اوجه القمر

	اليوم	الساعة	الدقيقة تقريبًا	
○	٢	٩	٢٢	يكون القمر بدرًا
☾	٩	١	٥٢	يكون القمر في المربع الاخير
●	١٧	٣	٤٦	يكون القمر في المحاق
☽	٢٥	٣	٤٣	يكون القمر في المربع الاوّل
○	٣١	١٩	٤٨	يكون القمر بدرًا ثانيًا

اسماء صور النجوم الواصلة الى الماجرة الساعة ٨ بعد الظهر في اول كانون الاول

اوّل ذات الكرسي ورأس المرأة المسلسلة والضلع الشرقي من مربع الفرس . ورأس المرأة المسلسلة في الزاوية الشمالية الشرقية منهُ والجنب في الزاوية الجنوبية الشرقية منهُ . واذا رسمتَ خطًّا موصلاً بينهما فلك الضلع الشرقي من مربع الفرس . والى الجنوب منهُ ذنب قيطس وقرب الافق الجنوبي السمندل

والساعة ٩ يكون الدب الاكبر طالعًا في الشمال الشرقي عند الافق والجوزاء الى الجنوب منهُ والجبّار في الشرق الجنوبي * والساعة ١٠ ينتهي الى الماجرة آخر ذات الكرسي ورجل المرأة المسلسلة ورأس فرساوس وهو بينهما . والى الجنوب من رجل المرأة المسلسلة الشرطان من صورة الحمل والى الجنوب منهُ رأس قيطس

بقاء الحياة بعد قطع الراس

ان كثيرين من القرّاء الكرام يميلون الى معرفة ما يحدث للناس حتى قطع رؤوسهم فاقتطفنا ما يلي من مباحث العلماء في هذا الشان ليحيط القرّاء به علمًا فنقول (١)

(١) يذكر الذين طال عهد مطالعتهم للمقتطف أنّا ادرجنا في السنة الرابعة من المقتطف في الوجه ١٤٠ صورة رسالة برقية وردت على بعض الجرائد الاميركية فبعثها الينا جناب الدكتور ابرهيم عوض العريلي مفادها ان ديكًا قُطع رأسهُ فبقي حيًّا بعدهُ اياماً كثيرة . غير أنّا استغربنا الخبر وبعثنا الى الولايات المتحدة فاتانا الجواب بتكذيبهِ فادرجناهُ في الوجه ٢٢٢ من السنة الرابعة نفسها . ولم يعد يخطر لنا بال لا يخطر اماثل ان كاتب "مجلة الخرف" يعزي الينا تصديق الخبر بعد ذلك بسنين ويسخر باسناجتنا وبوهم الجهّال انهُ اوّل مَن اتصل الى تكذيب الخبر بحدّة ذهنهِ وسموّ ادراكهِ وهو صاحب خبر الهرم الذي علوهُ ٧٥٠٠ قدم . والذي يجي الحديد حتى يحرّ فلا يراهُ في الظلام الخ...

بعث الدكتور بيكان الى الجريدة العلمية الفرنسوية برسالة ملخصها ان اربعة من اهل انامر حُكم عليهم بالقتل سنة ١٨٧٥ فقادهم الجلادون الى مقبرة رملية الغربة ليقطعوا رؤوسهم فيها . والعادة هناك انهم يُركعون المجرمين مكتوفين امام اعمدة من الخشب مغروزة في الارض ويربطون الكتف الى رؤوس الاعمدة . فيمدُّ المجرمون اعناقهم واجناعهم الى الامام حتى يطول ما بين فقرات العنق . واذا جبنوا وقفوا فزعًا من الموت شدَّ غيرهم بشعورهم حتى يمدُّوا اعناقهم كرهًا ثم يدهن الجلادون اعناقهم بصبغ من الاصباغ حيث يريدون ضربها ويضربونها بسيوف صفيلة ضربة واحدة فيطيرونها عن الابدان

قال صاحب الرسالة وكان زعيم الاربعة المجرمين المذكورين قويّ البنية غضّ الشباب كبير العضل شديد العصب ثابت الجنان لا يهاب الموت فعزمت ان اراقبهُ وحدهُ دون غيره من رفاقه . فلما اتوا بهم المقبرة تقدَّمت الى جلاّده وحدَّثته بشانهِ على مسمع منهُ ثم التفتُّ اليهِ فرأيته شاخصًا اليَّ وجعل يراقبني بأشد الحرص والانتباه . ثم اركعوهم فحوّل بصرهُ اليَّ قبل مدّ عنقهِ لضرب الحسام وكنتُ على بعد مترين منهُ ولما وقعت عينه على عيني تحوّل عني مسرعًا ومدَّ عنقهُ منتبهًا فضربها الجلاّد ضربة واحدة فنت راسهُ على بعد متر وعشرين مني . واتفق ان الرأس وقع على مقطع العنق فلم يتدحرج كجاري العادة بل استقرَّ على الرمل حيث وقع فخفَّ نزف دمهِ كثيرًا لاعتراض الرمل دونهُ

