

أخبار علم النفس في مصر والخارج

الاجتماع السنوى لجمعية علم النفس البريطانية

عقد الاجتماع السنوى العام للجمعية البريطانية لعلم النفس في Bergman Osterberg Physical Training College, Dartford, Heath Kent. بين ١٠ أبريل و ١٧ منه سنة ١٩٤٧ وبدء الاجتماع بأن أعلن الرئيس افتتاح الاجتماع السنوى ، ثم أعقبه الأستاذ Harding سكرتير الجماعة وأهم ما ورد في التقرير شيثان : أولاً إصدار مجلة علم النفس الإحصائى The British Journal of Statistical Psy. ويشرف على إصدارها السير سيرل بيرت Burt وجود فرس طومس Thomson . ثانياً : إنشاء مكتبة لكتب علم النفس تخليداً لذكرى الأستاذ سبيرمان والدكتور مايرز .

ثم قرئت محاضرة الدكتور روفائيل عن «عمل فرع علم النفس في جماعة المشتغلين بالعلم» The Work of the Psychology Section of the Association of Scientific Workers. وجماعة المشتغلين بالعلم تختلف في جوهرها عن الجمعية البريطانية لعلم النفس حيث أنها تلح إيجاباً خاصاً على تحسين الأحوال المادية لأعضائها ، وخدمة الصالح العام خلال العلم وإفساح المجال للمشتغلين بعلم النفس لمواصلة اهتمامهم .

وفي اليوم الثانى حاضر الدكتور إيزنك H. J. Eysenck عن «الاتجاهات الاجتماعية من حيث علاقتها بالعمر الزمنى والجنس والتربية والرأى السياسى» . Social attitudes as related to age, sex, education & political attitudes . ويتكون الاستفتاء الذى أسس عليه هذا البحث من أربعين سؤالاً يجيب المفحوص على كل سؤال منها ، وهذه الأسئلة تنصب على مختلف أنواع الاتجاهات الاجتماعية مثل الاتجاهات نحو اليهود والاشراكية والشعوب الملونة ومركز المرأة فى المجتمع وحرية الكلام وعقوبة الإعدام والمساواة بين الجنسين . والعينة التى أخذت منها نتائج البحث حوالى ألف شخص معظمهم من الطبقة العاملة والوسطى ، بيد أنهم يمثلون مختلف الآراء السياسية ، ورصدت النتائج من حيث العلاقة بالجنس والعمر والتعليم والدخل والحزب السياسى المفضل ، وقد اتبعت نفس الطريقة لتبيان الفروق بين الرجل والمرأة ، بين الشباب والكهول ، بين المتعلمين وغير المتعلمين بين الذين صوتوا فى الانتخابات

الأخيرة للعمال أو المحافظين أو الأحرار. ثم طبقت طريقة التحليل العامل على النتائج ،
 ووجد أن ثمة فروقاً كبيرة ثابتة ، ترجع إلى عوامل عامة في مجال الاتجاهات
 الاجتماعية . والعوامل التي كشف عنها البحث هي :

١ - المحافظة ضد الحرية ، وهذا العامل عبارة عن مجموعة من الصفات يميز
 بها أصحابه مثل : الرجال قوامون على النساء ، ضرورة التعليم الديني ، اليهود مواطنون
 غير صالحين ، تأييد عقوبة الإعدام .

٢ - الواقعية ضد المثالية : والواقعيون من الناس يميلون إلى القسوة في أحكامهم بينما
 المثاليون يتناهم شيء من الحنان في أحكامهم Tough minded versus Tender minded
 فالمثاليون مثلاً يعتقدون بضرورة زوال الملكية الفردية ، وضرورة زوال عقوبة الإعدام
 وضرورة إعطاء المرأة نفس حقوق الرجل في الزواج . . . إلخ .

٣ - العامل الإنساني : Humanitarian factor ومن صفاته المساواة المطلقة بين
 الرجل والمرأة ، اليهود مواطنون صالحون ، الحرب أداة غير فعالة ، الشعوب الملونة
 يجب أن تعامل كالشعوب البيضاء . . . إلخ .

٤ - المحافظة النسائية : Conservative feminism ، وأصحابه لا يوافقون على
 خروج المرأة للعمل ، أو على مساواة الرجل بالمرأة ، ويقضون على التعليم الديني
 وتقييد الطلاق ، ولا يوافقون على الحرية الجنسية ، ولا على الزواج من الشعوب
 الملونة .

والعاملان الأول والثاني عامان ولا ارتباط بينهما ، بينما الارتباط بين الأول والرابع
 والثاني والثالث .

ثم تحدثت آن شو Ann Show عن تطبيق دراسة الحركة خلال الحرب
 Application of motion study during the war ، ودراسة الحركة هي البحث
 العلمي في الحركات التي يتضمنها إنجاز أي عمل ، والعمل على تهذيب وتقديم
 الطرق التي يبحث بها ما هو غير ضروري من الحركات وما يحفظ طاقة العامل بحيث
 لا تذهب عبثاً . وقد أُلحِت المحاضرة إلحاحاً خاصاً على ضرورة التمييز بين دراسة
 الحركة ودراسة الزمن ، حيث إنهما يختلفان في الوظيفة وفي أسلوب المعالجة ، فبينما
 نرى أن دراسة الزمن في أساسها طريقة لتقرير معيار قياس زمني صحيح ، نجد أن
 دراسة الحركة تنصب في جوهرها على تحليل الطريقة التي يتميز بها عمل من الأعمال ،
 وتبدأ هذه الطريقة بتحليل الحركات لا بتحليل الزمن .

