

Z

— 570 —

Z

ZOLLNER ILLUSION

Z = Z co-ordinate ع = الإحداثى العيني .
الإحداثى العمودي

z = z score, standard score = ع
درجة معيارية مقننة

$\frac{\text{الانحراف}}{\text{الانحراف المعياري}} = \text{الدرجة المعيارية}$

$\frac{\text{الدرجة} - \text{المتوسط}}{\text{الانحراف المعياري}} = \text{أى}$

$\text{أى} = \frac{\text{س} - \text{م}}{\text{ع}}$

Z axis المحور العيني . المحور الثالث .
المحور العمودي

Z co-ordinate, "Z" الإحداثى العيني .
الإحداثى العمودي « ع »

zeal غيرة . حماس . حمية
الحماس الديني

zealous غيور . متحمس

zenith, azimuth سمت الرأس . القمة

zeppia الرومانتيكية
(كون الفرد خيالي وقلق)

zero صفر . درجة الصفر . لاشئ
الصفر المطلق . الصفر الحقيقي

— / absolute (درجة انعدام الحرارة)

— adjustment ضبط قراءة الصفر

— correlation لا ارتباط . ارتباط صفر

— / developmental صفر النمو

— hour ساعة الصفر

— line خط الصفر

— mark علامة الصفر

— point نقطة الصفر

— position وضع الصفر

— / psychological الصفر السيكولوجي

(النقطة الفرضية التي يبدأ عندها السلوك . النقطة
الفرضية التي يكون فيها العمر العقلي صفرًا)

— reading قراءة الصفر

— / true الصفر الحقيقي . الصفر المطلق

(درجة انعدام الحرارة)

zest لذة . استمتاع . حاسة

zionism □ الصهيونية . الحركة الصهيونية

zionist □ صهيوني

zo-, zoo- (س) حيوان . حيواني

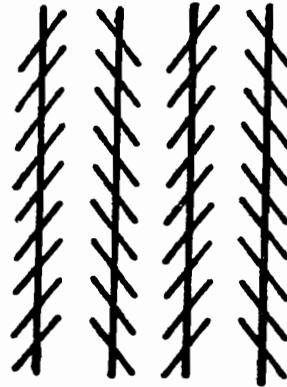
-zoa (ل) حيوانات

zoanthropy الجنون الحيواني
(تصور الشخص أنه حيوان)

-zoic (ل) حيواني

Zollner illusion خداع زولنر

(خداع بصري إدراكي تبدو فيه الخطوط الطويلة المتوازية
فعلا غير متوازية إذا قطعها خطوط قصيرة ومختلفة الاتجاه
بزوايا حادة على الخطوط المتوازية)



ZOLLNER ILLUSION

| | |
|--|--|
| zonal sampling | معاينة بالمناطق |
| zone | منطقة . نطاق |
| — / critical | منطقة حرجة |
| — / erogenous, — / erotogenic | منطقة شبقية . منطقة مولدة للذة الشبقية . منطقة الاستمتاع الجنسي (كالشفاة وأعضاء التماسل) |
| — s/ erotic | مناطق شبقية |
| — s/ genital | المناطق التناسلية (الجنسية) |
| — / neutral | منطقة محايدة |
| — of indifference | منطقة الحياد . منطقة التعادل |
| — of preference | منطقة التفضيل |
| — / sensitive | منطقة حساسة |
| zoo-, zo- | (س) حيوان . حيواني |
| zoerastia, zoerasty, bestiality | الجنسية الحيوانية . الميل الجنسي للحيوان . جماع إنسان مع حيوان (ضرب من الشذوذ الجنسي وهو الاتصال الجنسي بين إنسان وحيوان) |
| zoogeny | تولّد الأعضاء الحية |

| | |
|--------------------------------|---|
| zoogony | تكاثر تزاوجي |
| zoological | حيواني |
| zoology | علم الحيوان |
| zoomania | الهوس بالحيوانات (الولع بالحيوانات) |
| zoomorphic | يشبه الحيوان . بصورة حيوان |
| zoonomy | مبحث الكائنات الحيوانية . علم الحياة الحيوانية |
| zoophilia | الحب غير العادي للحيوان (الاتصال الجنسي بالحيوان) |
| zoophobia | خوف الحيوانات |
| zoopsychology | علم النفس الحيواني |
| z score, standard score | الدرجة العينية . درجة معيارية مقننة وع |
| z transformation | تحويل الدرجات الخام إلى درجات معيارية مقننة |
| zyg-, zygo- | (س) زوجي . مزدوج . تزاوج . ازدواج . مقرن . متعلق بالاقتران |
| zygosis | اقتران . اقتران وحيدى الخلية الجنسي |
| zygote | لاقحة . ملقحة . الخلية اللاقحة . بيضة مخصبة |

APPENDIX

الملحق

PREFIXES AND SUFFIXES

السوابق واللواحق

A-

- 575 -

ANA-

A

| | |
|--------------------------------------|--|
| a- | (س) دون . لا . بلا غير . ناقص . عجز . منعدم |
| ab- | (س) بعيد . بعيد عن . من (ويعكسها <i>ad</i>) |
| -able, -ible | (ل) يمكن أن . (تكون الصفة) قابل لـ . عرضة لـ . صالح لـ |
| abs- | (س) بعيد . بعيد عن . من |
| -ac | (ل) يختص . - . يتعلق بـ |
| -acal | (ب) يختص . - . يتعلق بـ |
| -aceous | (ل) حافل . - . مؤلف من . شبيه بـ |
| acephal- | (س) عديم الرأس . دون رأس |
| achromat-, achromato- | (س) عديم اللون . لألوي لاصفي |
| acou- | (س) سمعي . يتعلق بالسمع |
| -acousia, -acousis, -acusia, -acusis | (ل) سمعي يتعلق بالسمع |
| acr-, acro- | (س) طرف . طرفي . علوي . هابة . أقصى . قمة . ذروة |
| ad- | (س) إلى . عند . في . بالقرب |
| -ad | (ل) نحو . صوب . في اتجاه |
| -ade | (ل) عمل . نتاج . - . |
| aden-, adeni-, adeno- | (س) غدة . غدي |
| adip-, adipo- | (س) دهن . شحم |
| -aemia, -emia | (ل) دم . دموي (تدل على حالة الدم) |
| aer-, aero- | (س) هوائي . يتعلق بالهواء . غازي . طيران |

| | |
|------------------------|--|
| -aesthesia, -esthesia | (ل) إحساس . حساسية . شعور |
| aesthesio-, aesthesio- | (س) إحساس . حساسية . شعور |
| -age | (ل) عمل كذا . تجميع مجموع . حالة وضع . رتبة . تكاليف . مكان مأوى بيت . أجرة (تكون المصدر . أخذ الاسم) |
| -agogue | (ب) قائد قيادي . عجم . مدبر |
| al- | (س) إلى عنك في بالقرب |
| -al | (ل) حصص على من طبيعة متعلق بـ . خاص بـ . عمل عمية (تكون المصدر وتكون الصفة) |
| alb-, albo- | (س) أبيض . بياض |
| alg-, alge-, algesi- | (س) ألم . وجع |
| -algia | (ل) ألم . وجع |
| algo- | (س) ألم . وجع |
| allo- | (س) خارج . غيره . التباين . الاختلاف |
| alti- | (س) مرتفع . ارتفاع |
| ambi- | (س) كلا الاثنين . كلتا |
| amph-, amphi- | (س) كلا . كلتا . للاحتيتين على كلا الجانبين . من كل النوعين . حول |
| an- | (س) دون . غير . لا . بلا . ناقص عجز . منعدم |
| -an, -ean, -ian | (ل) له علاقة بـ مسوب إلى . أخصائي في ساكن . قاطن . (تكون اسم الفاعل) |
| ana- | (س) فوق . إلى فوق . تصعدا إلى خلف . إلى الزيادة . إلى التكرار ثانية . من جديد (ويعكسها <i>cata-</i>) |

| | |
|---------------------|--|
| -ana | (ل) مجموعة معلومات عن |
| -ance,- ancy | (ل) عمل . فعل . عملية . حالة . كيف . (تكون المصدر) |
| andr-, andro- | (س) رجل . ذكر . رجال . ذكري . إنسان |
| -androus | (ل) رجل . ذكر |
| anem-, anemo- | (س) ريح . رياح |
| angi-, angio- | (س) وعاء دموي . وعائي . متعلق بالأوعية الدموية |
| Anglo- | (س) انجليزي |
| anis-, aniso- | (س) غير متساو . متباين . غير متشابه . اختلاف . عدم تساوي |
| anomalo- | (س) غير سوى . غير قياسي . غير منظم . شاذ |
| ant-, anti- | (س) ضد . مضاد . عكس . مقاوم . مانع . نقيض . لا . غير |
| -ant | (ل) (تكوّن اسم الفاعل وتكوّن الصفة) |
| ante- | (س) قبل . أمام . سابق (زمانا ومكانا، وعكسها - <i>post-</i>) |
| antero- | (س) قبل . أمام . سابق (وعكسها - <i>postero-</i>) |
| anthrop-, anthropo- | (س) إنسان . بشر . إنساني . بشري . متعلق بالإنسان |
| -anthropy | (ل) إنساني . بشري . متعلق بالرجل |
| anti-, ant- | (س) ضد . مضاد . عكس . مقاوم . مانع . نقيض . لا . غير (وعكسها - <i>pro-</i>) |
| ap-, aph-, apo- | (س) بعيد عن . من . منفصل . مفصول . مركب من |
| -ar | (ل) من طبيعة . ينتمي إلى . فاعل (الشيء) (تكوّن اسم الفاعل وتكوّن الصفة) |
| arachno- | (س) عنكبوت . عنكبوتي . متعلق بالعنكبوت |

| | |
|------------------------|---|
| arch-, archi- | (س) رئيس . رئيسي . أصل . بدائي |
| -arch | (ل) رئيس . زعيم |
| archaeo-, archeo- | (س) قديم . بدائي |
| -archy | (ل) حكم |
| -ard | (ل) مسرف في |
| -arian | (ل) معتقد . ينتمي إلى |
| -arious | (ل) خاص بـ . متعلق بـ . |
| -arium | (ل) شيء يرتبط بـ . يستعمل في . مكان لـ |
| arthr-, arthro- | (س) مفصل . مفصلي . متعلق بالمفصل |
| -arthria | (ل) اضطراب الكلام الناتج عن الشلل |
| -ary | (ل) مكان لـ . مجموعة • ينتمي إلى . يتعلق بـ . خاص بـ • (تكوّن اسم الفاعل وتكوّن الصفة) |
| asapho- | (س) كلام متمم . إدغام |
| -asis | (ل) حالة (تكوّن أسماء الأمراض) |
| astro- | (س) نجم . كوكب . سماء . فلكي |
| -ate | (ل) يخونى . ذو . مثل • يشبه • يسبب . ينتج . يحدث . يجعل • يمد • (تكوّن اسم الفاعل وتكوّن الفعل) |
| stel-, ateleo-, atelo- | (س) غير كامل . ناقص |
| -ation | (ل) عمل . عملية . نتيجة عمل ما . (تكوّن الاسم) |
| -ative | (ل) يميل إلى • له علاقة بـ |
| atmo- | (س) جو . جوى . متعلق بالجو |
| audi-, audio-, audito- | (س) سمع . سمعي . متعلق بالسمع |
| aur-, auri- | (س) أذن . أذني |
| aut-, auto- | (س) ذاتي . آلي . تلقائي . بذاته (وعكسها - <i>allo-</i>) |
| ax-, axo- | (س) محور . محوري |

