

العنوان:	مصطلحات علم النفس و مشكلة تعريبها
المصدر:	مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة
الناشر:	مجمع اللغة العربية
المؤلف الرئيسي:	سعيد، محمد مظهر
المجلد/العدد:	ج 4
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	1937
الشهر:	أكتوبر / شعبان
الصفحات:	316 - 327
رقم MD:	220118
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
قواعد المعلومات:	AraBase
مواضيع:	علم النفس ، مصطلحات علم النفس، تعريب المصطلحات، مشكلات تعريب المصطلحات
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/220118

مصطلحات علم النفس ومشكلة تعريبها

للاستاذ محمد مظهر سعيد

مفتش علم النفس بوزارة المعارف

نشأة علم النفس وتطوره :

لو نظر الإنسان بعين الإنصاف إلى كل علم من العلوم الإنسانية من حيث نشأته وتطوره وتقدمه في ميدانه ، وما وصل إليه في حاضره وما يرجح له في مستقبله ، ثم مبلغ أثره في الحياة وتقدم العالم ، وقابل بينه وبين سائر العلوم وحدد له قيمته النسبية ليحلّه بينها محله اللائق به ، لما وسعه إلا أن ينظر إلى علم النفس الحديث غير نظرته إليها جميعها . فهو على حدّ ذاته عهدده وصغر سنه من أجلّها شأننا وأقدمها تاريخاً وأعرقها أصلاً ، وأسرعها سيراً إلى الرق وأعمقها أثراً في حياة الأفراد والجماعات وأكثرها إنتاجاً ، إلا أنه على الرغم مما وصل إليه في مادته وموضوعاته ومباحثه من الدقة والنظام ، فهو في أساليبه وتراكيبه ومصطلحاته لا يزال أقلها دقة ونظاماً وتحديداً للغنى وربطاً للفظ ، وأصعبها في النقل لا من اللغات الأجنبية إلى اللغات الشرقية فحسب ، بل من لغة أجنبية حية إلى أخرى أجنبية ، حتى دعت الحال في أوروبا إلى عقد مؤتمر عام منذ سنين ، للنظر في تحديد مصطلحاته ، أو وضع مصطلحات لاتينية ثابتة ، تعمم في جميع اللغات ، أسوة بالطب وغيره من العلوم ذات المصطلحات المضبوطة ؛ ذلك لأنه نشأ في فجر التاريخ مع الإنسان الأول بين أحضان أمه الفلاسفة . وقضى طفولته سابحاً في سماء الخيال مخترقاً حجب المادة .

فكان يحدّثنا عن الروح والنفس وملكاتهما والعقل ودرجاته والإلهام والوحي والنظرة ، وغير هذه من الأمور التي شغلت عقول الفلاسفة ، وأفهام جبابرة المفكرين حيناً من الدهر ، ثم ثبت بطلانها وعفت آثارها ، ولم يبق لها شبر واحد في أرض العلم الحديث ، وظل هو في حدّ ذاته يتبع آثارها أينما سارت ، في ميدان الدين والأخلاق

والمنطق والجمال والمعرفة تارة ، والطبيعة وما وراءها تارة أخرى . وكان طبيعياً أن يستخدم في لغته ، التي يعبر بها المشتغلون به من الأقدمين عن آرائهم ، ما لهذه العلوم الفلسفية من أساليب وتراكيب ومصطلحات ، وأن تبقى لهذه المصطلحات معانيها الفلسفية وصيغها القديمة ، ما دام قاصراً في كنف الفلسفة .

