

מילון מונחים – פיזיקה

מונח בערבית	מונח באנגלית	מונח בעברית	מספר מונח
زيغ	Aberration	אברציה	.1
زيغ كروي	Spherical aberration	אברציה כדורית	.2
تلاصق	Adhesion	אדהזיה (תאחיזה)*	.3
بخار	Vapor	אדים	.4
شَيْبِيَّة (عدسة شَيْبِيَّة في المجهر)	Objective	אובייקטיב (עדשת העצם)*	.5
أوم	Ohm	אוהם	.6
هواء	Air	אוויר	.7
سماعة	Headphone/Headphones	אוזנייה	.8
تقدير	Approximation	אומדן	.9
أومتر (مقياس مقاومة)	Ohmmeter	אומטר (מד התנגדות)*	.10
أوسيلوجراف (راسم الذبذبات)	Oscillograph	אוסצילוגרף (רושם תנודות)*	.11
الأوسيلوسكوب	Oscilloscope	אוסצילוסקופ	.12
أوسلوسكوب (منظار الذبذبة)	Oscilloscope	אוסצילוסקופ (משקף תנודות)	.13
مذبذب (مردد)	Oscillator	אוסצילטור (מתנד)*	.14
اهتزازة (هزة)	Oscillation	אוסציליציה	.15
بصريّات	Optics	אופטיקה	.16
البصريّات الهندسية	Geormtrical optics	אופטיקה גיאומטרית	.17
البصريّات الفيزيائية	Physical optics	אופטיקה פיזיקלית	.18
بصريّات الألياف	Fibre optics	אופטיקת סיבים	.19
مميّزة (طابع)	Character	אופי	.20
مُميّر	Characteristic	אופיין	.21
مُميّر مقاوم	Characteristics of a resistor	אופיין נגד	.22
مُميّر مصباح توهج	Characteristics of an Incandescenc light bulb	אופיין נורת להט	.23

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.24	אופק	Horizon	أفق
.25	אוקולר (עינית, עדשת העין)*	Ocular	عدسة العينية
.26	אור	Light	ضوء
.27	אור לא מקוטב	Unpolarized light	ضوء غير مُستقطب
.28	אור לבן	White light	ضوء أبيض
.29	אור מונוכרומטי (אור חד צבעי)	Monochromatic light	ضوء أحادي اللون
.30	אור מפוזר	Scattered light	تبعثر الضوء
.31	אור מקוטב	polarized light	ضوء مُستقطب
.32	אור מקוטב אליפטית	Elliptically polarized light	استقطاب إهليجي للضوء
.33	אור מקוטב חלקית	Partially polarized light	استقطاب جزئي للضوء
.34	אור מקוטב לינארית	Linearly polarized light	استقطاب خطي للضوء
.35	אור מקוטב מעגלית	Circularly polarized light	استقطاب دائري للضوء
.36	אורך	Length	طول
.37	אורך גל	Wavelength	طول الموجة
.38	אורנוס	Uranus	أورانوس
.39	אות חשמלי	Electrical signal	إشارة كهربائية
.40	אזור זמן	Time zone	منطقة زمنية
.41	אזימוט	Azimuth	السمت
.42	אחוז	Percent	النسبة المئوية
.43	אחיד	Homogeneous	متجانس
.44	אטב	Clip	ملقط ، مشبك
.45	אטום	Atom	ذرة
.46	אטום	Opaque	غير شفاف
.47	אטם	Seal	سدادة
.48	אטמוספירה	Atmosphere	الغلاف الجوي
.49	אי וודאות מוחלטת (שגיאה)	Absolute uncertainty (error)	عدم يقين مُطلق (خطأ)

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.50	איבוד חום	Heat loss	فقدان حرارة
.51	אידוי	Evaporation	تبخر (تبخير)
.52	אידוי	Evaporation	تبخر (تبخير)
.53	איזוטופ	Isotope	نظير/إيزوتوب
.54	איזוטרופיה	Isotropic	توحد الخواص
.55	איזומריה אופטית	Optical isomerism	إيزوميرية ضوئية
.56	איזון	Balance	توازن
.57	אינטראקציה	Interaction	تأثير متبادل
.58	אינטרפרומטר (מד התאבכות)*	Interferometer	مقياس التداخل
.59	אישון	Pupil	بؤبؤ
.60	אכרומטי	Achromatic	عديم اللون
.61	אלומה	Beam	حزمة
.62	אלומה מתפזרת	Scattered beam	تبعثر حزمة
.63	אלומה צרה	Narrow beam	حزمة ضيقة
.64	אלומה/אלומת אור	Beam	حزمة/حزمة ضوء (حزمة ضوئية)
.65	אלומת אלקטרונים	Electron beam	حزمة إلكترونات
.66	אלומת יונים	Ion Beam	حزمة أيونات
.67	אליפסואיד	Ellipsoid	سطح إهليجي (سطح ناقص)
.68	אליפסואיד סיבוב	Rotating ellipsoid	سطح إهليجي دوراني
.69	אלסטי	Elastic	مرن
.70	אלקטרודה	Electrode	إلكترود، قطب كهربائي
.71	אלקטרודינמיקה	Electrodynamics	الديناميكية الكهربائية
.72	אלקטרודת מימן	Hydrogen electrode	إلكترود هيدروجين
.73	אלקטרוליזה	Electrolysis	تحليل كهربائي
.74	אלקטרוליט	Electrolyte	محلول
.75	אלקטרומגנט	Electromagnet	مغناطيس كهربائي

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.76	אלקטרומגנטי	Electromagnetic	كهرومغناطيسي
.77	אלקטרומגנטיות	Electromagnetism	كهرومغناطيسية
.78	אלקטרומטר	Electrometer	الكتروميتر
.79	אלקטרון	Electron	إلكترون
.80	אלקטרון הולכה	Transmission Electron	إلكترون توصيل
.81	אלקטרון חופשי	Free electron	الالكترون حر
.82	אלקטרון משני	Secondary electron	إلكترون ثانوي
.83	אלקטרון קשור	Tied electron	الالكترون مربوط
.84	אלקטרון ראשוני	Preliminary electron	إلكترون أولي
.85	אלקטרוניקה	Electronics	الالكترونيات
.86	אלקטרוסטטיקה	Electrostatics	الكهرباء الساكنة
.87	אלקטרוסקופ	Electroscope	كاشف كهرباء / إلكتروسكوب
.88	אמבט גלים	Wave tank	حوض الأمواج
.89	אמוניה	Ammonia	الأمونيا
.90	אמפליטודה (משרעת)*	Amplitude	سعة الموجة
.91	אמפליפייר (מגבר)*	Amplifier	مكبر، أمبليفيير
.92	אמפר	Ampere	أمبير
.93	אמפרמטר (מד-זרם)*	Ammeter	أمبير متر (مقياس التيار الكهربائي)
.94	אנודה	Anode	أنود، قطب موجب (أنودة)
.95	אנטי חלקיק	Anti-particle	جسيم مضاد
.96	אנטרופיה	Entropy	الأنتروبيا
.97	אניהילציה	Annihilation	إفناء
.98	אניון	Anion	أيون سالب
.99	אנכי	Vertical	عمودي
.100	אנלוגיה	Analogy	مقارنه
.101	אנרגטי	Energetic	ذو طاقة عالية (طاقوي)
.102	אנרגיה	Energy	طاقة

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
103.	אנרגיה אור	Light energy	طاقة ضوئية
104.	אנרגיה אלסטית	Elastic energy	طاقة مرونة
105.	אנרגיה אצורה	Stored energy	طاقة كامنة
106.	אנרגיה גרעינית	Nuclear energy	طاقة نووية
107.	אנרגיה חשמלית	Electrical energy	طاقة كهربائية
108.	אנרגיה כוללת	Total energy	طاقة كلية
109.	אנרגיה כימית	Chemical energy	طاقة كيميائية
110.	אנרגיה מושקעת	Invested energy	الطاقة المبذولة
111.	אנרגיה מכנית	Mechanical energy	طاقة ميكانيكية
112.	אנרגיה מנוצלת	Usable energy	الطاقة المستغلة
113.	אנרגיה פוטנציאלית	Potential energy	طاقة الوضع
114.	אנרגיה פוטנציאלית אלסטית	Elastic potential energy	طاقة وضع مرنة
115.	אנרגיה פוטנציאלית כובדית	Gravitational potential energy	طاقة وضع ثقالية
116.	אנרגיה פנימית	Internal energy	الطاقة الداخلية
117.	אנרגיה קינטית (אנרגיה תנועה)*	Kinetic energy	طاقة الحركة
118.	אנרגיה קינטית ממוצעת	Average Molecular Kinetic Energy	معدل طاقة الحركة
119.	אנרגיה תרמית	Thermal energy	طاقة حرارية
120.	אנרגיית אור	Light energy	طاقة الضوء (طاقة ضوئية)
121.	אנרגיית אקטיבציה (אנרגיית שפעול)*	Activation energy	طاقة التنشيط
122.	אנרגיית חום	Heat energy	الطاقة الحرارية
123.	אנרגיית חום השמש	Solar thermal energy	طاقة الحرارة الشمسية
124.	אנרגיית כובד פוטנציאלית	Potential energy of gravity	طاقة ثقل وضعية
125.	אנרגיית עירור	Excitation energy	طاقة إثارة
126.	אנרגיית קרינה	Radiation Energy	طاقة الإشعاع
127.	אנרגיית קשר	Binding energy	طاقة الرابط
128.	אנרגיית רוטציה	Energy of rotation	طاقة الدوران

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.129	אנרגיית שמש	Solar power	طاقة شمسية
.130	אנרגיית שפעול (אנרגיית אקטיבציה)*	Activation energy (activation)	طاقة التنشيط
.131	אנרגיית תנועה (אנרגיה קינטית)*	Kinetic energy	طاقة الحركة
.132	אנרגית גובה	Gravitational Potential Energy	طاقة الارتفاع
.133	אנרגית ייבון	Ionization energy	طاقة التأين
.134	אנרגית קשר גרעינית	Nuclear binding energy	طاقة رابط نووي
.135	אנרגית שטח פנים	Surface energy	طاقة مساحة السطح الخارجي
.136	אנתלפיה	Enthalpy	إنثالپيا
.137	אסטרופיסיקה	Astrophysics	الفيزياء الفلكية
.138	אפהליון	Aphelion	الأوج والحضيض الشمسي
.139	אפוגאון	Apogee	أوج، قمة
.140	אפיק (ערוץ)*	Channel	قناة
.141	אפנון (מודולציה)*	Modulation	تعديل
.142	אפנון מופע	Phase modulation	تعديل الطور (المظهر)
.143	אפנון משרעת	Amplitude Modulation	تعديل السعة
.144	אפנון תדר	Frequency modulation	تعديل التردد
.145	אפן	Modulator	جهاز التعديل
.146	אפקט	Effect	ظاهرة (تأثير)
.147	אפקט הול	Hall Effect	ظاهرة هول
.148	אפקט החממה	Greenhouse effect	ظاهرة الدفيئة
.149	אפקט פוטואלקטרי	Photoelectric effect	ظاهرة كهروضوئية (تأثير كهروضوئي)
.150	אפקט קומפטון	Compton effect	ظاهرة كومبتون
.151	אקוויולנטיות המסה והאנרגיה	The equivalence of mass and energy	تكافؤ الكتلة والطاقة
.152	אקווינוקס (שייון אורך יום ולילה)	Equinox	اعتدال (طول النهار يساوي طول الليل)
.153	אקוסטי	Acoustic	سمعي، صوتي
.154	אקטיבציה (שפעול)*	Activation	تفعيل (تنشيط)

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
155.	אקלים	Climate	מנאח
156.	אקראי	Random	عشوائي
157.	ארובת שרב	Energy tower	برج طاقة (تيار هوائي هابط)
158.	אֶתֶר	Ether	أثير
159.	בבואה (דמות)*	Reflection	صورة جسم
160.	בבואה הפוכה	Inverted reflection	صورة جسم مقلوبة
161.	בבואה חדה	A sharp image	صورة جسم حادة
162.	בבואה מטושטשת	Blurry reflection	صورة جسم مشوشة
163.	בבואה ממשית	Actual reflection	صورة جسم حقيقية
164.	בבואת ראי	Mirror image	صورة جسم بالمرآة
165.	בהירות	Brightness	السطوع
166.	בו-זמנית	Simultaneous	مصطلح أحادية الزمن
167.	בוכנה	Piston	مكبس
168.	בועה	Bubble	فُقاعة
169.	בורר	Selector	جهاز انتقاء
170.	בידוד	Isolation	عزل
171.	ביו - סבר	Bio - Sever	بيو - سيفير (قانون)
172.	ביטול הקיטוב	Cancellation of polarization	ابطال الاستقطاب
173.	ביקוע גרעיני	Nuclear fission	انشطار نووي
174.	בליעה	Absorption	ابتلاع
175.	בליעת אור	Light absorption	ابتلاع الضوء
176.	בעירה	Combustion	احتراق
177.	בעל מסת מנוחה אפס	A zero rest mass	ذو كتلة سكون صفر
178.	ברומטר (מד לחץ)*	Barometer	بارومتر (مقياس الضغط)
179.	בריכת שמש	Solar Pond	بركة شمسية
180.	ברק	Lightning	برق
181.	גאות ושפל	Tide	المد والجزر

מונח בערבית	מונח באנגלית	מונח בעברית	מספר מונח
حد	Limit	גבול	.182
بلّور (بلّورة)	Crystal	גביש	.183
ارتفاع	Height	גובה	.184
شدة النغم	Pitch	גובה הצליל	.185
مقدار	Size	גודל	.186
مقدار فيكتورى (متجهي)	Vector size	גודל וקטורי	.187
مقدار فيزيائي	Physical size	גודל פיסיקלי	.188
جول	Joule	ג'ול	.189
جول للكغم للدرجة	Joules per kilogram per degree	ג'ול לק"ג למעלה	.190
جول للكغم	Joules per kilogram	ג'ול לקילוגרם	.191
ثقب مركزي	A central hole	גומה מרכזית	.192
جسم	Body	גוף	.193
جسم غير شفاف	Opaque body	גוף אטום	.194
جسم رمادي	Gray body	גוף אפור	.195
جسم زجاجي	Vitreous body	גוף זגוגי	.196
جسم حر	Free body	גוף חופשי	.197
جسم تسخين	Heating element	גוף חימום	.198
جسم صلب، صلب، قاسي	Rigid body	גוף קשיח	.199
جسم أسود	Black Body	גוף שחור	.200
جسم شفاف	Transparent body	גוף שקוף	.201
جسم معياري	Standard Body	גוף תקני	.202
معامل	Factor	גורם	.203
معامل النوعية	Quality factor	גורם האיכות	.204
غاز	Gas	גז	.205
غاز مثالي	Ideal Gas	גז אידיאלי	.206
غاز إلكترونات	Electron Gas	גז אלקטרונים	.207

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
208.	גז אציל	Inert gas	غاز خامل (لا يتفاعل مع غيره)
209.	גז בישול	Cooking gas	غاز الطهي
210.	גז קלוש	Rarefied gas	غاز مخفف
211.	גיבוי	Backing	دعم
212.	גייזר	Geyser	نبع ماء ساخن
213.	גירוסקופ	Gyroscope	جيروسكوب
214.	גל	Wave	موجة
215.	גל אורך	Longitudinal wave	موجة طولية
216.	גל אלקטרומגנטי	Electromagnetic wave	موجة كهرومغناطيسية
217.	גל במימד אחד	Waves in one dimension	موجة أحادية البعد
218.	גל דה ברויי	De Broglie wave	موجة دي برولي
219.	גל דו-ממדי	Two dimensional wave	موجة ثنائية الأبعاد
220.	גל הרמוני	Harmonic wave	موجة توافقية
221.	גל ישר	Direct Wave	موجة مباشرة
222.	גל מאופנן	Modulated wave	تعديل الموجة
223.	גל מחזורי	Periodic wave	موجة دورية
224.	גל מחזורי חד ממדי	One-dimensional periodic wave	موجة دورية أحادية البعد
225.	גל מיקרו	Microwave	موجة ميكرو
226.	גל מישורי	Plane wave	موجة مستوية
227.	גל מלבני	Rectangular wave	موجة بشكل مستطيل
228.	גל מתקדם	Progressive wave	موجة متقدمة
229.	גל עומד	Standing Wave	موجة موقوفة
230.	גל עומד במיתר	Standing wave on a string	موجة موقوفة في الوتر
231.	גל רוחב	Transverse wave	موجة عرضية
232.	גלאי	Detector	كاشف
233.	גלאי אור	Light detector	كاشف ضوء

