

الرد على هل الروح حقيقة أم خرافة ج 2 - هل خلق العلماء كائن حي من الصفر؟

محمد شاهين التابع

بسم الله الرحمن الرحيم السلام عليكم ورحمة الله وبركاته. النهاردة هنكمي رد على هذا الشخص الملحد وهننكلم النهاردة عن موضوع هل العلماء قدرروا اخلقوا خلية حية من الصفر في المعمل. لكن قبل ما نرد على هذا الكلام اتمنى ان انتم تشتركونا في القناة. اضغط على الزر الاحمر واضغط على 00:00:00

بعلامة الجرس علشان تجييك كل الاشعارات بكل الحلقات الجديدة نسمع اولا ادعاء هذا الشخص الملحد بان العلماء قدرروا يخلقوا كائنات حية. طيب طالما الكائن الحي عبارة عن خلية واحدة جواها جزيء دي ان ايه 00:00:25 له شكل معين وكل الخلايا في النهاية عبارة عن تفاعلات كيميائية بتحصل بين زرات. ليه العلماء ما قدروش يعملوا كائن حي لحد دلوقتي؟ مين قال لكنهم ما عرفوش. للاسف الشديد كالعادة الاسلوب المستفز والتسطيح الشديد والتبسيط المخل. بيخلني لك الكائن الحي 00:00:45

مجرد خلية واحدة في جزيء دي ان ايه بشكل معين. برجع اذكر الناس ان ابسط شكل للخلية الحية الاولى في غاية التعقيد. وبارجع اقول ان العلماء لما بيتكلموا عن الاوريجينوف لاييف نشأة الحياة واسكالية نشأة الحياة 00:01:05 اللي هم العلماء اللي بيحاولوا يصلوا لكيفية ظهور اول كائن حي على وجه الارض. العلماء دول بيدرسوا تلات حاجات اولا تعقيد الخلية. والخلية مش مجرد خلية جواها جزيء دي ان ايه. ايواال دي ان ايه فعلا مركب كبير 00:01:25 في غاية التعقيد لكن الذي ان ايه مش هو المكون الوحيد اللي في غاية التعقيد في الخلية. ان شاء الله في حلقة اخرى لما لاما نتناول باذن الله عز وجل فيلم وثائقي بيتكلم عن الخلية هننكلم عن الريبوزوم ، والرايبوزوم دي من الاجزاء الاساسية في 00:01:45 خلية اللي بت تكون تقريبا من اكتر من مليون مركب كيميائي. في غاية التعقيد وتصميمه في غاية التعقيد. وان الريبوزون من المكونات الرئيسية اللي لازم تكون داخل كل خلية حية. لان هي اللي 00:02:05

بتقوم بتركيب البروتينات وعمل البروتينات الجديدة وقراءة الذي ان ايه وتكوين البروتينات الجديدة وهكذا. فكونه انه يقول لك دي خلية مجرد فيها آآ دي ان ايه هي دي الخلية لأ هذا التسطيح الشديد. في تعقيد الخلية مخل جدا جدا. طيب العلماء بيدرسوا ايه 00:02:25

كمان غير تعقيد الخلية قلنا المرة اللي فاتت مسألة المعلومات الجينية ومسألة التشفير. ان الذي ان ايه مش مجرد مركب كيميائي معقد لكنه مليء جدا بالمعلومات. وهذه المعلومات مشفرة. يعني في تقنية 00:02:45 عينة متعددة لتدوين المعلومات في الذي ان ايه كويس؟ المسألة دي مسألة العلماء بيعتبروها انفورميشن بروسيسنج. يعني الخلية كأنها جهاز كمبيوتر بيعمل بيشتغل على المعلومات ويقرأها ويتفاعل معها وبينفظ على اساسها 00:03:05

فباتالي دي نقطة في غاية الالهامية وهننكلم عنها اكتر في هذا الفيديو. ان الخلية كأنها كمبيوتر لو سوقتوير نو هاردوير والسوفتوير هو الاساس اللي الهارد وير بينفذه وبيجعل الكائن حي حي في الاساس 00:03:30 معضلة الوظائف الحيوية. ان ايه اللي بيخللي اصلا الخلية الحية بتقدر تشتفل بيفك الذي ان ايه وبيقرأ من الذي ان ايه وبيعمل بروتينات جديدة. كل هذه الوظائف الحيوية. ايه اللي بيخليلها تشتفل؟ فتلخيصا 00:03:50