وما وافى القرن التاسع عشر على تمامه ، حتى كان قد بلغ أشده ، وظهرت شخصيته ، وتحرر من نير الفلسفة " الكلاسيكية " ، واتخذ لنفسه طريقاً خاصاً للبحث ووسائل للنقيب والتعليل ، وتناول مصطلحاته القديمة بيد التهذيب ، فاحتفظ بمدلولات بعضها ومعانيها ، وحول البعض الآخر تحويلاً أخرجه عن معناها القديم ، وأخذ يتبوأ مكانته من العلوم الأخرى على مهل في أسلوبه الجديد ، وإذا هو يطفر في القرن العشرين طفرة واحدة ، يزاحم فيها الكيمياء والطبيعة وعلوم الأحياء ، يأخذ منها جهازها وآلاتها ومبضعها . ومن الرياضة طرقها وأساليبها وأقيستها ومعادلاتها ، وامتدت يده إلى التجارة والصناعة والفن والعلم والطب والأدب والاجتماع والتقدم والاختراع ، وحل ضيفاً على موائدها ، يتخبر من ألفاظها ومصطلحاتها وأساليبها ما يوافقه ، فيضمه إلى قاموسه وموسوعته . وكثر الباحثون ، وتعددت المدارس ، وتسعبت نواحي البحث ، وظهرت في عالم الوجود مظاهر جديدة للعقل ، لم تكن معروفة من قبل بادر العلماء إلى وضع مصطلحات جديدة لها ، لم توضع في قواميس اللغة بعد ، حتى صار لكل عالم وكل مذهب مصطلحات جديدة ، لا يفهمها غير الدارس لمباحث هذه المذاهب ، المتبع لتطورات العلم ، وكذلك صارت لغة هذا العلم خائطاً غريباً من كل صنف : من فلسفي قديم ينوء تحت عظمة مجده وتاريخه القديم ، إلى دخيل من علوم أخرى لم ترد عاديته بعد ، إلى حديث لم يحيف مداده .

وسنعرض في هذه المقالة الآتية ، نماذج تخيرناها من ألوف مصطلحات هذا العلم ، في اللغة الإنجليزية ، ومثلها كثير في كل لغة من اللغات الأوروبية . يصعب تحديد معناها بكلمة عربية واحدة ، ويشق نقلها على المترجم ، الذي يمتد على قواميس

اللغة ومعاجمها ، وألفاظها المثبتة فيها ، من غير أن يدرس كل فروع علم النفس ، دراسة محكمة مستفيضة ، ويتبع تطوّر مصطلحاته .

(١) - كلمات اللغة

(١) كلمات تعطيها قواميس اللغة معاني متعددة، ويستخدمها الكتاب والأدباء، وكذلك بعض علماء النفس، بطريقة مضطربة غير محدودة، تجعل فهمها وتحديد معناها عسيراً على الطالب المبتدئ، والقارئ العادي، والمترجم، حتى اضطر الكثير من العلماء المحدثين، إلى إغفالها بتاتا في كتاباتهم، أو تحديد معناها تحديدا يجعله واضحاً لكل الموضوع، إذا ما حتمتهم الضرورة على استعمالها. فكلمة Feeling مثلا تطلق على الإحساس (اللس وغيره) كما تطلق على الشعور الباطني أو الداخلي، والتأثر، والانفعال، والاعتقاد، وقد قصرها المحدثون على الوجدان أو الشعور الباطن بالانفعال، وهم مع هذا التحديد يفضلون عليها كلمة Affection

(٢) كلمات لها علاقة على معناها اللغوي العام، معنى آخر في علم النفس، خاص بمذهب من المذاهب، تفهم به جميع مباحثها ومؤلفاتها لا غير، فكلمة Insight، تفيد على وجه العموم، وفي معظم مؤلفات علم النفس التعليمي، معنى التبصر في عواقب الأمور (أو كما يقال: القراءة بين السطور) والمعرفة عن طريق الإلهام، والوحي، كمرادف لكلمة Intuition ولكنها في مذهب جستالت Gestalt الألمانية الحديث وحدها، تفيد إدراك العقل، لمعنى الموقف الذي يواجه الإنسان في ضوء عناصره التي يتكوّن منها، وبعبارة أخرى، اتزاع المعنى النفسي من العناصر الشبثية، حتى أصبح هذا المذهب، يعرف باسم Insight School أو Gestalt