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.234	גלגולי אנרגיה	Energy Transformations	تحوّلات طاقة
.235	גלגל תנופה	Flywheel	الحذافة (دولاب تنظيم السرعة)
.236	גלגלת	Pulley	بكرة
.237	גלזונומטר	Galvanometer	جلفانומיטר (מقياس التيار)
.238	גליל (צילינדר)*	Roll (cylinder)	أسطوانة
.239	גלים ארוכים	Long waves	أمواج طويلة
.240	גלים בינוניים	Medium Wave	أمواج متوسطة
.241	גלים קצרים	Short waves	أمواج قصيرة
.242	גלקסיה	Galaxy	مجرة
.243	גמיש	Flexible	مرن، لين
.244	גנרטור (מחולל)*	Generator	مولد
.245	גרביטציה (כבידה)*	Gravitation / gravity	جاذبية
.246	גרגיר	Granule	جُسَيْم حبيبي دقيق
.247	גרדיאנט	Gradient	منحدر، تدرج
.248	גרם שמיים	Celestial Body, astronomical object, celestial object, astronomical body	جرم سماوي
.249	גרעין	Nucleus	نواة
.250	גרעין אב	parent nuclide/ parent nucleus	نواة الأب
.251	גרעין האטום	Nucleus	نواة الذرة
.252	גרעין כבד	Heavy nucleus	نواة ثقيلة
.253	גרעין קל	Light nucleus	نواة خفيفة
.254	גרף	Graph	رسم بياني
.255	גרפיט	Graphite	غرافيت
.256	גרר (כוח גרר)	Drag (drag force)	ثَدَّ (قوة الشدّ)
.257	גשר ויטסטון	Wheatstone bridge	جسر ويتستون
.258	דגם	Model	نموذج
.259	דואלי	Dual	ثنائي (مزدوج)

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.260	דואליות	Duality	ازدواجية
.261	דואליות גל-חלקיק	Wave-particle duality	ازدواجية موجة - جسيم
.262	דואליות הקרינה	Radiation duality	ازدواجية الإشعاع
.263	דוד האגירה	Tank	وعاء التخزين
.264	דוד שמש	Water Heater	سخان شمسي
.265	דו-ממדי	Two-dimensional	ثنائي الأبعاد
.266	דו-מתכתי	Bi-metallic	ثنائي معدني (ثنائي المعدن)
.267	דופן	Wall	جدار
.268	דופק (פולס)*	Pulse	نبضة
.269	דו-קוטב	Dipole	ذو قطبين
.270	דחייה	Repulsion	تنافر
.271	דחיסה	Compression	تكثيف (ضغط)
.272	דטרמיניזם	Determinism	حتمي
.273	דיאגרמת פיזור	Scatter diagram	مُخطّط توزيع
.274	דיאלקטרי	Dielectric	عازل
	דיאלקטרן	Dielectric	عازل
.275	דיאמגנטי	Diamagnetic	غير جذاب للمغناطيس
.276	דיאמגנטיות	Diamagnetism	ضعف النفاذية المغناطيسية
.277	דיודה	Diode	ديودا: صمام ثنائي
.278	דינמו	Dynamo	مولد
.279	דינמומטר (מד-כוח)*	Dynamometer (force gauge)	دينامومتر (مقياس القوة)
.280	דינמיקה	Dynamics	ديناميكا
.281	דינמיקה יחסותית	Relativistic dynamics	ديناميكا نسبية
.282	דיפוזיה (פעפוע)*	Diffusion	انتشار
.283	דיפרקציה (עקיפה)*	Diffraction	حيود
.284	דירוג	Rating	تدريج
.285	דלדול משאבים	Depletion of resources	نفاذ الموارد

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.286	דלי פארדיי	Faraday bucket	وعاء فارادي
.287	דליקות	Flammability	اشتعال
.288	דלק	Fuel	وقود
.289	דלק מינרלי	Mineral fuels	وقود معدني
.290	דמדומים	Twilight	شفق
.291	דמות	Image	صورة جسم
.292	דמות (בבואה)*	Image	صورة جسم
.293	דמות מדומה	Virtual image	صورة جسم وهمية
.294	דמות ממשית	Real image	صورة جسم حقيقية
.295	דעיכה	Decay	تضاؤل، اضمحلال
.296	דפן	Plate	جدار
.297	דקלינציה (נטיה)*	Inclination, declination	انحراف (مَيْل)
.298	דרגת חופש	Degree of freedom	درجة الحرية
.299	דרך אופטית	Optical path length	طول الممر البصري
.300	האפס המוחלט	Absolute Zero	الصفر المطلق
.301	האפקט הפוטואלקטרי	Photoelectric effect	تأثير كهروضوئي
.302	האצה	Acceleration	تسارع
.303	האצת מטענים חשמליים	Accelerating electric charges	تسارع شحنات كهربائية
.304	הארה	Lighting	إضاءة
.305	הארקה	Grounding	تفريغ أرضي
.306	הבזק	Flash	ومضة
.307	הגברה, הגבר	Amplification	تقوية
.308	הגדלה	Magnification	تكبير
.309	הגדלה זוויתית	Angular magnification	تكبير زاوية
.310	הגדלה קווית	Linear magnification	تكبير خطي
.311	הד	Echo	صدى
.312	הדדי	Mutual	متبادل

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
313.	הדף	Thrust	قذف
314.	הדק	Terminal	قطب (طرف)
315.	הדק חיובי	Positive terminal	قطب موجب
316.	הדק שלילי	Negative terminal	قطب سالب
317.	הובנה	Ebony	الشجرة السوداء
318.	הולכה	Conduction	توصيل
319.	הולכת חום	Thermal conductivity	توصيل حراري
320.	הולכת חשמל	Electric conduction	توصيل كهربائي
321.	הומוגני	Homogeneous	متجانس
322.	הזזת מופע (הזזת פזה) *	Phase shift	إزاحة طور
323.	הזזת פזה (הזזת מופע) *	Phase shift	إزاحة طور
324.	החוק הראשון של התרמודינמיקה	The first law of thermodynamics	القانون الأول للديناميكا الحرارية (الثرمودינميكا)
325.	החוק הראשון של ניוטון	Newton's First Law	القانون الأول لنيوتن
326.	החוק השלישי של ניוטון	Newton's Third Law	القانون الثالث لنيوتن
327.	החוק השני של התרמודינמיקה	The second law of thermodynamics	القانون الثاني للديناميكا الحرارية (الثرموديנميكا)
328.	החוק השני של ניוטון	Newton's second law	القانون الثاني لنيوتن
329.	החזרה	Reflection	انعكاس
330.	החזרה גמורה	Total internal reflection	انعكاس كلي
331.	החזרה חלקית	Partial reflection	انعكاس جزئي
332.	החזרה מלאה	Full reflection	انعكاس كامل
333.	החזרה מסודרת	Orderly reflection	انعكاس منتظم
334.	החזרה מפוזרת	Scattered reflection	انعكاس غير منتظم
335.	החזרה פנימית	Internal reflection	انعكاس داخلي
336.	החזרה פנימית מלאה	Full internal reflection	انعكاس داخلي كامل
337.	החזרת אור	Light reflection	انعكاس ضوء
338.	החלקה	Glide	إنزلق (تزلق)

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
339.	הטיה אלקטרוסטטית	Electrostatic deflection	انحراف الكتروستاتي
340.	הטיה מגנטית	Magnetic deflection	انحراف مغناطيسي
341.	הטרוגני	Heterogeneous	متباين
342.	היבטים אנרגטיים	Energy Aspects	جوانب الطاقة
343.	היגב	Impedance	مفاعلة
344.	היגב השראי	Inductive Impedance	مفاعلة الحث
345.	היגב קיבולי	Capacitive Impedance	مفاعلة مكثف
346.	הידרומטר	Hydrometer	هيدرومتر (مقياس الكثافة)
347.	היטל	Projection	مسقط
348.	היסטרזה (חֶשֶׁל)*	Hysteresis	تخلف
349.	היפותזה (השערה)*	Hypothesis (assumption)	فرضية
350.	היקף	Perimeter	محيط
351.	היתוך גרעיני (מיזוג גרעיני)*	Nuclear Fusion	انصهار نووي
352.	הכוח הגרעיני החזק	Strong interaction	قوة نووية قوية
353.	הלחמה	Welding	لحام
354.	הליום	Helium	هيليوم
355.	המודל האלקטרומגנטי של האור	Electromagnetic model of light	النموذج الإلکترومغناطيسي للضوء
356.	המודל הגיאוצנטרי	Geocentric model	نموذج لأرض في المركز
357.	המודל הגלי של האור	The wave model of light	النموذج الموجي للضوء
358.	המודל הדואלי של האור	The dual model of light	النموذج المزدوج للضوء
359.	המודל החלקיקי של האור	Particle model of light	النموذج الجسيمی للضوء
360.	המודל הפלנטרי של האטום	Planetary model of the atom	النموذج الكوكبي للذرة
361.	המודל הקוונטי-הסתברותי של אור ושל חלקיקים	Quantum-probabilistic model of light and particles	نموذج الكم - الاحتمالي للضوء والجسيمات
362.	המודל הקינטי	The kinetic model	نموذج حركي
363.	המסה	Dissolving	كتلة

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
364.	המראה (סובלימציה)*	Sublimation	تسامي (تصعيد)
365.	המרה	Conversion	تحويل
366.	המרת אנרגיה	Energy Conversion	تحويل الطاقة
367.	המרת יחידות	Conversion of units	تحويل الوحدات
368.	הנחה	Assumption	فرضية
369.	הנעה רקטית	Rocket propulsion	دفع صاروخي
370.	הסחה (של הקרן)	Deviation of light	انحراف (الأشعة)
371.	הסעה	Convection	نقل
372.	הספק	Power	قدرة
373.	הספק אורי		قدرة الضوء
374.	הספק אנרגיה חשמלית	Electric energy power	قدرة الطاقة الكهربائية
375.	הספק אפקטיבי (הספק יעיל)*	Effective power	قدرة فعالة
376.	הספק חשמלי	Electric Power	قدرة كهربائية
377.	הספק יעיל (הספק אפקטיבי)*	Effective power	قدرة فعالة
378.	הספק מבוא (כניסה)	Input power	القدرة المبدولة (إدخال)
379.	הספק מדומה	False power	قدرة خيالية
380.	הספק קרינה	Radiation power	قدرة الإشعاع
381.	הסתגלות	Adaptation	تكيف
382.	העברה	Transmitting	انتقال
383.	העתק	Displacement	إزاحة
384.	העתק חשמלי	Electric Copy	إزاحة كهربائية
385.	הפיך	Reversible	عكسي
386.	הפסדי אנרגיה	Energy losses	خسارة طاقة
387.	הפקה	Production	استخراج
388.	הפקת אנרגיה	Energy Production	استخراج الطاقة
389.	הפרדה	Separation	فصل
390.	הפרדה לרכיבים	Separation components	فصل إلى مكونات

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.391	הפרש מופעים (הפרש פאזות)	Phase Difference	فرق الطور (فرق المظهر)
.392	הפרש פאזות (הפרש מופעים)	Phase difference	فرق الطور (فرق المظهر)
.393	הפרש פוטנציאלים	Potential difference	فرق الجهد
.394	הפרש פוטנציאלים בשדה האלקטרוסטטי	Potential difference in the electrostatic field	فرق الجهد في الحقل الكهربائي
.395	הצתה	Firelighting	اشتعال
.396	הקפאה	Freezing	تجمّد
.397	הרמוני	Harmonic	توافقي
.398	הרתחה	Boiling	غليان
.399	השדה המגנטי של כדור הארץ	Earth's magnetic field	الحقل المغناطيسي للكرة الأرضية
.400	השערה (היפותזה)*	Hypothesis	فرضية
.401	השערת אבוגדרו	Avogadro's Hypothesis	فرضية أفوجادرو
.402	השערת החלקיקים	Particle hypothesis	فرضية الجسيمات
.403	השערת פלנק	Planck hypothesis	فرضية بلانك
.404	השראה	Induction	حثّ
.405	השראה אלקטרומגנטית	Electromagnetic induction	حثّ كهرومغناطيسي
.406	השראה אלקטרוסטטית	Electrostatic induction	حثّ كهروستاتي
.407	השראה הדדית	Mutual induction	حثّ متبادل
.408	השראה עצמית	Self-induction	حثّ ذاتי
.409	השראות	Inductance	حثّيه (حثّ)
.410	השראות הדדית	Mutual inductance	حثّية متبادلة (حثّ متبادل)
.411	השתקפות (של גוף כבבואה)	Reflection	انعكاس (جسم إلى صورة جسم)
.412	התאבכות	Interference	تداخل
.413	התאבכות בונה	Constructive interference	تداخل بناء
.414	התאבכות הורסת	Destructive interference	تداخل هدام
.415	התאדות	Vaporization	تبخر
.416	התארכות	Elongation	استطالة

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.417	התורה המולקולרית קינטית	Kinetic theory of gases	النظرية الجزيئية - الحركية
.418	התחממות גלובאלית	Global warming	الاحترار العالمي
.419	התחשמלות	Electric shock	تكهرب
.420	התייעלות אנרגטית	Efficient energy use	الكفاءة في استخدام الطاقة
.421	התכדרות	Conglobation	تكوّر (أخذ شكل الكرة)
.422	התכווצות	Contraction	انقباض
.423	התלכדות	Coincidence	تطابق
.424	התלקחות	Deflagration	اشتعال
.425	התמדה	Inertia	قوة الاستمرار
.426	התמרה (טרנספורמציה)	Transformation	تحويل
.427	התנגדות	Resistance	مقاومة
.428	התנגדות אומית	Ohmic resistance	مقاومة أوم
.429	התנגדות חשמלית	Electrical resistance	مقاومة كهربائية
.430	התנגדות סגולית	Specific electrical resistance	مقاومة نوعية
.431	התנגדות פנימית	Internal resistance	مقاومة داخلية
.432	התנגדות שקולה	Equivalent Resistance	مقاومة مكافئة
.433	התנגשות	Collision	اصطدام/تصادم
.434	התנגשות אלסטית	Elastic collision	تصادم مرن
.435	התנגשות מצח	Frontal collision	تصادم أمامي
.436	התנגשות פלסטית (בלתי גמישה)	Plastic Collision / inelastic collision	تصادم غير مرن
.437	התעבות	Condensation	تكاثف
.438	התפלגות	Distribution	توزيع
.439	התפלגות המטען	Charge distribution	توزيع الشحنة
.440	התפלת מים	Desalination	تحلية المياه
.441	התפרקות	Disintegration	انحلال (تفكك)
.442	התפרקות	Disintegration	انحلال

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.443	התפרקות אלקטרוליטית	Electrolytic discharge	تفريغ إلكتروليتي
.444	התפרקות חשמלית	Electric discharge	تفريغ كهربائي
.445	התפרקות עוממת	Glow discharge	تفريغ توهّجي
.446	התפרקות עטרה	Corona discharge	تفريغ هالي
.447	התפרקות רדיו-אקטיבית	Radioactive decay	انحلال راديوأكتيفي (النشاط الإشعاعي)
.448	התפרקות, דעיכה	Decay	تفريغ، انحلال اضمحلال
.449	התפשטות	Expansion	تمدد، انتشار
.450	התפשטות גז	Gas expansion	انتشار غاز
.451	התפשטות גל	Wave expansion	انتشار أمواج
.452	התפשטות האור	Light expansion	انتشار الضوء
.453	התפשטות נפחית	Cubic expansion	تمدد حجمي
.454	התפשטות קווית	Linear expansion	تمدد طولي
.455	התפשטות שטחית	Superficial expansion	تمدد سطحي
.456	התקן חשמלי	Electric device	جهاز كهربائي
.457	התקן כוח	Power device	جهاز قوة
.458	התקצרות	Shortening	تقصير
.459	ואקום (ריק)*	Vacuum	فراغ
.460	ואריאנט (משתנה)*	Variable	متغير
.461	וולט	Volt	فولط
.462	וולטמטר (מד-מתח)*	Voltmeter	فولطمتر: مقياس فرق الجهد
.463	וואטמטר (מד-הספק)*	Wattmeter	واطمتر (مقياس القدرة بالواط)
.464	ויברציה (תנודה)*	Vibration	اهتزاز (ذبذبة)
.465	ויסות	Adjustment	ضبط، تعديل
.466	וסת טמפרטורה	Temperature control	جهاز التحكم في درجة الحرارة
.467	וקטור	Vector	مُتجه
.468	זווית גבול (זווית קריטית)*	Critical angel	الزاوية الحديّة (الزاوية الحرجة)

