الأذنين	Antigens	المستضدات	Would like	يرغب
Tongue	اللسان	Proteins	البروتينات	Prepare	يحضر

مفردات الوحدة التاسعة:

Citizenship	المواطنة	Human culture	الثقافة الإنسانية
State	الدولة	Vital role	دور حيوي
Guidelines	المبادئ التوجيهية	Human civilisation	الحضارة الإنسانية
Duties	الواجبات	Earliest years	السنوات الأولى
Citizen	مواطن	Rights	الحقوق
Character	شخصية	Instruct	يُعلم
Individual	فرد	History	التاريخ
Society	المجتمع	Values	القيم
Concept	مفهوم	Develop	يطور
Ancient Greece	اليونان القديمة	Generations	الأجيال
Middle Ages	العصور الوسطى	Patriotism	الوطنية
Crystallised	تبلور	Participate	يشارك
Century	القرن	Responsibilities	المسؤوليات
Fixed	ثابت	Engagement	الاشتباك
Static	ثابت	Involvement	الاشتراك
Changes	التغيرات	Homographs	المتجانسات اللفظية
Aspects	جوانب	Bandage	الضامد
Family	الأسرة	Hammer	مطرقة
Military service	الخدمة العسكرية	Forward	يحول الرسالة
Freedom	الحرية	Photocopy	يصور، ينسخ
Ideas	الأفكار	Official	رسمي
Right	الحق	Willingly	برغبة
Wrong	الخطأ	Derived from	مشتق من
Paying taxes	دفع الضرائب	Expected	متوقع
Behave	يتصرف	Economics	علم الاقتصاد
Responsibilities	المسؤوليات	Preserved	محفوظ
Government	الحكومة	Brilliant at	لامع في
Individual	فرد	Audience	الجمهور
Background	الخلفية	Weapon	السلاح
Culture	الثقافة	Municipal	بلدي
Protection	الحماية		
Legal rights	الحقوق القانونية		
Voluntary	طوعي		
Obligatory	إلزامي		
Obey	يطيع		
Penalties	العقوبات		
Law	القانون		
Nationality	الجنسية		
Right to pride	حق الفخر		
Ancient civilisations	الحضارات القديمة		

مفردات الوحدة العاشرة:

Culture	الثقافة	Interconnected	متربط	Connect	ترابط
Shock	صدمة	Incredibly	بشكل لا يصدق	Shopping malls	مراكز التسوق
Experience	تجربة	Beautiful	جميلة	Universities	الجامعات
Foreign country	بلد أجنبي	Honeymoon stage	مرحلة شهر العسل	Banks	البنوك
Cultural environment	البيئة الثقافية	Positive feeling	شعور إيجابي	Metro stations	محطات المترو
Unfamiliar	غير مأوف	Exciting	مثير	April	أبريل
Surroundings	المحيط	Romanticising	تجميل	Cooking	الطبخ
Feeling	شعور	Home culture	الثقافة المحلية	Delicious	لذيذ
Lost	ضائع	Locals	السكان المحليين	National dishes	الأطباق الوطنية
Student	طالب	Invaluable	لا تقدر بثمن	Poutine	بوتين
Studying abroad	الدراسة في الخارج	Culture shock	صدمة ثقافية	Montreal bagels	خبز البيغل في مونتريال
Custom	العادات	Diana	ديانا	Butter tarts	تارت الزبدة
Dress	اللباس	Student	طالب	Sugar time	موسم إنتاج شراب القيقب
Food	الطعام	Aleppo, Syria	حلب، سوريا	Maple syrup	شراب القيقب
Symptoms	الأعراض	Studying	الدراسة	Experience	تجربة
Transition shock	صدمة الانتقال	Montreal	مونتريال	Culture	ثقافة
Anger	الغضب	Diary	يوميات	Understanding	فهم
Boredom	الملل	Months	أشهر	Famil	عائلة
Homesickness	الحنين للوطن	Canada	كندا	Quick decisions	قرارات سريعة
Eating disturbances	اضطرابات الأكل	February	فبراير	Adapt	التكيف
Critical reactions	ردود فعل نقدية	Moving	الانتقال	Intonation	تغيير نبرة الصوت
Host culture	الثقافة المستضيفة	Country	بلد	Certainly	التأكيد
Frustration	الإحباط	Climate	المناخ	Recommendation	التوصية
Rejection	الرفض	Challenge	تحدي	Credit card	بطاقة ائتمان
Adjustment	التكيف	Mediterranean	البحر المتوسط	Dining room	غرفة الطعام
Familiar	مألوف	Weather	الطقس	Embarrassed	مخرج
Comfortable	مرتاح	Mild	معتدل	Damaged	تضرر
Environment	البيئة	Rainy	ماطر	Version	نسخة
Adaption	التكيف	Winters	شتاء	Offended	مزعج
Acceptance	قبول	Cold	بارد	Inconvenience	إزعاج
Integration	الاندماج	Snowy	متساقط الثلوج	Immigrants	المهاجرين
Solution	حل	Temperature	درجة الحرارة	Embarrassment	الإحراج
Balance	توازن	Digits	الأرقام	Obligation	الالتزام
Values	القيم	Worried	قلق	Recommendation	التوصية
Identify	تحديد	Buildings	المباني	Prohibition	المنع
Relief	ارتياح	Heated	مدفأة	Old-fashioned	طراز قديم
Personality	شخصية	Warm	دافئ	Stay up	يبقى مستيقظاً
Lesson	درس	Chilly	بارد	Customs	العادات
Differences	الاختلافات	Underground City	المدينة السفلية	Gesture	إشارة
Similar	مشابه	Tunnels	الأنفاق	Nursing	التمريض