العلماء في نشأة الحياة بيدرسوا تلت حاجات تعقيد الخلية اللي من ضمنها الدي ان ايه كتركيب لكن مش الدي ان ايه لوحده هو اللي معقد وبعدين المعلومات الجينية ومعضلة التشفيرو وبعدين الوظائف الحيوية نفسها. وبالتالي لو احنا هنتكلم عن علماء خلقوا -

00:04:10

حياة يبقى هم قدروا يعملوا هذا التعقيد من الصفر وقدروا هم يشفروا المعلومات في دي ان ايه هم صنعوه من الصفر وقدروا هم يخلوا مكونات الخلية تمارس الوظائف الحيوية هم اللي - 00:04:30

خلوها تمارس وهي دي اعضل مشكلة في الموضوع. لما بيتكلم بقى مين قال لك ان هم ما عملوش؟ بيتكلم عن تجربة كريكتافنتر تعالوا نسمع جاب انهي مقطع عن كريكت فانتر بعدين نعلق ونرد عليه - 00:04:50

طيب كان اول عالم جينات يقدر هو فريق من العلماء انهم يخلقوا كائن حي من الصفر بكتيريا وكل صفة فيها هم اللي كاتبینها في جزئية دي ان ايه اللي هم عاملینه على الكمبيوتر - 00:05:10

و طبعاً الاقتطاع المخل من التقرير العلمي عن موضوع كريكتافنتر دي اول مشكلة علمية منهجية هو عملها. كويس؟ اقطع قص من التقرير بحيث ان هو يوهمك ان العلماء ايه؟ زي ما هو قال - 00:05:30

خلقوا خلية حية من الصفر. تعالوا نسمع كده مرة تانية لما بيقولوا ان هم خلقوا خلية حية من الصفر. تاريخ فينتر كان اول والعالم جينات يقدر هو فريق من العلماء انهم يخلقوا كائن حي من الصفر. بكتيريا وكل صفة فيها هم اللي كاتبینها في جزئية دي ان ايه اللي هم عاملینه على الكمبيوتر - 00:06:10

فريق من العلماء هو وفريق من العلماء عملوا كائن حي من الصفر. طبعاً الكلام ده غير صحيح. اللي بيحاول يوهمك بهذا الملحد ان العلماء قدروا يخلقوا هم الحياة. بما ان الحياة مجرد كيمياء معقدة. ليه ما ندخلش المعمل - 00:06:30

نركب نفس المركبات الكيميائية ويبقى عندنا كائن حي. اولاً هذا لم يحدث الى اليوم. احنا في الفين وسبعينا و هذا لم يحدث. المشكلة ايه هي؟ علشان بس نبقي متفقين ان في بعض الناس بيعتقدوا ان لو هم قدروا يخلقوا كائن حي من - 00:06:50
الصفر وحنعلق على حته من الصفر دي. لأن الواقع ان لا يستطيع اي مخلوق انه يخلق كائن حي من الصفر. من صفر يعني ايه؟ يعني من العدم. كيف تستطيع انت ان تخلق من العدم العناصر الكيميائية اللي هتعمل منها - 00:07:10

مركبات كيميائية اللي في الاخر هتعمل منها كائن حي. مستحيل اصلاً على الانسان انه يخلق العناصر من الصفر. العناصر اصلاً موجودة في الكون. الله عز وجل هو الذي اوجد هذا - 00:07:30

كن من العدم الكون هذا حادث. كان بعد ان لم يكن. فهناك سبب وراء الكون احدث الكون واجده من العدم عدم المطلق ما فيش لا مكان ولا زمان ولا طاقة ولا مادة ولا عناصر كيميائية ولا اي حاجة - 00:07:46

والعناصر الكيميائية دي هذه لم تكن موجودة في البداية اصلاً. الكون مضبوط ضبط فيزيائي دقيق جداً سمح بوجود العناصر والذرات. وبعد كده هذا الضبط الفيزيائي الدقيق جداً سمح بنشأة النجوم اللي انفجرت - 00:08:03
باقي العناصر. وبالتالي مستحيل ايا ما كان. ان العلماء يخلقوا كائن حي من الصفر. لأن العناصر اصلاً موجودة كل اللي هم هيحاولوا يعملوه ان هم ياخدوا هذه العناصر ويكونوا المركبات الكيميائية ويقلدوا الكائن الحي - 00:08:23