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.469	זווית ההקדם	Angle of lead	زاوية التقدّم
.470	זווית החזרה	Angle of reflection	زاوية الانعكاس
.471	זווית המגע	Angle of attack	زاوية التماس
.472	זווית המופע	Phase angle	زاوية الطور
.473	זווית הסיבוב	Angle of rotation	زاوية الدوران
.474	זווית הפיתול	Angle of twist	زاوية الانعطاف
.475	זווית השיגור	Launch angle	زاوية الانطلاق
.476	זווית סטייה	Deviation angle	زاوية انحراف
.477	זווית פגיעה	Angle of incidence	زاوية سقوط/اصطدام
.478	זווית קיטוב	Polarization angle	زاوية الاستقطاب
.479	זווית קריטית (זווית גבול)*	Critical angel	الزاوية الحرجة (الزاوية الحديّة)
.480	זווית ראייה	Viewing angle	زاوية الرؤية
.481	זווית שבירה	Angle of refraction	زاوية الانكسار
.482	זווית שיפוע	Angle of slope	زاوية الميل
.483	זורם	Fluid	مائع، سيّال، يتدفق
.484	זיהום	Pollution	تلوّث
.485	זיקוק	Distillation	تقطير
.486	זכוכית מגדלת	Magnifying glass	عدسة مكبرة
.487	זמן	Time	زمن
.488	זמן אזורי	Zone time	توقيت المنطقة
.489	זמן גריניץ' הממוצע	Greenwich Mean Time, GMT	معدل توقيت جرينيتش
.490	זמן כוכבים	Sidereal time	التوقيت النجمي
.491	זמן מחזור	Cycle time	زمن الدورة
.492	זמן מחצית חיים	Half-life	زمن عُمر النصف
.493	זמן מקומי	Local time	التوقيت المحلي
.494	זמן תגובה	Reaction time	زمن رد الفعل
.495	זניח	Negligible	مُهمل

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.496	זנית	Zenith	أوج
.497	זרז	Catalyst	مُحفّز
.498	זרימה	Flow	تدفق، سريان (جريان)
.499	זרימה אחידה (זרימה הומוגנית)*	Homogenous flow	تدفق متجانس
.500	זרימה הומוגנית (זרימה אחידה)*	Homogenous flow	تدفق متجانس
.501	זרימה למינרית (זרימה מסודרת)*	Laminar flow	تدفق صفائحي
.502	זרימה מסודרת (זרימה למינרית)*	Laminar flow	تدفق صفائحي
.503	זרימה מערבולית	Vortex flow	تدفق دَوامة
.504	זרימת אלקטרונים	Electron flow	تدفق إلكترونات
.505	זרימת יונים	Ion flow	تدفق أيونات
.506	זריקה אופקית	Horizontal flow	رمي أفقي
.507	זריקה אנכית	Inclined projection Vertical-flow	رمي عمودي
.508	זריקה כלפי מטה/מעלה	Vertical projection	رمي باتجاه الأسفل/الأعلى
.509	זריקה משופעת	Inclined projection	رمي مائل
.510	זרם	Flow	تيار
.511	זרם אלקטרונים	Electron current	تيار إلكترونات
.512	זרם ארעי	Temporary current	تيار عابر
.513	זרם דפקי	Pulsating current	تيار نابض
.514	זרם הצדה	Shunting current	تيار متفرع
.515	זרם חילופין	Alternating current	تيار متعاقب
.516	זרם חשמלי	Electric current	تيار كهربائي
.517	זרם יינון	Ionization current	تيار تأين
.518	זרם ישר	Direct current	تيار مباشر
.519	זרם מופעי	Phase current	تيار طَوْرِي
.520	זרם מושרה	Induced current	تيار مُنتج بالحث
.521	זרם מפגר	Lagging current	تيار متخلف

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.522	זרם מקדים	Leading current	تيار متقدم
.523	זרם נגדי	Countercurrent	تيار عكسي
.524	זרם סף	Threshold current	تيار حدّي
.525	זרם רב מופעי	Multi-phase current	تيار متعدد الأطوار
.526	זרם רוויה	Saturation current	تيار الإشباع
.527	זרם תזוזה	Displacement current	تيار إزاحة
.528	חבילת גלים	Wave packet	رزمة أمواج
.529	חד ממדי	One dimensional	أحادية البعد
.530	חד-זמניות		أحادية الزّمن
.531	חדירות	Permeability	نفاذ
.532	חד-ממדי	One dimensional	أحادية البعد
.533	חוג הגדי	Tropic of Capricorn	مدار الجدي
.534	חוג הסרטן	Tropic of Cancer	مدار السرطان
.535	חוגה	Dial	قُرْص
.536	חוזק העדשה (עוצמת עדשה)	Power of a lens, Focal power	قوة العدسة (شدة العدسة)
.537	חוט חשמל	Electric cable	سلك كهرباء
.538	חוט להט	Filament	سلك توهج
.539	חום	Heat	حرارة
.540	חום אידוי	Evaporation Heat	حرارة التبخير
.541	חום בעירה	Heat of combustion	حرارة الاحتراق
.542	חום ההתהוות	Heat of formation	حرارة التكوين/التخليق
.543	חום היתוך	Heat of fusion	حرارة الانصهار
.544	חום כמוס	Latent heat	حرارة كامنة
.545	חום כמוס של היתוך	Latent heat of fusion	الحرارة الكامنة للانصهار
.546	חום כמוס של רתיחה	Latent heat of boiling	الحرارة الكامنة للغليان
.547	חום סגולי	Specific heat	حرارة نوعية
.548	חום רתיחה	Boiling heat	حرارة الغليان

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.549	חומר	Matter	מادة
.550	חומר דיאלקטרי	Dielectric material	מادة عازلة (דיאלקטרית)
.551	חומר הודף	Propellant	מادة قاذفة
.552	חומרי דלק	Fuel	مواد وقود
.553	חוק (עקרון) שימור האנרגיה	Law (principle) of conservation of energy	قانون (مبدأ) حفظ الطاقة
.554	חוק אום	Ohm's law	قانون أوم
.555	חוק אמפירי	Empirical law	قانون تجريبي
.556	חוק אמפר	Ampère's law	قانون أمبير
.557	חוק ארכימדס	Archimedes ' principle	قانون أرخميدس
.558	חוק ברנולי	Bernoulli's law	قانون برنولي
.559	חוק ג'אול	Joule's law	قانون جول
.560	חוק גאוס	Gauss's law	قانون جاوس
.561	חוק הגזים האידאליים	Perfect gas law	قانون الغازات المثالية
.562	חוק ההתמדה	Law of inertia	قانون الاستمرارية
.563	חוק ההתפלגות השווה		قانون التوزيع المتساوي
.564	חוק הוק	Hook's law	قانون هوك
.565	חוק הכבידה	Law of gravity	قانون الجاذبية
.566	חוק הכלים השלובים	Law of Communicating vessels	قانون الأواني المستطرقة
.567	חוק הס	Hess's law	قانون هس
.568	חוק לנץ	Lenz's law	قانون لينز
.569	חוק סנל	Snell's law	قانون سنيل
.570	חוק קולון	Coulomb's law	قانون كولوم
.571	חוק שימור האנרגיה המכאנית	Principle of conservation of mechanical energy	قانون حفظ الطاقة الميكانيكية
.572	חוק שימור המסה	Conservation of mass	قانون حفظ المادة
.573	חוק שימור התנע	Law of conservation of momentum	قانون حفظ كمية الحركة
.574	חוקי השבירה	Law of refraction	قوانين الانكسار

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.575	חוקי קירכהוף	Kirchhoff's laws	قانون كيركهوف
.576	חוקי קפלר	Kepler's laws	قانون كيبلر
.577	חור	Hole	ثُقْب
.578	חזית גל	Wave front	مقدّمة الموجة
.579	חיבור בטור	Serial addition	التوصيل (الربط) على التوالي
.580	חיבור בכוכב	Star connection	التوصيل (الربط) على شكل نجمة
.581	חיבור במקביל	Parallel addition	التوصيل (الربط) على التوازي
.582	חיזוי	Prediction	تنبؤ
.583	חיישן	Sensor	مجسّ
.584	חיכוך	Friction	احتكاك
.585	חיכוך גלילה	Circumferential friction	احتكاك محيطي
.586	חיכוך דינמי (חיכוך קינטי)*	Kinetic friction	احتكاك حركي
.587	חיכוך החלקה	Sliding friction	احتكاك انزلاق
.588	חיכוך סטטי	Static friction	احتكاك حالة السكون
.589	חיכוך קינטי (חיכוך דינמי)*	Kinetic friction	احتكاك حركي
.590	חימום	Heating	تسخين
.591	חיץ	Screen	حاجز، حجاب
.592	חלל (קוסמי)	Space	فراغ (كون)
.593	חללית	Space ship	مركبة فضاء
.594	חלקיק	Particle	جُسيم
.595	חלקיק טעון	Charged particle	جُسيم مشحون
.596	חלקיק יסוד	Elementary particle	جُسيم أساس
.597	חלקיקים נושאי כוחות	Force carrying particles	جُسيمات تحمل قوى
.598	חנקן	Nitrogen	نيتروجين
.599	חצי כדור	Hemisphere	نصف كرة
.600	חרוט	Cone	مخروط
.601	חשיפה	Exposure	تعرّض

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.602	הֶשֶׁל (היסטרזה)*	Hysteresis	تخلف
.603	חשמול	Electrification	تكهرب
.604	חשמל	Electricity	كهرباء
.605	חתך	Section	مقطع
.606	טבלה מחזורית	Periodic table	الجدول الدوري للعناصر
.607	טבעות ניוטון	Newton's rings	حلقات نيوتن
.608	טווח	Range	مجال
.609	טיל	Missile	صاروخ
.610	טלסקופ	Telescope	تلسكوب
.611	טלסקופ מראות	Reflecting telescope	تلسكوب مرآيا
.612	טלסקופ עדשות	Refracting telescope	تلسكوب عدسات
.613	טלפון סלולארי	Cellular phone	هاتف خلوي
.614	טמפרטורה	Temperature	درجة حرارة
.615	טמפרטורה מוחלטת	Absolute temperature	درجة حرارة مطلقة
.616	טמפרטורה קריטית	Critical temperature	درجة حرارة حرجة
.617	טמפרטורה/מעלת חום	Temperature/grade	درجة حرارة
.618	טמפרטורת היתוך	Melting point	درجة حرارة الانصهار
.619	טמפרטורת היתוך (נקודת היתוך)*	Melting point, melting temperature	درجة حرارة الانصهار (نقطة الانصهار)
.620	טמפרטורת הסביבה		درجة حرارة البيئة (أو المحيط)
.621	טמפרטורת רתיחה	Boiling point	درجة حرارة الغليان
.622	טמפרטורת רתיחה (נקודת הרתיחה)*	Boiling point, boiling temperature	درجة حرارة الغليان (نقطة الغليان)
.623	טנסור	Tensor	تنتور (موترة)
.624	טעות צפייה	Observation error	خطأ المشاهدة
.625	טעינה	Charging	شحن
.626	טעינה חשמלית	Electric charging	شحن كهربائي
.627	טפי	Dropper	القطارة
.628	טרנספורמטור (שנאי)*	Transformer	محول

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.629	טרנספורמטור (שנאי)*	Transformer	
.630	טרנספורמציה (התמרה)*	Transformation	תحويل
.631	טרנספורמציה של לורנץ	Lorentz transformation	تحويل لورنس
.632	יון	Ion	أيون
.633	יון חיובי	Positive ion	أيون موجب
.634	יון שלילי	Negative ion	أيون سالب
.635	יורה אלקטרונים	Electron gun	قاذف إلكترونات
.636	יחידה	Unit	وحدة
.637	יחידת אנרגיה	Energy unit	وحدة طاقة
.638	יחידת כוח	Force units	وحدة قوة
.639	יחידת מדידה	Measurement units	وحدة قياس
.640	יחס הפוך	Inverse ratio	النسبة العكسية
.641	יחס ישר	Proportional, directly proportional	النسبة الطردية
.642	יחסות כללית	General relativity theory	النظرية النسبية العامة
.643	יחסות פרטית	Special theory of relativity	النظرية النسبية الخاصة
.644	ייבון	Ionization	تأين
.645	יממת חמה אמתית	True solar day	اليوم الشمسي الحقيقي
.646	יממת חמה ממוצעת	Mean solar day	معدل اليوم الشمسي
.647	יממת כוכבים	Sidereal day	يوم نجمي
.648	יסוד	Element	عنصر
.649	יעילות	Efficiency	كفاءة
.650	יציבות	Stability	استقرار
.651	יקום	Universe	الكون
.652	ירח (לבנה)*	Moon	القمر
.653	יתרון מכני	Mechanical advantage	فائدة آلية
.654	יתרון מכני ממשי	Actual mechanical advantage	الفائدة الآلية الحقيقية

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.655	יתרון מכני תיאורטי (אידיאלי)	Ideal mechanical advantage	فائدة آلية نظرية (مثالية)
.656	כבידה (גרביטציה)*	Gravitation	جذب، جاذبية، قوة الجاذبية
.657	כבל חשמלי	Electric cable	كابل كهربائي
.658	כדור	Sphere	كرة
.659	כדור הארץ	Earth	الكرة الأرضية
.660	כדור פורח	Balloon	منطاد
.661	כוח	Force	قوة
.662	כוח אופקי	Horizontal force	قوة أفقية
.663	כוח אלקטרומגנטי	Electromagnetic force	قوة كهرومغناطيسية
.664	כוח אלקטרומניע מושרה	Electromotive force	قوة دافعة كهربائية مستحثة
.665	כוח אלקטרומניע, כא"מ	Electromotive force, emf	القوة الدافعة الكهربائية، ق.ד.כ
.666	כוח אלקטרוסטטי	Electrostatic force	قوة إلكتروستاتية (كهربائية ساكنة)
.667	כוח בין-מולקולרי	Intermolecular force	قوة بين جزيئية
.668	כוח גרעיני	Nuclear force	قوة نووية
.669	כוח דחייה	Repulsion force	قوة التنافر
.670	כוח הגרביטציה (כוח המשיכה, כוח הכובד)*	Gravitational force	قوة الجاذبية (قوة الجذب)
.671	כוח הדביקות	Adhesive force	قوة الالتصاق
.672	כוח החיכוך	Force of friction	قوة الاحتكاك
.673	כוח הכובד (כוח הגרביטציה, כוח המשיכה)	Gravitational force	قوة الجذب (قوة الجاذبية)
.674	כוח המשיכה (כוח הגרביטציה, כוח הכובד)*	Gravitational force	قوة الجاذبية (قوة الجذب)
.675	כוח התמד	Inertia force	قوة الاستمرار
.676	כוח התנגדות	Resisting force	قوة المقاومة
.677	כוח חיצוני	External force	قوة خارجية
.678	כוח חשמלי	Electric force	قوة كهربائية
.679	כוח יסודי	Elementary force	قوة أساسية

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.680	כוח מגנטומניע (כמ"מ)	Magnetomotive force, m.m.f.	قوة دافعة مغناطيسية
.681	כוח מגנטי	Magnetic force	قوة مغناطيسية
.682	כוח מגע	Contact force	قوة تلامس
.683	כוח מרכזי	Central force	القوة المركزية
.684	כוח משמר	Conservative force	قوة محافظة
.685	כוח משמר	Conservative force	قوة محافظة
.686	כוח מתנגד		قوة مضادة
.687	כוח נורמלי	Normal force	قوة عمودية
.688	כוח נטוי	Inclined force	قوة مائلة
.689	כוח סוס	Horse power	قوة حصان
.690	כוח עילוי	Buoyancy	قوة الدفع إلى أعلى
.691	כוח צנטריפוגלי	Centrifugal force	قوة طاردة من المركز
.692	כוח צנטריפטלי	Centripetal force	قوة جاذبية نحو المركز
.693	כוח קוריוליס	Coriolis force	قوة كوريوليس
.694	כוח שאינו משמר	Nonconservative force	قوة غير محافظة
.695	כוח שקול	Resultant force	محصلة القوى
.696	כוח תגובה	Reaction force	قوة رد فعل
.697	כוכב	Star	نجم
.698	כוכב הדרגה הראשונה	Star of first magnitude	نجم مرتبة أولى
.699	כוכב חמה	Mercury	عطارد
.700	כוכב לכת (פלנטה)*	Planet	كوكب سيار
.701	כור גרעיני	Nuclear reactor	مفاعل نووي
.702	כושר הגדלה	Magnifying power	قدرة التكبير
.703	כושר הפרדה	Resolving power	قدرة التفريق/ التمييز
.704	כושר פליטה	Emissive power	قوة الانبعاث
.705	כיוון	Adjustment	تعديل
.706	כיוול	Calibration	معايرة