B

- bacteri-, bacterio-** (س) جراثيم . □ بكتيريا
bar-, baro-, bary- (س) ثقل . ثقل . وزن . ضغط . كثافة
basi-, baso- (س) قاعدة . قاعدى . قرب القاعدة . المشى
bath-, batho-, bathy- (س) عمق . عميق
be- (س) على . إلى . حول . يجعل . يعامل
bi-, bin- (س) اثنان . ثنائى . مرتان . قسمان . مزدوج . ازدواج
biblio- (س) كتاب . كتابى . كنى
bio- (س) حيوى . أحيائى . متعلق بالحياة
 متعلق بالأحياء . حياة . أحياء
-biosis (ل) طريقة الحياة . طريقة المعيشة
blast-, blasto- (س) برعم . جرنوم . جرنومى
-blast (ل) برعم . جرنوم . خلية
brachi-, brachio- (س) ذراع . عضد . ذراعى . متعلق بالذراع . عضدى
brachy- (س) قصر . قصير (وعكسها - *dolicho*)
brady- (س) بطء . بطى
brevis- (س) قصير
bronch-, bronchi-, bronchio- (س) شعى
bucco- (س) فم . متعلق بالفم
-bulia (ل) إرادة
by- (س) ثانوى . قليل . قليل الأهمية . قريب

C

- cac-, caco-** (س) سئ . ردى . فاسد . مصاب . مريض . مرض . عجز
cardi-, cardio- (س) قلب . قلبى . متعلق بالقلب
carp-, carpo- (س) رُسخ . متعلق بالرُسخ

- cat-, cata-, cath-, kata-** (س) إلى أسفل . بعيدا . تماما . ضد . تحت (وعكسها - *ana*)
cary-, caryo-, kary-, karyo- (س) نواة . لب . نواة خلية
-cele (ل) انتفاخ . ورم
cen-, ceno-, coen-, coeno- (س) عام . شامل . حديث . جديد
-cene (ل) حديث . جديد
centi- (س) مقسوم على مائة . جزء من مائة . واحد على مائة
centr-, centri-, centro- (س) مركزى . مركزى
cephal-, cephalo- (س) الرأس . متعلق بالرأس
-cephalic-, cephalous (ل) الرأس . متعلق بالرأس
-ceptor (ل) مستقبل
cerebr-, cerebro- (س) مخ . مخى . متعلق بالمخ
cheir-, cheiro-, chir-, chiro- (س) يد . يدوى . متعلق باليد
chem-, chemo- (س) كيمياء . كيمائى . متعلق بالكيمياء
chlor-, chloro- (س) أخضر
chol-, chole-, cholo- (س) أصفر . صفراوى . متعلق بالصفراء
chondr-, chondri-, chondro- (س) غضروف . غضروفى . متعلق بالغضروف
chrom-, chromat-, chromato-, chrome-, chromo- (س) لون . لونى . متعلق باللون . صبغى
-chrome (ل) لون
chron-, chrono- (س) زمن . مدة . وقت . تاريخ
-cidal (ل) قاتل . مبيت . مُهلك
-cide (ل) قتل . قاتل . مبيت . مُهلك

| | |
|----------------------------|--|
| cili- | (س) هُدْبَة . هُدْبِي |
| circum- | (س) محيط . حَوْل . من حول |
| -clinal | (ل) مائل |
| -cline | (ل) ميل . انحدار |
| co- | (س) مع . معا . بالتساوي . بالتعاون . متحد |
| coen-, coeno-, cen-, ceno- | (س) عام . شامل • حديث . جديد |
| col-, com-, con- | (س) مع . معا . سويا . متحد |
| coli-, colo- | (س) قولون . متعلق بالقولون |
| concavo- | (س) مقعر |
| contra- | (س) مضاد . ضد . عكس . متعاكس . مقابل |
| convexo- | (س) محدب |
| copr-, copro- | (س) براز • قذارة • بذاءة |
| cor- | (س) مع . معا . سويا |
| cortico- | (س) قشرة . قشري |
| cosmo- | (س) الكون . العالم . كوني . عالمي |
| counter- | (س) ضد . مضاد . عكس . مقابل . مخالف . متعارض . مقاوم . عاكس . مقاومة . موازنة . مكمل |
| -cracy | (ل) حكومة . حكم . سلطنة . سيطرة |
| crani-, cranio- | (س) جمجمة . متعلق بالجمجمة |
| -crat | (ل) عضو . مناصر . موال |
| crypt-, crypto- | (س) سري . خفي . مستتر . مغفي |
| curvi- | (س) منحنى . مقوس |
| -cy | (ل) حالة . وضع • وظيفة • رتبة • هيئة . طبقة |
| cyan-, cyano- | (س) أزرق . مائل إلى الزرقة |
| cycl-, cycle-, cyclo- | (س) دائرة . دائري . دوري |
| cyst-, cysti-, cysto- | (س) خلية • كيس • مثانة |

| | |
|-------------|---------------------|
| -cyste | (ل) خلية حية . خلوي |
| cyt-, cyto- | (س) خلية حية . خلوي |
| -cyte | (ل) خلية حية . خلوي |

D

| | |
|-----------------------------------|---|
| dacry-, dacryo- | (س) دمع . دمعي . متعلق بالدمع |
| dactyl-, dactylo- | (س) أصبع . أصبعي . متعلق بالأصابع |
| de- | (س) أسفل . بعيدا . منفصلا • حرمان • فك . حل • عكس . نقيض |
| dec-, deca-, dek-, deka- | (س) مضروب في عشرة . عشرة أضعاف . معشر . عشاري |
| deci- | (س) عُشر . مقسوم على ١٠ |
| dek-, deka-, dec-, deca- | (س) مضروب في عشرة . عشرة أضعاف . معشر . عشاري |
| demi- | (س) نصف . نصفي |
| demo- | (س) الشعب . العامة . الجمهور |
| demon-, demono- | (س) عفريت . جن . شيطان |
| dent-, denti-, dento- | (س) سنّة . أسنان . متعلق بالأسنان |
| derm-, derma-, dermat-, dermato- | (س) جلد . جلدي |
| dermo- | (ل) جلد . جلدي . مرض جلدي |
| -derma | (س) ثان . ثانوي |
| deut-, deuto-, deuter-, deuterio- | (س) ثانيا . ثنائي . يميني . اليد اليمنى . متجه إلى اليمين |
| dextr-, dextro- | (س) ثنائي . ثنائي . زوج . مزدوج . مرتين . مضاعف (وعكسها - mono) |
| di- | (س) اثنين . ثنائي . زوج . مزدوج . مرتين . مضاعف (وعكسها - mono) |

| | |
|------------------------------|---|
| dia- | (س) خلال . بين . في داخل . نافذا |
| dich-, dicho- | (س) ثنائي . تجزىء ثنائي . انقسام ثنائي |
| dipl-, diplo- | (س) ثنائي زوج . مزدوج . مضاعف |
| dis- | (س) فصل . نقص . وقف . سلب . إنكار . فك . نزع . فقدان . عكس . لا . غير تقيض . مقابل . بعيدا |
| dodec-, dodeca- | (س) اثني عشر |
| dolich-, dolicho- | (س) طويل . استطالة ضيق (عكسها - <i>brachy</i>) |
| -dom | (ل) موضع رتبة منصب . مقام . حكم حالة (تكوّن مصدر) |
| dors-, dorsi-, dorso- | (س) ظهر ظهري |
| duo- | (س) اثنان ثنائي مردوح |
| dynam-, dynamo- | (س) قوة جهد قدرة |
| dys- | (س) اضطراب . مضطرب شاذ . سي . فاسد . عسير . مرض . مريض رديء . مؤلم بصعوبة (وعكسها - <i>eu</i>) |

E

| | |
|--------------------|--|
| e- | (س) بعيدا عن . عن |
| -ean | (ل) مثل . يتسمى إلى |
| echo- | (س) تردد . تردّد |
| ec- | (س) خارج . خارج عن (وعكسها - <i>en</i>) |
| ect-, ecto- | (س) خارج . خارجي (وعكسها - <i>endo</i>) |
| -ectomy | (ل) لإزالة جراحية . قطع . بتر . استئصال |

| | |
|------------------------------|--|
| -ed | (ل) له كذا . يتصف بكذا . (تكوّن الفعل الماضي) |
| -ee | (ل) المتلقى . المستفيد . المزود بـ . القائم بـ |
| -eer-, -er | (ل) شخص مختص بـ . محترف . شخص يتبحر كذا . يهتم بكذا (تكوّن اسم الفاعل) |
| electr-, electro- | (س) كهرباء . كهربائي |
| em- | (س) في . داخل . على . يجعل |
| embol-, embolo- | (س) حشو . إضافة . تحشية دس |
| embryo-, embryo- | (س) جنين . حنيني |
| -emia-, -aemia | (ل) دم دموي (تدل على حالة الدم) |
| en- | (س) في . داخل . بسبب . يضع في |
| -en | (ل) مصنوع من . بسبب يجعل . يصحح . يملك . (تكوّن الفعل) |
| -ence-, -ency | (ل) حقيقة حالة صفة (تكوّن المصدر) |
| encephal-, encephalo- | (س) دماغ . دماغى . مخ . مخي |
| end-, endo- | (س) داخل . داخلى . باطن . مبطن (وعكسها - <i>ecto</i>) |
| enea- | (س) تسعة . تسمى |
| ent-, ento- | (س) داخل . داخلى . باطن . مبطن |
| -ent | (ل) شخص يفعل كذا . تدل على الاستمرار . (تكوّن اسم الفاعل وتكوّن الصفة) |
| enter-, entero- | (س) معى . معوى . متعلق بالأمعاء |
| ento-, ent- | (س) داخل . داخلى . باطن . مبطن |
| entom-, entomo- | (س) حشرة |
| -eous | (ل) مثل . شبيه |
| epi- | (س) خارجي . فوق . بعد . حول . بجانب . على . بين |

epilept-, epilepti-, epilepto- (س) صرع .
صرعى

equi- (س) مساو . متساو . تساو
-er, -eer (ل) شخص مختص بـ .
شخص يتتج كذا . يهتم بكذا .
(تكوّن اسم الفاعل)

erg-, ergo- (س) شغل . عمل . تعب
eroto- (س) جنسى . شيقى
-ery (ل) مكان لـ . وظيفة . عمل
• حالة • صفات . أفعال

erythr-, erythro- (س) أحمر .
محمر . حمرة . احمرار

-ese (ل) خاص بـ • ساكن . من أهل • لفة

-ess (ل) أنثى

-est (ل) أكثر . الأكثر

-esthesia, - esthesis (ل) إحساس .