(٣) كلمات معناها اللغوي العام لا يدل على معناها النفسي الخاص بوجه من الوجوه، فكلمة Complex معناها العام معقد أو مركب، أما في علم النفس، فتدل على مجموعة الانفعالات المكبوتة في النفس، أو التجارب المؤلمة، والحوادث

المنسية ، التي تتحدر إلى العقل الباطن ، فتكوّن هناك عقدة نفسية خطيرة ، تهدد
كان التوازن العصبي .

(٤) كلمة بين معناها العام والخاص وجه شبه ، ولكنه ضعيف جدا ،
لا يكفي لتوضيح معناها في علم النفس ؛ Affective معناها العام مؤثر ، أو فعال ،
وتطلق بالمعنى الخاص على الأمور الوجدانية (مؤثر وجداني) .

(٥) كلمات لها في علم النفس معناها العام ، إذا ذكرت وحدها ، أما إذا
ارتبطت بكلمة أخرى ، لها هي الأخرى معنى عام ، أصبح لهما معا معنى خاص يدل
على شيء معين بالذات ، فكلمة Analytic تحليلي و Scale مقياس ، معناهما
مجتمعتين Analytic Scale مقياس خاص من المقاييس المقتنة في علم النفس ،
لتحليل الخط والكتابة فقط .

٦ - كلمات تعتبر مرادفات في قواميس اللغة ، ولكن لكل منها في علم النفس ،
معنى خاص دقيق ، نكلمات Aptitude. Disposition, Tendency معناها
كلها ، ثرعة ، أو استعداد ، أما في علم النفس ، فكل منهما تدل على استعداد
خاص ، له ما يميزه عن غيره من الاستعدادات .

(ب) كلمات من الفلسفة

٧ - كلمات انحدرت إلى علم النفس من الفلسفة ، ثم تغير معناها بتغير
وجهة نظر علم النفس ، في الشيء الذي كانت تطلق عليه قديما ، فكلمة Abulia
تفيد الآن ، ضعف الانتباه ، وكانت أصلا في الفاسفة ، ضعف النفس .

٨ - كلمات لها في علم النفس معناها الفلسفي ، وأضيف إليها معنى آخر ،
يكمل ما كشفه علم النفس من النقص في وجهة النظر الأولى ، فكلمة aesthetic بعد
ان تغيرت وجهة النظر ، من الناحية الموضوعية ، أو الشئية ، في إدراك الأشياء إلى

الناحية النفسية الفاعلية ، على اعتبار أن العقل (لا الشيء ذاته) هو الأصل في الإدراك ، أصبحت تفيد التقدير النفساني للجمال ، أو ما تراه النفس في الشيء من جمال ، بسبب تقديرها هي ، لا لجمال الشيء في ذاته ، بصرف النظر عن الناحية النفسية المتغيرة ، كما هو الحال في الفلسفة وعلم الجمال .

(ج) كلمات من المنطق

٩ — كلمات أخذت أصلاً من المنطق ، واحتفظت بمعناها ، ثم استخدمت في معنى آخر جديد ، لا صلة له بالمعنى المنطقي ، فكلمة Anomalous معناها في المنطق ، كل ما هو شاذ أو مخالف للقياس ، أو خارج عن القاعدة ، ثم هي من ناحية أخرى ، تطلق في علم النفس على الأشخاص الذين لا يتأثرون باللونين : الأخضر والأحمر بالذات ، من مجموعة الألوان بنسبة واحدة ، وكذلك على نفس هذه الألوان ، على اعتبار أنها عرضة لهذا النوع من الخطأ في التمييز .

١٠ — كلمات تشير إلى عمليات عقلية ، لها في العلمين على وجه العموم اعتبار أنها عرضة لهذا النوع من خطأ في التمييز .