يقل ربنا خلقه واجده ويحاولوا يعملوا زيه كيميائياً في المعمل. ثم يرجوا ان مجرد ما يقدروا يركبوا هذا الكائن الحي كيميائياً في المعمل. ان فجأة هيدب فيه الحياة وهيمارس الوظائف الحيوية المطلوبة منه او المدونة في الدي ان ايه. طيب - 00:08:43
عمل ايه؟ ببساطة شديدة جداً جاب دي ان ايه وحطه داخل خلية حية اصلاً مخلوقة يعني مش هو اللي عاملها والخلية الحية دي بدأت تقرأ الدي ان ايه الجديد اللي عمله وبدأ - 00:09:10

يتکاثر وينفذ الدي ان ايه اللي عمله طيب كريكتافنتر قدر يعمل هذا الدي ان ايه من الصفر ما قدرش. هو جاب من الدي ان ايه يعني اقطع من الدي ان ايه قعد يشوف كائنات حية ويقطع من الدي ان ايه بتعاهم اللي هو عايزها - 00:09:30

وبعدين لزق دي في بعض لزق القصاقيق من الدي ان ايه دي في بعض. وبعدين راح زرع الدي ان ايه اللي هو مركبه من دي ان ايه

معمول اصلا. حط هذا الدي ان ايه الجديد مكان دي ان ايه خلية - 00:09:56

كاملة والخلية الجديدة استوعبت الدي ان ايه الجديد قدرت تقراه وتعامل معه. فبحسب وصف كريكتون ان هو عمل سافت وير حطه في هارد وير وشال السوفتوير القديم بتاع الخلية الاصليه حط - 00:10:16

جديد هو عامله والخلية بدأت تنفذ السوفتوير الجديد اللي الكراكتون عمله. بيبقى احنا ابعد ما يكون كون عن حاجتين. الحاجة الاولانية ان احنا نعمل الخلية المعقدة بنفسنا في المعمل. احنا بنجحيب خلية - 00:10:36

يا حية جاهزة ونحط فيها الدي ان ايه اللي احنا عاملينه والدي ان ايه اللي احنا عاملينه مش احنا اللي عاملينه من الصفر. فيه نقطة انا حابب انبه اليها ان احنا هنسمع بعض التسجيلات آآ خاصة وهنسمع التقرير ده اكتر عشان نفهم الموضوع اكتر لأن الموضوع مشوّق جدا - 00:10:56

من في السنوات الأخيرة الفين وستاشر حاليا الفين وسبعيناشر عمل جهاز كمبيوتر بيقدر يعمل سانسإيز للدي ان ايه يعني جهاز كمبيوتر بيركب الدي ان ايه كيميائيا. وكراك فانتر بيشرح ان المسألة دي كانت في - 00:11:16

غاية الصعوبة ان هو يقدر بنفسه يعمل للدي ان ايه. لكن بارجع واقول تاني ان الدي ان ايه اه لكن كتركيب كيميائي ما هواش في نفس تعقيد الريبوذون مثلا. وبالتالي كون ان هو يقدر يركب دي ان - 00:11:36

ايه في المعمل ده اسهل بكثير انه يعمل رايبيوزوم. طيب ايه الصعوبة وايه الاعجاز في الدي ان ايه؟ الانفوريشن المشفرة فيها. وده قطعا ولا شك يدل على وجود الله. المعلومات تدل على كائن عليم - 00:11:56

تشفير تدل على التصميم والاحكام والتقان. والصعوبة اللي مارسها فريق كريكتون عشان يقدر هو يعمل سانسإيز دي ان ايه. كل ده بيدل بما لا يدع مجالا للشك. ان لا يمكن قوة - 00:12:17

الطبيعة العميماء والخشوانية والصدفة هي التي تقوم بتركيب الدي ان ايه. ناهيك انها تشفر فيها معلومات مات. خلي بالك احنا هنتكلم عن الفورميشن تكنولوجي وانفوريشن بروسيسينج سيستمز. كمبيوتر له سوفتوير - 00:12:37

وخاردوير كانك بتقول مع الفارق الكبير اصغر خلية اعقد من اعقد كمبيوتر. وهذا ما لا شك فيه ولا ريب اللي اعقد كمبيوتر ما يوصلش لمستوى تعقيد الخلية اللي اصغر بكثير. فيه طبعا حاجة اسمها النانو تكنولوجي - 00:12:57