حساسية . شعور

esthesio-, aesthesio- (س) إحساس .

حساسية . شعور

ethn-, ethno- (س) جنس . سلالة . شعب

-ette (ل) صغير • مؤنث • بديل

eu- (س) حسن . له ميزة . أصلى . حقيقى .

جيد . طيب . مفيد

(وعكسها -dys)

ex- (س) سابق . سابقا . متقدم • بلا .

دون • بعيدا عن . خارج . بارز

exo- (س) خارج . خارجى . ظاهرى

extra-, extro- (س) خارج عن . عدا .

وراء . فوق . فوق المتعاد . إضافى .

بالإضافة إلى . زائد

(وعكسها -intro)

-ey (ل) مثل • يحتوى على . ملء بـ

F

feбри- (س) حتمى . متعلق بالحمى

-ferous (ل) ينتج . يحتوى . يوضح

feti-, feto-, foeti-, foeto- (س) حميل .

متعلق بالحميل

fibr-, fibro- (س) ليفة . لىنى .

مكوّن من ألياف

-fic (ل) محدث . مسبب

-fiction (ل) إحداث

-fid (ل) ذو عدد معين من الأجزاء

fissi-, fisso- (س) قسم . مقسم . مقسوم

-fold (ل) عدد المرات .

يتكوّن من . ينقسم إلى

fore- (س) قبل . أمام . أمامى .

مقدم . سابق . سلفا

-form (ل) مثل . يشبه

-fuge (ل) طارد

-ful (ل) ملء بـ . يتميز بـ . يميل إلى .

(تكوّن الصفة)

-fy, -ify (ل) يجعل . يسبب . يحول إلى .

يغير إلى • يصبح • يطبع بطابع كذا

• (تكوّن الفعل)

G

galvano- (س) □ جلفانى .

متعلق بالتيار الكهربائى

gam-, gamo- (ض) زواج . اتحاد جنسى .

علاقة جنسية . علاقة زوجية . متحد

gamet-, gameto- (س) مشيج

-gamous, -gamy (ل) زواج . اتحاد جنسى

ganglio- (س) عقدة . عقدة عصبية

GASTR-

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| gastr-, gastri-, gastro- | (س) مَعِدَة . |
| | مَعَدَى . بطن . بطنى . جوف |
| gen-, geno- | (س) جنس . سلالة . |
| | نوع . متعلق بالتناسل . متعلق بالجنس |
| -gen, -geny | (ل) أصل . توليد . |
| | سبب . علة . منتج . مولّد . محدث |
| -genesis | (ل) تَكُون . تكوين . |
| | تولد . توليد . نشوء . أصل . إنتاج |
| -genetic | (ل) تكويينى . توليدى . |
| | تناسلى . نشوئى |
| -genic | (ل) يتعلق بالجينات . يتعلق بالوراثة |
| genito- | (س) تناسل . تناسلى . تولد . |
| | متعلق بأعضاء التناسل |
| geno-, gen- | (س) جنس . سلالة . |
| | نوع . يتعلق بالتناسل . يتعلق بالجنس |
| -genous | (ل) منتج . منتج |
| -geny, -gen | (ل) أصل . توليد . سبب . علة . |
| | منتج . مولد . محدث |
| geo- | (س) أرض . أرضى . جغرافيا . جغرافى |
| geri-, gerio- | (س) عجوز . مُسِن |
| | كبير السن . شيخوخة |
| geront-, geronto- | (س) شيخوخة |
| -gerous | (ل) محدث . مولّد |
| gloss- | (س) لسان . لسانى . لغة |
| -glossia | (ل) كلام . |
| | شذوذ أو اضطراب عضو من أعضاء الكلام |
| glosso- | (س) لسان . لسانى . لغة |
| glyc-, glyco- | (س) سكر . سكرى |
| -gnosis, -nosis | (ل) معرفة . تعرف . عرفان |
| gon-, gono- | (س) تناسلى . منى . بذرة |
| -gon | (ل) ذو زوايا |
| goni-, gonio- | (س) زاوية |
| -gonous, -gony | (ل) انتاج . سلالة . نسل |
| graeco-, greco- | (س) يونانى . اغريقى |

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| -gram | (ل) رسم . مرسوم . مكتوب . صورة |
| -graph | (ل) راسم . مرسمة . مسجل . |
| | مرسوم . مكتوب . كاتب |
| -graphia, -gnaphy | (ل) تخطيط . وصف . |
| | تسجيل . كتابة . |
| | (تكوّن الاسم وتكوّن المصدر) |
| grapho- | (س) رسم . كتابة . خطى . |
| | متعلق بالخط . متعلق بالكتابة |
| gravi- | (س) ثقيل |
| gymn-, gymno- | (س) عار . مجرد . مكشوف |
| gyn-, gynec-, gyneco-, gyno- | (س) امرأة . |
| | أنثى . أنثوى . نسائى . متعلق بالمرأة |
| -gynous | (ل) نسائى . أنثوى . متعلق بالمرأة . |
| | (تكوّن الصفة) |
| -gyny | (ل) أنثى . امرأة . |
| | (تكوّن الاسم) |

H

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| haem-, haema-, haemat-, haemato-, | |
| haemo-, hem-, hema-, hemato-, hemo-, | |
| | (س) دم . دموى . متعلق بالدم |
| hapl-, haplo- | (س) بسيط . مفرد . واحد |
| hect-, hecto-, hekto- | (س) مائة . مائة مة |
| heli-, helio- | (س) الشمس . شمسى |
| hemero- | (س) نهار |
| | (وعكسها - nyct) |
| hemi- | (س) نصف . نصفى . مصف |
| hepat- | (س) كبد . كبدى . متعلق بالكبد |
| hept-, hepta- | (س) سبعة . سباعى |
| beter-, hetero- | (س) مختلف . مغاير . |
| | متغاير . شاذ . خارجى . آخر . متباين |
| | (وعكسها - ortho, homo) |
| hex-, hexa- | (س) ست . ستة . سداسى |

| | |
|-------------------------------------|---|
| hier-, hiero- | (س) مقدّس |
| hist-, histo- | (س) نسيج . نسيجي . متعلق بالأنسجة العضوية |
| hol-, holo- | (س) كامل . بأكمله . صحيح . تام . عام |
| hom-, home-, homeo-, homo-, homoeo- | (س) مماثل . متماثل . متشابه . متجانس (وعكسها -hetero) |
| -hood | (ل) قتره . حالة . خاصية . سمة . صفة . توع . جماعة . (تكوّن المصدر) |
| hyal-, hyalo- | (س) زجاج . زجاجي |
| hydr-, hydro- | (س) ماء . مائي . سائل . مائع |
| hygr- hygro- | (س) رطوبة |
| hyl-, hyl- | (س) مادة . مادي . خشب |
| hyp-, hypo- | (س) نقص . هبط . أقل . تحت . دون . تحتاني . سفلي (وعكسها -hyper) |
| hyper- | (س) فرط . مفرط . زيادة . فوق . زائد عن الحد . ارتفاع (وعكسها -hypo) |
| hypn-, hypno- | (س) نوم . منوم . استهواء . تنويم |
| hyster-, hystero- | (س) □ هستيريا . متعلق بالهستيريا . هرع . رحم . متعلق بالرحم |

I

| | |
|------|--|
| -ia | (ل) مرض . حالة اضطراب . حالة مرضية |
| -ial | (ل) خاص . ينطبق على . من طبيعة . (تكوّن الصفة وتكوّن المصدر) |

| | |
|-------------------|--|
| -ian | (ل) اختصاصي . أخصائي . مهته . له علاقة بـ . ساكن . قاطن . (تكوّن اسم الفاعل) |
| -iasis | (ل) مرض متميز بشئ معين . مرض ناشئ عن شئ معين |
| -iatic-, iatrical | (ل) طبي . شاف . متعلق بالطب . متعلق بالأطباء |
| -iatics | (ل) معالجة طبية |
| iatro- | (س) طبي . شاف . متعلق بالطب أو الأطباء |
| -iatry | (ل) طبي . شاف . علاج طبي |
| -ible, -able | (ل) يمكن أن . قابل لـ . عرضة لـ . صالح (تكوّن الصفة) |
| -ic-, ical | (ل) متعلق بـ . يختص بـ . يتميز بـ . يحتوى على . ذو طبيعة . مثل (تكوّن الصفة) |
| -ician | (ل) أخصائي |
| icosa- | (س) عشرون . مكون من عشرين |
| -ics | (ل) فن . مبحث . دراسة . علم . حقائق . مبادئ . طرق . نظام . (تكوّن الاسم) |
| -ide | (ل) خليط من . يتكون من |
| ideo- | (س) فكرة . فكرى . معرفة . تصوري |
| idio- | (س) خاص . شخصي . ملك الفرد . متميز . منفصل . فريد . وحيد |
| -ie | (ل) صغير . عزيز |
| -ier | (ل) شخص مختص . شخص مهم بـ |
| -iform-, form | (ل) شكل . مثل . يشبه |
| -ify | (ل) (تكوّن الاسم) |
| il- | (س) لا . ليس . غير |
| -ile | (ل) من . متعلق بـ . موافق لـ . كفه لـ . قابل لـ (تكوّن الصفة) |

IM-

- im-, in-** (س) في . ب . داخل : داخلي .
ضمن . متضمن . لا . ليس . غير .
عدم . عديم . ضد .
(نفي النقي)
immun-, immuno- (س) مناعة . حصانة
-ine (ل) مثل .
(تكوّن الصفة)
infra- (س) تحت . أسفل . سفلي . دون
(وعكسها - *supra-, ultra-*)
-ing (ل) فعل . نتيجة . عمل . عملية .
مادة . إنتاج . شخص يفعل كذا .
(تكوّن المصدر)
inter- (س) بين . بيني . متبادل . معا .
خلال . وسط . داخل . داخلي . مقلوب
intra-, intro- (س) داخلي . في الداخل .
داخلي . في . وسط . ما بين
(وعكسها - *extra-*)
-ion (ل) فعل الشيء . حالة الكون .
وضع . نتيجة عمل ما .
(تكوّن المصدر وتكوّن الاسم)
ips-, ipsa-, ipso- (س) ملك .
ملك الشخص
ir- (س) ليس . غير . لا . عدم
isch-, ischo- (س) توقف . انقطاع
-ish (ل) بعض الشيء . يشبه . شبه .
يتسمى إلى . يميل إلى .
(تكوّن الصفة)
-ism (ل) مذهب . نظرية .
ممارسة مبنية على نظرية .
فعل . عمل . حالة . نظام .
(تكوّن الاسم وتكوّن المصدر)
iso- (س) تساوي . متساو . متعادل . نظير .
تناسب . تماثل

