

دار المعلمين - اهدي اليها العدد الاول من هذه المجلة التي يصدرها في
القدس طلاب دار المعلمين ومتخرجوها وهي مجلة تهذيبية مدرسية تصدر مرة
في الشهر

باب المسئلة

تحت هذا الباب منذ اول انشاء المتتظف ووجدنا ان نجيب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج
من دائرة بحث المتتظف . ويشترط حل مسائل (١) ان يمضي مساله باسمه والقباه ومحل اقامته
اسمها وامط (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج مساله فليذكر ذلك لنا ومن
حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليكرره سائله
ان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اجهته لسبب كاف

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (١) ضحاه العرب وتصادم
شطره بالمتفق . السيد رشيد
الشرافي . جاء في كتاب صناجة الطرب
لنوفل أفندي نوفل في فصل قصاه
العرب وشعرها صفحة ٢٥٠ كلام عن
المعلقات والمجمرات والمنتقيات
والمذهبات والمراني والمشروبات والمطعمات
طرحوا ان تذكروا لنا مطالع هذه
القصائد واسماء اصحابها واسم الكتاب
الذي نقل عنه صاحب صناجة الطرب
ولا داعي لتذكر مطالع المعلقات واسماء
اصحابها لانها معروفة مشهورة | والثانية لعدي بن زيد ومطلمها
اتعرف رسم الدار من ام معبد
نم ورساك الشوق قبل التجلذ
والثالثة لبشر بن ابي حازم ومطلمها
لمن الديار غشينا بالانم
تعدومعالمها كلون الارقم
والرابعة لامية بن ابي الصلت ومطلمها
عرفت الدار قد اقوت صنينا
لزينب اذ تحمل بها قطينا
والخامسة لخداش بن زهير ومطلمها
امن رسم اطلال بتوضيح كالسطر
فماشن من شعر فراية الجفر
والسادسة للنسر بن تولب ومطلمها
تايد من اطلال حمرة ماسل
وقد اقوت منها شراء فيذبل
اما السابعة فهي قصيدة عنقرة |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ج . الجمهرة الاولى لعبيد ابن
الابرس ومطلمها
عينك دمعها سرور
كان شانها شعيب

العسبي التي مطلعها هل فادر الشعراء
 من متردم وبعدها البعض من المقتطفات.
 ولا داعي لذكر مطالع بقية القصائد
 لانكم ترونها كلها في جبهة اشعار العرب
 لابي زيد محمد بن ابي الخطاب القرشي
 وقد طبعت في المطبعة الاميرية ببولاق
 سنة ١٣٠٨ هجرية. فاما ان يكون نوفل
 افندي نوفل قد اطعم على نسخة خطية
 منها او ان يكون اطلع على كتاب مطبوع
 للمرحوم اسكندر ايكارپوس كما نراه
 في صيافا وفيه هذه للقصائد
 (٢) الشب وتنقية الدم

القطيعة بالسودان . ابراهيم افندي
 فرج . من المعلوم ان العنب احسن شيء
 منقح للدم ولكننا لا نجد في السودان
 قبل يوجد شراب منقح للدم توازي
 قائمته فائدة العنب وهل اذا استعمل
 الزبيب والتين والخرنوب بصفة تقوع
 تأتي بالفائدة المطلوبة وما هي كيفية
 الاستعمال

ج. القول بان هذا الصنف من الطعام
 او ذاك منقح للدم او غير منقح لا
 ينبغي على ثبت علمي فان الدم يتنقى
 بالهواء الذي يتنفسه الانسان . والطعام
 المغذي في نوعه المتعدد في كونه الذي
 يعضة الانسان جيداً هو خير وسيلة
 لحفظ الصحة ومنع تراكم الفضول في

الدم ولا سيما اذا كانت رياضة الجسم
 كافية وفي مكان هوائه نقي مطلق . ثم
 ان في بعض الاطعمة مادة امعها ثمين
 وهي لازمة لحفظ الصحة . والغالب ان
 تكون هذه المادة كثيرة في التواكه والزور
 الطريشة وتقل منها اذا جفت وبحسب
 ذلك يحتمل ان تكون في العنب اكثر
 منها في الزبيب . وفي التين الاخضر اكثر
 منها في التين اليابس . واذا تقع الزبيب
 والتين اليابس في الماء فيحتمل ان تمرر
 اليهما هذه المادة كما تمرر الى الزور
 حينما تبل ويتدى فيها . هذا اذا
 كان الثمين مادة قائمة برأسها واما اذا
 كان حالة كياوية لمادة تكون موجودة
 والثررة رطبة ثم تزول او تقل اذا جفت
 الثرة فيكون في تقيع الزبيب والتين ما
 في العنب والتين من الثمين