١١ — كلمات تشير إلى عمليات عقلية ، لها في العلمين على وجه العموم اعتبار واحد ، ثم تعدلت في رأى مذهب من المذاهب النفسية ، فكلمة judgement لاتزال في معظم مذاهب علم النفس ، تدل على الحكم بمعناه المنطقي (إثبات شيء لشيء أو نفيه عنه) ولكنها في تعاليم مذهب ديوي Dewey الحديث ، لا تطلق إلا على آخر مرحلة في التفكير أو التعليل ، فلا يكون هناك حكم إلا إذا تضاربت الآراء في مسألة ، وفوضل بينها ، ثم اختير أصلحها . (بجملة الشمس طالعة) هي حكم في المنطق ، ولكنها لا تكون كذلك في رأى ديوي ، إلا إذا كان فيها خلاف ، ثم ثبت طلوعها .

(د) الطبيعة

١٢ — كلمات أخذت من الطبيعة والعلوم الطبيعية، ثم حدد معناها، لمناسبة جديدة، أو اعتبار لا تراعيه الطبيعة، فكلمة audiometer و acoumeter تدلان في الطبيعة، على جهاز قياس حدة الصوت، أو السمع على حدّ سواء، ولكن في علم النفس التجريبي، تقصر الأولى على حدة السمع، والثانية على حدة الصوت، للتمييز بينهما.

(هـ) الطب ووظائف الأعضاء

١٣ — كلمات أخذت من الطب، وتحوّلت إلى معنى خاص، ولا تزال تستخدم في الطب بالمعنى الأصلي، الذي لا يحدّد ما يقصده علم النفس الحديث، بل قد تتطور فيه من طريق آخر، فيصبح لها معنى طبيّ جديد يخالف المعنى النفسى، فكلمة Acatalepsis يقصد بها عامة. نقصان العقل، أو عدم الفهم والارتياب ومعناها الطبي الخاص، التردد في تشخيص المرض — أما معناها النفسى، فإساءة الفهم أو تشوش الإدراك الذي يكون سببه الوظيفى، سوء الظن والتشكك، وضعف الاستعداد لقبول القضايا على علاقتها، والتسليم بالبدهيّات.

١٤ — كلمات تدل على ماهات عقلية أو بدنية، أغفل معناها الطبيّ العنصر العقلى فيها ولم يميزه عن العنصر العضوى، مع عظم شأنه، ولما كشفت المباحث النفسية الحديثة عن طبيعتها، وردّتها إلى الظواهر العقلية، أو طبيعة الأسباب النفسية (لا الموضوعية) تغير معناها فأصبح مخالفاً للمعنى الطبي، فكلمة Acousmatagnosis يقصد بها الطب، عدم تمييز الأصوات ذاتها أى المؤثرات الصوتية من الناحية الحسيّة أى من حيث الأصوات ذاتها أو مسبباتها، أما معناها الدقيق في علم النفس، فهو عدم القدرة على تمييز المدركات الصوتية، مع سماعها وتمييزها بعضها عن بعض، ك مجرد أصوات، فالصوت يُسمع ويميّز، ولكن لا يفهم معناه إن كان جملة أو كلمة، فهو ضعف إدراك المعنى، لا ضعف الإحساس بالصوت.