وقد نظمت دراسة خاصة لرؤساء العمال وكانوا يتلقون فيها دراسة الحركة من وجهة النظر النفسية وبعد ذلك يحاول رئيس العمال نفسه المنتدب من مصنع خاص تطبيق ما درسه بوجه عام على ناحية تخصصه ، وكان يساعده في ذلك عالم نفسي ومهندس ميكانيكى . وكانت نتيجة هذه الدراسة أن زاد الإنتاج في المصانع التي طبقت هذه الطريقة بمتوسط ١٤٠ ٪ ، ويتأرجح هذا المتوسط بين ١٣٠ ٪ ، ٨٠٠ ٪ . ثم تحدث R.C. Oldfield أولد فيلد عن « البحث البصرى عن الموضوعات

غير المميّزة » "Visual search for inconspicuous objects"

حيثما تبحث العين عن موضوع غير مميّز فإنها تعاني حركات اختلاجية saccadic تصاحب التثبيت البصرى ، وذلك كى تغطى المجال البصرى ، فاذا كان الموضوع غير مميّز ، بمعنى أنه صغير وقريب من حدة العتبة البصرية ، فان احتمال ملاحظته أثناء تثبيت بصرى واحد ، يكون وظيفة لبعده عن الحدقة ، وبعد البحث التجريبي ، وجد المؤلف أن هذه الوظيفة من نوع Gaussian form تقريباً ، وكان يرصد حركة العينين بألة فوتوغرافية خاصة تصور حركة العينين ، ورسمت منحنيات التغير في الحدقة حتى تصل العين إلى رؤية موضوعها . ومن الطريف أنه قسم حركات العين إلى نماذج فذهب إلى أنه ثمة أنواع لحركة العين منها حركة العين الكسولة ، وحركة العين المترددة ، وحركة العين الواثقة . . . إلخ .

ثم تحدث الدكتور سكوت وهاربر G.W. Scout & R.H. Harper عن الحكم الشخصى عن صلاحية المواد الصناعية Subjective judgment of firmness of industrial material

في كثير من الصناعات مثل صناعة الألبان وصناعة الخبز أو البناء ، وصناعة الخبز ، يقدر الصانع مدى صلاحية المادة الخام والمواد المساعدة بوساطة استعمال اليد ، فالحباز مثلاً يحكم على « العجينة » حكماً دقيقاً من حيث مدى صلاحيتها . وقد حاول المحاضر دراسة هذه الظاهرة ، فقام عتبة الصلاحية في تناول المواد باليد ، بجهاز خاص اخترع لهذا الغرض ، وهو في منتهى البساطة ، والنتيجة التي وصل إليها هي : أنه يمكن اعتبار الحكم على مدى صلاحية المواد الصناعية « صيغة » Gestalt متأثرة إلى حد بعيد بالخبرة السابقة ، كما يشارك فيها حدة العتبة الفارقة ، والعلاقة بين مختلف المواد الفيزيائية ، والجنس والمزاج .

وفي اليوم الثالث تحدث Pickford عن وراثه الفروق الفردية في إدراك

عرض اللون The inheritance of individual differences in colour vision المحاضر نتيجة دراسته لبعض العائلات التي يتوارث فيها ضعف إدراك لون معين. مثل الأحمر والأخضر أو أحدهما ، أو الأصفر والأزرق أو أحدهما ، وحاول تطبيق قوانين الوراثة المعروفة على الظاهرة . بيد أنه لم يستطع أن يقطع بأية نتيجة نظراً لعدم كفاية الأشخاص الذين درسهم في محيطهم العائلي .

ثم تحدثت M.I. Dunsdon عن البحوث الحديثة في مشكلة الشلل الدماغي : Modern approaches problems of cerebral paralysis . بدأت المحاضرة حديثها بوصف عام للأزمات المشهورة لهذه الظاهرة المرضية . ثم تعرضت للمشاكل الناتجة من هذا المرض في ناحيتين : أولاً في اكتساب الشخصية الاجتماعية ، وثانياً في التعليم المدرسي . ثم لخصت البحوث الحديثة في هذه المشكلة . وأدلت بكثير من أساليب العلاج العملي للأطفال المصابين بهذا المرض .

ثم تحدث R. J. Bartlett بارتلت عن « العقل Mind » . لخص المحاضر أهم الآراء الفلسفية والعلمية حول علاقة الجسم بالعقل والروح ، ثم عرج على تطور علم النفس . ثم عرض لعلاقة علم النفس بغيره من العلوم الأخرى . ونادى بضرورة اهتمام علم النفس بالمعتقدات ، حيث أن « السلوك الإنساني ينبع من معتقداته ، فإذا تلاقت المعتقدات مع ما هو ممكن ، أصبح هذا الممكن حقيقة » .

