11.1.24

**מילון מונחים – ביולוגיה**

| **מספר מונח** | **מונח בעברית** | **מונח באנגלית** | **מונח בערבית** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | "טביעת אצבעות" של DNA | DNA fingerprints | "بصمات إصبع" اﻟ DNA |
|  | ATP | ATP (adenosine triphosphate) | ATP (أدينوزين ثلاثيّ الفوسفات) |
|  | DNA | DNA (Deoxyribonucleic acid) | DNA (الحامض الريبوزيّ النوويّ المنزوع الأوكسجين) |
|  | DNA משלים (cDNA) | Complementary DNA (cDNA) | DNA مكمّل |
|  | DNA פולימראז (אנזים משכפל DNA)\* | DNA polymerase | DNA پوليميراز |
|  | *In vitro* | *In vitro* | في الأُنبوب، في الزُّجاج |
|  | *In vivo* | *In vivo* | في الكائن الحيّ، في الجسم الحيّ |
|  | RNA | RNA, ribonucleic acid | RNA، الحامض النوويّ الريبوزيّ |
|  | RNA פולימראז (אנזים מתעתק DNA)\* | RNA polymerase (DNA Transcription enzyme) | RNA بوليميراز  (إنزيم ينسخ DNA) |
|  | אאוקריוט (בעל גרעין)\* | Eucaryotae, eukaryotae | حقيقيّة النواة |
|  | אבובית | Tubulus | أنبوبة بوليّة |
|  | אבולוציה | Evolution | نشوء وارتقاء |
|  | אבולוציה כימית | Chemical Evolution | نشوء وارتقاء كيميائيّ |
|  | אבחון גנטי | Genetic diagnosis | تشخيص جينيّ (وراثيّ) |
|  | אבי העורקים | Aorta | الأورطيّ، الشريان الأبهر |
|  | אביוגנזה | Abiogenesis | نشوء تلقائي |
|  | אבקן | Stamen | سداة |
|  | אברון תא | Cell organelle | عضيّ في الخلية |
|  | אדהזיה (תאחיזה)\* | Adhesion | تلاصق |
|  | אדנין | Adenine | أدينين |
|  | אדפטציה (התאמה)\* | Adaptation | ملاءمة |
|  | אדרנלין (אפינפרין) | Adrenaline | أدرنالين |
|  | אוזון | Ozone | أوزون |
|  | אוזן | Ear | أُذن |
|  | אוזן חיצונית | Outer ear | أذن خارجيّة |
|  | אוזן פנימית | Inner ear | أذن داخليّة |
|  | אוזן תיכונה | Middle ear | أذن وسطى |
|  | אוטוזום | Autosome | كروموسوم جسميّ، ، أوتوزوم |
|  | אוטוטרוף (יצרן)\* | Autotroph (producer) | ذاتيّ التغذية |
|  | אוכל כל | Omnivore | قارِت، آكل كلّ شيء، كائن حيّ عاشِب ولاحِم |
|  | אוכלוסייה | Population | عشيرة |
|  | אולטרה-סאונד | Ultra sound | فوق صوتيّ (أولتراساوند) |
|  | אומוולט | Umwelt | الأمفلط |
|  | אונטוגנזה של התנהגות | Ontogenesis of behavior | مسار تطوّر السلوك |
|  | אונקוגן | Oncogene | مسبّب سرطان |
|  | אונת ריח | Olfactory bulb | فصّ الرائحة |
|  | אוסמוזה | Osmosis | التنافذ الغشائيّ، أسموزا |
|  | אופרון הלקטוז | Lac operon | أوپرون اللاكتوز |
|  | אוקסין | Auxin | أوكسين |
|  | אור | Light | ضوء |
|  | אוראה (שתנן)\* | Urea | يوريا |
|  | אורגניזם (יצור)\* | Organism | كائن حيّ |
|  | אורח חיים | Lifestyle | نمط حياة |
|  | אורח חיים מקיים | Sustainable living | نمط حياة مستدام |
|  | אורך גל | Wavelength | طول الموجة |
|  | אורך יום | Day length | طول النهار |
|  | אורציל | Uracil | أورسيل |
|  | אות | Signal | إشارة |
|  | אות חשמלי | Electrical signal | إشارة كهربائيّة |
|  | אות כימי | Chemical signal | إشارة كيميائيّة |
|  | אותות מולדים | Congenital signals | إشارات موروثة (مولودة) |
|  | אותות נלמדים | Studied signals | إشارات يتعلّمها الفرد |
|  | אזור בקרה | Control Zone, controlled area | منطقة رقابة |
|  | אזור לא מקודד | Region not encoded | منطقة غير مُشفِّرة |
|  | אזור מקודד | Coded region, coding region | منطقة مُشفِّرة |
|  | אחידות | Uniformity, homogeneity | تجانس |
|  | אטום | Atom | ذرّة |
|  | אטיולציה (חיוורון)\* | Etiolation | اصفرار النباتات |
|  | אטמוספרה | Atmosphere | غلاف جويّ |
|  | איבר | Organ | عضو |
|  | איבר חישה / איבר חוש | Sense organ | عضو حسّيّ |
|  | איבר יעקובסון | Vomeronasal Organ | عضو يعكوبسون |
|  | איבר מטרה | Target Organ | العضو الهدف |
|  | איבר קו צד | Lateral line, lateral line system, lateral line organ | عضو الخطّ الجانبيّ |
|  | איבר רבייה זכרי | Male reproductive organ | عضو تكاثر ذكريّ |
|  | איבר רבייה נקבי | Female reproductive organ | عضو تكاثر أنثويّ |
|  | אידוי | Evaporation | تبخير |
|  | אי-הפרדה | Non-separation | عدم الفصل |
|  | איזוטוני (תמיסה) | Isotonic | محلول متساوي التركيز |
|  | איי לנגרהנס | Islets of Langerhans | جزر لانچرهانس |
|  | איידס (מחלת כשל חיסוני נרכש) / הידבקות ב- HIV | AIDS( acquired immune deficiency syndrome)/ HIV infection | إيدز (مرض نقص المناعة المكتسبة) / عدوى ﺒ - HIV) |
|  | איכות חיים | Quality of life (QoL) | جودة الحياة |
|  | איכות סביבה | Environmental quality | جودة البيئة المحيطة |
|  | אימונולוגיה | Immunology | علم المناعة |
|  | אינדיקטור (סמן, חומר בוחן)\* | Indicator, marker | كاشف |
|  | אינטרון | Intron | إنترون |
|  | אינטרפרון | Interferon | إنترفيرون |
|  | אינסולין | Insulin | إنسولين |
|  | אינפרה-סאונד | Infrasound | تحت صوتيّ (إنفراساوند) |
|  | אירועים אקראיים | Random Events | أحداث عشوائيّة |
|  | אישון | Pupil | بؤبؤ |
|  | אל-אווירני (אנארובי) | Anaerobic | لا هوائيّ |
|  | אלדוסטרון | Aldosterone | ألدوسترون (هورمون) |
|  | אלכוהול (כֹּהַל, כֹּהֶל)\* | Alcohol | كحول |
|  | אלל | Allele | أليل |
|  | אלל דומיננטי | Dominant allele | أليل سائد |
|  | אלל רצסיבי | Recessive allele | أليل متنحٍّ |
|  | אללוכימיקלים | Allelochemicals | كيماويّات مضادّة |
|  | אללופתיה | Allelopathy | التضادّ الحيويّ |
|  | אלנטואיס (שק שתן עוברי)\* | Allantois | كيس بول جنينيّ |
|  | אלקטרופורזה | Electrophoresis | الفصل الكهربائيّ بالجِلي |
|  | אלרגיה (רַגֶשֶת)\* | Allergy | حساسيّة |
|  | אמבריולוגיה | Embryology | علم تطوّر الأجنّة |
|  | אמבריולוגיה משווה | Comparative embryology | بحث تطوّر الجنين |
|  | אמוניה | Ammonia | أمونيا |
|  | אמצעי מניעה | Birth control, contraception, fertility control | وسائل منع الحمل |
|  | אנארובי (אל-אווירני)\* | Anaerobic | لا هوائيّ |
|  | אנדוספרם | Endosperm | إندوسپيرم، سويداء البذرة |
|  | אנדוציטוזה (בלענות)\* | Endocytosis | إندوسيتوزا، إدخال خلويّ |
|  | אנדותל | Endothelium | إندوثيل، البطانة الغشائيّة |
|  | אנדותרמי (תהליך) | Endothermic process | ماصّ للحرارة (إندوثيرميّ) (عمليّة/ تفاعل) |
|  | אנזים (זרז ביולוגי)\* | Enzyme | إنزيم |
|  | אנזים הגבלה (אנזים רסטריקציה, אנזים קיטוע, אנזים חיתוך)\* | Restriction enzyme (fragmentation enzyme) | إنزيم التقييد (إنزيم القَطع، إنزيم قاطع) |
|  | אנזים חיתוך (אנזים הגבלה, אנזים רסטריקציה, אנזים קיטוע)\* | Restriction enzyme (fragmentation enzyme) | إنزيم القَطع (إنزيم التقييد، إنزيم قاطع) |
|  | אנזים משכפל DNA(DNA פולימראז)\* | DNA replication enzyme, DNA polymerase | إنزيم مُضاعِف للـــ DNA |
|  | אנזים מתעתק DNA (RNA פולימראז) | DNA Transcription enzyme (RNA polymerase) | إنزيم ناسخ للـــ DNA |
|  | אנזים מתעתק הפוך | Reverse transcriptase | إنزيم النسخ العكسيّ |
|  | אנזים עיכול | Digestive enzyme | إنزيم هضميّ |
|  | אנזים קיטוע (אנזים הגבלה, אנזים רסטריקציה, אנזים חיתוך)\* | Restriction enzyme (fragmentation enzyme) | إنزيم قاطع (إنزيم التقييد (إنزيم القَطع) |
|  | אנטומיה משווה | Comparative anatomy | علم التشريح المقارن |
|  | אנטיביוטיקה | Antibiotic | مضادّات حيويّة |
|  | אנטיגן | Antigen | أنتچين، مُولّد مُضادّ |
|  | אנטיקודון | Anticodon | كودون مضادّ |
|  | אנלוגיה | Analogy | تشابه وظيفيّ |
|  | אנמיה | Anemia | فقر الدم |
|  | אנרגיה | Energy | طاقة |
|  | אנרגיה זמינה | Available energy | طاقة متوافرة |
|  | אנרגיה כימית | Chemical energy | طاقة كيميائيّة |
|  | אנרגיה קינטית | Kinetic energy | طاقة حركيّة |
|  | אנרגיית אור | Light energy / radiant energy | طاقة ضوئيّة |
|  | אנרגיית חום | Heat energy | طاقة حراريّة |
|  | אסטרוגן | Estrogen | أستروچين |
|  | אסטרטגיית רבייה | Breeding strategy  r-strategy | استراتيجيّة التكاثر |
|  | אפופטוזיס (מוות תאי מתוכנת)\* | Apoptosis | موت مُبرمج |
|  | אפידרמיס | Epidermis | البشرة أو نسيج البشرة أو خلايا البشرة |
|  | אפיתל | Epithelium | طلائيّة (إپيثيلية) |
|  | אפקט החממה | Greenhouse effect | تأثير الاحتباس الحراريّ أو ظاهرة الاحتباس الحراريّ (تأثير الدفيئة أو ظاهرة الدفيئة). نستعمل المصطلح المناسب حسب سياق الموضوع العلمي. |
|  | אפרוח (עוזב קן) | chick,Nidifugous | فرخ (تارك العشّ) |
|  | אפרכסת | Pinna, auricle | الصيوان |
|  | אצה | Alga | طحلب |
|  | אצות חד-תאיות | Single-celled algae | طحالب وحيدة الخليّة |
|  | אצות ירוקיות | Chlorophyta | طحالب خضراء |
|  | אצטיל כולין | Acetylcholine | أستيل خولين |
|  | אצטילכולין אסטראז | Acetylcholinesterase | أستيل خولين أستراز |
|  | אקולוגיה | Ecology | إيكولوجيا (Ecology) - علم البيئة |
|  | אקטותרמי (פויקילותרמי)\* | Ectotherm, (poikilotherm) | ذوات الدم البارد (درجة حرارة الجسم متغيّرة) متغيّر حرارة الجسم |
|  | אקלים ים תיכוני | Mediterranean climate | مناخ حوض البحر الأبيض المتوسّط |
|  | אקלים מדברי | Desert climate | مناخ صحراويّ |
|  | אַקְסוֹן (בתא עצב) | Axon | محور عصبي، أكسون (في الخلية العصبية) |
|  | אֶקְסוֹן  (ב-DNA) | Exon | إكسون (في اﻟDNA ) |
|  | אקסוציטוזה | Exocytosis | عملية إخراج من الخليّة |
|  | אקסותרמי (תהליך תגובה פולט אנרגיה) | Exothermic, exothermal process reaction | إكسوثيرميّ (عمليّة تفاعل مُشعّة للحرارة) |
|  | אריתרופויאטין | Erythropoietin | إرثروبويتين |
|  | אריתרוציט (תא דם אדום)\* | Erythrocyte (red blood cell) | خلايا دم حمراء |
|  | אשך | Testis | خِصية |
|  | אשלגן | Potassium, kalium | بوتاسيوم |
|  | אתילן | Ethylene | إثيلين |
|  | אתר מטרה | Target-site | موقع الهدف |
|  | אתר מפעיל | Operator | موقع مُشَغّل |
|  | אתר מקדם | Promoter | موقع بادئ عملية النسخ (موقع مُحفِّز) |
|  | אתר פעיל | Active site | موقع فعّال |
|  | בגרות מינית | Sexual maturity, puberty | بلوغ جنسيّ |
|  | בדיקות שתן | Urinalysis | فحوص بول |
|  | בדיקת דם | Blood test | فحص دم |
|  | בוטניקה | Botany | علم النبات |
|  | בועית מתכווצת | Contractile vacuole | فجوة منقبضة |
|  | בופר | Buffer | محلول منظّم (بوفر) |
|  | בידוד | Isolation | عزل |
|  | ביו-גאוגרפיה | Biogeography | جغرافيا الأحياء |
|  | ביוגנזה | Biogenesis‏‏‏‏ | نشوء حيوي |
|  | ביוטופ | Biotope, habitat | مكان أحيائيّ، بيوتوپ |
|  | ביולוגיה | Biology | علم الكائنات الحيّة، علم الأحياء |
|  | ביומימיקרי | Biomimicry | محاكاة أحيائيّة |
|  | ביומסה | Biomass | الكتلة الأحيائيّة |
|  | ביוסינתזה | Biosynthesis | عمليّات بناء (تركيب) أحيائيّة |
|  | ביוספרה | Biosphere | بيوسفيرا، الغلاف الحيويّ |
|  | ביוץ | Ovulation | إباضة |
|  | ביוץ מושרה | Induced ovulation | إباضة مستحثّة |
|  | ביוץ ספונטני | Spontaneous ovulation | إباضة تلقائيّة |
|  | ביטוי של גן | Gene expression | تعبير جيني |
|  | ביצה | Egg | بيضة |
|  | ביצית (זואולוגיה) | Ovum | بويضة (علم الحيوان) |
|  | ביצית מופרית (זיגוטה)\* | Zygote | لاقحة، زيچوت (بويضة مخصَبة) |
|  | ביקורת (במערך ניסוי) | Control | ضابط (في مجرى التجربة) |
|  | בית גידול | Habitat | بيت تنمية |
|  | בית חזה | Chest, thoracic | القفص الصدريّ |
|  | בלוטה | Gland | غُدّة |
|  | בלוטת הפרשה פנימית | Endocrine gland | غُدّة إفراز داخليّ |
|  | בלוטת חלב | Sebaceous gland | غُدّة الحليب |
|  | בלוטת לימפה | Lymph node, lymph gland | عقدة ليمفاويّة أو غُدّة ليمفاويّة |
|  | בלוטת מין | Gonad | مِنْسَل (غدّة تناسليّة) |
|  | בלוטת עיכול | Digestive gland | غُدّه هضميّة |
|  | בלוטת רוק | Salivary gland | غُدّة اللُّعاب |
|  | בלוטת ריח | Olfactory gland | غدّة الرائحة |