فلما وقع امامي نظرت اليهِ فارتعدت فرائصي حين رأيت عينيهِ تحدقتين اليَّ الاَّ اني لم اصدق انهُ ينظر اليَّ تعمدًا حتى درتُ حوله ربع دورة مسرعًا فرأيت حدقتيهِ تتبعانني ثم عدت الى مكاني الاول متمهلاً فتبعتني عيناهُ هنيهةً وتركتاني بغتةً ولاحت على وجههِ حينئذٍ امارات الالم المبرّح والضيق الشديد كالامارات التي تلوح على وجه الذين يموتون خنقًا بالاسفكسيا الحادّة . ثم فتح فمهُ فتحًا عميقًا كمن اعوزهُ الهواء فاراد استنشاقهُ فزالت منهُ الموازنة فتدحرج من مقرّهِ وكانت تلك آخر علامة من علامات الحياة فيهِ . وقد جرى ذلك كلهُ في ١٥ او ٣٠ ثانية من قطع راسهِ

ويظهر لي مما تقدَّم امران اولها ان الراس لا يعدم حياته ولا ادراكهُ بعد قطعهِ عن الجسد ما دام نزف دمهِ محصورًا في حدود معيَّنة وما دام الاكسيجين النائب فيهِ كافيًا لقضاء وظائفهِ العصبيَّة وذلك لا يزيد عن نصف دقيقة من الزمان . ففي خلال هذه المدَّة رفع الراس عينيهِ اليَّ بعد قطعهِ وتبعني بحدقتيهِ وانا ادور حوله كأنهُ يريد ان يعرف الشخص الذي كلَّم الجلاد في شأنهِ وثانيها ان حركة فكهِ السفلي لفتح فمهِ انما هي من الفعل المنعكس المعهود في الاسفكسيا الحادّة

فاذا ثبت هذان الامران تبادر الى الاذهان ان قطع الراس لا يقدم عليه غير البراعة والمتوحشين لما يذوب المقتول به من الالم والعذاب وهو حي يشعر بالالم ويدرك العذاب . الاّ ان ذلك الحكم لا يصدق الاّ في غاية الندور لان الراس لا يبقى حيًّا مدركًا بعد قطعه عن البدن الاّ اذا تمّت له الشروط الآتية وهي ان يمرّ الحسام او ما شابهه بين فقرتين من فقرات العنق ولا يصيب عظام الرقبة والاّ غاب الانسان عن الادراك حالاً . وان يستقرّ الراس على مقطع العنق تمامًا ولا يتدحرج وان يكون استقراره على شيء يختلف نزف دمه كالرمل والخالة والنشارة ونحوها والاّ فارقه الادراك حالاً . غير ان الانسانيّة تقتضي اجتناب ما من شانه زيادة الالم كنزع الرمل من تحت الرؤوس او الخالة التي يفرشها الفرنسويون لامتصاص الدم

واما البدن فقد راقبته مرارًا في حوادث غير هذه فكنت أرى فيه الخصائص التالية : لا يسقط الى الارض لارتباطه بالعمود ولكنه ينهض فجأةً حال قطع الراس عنه حتى يصير وضعه قائمًا بعد انحنائه ويثب الدم صعدًا من شرايينه الى علو متر فاكثر . ويحدث نهوض البدن وفوران الدم دفعةً واحدة فلا يبعد ان يكون حدوث احدهما علّةً لحدوث الآخر . ثم يتناقص علو الدم الفائر الى سنتيمترات قليلة ويتناقص نهوض البدن الى اهتزاز خفيف حتى تنقبض الشرايين ويفور الدم منها اثنتي عشرة او خمس عشرة مرّة فيفرغ البدن من الدم ويهدأ معلقًا بالعمود . ولم ارَ ادنى علامة على ان البدن يحاول التنفس كالراس ولا عجب فالمركز الآمر بالتنفس هو في الراس لا في البدن . ولا يبقى عضوٌ فيه حيًا بحياة خاصّة به الاّ القلب كما يستدلّ من نبضاته ووثوب الدم منه وانهاضه البدن بذلك . انتهى والله اعلم

باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيه كل ما يهم اهل البيت معرفته من تربية الاولاد وتدبير الطعام واللباس والشراب والمسكن والزينة ونحو ذلك مما يعود بالنفع على كل عائلة

قواعد عمومية تتعلق بالدرس والاعمال الدقيقة

لجناب الدكتور وليم فان ديك

القاعدة الاولى يجب ان تكون حرارة مكان الدرس او العمل متعدلة لانها اذا اشتدّت حقن الدم في اوعية الراس واذا خفّت كثيرًا بردت الاطراف واندفع الدم الى الاعضاء الداخلية