ثم تحدث S. J. F. Philpott فيلبوت عن البحوث التجريبية في علم النفس الديني Experimental inquiries in the Psychology of Religion . بدأ المحاضر حديثه بإحصاء عام للبحوث التجريبية في علم النفس الديني ، فوجد أن هذه البحوث موزعة على الفروع الآتية في علم النفس : علم النفس الاجتماعي ، علم النفس التحليلي . Psychopathology, Psychoanalysis ، علم النفس العام ، علم النفس التجريبي . بيد أن هذه البحوث لم تتخذ صبغة محددة نظراً لأنه لا يوجد فرع لعلم النفس يسمى علم النفس الديني ، وإذا وجد هذا الفرع فإن المشكلة التي يجب أن نواجهها هي مشكلة القياس . فإذا أمكن حل هذه المشكلة تيسر إجراء بحوث تجريبية دقيقة ، أما إذا تجنبنا القياس ، فقد نخاطر بعدم معرفة الواقع . واقترح أن يبدأ ببعض الطرق المعروفة الآن مثل الاستفتاءات ، ودراسة النصوص ،

وأنواع الشخصيات ، بيد أنه أشار إلى أن هذه ليست كاملة في ذاتها .
وفي اليوم الرابع تحدث الأستاذ ميشوت Michotte عن « بشائر جديدة في

علم النفس الإدراكي New prospects in the psychology of perception يرتبط تكييف السلوك البشرى مع البيئة الخارجية وتطور مدركاتنا عن العالم الخارجي مع معرفتنا للعلاقات الوظيفية التي تربط الأشياء الخارجية فيما بينها ، والتي تربط هذه الأشياء بأجسامنا ، كالجذب والدفع والضغط أولاً ، وكالهروب والإدبار عن أو الاختفاء أو الاقبال ثانياً أو كالجمع والطرح ثالثاً .

والمعروف أن الدور الذي يلعبه الإدراك في كل هذه الحالات هو مجرد إدراك الحركة ، التي تزودها العمليات العقلية العليا بالتفسير والتأويل ، بيد أن الأستاذ ميشوت بين تجريبياً أن إدراك الحركة ظاهرة فريدة ترتبط بنوع خاص من المنبهات كصيغة النغم وشكل الموضوع أو الحركة البسيطة ليقظة ما ، وهذه الظواهر هي الصيغ التي تظهر فيها العلاقات الوظيفية من حيث علاقتها بالخبرة .

ويرى المحاضر بناء على الدراسة التجريبية التي أجراها في جامعة Louvain أن عملية الإدراك تعطى مجالاً أوسع مما يعتقد بوجه عام ، وبالتالي تقلل من الدور الذي ينسب إلى العمليات العقلية العليا كال تفكير والذاكرة ، كما تقلل من دور الخبرة والاكساب ، وهكذا تحدد العملية الإدراكية مشكلة العلاقة بين الإدراك والتفكير ، كما أنها تلقى ضوء على مشكلة البداهة في السلوك البشرى والسلوك الحيوانى على حد سواء . ثم تحدث الأستاذ T.H. Pear عن الحرب والسلام والنمط الثقافى Peace, War & Cultural Pattern وقد بدأ المحاضر حديثه بتعاريف كثيرة للحرب ، وبين الأساليب المختلفة للحروب ، وعرض للحروب التي تستخدم الطاقة الذرية وتلك التي تستخدم الميكروبات ، ثم تحدث عما يسمى بقوانين الحرب ، ثم ناقش أسباب الحروب ثم عرج على تعريف السلام والاستعداد للتعاون .

ثم عرج على الدوافع على إعلان الحرب ، وعلاقة هذه الدوافع بميل الفرد للدفاع والهجوم وانتقل إلى عواقب الحرب . واختلافات الدول على تنازع السيطرة ، ثم بين أن دراسة مثل هذه الموضوعات تتطلب بحثاً واسعاً لدراسة الأنماط الثقافية لمختلف الأجناس والدول والمجتمعات قديمها وحديثها ، وأدلى ببعض مجالات البحث في هذه المشكلة التي تمس علم النفس الاجتماعى مباشرة .

وفي اليوم الخامس تحدث Bardford عن « اختيار الطلبة للمدارس الثانوية

والفنية» . . Selection for Grammar, Technical & Other Schools.

فقال : إن الميل نحو متابعة نوع معين من الدراسة يظهر في سن مبكرة نسبياً حوالى ١١ إلى ١٣ سنة ، وبين أن كل نوع من أنواع المدارس يتطلب قدرة خاصة ، أوبالحرى مجموعة قدرات تتكامل فيما بينها لتؤهل التلميذ للنجاح في النوع الخاص ؛ فالمدارس الفنية مثلاً تتطلب مجموعة خاصة من القدرات مثل القدرة على التصور البصرى والتخيل ، والقدرة على التفكير بالرموز ، والقدرة على التجريب ، ثم القدرة العامة التى تكامل هذه القدرات كلها .

ثم تحدث سميث Smith عن قياس العامل الخاص K وأهمية ذلك في التوجيه التعليمى لفروع التعليم الثانوى : يبين المحاضر الارتباط القوي بين هذا العامل الذى كشفه القوصى سنة ١٩٣٣ وبين بعض مواد الدراسة في المدارس الفنية مثل الأشغال اليدوية والرسم ، والرسم الهندسى والهندسة العملية ، ثم وضح أن هذه الأبحاث تؤكد فائدة الاختبارات التى تقيس K وهو القدرة على التصور البصرى ، في جعلها أساساً لتعميم اختبارات التوجيه المهني بعد مرحلة التعليم الابتدائى حوالى سن ١٣ .

ثم تحدثت الدكتورة Macneill عن اختيار الضابطات في سلاح الخدمة النسائية المساعدة Officer Selection in the A.T.S. وصفت في محاضرتها الاختبارات المختلفة التى طبقت على الضابطات وتنصب الاختبارات على قياس الميول والصفات الشخصية ، والقيادة ، وكشف الميل نحو البيئة ، والتصرف في الأمور العاجلة ، والشعور نحو الغير ، وغير ذلك .

