

٨. سلسلة العقيدة في ضوء الكتاب والسنة للأشقر - الشيخ عادل بن

أحمد

عادل بن أحمد

اطلب العلم اخي فهو درب به نور. به ترقى به تحيا عالما حرا فخور. بسم الله والحمد لله والصلوة والسلام على رسول الله صلى الله عليه وسلم قال المصنف رحمة الله جناب الخلق على صفات الخالق - 00:00:00

يقول اذا نظرنا الى الله دقية الصنع يعني صنع صنعوا صاحبها صنعا دقيقا بدعة التكوير بدقة السنن بدعة التكوير يعني نفس المعنى تقريبا. يعني صنع صنع على غير مثال سابق. غاية - 00:00:17

في القوة والمتانة قوية جدا تقوم بعملها على خير وجه. فلا بد ان ندرك بلا كثير تفكير ان صانعها يتصرف بصفة الحياة والعلم ولديه قدرة وارادة. الى اخر تلك الصفات التي تنبئنا عنها الالله - 00:00:36

الآن تخبرنا تنبئنا ان النبي صنعوا له ماذا له صفات كمان؟ قدرة ارادة عند. نعم. وهذا الكون يشي يبيين يعني ويعرف بكثير من صفات الخالق فمن ذلك. قدرته علمه. هذا الكون الهائل الضخم الشاسع الواسع - 00:00:57

السائل وفق نظام دقيق. هذا الكون الواسع الذي يسير وفقا نظام دقيق لابد ان يكون صانعه قادر عظيم والله خلق الخلق بهذا التكوير الهائل وهذا النظام الكامل ليعرفنا بقدراته وعلمه. الله عز وجل - 00:01:16

خلق هذا الكون العظيم لكي نعرفه بصفاته سبحانه وتعالى ومنها القدرة والعلم قال تعالى الله الذي خلق سبع سماوات ومن الارض مثلهن يتنزل الامر بينهن. لماذا فعل الله عز وجل كل هذا؟ لتعلموا ان الله على كل - 00:01:39

في شيء قادر. وان الله قد احاط بكل شيء علما. وهذه الاية واضحة جدا بالاستدلال على صفة القدرة والعلم بماذا؟ بالخلق. خلق سبع سماوات والارض مستوا لماذا؟ لتعلموا ان الله على كل شيء قادر وان الله قد احاط بكل - 00:01:56

وابد ان يكون العلم الذي يحكم هذا الكون شاملا كاملا. يعني لا ينفع ان يكون هذا العلم علما بالكليات. كما يقول بعض المعتزلة. علما بالكليات دون علم بالجزئيات. بل يكون لابد ان يكون هذا العلم علما بماذا؟ علما بالكليات - 00:02:12

والجزئيات علما بالتفاصيل علما بكل شيء. ليس علما عاما فقط بل علم بالصغرى والكبير. قال تعالى ويلعلم ما في السماوات ويلعلم ما في في البر والبحر وما تسقط من ورقة الا يعلمه. ولا حبة في ظلمات الارض ولا رطب ولا يابس الا في كتاب مبين. وهذه الاية كما قال - 00:02:29

صاحب الظلال عليه رحمة الله من اوضح الآيات على صدق هذا القرآن لأن الله عز وجل تكلم فيها عن علمه بطريق لا يخطر على عقل بشر لا يخطر في عقل البشر ان يتعلق علم الله بالورقة. او بالحبة او بعدد - 00:02:49

حياة الرمال نعم وما تسقط من ورقة الا يعلمه. اذا كان الله يعلم الورقة فكيف يعلم ما هو اعلى من هذا هو حكيم اذا اثبتنا بالنظر في هذه المخلوقات وهذا باب عظيم من ابواب التوحيد التفكير في المخلوقات لمعرفة صفات الخالق. اثبتنا القدرة والعلم - 00:03:06

والارادة لثبت الحكمة. قال هو حكيم. فالنظر في هذا الكون يشي. قلنا وشا يشي يعني بين واضح. بأنه محكم متقن قد وضع قد وضع كل شيء منه في موضعه المناسب - 00:03:24

فالله لم يخلق الخلق ويتركهم بدون تدبر منه سبحانه وتعالى. بل خلق الخلق ووضع كل شيء في موضعه المناسب الذي خلق فسوى والذي قدر فاهدى. قال تعالى وخلق وخلق بالمقدار المناسب - 00:03:40

يقولون الاكسجين في الجولة ونسبة. لو زاد يموت الانسان. لو قل لا يموت الانسان. الشمس لو زادت يموت الانسان. لو لو اقتربت
يموت الانسان. كل شيء في الكون له قدر. نعم - 00:03:59

قد جعل الله لكل شيء قدرًا قال خلق بمقدار مناسب في غاية الجودة والاتقان. قال تعالى وترى الجبال تحسبها جامدة. وهي تمر مر السحاب صنع الله الذي اتقن كل شيء. اكثر المفسرين يقولون ان هذه الاية تكون في الآخرة. في الآخرة ويسألونك عن الجبال فقل ينسفها ربي نسفا - 00:04:09

وهي تمر مرض السحاب. وقيل هذه في الدنيا. وقيل هذه دلالة على دوران الارض نعم دوران مستمرا. فانت ترى الجبال تحسبها جميلة اي ثابتة. وهي تمر هي تتحرك بحركة الارض التي عليها - 00:04:32

قال تعالى صنع الله الذي اتقن كل شيء احسن كل شيء. قال تعالى الذي احسن كل شيء خلقه وبدأ خلق الانسان من طين. لذلك فان
الناظر متبصرة في خلق الله لا يرى الا الكمال والاتقان. ولو بحث عن عيب في الخلق لاعجزه - 00:04:48

مهما نظر الانسان في هذا الكون لا يستطيع ان يرى اعجزه ذلك. يعجز عن ان يجد عينا. قال تعالى الذي خلق سبع سماوات طباقا اي بعضها فوق بعض. ما ترى في خلق الرحمن من - 00:05:08

تفاوت. من تفاوت من نكرة من زائدة لتأكيد النفي. التفاوت يعني اختلاف. يعني لا تجري في خلق الرحمن اي نقص اي اختلاف فارجع البصر هل ترى من فطور؟ فتور؟ نعم جمع فقر والفطر بمعنى يأتي معنى الشق. اذا اسمه الفطر تشقت و يأتي مع - 00:05:21
النقص يعني هل ترى من فتور في السماوات؟ ت shrink في السماوات؟ اطار التششقق. ها ممكن ترى هذا في الجدار في الحائط. نعم. لكن
لن ترى في السماء مثلا مكان على سعة هذه - 00:05:41

مكان فيه شق مثلا او فيه عيب ثم ارجع البصر كرتين. المقصود بالكارتين هنا ليس مرتين فقط. مرات كثيرة. لأن العرب تستخدم الثنائية بمعنى التكرار. مثل قوله لك. يعني لسه مغسول التسمية ليس مقصود لبين فقط اي لك مرة بعد مرة. ها ارجع البصر هل ترى كرتين ينقلب اليك البصر خاسئا؟ ذليلا - 00:05:51

وحسیر متعب. يتبع بصرك مهما نظرت فلن تجد عيبا في خلق الله من الصفات الاخرى كذلك ما ذكرناه من دلالة الخلق على بعض
صفات خالقه اردنا به التمثيل لا الحصر والاستقصاء. الاستقصاء بمعنى الحصر نفس المعنى - 00:06:16

هو تمثيل يفتح الباب للاستدلال والبحث والا ففي الكون الكثير من الآيات الدالة على عظمته الله وعزته ولطفه وكل هذه الصفات يدل
عليها الكون العظمة العزة اللطف. قال تعالى الم تر ان الله انزل من السماء ماء - 00:06:34

تصبح الارض مخضرة. اول ما ينزل الماء تختار الارض ان الله لطيف خبير. الان الله ذكر ان نزول الماء وخروج النبات من الارض دليل
على صفة من صفات الله وهي ماذا؟ وهي اللطف واللطف اشد الرحمة الرحمة - 00:06:55

الخفية خبير اي عليم بما يحتاجه عباده بما يحتاجه عباده فينزل من السماء ماء بقدر قال في آية اخرى والزمنا من السماء ماء
بقدر له ما في السماوات وما في الارض وان الله له الغني الحميد. استدل بالخلق ايضا على صفة اخرى صفة الغنى. نعم لانه لا يمكن
ابدا - 00:07:15

ان يخلق هذه المخلوقات العظيمة التي لا نهاية لها الا الغنى. اه كنت اقرأ منذ بضعة ايام كنت فكرت يعني هل توصل العلماء الى
معرفة عدد المخلوقات في الارض انواع المخلوقات. انواع ليس عدد المخلوقات. انواع المخلوقات. كم نوع خلق الله؟ عندك في
الطيور انواع. عندك في الحيوانات انواع في الحشرات - 00:07:39

قالوا حتى الان اخر بحث فعلوه قالوا حتى الان هي تزيد على المليار نوع. تليفون المليار؟ مiliار الف مليون يعني. نعم. نوع ليس
ليس هذا ليس على ليس عدد المخلوقات. انواع المخلوقات. نعم. وقد تزيد لا يستطيعون ان يجزموا بهذا. المليار نوع في النبات وفي
الحيوان وفي الانسان وفي الطيور - 00:08:01

الحشرات نعم فكل هذا يدل على ماذا؟ على غنى الله عز وجل على الغنى العظيم. على الغنى غناه الواسع سبحانه وتعالى نعم المتر
ان الله سخر لكم ما في الارض والfolk تجري في البحر بامر ي ويسرك السماء ان تقع على الارض الا باذنه ان الله بالناس رؤوف رحيم.

ما مناسبة ختام الاية بالرؤوف الرحيم هنا - [00:08:23](#)

لماذا قال ان الله بالناس لرؤوف رحيم هنا وفي السابقة قال غني حميد. لأن الله سخر همنا كل شيء. سخر لنا من رحمته سبحانه وتعالى. يمسك السماء ان تقع امساكوا السماء ان تقع الارض هذا رأفة بعباده. الرأفة شدة الرحمة ايضا - [00:08:44](#)

هـ؟ نعم؟ امساك السماء انطق على الارض. تسخين البحر كل هذا من رحمة الله بعباده. نعم قال الله وحده المستحق للعبادة. الهدایة التي يجلبها جلة يعني احضر النظر في الكون والتفكير في الآيات الكونية. احمد. اه اجل باحضره. سبب الهدایة التي يجلبها النظر والتفكير في الآيات الكونية - [00:09:02](#)

ووجهوا الى عبادة الله وحده. توجهوا الى ماذا الى عبادة الله وحده. فالله وحده هو الخالق المدبر المقيم للسموات والارض. هو المقيم للسموات والارض. من اسماء القيوم سبحانه وتعالى فالقيوم هو القائم - [00:09:30](#)

وبنفسي المقيم لغيره الرازق المحبي المميت. لذلك فهو المستحق للعبادة دون سواه. يا ايها الناس اعبدوا ربكم الذي خلقكم والذي قيل من قبلكم لعلكم تتقون. الذي جعل لكم الارض فراشا والسماء بناء وانزل من السماء ماء - [00:09:45](#)

اخرج به من الثمرات رزقا لكم فلا يجعلوا لله اندادا وانتعلمون قال تعالى يا ايها الناس اذكروا نعمة الله عليكم. هل من خالق غير الله يرزقكم من السماء والارض؟ لا الله الا هو فانت - [00:10:05](#)

