



*King Abdullah Institute
For Translation & Arabization*

Glossary of Medical Sciences



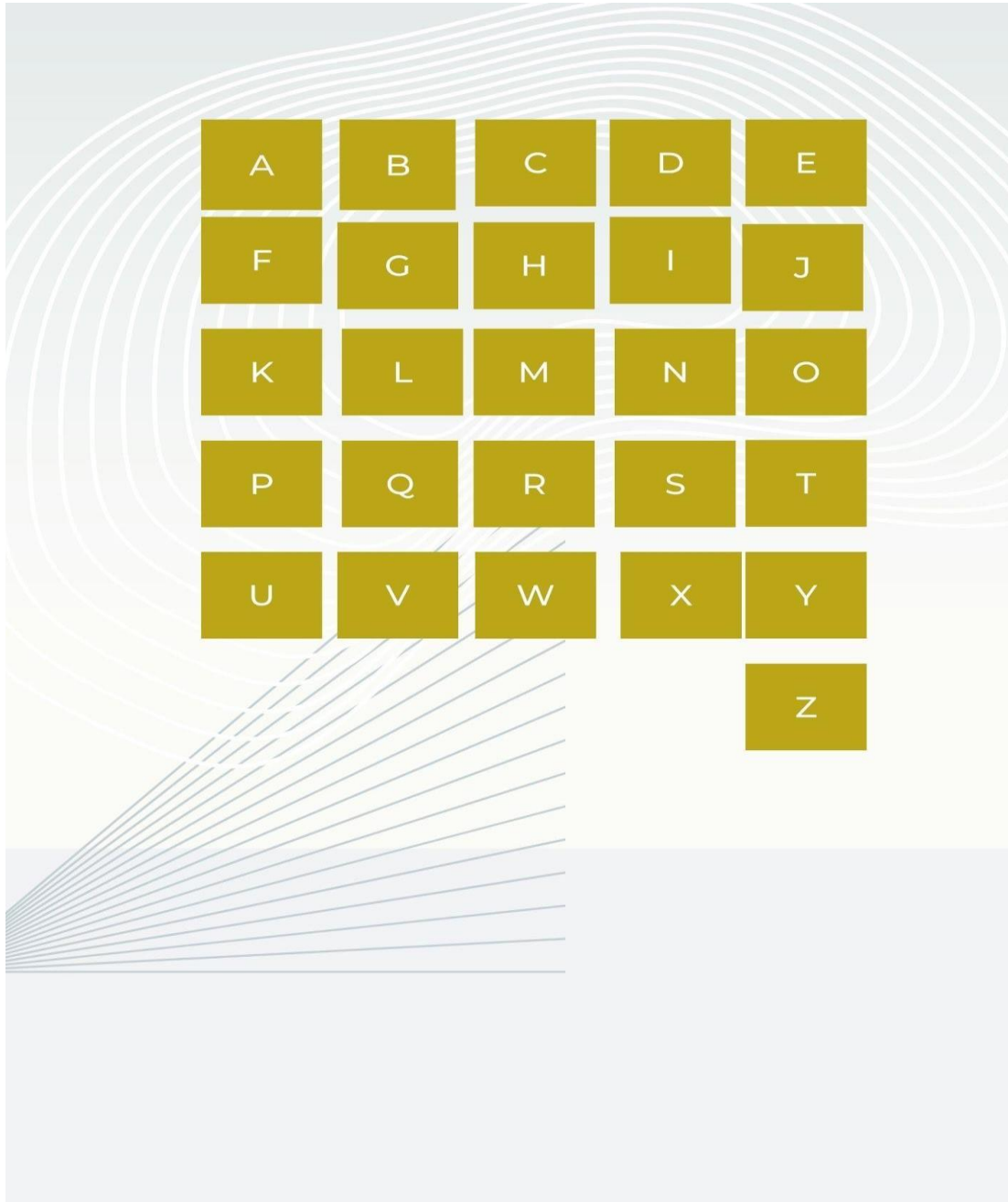
Introduction:

King Abdullah Institute for Translation and Arabization (KAITA) aims to transfer knowledge and sciences from and into Arabic, enrich Arabic content through a variety of projects and innovations, and provide tools to support these endeavors. For this purpose, KAITA offers alphabetized glossaries in Arabic and English for a variety of scientific disciplines. Each glossary includes domain-specific terms with their translations into the target language.

Approach:

KAITA has assembled a team of linguists and technicians to employ contemporary technologies. This team's efforts included the extraction of specialized terms from each KAITA-translated book. The terms were then categorized based on their area of expertise and sent to the Translation and Arabization Department before being made accessible to translators on the KAITA website. Modification requests and feedback will be under KAITA's consideration to enhance the efficiency of this project.





A

M	Term	Translation
1.	Ability to distinguish	القدرة على التمييز
2.	Abortion	الاجهاض
3.	Abstinence	عفة (تقشف)
4.	Academic achievement	التحصيل الدراسي
5.	Accuracy	المضبوطية (الدقة)
6.	Acquiescence	إذعان (رضوخ)
7.	Acquired immunodeficiency syndrome (aids)	متلازمة نقص المناعة المكتسبة (الإيدز)
8.	Activating prior knowledge	تنشيط المعرفة السابقة
9.	Active carrier	الناقل النشطة
10.	Active immunity	المناعة النشطة
11.	Acute stress	إجهاد حاد
12.	Addiction	إدمان
13.	Adenocarcinoma	سرطان الغدد
14.	Adjusted rate	النسبة المعدلة
15.	Adrenaline	هرمون الأدرينالين
16.	Advances in	أوجه التقدم (تحقيق التقدم) في
17.	Affective thinking	التفكير العاطفي
18.	Age-specific mortality rate	نسبة الوفيات المحددة لكل فئة عمرية
19.	Allocation and management	تخصيص (اعتماد) وإدارة
20.	Alternative therapy	علاج بديل
21.	Alveolar	سنخي (لثوي)
22.	Alveopalatal	لثوي حنكي
23.	Amino acid	حمض أميني
24.	Amniocentesis	بزل السائل الأمنيوسي
25.	Analogical reasoning	استدلال (تفكير) تناظري
26.	Analytic study	الدراسة التحليلية
27.	Angular gyrus	التلفيف الزاوي
28.	Annenberg learner	أحد متعلمي كلية أنينبرج
29.	Anovulatory	الإباضي
30.	Anterior insula	الجزيرة الأمامية للدماغ
31.	Anterior superior temporal gyrus (ASTG)	التلفيف الصدغي العلوي الأمامي
32.	Antibodies	الأجسام المضادة
33.	Antigen	المستضد
34.	Antigenic drift	المستضد المنحرف
35.	Antigenic shift	المستضد المتحول