١٥ — أسماء الأمراض العصبية، التي تسببها أحوال البيئة والمدنية المتغيرة، و يبقى معناها الطبي كما وضع أول مرة، مشيراً إلى سبب المرض، كما شخصه وعرفه الأطباء قديماً، وكان هذا السبب صحيحاً في ذاته، أو كان هو السبب الوحيد المعروف وقتئذ، ثم قلَّ اجتهاد الأطباء في درسه، وانتقل إلى ميدان علم النفس، فوجد علماءه من تطوّر أسباب هذا المرض، أن السبب القديم قد زال وانقرض، وحل محله سبب جديد، من دواعي المدنية الحاضرة، يستدعى تغييراً جوهرياً في ترجمته أو نقله إلى العربية والرجوع فيه إلى التفسير الطبي، أو الكتب التي لم يدرس واضعوها علم النفس لا يفيد، فكلمة Amaxophobia معناها الأصلي عند بدء اشتقاقها ونحتها، الخوف من ركوب المركبات (ذات الخيل مثلاً) أما الآن، فنفيد الخوف من ركوب وسائل النقل الآلية، التي يخشى سائقها أن يفلت قياد الآلة من يديه لسبب ما، فيعرض نفسه للهلاك، أو إدارة الآلات التي يكون الإنسان تحت رحمتها.

١٦ — كلمات مأخوذة من علم وظائف الأعضاء، وقد يقبل معناها العام كما هو، ولكن المحدثين، يستحسنون أن يقصر معناها في علم النفس على ناحية خاصة، فكلمة Aesthesia تطلق على جميع الإحساسات التي يشعر بها سطح الجلد، وتقصر الآن، على إحساس اللمس (لا الإحساس بالحرارة والثقيل والألم).

(و) اللغات الأجنبية

١٧ — كلمات من لغة أخرى (هي في الغالب الألمانية) عم استعمالها في سائر اللغات، لأنها تفيد معنى دقيقاً يراد الاحتفاظ به، فكلمة Anschauung مثلاً، استخدمها پستالوتزي، للدلالة على الإدراك الحسى المباشر، أو معرفة الإنسان للأشياء بنفسه مباشرة، وبني عليها طريقته في التعليم المباشر، ومثلها Aussage تطلق على شهادة الشهود، وتقرير الوقائع والتجارب، التي تجري فيها.

١٨ - كلمة من لغة أجنبية، لها مقابلتها في لغة أخرى ، ولكنها تدل على معنى أدق من وجهة النظر النفسية ، فتستخدم الأجنبية بدلا من الأصلية ، فكلمة Anxiety الإنكليزية ، تستخدم عند الإشارة إلى مجرد القلق النفسى أو الحيرة - فإذا قصد القلق الشديد المشوب بالخوف ، أو توقع الضرر والأذى ، استخدمت كلمة Angst الألمانية .

١٩ - كلمات موجودة بذاتها في أكثر من لغة واحدة ، ولكنها لا تدل على نفس المعنى المحدود ، أو تكون لها معان مختلفة فكلمة Sentiment معناها بالفرنسية عاطفة وشعور ووجدان وميل وإحساس ، أما في الإنجليزية فمعناها عاطفة لا غير .

(ز) علم النفس

٢٠ - كلمات أصلية في علم النفس ، لها معناها اللغوى العام ، ولكنها الآن ، أصبحت مقصورة على معنى خاص عرفت به ، أو اصطلاح عليه ، أو كثر استعمالها فيه فصارت تدل عليه ، ولو ذكرت وحدها من دون تمييز ، فكلمة Achievement تفيد على وجه العموم ، التحصيل ، أو القيام بأى عمل تحصل منه نتيجة ، ويتحقق الغرض الذى قصد منه ، ولكنها أصبحت منذ زمن قصير ، وقفا على التحصيل المدرسى ، أو ما يحصله التلميذ ويتلقاه فى المدرسة من العلوم ، كمرادف لكلمة Scholastic Attainment وكذلك الكثير من مرادفاتها ، تفهم منه الأمور المدرسية الخاصة ولولم تذكر معها كلمة Scholastic فعبارة Achievement Tests يفهم منها اختبارات التحصيل المدرسى ، وكذلك كلمة Education معناها العام ، انتزاع شئ من أشياء ، أو استنباط رأى من مقدمات ، ولكنها أصبحت الآن إذا ذكرت من غير تمييز تطلق على عملية استنباط العلاقات بين الأشياء والمواقف ، بناء على قوانين العلامة الإنجليزى سيرمان فى الإدراك .

