

المطالعة القصيرة

لامات اليوم والغد

تأليف حضرة مهدي افندي احمد خليل

هذا الكتاب فصول اديبية تدور على مدح الاقتصاد وتهجين العادات السيئة او الضارة
وتبشدي كل بلية منه بشرح ما فيها من الكلام اللغوي او الذي يسمي فهمه وحيدا لو
طبع هذا الشرح بحرف يميزه عن حرف التهنين . ولغة الكتاب فصحة كاسية

باب المصائب على

فما هذا الباب منذ اول انشاء المتنصف ووجدنا ان جميع نيو مسائل المتحررين التي لا تخرج عن دائرة
جدد المتنصف . ووضعت على السائل (١) ان يضي سائلة باسمه والقابو ويحذر اناسه اممها واحكام (٢) اذا لم
يرد السائل الصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ويعلن حروفنا تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج
السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فليكرره سائلة فان لم تدرجه بعد شهر آخر نكون قد اعلمناه لسبب كاف

(١) اكل الدم
مصر . طالب علم (١) هل يفيد الدم
لتنوية البدن او هو مضر (٢) واي الطرق
انفع صحياً ذبح الحيوان او خنقه (٣) وهل
كشفت مرض ينتج من اكل الدم
ج . عن الاول انه لا ضرر من اكل
الدم ولا سيما اذا طبخ مخالفة انه يكون فيوشية
من الميكروبات المرضية والذئب التي تفترس
الغنم قد تكفي بمص دمه ولا يصيبها ضرر
من ذلك وكل الضواري تأكل فرانسها لحمها
ودمها وعظها ولا تنصر . واهالي اربابا يجمعون
دم الحيوانات التي يتجمونها ويحفظونها
ويأكلونها . وعن الثاني اننا لا نرى فرقا من
حيث الصحة ولكن الحيوان الذي ينتج خنقا
يتلون بعض لحمه بما ينتشر فيه من دم فينتج
منظرة . والذين يستنكرون اكل الطائر
مخوقا بأكلون السمك مخوقا ولا يسألون
بل قد يقولون او يشرونه وهو حي . وعن
الثالث اننا لم نسمع الا قرأنا انه كشفت مرض
ينتج من اكل الدم خاصة ولكن اذا كانت
الحيوان مصابا بمرض ميكروبي معطو كمرض
الترينجينا الذي تصاب به الخنازير وشرب
احد دمه او اكل لحمه نثا فانه قد يمدى
بذلك المرض . هذا من حيث معارفنا الحاضرة

(٢) شكل سطح الماء

مسطحاً . يجيب أفندي نو ما هل المياه في المحيط تأخذ شكلاً كروياً تبعاً لكروية الأرض . وإذا كان ذلك كذلك فلماذا لا تنبسط ولا تأخذ سطحاً مستوياً كما هي خاصية الماء الطبيعية

ج . ان خاصية الماء الطبيعية ليس ان يأخذ شكلاً مستوياً بل ان يأخذ شكلاً مستديراً اذا كان مقداره قليلاً جداً وغلبت جاذبية الالتصاق التي بين دقائقه على جاذبية ما حوله او على جاذبية الأرض له . ولكن اذا كان مقداره كبيراً تغلبت جاذبية الأرض عليه . وحينئذ ينسط ويظهر سطحه مستوياً وهو في الحقيقة محدب بمقدار ما لو كانت كرة فدركرة الأرض فاذا كان عندكم بركة كبيرة طولها ميلان وعرضها ميلان فالماء الذي في وسطها يكون سطحه اعلى من سطح الماء الذي في اطرافها نحو ثلثي قدم او ثمانين برصات وهو محدب قليل جداً لا يشعر به في المساحات الضيقة

(٣) اذعن والزيت والسطر والروح

كفر الطوير . حامد أفندي السيد الشطاري ما الفرق بين الدهن والزيت والسطر والروح

ج . لا فرق في التركيب الكيماوي بين الادهان والزيوت ولكن جرت العادة ان يطلق اسم الزيت على ما كان سائلاً منها

كزيت الزيتون وزيت اللوز وزيت بذر الكتان . والدهن على ما كان شديد القوام نوعاً كدهن الغنم والبقرة والسمن والزبدة . والسطر هو الزيت الطيار من المواد الطيبة الرائحة والروح الزيت الطيار مطلقاً اي الذي يتبخّر سوائاً كان وحده او مزوجاً بالسيرتو (٤) زيت السمك

ومنه . بهي كيفية يستخرج زيت السمك وما فائدته

ج . يستخرج اكباد السمك المعروف بالقُد وتُنظف وتُجفّن بالبخار الى درجة لوق درجة غليان الماء فيخرج الزيت الذي منها وهو يستعمل غذاءاً لتقوية الجسم لانه مرير الامتصاص والتأكد وعلى ذلك لتوقف فائدته الغذائية

(٥) سبب الفرق بين التوأمان

ام درمان . خليل أفندي جرجس . توأمان ولدا في ساعة واحدة ورضعاً من ثدي واحد وتربيا في بيت واحد وطاشا في وسط واحد ثم دخلا مدرسة واحدة في فرقة واحدة ولكن احدها امتاز عن الآخر في حدة الذاكرة والقسم فواز على اخيه لعل لذلك من تعليل ج . نعم والتعليل انهما لم يوتا قراها العقلية على درجة واحدة من واليهما فان الجرثومة والبيضة اللتين يتكوّن منها الجنين فيها اصول من ابي وامه والاصول الآتية من الاب فيها اصول من والديه واصلا نعا