اصمد زكى صالح ومحمد خليفة برهات

نوقشت في كلية الآداب بجامعة فواد الأول يوم الأحد ٨ يونيو سنة ١٩٤٧ الرسالة المقدمة من حضرة ماهر كامل ، مدرس الفلسفة بمدرسة المنصورة الثانوية ، لنيل درجة الماجستير في الآداب (علم النفس) وموضوعها : « الزعامة عند الطفل » ومنحته لجنة الامتحان المكونة من الدكتور أحمد عزت راجح والدكتور عبد العزيز عزت ومن المشرف الدكتور يوسف مراد درجة الماجستير في الآداب بتقدير « ممتاز » .

انضم إلى جماعة علم النفس التكاملي حضرات السيدة ليلى يوسف وماهر كامل وسعيد زايد ويوسف اسحق الشاروني ومحمود أمين العالم وعباس أحمد .

سيعقد مؤتمر علم النفس الدولي الثاني عشر في مدينة إدينبوراسكوتلندا من ٢٣ يوليو سنة ١٩٤٨ إلى ٢٩ منه .

فقد علم النفس في فرنسا أحد أعلامه بوفاة العلامة بيير جانيه عن ثمان وثمانين سنة وهو مؤسس المدرسة السلوكية الديناميكية في فرنسا ؛ ومن أهم بحوثه : الحالة الذهنية لدى المصابين بالهستيريا - طرق العلاج النفسى - الأفكار المتسلطة والبيكاستانيا - من الحصر النفسى إلى حالة الجذب - وقد نشر محاضراته في الكوليج دى فرنس في الشخصية والذاكرة والضعف النفسى والذكاء العملى وصله الذكاء باللغة .

اتحاد خريجي الفلسفة

اجتمعت الجمعية العمومية التأسيسية الأولى لاتحاد خريجي الفلسفة مساء يوم الجمعة الموافق ٢ مايو ١٩٤٧ بنادى الخريجين المصرى . وقد حضر الاجتماع كثير من الخريجين والخريجات في قسم الفلسفة . وكان الاجتماع يمتاز بالنظام والهدوء وبدت بوضوح من جميع الحاضرين الرغبة الصادقة الملحة في تأليف الاتحاد وإخراجه إلى حير الوجود . فنوقش مشروع اللائحة ووفق عليه بعد إدخال بعض التعديلات التي روى أنها تحققت نفعاً أعم وأشمل للجميع .

وأقبل الكل بعد ذلك على عضوية الاتحاد وتسديد الاشتراك ثم جرت الانتخابات لمجلس الإدارة فأسفرت عن انتخاب الدكتور يوسف مراد رئيساً للاتحاد والأستاذ عباس محمود وكيلًا والأستاذ محمد اسماعيل محمد سكرتيراً والأستاذ أديب ديمترى أميناً للصندوق والسيدة قدرية كامل والأساتذة مراد الزمر وجمال حمدى وعطيه محمود هنا ومحمد عماد الدين اسماعيل ومصطفى سونيف أعضاء .

هذا وينظر مجلس الادارة الآن في مسألة إيجاد مقر للاتحاد يليق بما لخريجي الفلسفة بالجامعات المصرية من مكانة اجتماعية .

* * *

جاءنا أن مجلس إدارة اتحاد خريجي الفلسفة اجتمع يوم ١٧ مايو سنة ١٩٤٧ واتخذ بعض القرارات ومن أهمها ما يأتي :-

١ - تكوين لختين فرعيتين احدهما للنشاط الثقافي ويشرف عليها الأستاذ محمد عماد الدين اسمعيل عضو مجلس الادارة والثانية للنشاط الاجتماعي ويشرف عليها السيدة قدرية كامل على أن عضوية اللجنتين مفتوحة أمام كل من يرغب فيها من أعضاء الاتحاد .

٢ - وقد عهد إلى الدكتور يوسف مراد والأستاذ محمد عماد الدين بدراسة مسألة النشر وتقديم مشروع عنها إلى المجلس وبهذه المناسبة ترجو اللجنة الثقافية من حضرات الأعضاء المشتركين أن يوافقوا بمقترحاتهم ومشروعاتهم في هذا الصدد .

٣ - وقد تم الاتفاق مع الدكتور يوسف مراد على تخصيص جزء من مجلة علم النفس لنشر مقالات وبحوث باسم الاتحاد .

TABLE VIII : Incentives of Smoking Among Adolescents (46 cases)
(Number of occurrences of every incentive.)

Age	No. of Smokers	Amusement	Friendships	Study	Tension	Love-Affairs
14	1	1				
15	6	3	1	2		1
16	3		1	3	1	
17	9	1	5	7	8	6
18	6		4	5	5	4
19	9	4	2	5	4	
20	8	1	3	4	5	2
21	1	1	1			
22	3	1	3	3	2	1
Total	46	12	20	29	25	14

III. Commentary

Three questions are put for discussion :

1. What is the developmental value of the feeling of self-importance connected in all our cases with the beginning of smoking ? It satisfies the strong need for a material confession of the new growth. Smoking is a mark of manhood, superiority and respect. This is evidenced by several social practices among us : *e.g.* forbidding a man of a lower rank to smoke before a superior, and sons, especially in rural areas, to smoke before their fathers and these to smoke before the grandfathers.

2. Why does the older generation insists upon preventing the younger generation from smoking ? There seems to be a double fear; fear *for* the adolescent lest he should get satisfied of the immature growth he has attained; and fear *of* the adolescent lest he should then deny the leadership of the elders.

3. Why is the majority of adolescents unwilling to give up in their conflict with the elders ? They cannot and should not. Their need for a place among the elders is so powerful, so vital that a battle for it is worthwhile. Elders then respond by taking the chance to put the adolescent under examination (in scholastic or social tasks), and the best of him comes out. (Compare the initiation rites of savages.)