36.	Anxiety	القلق
37.	Anxiety disorder	اضطراب القلق
38.	Aphasia	حبسة
39.	Aphasia - conduction	حبسة - التوصيل
40.	Apoptosis	استماتة - موت خلوي مبرمج
41.	Applications	تطبيقات
42.	Arcuate fasciculus	الحزمة المقوسة
43.	Arkansas children's nutrition center (ACNC)	مركز أركنساس لتغذية الأطفال (ايه سي ان سي)
44.	Arts	الفنون
45.	Assessment	التقويم
46.	Assisted reproductive technology (art)	التقنيات التكاثرية المساعدة
47.	Associations	تدايعات (ارتباطات)
48.	Associative priming	تحفيز ترابطي
49.	Athletes	الرياضيون
50.	Attachment theory	نظرية التعلق
51.	Attack rates	معدلات هجوم المرض
52.	Attention	الانتباه
53.	Attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD)	تشنت الانتباه وفرط الحركة
54.	Attentive and pre-attentive processing stages	مراحل المعالجة الواعية وقبل الواعية
55.	Attitudes	اتجاهات
56.	Autism	التوحد
57.	Autoimmune	ذات المناعة الذاتية
58.	Avid Cornell note taking	الارتقاء عبر القرار الفردي: تدوين الملاحظات
59.	Awareness of predictions	الوعي بالتنبؤات
60.	Axon	محور الخلية العصبية

B

M	Term	Translation
61.	Babies	الأطفال المواليد (الأطفال حديثو الولادة)
62.	Bacilli Calmette Guerin (BCG)	عصية كالميت غيران
63.	Background	خلفية (خبرة سابقة)
64.	Basal cell carcinoma	سرطان الخلايا القاعدية
65.	Basic units of brain	وحدات الدماغ الأساسية
66.	Bayes law	قانون بايز
67.	Bayesian logic	منطق النظرية الافتراضية بايزياني



68.	Behavior shaping tools	أدوات تشكيل السلوك
69.	Behavior theory	النظرية السلوكية
70.	Benefits	فوائد
71.	Benign	ورم حميد
72.	Beta cell	خلية بيتا " من البنكرياس "
73.	Bias	التحيز
74.	Big ideas	أفكار عظيمة
75.	Biopsychosocial treatment interventions	التدخلات العلاجية البيولوجية النفسية والاجتماعية
76.	Birth defects	التشوهات الخلقية
77.	Blood oxygen level dependent (BOLD)	مستوى الأوكسجين في الدم
78.	Bloom taxonomy	تصنيف بلوم
79.	Bone marrow stem cell transplants	زرع النخاع العظمي الخلية الجذعية
80.	Brac1 and Brac2 genes	الجينات 1 Brac و 2 Brac
81.	Brain awareness	الوعي بالدماع (وعي الدماغ)
82.	Brain capacity	قدرة (سعة) الدماغ
83.	Brain cells	خلايا الدماغ
84.	Brain connections	ارتباطات (وصالت) الدماغ
85.	Brain development	تطور (تنمية) الدماغ
86.	Brain drain	هجرة الأدمغة
87.	Brain expo (Columbia university)	معرض علوم الدماغ (جامعة كولومبيا)
88.	Brain function	وظيفة الدماغ
89.	Brain growth	نمو الدماغ
90.	Brain imaging techniques	تقنيات التصوير الدماغية
91.	Brain lesion	أفة الدماغ
92.	Brain regeneration research	أبحاث تجديد الدماغ
93.	Brain research	أبحاث الدماغ
94.	Brain signaling	إشارات الدماغ
95.	Brain studies	دراسات الدماغ
96.	Brain-based concepts for educators	مفاهيم مرتبطة بالدماغ للمربين
97.	Brain-derived neurotrophic factor (BDNF)	عامل تغذوي عصبي مشتق من الدماغ
98.	Break	استراحة (فاصل)
99.	Breast cancer	سرطان الثدي
100.	Breathing techniques	تقنيات التنفس
101.	Brocas area	منطقة بروكا
102.	Brodman area	باحة برودمان (منطقة القشرة المخية)

في ادمغة البشر والتي تعرف من خلال تنظيم الخلايا)		
C		
M	Term	Translation
103.	Cancer	السرطان
104.	Carcinogen	المسرطنات
105.	Carcinogenic	مسرطنة
106.	Carcinoma	الورم الخبيث
107.	Carrier	الناقل
108.	Case control study	دراسة حالة مرجعية
109.	Case definition	مفهوم الحالة
110.	Categorical perception	إدراك قاطع (وعي طبقي)
111.	Causal reasoning	الاستدلال السببي
112.	Causality	السببية
113.	Cause	سبب
114.	Cause-specific mortality rate	نسبة الوفيات الخاصة بسبب معين
115.	Cautions	تحذيرات
116.	Cd4 t cells	الخلايا التائية
117.	Cell-mediated immunity	مناعة متوسطة الخلايا
118.	Central nervous system (CNS)	الجهاز العصبي المركزي
119.	Central sulcus	الثلم المركزي
120.	Cerebellum	المخيخ
121.	Cerebral cortex	القشرة المخية
122.	Cerebrum	المخ
123.	Chaining	تقييد
124.	Challenge	تحدي
125.	Change	تغيير (تغير)
126.	Chemotherapy	العلاج الكيميائي
127.	Chorionic villus sampling	أخذ عينة من الزغابة المشيمية
128.	Chronic stress	إجهاد مزمن
129.	Chunking	تجزئة المعلومات
130.	Classroom instruction that works (Marzano)	تعليمات حجرة الدراسة الفعالة (مارزانو)
131.	Clinical	سريري
132.	Clustering	تجميع (تمركز)
133.	Coaching	تدريب
134.	Cognition	الإدراك المعرفي
135.	Cognitive	معرفي
136.	Cognitive ability	قدرة عقلية