- (ل) أخصائي . صاحب مهنة . صاحب فن . **-ist**
شخص يتبع مهنة أو فنا أو مذهبا .
(تكوّن اسم الفاعل)
-istic (ل) متعلق بـ . متسم بـ
-ite (ل) يتسمى إلى .
(تكوّن اسم الفاعل)
-itis (ل) التهاب . حالة مرضية
(في نسيج)
-ity (ل) حالة . كيف . درجة
(تكوّن المصدر وتكوّن الاسم)
-ive (ل) يتسمى . يميل إلى . يمكن أن
-ization (ل) عمل . عملية . حالة
-ize (ل) يحول إلى .
(تكوّن الفعل)

J

- juxta-** (س) قرب . قريب من

K

- (س) نواة . **kary-, karyo-, cary-, caryo-**
لب . نواة خلية
kata-, cata- (س) إلى أسفل .
بعيدا . تماما . ضد
kerat-, kerato- (س) القرن . القرنية . قرني
kilo- (س) ألف . مضروب في ألف □ كيلو
kine-, kinesi- kineto- (س) حركة .
حركي . متعلق بالحركة
-kinesia (ل) حركة . حركي . متعلق بالحركة
klept-, klepto- (س) سرقة

L

- labio- (س) شفة . شفهي
 lact-, lacti-, lacto- (س) لبن .
 لبنى . متعلق باللبن
 -lagnia (ل) رغبة . شهوة . متعلق بالجنس
 -lalia (ل) كلام . تكلم . حديث
 lalo- (س) كلام . تكلم . حديث
 laryng-, laryngo- (س) حنجرة .
 حنجرى . متعلق بالحنجرة
 -later (ل) عابد
 -latry (ل) عبادة . تعصب . ولاء
 leipo- (س) ناقص
 -lepsia-, lepsy (ل) نوبة . مرض
 lept-, lepto- (س) رقيق . نحيف . دقيق .
 صغير . رفيع . ضعيف
 -less (ل) دون . بغير . بلا . محروم من
 -let (ل) صغير .
 leuc-, leuco-, leuk-, leuko- (س) أبيض .
 لالون له
 -lexia (ل) عدم القدرة على القراءة
 -like (ل) مثل . شبيه
 lingu-, lingui-, linguo- (س) لسان . لغة
 lob-, lobo- (س) فص . فلق
 log-, logo- (س) كلام . كلامى .
 متعلق بالكلمات . لفظ
 -log-, -logue (ل) حوار . حديث .
 أخصالى . عالم
 -logia (ل) كلام . قول . اضطراب كلامى
 (يرتبط بالضعف العقل)
 -logy (ل) علم . معرفة . دراسة . مبحث .
 (تكوّن الاسم وتكوّن المصدر)
 lumb-, lumbo- (س) قطن . قطنى
 lumin-, lumini-, lumino- (س) ضوء

- ly (ل) بطريقة .
 (تكوّن الصفة)
 -lysis (ل) حل . تحليل . إذابة . شلل
 -lytic (ل) محلل . مذيب
 -lyze (ل) حل . تحلل

M

- macr-, macro- (س) كبير . ضخيم . طويل .
 عظيم . كبير . تضخم . استطالة
 (وعكسها -micro)
 magnet-, magneto- (س) مغنطيس . قوة مغنطيسية
 mal- (س) ردئ . سئ . غير . لا
 . مرض . عجز . داء
 (وعكسها -bene)
 . شر . ضرر . فساد
 -malacia (ل) لين مرضى . رخاوة
 male- (س) سئ . ردئ
 -mancy (ل) عرافة . كهانة . تكهن . علم الغيب
 -mania (ل) هوس . جنون . مس .
 خيل . لونه
 mast-, masto- (س) ثدى . حلمة
 matr-, matri-, matro- (س) أم . متعلق بالأم
 mechanico- (س) آلى □ ميكانيكى
 medi-, medio- (س) وسط .
 متوسط . فى الوسط
 medico- (س) طبي
 meg-, mega-, megal-, megal- (س) كبير .
 ضخيم . قوى . عظيم . مليون
 melan-, melano- (س) أسود . سواد
 men-, meno- (س) شهوى . حيضى . طمئى
 mening-, meningo- (س) سحالى . غشالى
 -ment (ل) عمل . عملية . حالة . وضع .
 نتيجة عمل . وسيلة عمل . مكان عمل .
 (تكوّن الصفة)

| | |
|------------------------------------|--|
| mes-, meso- | (س) وسط . متوسط . وسطى . فى الوسط |
| met-, meta- | (س) تغير . تحول . انتقال . تجاوز . فوق . وراء . ماوراء . عبر . بعد . مابعد . تساوى . ماثلة |
| -meter | (ن) عداد . مقياس . (تكوّن الاسم وتكوّن المصدر) |
| -metric-, metrical | (ل) قياس . متعلق بالقياس |
| metro- | (س) قياس . متعلق بالقياس |
| -metry | (ل) قياس . تنظيم |
| mi-, mio- | (س) صغير . قليل . ضيق |
| micro- | (س) دقيق . ضئيل . صغير . مصغر (وعكسها <i>macro-</i>) . جزء من مليون |
| mid- | (س) وسط . متوسطى |
| milli- | (س) جزء من ألف . مقسوم على ألف |
| mini- | (س) مصغر |
| mis- | (س) سيء . سوء . إساءة . خطأ . كراهة . كراهية . بغض . نفور . عزوف . (تعمد التقي) |
| miso- | (س) كراهة . كراهية . كراهية . بغض . نفور . عزوف |
| -nesia | (ل) ذاكرة |
| mogi- | (س) صعب . مؤلم |
| mon-, mono- | (س) واحد . وحيد . أحادى . فرد . مفرد (وعكسها <i>di-</i> . <i>poly-</i>) |
| -morph-, morphic-, morphous | (ل) ذو شكل معين |
| -morphism-, morphy | (ل) كون الشيء ذا شكل معين |
| morph-, morpho- | (س) شكل . هيئة |
| -most | (ل) أقصى . (تكوّن الصفة) |

| | |
|--------------------------|---|
| mult-, multi- | (س) متعدد . عديد . كثير (مثل <i>poly-</i> التى تستخدم مع الكلمات اليونانية الأصل . وعكسها <i>uni-</i>) |
| muscul-, musculo- | (س) عضل . عضلى |
| my-, myo- | (س) عضل . عضلى |
| myel-, myelo- | (س) النخاع . الحبل الشوكى . متعلق بالنخاع . متعلق بالحبل الشوكى |
| myo- | (س) عضل . عضلى |

N

| | |
|------------------------------|---|
| narco- | (س) تخدير . مخدر . منوم . سبات . كود مخي . فقدان الحس . فقدان الحركة |
| nas-, nasi-, naso- | أنقى |
| ne-, neo- | (س) جديد . حديث . حدث . عصري |
| necr-, necro- | (س) ميت . جسم ميت |
| neph-, nephro- | (س) كلية . كلوى |
| nerv-, nervi-, nervo- | (س) عصب |
| -ness | (ل) حالة كونه . حقيقة كونه . وضع . صفة . درجة (تكوّن المصدر) |
| neur-, neuro-, neuro- | (س) عصب . عصبى . متعلق بالأعصاب |
| noct-, nocti-, nocto- | (س) ليل . ليل . ليلا |
| -nomy | (ل) نظام من النواميس المهمة . مجموعة معارف |
| non- | (س) لا . ليس . غير . ضد . عدم . عديم |
| nos-, noseo- | (س) مرض . مرضى . متعلق بالأمراض |
| not-, noto- | (س) ظهر . مؤخر . خلف . خلفى |
| nucle-, nucleo- | (س) نواة . نووى |
| nudi- | (س) عار . عرى |

nyct-, nycto- (س) ليل . ليل . ليلا
(وعكسها -hemero)

O

ob- (س) ضد . تلقاء . أمام . عكس المألوف .
منعكس . مقلوب . مقابل . نحو

oblongo- (س) مستطيل

oct-, octa-, octo- (س) ثمانية . ثمانى . ثمن

ocul-, oculo- (س) عين . عيني . متعلق بالعين

-ode (ل) مسلك . طريق

odont-, odonto- (س) أسنان . متعلق بالأسنان

-odontia (ل) حالة الأسنان . شكل الأسنان

-odynia (ل) ألم . حالة ألم . وجع

-oid (ل) مشابه . مثل . مماثل .

يظهر مثل . شبيه . يشبه

olig-, oligo- (س) صغير . قليل .

قلة . ناقص . عجز . ندرة

-oma (ل) ورم . خراج . مرض .

(تكوّن الاسم)

omni- (س) كل . كلى . جميع . جامع .

شامل . فى الكل . حال فى الكل

onco- (س) خراج . ورم

oneir-, oneiro-, onir-, oniro- (س) حلمى .

منامى . متعلق بالأحلام

ont-, onto- (س) موجود . كائن . كائن حى

(وعكسها -phylo)

oo- (س) بيضة . بيضة . متعلق بالبيضة

ophthalm-, ophthalmo- (س) عين .

عيني . متعلق بالعين

-opia (ل) عيب فى البصر . خلل فى العين .

نظر معيب

oppositi- (س) متقابل . متواجه

-opsia (ل) الرؤيا

opto- (س) البصر . النظر . العين

-opy (ل) عيب فى البصر . خلل فى العين .

نظر معيب

-or (ل) فاعل . عامل .

(تكوّن اسم الفاعل)

orchi-, orchid-, orchido- (س) خُصِيّة .

خُصِيّ . متعلق بالخُصِيّة

organ-, organo- (س) عضو . عضوى

ornith-, ornitho- (س) طير . طائر

oro- (س) فم . فى . متعلق بالفم

orth- ortho- (س) معتدل . مستقيم . قوم .

سوى . صحيح . طبيعى

(وعكسها -hetero)

-ory (ل) موضع . محل . متعلق بـ . مختص بـ

(تكوّن الصفة)

-osis (ل) مرض . حدث مرضى . حالة مرضية .

صفة مرضية . زيادة . تكوّن .

(تكوّن الصفة)

-osmia (ل) رائحة . شم

osmo- (س) رائحة . شم . متعلق بالروائح

oste-, osteo- (س) عظم . عظمى .

متعلق بالعظام

-ostosis (ل) تعظم

ot-, oto- (س) أذن . أذنى . متعلق بالأذن

-otic (ل) مرضى . متعلق بحالة مرضية .

(تكوّن الصفة)

-ous (ل) مليء . يملك . يحتوى . مشابه .

(تكوّن الصفة)

out- (س) خارج . خارجى . للخارج .