|  | בליעת אור | Light absorption | ابتلاع ضوء |
|  | בַּלְעָנוּת (אנדוציטוזה)\* | Endocytosis | عمليّة البلع (إدخال خلويّ) |
|  | בן כלאיים (מכלוא)\* | Hybrid | هجين |
|  | בנק גנים | Gene bank | بنك الجينات |
|  | בסיס חנקני | Nitrogenous base, nitrogen-containing base | قاعدة نيتروجينيّة |
|  | בעל גרעין (אאוקריוט)\* | Eucaryotae, eukaryotae | حقيقيّة النواة |
|  | בעל חיים | Animal | حيوان |
|  | בעלי חוליות (חולייתנים)\* | Vertebrates | الفقاريّات |
|  | בצל (איבר אגירה) | Bulb | بصل (عضو تخزين) |
|  | בקטריופאג' | Bacteriophage | بكتيريوفاج |
|  | בקיעה (מביצה) | Hatching | فقس (البيضة) |
|  | בקרה (בניסוי) | Control | ضابط (في التجربة) |
|  | בקרה (מנגנון) | Control | رقابة (آليّة) |
|  | בקרה הורמונאלית | Hormonal control | رقابة هورمونيّة |
|  | בקרה חיובית | Positive control | ضابط موجب |
|  | בקרה שלילית | Negative control | ضابط سالب |
|  | ברזל | Iron | حديد |
|  | בריאה ספונטנית (מדומם) | Abiogenesis | التولّد (التخليق) التلقائيّ (من الجماد) |
|  | ברירה טבעית | Natural selection | انتخاب طبيعيّ |
|  | ברירה מלאכותית | Artificial selection | انتخاب اصطناعيّ |
|  | בררנות | Selectivity | انتقائيّة |
|  | בררני | selective | اختياريّ (انتقائيّ) |
|  | גאוטרופיזם | Geotropism‏ | انتحاء أرضيّ |
|  | גאופיט | Geophyte | نباتات أرضيّة، بصيلات أو درنات |
|  | גבעול | Stem | ساق |
|  | גדיל | Strand | جديلة |
|  | גדיל משלים | Complementary strand | جديلة مُكمّلة |
|  | גדילה | Growth | نموّ |
|  | גדילה והתפתחות | Growth and development | نموّ وتطوّر |
|  | גואנין | Guanine | چوانين (قاعدة نيتروجينيّة) |
|  | גוזל (חובש קן)\* | Nidicolous, altricial | زغلول (رهين العشّ) |
|  | גונדה | Gonad | منسل، الغدّة التناسليّة |
|  | גונדוטרופין | Gonadotropin | هورمونات المناسل (چوندوتروپين) |
|  | גוף האדם | Human body | جسم الإنسان |
|  | גוף תא (בתא עצב) | Soma  Perikaryon, | جسم الخليّة (في الخليّة العصبيّة) |
|  | גופיף צהוב | Corpus luteum | الجسيم الأصفر |
|  | גורם (פקטור)\* | Factor, agent | عامل |
|  | גורם Rh | Rh factor | عامل Rh |
|  | גורם אביוטי | Abiotic factor | عامل لا أحيائيّ |
|  | גורם א-ביוטי | Abiotic factor | عامل لاأحيائيّ |
|  | גורם ביוטי | Biotic factor | عامل أحيائيّ |
|  | גורם גנטי (סיבה) | Genetic factor | عامل وراثيّ |
|  | גורם זר | Foreign antigen | عامل أو جسم غريب |
|  | גורם מגביל | limiting factor | عامل محدِّد |
|  | גורם משחרר | Release factor, releasing factor | عامل مُحرِّر |
|  | גורם סביבתי | Environmental factor | عامل بيئيّ |
|  | גורמי מחלה (חיידקים) |  | مسبِّبة الأمراض (البكتيريا) |
|  | גזע (זן) | Race, strain | أصل (صنف) |
|  | גזע המוח | Brain stem | جذع الدماغ |
|  | ג'יברלין | Gibberellin | جبرلين |
|  | גידולים חסויים (בחממות) |  | مزروعات مغطّاة (في الدفيئات) |
|  | גיל התבגרות | Adolescence | سنّ المراهقة |
|  | גירוי | Stimulus | حافِز، مُنبّه، حاثٌ، إثارة |
|  | גירוי חברתי | Social stimulation | محفز اجتماعي |
|  | גירוי חיצוני | External stimulation | تحفيز خارجيّ ، إثارة خارجيّة |
|  | גירוי סף | Threshold potential | عتبة التحفيز، تحفيز حدّيّ، إثارة حدّيّة |
|  | גירוי עצבי | Nerve stimulation | تحفيز عصبيّ، إثارة عصبيّة |
|  | גירוי-תגובה | Stimulus-response | حافِز– ردّ فعل |
|  | גל קול | Sound wave | موجة صوتيّة |
|  | גלולה למניעת היריון | Birth control pill, oral contraceptive | أقراص لمنع الحمل |
|  | גלומרולוס (פקעית)\* | Glomerulus | كبّة، چلومرولوس |
|  | גלוקגון | Glucagon | چلوكاچون |
|  | גלוקוז | Glucose | چلوكوز |
|  | גליצרול (גליצרין)\* | Glycerol | چليسيرول |
|  | גליצרין (גליצרול)\* | Glycerine, glycerin | چليسيرول |
|  | גליקוגן | Glycogen | چليكوچين |
|  | גליקוליזה | Glycolysis | تحليل جلوكوز (چليكوليزا) |
|  | גמטה (תא רבייה, תא זוויג)\* | Gamete | جاميط (خليّة تناسليّة،  خليّة تكاثريّة جنسيّة، خليّة تزاوجيّة) |
|  | גמילה | Ablactation | فطام |
|  | גֶּן | Gene | جين |
|  | גֶּן מבני | Structural gene | جين بنيويّ |
|  | גֶּן מדווח | Reporter gene | جين مُبلِّغ |
|  | גֶּן ממיין |  | جين مُصنِّف |
|  | גֶּן של תחזוקה שוטפת | Housekeeping gene | جينات مسؤولة عن الصيانة الجارية |
|  | גנוטיפ | Genotype | طراز جينيّ، طراز وراثيّ |
|  | גנום | Genome | الجينوم = مجمل المعلومات الوراثيّة |
|  | גנטי (תורשתי)\* | Genetic | جينيّ (وراثيّ) |
|  | גנטיקה (תורת התורשה) | Genetics | وراثة (علم الوراثة) |
|  | גנים אללים | Gene alleles | جينات أليلات |
|  | גנים מרובי אללים | Multi-gene alleles, multiple alleles | جينات متعدّدة الأليلات |
|  | גרגירי אבקה | Pollen grain | حبيبات لقاح |
|  | גָּרִיגָה (שִׂיחִיָּה)\* | Garrigue | سهب |
|  | גרעין | Nucleus | نواة |
|  | גרעין התא | Cell nucleus | نواة الخليّة |
|  | גרעינון | Micronucleus | نويّة |
|  | דאוקסיריבוז | Deoxyribose | ريبوز منقوص الأوكسجين، دي أوكسي ريبوز |
|  | דג | Fish | سمكة |
|  | דגירה | Incubation | الرقود على البيض |
|  | דגם | Model | نموذج |
|  | דו מיני | Hermaphrodite, bisexual, androgynous, gynander | ثنائيّ الجنس |
|  | דו סוכר | Disaccharide | سكّر ثنائيّ |
|  | דו-חיים | Amphibian | برمائيّ |
|  | דומיננטי (שלטני)\* | Dominant | سائد |
|  | דומיננטיות | Dominance | سيادة |
|  | דומיננטיות מלאה | Complete dominance | سيادة كاملة |
|  | דופן תא | Cell wall | جدار الخليّة |
|  | דו-פסיגי | Dicotyledon | ذوات الفلقتين، ثنائيّات الفلقة |
|  | דופק | Pulse | نبضات القلب |
|  | דו-פרצופיות מינית | Sexual dimorphism | ثنائيّة الشكل الجنسيّ |
|  | דור הורים (P) | Parental generation (P) | جيل الوالدين (الأبوين) (P) |
|  | דור צאצאים ראשון (F1) | First-generation offspring (F1), filial generation | جيل أفراد النسل الأوّل (F1) |
|  | דור צאצאים שני (F2) | Second-generation offspring (F2) | جيل أفراد النسل الثاني (F2) |
|  | דו-שנתי |  | ثنائيّ السنوات |
|  | דחיית שתל | Transplant rejection | رفض العضو المزروع |
|  | דחף עצבי | Nerve impulse | سيال عصبيّ |
|  | דיאטה דלת אנרגיה | Low-energy diet | حِمية قليلة الطاقة |
|  | דיאליזה | Dialysis | دياليزا |
|  | דיאסטולה | Diastole | انبساط (عضلة القلب)، دياستولا |
|  | דיות (טרנספירציה)\* | Transpiration | نتح |
|  | דילול דם |  | تخفيف الدم |
|  | דילמה מוסרית | Ethical dilemma | صراع أخلاقيّ، مُعضلة اخلاقية |
|  | דינמי | Dynamic | ديناميّ (متغيّر)) |
|  | דיפוזיה (פעפוע)\* | Diffusion | انتشار |
|  | דיפלואיד | Diploid | ثنائيّ المجموعة الكروموسوميّة |
|  | דיפרנציאציה (התמיינות)\* | Differentiation | تمايُز |
|  | דישון | Fertilization | تسميد |
|  | דכאן | Repressor | كابح |
|  | דל בחמצן |  | فقير بالأوكسجين |
|  | דלדול אוזון,  דלדול שכבת אוזון | Ozone depletion, depletion of the ozone layer | تَناقُص الأوزون،  تَناقُص طبقة الأوزون |
|  | דלדול משאבים | Resource depletion | تَناقُص في الموارد |
|  | דלקת | Inflammation | التهاب |
|  | דם | Blood | دم |
|  | דם ורידי | Venous blood | دم وريديّ |
|  | דם עורקי | Arterial blood | دم شريانيّ |
|  | דממת (המופיליה)\* | Hemophilia | نزيف الدم الوراثيّ (هيموفيليا) |
|  | דנדריט | Dendrite | دندريت، شُجَيْرة عصبيّة |
|  | דנטורציה | Denaturation | هدم (البروتين)، تخثّر |
|  | דפוסי רבייה | Breeding patterns | أنماط تكاثر |
|  | דפוסים מולדים | Innate patterns | أنماط موروثة (مولودة) |
|  | דפוסים נלמדים |  | أنماط) يتعلّمها الفرد |
|  | דפלסמוליזה,  דה-פלסמוליזה | Deplasmolysis | إبطال البلزمة |
|  | דרגת חומציות (pH) | Acidity, pH | درجة الحامضيّة |
|  | דרוויניזם | Darwinism | نظرية داروين |
|  | דְּשוֹנֶת (קומפוסט)\* | Compost | سماد عضويّ (كومپوست) |
|  | דשן | Fertilizer, fertiliser | سماد |
|  | דשן כימי | Chemical fertilizer | سماد كيميائيّ |
|  | האבקה | Pollination | تلقيح |
|  | האבקה הדדית | Cross-pollination | تلقيح متبادل |
|  | האבקה זרה | Foreign pollination | تلقيح غريب |
|  | האבקה מלאכותית | Artificial pollination | تلقيح اصطناعيّ |
|  | האבקה עצמית | Self-pollination | تلقيح ذاتيّ |
|  | האבקת צמחים | Plant pollination | تلقيح النباتات |
|  | האכלה | Feeding | إطعام |
|  | האכלת חיזור | Courtship feeding | إطعام المغازلة |
|  | הבשלה |  | نضج (الثمار) |
|  | הגירה | Migration | هجرة |
|  | הגנה | Protection | حماية |
|  | הגנה על הסביבה | Environmental protection, protection of the environment | حماية البيئة المحيطة |
|  | הדבקה | Infection | عدوى |
|  | הדברה | Pest control | مكافحة (إبادة) الآفات الزراعيّة |
|  | הדברה ביולוגית | biological control, biological pest control | مكافحة بيولوجيّة |
|  | הדברה כימית | chemical control, chemical pest control | مكافحة كيميائيّة |
|  | הדגרה | Incubation | حضانة |
|  | הדדיות (מוטואליזם)\* | Mutualism | تَبَادَلَ (تبادل المَنْفَعَةَ) |
|  | הובלה | Transport | نقل |
|  | הובלה סבילה (פאסיבית) | Passive transport | نقل غير فعّال |
|  | הובלה פעילה (אקטיבית) | Active transport | نقل فعّال |
|  | הולכה (במערכת העצבים) | Conduction | توصيل (في الجهاز العصبيّ) |
|  | הומוזיגוט | Homozygous | متجانس اللاقحة |
|  | הומולוגי | Homologous | مُماثل |
|  | הומולוגיה | Homology | تشابه تركيبيّ |
|  | הומורלי | Humoral | سائليّ |
|  | הומיאוסטזיס | Homeostasis | اتزان بدنيّ |
|  | הומיאותרמי (אנדותרמי) | Homiaotrmi (endothermic) | ثابت درجة الحرارة |
|  | הוספה (במוטציה) |  | إضافة (في الطفرة) |
|  | הורמון | Hormone | هورمون |
|  | הורמון אנטי-דיורטי (ADH) | Antidiuretic hormone | هورمون مانع لدرّ البول (أنتي ديوريتيّ) |
|  | הורמון גונדוטרופי | Gonadotropic hormone | هورمون المناسل (چوندوتروپينات) |
|  | הורמון מגרה זקיקים (FSH) | Follicular Stimulating Hormone | هورمون محفِّز للجُرَيْبات |
|  | הורמון מין | Sex hormone,  sex steroid | هورمون جنسيّ |
|  | הורמון משחרר (RH) | Releasing hormone (RH) | هورمون محرِّر (RH) |
|  | הורמון צמחי (פיטוהורמון)\* | Plant hormone, phytohormone | هورمون نباتيّ |
|  | הורשה בתאחיזה לזוויג | Sex linkage | توريث بتماسك للجنس |
|  | הורשה ציטופלסמטית / תורשה ציטופלזמטית | Cytoplasmic inheritance | توريث سيتوبلازميّ / وراثة سيتوبلازميّة |
|  | הזדווגות | Mating | تزاوج |
|  | הזנה | Feeding, nutrition | تغذية |
|  | הזנה אוטוטרופית | Autotrophic nutrition | تغذية ذاتيّة |
|  | הזנה הטרוטרופית | Heterotrophic nutrition | تغذية غير ذاتيّة |
|  | הזנה מינרלית | Mineral feed | تغذية بالأملاح المعدنيّة |
|  | הזעה | Sweating | تعرُّق (إفراز العرق) |
|  | הזרעה מלאכותית | Artificial insemination | زرع اصطناعيّ |
|  | החדרת גן | Transfection | إدخال جين |
|  | החלפה (במוטציה) |  | استبدال (في الطفرة) |
|  | החסרה (במוטציה) |  | حذف/ إنقاص (في الطفرة) |
|  | החתמה | Imprinting | خَتْم |
|  | החתמה מינית | Sexual imprinting | ختم جنسيّ |
|  | החתמה עקיבה |  | ختم تعقُّب |
|  | הטלה | Oviparity, oviposition | وضع البيض |
|  | הטרוגני (לא אחיד) | Heterogeneous | متباين، متغاير |
|  | הטרוזיגוט (שונה אללים) | Heterozygous | متغاير اللاقحة (متغاير الأليلات) |
|  | הטרוטרוף | Heterotroph | غير ذاتيّ التغذية |
|  | הידרוליזה | Hydrolysis | هيدروليزا، حلمأة، تحليل بالماء، انحلال بالماء |
|  | הידרופובי | Hydrophobic | كاره للماء (هيدروفوبيّ) |
|  | הידרופילי | Hydrophilic | مُحبّ للماء (هيدروفيليّ) |
|  | הידרוקסיל | Hydroxyl | هيدروكسيل |