137.	Cognitive activation	التنشيط المعرفي
138.	Cognitive engagement	الانخراط المعرفي
139.	Cognitive flexibility	المرونة المعرفية
140.	Cognitive hunches	الشعور الحدسي المعرفي
141.	Cognitive load	العبء المعرفي
142.	Cognitive neuroscience	علم الأعصاب المعرفي
143.	Cognitive psychology	علم النفس المعرفي
144.	Cognitive science	العلوم المعرفية
145.	Cognitive theory	النظرية المعرفية
146.	Cognitive viewpoint	منظور معرفي
147.	Cohort study	الدراسة الجماعية
148.	Common source	المصدر العمومي
149.	Community service	خدمة المجتمع
150.	Complementary therapy	العلاج التكميلي
151.	Components of emotions	مكونات الانفعالات
152.	Comprehension	فهم
153.	Computerized tomography (CT scan)	التصوير المقطعي المحوسب (الأشعة المقطعية)
154.	Comt gene	ناقلة ميثيل الكاتيكول
155.	Concept	مفهوم
156.	Concept-based therapeutic community	المجتمع العلاجي القائم على المفهوم
157.	Concepts	مفاهيم
158.	Conditionalized knowledge	المعرفة المشروطة
159.	Conditions	شروط
160.	Conditions of learning (Gagné)	شروط التعلم (جانبيه)
161.	Confidence	ثقة
162.	Confounder	مؤسس شريك
163.	Confounding	عامل التدخل
164.	Construct validity	بناء المصادقية
165.	Content	المحتوى
166.	Content analysis	تحليل المحتوى
167.	Contingency table	جدول الاحتمالات
168.	Contraception	منع الحمل
169.	Controlling	التحكم
170.	Convalescent carrier	حامل العدوى الناقلة
171.	Convenience sampling	أخذ العينة الممثلة
172.	Co-occurring disorders	الاضطرابات المترابطة
173.	Core	الجوهر (الأساس)
174.	Core areas	المجالات الأساسية

175.	Core beliefs	المعتقدات الأساسية
176.	Core guiding principles	المبادئ التوجيهية الأساسية
177.	Cornell note taking	تدوين الملاحظات بطريقة كورنيل
178.	Corpus luteum	الجسم الأصفر في المبيض
179.	Cortisol	هرمون الكورتيزول
180.	Council of writing program administrators (CWPA)	مجلس مديري برنامج الكتابة
181.	Criteria code key	مفتاح رمز المعايير
182.	Critical periods	فترات حرجة
183.	Corpus callosum	الجسم الثقني
184.	Cross-sectional study	الدراسة ذات القطاع المستعرض
185.	Crude birth rate	نسبة المواليد الإجمالية (الخام)
186.	Crude mortality rate	نسبة الوفيات الإجمالية (الخام)
187.	Crude rate	النسب البسيطة
188.	Crystallized intelligence	الذكاء البلوري
189.	Cueing retrieval	استرجاع تلميحي
190.	Cultural diversity	التنوع الثقافي
191.	Cultural drift	الانجراف الثقافي

D

M	Term	Translation
192.	Decision making	اتخاذ القرار
193.	Decision rules	قواعد اتخاذ القرارات
194.	Declarative memory	ذاكرة تصريحية (ذاكرة كامنة)
195.	Declines	انحدارات (تناقص)
196.	Democratic therapeutic community	المجتمع العلاجي الديمقراطي
197.	Dendrites	التغصنات
198.	Dependent variable	متغير تابع (معتمد)
199.	Descriptive epidemiology	علم الوبائيات الوصفي
200.	Diabetes mellitus	داء السكري
201.	Diarrhea	الإسهال
202.	Differential bias	التحيز التبايني
203.	Direct cause	سبب مباشر
204.	Disease	مرض
205.	Disease outbreak	تفشي المرض
206.	Disfluency	اختلال الطلاقة
207.	Distraction	صرف الانتباه
208.	Diversity studies	دراسات التنوع (التباين)
209.	Dopamine	دوبامين
210.	Dorsal dentate gyrus	التلفيف المسنن الظهرى

211.	Drug abuse	تعاطي المخدر
212.	Drugs	مخدرات
213.	Dyscalculia	عسر الحساب
214.	Dysfunctional assumptions	الافتراضات المختلة
215.	Dyslexia	اضطراب القراءة (عسر القراءة)
E		
M	Term	Translation
216.	Eatfit program	برنامج تناول الطعام المناسب
217.	Ecological study	الدراسة البيئية
218.	Economic and social research council والاجتماعية	مجلس الأبحاث الاقتصادية والاجتماعية
219.	Educating the student body: taking physical activity and physical education to school (national research council)	تعليم جسم الطالب: نقل النشاط البدني والتربية البدنية إلى المدرسة (مجلس الأبحاث الوطني)
220.	Educational research	البحث التربوي
221.	Efficacy	الفعالية
222.	Elaboration	الإسهاب (الإتقان - الإحكام)
223.	Electroencephalography (EEG)	تخطيط كهربية الدماغ
224.	Electronic cigarettes (e-cigarettes)	السجائر الإلكترونية
225.	Emotional hijacking	الاختطاف الانفعالي
226.	Emotional state	الحالة الانفعالية
227.	Emotional thought	التفكير (الفكر) الانفعالي
228.	Emotional well-being	الصحة النفسية
229.	Emotions	انفعالات
230.	Emotional impact	التأثير الانفعالي
231.	Encapsulated knowledge	معرفة في كبسولات (مغلقة)
232.	Encoding	ترميز
233.	Endocrine	الإفراز الداخلي (الأصم)
234.	Endocrine system	الجهاز الصماوي (جهاز الغدد الصماء)
235.	Enrichment	إثراء
236.	Enterocolitis/colitis	الالتهاب المعوي القولوني/ القولوني
237.	Environment factors	عوامل بيئية
238.	Environmental tobacco smoke (ETS)	التدخين القسري بدون قصد
239.	Epidemic curve	المنحنى الوبائي
240.	Epidemiological triangle	المثلث الوبائي
241.	Epigenetics	علم التخلق - جيني
242.	Epinephrine	هرمون إبينفرين