لا تؤفكون. فالآلية الاولى بعد ما ذكر الله عز وجل هذه المخلوقات خلقكم والذين من قبلكم الذي جعل لكم الارض فراشا قال فلا يجعلوا لله اندادا. اذا عرفتم انه خالق فلا بد ان تفردوه بالعبادة - [00:10:23](#)

والآلية الثانية هل من خالق غير الله يرزقه من السماء والارض؟ لا الله الا هو لا معبد بحق الا هو. بهذا الطريق كما سبق اثبت القرآن بطلان الالهة المدعاة وعدم استحقاقها شيئا من العبادة. النادي الاهلي لا تستحق شيئا لانها ماذا؟ لا تخلق. قال تعالى خلق السموات بغير عمد ترونها. والقى في الارض لواسيا تميد بكم - [00:10:37](#)

وبث فيها من كل دابة. ما معنى التميد تحرك كطالب تزلزل. فالجبار فائدتها ماذا؟ تثبيت الارض ومنعها من الزلزلة. وبث فيها اي نشر فيها من كل دابة وانزلنا من السماء ماء فابتنتنا فيها من كل من كل زوج كريم هذا خلق الله - [00:11:00](#)

فاروني ماذا خلق الذين من دونه؟ هل الذين من دون الله الذين تعبدونهم؟ استطاعوا ان يخلقوا ذبابة؟ لم يخلقوا ذبابة ولو اجتمعوا له. بل الظالمون في ضلال الذي خلق اكثرا من مليار نوع. كيف تعبدون غيره سبحانه وتعالى - [00:11:23](#)
ولذلك فإنه يذكر خلقه بالآيات الكونية وتصريفه الامور وتدييره الشؤون ثم يعاقب على ذلك في كثير من اي القرآن بقوله ذلكم الله ربكم اي ذلكم الله الذي يستحق العبادة دون سواه - [00:11:38](#)

يستمع هذه الآيات وتأمل التعقيب. تأمل يعني كيف ختمه الله. قال تعالى خلق السموات والارض بالحق يكون الليل على النهار ويكون تهار على الليل وسخر الشمس والقمر كله يجري لاجل مسمى الا هو العزيز الغفار - [00:11:57](#)

خلقكم من نفس واحدة ثم جعل منها زوجها وانزل لكم من الانعام ثمانية ازواجا يخلقكم في بطون امهاتكم خلقا من بعد خلق في ظلمات ثلاث. هذه الآيات فيها اعجاز عظيم يعني - [00:12:18](#)

نعم يخلقكم في بطون امهاتكم خلقا من بعد خلق هذا في انبات مراحل نمو الجنين. وان الجنين يكون اطوار وهذا لم يعرفه العلم الا في العصر الحديث. في ظلمات ثلاث - [00:12:33](#)

نعم يقولون ظلمة البطن وظلمة الرحم وظلمة المشيمة او غير ذلك. ذلكم الله ربكم له الملك لا الله الا هو فاني تصرفون.انا تصرفون عن عبادة سبحانه وتعالى. كيف ساجد؟ نعم. كيف كيف تصرفون عن عبادته سبحانه وتعالى - [00:12:47](#)

قال العلماء يبينون عجائب صنع سيدنا قال ان في هذا الباب في ذكر بعض العجائب ولا يقول احد يعني ما علاقة هذا بالعقيدة؟ قلت في المرة الماضية ان هذا الباب من اهم ابواب التوحيد - [00:13:05](#)

ولن تجد آآ يعني كثيرا من كتب العقيدة المعاصرة تفصل فيه. ابن القيم قلت لكم في كتابي مفتاح دار السعادة فصل في هذا في عجائب خلق الله على قلة ما كان في زمن من العلوم. وفي زماننا العلوم تقدمت. وظهر لنا كثير من العجائب في خلق الله سيذكر بعض

هذه العجائب في هذا الباب في هذا المطلب - 00:13:15

وهذا من من اه من النماذج التي ينبغي ان يسعى اليه الانسان في التفكير في عجائب خلق الله. قال كان العلماء ولا يزالون يبيّنون عجائب صنع الله في خلقه. ويعظون انفسهم بذلك. هذا من اعظم المواقع - 00:13:36

من اعظم المواقع التفكير في عجائب خلق الله عز وجل كما يعظون غيرهم. سنتنقل طرفا جزءا يعني مما توصل اليه العلماء في هذا المجال في القديم والحديث احب ان يضع القارئ نصب عينيه يعني امام عينيه ويقرأ هذه المقتطفات يعني هذه الاجزاء اقتطف يعني اخذ - 00:13:50

الاجزاء قول موسى لفرعون عندما قال فرعون لموسى قال فمن ربكما يا موسى؟ قال ربنا الذي اعطى كل شيء خلقه ثم هدى لم يخلقه ويتركه بدون تدبير. بل خلق وماذا؟ وهذا الى ما ينفعه. فالله اعطى كل شيء خلقه الذي يناسبه واهداه لما فيه صلاحه. سنرى نماذج من هذا - 00:14:14

وتلك الهدایة. اولا تكون الاجسام من الخلايا وانقسامها مما تتكون اجسام الاحياء وكيف؟ يقول باحث بن عاصي هو الدكتور يوسف عز الدين مجنيا جل اي بين هذا الموضوع مبينا هذا - 00:14:39

الموضوع معظم الحيوانات والنباتات تتكون من عدد هائل من تلك الوحدات الدقيقة الحجم التي نسميها الخلايا. تعرفون الخلية الخلية اصغر جزء يتكون من الانسان. جسم الانسان يتكون من ماذا؟ من اعضاء - 00:14:57 والعضلات تتكون من الانسجة. والانسجة تتكون من خلايا. افضل شيء. ترمون الخلايا هذا؟ ها؟ لا. لا بيفوض. لا الانجليزية طيب قالوا التي نسميها خلايا. كما يتكون المبني المبني من مجموعة من الاحجار المرصوصة. هذا تشبيه يعني. كما ان المبني يتكون من مجموعة من الاحجار. نعم - 00:15:16

لماذا تنقسم الخلايا؟ يعني مثلا هم يقولون كل خلايا الانسان تنقسم. هناك خلايا عظمية خلايا آآآ في اللحن ليس هناك خلايا لا تنقسم الى نوع واحد من الخلايا الخلايا العصبية. شاييفين الخلايا العصبية؟ مم. التي تكون في المخ. ولذلك الجزء الذي يفسد من المخ لا يعوض - 00:15:43

يعني ممكن الجلد يقطع خلايا تكون خلايا جلدية تأتي مرة اخرى. الله يخلق خلايا اخرى. لكن جزء في المخ الذي يفسد لا يعوضان لخلايا عصبية قال مما تتكون اجسام الاحياء وكيف؟ يقول اه قال لماذا تنقسم الخلايا دائما؟ هم؟ يتبع الدكتور يوسف عز الدين كلاما مبينا للسر في اقسام الخلايا - 00:16:03

يقول وخلايا اجسامنا واجسام غيرنا من الحيوانات دائمة الانقسام. دائمة الانقسام. وذلك الانقسام قد يكون لنمو الجسم او لتعويض ما يفقد او يموت من الخلايا لاسباب عديدة وكل خلية من هذه الخلايا تتكون اساسا من مادة عجيبة نطلق عليها اسم هذا مادة في داخل كل خلية - 00:16:24

توجد بداخل كل خلية محتويات عديدة ذات وظائف محددة اجزاء كثيرة يعني كل جزء له وظيفة. من هذه المحتويات اجسامه دقيقة تحمل عوامل وراثية هي التي يطلق عليها اسم الكلوموزومات. الكلوموزومات هذا كل انسان فيه كروموسومات. نعم؟ الكروموسومات - 00:16:52

التي تحمل ماذا؟ تحمل يقرون الشفرة الوراثية. تعرفون دي؟ هذا هو ديني. يتعلموا في الكروموسومات. نعم عدد هذه الكروموسومات ثابت في خلايا كل نوع من انواع الحيوانات والنباتات. هذا عجيب جدا. فعلوها في خلايا القط مثلا - 00:17:12 يختلف عن عددها في خلال الكلب او الفيل. او نبات الجزر او الفول. يعني كل نبات وحيوان يتكون من خلايا. وكل خلية فيها عدد من الكروموسومات ما هي الكروموسومات التي تحمل الصفات الوراثية؟ وعلى تكون النظمات في كل نوع ثابت. لا يمكن ابدا ان تجد كلابا على تكنولوجيات فيها مختلفة - 00:17:32

وكل هذا يتكون من مليارات الخلايا جسم الانسان يتكون من مليارات الخلايا. ها وفي كل خلية من الخلايا التي يتكون منها جسم الانسان يوجد ستة ستة واربعون من هذه الكروموسومات. هم؟ في جسم الانسان ماذا؟ ستة واربعين كروموسوم - 00:17:52

وعندما تنقسم الخلية الى خلتين داخل اجسامنا فان كل خلية جديدة لابد ان تحتوي على عدد نفسه من الكروموسومات يعني كل خلية جديدة سيكون فيها ستة واربعون بستة واربعون. اذ لو اختلف هذا العدد لما اصبح الانسان - 00:18:08

لو اصبح العدد مثلا مثل الكروموسومات في الكلب سيكون كلبا. كونه انسان فيه عدد معين من الكروموسومات والخلايا كما ذكرت دائمة الانقسام. يحدث هذا في جميع ساعات اليوم. حتى في اثناء النوم. تنقسم الخلايا - 00:18:25

ونحن حتى الان لا ندرك حقيقة القوى المهيمنة على هذه العملية المذهلة. ما الذي يجعل هذه الخلايا تنقسم باستمرار؟ لا ندري الله عز وجل هو الذي قدر ان. عملية انقسام الخلايا. بل يكتفي العلم بوصف الخطوات العملية التي يمكن ملاحظتها تحت عدسات - 00:18:42

تعرفون مايكروسکوب صحيح؟ مم العادي او عن طريق الماسکوب الالكتروني الذي يكمل الاشياء تكبيرا اكبر بكثير من تكبير الميكروسکوب العادي. هناك نوع من الميكروسکوب الالكتروني هذا يكبر تكبيرا كبيرا جدا. هم. عدسات. ميكروسکوب هذا الذي - 00:19:02

نعم اذا الخناق القسري الذي يملي القول هنا هذا من اعجب الاشياء ان الخلايا يكون لكل جسم الانسان فيه خلية وكل خلية فيها شيء يسمى مادة تسمى مادة هي حياة الخلية تسمى - 00:19:20

وادي فيه الناقلة للصفات الوراثية. وكل حيوان وكل انسان وكل نبات فيه عدد معين من الكروموسومات. والخلايا عندما تنقسم يكون فيها نفس العدد. وانقسام الخلايا مستمر حتى في اثناء النوم. لا يتوقف انقسام الخلايا. لماذا تختلف الخلايا التناسلية عن غيرها؟ هناك خلايا - 00:19:32

تناسلية مثلا تناسلية التناسلية التي تكون سبب في النسل مثلا المني نعم المني هذا ينتج من الخلايا التناسلية من التناسلية. نعم؟ المانيا ينتج من الخلايا؟ اه. التناسلي الناقصيتين. البنية ينتج من اين؟ من الخصية. من البروتستانا مثلا نعم لماذا تختلف في الخلايا التناسلية عن غيرها؟ ذكر الدكتور يوسف ان جميع الخلايا الناتجة عن عمليات - 00:19:52

