

**البيان
في حسن الحفظ
وجلاء الأذهان**

د / سامية مصطفى

**مطبعة المعرفة
عمارة التأمين - ميدان لاظوغلى
ت : ٣٥٥٣٩٩٠**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

« لَقَدْ جَاءَكُم مِّنَ النَّاسِ

فِي أَجْسَانٍ تَّعْوِيمٌ »

رَبِّكُمْ اللَّهُ الْعَزِيزُ

«الآية ٤ سورة العنكبوت»

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين ، والصلوة والسلام على خير
الورى وسيد الخلق أجمعين وعلى آله وصحبه ومن ولاه
إلى يوم الدين

وبعد....

لا زالت الذاكرة وما تحتويه من أسرار وما تخفيه من
إعجاز ينبيء عن قدرة الخالق سبحانه وتعالى ، اللغز الذي
حير العلماء قديماً وحديثاً ، وشرقاً وغرباً ، ولا زال العلم
يكشف كل يوم مئات الحقائق حول ذاكرتنا ، تلك التي
تمثل لكل فرد الماضي والحاضر والمستقبل ، الماضي
بكافة أبعاده وشتى جوانبه وثناياه لحظات الفرح ...
وسعارات الفزع والخوف ... التجارب العملية والخبرات

السابقة ، والحاضر بتفاصيله وخياليه ودقائقه .. أغلب
تصريفاتنا في شتى المواقف تعتمد على ذاكرتنا وما
تحتويه من معلومات وتفاصيل لما يدور حولنا ، ومن
جماع خبرات الماضي وحقائق الحاضر تنطلق الذاكرة
في أبعاد فسيحة وأفاق رحبة ل تستشرف المستقبل
 فهي بحق خازنة الأفكار وخزينة الأسرار وهي اللغز الذي
لم يستطع الإنسان بعد كشف حقائقه أو سبر
أغواره..... فهي معجزة من معجزات الخالق سبحانه
وتعالى التي لا تعد ولا تحصى

تساؤلات عديدة تجول بنفس كل إنسان ، وتقف هذه
الأسئلة حائرة أمام هذا الجزء من جسم الإنسان الذي
يؤدي من الوظائف ما تعجز عنه وحدة علمية متكاملة
منظمة مقامة على عدة أقدمة!!!....

إنها حقيقة أخرى من الحقائق التي يقف الإنسان
حيالها مكتوف الأيدي، مشلوها ، ولا نستطيع إلا أن
نقول ... سبحان الله ... سبحان الله .. سبحان الله ...

وصدق الله العظيم القائل في محكم آياته "سُنِّرِيكُمْ
آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنفُسِكُمْ أَفَلَا تَتَذَكَّرُونَ"

كيف نفكر - كيف نحصل على المعلومات - كيف تقوم
بتحليلها كيف تتحقق هذه الأحداث بذاكرتنا - كيف
فقدت الذاكرة هذا المنظر الأليم الذي رأيناه منذ سنوات
- كيف استطاع بعض الأشخاص تعلم عشرات اللغات
وإلاحتفاظ بهذا الكم الهائل من مفرداتها

لا نملك إلا نقول سبحان الله ... سبحان الله ...
سبحان الله... سبحان الله ...

إن هذه المعجزة شغلت العلماء منذ قديم الأزل ، و لا
زال مراكز البحث العلمي في شتى بقاع الأرض تحاول
الاقتراب منها ، وهذه محاولة من المحاولات التي بذلت في
هذا الصدد ...

د . سامية مصطفى

المذرة - الإسكندرية

الذاكرة مستودع الأسرار ومكمن الأفكار !!

تعد الذاكرة من أهم الخصائص المميزة للإنسان والتي يقوم عليها أغلب النشاط المعنوي لأوجه سلوكه المختلفة ، والوظيفة الأساسية لخازن الأسرار والذكريات التذكر والذي يعرفه البعض بأنه " العمل الإرادى الذى يقوم به الإنسان لاستعادة الصور والحقائق الماضية التى حصل عليها بالتعلم وإستمرارية الحفظ لطارئ حياته يتخد صفة الموقف ، وذلك بتيسير السبيل وتدليل الصعب وتوظيف ما تعلمناه وتدريبنا عليه ..."

ومن الذاكرة يتحدث ريتشارد ريستاك قائلاً " إنَّ بعْدَ أَلْفِ السَّنَينِ مِنَ التَّخْمِينِ وَالْعُقُودِ الْحَدِيثَةِ مِنَ الْبَحْثِ الْعَلْمِيِّ الْمُكْتَفِيَ بِتَبْقِيَّ أَدْمَغْتَنَا " لفراً " مِنْ حِيثِ

الجوهر..... إن الدماغ مختلف ومعقد إلى حد يتعذر قياسه أكثر من أي شيء آخر في الكون المعروف ، فقد يلزمتنا أن نغير بعض أفكارنا التي نتمسّك بها بحرص شديد قبل أن نتمكن من سبر غور بنية الدماغ الغامضة وحل أسراره

"إن مقدرة الإنسان على التعلم وتخزين واستعادة المعلومات هي الظاهرة الأكثر روعة في العالم الحي . كل ما يجعلنا بشراً . اللغة ، التفكير ، المعرفة ، الثقافة هو نتيجة مقدرة الدماغ الاستثنائية..." (د . ثومبثون أستاذ علم الأعصاب).

كما تشير الأبحاث العلمية إلى أن الدماغ العادي يخزن أكثر مما يخزنه الكمبيوتر الحديث من المعلومات ٢٢٥ مليون مرة . كما أن قدرة الدماغ البشري العادي

على الإختزان تعادل عشرة بلايين وحدة من المعلومات ،
كما يستطيع المرء أن يسجل بذاكرته الطبيعية في ساعة
ما بسجله الحاسوب في أيام ...

ولو فرغ ما في العقل البشري من معلومات لاحتاج
إلى ملايين المجلدات لاستيعابها ...

ويؤكد كارل ساغان هذه الحقيقة " إن الدماغ
يستطيعه أن يخزن معلومات تملأ نحو عشرين مليوناً
مجلد بمقدار ما يوجد في أكبر مكتبات العالم ..." .

ويرى عالم آخر أن كل من يتحدث عن الكمبيوتر
"دماغ الكتروني" فإنه لم ير دماغاً قط ..