(٣) بعض المساق

ابو تيج . اسكندر افندي رزن .
 هل المسافة بين جنوب افريقية ومصر
 اطول من المسافة بين جنوب افريقية
 وفرنسا واطاليا
 ج . كلا بل هي اقصر لان المسافة من
 طرف افريقية الجنوبي الى الاسكندرية
 في خط مستقيم نحو ٤٦٠٠ ميل واما
 الى صقلية فنحو ٥٠٠٠ ميل وصقلية
 من ايطاليا والى فرنسا فنحو ٥٤٠٠ ميل

(٤) بعض المسائل أيضاً

ومنهُ. هل المفاقة بين الهند ومصر
اطول من التي بين الهند وفرنسا او إيطاليا
ج. كلا بل هي اقصر ونشير عليكم
بمطالعة كتاب في الجغرافيا واقتناء اطلس
في رسوم البلدان

(٥) حديد الجزائر

ومنهُ. هل يوجد في بلاد الجزائر
التابعة لفرنسا مناجم حديد واين يسبك
الحديد الذي ينتج منها
ج. نعم واكثره في مقاطعة كونستنس
وقد بلغت زنة حجارة الحديد الذي
استخرج منها سنة ١٩١٦ نحو ٨١٧ ٤١ ١٠٤١
طنناً. والظاهر انها لا تسبك فيها لان
منها ما صدرت. ونحو ٣٣٠ ٠٠٠ ١٣
فرنك اي ان ثمن الطن كان نحو ١٣
فرنكاً فهو ليس حديداً مسبوکاً بل
حجارة حديدية والظاهر انه يسبك
في مسابك فرنسا

(٦) الزراعة المصرية

بلحوان. محمد افندي سعيد مجموع.
اي كتاب او كتب باللغة العربية او
الانكليزية او الفرنسية تشرح شرحاً
مستفيضاً حالة الزراعة وطرق الري
المختلفة التي كانت مستعملة في القطر
المصري ابتداء من عهد قدماء المصريين
الى عصرنا هذا

ج. راجعوا ما اكتشفناه في هذا
الموضوع في مقتطف مارس سنة ١٩٠٥
وفي الانكليزية كتاب ولكنسن
Wilkinson وفيه كلام حسن عن
الزراعة عند قدماء المصريين وقد نفعنا
اكثره في المقتطف ولا سيما في مقتطف
مارس المذكور آنفاً. وفي الكتاب الثاني
من تاريخ هيرودوتس كلام كثير عن
الزراعة المصرية. راجعوا ترجمة رولنسن
وحواشيا وكذا في تواريخ غيره من
المؤرخين الاقدمين. وكتاب الزراعة
الرومية لتسطان لوقا الذي ترجمه مرجس
ابن هلبا الرومي يشير الى طرق الزراعة
المصرية القديمة

وبين كتب الحملة الفرنسية كتاب
عن الزراعة والصناعة في مصر في عهد
الحملة الفرنسية وهو بالفرنسية ولا
تذكر انا وقتنا على كتاب جامع
لاساليب الزراعة من عهد المصريين
الاقدمين الى الآن. وسنعود الى البحث

في هذا الموضوع في فرصة اخرى

(٧) تأثير النيل في مصر

ياقا. محمد افندي شحاده البديري.
ما هو تأثير النيل في مصر قديماً
وحديثاً اي من حيث مدينة المصريين
الاقدمين ومعبوداتهم وطرز ادارتهم
وعلمهم