انقسام في جسم الانسان لابد ان تحتوي على ستة واربعين كروموسوما. فيما عدا نوعين من الخلايا. هم خلايا التناسلية. الحيوان المنوي في الذكر والبويضة في الانثى عندما تنقسم خلايا الانسجة - 00:20:20

لتكون هذه الخلايا التناسلية فلا تنتج خلايا لا تحتوي على الستة والاربعين قرون نزوما. بل تحتوي على نصف هذا العدد الخلية التناسلية فيها معدة؟ فيها نصف هذا العدد. ما كم نصف ستة واربعين؟ ثلاثة وعشرون. اي يصبح في كل خلية تناسلية ذكرية او انثوية - 00:20:34

ثلاثة وعشرون كونوا مزوما فقط مرة اخرى كل خلية الجسم مثل خلايا الجلد خلايا اللحم. كل خلية فيها كم كروموسوم؟ ستة واربعون. تمام. خلايا التناسلية في المرأة والرجل وعشرين فقط. لماذا؟ ثم بين لماذا يحدث ذلك؟ فقال يحدث هذا لحكمة بالغة ولهدف عظيم. اذ ان الخلية الذكرية التي هي الحيوان المنوي - 00:20:54

ها المني الذي ينزل من الانسان فيه حيوانات منوية. ها؟ لا كنتم تأخذون احيانا يكون شكله هكذا. هذا حيوان منوي الحيوان المنوي هذا يكون في الانسان فيه ثلاث وعشرون كرمزاون - 00:21:17

نعم فلا بد ان تندمج مع الخلية الانثوية البويضة في تكوين اول خلية في جسم الجنين. فثلاثة وعشرين من الرجل وثلاثة وعشرين من المرأة سيكون ستة واربعين اذا الخلية الوحيدة التي فيها ثلاثة وعشرين كروموسوم هو ماذا؟ هو الخلية الانثوية والذكورية. الخلايا التناسلية. لماذا ثلاثة وعشرين؟ لأن الحيوان - 00:21:42

المنوي يذهب مع البويضة فيكون ماذا؟ اول خلية في الجنين نعم لتكوين اول خلية في جسم الجنين وهي التي نطلق عليها اسم الخلية الملقحة. الخلية الملقحة التلقيح هو دخول الحيوان المنوي في البويضة. حيث ينضم - 00:22:02

ثلاثة وعشرون كرمزاون التي في خلية في الخلية الذكرية الى الثلاثة والعشرين كروموسوما التي في الخلية الانثوية. لكي يعود عدد الكروموسومات في قرية الجريدة الى العدد الاولي. وهو ستة واربعون كروموسوما. مفهوم هذا؟ طيب. وهذه الخلية الملقحة التي -

اصبحت تحتوي على ستة واربعين كروموسوماً تواли انقسامها. تصبح خلتين. الجنين ينقسم. كيف يصبح هذا الانسان؟ يأخذ انسان من بطن امي من خلية لا ترى بالعين لا ترى بالعين - 00:22:39

نعم. اربع خلايا ثماني خلايا وهكذا. حتى يتم تكوين الجنين. تصبح الان خلايا ايضاً. هذه الخلايا نفسها الخلايا التناسلية الملقحة. الخلايا التناسلية الملقحة ستنقسم الى انواع الخلايا في جسم الانسان. يكون منها خلايا عصبية وخلايا للجلد وخلايا للحم وخلايا للدهن وهكذا وخلايا تناسلية - 00:22:52

حتى يتم تكوين الجنين الذي يخرج من رحم الام. يستمر نموه عن طريق انقسام الخلايا. كيف يكبر الانسان؟ تنقسم الخلايا. نعم؟ ام اننا نشده يعني تنقسم الخلية الخلايا تنقسم. صحيح؟ حتى يصبح انساناً كامل النمو. في كل خلية من خلايا ستة واربعون كرموزوماً. كما - 00:23:11

في خلايا جسد ابيه وامه واجداده وجميع افراد الجنس البشري الاختزال عدد الكروموسومات الى النصف عند تكوين الخلايا التناسلية بالذات. لكي تندمج تندمج يعني تختلط. فيعود العدد اصلي للكروموسومات في الخلايا - 00:23:31

لا يمكن مطلقاً ان يكون نتيجة مصادفة عمياء. كما يقول الدروينيون الضروريين ماذا يقولون؟ خلق الانسان صدفة. طب لماذا الصدفة ان الخلايا التناسلية بالذات؟ ثلاثة وعشرين نعم طبعاً ذكر قول صدفة هذا يعني قول لا يستحق ان يذكر اصلاً. نعم -

00:23:50

لا يمكن ان يكون نتيجة مستضافة عمياء. بل لابد ان يكون نتيجة تقدير دقيق من قوة العليا تعلم ماذا تفعل. سبحانه وتعالى. وهي في الوقت نفسه لا يمكن ان تخضع التجربة واحتمال الخطأ. اذ لو حدث خطأ مرة واحدة عند بدء الخلق لقضى على الكائن - 00:24:11

الحي قبل تكوين الجيل الثاني لو خطأ واحد فقط حدث لاي انسان الجيل الثاني ثابت. الانسان نفسه سيموت. لو الانسان قال لعلى ذكر الوجبات شيء خالي من خلایاه سيموت. هكذا يقول العلماء يعني - 00:24:31

ان هذا الترتيب لابد ان يكون قد تم منذ تكويني اول جنين ظهر في الوجود. اول جنين ظهر في الوجود بعد خلق ادم وحواء ابنهما اول جنين ظهر لابد ان يكون فيه ماذا؟ ان الخلايا التناسلية ثلاثة وعشرين. الا يكفي هذا وحده دليلاً على وجود قوة عليا مدببة مقدرة حكيمة - 00:24:44

لماذا لا تنقسم خلايا المخ؟ قلت منذ خلايا الخلايا العصبية لا تنقسم ولا تتتجدد. اما النوع الآخر من الخلايا التي تختلف بقية الجسم الانسان. اذا عرفنا ان هناك اول نوع من الخلايا يخالف بقية جسم الانسان. والخلايا ماذا - 00:25:06

لا اول نوع الذي تناسلية. الخلايا التناسلية هذا النوع الاول. نعم. الخلايا التناسلية الحيوان المنوي والبويضة ثلاثة وعشرين. النوع الثاني خلايا المخ. تختلف في ماذا؟ خلايا الدماغ. وهي تختلف بقية الخلايا في كونها لا تنقسم. وعن السر في عدم انقسامه يقول الدكتور يوسف عز الدين. لماذا لا - 00:25:21

تنقسم خلايا المخ. ان عدد خلايا المخ عند ولادة الانسان او اي حيوان اخر لا تزيد عليها خلية واحدة حتى وفاته لا تزيد ابداً بينما نجد ان الكرات الدموية الحمراء التي تسبح في الدم ما هي الا خلايا تموت - 00:25:41

ويحلوا محلها خلايا جديدة كل نحو مائة يوم. تعرفون كرات الدم الحمراء تم الانسان في كرات قرى. اه. حمراء وببيضاء. نعم. الحمراء هذه تتتجدد كل مائة يوم كل كرات الدم الحمراء في الجسم تموت ويكون آآ جريدة كل مائة يوم. وت تكون الخلايا الحمراء لكرات الدم في نخاع العظام - 00:26:00

نخاع عظام تالت العظام في داخله شيء هذا يسمى نخاع العظام ثم تنطلق لكي تسبح في تيار الدم. لتحل محل الخلايا التي استهلكت التي ماتت نعم واضح يا حاج مرة اخرى في هذه المسألة خلاصتها. يقول خلايا المخ لا تنقسم. خلايا المخ لا تنقسم. نعم آآ عدد خلايا المخ - 00:26:25

ولادة الانسان او اي حيوان اخر لا تزيد عليها خلية واحدة حتى وفاته. طيب السر في تفاوت قوة عضلات الجسم. العضلات لماذا

بعض العضلات اقوى من بعض العضلات يتحدث في هذا الموضوع فيقول اقوى عضلات في جسم الانسان او الحيوانات الثديية هي عضلات الرحم عند الانثى - 00:26:54

هذا معلومة غريبة صحيح؟ اقوى عضلة تعرف العضلة؟ نعم. عضلة؟ اقوى عضلة في كل الحيوانات في كل الانسان. وفي كل حيوانات عضلة الرحم عند الانف. الرحم الذي يكون فيه الجنين - 00:27:12

نعم تلك التي تدفع الجنين ليخرج من بطن امه لان كيف تدفع الجنين يخرج من بطن امه بهذه العضلات. لو لا قوة هذه العضلات ما خرج من بطن امه. نعم؟ اذ لم تكن هذه اذ لو لم تكن هذه العضلات بهذه القوة - 00:27:28

منذ بدء خلق الانسان او غيره من الحيوانات لما خرج الى الوجود اول جنين من بطن امه لانه يخرج من مكان ضيق جدا. كيف يخرج هذا الجنين من مكان الضيق؟ نعم الا اذا كان هناك قوة تدفعه. قوة تدفعه - 00:27:46

عضلات الرحم تلي عضلات الرحم في القوة عضلات القلب عضلة القلب هذه اقوى عضلة عضلة الرحم. وترى ان عضلات القلب وعضلات الرحم كلاهما عضلات ارادية ولا ارادية؟ ارادية هناك عضلات ارادية وعضلات لا ارادية. ارادية من الارادة. يعني انت عندما تريدين ان تحركها تحركها - 00:28:04

حضرت يدك تحرك ادارة هناك عضلات لا ارادية مثل عضلة القلب هل انت قصدت ان كل قلب يتوقف؟ واللي توقف وقلبك اذا واصل لا ارادية. صحيح. كذلك عضلة الرحم عند المرأة. المرأة الان في الشهر التاسع. تريدين ان تلد الان. هل تستطيع ان تشغل الرحم حتى تلد؟ هم - 00:28:34

الا اذا جاء الطلاق تليقون الطلاق هذا نبضات قبضات روحها لكن الله لا ارادية. فهذه عضلات لا ارادية. نعم اما عضلة الفكين الفكين عضلة ارادية. انت تستطيع ان تتحكم فيها. صح؟ نعم. حضارة ارادية. فعضلة القلب من اقوى العضلات بعد الرحم. لماذا؟ لان القلب - 00:28:54

ها يقولون يدق في اليوم مائة الف دقة يتحرك في اليوم ميت الف مرة. لو كان عضلة ارادية ستتعب. لو انت تستطيع ان تفعل لديك كذا مائة الف مرة في اليوم؟ مستحيل يعني. ها القالب يعمل في - 00:29:15

ميت الف في اليوم. دمكم يخرج من مئة. نعم. هم يقولون انه القلب في عمر الانسان يعمل عمل آآآ قوية القلب في عمر الانسان في خلال عمر الانسان ستين سنة هو القوة التي عمل فيها القلب هذه قوة الضرب هذه. تحمي القطار تحمي القطار - 00:29:30
نعم قوة القلب الذي نعم وايضا القلب لماذا يعمل؟ كيف يعمل القلب بدون كهرباء من الهاتف اذا انتهى الشحن يعني لابد ان تشحنهما طب كيف الكلب القلب يعمل تقريبا من ستين الى مئة ضربة في الدقيقة بدون كهرباء - 00:29:51

يقول لك بطارية هكذا قال اطباء القلب بالفعل يعني هناك بطارية فوق الاذن اليمين في قدر حبة العدس. شاييفين حبة العدس؟ صغير جدا صغير جدا. هذى بطارية في الاذن اليمين. مضغة يعني هنا لا في القلب. الاذن اليمين هذا جزء من القلب. القلب - 00:30:10
وبطوطات في جزء من القلب صغير جدا. هذه تعمل بالشحن الذاتي. هكذا يقولون لا يعرفون ما الذي يشحنها يعني. هذا كذا هم توصلوا الى هذا رأيت فيديو في هذا - 00:30:30