كما تؤكد الأبحاث العلمية التي أجريت بهذا الصدد
على أن قدرة الذاكرة وكفاءتها تتوقف على التدريبات

والأستعمال المتواصل الذى تتعرض له من صاحبها ،
وتقىكد هذه الدراسات أهمية الإستفادة من القدرات
الكامنة فى الذاكرة البشرية ، ويقول العالم بوهانى
يونتونن " فى الدماغ لدينا إمكانية لانهاية لها لحل
المشاكل ، ولكن من المؤسف أن الإنسان يستعمل ما معدله
عشر مقدرة الدماغ فقط ."

وينصح قائلاً .. طوروا أدمنتكم تأملوا ، خططوا ،
تعلموا أموراً جديدة ، اقرأوا مواداً مفيدة ، فتحظوا
بقدرة أكبر تحت تصرفكم .

وللفلسفه أقوال كثيرة تعكس أهمية الذاكرة في
الذات الإنسانية ومدى هيمنتها على الأنشطة الفكرية
والمعنوية للإنسان والتي تمثل جزءاً رئيسياً ينحور عليه
الجزء الكبير من نشاطه المادى أيضاً وفي ذلك يقول

سocrates "الذاكرة هي الأساس والمتصرفة في كل شيء" وينصيف أفالاطون "ليست المعرفة إلا ذاكرة" ، ويؤكد أحد الفلاسفة الغربيين على أن غنى الإنسان الحقيقي في ذاكرته ، فهو غنى إذا كانت ذاكرته غنية ، وفقير إذا كانت فقيرة .

النبوغ وراثة أم إكتساب؟

ومما لا شك فيه أن المرء لا يُسأل عن ذكائه الفطري إذ لا دخل لإرادته فيه ، وإنما يسأل عن ضعف ذاكرته ، والتي في أغلب الأحيان ترجع إلى تركها بلا مران ، أيا كانت صورته (عقد المقارنات - اختبار قوة الذاكرة المفاجئ - الاسترجاع الأولى للمعلومات - ترميز المعلومات - الخزن المنظم للمعلومات) .

ولا زال الجدل محتدم بين أنصار الرأى القائل إن التفوق الذهنى أو النبوغ هو صوبية موروثة تختل فيها العوامل الوراثية المرتبة الأولى والأخيرة ، وبين الرأى المقابل والذي يرى أن الإكتساب والتعلم والظروف المحيطة هي التي تصنع المعجزات وتولد العبريات ...

ومن أنصار الرأى الأخير د. هاورد جارنسن من جامعة هارفارد والذي يرى "إن نسبة كبيرة من النبوغ العقلى هى حصيلة تدريب .." فى حين ترى د. ساندرا سكار بجامعة فيرجينيا " إن النبوغ العقلى هو فى معظمها نطرة مولودة مع الطفل .. كما أنه على الآباء إلا يقلقا بشأن إصطحاب أبنائهم إلى مباريات كرة القدم أو المتاحف فمواهيبهم ستكتشف من تلقاء ذاتها"

ويسود اعتقاد بأن عباقرة العصر الحديث مثل

إينشتاين وبيكاسو وموزار لم ينحدروا من سلالات فذة ،
ولا تعلو قدراتهم إلا أن تكون موهبات إلهية ، ويعد
النموذج الخاص به " كارل فريدرش جاوش " المؤسس
الأول للرياضيات المعاصرة خير دليل على ذلك ، فقد نشأ
" كارل " في أسرة فقيرة ، في حين يعارض ذلك
البروفيسور وليام فاولر من مركز ماسيشوستس للتعليم
المبكر ويؤكد أنه عند دراسته لطفولة " كارل " تبين أنه قد
تعلم الأرقام عن طريق والدته في سن الثانية ، وكثيراً ما
كان يحل المسائل الحسابية مع والده الذي كان يعمل
رئيساً للحسابات

وعلى الجانب الآخر فقد كان والد إينشتاين مهندساً
كهربائياً كثيراً ما أطلع ابنه على تجاربه المستمرة للعلوم
الفيزيقية ، في حين تعلم بيكاسو من والده - الذي كان

يعلم أستاذًا للفنون الجميلة - فن الرسم منذ الصغر وموزار الذى كان والده يعمل موسيقىًا ، تعلم الغناء والعزف منذ نعومة أظافره ، ويرى فاولر .. " أنه لدى تفحص السيرة الذاتية للعظاماء أيا كانوا ، فإنه يمكن ملاحظة قاسم مشترك يتمثل في الإنشاء التحضيري

الأبوى المشترك

الابحاث الامريكية وتنشيط الذاكرة

إبتكر العلماء الامريكيون مجموعة من التمارين الرياضية تساعد المسنين على تنشيط الذاكرة ، وتضم بعض المسائل الحسابية والموسيقية وتمرينات ضوئية مختلفة ، وقد عرفت بأنها تمارينات " الإيروبيك " للمخ .

ويؤكد د. توم بوزينسكي الأستاذ بأحد المراكز

الطبعية بإحدى جامعات فلوريدا إنه في حالة قيام الشخص بعمل بعض المنشطات الذهنية أو الحصول على شهادات علمية أعلى ، فإن قدراته الذهنية تظل في حالة جيدة في المراحل العمرية المتقدمة ، ويشير د. قوم إلى المجهودات التي تبذل لتطبيق البحوث العلمية والتي أجريت على مجموعة من الفئران ، والتي أظهرت أن المخ يستفيد من التمارين الرياضية .

وقد أثبتت مجموعة الأبحاث التي أجريت على بعض المسنين بفلوريدا ، أن اللوحات الضوئية وما تقدمه من مسائل حسابية أو صور وأفاز كانت بمثابة منشطات ذهنية تساعد على تدفق الدم إلى المخ ، وتبعث على نوع من اليقظة الذهنية .

وتعد مادة الجولوكوز الغذاء الرئيسي للمخ الذي يعمل

على تكوين المواد الكيميائية التي تنقل الإشارات العصبية بين خلايا المخ ، ومن ثم يعمل على تشويطه وجلاه .

وينصح علماء النفس الأميركيون كبار السن الذين يعانون من قلة الحفظ وضعف الذاكرة بتناول الجلوكوز بعد أن أكدهت أبحاثهم على أهمية هذه المادة في مساعدة المخ على تذكر أكبر قدر من المعلومات ولا سيما كبار السن

ويوجد الجلوكون أو الدكستروز - سكر العنب ويسمى أيضاً شراب الذرة - بصفة خاصة في عصير الفواكه .