٢١ — كلمات تختلف المذاهب النفسية في تحدي معناها، وما تشير إليه، وقد تختلف كل معانيها النفسية، عن المعنى اللغوي العام . فكلمة Affection تفيد لمةً الحنق أو العطف، الذي هو مظهر من مظاهر عاطفة الحب. وعند المذاهب القديمة كلها المظهر الوجداني بكل حالاته، من انفعال، وعاطفة، وتأثر، وشعور باطنى، وتعبير خارجى . أما المذاهب الحديثة، فتقصرها على الشعور النفسانى الداخلى بالانفعال، لا على المظهر الخارجى، الذى يبدو على الإنسان وهو متفاعل .

٢٢ — كلمات نفسية لها معنيان : عام وخاص، قد لا يكون بينهما وجه شبه كبير، فكلمة Presentation بالمعنى العام، تفيد مطلق وجود المؤثرات، أو الأشياء، أو إيجادها أمام الإنسان حتى يتعلق شعوره بها . وبالمعنى الخاص فى عبارة Presentation Theory تدل على نظرية الإدراك، القائلة : بأن حضور المؤثرات أمام العقل، يدفعه إلى إدراكها، أى أن وجود الشئ، هو أساس الإدراك . وهى المدرسة التى تعارض نظرية ديكارت النفسية .

٢٣ — كلمات نفسية بحتة ولكنها قليلة الاستعمال، ولا توجد فى قواميس اللغة، ولذلك يحار الإنسان فى فهم معناها، إن لم يكن قد تتبعها فى البحوث الخاصة بها . فكلمة Perseveration تدل على ظاهرة رجوع العادة القديمة، وظهور أثرها بقوة، وفى فترات متقطعة غير منتظمة، فى العادة الجديدة التى يكتسبها الإنسان، كوسيلة للخروج عن العادة الأولى، لأن النزات والعادات القديمة، إذا بطل استعمالها، تحاول أن تثبت وجودها فى قرارة النفس، وهذا المعنى، فيه وجه شبه ضعيف، بينها وبين الكلمة العادية القريبة منها وهى perseverance أى المثابرة.

٢٤ — كلمات متعددة، وضعها علماء مختلفون فى عصر واحد، للدلالة على شئ واحد، ولم يتفقوا بعد، على تعميم واحدة منها، فالعلامة فرويد، يستخدم كلمة Libido وبرجسون كلمة Elan vital وما كدوجل والعلامة برسى نون hormé

للدلالة على النشاط الغريزي الحيوى ، الذى يدفع الإنسان إلى كافة التصرفات الغريزية ، وإن كان فرويد يقصرها على الغرائز الجنسية .

٢٥ — كلمات شائعة الاستعمال جدا ، فى علم النفس والفلسفة والتربية ، ولكنها مع هذا ، ليس لها معنى واحد ثابت ، يمكن نقله إلى العربية فى كلمة واحدة ، لأن كل مذهب من مذاهب علم النفس الحديث والقديم على السواء ، يفسرها تفسيراً خاصاً ، قد لا يتفق مع الأصل الذى اشتقت منه الكلمة لو أريد استخدامه عند الترجمة ، فكلمة Apperception استخدمها الفيلسوف (ايبنتز) بادئ ذى بدء ، للدلالة على الإدراك الحسى الشعورى Conscious perception وبعبارة أخرى إدراك الحقائق الأولية والضرورية ، والأفكار الواضحة فى مجال الشعور ، والفيلسوف (كانت) للدلالة على النشاط الذاتى أو النفسى ، الذى هو فى رأيه أكبر مجدد للعمليات العقلية ، وخصوصاً عملية الإدراك ، (وهر بارت) لتحديد الأمور الشعورية الحاضرة ، عن طريق الشعور ذاته ، والعوامل الكائنة بالفعل التى تحدد ما يدخل من المواقف الجديدة ، (وفظط) الألمانى يجمع بين الرأيين ، فيعتبرها العملية التى بمقتضاها توضح لنا مدركاتنا القديمة ، مواقفنا الحاضرة الجديدة . (وستاوت) الإنجليزى ، يضيف إلى ذلك تنظيم معلوماتنا القديمة فى مجموعات تسيطر على كل أعمالنا العقلية ، والمحدثون وعلى رأسهم ماكدوجل ، يطلقونها على المدركات الجديدة بعد إعطائها ، معنى محدوداً ، بإدماجها عن طريق التمثيل Assimilation فيما يماثلها ، أو يمت إليها بصلة من أفراد تلة المدركات القديمة .