لكن مع النانو تكنولوجي لا يستطيع الانسان الى اليوم ان يقوم بتركيب رايبيوزوم مكون من اكتر من مليون مركب كيميائي. احنا بنتكلم عن مستوى من التعقيد مذهل ومعجز. وان القضية مرة تانية مش - 00:13:17

مش مجرد تعقيد انما الانفوريشن السوفتوير. تخيل ان انت جايب كمبيوتر عليه ويندوز وعليه عليه سوفت وير وهارد وير وبتقول ده الطبيعة كونتها بمحض الصدفة والخشوانية العميماء هتقول عليه على اللي يقول الكلام ده ايه؟ انه متختلف عقليا. انه يستحق الضرب بالنعال - 00:13:37

ما فيش عقل يقول كده. وبالتالي كون ان واحد ملحد عاوز يتكلم عن الروح اللي هي غيب. وعشان ينفي وجود الروح يكذب ويقول ان العلماء خلقوا خلية حية من الصفر بما يوهم ان لما هم عملوا كيمياء معقدة - 00:14:04

الكيمياء تحولت الى احياء لوحدها. وان الكيمياء لوحدها بدأت تمارس الوظائف الحيوية بدون الحاجة الى الروح ده نصب واحتياط وكمبيوتر دجل وقل زي ما انت عايز تقول. وبالتالي كل اللي عمله فانتر ايه انه حط - 00:14:24

جوة الهارد وير اللي ربنا خلقه. والهارد وير اللي اصلا اللي ربنا خلقه بدأ يقرأ السوفتوير الجديد وينفذه وده هي الوسيلة الجديدة اللي العلم من خالها بيعمل الانسولين وكمان بيعمل بنزين. بيكتب في الدي ان - 00:14:44

ايه ازاي يتعمل الانسولين؟ ما الانسولين ده عبارة عن بروتين الجسم بيتجه فمتكود في الدي ان ايه فراحوا خدوا الكود بتاع ازاي تعمل انسولين حطوه جوة خلية فبكت الخلية دي مهمتها انتاج الانسولين فبدأت بتنتاج انسولين - 00:15:04

او البنزين البنزين ده مركب كيميائي ممكن الخلية تعمله. لكن المعضلة الكبرى ايه؟ ان العلماء غير قادرين على ان هم يعملوا الخلية من الصفر لانها في غاية التعقيد فوق قدراتهم التكنولوجية - 00:15:24

بعدين هم غير قادرين على معرفة سبب اداء الوظائف الحيوية. ايه اللي بيخللي الرايبوزوم يروح ويفرج ويعلم بروتينات ما

احناش عارفين. فكل اللي هم عملوه ايه؟ خدوا دي ان ايه او عرفوا الكود اللي ربنا كاتبه - 00:15:44

في الدي ان ايه وقالوا اه والله الكود ده احنا هنتعلمه ونشوف احنا عايزين الخلية تعمل ايه وهنزرع فيها سوقتوير جديد من تاجنا.

فهم بشكل مباشر او غير مباشر بيعترفوا بالتصميم الالهي للخلية التي هي في - 00:16:04

غاية التعقيد السوقتوير الالهي المشفر داخل الخلية وسر اداء الوظائف الحيوية اللي احنا مش قادرین نعرفها لغاية دلوقتي هنسمع كده تقرير كريكتور الاصلي اللي هذا الملحد اقطع منه علشان نفهم بالضبط عمل ايه. ده جزء من التقرير اللي شريف جابر اقطع

منه - 00:16:24

الاجزاء اللي هو حطها في الفيديو طبعا دي بدايتها ده جزء هو ما جابوش في التقرير بيقول بمنتهي الصراحة ان كريكتور حط استرانس من الدي ان ايه في خلية. وبالتالي معناها ايه؟ ان انا - 00:16:52

خلية الخلية اللي ربنا خلقها تنفذ لي انا حاجات صناعية انا عايزها تتعمل. الخلية ما بتعملهاش في طبيعة. انا حطيت سوقتوير جديد الخلية الحية اصلا بتنفذ لي السوقتوير الجديد. نسمع كده هذا الجزء ورکزوا على - 00:17:15

ده بعض الالفاظ هنا بيقول ان اللي احنا عملناه ان احنا خلينا خلية تشتعل بجينوم احنا مركبته. فهو ما خلقوش الخلية ما خلقوش كيان حي من الصفر. ده عنده كائن حي - 00:17:35