التعرف أيسر للذاكرة من التذكر

ومن الحقائق العلمية المؤكدة أن التعرف أسهل من التذكر ، وأنه عندما تلقى على أسماعنا معلومة معينة لم

تكن نتذكّرها ، تعرّفنا عليها بصورة سريعة ، وقد تكمل
للملقى بقية المعلومة ، مما يتبين في حد ذاته عن أن هذه
الاستلة قد أيقظت بشكل ما الخلية التي تحمل هذه
المعلومة

أجل "نعم" النسيان !!

يؤكد فرويد أن تذكرنا للأشياء يسير في الطريق التي
تسير فيه مصالحتنا ورغباتنا الشخصية ، وأن الإنسان
يميل بشكل واضح إلى تناستى ما ي قوله من ذكريات
حزينة ، واستبقاء الذكريات السعيدة ، ومن نعمة المولى
عز وجل أن منحنا نعمة النسيان ، أجل نعمة النسيان ،
فهي في حالات كثيرة ، تكون نعمة تمحو من ذاكرتنا ما
تعرضنا إليه من مواقف صعبة وحوادث أليمة وقد

قيل ويحق إنما سُمِيَ الإنسان كذلك لأنَّه ينسى ، فاشتق
الإسم من صفة خالية على المسمى ...

الفراسة ثمرة الذاكرة البينعة :

ومما يتصل بقدرة الذاكرة وصفاء الذهن وإنجلائه ، ما
اصطلح على تسميته بالفراسة ، وهي كما عرَفها البعض
" يستدلل بالأحوال الظاهرة على الكامنة أو هي خاطر
يهجم على القلب فينفي ما يضاده " وتتوقف فراسة
الشخص على رجحان عقله وإيمانه وعلمه ، وفي ذلك يقول
الحق سبحانه وتعالى " إِنْ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّلْمُتَوَسِّمِينَ " أى
المتفرسين . وعن أبي سعيد قال : رسول الله ﷺ
" اتقوا فراسة المؤمن فإنه ينظر بنور الله " وعن أنس قال
: رسول الله ﷺ " إِنَّ اللَّهَ عَبْدَهُمَا يَعْرِفُونَ النَّاسَ بِالتَّوْسِمِ "

«تصلب الشرايين العامل الرئيسي لضعف القدرات الذهنية»

أكّدت الابحاث العلمية أن الشيخوخة ليست السبب الرئيسي في ضعف قدرات الإنسان الذهنية ، بل أن هناك دوراً هاماً يلعبه تصلب الشرايين .

ويؤكد بعض الباحثين الهولنديين أنه بفحص ما يقرب من خمسة آلاف رجل وامرأة ممن يزيد عمرهم عن الخامسة والخمسين عاماً ، تبين ترسب الدهون في شرايينهم .

وهذا يزيد من مسببات التؤيات القلبية والسكّنات الدماغية... وبمقارنة درجات الترسّبات الدهنية في الشرايين والقدرات العقلية في هؤلاء ، تبين وجود علاقة

طريقة بين هاتين الظاهرتين أى أن تصلب الشرايين هو أحد العوامل التي تؤدى إلى ضعف القدرات الذهنية للإنسان ، حيث أن وفرة الدم بالدماغ من العوامل الأساسية للبقاء على العقل في حالة واعية نشطة ، مما يؤكد هذه النتيجة استبعاد الضعف الذهني كسبب حتمي لتقديم السن ويلوغ مرحلة الشيخوخة .

وينصح الخبراء بالعمل على تلافي الترسيبات الذهنية في الشرايين ليس فقط لمنع التزوبات القلبية بل للحفاظ على الصحة الذهنية لتقديم السن .

سبل التذكر

★ الاستعادة الذهنية للصور والحوادث ★

يعد التذكر بالاستعادة والاسترجاع الذهني لحوادث الماضي ، وما علق بالذاكرة من صور الوسيلة الاكثر شيوعاً بين الناس للتذكر وليس على المرء فيها سوى إستحضار صور ما مرّ به من حوادث وتجارب سابقة ، وتعتمد هذه الطريقة على قوة الذاكرة المبصرة التي تلتقط تفاصيل صور الحوادث الماضية وما يحيط بها من ظروف وملابسات .

وقد أثبتت الدراسات العلمية أن المقدرة على التذكر بالاستحضار الذهني للصور أكثر كفاءة لدى الصغار ، وقد ظهر من دراسة عدة نماذج عملية أن الأطفال أكثر

قوة على سرد تفاصيل ما يشاهدونه أو يقع لهم من
حوادث مقارنة بالبالغين ومن دخلوا مرحلة الرجولة .

★ التذكر بالربط :

ويتم تخزين المعلومات فيها عن طريق ربطها
بمعلومات أخرى، بحيث تكون مجموعة المعلومات
منظومة متراقبة ، إذا استعادت الذاكرة أحد مفرداتها
تداعت إلى الذهن بقية حلقاتها، وهذه الطريقة يحسن
إستخدامها بالنسبة للمعلومات الجافة والتي لا تستند إلى
أسس منطقية تستطيع الذاكرة إستيعابها مثل الأسماء
، وبعض المصطلحات الأجنبية ... إلخ.

★ التذكر بذكر الله سبحانه وتعالى :

وهذه الطريقة خص الله سبحانه وتعالى بها المؤمنين

من عباده وليس على المرء فيها إلا أن يذكر اسم الله
سبحانه وتعالى عدة مرات ريثما تستدعي ذاكرته المعلومة
المطلوبة ، وكما يقول الحق سبحانه وتعالى - وانظر ريك
إذا نسيت - [الكهف ٢٤] .

أعداء الذاكرة

★ الشروق والسرحان وأحلام اليقظة ★

لاشك أن الشروق والسرحان وأحلام اليقظة ، يصيب
الذاكرة بالضعف والوهن والتشتت ، ولا يقوى المرء على
التركيز فكلما أراد التركيز شرد عقله في مسائل لا صلة
لها بالموضوع الذي يفكر فيه ، وهذا المرض كثيراً ما
يصيب المراهقين ومن في سن البلوغ الذين تجول
مخيلتهم خاصة في فترات الاستذكار - في المسائل

الجنسية مما يشتت أفكارهم ويقلل من نسبة تحصيلهم .
والعلاج الناجع لهذه الأمراض هو ذكر الله دائمًا ،
وممارسة الرياضيات الذهنية ، والإسترخاء الفكري ،
ولاسيما ممارسة اليوجا الذي أثبتت الدراسات جدواه في
علاج مثل هذه الأمراض بما يحقق صفاء ذهنى وقوه
تركيز وتحكم في الذهن وما يشغلة .