This hypothesis, as to the part played by the conflict of two generations both in the development and in the difficulties of the younger generation, will be further and more fully developed by the writer in a research, under preparation, on "Some Causes of the Maladjustments of Adolescent Students."

II. The Results of the Questionnaire

These are exposed in 8 tables :

TABLE I gives the percentage of smokers in each class, which oscillates between 5% and 44%, and in the whole group which is 17% (46 smokers in a group of 268 students) Ages range from 14 to 22.

TABLE II gives the age of beginning to smoke. The top of the curve corresponds to ages 14 and 15, its shoulders to ages 12, 13, 16 and 17.

TABLE II : The Age of Beginning to Smoke (46 cases)

AGES	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Total
<i>Nos of Beginners</i>	4	6	16	10	6	6	1	2	0	1	0	46

TABLE III gives the average quantity of cigarettes smoked daily. It rises steadily with age from 2 cigarettes in age 12 to 10 in age 17, rests still until 21, jumps in the next year to 13.

TABLE IV gives a comparison between the monthly pocket-money and the quantity of smoking. The relation is apparent; and such pocket-money ranges from P.T. 50 to P.T. 600 (= 10 s. to £. 6 nearly)

TABLE V gives the attitude of parents : 75% of fathers (or persons standing for the fathers) and 60% of mothers stand against the smoking of the adolescent. 9% of both parents are agreed to overlook it. 12% of fathers and 15% of mothers give a vague attitude.

TABLE VI gives the percentage of adolescents in different ages, wishing to put an end to smoking. The curve shows a sharp top at 16, followed by a depression, and this by a plateau between 16 and 20. 33% of the group wish to stop smoking (i.e. 15 out of 46)

TABLE VII gives the percentage of smoking fathers among both the smoking group (which is 70%), and the non-smoking group (which is 50%); the total average being 54%.

TABLE VIII shows the influence of some incentives upon smoking. Most influential are, by order of importance : study, tension and friends. Least influential are amusement and love affairs. Such incentives tend to appear successively with the growing age in the following order : amusement, friends; study, tension and, last, love affairs.

SMOKING AMONG ADOLESCENTS

AN OBJECTIVE STUDY*

By

Abdou Mikhail Rizk

B.A. Hons (London), Ed. Dip.

This essay is based upon a *questionnaire* confidentially answered by all the smokers in a group of 8 classes in a secondary school in Alexandria. Percentages are approximate.

I. The Questionnaire

A Questionnaire for Adolescent Smokers at School

Name Age Occupation (or class) Date

1. At what age did you begin to smoke ?
2. How many cigarettes per day did you smoke when you began ?
3. How many cigarettes did you smoke nowadays ?
4. Give the daily number of cigarettes you smoked during the past years, year after year. Age : 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
Number : — — — — — — — — — —
5. How much do you receive every month for your pocket-money ?
6. How much do you spend daily to buy cigarettes ?
7. What is the attitude of your parents towards your smoking ?
Do they forbid you or give you liberty to smoke ? Or is their attitude towards the matter unclear to you ?
The father's (or authorized parent's) attitude :
The mother's attitude :
8. Did smoking cause you any troubles ? Of what kind ?
9. Are you inclined now to stop smoking ?
10. Does your father (or authorized parent) smoke ?
11. What feeling attracted you to smoke at first ? Was it a feeling of manliness ? Or something else ?
12. What incentives cause you to smoke now ? Arrange any of the following incentives, you feel affected by, according to their importance in your case : a) amusement b) friendships c) study d) tension e) love affairs. (Add any more incentives you feel.)

* Summary of the Arabic paper published in this issue pp.55—67

7. Egoism has increased to 52.9%
8. Hypocrisy was at the previous age 11.1% and now has increased to 17.6%
9. Shyness has decreased to 29.4%. It was 41.6%
10. Analytical study of leaders of this age showed :
 - a) All of them are : orators, reliable, eager to serve society, propaganda lovers, cooperative, self confident, talkative, and social.
 - b) 75% of the leaders are frank.
 - c) 75% of them are obstinate.
 - d) 75% of them can take a joke against self.
 - e) 50% of the leaders are hypocritical.
 - f) 50% of them are religious.
 - g) 50% of them care for their appearance.
 - h) 25% of them are imitators.

F. Concerning eighteen-year-old girls :

1. Percentage of girls who prefer loneliness has decreased to 14.2%
2. Talkative girls has increased again to 28.5%
3. Frankness is more in the boys' groups than in the girls'; for girls 42.8% for boys 64.7%.
4. Fondness for gymnastics has decreased at this age to 28.5%
5. Percentage of religious girls is continually decreasing all through the three ages. It was in the first age 32%, in the second 29.4% and in the third 14.2%
6. Egoism, in the girls, is less than it is in boys : for girls it is 14.2% : for boys 52.9%
7. Girls are more theoretical than boys through all the three ages. The percentage of theoretical girls is 57.1%, whereas that of boys is 47%
8. Analytical study of the leaders of girls showed that all of them like gymnastics, are good looking, social, accept jokes against self, are sensitive, frank, likable, self respectful, sympathetic, cooperative, happy, self confident, orators and attractive.

Findings of this study showed briefly that changes with age were marked and variations were noted between boys and girls during the three ages.