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.707	כלוב פאראדאיי	Faraday cage	قفص فارادي
.708	כליא-ברק	Lightning arrester	مانعة صواعق
.709	כלים שלובים	Communicating vessels	الأواني المستطرفة
.710	כלל	Rule	قاعدة
.711	כלל הבורג הימני	Right-hand rule	قاعدة اليد اليمنى
.712	כמות החום	Quantity of heat	كمية الحرارة
.713	כפיפה	Bending	انحناء، انعطاف
.714	כריכה	Turn	ملف، لفة
.715	כתם עיוור	Blind spot	بقعة عمياء
.716	לְבָה מגנטית	Magnetic core	قلب مغناطيسي
.717	לְבָה מלווחת	Laminated core	قلب صفائحي
.718	לבנה (ירח)*	Moon	قمر
.719	להבה	Flame	شعلة
.720	להט	Incandescence	توهج
.721	לוויין	Satellite	قمر اصطناعي
.722	לוחות קבל	Capacitor plates	ألواح المكثف
.723	לולאה	Loop	لولبية / حلقة
.724	לולאת חשל (היסטרזה)	Hysteresis loop	عروة التخلف
.725	לחץ	Pressure	ضغط
.726	לחץ אוויר	Air pressure	ضغط هواء
.727	לחץ אטמוספרי	Atmospheric pressure	ضغط جوي
.728	לחץ הידרוסטטי	Hydrostatic pressure	ضغط هيدروستاتي
.729	לחץ חלקי	Partial pressure	ضغط جزئي
.730	לחץ טוטלי (לחץ כללי)*	Absolute pressure	ضغط كلي
.731	לחץ כללי (לחץ טוטלי)*	Absolute pressure	ضغط كلي
.732	לחץ קרינה	Radiation pressure	ضغط إشعاع
.733	לחצן	Button	زر (مكبس)

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.734	לייזר	Laser	ليزر
.735	ליפוף	Winding	ملف / لفة
.736	ליפוף משני	Secondary winding	ملف ثانوي
.737	ליפוף ראשוני	Primary winding	ملف أولي
.738	ליקוי (חמה, ירח)	Eclipse	خسوف (القمر) כסوف (الشمس)
.739	ליקוי מאורות	Eclipse	خسوف (القمر) כסوف (الشمس)
.740	ליקוי ראייה	Defect of vision	عيوب الإبصار
.741	מאדים	Mars	المريخ
.742	מאוזן	Horizontal	أفقي
.743	מאונך	Vertical	عمودي
.744	מאזני זרם	Current balance	ميزان التيار
.745	מאזני כפות	Pan balance	ميزان ذو كفتين
.746	מאזני קפיץ	Spring balance	ميزان نابض
.747	מאזניים	Weighing scale	ميزان
.748	מאזנים אנליטיים	Analytical balance	ميزان حساس
.749	מאיץ	Accelerator	مسرّع، مُعجّل
.750	מאמץ גזירה	Shear stress	جهد القص
.751	מאמץ מתיחה	Tensile stress	جهد الشد
.752	מבדד	Insulator	عازل
.753	מבדד (חומר)	Insulator material	عازل (مادة)
.754	מבחנה	Test tube	أنبوب اختبار
.755	מבנה החומר	Constitution of matter	مبنى المادة
.756	מבנה מרחבי	Steric structure	مبنى فراغي
.757	מגבר (אמפליפייר)*	Amplifier	مكبر الصوت
.758	מגיב	Reactant	مواد متفاعلة
.759	מגנט	Magnetization	مغنت
.760	מגנט שיורי	Residual magnetization	المغناطيسية المتبقية

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.761	מגנומטר (מגנטומטר)*	Magnetometer	מقياس شدة المجالات المغناطيسية
.762	מגנט	Magnet	مغناطيس
.763	מגנט פרסה	Horseshoe magnet	مغناطيس حذوة الفرس
.764	מגנט קבוע	Permanent magnet	مغناطيس دائم
.765	מגנטומטר (מגנומטר)*	Magnetometer	مقياس شدة المجالات المغناطيسية
.766	מגנטיות	Magnetism	مغناطيسية
.767	מגנטיות הארץ	Terrestrial magnetism	مغناطيسية الكرة الأرضية
.768	מגע	Contact	تلامس
.769	מגע תרמי	Thermal contact	تلامس حراري
.770	מד התאבכות (אינטרפרומטר)*	Interferometer	مقياس التداخل
.771	מד התנגדות (אומטר)*	Ohmmeter	مقياس مقاومة (أومتر)
.772	מד טווח	Distance meter	مقياس المدى
.773	מד לחץ (ברומטר)*	(Barometer) Pressure gauge	مقياس الضغط (بارومتر)
.774	מד תאוצה	Accelerometer	مقياس التسارع
.775	מד תדר	Frequency meter	مقياس التردد
.776	מד-אור	Photometer	مقياس الضوء
.777	מד-גל		مقياس الأمواج
.778	מדגם	Sample	عينة
.779	מד-הספק (וּטְמֵטֵר)*	Wattmeter	مقياس قدرة (واطمتر)
.780	מד-זווית	Protractor	مقياس زاوية
.781	מד-זרימה	Flow mete	مقياس سريان
.782	מד-זרם (אמפרמטר)*	Ammeter Amperemeter	مقياس تيار (أمبيرمتر)
.783	מד-חום	Thermometer	مقياس درجة حرارة
.784	מדחס (קונדנסר)*	Compressor, Condenser	ضاغط (مكثف)
.785	מדחף (רוטור)*	Rotor	دوار في آلة كهربائية (روتور)
.786	מד-טווח	Distance meter	مقياس المدى
.787	מדידה	Measurement	قياس

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.788	מד-כוח (דינמומטר)*	Dynamometer	מقياس قوة (دينامومتر)
.789	מד-מהירות	Tachometer, speedometer	مقياس السرعة
.790	מד-מתח (וולטמטר)*	Voltmeter	مقياس فرق-الجهد (فولطمتر)
.791	מד-מתח ספרתי	Digital voltmeter	مقياس فرق-جهد (فولطمتر) رقمي
.792	מדע	Science	علم
.793	מהירות	Speed	سرعة
.794	מהירות גבולית	Terminal velocity	سرعة حدية (حرجة)
.795	מהירות האור	Velocity , speed of light	سرعة الضوء
.796	מהירות המילוט	Escape velocity	سرعة الانفلات
.797	מהירות הקול	Sound velocity	سرعة الصوت
.798	מהירות התחלתית	Initial velocity	سرعة ابتدائية/أولية
.799	מהירות זוויתית	Angular velocity	سرعة زاوية
.800	מהירות זוויתית רגעית	Momentary angular velocity	سرعة زاوية لحظية
.801	מהירות זרימה	Flow speed	سرعة جريان
.802	מהירות טרידה	Drift velocity	سرعة الانجراف، انسياب
.803	מהירות יחסית	Relative speed	سرعة نسبية
.804	מהירות מואצת	Accelerated velocity	سرعة تسارعية
.805	מהירות מילוט	Escape velocity	سرعة إفلات
.806	מהירות ממוצעת	Average speed	معدل السرعة
.807	מהירות סופית	Final velocity	سرعة نهائية
.808	מהירות קבועה	Constant velocity	سرعة ثابتة
.809	מהירות קווית	Linear velocity	سرعة خطية
.810	מהירות רגעית	Momentary velocity	سرعة لحظية
.811	מודול האלסטיות	Elastic modulus	معامل المرونة
.812	מודול הגזירה	Modulus of rigidity	معامل القص
.813	מודול הדחיסה	Bulk modulus	معامل الانضغاط
.814	מודולציה (אפנון)*	Modulation	ضبط/تعديل

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.815	מודל	Model	نموذج
.816	מודל גלי	Wave model	نموذج موجي
.817	מודל האטום על פי תומסון	Thompson model of the atom	نموذج الذرة حسب تومسون
.818	מודל הגז האידיאלי	Ideal gas model	نموذج الغاز المثالي
.819	מודל הגלים המכניים	Model of mechanical waves	نموذج الأمواج الميكانيكية
.820	מודל החלקיקים	Particle Theory of Matter	نموذج الجسيمات
.821	מודל החלקיקים	Particle Theory of Matter	نموذج جُسَيْمي
.822	מודל הליוצנטרי	Heliocentric model	نموذج الشمس هي المركز
.823	מוחלטות	Completeness	مطلقية
.824	מול/ים	Mole	مول/ات
.825	מולד הירח	New moon	محاق (مولد القمر)
.826	מוליך	Conductive	موصل
.827	מוליך (חומר)	Conductor	موصل (مادة)
.828	מוליך למחצה	Semiconductor	شبه موصل
.829	מוליכות חום	Thermal conductivity	توصيل الحرارة
.830	מוליכות חשמלית	Electrical conductivity	توصيل كهربائي
.831	מוליכות סגולית	Specific conductivity	توصيل نوعي
.832	מולקולה	Molecule	جزيء
.833	מולרי	Molar	مولاري
.834	מומנט	Moment	عزم
.835	מומנט דיפול	Dipole moment	عزم ثنائي القطب
.836	מומנט ההתמדה	Moment of inertia	عزم القصور الذاتي (عزم الاستمرار)
.837	מומנט התנע	Moment of momentum	عزم كمية الحركة
.838	מומנט פיתול	Torque	عزم الدوران
.839	מומנט פיתול (מומנט הכוח)	Moment of a force	عزم الدوران (عزم القوة)
.840	מומנטום (תנע)	Momentum	كمية الحركة

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.841	מונה	Counter	عداد
.842	מונה גייגר	Geiger counter	عداد جايجر
.843	מונה חשמל	Electricity meter, Watthour meter	عداد كهرباء
.844	מופע (פזה)*	Phase	طور (مَطْهَر)
.845	מופעי הירח	Phases of the moon	أطوار القمر
.846	מופעי נוגה	Phases of Venus	أطوار الزهرة
.847	מוצק	Solid	صلب
.848	מוקד	Focus	بؤرة
.849	מוקד עדשה	Focus of a lense	بؤرة العدسة
.850	מזל	Sign of the zodiac, zodiac sign	قسم من أقسام دائرة البروج الاثني عشر
.851	מחולל (גנראטור)*	Generator	مولد (دينامو)
.852	מחולל אלקטרוסטטי	Electrostatic generator	مولد الكترولستاتي
.853	מחולל דפקים (מחולל פולסים)	Pulse generator	مولد نبضات
.854	מחולל פולסים (מחולל דפקים)*		مولد نبضات
.855	מחזור	Cycle	دورة
.856	מחזור קרנו	Carnot cycle	دورة كارنو
.857	מחזיר	Reflecting	يعكس
.858	מחט מגנטית	Magnetic needle	إبرة مغناطيسية
.859	מטוטלת	Pendulum	بندول
.860	מטוטלת בליסטית	Ballistic pendulum	بندول قذفي، بالستي
.861	מטוטלת מתמטית	Mathematical pendulum	بندول رياضي
.862	מטוטלת פיזיקלית/פיזית	Physical pendulum	بندول فيزيائي
.863	מטוטלת פשוטה	Simple pendulum	بندول بسيط
.864	מטוטלת קונית	Conical pendulum	بندول مخروطي
.865	מטען	Charge	شحنة
.866	מטען גרעיני	Nuclear charge	شحنة نووية

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.867	מטען חשמלי	Electric charge	شحنة كهربائية
.868	מטען יסודי	Elementary charge	شحنة أساسية، أولية
.869	מטען מושרה	Induced charge	شحنة مستحثة
.870	מטען מרחבי	Space charge	شحنة فراغية
.871	מטען שלילי	Negative charge	شحنة سالبة
.872	מטר מעוקב	Cubic meter	متر مكعب
.873	מטר מרובע	Square meter	متر مربع
.874	מיזוג גרעיני (היתוך גרעיני)*	Nuclear Fusion	اندماج نووي (دمج نووي)
.875	מייצב	Stabilizer	مثبت
.876	מיישר	Rectifier	مُقوم التيار
.877	מיליאמפר	Milliampere	ميلي أمبير
.878	מיליוולט	Millivolt	ميلي فولط
.879	מילקה	Ecliptic	احتجاب ضوء القمر
.880	מיקוד	Focusing	تركيز بؤري
.881	מיקרומטר	Micrometer	ميكرومتر
.882	מיקרוסקופ	Microscope	مجهر (ميكروسكوب)
.883	מישור	Plan	مستوى
.884	מישור אופקי	Horizontal plan	مستوى أفقي
.885	מישור המוקד	Focal plane	مستوى البؤرة
.886	מישור התנועה	Plane of motion	مستوى الحركة
.887	מישור ייחוס	Plane of reference	مستوى النسب
.888	מישור משופע	Inclined plane	مستوى مائل
.889	מישור ראשי	Principal plane	مستوى رئيسي
.890	מיתר	String	وتر
.891	מכבש הידראולי	Hydraulic press	مكبس مائي
.892	מכונת חום	Heat machine	آلة حرارة
.893	מכני	Mechanical	ميكانيكي

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.894	מכניקה	Mechanics	علم الميكانيكا
.895	מכניקה יחסותית	Relativistic mechanics	الميكانيكا النسبوية
.896	מכניקה ניוטונית	Newtonian Mechanics	الميكانيكا النيوتونية
.897	מכניקה קוונטית	Quantum mechanics	ميكانيكا الكم
.898	מכניקה קלאסית	Classical mechanics	الميكانيكا الكلاسيكية - التقليدية
.899	מכפלה וקטורית	Vectorial product	حاصل ضرب متجهي
.900	מכשיר	Apparatus	جهاز
.901	מכשיר אופטי	Optical apparatus	جهاز بصري
.902	מכשיר חשמל ביתי	Household electrical apparatus	جهاز كهربائي بيتي
.903	מלבן	Rectangular	مستطيل
.904	ממד	Dimension	بُعد
.905	ממיר	Converter	مُحوّل
.906	ממסר אוטומאטי	Automatic relay	ناقل تيار ذاتي
.907	ממסר פחת	Residual-current device	ناقل تيار متناقص
.908	מנגנון	Mechanism	آلية
.909	מנוחה	Rest	سكون، استقرار
.910	מנוטרל	Neutralized	متعادل
.911	מנומטר (פתוח)	Manometer	مانومتر (مفتوح)
.912	מנוע	Engine	مُحرّك
.913	מנוע אסינכרוני	Asynchronous motor	مُحرّك غير متزامن
.914	מנוע חשמלי	Electric motor	مُحرّك كهربائي
.915	מנוע טורי	Series motor, Series-wound motor	مُحرّك موصل على التوالي
.916	מנוע מְצָד	Shunt motor, Shunt-wound motor	مُحرّك موصل على التوازي
.917	מנוע מרוכב	Compound motor, Compound-wound motor	مُحرّك مركّب
.918	מנוע סינכרוני	Synchronous motor	مُحرّك متزامن
.919	מנוע שריפה חיצונית	External combustion engine	مُحرّك احتراق خارجي