وكذا الاصول الآتية من الام فيها اصول
من والديها واسلافها . وقد ظهر للسر
فرنسيس غاليتون بالبحث والاستقراء ان
الاصول التي تصح ان يكون نصفها
من والديه والنصف الآخر من اسلافها اي
الربع من اسلاف الاب والربع من اسلاف
الام . ثم ان الاصول التي تكون في كل
بيضة وكل جرثومة ليست متماثلة عدداً يشمل
ان يكون في البيضة الواحدة مئة جوهرة مثلاً
من جواهر السعد الساعية التي هي مركزة
الذاكرة ويكون في بيضة اخرى خمسون
جوهراً او اقل او اكثر وقس على ذلك الجواهر
التي في الجرثومة . ويشمل ان يكون بعض هذه
الجواهر بالقابض في الشخصى الاول الذي
يتكون منها ويشمل ان يكون غير بالغ فلا
يظهر فيه بل في اولاد او احفاد . ومن
المؤكد ان الجرثومة تفرق البيضة وتدخل
اليها حينما تصفها وقد يدخلها جراثيم كثيرة
في وقت واحد وحينئذ يخرج منها شيء من
مادتها يساوي مقدار الجراثيم التي دخلت
اليها فقد يكون مع المادة التي خرجت كثير
من جواهر النمل والانت والشم في الطفل
وفه وانته وشمه مثل ابيه لا مثل امه .
راجعوا ما كتبناه عن الوراثة في المجلد الثالث
والثلاثين من المقتطف

(٦) الخطابة الاربعائة

ومنه . اي كتاب بقيد الانسان في

الفاء خطب ارجالية او تحريرية في مواضع
اجتماعية مختلفة

ج . قيل ان وبستر الخطيب الاميركي
المتشهور خطب مرة خطبة ارجالية في
موضوع عرض عرضاً كان لها وقع عظيم
السؤال سائل قائلاً كيف تدعى لك ان
تخطب خطبة ارجالية مثل هذه فقال له
وبسترا خطبات فان خطبتي ليست ارجالية
بل لد مضي على اربعون سنة وانا استعد لها
اراد ان علم المرء ومطالعته الكثيرة وتقرانه
على الخطابة هذه كلها لازمة لجمعها بخطب
ارجالية . وما من كتاب واحد اني مطالعته
بهذا الغرض ولعل مجلدات المقتطف من
افضل الكتب لذلك لكثرة ما فيها من
المواضع الاجتماعية

(٧) نصر البصر

مصر . ادوار افندي ميمان . لي صديق
عرفته منذ الصغر كاتب وقته حاد البصر
يستطيع القراءة في اي كتاب يقدم له على
بعد مترين او اكثر اما الآن وقد تجاوز
الثامنة عشرة فضعف بصره واصبح لا يستطيع
القراءة على نصف البعد المذكور فاسبب
ذلك وهل من دواء لاعادة بصره كما كان
ج . يرجح لنا ان سبب حصره او قصر
بصره كثرة المطالعة بلغة لا يعلمها جيداً او
في كتب دقيقة الحروف او على نور ضئيل .

ومعها كان السبب فان عدمية العين البلورية

تحدث أو فطر العين من الامام الى الوراء . اليها جلية . ويصاح هذا الخلل باستعمال بطول فتصير خطوط النور التي تكون صور الاشباح تقاطع وتكون الصورة الواضحة قبلما تصل الى الشبكية التي تنتشر فيها فروع العصب البصري فلا تكون الصورة التي اصل بتقدم الانسان في السن

الأخبار العلمية

سكنى السيارات

وضع الاستاذ موندس الفلكي رسالة في السيارات من حيث كونها صالحة لسكنى الاحياء او غير صالحة نبيّن ان البعوضة منها اي اوراثوس وزحل والشمس غير صالحة وكذلك عطارد . اما المريح الذي كثر البحث في كونه مسكونا فالله فيه جامد دائما ولا يسيل الا سطحه في المنطقة الحارة وذلك ساعات قليلة كل يوم فان كان فيه احياء فهم في زهر يبرئهم وقد يكون فيه نبات مما يعمل البرد الشديد . وما الترع التي تتردى فيه سوى نقط واشباح يحممها النظر عن بعد فيراها خطوطا . ولا يبقى الا الزهرة فهي تصلح لسكنى الاحياء اذا كانت تدور على محورها كما تدور الارض واما اذا كانت تدور بدورانها حول الشمس اي اذا كان وجه من وجهها متوجها الى الشمس دائما فهو في حر

مستمر كاللاتون والوجه الآخر في برد دائم لا يعرف الدف . وعليه ليس من السيارات ما يصلح حتما لسكنى الاحياء التي عندنا غير ارضا

الحك القدي

موسمك طويل ضيق كالقعدة يكون في قاع البحر في الاماكن العميقة وقد صيدت سمكة متحديتا طولها خمس اقدام وثلاثي عقد ونصف عقدة وعرضها عشر عقد وثلاثة ارباع العقدة وقطر كل عين من عينها ثلاث عقد

مؤتمر الفسيولوجيين الدولي

عقد مؤتمر الفسيولوجيين الدولي التاسع في مدينة غرونينج هولندا من ٢ سبتمبر الى ٦ منه برئاسة الاستاذ همبرجر وحضره ٤٠٠ من الاعضاء وبيّنهم أكبر علماء الفسيولوجيا