|  | היפוגליקמיה | Hypoglycemia | انخفاض مستوى السكّر في الدم |
|  | היפוטוני | Hypotonic | منخفض التركيز (هيپوتونيّ) |
|  | היפופיזה (יותרת המוח)\* | Hypophysis, pituitary gland | الغُدّة النخاميّة |
|  | היפותלמוס | Hypothalamus | هيبوثلاموس |
|  | הִיפּוֹתֶרְמְיָה | Hypothermia | انخفاض درجة الحرارة |
|  | היפר | Hyper | مرتفع |
|  | היפרדות כרומוזומים |  | انفصال الكروموسومات |
|  | הִיפֶּרְתֶרְמְיָה (מכת חום) | Hyperthermia | ارتفاع درجة الحرارة، فرط الحرارة (ضربة الشمس، ضربة الحرارة) |
|  | הישרדות | Survival | بقاء (على قيد الحياة) |
|  | הכחדה | Extinction | انقراض |
|  | הכחדת מינים | Species extinction | انقراض الأنواع |
|  | הכל או לא כלום | All-or-none law | الكلّ أو لا شيء |
|  | הכלאה | Hybridization, crossing | تهجين |
|  | הכלאה מבוקרת | Controlled hybridization | تهجين مراقَب |
|  | הכלאה מכוונת |  | تهجين موجَّه |
|  | הכלאת מבחן | Hybridization Test | تهجين اختباريّ |
|  | הכנסת מינים |  | إدخال أنواع |
|  | הלחתה | Panting | اللهاث |
|  | המוגלובין | Hemoglobin | هيموچلوبين |
|  | המוליזה | Hemolysis | تحلّل خلايا الدم |
|  | המופיליה (דממת)\* | Hemophilia | هيموفيليا (نزيف الدم الوراثيّ) |
|  | המיספירה | Hemisphere | هيميسفيرا (نِصف كرة) |
|  | המלחה | Salting | تمليح |
|  | המלטה | Calving | إنجاب (الولادة الحيّة) |
|  | המסה | Dissolving | إذابة |
|  | המרה | Conversion | تحويل |
|  | המרת אנרגיה | Energy transformation, energy conversion | تحويل الطاقة، تحوُّل الطاقة |
|  | הנדסה גנטית | Genetic engineering | هندسة وراثيّة |
|  | הנצה (בשמרים) | Budding | تبرعم (في الخميرة) |
|  | הנקה | Breastfeeding, nursing, lactation | إرضاع |
|  | הסוואה | Crypsis | تمويه |
|  | הסעת חום | Convection | الحمل الحراريّ |
|  | הסתברות | Probability | احتمال |
|  | הסתגלות | Adaptation | تكيّف |
|  | העברה סבילה (פסיבית)\* | Passive transport | نقل غير فعّال، نقل غير نشط |
|  | העברה פסיבית (סבילה)\* | Passive transport | نقل غير فعّال، نقل غير نشط |
|  | העברה פעילה | Active transport | نقل فعّال، نقل نشط |
|  | העברת תרבות |  | نقل الحضارة (الثقافة) |
|  | העשרה סביבתית | Environmental enrichment | إثراء بيئيّ محيطي |
|  | הפלואיד | Haploid | أُحاديّ المجموعة الكروموسوميّة |
|  | הפעלה (של גנים) |  | تفعيل (الجينات) |
|  | הפצת זרעים | Seed dispersal | نشر البذور |
|  | הפקת אנרגיה | Energy Production | استخراج طاقة |
|  | הפרדה בלתי תלויה | Independent separation | فصل غير متعلّق |
|  | הפריה | Fertilization | إخصاب |
|  | הפריה חוץ גופית | In vitro fertilization  (IVF) | إخصاب خارج الجسم |
|  | הפריה חיצונית | External fertilization | إخصاب خارجيّ |
|  | הפריה פנימית | Internal fertilization | إخصاب داخليّ |
|  | הפריית מבחנה | in vitro fertilization | إخصاب في الأُنبوب |
|  | הפרשה | Secretion | إفراز |
|  | הפרשת חומרים | Excretion | إفراز موادّ |
|  | הצמתה (צימות)\* | Agglutination | تلازن، تراصّ (تكدّس، كتلة ناشئة من اتّحاد أشياء) |
|  | הצצה (בנבטים) |  | إنتاش (في البادرات) |
|  | הקפאה | Freezing | تجميد |
|  | הקרנה | Irradiation | إشعاع، تسليط أشعّة |
|  | הריון | Pregnancy, gestation, gravidity | حمل |
|  | הרכבת חלבונים | Protein biosynthesis | بناء بروتينات (بناء زلاليات) |
|  | הרמון |  | حريم (أحد أشكال البوليجينيا) |
|  | הרס בתי גידול | Habitat destruction | هدم بيوت التنمية |
|  | השבחה | Beneficiation, improvement, upgrading | تحسين |
|  | השבחה גנטית | Genetic improvement | تحسين وراثيّ |
|  | השמנה | Obesity | بدانة (سمنة) |
|  | השקעת אנרגיה | Energy input | بذل طاقة |
|  | השרצה | Spawning | السرء (إطلاق الأنثى للبويضات) |
|  | השתלת אברים | Organ transplants,  transplantation, grafting | زرع أعضاء |
|  | השתקה של גן | Gene knock-out | تعطيل الجين |
|  | התאדות | Evaporation | تبخّر |
|  | התאמה (אדפטציה)\* | Adaptation | ملاءمة |
|  | התאמה בין מבנה לתפקוד | Correlation between structure and function | ملاءمة بين المبنى والأداء الوظيفيّ |
|  | התאמה בתהליכים (התאמה פיזיולוגית)\* | Physiological adaptation | ملاءمة بين العمليّات  (ملاءمة فسيولوجيّة) |
|  | התאמה התנהגותית | Behavioral adaptation | ملاءمة سلوكيّة |
|  | התאמה מבנית | Structural adaptation | ملاءمة في المبنى |
|  | התאמה מורפולוגית | Morphological adaptation | ملاءمة في المظهر الخارجيّ |
|  | התאמה פיזיולוגית (התאמה בתהליכים)\* | physiological adaptation | ملاءمة فسيولوجيّة (ملاءمة بين العمليّات) |
|  | התאמה פיזיולוגית-ביוכימית | Physiological-biochemical adaptation | ملاءمة فسيولوجيّة كيميائيّة |
|  | התבגרות מינית | Puberty | البلوغ الجنسيّ |
|  | התייבשות | Dehydration | جَفاف |
|  | התמיינות (דיפרנציאציה)\* | Differentiation | تمايز |
|  | התמכרות | Addiction | إدمان |
|  | התמרה (טרנסדוקציה)\* | Transduction | انتقال وراثيّ |
|  | התנהגות הורית | Parental behavior | سلوك الوالدين |
|  | התנהגות משחק |  | سلوك اللعب |
|  | התנהגות סימון |  | سلوك الوسم |
|  | התנהגות פלהמן |  | سلوك فليهمن |
|  | התניה | Conditioning | اشتراط |
|  | התניה אופרנטית |  | اشتراط فعّال (إشراط إجرائيّ/ عمليّ) |
|  | התניה קלאסית | Classical Conditioning | اشتراط كلاسيكيّ |
|  | התפלגות | Distribution | توزيع |
|  | התפלגות בלתי תלויה | Independent Distribution | توزيع غير متعلّق |
|  | התפתחות | Development | تطوّر |
|  | התרבות | Reproduction | تكاثر |
|  | התרגלות |  | تعوُّد |
|  | ואקום (ריק)\* | Vacuum | (ڤاكوم) فراغ |
|  | וגטטיבי | Vegetative | خضريّ |
|  | ויטמין | Vitamin | ڤيتامين |
|  | ויסות | Regulation | تنظيم |
|  | ויסות חום | Thermoregulation | تنظيم الحرارة |
|  | ויסות טמפרטורה | Thermoregulation | تنظيم درجة الحرارة |
|  | ויסות טמפרטורת הגוף | Body temperature regulation, thermoregulation | تنظيم درجة حرارة الجسم |
|  | ויסות ייצור תאי דם אדומים | Modulation of erythrocyte production | تنظيم إنتاج خلايا الدم الحمراء |
|  | ויסות מאזן המים בגוף | Regulating the body's water balance | تنظيم اتزان الماء في الجسم |
|  | ויסות קצב הלב | Heart rate regulation | تنظيم وتيرة نبض القلب |
|  | ויסות קצב חילוף החומרים (מטבוליזם) | Regulating metabolism | تنظيم وتيرة عمليّة تبادل الموادّ (الأيض) |
|  | ויסות רמת הסוכר בדם | Regulation of blood sugar | تنظيم مستوى السكّر في الدم |
|  | וירוס (נגיף)\* | Virus | ڤيروس |
|  | ולד | Fetus,  infant | مولود |
|  | וסת | Menstruation | حيض |
|  | וריד | Vein | وريد |
|  | וריד נבוב עליון | Superior vena cava | وريد أجوف علويّ |
|  | וריד נבוב תחתון | Inferior vena cava | وريد أجوف سفليّ |
|  | וריד ריאה | Pulmonary vein | وريد رئويّ |
|  | ושט | Esophagus | المريء |
|  | זוויג | Sex | قابل للتزاوج |
|  | זוחל | Reptile | زاحف |
|  | זיגוטה | Zygote | لاقحة (زيچوت) |
|  | זיגוטה (ביצית מופרית)\* | Zygote | لاقحة، زيچوت (بويضة مخصَبة) |
|  | זיהוי גנטי | Genetic Identification | تحديد المعالِم الجينيّة (الوراثيّة) |
|  | זיהום | Infection | عدوى، إصابة، تلوّث |
|  | זיהום (סביבתי) | Pollution | تلوّث (البيئة المحيطة) |
|  | זיהום אוויר | Air pollution | تلوّث الهواء |
|  | זיהום מים | Water pollution | تلوّث المياه |
|  | זיהום משאבים | Resources pollution | تلوّث الموارد |
|  | זיהום סביבה | Environmental pollution | تلوّث البيئة المحيطة |
|  | זיהום קרקע | Soil contamination, land pollution, soil pollution | تلوّث التربة، تلوّث الأرض |
|  | זיכרון חיסוני | Immunological memory, Immune memory | ذاكرة مناعيّة |
|  | זים | Gill | خيشوم (الجمع خياشيم) |
|  | זיעה | Sweat | عَرَق |
|  | זיר | Filament | حامل المئبر |
|  | זמן תגובה | Response time, Reaction time | زمن ردّ الفعل |
|  | זן | Variant; breed | صنف |
|  | זן (גזע) טהור | True breeding organism, purebred | صنف (أصل) نقيّ |
|  | זן בר | wild type | صنف برّيّ |
|  | זן עמיד | Resistant strain | صنف صامد |
|  | זקיק | Follicle | جُرَيْب |
|  | זרז (קטליזטור)\* | Catalyst | مُحفّز، منشّط |
|  | זרז ביולוגי (אנזים)\* | Biological catalyst (enzyme) | محفِّز بيولوجيّ (إنزيم) |
|  | זרחה (פוספט)\* | Phosphate | فوسفات |
|  | זרחן | Phosphorus | فوسفور |
|  | זרימת דם | Blood flow | جريان الدم (تدفق الدم) |
|  | זריעת בידוד (של חיידקים) | Streaking | زرع بواسطة العزل (بكتيريا) |
|  | זריעת חיידקים | seeding bacteria | زرع بكتيريا |
|  | זרע | Sperm, semen | حيوان منويّ |
|  | זרע | Seed | بذرة |
|  | חברה | Community | مجتمع |
|  | חד מיני |  | أُحاديّ الجنس |
|  | חד פסיגי | Monocotyledone, monocotyledon | أحاديّ الفلقة |
|  | חד שנתי (צמח) | Annual (plant) | (نبتة) حوليّة |
|  | חד תאי | Unicellular organism, single-celled organism, | وحيد الخليّة |
|  | חד-ביתי | Monoecious | أحاديّ المسكن |
|  | חדירות | Permeability | نفاذيّة |
|  | חדירות בררנית | Selective permeability,  semipermeable membrane, selectively permeable membrane | نفاذيّة انتقائيّة |
|  | חדירות קרום | Membrane permeability | نفاذيّة الغشاء |
|  | חד-מחזורי |  | أحاديّ الدورة |
|  | חד-סוכר | Monosaccharide | سكّر أُحاديّ |
|  | חד-פרצופיות מינית |  | أحاديّ الشكل الجنسيّ |
|  | חדר (בלב) | Ventricle | بُطيْن القلب |
|  | חובש קן (גוזל)\* | Nidicolous, altricial | زغلول (رهين العشّ) |
|  | חוט השדרה | Spinal cord, cerebrospine | النخاع الشوكيّ |
|  | חולייתנים (בעלי חוליות)\* | Vertebrates | الفقاريّات |
|  | חום | Heat | حرارة |
|  | חום סגולי | Specific heat capacity, specific heat | حرارة نوعيّة |
|  | חומצה | Acid | حامض |
|  | חומצה אמינית | Amino acid | حامض أمينيّ |
|  | חומצה אמינית בלתי חיונית | Non-essential amino acid | حامض أمينيّ غير ضروريّ (غير حيويّ) |
|  | חומצה אמינית חיונית | Essential amino acid | حامض أمينيّ ضروريّ (حيويّ) |
|  | חומצה פחמתית | Carbonic acid | حامض الكربونيك |
|  | חומצה פירובית | Pyruvic acid | حامض البيروفيك |
|  | חומצת גרעין (נוקלאוטיד)\* | Nucleic acid | حامض النواة (نوكليئوتيد) |
|  | חומצת חלב (לקטית) | Lactic acid | حامض اللاكتيك (الحليب) |
|  | חומצת שומן (חיונית, רוויה ובלתי רוויה) | Fatty acid (Essential, saturated and unsaturated) | حامض دهنيّ (ضرورية، مشبعة، وغير مشبعة) |
|  | חומצת שתן | Uric acid | حامض اليوريك، حامض البول |
|  | חומר אורגני / תרכובת אורגנית | Organic compound | مادّة عضويّة |
|  | חומר אי-אורגני / חומר אנאורגני / תרכובת אנאורגנית | Inorganic compound | مادّة غير عضويّة |
|  | חומר גלם | Raw material | مادّة خامة |
|  | חומר זר | Foreign substance | مادّة غريبة |
|  | חומר משמר | Preservative | مادّة حافظة |
|  | חומר תורשתי | Genetic material | مادّة وراثيّة |
|  | חומר תשמורת | Storage material | مادّة ادّخاريّة |
|  | חומרי בידוד |  | موادّ عازلة |
|  | חומרי מזון | Nutrients | موادّ غذائيّة |
|  | חומרי פסולת |  | موادّ الفضلات |
|  | חוקי מנדל | Mendel laws | قوانين مندل |
|  | חורש | Grove, maquis, woodland | حرش |
|  | חוש חשמל |  | حاسّة الكهرباء |
|  | חוש טמפרטורה |  | حاسّة درجة الحرارة |
|  | חוש טעם | Taste, gustatory perception, gustation | حاسّة الذوق |
|  | חוש כימי | Chemical sense | حاسّة كيميائيّة |
|  | חוש מגנטי |  | الحاسّة المغناطيسيّة |
|  | חוש ראייה | Visual perception | حاسّة البصر |
|  | חוש ריח | Olfaction, olfactics | حاسّة الشمّ |
|  | חוש שמיעה | Hearing, auditory perception, audition | حاسّة السمع |
|  | חיוורון (אטיולציה)\* | Etiolation | اصفرار النباتات |