★ العجلة والإستهانة بالأمور واللامبالاة !!

العجلة والإستهانة بالأمور وعدم التدقير في تفاصيل
الحياة يصيب الذاكرة بالتشتت والتخبيط و يجعلها شاردة
باستمرار ، وتمر الأشياء في عصرنا هذا على كثير من
الناس وكأنهم لم يروها أو يسمعوا بها ، وهي للأسف
سمة من سمات عصرنا هذه ، وهي آفة خطيرة ، فالتفكير

والتعمق والتتأمل في تفاصيل الحياة وما يمر بنا يكسب
الذاكرة صفاء وانجلاء عظيمًا .

★ الانفعال والغضب !!

لا شك أن تصرفات المرء في حالة انفعاله وغضبه
لأشدّ وطئاً على ذاكرته وذهنه ، كما أن النفس المتوقرة
المنفعلة لا تمكن ذاكرة صاحبها على تنكر شيء ، ولذلك
ينصح الطلاب بعدم تناول المذببات أثناء فترات
الإمتحانات نظراً لما تسببه من توثر للجهاز العصبي
الذى يفقد الذاكرة ثباتها واستقرارها .

القدماء وأسباب سوء الحفظ والنسيان :

أفاض العلماء العرب في ذكر أسباب النسيان
وضعف الذاكرة وسوء الحفظ ، وذكر بعضهم من

الأسباب مالم يستطع العلم الحديث حتى الآن تفسيره
وقد يجد تفسيراً لها بعد قرون أخرى من البحث العلمي ،
ولا يزيد ذلك إلا تسوياً لعلمائنا الذين سبقوا الغرب منذ
قديم الأزل في شتى المجالات .

ومما قيل في ذلك ما ذكره الإمام العالم إبراهيم بن عبد الرحمن بن أبي بكر الأزرق في كتابه تسهيل المذاق
في الطب والحكمة حيث تحدث عن النسيان قائلاً .

" أعلم أن النسيان من أمراض الدماغ ، ويكون في الأغلب من سوء مزاج بارد رطب يرطب الدماغ ويكون مما يولد البلغم ويختد الدماغ من الأغذية وغيرها ، ويتوارد كثيراً من أكل البصل ومن الشبع المفرط وكثرة الفواكه .
قال جاليتوس " حدث بناحية الحبشة حيث كثيرة من مقتلة عظيمة فصار الوباء إلى بعض البلدان فعرض لهم بسببه

النسیان حتى إن الرجل نسى إسم نفسه واسم أبيه .
وقد يورث النسیان أشياء كثيرة لخاصلتها منها الحجامة
على النقرة وأكل الكزبرة الرطبة والتفاح الحامض وكثرة
الهم وقراءة الواح القبور والنظر إلى الماء الدائم والبول
فيه والنظر إلى المصلوب والمشي بين جملين مقطورين .
وعبارة صاحب كتاب البركة : المشي تحت الحطام وبين
امرأتين ونبذ القملة وأكل سور الفار ، قال إبراهيم بن
المختار خمسة تورث النسیان أكل التفاح الحامض وأكل
سور الفار والحجامة على النقرة والقاء القملة والبول في
الماء الراكد ، وفي ذكر ما أكل وأورث النسیان يروى عن
ابن شباب أنه يكره أكل التفاح الحامض وسور الفار
ويقول إنه ينسى ، والله أعلم .

ومما ذكره بشأن الأطعمة المؤدية للنسیان .. " الكزبرة

الرطبة الإكثار من أكلها يخطئ الذهن ويفسده . التفاح
جميعه يولد النسيان والغفلة والبلادة ويكسد والحامض
أقوى فعالةً إذا استعمل على سبيل الغذاء . البصل
الإكثار منه يهيج فساد الدهن ويجلب النسيان .

السداب* الإكثار منه يجعل الفكر ويعمى القلب ، وكذلك
تعمل سائر الأشياء الكريهة الرائحة الخنزير اليابس
الإدمان عليه يورث النسيان . الأفيون يعمى الفهم ويفسد
الذهب والله أعلم ”

وتحدث داود بن عمر الانطاكي عن
أسباب النسيان قائلاً :

” وأسبابه كثيرة أعظمها شغل النفس بعشق أو فقر
أو هم أو حاجة يشتت طلبها ويتعذر الوصول إليها ، فان
انتفت هذه الأسباب فالنسيان من جهة فساد المزاج فان

* السداب من النباتات الطيبة ، من الفصيلة السدابية ، ولها رائحة نفاذة ...

حفظ ونسى بسرعة فالطارئ الصفراء وعكسه السوداء أو أسرع حفظه وأبطأ نسيانه فالطارئ النم وعكسه البلغم ، ثم إن تعلق ذلك بلوازم الخيال فالفاسد مقدم الدماغ أو الحافظة فمُؤخره وإلا الوسط أو عم فالكل وعلامات كل معلومة ومن علامات فساد التخييل نسيان المقام وفساد الوسط وعدم القدرة على الفكر والمؤخر عدم الحفظ .

ومما ذكره القدماء عن أسباب النسيان :

ما قاله الشيخ أبو طالب المكي صاحب كتاب قوب القلوب رحمة الله " عشرة أشياء تورث النسيان أكل الكزبرة الخضراء وأكل التفاح الحامض وأكل سرير الفار وبالبول في الماء الراكد وطرح القمل في الطريق والنظر إلى المصايب والمشي بين الجملين المقطورين وقراءة كتابة

القبور وكنس البيت بالخرقة وادمان النظر في البحر ..."

١١ تحدثوا مع اولادكم ... تصقلوا اذهانهم

... أشار أحد المؤتمرات العلمية التي عقدت في هذا الصدد بضرورة قيام الآباء بمحادثة أبنائهم إلا أن الفائدة في ذلك لا تقتصر على تعلم اللغة فقط ولكن تتعداها إلى تعلم منهاج التفكير وأداب الحوار مما يصل عقلية الصغير وينميها .

وقد أثبتت الدراسات أن أمثال بيكاسو واينشتاين ما كانوا يبلغوا الشأن الذي بلغوه لو لا ما تلقوه على أيدي آبائهم منذ الصغر بشأن منهاج التفكير في المعارف والعلوم المختلفة .

