

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 وامطها (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 امتناه لسبب كاف

- |                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| (١) ضحاه العرب وقصائدهم               | والثانية لعدي بن زيد ومطلما        |
| شطره بالمتتظف . السيد رشيد            | اتعرف رسم الدار من ام معبد         |
| الشرياق . جاء في كتاب صناجة الطرب     | نم ورمك الشوق قبل التتجد           |
| لنوفل افندي نوفل في فصل قصاه          | والثالثة لبشر بن ابي حازم ومطلما   |
| العرب وشعرها صفحة ٢٥٠ كلام عن         | لمن الديار غشينا بالانم            |
| المعلقات والمجمرات والمنقبات          | تعدومعالمها كلون الارقم            |
| والمذهبات والمراني والمشوبات والملحات | والرابعة لامية بن ابي الصلت ومطلما |
| نرجو ان تذكروا لنا مطالع هذه          | عرفت الدار قد اقوت سنينا           |
| القصائد واسماء اصحابها واسم الكتاب    | لزينب اذ تحمل بها قطينا            |
| الذي نقل عنه صاحب صناجة الطرب         | والخامسة لخداش بن زهير ومطلما      |
| ولا داعي لذكر مطالع المعلقات واسماء   | امن رسم اطلال بتوضيح كالسطر        |
| اصحابها لانها معروفة مشهورة           | قاشن من شعر فراية الجفر            |
| ج . الجمهرة الاولى لعبيد ابن          | والسادسة للنسر بن تولب ومطلما      |
| الابرس ومطلما                         | تايد من اطلال حمرة مائل            |
| عينك دمعا سرور                        | وقد اقوت منها شراء فيذبل           |
| كان شانيها شعيب                       | اما السابعة فهي قصيدة عنقرة        |

العسبي التي مطلعها هل قادر الشعراء  
من مترددم ويعدّها البعض من المصنعات .  
ولا داعي لتذكر 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 اذ يكون اطعم على كتاب مطبوع  
للمرحوم اسكندر ايكاريوس كما نراه  
في صياغنا وفيه هذه للقصائد  
(٢) العنب وتنقية الدم

القطينة بالسودان . ابراهيم افندي  
فرج . من المعلوم ان العنب احسن شيء  
منقّ للدم ولكننا لا نجد في السودان  
قبل يوجد شراب منقّ للدم توازي  
فائدته 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 منقّ للدم او غير منقّ لا  
يبقى على ثبت علمي فان الدم يتنقى  
بالهواء الذي يتنفسه الانسان . والطعام  
المفذي في نوعه المتبدل في كونه الذي  
يغضن 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 اممها ثمين  
وهي لازمة لحفظ الصحة . والغالب ان  
تكون هذه المادة كثيرة في التوابك والبزور  
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 تمرد  
اليهما هذه المادة كما تعود الى البزور  
حينما تبل ويتدى منها . هذا اذا  
كان الثمين مادة قائمة برأسها واما اذا  
كان حالة كياوية لمادة تكون موجودة  
والثمرة رطبة ثم تزول او تقل اذا جفت  
الثمرة فيكون في تقيع الزبيب والتين ما  
في العنب والتين من الثمين  
(٣) بعض المسافات

ابو تيج . اسكندر انندي رزن .  
هل المسافة بين جنوب افريقية ومصر  
اطول من المسافة بين جنوب افريقية  
وفرنا واطاليا  
ج . كلابل 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 فرنا فنحو ٥٤٠٠ ميل

ج . راجعوا ما كتبناه 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 لتسطن لوقا الذي ترجمه سرجس 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 وقفنا 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 وعلومهم

(٤) بعض المسائل ايضا

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

(٥) حديد الجزائر

ومنه . 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 ٨١٧ ٨١٤ ١٠ طنًا . والظاهر انها لا تسبك فيها لان ثمنها ما صدرت . وبنحو 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 مجوم . اي كتاب او كتب باللغة العربية او الانكليزية او الفرنسية تشرح شرحاً متخيفاً حالة الزراعة وطرق الري المختلفة التي كانت مستعملة في القطار المصري ابتداء من عهد قدماء المصريين الى عصرنا هذا