|  | חיזור | Courtship | مغازلة |
|  | חיידק | bacterium | بكتيريا بكتيريا |
|  | חילוף גזים | Gas exchange | تبادل غازات |
|  | חילוף חומרים (מטבוליזם)\* | Metabolism | تبادل موادّ (عمليّات أيضيّة) |
|  | חיסון | Immunization, vaccination | تطعيم |
|  | חיסון טבעי | Innate immunity | تطعيم طبيعيّ |
|  | חיסון מלאכותי | Artificial inoculation | تطعيم اصطناعيّ |
|  | חיסון סביל | Passive Immunization | تطعيم غير فعّال |
|  | חיסון פעיל | Active immunization | تطعيم فعّال |
|  | חיקוי (חקיינות)\* | Mimicry | تقليد |
|  | חישה | Sensing | إحساس |
|  | חלב | Milk | حليب |
|  | חלבון | Protein | بروتين (زلال) |
|  | חלולית (וקואולה) | Vacuole | فجوة عصاريّة |
|  | חלוקת הפחתה (מיוזה)\* | Reduction division, meiosis | انقسام اختزاليّ (ميوزا) |
|  | חלוקת תא (מיטוזה)\* | Cell division, (mitosis) | انقسام خليّة (ميتوزا، انقسام غير مباشر، ،) |
|  | חלמון | Yolk | صفار البيض |
|  | חלקי התא | Subcellular components | أجزاء الخليّة |
|  | חממה | Greenhouse, glasshouse | دفيئة |
|  | חמצון | Oxidation | أكسدة |
|  | חמצן | Oxygen | أوكسجين |
|  | חנטה | Ripening of fruit | عَقد الثمار |
|  | חנקן | Nitrogen | نيتروجين |
|  | חסינות נרכשת | Acquired immunity, adaptive immunity | تطعيم مكتسَب |
|  | חסרי חוליות | Invertebrates | اللافقاريّات |
|  | חצוצרה (צינור מוביל ביציות)\* | Fallopian tube, uterine tube, salpinx | قناة فالوب (أنبوب ناقل البويضات) |
|  | חקיינות (חיקוי)\* | Mimicry | تقليد |
|  | חקלאות אורגנית | Organic farming | زراعة عضويّة |
|  | חקלאות אינטנסיבית | Intensive farming | زراعة كثيفة، زراعة مكثفة |
|  | חקלאות ברת קיימא | Sustainable agriculture | زراعة مستدامة |
|  | חקר מאובנים | Paleontology | بحث المتحجّرات |
|  | חרקים | Insects | حشرات |
|  | חשופי זרע | Gymnosperms | عاريات البذور |
|  | טאנין | Tannin | تانين |
|  | טביעת רגל אקולוגית | Ecological footprint | بصمة قدم بيئيّة |
|  | טוקסין (רעלן)\* | Toxin | توكسين، سُمّ |
|  | טורף | Carnivore, predator | مُفترِس |
|  | טורף-על | Super-predator | مفترِس علويّ |
|  | טחבים | Bryophyte | حزازيّات |
|  | טחול | Spleen | طحال |
|  | טטנוס (צפדת, פלצת) | Tetanus | الكزاز (تيتانوس) |
|  | טיהור אוויר | Air purification | تنقية الهواء |
|  | טיהור מים | Water Purification | تنقية / تطهير المياه |
|  | טיהור שפכים | Sewage treatment | تطهير وتنقية مياه المجاري |
|  | טיפוח |  | تحسين |
|  | טיפוסי צאצאים |  | أنماط أفراد النسل |
|  | טכנולוגיה ביו-רפואית | Biomedical Technology | تكنولوجيّة طبّيّة - أحيائيّة |
|  | טלומר | Telomere | القطعة النهائيّة، التيلومير |
|  | טמפרטורה | Temperature | درجة حرارة |
|  | טסטוסטרון | Testosterone | تيستيسترون |
|  | טסית דם | Thrombocyte, blood platelet, platelet | صفائح دمويّة |
|  | טעם | Taste | ذوق \ مَذاق |
|  | טפיל | Parasite | طفيليّ |
|  | טפילות | Parasitism | تطفّل |
|  | טריגליצריד | Triglyceride | تريچليسيريدات |
|  | טריטוריה | Territory | منطقة نفوذ |
|  | טריפה | Predation | افتراس |
|  | טרכאה (קנה הנשימה)\* | Trachea | قصبة هوائيّة |
|  | טרנסגני | Transgenic | معدَّل وراثيًّا |
|  | טרנסדוקציה (התמרה)\* | Transduction | انتقال وراثيّ |
|  | טרנספורמציה (התמרה)\* | Transformation | تحوّل وراثيّ |
|  | טרנספירציה (דיות)\* | Transpiration | نتح |
|  | טרשת עורקים | Atherosclerosis | تصلّب الشرايين |
|  | יון | Ion | أيون |
|  | יון חיובי | Positive ion | أيون موجب |
|  | יון שלילי | Negative ion | أيون سالب |
|  | יונק בעל שליה | Placental mammal | ذوات المشيمة |
|  | יונקים | Mammals | ثدييّات |
|  | יונקת | Root hair | شعيرات ماصّة |
|  | יותרת המוח (היפופיזה)\* | Hypophysis, pituitary gland | الغُدّة النخاميّة |
|  | יחס בין שטח הפנים לנפח | Surface-area-to-volume ratio | النسبة بين مساحة السطح الخارجيّ والحجم |
|  | יחסי גומלין | Interactions | علاقة متبادلة |
|  | יחסי גומלין בין יצורים | Biological interactions | علاقات متبادلة بين كائنات حيّة |
|  | יחסי גומלין יצורים-סביבה |  | علاقات متبادلة بين الكائنات الحيّة وبيئتها المحيطة |
|  | יחסי הזנה |  | علاقات تغذية |
|  | יחסי שיתוף (סימְבְּיוֹזָה)\* | Symbiosis | تكافل، مشاركة (حياة مشاركة بين نوعين) |
|  | ייבוש | Drying, Food drying | تجفيف |
|  | ייחור | Cutting, twig, stems | عُقلة |
|  | ייעוץ גנטי | Genetic counseling | استشارة وراثيّة |
|  | ייצור מזון | Food Production | إنتاج أغذية |
|  | יישומים טכנולוגים | Technological applications | تطبيقات تكنولوجيّة |
|  | יכולת הפרדה |  | مقدرة الفصل |
|  | יצור (אורגניזם)\* | Organism | كائن حيّ |
|  | יצור אוטוטרופי (יצרן)\* | Autotroph organism | كائن حيّ ذاتيّ التغذية |
|  | יצור הטרוטרופי (צרכן) | Heterotroph organism | كائن حيّ غير ذاتيّ التغذية |
|  | יצור חד-תאי | Unicellular organism, single-celled organism | كائن حيّ وحيد الخليّة |
|  | יצור טרנסגני | Transgenic organism | كائن حيّ مُهندَس جينيًّا (معدَّل وراثيًّا) |
|  | יצור רב תאי | Multicellular organism | كائن حيّ متعدّد الخلايا |
|  | יציב | Stable | ثابت، مستقرّ |
|  | יציבות | Stability | ثبات، استقرار |
|  | יציבות תאים |  | ثبات الخلايا |
|  | יצירת חלבון | Protein biosynthesis | إنتاج بروتين (زلال) |
|  | יצירת קרקע | Soil formation | إنتاج تربة |
|  | יצרן (יצור אוטוטרופי)\* | Producer (autotroph organism) | مُنتِجات (كائن حيّ ذاتيّ التغذية) |
|  | יתר לחץ דם | Hypertension (HTN or HT), high blood pressure | ضغط دم مرتفع |
|  | יתרון אבולוציוני | Evolutionary advantage | أفضليّة النشوء والارتقاء |
|  | כבד (איבר) | Hepar, liver | كبد |
|  | כֹּהַל (כֹּהֶל, אלכוהול)\* | Alcohol | كحول |
|  | כולסטרול | Cholesterol | كولسترول |
|  | כולרה | Cholera | كوليرا |
|  | כושר התרבות | Reproduction ability | القدرة على التكاثر |
|  | כושר נשיאה | Carrying capacity | قدرة تحمُّل |
|  | כישור | Spindle | مِغزل |
|  | כלור | Chlorine | كلور |
|  | כלורופיל | Chlorophyll | كلوروفيل |
|  | כלורופלסט (כלורופלסטידה) | Chloroplast | كلوروپلاستيدات |
|  | כלי דם | Blood vessel | أوعية دمويّة |
|  | כלי דם היקפיים | Peripheral blood vessels | أوعية دمويّة محيطيّة |
|  | כלי דם כליליים | Coronary vessels | أوعية دمويّة تاجيّة |
|  | כליה | Kidney | كلية |
|  | כללי מנדל | Mendel's laws | قوانين مندل |
|  | כמישה | Wilting, withering | ذبول، انكماش |
|  | כרומוזום | Chromosome | كروموسوم |
|  | כרומוזום זוויג (Y,X) | Sex chromosome (Y, X) | كروموزوم مرتبط بالجنس (ذكر، أنثى) (Y,X) |
|  | כרומוזומים הומולוגיים | Homologous chromosomes | كروموسومات متماثلة |
|  | כרומטוגרפיה | Chromatography | كروماتوغرافيا (طريقة للفصل بين الموادّ) |
|  | כרומטידה | Chromatide | كروماتيدة |
|  | כרומטין | Chromatin | كروماتين |
|  | כשירות | Qualification, competence | لياقة |
|  | כתם דגירה |  | بقعة حضانة |
|  | כתם צהוב |  | بقعة صفراء |
|  | לא מסיס | Insoluble | لا يذوب |
|  | לב | Heart | قلب |
|  | לבלב (פנקריאס)\* | Pancreas | بنكرياس |
|  | לוחית דם | Platelet | صفائح دمويّة |
|  | לויקוציט (תא דם לבן)\* | Leucocyte (white blood cell) | خليّة دم بيضاء |
|  | לוקמיה | Leukemia | سرطان الدم |
|  | לחות | Humidity | رطوبة |
|  | לחץ אוויר | Air pressure | ضغط الهواء |
|  | לחץ אוסמוטי | Osmotic pressure | ضغط أسموزيّ |
|  | לחץ אטמוספירי | Atmospheric pressure | ضغط جوّيّ |
|  | לחץ דיאסטולי | Diastolic pressure | ضغط انبساطيّ |
|  | לחץ דם | Blood pressure | ضغط الدم |
|  | לחץ חלקי של גז | Partial pressures of gas | ضغط جزئيّ للغاز |
|  | לחץ טורגור | Turgor pressure | ضغط طورغور (ضغط اكتِناز الماء، الضغط الانتفاخيّ) |
|  | לחץ נפשי | Stress | ضغط نفسيّ |
|  | לחץ סביבתי |  | ضغط بيئيّ محيط |
|  | לחץ סיסטולי | Systolic pressure | الضغط الانقباضيّ |
|  | לטנטיות | Latency | فترة الانتظار |
|  | לידה | Childbirth, labour, delivery, birth | ولادة |
|  | ליזוזום | Lysosome | ليزوزوم (عضيّ محلّل) |
|  | לימפה | Lymph | الليمفا (سائل شفّاف) |
|  | לימפוציט | Lymphocyte | خلايا ليمفاويّة |
|  | ליפיד | Lipid | ليپيد |
|  | לכידות (קוהזיה)\* | Cohesion | تكتّل (تماسك) |
|  | למידה מתוכנתת | Programmed Learning | تعلّم مُبرمج |
|  | למרקיזם | Lamarckism | نظريّة لامارك |
|  | לקטוז | Lactose | لاكتوز |
|  | לֶתָלִי | Lethal | مُميت |
|  | מאבק | Anther | مئبر |
|  | מאובן | Fossil | متحجّر |
|  | מאזן חום |  | اتزان حراريّ |
|  | מאזן מים | Fluid balance | اتزان مائي |
|  | מאכסן (פונדקאי)\* | Host | حاضن |
|  | מאמץ גופני |  | جُهد جسمانيّ |
|  | מאפייני חיים | Life Properties | مميّزات الحياة |
|  | מארג מזון | Food web | شبكة غذائيّة |
|  | מבנה | Structure | مبنى |
|  | מבנה דינמי | Dynamic Structure | مبنى ديناميّ (متغيّر) |
|  | מבנה התא | Cell structure | مبنى الخليّة |
|  | מבנה מרחבי | Steric structure | مبنى فراغيّ |
|  | מבנים מתכווצים | Contractile elements | مبانٍ منقبضة |
|  | מגוון ביולוגי | Biodiversity | تنوّع بيولوجيّ |
|  | מגוון בתי גידול | Habitat diversity | تنوّع بيوت التنمية |
|  | מגוון גנטי | Genetic diversity | تنوّع وراثيّ |
|  | מגוון יצורים | Organism diversity | تنوّع كائنات حيّة |
|  | מגוון מינים | Species diversity | تنوّع أنواع |
|  | מגוון מערכות אקולוגיות | Ecosystem diversity | تنوّع منظومات بيئيّة |
|  | מגיב | Reagent | مادّة متفاعِلة |
|  | מגפה | Epidemy | وباء |
|  | מדבר קרח | Polar desert | صحراء جليديّة |
|  | מדגם | Sample | عيّنة |
|  | מדוכים | Cone cells | خلايا مخروطيّة |
|  | מדע פלילי | Forensic science | تشخيص جنائيّ |
|  | מדרג ביולוגי | Biological organization | تدرّج بيولوجيّ |
|  | מוגלה | Pus | قيح |
|  | מוות תאי מתוכנת (אפופטוזיס)\* | Apoptosis | موت خلويّ مُبرمج |
|  | מוח | Brain | الدماغ |
|  | מוח גדול | Cerebrum | المخّ الكبير |
|  | מוח הביניים | Diencephalon | المخّ المُتوسِّط |
|  | מוח הגולגולת |  | المخّ المتوسّط |
|  | מוח קטן | Cerebellum | المخيخ |
|  | מוח שדרה | Spinal cord | النخاع الشوكيّ |
|  | מוטגן | Mutagen | مُطفِّر، مسبِّب الطفرة |
|  | מוטגנזה | Mutagenesis | تطفير، إحداث الطفرات |
|  | מוטואליזם (הדדיות)\* | Mutualism | تبادل منفعي (Mutualism تعايش) |
|  | מוטנט | Mutant | حامل الطفرة، طافِر |
|  | מוטציה | Mutation | طفرة |
|  | מוטציה אקראית | Random mutation | طفرة عشوائيّة |
|  | מוטציה נקודתית | Point mutation | طفرة نُقطيّة |
|  | מוליך עצבי (נירוטרנסמיטר)\* | Neurotransmitter | ناقل عصبيّ |
|  | מולקולה | Molecule | جزيء |
|  | מונוגמיה | Monogamy | زواج أحاديّ (أحاديّ الزوجة) |
|  | מוצפן |  | مُشفَّر |
|  | מוצרי תעשיה | Industrial products | منتَجات صناعيّة |
|  | מוריגים (סיסים)\* | Villi | خملات |
|  | מזון | Food | غذاء |
|  | מזון מהונדס | Genetically modified food | غذاء مُهَندَس |
|  | מח עצם | Bone marrow | النخاع العظميّ |
|  | מִחזור | Recycling | إعادة تدوير |
|  | מַחזור | Cycle | دورة |
|  | מחזור דם | Blood circulation | الدورة الدمويّة |
|  | מחזור דם יחיד | Single blood circulation | دورة دمويّة وحيدة |
|  | מחזור דם כפול | Dual circulation, Double circulation | دورة دمويّة مزدوجة |
|  | מחזור הביוץ והווסת | Oestrous cycle; menstrual cycle | دورة الإباضة والحيض |
|  | מחזור הגוף (מחזור הדם הגדול)\* | Systemic circulation | دورة الجسم (الدورة الدمويّة الكبرى) |
