[illegible]

[illegible]

[illegible] ... وطائفة ... [illegible] ... لقوس سكار [illegible]

[illegible]

الشعرى

[illegible]

[illegible] ... كأنها ياقوتة في مدرسة

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] المجرة [illegible] ورصد الارض من عند الشعرى [illegible] الشمالية والجبال
ومما يستحق الذكر ان [illegible] بواسطة مذكورة في [illegible] يقرب [illegible] درجة
حرارة جو الشعرى [illegible] لا تقل عن ١٢٠٠٠ درجة [illegible] يستطيع [illegible] هذه
الدرجة العجيبة في [illegible] الصيف [illegible] الاشتداد
فلا تستطيع ان [illegible] ومع ذلك [illegible] ٥٠ درجة [illegible]
[illegible] الحرارة [illegible] درجة [illegible] وما عسى تكون
تلك [illegible] حرارة [illegible] الانسان الى الحصول [illegible] الارض هي ٣٥٠٠
درجة وذلك في القوس الكهربائيه . وان حرارة الشمس [illegible] لا تزيد على ٦٣٠٠
درجة في جوها المشتعل . وعليه تكون حرارة الشعرى اقوى من حرارة الشمس ثلاثة
اضعاف تقريبًا . ومع ذلك يوجد كواكب احر [illegible] من الشعرى وذلك في صورة
الثور [illegible] رأس الغول [illegible] ايضًا باسم [illegible] . [illegible] يمكننا ان
نجمع [illegible] شعرًا [illegible] يقولون بوجود الكواكب والنجوم . [illegible]
[illegible] ان الكواكب لا [illegible] والاولى
[illegible] ان [illegible] بوجود [illegible] الكواكب .

هذا وقد [illegible] الحسابات [illegible] ان الشمس لو كانت [illegible]
[illegible] جو الشعرى [illegible] الحرارة [illegible] الارض [illegible] جميع [illegible]
[illegible] الموجودة [illegible] الارض . [illegible] ذلك [illegible] النجوم والكواكب

وضياء الشعرى [illegible] جدًا [illegible] . [illegible]
[illegible] الكون [illegible] من [illegible] الشمس [illegible] فيكون
[illegible] الشمس [illegible] الشعرى [illegible] مصابيح [illegible] المصر
[illegible] خمسين وعشرين [illegible]
الشعرى وان [illegible] من [illegible]
[illegible] من الشعرى العشرية

كل هذه الحقائق [illegible] حديثة [illegible] السماء [illegible]
[illegible] حديثة [illegible] مدة [illegible]
[illegible] الاخرى [illegible]

[illegible] الشعرى [illegible]

[illegible]

امالي تاريخية

[illegible]

[illegible]

الشاي

[illegible]