ظاهرى . خروج . بعد . تجاوز .

منفصل . زيادة . انتهى

ov-, ovi-, ovo- (س) بيضة . بيضة . بيضى

ovari-, ovario- (س) مبيض . مبيضى

- over-** (س) على . فوق . علاوة . زيادة .
 زائد . أحسن من المتوقع
 (عكسها - under)
- ox-, oxo-** (س) أكسجين
- oxy-** (س) حاد . دقيق . سريع . حامض .
 □ اكسيجيني

P

- paed-, paedo-, paid-, paido-, ped-, pedo-**
 (س) طفل . رضيع . صبي
- palae-, palaeo-, pale-, paleo-** (س) قديم .
 عتيق . بدالي .
 أحافيري . يرجع إلى ما قبل التاريخ
- pali-, palin-** (س) معاود . متكرر
 (تكرار مرضي) . مرة ثانية
- pan-, pant-, panto-** (س) كل . الكل .
 الجميع . المجموع . جامع . شامل . عام
- par-, para-** (س) جار . بجانب . بجانب .
 بمحاذاة . قريب من . فوق . خلاف .
 بعد . مغلف . ملصق . شاذ . مختل .
 شبيه . نظير . مصاحب . مانع . واق
- parous** (ل) ولادة . حمل . إجماد . إفراز .
- path** (ل) شخص مصاب بمرض معين .
 شخص يمارس طريقة معينة في علاج الأمراض
- path-, patho-** (س) مَرَض . علة . ألم . عاطفة .
 شعور . شهوة
- pathia** (ل) مَرَض . علة . ألم . علاج .
 طريقة علاج . استشفاء
- pathy** (ل) مَرَض . علة . ألم . علاج .
 طريقة علاج استشفاء . شعور
- patr-, patri-, patro-** (س) أب . متعز . بالأب

- ped-, pedia-, pedo-, Paed-, paedo-, paid-,
 paido-** (س) طفل . رضيع . صبي
- ped** (ل) قدم .
- pent-, penta-** (س) خمسة . مخمس . خماسي
- per-** (س) خلال . عن طريق . فوق . زائفة
- peri-** (س) حول . قريب . محيط بـ . مطوق
- phaco-, phako-** (س) عدسة . متعلق بالعدسة
- phagia-, phagous-, phagy** (ل) أكل .
 آكل . التهام . ملتهم
- pharmaco-** (س) عقار . دواء .
 دوائى . كيميائى . كيميائى
- pharyng-, pharyngo-** (س) بلعوم .
 بنعومي . حلق . حلقى
- phasia** (ل) اضطراب كلامي . خلل في النطق
 (تل عضوى)
- phemia** (ل) عراب كلامي
 (نتيجة لاضطراب نفسي)
- phil-, philo-** (س) محب . محبة
- phile** (ل) محبة . اشتياق
- philia-, -phily** (ل) محب . حب .
 غرام . رغبة
 (وعكسها *-phobia*)
- philic** (ل) محب لـ
- philous** (ل) حُب . مُحب . ميل
- phobe** (ل) خائف . خَوف . متعلق بالخَوف
- phobia** (ل) خَوف . خوف مرضي .
 خوف شاذ . رهبة
 (وعكسها *-philia*)
- phobic-, phobous** (ل) يخاف كذا . مبغض
- phon-, phono-** (س) صوت . صوتي
- phone** (ل) صوت
- phonia** (ل) اضطراب وظيفي في الصوت
- phono-** (س) صوت . صوتي . كلام .
 نطق . نغمة

| | |
|--|--|
| -phony | (ل) صوت . صوتى |
| -phoria | (ل) تحول المحور البصرى . انحراف النظر |
| phot-, photo- | (س) ضوء . ضوئى . متعلق بالنور . مسبب عن النور |
| -phrasia | (ل) اضطراب كلامى (يرتبط بالعصاب أو الاضطراب العقلى) |
| phren-, phreno- | (س) عقل . عقلى . عقلية . دماغ |
| -phrenia | (ل) عقل . عقلى . عقلية . خلل عقلى . جنون |
| phyl-, phylo- | (س) قبيلة . شعب . جنس (وعكسها - <i>onto</i>) |
| physi-, physio- | (س) طبيعية . طبيعى |
| plagio- | (س) منحرف . انحراف . ميل |
| plan-, plani-, plano- | (س) هائم . جوال . متجول . سطح . مسطح . منبسط |
| -plasia, -plasy | (ل) تكوين . نشوء |
| -plastic | (ل) مكوّن . منشئ . مشكّل . تقويمى . عجيبى . لذن |
| -plasty | (ل) تكوين . تكوّن . جراحة التقيوم |
| plat-, platy- | (س) عريض . مفرطح . مفلطح . مسطح . شرطى . منبسط |
| -plectic | (ل) شللى . نوبى |
| -plegia, -plegy | (ل) شلل . نوبة . ضربة |
| pluri- | (س) أكثر . كثير . عديد . متفرق |
| plut-, pluto- | (س) ثروة . غنى |
| -pnea, -pnoea | (ل) تنفس . نوع التنفس |
| pneum-, pneumato-, pneumo-, pneumon-, pneumono- | (س) رئة . رئوى . تنفس . هواء . هوائى |
| pod- | (س) قدم . متعلق بالقدم |
| polari- | (س) قطبى . استقطابى |
| polio- | (س) سنجابى . متعلق بالمادة السنجابية |

| | |
|-------------------|---|
| poly- | (س) كثير . متعدد . مفرط (وعكسها - <i>mono</i>) |
| post- | (س) خلف . بعد . عقب . وراء . نال (وعكسها - <i>ante-, pre</i>) |
| prae- | (س) سابق . متقدم . قبل . ماقبل . قبلا . من قبل |
| -praxia | (ل) فعل . عمل |
| pre- | (س) سابق . متقدم . قبل . ماقبل . أمام . أمامى . قبلا . من قبل (وعكسها - <i>post</i>) |
| presby-, presbyo- | (س) الشيخوخة . كبير السن |
| preter- | (س) فوق . أزيد من |
| pro- | (س) لمصلحة . بدلا من . أمام . أمامى . قبل . ماقبل (وعكسها - <i>anti</i>) |
| proct-, procto- | (س) الشرج . شرجى . المستقيم . متعلق بالمستقيم |
| -proof | (ل) مانع . واقى . لاينفذ شئ |
| proprio- | (س) خاص بالذات . خاص . شخصى . ملك الشخص |
| pros- | (س) إلى . نحو . بموجب . بحسب . علاوة على |
| prot-, proto- | (س) أول . أولى . أصلى . بدلى . بدائى . متقدم |
| pseud-, pseudo- | (س) كاذب . متحلل . مزيف . زائف . مزور . غير صحيح . مشبه . موهم |
| psych-, psycho- | (س) نفس . نفسى . متعلق بالنفس . عقلى |
| psychro- | (س) برد . بارد . رطوبة . رطب |
| -ptosis | (ل) سقوط . انسدال |
| pubo- | (س) عانة . عانى . متعلق بالعانة |
| pulmo- | (س) رئة . رئوى |
| pycno- | (س) كثيف . غليظ |
| pyreto- | (س) حصى . حصى |
| pyr-, pyro- | (س) نار . نارى . حرارة . حرارى |

Q

- quadr-, quadri-, quadru-** (س) أربعة .
رباعي
- quinque-, quinqu-** (س) خمس . خمسة .
خمس مرات . خمسة أضعاف . خماسي

R

- rachi-, rachio-** (س) العمود الفقري .
متعلق بالعمود الفقري (الشوكي)
- radio-** (س) شعاعي . إشعاعي (طبيعة)
كعبري (تشریح)
- re-** (س) أيضاً . ثانية . من جديد .
عُود . تكرر
- recti-** (س) مستقيم
- red-** (س) أيضاً . ثانية . من جديد
(قبل الكلمات اللاتينية الأصل المبتدئة بحروف متحركة)
- red** (ل) حالة
- reni-, reno-** (س) كلية
- retin-, retino-** (س) شبكية العين
- retro-** (س) خلف . إلى الخلف .
خلفي . وراء . إلى الوراء . مقابل .
رجعي . رجوع . تقهقر . عُود
- rheo-** (س) تيار . مجرى . دفق . متعلق بالتيار
- rhin-, rhino-** (س) أنف . أنفي
- rrhagia** (ل) نزف
- rrhea-, rrhoea** (ل) دفق
- ry** (ل) مهنة . عمل .
(تكوّن المصدر)

S

- sacr-, sacro-** (س) عَجُز . عَجُزِي

- salping-, salpingo-** (س) متعلق بقناة البيض .
متعلق ببوق الرحم
- sarc-, sarco-** (س) لحم . لحمي
- scapho-** (س) زورقي . متعلق بالعظم الزورقي
- schisto-** (س) شق . شرح . فلق
- schiz-, schizo-** (س) فصام . انفصامي .
انفصال . انفصالي . تشقق . انقسام . تَفُلق
- scler-, sclero-** (س) صلب . يابس . قاس
(ل) تَصَلَّب . تَيْسُّس
(الأنسجة العضوية)
- scope** (ل) نظر . كشف . منظار . مكشاف .
أداة للإبصار . جهاز بصري
(يكون عادة على وزن مفعال كما في منظار ومكشاف) .
(تكوّن الاسم وتكوّن المصدر)
- scopia-, scopy** (ل) النظر إلى . فحص .
فحص . كشف . رؤية
- scoto-** (س) ظلام . ظلمة
(وعكسها - hemero)
- self-** (س) ذات . ذاتي . ارتباط الأمر بالذات
- semi-** (س) نصف . شبه . غير تام
- sept-** (س) سبعة . سبعمي
- sex-, sexi-** (س) ستة . ستة أضعاف
- ship** (ل) حالة . وضع . مهارة .
(تكوّن المصدر)
- sinistr-, sinistro-** (س) يسار .
أيسر . يساري
- sion** (ل) فعل . حالة . نتيجة .
(تكوّن المصدر)
- sito-** (س) غذاء . طعام
- skia-** (س) ظل . متعلق بالظل
- socio-** (س) مجتمع اجتماعي
- som-, somat-, somato-, somo-** (س) جسم .
جسمي . متعلق بالجسم .
بدن . بدني . متعلق بالبدن

| | |
|-------------------------------------|---|
| -some | (ل) جسم . جسمى . بدن . بدنى . جسد . جسدى (تكوّن الصفة) |
| -sophy | (ل) حكمة . فلسفة |
| spasmo- | (س) تقلص . تقلصى . تشنج . تشنجى |
| spectro- | (س) طيف . طبقى . مطيافى |
| sperm-, spermat-, spermat-, spermo- | (س) منى . نطفة . بذرة . جرثومة |
| sphygmo- | (س) نبض . متعلق بالنبض |
| spiro- | (س) تنفس |
| splanchn-, splanchno- | (س) معوى . حشوى . متعلق بالأحشاء |
| spondyl-, spondylo- | (س) فقرة . فقارة . فقارى |
| -stat | (ل) مقر . مثبت |
| steno- | (س) ضيق . قريب |
| -stenosis | (ل) ضيق . انقباض |
| stere-, stereo- | (س) مجسم . مجسد . ثلاثى الأبعاد |
| steth-, stetho- | (س) صدر . صدرى |
| sthen- | (س) قوى . قوة |
| -sthen | (ل) قوى . قوة |
| sub- | (س) تحت . دون . أدنى . أقل . أحط . ثان . فرعى . تابع . قريب . شبيه عاجز . عاجز . ناقص . ناقص . عاجز . خفيف (عكسها - super) |
| super-, | (س) فوق . أعلى . علوى . عال . أعظم . أزيد . زائد . زيادة . متناه . فائق (عكسها - sub) |
| supra- | (س) فوق . أعلى من . على (وعكسها - infra) |
| sur- | (س) فوق . إضافى |

| | |
|-------------------|---|
| sym-, syn- | (س) مع . معا . مصاحب . مندمج . متحد . مشترك . مماثل (عكسها - ana) |
| synchro- | (س) متزامن . متوافق |
| syphil-, syphilo- | (س) زُهْرَى . متعلق بمرض الزهري |