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.920	מנוע שריפה פנימית	Internal combustion engine	مُحرّك احتراق داخلي
.921	מנוף	Lever	رافعة
.922	מנורה (נורה)*	Lamp	مصباح
.923	מנסרה (פריזמה)*	Prism	منشور
.924	מנת השבירה	Refractive index	معامل الانكسار
.925	מָסָג (סגסוגת)*	Alloy	سبائك
.926	מסה	Mass	كتلة
.927	מסה אינרציאלית (מסה התמדית)*	Inertial mass	كتلة القصور الذاتي (كتلة قصورية)
.928	מסה התמדית (מסה אינרציאלית)*	Inertial mass	كتلة قصورية (كتلة القصور الذاتي)
.929	מסה כובדית	Gravitational mass	كتلة ثقافية
.930	מסה מולרית	Molar mass	كتلة مولارية
.931	מסה סגולית	Specific mass	كتلة نوعية
.932	מסה סגולית (צפיפות)*	specific mass, density, mass density	كتلة نوعية (كثافة)
.933	מסה קריטית	Critical mass	كتلة حرجة
.934	מסך	Screen	شاشة
.935	מסלול	Trajectory	مسار
.936	מסלול עקום	Curved track	مسار منحنی
.937	מסנן	Filter	مرشّح/مصفاة
.938	מסנן אור	Optical filter	مصفاة ضوء
.939	מספר אטומי	Atomic mass number	عدد ذري
.940	מספר מסה	Mass number	رقم الكتلة
.941	מסקנה איכותית	Good quality conclusion	استنتاج كیفی/ نوعی
.942	מסת מנוחה	Rest mass	كتلة سکون
.943	מסת מנוחה אפס	Zero rest mass	كتلة سکون صفر
.944	מעבדה	Laboratory	مختبر
.945	מעבה	Condenser, Condensor	مُكثّف

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.946	מעבורת חלל	Space shuttle	مكوك فضاء
.947	מעבר	Transition	انتقال
.948	מעבר אנרגיה	Energy transfer	انتقال الطاقة
.949	מעבר אנרגיה	Energy transfer	انتقال طاقة
.950	מעבר חום	Heat transfer	انتقال حرارة
.951	מעבר פזה	Phase transition	انتقال طور
.952	מעגל	Circuit	دائرة
.953	מעגל (טורי)	Serial circuit	دائرة موصولة على التوالي
.954	מעגל RLC /RL/RC	RLC /RL/RC circuit	دائرة RLC /RL/RC
.955	מעגל זקוף	Vertical circle	دائرة منتصبة
.956	מעגל זרם ישר	Direct current circuit	دائرة تيار مستمر
.957	מעגל חשמלי	Electric circuit	دائرة كهربائية
.958	מעגל חשמלי סגור	Closed circuit	دائرة كهربائية مغلقة
.959	מעגל חשמלי פתוח	Open circuit	دائرة كهربائية مفتوحة
.960	מעגל מגנטי	Magnetic circuit	دائرة مغناطيسية
.961	מעגל תהודה	Resonance circuit	دائرة رنين
.962	מעגל תנודה	Oscillatory circuit	دائرة تذبذب
.963	מעוות גזירה	Shear deformation	مشوّه القص
.964	מעוות מתיחה	Tension deformation	مشوّه الشدّ
.965	מעוין	Rhombus	معين
.966	מעלות צלזיוס	Celsius degrees	درجات سلسيوس
.967	מערכת	System	نظام
.968	מערכת אינרציאלית	Inertial system	نظام القصور الذاتي
.969	מערכת היחידות SI	International System of Units	النظام الدولي للوحدات SI
.970	מערכת הניסוי	Experiment system	نظام التجربة
.971	מערכת השמש	Solar system	النظام الشمسي
.972	מערכת חשמל	Electricity supply system	النظام الكهربائي

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.973	מערכת טכנולוגית	Technological system	نظام تكنولوجي
.974	מערכת יחידות	System of measurement	نظام وحدات
.975	מערכת ייחוס	Frame of reference	نظام نسبي
.976	מערכת ייחוס אינרציאלית	Inertial frame of system	نظام نسبي قصور ذاتי
.977	מערכת מבודדת	Insulated system	نظام معزول
.978	מערכת סגורה	Closed system	نظام مغلق
.979	מערכת צירים נעים	System of moving axes	هيئة محاور متحركة
.980	מערכת צירים קבועים	System of fixed axes	هيئة محاور ثابتة
.981	מפחת	Decrement	تناقص
.982	מפל מים	Water fall	شلال
.983	מפל מתח	Voltage drop, Potential drop	انخفاض الجهد الكهربائي
.984	מפלס (המים)	Water level	مستوى سطح الماء
.985	מפסק	Switch	مفتاح
.986	מפצל אלומה	Beam splitter	موزع حزمة
.987	מפרד	Separator	جهاز فاصل
.988	מצב	Situation	حالة
.989	מצב מוצק	Solid state	حالة صلبة
.990	מצב מנוחה	Rest position	حالة سکون
.991	מצב פלזמה	Plasma state	حالة البلازما
.992	מצב צבירה	State of aggregation, State of matter	حالة المادة
.993	מצב צבירה נוזל	Liquid state of matter	حالة المادة / سائلة
.994	מצבר	Battery, Accumulator	بطارية
.995	מצד	Shunt	مُفرِّع
.996	מצלמה	Camera	كاميرا
.997	מצלמת נקב	Pinhole camera	كاميرا الثقب
.998	מצמד	Clutch	قابض
.999	מצפן	Compass	بوصلة

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1000.	מצפן חשמלי	Electric compass	بوصلة كهربائية
1001.	מקבילון	Parallelepiped	متوازي مستطيلات
1002.	מקבילית	Parallelogram	متوازي أضلاع
1003.	מקדם	Coefficient	مُعامل
1004.	מקדם דיאלקטרי	Dielectric constant	معامل العازل الكهربائي
1005.	מקדם ההנחתה	Attenuation coefficient	معامل التوهين (وهن الطاقة الإشعاعية)
1006.	מקדם ההספק	Power coefficient	معامل القدرة
1007.	מקדם החיכוך	Coefficient of friction	معامل الاحتكاك
1008.	מקדם הצמיגות	Viscosity constant	معامل اللزوجة
1009.	מקדם התפשטות נפחית	Cubic expansion coefficient	معامل التمدد الحجمي
1010.	מקדם התפשטות קווית	Linear expansion coefficient	معامل تمدد طولي
1011.	מקדם התפשטות שטחית	Areal expansion coefficient	معامل تمدد سطحي
1012.	מקדם התקומה	Coefficient of restitution, collision coefficient	معامل الارتداد
1013.	מקדם טמפרטורה (של התנגדות)	Temperature coefficient	معامل درجة الحرارة (للمقاومة)
1014.	מקדם פרופורציה	Coefficient of proportionality	معامل التناسب
1015.	מקדם שבירה	Index of refraction, Refraction index	معامل الانكسار
1016.	מקוטב	Polarized	استقطاب
1017.	מקור	Source	مصدر
1018.	מקור אור	Light source	مصدر ضوء
1019.	מקור אור נקודתי	Point light source	مصدر ضوء نقطي
1020.	מקור אור קוהרנטי	Coherent light source	مصدر ضوء مترابط
1021.	מקור אנרגיה	Energy source	مصدر طاقة
1022.	מקור אנרגיה חשמלית	Electric source	مصدر طاقة كهربائية
1023.	מקור חום	Heat source	مصدر حرارة
1024.	מקור מתח	Voltage source	مصدر فرق-جهد
1025.	מקור נקודתי	Point source	مصدر نقطي

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1026.	מקורות חום	Heat sources	מصادر الحرارة
1027.	מקטב	Polarizer	مُقطَّب
1028.	מקרן תרמי	Thermal projector	جهاز عرض حراري
1029.	מראה כדורית	Spherical mirror	مرآة كروية
1030.	מראה מחזירה בחלקה	Partially Reflective Mirror	مرايا انعكاس جزئيًا
1031.	מראה פרבולית	Parabolic reflector, Parabolic mirror	مرآة القطع المكافئ
1032.	מראה קמורה	Convex mirror	مرآة محدبة
1033.	מראה קעורה	Concave mirror	مرآة مقعرة
1034.	מראה תעתועים	Mirage	مرآة خيدع
1035.	מרחב	Space	חيز
1036.	מרחק	Distance	مسافة
1037.	מרחק בלימה	Braking distance	مسافة الفرملة
1038.	מרחק עצירה	Stopping distance	مسافة التوقف
1039.	מרחק תגובה	Reaction distance	مسافة رد الفعل
1040.	מרידיאן מגנטי	Magnetic meridian	خط الطول المغناطيسي
1041.	מרידיאן שמימי	Celestial meridian	خط الطول السماوي
1042.	מרכז אופטי	Optical center	مركز بصري
1043.	מרכז היפוך	Inversion center	مركز الانقلاب
1044.	מרכז הכובד	Center of gravity	مركز الثقل
1045.	מרכז המסה	Center of mass	مركز الكتلة
1046.	מרכז העיקום	Centre of curvature	مركز المنحنى
1047.	מרכז סיבוב	Centre of rotation	مركز الدوران
1048.	משאבה	Pump	مضخة
1049.	משאבת אוויר	Air-pump	مضخة هواء
1050.	משאבת ואקום	Vacuum pump	مضخة تفريغ
1051.	משאבת יניקה	Suction pump	مضخة ماصّة
1052.	משאבת נוזלים	Liquid pump	مضخة سوائل

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1053.	משאבת סילון	Jet pump	مضخة ماء نقّاة
1054.	משוב	Feedback	مردود
1055.	משוואות מקסוול	Maxwell's equations	معادلة ماكسويل
1056.	משוואת המצב	Equation of state	معادلة الوضع
1057.	משולש	Triangle	مثلث
1058.	משולש הכוחות	Triangle of forces	مثلث القوى
1059.	משופע	Inclined	مائل
1060.	משורה	Measuring vessel	أنبوب قياس مدرج
1061.	משושה, אנטנה	Antenna, Aerial	هوائي متعامد
1062.	משטח	Surface	سطح
1063.	משטח משופע	Inclined surface	سطح مائل
1064.	משטחים שווי פוטנציאל	Equipotential surfaces	سطوح متساوية الجهد
1065.	משיכה	Attraction	جاذبية/تجاذب
1066.	משיכה חשמלית	Electric attraction	تجاذب كهربائي
1067.	משיכת הכבידה	Gravitational attraction	تجاذب ثقالي
1068.	משיקי	Tangential	تماسي
1069.	משקולת	Weight	ثقل
1070.	משקל	Weight	الوزن
1071.	משקל סגולי	Specific gravity, Specific weight	الوزن النوعي
1072.	משקף תנודות (אוסצילוסקופ)	Oscilloscope	منظار الذبذبة (أولوسكوب)
1073.	משקפת פריזמה	Prism binoculars	منظار منشوري ثنائي العينة
1074.	משקפת שדה	Field glasses	منظار/ناظور ميدائي
1075.	משרן	Inductor	مِحْت
1076.	משרעת (אמפליטודה)*	Amplitude	سعة الموجة
1077.	משתנה (ואריאנט)*	Variable	مُتَغِير
1078.	משתנה (וריאנט)*	Variable	متغیر
1079.	משתנה בלתי תלוי	Independent variable	متغیر غير متعلق

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1080.	משתנה תלוי	Dependent variable	متغير متعلق
1081.	מתג	Switch	مفتاح كهربائي
1082.	מתח	Voltage	فرق-الجهد/جهد
1083.	מתח אפקטיבי	Effective voltage	فرق جهد فعال
1084.	מתח הדקים	Terminal voltage	فرق جهد الأقطاب
1085.	מתח הפיך		فرق جهد عكسي
1086.	מתח חילופים	Alternative voltage, Alternative current voltage, A.C. voltage	فرق جهد متعاقب
1087.	מתח חשמלי	Voltage tension	فرق جهد كهربائي
1088.	מתח ישר	Direct voltage, Direct current voltage, D.C. voltage	فرق-جهد مباشر
1089.	מתח יתר	Overvoltage	فرق جهد زائد
1090.	מתח סף	Threshold voltage	فرق-جهد حدّي
1091.	מתח עבודה	Work voltage	فرق جهد التشغيل
1092.	מתח עצירה		فرق-جهد التوقف
1093.	מתח פנים	Surface tension	التوتر السطحي
1094.	מתיחות	Tension	قوة الشدّ
1095.	מתכת	Metal	معدن
1096.	מתמר	Transducer	محوّل
1097.	מתנד (אוסצילטור)*	Oscillator	مولد الدّنبذبات
1098.	מתעבה	Condensable	مكثّف
1099.	מתפשט	Expanding	توسيع
1100.	מתקן	Apparatus, Device	جهاز / سّلم
1101.	מתקף	Impulse	كمية الدّفع
1102.	נגד	Resistor	مقاوم
1103.	נגד משתנה	Variable resistor, rheostat	مقاوم متغير
1104.	נגד משתנה (ראוסטט)*	Rheostat	مقاوم متغير (ريوستات)
1105.	נדידת יונים	Ionic migration, Migration of ions	انتقال أيونات

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1106	נהורנות	Luminescence	إشعاع ضوئي، ضياء
.1107	נהירות	Luminosity	سطوع
.1108	נוזל	Liquid	سائل
.1109	נויטרינו	Neutrino	نيوترينو
.1110	נוסחה	Formula	معادلة، صيغة
.1111	נוסחת לוטשי העדשות	Lensmaker's equation	معادلة صقل العدسات
.1112	נוקליאון	Nucleon	نوكلون، نويّة
.1113	נורה (נרית, מנורה)*	Lamp, Bulb	لَمْبَة (مصباح كهربائي)
.1114	נורה פלואורסצנטית	Fluorescent lamp	مصباح فلورسنتي
.1115	נורת אדים (גז)	Vapor lamp, Vapour lamp	مصباح بخار (غاز)
.1116	נורת לד	Led lamp	مصباح ليد
.1117	נורת להט	Incandescent light bulb	مصباح توهج
.1118	נורת ליבון	Incandescent light bulb	بصيلة مصباح الإضاءة
.1119	נושא מטען	Charge carrier	حامل الشحنة
.1120	נחיר	Nozzle	فوهة
.1121	נטוי	Inclined	مائل
.1122	נטיה (דקלינציה)*	Inclination, declination	مَيْل (انحراف)
.1123	נטיה מגנטית	Magnetic declination, Magnetic variation	انحراف مغناطيسي
.1124	נטילת מגנוט	Demagnetization	إزالة التمغنط
.1125	נטילת קיטוב	Depolarization	إزالة الاستقطاب
.1126	נטית מישור המילקה	Inclination of the ecliptic plane	ميل مستوى مدار الشمس
.1127	נטרול	Neutralization	تعادل، تحايد
.1128	ניגוד	Contrast, Opposition	ضِدّ
.1129	ניוטון	Newton	نيوتون
.1130	ניזול גז	Liquefaction of gas	تسييل الغاز
.1131	ניידות (יונים)	Mobility	حركية (أيونات)
.1132	ניידות סחיפה	Ionic mobility	حركية أيونية

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1133	נייטרון	Neutron	نيوترون
.1134	נימה (במכשיר אופטי)	Filament	خيوط، شعيرة (في جهاز بصري)
.1135	נימה, צינור נימי	Capillary tube	خيوط، شعيرة، أنبوب شعيري
.1136	נימי, קפילרי	Capillary	شعيري
.1137	ניסוי	Experiment	تجربة
.1138	ניסוי פרנק הרץ	Franck-Hertz experiment	تجربة فرانك هيرتز
.1139	ניסוי קבנדיש	Cavendish experiment	تجربة كافانديش
.1140	ניסוי רתרפורד	Rutherford gold foil experiment	تجربة رذرفورد
.1141	ניסוי תומפסון	Thomson's experiment	تجربة طومسون
.1142	ניצוץ	Spark	ومضة
.1143	ניקוז	Drainage	تصريف
.1144	ניתוח (של תוצאות, נתונים)	Analysis	تحليل (نتائج، معطيات)
.1145	נמס	Dissolved	مذاب
.1146	ננס לבן	White dwarf	القزم الأبيض
.1147	נפח	Volume	حجم
.1148	נפח מולרי	Molar volume	حجم مولاري
.1149	נפטון	Neptune	نبتون
.1150	נפילה	Fall	سقوط
.1151	נפילה חופשית	Free fall	سقوط حر
.1152	נפיצת אור	Dispersion	انتشار الضوء
.1153	נצילות	Efficiency	كفاءة
.1154	נצילות הקרינה	Radiant efficiency	كفاءة الإشعاع
.1155	נצפה	Observed	مشاهدة
.1156	נקודת אחיזה	Point of application	نقطة التأثير
.1157	נקודת היתוך (טמפרטורת היתוך)*	Melting point, melting temperature	نقطة الانصهار (درجة حرارة الانصهار)
.1158	נקודת הרתיחה (טמפרטורת רתיחה)	Boiling point, boiling temperature	نقطة الغليان (درجة حرارة الغليان)