اه طبيب قلبي كان يتكلم عن هذا؟ نعم فاذا القلب يعمل بدون توقف بيتعجب لا يمل ولا يتعب والفكين عضلات الفكين الفم كرات القلب لابد ان تكون قوية لتصمد للعمل ليلا ونهارا لدفع الدم الى الاوعية الدموية - 00:30:43

لمدة قد تطول اكثر من مائة عام. بعض الناس يعيش اكثر من مائة عام. وفي الزمن الماضي كان وعشرين الف سنة. قلبه يعيش الف سنة نعم؟ اه. كذلك الحال في عضلات الفكين. عضلات الفم، ينبغي ان تظل قادرة على دفع الانسان. لينطبق بعضها على بعض لكي - 00:31:00

تمضغ اطنان من الطعام طوال حياة الانسان. انت تأكل ممكناً كم طن طعام؟ طن الف كيلو. اطنان من الطعام. من التمن صحي. نعم. طوال حياة الانسان يكون سمة عضلة الفك القوية جدا. نعم. حتى لا يتعب من من كثرة الاكل. وكذلك من كثرة الكلام عندما تتكلم انت تستخدم - 00:31:19

نعم قال مقاومة الاحياء لعوامل الفناء يقرر الدكتور يوسف هذا وجود صفة مهمة تشتهر فيها جميع الكائنات الحية من ادناها الى ارقام ادناها يعني اقلها ارقام يعني ايه اعلاها؟ هذه الصفة هي مقاومة عوامل الفناء. الفناء يعني الموت يعني. يعني مقاومة لاسباب الموت. عوامل اسباب الفناء الموت - 00:31:39

اذ ان خالق جميع هذه الكائنات يريد لها البقاء. الله عندما خلق الانسان يريدون البقاء والمال. يريد له البقاء. وفي نفس الوقت خلق اسباب للفناء مسل الفيروسات والميكروبات والبكتيريا يقول ان فيروس الانفلونزا يتشكل من ان لاخر باشكال مختلفة يتغير. لصعب مقاومته والقضاء عليه. كلما - 00:32:02

ده دواء يغير شكله حتى يقاوم هذا الدواء والحشرات مع دوالي الاجيال تكتسب مناعة ضد المبيدات الكيميائية. تعرفون المبيد الكيميائي؟ المبيد الدواء الذي تستخدمه لتقتل الحشرات تقتل الذباب. هم. ها؟ تقتل الذباب. هل من مبيدات كيميائية مع الوقت؟ الحشرات تتعود عليها - 00:32:30

مع الوقت. نعم. لا لكي تقاوم عوامل الفناء وانقراض الجنس. يعني كل الحيوانات الله يعطيه التشكر حتى الفيروسة حتى لا تموت حتى البكتيريا بل في الانسان نفسه لوحظ كثرة الانجاب في فترات الحروب. هذا هذه اية معجزة لأن العلماء لاحظوا هذا ولا يعرفون السبب. عندما يكون هناك كثير من الحروب والناس يموتون النساء يردن كثيرا - 00:32:55

ممكناً مرة تؤام اثنان اربعة لأن الحروب هذه تكون سبباً في موطن موت الناس يعني نعم كما لوحظ ان اية سيدة تواظب على تناول حبوب منع الحمل مدة طويلة ثم تسهو عن تناولها بعض الايام فان - 00:33:21

النتيجة في معظم الاحيان تكون انجاب عدة توائم يعني امرأة تأخذ حبوب منع الحمل تعرفوا لها حبوب منع الحمل؟ تأخذه حتى لا تحمل. تأخذ هذه الحبوب سنة. ثم نسيت هذه الحبوب؟ عندما تحمل تحب في توأم او اربعة حتى - 00:33:40

تعوض الوقت الذي كانت تأخذ فيه الحبوب. نعم؟ لتعويض النقص في الذرية الذي حدث في اثناء فترة الامتناع عن الحمل وكان هكذا في روسيا ثمانية. هم. الغيثم فيديو لهذا؟ عشرة - 00:33:54

الطبيب يخرج من المرأة صحيح هذا ممكن طبية ممكناً ونستأصل الانسان احدى الكليتين بسبب من الاسباب فان الكلية الباقيه هي الزات حجمها وتؤدي عمل الكليتين عند كل انسان عنده كليتين - 00:34:12

تليفون الكلية؟ اه نعم. اذا اخذوا كلية الكلية الاخرى تكبر. حتى تؤدي عمل الكلية الاخرى. سبحان الله! وكأن في جسم الانسان عقلاً يدرك ما حدث من نقص ان الانسان الجسم يعقد ما حدث بالنقص فيسرع بتعويض هذا النقص. يسرع بتعويض هذا النقص - 00:34:31

الله وحده هو الذي زود الكائنات بيده القدرة العجيبة على التوازن حتى لا تنقرض وتتعرض للفناء. كما زود العديد من الحيوانات بوسائل الدفاع عن انفسها. لا يختلف في ذلك الانسان عن العقل - 00:34:50

او الثعبان او ام اربعة واربعين او غيرها. ام اربعة واربعين هذا نوع من الحشرات. اسمها كده. ام اربعة واربعين. لأن لها اربعة واربعون - 00:35:08

هذا المبدأ هو مبدأ ان الله اعطى لكل الكائنات قدرة على مقاومة اسباب الموت لا يمكن ان يكون مصادف بل لابد ان يكون من صنع الله عز وجل. اذ ان المصادفة لا يمكن ان تتخذ مظهراً قانون العام تخضع له جميع الكائنات - 00:35:31

المستضافة لا تكون قانون عام. مستمر في جميع المخلوقات الان سيتكلم عن بعض عجائب النحو. والله سمي باسم هذه الحشرة في ليلة النحل هذا حشرة عجيبة من صنع الله. قال هداية النحل وشيء من عجائب صنع الله فيه - 00:35:48

مساء الخير لابن القيم. ابن القيم يعني عندما يتكلم عن عذاب المخلوقات يأتي بكلام جميل جداً. مع انه ما كان في زمن علوم كثيرة يعني. اتي بكلام ابن القيم مكتب الشفاء العليل. يحدثنا ابن القيم رحمه الله عن بدائع صنع الله في خلقه. مبيناً هداية الله للنحو في امور معاشه. قال ابن القيم - 00:36:11

وامر النحل في هدايتها من اعجج العجب. امر عجيب جدا. وذلك ان لها اميرا ومدبرا وهو اليусوب اليوسوب هذا ذكر النحل الملك.
واكبر جسمها من جميع النحل. واحسن لونا وشكلا - 00:36:33

واناث اللحد تلد في اقبال الربيع. يعني متى تضع البيض؟ المقصود بالولادة هنا وضع البيض يعني. تضعه في الراب يعني. واكثر اولادها يكن اناثا اكثرا النحلات يخرجن من البيض اناثا. واذا وقع فيها ذكر لم تدعه بينها - 00:36:53
لو خرج ذكر لا تتركه في الخلية. بل اما تطرده من الخلية واما ان تقتله. ها؟ فالنحل يعني الذكور في النحل ليس له فائدة الدخول في النحل التي له في ايد الا تلقيح الملكة فقط ثم الا ان الا طائفه يسيرة منها وذلك ان الذكور منها لا تعمل شيئا ولا تكسب. النساء هن - 00:37:13

الذكور لا يعملون شيئا. والنحل تقسم فرقا فرقا فمنها فرقة تلزم الملك ولا تفارقه. حدثت الخدم للملك يعني. ومنها فرقة تهيء الشمعة وتصنعه. تعرفون الشمع للنحل اسمعوا الشمع. لا المكان الذي يضعون فيه العسل. اثن مسدس هكذا. يكون الاشكال سلالية ثابتة - 00:37:33

هذا ايضا في عجائب يعني العلماء قالوا انهم قاسوا شمع النحل هذا فوجدوه متناسب بالضبط بالسنتيم بالمليمتر. هل النحل عنده مسطرة يعني يستطيع ان يفعل هذا كيف فعل هذا بالضبط يعني؟ بالضبط. والنحل وتهيء الشمعة وتصنع الشمع هو ثقل العسل وفيه حلاوة كحلاوة التين - 00:38:01

اظن معنى كلمة سفل هنا مثل الشيء الذي يوضع فيه العزل لعله يقصد هذا. وفي حلاوة كحلاوة التين له طعم حلو كحلاوة التين نوع كان هذا الشمع اصلا نعم آآ وللنحل فيه عناية شديدة فوق عنايتها بالعسل - 00:38:21
نعم فينظفه النحل ويصفيه يعني النحل يهتم جدا بماذا؟ بالشمع هذا ينظفه ويصفيه ويخلصه من ما يخالفه من ابوالها وغيرها. يعني بول النحل هذا يزير من من من الشمع. وفرقة اخرى - 00:38:41

البيوت وفرقة تسقي الماء وتحملها على متونها ما معنى متونها ظهورها ها وفرقة تكنس الخلاوة تنيظفها من الاوساخ والجيف والزبل. في الخوف والوظائف وماذا؟ تنظيف الخلية. وكل فرقة تعرف لا يوجد فرقة تعمل فرقة اخرى. كل فرقة تعمل تعرف عملها. واذا رأت بينها نحلة - 00:39:01

بطالة ما معنى ماهينا؟ ضعيفة. الكسلانة ضعيفة. بطالة كسلانة. ماذا تفعل فيها؟ تقتلها؟ حتى لا تفسد عليهم بقية العمل تقتل الرحمة الكسلانة وتعديهم ببطالتها ومهانتها. حتى لا تنتشر عدوى الكسل في الخلية. ها - 00:39:26

واول ما يبني في الخلية مقعد الملك وبيته. بيت الملك هذه اول شيء يبني في الخلية فيبني له بيت مربع يشبه السرير والتخت. التخت يعني مثل العرش يعني. فيجلس عليه ويستدير حوله طائفة - 00:39:46

من النحل يشبه الامراء والخدم والخواص. كان هناك امراء خدم عندهم. والخواص يعني الخواص المقربون منه. لا يفارق معه لا عن الملك ابدا. ويجعل النحل ويجعل النحل بين يديه شيئا يشبه الحوض. يصب فيه من - 00:40:05
عسل اصنفي ما يقدر عليه. ويملا منه الحوض ويكون ذلك طعاما للملك وخواصه. يعني هناك عسل يكون طعام لمن للملك وهذا افضل انواع العسل. يكون في حوضه خاص يأكل منه الملك وايه؟ والوزراء يعني. ها؟ الطعام - 00:40:26

ثم يأخذن في ابتلاء البيوت. يبنون البيوت على خطوط متساوية بيوت اللحم كانها سكك ومحال. وتبنى بيوتها مسدسة متساوية الا滴滴. هذا الذي يتكلم عنه العلماء. مسدسة تليرون المسدسة يعني هكذا الشكل السادس هكذا تكون هكذا هكذا ستة اه متساوية الا滴滴 هذا ضلع هذا يسمى ضلع - 00:40:46