|  | מחזור הדם הגדול (מחזור הגוף)\* | Systemic circulation | الدورة الدمويّة الكبرى (دورة الجسم) |
|  | מחזור הדם הקטן (מחזור הריאות)\* | Pulmonary circulation | الدورة الدمويّة الصغرى (دورة الرئتين) |
|  | מחזור החנקן | Nitrogen cycle | دورة النيتروجين |
|  | מחזור הפחמן | Carbon cycle | دورة الكربون |
|  | מחזור הריאות (מחזור הדם הקטן)\* | Pulmonary circulation | دورة الرئتين (الدورة الدمويّة الصغرى) |
|  | מִחזור חומרים | Recycling materials | إعادة تدوير الموادّ |
|  | מַחזור חומרים | Materials cycle | دورة الموادّ |
|  | מחזור חיים | Life cycle | دورة الحياة |
|  | מִחזור פסולת | Waste recycling | إعادة تدوير النفايات |
|  | מחזור תא | Cell cycle | دورة الخليّة |
|  | מחטניים | Pinophyta | إبريّة |
|  | מחיצה | Septum | حاجز |
|  | מחיצה בין חדרי הלב | Septum | الحاجز بين بطينَي القلب |
|  | מחלה | Disease, illness, sickness | مرض |
|  | מחלה זיהומית | Infectious disease | مرض تلوّثيّ |
|  | מחלה תורשתית | Hereditary disease, genetic disease | مرض وراثيّ |
|  | מחלת מין | sexually transmitted infections (STI), sexually transmitted diseases (STD) | مرض جنسيّ |
|  | מחסום ביו-גאוגרפי | Bio-geographic barrier | حاجز بيوجغرافيّ |
|  | מחסום גאוגרפי | Geographical barrier | حاجز جغرافيّ |
|  | מחסום רבייתי | Reproductive barrier | حاجز تكاثريّ |
|  | מחסומים טבעיים | Natural barriers | حواجز طبيعيّة |
|  | מטבוליזם (חילוף חומרים)\* | Metabolism | أيض (تبادل موادّ) |
|  | מי קולחין |  | مياه مجارٍ مكرّرة |
|  | מי שפיר | Amniotic fluid | سائل السّلى |
|  | מיאלין | Myelin | ميالين |
|  | מידע תורשתי | Genetic information | معلومات وراثيّة |
|  | מיהול | Dilution | تخفيف |
|  | מיוזה (חלוקת הפחתה)\* | Meiosis | انقسام اختزاليّ (ميوزا) |
|  | מיון | Classification | تصنيف |
|  | מיזוג אוויר | Air conditioning | مكيّف هواء |
|  | מיטוזה (חלוקת תא)\* | Mitosis (Cell division) | ميتوزا (انقسام خليّة، انقسام غير مباشر) |
|  | מיטוכונדריה | Mitochondria | ميتوكندريا |
|  | מיטוכונדריון | Mitochondrium | ميتوكندريون |
|  | מים מלוחים |  | مياه مالحة |
|  | מים מליחים | Brackish water, briny water | مياه مالحة |
|  | מים מתוקים |  | مياه عذبة |
|  | מים שפירים |  | مياه نظيفة صالحة للاستعمال. نستعمل المصطلح المناسب حسب سياق الموضوع العلمي. |
|  | מימן | Hydrogen | هيدروجين |
|  | מין | Species | نوع |
|  | מין אנדמי | Endemic species | نوع متوطّن (محلّيّ) |
|  | מין בסכנת הכחדה | Endangered species | نوع مهدَّد بالانقراض |
|  | מין מהונדס | Genetically engineered organism | نوع مُهْندَس |
|  | מין פולש | Invasive species | نوع غازٍ (دخيل) |
|  | מינרל | Mineral | ملح معدنيّ |
|  | מיצוי | Extraction | مستخلَص |
|  | מיצי עיכול |  | العصارات الهضميّة |
|  | מיקוד תמונה |  | تركيز الصورة (تبئير الصورة) |
|  | מיקרואורגניזם | Microorganism | كائن حيّ مجهري |
|  | מיקרואקלים | Microclimate | المناخ المصغّر ، ميكرو مناخ |
|  | מיקרוביולוגיה | Microbiology | علم الكائنات الحيّة الدقيقة (المجهريّة) |
|  | מיקרוביום | Microbiome | ميكروبيوم (مجمل الكائنات الحيّة الدقيقة (المجهريّة) في الجسم) |
|  | מיקרומטר, מיקרון | Micron, micrometre | ميكرومتر، ميكرون |
|  | מיקרוסקופ | Microscope | مجهر، ميكروسكوب |
|  | מכוסי זרע | Angiosperms | كاسيات البذور، مغلَّفات البذور |
|  | מכלוא (בן כלאיים)\* | Hybrid | هجين |
|  | מכרסם | Rodent | قارض (الجمع قوارض) |
|  | מכת חום (הִיפֶּרְתֶרְמְיָה)\* | Hyperthermia | ضربة الشمس، ضربة الحرارة (فرط الحرارة) |
|  | מלניזם תעשייתי | Melanism | الميلانيّة الصناعيّة (اسوداد الجلد) (عكس المهق) |
|  | ממברנה (קרום התא)\* | Cell membrane | غشاء خليّة |
|  | ממלכה (מונח בסיסטמטיקה) | Kingdom | مملكة (مصطلح في التصنيف الحيويّ) |
|  | ממס | Solvent | مُذيب |
|  | מנגנון הגנה | Defense mechanism | آليّة حماية |
|  | מנגנון הגנה כימי | Chemical defense mechanism | آليّة حماية كيميائيّة |
|  | מנגנון הגנה מבני | Structural defense mechanism | آليّة حماية في المبنى |
|  | מנגנון הגנה מושרה | Induced defense mechanism | آليّة حماية مستحثّة |
|  | מנגנון הגנה קבוע |  | آليّة حماية ثابتة |
|  | מנגנון התנהגותי | Behavioral mechanism | آليّة سلوكيّة |
|  | מנגנון משוב (חיובי ושלילי) | Feedback mechanism (positive and negative) | آليّات التغذية المرتدّة، المردوديّة (الموجبة والسالبة) |
|  | מנגנון פיזיולוגי | Physiological mechanism | آليّة فسيولوجيّة |
|  | מנגנון פעולה | Mechanism of Action | آليّة عمل |
|  | מנגנוני הגנה מבניים |  | آليّات حماية بنائيّة |
|  | מנהרה (בגידולים חסויים) |  | نفق (مزروعات مغطّاة) |
|  | מסדרון אקולוגי |  | ممر بيئي |
|  | מסיס | Soluble | يذوب |
|  | מסלול ליזוגני |  | المسار الليزوجينيّ (المستذيب) |
|  | מסלול ליטי | Lytic pathway | مسار ليتيّ (المسار الحالّ) |
|  | מסקנה | Conclusion | استنتاج |
|  | מסר |  | رسالة |
|  | מסר בין-מיני |  | رسالة بين الأنواع |
|  | מסר ייחודי |  | رسالة خاصّة |
|  | מסר כללי |  | رسالة عامّة |
|  | מסר מוחלט |  | رسالة مطلقة |
|  | מסר קבוע |  | رسالة ثابتة |
|  | מסר תוך-מיני |  | رسالة داخل النوع |
|  | מסתם | Valve | صمام |
|  | מסתם בלב | Cardiac valve | صمام القلب |
|  | מעבר אופקי |  | انتقال أُفقيّ |
|  | מעבר אנרגיה |  | انتقال الطاقة |
|  | מעורבות האדם | Human involvement | تدخُّل الإنسان |
|  | מעטפת (של נגיף / וירוס) | Viral envelope | غلاف (الڤيروس) |
|  | מעטפת חלבון |  | غلاف بروتيني |
|  | מעי גס | Colon | الأمعاء الغليظة، |
|  | מעי דק | Small intestine | الأمعاء الدقيقة |
|  | מעיים | Intestine, gastrointestinal tract, gut,  alimentary canal | أمعاء |
|  | מעכב | Inhibitor | مُعيق، مثبط |
|  | מעכב נביטה | Germination inhibitor | مُعيق النَّبْت |
|  | מעקף | Bypass | مجرى جانبيّ لتزويد الدم |
|  | מערכות תקשורת (עצבים והורמונים) | Communication Systems (nerves and hormones) | أجهزة اتّصال (أعصاب وهورمونات) |
|  | מערכת | System | منظومة |
|  | מערכת אנדוקרינית (מערכת הפרשה פנימית, מערכת הורמונלית)\* | Endocrine System | جهاز الغدد الصمّاء (جهاز الإفراز الداخليّ، جهاز الهورمونات، نظام الغدد الصمّاء) |
|  | מערכת אקולוגית | Ecosystem | نظام بيئي |
|  | מערכת ביולוגית | Biological system | نظام بيولوجيّ |
|  | מערכת דם סגורה | Closed circulatory system | جهاز دمويّ مغلق (نظام دم مغلق) |
|  | מערכת דם פתוחה | Open circulatory system | جهاز دمويّ مفتوح ( نظام دم مفتوح) |
|  | מערכת הגנה (מערכת החיסון)\* | Immune system | جهاز الحماية، جهاز المناعة (نظام الحماية، نظام المناعة). |
|  | מערכת הדם (מערכת הובלה, המערכת הקרדיווסקולרית)\* | Circulatory system, cardiovascular system,  vascular system | الجهاز الدمويّ (جهاز النقل، جهاز القلب والأوعية الدمويّة، نظام الدم) |
|  | מערכת הובלה (מערכת הדם, המערכת הקרדיווסקולרית)\* | Vascular system, circulatory system, cardiovascular system | جهاز النقل (الجهاز الدمويّ، جهاز القلب والأوعية الدمويّة، نظام النقل) |
|  | מערכת הורמונלית (מערכת אנדוקרינית, מערכת הפרשה פנימית)\* | Endocrine System | الجهاز الهورمونيّ، (جهاز الإفراز الداخليّ، نظام الغدد الصمّاء) |
|  | מערכת החיסון (מערכת הגנה)\* | Immune system | جهاز المناعة، (جهاز الحماية، (نظام الحماية) |
|  | מערכת הלימפה | Lymphatic system | الجهاز الليمفاويّ (النظام الليمفاوي) |
|  | מערכת העצבים | Nervous system | الجهاز العصبيّ ( نظام الأعصاب) |
|  | מערכת הפרשה (מערכת השתן)\* | Urinary system | جهاز الإفراز (الجهاز البوليّ، النظام البولي) |
|  | מערכת הפרשה פנימית (מערכת אנדוקרינית, מערכת הורמונלית)\* | Endocrine System | جهاز الإفراز الداخليّ (جهاز الغدد الصمّاء، جهاز الهورمونات، نظام الهرمونات) |
|  | מערכת השתן (מערכת הפרשה)\* | Urinary system | الجهاز البوليّ، (جهاز الإفراز، نظام الإفراز) |
|  | מערכת נשימה | Respiratory system, respiratory apparatus, ventilatory system | الجهاز التنفّسيّ(نظام التنفّس) |
|  | מערכת עיכול | Digestive system | الجهاز الهضميّ (نظام الهضم) |
|  | מערכת עצבים אוטונומית | Autonomic nervous system | الجهاز العصبيّ الذاتيّ (النظام العصبيّ الذاتيّ) |
|  | מערכת עצבים היקפית | Peripheral nervous system | الجهاز العصبيّ المحيطيّ |
|  | מערכת עצבים מרכזית | Central nervous system | الجهاز العصبيّ المركزيّ |
|  | מערכת עצה | Xylem system | جهاز النسيج الخشبيّ (نظام النسيج الخشبيّ )ا |
|  | מערכת רבייה | Reproductive system | جهاز التكاثر ( نظام التكاثر) |
|  | מערכת רבייה זכרית | Male reproductive system | جهاز تكاثر ذكريّ (نظام تكاثر ذكريّ) |
|  | מערכת רבייה נקבית | Female reproductive system | جهاز تكاثر أنثويّ (نظام تكاثر أنثويّ) |
|  | מערכת שיפה | Phloem system | جهاز اللحاء (نظام اللحاء) |
|  | מפל ריכוזים | Concentration gradient | منحدر التراكيز |
|  | מפרק | Joint, articulation, articular surface | المفصل، السطح المفصليّ |
|  | מפרק/ מפרקים (חיידקים ופטריות) | Decomposer | مُحلِّل/ مُحلِّلات (البكتيريا والفطريّات) |
|  | מצע (סובסטרט)\* | Substrate, medium | وسط، مادّة الأساس (الركيزة، السوبسترات) |
|  | מצע גידול | Growth Substrate | وسط تنمية |
|  | מצע מוצק | Solid substrate | وسط صلب |
|  | מצע נוזלי |  | وسط سائليّ |
|  | מקור | Source | مصدر |
|  | מקורות אנרגיה חילופיים | Alternative energy sources | مصادر طاقة بديلة |
|  | מרווח סינפטי | Synaptic Cleft, synaptic gap | منطقة التشابك العصبي (شق تشابكي). |
|  | מרכז הנשימה במוח | Respiratory center in the brain | مركز التنفّس في الدماغ |
|  | מרק קדמון | Primordial soup | المحلول القديم |
|  | משאב | Resource | مورد |
|  | משאב טבע | Natural resource | مورد طبيعيّ |
|  | משאב סביבה | Environmental Resource | مورد البيئة المحيطة أو مورد البيئة (انظر إلى ترجمة المصطلح סביבה). |
|  | משאבה | Pump | مضخّة |
|  | משאבת נתרן-אשלגן | Sodium-potassium pump | مضخّة صوديوم- بوتاسيوم |
|  | משוב | Feedback | تغذية مرتدّة، مردوديّة |
|  | משוב חיובי | Positive feedback | تغذية مرتدّة (مردوديّة) موجبة |
|  | משוב שלילי | Negative feedback | تغذية مرتدّة (مردوديّة) سالبة |
|  | משפחה (מונח סיסטמטי) | Family | عائلة (مصطلح في التصنيف الحيويّ) |
|  | משרן | Inductor | حاثّ |
|  | משתנה | Variable | متغيّر |
|  | משתנה בלתי תלוי | Independent variable | متغيّر مستقلّ، متغيّر غير متعلّق |
|  | משתנה תלוי | Dependent variable | متغيّر متعلّق، |
|  | מתח נפשי | Stress | توتّر نفسيّ |
|  | נאדית (בריאה) | Alveolus | حويصلات (في الرئتين) |
|  | נאודרוויניזם | Neo-Darwinism | الداروينية الحديثة |
|  | נבג (ספורה) | Spore | بوغ |
|  | נביטה | Germination | نَبْت (إنبات) |
|  | נביטת גרגרי אבקה | Pollen grain germination | نَبْت (إنبات) حبيبات اللقاح |
|  | נגיף (וירוס)\* | Virus | ڤيروس |
|  | נגיף HIV | HIV virus | ڤيروس الإيدز HIV |
|  | נדידה | Migration | ترحال |
|  | נדידת ציפורים | Bird migration | هجرة الطيور |
|  | נוגדן | Antibody | جسم مضادّ |
|  | נוזל בין-תאי (נוזל רקמה)\* | Interstitial fluid, tissue fluid | سائل بين خلويّ (سائل نسيج) |
|  | נוזל הדם (פלזמה, פלסמה)\* | Blood plasma | سائل الدم- بلازما |
|  | נוזל רקמה (נוזל בין-תאי)\* | Interstitial fluid, tissue fluid | سائل نسيج (سائل بين خلويّ) |
|  | נוזל שפיר (אמניון) | Amniotic fluid (Amnion) | سائل السّلى |
|  | נוקלאוטיד (חומצת גרעין)\* | Nucleotide | نوكليئوتيد، (حامض نوويّ في النواة) |
|  | נוראדרנלין | Noradrenaline, Norepinephrine | نورأدرينالين |
|  | נחשון | Pollen tube | أنبوب اللقاح |