243.	Estrogen	هرمون الأستروجين
244.	Event-related potentials (ERP)	إمكانات (احتمالات) مرتبطة بالحدث
245.	Evidence	دليل - أدلة
246.	Evidence-based practice	الممارسات المستندة إلى البراهين
247.	Evolutionary basis	بطريقة كورنيل
248.	Executive function	الوظيفة التنفيذية
249.	Exercise	تمرين
250.	Experiences	خبرات
251.	Experimental study	الدراسة التجريبية
252.	Explanation	تفسير
253.	Exposure	مخاطر التعرض
254.	Extension	الامتداد (الاتساع)
255.	External validity	المصدوقية الخارجية
256.	Extinction	الانقراض
257.	Extrinsic motivation	دافعية خارجية
F		
M	Term	Translation
258.	Fading	التلاشي (الاضمحلال)
259.	False negative	سلبى زائف
260.	False positive	إيجابي زائف
261.	Family therapy	العلاج الأسري
262.	Fats	دهون
263.	Fatty acids	أحماض دهنية
264.	Fecundity	تعدد الوالدات
265.	Feed forward	ملاحظة مسبقة
266.	Feedback	ملاحظات
267.	Feelings	مشاعر
268.	Fertility	الخصوبة
269.	Fertilization	الإخصاب (التلقيح)
270.	Fetal alcohol syndrome (FAS)	متلازمة الجنين الكحولي
271.	Fetal death rate	نسبة وفيات الأجنة
272.	Fiber bundles	توقعات الخلايا
273.	Flexibility	مرونة
274.	Flow	انساب
275.	Fluid intelligence	الذكاء السائل
276.	Flynn effect	تأثير فلين
277.	Focus	تركيز
278.	Follow-up period	فترة المتابعة
279.	Fomite	أدوات العدوى

280.	Food borne intoxication	التسمم المنقول بالغذاء
281.	Food-specific attack rate	معدّل هجمة المرض المتعلقة بالغذاء
282.	Forebrain	الدماغ الأمامي (مقدمة الدماغ)
283.	Forgetting functions	وظائف النسيان
284.	Formal learning	التعلم الرسمي (النظامي)
285.	Formative assessment	التقويم البنائي (التكويني)
286.	Frontal lobes	فصوص أمامية
287.	Frontalization	التحرك إلى الأمام (إبراز الملامح الأمامية)
288.	Function	وظيفة
289.	Functional imaging	التصوير الوظيفي
290.	Functional MRI	التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفي
291.	Fusiform gyrus	التلفيف المغزلي
G		
M	Term	Translation
292.	Galvanic skin test	اختبار البشرة الكهربائي
293.	Generalization	التعميم
294.	Genetics	وراثة
295.	Genotyping	النمط الجيني
296.	Gestational diabetes mellitus	سكري الحمل
297.	Gestures	إيماءات
298.	Glial cells	الخلايا الدبقية
299.	Glucocorticoid	الجلوكوكوريتكويد
300.	Glucose	جلوكوز
301.	Glycosuria	البول السكري
302.	Goal setting	وضع (تحديد) الهدف
303.	Grading	التدرج
304.	Gray matter	مادة الدماغ السنجابية
305.	Guiding principles	مبادئ موجّهة
H		
M	Term	Translation
306.	Habituation	تعود (أقلمة)
307.	Harris cooper methodology	منهجية هاريس كوبر
308.	Health	الصحة
309.	Healthy or passive carrier	الناقل سليم أم سلبي
310.	Herd immunity	مناعة قوية
311.	Here and now principle	مبدأ "هنا والآن"
312.	Heschl's gyrus	تلفيف هيشل

313.	Heuristics	استدلالات
314.	Hippocampus	الحصين
315.	Horizontal transmission	العدوى المنتقلة أفقياً
316.	Hormone therapy	علاج هرموني
317.	Human connectome project (Massachusetts General Hospital)	مشروع خريطة الوصلات العصبية البشرية (مستشفى ماساتشوستس العام)
318.	Humanistic psychology	علم النفس الإنساني
319.	Hybridization of therapeutic communities	تهجين المجتمع العلاجي
320.	Hydrocephalus	استسقاء الرأس
321.	Hyperglycemia	فَرْط سكر الدم
322.	Hypoglycemia	نقص السكر في الدم
323.	Hypothesis generation	توليد الفرضية
I		
M	Term	Translation
324.	IBM supercomputer simulation	محاكاة الكمبيوتر الفائق أي بي إم (لشركة أي بي إم)
325.	Immunity	المناعة
326.	Immunization	التَّحصين المعزز
327.	Immunodeficiency virus (HIV)	فيروس نقص المناعة المكتسبة
328.	Immunoglobulins	غلوبولينات مناعية
329.	Immunotherapy	العلاج المناعي
330.	Impaired fasting glucose	خلل في كمية السكر خلال الصوم
331.	Importance	أهمية
332.	Inactivated vaccines	التطعيمات غير النشطة
333.	Incidence	الوقوع (الحدوث)
334.	Incidence rate	معدّل الوقوع
335.	Incident cases	حالات الإصابة
336.	Incorporated into language arts or social studies	مندمج في فنون اللغة أو الدراسات الاجتماعية
337.	Incubation period	دور الحضانة
338.	Independent variables	متغير مستقل
339.	Index case	الحالة الدالة
340.	Infant mortality rate	نسبة وفيات الرضع
341.	Infants	الأطفال الرضع
342.	Inferior frontal gyrus	انخفاض التلفيف الأمامي
343.	Infertility	العقم
344.	Informal learning	تعلم غير رسمي (غير نظامي)