9. The girl is more theoretical than the boy. 41.1% for girls — for boys 11.1%.
10. Girls are more sympathetic and sentimental than boys. 47% for girls — 25% for boys.
11. Girls like arts more than boys. 35.3% for girls — 13.8% for boys.
12. Girls are more obstinate. 58.8% for girls — 5.5% for boys.
13. Popular girls have the following traits. Care for appearance, tendency to serve society, not self conceited, cooperative.
 - 80% of the frank girls are likable.
 - 70% of the popular girls like gymnastics.
 - 10% of the popular girls like loneliness.
 - 75% of the good speakers are likable.
 - 80% of the likable are shy.
 - 40% of the popular like arts.
14. Analytical study of the leaders of this age produced that all of them are good-looking, happy, cooperative, sympathetic, self confident, unegoistic, quiet, untalkative, frank, like gymnastics and that 25% of the orators are considered leaders *i.e.* oratory — in the case of girls — is not a necessary factor for leadership as among the boys.

E. Concerning eighteen year old boys :

1. Tendency to loneliness is continually minimised. The percentage is at this age 11.2%
2. Aggressive boys have increased in number. Percentage 35.3%
3. Percentage of day-dreaming has risen to 58.8%
N.B. This increase is due to sexual development.
4. The youth has begun to aim at the ideals of manhood :
 - a) Frankness and candour has jumped to 64.7%
 - b) Courage has increased considerably to 58.8%
 - c) Care for appearance has increased to 47%
 - d) Reliability has risen to 82.3%
 - e) Self confidence has increased to 70.6%
 - f) Sympathy has increased to 58.8%
 - g) Cooperation has increased to 47%
 - h) Ability to take a joke against self has increased to 52.9%
5. Materialism is still increasing . It is now 64.7%
6. Religious behaviour is still on the same standard

2. Unhappy boys are now 5.5%. It was in the previous age 10.7%
3. Percentage of aggressive boys has now dropped to 16.6%. It was 50%
4. Talkative boys are now 38.8%. The percentage was 28.6%
5. Percentage of boys who are considered as leaders has dropped from 18.6% to 8.3%
6. Day-dreaming trait is judged to be less than at the previous age. Day-dreamers are now 25%. They were 35.7%.
7. Materialistic tendency has risen to 47.2%. Egoism at the same time has risen to 41.6%
8. Imitating boys are now 22.2%
9. An analysis of the traits of popular boys of this age produced the following results :
 - a) 46.6% of them are frank
 - b) Only 20% are talkative.
 - c) 26.6% care for their appearance.
 - d) 75% out of those who accept jokes against self are liked.
 - e) 13.3% are theoretical.
10. Analytical study of leaders showed the following.
 - a) All of them are self respectful, trustworthy, reliable, self confident, kind to others, sympathetic, silent.
 - b) 66.6% of the leaders are materialistic.
 - c) 33.3% of the leaders are good speakers.
 - d) All of them are in some cases not frank.

D. Concerning sixteen-year-old girls :

1. The percentage of girls who like loneliness is 29.4%. 80% out of this percentage feel unhappy.
2. Frank girls are now 47%. Frank boys were 27.8%
3. Talkative pupils at this age are less than at the previous one. They are now 17%
4. Care for appearance has increased to 70.5%
5. Intention to serve society has increased to 58.8% It was 32.2%
6. Materialistic tendency in the girls of this age is less than that of boys
Percentage of girls is 23.5% — Boys 47.2%
7. It is interesting to know that the girl of this age tends to choose older friends.
8. Shy girls are 52.9%

57.1% are self-conceited. 78.6% always chose older friends. 28.6% are obstinate. Not one of the aggressive children is popular (likable)

4. 75% of the daring boys are popular. The rest of these boys are hated because they have the following characteristics *i.e.* they are restless, do not worry about faith, are foolish, do not cooperate with others.

5. 64.3% of the fourteen-year-old boys do not like gymnastics.

6. 7.1% are orators while 85.6% are judged to be passive in this characteristic.

7. 50% are shy.

8. 21.5% are humourless

9. Leaders of this age are characterised by the following behaviour :

a) 40% out of them are aggressive dominators who care to choose special associates to assist them. All of them are imitators, rough and materialists.

b) 60% of the leaders are cooperative. These are judged to be sympathetic, sensitive, unscrupulous, self confident, reliable, and inclined to serve society. 60% of these democratic leaders are not frank with others.

B. Concerning the fourteen-year-old girls.

1. Bossy girls are 24%.
2. Percentage of frank girls is 32 while that of boys is 46.4%
3. Talkative girls of this age are 40% while the percentage of boys characterised by this trait is 28.6
4. Girls who care for their appearance are 32% and boys 25%
5. Materialists in the case of girls are 16% and of boys 39.3%
6. Self conceited girls are 12% — boys 35.7%
7. Girls like arts more than boys. 32% for girls — 7.1% for boys.
8. Girls care for religion more than boys at this age. Percentage of religious girls is 32% — boys 18.6%
9. Leaders of the girls societies of this age have the following traits: They are good looking, fond of gymnastics, courageous, attention-getting, social, enthusiastic, assured in class. 33.3% of the leaders are orators. 66.5% choose younger friends.

C. Concerning sixteen-year-old boys :

1. Now the adolescent is becoming wiser in his social contact with others.
 - a) The percentage of those who like loneliness has dropped to 16.6%
 - b) Those in whom the love of society is noticeably pronounced are now only 33%

sign — is used. If he is normal the sign zero is inserted. The work goes on along these lines with the remaining traits and classmates.