متتساوية في الطول بالضبط. متساوية الا滴滴 كانوا قرأت كتاب اكليدس. فالقول يا قليدس اكليدس هذا العالم القديم الهندسة. ها؟
كان هذا النحل قرأ كتاب في الهندسة يعني. كان له مهندس يعني. حتى عرفت او فقط - 00:41:13
اشكال لبيوتها. لماذا فعلت شكل سادسي سيتكلم عن هذا الان؟ لماذا اللحم يفعل شكل سلاسي؟ قال لأن المطلوب من بناء الدور الدوري ادي البيوت هو الوثاقة والسعنة. ان يكون ماذا؟ قويانا وواسعا. الوثائق بقوة. والشكل السادس دون سائر الاشكال - 00:41:33

اذا انضمت بعض اشكاله الى بعض صار شكلا مستديرا. يعني المنسدس هذا اقرب الاشكال لماذا؟ للدائرة والدائرة واسعة كالصنارة الراحة. تليفون الرحى الروح التي تطعن القمح. ولا يبقى فيه فروج ولا خلل. فروج يعني فتحات. ولا خلل. ويشد بعضه ببعض. ما معنى يشد بعضه ببعض - 00:41:53

اطماعه كثيرة. ستة اضلاع. فكل ضلع يقوى الضلع الآخر. يقوى الضلع الآخر. حتى يصير طبقا واحدا محكمما ليدخل بين بيته رؤوس الابل يعني لو اردت ان تدخل شيئاً دقيقاً جداً كالابرة لا تستطيع لديه بيت لماذا؟ قوي محكم وواسع. فتبarak الذي الهمها ان تبني بيته 00:42:17 -

البناء المحكم الذي يعجز البشر عن صنع مثلي. طبعاً لا شك ان علماء النحل في هذا الزمان عرفوا كثيراً من الحكم الآخر. في عدة بناء البيوت شكل منسدس ان تقرأ هذا فيه - 00:42:37

في في كتب علم الحشرات مثلاً فتبarak الذي الهمها ان تبني بيته هذا البناء المحكم الذي يعجز البشر عن صنع مثله فلعلت انها محتاجة الى ان تبني بيتها من اشكال موصوفة بصفتين. احدهما الا تكون زواياها ضيقة حتى لا يبقى الموضع - 00:42:47 ضيق معطلاً. لأن زوايا المنسدس لماذا؟ انت عارف الزوايا؟ هذه زاوية. زاوية نعم. هذه زاوية. زاوية منسدس واسعة. زاوية منفرجة المسلس مسلاً زاوية ضيقة ادي زراعة واسعة اكتر من تسعين. ادي زاوية قابل من تسعين. ها؟ فالزاوية المنسدس واسعة. اذا كانت الزوايا واسعة تستطيع ان تستغلها كلها - 00:43:07

لا يهمل مكان فيه. اما الزوايا الضيقة ممكן تهمل هذا المكان. لا تستطيع ان تضع فيه شيء. مكان مؤمن. المكان الضيق مكان مهملاً. لم يستخدم. فتبarak الذي الهمها ان تبني بيتها بهذا - 00:43:31

الى المحكم الذي يعجز البشر عن صنع مثله فلعلت انها محتاجة الى ان تبني بيتها من اشكال موصوفة بصفتين. احدهما الا تكون زواياها ضيقة حتى لا يبقى الموضع الضيق معطلاً معطلاً يعني بدون استخدام. والثانية ان تكون تلك البيوت مشكلة باشكال اذا انضم بعضها - 00:43:41

الى بعض وامثلات العرصة منها فلا يبقى منها ضائعاً. ما معنى هذا يعني الان المنسدس هذا كل منسدس ها يلتتصق بمسدس اخر صح؟ لا يوجد بينها لماذا؟ فراغات. لو كانت دوائر هكذا - 00:44:01

سيوجد هذا فراغ صح؟ فراغ. وهذا الفراغ يضيع بدونفائدة. فالشكل الذي يكون فيه البيوت متقاطعة ليس بلا فراغات هو شكل المنسدس نعم اذا انضم بعضها الى بعض وامثلات العرصة يعني المكان الواسع امام البيت. العرض هو المكان الواسع - 00:44:19 فلا يبقى منها ضائعاً. معنى لا يبقى منها يعني لا يبقى مكان بدونفائدة. هم. ثم انها عللت ان الشكل الموصوف بهاتين الصفتين والمنسدس فقط. فان المثلثات والمربعات وان امكن امتلاء العرصة ممكناً الشخص يقول تم المثلث يمكن امتلاء العرض منه. هذا مثلت وهذا مثلث وهذا مثلث ولا يمكن ولا يوجد ماذا؟ فراغات - 00:44:40

نعم فان المثلثات والمربعات وان امكن امتلاء العرصة منها الا ان زواياها لماذا؟ ضيقة. يعني زوايا المربع ايضاً ضيقة تسعين اما المنسدس اكثر من تسعين. فهمت؟ تسعين درجة. نعم. نعم - 00:45:01

فين المنسدسات والمربعات والامكن امتلاء العرصة منها الا ان زواياه ضيقة. ومسائل الاشكال وان كانت زواياه اوسع الا انها لن تمتلى العرس منها شكل اخر غير المنسدس سيوجد فراغات بينهم. بل يبقى فيما بينها فروج. فروج يعني فراغات خالية ضائعة - 00:45:19 اما المنسدس فهو موصوف بهاتين الصفتين. اذا ما الصفتان اللتين في المنسدس ما الصفتين؟ خلاصة الكلام؟ ما الصفتان؟ اول السعة والقوه. معنى الزوايا واسعة. وايضاً المنسدسات عندما تكون بجوار بعضها لا يوجد بينها فراغات. لا يوجد بينها فراغات. فراغات. نعم فهداها سبحانه الى بناء بيته على هذا الشكل. من - 00:45:38

مسطرة ولا الله. من غير مسطرة ولا الله. ولا مثال يحتذى عليه. ليس هناك شيء تقليده. واصنعوا بني ادم واصنعوا اسم تفضيل اصنع بني ادم امهر بني ادم في الصناعة لا يقدر على بناء البيت المنسدس - 00:46:04 الا باللالات الكبيرة يعني اذكي الناس لا يستطيع ان يبني بيت المنسدس الا ببيانات كبيرة. فتبarak الذي هداها ان تسلك سبل مراعيها.

على قوتها فيها ذللا لا تستعصي عليه. لا تصعب عليها ذللا يعني سهلة. قال لك ويشير الى قوله تعالى ووحى ربك الى النحل ان اتخذ من الجبال بيوتا ومن الشجر واما - 00:46:22

تعرفون ثم كلي من كل التمرات فاسلكي سبل ربك ائذلا. ذللا يعني سهلة ولا تضل عنها. وفي اية اخرى ايضا ان النحلة تستطيع ان تمشي مسافات طويلة جدا. ثم ترجع الى الخلية دون ان دون ان تضيء - 00:46:45

دول قال تضل الطريق ولا تضل عنها وان تجتنبي اطيب ما في المراعي والطفة تشتتني ان تأكل تأكل رحيق الزهور تذهب الى الزهور لا تنزل على لن تجد الرحلة ابدا مثلا تأكل من الروث. لكن تجد الثواب يأكل من الروث - 00:46:59

يعني نحن لا تأكل الا اطيب الاشياء. ولذلك تخرج افضل الطاعات بدون اي تدخل من الانسان. يعني الانسان لا يحتاج ان يغير هذا العسل يضع فيه سكر او يوضع فيه شاي او يوضع فيه يأكله هكذا. كما خلقه الله. نعم - 00:47:20

فتبارك الذي هداه ان تسلك سبل مراعيه وان تشتنى اطباء في وان تعود الى بيوتها الخلية فتصب فيها شرابا مختلفا الوانه. فيه شفاء للناس. ان في ذلك ليات لقوم يتفكرون - 00:47:36

فاذما فرغت من بناء البيوت تعبت تتعب من بناء البيوت هذا الشمع النحل هذا تأكلون شمع النحل في العسل خرجت خماسا خماسا يعني ماذا جائعة خماس جمع اخمص واخمص هو الجائع. تسبح سهلا وجبرا. تسبح سهلا وجبرا. تسبح يعني تطير في السهل. السهل عكس الجبل - 00:47:52

فاكلت من الحلاوات المرتفعة على رؤوس الازهار وورق الاشجار فترجع بطانا. البطانا العكس في مصر عكس خمسه يعني شبعان شبعان جعل سبحانه في افواهها حرارة منضجة ها العلماء العلماء الان يقولون النحلة لها ثلاثة بطول. ليس بطن واحد ثلاث بطون - 00:48:15

ها ليس وقت واحد حرارة منضجة انضج يعني جعلت تعرف انها تضع الطعام على النار الطعام ينضج بعد وقت. هذه الحرارة تطبخ تطبخ الطعام الذي تأكله تنتج ما جنته ما اكلته من من النباتات فتعيده حلاوة ونضجا يجعله حسنا حلوا. ثم تمجه في البيوت ماذا تمجه - 00:48:48

لا المد اخرجه من الفم تخرجه من فمها في البيوت. نعم انت عندما تفك في العسل ما هو العسل العسل هو قيء النحلة هل يمكن ان يأكل انسان طيب اي حيوان او اي حشرة لا يوجد اي حيوان او اي حشرة تأكل قيءها وتحب الا الحشرة - 00:49:14

انت تأكل طئها هذا قيء ما في بطنها تأكل قيءها. ها تمد في البيوت حتى اذا امتلت ختمتها اذا امتلأ البيت الشرع هذا وهذا ختمته وضعت فوقه طبقة اخرى من الشمع. اغلقتها. ختمتها هي اللي اغلقته - 00:49:36

وسدت رؤوسها بالشبع المصفى. اذا امتلت تلك البيوت عدت الى مكان اخر. عندما تمتلى هذه البيوت تذهب الى مكان اخر وتبني ماذا؟ بيوت اخرى فاتخذت فيه بيوتا وفعلت كما فعلت في البيوت الاولى - 00:49:57

فاذما برد الهواء واخلف المراعي وحيل بينها وبين الكسب لزمت بييتها واغترت بما اتخرته من العسل اذا برد الهواء في الشتاء لماذا تضع النحل العسل؟ العسل هذا اصل نحل يصنعه لنفسه يعني. ولكننا نأخذ منه يعني ان نأخذه منكم وارتب له بعض العسل - 00:50:12

وفي اشياء اخرى ها العسل هذا تستخدمه في مادة في الشتاء تأكله في الشتاء. فاذما برد الهواء واخلف المراعي يعني لا يوجد ماذا؟ لا يوجد نبات وحيل بينها وبين الكسب حيل بين اي منع منع من الكسب اي من الرعي يعني لزمت بييتها بقيت النحلة في البيت في الشتاء واغتزلت - 00:50:31

يعني اكلت ما ادخرتهم للعسل. وهي في ايام الكسب والسعي تخرج بكرة وتسبح في المراعي. المراجع يعني الحدائق تستعمل كل فرقه منها بما يخصها من العمل اذا امسك رجعت الى بيتها. كل فرقه بقى تعمل العمل الذي يخصه. كما قلنا هناك من ينظف الخلية. وهناك من يحمل الماء. وهناك من اه من يكون مع الملكة. اما - 00:50:51

الملك فلا يكثر الخروج من الخلية الا نادرا. اذا اشتهرت النزهة. الملك لا يخرج ليعمل. يخرج فقط للنزهة يعني فيخرج يعني يخرج رحلة يعني. اه لنستريح ياشيخ. بالتجول وبهوا وراء اللعن والخلل. معه الامراء - 00:51:16