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1159	נקודת צומת	Nodal point	נקطة عقدية
.1160	נקודת קיפאון	Freezing point	درجة حرارة التجمد
.1161	נקודת קירי	Curie point	נקطة كوري
.1162	נקודת שוויון האביב	Spring equinox	اعتدال ربيعي
.1163	נקודת שוויון הסתיו	Fall equinox	اعتدال خريفي
.1164	נקודת שיווי משקל	Point of equilibrium	נקطة الاتزان/التوازن
.1165	נקודת תמיכה	Supporting point	נקطة ارتكاز
.1166	נקיפה (פרצסיה)*	Precession	مداورة
.1167	נקיפה זוויתית	Angular precession	مداورة زاوي
.1168	נשק גרעיני	Nuclear weapon	سلاح نووي
.1169	נתיך	Fuse	صهيرة كهرباء
.1170	סביבה	Environment	البيئة المحيطة
.1171	סביבון	Gyroscope	جيروسكوب، البوصلة الدوامة
.1172	סגסוגת (מֶסְג)	Alloy	سبائك
.1173	סדימנטציה (שקיעה)*	Sedimentation	ترسب
.1174	סדרה	Series	سلسلة
.1175	סובלימציה (המראה)*	Sublimation	تسام
.1176	סוג אנרגיה	Energy form	نوع الطاقة
.1177	סוללה חשמלית	Electric battery	بطارية كهربائية
.1178	סולנואיד (סילונית)*	Solenoid	ملف لولبي
.1179	סוספטיביליות	Susceptibility	القابلية
.1180	סופרפוזיציה	Superposition	تركيب، دمج
.1181	סטטור	Stator	جزء ساكن
.1182	סטטי	Static	ساكن
.1183	סטטיקה	Statics	ستاتيكا أو (سكون)
.1184	סטייה	Deviation	انحراف
.1185	סטייה מקרית	Randomal deviation	انحراف عشوائي

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1186	סטייה שיטתית	Systematic deviation	انحراف متناسق
.1187	סטיית תקן	Standard deviation	انحراف معياري
.1188	סיב אופטי	Optical fiber	ليف بصري (ضوئي)
.1189	סיבה	Reason	سبب
.1190	סיבוב	Rotation	دوران
.1191	סינוך	Screening, Shielding	حجب
.1192	סינוך חשמלי	Electrical shielding	حجب كهربائي
.1193	סילון	Jet	طائرة نفاثة
.1194	סילונית (סולנואיד)*	Solenoid	ملف حلزوني
.1195	סינון	Filtering	ترشيح
.1196	סכנת הקרינה	Danger of radiation	أخطار الإشعاع
.1197	סליל	Coil	ملف
.1198	סליל השראה	Induction coil	ملف حث
.1199	סנוור	Dazzle	انبهار
.1200	ספונטני	Spontaneous	تلقائي
.1201	ספיגה	Absorption	امتصاص
.1202	ספיחה	Adsorption	امتزاز
.1203	ספין	Spin	سبين، اللف
.1204	ספין אלקטרוני	Electron spin	اتجاه دوراني إلكتروني
.1205	ספינים מנוגדים	Opposite spins	اتجاهات دورانية متعاكسة
.1206	ספינת חלל	Space ship	مركبة فضاء
.1207	ספיקה	Discharge, Rate of flow	تفريغ (كهربائي)
.1208	ספקטרוגרף מסות	Mass spectrograph	مقياس الطيف الكتلي
.1209	ספקטרום	Spectrum	طيف
.1210	ספקטרום אלקטרומגנטי	Electromagnetic spectrum	طيف كهرومغناطيسي
.1211	ספקטרום בדיד	Discrete spectrum	طيف خطي (منقطع)
.1212	ספקטרום בליעה	Absorption spectrum	طيف الابتلاع

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1213	ספקטרום האור הנראה	Visible light spectrum	طيف الضوء المرئي
.1214	ספקטרום הקרינה האלקטרומגנטית	Electromagnetic spectrum	طيف الإشعاع الكهرومغناطيسي
.1215	ספקטרום פליטה	Emission spectrum	طيف الانبعاث
.1216	ספקטרום קווי	Line spectrum	طيف خطي
.1217	ספקטרום רציף	Continuous spectrum	طيف متواصل
.1218	ספקטרומטר	Spectrometer	مقياس الطيف
.1219	ספקטרומטר מסות	Mass spectrometer	مقياس طيف كتلي
.1220	ספקטרוסקופ	Spectroscope	منظار الطيف
.1221	ספקטרוסקופ פריזמה	Prism spectroscope	منظار الطيف منشوري
.1222	ספקטרוסקופ שריג	Grid spectroscope	منظار الطيف محزوزي
.1223	ספקטרופוטומטר	Spectrophotometer	مقياس الطيف الضوئي
.1224	ספקטרלי	Spectral	طيفي
.1225	סקלר	Scalar	غير متجه
.1226	סרט מדידה	Measuring tape	شريط قياس
.1227	סריג (שריג)*	Grid	شبكة
.1228	סריג אטומי	Atomic grid	شبكة ذرية
.1229	סריג גבישי	Crystal grid	شبكة بلورية
.1230	סריג יוני	Ionic grid	شبكة أيونية
.1231	סריג נפיצה	Dispersion grid	شبكة تفريق
.1232	סריג עקיפה	Diffraction grid	شبكة حيود
.1233	סריקה	Scanning	مسح
.1234	עבודה	Work	شغل
.1235	עבודה של כוח קבוע	Work of a permanent force	شغل القوة الثابتة
.1236	עדיפות	Preference	تفضيل
.1237	עדשה	Lens	عدسة
.1238	עדשה דו קמורה	Double convex lens, biconvex lens	عدسة محدبة الوجهين

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1239	עדשה דו קעורה	Double concave lens, biconcave lens	عدسة مقعرة الوجهين
.1240	עדשה כדורית	Spherical lens	عدسة كروية
.1241	עדשה מבודרת (מפזרת)	Divergent lens	عدسة مبعثرة
.1242	עדשה מורכבת	Compound lens	عدسة مركبة
.1243	עדשה מישורית-קמורה	Plano-convex lens	عدسة مستوية - محدبة
.1244	עדשה מישורית-קעורה	Plano-concave lens	عدسة مستوية - مقعرة
.1245	עדשה מכנסת (מרכזת)	Convex lens	عدسة لامة / مركزة
.1246	עדשה מפזרת	Divergent lens	عدسة مبعثرة
.1247	עדשה מרכזת	Converging lens	عدسة لامة / مركزة
.1248	עדשה קמורה	Convex lens	عدسة محدبة
.1249	עדשה קעורה	Concave lens	عدسة مقعرة
.1250	עדשות כדוריות דקות	Thin spherical lenses	عدسات كروية دقيقة
.1251	עדשת העצם (אובייקטיב)*	Objective	عدسة شينية
.1252	עדשת עין (עינית, אוקולר)*	Eyepiece	عدسة العين (عدسة عينية)
.1253	עוגן (בחשמל)	Armature	عمود الدوران في الدينامو (في الكهرياء)
.1254	עומס	Load	عبء
.1255	עוצמה	Intensity	شدة
.1256	עוצמה (עוצמת שדה מגנטי)	Magnetic intensity, Magnetic field strength	شدة، (شدة الحقل المغناطيسي)
.1257	עוצמה מגנטית	Intensity of magnetic field	شدة مغناطيسية
.1258	עוצמת אור	Light intensity	شدة الضوء
.1259	עוצמת הארה	Intensity of illumination	شدة الإضاءة
.1260	עוצמת המקור	Radiant intensity	شدة المصدر
.1261	עוצמת זרם	Current intensity	شدة التيار
.1262	עוצמת זרם חשמלי	Current intensity	شدة التيار الكهربائي
.1263	עוצמת קרינה	radiant intensity, intensity of radiation	شدة الإشعاع
.1264	עוצמת שדה	Field strength, field intensity	شدة الحقل

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1265	עוצמת שדה כבידה	Gravitational intensity	شدة حقل الجاذبية الثقالية
.1266	עוצמת שדה מגנטי	Intensity of magnetic field	شدة الحقل المغناطيسي
.1267	עיבוד (תוצאות)	Processing	معالجة (نتائج)
.1268	עיבוי	Condensation	تكثيف
.1269	עיוורון צבעים	Color blindness, Colour blindness	عمى ألوان
.1270	עיוות	Distortion	تشويه
.1271	עילוי, כוח עילוי	Lift	رفع، قوة الرفع
.1272	עילי	Overhead	علوي
.1273	עינית (עדשת עין, אוקולר)*	Ocular	عدسة عينية (عدسة العين)
.1274	עיקום	Curvature	منحنى
.1275	עיקרון	Principle	مبدأ
.1276	עיקרון אי הוודאות	Uncertainty principle, indeterminacy principle	مبدأ اللايقين
.1277	עיקרון ההתאמה	Correspondence principle	مبدأ التوافق
.1278	עיקרון היחסות בפיזיקה	Principle of relativity	مبدأ النسبية في الفيزياء
.1279	עיקרון השקילות	Equivalence principle	مبدأ التكافؤ
.1280	עירור אטומי	Atomic excitation	حث ذري
.1281	עכבה (אימפדנס)	Impedance	إعاقة
.1282	על מוליך (תואר)	Superconductive	فائق التوصلية
.1283	על מוליכות	superconductivity	فائق التوصيل
.1284	על קולי	Supersonic	فائق الصوت
.1285	עניבה	Loope	حلقة تكرار
.1286	עצם	Object	جسم
.1287	עצמת שדה מגנטי	Intensity of magnetic field	شدة الحقل المغناطيسي
.1288	עקום	Curve	منحنى
.1289	עקומה	Curve	منحنى
.1290	עקומת אופי (אופיינית)	Characteristic curve	خاصية المنحنى

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1291	עקומת פריקה	Discharge curve	منحنى تفريغ
.1292	עקיפה (דיפרקציה)*	Diffraction	حيود (انعطاف)
.1293	עקיפת פראונהופר	Fraunhofer diffraction	حيود فرائهوفر
.1294	עקיפת פרנל	Fresnel diffraction	حيود فرينيل
.1295	עקמומיות	Curvature	درجة الانحناء
.1296	עקרון ההגברה	Amplification principle	مبدأ التقوية
.1297	עקרון ההרכבה (סופרפוזיציה)	Principle of superposition	مبدأ التراكب
.1298	עקרון ההתאמה	Correspondence principle	مبدأ التوافق
.1299	עקרון ההתאמה של בוהר	Bohr's Correspondence principle	مبدأ التوافق لبور
.1300	עקרון הויגנס	Huygens principle	مبدأ هويغنس
.1301	עקרון הסופרפוזיציה	Principle of superposition	مبدأ التراكب
.1302	עקרון הסופרפוזיציה של מטענים חשמליים	Principle of superposition electric cahrges	مبدأ تراكم الشحنات الكهربائية
.1303	עקרון הקומפלמנטריות	Complementary principle	مبدأ التكامل
.1304	עקרון שימור האנרגיה	Principle of Conservation of energy	مبدأ حفظ الطاقة
.1305	ערוץ	Channel	قناة
.1306	ערוץ (אפיק)*	Channel	قناة
.1307	ערך	Value	قيمة
.1308	ערך אפקטיבי	Effective value	القيمة الناجعة
.1309	ערך מוחלט	Absolute value	القيمة المطلقة
.1310	ערך מחושב	Calculated value	القيمة المحسوبة
.1311	ערך ניסיוני	Empirical value	القيمة التجريبية
.1312	ערך פעיל	Active value	القيمة الفعالة
.1313	ערך רגעי	Momentary value	قيمة لحظية
.1314	ערפיח	Smog	ضبخان (ضباب+دخان)
.1315	פאזור	Phasor	ضابط الطور
.1316	פאזת ההקדם	Lead phase	سبق الطور

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1317	פאזת הפיגור	Lag phase	تخلف الطور
.1318	פוזיטרון	Positron	بوزיטרון
.1319	פוטואלסטיות	Photo elasticity	مرونة ضوئية
.1320	פוטואלקטרי	Photoelectric	كهروضوئي
.1321	פוטואלקטריות	Photoelectricity	كهروضوئية
.1322	פוטוליזה	Photolysis	التحليل الضوئي
.1323	פוטומטר	Photometer	مقياس ضوئي
.1324	פוטומטריה	Photometry	القياس الضوئي الفوتومترية
.1325	פוטון	Photon	الفوتون
.1326	פוטנציאל	Potential	جهد
.1327	פוטנציאל האלקטרודה	Electrode potential	جهد القطب
.1328	פוטנציאל היינון	Ionization potential	جهد التأين
.1329	פוטנציאל הכבידה (פוטנציאל הכובד)*	Potential of gravity	جهد الجاذبية (جهد الثقالية)
.1330	פוטנציאל פירוק	Discharge potential	جهد التفريغ
.1331	פוטנציאל קריטי	Critical potential	جهد حرج
.1332	פוטנציאומטר	Potentiometer	مقياس فرق الجهد الكهربائي
.1333	פולט	Emit	أطلق
.1334	פולס (דופק)*	Pulse	نبضة
.1335	פולס אורך	Longitudinal pulse	نبضة طولية
.1336	פולס רחב	Transversal pulse	نبضة عرضية
.1337	פולרי (קוטבי)*	Polar	قُطبي
.1338	פולריזציה	Polarization	قطبية
.1339	פזה (מופע)*	Phase	طور (مظهر)
.1340	פחוס	Flattened	مُسطح
.1341	פיגור	Lag	تخلف
.1342	פיזור	Dispersion	انتشار، تفريق، تشتت
.1343	פיזיקה	Physics	فيزياء

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1344	פיזיקה מודרנית	Modern physics	الفيزياء الحديثة
.1345	פיזיקה ניסויית	Experimental physics	الفيزياء التجريبية
.1346	פיזיקה עיונית	Theoretical physics	الفيزياء النظرية
.1347	פיזיקה של מערכת טכנולוגית	Physics of technological system	فيزياء النظام التكنولوجي
.1348	פיזיקה של נהיגה	Physics of driving	فيزياء القيادة
.1349	פירואלקטריות	Pyroelectricity	البيروكهربية (كهرباء حرارية)
.1350	פירומטר אופטי	Optical pyrometer	البيرومتر البصري (مقياس درجة حرارة بصري)
.1351	פירוק וקטורים	Vector decomposition	تحليل متجهات
.1352	פירמידה	Pyramid	هرم
.1353	פיתול	Turn, twist	منعطف
.1354	פלוואורסצנסיה	Fluorescence	فلوروسنتية
.1355	פלוטו	Pluto	بلوتو
.1356	פלורוסנט	Fluorescent	فلورسنت
.1357	פלזמה	Plasma	بلازما
.1358	פליטה	Emission	انبعاث
.1359	פליטה משנית	Secondary emission	انبعاث ثانوي
.1360	פליטה תרמיונית	Thermionic emission	انبعاث أيوني حراري
.1361	פליטת אלקטרונים	Electron emission	انبعاث إلكترونات
.1362	פליטת חום	Heat emission	انبعاث حرارة
.1363	פלנטה (כוכב לכת)*	Planet	كوكب سيار
.1364	פליס (מכשיר)	Level	شاقول (جهاز)
.1365	פליס בנאים	Spirit level	شاقول البناء
.1366	פלסטי	Plastic	مرن
.1367	פלסמה	Plasma	بلازما
.1368	פנימי	Internal	داخلي
.1369	פנס קדמי/אחורי	Headlamp	المصباح الأمامي/الخلفي