مفردات الوحدة الحادية عشرة:

Intelligent agents	وكلاء أذكيا	Business applications	تطبيقات الأعمال	Industrial countries	الدول الصناعية
Branch	فرع	Art	الفن	Production	الإنتاج
Science	العلم	Music	الموسيقى	Low costs	تكاليف منخفضة
Artificial Intelligence (AI)	الذكاء الاصطناعي	Systematic framework	إطار منهجي	Productive activities	الأنشطة الإنتاجية
Clever machines	آلات ذكية	Emotional intelligence	الذكاء العاطفي	Human-robot match	التوافق بين الإنسان والروبوت
Human-level intelligence	الذكاء البشري	Human-like behaviours	سلوكيات بشرية	Heavy-duty jobs	الوظائف الشاقة
Thinking	التفكير	Technology	التكنولوجيا	Accuracy	الدقة
Targets	الأهداف	Infrastructure	البنية التحتية	Repeatability	التكرار
Engineering	الهندسة	Embedded	مضمن	Creativity	الإبداع
Surroundings	المحيط	Practical reality	الواقع العملي	Flexibility	المرونة
Software-based agents	وكلاء معتمدين على البرمجيات	Industrial working conditions	ظروف العمل الصناعي	Decision-making	اتخاذ القرار
Judge	يحكم	Czech	التشيك	Adaptability	القدرة على التكيف
Differentiate	يميز	Robotnik	روبوتنيك	Co-operation	التعاون
Robots	الروبوتات	Slave	عبد	Efficiency	الكفاءة
Sense	يحس	Human	إنسان	Capacity	القدرة
React	يتفاعل	Positive emotions	المشاعر الإيجابية	Quality	الجودة
Fears	المخاوف	Negative emotions	المشاعر السلبية	Robot	الروبوت
Natural language	اللغة الطبيعية	Technological transition	التحول التكنولوجي	Safety and health experts	خبراء السلامة والصحة
Image recognition	التعرف على الصور	Intelligent machines	الآلات الذكية	Unhealthy environments	البيئات غير الصحية
Computer science	علم الحاسوب	Planners	المخططين	Advantage	ميزة
Aviation	الطيران	Tirelessly	دون ملل	Burning	مشتعل
Medicine	الطب	Designing	تصميم	Distinguish	يُميز
Online advertising	الإعلان عبر الإنترنت	Use of robotics	استخدام الروبوتات	Experimented with	يجري تجربة
Multimedia	الوسائط المتعددة	Patterns	أنماط	Combined	يدمج
Personal assistance	المساعدة الشخصية	Medical sector	القطاع الطبي	Dissect	يُشْرَح
Driving	القيادة	Reality	الواقع	Symbolic	رمزي
Information engineering	هندسة المعلومات	Specialised	متخصص	Requirements	شروط
Mathematics	الرياضيات	Generalised robot	الروبوت العام	Specialize	يختص
Psychology	علم النفس	Imitate	يقلد	Soften	يجعله ناعماً
Linguistics	علم اللغة	Memory	الذاكرة	Put together	يدمج
Philosophy	الفلسفة	Data storage	تخزين البيانات	Chemicals	المواد الكيميائية
Spark	الشرارة	Operational tasks	المهام التشغيلية	Anxiety	القلق
Exhibit	يعرض	Endlessly	بلا نهاية	Initial	أولي
Behaviour	السلوك	Helping hand	يد مساعدة	Micro	صغير
Human	البشر	Creative process	العملية الإبداعية	Networked	متصلة ببعضها
Popular	شائع	Unpleasant work	العمل المزعج	On their own	بمفردهم
Intelligent agent	وكيل ذكي	Benefits	الفوائد	Risk takers	مخاطرون
Health	الصحة	Engineering	الهندسة	Trainer	مدرب
Security	الأمن	Mines	المناجم	Fall behind	يتخلف عن
Education	التعليم	Deep waters	المياه العميقة	Aircraft	صناعة الطيران