T

| | |
|-------------------|--|
| tachy- | (س) سريع . مسرع . عاجل |
| -taxis | (ل) انحناء غير إرادى |
| techno- | (س) فن . صنعة . تقنى |
| tel-, tele- | (س) بعيد . عن بعد . من بعيد . بعد . تأثير من بعد . نهاية |
| telo- | (س) نهاية . طرف . آخر |
| tempor-, temporo- | (س) صُدغ . صُدغى . متعلق بالصدغ |
| ter- | (س) ثلاثة . ثلاثة أضعاف |
| tetr-, tetra- | (س) أربعة . رباعى . مؤلف من أربعة |
| -th | (ل) حالة . صفة . منزلة عديدة . جزء من • (تكوّن المصدر) |
| thanato- | (س) موت . متعلق بالموت |
| the-, theo- | (س) إله . إلهى |
| -therapy - | (ل) علاج |
| therm-, thermo- | (س) حرارة . حرارى . متعلق بالحرارة |
| thigmo- | (س) لمسى . مس |
| thromb-, thrombo- | (س) جلطة دموية . تخثر الدم |
| thym-, thymo- | (س) متعلق بالنفس . متعلق بالمواطف • متعلق بالثيموس □ تيموسى |

| | |
|-------------------------------------|--|
| -thymia | (ل) روح . مزاج . عاطفة . شعور . حالة عقلية . (تكوّن الاسم) |
| -thymic | (ل) روحي . مزاجي . عاطفي . شعوري (تكوّن الصفة) |
| thyr-, thyro- | (س) درقية . درقي |
| -tion | (ل) فعل . حالة . نتيجة . (تكوّن المصدر) |
| -tome | (ل) قطع . جزء . قسم . مقطع . آلة للقطع |
| -tomy | (ل) قطع . بتر . استئصال . عملية فيها قطع (جراحة) (تكوّن الاسم وتكوّن المصدر) |
| top-, topo- | (س) موضع . موقع . مكان |
| tox-, toxi-, toxic-, toxico-, toxo- | (س) سُم . سُمى . متعلق بالسموم |
| trachelo- | (س) عنق . عنقي . متعلق بالعنق |
| trans- | (س) عبر . ماوراء . مابعد . قاطع . خلال . حوّل . متخالط |
| tri- | (س) ثلاثة . ثلاثي . مثلث |
| tris- | (س) ثلاثة . ثلاثي . ثلاث مرات |
| troph-, tropho- | (س) غذاء . غذائي . متعلق بالتغذية |
| -trophic | (ل) غذائي . متعلق بالتغذية |
| -trophyl | (ل) تغذية . غذاء . اغتذاء |
| -tropism | (ل) انتحاء . ميل |
| -tude | (ل) حالة . وضع . صفة . درجة |
| -ty | (ل) حالة . وضع . صفة . درجة |

U

| | |
|-------|-----------------------------------|
| -ular | (ل) متعلق بـ . شبيه به |
| -ule | (ل) (تكوّن التصغير وتكوّن المصدر) |

| | |
|--------------------------|---|
| -ulous | (ل) نزعة . ميل . ميل إلى . (تكوّن الصفة) |
| ultra- | (س) فوق . وراء . ما وراء . أبعد من . مابعد . فائق . مفرط . زائد . متجاوز الحد (عكسها - <i>infra</i>) |
| un- | (س) غير . ليس . عدم . عديم . معلوم . لم . لا . بلا . دون . يعكس . يزيل (تفيد النفي) |
| under- | (س) تحت . أقل . أدنى (عكسها - <i>over</i>) |
| uni- | (س) واحد . وحيد . أحادي . مرة واحدة . مفرد . فردي (عكسها - <i>bi-</i> , <i>multi</i>) |
| ur-, urin-, urino-, uro- | (س) بول . بولي . متعلق بالبول |
| urano- | (ن) سماء . سماوي . فلكي |
| urethr-, urthro- | (س) مجرى البول . متعلق بمجرى البول |
| -uria | (ل) ولى . متعلق بالبول |
| uter-, utero- | (س) رحم . رحمي . متعلق بالرحم |

V

| | |
|--------------------|--|
| vagin-, vagino- | (س) مهبل . مهبلي |
| vari- | (س) مختلف . متعدد |
| vas-, vasi-, vaso- | (س) وعاء . وعائي . متعلق بالأوعية |
| ven-, veni-, veno- | (س) وريد . وريدي . متعلق بالأوردة |
| ventr-, ventro- | (س) بطن . بطني . جوف . جوفي . أمامي |
| vermi- | (س) دودة . دودي |

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| vertebr-, vertebro- | (س) فقرة . فقري . فقارى |
| vice- | (س) تغيير . تعديل . نائب |
| viscer-, viscer- | (س) حشاء . احشائي . متعلق بالأحشاء |
| vita- | (س) حياة |
| vulv-, vulvo- | (س) فرج . متعلق بالفرج |

W

| | |
|---------------|--|
| -ward, -wards | (ل) نحو . فى اتجاه . مواجه (تكوّن الصفة) |
| -ways | (ل) بطريقة معينة . باتجاه معين . بوضع معين |
| -wise | (ل) مثل . على طريقة . فى اتجاه . فما يتعلق به |

X

| | |
|-----------------|----------------------------|
| xanth-, xantho- | (س) أصفر . اللون الأصفر |
|-----------------|----------------------------|

| | |
|-------------|---|
| xen-, xeno- | (س) غريب . أجنبي . دخيل . نزيل . ضيف |
| xer-, xero- | (س) جاف . جفاف |

Y

| | |
|------|---|
| -y | (ل) حالة . صفة . عمل . عملية (تكوّن الصفة وتكوّن الاسم) . مؤلف من . شبيه بـ . مولع بـ |
| -yer | (ل) شخص مختص بـ . شخص ينتج كذا . يهتم بكذا . (تكوّن اسم الفاعل) |

Z

| | |
|-------------|---|
| zo-, zoo- | (س) حيوان . حيوانى |
| -zoa | (ل) حيوانات |
| -zoic | (ل) حيوانى |
| zyg-, zygo- | (س) زوجى . مزدوج • تزواج . ازدواج • مقرون . متعلق بالاقتران |

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

الرموز والاختصارات

A

— 593 —

ArQ

A

- A = amplitude** = أ = السمة . المتسع .
قيمة الذروة
- A = animal content response** = حمى
استجابة محتوى حيوان (Rorschach)
- A = arbitrary average** = فض
المتوسط الفرضي للفئة (إحصاء)
- A = cut animal content response** = حمى
استجابة محتوى حيوان غير كامل
(Rorschach)
- \bar{a} = mean value of a** = أ
القيمة المتوسطة لـ أ (إحصاء)
- AA, A.A. = achievement age, accomplishment age, attainment age**
ع ت = العمر التحصيلي
- A At = animal anatomy** = حمى تشریح
استجابة تشریح الحيوان
(Rorschach)
- abs. = absolute** = مطلق . صرف
- AD = average deviation** = متوسط الانحراف .
الانحراف المتوسط
(الانحراف المعياري) (إحصاء)
- Ad = animal detail**
رمز محتوى جزء من حيوان (Rorschach)
- adj. = adjustment** = توافق . توفيق .
تعديل . ضبط
- AL = absolute limen** = العتبة المطلقة
(التي إذا قل عنها المثير الحسى ينعدم تأثيره على المدرك)
- AL = adaptation level** = مستوى التكيف

- An, At = anatomy response**
رمز استجابة التشریح (Rorschach)
- anal. = analysis** = تحليل
- ANOVA = analysis of variance**
تحليل التباين (إحصاء)
- ans. = answer** = اجابة . جواب . أجاب
- A.N.S. = autonomic nervous system**
ج . ع . ذ . = الجهاز العصبي الذاتي .
الجهاز العصبي التلقائي (المستقل)
(ويتكون من الجهاز العصبي السمطي والجهاز العصبي نظير السمطي)
- anthrop. = anthropology** = علم الإنسان .
علم البشرية . علم الأجناس البشرية
مبحث طبائع البشر □ أنثروبولوجيا
- A obj = animal object** = حمى شئ
محتوى شئ من حيوان (Rorschach)
- AP = arithmetic progression** = متوالية حسابية
- app. = apparatus** = جهاز
- AQ, A.Q. = achievement quotient, accomplishment quotient, attainment quotient** = ن ت =
نسبة التحصيل
- AR = achievement ratio, accomplishment ratio, attainment ratio** = ن ت =
نسبة التحصيل
- ArA = arithmetic age** = ع ح = عمر الحساب
- arith. = arithmetic** = علم الحساب
الحساب . حسابي
- ArQ = arithetic quotient** = ن ح =
نسبة الحساب

A-S = ascendance-submission

السيطرة - الخضوع

At, An = anatomy response

رمز استجابة التشريح (Rorschach)

atm. = atmosphere الجو . جو

A-V = Allport-Vernon Study of Values

دراسة القيم وضع أولبورت وفيرنون

A-V-L = Allport-Vernon-Lindzey

Study of Values

دراسة القيم وضع أولبورت وفيرنون وليندزي

B

B = body الجسم . جسم الحيوان

(معدن الجهاز العصبي)

B.Ed. = Bachelor of Education

بكالوريوس في التربية

BMR = basal metabolic rate

معدل الأيض القاعدي

BST = brief-stimulus therapy

العلاج بالتنبيه الكهربائي

(صدمة كهربائية خفيفة)

C

c = C factor, cleverness factor

عامل المهارة

C = class ف = مدى الفئة (إحصاء)

C = coefficient م = معامل (إحصاء)

C = colour response ل = استجابة اللون

(Rorschach)

c = flat surface response

رمز استجابة الظل السطحية (Rorschach)

CA, C.A. = chronological age

ع ز = العمر الزمني

CAT = Children's Apperception Test

اختبار تفهم الموضوع للأطفال

(اختبار إسقاطي)

C-A-T = College Ability tests

اختبارات القدرات الجامعية

CAVD, CAVD test اختبار ك ح م ت .