ج . الاجابة عن سؤالكم بقروعه .
تتوزم بحث سنوات وتأليف كتب
كثيرة . ولكتنا تقول بالايجاز ان النيل
كون القطر المصري كما قال هيرودوتس .
وفيضانه السنوي المنتظم جعل الناس
يفضلون الاقامة في القطر المصري على
الاقامة في غيره طالما اعتمدوا على الزراعة
في معيشتهم لان سائر الاقطار تعتمد
على المطر ووقوعه غير منتظم كفيضان
النيل . وانتظام هذا الفيضان جعل
السكان يلتفتون الى الترويق فنشأت
عندهم مبادئ الحساب الفلكي . وانسأط
ارض مصر سؤل عليهم قسمتها الى اشكال
هندسية فنشأت عندهم مبادئ علم
الهندسة والمساحة . وانفسال القطر
المصري عن غيره من الاقطار ببحر
الروم شمالاً والبحر الاحمر شرقاً والصحراء
التقافة غرباً والصحراء والشلالات
جنوباً مكن السكان من الاقامة زماناً
طويلاً من غير ان يزورهم سكان البلدان
الجاورة لهم فانصرفوا الى الاهتمام بامورهم
الداخلية فرادت عمارتهم ثم ان اشتد
اقليم مصر وتخلصه من زمهرير الشتاء مكن
السكان من الانصراف الى اصحابهم على
مدار السنة فاستفادوا من ذلك ما لا
يستفيده سكان البلدان التي يعتد فيها
بزمهرير الشتاء حتى يضطروا ان يتركوا

العمل نحو نصف السنة ويموت كثيرون
منهم برداً او جوعاً
الا ان هذه القرائد التي نالها سكان
مصر الاقدمون من اشتدال اقليمهم
وانتظام ري اراضيهم اقدمتهم عن
مقاومة مشاق الطبيعة التي يتعرض لها
سكان البلدان الجبلية او البلدان الباردة
بنوع تام فان هؤلاء اضطروا ان يقاوموا
عوادي الطبيعة فقتضت على الكثيرين
منهم ولكن بقيت منهم بقية حسب
تاموس بقاء الاصلع وهذه البقية
كانت اهل همة واصلب عوداً من
سكان البلدان التي لا يضطر سكانها الا
مقاومة الطبيعة
وتفضل النيل على مصر استرمة
المصريون الاقدمون احتراماً دينياً ومنعوا
طرح جثث الحيوانات والاقذار فيه
فصارت النظافة عندهم فرضاً دينياً .
ولا عتادهم في معيشتهم على الزراعة
احترموا الحيوانات التي تساعد في
كالثور الذي يحرق الارض والحر الذي
ياكل القار والافسي واعتقدوا ان فيها
قوة الهية او ان الالهة تستخدمها لنفع
الناس فصارت ديانتهم روحية مادية
ولتبع القطر المصري بسهولة المعيشة
صمعت اقطار القرارة اليه فاجتاحتها سكان
جزيرة العرب من قديم الزمان ثم كان

فلسطين كان اشد من تأثير بابل تقرب
مصر وكثرة الاتصال التجاري بين البلدين
(٩) الحرب العظمى واسبابها
ومنه ما هي اسباب الحرب العظمى
وما هي نتائجها وما تأثيرها في الامة
العربية

ج . اسبابها الطمع وحب الكسب
فان الالماني حسبوا انهم ارق الامم علماً
وصناعةً واقراها جنوداً واسلحةً
فغاروا من انكلترا وفرنسا وروسيا
لان كلاً منهن تمتلك بلاداً واسعة كثيرة
المخيرات تنتفع من خيراتها ومعمل سكانها
وتبيع فيها معنوياتها . ووجدوا ان
المتعمرات التي امتلكوها في افريقية
وجزائر البحر لا تساويهم بتلك الدول
ولا تفي بفرصهم فاستعدوا برماً وبحراً
وتحسينوا القرمس لاطهار قوتهم حتى
ترهبهم الدول وتبيلهم مبتغاهم . وماقتل
ولي عهد النمسا الاكثاررة التي تحرق
البأرود وتظهر القوة الكامنة فيه .
هذا من حيث السبب الجوهري للحرب
اما نتائجها فلا تزال وخيمة ولكن
لا يرجع انها تطول لانه لا يمكن في
الارض الا ما ينتفع الناس . ومحمتم
ان تنفيذ الامة العربية من هذه الحرب
اذا اهتم اهل الشام والعراق باصلاح
شؤونهم كما اهتم اهل مصر

سورية ثم سكان العراق ثم اليونان ثم
الرومان ثم العرب ثم الترك وادخلوا
اليه اديانهم واساليب صراهم فصار الى
ما هو عليه الان
(٨) بابل ومصر وفلسطين

ومنه . في اي تاريخ حصلت افارتا
بابل ومصر على فلسطين وبماذا تمتاز
الواحدة عن الاخرى