|  | נטרול (רעלים) |  | إبطال مفعول (السموم) |
|  | ניטור | Monitoring | رصد |
|  | ניטריפיקציה (חנקון) | Nitrification | النترتة (النترجة) |
|  | נים | Capillary | شعيرة دمويّة |
|  | ניסוי וטעייה | Trial and error | التجربة والخطأ |
|  | ניסויי אימוץ |  | تجارب التبنّي |
|  | ניסויי חסך |  | تجارب النقص |
|  | ניצול משאבים | Resource utilization | استغلال موارد |
|  | ניצן | Bud | برعم |
|  | ניקוטין | Nicotine | نيكوتين |
|  | נֵירוטרנסמיטר (מוליך עצבי)\* | Neurotransmitter | ناقل عصبيّ |
|  | נֵירון (תא עצב)\* | Neuron, nerve cell | خليّة عصبيّة (نويرونات) |
|  | נסגני (רצסיבי)\* | Recessive | متنحٍّ |
|  | נסיוב (סרום)\* | Serum | مصل |
|  | נפח פעימה | Stroke volume | حجم النبضة |
|  | נפרון | Nephron | نفرون |
|  | נצר | Shoot | ساق |
|  | נצרון | Hypocotyl | ساق جنينيّة |
|  | נקודת כמישה | Wilting point | درجة الذبول (الانكماش) |
|  | נרתיק | Vagina | مهبل |
|  | נשא (של אלל רצסיבי) | Carrier | حامل (لأليل متنحٍّ) |
|  | נשא) של גורם מחלה לא גנטי) | Carrier of genetic material (plasmid, virus), vector | حامل (مسبِّب مرض غير وراثيّ) |
|  | נשימה (חילוף גזים) | Breathing (gas diffusion), respiration | تنفّس (تبادل غازات) |
|  | נשימה אווירנית (נשימה אירובית)\* | Aerobic respiration | تنفّس هوائيّ |
|  | נשימה אירובית (נשימה אווירנית)\* | Aerobic respiration | تنفّس هوائيّ |
|  | נשימה אל-אווירנית (נשימה אנאירובית)\* | Anaerobic respiration | تنفّس لا هوائيّ |
|  | נשימה אנאירובית (נשימה אל-אווירנית)\* | Anaerobic respiration | تنفّس لا هوائيّ |
|  | נשימה תאית | Cellular respiration | تنفّس خلويّ |
|  | נשיפה | Expiration | زفير |
|  | נתרן | Sodium, natrium | صوديوم |
|  | סביבה | Environment | بيئة أو بيئة محيطة.  نستعمل مصطلح **بيئة** إذا كان السياق العلمي مرتبط بعلم الإيكولوجيا (Ecology).  نستعمل مصطلح **بيئة محيطة** إذا كان السياق العلمي مرتبط ﺒ علوم البيئة المحيطة  (Environment science) |
|  | סביבה חיצונית | External environment | بيئة خارجيّة (في سياق البيئة أو في سياق الكائن الحي) |
|  | סביבה פנימית | Internal environment | بيئة داخليّة (في سياق البيئة أو في سياق الكائن الحي) |
|  | סביבת חיים |  | بيئة معيشيّة، بيئة حياتيّة |
|  | סביבת חיים יבשתית |  | بيئة معيشيّة برّيّة (يابسيّة) |
|  | סביבת חיים מימית |  | بيئة معيشيّة مائيّة |
|  | סובסטרט (מצע)\* | Substrate | مادّة الأساس، سوبسترات (وسط) |
|  | סוג (בהקשר לסיסטמטיקה) |  | جنس (في سياق التصنيف الحيويّ) |
|  | סוג דם | Blood type, blood group | فصيلة الدم |
|  | סוכר | Sugar | سكّر |
|  | סוכרוז | Sucrose | سكروز |
|  | סוכרת | Diabetes, diabetes mellitus | مرض السكّريّ، سكّريّ |
|  | סונוגרמה | Sonogram | سونوچرام |
|  | סונר | Sonar | سونار |
|  | סוקצסיה | Ecological succession | تعاقب |
|  | סחוס | Cartilage | غضروف |
|  | סחיפה גנטית | Genetic drift | انجراف جينيّ (وراثيّ)، انسياق جينيّ |
|  | סטרואיד | Steroid | ستيرويد |
|  | סיב | Fiber | ألياف |
|  | סיב תזונתי | Dietary fiber, roughage | ألياف غذائيّة |
|  | סידן | Calcium | كالسيوم |
|  | סימביוזה (יחסי שיתוף)\* | Symbiosis | تكافل، مشاركة (حياة مشاركة بين نوعين) |
|  | סימני מין משניים | Secondary sexual character | علامات جنسيّة ثانويّة |
|  | סימני מין ראשוניים | Primary sexual characters | علامات جنسيّة أوّليّة |
|  | סימפטום (תסמין)\* | Symptom | عَرَض |
|  | סינון בלחץ | Filtration under pressure | ترشيح بالضغط، بمساعدة الضغط |
|  | סינכרוניזציה של רבייה |  | تزامن التكاثر |
|  | סינפסה | Synapse | تشابك عصبيّ |
|  | סינתזה | Synthesis | بناء, تركيب |
|  | סיסונים | Microvilli | خملات دقيقة |
|  | סיסטולה | Systole | سيستولا (انقباض القلب) |
|  | סיסים (מוריגים)\* | Villi | خملات |
|  | סליל כפול | Double helix | لولب مزدوج |
|  | סם | Drug | سمّ \ مخدّر |
|  | סמפון | Bronchus | شُعيبات رئويّة |
|  | סף תגובה | Threshold | عتبة ردّ الفعل |
|  | סְפורופיט | Sporophyte | سپوروفيت، الطور البوغيّ، المرحلة البوغيّة |
|  | ספיגה חוזרת | Reuptake, reabsorption | إعادة الامتصاص |
|  | ספיגה של מזון | Food absorption | امتصاص غذاء |
|  | ספירת דם | Blood count | فحص عدد خلايا الدم |
|  | ספציפיות (סגוליות) | Specificity | خاصّيّة |
|  | ספקטרום בליעה | Absorption spectrum | طيف الامتصاص |
|  | ספקטרום פעולה | Action spectrum | طيف النشاط |
|  | סַפרופיט | Saprophyte | طور بوغيّ |
|  | סקרטין | Secretin | سكرتين |
|  | סרום (נסיוב)\* | Serum | مصل |
|  | סרטן | Cancer, malignant tumor, malignant neoplasm | سرطان |
|  | סרעפת (שריר הסרעפת) | Thoracic diaphragm, diaphragm | الحجاب الحاجز (عضلة الحجاب الحاجز) |
|  | עדשה | Lens | عدسة |
|  | עובר | Embryo, fetus | جنين |
|  | עובש | Mold | عفن |
|  | עוזב קן (אפרוח)\* | chick Nidifugous, | تارك العشّ (فرخ) |
|  | עונת רבייה (ביוץ ייחום) | Seasonal breeders (estrus ovulation) | موسم التكاثر (إباضة، شبق) |
|  | עונתיות | Seasonality | موسميّة |
|  | עופות | Bird | طيور |
|  | עוצמה (בגל קול) |  | الشدّة (في الموجة الصوتيّة) |
|  | עוצמת אור | Luminosity, power of light | شدّة الضوء |
|  | עור | Skin | جلد |
|  | עור התוף | Eardrum, tympanic membrane, drum membrane | جلد طبلة الأذن |
|  | עורק | Artery | شريان |
|  | עורק הריאה | Pulmonary artery | شريان الرئة |
|  | עורק כלילי | Coronary artery | شريان تاجيّ |
|  | עורקיק | Arteriole | شريان دقيق |
|  | עטרן (זפת) | Tar | قطران |
|  | עיבוד | Processing | معالجة |
|  | עיבוד RNA, עריכת RNA | RNA processing | معالجة (إعداد) RNA |
|  | עיבוד חושי |  | معالجة حسّيّة |
|  | עיבוד מוטורי |  | معالجة حركيّة |
|  | עיבוד נתונים כמותי |  | معالجة معطيات بشكل كميّ |
|  | עיוורון צבעים | Color blindness, color vision deficiency | عمى ألوان |
|  | עיכוב | Inhibition | تثبيط، كبح، إعاقة |
|  | עיכול | Digestion, ingestion | هضم |
|  | עיכול כימי (פֵּרוק כימי)\* | Chemical digestion, Chemical decomposition,  Analysis, breakdown | هضم كيميائيّ (تحليل كيميائيّ) |
|  | עיכול מכני (פֵּרוק מכני)\* | Mechanical digestion | هضم ميكانيكيّ (تحليل ميكانيكيّ - آليّ) |
|  | עין | Eye | عين |
|  | עינית |  | العدسة العينيّة |
|  | עיקור | Sterilization | تعقيم |
|  | עיקרון חלוקה |  | مبدأ الانقسام |
|  | עירוי דם | Blood transfusion | نقل دم |
|  | עישון | Smoking | تدخين |
|  | עלה | Leaf | ورقة نبات |
|  | עלה גביע | Sepal | أوراق الكأس، أوراق كأسيّة |
|  | עלה כותרת | Petal | أوراق التويج، أوراق تويجيّة |
|  | עֵלִי (עמוד עֵלִי(\* | Style, gynoecium, pistil | متاع (القلم) |
|  | עליה (פרוזדור) | Atrium, auricle | الأُذيْن |
|  | עמוד השדרה | Backbone, spinal column, vertebral column | العمود الفقريّ |
|  | עמוד עֵלִי (עֵלִי)\* | Style, gynoecium, pistil | القلم (المتاع) |
|  | עמידות | Resistance | صمود |
|  | עמידות לחומרים | Durability (drugs, insecticide, herbicides ...) | الصمود أمام الموادّ (الدواء، مبيدات الحشرات، مبيدات الأعشاب...) |
|  | עמידות למחלות | Disease resistance | الصمود أمام الأمراض |
|  | עמידות לתנאי סביבה |  | الصمود أمام الظروف البيئيّة المحيطة |
|  | עמילאז | Amylase | أميلاز |
|  | עמילן | Starch | نشا |
|  | ענף (בצמח) |  | غصن (في النبتة) |
|  | עָצָב | Nerve | عصب |
|  | עצב השמע | Auditory nerve | عصب السمع |
|  | עֲצַב  הראיה | Optic nerve | عصب الرؤية |
|  | עצבוב | Innervation | ربط العضو بخلايا عصبيّة |
|  | עצה | Sacrum | نسيج خشبيّ |
|  | עצם | Bone | عظم |
|  | עצמות השמע | Ossicles, auditory ossicles | عظام الأُذن |
|  | עקום גידול | Growth curve | منحنى النموّ |
|  | עקום רוויה (של המוגלובין) | Saturation curve (of hemoglobin) | منحنى الإشباع (الهيموچلوبين بالأوكسجين) |
|  | עקרונות קוך | Koch's postulates | مبادئ كوخ |
|  | עקרות | Sterility | عقم ذكريّ |
|  | עריכת RNA | RNA editing | إعداد RNA |
|  | ערמונית | Prostate | غدّة البروستاتا |
|  | עשיר בחמצן |  | غنيّ بالأوكسجين |
|  | עששת | Dental caries,  tooth decay, cavities,  caries | تسوّس الأسنان |
|  | פגוציט (תא בולען, תא בולעני)\* | Phagocyte,  macrophage | خليّة بالعة (خليّة بلعميّة) |
|  | פגוציטוזה | Phagocytosis | بلعمة |
|  | פה | Mouth | فم |
|  | פוטוטרופיזם | Phototropism | انتحاء ضوئيّ |
|  | פוטוסינתזה | Photosynthesis | التركيب الضوئيّ |
|  | פוטופריודיות / פוטופריודיזם | Photoperiodism | التوقيت الضوئيّ |
|  | פוטנציאל רבייה |  | جهد التكاثر |
|  | פויקילותרמי (אקטותרמי)\* | Poikilotherm, (ectotherm) | متغيّرة حرارة الجسم |
|  | פוליגמיה | Polygamy | تعدّد الزوجات |
|  | פולימורפיזם (רב-צורתיות)\* | Polymorphism | تعدّد الأشكال |
|  | פולימר | Polymer | پوليمير |
|  | פולימראז נגיפי | Viral polymerase | پوليميراز ڤيروسيّ |
|  | פוליפלואידיות | Ploidy | متعدّد المجموعات الكروموسوميّة |
|  | פונדקאי (מאכסן)\* | Host | الحاضن |
|  | פוספוליפיד | Phospholipid | فوسفوليپيدات |
|  | פוספט (זרחה)\* | Phosphate | فوسفات |
|  | פוריות | Fecundity | خصوبة |
|  | פורין | Purine | پورين |
|  | פחם | Coal | فحم حجريّ |
|  | פחמימה | Carbohydrate | كربوهيدرات |
|  | פחמן | Carbon | كربون |
|  | פטריה | Fungus | فطر |
|  | פטריות | Fungi | فطريّات |
|  | פי הטבעת | Anus | فتحة الشرج |
|  | פיברין | Fibrin | فيبرين |
|  | פיברינוגן | Fibrinogen | فيبرونيجين |
|  | פיגמנט (צבען)\* | Pigment | صبغ، أصباغ |
|  | פיונית | Stoma | ثغور |
|  | פיטוהורמון (הורמון צמחי)\* | Phytohormone, plant hormone | فيتوهورمون (هورمون نباتيّ) |
|  | פיטוכרום | Phytochrome | فيتوكروم (صبغ نباتيّ) |
|  | פין | Penis | القضيب، العضو الذكريّ |
|  | פינוציטוזה | Pinocytosis | احتساء، "شرب الخليّة" |
|  | פירימידין | Pyrimidine | پيريميدين |
|  | פירמידה אקולוגית | Ecological pyramid, trophic pyramid, eltonian pyramid, energy pyramid | هرم بيئيّ |
|  | פירמידת מזון | Food pyramid,  diet pyramid | هرم غذائيّ |
|  | פיתוח בר-קיימא | Sustainable development | تنمية مستدامة |
|  | פלאונטולוגיה | Paleontology | علم المتحجّرات |
|  | פלורה | Flora | فلورا، الحياة النباتيّة |
|  | פלזמה (פלסמה, נוזל הדם)\* | Plasma | سائل الدم- بلازما |
|  | פליטת חום | Heat dissipation | إطلاق حرارة |
|  | פליטת מים |  | إطلاق ماء |
|  | פלישת מינים | Species invasion | غزو أنواع |
|  | פלנקטון | Plankton | عوالق |
|  | פלסטידה | Plastid | پلاستيد |
|  | פלסמה (פלזמה, נוזל הדם)\* | Plasma | بلازما - سائل الدم |
|  | פלסמודיום | Plasmodium | پلاسموديوم |
|  | פלסמוליזה | Plasmolysis | انحلال البلازما، بلزمة |
|  | פלסמיד | Plasmid | پلاسميد |
|  | פנוטיפ | Phenotype | الطراز الشكليّ |
|  | פניל-אלנין | Phenylalanine | فنيل ألانين |
|  | פניצילין | Penicillin | بنسيلين، مضادّ حيويّ |
|  | פנקריאס (לבלב)\* | Pancreas | بنكرياس |
|  | פסולת חנקנית |  | فضلات نيتروجينيّة |
|  | פסטור | Pasteurization,  pasteurisation | بسترة |
|  | פסיג | Cotyledon | فلقة |
|  | פעולות בלתי רצוניות |  | أعمال لاإراديّة |
|  | פעולות רצוניות |  | أعمال إراديّة |
|  | פעימת לב | Heartbeat | نبضة القلب |
|  | פעפוע (דיפוזיה)\* | Diffusion | انتشار (ديفوزيا) |
|  | פפטיד | Peptide | پپتيد |
|  | פפסין | Pepsin | پپسين |
|  | פקטור (גורם)\* | Factor, agent | عامل مؤثّر (عامل) |
|  | פקעיות (מקבעות) חנקן | Nitrogen-fixing nodule | عقد (درنات) نيتروجينيّة |
|  | פקעית (גלומרולוס)\* | Glomerulus | كبّة، چلومرولوس |
|  | פקעית טעם | Taste bud | كبّة الذوق |