345.	Information bias	تحيز المعلومات
346.	Information literacy	ثقافة المعلومات (الوعي المعلوماتي)
347.	Inhibition	تثبيط
348.	Injury	إصابة
349.	Inoculation	تطعيم
350.	Insights	رؤى
351.	Instructional design	التصميم التعليمي
352.	Insulin	هرمون الإنسولين
353.	Insulin resistance	مقاومة الإنسولين
354.	Intelligence	الذكاء
355.	Interacting systems principle	مبدأ الأنظمة المتفاعلة
356.	Inter-rater reliability	الثبات المقدّر داخلياً
357.	Intervariance problem	مشكلة ذات تباينات داخلية
358.	Intrinsic motivation	دافعية داخلية
359.	Invariance problem	مشكلة الثبات
360.	Investment	توظيف (استثمار)
361.	Islets of Langerhans	جزر النجرهانز
J		
M	Term	Translation
362.	Juggling	تلاعب
K		
M	Term	Translation
363.	Knowledge	المعرفة
364.	Knowledge integration	تكامل المعرفة
L		
M	Term	Translation
365.	Language acquisition	اكتساب اللغة
366.	Language literacy	محو الأمية اللغوية
367.	Latency period	دور [فترة] الكمون
368.	Latent tb infection	عدوى الدرن الكامنة
369.	Law of contrasts (Jensen)	قانون التناقضات (المتضادات) (جنسن)
370.	Le castella	القلعة
371.	Learning	التعلم
372.	Leukemia	سرطان الدم
373.	Levels of cognition	مستويات الإدراك
374.	Levels of prevention	مستويات الوقاية
375.	Limbic system	جهاز حوفي (نظام الدماغ الوسطي الطرفي)

376.	Limitations	حدود
377.	Live, attenuate vaccine	التطعيم الحي الموهن
378.	Locus of control	موضع الضبط
379.	Long-term memory	ذاكرة طويلة المدى
380.	Loss to follow-up	الخروج من المتابعة
381.	Low birth weight	انخفاض وزن المولود عند الولادة
382.	Low-stakes testing	اختبار منخفض (قليل المخاطر)
383.	Lymphoma	ورم الغدد الليمفاوية
M		
M	Term	Translation
384.	Magnetic resonance imaging (MRI)	التصوير بالرنين المغناطيسي
385.	Magnetoencephalography (MEG)	تصوير الدماغ المغناطيسي
386.	Management	إدارة
387.	Maslows hierarchy of needs	هرم ماسلو التسلسلي للاحتياجات
388.	Mass experiment 2012 (Denmark)	التجربة الجماعية لعام ٢٠١٢ (الدنمارك)
389.	Massachusetts institute of technology (MIT)	معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا
390.	Math think	الفكر الرياضي
391.	Mathematics instruction	تعليم (تدريس) الرياضيات
392.	Meaning making	إيجاد (صياغة) المعنى
393.	Meaningful	ذو معنى
394.	Meaningful consolidation	ترسيخ ذو معنى
395.	Melanoma	الميلاني
396.	Memes	الميميات (وحدات المعلومات الثقافية)
397.	Memory	الذاكرة
398.	Memory acquisition	اكتساب (امتلاك) ذاكرة
399.	Memory processing	معالجة الذاكرة
400.	Memory retention	احتفاظ الذاكرة
401.	Memory retrieval	استرجاع الذاكرة
402.	Memory traces	أثار الذاكرة
403.	Menarche	الدورة الشهرية الأولى
404.	Menses	العادة الشهرية
405.	Mental number line	خط الأعداد العقلي
406.	Mental retardation	تخلف عقلي
407.	Mental visualization	التصور (التخيل) العقلي
408.	Meta-analysis	تحليل بعدي
409.	Metabolic	الحيض
410.	Metabolic syndrome	متلازمة الأيض

411.	Metacognition	ما وراء المعرفة
412.	Metastasis	النقيلة
413.	Mice	فئران
414.	Mind	العقل (الذهن)
415.	Mind vs brain	العقل مقابل الدماغ
416.	Mindfully filling gaps	سد الثغرات بحذر (بانتهاء)
417.	Minerals	معادن
418.	Mirror neuron	مرآة الخلايا العصبية
419.	Mirror neurons	الخلايا العصبية المرآتية
420.	Miscarriage	الاجهاض
421.	Modeling	النمذجة
422.	Modulator	معدل (مغير)
423.	Molecular neuropharmacology	علم وظائف الأعضاء الجزيئية
424.	Momentary time sampling	أخذ العينات الزمنية اللحظية
425.	Morbidity	اعتلال
426.	Mortality	وفيات
427.	Mortimer b. Zuckerman mind brain behavior institute	معهد مورتيمر بي. زوكرمان للعقل والدماغ والسلوك
428.	Mother-to-child transmission (MTCT)	نقل الأمراض من الأم للجنين
429.	Motivation	دافعية
430.	Multiple intelligences	الذكاءات المتعددة
431.	Multiplicity of use	تعدد الاستخدام
432.	Multitasking	تعدد المهام
433.	Musculoskeletal system	الجهاز الهيكلي العضلي
434.	Musical training	تدريب موسيقي
435.	Mutation	طفرة
436.	Mutual help	المساعدة التبادلية
437.	Myelin	المائلين - النخاع
438.	Myelin insulation	عزل (عازل) المائلين
439.	Myelination	تكوين مادة المائلين
N		
M	Term	Translation
440.	Naps	إغفاءات
441.	Narrative	سردي
442.	National geographic	ناشيونال جيوغرافيك
443.	Negative automatic thoughts	الأفكار التلقائية السلبية
444.	Neocortex	القشرة المخية الحديثة
445.	Neonatal mortality rate	معدل وفيات حديثي الولادة
446.	Neoplasm	الورم