Some Remarks Concerning the Stability and Validity of this Experimental Study :

1. To make sure of the stability of this experiment, the test was repeated in some of the schools. The records and ratings in the two cases were very nearly identical. The stability was 96% for the boys' schools and 94% in the girls' schools.

2. Three teachers, who are well acquainted with the characteristics of the classmates, were chosen to participate in this test. The average of the coefficient of correlations of the evaluations of teachers and those of boys was 82 whereas in the case of girls the average of coefficient was 19.

3. I intended to explain each characteristic to everyone who helped in the test and asked him to tabulate his judgment individually.

4. Ten students out of every class were chosen to give their opinion concerning their classmates. The ten were expected to give unprejudiced judgments. All their results were surprisingly in agreement in their opinions about each other. In some exceptional cases where we received results of varying votes, we neglected such results.

5. Wherever we noticed some relatively exceptional individuals, we investigated their biographies.

ANALYSIS OF RESULTS

A. Concerning the fourteen-year-old boys.

1. Boys of this age like social life. The percentage of those who do not like to be alone is 50%. Only 21% like loneliness. The rest come midway between.

2. Those who are always inclined to serve society are 42.8%

3. The percentage of aggressive children is 35.7. 21.4% of these aggressive children are candid. 50% of the aggressive boys are restless. 99.1% of them are not capable of taking a joke against themselves. 35% of them are given to day-dreaming.

EVALUATIONS OF ADOLESCENT PERSONALITY BY ADOLESCENTS AND ADULTS *

By

Maher Kamel

M.A., Ed. Dip.

Purpose of the study :

1. Investigating the characteristics and behaviour of boys and girls at three grade levels viz : 14, 16, 18 years.
2. Attempting to determine whether there are correlated characteristics *i.e.* investigating if there are continual passive or positive correlations between one characteristic and the other, or between one characteristic and a group of characteristics in the same grade of boys or girls.
3. Examining differences and similarities between the children's and the adults' evaluations.
4. Studying the characteristics of aimiable adolescents and comparing these characteristics with those of the leaders.

The Group :

The adolescents concerned in this research project attended thirteen secondary schools in various regions of Egypt. I intended to choose individuals truly representative of adolescence and the prior reach of youth-hood in Egypt. The total number was 468 boys and 246 girls.

The Test :

The table of the test contained a series of 44 verbal portraits and a blank list in which the names of the classmates should be written. In front of each name 44 characteristics should be judged. If the trait is positively present in a pupil; A for example, the sign + is put horizontally in the vertical list of the investigated trait. If the pupil is noticeably lacking, the

* Summary of the Arabic paper published in this issue pp.33—54.

Comment

The age incidence, sudden onset by apoplexy, aphasia and generalized hyper-reflexia more marked over right side point out the case to be arteriosclerotic in origin.

The marked memory disturbances, confabulations (fabrications), paramnesia, disorientation for time, place and person, suggestibility and lack of insight will include the case under Korsakoff's Syndrome.

The lack of insight and absence of hallucinations and delusions together with night excitement, insomnia and busy delirium and changes of personality are more or less in favour of senile dementia.

Irritability and emotionalism can be seen in any of the above mentioned conditions.

But I think that the combination of all those outstanding features in our case will point, with a high degree of probability to the diagnosis of *Presbyophrenia*.

right knee. Plantar response was flexor over left side and extensor over right side. The superficial abdominal reflexes were normal over the upper quadrants but the lower were diminished; cremasterics were present.

Mental Examination

Patient looks simple and childish, he may be smiling and cheerful but suddenly he weeps for no apparent reason. He engages himself in buttoning and unbuttoning his clothes. He does not mix with other patients nor does he take interest in his surroundings. He is always leaving his place going to another one giving no reason for so doing. This is most markedly observed at night when he carries his bed coverings with him. Sleep is interrupted during the early hours, but he is sleepless later on. He takes food when it is presented to him and is clean in his habits.

He is slow in answering and speaks in short phrases and only asked, repeats words or phrases and appears as if stammering. In answering questions he asks for the help of the interviewer.

His mood tends towards depression but shows marked emotional instability. He does not show that he is hallucinated or persecuted.

Disorientation for time, place and person is marked. He calls the place a cemetery at one time and a theatre at another; and takes me for a customer.

His memory is grossly impaired both for recent and remote events. He does not know what did he take for breakfast or what he just mentioned as his age; and when asked about his job said that he is working here with this man pointing to the attendant at his side.

To fill in discrepancies in memory he used fabrications. For instance he said that his morning prayers were performed at Sayedna El Hussein's Mosque; and after being given a leading question about his job said that he is dealing here with meat and that he has slain 3 sheep and had given the mutton to the customers and cooks.

A high degree of suggestibility is adopted by patient and this is clearly seen by the patient's readiness to accept any suggestion put to him, e.g. he would agree to absurd tales, he would accept any age regarding himself etc.

Lack of insight is a prominent feature of this patient.

latives, but on one occasion he was unable to return back and was found far away 6 days later. He was found at Shubra while he lives at Gammalia. He could not give any information about how he spent those 6 days.

Then he started to get excited especially at night when he used to keep himself busy with his daytime profession, butcher. He used to carry his son, a boy of 11 years of age, from his bed while asleep and saying that he is going to hang the mutton. In the meantime he also misidentified people and one evening he mistook his son-in-law for a stranger and made a violent attempt at attacking him for trespassing. His appetite during the illness was voracious and it was interesting to note that he forgot that he had just had a food meal. He laughed and wept for no apparent reason was easily irritated and used to commit silly and childish acts with strangers.

He did not realize that he was ill; on the contrary asked to go back to his work in spite of his poor physical condition.