حية وحط فيها جنون جديد والخلية نفذت الجينوم الجديد نسوبي هذا الى الساعة. رکز تاني كده معلش على الكلمة اللي هو قالها دي لو احنا عارفين ازاي صمم خلية فده اقرار غير مباشر بتصميم الخلية ان الخلية مصممة. انا ما اعرفش الرجال ده ملحد ولا مش ملحد ولا - 00:18:00

ملحد ولا مش ملحد؟ ما يهمنيش. ما يهمنيش. دراساته اثرت على ايمانه ولا لا؟ لكن الامر بدهي اعترافهم بالتصميم والاحكام والاتقان. واعترافهم بان الخلية هارد وير وسوفت ويرز زي الكمبيوتر بالضبط. وان احنا - 00:18:54

نخلي الكمبيوتر يعمل لنا سافت وير ونحطه في الخلية الخلية تقرأه. كل ده دليل على انتاليجنس. والمحاولات اللي هم على اساسها بيعاولوا يعملوا اللي ان ايه هم اللي عاملينه. كل مجهداتهم - 00:19:15

واخطائهم وتصحيحاتهم واصطداماتهم دليل على الاحكام والاتقان والتصميم الى الساعة. فهو بيقول لو احنا عارفين ازاي نصمم خلية تعمل لنا اللي احنا عايزينه. وممكن احنا نعمل الجنون ونحطه في الخلية تعمل لنا اللي احنا عايزينه. فهم ما خلقوش الخلية. لكن هم حطوا اللي ان ايه الجديد - 00:19:35

في هذه الخلية فهنا بيقول كود الحياة. وانت ممكن دي ان ايه تطلب دي ان ايه تيجي لك بالبريد وفريقيه اشتروا اكتر من الف قاصد دي ان ايه ده في البداية خالص. طبعا انا قلت ان هم حاليا عملوا جهاز بيقدر يعمل دي ان ايه - 00:20:13

كيميانيا وقلت ان المشكلة مش في التعقيد الذي ان ايه ككميكالز. لكن في المعلومات طفر فيها ان اللاعب فخدوا القصاقيس دي وراحوا ايه ؟ رکبواها على بعض. فبقت الكبيرة الوصلة الكبيرة للدي ان ايه دي صناعة بشرية. ماشي - 00:20:57

ما فيش مشكلة لكن هي في الاصل مش هو اللي مركبه في البداية. هو خد الاجزاء اللي هو عايزها لحمها في بعض عمل من الدي ان ايه ايتباواز الليف هنا اخر كلمة بيقولها ايه؟ كانت حية. هم ما اح gioهاش. هي - 00:21:28

كانت حية. شالوا منها اللي ان ايه القديم بتعها. حطوا فيها دي ان ايه جديد. وهم مش عاملينه من الصفر كمان. يا اختاروا الاجزاء اللي هم عايزينها لحموها في بعض وحطوها جوة الخلية. الخلية عملت ايه؟ قريتها وبدأت تتكاثر - 00:22:05

قسم هي كانت اصلية. فقررت السوقتوير الجديد. فهو علشان كده بيقول ايه؟ ان الخلايا جديدة دي بقى ابوها الكمبيوتر ليه ؟ لأن احنا خلينا الكمبيوتر يعمل لنا الخلية الاصلية مبنية على الدي ان ايه القديم. الخلية الجديدة مبنية على الدي ان ايه الجديد. لكن هل الكمبيوتر - 00:22:25

هو اللي خلق الخلية الجديدة المبنية على الدي ان ايه الجديد؟ لأن الخلية هي اللي مارست الوظائف الحيوية بالطريقة المجهولة اللي

العلم ما يعرفش ليه الوظائف الحيوية بتشتغل وايه اللي بيخليلها تقف؟ فهم حطوا الدي ان ايه الجديد والخلايا الجديدة بقت بناء

على - 00:22:55

قال ايه الجديد. فمجازا يتقال ان دي خلايا ابوها الكمبيوتر مجازا. لكن الكمبيوتر مش هو اللي عملها. الكمبيوتر ما هو الا التشفير في
الدي ان ايه الجديد. لكن الخلية اللي خلقها ربنا - 00:23:23