447.	Nerve cell	الخلية العصبية
448.	Nerves system	الجهاز العصبي
449.	Neural basis	أسس عصبية
450.	Neural basis of arousal	الأسس العصبية للاستثارة
451.	Neural network	شبكة عصبية
452.	Neural tube defects	عيوب القنوات العصبية
453.	Neuroactive	منشط عصبي (عصبي التأثير)
454.	Neuroblastoma	الورم الأرموي العصبي
455.	Neurocognitive functioning studies in children	دراسات الأداء المعرفي العصبي لدى الأطفال
456.	Neuroimaging techniques	تقنية التصوير العصبي
457.	Neuromodulators	معادلات عصبية
458.	Neuromyths	خرافات (أساطير) عصبية
459.	Neuron	العصبون (الخلية العصبية)
460.	Neuroscience knowledge	معرفة علم (دراسة بعلم) الأعصاب
461.	Neuroscience research	أبحاث علم الأعصاب
462.	Neuroscience resources	مصادر علم الأعصاب
463.	Neuroscientists	علماء الأعصاب
464.	Neurotransmitters	مراسلات عصبية
465.	Next generation science standards (NGSS)	معايير العلوم للجيل القادم
466.	Next steps	خطوات تالية
467.	Nondifferential bias	التحيز الالتبائي
468.	Non-rapid eye movement (NREM)	حركة العين غير السريعة
469.	Note taking	تدوين الملاحظات
470.	Novelty	حادثة - جدة
471.	Number lines	خطوط الأعداد
472.	Nutrition	تغذية
473.	Nutritional needs	الاحتياجات الغذائية

O

M	Term	Translation
474.	Observational study	الدراسات الرصدية
475.	Occipital lobes	فصوص قذالية
476.	OECD learning sciences report	تقرير علوم التعلم لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
477.	Oleic acid	حمض الأوليك - حمض الزيتيك
478.	Omega 3 fatty acids	الأحماض الدهنية أوميغا ٣
479.	Omega 6 fatty acids	الأحماض الدهنية أوميغا ٦
480.	Oncogenesis	تكون الورم

481.	Opportunistic infections	الأمراض ذات العدوى الانتهازية
482.	Organization	تنظيم - منظمة
483.	Organization for economic co-operation and development (OECD)	منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
484.	Orienting attention	توجيه الانتباه
485.	Original	أصلي
486.	Outbreak	التفشي
487.	Outcome	النتيجة (المردود)
488.	Outlook for	توقعات
489.	Ovulation	الإباضة
490.	Ovulatory cycles	دورات الإباضة
P		
M	Term	Translation
491.	Pancreas	البنكرياس
492.	Papanicolaou smear (Pap Smear)	(مسحة عنق الرحم)
493.	Parietal lobe	الفص الجداري (في الدماغ)
494.	Pars orbitalis	الجزء الحجابي للغدة الدمعية
495.	Pars opercularis	الجزء الوصادي
496.	Pars triagularis	الجزء المثلث للتلفيف الجبهي السفلي
497.	Passive immunity	المناعة السلبية
498.	Pathogenicity	المسببة للأمراض
499.	Pattern-capturing mechanism	آلية الاستيعاب (الالتقاط) الأنماط
500.	Patterns	أنماط
501.	Patterns of attachment	أنماط التعلق
502.	Pedagogical content knowledge	معرفة المحتوى التربوي
503.	Per-act risk	الإجراءات المسبقة على الخطر
504.	Perceived self-interest	المصلحة الذاتية (الشخصية) المدركة الاهتمام الذاتي المدرك
505.	Precentral gyrus	التلفيف أمام المركزي
506.	Perception	إدراك
507.	Perceptual field	المجال الإدراكي
508.	Period prevalence	مدة الانتشار
509.	Peripheral nervous system (CNS)	الجهاز العصبي الطرفي
510.	Person time	زمن الشخص
511.	Perspectives	منظورات
512.	Phases	مراحل
513.	Philosophical transaction (royal society)	المعاملات الفلسفية (الجمعية الملكية)
514.	Phonemes	صوتيات

515.	Physical conditions	الظروف المادية
516.	Physical conditions under which learning takes place	ظروف التعلم المادية
517.	Pictures	صور
518.	Point prevalence	نقطة الانتشار
519.	Polycystic ovary syndrome (PCOS)	متلازمة تكيسات المبيض المتعددة
520.	Polyphagia	النهم (الشراهة)
521.	Polyuria	غزارة التبول
522.	Positive behavioral interventions and supports (PBIS)	التدخلات السلوكية الإيجابية وأوجه الدعم
523.	Positive predictive	التنبؤ الإيجابي
524.	Positive reinforcement	تعزيز إيجابي
525.	Positron emission tomography (PET)	تصوير مقطعي بالإصدار البوزيتروني
526.	Poverty	الفقر
527.	Power of a study	قوة الدراسة
528.	Praise	ثناء
529.	Praise statements	عبارات المدح
530.	Precentral sulcus	الثلم أمام المركزي
531.	Precision	الدقة
532.	Preclinical	قبل الفحص السريري
533.	Precocious puberty	البلوغ المبكر
534.	Prediabetes	ما قبل داء السكري
535.	Prediction	التنبؤ
536.	Prediction function	وظيفة التنبؤ
537.	Preferential time of brain reorganization	وقت مفضل لإعادة تنظيم (ترتيب) الدماغ
538.	Prefrontal cortex	قشرة الفص الجبهي الأمامية
539.	Preparation	تحضير (إعداد)
540.	Prevalence	الانتشار
541.	Prevalence proportion	معدلات الانتشار
542.	Prevalence study	دراسات التفشي
543.	Primacy	الأولية
544.	Primacy/recency cycles	حلقات (الأسبقية/الحدائثة)
545.	Primary emotions	انفعالات أولية
546.	Primary prevention	الوقاية الأولية
547.	Primary tumor	الورم الأولي
548.	Priming	تهيئة
549.	Prior knowledge	المعرفة السابقة