ويرى البروفسور فاولر " إنه قد تبين من دراسة

أجريت في هولندا أن مجمل ما يقضيه الأب العادى في التحدث مع أبنائه يومياً هو 11 ثانية فقط . في حين أظهرت دراسة أخرى أجريت في أمريكا في وقت لاحق وحققت نتائج أفضل نوعاً ما ، ان إجمالي ما يقضيه الآباء من الوقت وهم يتحدثون إلى صغارهم لا يتعدى الدقيقة الواحدة يومياً ويفك فاولر "أن تشجيع الآباء أبنائهم على النقاش وتبادل الأفكار ينجم عنه خلق أسلوب التفكير الحر والإبداعي لديهم"

* من دعاء الرسول ﷺ للحفظ:

عن هشام بن القابض بن الحarith عن بن عباس رضى الله عنهم عن رسول الله ﷺ « انه قال يا ابن عباس ألا أهدي لك هدية علم من جبريل عليه السلام إياها للحفظ ،

قلت بلى يا رسول الله قال تكتب في طاسة بز عفران وماء
ورد فاتحة الكتاب وأخر سورة الحشر وسورة الملك
وسورة الواقعة ثم تصب عليها من ماء زمزم أو ماء المطر
أو من ماء تنظيف ثم تشربه على الريق في السحر مع
ثلاثة مثاقيل لوبان وعشرة مثاقيل سكر ثم تصلي بعد
ذلك أى بعد هذا الشراب ركعتين تقرأ فيهما قل هو الله
أحد في كل ركعة خمسين مرة وفاتحة الكتاب خمسين
مرة ثم تصبح صائمًا ، قال ابن عباس رضي الله عنهم
ما فرحت بشئ بعد الإسلام كفر حتى به يوم علمني
رسول الله صلى الله عليه وسلم لأن ظهرت منفعته بعد
الأربعين قال فكان الزهري يكتب ويستقيه لأولاده قال
عاصم : وكتبته أنا لنفسي وكنت يومئذ ابن خمسة
وخمسين سنة فلم يأت على شهر حتى رأيت في نفسي

من الزيادة مالا أقدر على وصفه وو..

وروى عن رسول الله « ﷺ » أنه قال : أتاني جبريل عليه السلام فقال يا محمد من تعسر عليه الحفظ من أمتك فليأخذ ماي المطر ليلة الجمعة في إناء جديد ويقرأ عليه فاتحة الكتاب سبعين مرة وأية الكرسي كذلك وقل هو الله أحد كذلك والمعونين كذلك ثم يقول لا إله إلا الله وحده لا شريك له ، له الملك وله الحمد يحيى ويميت وهو على كل شيء قادر سبعين مرة ويصلى على سيدنا محمد « ﷺ » سبعين مرة ويحوض باصبعه في ذلك الماء حين يقرأ أو يصوم ثلاثة أيام ويفطر على ذلك الماء فانه يحفظ القرآن وكل ما سمعه من العلم وينفع لكل داء ويلاه في العظام ويداوم على شربه سبعة أيام متواليات فانه يبرأ باذن الله تعالى .

* وعن ابن عباس رضى الله عنهما قال : بينما نحن عند رسول الله صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّدَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ «إذ جاءه على رضى الله عنه فقال : يا أباي أنت وأمي يارسول الله تقلت هذا القرآن من صدرى فلا أجدنى أقدر عليه ، فقال رسول الله صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّدَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ» يا أبا الحسن ، أفلأ أعلمك كلمات ينفعك الله بهن وينفع بهن من علمته ، ويثبت ما تعلمت في صدرك ؟ قال : أجل يا رسول الله ، فعلمني . قال : «إذا كانت ليلة الجمعة فإن استطعت أن تقوم في ثلث الليل الأخير فإنها سامة مشهودة والدعاء فيها يستجاب . وقد قال أخي يعقوب لبنيه : سوف استغفر لكم ربى ، يقول حتى تأتى ليلة الجمعة . فإن لم تستطع فقم في وسطها ، فإن لم تستطع فقم في أولها ، فصل أربع ركعات تقرأ في الركعة الأولى

* رواه الترمذى .

بفاتحة الكتاب وسورة يس ، وفي الركعة الثانية بفاتحة الكتاب وسورة الدخان ، وفي الركعة الثالثة بفاتحة الكتاب وسورة السجدة ، وفي الركعة الرابعة بفاتحة الكتاب ، وسورة الملك ، فإذا فرغت من التشهد ، فاحمد الله ، وأحسن الثناء على الله ، وصل على وأحسن ، وعلى سائر النبيين ، واستغفر للمؤمنين والمؤمنات ، ولإخوانك الذين سبقوك بالإحسان ، ثم قل في آخر ذلك :

"الله ارحمنى بتترك المعاصى أبداً ما أبقيتني،
وارحمنى أن أتكلف ما لا يعنبنى ، وارزقنى حسن النظر
فيما يرضيك عنى . الله بديع السموات والأرض يا إذا
الجلال والإكرام والعزة التي لا ترام أسائلك يا الله يا
رحمن ، بجلالك ونور وجهك ، أن تتوّر بكتابك بحسرى ،
وأن تُطلق به لسانى وأن تُفرج به عن قلبي، وأن تشرح به

صدرى ، وأن تعمل به بذنى ، لأنه لا يعيننى على الحق
غيرك ، ولا يوتنيه إلا أنت ، ولا حول ولا قوة إلا بالله
العلى العظيم .

«يا أبا الحسن : فافعل ذلك ثلاثة جمع أو خمساً أو
سبعاً تجاب بإذن الله . والذى بعثتى بالحق ما أخطأ
مؤمناً قط » .

قال ابن عباس رضى الله عنهم : فوالله ما لبث على
إلا خمساً أو سبعاً حتى جاء رسول الله « ﷺ » في مثل
ذلك المجلس ، فقال : يا رسول الله إني كنت فيما خلا لا
أخذ إلا أربع آيات أو نصوthen وإذا قرأتهن على نفسى
تغلق ، وأنا اليوم أتعلم أربعين آية أو نصوها ، وإذا
قرأتها على نفسى ، فكأنما كتاب الله بين عينى .