ج . الاجابة عن سؤالكم بقروعه .  
تتوزم بحث سنوات وتأليف كتب  
كثيرة . ولكنا نقول بالايجاز ان النيل  
كأن القطر المصري كما قال هيرودوتس .  
وفضانه 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 سهل عليهم قسمتها الى اشكال  
هندسية فنشأت عندهم مبادئ علم  
الهندسة والمساحة . وانفصال القطر  
المصري عن غيره من الاقطار ببحر  
الروم شمالاً وبالبحر 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 القوائد 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 فتضت 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 تساعدهم فيها  
كالثور الذي يحرث الارض والهر الذي  
ياكل القار والافسي واعتقدوا ان فيها  
قوة الهية او ان الالهة تستخدمها لنفع  
الناس فصارت ديانتهم روحية مادية  
ولتبع القطر المصري بسهولة الميعة  
صمعت اقطار الفراء اليو 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  
الطيرات تنتفع من خيراتها وعمال سكانها  
وتبيع فيها معنوياتها . ووجدوا ان  
المتعمرات التي امتلكوها في افريقية  
وجزائر البحر لا تساويهم بتلك الدول  
ولا تفي بفرصهم فاستعدوا برأ وبجرأ  
وتحينوا الفرص لاظهار قوتهم حتى  
ترهبهم الدول وتبليهم 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 عمارتهم فصار الى  
ما هو عليه الان  
(٨) بابل ومصر وفلسطين

ومنه . في اي تاريخ حصلت افارتا  
بابل ومصر على فلسطين وبعاداً 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 البلاد 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 القاتل في حين القتول الاسكندرية. حسن افندي حجاب. شاهدت منظرًا من مناظر السجنا ملخصة ان ابنا قتل اباه طمعا في ماله بان ضغط على عنقو يديه فاماته جاحظ العينين. ولقد كاد ينجو من العقاب لولا ان فيض الله للحق احد الحكماء الاذكياء فاخذ رسم عيني الثقيل بالصور جغرافية ثم كتبه فظهر للشاهدين وعليه صورة القاتل منطبقه جلية بالشكل الذي كان عليه وقت وقوع الجريمة فهل ذلك من مكتشفات العلم التي لم تصلنا بعد ام من مخترعات الخيال

ج. المرجح ان صور المرثيات تنطبق في العين وتظهر في الصور الجغرافية التي تصورها العين بعدئذ 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. والحادثة التي رايت صورها مصطنعة كلها كاكثر الحوادث التي تتل في السها

(١١) درس الشعر والتنطق

دفنو بالقيوم. عبد الله افندي عبد الميال 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 تنتابه 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 عمل 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 وطنيته معادمة قوية من بعض طبقات المصريين وما ابغى الحقيقي لذلك

ج. رجع ان الذين لا يرضهم المتظم بعضهم لا يقرؤ او لا يدرك معناه تماما اذا قرأه بل يبنى حكمة 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 حافظه لشكلها ولونها الطبيعي  
ج . ان الطيور والحيوانات الكبيرة من الفار الى الفيل تصير اي تسليخ جلودها باختناء من غير شعها ويدهن باطن الجلد بالزرنوخ 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 كالنراش والجلال 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 فيشأوه لاجلها . والمقول يختلف كما تختلف الوجوه . وحبنا 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 تنسكن انكلترا من الاحتفاظ بقوتها ومركزها دون ان يعثرها 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

وبينة . الا ان وقد انتصرت البلشفية في كل مكان فهل يشعث منها خطر حقيقي على الاجماع 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 اتر ديدان  
صغيرة فتزجر 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

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

اوجه القمر في شهر يناير  
يوم ساعة دقيقة

الطلال	٩	٧	٢٢	مباحاً
الربع الاول	١٧	٨	٣١	و
البدر	٢٤	١	٨	د
الربع الاخير	٣٠	١٠	٢	مساء
القمر في الاوج	٩	١١	١٢	مباحاً
د د الحضيض	٢٣	٣	٣٦	مساء

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 حلقى يقع