550.	Problem solving	حل المشكلات
551.	Procedural memory	ذاكرة إجرائية
552.	Processes of memory: acquiring, accessing, and retaining	عمليات الذاكرة: (الاكتساب، والوصول، والاحتفاظ)
553.	Production	إنتاج
554.	Progesterone	هرمون البروجيستيرون
555.	Prognosis	المآل
556.	Propagated outbreak	تكاثر المرض
557.	Proportion	نسبة
558.	Prospective cohort study	الدراسات التنبؤية
559.	Prostate-specific antigen (PSA)	المستضدات المتعلقة بالبروستاتا
560.	Pruning	تشذيب
561.	Psychoanalytic theory	نظرية التحليل النفسي
562.	Psychological factors	عوامل نفسية
563.	Public health surveillance registry	سجل مراقبة الصحة العامة
564.	P-value	قيمة الاحتمالية

Q

M	Term	Translation
565.	Quantitative memory	ذاكرة كمية
566.	Quantitative thinking	التفكير الكمي
567.	Quizzes	اختبارات قصيرة (اختبارات مفاجئة)

R

M	Term	Translation
568.	Rabies	داء الكلب
569.	Radiation therapy	العلاج الإشعاعي
570.	Random sampling	أخذ العينة العشوائية
571.	Rapid eye movement (REM)	حركة العين السريعة
572.	Rate	النسب
573.	Rats in brain research	الجرذان في أبحاث الدماغ
574.	Reading	القراءة
575.	Real applications	تطبيقات حقيقية (واقعية)
576.	Reasoning	الاستدلال
577.	Recall	استدعاء
578.	Recognition	تمييز
579.	Recognizing	إدراك
580.	Recombinant	مهجنة
581.	Regeneration	تجديد (إعادة توليد)
582.	Relational memory	ذاكرة علائقية
583.	Relaxation techniques	أساليب الاسترخاء الذهنية



584.	Relearning rate	معدل إعادة التعلم
585.	Relevance	الصلة
586.	Reliability	المعولية (الثبات)
587.	Reluctance to give up	رفض الاستسلام
588.	Repeated exposure	التعرض المتكرر
589.	Repetitive skills	مهارات متكررة
590.	Reportable (or notifiable) disease/condition	الأمراض/ الحالات التي يمكن التبليغ عنها
591.	Representation space	فضاء (مساحة) التمثيل (التصور)
592.	Reptilian brain	دماغ التكرار (الدماغ السفلي)
593.	Research data	بيانات البحوث
594.	Residents dropout rates	نسبة تسرب المرضى
595.	Resistance	مقاومة
596.	Resources	مصادر
597.	Response to challenge	الاستجابة للتحدي
598.	Retention	احتفاظ (استعادة)
599.	Retrospective cohort study	الدراسات الجماعية الاستيعادية
600.	Role	دور
601.	Role of experience and exposure	دور الخبرة والتعرض
602.	Rubrics	توجيهات
S		
M	Term	Translation
603.	Sample size	حجم العينة
604.	Sarcoma	الورم اللحمي
605.	Saturation evaluation	تقييم الإشباع (التشبع)
606.	Scaffolding	السقالات
607.	Schema	مخطط
608.	Schizophrenia	شيزوفرنيا (انفصام الشخصية)
609.	School experiences	تجارب مدرسية
610.	Science activities	أنشطة علمية
611.	Science inquiry	بحث (استقصاء) علمي
612.	Scientific literacy	التنوير العلمي
613.	Scientific thinking	التفكير العلمي
614.	Screening test	اختبارات الكشف
615.	Secondary attack rate	معدّل هجمة المرض الثانية
616.	Secondary emotions	انفعالات ثانوية
617.	Secondary prevention	وقاية ثانوية
618.	Seeing patterns	إدراك أنماط
619.	Segmenting	تقسيم (تجزئة)

620.	Segmenting the brains perceptual field	تقسيم مجال الدماغ الإدراكي
621.	Selection bias	تحيز الاختيار
622.	Selective perceiving	إدراك انتقائي
623.	Self-actualization	تحقيق الذات- إشباع الرغبات الذاتية
624.	Self-agency	وكالة ذاتية
625.	Self-help	الاعتماد على الذات
626.	Self-reflection	انعكاس الذات
627.	Sensitive periods	فترات حساسة
628.	Sensory information	معلومات حسية
629.	Sequence for numbers	سلسلة (متتالية) من الأرقام
630.	Serotonin	هرمون السيروتونين
631.	Similarity and difference (sad)	التشابه والاختلاف
632.	Single photon emission computer tomography (SPECT)	التصوير المقطعي المحوسب بالانبعاث الأحادي الفوتون
633.	Skills acquisition	اكتساب المهارات
634.	Sleep deprivation	الحرمان من النوم
635.	Sleep-dependent memory processing	معالجة الذاكرة المعتمدة على النوم
636.	Social aspects	مظاهر (جوانب) اجتماعية
637.	Social interaction	تفاعل اجتماعي
638.	Social learning theory	نظرية التعلم الاجتماعي
639.	Socializing	تكوين عالقات اجتماعية
640.	Society for neuroscience/mind brain behavior initiative	جمعية علم الأعصاب/مبادرة العقل والدماغ والسلوك
641.	Socratic dialogue	حوار سقراطي
642.	Source population	تعداد السكان الكلي الأصلي
643.	Spaced practice	ممارسة موزعة (متباعدة)
644.	Spatial perception	إدراك مكاني
645.	Spatial reasoning	المنطق المكاني
646.	Specific rate	النسب المحددة
647.	Spike train	قطار من الموجات الكهربائية
648.	Spiraling	تصاعد حلزوني
649.	Spiraling to nowhere	تصاعد إلى الامكان (مكان مجهول)
650.	Spontaneous abortion or miscarriage	الاجهاض التلقائي (الإسقاط)
651.	Squamous cell carcinoma	سرطان الخلايا الحرشفية
652.	Staging	تحديد المرحلة
653.	Standards	معايير
654.	Statistically significant	الدلالة الإحصائية
655.	Strategies	استراتيجيات
656.	Stratification	التصنيف الطبقي