فيطوف في البرود والرياض والبساتين ساعة من النهار. قليلا ثم يعود الى مكانه. وبالعجب امرى انه ربما لحقه اذى او من صاحب الخلية الرجل يعني الذي عنده خلية او من خدمة فيغضب ويخرج من الخلية - 00:51:33

ويتباعد عنها. لو لو ضيقه احد الملك لو ضيقه احد يخرج من الخلية ويطير بعيدا. ويتبعه جميع النحل وتبقى الخلية خالية ها يتبعونه. هم طبعا ملك الملة النحل لها صفات تختلف عن باقي النحل. معروفة عند علماء النحل يعني وحتى في الشكل تختلف. فاذا رأى صاحبها ذلك صاحب - 00:51:51

الرجل يعني للسيد صاحب الخليل الذي يعرف الملكة وخلف ان يأخذ النحل ويذهب بها الى مكان اخر احتال لاسترجاعه وطلب رضاه يفعل حيلة حتى يرجع ويعتذر له يعني فلا الى خليتك. فيتعرف موضعه الذي صار اليه بالنحل - 00:52:15
فيعرفوا باجتماع نحن اليه فانها لا لا تفارقها. وتجتماع عليه حتى تصير عليه عنقودا. يعني هو يكون حول مثل ماذا مثل عقود تعرفون نقود العنبر؟ اه. تعرف العنبر؟ منقود عنبر. انذروا العنبر. اللحم يجتمع حوله. نعم - 00:52:34

وهو اذا خرج غضبا جلس على مكان مرتفع من الشجرة. يرجع مكان مرتفع من الشجرة. فيطوف به النحل وينضم اليه حتى يصلك الكرة فإذا اخذ صاحب النحل رمح عصا طويلة ويشد على رأسه حزنا نبات الطيب الرائحة يريد ان يجمع هذا النحل الى ماذا يفعل؟
يأخذ عصا ويضع عليه - 00:52:54

نباتات طيب مثل الزهور وهكذا. وبدأ يفعل ويشد على رأسه الحزمة من نبات الطيب الرائحة العطر النظيف. ويدنيه من محل الملك يقربه من محل الملك ويكون معه اما مزهر او يراه او شيء من الات الطرف فيحركه. المزهر وليرعى هذا مثل دف. عارفين الدف - 00:53:15

دف. ايه دي ؟ طبلة. طبلة. ها؟ يفعل هذا حتى يلفت نظره. يعني حتى يفعل صوت فالنحل يلتفت نعم او من اية الطرف يحركه وقد ادنى اليه ذلك الحشيش ذلك النبات فلا يزال كذلك الى ان يرضي الملك - 00:53:35

اذا رضي وزال غضبه ظفر ووقع على الضرس. الضف يعني نبات. وتبعه خدمه وسائر اللحم فيحمله صاحبه الى الخلية فينزل ويدخلها هو وجنود ينزل الملك يعني يدخل الخلية هو وجنوده ولا يقع النحل على جيفة ولا - 00:53:55
وال ولا طعام. النحل ناكل طعام الانسان وناكل جيفة ميته. الجيفة الميته. ولا يكن حيوان ميت. يقع فقط على النباتات الطيبة وبالعجب امرها من عجيبة امر النحو هذه عجيبة اخرى الا تقتلوا الملوك الظلمة المفسدة. لو كان ملك الخلية ظالم يقتلونه. خوارجها - 00:54:15

ولا تزيد لطاعتتها ها لا تطيعه. واللحن الصغار المجتمعه الخلق هي العسالة وتحاول مقاتلة الطوال القليلة النفع واخراجها ونفيها من عن الخلايا يعني النحل الطويل هذا ليس فيهفائدة لا يخرج عسل كثير. النحل الصغير المجتمع في الخلق يعني سمين قليلا صغير وسمين هذا هو الذي يخرج العالم - 00:54:41

اللحن الصغير هذا يضرب من؟ يضرب الكبير ويخرج من الخليط. واذا فعلت ذلك جاد العسل. العسل جيدا. وتجتهد ان تقتله. لا تريد قتله ورد الخلية صيانة للخلية عن جيفته. طب اذا اردت ان تقتل - 00:55:07

ماذا تفعل؟ تقتله خارج الخلية حتى لا يكون في داخل خلية جيفة ها؟ ومنها صنف قليل كبير الجسم بعض اللحم ماذا؟ كبير للجسم ليس فيهفائدة يعني وبينها وبين العسالة حرب. قلنا العسالة النحل الذي ينتج العسل. فهي تقصدها وتغتصبها وتفتح عليها بيتها. وتقصد هلاكها. والعسالة - 00:55:23

شديدة التيقظ والتحفظ منها. فاذا هجمت عليها في بيتها حاولتها والجأتها الى ابواب البيوت فتتلاطخ بالعسل فلا تقدر على الطيران ولا يفلت منها الا كل طويل العمر. فاذا انقضت الحرب وبرد القتال عادت الى القتل فحملتها والقتل خارج الخليط. خذ هذه القصة كلها معناها يعني - 00:55:54

اللحن الطويل هذا ليس فيهفائدة. واللحن الصغير هذا الذي يخرج العسل. فبيانيا هو حرب دائمها في اللحن الصغير يريد ان يخرج اللحن الطويل الذي ليس فيهفائدة. فماذا يفعل - 00:56:14

يرمي عليه بعض العسل يلطفه بالعسل. فإذا كان العسل على جسمه لا يستطيع أن يطير. فيقتله يعني يربطه أولاً بالعسل نعم فلا بتقدر على الطيران ولا يثبت منها إلا قليل جداً كل طوبل العمر. فإذا انقضت الحرب وقتلواه - 00:56:29

يرمون القتلى خارج القبيلة قال في النحر وفي النحل كرام عمال لها سعي وهمة واجتهاد كما قلنا ان نحن في في النحل النشيط الكرام يعني الجمع الكريم نشيط. وفيها لئام جمع لئيم. اللئيم عكس كريم. يعني ليس فيه فائدة - 00:56:47

غسالة اسالة قليلة النفع مؤثرة للبطالة تفضل الكسل وعدم العمل كما قال قبل ذلك. فالكرام دائماً تطرد هم الكرام ماذا يفعل؟ يطرد اللئام. وتنتفيها عن الخلية تبعده الخلية الكرام دائماً تطرد هم وتنتفيها من الخلية ولا تسكنها لا تسكن معها. خشية ان تتعدي كرامها وتفسدها. كما قال قبل ذلك انهم يطردون اللحل الكسلان - 00:57:10

حتى لا يتعدي النحل النشيط ونحن من الطف الحيوان والقاه الادب العجيب الامر انك تفكرا اذا كيف النحل هذا يكون في العسل؟ ولا تجد في العسل خلف الزيل هذا اين يذهب روث النحل - 00:57:52

يقول اللحن ليلاقي الروث الا حال الطيران خارج الخليج اني ادخل الحمام الا وهو في الهواء يعني. نعم. قال والنحل من الطف الحيوان وانقاذه. ولذلك لا تلقي ذبها الا حين تطير - 00:58:13

وتكره النتنة والروائح الخبيثة. لتجنب الروائح الخبيثة قال الابكارها وفراخها احرص واشد اجتهاضا من الكبار. يعني الصغار صغاري اللحم اشد اجتهاضا في النظافة من الكبار واقل لسعها اقل لسعاف لسع اللحم قرص لسع اللحم واجود عسلا ولسعه اذا لسعت اقل ضررا من لسع الكبر حتى لسع - 00:58:28

اللحم فيه فائدة عظيمة يعني تعرفون ان احنا عندنا دواء. نعم. فمن جربه؟ ها جربينا من جرته كثيرا يعني مفيد جداً خلقا الدواء من لا من لسة يعني الرجل مسك النحلة هكذا لسع في البطن هناك لسع في الصدر في الظهر. كل واحد له فائدة عفواً كثيرة جداً. لأن لها سعادة سمه. سمه النحل ده مفيد جداً - 00:58:55

فيوضع على جسمك هكذا مثلاً في بطنه مسلاً حتى ثم تموت اللحم. اول ما اللحمة تلاته ساعة تموت الناحية اللي وراسها اتمرن واحدة تموت لا اعرف لماذا تموت لكن تموت يا ابني لأن السمه هذا مفيد لها. فانما تخرج هذا السمه الابرة تخرجه وتموت مباشرة - 00:59:23

بدون ابرة ولما كانت النحل من انفع الحيوان وابركه انفع حيوان وابركه اللحم فقد خصت من وحي الرب تعالى وهدايته بما لم يشركتها فيه غيرها. وكان الخارج من بطنها مادة الشفاء من الاسقام والنور الذي يضيء في - 00:59:46

بمنزلة الهداة من الانام كان اكثر حيوان له اعداء. يعني لحن هذا من افضل الحيوانات والذي يخرج من متوره مادة الشفاء اصل الشفاء يخرج من بطنها شراب مختلف الوانه فيه شفاء للناس. من الاسقام يعني من الامراض. والنور الذي يضيء في الظلام - 01:00:06 منزلة الهداة من الانام. يعني النحل بالنسبة للناس كالعلماء بالنسبة للجهال. النحل بالنسبة للحشرات كالعلماء بالنسبة للجهال. كما انا عالم نور يضيء الله به الظلام. فكذلك ان احنا في الحشرات - 01:00:26

نور بين الحشرات لانه ماذا؟ دواء العسل من بطنها دواء وشفاء كان اكثر الحيوان له اعداء. اكثر الحيوان له اعداء اللحم. وكان عداوه من اقل الحيوان منفعة وبركة. هذه سنة الله في خلقه والعزيز الحكيم - 01:00:41

من منع اعداء النحو؟ ها؟ الدبوره اهي. ها؟ قال الباحثون المعاصرةون يتحدثون عن عالم النحل. الان بعد ما ذكر كلام ابن طيب والاهل العلمي تقدم كثيراً جداً وعرف التفاصيل عن عالم النحو ما كان يعرفها ابن القيم. قال تقدم العلم اليوم وبتقدمه تعرفنا على كثير من العجائب الخلق - 01:00:56

الكون. اكد لنا العلماء ما عرفناه من قبل من ان عالم النحل ينقسم الى ثلاثة اقسام. النحل الملكة والنحل الذكر والنحلة الشغاله اما ملكة اللعن فهي ام الخلية كلها. جميع النحل في الخلية يبدأها. يكفي ان تعلم ان الملكة تضع في كل يوم تطلع فيه الشمس الف وخمسين بيضة - 01:01:17

الى الفين بيضة يعني كل يوم الثالث الفين رحلة كل يوم الملكة. هذه نحلة فقط الملكة التي تلد ليس باقي اللحم بل يزيد العدد الى

ثلاثة الاف وخمسمائة بيضة يستمر هذا على امتداد موسم التكاثر الذي يبدأ من اقبال الربيع وينتهي بانتهاء الصيف. موسم التكاثر الان
نحن الان في الربيع - 01:01:37

حتى انتهاء الصيف وما هذا العدد الهائل من البيض الا لمواجهة النقص المستمر؟ الذي يصيب خلية النحل. فالنحلة عمرها قصير. عمر النحلة قصير فهو يتراوح بين خمسة اسابيع وسبعة اسابيع فقط - 01:01:59

نعم؟ لذلك فان الخلية تحتاج الى اجيال جديدة. نعم؟ تردد الخلية باعداد كبيرة. تردد ان تمد. رفض يعني اعطي تواجه النقص الذي يلحق بها. كي تستمر الخلية في القيام بالواجبات التي يحتاج اليها عالم النحل - 01:02:17