اختبار الذكاء العام لثورنديك

(ويشمل على :

C = completions ك = تكميلات

A = arithmetic problems

ح = مسائل حسابية

V = vocabulary م = مفردات

(**D = directions** ت = تعليمات

C des. = colour description ل و =

استجابة وصف اللون (Rorschach)

CE = constant error خطأ ثابت

(خطأ مشترك)

CER = conditioned emotional response

استجابة انفعالية مشروطة

CF = colour- form response ل ش =

استجابة اللون والشكل

(مع غلبة اللون على الشكل وأن اللون أدى

إلى الشكل) (Rorschach)

CI = coefficient of intelligence

معامل الذكاء

clin. = clinical علاجي □ كLINIBKI عيادي .

Cn = colour naming ل ت =

استجابة تسمية اللون (Rorschach)

C.N.S. = central nervous system

ج . ع . م = الجهاز العصبي المركزي

cos. = cosine جتا = جيب تمام .

جيب تمام الزاوية (نسبة المجاور إلى الوتر)

cosec. = cosecant قتا = قاطع تمام .

قطع تمام الزاوية

cot. = cotangent ظل تمام .

ظل تمام الزاوية

CR, Rc = conditioned response = س ش

استجابة شرطية . استجابة مشروطة

CR = critical ratio النسبة الحرجة

(إحصاء)

CS, Sc = conditioned stimulus = م ش

مثير شرطى . مثير مشروط

Cs = conscious شعورى

C.S.F. = cerebro-spinal fluid

السائل المخي الشوكى . السائل النخاعى

C sym. = colour symbolism ل رمز =

رمزية اللون (Rorschach)

CV = coefficient of variation

معامل التباين . معامل التغير

CV = controlled variable متغير مضبوط

(أو مقياس في التجربة)

D

D = deviation ح = الانحراف عن المتوسط

(إحصاء)

d = deviation ح = الانحراف

(بين رتبة الفرد في اختبارين أو رقم الدرجة فوق أو

تحت المتوسط الفرضي) (إحصاء)

D = large detail ج = استجابة جزئية (كبيرة)

(Rorschach)

d = small detail ج = جزئية

استجابة جزئية (صغيرة) (Rorschach)

DAT = Differential Aptitude Tests

اختبارات الاستعدادات الفارقة

dD = large detail confabulated from

small detail ج ج =

استجابة جزئية مستوحاة من جزئية

(Rorschach)

Dd = small detail confabulated from

large detail ج ج =

استجابة جزئية تؤدي إلى جزئية

(Rorschach)

dd = tiny detail response ج ج =

استجابة جزئية صغيرة جدا . جزئية دقيق

(جزء الجزء) (Rorschach)

Dds = unusual details

رمز الاستجابات الجزئية غير العادية

(Rorschach)

de = edge detail ج ط =

استجابة جزئية طرفية

D.Ed. = Doctor of Education

دكتور في التربية

deg. = degree درجة . درجة علمية

df = degrees of freedom درجات الحرية

(الإحصائية)

di = inside detail ج د =

استجابة جزئية داخلية

(Rorschach)

DL = difference limen العتبة الفارقة

(المقدار الذي يجب أن يزيده المثير الحسى حتى

يشعر المدرك بوجود فرق في الإحساس)

Do = oligophrenic detail ج ه =

استجابة تفصيل جزئي يدل على الضعف العقلي

(Rorschach)

DOT = Dictionary of Occupational

Titles معجم الألقاب المهنية

DQ, D.Q. = developmental quotient

ن ن = نسبة النمو

dr = rare detail ج ن =

استجابة جزئية تفصيلية نادرة

(Rorschach)

Dr. = doctor □ دكتور (درجة علمية).

حاصل على درجة دكتور

DV = dependent variable متغير تابع .

متغير ثانوى

(يتوقف مقداره على قيمة متغير آخر أو أكثر)

DW = whole confabulated from

large detail = ج ك

استجابة جزئية كبيرة تؤدي إلى الكل

(Rorschach)

dW = whole confabulated from

small detail = ج ك

استجابة جزئية صغيرة تؤدي إلى الكل

(Rorschach)

dyn. = dynamics علم القوى .

علم القوى المحركة □ ديناميات

E

E = experimenter ب = المجرّب

الشخص القائم بالتجربة (الباحث)

E = index of forecasting efficiency

دليل كفاية التنبؤ

(مقياس مدى إمكان التنبؤ الصحيح بمتغير عند

معرفة ارتباطه بمتغير آخر)

EA, E.A. = educational age = ع ت

العمر التربوى . العمر التعليمى

ECG, EKG = electrocardiogram

رسم كهربائى للقلب

ECS = electro-convulsive shock

صدمة رجفية كهربائية

ECT = electro-convulsive therapy

علاج الرجفة الكهربائية

ed. = education

تربية . تعليم

EDR = electrodermal response

استجابة الجلد الكهربائية

(استجابة الجلد الجلفانية)

EEG = electro-encephalogram = رك م

الرسم الكهربائى للمخ . رسم المخ

EEG = electro-encephalography

تخطيط موجات المخ الكهربائية (رسم المخ) .

تسجيل موجات المخ الكهربائية

EFT = Embedded-Figures Test

اختبار الأشكال المطمورة

(فى قياس الاعتماد الإدراكى على المجال)

e.m.f. = electromotive force = ك . د . ل

قوة دافعة كهربائية

EMG = electromyogram

رسم كهربائى للعضلة

EQ, E.Q. = educational quotient = ن ت

النسبة التعليمية

ER = educational ratio . النسبة التعليمية

النسبة التربوية . نسبة التحصيل

ERG = electroretinogram

رسم الشبكية الكهربائى

ESP = extrasensory perception

الإدراك الخارج عن الحواس

(لا تستخدم فيه الحواس) (باراسيكولوجى)

EST = electroshock therapy

العلاج بالصدمة الكهربائية

(علاج لبعض الأمراض النفسية بإمرار تيار كهربائى

خلال المخ لإحداث تشنجات)

exp. = experiment تجربة علمية

F

F = face value قيمة إسمية (إحصاء)

F = form response = ش

(Rorschach) استجابة الشكل

| | |
|--------------------------------------|--|
| f = frequency | ت = التكرار |
| F = F test | اختبار ف (إحصاء) |
| F- = poor form response | ش - = استجابة الشكل غير الجيد |
| | (أو غير الدقيق أو غير الواضح) (<i>Rorschach</i>) |
| F+ = rich form response | ش + = استجابة الشكل الجيد |
| | (أو دقيق الواضح) (<i>Rorschach</i>) |
| FC = form-colour response | ش ل = استجابة الشكل واللون |
| | (مع سنة شكل على لون وأن الشكل أدى إلى اللون) |
| | (<i>Rorschach</i>) |
| fc = foot-candle | قدم - شمعة (إضاءة) |
| fem. = feminine | أنثوي . مؤنث . سائي |
| F-G = figure-ground | الشكل والأرضية |
| | (حشظفت) |
| FM = animal movement response | ح ح = استجابة الحركة في الحيوان (<i>Rorschach</i>) |
| ft.L. = foot-lambert | قدم لامبيرت |
| | (إضاءة) |
| Fv = vague form | ش غ = استجابة الشكل الغامض (<i>Rorschach</i>) |

G

| | |
|--|---------------------|
| g = g factor, general factor | ع = العامل العام |
| G = goal, goal object | الهدف |
| GM = guessed mean | التوسط التخميني |
| | (التوسط الافتراضي) |
| GP = geometric progression | متوالية هندسية |
| GPI = General Paralysis of the Insane | الشلل الجنوني العام |

GSR = galvanic skin response

استجابة الجلد الجلفانية .
الاستجابة السيكلوجلفانية

H

| | |
|---------------------------------------|---|
| Hf = cut human figure response | ن ه = استجابة تدل على جسم إنسان غير كامل |
| | (<i>Rorschach</i>) |
| H = heredity | الوراثة |
| | (انتقال صفات الوالدين إلى أولادهم) |
| H = human figure response | ن = استجابة تدل على جسم إنسان |
| | (<i>Rorschach</i>) |
| H. C. = hypothetical construct | تكوين فرضي |
| Hd = human detail | ن ج = استجابة تفصيل جزء من جسم الإنسان |
| | (<i>Rorschach</i>) |
| H obj. = human object | ن شئ = محتوى شئ خاص بإنسان (<i>Rorschach</i>) |

I

| | |
|--|--|
| I = induction | الاستقراء |
| | (استنتاج العام من الخاص والعلة من المعلول) |
| I = intensity | ش = الشدة . |
| IBM = International Business Machine | الآلات الحاسبة الدولية |
| | (الإلكترونية) |
| IFD = idealism, frustration, demoralization | م ح ن = المثالية ، الإحباط ، الانحراف |
| | (ترتيب يميز كثير من مظاهر سوء التوافق) |

ind. = individual الفرد

interv. = interview, interviewer مقابلة

استخبار. استجواب • مستخبر. مستجوب

IQ, I.Q. = intelligence quotient = ذ

نسبة الذكاء

IU = interval of uncertainty مدى الشك

(المدى بين عتبي الإحساس العليا والسفلى)

J

jn., junc. = junction وصلة . صلة

اتصال . موصل . ملتقى

juv. = juvenile حدث . صبي . ناشئ •

صبياني . متعلق بالأحداث

K

k = coefficient of alienation = غ

معامل الاغتراب

K = shading giving impression of
three-dimensional expanse

رمز استجابة الظل حيث يظهر أثر المعد الثالث

(Rorschach)

K = shading response = ظ

استجابة الظل أو التظليل

(حيث يوضح الانتشار أو الظل أو العمق)

(Rorschach)

K = spatial factor رمز العامل المكاني

(القوسى)

K.P.R. = Kuder Preference Record

اختبار كودر للميول المهنية

L

L = limen العتبة . عتبة الإحساس

L = lumen ل = □ لومين (وحدة التدفق الضيائي)

lab. = laboratory معمل (علمى) . مختبر

lang. = language لغة

L.C.D. = lowest common denominator

ق . م . ص . = القاسم المشترك الأصغر

L.C.M. = lowest common multiple

هن . م . ص . = المضاعف المشترك الأصغر

(المضاعف البسيط)

log. = logarithm لو = □ لوغاريتم .

علم الأنساب (رياضيات)

LQ, Q₁ = lower quartile الربع الأدنى .

الاربعى الأول

LSD = lysergic acid diethylamide

ل . س . د .