657.	Stratified random sampling	معاينة العشوائية المصنفة
658.	Stress	إجهاد
659.	Stress response	استجابة للإجهاد
660.	Stress-reducing	خفض (الحد من) الإجهاد
661.	Stretching exercises	تمارين الإطالة (الإحماء)
662.	Structural imaging	تصوير هيكلية
663.	Structure	بنية - تركيب
664.	Student instruction on brain	تعليم الطالب حول الدماغ
665.	Study population	مجتمع الدراسة
666.	Subclinical	غير ظاهر سريريًا
667.	Subgoal	تفريع الهدف
668.	Sudden infant death syndrome (SIDS)	متلازمة موت الرضيع المفاجئ
669.	Summarization	تلخيص
670.	Summary	ملخص
671.	Superior longitudinal fasciculus	الحزمة الطولية العلوية
672.	Superior temporal sulcus	الثلم الصدغي العلوي
673.	Superstitious	خرافات (خرافي - مؤمن بالخرافات)
674.	Superstitious learning	التعلم الخرافي (الأسطوري - المنسوب إلى الأسطورة)
675.	Suprasegmental	فوق قطعي
676.	Surprise	دهشة (فجأة)
677.	Surveillance data	بيانات المراقبة
678.	Survival	البقاء - الدوام - الاستمرار
679.	Survival rate	معدل البقاء
680.	Suspect case	حالة اشتباه
681.	Synapse	تشابك عصبي- وصلات عصبية
682.	Synaptic pruning	التشذيب التشابكي
683.	Synapse (Willis)	إغفاءات مصطنعة (ويليس)
684.	Synthesizing research (Cooper)	تجميع البحث (كوبر)
T		
M	Term	Translation
685.	Table 2x2	جدول 2 x 2
686.	Teaching and learning research program (TLRP)	برنامج أبحاث التعليم والتعلم
687.	Technical report on development of the core	تقرير فني حول تطور جوهر الفهم
688.	Teenage birth rate	معدل الولادة لدى المراهقات
689.	Teenage pregnancy	حمل المراهقات
690.	Temporal lobes	فصوص صدغية

691.	Temporal lobe	الفص الصدغي
692.	Tertiary prevention	الوقاية من المستوى الثالث
693.	Test anxiety	قلق الاختبار
694.	Testing effect	تأثير الاختبار
695.	Testosterone	هرمون التستوستيرون
696.	Test-retest reliability	ثبات إعادة الاختبار
697.	Test-taking	أخذ الاختبار
698.	The American global drug demand reduction program	البرنامج الأمريكي لخفض الطلب على المخدرات
699.	The brain on jane project (Stanford university)	مشروع "دماغ جين" (جامعة ستانفورد)
700.	The empirical principle	المبدأ التجريبي
701.	The world federation of therapeutic communities	الاتحاد العالمي للمجتمعات العلاجية
702.	Therapeutic community	المجتمع العلاجي
703.	Thinking following perception	التفكير بعد الإدراك (التالي للإدراك)
704.	Time at risk	زمن التعرض للخطر
705.	Time management	إدارة الوقت
706.	Time management skills	مهارات إدارة الوقت
707.	Timing	التوقيت
708.	Timing of encoding	توقيت الترميز
709.	Touch stimulus	مثيرات لمسية
710.	Training	تدريب
711.	Training of working	تدريب العاملين
712.	Transfer	انتقال (نقل)
713.	Transfer of knowledge	انتقال المعرفة
714.	Traps	فخاخ
715.	Treatment outcome	نتائج العلاج
716.	Trimester	الثالث
717.	Tryptophan	تربتوفان (حمض أميني متبلر)
718.	Tumor	ورم
719.	Twin studies	دراسات التوائم
720.	Type 1 diabetes mellitus	النوع الأول من داء السكري
721.	Type 2 diabetes mellitus	النوع الثاني من داء السكري
U		
M	Term	Translation
722.	U.S. common core state standards	المعايير الحكومية الأساسية المشتركة في الولايات المتحدة
723.	U.S. national institutes of health	معاهد الصحة الوطنية في الولايات

		المتحدة
724.	U.S. national research council	مجلس الأبحاث الوطني في الولايات المتحدة
725.	Uncinate fasciculus	الحزمة الشصية
726.	Understanding one's own brain	فهم دماغ المرء
727.	Understanding the brain: the birth of a learning science (OECD)	فهم الدماغ: ميلاد علم التعلم
728.	United Kingdom learning sciences report	تقرير علوم التعلم في المملكة المتحدة (تقرير المملكة المتحدة حول علوم التعلم)
729.	Update to analysis	تحديث (استكمال) التحليل
730.	Use of mice and rats	استخدام الفئران والجرذان
V		
M	Term	Translation
731.	Vaccination	اللقاح
732.	Vaccine-associated paralytic polio (VAPP)	التطعيم المرتبط بشلل الأطفال
733.	Validity	المصدوقية
734.	Value	القيمة
735.	Value judgment	حكم (تقييمي)
736.	Venn diagrams	مخططات فين البيانية
737.	Vertical transmission	النقل الرأسي
738.	Very low birth weight	انخفاض وزن المولود عند الولادة البالغ
739.	Viable	العيوش (الطفل الذي يستمر حيًا بعد الولادة)
740.	Virulence	الخبثاءة (العدوى المنتقلة بواسطة الحيوان)
741.	Visible learning (Hattie)	تعلم مرئي (هاتي)
742.	Visual memory	ذاكرة بصرية
743.	Visual supports	أوجه الدعم المرئي
744.	Visualization technique	تقنية التصور (التخيل)
745.	Visuals	المرئيات
746.	Vitamins	فيتامينات
W		
M	Term	Translation
747.	Weight	وزن
748.	Well-being	الرفاهية
749.	Wernickes aphasia	حبسة ويرنيك

750.	Wernickes area	منطقة ويرنيك
751.	White matter	المادة البيضاء
752.	Wild virus	فيروس شلل الأطفال البري
753.	Words and parsing language	أعراب الكلمات وتحليل اللغة
754.	Worked examples	أمثلة عملية (مطبقة)
755.	Working memory	الذاكرة العاملة
756.	World health organization (who)	منظمة الصحة العالمية
757.	World heritage site	موقع التراث العالمي
Y		
M	Term	Translation
758.	Yerkes-Dodson law	قانون يركس-دودسون
759.	Young children	الأطفال الصغار
Z		
M	Term	Translation
760.	Zygote	الخلية الملقحة