والعجب في التوازن ايضا تفكير في التوازن البيئي ان الله عندما يخلق ما يحتاج اليه الانسان يخلق بزيادة وكثرة. يعني الان العسل في كل مكان في الدنيا. وكثير جدا. لا تقول ان العسل لا يكفي الناس مثلا. لخلق العسل وخلق ماذا؟ اكثر مما يحتاجه الناس. صحيح. فان كانت تجده عزيم - 01:02:37

ا بأسعار مختلفة يعني. نعم. فاما الخلية تحتاج الى اجيال جديدة ترفض الخلية باعداد كبيرة تواجه النقص الذي يلحق بها. كي تستمر الخلية في القيام بالواجب التي يحتاج اليها عالم النحل. هي لا تستطيع الخلية ان تستمر في القيام بالواجبات التي يحتاج اليها عالم النحل - 01:02:57

بهذه الاعداد الكبيرة. نعم. وحتى تستطيع الدفاع عن نفسها. في مواجهة الاعداء والاخطر. ولو ذلك لانقرضت الخلية وبانت انقرضت يعني ماذا انتهت وفنت. ومن بديع صنع الله تعرفون هناك حيوانات انقرضت. نعم. الديناصور مثلا هذا حيوان مقارنة ليس موجود - 01:03:17

من بديع صنع الله في مملكة النحل انها تضع بيضها في البيوت التي تبنيها الشغالة بمقاسات مختلفة فالمقاس الكبير يعد النحل لملكة المستقبل والبيضة التي تضعها الملكة فيه تكون ملكة. وده من اعجب الاشياء. يعني الملك عندما تضع بيض هناك بيض تكون شغالة وببيض سيكون - 01:03:37

سيكون ماذا؟ ملوك. كيف تعرف الملكة ان هذه البيضة من من بيضات الملوك. فطبعها في بيت الملوك كيف تعرف هذا فهمت يعني المرأة نفسها الانسان المرأة عندما تلد لا تعرف هل ستلد انش او ذكر الا عن طريق الطبيب يعني - 01:04:02

قبل هذا ما كانت تعرف هذه النحلة الان تعرف هذه البنت التي تلدها هل هي انش الذكر وحتى تعرف صفتها انها ستكون ملكة. ها ليس انش فقط تعرف ادام انش ومالك. فطبعا بيضة الملكة في بيوت الملوك بيوت كبيرة - 01:04:21

ها؟ والبيضة التي يضعها الملكة في البيت الاصغر ومقاسه ربع انش. تصبح لحظة ذكرا. انش يعني بوصة. تليفون البوصة امش انش ياد اتكلم انجليزية كلمة انش انجليزية ليست عربية. العربية بوصة - 01:04:39

ضاد باء واو صاد. هادا بضعة سنتيمترات تقول لك كم قدرة فتقريبا ستة كم صرت مثل ما وجدت بوصة؟ الموسى اظن اظن انا اعرف اربعة سنتيمتر سنتيمتر اه. اربعة سنتي خمسة سنتي متر. فادي ربع بوصة. ربع بوصة. صغيرة جدا. هم - 01:05:00

ا تصبح رحلة الذكر. اما البيضة التي يضعها في البيت الصغير ومقاسه خمسة انش تنتج نحلة شغالة خمسة بوصات يعني كل بيت له حجم خاص. بيت الشغالات خمسة بوصات. بيت الذكور ربع بوصة. لانهم ليس لهم فائدة بيت الصغير يعني. ها - 01:06:03

بقي ان نعلم ان الملكة تضع مع بيضة النحلة الشغالة ثلاثة او اربعة حيوانات منوية لاصحابها وتكون رحلة شغالة بينما تضع في بيت النحل الذكر بيضة غير مخصبة من عجيب صنع الله في النحلة الملكة انها لا تلتحم الا في الهواء. في اثناء طيرانها - 01:06:23

ا سنتيمتر ها؟ نعم. طيب ولذلك السر العجيب. فالنحلة الذكر لا يمكنها تلقيح الملكة وهي رابضة على الارض. الذكر لا يجامع ان احنا الانش الملكة الا في الهواء. وذلك ان عضو التذكير عندها كامل - 01:06:45

عضو التذكير عندنا احنا ذكر كامل اي مختفي. ولا يمكن ظهوره الا اذا حلقت في الفضاء. الا اذا طارت وعند ذلك تمتلي اكياس موجودة في نحلة الذكر بالهواء فتنتفخ اثناء الطيران. ويؤدي انتفاخها الى الضغط على عضو التفكير فيخرج من مكمنه. فهمتم شوية - 01:07:03

يعني يقول نحن الملكة الانثى. الذكر يجامعها مرة واحدة حتى تضع هذا البيض صدق الذي يجبيها ويردها لجميع ماذا في اخلاقه الطيران؟ لماذا في اخلاقه الطيران؟ لأن عضو التفكير في الذكر كامل اي غير ظاهر. وهذا العضو لا يخرج الا اذا - 01:07:26 طرف الهواء عندما يطير في الهواء هناك اكياس حول هذا العضو اكياس. مم. تمتلى بالهواء عندما تمتلى بالهواء تضغط على العضو فيخرج عندما يخرج يجامع ماذا؟ النحل الانثى وهي تطير. هذا هو الذي قالها. هذا الذي قاله هنا - 01:07:44 والعجبائب صنع الله في المملكة العذراء قدرته على دعوة الذكر تلقيحها. وذلك باصوات تصدرها تدعوه بها الذكور اليها وتخرج من خليتها حائمة حولها مصدراً تلك الاصوات. يعني النحل الذكر النحل الانثى المملكة عندما تزيد الجماع من - 01:08:00 من الذكر من الذكور ماذا تفعل؟ تصدر اصوات. هذه الاصوات يسمعها الذكور. تطير حول الخلية وتظهر هذه الاصوات. حسنا. تستقبل الذكور هذه الدعوة لا في الخلية وحدها بل في جميع الخلايا المجاورة في كل خلايا النعم المجاورة الذكور يسمعون هذه الدعوة فماذا يحدث - 01:08:21

لعب تنطلق اسراب الذكور خلف الملكة. تطير الملكة وقل للذكور ماذا ها يتمون خلفه وهي تغض السير تغض السير تسرع. تسرع جداً منطلقة في الفضاء من يلقطها اقوى الذكور وجدها واسرعها - 01:08:40 الذي يدركها. نعم. ولكنه يفقد حياته بعد ذلك لماذا؟ ذلك انه بعد تلقيح الملكة يفقد عضو التذكير. اذ يبقى عضو فيها مما يسبب له نزيفاً للدم يفقده يموت. يموت. نعم. بعد بعد جماع الملك يموت - 01:09:00

ويسأل القارئ يسأل القارئ عن كيفية سماع الذكور لدعوة الملك. كيف يسمع ذكور دعوة الملك؟ والجواب ان الله زود كل نحلة بقروني استشعار. النحلة عندها قرننة كمان. استشعار. هذا مثل الرادار في الفين الرادار. واذان - 01:09:22 يتآلفان من حلقات متصلة ببعضها. عليها عدد كبير من الثقوب ويبلغ عدد الحلقات في الذكر اثنتا عشر حلقة. يعني اطلب العلم الان حتى فحص هذه الحلقات في الذكر. في حين ان عدداً في الشغالة او الملكة احدى عشر حلقة. لا يزيد ولا ينقص - 01:09:43 تبلغ عدد الثقوب عدد ثقوب الحواس الكائنة على قرن الاستشعار عند الذكر الفين وثمانمائة ثقب. يعني هذا القرن فيه كم ثقب فتح الفين وثمانمائة حتى عدد الثقبة عدوها في الشغالة الفين واربعمائة في الملك الف وستمائة - 01:10:01 والحقيقة ان قرني الاستشعار في النحلة بمنزلة هوائي الاذاعة. تعرف الاريال في الراديو. قلت لي لأ. والحقيقة ان قرري الاستشعار في النحلة بمنزلة هوائي الاذاعة يستخدمه للتقطاط الصادرة من الملكة. ولغير ذلك من الاصوات كما تستخدمه في الشم والسمع واللمس. الانسان لا يستطيع ان يسمع هذا الصوت. لكن اللحن يسمعه - 01:10:21

واذا فقدت النحلة الشغالة او الذكر او الملكة. قرني الاستشعار فانها لا تستطيع ان تقوم بدورها. ففيه يتركز معظم حواسها. يعني قرن الاستشعار فيه ماذا؟ فيه السمع والشم واللمس كما سبقوا - 01:10:49

قال وتكوين الذكر يتتناسب مع المهمة التي خلق من اجلها. الذكر خلق لمهمة وهي ان يلقط الملك الى جامع الملكة فهو كبير قوي يأكل كثيراً ولا يعمل شيئاً. يعني ليس له فائدة الاجابة - 01:11:09

لبيك ويموت. فلا يجمع الرحيق. لا يجمع الرحيق. الرحيق الذي تأخذه النحلة من الزهرة ولا يصنعه ولا يبني ولا يحرص حتى طعامه تضعوه ان احنا نشتغلها في فمه. النحلة الشغالة مم. تطعمه في فمه. باشا يعني. بيتبلي بس - 01:11:34

كل ما يستطيع القيام به هو التلقيح للملكة. ولذا فان النحلة شغالة بعد انتهاءه بعد ما يلقط الملكة النحلة الشغالة ماذا تفعل؟ تمنع عن امداده بالغذاء لا تطعمه. خلاص الوظيفة انتهت - 01:11:50

لا تطعمه اللي احنا شغالين عليه لا تطعموه واكثر من هذا تهاجم الشغالة الذكور فتقتلها او تطردها انا لو عاش يعني لو عاش اصلاً بعد التلقيح وقال منذ قليل بعد التلقيح يموت. ينزف ويموت. بقى ان نعلم مم - 01:12:08

نعم؟ ابقاء الجبال. الجماع. بقى ان نعلم ان عدد الذكور من النحل قليل بالنسبة لعدد النحل. فلا يتتجاوز عددها في الخلية الواحدة المائتين قليل جداً لانه قليل ان النحلة تضع كل يوم ثلاثة مائة ثلاثة الاف وخمسمائة بيضة كل يوم. فمائتين قليل جداً يعني. اما النحلة الشغالة - 01:12:24

بينما تقول العدد الاكثر في الخلية. كما انها العنصر الفعال. الفعال يعني العامل. هي التي تقوم بالاعمال المختلفة والمهام الصعبة.

فانك تجني الرحيل وتجمع غبار الطبع هذا. مم. تليفون الطمع. لم - 01:12:44

طيب طرح حبوب اللقاح يسمى حبوب اللقاح. وتصنع العسل وتتمد الملكة بغذيتها الخاص. طبعا الملكة لها غذاء خاص.

تعرفون غذاء الملوك؟ في النحو هذا غالى جدا يعني. تليفونها - 01:13:07

غالى جدا ها؟ تصنع الملكة لها غذاء خاص هذا افضل انواع العسل منتخب افضل ملعب تبني الاقراص التي يحفظ فيها العسل. تبني

الاقراص التي تحفظ فيها العسل. تربى فيها الاجيال الجديدة من اللحم. تحرس الخلية. تربى - 01:13:27

الاخوة الصغار الذين ولدوا خرجوا من البيت الان تطعمهم. ها تحرث الخلية تقوم بتنظيفها المحافظة عليها تقوم بتهويتها وتدفيتها.