ج . ان ملوك الرطة (الهكسوس)
الذين اجتاحوا مصر جاؤوها من
سورية والمرجع انهم كانوا ساميين
كما يستدل من بعض اسمائهم واسماء
معبوداتهم فلما تمكن المصريون من
طردهم من مصر جرؤوا على اتباعهم الى
سورية فاجتاحوا فلسطين ووصلوا في
غزواتهم الى العراق وكان ذلك في عهد
الدولة الثامنة عشرة التي كانت في القرن
السادس عشر قبل التاريخ المسيحي اي منذ
نحو ٣٦٠٠ سنة . وفي القرن الحادي عشر
قبل التاريخ المسيحي قام نبتك فلاسر ملك
اشور واحتاج البلدان التي كانت للحثيين
وفي جملتها فلسطين لانها كانت جزءاً من
مملكة الحثيين . وسيادة بابل واشور
وسيادة مصر ايضاً لم تكن من نوع
الملك بل كانت من نوع ضرب الجزية
وتبقى للسكان لغاتهم واديانهم وعاداتهم
وسائر امورهم ولكن تأثير مصر في

(١٠) سورة القتال في حين القتول
الاسكندرية. حسن افندي حجاب.
شاهدت منظرًا من مناظر السجنا ملخصة
ان ابنا قتل اباه طمعا في ماله بان ضنط على
عنقو يديه فاماته جاحظ العينين. ولقد
كاد ينجر من العقاب لولا ان فيض الله
للحق احد الحكماء الاذكياء فاخذ رسم
عيني الثقيل بالصور جغرافية ثم كتبه
فتظهر للمشاهدين وعليه صورة القتال
منطبقه جلية بالشكل الذي كان عليه
وقت وقوع الجريمة فهل ذلك من
مكتشفات العلم التي لم نصلنا بعد ام من
مخترعات الخيال

ج. المرجح ان صور المراثيات تنطبق
في العين وتظهر في الصور الجغرافية
التي تصورها العين بصدق ولكن
يشترط ان تحدد العين فيما تراه مدة
طويلة نحو دقيقة من الزمان وان تصور
بعد ذلك حالا فلما تزول الصورة منها
وهذان الشرطان غير متوفرين في الصورة
التي اشرتم اليها. والحادة التي رايت
صورها مصطنعة كلها كاكثر الحوادث
التي تمثل في السها

(١١) درس السمور والتنقطع

دفنو بالفيوم. عبد الله افندي عبد
الميل الملبجي. هل الذي يلاقي صعوبة
اكثر هو الذي يمكف على الدرس كل

سني الدراسة باستمرار حتى ينمها كما
يفعل السواد الاعظم من الطلبة ام الذي
قد تنابه بعض ظروف القاهرة تمنعه عن
الدرس مدة ثم تزول فيعود اليه

ج. تقل صعوبة الدارس في طلب
العلم اذا عكف على الدرس ساعات قليلة كل
يوم ثم استراح او اشتغل بشيء آخر حتى
تتجدد قوى دماغه. واذا اضطر ان
ينقطع عن الدرس مدة طويلة سنة او
حواليها فاذا حمل في غضون هذه المدة
عملا يستطيع ان يستخدم فيه ما تعلمه
كأن يشتغل بتعليم ما تعلمه او بالزراعة
اذا كان يدرس العلوم الزراعية او
بالتجارة اذا كان يدرس علم التجارة
فان الانقطاع عن الدرس مدة يفيد
ويسهل عليه تعلم ما بقي ولكن اذا عمل
ما تعلمه واشتغل بشيء لا علاقة له به
فالتألم انه ينسى كثيرا مما تعلمه ويجد
صعوبة في تعلم ما بقي

(١٢) سياسة المقطم

ومنة. لماذا يصاد المقطم في
وسيتو معادمة قوية من بعض طبقات
المصريين وما ابغث الحقيقي لذلك

ج. رجع ان الذين لا يرضهم
المنظم بعضهم لا يقرأ او لا يدرك
معناه تماما اذا قرأه بل يسي حكمه
على ما يسمعه من غيره. وبعضهم يعتمد

انها انتصرت في كل مكان الا اذا خلطنا بين البلشفية والاشتراكية اما الاشتراكية فانها مبنية على قواعد اكثرها صلح وستزيد اعتدالاً مع الزمن اذ تنكسر حدة زعمائها ويرون ما لا يمكن تجاهله وهو ان الناس غير متساوين بالطبع فوضعهم في مستوى واحد ضرب من المحال