العلماء ما ادخلوشن ما خلوهاش كانت ميته وبقت حية. تمارس الوظائف. هي لوحدها بتمارس الوظائف. هم يا دوبك شالوا القديم
حطوا الجديد فمرست هي لوحدها. الوظائف وعملت الخلايا الجديدة بناء على الدي ان ايه الجديد. فبرجع مرة تانية واقول -

00:23:42

ده اعتراف اصلا بالاحكام والتصميم والاتقان واعتراف اصلا بان الخلية سوفت وير وهارد وير انت ما خلقتش الهارد وير القديم مش
انت اللي بتخللي الهارد وير القديم يشتغل ويمارس الوظائف الحيوية. الخلية - 00:24:02

ده نتاج عمل الهاردوير القديم اللي انت ما عملتوش. نتج عنه هارد وير جديد برضه مش انت اللي عامله. انت يا دوبك حطيت شفرة
ازاي بتعمل؟ وانت ما لكش اي دخل في ان الخلية نفذت السوفت وير الجديد. هي بتعمل ده لوحده بشكل - 00:24:22

مجهول. انا هكتفي بهذا القدر بخصوص الكلام عن تجربة كريكتنور والوهم اللي شريف جابر كان عاوز ينشروا ان العلماء خلقوا خلية
حية من الصفر طبعا هو حاطط صورة داروين وهو من ضمن الحاجات اللي هو بيتكلم عنها في الحلقة دي ان التطور - 00:24:42

ارويني حقيقة علمية ثابتة وكذا. قلت قبل كده ان من اركان نظرية التطور السلف المشترك وشجرة الحياة. طب ايه رأيك انك اللي
انت بستشهد به بيقول ان ما فيش حاجة اسمها سلف مشترك. وبينك شجرة الحياة. ودي هدية النهاردة - 00:25:02

تعالوا نشوف هذا الفيديو اه آآ والاسلوب باختصار علشان انا مش هقدر اترجم الفيديو حرفيا الراجل ده بيقول ان ما فيش
سلف مشترك ما فيش حاجة اسمها شجرة الحياة. شجرة الحياة دي كانت - 00:25:22

صناعة علمية قديمة الادلة ما دعمتهاش وما فضلتش مستقرة. اللي بيقول الكلام ده مين؟ ده متخصص في دراسة الدي ان ايه.
ومتخصص في دراسة الجينو. وبالتالي هو متخصص في دراسة - 00:27:17

طبعا اللي جنبه كان بيقول له بس هم كلهم من نفس الدي ان ايه يبقى ده معناه ان هم من نفس شجرة العيلة طبعا هو قال ما فيش
حاجة اسمها شجرة - 00:27:37

الحياة دي ما فيش شجرة الحياة. قال الدليل على كده ان في دي ان ايه لو احنا حطيناها في خليتك مش اشتغل وبالتالي اه في دي
ان ايه ممكن نحطه في خلية تانية تشتغل في دي ان ايه نحطه في خلايا تانية ما تشتغلش. فده دليل ان في اشكال مختلفة -

00:27:47

من الدي ان ايه وده دليل ان ما فيش شجرة حياة. لان لو كان في شجرة حياة كان ممكن اي دي ان ايه نحطها من هنا تشتغل هنا.
كراك فانت - 00:28:07

بيقول ده مش حاصل وفيه عندنا جينومات كثيرة جدا جدا مختلفة واشكال دي ان ايه كثيرة جدا جدا مختلفة. بيقول ما فيش اوف
لایف شجرة حياة بيقول ممكن فيه اللي هي شجيرات حياة كده يعني شجيرات حياة. دي هدية للناس اللي بيؤمنوا - 00:28:17

التطور طبعا انا برجع واكد ان ما دام انت هدمت ركن من اركان نظرية التطور يبقى انت ما بتتكلمش عن التطور الدرويني. انت انت
بتتكلمش عن نظرية تانية بغض النظر عن تفاصيل ايمانه في باقي اركان نظرية التطور ده ما يهمنيش. لكن هو هدم ركن - 00:28:37

اركان نظرية التطور اللي هي السلف المشترك وشجرة الحياة. انا هكتفي بهذا القدر في هذا الفيديو لو كان الفيديو عجبك لايک وشير
وابسڪرايب ما تنساش ان انت تعمل لايک ما تنساش ان انت تشارك الفيديو مع غيرك. الى لقاء في فيديو اخر قريبا جدا باذن الله عز

وجل. لا تنسوني من صالح دعائكم - 00:28:57
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته - 00:29:17