مفردات الوحدة الثانية عشر:

Government-to-Consumer (G2C)	من الحكومة إلى المستهلك	Government-to-Business (G2B)	من الحكومة إلى الأعمال	Information Technology	تكنولوجيا المعلومات
E-services	الخدمات الإلكترونية	E-government	الحكومة الإلكترونية	Anywhere	في أي مكان
Services Exchange	خدمات تبادل	Initiatives Interaction	المبادرات التفاعل	Anytime	في أي وقت
Information	معلومات	Consultation	التشاور	Anyhow	بأي طريقة
Citizens	المواطنين	Decision-making	اتخاذ القرار	Digital revolution	الثورة الرقمية
Businesses	الشركات	Adopted	تبنت	Accessed	تم الوصول إليه
Government	الحكومة	Facilitate	يسهل	Consumed	مستهلك
Information and Communication Technology (ICT)	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	Government-to-Government (G2G)	من الحكومة إلى الحكومة	Discussed	تمت مناقشته
Effectiveness	الفعالية	Progress	التقدم	3D components	مكونات ثلاثية الأبعاد
Agencies	الوكالات	E-learning	التعلم الإلكتروني	Revision	المراجعة
Providing	تقديم	Networked	متصل بالشبكة	Exam	الامتحان
Evolving	يتطور	Independent	مستقل	Learners	المتعلمين
Interactions	التفاعلات	Communication Technology	تكنولوجيا الاتصال	Cost-effective	بتكلفة فعالة
Open government data	بيانات الحكومة المفتوحة	Accommodation	السكن	Training time	وقت التدريب
Enable	يمكن	Learning	التعلم	Teaching	التدريس
Internal mechanisms	الآليات الداخلية	Educational activities	الأنشطة التعليمية	Self-discipline	الانضباط الذاتي
Delivery	تسليم	Individuals	الأفراد	Health problems	المشاكل الصحية
Operations	العمليات	Groups	المجموعات	Vision	الرؤية
Public goals	الأهداف العامة	Online	عبر الإنترنت	Qualifications	المؤهلات
Digital means	الوسائل الرقمية	Offline	غير متصل	Internet	الإنترنت
Principle	مبدأ	Computers	الحواسيب	Category	صنف
Transaction times	أوقات المعاملات	Electronic devices	الأجهزة الإلكترونية	Procedures	الإجراءات
Public sector	القطاع العام	Interactive	تفاعلي	Return	يعود
Reduce	تقليل	Graphics	الرسوم البيانية	Fall behind	يتخلف عن
Financial costs	التكاليف المالية	Video	الفيديو	Acquire	يكسب
Novelty	الجديد	Audio	الصوت	Discipline	تدريب
Integrate	دمج	Simulations	المحاكاة	Represent	يمثل
Work flows	تدفقات العمل	Learning achievement	تحقيق التعلم	Idiomatc	اصطلاحي
Processes	العمليات	Shared	مشترك	Literal	حرفي
Effective resource applications	تطبيقات الموارد الفعالة	Software training	تدريب البرمجيات	Dictionary	قاموس
Agencies	الوكالات	Interactivity	التفاعلية	Would you mind	هل تمانع
Workable solutions	الحلول القابلة للتنفيذ	Computer skills	المهارات الحاسوبية	Afraid of	خائف من
Innovation	الابتكار	Self-responsibility	المسؤولية الذاتية	Well-behaved	حسن السلوك
Efficient	فعال	World Wide Web	شبكة الإنترنت العالمية	Comparison	مقارنة
Transparency	الشفافية	Researching	البحث	Project	المشروع
Liability	المسؤولية	Acquiring	اكتساب	Give a hand	يساعد
Comprehensive	شامل	Knowledge	المعرفة	Permission	الإذن
Trust	الثقة	Impact	التأثير	Updates	التحديثات
Online	عبر الإنترنت	Communication	التواصل	Collaboratively	بشكل تعاوني
				Continual	متواصل