|  | פקעת | Tuber | درنة في النبات |
|  | פרוגסטרון | Progesterone | پروجيسترون |
|  | פרוטאז | Protease | پروتواز |
|  | פרוטוזואה | Protozoa | حيوانات أوّليّة |
|  | פרולקטין | Prolactin | پرولاكتين |
|  | פרומון | Pheromone | فرومون |
|  | פרומון אזהרה | Pheromone Warning | فرومون تحذير |
|  | פרומון אזעקה | Alarm pheromone | فرومون إنذار |
|  | פרומון התקבצות |  | فورمونات تجمُّع |
|  | פרומון מין | Sex pheromone | فورمون جنس |
|  | פרומון משחרר |  | فورمون محرِّر |
|  | פרומון ראשוני |  | فورمون أوّليّ |
|  | פרומון שביל |  | فورمون مسار |
|  | פרופיל גנטי | Genetic profile | البروفيل الجينيّ |
|  | פֵּרוק | Decomposition | تحليل |
|  | פֵּרוק כימי (עיכול כימי)\* | Chemical digestion, Chemical decomposition, Analysis, breakdown | تحليل كيميائيّ (هضم كيميائيّ) |
|  | פֵּרוק מכני (עיכול מכני)\* | Mechanical digestion | تحليل ميكانيكيّ (هضم ميكانيكيّ) |
|  | פרוקטוז | Fructose | فروكتوز |
|  | פרוקי רגליים | Arthropods | مفصليّات الأرجل |
|  | פרוקריוט | Procaryote, prokaryote | بدائيّة النواة |
|  | פרח | Flower | زهرة |
|  | פרח דו זוויגי (דו מיני) | Bisexual flower | زهرة ثنائيّة الجنس |
|  | פרח חד זוויגי (חד מיני) | Unisexual flower | زهرة أحاديّة الجنس |
|  | פרי | Fruit | ثمرة |
|  | פריחה | Flowering | إزهار |
|  | פרתנוגנזה (רביית בתולין)\* | Parthenogenesis | تكاثر عذريّ |
|  | צביעת גראם | Gram stain | صبغ چرام |
|  | צבע אזהרה | Aposematism, warning coloration | لون تحذير |
|  | צבע הסוואה | Cryptic coloration | لون تمويه |
|  | צבען (פיגמנט)\* | Pigment | صبغ |
|  | צואה | Faeces | براز |
|  | צוּפָן (של פרח) | Nectary | رحيق |
|  | צופן גנטי (קוד גנטי)\* | Genetic code | شيفرة وراثيّة |
|  | צורות הזנה |  | أشكال تغذية |
|  | צורך חיוני |  | احتياجات ضروريّة |
|  | ציטוזין | Cytosine | سيتوزين |
|  | ציטוכרום | Cytochrome | سيتوكروم |
|  | ציטופלזמה (ציטופלסמה)\* | Cytoplasm | سيتوبلازما |
|  | ציטופלסמה (ציטופלזמה)\* | Cytoplasm | سيتوبلازما |
|  | צימות (הצמתה)\* | Agglutination | تلازن، تراصّ، (تكدّس، كتلة ناشئة من اتّحاد أشياء) |
|  | צינור העיכול | Gastrointestinal Tract, enteric canal | أنبوب الهضم |
|  | צינור מוביל הביציות (חצוצרה)\* | Fallopian tubes, uterine tube, salpinx | أنبوب ناقل البويضات ( قناة فالوب) |
|  | צינור מוביל זרע | Seminiferous tubules, vas deferens, vas efferens, ductus deferens | الأنبوب الناقل للحيوانات المنويّة |
|  | צינור מוביל שתן | Urethra | القناة البوليّة، إحليل |
|  | צינור נימי | Capillary tube, capillary | أنابيب شعيريّة |
|  | צינורות הובלה |  | أنابيب النقل |
|  | צלקת (בפרח) | Stigma | ميسم (في الزهرة) |
|  | צמח | Plant, green plant | نبتة |
|  | צמח טורף | Carnivorous plant | نبتة مُفترِسة |
|  | צמח יום ארוך | Long-day plant | نبتة نهار طويل |
|  | צמח יום קצר | Short-day plant | نبتة نهار قصير |
|  | צמח מטפס | Vine | نبتة مُتسلّقة |
|  | צמחי CAM | CAM plants | نباتات CAM |
|  | צמחים בעלי פרחים | Phanerogams, flowering plants,  angiosperms, Angiospermae, Magnoliophyta | نباتات ذات أزهار |
|  | צמחים חסרי זרע | Gymnosperms | عاريات البذور |
|  | צמחים חסרי פרחים | Non-flowering plants | نباتات غير مُزهرة |
|  | צמחים מהונדסים (צמחים טרנסגנים) | Genetically modified crops, biotech crops, genetically engineered plants (transgenic plants) | نباتات مُهندَسة جينيًّا (متحوّلة جينيًّا) |
|  | צמחים מכוסי זרע | Angiospermae | نباتات كاسيات البذور |
|  | צמחים קושרי חנקן | Nitrogen-binding plants,  nitrogen-fixing crops | نباتات مثبّتة للنيتروجين |
|  | צמיחה | Growth | نموّ النبات |
|  | צנטרומר | Centromere | سنترومير |
|  | צנטריול | Centriole | سنتريول |
|  | צנתור | Catheterization | قسطرة |
|  | צריכת חמצן או צריכת חמצן ביולוגית / ביוכימית | Oxygen consumption, biological oxygen demand | استهلاك أوكسجين بيولوجيّ / كيميائيّ |
|  | צרכן (יצור הטרוטרופי)\* | Consumer | مُستهلِك |
|  | צרכן ראשוני | Primary consumer | مُستهلِك أوّلي |
|  | צרכן שניוני | Secondary consumer | مُستهلِك ثانويّ |
|  | צרכנות נבונה | Wise consumption | استهلاك حكيم |
|  | קבוצת דם | Blood group | فصيلة الدم |
|  | קבוצת תאחיזה | Linkage group | مجموعة تماسك |
|  | קדקוד צמיחה | Apical growth | قِمَم نموّ النبات |
|  | קואבולוציה | Coevolution | نشوء وارتقاء مشترك |
|  | קו-אנזים | Coenzyme | كوإنزيم (إنزيم مشترك) |
|  | קוד גנטי (צופן גנטי)\* | Genetic code | شيفرة وراثيّة |
|  | קו-דומיננטיות | Co-dominance | سيادة مشتركة |
|  | קודון | Codon | كودون |
|  | קוהזיה (לכידות)\* | Cohesion | تماسك (تكتّل) |
|  | קוטיקולה | Cuticle | طبقة الكيوتين |
|  | קולות אזהרה | Warning voices | أصوات تحذير |
|  | קולטן (רצפטור)\* | Receptor | مُستقِبل |
|  | קומנסליזם | Commensalism | تعايُش |
|  | קומפוסט (דְּשוֹנֶת)\* | Compost | سماد عضويّ (كومپوست) |
|  | קוניוגציה | Conjugation | اقتران |
|  | קופסית באומן | Bowman's capsule | محفظة (علبة) باومن |
|  | קופסת סקינר / תיבת סקינר | Operant conditioning chamber, Skinner box | علبة سكينر |
|  | קוצב לב | Pacemaker | مُنظّم دقّات القلب (منظّم نبضات القلب، ضابط النبض) |
|  | קטבוליזם | Catabolism | عمليّات هدم، أيض هدميّ |
|  | קטלאז | Catalase | كتلاز |
|  | קטליזטור (זרז)\* | Catalyst | مُحفّز |
|  | קיבה | Stomach | معدة |
|  | קיבוע חנקן | Nitrogen fixation | تثبيت نيتروجين |
|  | קיבוע פחמן | Carbon fixation | تثبيت كربون |
|  | קיימות | Sustainability | استدامة |
|  | קינון | Nesting | تعشيش |
|  | קישור להמוגלובין |  | ربط بالهيموچلوبين |
|  | קלוריה | Calorie, calory | كالوري، سعرة حراريّة |
|  | קליטה | Absorption, intake, uptake | امتصاص |
|  | קליטה אקטיבית (קליטה פעילה)\* | Active absorption active uptake | امتصاص فعّال (امتصاص نشط) |
|  | קליטה סבילה (קליטה פסיבית)\* | Passive absorption | امتصاص غير فعّال (امتصاص غير نشط) |
|  | קליטה פסיבית (קליטה סבילה)\* | Passive absorption | امتصاص غير نشط (امتصاص غير فعّال) |
|  | קליטה פעילה (קליטה אקטיבית)\* | Active absorption, active uptake | امتصاص نشط (امتصاص فعّال) |
|  | קליטת אנרגיה | Energy absorption | استيعاب طاقة |
|  | קליטת חומרים | Material absorption | استيعاب موادّ |
|  | קליטת חמצן | Oxygen absorption | استيعاب أوكسجين |
|  | קליטת מידע |  | استيعاب معلومات |
|  | קליטת מים | Water absorption | استيعاب ماء |
|  | קליפת המוח | Cortex, cerebral cortex | قشرة الدماغ |
|  | קליפת זרע |  | قشرة البذرة |
|  | קמביום | Cambium | كامبيوم |
|  | קנה (בעין) | Rod cell | خليّة عَصَوِيّة (في العين) |
|  | קנה הנשימה (טרכאה)\* | Trachea | قصبة هوائيّة |
|  | קנה שורש | Rhizome | الجذمور |
|  | קנוקנת | Tendril | متسلّق، ساق ملتوية (للتسلّق) |
|  | קפלים במוח | Brain folds | ثَنيات في الدماغ (طيّات في الدماغ) |
|  | קפסולה | Capsule | علبة - محفظة |
|  | קפסיד, קופסית הנגיף | Capsid | غلاف بروتيني للفيروس |
|  | קצב לב | Heart rate | وتيرة نبض القلب |
|  | קצב נשימה | Respiratory rate | وتيرة التنفّس |
|  | קרבוקסיל | Carboxyl | كاربوكسيل |
|  | קרום בררני | Selective membrane, selectively permeable membrane | غشاء انتقائيّ |
|  | קרום התא (ממברנה)\* | Cell membrane | غشاء الخليّة |
|  | קרומי עובר | Embryonic membrane, foetal membrane | أغشية الجنين |
|  | קריוטיפ | Karyotype | مجموع الكروموسومات الخاصّة بالكائن الحيّ،  كريوتيب |
|  | קרינה על סגולה (קרינת UV)\* | Ultraviolet radiation, UV radiation | أشعّة فوق بنفسجيّة U.V |
|  | קרינת UV (קרינה על סגולה)\* | UV radiation, ultraviolet radiation | أشعّة فوق بنفسجيّة UV |
|  | קרינת אור | Light radiation | أشعّة ضوئيّة |
|  | קרינת רנטגן (קְרִינַתX ) | X radiation, Röntgen radiation | أشعّة رنتچن (أشعّة X) |
|  | קרישת דם | Coagulation | تخثّر الدم |
|  | קרנית | Cornea | قرنيّة |
|  | קרקע | Soil | تربة |
|  | קשר פפטידי | peptide bond (amide bond) | رباط پپتيديّ |
|  | קשת רפלקס | Reflex arc | قوس ردّ الفعل اللاإراديّ |
|  | קשתית | Iris | القزحيّة |
|  | ראייה תלת-ממדית / ראיית עומק | Depth perception | رؤية ثلاثيّة الأبعاد |
|  | ראשן | Tadpole | شرغوف |
|  | רב שנתי (צמח) | Perennial (plant) | مُعمّر (نبات) |
|  | רב תאי (יצור) | Multicellular organism | متعدّد الخلايا (كائن حيّ) |
|  | רבייה | Reproduction, breeding | تكاثر |
|  | רבייה אל-זוויגית (אל מינית) | Apomixis, agamospermy, asexual reproduction | تكاثر لا جنسيّ |
|  | רבייה וגטטיבית | Vegetative reproduction, vegetative propagation, vegetative multiplication, vegetative cloning | تكاثر خضريّ، تكاثر لا جنسيّ |
|  | רבייה זוויגית (מינית) | Sexual reproduction | تكاثر جنسيّ، تكاثر تزاوجيّ |
|  | רביית בתולין (פרתנוגנזה)\* | Parthenogenesis | تكاثر عذريّ |
|  | רב-מחזורי | Multi-cycle | متعدّد الدورات |
|  | רב-סוכר | Polysaccharide | متعدّد السكّريّات |
|  | רב-צורתיות (פולימורפיזם)\* | Polymorphism | متعدّد الأشكال |
|  | רגנרציה | Regeneration | تجديد |
|  | רַגֶשֶת (אלרגיה)\* | Allergy | حساسيّة |
|  | רווח אנרגטי |  | ربح طاقة |
|  | רווח אנרגטי יחסי |  | ربح طاقة نسبيّ |
|  | רוק | Saliva | لُعاب |
|  | רחם | Uterus, womb | الرحم |
|  | רטרו-וירוס | Retrovirus | رتروڤيروس، ڤيروس قهقريّ |
|  | ריאה | Lung | رئة |
|  | ריבוז | Ribose | سكّر ريبوز |
|  | ריבוזום | Ribosome | ريبوزوم |
|  | ריח | Smell, odor, odour, fragrance | رائحة |
|  | ריסים (בהקשר למערכת הגנה) | Cilia | أهداب (في سياق جهاز الحماية) |
|  | ריפוי גני | Gene Therapy | علاج جينيّ |
|  | ריק (ואקום)\* | Vacuum | (ڤاكوم) فراغ |
|  | ריר (בהקשר למערכת הגנה) | Mucus | مخاط (في سياق جهاز الحماية) |
|  | רירית הרחם | Endometrium | بطانة الرحم |
|  | רכיכה | Mollusc, mollusk | رخويّات |
|  | רמה טרופית (רמת הזנה)\* | Trophic level | مستوى التغذية |
|  | רמות ארגון | Levels of organization | مستويات التنظيم |
|  | רמת הזנה (רמה טרופית)\* | Trophic level | مستوى التغذية |
|  | רנ"א RNA)) | RNA | RNA |
|  | רעידה (בהקשר לוויסות חום גוף) | Tremor | ارتجاف (في سياق تنظيم حرارة الجسم) |
|  | רעילות בררנית | Selective toxicity | سُمّيّة انتقائيّة |
|  | רעלן (טוקסין)\* | Toxin | سُمّ ، توكسين |
|  | רפלקס | Reflex | ردّ فعل لا إراديّ |
|  | רפלקס מותנה | Conditional reflex | ردّ فعل لا إراديّ مشروط |
|  | רצסיבי (נסגני)\* | Recessive | متنحٍّ |
|  | רצף בסיסים | Bases Sequence | تسلسل قواعد |
|  | רצף נוקלאוטידים | Nucleotide sequence | تسلسل نوكلئوتيدات |
|  | רצפטור (קולטן)\* | Receptor | مُستقبِل |
|  | רצפטיביות |  | الاستعداد للتزاوج |
|  | רקומבינציה (שחלוף)\* | Genetic recombination | تراكيب وراثيّة جديدة (عبور) |
|  | רקמה | Tissue | نسيج |
|  | רקמה רירית | Mucous membrane | نسيج مُخاطيّ |
|  | רקמת הרחה |  | نسيج الشمّ |
|  | רשת אנדופלסמטית | Endoplasmic reticulum | شبكة إندوبلازميّة |
|  | רשתית | Retina | شبكيّة العين |
|  | שאיפה | Aspiration, inspiration | شهيق |
|  | שבלול |  | القوقعة |
|  | שגר | litter | نتاج (عدد أفراد النسل التي وُلدت في ولادة واحدة) |
|  | שדה ראייה | Field of view | حقل الرؤية |
|  | שוטון | Flagellum | سوط |
|  | שומן | Fat | دهن (دهنيّات) |
|  | שונוּת | Diversity, variance | تباين، اختلاف |
|  | שונות שאינה תורשתית | Non-genetic diversity | تبايُن غير وراثيّ |
|  | שונות תורשתית (גנטית) | Genetic diversity | تباين وراثيّ |