(عقار يسبب الاضطرابات النفسية ، وعند حقن ٥٠ -

٠٧٥ ملليجرام منه تحت الجلد فى شخص سليم يحدث

انقسام الشخصية ، وعدم الاكتراث وفقدان الإرادة ،

ويستمر هذا المفعول عدة ساعات ، ويستعمل لتشخيص

الفصام الكامن ، كما أنه يسهل التحليل النفسى)

LSp = life space حيز الحياة . مجال الحياة

LTM = long-term memory

الذاكرة طويلة الأمد

M

M = associative memory التذكر الارتباطى

(أحد القدرات العقلية الأولية)

M = human movement response = ح

استجابة حركة الإنسان (Rorschach)

M, \bar{X} = mean, arithmetic mean = م . م

التوسط الحسابى

M = mechanical factor العامل الميكانيكى

m = motion response

رمز استجابة الحركة فى الجهاد (Rorschach)

MA, M.A. = mental age = ع . ع

العمر العقلى

MAPS = Make-a-Picture-Story

اختبار المنظر والقصة . (اختبار إسقاطي)

masc. = masculine ذكر . ذكرى . رجلى**m.d. = mean deviation** متوسط الانحراف .

(الانحراف المتوسط (إحصاء)

Md, Mdn = median ط = الوسيط .

درجة الأوسط . وسيط التدرج (إحصاء)

MD = mental deficiency ضعف عقلي .

قصور عقلي . نقص عقلي

MdD = median deviation

الانحراف الأوسط . الانحراف الوسيط

(إحصاء)

MG = geometric mean المتوسط الهندسي

(المتوسط الهندسي بين مقدارين هو الذى إذا

توسطها تكون من الثلاثة متوالية هندسية)

MMPI = Minnesota Multiphasic**Personality Inventory**

اختبار الشخصية المتعدد الأوجه

Mo = mode النوال (إحصاء)**N****N = need** رمز الحاجة

(فى اختبار تفهم الموضوع)

N = normal عادى . سوى . معيارى .

معتدل . اعتدالى . قياسى . مضبوط

N = number ن = رمز العدد (إحصاء)**N = number factor** العامل العددي

(أحد القدرات العقلية الأولية)

NP = neuropsychiatry

الطب النفسى العصبى

طب الأمراض النفسية والعصبية

N.S. = nervous system ج . ع =

الجهاز العصبى

O**O = observer** الملاحظ . المراقب . المشاهد**O = organism** الكائن العضوى .

الكائن الحى

O = original response = استجابة أصلية

(استجابة غير مألوفة ، لا تتردد فى أكثر من ١٪ فى

اختبار رورشاخ)

O.T. = occupational therapy

العلاج بالعمل . العلاج المهني

P**P = percentile** مئوى (ج) مئويات

(إحصاء)

P = perceptual speed سرعة الإدراك

(إحدى القدرات العقلية الأولية)

P = person الشخص**P = popular response** رمز الاستجابة المألوفة .

رمز الاستجابة الشائعة

(Rorschach)

P = probability احتمال . احتمالية

(إحصاء)

PAT = picture arrangement test

اختبار ترتيب الصور (اختبار إسقاطي)

path. = pathology علم الأمراض □ باثولوجيا**PE, P.E. = probable error** الخطأ المحتمل

الخطأ المرجح

PF = perseveration factor عامل المداومة**p.f. = phenomenal field** المجال الظاهرى**PGR = psychogalvanic reflex**

الانعكاس السيكوجلفانى

PGR = psychogalvanic response

الاستجابة السيكوجلفانية

(استجابة الجلد الكهربائى)

P.H. = public health الصحة العامة

Pk = psychokinesis حركة نفسية .
تفجّر نفسي

PKU = phenylketonuria حالة البول الفينيلكيتوني
(أحد الأماط الكلينيكية للضعف العقلي)

PMA = primary mental abilities القدرات العقلية الأولية
(وهي سبعة : التذكر الارتباطي أو مدى التذكر المباشر ،
والعامل العددي أو العمليات الحسابية ، وسرعة
الإدراك ، والاستدلال أو الاستنباط ، وعامل المكان أو
العلاقات المكانية ، والفهم اللفظي أو العلاقات اللفظية ،
والطلاقة اللفظية)

P.N.S. = peripheral nervous system ج . ع . ط . = الجهاز العصبي الطرفي .
الجهاز العصبي المحيطي

Po = position response = مو =
استجابة تدل على موقع
(مثل القطب الشمالي لأنها في أعلى البقعة)
(Rorschach)

PR = percentile rank المركز المئوي .
الرتبة المئوية

psych. = psychology علم النفس
□ سيكولوجيا

Q

Q = quartile deviation الانحراف الربيعي .
الانحراف الارباعي (إحصاء)

Q₁, LQ = lower quartile . الارباعي الأول .
الربيع الأدنى (إحصاء)

Q₃, UQ = upper quartile . الارباعي الثالث
الربيع الأعلى (إحصاء)

R

r = correlation coefficient = ص
معامل الارتباط

R = reaction ص ف = رد الفعل . الرّجّع

R = reasoning الاستدلال
(أحد القدرات العقلية الأولية)

R = response س = استجابة

RAT = Room-Adjustment Test
اختبار تعديل الحجرة
(في قياس الاعتماد الإدراكي على المجال)

Rc, CR = conditioned response = س ش
استجابة شرطية . استجابة مشروطة

RdA = reading age ع ق = العمر القرائي

RdQ = reading quotient ق = نسبة القراءة

RET = Rational Emotive Therapy
العلاج العقلاني الانفعالي (Ellis)

RFT = Rod-and-Frame Test
اختبار المؤشر والإطار
(في قياس الاعتماد الإدراكي على المجال)

RI = retroactive inhibition كف رجعي

RMS = root-mean-square الانحراف المعياري

Rp = response probability احتمال الاستجابة

RQ = recovery quotient = ن ش
نسبة الشفاء

RT = reaction time رمز = زمن الرّجّع .
زمن رد الفعل (الفاصل الزمني لرد الفعل)

rt, rtet = tetrachoric correlation coefficient
= ص ب

مُعَامِل الارتباط الرباعي

Ru, UR = unconditioned response
استجابة غير مشروطة . استجابة غير شرطية

S

s = small space response = ف

استجابة الفضاء الأبيض الصغير.
استجابة المساحات الفراغية الصغيرة
(Rorschach)

S = space factor عامل المكان
(أحد القدرات العقلية الأولية)

S = stimulus م = مثير. منبه. مؤثر

S = subject شخص. فرد. مختبر.
مفحوص (في التجربة)

S = white space response = في

استجابة الفضاء الأبيض.
استجابة المساحات الفراغية (Rorschach)

S-A-T = School Ability Tests

اختبارات القدرات المدرسية

S-B = Stanford-Binet test

اختبار ستانفورد - بينيه (لقياس الذكاء)

Sc, CS = conditioned stimulus = م ش

مثير شرطي. مثير مشروط

S-C = self-concept م - ذ = مفهوم الذات

sch. = school مدرسة

SD, S.D., σ = standard deviation = ع

الانحراف المعياري (إحصاء)

SE = standard error الخطأ المعياري

(إحصاء)

Sec. = secant ق = قاطع. قاطع الزاوية

sin. = sine ج = الجيب. جيب الزاوية

(نسبة المقابل إلى الوتر)

S-O-R =

stimulus → organism → response

(رمز) المثير ← الكائن الحي ← الاستجابة

SQ = social quotient = ن ج

النسبة الاجتماعية

S-R, S→R = stimulus-response

م - س = المثير ← الاستجابة

STM = short-term memory

الذاكرة قصيرة الأمد

STR = response latency

مايين المثير والاستجابة

Su, US = unconditioned stimulus

مثير غير شرطي. مثير غير مشروط

SVIB = Strong Vocational Interest

Blank اختبار سترونج للميول المهنية

T

T = texture response

رمز استجابة النسيج أو التركيب (Rorschach)

t = t-test, Student's test = ت

اختبار ت (للدلالة الإحصائية للفروق)

t = time ز = الزمن

tan. = tangent ظ = الظل. ظل الزاوية

(نسبة المقابل إلى المحاور)

TAT = Thematic Apperception Test

اختبار تفهم الموضوع

(اختبار إسقاطي)

TE = trial-and-error learning

التعلم بالمحاولة والخطأ

TRTC = Tilting-Room-Tilting-Chair

Test اختبار الحجر المائلة والكرسي المائل

(في قياس الاعتماد الإدراكي على المجال)

U

UQ, Q₃ = upper quartile . الربع الأعلى

الاربعاء الثالث

UR, Ru = unconditioned response

استجابة غير شرطية. استجابة غير مشروطة

US, Su = **unconditioned stimulus**

مثير غير شرطى . مثير غير مشروط

V

V = **verbal fatcor,**
verbal comprehension factor

العامل اللفظى

(إدراك العلاقات اللفظية ، أحد القدرات العقلية
الأولية)

V.D. = **venerial diseases.** الأمراض التناسلية .
الأمراض الجنسية . الأمراض السرية

vs. = **versus** ضد

VSMS = **Vineland Social Maturity**
Scale مقياس فاينلاند للنضج الاجتماعى
(Doll)

W

Wx = **cut whole response** = ك
استجابة كلية غير كاملة (Rorschach)

W % = **percentage of whole responses**
ك % = النسبة المئوية للاستجابات الكلية
(بالنسبة لاستجابات التحديد المكانى)
(Rorschach)

W + = **rich whole response** = + ك
استجابة كلية جيدة دقيقة واضحة
(Rorschach)

w = **W factor, will factor** عامل الإرادة

W = **whole response** = ك = استجابة كلية
(Rorschach)

W = **word fluency** الطلاقة اللفظية
(إحدى القدرات العقلية الأولية)

WAIS = **Wechsler Adult Intelligence**
Scale مقياس ويكسلر لذكاء الكبار

WB = **Wechsler-Bellevue Scale**
مقياس ويكسلر - بلفيو (لذكاء الراشدين)

WISC = **Wechsler Intelligence Scale for**
Children مقياس ويكسلر لذكاء الأطفال

Wv = **vague whole** = ك غم
(Rorschach) استجابة كلية غامضة

X

X (رمز المجهول سواء كان شخصا أو عدداً)

X = **score, raw score** = د درجة .
درجة خام (إحصاء)

\bar{X}, M = **arithmetic mean** = م
المتوسط الحسابى

X = **X co-ordinate** = س
الإحداثى السينى . الإحداثى الأفقى

X^2 = **chi square** = ك² قياس حُسْن المطابقة

Y

Y = **Y co-ordinate** = ص
الإحداثى الصادى . الإحداثى الرأسى

Z

Z = **Z co-ordinate** = ع
الإحداثى العينى . الإحداثى العمودى

z = **z score, standard score** = ع
درجة معيارية مقننة

﴿ الحمد لله أولاً وآخراً ﴾