(١٥) تصير الحيوانات

الاسكندرية . ع . ١ . ١ . ما الذي يستعمل لبقاء الحيوانات بعد موتها حافظلة لشكلها ولونها الطبيعي
ج . ان الطيور والحيوانات الكبيرة من الفار الى الفيل تصير اي تسليخ جلودها باختناء من غير شعها ويدهن باطن الجلد بالزرنبيخ حتى يحفظ من الفساد ثم تحشى بمشاق بينة اسلاك معدنية وترقف بشكلها الطبيعي فتحفظ كذلك . والتصيير صناعة اذا اتقنها صاحبها تمكن من تصير الحيوانات وتوقيفها حسب وقعتها الطبيعية تماماً . واذا كانت من الحشرات الصغيرة كالفراس والجملال فالغالب انها تجفف وتدهن بمادة شمعية فتحفظ كذلك واذا كانت من الحيوانات الرخوة او التي يتعذر سليخها كالحيات والعظايات فالغالب انها تحفظ في السبيرتو

ان السياسة التي يتبناها المقطم ليست في مصلحة البلاد كما يفهم هو فيشأنوه لاجلها . والعقول تختلف كما تختلف الوجوه . وحسبنا اننا جارون في المقطم على السياسة التي نعتد تمام الاعتقاد انها في مصلحة مصر . وكل الوجوه التي خالفنا فيها غيرنا ثم باننا نتأججها ظهر اننا كنا مصيبين فيها وماذا اكثر الذين خالفونا فاعترفوا بصحة رأينا

(١٢) نبات انكلترا

ومنة هل يمكن ان تنكس انكلترا من الاحتفاظ بقوتها ومركزها دون ان يعترها انحلال في هذا القرن او القرون التالية

ج . ان عوامل البقاء اقوى في انكلترا منها في أكثر الدول وعوامل الضعف والانحلال اقل فيها منها في أكثر الدول . فاذا كان البقاء مقدوراً لغيرها من الدول فهو مقدور لها ايضاً

(١٤) مستقبل البلشفية

وجنة . الآن وقد انتصرت البلشفية في كل مكان فهل ينبعث منها خطر حقيقي على الاجتماع الاوربي ولا سيما بعد ان تعود المياه الى مجاريها

ج . نرجح ان البلشفية ستضي على نفسها لانها ليست في مصلحة البشر كما ثبت مما فعلته في روسيا . ولا نرى

ج . تجدون كلاماً مسياً عن داء
البلهارسيا وسببه في الصفحة ٣٤٠
و٣٤١ من المجلد الثامن والاربعين
من المقتطف اما العلاج فيقوم بحدرات
البول والانتقال الى بلاد لا يوجد فيها
هذا الداء

(١٦) البلهارسيا
ومنهُ . كثيراً ما سمعنا ان
داء البلهارسيا يأتي من اثر ديدان
صغيرة فتخرج توضيح ذلك وكيف
يعمل الانسان للوقاية منه وما هو
دواؤه

الاجنباء العلمانية

مباح يوم الجمعة في ٨ ابريل يشاهد في
القاهرة جزئياً ويمتد ساعة و٥٢ دقيقة
والجزء الذي يرى عندنا مكسوفاً يبلغ
١٨٣° فقط من قطر الشمس اي اقل
من عشري قطرها

ابتداء الكسوف الحظي الساعة ٩
والدقيقة ٥٦ صباحاً . ووسط الساعة
١٠ والدقيقة ٣٥ صباحاً وانتهاء الساعة
١١ والدقيقة ٤٨ صباحاً

والكسوف الثاني كلي يحدث مباح
الست في اول اكتوبر ولا يشاهد في
القاهرة

والكسوف الاول كلي يحدث مساء
الخميس ٢١ ابريل لا يشاهد في القاهرة
والكسوف الثاني جزئي يحدث مساء
الاحد ١٦ اكتوبر وصباح الاثنين ١٧

اوجه القمر في شهر يناير
يوم ساعة دقيقة

الطلال	٩	٧	٢٧	مباحاً
الربع الاول	١٧	٨	٣١	د
البدر	٢٤	١	٨	د
الربع الاخير	٣٠	١٠	٢	ماء
القمر في الاوج	٩	١١	١٢	مباحاً
د الحضيض	٢٣	٣	٣٦	ماء

السيارات فيه

الزهرة والمريخ - يكونان كوكبي مساء
المشتري وزحل - يشرقان نحو
الساعة ١٠ مساء

الكسوف والخسوف سنة ١٩٢١
يحدث هذه السنة كسوفات
وخسوفات فالكسوف الاول حظي يقع