

تاريخ الموسيقى

(١) المسخيات

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

ج حينما تقول رابع المسخيات تشير
الى قول الشاعر
اقتنت ان المسخيل ثلاثة

الغول والعتقاء واغلل الوفي
فالغول الحيوان الرهمي الذي يقال انه
شيطان يأكل الناس . والعتقاء قيل انها
طائر معروف الاسم يجبول الجسم . واغلل
الوفا الصديق الذي يوفى الصداقة حقها دائماً .
وكل ما يُعنى مسخياً بعد هذه الثلاثة بعد
رابع المسخيات

(٢) علامات الموسيقى الشرقية

ومنها . هل للموسيقى استعمال في
الكنائس الشرقية نوطات مثل نوطات
الموسيقى الاوربية

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

في الكنائس الاخرى فلا نطن انه وضعت
لها علامات تفيدنا حتى الآن
(٣) تقدم 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 الشهور

ج ان ايام السنة العادية ٣٦٥ يوماً
وتستعمل 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 الشهور بعده يومين عما كانت في
السنة التي قبلها ويتضح ذلك لكم باقل نظر
(٤) مكتشف دود التز

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 قيل المسج بأكثر من ٢٦٤٠ سنة ونقل يزر دود القز الى التسطنطينية سنة ٥٥٢ للمسيح وانتشر منها في بلاد الروم ولم تر في تاريخ من الترايح 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 ولماذا لا تأكل من الائمة كالانسان

ج هو خلقي فيها الآن ولكن بعضها شد من نوعه كالكلاب والقطط فان اكلها من الضاري آكلات اللحم فقط فاحتادت اكل الخبز كالانسان . الا ان طول الزمن الذي مر على الحيوانات وهي مقومة الى هذين القسمين الكبيرين غير اعضاء الحضم فيها وغير اذوائها ايضاً فلم تعد اعضاؤها صالحة لحضم ما لم تستد اكله ولا عادت لتطبيقه لو اكلته ومع ذلك فكثير منها يأكل الاطعمة النباتية والحيوانية معاً كالدجاج فانها تأكل الحبوب وتأكل الديدان وكذلك الطيبة 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 دامساً 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 يقطر منها قليلاً قليلاً بما يكفي لترطيب العين وباطن الجنتين ويمجى من هناك الى الافق ولكن اذا حدث حادث يفتني اتقيضت يد العضلات التي حول العين واتقيضت معها العضلات التي حول الغدة الدمعية فانعمرت بانتفاخها وخرج الدم منها كما في السعال الشديد وانفجك الكثير . وتتهيج العواطف في الانسان يؤثر فيها مثل ذلك فتتهطل الدموع منها في البكاء والحزن والالم والخوف والاضطراب والسرور ويضعف اتقباض قناتها في الشيخوخة فيصير الدم يخرج منها دوماً

(٨) انتقال الأرواح

مصر. أطووجه ابرهيم سروسي. كسبتم 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. ناشد افندي جبرائيل. الى اي بلاد يرسل البصل الذي يصدر من القطر المصري ولاي شيء يستعملونه وما سبب ارتفاع ثمنه مرة وهبوطه اخرى

ج يبلغ 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 • • ٠١٩٨٩٢
- فرنسا • • ٠٨٨٩٠٧
- روسيا • • ٠١٦٨٥٨

- تركيا • • ٠١٢٨٧٧
 - بلجكا • • ٠٠٨٦٨٦
 - ايطاليا • • ٠٠٨٢١٢
 - اميركا • • ٠٠٣٨١١٠
- والبقية الى سائر البلدان وهو يستعمل في الطعام ولعمل المخللات واذا تأخر موسم البصل في البلدان التي يرسل اليها البصل المصري فلائنة فيها والأرخص

(١٠) زرع البصل

ومنه. في اي بلاد يزرع البصل غير القطر المصري

ج يزرع في كل البلدان تقريباً ولاسيما في المنقطة الممتدة

(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	٧٩٢٦٧	٢٦٥٢٦٤
١٩٠٥	١١٢٣٨٤	٣٩٣٣٤٩

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

ثقاوي 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 وضعيف 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 ينالون النوم المنطوي ينالون سواء

كانوا اصغر من النوم او اكبر منه . وضعيف
الجسم اسهل نوماً من سليم . واذا تكرر
التنويم فلا يعد 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 الكولوروفورم ثم عمل العمليات الجراحية
والمرء نائم النوم المنطوي فان كان هذا هو
المراد فالجواب نعم يستعمل التنويم احياناً بديل
الكولوروفورم لابطال الالم وقت العمليات
الجراحية ولكن الخوف من ضرره منع اكثر
الجراحين من استعماله

فالأخبار الطبية

السيارات

عطارد نجم الصباح الشهركلة
الزهرة نجم الماء وتغيب بعد الغروب
بمجر ساعة ونصف
المرج نجم الماء ويغيب مع الزهرة تقريباً
المشتري نجم الماء الشهركلة
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