|  | שורש | Root | جذر |
|  | שורשון | Radicle | جُذير |
|  | שושלת | Phylogenesis | سلالة |
|  | שושלת משפחתית | Family Phylogeny | سلالة عائليّة |
|  | שחבור | Splicing | قص ولصق (تراكُب) |
|  | שחלה | Ovary | مبيض |
|  | שחלוף (רקומבינציה)\* | Genetic recombination | عبور (إعادة اتّحاد) |
|  | שטח פנים | Surface area | مساحة السطح الخارجيّ |
|  | שיבוט | Cloning | كلونة، استنساخ |
|  | שיבוט גן | Gene cloning | استنساخ جينيّ |
|  | שיבוט תאים | Cell cloning | كلونة خلايا، استنساخ خلايا |
|  | שיווי משקל דינמי | Dynamic equilibrium | اتّزان ديناميّ (متغيّر) |
|  | שִׂיחִיָּה (גָּרִיגָה)\* | Garrigue | سهب |
|  | שימור לעומת פיתוח | Conservation vs. development | حفظ مقابل التطوير |
|  | שימור מגוון המינים | Conservation of biodiversity | حفظ تنوّع الأنواع |
|  | שימור מזון | Food Preservation | حفظ الغذاء |
|  | שיניים | Teeth | أسنان |
|  | שיפה | Phloem | لحاء |
|  | שכיחות | Frequency | تكراريّة |
|  | שכפול | Replication | مُضاعفة |
|  | שלב גידול | Growth phase | مرحلة النموّ |
|  | שלב גידול מעריכי | Exponential growth phase, log phase, exponential phase | مرحلة نموّ أُسّيّة |
|  | שלב ההסתגלות (לג) | Lag phase | مرحلة التكيّف (التأقلم) |
|  | שלב עמידה | Stationary phase | مرحلة الثبات |
|  | שלב רבייה וגטטיבי | Vegetative reproduction stage,  Asexual reproduction | مرحلة تكاثر غير جنسيّ أو خضريّ |
|  | שלב רבייה זוויגי | Sexual reproduction stage | مرحلة تكاثر جنسيّ أو تزاوجيّ |
|  | שלב רבייה רפרודוקטיבי | Reproductive Stage | مرحلة تكاثر جنسيّ |
|  | שלב שהייה |  | مرحلة المكوث |
|  | שלב תמותה | Death phase | مرحلة الموت |
|  | שלבים במחזור חיי התא | Cell life cycle phases | مراحل في دورة حياة الخليّة |
|  | שלד | Skeleton | الهيكل العظميّ |
|  | שלד תוך תאי | Intracellular skeleton, cytoskeleton | هيكل داخل خلويّ |
|  | שלוחה (בצמח) | Runner, stolon | رِئد (جمعها أرآد)/ مدّادات (أغصان تزحف على الأرض  فتنشأ عنها نباتات جديدة) |
|  | שלטון קדקודי | Apical dominance | سيادة قمميّة |
|  | שלטני (דומיננטי)\* | Dominant | سائد |
|  | שליה | Placenta | المشيمة |
|  | שלכת | Deciduous | تساقط أوراق الأشجار |
|  | שלפוחית | Blister | حويْصلة |
|  | שלפוחית סינפטית | Synaptic vesicle, neurotransmitter vesicle | حويصلة التشابك العصبيَ   حويصلة الناقل العصبيّ |
|  | שלפוחית שתן | Urinary bladder | المثانة البوليّة |
|  | שמירת טבע | Nature Conservation | حفظ الطبيعة |
|  | שמן אתרי | Essential oil, volatile oil, ethereal oil, aetherolea | زيت أثيريّ |
|  | שֶמֶר | Yeast | خميرة |
|  | שן | Tooth | أسنان |
|  | שעם | Cork, phellem | طبقة فلّين |
|  | שערות חישה |  | الشعيرات الحسّيّة |
|  | שעתוק (תעתוק)\* | Transcription | نسخ (نسخ اﻟ DNA) |
|  | שעתוק הפוך (שעתוק לאחור, תעתוק הפוך)\* | Reverse Transcription | النسخ العكسيّ |
|  | שעתוק לאחור (שעתוק הפוך, תעתוק לאחור)\* | Reverse Transcription | النسخ العكسيّ |
|  | שפכה | Urethra | القناة البوليّة، إحليل |
|  | שק אשכים | Scrotum | الصفن |
|  | שק שתן עוברי (אלנטואיס)\* | Allantois | كيس بول جنينيّ |
|  | שרותי המערכת האקולוגית | Ecosystem services | خدمات النظام البيئيّ |
|  | שריר | Muscle | عضلة |
|  | שרירים בין-צלעתיים או בין צלעיים | Intercostal muscles | عضلات بين الأضلاع |
|  | שרירים רצוניים |  | عضلات إراديّة |
|  | שרשרת מזון | Food Chain | سلسلة غذائيّة |
|  | שתן | Urine | بول |
|  | שתנן (אוראה)\* | Urea | يوريا |
|  | תא | Cell | خليّة |
|  | תא B | B cell | خليّة B |
|  | תא T | T cell | خليّة T |
|  | תא אאוקריוטי | Eukaryotic cell | خليّة حقيقيّة النواة |
|  | תא בולען (תא בולעני, פגוציט)\* | Phagocyte,  macrophage | خليّة بالعة (خليّة بلعميّة) |
|  | תא בולעני (תא בולען, פגוציט)\* | Phagocyte, macrophage | خليّة بلعميّة (خليّة بالعة) |
|  | תא ביצה (בוטניקה) | Oocyte | بويضة، خليّة بويضة (علم النبات) |
|  | תא ביצה (ביצית) | Oocyte, ovule, macrogamete | خليّة بويضة |
|  | תא ביתא (תא β) | Beta cell | خلايا بيتا (خليّة β) |
|  | תא בעל חיים (אנימלי) | Animal cell | خليّة حيوانيّة |
|  | תא בת | Daughter cell | الخليّة الابنة |
|  | תא בתר סינפטי | Post-synaptic cell,  post-synaptic neuron | خليّة بعد التشابُك العصبيّ.  خليّة عصبيّة بعد التشابُك العصبيّ. |
|  | תא גוף (תא סומטי)\* | Somatic cell | خليّة جسميّة |
|  | תא גזע | Stem cell | الخليّة الأمّ، خليّة جذعيّة |
|  | תא דיפלואידי | Diploid cell | خليّة ثنائيّة المجموعة الكروموسوميّة |
|  | תא דם אדום (אריתרוציט) | Red blood cell (erythrocyte) | خليّة دم حمراء |
|  | תא דם לבן (לויקוציט)\* | White blood cell (leucocyte) | خليّة دم بيضاء |
|  | תא הפלואידי (מונופלואידי) | Haploid cell | خليّة أُحاديّة المجموعة الكروموسوميّة |
|  | תא זוויג (תא מין, תא רבייה, גמטה)\* | Gamete | خليّة تكاثر جنسيّة،  جاميط (خليّة تناسليّة) |
|  | תא זיכרון | Memory cell | خليّة ذاكرة |
|  | תא זרע | Spermatocyte | خليّة منويّة |
|  | תא חוש (תא חישה) | Sensory cell | خليّة حسّيّة |
|  | תא מטרה | Target cell | خليّة هدف |
|  | תא סומטי (תא גוף)\* | Somatic cell | خلايا جسميّة |
|  | תא עָצָב (נֵירון)\* | Neuron, nerve cell | خلايا عصبيّة (نويرونات) |
|  | תא עָצָב מקשר | Interneuron | خليّة عصبيّة رابطة |
|  | תא עָצָב תחושתי | Sensory neuron, Afferent neuron | خليّة عصبيّة حسّيّة |
|  | תא עָצָב תנועתי | Motor neuron, Efferent neuron | خليّة عصبيّة حركيّة |
|  | תא פרוקריוטי | Prokaryotic cell | خليّة بدائيّة النواة |
|  | תא צמח | Plant cell | خليّة نباتيّة |
|  | תא קדם סינפטי | Presynaptic cell, presynaptic neuron | خليّة قبل التشابُك العصبيّ |
|  | תא רבייה (גמטה, תא זוויג)\* | Reproductive cell (gamete) | خليّة تناسليّة (جاميط، خليّة تزاوجيّة) خليّة تكاثر جنسيّة |
|  | תא ריח | Olfactory cell | خلايا الرائحة |
|  | תא שריר | Muscle cell | خليّة عضليّة |
|  | תאומים אחוותיים (תאומים לא זהים)\* | Dizygotic twins, fraternal twins | توأمان غير متماثلين، |
|  | תאומים זהים | Identical twins, uniovular twins | توأمان متماثلان |
|  | תאומים לא זהים (תאומים אחוותיים)\* | Dizygotic twins, fraternal twins | توأمان غير متماثلين، |
|  | תאוריית הקוהזיה-אדהזיה-טרנספירציה | The theory of cohesion-adhesion-transpiration | نظرية التماسك - التلاصق- النتح |
|  | תאחיזה (אדהזיה)\* | Adhesion | تماسك (تماسك) |
|  | תאחיזה (תאחיזה גנטית) | Linkage (Genetic linkage) | ارتباط (تماسك جينيّ) |
|  | תאחיזה לזוויג (תאחיזה למין) | Sex-linkage | تماسك للجنس (ارتباط بالجنس) |
|  | תאי סגירה (תאי שמירה של פיונית) | Guard cells | الخلايا الحارسة (في الثغور) |
|  | תאית | Cellulose | سليولوز |
|  | תגובה | Response, reaction | ردّ فعل |
|  | תגובה חיסונית | Immune response | ردّ فعل مناعيّ |
|  | תגובה ייחודית | Specific response | ردّ فعل تخصّصيّ |
|  | תגובה לא ייחודית | Non-specific response | ردّ فعل غير تخصّصيّ |
|  | תגובה ראשונית (במערכת החיסון) | Primary response | ردّ فعل أوّليّ |
|  | תגובה שניונית (במערכת החיסון) | Secondary response | ردّ فعل ثانويّ |
|  | תגובת "הכול או לא כלום" (בהקשר לפוטנציאל פעולה) | All-or-none response(in the context of action potential) | ردّ فعل "الكلّ أو لا شيء" (في سياق جهد الفعل) |
|  | תדירות (בגל קול) | Frequency | التردّد (في الموجة الصوتيّة) |
|  | תהליך אנזימטי | Enzymatic process | عمليّة إنزيميّة |
|  | תהליך אקראי (בהקשר לאבולוציה) | Random process (in the context of evolution) | عمليّة عشوائيّة (في سياق النشوء والارتقاء) |
|  | תהליכי חיים | Life processes | عمليّات حياتيّة |
|  | תהליכים אבולוציוניים | Evolutionary processes | عمليّات النشوء والارتقاء |
|  | תוסף מזון | Food additive | المضافات (الإضافات) الغذائيّة |
|  | תוצר (בתהליך ביוכימי) | Product | ناتج (عمليّة بيوكيميائيّة) |
|  | תוצר פירוק | Degradation product | ناتج التحليل |
|  | תורשה | Heredity, inheritance | وراثة |
|  | תורשה מנדלית | Mendelian inheritance | وراثة مندل |
|  | תורשתי (גנטי)\* | Genetic, hereditary | وراثيّ (جينيّ) |
|  | תזונה | Nutrition | تغذية |
|  | תחליב | Emulsion | مُستحلب |
|  | תחנת ריח |  | محطّة رائحة |
|  | תחרות | Competition | تنافُس |
|  | תטולה | Clutch (eggs) | حضنة (البيض ) |
|  | תיאום ובקרה | Coordination and control | تنسيق ومراقبة |
|  | תיאוריית האבולוציה | Evolutionary theory | نظريّة النشوء والارتقاء |
|  | תימין | Thymine | ثيمين |
|  | תירוקסין | Thyroxine | ثيروكسين |
|  | תכונה | Feature, trait | صفة |
|  | תכונה דומיננטית | Dominant trait | صفة سائدة |
|  | תכונה נרכשת | Acquired character, acquired trait | صفة مُكتسَبة |
|  | תכונה רצסיבית | Recessive trait | صفة متنحّية |
|  | תכונה תורשתית | Inherited trait | صفة وراثيّة |
|  | תכנון משפחה | Family planning | تنظيم عائليّ (التخطيط الأسريّ) |
|  | תמיסה | Solution | محلول |
|  | תמיסה איזוטונית | Isotonic solution | محلول متساوي التركيز (إيسوتونيّ) |
|  | תמיסה היפוטונית | Hypotonic solution | محلول مُخفف، هيپوتونيّ |
|  | תמיסה היפרטונית | Hypertonic solution | محلول مُركّز، هيپرتونيّ |
|  | תנאי אקלים | Climatic conditions | ظروف (شروط) المناخ |
|  | תנאי סביבה מבוקרים | Controlled environmental conditions | ظروف (شروط) بيئة محيطة مراقَبة |
|  | תנאים קבועים |  | ظروف (شروط) ثابتة |
|  | תסיסה | Fermentation | تخمّر |
|  | תסמונת (תסמין, סימפטום)\* | Symptom | عَرَض |
|  | תסמונת דאון | Down syndrome | متلازمة داون |
|  | תסנין | Filtrate | راشح |
|  | תעלה (בקרום התא) | Channel | قناة (في غشاء الخليّة) |
|  | תעלת שמע | External acoustic meatus | قناة سمعيّة |
|  | תעתוק (שעתוק)\* | Transcription | نسخ اﻟ DNA (نسخ) |
|  | תעתוק הפוך (שעתוק הפוך, שעתוק לאחור)\* | Reverse transcription | النسخ العكسيّ |
|  | תפוצה | Distribution | – توزيع |
|  | תפוקת לב | Cardiac output | إنتاجيّة القلب |
|  | תפטיר | Mycelium | غزل فطريّ، خيط فطريّ |
|  | תפקוד | Function | أداء وظيفيّ |
|  | תפריט מאוזן | Balanced diet | قائمة طعام متوازنة |
|  | תפריט מגוון |  | قائمة طعام متنوّعة |
|  | תצפית | Observation | مُشاهَدة |
|  | תקופה רגישה (קריטית) |  | فترة حسّاسة (حرجة) |
|  | תקשורת בין מערכות הגוף | Communication between body systems | الاتّصال بين الأجهزة أو الأنظمة |
|  | תקשורת בין-מינית | Interspecies communication | اتّصال بين الأنواع |
|  | תקשורת חזותית | Visual Communication | الاتّصال البصريّ |
|  | תקשורת כימית | Chemical Communication | اتّصال كيميائيّ |
|  | תקשורת עם הסביבה | Environmental communication | اتّصال مع البيئة المحيطة |
|  | תקשורת קולית | Voice communication | الاتّصال الصوتيّ |
|  | תקשורת תוך-מינית | Intra-sexual communication | اتّصال داخل النوع |
|  | תרבית רקמה | Tissue culture | مستنبت نسيجيّ |
|  | תרבית תאים | Cell culture | مستنبت خلايا |
|  | תרגום | Translation | ترجمة |
|  | תרדמה | Hibernation, dormancy | سُبات |
|  | תרדמת זרעים | Seed dormancy | سُبات بذور |
|  | תרדמת חורף | Hibernation | سُبات الشتاء |
|  | תרומת דם | Blood donation | تبرّع دم |
|  | תרופה | Drug | دواء |
|  | תרחיף | Suspension | مُعلَّق |
|  | תריסריון | Duodenum | الاثنا عشر |
|  | תרכובת אורגנית | Organic compound | مركَّب عضويّ |
|  | תרכיב חיסון | Vaccine | لُقاح تطعيم |
|  | תת אוכלוסייה |  | عشيرة فرعيّة (ثانويّة) |
|  | תת-תזונה | Malnutrition | سوء تغذيّة |