He never complained of visions or noises in his ears, or did he suspect the behaviour of his wife or suspect being poisoned.

The family noticed the difficulty of his articulation from the beginning.

Past History : Patient worked as a butcher for the least 35 years, never took alcohol or narcotics and was a good father and husband. His wife had 14 deliveries with only the youngest two living, the others died at the age of 1 to 3 years. No history of abortions.

Family History : Patient's mother died of hemiplegia at an old age but showed no mental abnormality.

Physical Examination

Patient is fairly nourished, weight 49 K. and height 150 cms. got a touch of pellagra as shown by roughness over hands and feet. Tongue steady but reddish. Lungs free. Heart shows accentuated 2nd aortic sound. Arteries soft and B.P. 170-105, W.R., negative X ray of heart and great vessels showed hypertrophy of the left ventricle and enlarged aortic arch but no aneurysmal dilatation. Ophthalmic examination showed that pupils were central, regular and reacted but sluggishly. Fundi were normal. Neurological examination showed no abnormality in the cranial nerves. Muscular power good, no spasticity, no tenderness or waisting, gait was steady. Sensations could not be properly made out because of patient's extreme emotionalism but they were more or less normal. The deep reflexes showed generalized hyper-reflexia which was more marked over

This leads to (a) Confabulations (fabrications) to fill in gaps of memory. (b) Paramnesia (illusions of recognition and of memory) e.g., patient says that he came back from the mosque or has been to this or that place before when nothing of the sort happened.

Suggestibility : In the same way as in Korsakoff's psychosis. These patients can be led to tell absurd tales about their recent movements.

Hallucinations : never occur, but although *delusions* are usually not present yet they rarely appear as persecutions of various kinds.

Sleep : is perverted. At night they perform useless actions.

Excitement, depression and confusion may occur.

There may be peripheral neuritis or one-sided paresis.

Headache is a common symptom and arteriosclerosis is generally present.

Lack of Insight is generally a feature of this condition but some patients may give excuses for their deficient memory.

Pupils are small and sluggish in reaction.

There is general motor weakness with a shuffling gait and tremors of the senile type. Sometimes weakness is more marked on one side.

Illustrating Case

A.G.S., a male aged 52, butcher, was admitted to K.M.H. with the following statement given by his wife as a reason for certification : "Excited at night and sleepless. Asks for the knife to get the flesh off the bones. He carries his son of 11 years from one place to another while being asleep and attempts at attacking him."

History : as given by wife and daughter.

Present Illness : 10 months ago while praying in a mosque patient had fainting attack. The doctor who examined him at home on the spot diagnosed the case as due to high blood pressure. Patient remained helpless in bed and semiconscious for about 21 days. Then his physical condition began to clear up gradually but his mental condition showed deterioration. He was unable to recognize his near relatives; called his wife his mother, and took his daughter for his sister. He stopped asking for food, and took it only when it was presented to him. He, even, was unable to differentiate between the dishes. His conversation was mixed up, and his sleep was irregular, the patient usually waking up during the earlier hours of the morning.

Eight months later he was allowed to leave home for a visit to his re-

THE EGYPTIAN
JOURNAL OF PSYCHOLOGY

Vol. 3

JUNE 1947

No. 1

PRESBYOPHRENIA*

A clinical study by

Dr. Ahmed Wagdi

M.B., D.M.R.E., D.P.M. & N. Consultant Psychiatrist, Cairo.

It is a rare mental disorder occurring in the senile or presenile period. There is difference of opinion as to its being a separate disease entity or to include it in other degenerative mental disorders occurring at those periods of life. Thus :

1) Kraepelin includes it under senile dementia.

Craig and Beaton, Abd El Hakeem and Porter Philips consider it as an atypical form of senile dementia. The latter author said that in certain ways it is more allied to arteriosclerosis which is often present, and that these patients usually die of cerebral haemorrhage.

2) Bleuler identifies it with Alzheimer's disease in all respects regarding symptomatology and pathology.

3) Stoddard noticed its remarkable resemblance to Korsakoff's psychosis. Aubrey Lewis recently seems to hold a similar view and gives the collective term "Amnestic Syndromes" to all the cases in which memory disturbances stand in the forefront.

Symptomatology

Profound imperception : Disorientation in time, place and person.

Marked Memory defects : They forget almost immediately what they have just said, heard or seen. They cannot give their age or the names of their children. Yet they can remember something of every day life.

* A paper delivered to the Clinical Psychiatric Society at Khanka Mental Hospital.

THE EGYPTIAN
JOURNAL OF PSYCHOLOGY

Vol. III

JUNE 1947

No. 1

EDITORS

Y. MOURAD Dr. ès Let. & M. ZIWER, M.D.

Presbyophrenia	Ahmed Wagdi
Evaluations of Adolescent Personality by Adolescents and Adults	Maher Kamel
Smoking Among Adolescents	Abdou Mikhail Rizk

ARABIC SECTION

Psychosomatic Medecine (2)*	M. Ziwer
Hypnoanalysis*	S. Guerguess
Evaluation of Adolescent Personality by Adolescents and Adults	M. Kamel
Smoking Among Adolescents	A. M. Rizk
The Assessment of Personality (Translation) ...	C. Burt
Religious Feeling in Children*	A. A. El-Melegey
Oedipus Complex and Criminality	M. El-Rawy
Psychology and Life :	
Non-Integration of Personality	Z. Ibrahim
Social Work and Mental Diseases	M. Helmy
Book Reviews. - Psychological News.	

*Brief Summary in French or English