

## تاريخ الموسيقى

### (١) السخيلات

مدرسة قلياريزو الجامعة باميركا .  
السيدة اسما نجار . قرأت في المتكلم فولكم  
من رابع السخيلات فما هي السخيلات  
الاربية

ج حينما تقول رابع السخيلات تشير  
الى قول الشاعر  
اقتنت ان السخيل ثلاثة

القول والعتاة واغلل الوفي  
فالقول الحيوان الرهي الذي يقال انه  
شيطان يأكل الناس . والعتاة قيل انها  
طائر معروف الاسم مجهول الجسم . واغلل  
الوفا الصديق الذي يوفى الصداقة حقها دائماً .  
وكل ما يُعتدُ سخيلاً بعد هذه الثلاثة بعد  
رابع السخيلات

### (٢) علامات الموسيقى الغربية

ومنها . هل للموسيقى استعماله بين  
السكناس الشرقية نوطات مثل نوطات  
الموسيقى الاوربية

ج ان الموسيقى المستعملة في كناس  
الارثوذكس لها علامات مثل علامات  
الموسيقى الاوربية واما الموسيقى المستعملة

في الكناس الاخرى فلا نطن انه وضعت  
لها علامات نفصا حتى الآن  
(٣) عدم الشهر

سان باولو بالبرازيل . الخواجه جبران  
قودم ما الداعي الى فرق كل شهر من كل  
سنة يوماً واحداً مثلاً اذا كان اول فبراير  
هذه السنة يوم الخميس يكون في السنة التالية  
يوم الجمعة وهكذا بقية الشهر

ج ان ايام السنة العادية ٣٦٥ يوماً  
ويصتها على ٧ اي ايام الاسبوع يخرج ٥٢  
اسبوعاً ويبقى واحد فستفرق السنة العادية  
٥٢ اسبوعاً كاملاً ويوماً فوقها ولذلك  
تبتدى السنة التالية متأخرة يوماً من ايام  
الاسبوع عما ابتدأت به السنة التي قبلها .

هذا في السنين العادية واما سنة انكيس  
التي يحسب فيها فبراير ٢٩ يوماً فتتأخر  
مبادئ الشهر بعده يومين عما كانت في  
السنة التي قبلها ويتضح ذلك لكم باقل نظر  
(٤) مكتشف دوداتشر

ومنه . من مكتشف دود التز وفي اي  
زمن كان ذلك ومتى دخل بلاد الشام  
ج يظهر ان الصينيين اول من

اكتشف دود القز ورباه واستخرج الحرير سنة وذلك قبل المسيح بأكثر من ٢٦٤٠ سنة ونقل يوز دود القز الى الشطرنطية سنة ٥٥٢ للمسيح وانتشر منها في بلاد الروم ولم تر في تاريخ من التراجم ذكراً لسنة التي ادخل فيها الى بلاد الشام ولا بعد ان يكون دخوله اليها تأخر قرناً او قرنين بسبب حروب العرب

(٥) آكلات اللحم والآكلات النبات

وسنة . ان الحيوانات ذوات الاربع منها ما يأكل اللحم ومنها ما يأكل النباتات فهل ذلك فيها من قبيل العادة او هو خلقي ولاماذا لا تأكل من الائمة كالانسان

ج هو خلقي فيها الآن ولكن بعضها شد من نوعه كالكلاب والقطط فان احلها من الضاري آكلات اللحم فقط فاتحادت اكل الخبز كالانسان . الا ان طول الزمن الذي مر على الحيوانات وهي مشومة الى هذين القسمين الكبيرين غير اعضاء الحضم فيها وغير ادواتها ايضاً فلم تعد اعضاءها صالحة لحضم ما لم تستد اكله ولا عادت لتستطيع لو اكلته ومع ذلك فكثير منها يأكل الاطعمة النباتية والحيوانية معاً كالدجاج فانها تأكل الحبوب وتأكل الديدان وكذلك البق الضبية فانها تأكل الاسماك والاشباب وكالقرود فانها تأكل الاثمار وتأكل البيض والحشرات وهلم جرا

(٦) نهاية الافق

وسنة . هل من نهاية لهذا الافق الذي نراه فوق رؤسنا

ج الارض كرة في فضاء واسع جداً . والذي نراه وتقول انه الافق او السماء او قبة السماء انما هو نور معكوس عن الهواء الذي يحيط بحركة الارض ولولاه لرأينا فوقنا ظلاماً دائماً لا نهاية له . اما الهواء فيحدود والمرجح انه يتد الى نحو مئتي ميل تقط حول كرة الارض ووراءه فضاء لا يعلم نهايته الا الله

(٧) تكون الدم

وسنة . كيف يتكون دم العين حالاً في ساعة الحزن او الفرح الشديد

ج الدم موجود في الغدة الدمعية يسقط منها قليلاً قليلاً بما يكفي لترطيب العين وباطن الجنتين ويمر من هناك الى الافق ولكن اذا حدث حادث يفتي انتبضت يد العضلات التي حول العين وانتبضت معها العضلات التي حول الغدة الدمعية فانصرفت بانتباضها وخرج الدم منها كما في السعال الشديد وانصمك الكثير . وتخرج العواطف في الانسان يوتر فيها مثل ذلك فتبطل السمع منها في البكاء والحزن والالم والخوف والاضطراب والسرور ويضغف انتباض قناتها في الشيوخة فيصير الدم يخرج منها دوماً