تذكرة داود وعلاج النسيان ١

ومما ذكره داود بن عمر الانطاكي في كتابه المسمى «بِتذكرة داود» أو "تذكرة أولى الأكباب والجامع للعجب العجاب" لعلاج النسيان:-

لا شك أن النكایة في هذا المرض تكون غالباً عن البرد فيجب الاعتناء بتنقية الخلط البارد بالآيارجات ، ويرطب إن غلبت السوداء بما فيه حرارة نطولا واستنشاقاً وأكلًا ودهناً كطبعين البنفسج والبابونج وشم الفلفل والمسك والنسرین وأكل معاجينها والبسالدرى والدهن بالزيز ودهن الخطوق . وهذا المعجون من تراكيينا مجريب في منع النسيان والصرع والفالج والقوة والرعشة . وصنعته أسطوخودس نسرین كابلي من كل سبعة

شوتيز مصطفى فلفل أبيض وأسود دار هيني من كل
أربعة صبر راوند غاريقون كندر فستق سكبينج من كل
ثلاثة مسك عنبر من كل عشرة قراريط تعجن بالعسل ،
الشربة منه مثقال ، وإن غلت الرطوبة زدها سعدا مثل
الصبر عاج زنجبيل من كل كالاسطوخوس ، وإن أردت
بها بطء الشيب فضيف باقى الإهليجات ويرادة الحديد
وتبقى قوة هذا الدواء سبع سنين ، ومن علاج النسيان
شم الجنديدستر وترك حجامة النقرة والجماع أن يكثر
من بلع قلب الهدى وحمل عينيه وشم الزعفران وتكميد
الموضع لتحققه فتساده بما يناسب مثل القرنفل
والبسابسة والساذج والكتدر ويجعلها في المؤخر إذا كان
الفاسد الحفظ وهكذا . ومن العلاج هجر ما يفسد إما
ببخاره كالثوم والبصل أو ببرده كالعدس واللبن أو

بخاصيته كالتفاح قالوا ومن أعظم ما يولد النسيان
الكريمة سيماء الرطب منها والفول *

وصفات من تسهيل المذاق

قدم لنا العالم العلامة ابراهيم بن عبد الرحمن بن
ابي بكر الازرق كثيراً من الوصفات والاطعمة التي تقوى
الذاكرة وتشحذ الذهن ومما ذكره في ذلك :-

عن عبد الله بن جعفر قال جاء رجل الى سيدنا على
رضي الله عنه فشكى إليه النسيان فقال عليك باللبان
الشحرى فإنه يشجع الجنان ، وينهى النسيان قال ابن
عباس مثقال سكر ومثقال كندر سبعة أيام جيد للبول
والنسيان . فقال عليك بالكندر تنتفعه من الليل فإذا
أصبحت فخذ منه شربة على الريق فإنه جيد للنسيان .

وقال الزهرى أيضاً من أراد أن يحفظ الحديث فليأكل
الزبيب . وقيل لابراهيم الحرانى إنهم يقولون إن صاحب
السوداء يحفظ فقال لا هى أخت البلغم صاحبها لا يحفظ
«لبن الضأن» يزيد فى جوهر الدماغ والنخاع، واللبن نواء
النسىان والغم والوسواس إذا شرب مع دارصينى يحسن
الذهن تحسيناً جيداً، دهن الورد إذا دهن به الرأس قوى
الدماغ الهلبياج الكابلى يحد الحواس وينفع فى زيادة
العقل والحفظ لكن الإكثار منه يحرق الدم، واحم الضأن
يورث الحفظ إذا أكل . وقال «^{عليه}» «من أراد الحفظ
فليأكل العسل» ويروى أن غسيل الرأس يزيد فى الحفظ
كما قاله فى كتاب البركة "الزنجبيل المربى" يزيد فى
الحفظ إذا أكل ومعه نوء يفعل ذلك ، اللبن الشحرى إذا
نقع منه مثقال كل يوم فى ماء وشرب وافق البلغم وزاد

في الحفظ وجلا الذهن وذهب بالنسيان . ودخان شعر
الرأس إذا استدام على دخانه نفع من النسيان ، واللوز
يزيد في الدماغ إذا أكل وينفع الدماغ ويزيد في الحفظ
والباء *

وصايا برهان الدين الزرنوجي

ومن الأسهامات العربية في هذا المجال، ما قدمَه
العالم العربي برهان الدين الزرنوجي * والذي وضع
كتاباً في مهنة التعلم ، ومن أهم وصاياه في حسن الحفظ
ضرورة الفهم ، وأهميته في ترسیخ المعلومات في

* وهو عالم عربى، اشتهر بكتابه «تعليم المتعلم طريق التعلم» والذي ترجم
إلى اللاتينية ، وتناول فيه مدى أهمية مهنة التعلم عند المسلمين ، وضمنه
نصائحه إلى طالب العلم من ضرورة الاستذكار والمناقشة ، والثانية،
والتأمل .

ذهب الحافظ وفي ذلك يقول الزنوجي :-

" لا يكتب المتعلم شيئاً لا يفهمه فإنه يورث كلاماً
الطبع ويندب الفطنة ويضيع أوقاته وقيل حفظ حرفين
خير من سماع سطرين ، وفهم حرفين خير من حفظ
سطرين . واذ تهاون في الفهم ولم يجتهد مرة أو مرتين
يعتاد ذلك فلا يفهم الكلام اليسيء ، فينبغى الا يتهاون
بالفهم ، بل يجتهد ويدعو الله تعالى ، ويتضرع إليه ، فإنه
مجيب من دعاه " .

كما يشدد الزنوجي على أهمية مذاكرة العلم
ومطارحته مع الآخرين فإنه أدعى لثباته ويقائه في قريحة
حافظة ، وتفوق المطارحة والمناظرة مع الأقران في
أهميتها التكرار ، ويعبر عن ذلك قائلاً :-

"لابد لطالب العلم من المذاكرة والمناظرة والمطارحة والمشاورة، فيتبين أن يكون بالإنصاف والتأنى، والتأمل فيتحرر عن الشغب والفضب .. فإن كانت نيته إلزام الخصم وقهره فلا يحل ذلك، إنما يتبيّن أن تكون نيته إظهار الحق ..."

فائدة المطارحة والمناظرة أقوى من فائدة مجرد التكرار لأن فيه تكراراً وزيادة، وقيل مطارحة ساعة خير من تكرار شهر ، ولكن إذا كانت المناظرة مع منصف سليم الطبيعة .

ويؤكد العلم الحديث صحة ما قاله الزرنوجى وما توصل إليه من نتائج فى هذا الصدد ، فلقد اثبت العالم كرويجر وجود علاقة تلازم من زيادة مرات التكرار وبين جودة التذكر ...