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1370	פס התאבכות	Interference band, Interference fringe	شریط تداخل
.1371	פעולה ותגובה	Action and reaction	فعل ورد فعل
.1372	פעיל אופטית	Optic active	فعال ضوئيًا
.1373	פעימה	Pulse	نبضة
.1374	פעפוע (דיפוזיה)*	Diffusion	انتشار
.1375	פרוטון	Proton	بروتون
.1376	פרומגנטי	Ferromagnetic	المغناطيسية الحديدية
.1377	פרופורציוני	Proportional	يتناسب (تناسبًا) طرديًا
.1378	פרופיל מהירות	Velocity profile	مقطع توزيع السرعة
.1379	פריהליון	Perihelion	الحضيض الشمسي
.1380	פריזמה (מנסרה)*	Prism	منشور
.1381	פריסת מטען	Charge distribution	توزيع الشحنة
.1382	פריצת הבידוד	Dielectric breakdown, Insulation breakdown	إنهيار العازل الكهربائي
.1383	פריקה	Discharge	تفريغ
.1384	פרלקסה	Parallax	اختلاف الوضع الظاهري
.1385	פרמאביליות הריק	Permeability of free space	النفاذية المطلقة في الفراغ
.1386	פרמאביליות מגנטית	Magnetic permeability	إبرة مغناطيسية
.1387	פרמגנטי	Paramagnetic	مغناطيسي
.1388	פרמיטיביות הריק	Permittivity of free space	سماحية الحيز المطلق
.1389	פרפטואום מובילה	Perpetuum mobile	المتحرك الدائم
.1390	פרצסיה (נקיפה)*	Precession	مبادرة (حركة) أو مداورة
.1391	צביעות, כרומטיות	Chromaticity	لونيّة
.1392	צביר גלקסיות	Galaxy cluster	تجميع المجرة
.1393	צבע	Color, Colour	لون
.1394	צבע יסוד	Primary colour	لون أساسي
.1395	צבע משלים	Complementary colour	لون مكمل
.1396	צבע ספקטרלי	Spectral colour	لون طيفي

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1397	צדק	Jupiter	المشتري
.1398	צומת (בגלים)	Node	عقدة (في الأمواج)
.1399	צופה	Observer	مشاهد
.1400	צורה	Shape	شكل
.1401	צילינדר (גליל)*	Cylinder, Roll	أسطوانة
.1402	צימוד	Coupling	ازدواج
.1403	צינור ונטורי	Venture pipe	أنبوب فينتורי
.1404	ציפה	Floating, buoyancy	يطفو
.1405	ציקלוטרון	Cyclotron	جهاز تحطيم الذرة
.1406	ציר	Axis	محور
.1407	ציר אופטי	Optical axis	محور بصري (ضوئي)
.1408	ציר ההתמדה	Axis of inertia	محور القصور الذاتي
.1409	ציר הסיבוב	Rotation axis	محور الدوران
.1410	צל	shadow	ظل
.1411	צל חלקי	Penumbra	ظل جزئي
.1412	צל מלא	Umbra	ظل كامل
.1413	צליל	Sound	صوت
.1414	צמד	Couple	مزدوج
.1415	צמד חומני (צמד תרמי)*	Thermocouple	ازدواج حراري
.1416	צמד תרמי (צמד חומני)*	Thermocouple	ازدواج حراري
.1417	צמיגות	Viscosity	لزوجة
.1418	צמצם	Diaphragm	مصراع، حجاب حدي، صمام
.1419	צנטריפוגה	Centrifuge	جهاز الطرد المركزي
.1420	צף	Floating	طفو، عائم
.1421	צפיפות (מסה סגולית)*	Specific mass, density, mass density	كثافة (كتلة نوعية)
.1422	צפיפות הזרם	Current density	كثافة التيار

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1423	צפיפות שטף אור	Luminous flux density	كثافة التدفق الضيائي
.1424	צפיפות שטף מגנטי	Magnetic induction, Magnetic flux density	كثافة التدفق المغناطيسي
.1425	צפיפות שטף קרינה	Radiant flux density	كثافة التدفق الإشعاعي
.1426	צריכת חשמל	Electricity consumption	استهلاك كهرباء
.1427	קבוע	Constant	ثابت
.1428	קבוע בולצמן	Boltzmann constant	ثابت بولتסמן
.1429	קבוע בסיסי	Basic constant	ثابت أساسي
.1430	קבוע דיאלקטרי	Dielectric constant	ثابت العازل الكهربائي
.1431	קבוע הגזים	Gas constant	ثابت الغازات
.1432	קבוע הגרביטציה	Gravitational constant	ثابت الجاذبية
.1433	קבוע הדעיכה	Decay constant	ثابت الاضمحلال
.1434	קבוע הכוח	Force constant	ثابت القوة
.1435	קבוע הסריג	Lattice constant	ثابت الشبكة
.1436	קבוע כבידה	Gravitational constant	ثابت الجاذبية
.1437	קבוע פלאנק	Plank constant	ثابت بلانك
.1438	קבוע שיווי המשקל	Equilibrium constant	ثابت الاتزان/التوازن
.1439	קבוצת כוכבים (קונסטלציה)*	Constellation	مجموعة نجوم ثابتة
.1440	קבל	Capacitor	مُكثِّف
.1441	קבל אלקטרוליטי	Electrolytic capacitor	مكثف تحليل كهربائي
.1442	קבל טעון	Charged capacitor	مُكثِّف مشحون
.1443	קבל כדורי	Spherical capacitor	مُكثِّف كروي
.1444	קבל לוחות	Parallel-plate capacitor	مُكثِّف ألواح
.1445	קו אורך	Meridian	خط الطول
.1446	קו אורך גאודזי	Geodetic meridian	خط الطول للكرة الأرضية
.1447	קו האנך	Vertical, Vertical line, Plumb line	خط عمودي
.1448	קו הזרם	Stream line	خط التيار

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1449.	קו המשווה	Equator	خط الإستواء
1450.	קו מתח גבוה	High voltage line	خط الجهد العالي
1451.	קו ספקטרלי	Spectral line	خط طيفي
1452.	קו פעולה	Operating line	خط عمل
1453.	קו צומת	Nodal line	خط عقدة
1454.	קו ראייה	Line of sight, Line of vision, Visual axis	خط الرؤية
1455.	קו רוחב, מקביל	Parallel latitude	خط العرض، موازي
1456.	קו שדה	Field line	خط الحقل
1457.	קו שדה מגנטי	Magnetic line of force	خط الحقل المغناطيسي
1458.	קו תמסורת	Transmission line	خط نقل
1459.	קואורדינטה גיאוגרפית	Geographical coordinate	إحداثي جغرافي
1460.	קואורדינטה כדורית	Spherical coordinate	إحداثي كروي
1461.	קואורדינטה מוחלטת	Absolute coordinate	إحداثي مطلق
1462.	קואורדינטה שמימית	Celestial coordinate	إحداثي سماوي
1463.	קוביה	Cube	مكعب
1464.	קוהרנטי	Coherent	مترابط، متماسك
1465.	קווי פעולה מצטלבים	Crossing operating lines	خطوط عمل متقاطعة
1466.	קווי שדה חשמלי	Electric field lines	خطوط حقل كهربائي
1467.	קווי שדה מגנטי	Magnetic field lines	خطوط حقل مغناطيسي
1468.	קוט"ש (קילוואט שעה)*	Kilowatt hour	كيلوواطساعة
1469.	קוטב	Pole	قُطب
1470.	קוטב מגנטי	Magnetic pole	قُطب مغناطيسي
1471.	קוטב שמימי	Celestial pole	قُطب سماوي
1472.	קוטביות	Polarity	استقطاب
1473.	קול	Sound	صوت
1474.	קולון (יחידת מטען חשמלי)	Coulomb	كولون (وحدة شحنة كهربائية)

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1475.	קולורימטריה	Calorimetry	מقياس السرعات الحرارية
1476.	קולט של דוד שמש	Solar collector	لاقط شمسي
1477.	קולימטור, מקבל	Collimator	موجّه الأشعة
1478.	קולן	Tuning fork	شوكة رنانة
1479.	קומקום חשמלי	Electric kettle	غلاية كهربائية
1480.	קונדנסר (מדחס)*	Condenser	جهاز التكثيف
1481.	קוני	Conical	مخروطي
1482.	קונסטלציה (קבוצת כוכבים)*	Constellation	بُرج (مجموعة نجوم ثابتة)
1483.	קונפיגורציה אלקטרונית	Electronic configuration	تشكيل إلكتروني
1484.	קוצר ראייה	Myopia	قُصر النظر
1485.	קיבול	Capacity	السعة
1486.	קיבול חום	Heat capacity	السعة الحرارية
1487.	קיבול חום סגולי	Specific heat capacity	السعة الحرارية النوعية
1488.	קיבול חשמלי	Electrical capacity	السعة الكهربائية
1489.	קיזוז	Compensation	وسائل ضبط التعادل
1490.	קיטוב	Depolarize	منع الاستقطاب
1491.	קיטוב	Polarization	استقطاب
1492.	קיטוב אור	Light polarization	استقطاب الضوء
1493.	קיטוב אלקטרוליטי	Electrolytic polarization	استقطاب تحليل كهربائي
1494.	קיטור	Steam	بخار/ قوة دافعة
1495.	קילוגרם	Kilogram	كيلو غرام
1496.	קילוואט שעה (קוט"ש)	Kilowatt hour	كيلوواط/ ساعة
1497.	קינמטיקה	kinematics	الكينماتيكا (علم الحركة)
1498.	קיפאון	Freezing	تجمّد
1499.	קיפאון	Freezing	تجمد
1500.	קיצור	Shortening	اختصار، تقصير
1501.	קירוב	Approximation	تقريب

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1502	קירוב זוויות קטנות	Small-angle approximation	تقريب زوايا صغيرة
.1503	קירור	Cooling	تبريد
.1504	קלוריה	Calorie	سُعر حراري
.1505	קלורימטר	Calorimeter	مقياس السرعات الحرارية
.1506	קלורימטריה	Calorimetry	مقياس السرعات الحرارية
.1507	קליטת חום	Heat absorption	استيعاب الحرارة
.1508	קליע	Bullet	رصاصة
.1509	קמור	Convex	محدب
.1510	קעור	Concave	مقعر
.1511	קפיץ	Spring	نابض
.1512	קפיץ אנכי	Vertical spring	نابض عمودي
.1513	קצב	Rate	وتيرة
.1514	קצוב	Uniform	منتظم
.1515	קצר (חשמלי)	Short circuit	تماس/ تلامس (كهربائي)
.1516	קרום	Membrane	غشاء
.1517	קרטזי	Cartesian	ديكارتيّ (מكونات)
.1518	קריאה (של מכשיר)	Indicating	قراءة (جهاز)
.1519	קרינה	Radiation	إشعاع/ أشعة
.1520	קרינה אלקטרומגנטית	Electromagnetic radiation	أشعة كهرومغناطيسية
.1521	קרינה חד צבעית	Monochromatic radiation	أشعة أحادية اللون
.1522	קרינה נראית	Visible radiation	أشعة مرئية
.1523	קרינה על סגולה (קרינה אולטרה סגולה)*	Ultraviolet radiation	أشعة فوق بنفسجية
.1524	קרינה על סגולה (קרינת UV)*	Ultraviolet	أشعة فوق بنفسجية (أشعة UV)
.1525	קרינה רדיואקטיבית	Radioactive radiation	أشعة راديوأكتيفية (النشاط الإشعاعي)
.1526	קרינה תרמית	Thermal radiation	أشعة حرارية
.1527	קרינה תת אדומה	Infra - red	أشعة تحت الحمراء

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1528.	קרינה תת אדומה	Infrared radiation	أشعة تحت حمراء
1529.	קרינת X (קרינת איקס)	X -radiation	أشعة X (أشعة سينية) أشعة رنتגن
1530.	קרינת אור נראה	Visible radiation	أشعة الضوء المرئي
1531.	קרינת איקס (קרינת X)*	X -radiation	أشعة سينية (أشعة X) أشعة رنتגن
1532.	קרינת אלפא	Alfa radiation	أشعة ألفا
1533.	קרינת בתא	Beta radiation	أشعة بيتا
1534.	קרינת גלי מיקרו	Microwave radiation	أشعة جاما
1535.	קרינת גלי רדיו	Radio wave radiation	أشعة أمواج راديو
1536.	קרינת גמא	Gamma radiation	أشعة جاما
1537.	קרינת חום	Heat radiation	أشعة حرارية
1538.	קרינת לייזר	Laser radiation	أشعة ليزر
1539.	קרינת רנטגן	X -radiation	أشعة رنتגن
1540.	קרינת רקע	Background radiation	أشعة خلفية
1541.	קרן	Ray	شعاع
1542.	קרן אור	Light ray	شعاع ضوء
1543.	קרן מוחזרת	Reflected ray	شعاع منعكس
1544.	קרן מוסחת	Deviated ray	شعاع منحرف
1545.	קרן נשברת	Refracted ray	شعاع منكسر
1546.	קרן פוגעת	Incident ray	شعاع مصطدم
1547.	קרני קתודה	Cathode-rays	شعاع الكاثود
1548.	קרנית	Cornea	القرنية
1549.	קשיח	Rigid	قاس
1550.	קשר יוני	Ionic bond	رابط أيوني
1551.	קשר ישר	Proportion	علاقة طردية
1552.	קשר כימי	Chemical bond	رابط كيميائي
1553.	קשר שיטתי	Systematic bond	رابط منتظم
1554.	קשת חשמלית	Electric arc	قوس كهربائي

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1555.	קשתית	Iris	قزحية
1556.	קתודה	Cathode	كاثودا، قطب سالب، مهبط
1557.	ראוסטט (נגד משתנה)*	Rheostat	ريوستات (مقاوم متغير)
1558.	ראיה	Vision	رؤية
1559.	ראיה דו עינית	Binocular vision	رؤية بثنائي العينية
1560.	ראיה מרחבית	Spatial vision	رؤية فراغية
1561.	ראשית הצירים	Origin	نقطة الأصل (هيئة المحاور)
1562.	ראשית, נקודת מוצא	Start point	نقطة الأصل، نقطة البداية
1563.	רב אטומי	Polyatomic	متعدد الذرات
1564.	רב גבישי	Multicrystalline, Molycrystalline	متعدد البلورات
1565.	רגישות המכשיר	Sensitivity	حساسية الجهاز
1566.	רדיואיזוטופ	Radio isotope	نظير مشع
1567.	רדיואקטיבי	Radioactive	إشعاعي، مُشع
1568.	רדיואקטיביות	Radioactivity	النشاط الإشعاعي
1569.	רדיומטר	Radiometer	جهاز لقياس مستوى الإشعاع
1570.	רדיוס העיקום	Radius of curvature	نصف قطر المنحنى
1571.	רדיוס וקטור	Radius vector	نصف قطر المتجه
1572.	רובה אלקטרונים	Electron gun	قاذف إلكترونات
1573.	רווח זמן (מרווח זמן)	Time interval	فترة زمنية
1574.	רוויה	Saturation	إشباع
1575.	רוויה מגנטית	Magnetic saturation	إشباع مغناطيسي
1576.	רוחב אסטרונומי	Astronomic latitude, Astronomical latitude	خط العرض الفلكي
1577.	רוחב גאוגרפי	Latitude	خط العرض الجغرافي
1578.	רוחב גאודזי	Geodetic latitude	خط العرض الجيوديسي
1579.	רוחק המוקד	Focal length	بُعد بُوري
1580.	רוחק העצם	Object distance	بُعد الجسم

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1581.	רוחק ראייה	Hyperopia, Hypermetropia, Farsightedness, Longsightedness	بُعد الرؤية
1582.	רוטור (מדחף)*	Rotor	روتور (دوار في آلة كهربائية)
1583.	רום השמש	Solar altitude	الارتفاع الشمسي
1584.	רום זווית	Angle of elevation	ارتفاع الزاوية
1585.	רושם תנודות (אוסצילוגרף)	Oscillograph	راسم الذبذبات (أوسيلوجراف)
1586.	רטט	Vibration	اهتزاز
1587.	ריאקציה (תגובה)*	Reaction	تفاعل
1588.	ריבוע	Square	مربع
1589.	ריבוע המהירות	Square velocity	مربع السرعة
1590.	ריבוץ	Deposition	ترسيب
1591.	ריכוז	Concentration	تركيز
1592.	ריכוז מולרי	Molar concentration	تركيز مولاري
1593.	ריסון (שיכור)	Restraint	تقييد
1594.	ריק (ואקום)*	Vacuum	فراغ (فاكوم)
1595.	ריקוע	Flatte ning	ترقيق
1596.	ריתוך	Welding, Soldering	إلحام
1597.	רכז אור	Condenser	مكثف الضوء
1598.	רכיב	Component	مُكوّن
1599.	רכיב המעגל החשמלי	Circuit element	مُكوّن الدائرة الكهربائية
1600.	רכינה מגנטית	Magnetic inclination, Magnetic dip	الميل المغناطيسي
1601.	רמת אנרגיה	Energy level	مستوى الطاقة
1602.	רמת אנרגיה גרעינית	Nuclear energy level	مستوى طاقة نووي
1603.	רעש	Noise	ضوضاء، ضجة
1604.	רצף	Sequence	تسلسل
1605.	רשת	Network, Net, grid	شبكة
1606.	רשת חשמל	Electric network	شبكة كهرباء