(٨) انتقال الأرواح

مصر. أطولاه ابراهيم سروي. كتيبتهم في الجزء الثاني عشر من المجلد الثلاثين والاول من الحادي والثلاثين مقالة للكولونل ده روشا عن التورم المنطيسي قيل فيها ان الأرواح تنتقل من جسم الى آخر قبل انتقال الروح الى جسم آخر حال خروجها من الجسم الذي كانت فيه

ج ان الذين يدعون بانتقال الأرواح من جسم الى آخر يزعمون ان الروح تفتش حتى تجد امرأة حاملاً فتدخل جوفها وتنتشر في جسم جنينها ولكنهم لم يقيموا دليلاً علمياً حتى الآن على صحة مزاعمهم

(٩) ابن يرسل الصل

صدفا. فاشد انندي جبرائيل. الى اي بلاد يرسل البصل الذي يصدر من القطر المصري ولاي شيء يستعملونه وما سبب ارتفاع ثمنه مرة وهو طعمه اخرى

ج بلغ ثمن البصل المرسل من القطر المصري في العام الماضي ٣٩٣٣٤٩ جنياً وقد ارسل الى انكلترا والنمسا والمانيا وفرنسا وروسيا وتركيا الخ كما ترون في هذا الجدول الى انكلترا ما ثمنه ١٨٤٧٧٠ جنياً

- النمسا • • ١١٤٩٢٧
- المانيا • • ١٩٨٩٢
- فرنسا • • ٨٨٩٠٧
- روسيا • • ١٦٨٥٨

- تركيا • • ١٢٨٧٧
- بلجكا • • ٨٦٨٦
- ايطاليا • • ٨٢١٣
- اميركا • • ٣٨١١٠

والبقية الى سائر البلدان وهو يستعمل في الطعام ولعمل المخللات واذا تأخر موسم البصل في البلدان التي يرسل اليها البصل المصري فلا تثنه فيها والأرخص

(١٠) زرع البصل

ومنه. في اي بلاد يزرع البصل غير القطر المصري

ج يزرع في كل البلدان تقريباً ولا سيما في المنقطة المعتدلة

(١١) مطوعة البصل

ومنه. ما مقدار المطوعة اللازمة للخارج سنوياً

ج يبلغ مقدارها حتى الآن نحو مئة الف طن وهي آخذة في الازدياد كما ترون في هذا الجدول

| السنة | الطن   | الطن جنيات |
|-------|--------|------------|
| ١٩٠٢  | ٤٩٩٣٣  | ١٠٠٦٩٧     |
| ١٩٠٣  | ٧٣٧٢١  | ١٩١٥٨      |
| ١٩٠٤  | ٧٨٤٦٧  | ٢٦٥٢٦٤     |
| ١٩٠٥  | ١١٢٣٨٤ | ٣٩٣٣٤٩     |

واذ بكر المزارعون في زرع البصل وارسله الى الخارج فلا يعد ان يزيد رواجه كثيراً ويحسن ان يتسحوا بحلب

تقاوي البصل الرومي القليل الحرارة فان  
سوقه اروج من سوق البصل الخار  
(١٢) احياء النوم المنطوي  
ومنه . هل يوجد اطباء في القاهرة  
يستعملون التنويم المنطوي وهل ينال المرء  
اذا كان اكبر من النوم وهل من فرق بين  
سليم الجسم وضعيفه من هذا القبيل وما هي  
الاضرار التي ربما تتعج عن التنويم المنطوي  
ج . نعم يوجد فيما بعض الاطباء الذين  
يستعملون التنويم المنطوي ومنهم الدكتور  
دامرجو الذي نشرنا خطبته في الصفحة ٣٩٥  
من المجلد التاسع والعشرين من المقتطف  
وقد اخبرناه اننا لسنا من رأيه . ولم نر حتى  
الآن مريضاً واحداً شفي بالتنويم المنطوي  
والذين يتناولون النوم المنطوي يتناولون سواء

كانوا اصغر من النوم او اكبر منه . وضعيف  
الجسم اسهل نوماً من سليمه . واذا تكررت  
التنويم فلا يبعد ان يضعف الاعصاب كثيراً  
ويضر بالصحة

(١٣) التنويم والعينات الجراحية

ومنه . هل يمكن اجراء العمليات  
الجراحية بواسطة التنويم واذا لم يكن ذلك  
فماذا لا يستعملونه

ج . نظن انكم تريدون استعمال التنويم  
بدل الكولورفورم ثم عمل العمليات الجراحية  
والمرء نائم النوم المنطوي فان كان هذا هو  
المراد فالجواب نعم يستعمل التنويم احياناً بدل  
الكولورفورم لابطال الالم وقت العمليات  
الجراحية ولكن الخوف من ضرره منع اكثر  
الجراحين من استعماله

## فالأخبار الطبية العلمية

### السيارات

عطارد نجم الصباح الشهركه  
الزهرة نجم الماء وتغيب بعد الغروب  
بفجر ساعة ونصف  
المرج نجم الماء وتغيب مع الزهرة تقريباً  
المشتري نجم الماء الشهركه  
زحل نجم الصباح ويشرق قبل الشمس  
بساعتين ونصف الى ثلاث ساعات

### اوجه القمر في شهر مايو

| اليوم           | ساعة | دقيقة    |
|-----------------|------|----------|
| الربع الاول ١   | ٩    | ٧ مساءً  |
| البدر ٨         | ٤    | " ١٠     |
| الربع الاخير ١٥ | ٩    | ٣ صباحاً |
| الهلل ٢٣        | ١٠   | " ١      |
| الربع الاول ٣١  | ٨    | " ٢١     |