من هدایات الصالحين

قال الامام الغزالى في خواص القرآن أن من أراد حفظ العلوم كلها دقائقها وجليلها فليكتب في آناء نظيف من أول سورة الرحمن ، علم القرآن خلق الانسان علمه البيان الشمس والقمر بحسبان والتجم والشجر يسجدان لا تحرك به لسانك لتعجل به ان علينا جمعه وقرآننا فاذَا قرأناه ، فاتبع قرآن ثم ان علينا بيانه بل هو قرآن مجید في لوح محفوظ .. والق عليه ماء زمزم وامحه به واسقه لولدك أو لمن ت يريد أن يحفظ كل ما يسمع وما رأى ببركة الآيات الشريفة وهي من المجريات .

وقال الكلبي كان لى ولد لا يحفظ القرآن العظيم وكلما قرأ شيئاً نسيه ، فرأيت في منامي قائلاً يقول لى اكتب

فِي أَنَاءِ ، الرَّحْمَنُ عَلِمَ الْقُرْآنَ الِّي قَوْلَهُ وَالشَّجَرُ يَسْجُدُانَ
لَا تَحْرُكْ بِهِ لِسَانَكَ لِتَعْجِلَ بِهِ إِلَيْ قَوْلَهُ ثُمَّ أَنْ عَلَيْنَا بِيَانَهُ ،
بِلْ هُوَ قُرْآنٌ مَجِيدٌ فِي لَوْحٍ مَحْفُوظٍ ، وَأَلَقَ عَلَيْهِ مَاءً زَمْنَ
وَاسِفَهُ وَلَدُكَ يَحْفَظُ الْقُرْآنَ الْعَظِيمَ فَفَعَلَتْ فَحْفَظَ كُلَّ مَا
سَمِعَ فَحَمَدَتِ اللَّهُ تَعَالَى كَذَا مِنَ الْمَجْرِيَاتِ . وَأَمَّا قَوْلُهُ
تَعَالَى مِنْ سُورَةِ الْقَلْمَنْ مِنْ أُولَى الْبِسْمَلَةِ إِلَيْ قَوْلَهُ عَلِمَ
إِنْسَانٌ مَا لَمْ يَعْلَمْ وَفِي حَدِيثِ سَلْمَانَ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ
عَنِ النَّبِيِّ عَلَيْهِ الصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ أَنَّهُ قَالَ مَنْ كَتَبَ آيَةً
الْكَرْسِيِّ بِزَعْفَرَانَ سَبْعَ مَرَاتٍ عَلَيْ رَاحِتَهِ الْيَعْنَى كُلَّ ذَلِكَ
يَلْحَسِسُهَا بِلِسَانِهِ لَمْ يَنْسِ شَيْئًا أَبْدًا وَاسْتَغْفَرَتْ لَهُ الْمَلَائِكَةُ
كَذَا فِي خَواصِ الْقُرْآنِ .

وَيَرَوْيُ عَنِ الْعَالَمِ الْعَلَمَةُ الشَّيْخُ جَلَالُ الدِّينِ
السِّيُوطِيُّ لِفَهْمِ الْعِلْمِ وَكَثْرَةِ الْمَالِ وَسُعَةِ الرِّزْقِ . مَنْ قَالَ

استغفر الله العظيم الذى لا إله إلا هو الحى القيوم بديع السموات والارض وما بينها من جميع جرمى وإسرافى على نفسي واتوب اليه ثلث مرات كل يوم بعد صلاة الصبح كان له ما ذكر .

وعن بعض العلماء أنه قال اذا أردت ألا تنسى أبداً فقل اللهم افتح علي فتوح العارفين بحكمتك وانشر علي رحمتك وذكرني ما نسيت ياذنا الجلال والاكرام .

ومما قيل لسرعة الفهم أن يقال عقب كل صلاة سبحان الله والحمد لله ولا إله إلا الله والله أكبر ولا حول ولا قوة إلا بالله العلي العظيم عدد كل حرف كتب ويكتب إلى أبد الأبدية ودهر الدهاريين يارب العالمين .

ومما روی عن أحد الصالحين للحفظ "تأخذ ثلاثة أواقي

من الزيبيب الأكحل وثلاث أواق من السكر وثلاث أواق
عرقسوس وثلاث أواق من القمح المغلى النقى وثلاث أواق
من العسل المصفى وتجمعها جمِيعاً وتدقها دقاً ناعماً
ويجعل منها سبع بنادق يأكل كل يوم واحدة على الريق
سبعة أيام، فمن عمل ذلك فلا ينام من شدة الحفظ

وروى عن محمد بن سيرين رحمة الله تعالى انه أتاه
رجل ف قال له أروم الحفظ لأن حفظي واه فقال : خذ في
مدة سبعة أيام كل يوم مثقالين سكر أبيض وتبسيط
مثقال (وزن درهم وخمس جبات من الشعير) لوبان نكرا
إبلعه على الريق ، فإذا بلعه أكتب بالزعفران على راحتك
اليسرى آية الكرسي وتلحس الكتابة بمساندك حتى تلوب
صقرة الزعفران ، ففعل ذلك فلقنه محمد بن سيرين فقال
كيف حالك فقال حفظت عشرة آلاف حديث له محمد

ابن سيرين زد ففعل ثم إن لقيه فقال له كيف حالك فقال
ما سمعت شيئاً إلا حفظته .

وعن ابن مسعود أن النبي صلى الله عليه وسلم قال
من خشي أن ينسى القرآن بعد حفظه والعلم بعد درسه
فليقل اللهم نور بالكتاب بحصري واشرح به صدرى
واستعمل به بدنى واطلق به لسانى وقوّبه جنانى واسرع
به فهمى وقوّبه عزمى بحولك وقوتك فانه لا حول ولا قوة
إلا بك يا أرحم الراحمين .

ودوى عن الشيخ شهاب الدين أحمد بن موسى
رحمه الله تعالى يقرأ كل يوم عشر مرات "ففهمناها
سليمان إلى قوله تعالى فاعلين ثم تدعوه بهذا الدعاء " يا
حي يا قيوم يا رب موسى وهارون ورب إبراهيم يا رب
محمد صلى الله عليه وسلم وعليهم أجمعين ارزقني الفهم

وارزقني العلم والحكمة والعقل برحمتك يا أرحم
الراحمين، رزقه الله تعالى العلم وسعة الفهم .

وقال الغزالى رحمة الله تعالى من كتب فى حاجة من
زجاج جديد بما ورد وزعفران ثلاثة طيارات وثلاثة ميمات
وخاتم سليمان بن داود عليهما السلام واضاف الى ذلك
قوله تعالى (علم الإنسان ما لم يعلم) ومحاتها بما المطر
وسقاها لتقوير الخاطر أو لمن قرأ ونسى فإذا شرب ذلك
لم ينس شيئاً بياذن الله تعالى .