٢٦ — كلمات لها فى علم النفس عدة معان خاصة ، كل منها يخالف المعانى الأخرى ، واستعماله صحيح فى كل حالة ، ويفهم معناه بما يشير إليه ، فكلمة induction تطلق فى التفكير على الاستقراء ، وفى الإحساس البصرى على امتصاص

مناطق الألوان في العين ، كلِّ اللون الذي يخصها ، وطرده الباقي ، وفي الجهاز العصبي على توصيل المجامع العصبية لبعض الرسائل ، وفي المشاركة الوجدانية ، على انتقال الشعور من فرد لآخر بطريقة غير محسوسة .

كلمات جديدة

٢٧ — كلمات وضعها بعض العلماء حديثا ولم تثبت في القواميس بعد ، ولا يفهم معناها مباشرة من أصولها اللاتينية ، أو اليونانية التي اشتقت منها ، فكلمة Abience ، مثلا وضعها (هولت) للدلالة على النزعة الطبيعية ، لتجنب زيادة التهجج العصبي ، إلى أكثر من الدرجة المحتملة ، التي إذا تخطاها الإنسان ، اختل نظام أعصابه ، ولا شأن لها بالكلمتين Abieance أو Abeyance اللتين تفيدان حالة الانتظار ، أو الإيقاف أو الوقف أو العمل المعطل الموقوف .

٢٨ — كلمات مركبة تدل على معنى خاص ، لا يفهم من منطوقها العام ، أو من ترجمة أجزائها ، فكلمة Actograph تدل على جهاز قياس النشاط الحيواني (للحيوان فقط) وليس للإنسان ، ولا تدل على تدوين الفعل أو تسجيله ، كما يفهم من كلمتي graph و acto كل على حدة .

٢٩ — كلمات جديدة ، اشتقت من كلمات قديمة معروفة بأضافة مقطع إليها ، وتركيبها لا يفهم منه معناها الدقيق ، الذي وضعت من أجله . فكلمة Abreaction وضعها فرويد ، للدلالة على عملية انطلاق الطاقة الانفعالية المكبوتة ، للتنفيس عنها والتخلص من العناصر المصاحبة للتجربة المكبوتة السابقة التي تسبب القلق العصبي والاضطراب ، ولا يقصد بها التصرف الشعوري ، الذي يكون الغرض منه الابتعاد عن الموقف الحاضر ، كما يفهم من الكلمة الأصلية reaction والمقطع الذي أضيف إليه .

٣٠ — كلمات وضعت لتدل على طريقة خاصة ، أو جهاز ، أو تجربة ، ولا يفهم معناها من منطوقها ، وإنما بدراسة موضوعها الخاص ، فكلمة Foot-rule تطلق على معادلة خاصة ، من معادلات سييمان الرياضية لقياس معامل الارتباط بين متغيرين .

٣١ — كلمات وضعت حديثاً ، نسبت إلى علماء مخصوصين تدل على طرق خاصة بهم ، فلا يفهم معناها إلا بدراسة هذه الطرق ، فكلمة Freudism نسبة إلى Freud تدل على طريقة هذا العالم الخاصة ، في معالجة الاضطرابات العصبية بالتحليل النفساني .