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1607.	רשתית	Retina	شبكة
1608.	רתיחה	Boiling	غليان
1609.	רתיעה	Recoil	ارتداد
1610.	רתע	Recoil	ارتد
1611.	שביל החלב	The milky way	درب التبانة
1612.	שבירה	Refraction	الانكسار
1613.	שבירה כפולה	Birefringence, Double refraction	انكسار مضاعف
1614.	שבתאי	Saturn	زُحل
1615.	שגיאה	Error	خطأ
1616.	שגיאה אמתית	Real error	خطأ حقيقي
1617.	שגיאה אקראית	Accidental error, Random error	خطأ عشوائي
1618.	שגיאה יחסית	Relative error	خطأ نسبي
1619.	שגיאה מוחלטת	Absolute error	خطأ مطلق
1620.	שגיאה מותרת	Permitted error, Allowed error	خطأ مسموح
1621.	שגיאה ממוצעת		معدل الخطأ
1622.	שגיאה מסתברת	Probable error	خطأ مُحتمل
1623.	שגיאה מצטברת	Aggregated error	خطأ متراكم
1624.	שגיאה שיטתית	Systematic error	خطأ منهجي
1625.	שגיאות מקזזות		أخطاء تعديل
1626.	שדה	Field	حقل
1627.	שדה אחיד	Uniform field	حقل متجانس
1628.	שדה אלקטרוסטטי	Electrostatic field	حقل كهرباء ساكنة
1629.	שדה גרביטציה (שדה גרביטציוני, שדה כבידה)*	Field of gravitation, gravitational field	حقل الجاذبية (حقل الثقالية)
1630.	שדה גרביטציה (שדה גרביטציוני, שדה כבידה)*	Field of gravitation, gravitational field	حقل الجاذبية (حقل الثقالية)
1631.	שדה חשמלי	Electric field	حقل كهربائي

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1632.	שדה חשמלי אחיד	Uniform electric field	حقل كهربائي متجانس
1633.	שדה כבידה (שדה גרביטציה שדה גרביטציוני)*	Field of gravitation, gravitational field	حقل الثقالية (حقل الجاذبية)
1634.	שדה מגנטי	Magnetic field	حقل مغناطيسي
1635.	שדה משמר	Conservative field	حقل حافظ
1636.	שדה ראייה	Field of view	مجال الرؤية
1637.	שדה רדיאלי	Radial field	حقل إشعاعي
1638.	שוויון	Equality	مساواة
1639.	שטח	Area	مساحة
1640.	שטח פנים	Surface area	مساحة السطح الخارجي
1641.	שטף	Flux	تدفق
1642.	שטף אחיד	Uniform flux	تدفق متجانس
1643.	שטף חשמלי	Electric flux	تدفق كهربائي
1644.	שטף מגנטי	Magnetic flux	تدفق مغناطيسي
1645.	שטף של שדה חשמלי	Flux of an electric field	تدفق الحقل الكهربائي
1646.	שיווי משקל	Equilibrium	اتزان/توازن
1647.	שיווי משקל אדיש	Neutral equilibrium	اتزان محايد
1648.	שיווי משקל אלקטרוסטטי	Electrostatic equilibrium	اتزان الكهرباء الساكنة
1649.	שיווי משקל יציב	Stable equilibrium	اتزان ثابت
1650.	שיווי משקל לא יציב (שיווי משקל רופף)*	Unstable equilibrium	اتزان غير ثابت (اتزان متأرجح)
1651.	שיווי משקל רופף (שיווי משקל לא יציב)*	Unstable equilibrium	اتزان متأرجح (اتزان غير ثابت)
1652.	שיטה	Method	طريقة
1653.	שיירת גלים	Wave train	قطار موجات
1654.	שיכוך (ריסון)	Damping	تقييد
1655.	שימור האנרגיה	Energy conservation	حفظ الطاقة
1656.	שימור המטען החשמלי	Conservation of electric charge	حفظ الشحنة الكهربائية
1657.	שימור המסה	Mass conservation	حفظ الكتلة

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1658.	שימור התנע	Momentum conservation	حفظ كمية الحركة
1659.	שינוי מצב צבירה	Change of state of matter	تغيّرات حالات المادة
1660.	שיקוף	Mirroring	انعكاس
1661.	שכבה גבולית	Boundary layer	طبقة حدية
1662.	שכיחות (של אירועים)	Frequency	تكرارية
1663.	שליבת שטף	Flux linkage	وَصْلِيَّة التَّدْفِيق
1664.	שמש	Sun	شمس
1665.	שנאי (טרנספורמטור)*	Transformer	محوّل كهربائي
1666.	שנאי אידיאלי	Ideal transformer	محوّل كهربائي مثالي
1667.	שָׁנֵט (הצדה)	Shunt	مُفَرِّع التيار
1668.	שנת אור	Light year	سنة ضوئية
1669.	שנת חמה	Solar year	سنة شمسية
1670.	שנת כוכבים	Sidereal year	سنة نجمية
1671.	שסתום	Valve	صمّام
1672.	שעון-עצר	Stop watch	ساعة وقف
1673.	שער	Gate	بوابة
1674.	שער לוגי	Logic gate	بوابة منطق
1675.	שפופרת	Tube	أنبوب
1676.	שפופרת אלקטרונית	Electronic tube	أنبوب إلكتروني
1677.	שפופרת זרם	Stream tube	أنبوب تيار
1678.	שפופרת פוטואלקטרית	Photoelectric tube	أنبوب كهروضوئية
1679.	שפופרת צלב מלטזי	Maltese cross tube	أنبوب صليب مالطة
1680.	שפופרת קרני איקס (שפופרת רנטגן)*	X ray tube	أنبوب أشعة إكس (أنبوب رنتجن)
1681.	שפופרת קרני קתודה	Cathode-ray tube	أنبوب أشعة كاثודה
1682.	שפופרת ריק	Vacuum valve, Vacuum tube	أنبوب فراغ
1683.	שפופרת רנטגן (שפופרת קרני איקס)	X ray tube	أنبوب رنتجن (أنبوب أشعة إكس)
1684.	שפעול (אקטיבציה)*	Activation	تنشيط (تفعيل)

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1685.	שקול הכוחות	Resultant force	محصلة القوى
1686.	שקילות	Equivalence	تكافؤ
1687.	שקיעה (סדימנטציה)*	Sedimentation	ترسب
1688.	שקיפות	Transparency	شفافية
1689.	שקלול	Weighting	تعديل الوزن
1690.	שקע	Socket	مقبس
1691.	שריג (סריג)*	Grid	شبكة
1692.	שרשרת	Chain	سلسلة
1693.	תא	Cell	خلية
1694.	תא בועות	Babble chamber	خلية فقاعة
1695.	תא דלק	Fuel cell	خلية وقود
1696.	תא הקפאה	Freezer	مُجمد
1697.	תא חשמל (תא גלווני)	Voltaic cell	خلية كهربائية (خلية فولطية)
1698.	תא חשמלורי	Photo-electric cell	خلية كهرو - ضوئية
1699.	תא חשמלי	Voltaic cell	خلية كهربائية
1700.	תא יבש	Dry cell, Dry battery	خلية جافة، بطارية جافة
1701.	תא לח	Wet cell, Wet battery	خلية رطبة، بطارية رطبة
1702.	תא ערפל	Cloud chamber	خلية ضبابية
1703.	תא פוטואלקטרי (תא פוטוולטאי, תא שמש)*	Photo-electric cell	خلية كهروضوئية (خلية فوطوفولطية، خلية شمسية)
1704.	תא פוטוולטאי (תא פוטואלקטרי, תא שמש)*	Photo-electric cell	خلية فوطوفولطية (خلية كهربائية، خلية شمسية)
1705.	תא ראשוני	Primary cell	خلية أولية
1706.	תא שמש	Solar cell	خلية شمسية
1707.	תא שמש (תא פוטואלקטרי, תא פוטוולטאי)*	Photo-electric cell	خلية شمسية (خلية كهروضوئية، خلية فوطوفولطية)
1708.	תא תקני	Standard cell	خلية معيارية
1709.	תאוטה	Deceleration	تباطؤ

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1710	תאוצה	Acceleration	تسارع
.1711	תאוצה כווקטור	Acceleration as a vector	التسارع كمتجه
.1712	תאוצה ממוצעת	Mean acceleration, Average acceleration	معدل التسارع
.1713	תאוצה מרכזית	Radial acceleration	تسارع مركزي
.1714	תאוצה משיקית	Tangential acceleration	تسارع مماسي
.1715	תאוצה רגעית	Momentary acceleration	تسارع لحظي
.1716	תאוצה רדיאלית	Radial acceleration	تسارع راديالي (نصف قطري)
.1717	תאוצת הכובד	Acceleration of gravity	تسارع الجاذبية
.1718	תאוצת הנפילה החופשית	Free fall acceleration	تسارع السقوط الحر
.1719	תאורה	Lighting, Illumination	إضاءة
.1720	תאחיזה (אדהזיה)*	Adhesion	تلاصق
.1721	תבנית	Pattern	قالب (نموذج)
.1722	תבנית האטום	Model of the atom	نموذج الذرة
.1723	תבנית התאבכות	Interference pattern	قالب التداخل
.1724	תגובה (ריאקציה)*	Reaction	تفاعل
.1725	תגובה כימית	Chemical reaction	تفاعل كيميائي
.1726	תגובת שרשרת	Chain reaction	تفاعل سلسلة
.1727	תדירות	Frequency	تردد، ذبذبة
.1728	תדירות זוויתית	Angular frequency	تردد زاوي
.1729	תדירות סף	Threshold frequency	تردد العتبة
.1730	תדר	Frequency	تردد
.1731	תדר זוויתי	Angular frequency	تردد زاوي
.1732	תהודה	Resonance	رنين
.1733	תהליך	Process	عملية
.1734	תהליך אדיאבטי	Adiabatic process	عملية أدياباتية، ثابتة الحرارة
.1735	תהליך בלתי הפיך	Irreversible process	عملية غير عكوسة
.1736	תהליך גרעיני	Nuclear process	عملية نووية

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1737	תהליך הפיך	Reversible process	عملية عكوسة
.1738	תהליך מחזורי	Cyclic process	عملية دورية
.1739	תהליך מיזוג	Fusion process	عملية اتحاد
.1740	תהליך פולט אנרגיה	Exothermic process, Exothermal process	عملية مشعة للحرارة
.1741	תווך	Medium	حيز، وسط
.1742	תווך חומרי	Materialistic medium	حيز مادة
.1743	תווך מבדד	Insulating medium	حيز عازل
.1744	תווך שקוף	Transparent medium	حيز شفاف
.1745	תווכים	Media	أوساط
.1746	תוחלת	Expectation	توقع
.1747	תופעה	Phenomenon	ظاهرة
.1748	תופעות פנים		ظواهر داخلية
.1749	תוצאה	Result	نتيجة
.1750	תוצר	Product	نتاج
.1751	תורת היחסות	Theory of relativity	النظرية النسبية
.1752	תורת היחסות הפרטית	Theory of private theory	النظرية النسبية الخاصة
.1753	תורת הקוונטים	Quantum theory	نظرية الكم
.1754	תותח אלקטרונים	Electron gun	قاذف إلكترونات
.1755	תחום	Domain	مجال
.1756	תחום פְּרומגנטי	Magnetic domain, Ferromagnetic domain	مجال المغناطيسية الحديدية
.1757	תחנה להפקת חשמל (תחנת הספק)*	Power station	محطة لاستخراج الكهرباء (محطة كهرباء)
.1758	תחנת הספק (תחנה להפקת חשמל)	Power station	محطة كهرباء (محطة لاستخراج الكهرباء)
.1759	תחנת חשמל הידרואלקטרית	Hydroelectric power station	محطة كهرباء هيدروكهربائي
.1760	תחנת חשמל סולרית	Solar power station	محطة كهرباء شمسية
.1761	תחנת חשמל קיטורית	Steam power station	محطة كهرباء بخارية
.1762	תיאוריית הגזים	Kinetic theory of gases	نظرية الغازات

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
.1763	תיאוריית הזורמים	Fluid theory	نظرية الموائع
.1764	תיאוריית החום	Heat theory	نظرية الحرارة
.1765	תיאוריית החלקיקים	Theory of particles	نظرية الجسيمات
.1766	תיאוריית הנוזלים	Liquid theory	نظرية السوائل
.1767	תיל חשמלי	Electric wire	سلك كهربائي
.1768	תיל מוליך	Conducting wire, conductor	سلك موصل
.1769	תלות	Dependence, Dependency	متعلق
.1770	תמונת התאבכות	Image of interference	صورة تداخل
.1771	תמונת עקיפה	Image of diffraction	صورة حيود
.1772	תמיסה	Solution	محلول
.1773	תמיסה אחידה	Uniform solution	محلول متجانس
.1774	תמיסה מרוכזת	Concentrated solution	محلول مركز
.1775	תמיסה צלולה	Lucid solution	محلول صاف
.1776	תמיסה רוויה	Saturated solution	محلول مشبع
.1777	תנאי שפה	Boundary conditions	شرط حدودي
.1778	תנודה (ויברציה)*	Oscillation	تذبذب (إهتزاز)
.1779	תנודה מרוסנת (משוככת)	Restrained oscillation	تردد مقيد
.1780	תנודה של מטוטלת	Oscillation of a pendulum	تذبذب بندول
.1781	תנודות הרמוניות	Harmonic oscillations	تذبذب توافقي
.1782	תנודות מאולצות	Forced oscillations	تذبذب قسري
.1783	תנודות מחזוריות	Cyclic oscillations	تذبذب دوري
.1784	תנודות סינכרוניות	Synchronous oscillations	تذبذب متزامن
.1785	תנועה	Motion	حركة
.1786	תנועה במהירות משתנה	Variable motion	حركة بسرعة متغيرة
.1787	תנועה במהירות קבועה (תנועה קצובה)*		حركة بسرعة ثابتة (حركة منتظمة)
.1788	תנועה בתאוצה קבועה	Uniformly accelerated motion	حركة بتسارع ثابت

מספר מונח	מונח בעברית	מונח באנגלית	מונח בערבית
1789.	תנועה דו ממדית	Motion in two dimensions	حركة ثنائية الأبعاد
1790.	תנועה הרמונית	Harmonic motion	حركة توافقية
1791.	תנועה הרמונית פשוטה	Simple harmonic motion	حركة توافقية بسيطة
1792.	תנועה חד ממדית	Motion in one dimension	حركة أحادية البعد
1793.	תנועה מחזורית	Periodic motion	حركة دورية
1794.	תנועה מעגלית	Circular motion	حركة دائرية
1795.	תנועה סיבובית	Rotational motion, Rotary motion	حركة دورانية
1796.	תנועה עצמית	Proper motion	حركة ذاتية
1797.	תנועה קצובה (תנועה במהירות קבועה)*	Uniform motion	حركة منتظمة (حركة بسرعة ثابتة)
1798.	תנועה קצובה במעגל	Uniform circular motion	حركة منتظمة دائرية
1799.	תנועה שוות מהירות	Uniform motion	حركة منتظمة السرعة
1800.	תנועה שוות תאוצה	Uniformly accelerated motion	حركة منتظمة التسارع
1801.	תנור מיקרוגל	Microwave oven	فرن ميكروويف
1802.	תנע	Momentum	كمية حركة (زخم)
1803.	תנע זוויתי	Angular momentum	زخم زاوية
1804.	תערובת	Mixture	خليط
1805.	תפוקה	Output	الإنتاجية
1806.	תצפית	Observation	مشاهدة
1807.	תקופה סינודית, (תקופה שמשית)*	Synodic period	فترة قمرية
1808.	תקופה שמשית (תקופה סינודית)*	Synodic period	فترة قمرية
1809.	תרמואלקטריות	Thermoelectricity	كهربائية حرارية
1810.	תרשים	Diagram, chart	رسم تخطيطي
1811.	תרשים תנועה	Motion flow	رسم تخطيطي للحركة