ومن أدعية الاتقاء .. اللهم اجعل نفسى مطمئنة تؤمن
بلقائك وترضى بقضائك اللهم ارزقنى فهم النبيين وحفظ
المسلمين والملائكة المقربين اللهم عمر لسانى بذكرك وقلبي
بخشيتك وسرى بطاعتكم وصلى الله على سيدنا محمد
وعلى آله وصحبه وسلم تسليماً .

ومن أدعية الحفظ وفهم العلم يقال في أول الدرس
اللهم أخرجنا من ظلمات الوهم وأكرمنا بنور الفهم
وافتح علينا بمعرفة العلم وحسن أخلاقنا بالحلم وسهل لنا
أبواب فضلك وانشر علينا من خزائن رحمتك يا أرحم
الراحمين

وكذا يقال أول الدرس " اللهم استودعك ما علمتنيه
فاردوه إلى عند حاجتي إليه ولا تنسينه يارب العالمين "

ولحسن الحفظ وجلاء الازهان تقرأ كل يوم عشر
مرات .. ففهمناها سليمان الى فاعليه وتقول يا حى يا
قيوم يارب موسى وهارون ونوح وابراهيم وعيسى ومحمد
صلى الله عليه وسلم أكرمنى بجودة الحفظ وسرعة الفهم
وارزقنى الحكمة ومعرفة العلم وثبات الذهن والعقل والحلم
بحق محمد صلى الله عليه وسلم يارب العالمين ..

ويقال كذلك للفهم .. اللهم الهمني علما اعرف به
اوامرك واعرف به نواهيك وارزقني اللهم بلاغة فهم
التبين وفصاحة حفظ المرسلين وسرعة الهاام الملائكة
المقربين واكرمني اللهم بنور العلم وسرعة الفهم واخرجني
من ظلمات الوهم وافتح لي ابواب رحمتك وعلمني اسرار
حكمتك يارب العالمين .

وروى عن بعض الصالحين انه كان له ولد كلما يعلم
القرآن ينساه فاغتتم من ذلك ، فرأى في المنام قائلاً يقول
له - اكتب له الرحمن علم القرآن الى بحسبان ، ان
عليها جمعه الى بيانه ، اقرأ وربك الاكرم الى ماله يعلم ،
سنقرئك فلا تنسى .. الى يخفي - في إثناء وأمحة بماء
واسقه له فانه يحفظ كل ما سمعه ففعل ذلك لولده فما
نسى بعد ذلك كل ما تعلم او سمعه وزاد فهمه .

وروى عن علي بن أبي طالب رضي الله عنه انه
اشتكي الى النبي صلى الله عليه وسلم قلة الحفظ فامره
بقراءة هذا الدعاء " اللهم اذك تعلم سرى وعلانيتي فاقبل
معذرتي ، وتعلم حاجتى فاعطنى سؤالى ، وتعلم ما فى
نفسى فاغفر لى ذنبى يا من يعلم خائنة الاعين وما تخفى
الصدور ، والله يقضى بالحق والذين يدعون من دونه لا
يقضون بشئ إن الله هو السميع البصير "

تم بحمد الله وتوفيقه ،

المراجع

- ١- القرآن الكريم**
- ٢- ابن القيم الجوزية - الطب النبوى**
- ٣- أبي عبد الله بن احمد بن عثمان الذهبي - الطبي
النبوى**
- ٤- الامام البخارى - الطب النبوى**
- ٥- أحمد محمد سلام - الانسان من النطفة الى
الاكتمال - المجلة العربية**
- ٦- ابن أبي بكر الأزرق - تسهيل المناقع في الطب
والحكمة.**
- ٧- السيد محمد حنفى النازلى - خزينة الأسرار وجليلة**

الأذكار.

- ٨- الشیخ أحمد الديربی - مجریات الديربی الكبير .
- ٩- الموسوعة الحدیثة - سیاکسیا - سویسرا .
- ١٠- برهان الدین الزرنوجی - تعلیم المتعلم طریق التعلم .
- ١١- جلال الدین عبد الرحمن السیوطی - الرحمة فی الطب والحكمة .
- ١٢- جون مکرون - النبوغ وراثة أم دراسة - الثقافة العالمية .
- ١٣- حسان داود - كيف تنشط ذاكرتك - منار الإسلام .
- ١٤- داود بن عمر الأنصاری - تذكرة داود .

- ١٥ - داود بن عمر الانطاكي - النزهة المبهجة في تشحيد الأذهان وتعديل الأمزجة .
- ١٦ - درويش ابراهيم يوسف - الدماغ سير اغواره وحل أسراره - الفيصل.
- ١٧ - د . عبد الرزاق حجاج - الأسلوب العلمي للإسذكار.
- ١٨ - عبد الخالق العطار - تأثير الشيطان على الجهاز التناسلي للإنسان.
- ١٩ - د . عزيزة مصطفى نجم - المصور الذاكرة - الفيصل .
- ٢٠ - محمد عيسى داود - علاج النسيان .

٢١ - محمد فؤاد عبد الباقي - المعجم المفهرس لآلفاظ القرآن الكريم .

٢٢ - الموسوعة الثقافية - مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر.

٢٣ - دوريات أخرى مختلفة

الفهرست

الصفحة	الموضوع
٢	* الذاكرة اللغز !!
٦	* الذاكرة مستودع الأسرار ومكمن الأفكار
١٠	* النبوغ وراثة أم اكتساب ؟
١٣	* الابحاث الامريكية وتنشيط الذاكرة
١٥	* التعرف والفراسة ونعمة النسيان
١٨	* تحصلب الشرايين والذاكرة
٢٠	* سبل التذكر وأداء الذاكرة
٢٤	* موقف القديماء من الذاكرة
٢٩	* العلم الحديث : تحدثوا مع أولادكم
٣١	* من دعاء الرسول صلى الله عليه وسلم للحفظ
٣٦	* تذكرة داود وعلاج النسيان

- * وصفات من تسهيل المنافع ٢٨
- * وصايا برهان الدين الزنوجي ٤٠
- * من هدايات الصالحين لحسن الحفظ ٤٣
- * المراجع ٥٢
- * الفهرست ٥٦

رقم الإيداع

٩٤ / ١٠٧٣٨

I . S . B . N

977 - 00 - 8014 - 4

الشمن ١٢٥ قرشاً

To: www.al-mostafa.com