تقوم بالتهوية والتدعية قررت ايضا في في التهوية انهم يحركون اجحثتهم؟ مثل مراوح يعني. فوقيم. ها؟ هكذا - 01:13:52

والمهامات في الخلية موزعة في تخصصات وهذه التخصصات ترتبط بعمر النحلة. كل سن له عمل. فلكل سن من النحل عمل يقوم به.

كلما امتد العمر ان احنا فانها تحول الى عمل اخر. لا تبقى كل حياتها في عمل واحد. تنتقم من عمل الى عمل - 01:14:11

وبذلك تقوم النحلة بعد ان تستكمل عمرها بالمرور على كل الاعمال والمهامات التي تحتاج اليها الخلية ويلاحظ ان النحلة تبدأ بالاعمال

السهلة التي لا تحتاج الى جهد كبير. وتنتهي الى شق الاعمال واصعبها - 01:14:28

وهو الجولان في الحقول البحث عن رحيق. هذا عمل صعب وجني الرحيم وغبار الطبع والماء ثم صنع العسل وتخزينه. ونلاحظ ايضا

انها تدرج في في الوظائف. بحسب تكامل الخصائص التي يهبها الله - 01:14:48

وكل مهمة تصير الي وتعمل فيها تتواءم يعني تتناسب مع تكامل اجهزتها التي تمكنا من القيام بالدور الجديد والمهمة الجديدة يعني

هو تكلم يقول يعني خلاصة الكلام ان النحل يتدرج في الوظائف بحسب عمره. كل عمر له وظيفة معينة - 01:15:02

الرحلة الشغالة في يومها الاول والثاني تقوم بمهمة التنظيف. هذا اول يوم في العمل تبدأ بالتنظيف للبيت التي خرجت منها

اجيال النحل التي تكامل خلقها وتنظف هذه البيوت وتعدها لاجيال اخرى. النحل الذي كبر خرج من البيض وكبر اكتمل خلقه اصبح

يطير. يخرج من هذه البيوت واللحنة الشغالة تنظف هذه البيوت - 01:15:23

تضيع الملكة البيت في هذه البيوت الا بعد ان تتفحصها وتتجدها نظيفة تماما. عندها مراقب يعني في العمل. لو كانت هذه البيوت غير

نظيفة تماما ان احنا لا تضيع البيض. هم وفي يومها الثالث والرابع - 01:15:47

نقوم بدور الحاضنة اليرقات النحل الشغالة. اليرقات جمع يرقة. واليرقة هي النحلة التي خرجت من البيضة. اول ما تخرج من البيضة

صغريرة جدا هذا يسمى يرقة نعم يارا خات النحل الشغاية والذكور التي يزيد عمرها على ثلاثة ايام - 01:16:02

وتقدم لها ما يسميه العلماء بخبز النحل ومزيجه من العسل وحبوب اللقاح تأخذه مما خزنته النحل في العيون السلاسلية. تطعمها.

تطعمها طعام العلماء يسمونها ماذا؟ خبز النحل. في اليوم الخامس - 01:16:21

حتى الثاني عشر من عمر اللي احنا يعني كل النحلة عمرها كم؟ خمسة اسابيع تقريبا. بعد اليوم الخامس حتى اليوم الثاني عشر من

عمر النحلة تقوم بتغذية الملكة بالغذاء الملكي طيلة عمرها - 01:16:35

كما تم بهذا الغذاء الفاخر صغیرات الشغالة والذكور في يومهن الاول والثاني والثالث. اذا النحلة الشغالة من اليوم الخامس حتى

اليوم الثاني عشر ها ماذا تفعل تقوم بتغذية النحلة. الملكة بالغذاء الملكي. وكذلك هذا الغذاء الملكي تعطيه للشغالات الصغار. واللحية

يقوم بهذه المهمة في هذه السن من الخامس عشر - 01:16:48

حصل الى الثاني عشر لنمو عدد خاصة في هذه الفترة في جنبي البلعوم. البلعوم هذا الذي يمشي فيه الطعام البلعوم. العم الذي

يمشي فيه الطعام تمكنا بها النحل من صناعة الغذاء الملكي. يعني الغذاء الملكي هذا لا يكون الا في نحلة لها عمر خاص. كم عمرها؟

من خمسة ايام الى اثنين عشر يوم - 01:17:14

لانها يكون في بلعومها عدد خاصة تخرج هذا الغذاء. بعد اليوم الثاني عشر اصبح الداء اثنا عشر يوم الان تطير. تستطيع ان تطير بعد

انتقل من البيض يعني انظر ماذا تعمل؟ تعمل باليوم الثالث. ثلاثة ايام للبيض واصبحت - 01:17:34

النقطة تبدأ من العمل من الثالث الى الثاني عشر في وظائف مختلفة. بعد الثاني عشر تطير. لكنها لا تذهب بعيدا. كل ما تفعله ان تتعلم مرة لانها ما زالت في البداية لا تذهب بعيدا يعني عن الخلية. تطير حول الخلية للتدريب يعني. حتى تستخرج الرخصة يعني. رخصة القيادة. العبد ثم - 01:17:53

تتمرن وتتعلم ومهمتنا الرئيسة من اليوم الثاني عشر الى اليوم الثامن عشر هو بناء الاقراص الشمعية التي تعد لتخزين العسل. اذا من اليوم الثاني عشر الى السابع عشر عمل اخر. بناء الاخلاص الشرعية وتربية الاجيال نحن جديدة. والسبب في تخصصها بهذا - 01:18:13

دورى في هذه السن لماذا تعمل في هذه السن ببناء الاخلاص الشمعية؟ من الساني عشر الى الثامن عشر. يقول السبب في هذا ونمو اربعة ازواج من الغدد الموجودة على حلقات البطن. في البطن الان هناك غدد اخرى - 01:18:33

ومن هذا الشمع باستخدام النحلة فكically تقوم النحلة في هذه السن ببناء تلك البيوت. التي بلغت الغاية في الدقة اتقان بابعاد محددة واشكال هندسية في غاية الروعة والتنظيم. اذا انظر كل سن له وظيفة معينة - 01:18:50

وله الله تفعل بها هذه الوظيفة. الله غدد معينة في بطن تفعل الشمع. قبل ذلك شيء في البلعوب تفعل غذاء الملكة. طب من التاسع عشر الى العشرين ماذا تفعل؟ تقوم بتنظيف الغلبة الخلية والحراسة. بعد العشرين ماذا تفعل؟ تقوم النحلة بالانطلاق الى الحقول - 01:19:09

الى الحدائق وجمع الرحيق وغبار الطاع وصنع العسل وجلب الماء الى الخلية. وهذه المرحلة الاخيرة تمثل الجزء الاكبر من عمر النحلة اذا بعد التاسع عشر والعشرين الى اخر حياتها التي هي خمسة اسابيع تقريبا يعني خمسة وثلاثين يوم تقريبا. خمسة اسابيع خمسة وثلاثين يوم. تعمل نحلة في ماذا؟ في جمع - 01:19:29

واحضار الماء الى الخلية اجيال تذهب من النحل. واجيال تأتي يتبقى النحل في سلسلة متواالية من الاعمال تضمن القيام بالاعمال كلها باستمرار من غير ان تتخصص طائفة من النحو بعمل طيلة عمرها - 01:19:50

ولكن التخصص يأتي في كل مرحلة من مراحل العمر اجيال تذهب يعني لحتى يموت ولحم يولد. يترقى اللحم في سلسلة متواالية. يترقى يعني؟ يتدرج. في سلسلة متواالية متتابعة. من اعمال تتضمن القيامة بالاعمال كلها. حتى يكون كل الاعمال موجودة في الخلية. باستمرار من غير ان تتخصص طائفة من النحل بعمل - 01:20:12

طيلة عمرها سبحان الواحد احد الفرد الصمد الذي خلق هذه الكائنات الصغيرة. وعلمهما ان تقوم بهذه الاعمال بمثيل هذه الدقة والاتقان. انه ابداع اعجز يدل على العليم الخبير سبحانه وتعالى - 01:20:37

من الابداع الالهي في النحلة هذا التكوين الذي اعطاه الله اياته. التكوين الخل الذي اعطاه الله اياته. فقد جعل الله لها الباري سبحانه معدتين لها باطمانت احدهما تستعملها لجمع المواد الاولية التي تستخلصها من رحيق الازهار. او تحمل بها الماء - 01:20:56
وتنتقله الى الخلية والمعد والمعدة الاخرى مخصصة للطعام الذي تهضمه وتتغذى به ياللي بط النحلة التي يكون فيها الطعام وهي ليس كالبطن الذي فيه الرحيق الذي تخرج به من العسل. البطن الخاصة بالعسل لا ليه بطن خصر. غير البطن التي تكون فيها طعامها هي - 01:21:20

نعم من عجب ان النحل اذ تجتمع في معدتها الاولى ما تجنيه اي تجمعيه من الرحيق لا تكتفي بنقله ولكنها في اثناء حملها له وتوصيل الخلية تقوم بعملية اولية لتحويله العسل. وذلك بافراز الخبائث - 01:21:41

اللازمة لتحقيق ذلك. يا ريت اخذ الرحيق ما هو الرحيق الذي يكون في الزهرة؟ تأخذه وتراه في بطنه التي للرحيق. وفي اثناء رجوعه الى تبدأ في في تصنيع العسل. طبع عليه بعض المواد من بطنه حتى يتحول الى العسل - 01:21:59

واللحنة تحتاج الى غبار الطاع لامور مختلفة في الخلية. قد زودها خالقها بتجويف خاص لخزن هذه الحبوب. في الوجه الخارجي ساق الرجل الخلفية. وتسمى سلة الطاع. سبحان الله نعم يعني عندها رجل - 01:22:16
في رجلها بيون شي مثل السلة. هذي السلة تجمع فيها غبار الطلبة غبار الطاع. تسمى سنة الطاع. وجعل لها على الوجه الداخلي لرسغ

الرجل الخلفية ما يشبه الفرشاة. تستعملها شغاله في تنشيط غبار الطاع وتكليله تمهدًا لجمعه في سلة الطاع. يعني الرجل -

01:22:34

انظر هذا الى العجيب خلقي هذا رجل النحلة في الوجه الخارجي للساقي الرجل الخلفية الرجل الخيفية مثل هذه الساق في الوجه الخارجي ينجي مثل السلة توضع فيه الغبار. وفي الوجه الداخلي -

01:22:58

اللي رز غير الرجل الخلفية يشي مثل الفرشاة مثل المقشر. تأتي الى الطاع تجمعه بالفرشاة في مادة في السلة تكتله وتجمعه تمهدًا لجمعه في السلة. فهمت؟ نعم. ها هذا مثل الجاروف تعرف الجاروف -

01:23:15

الزروف هذا بيت الرجل الذي صادم في جامعة القمامه ها؟ من العجائب المذهله التي اكتشفها العلماء في النحلة تلك الغدة التي في باخرة البطن. قد سماها العلماء غدة نسانوف هذه الغدة تفرز رائحة خاصة. ومن العديد ان نحل كل خلية يتعارف على رائحة تميز -

01:23:33

لها عن غيره يعني يوجد غدة في بطن النحلة تخرج رائحة هذه الرائحة تعرف بها الخلية. لأن ممكن خلايا النحل كثيرة جدا بجوار بعضها. كيف تعرف خليتها تذهب الى قضية بجوارها. وكل الخلايا ممكن الاف الخلايا في المكان الصغير -

01:24:00

كيف تعرف خلطي عن طريق رائحة هذه المادة نعم و تستطيع النحلة ان تعود الى بيتها من مكان بعيد. تهدئه تلك الرائحة المميزة عن رائحة غيرها من النحل وبواب الخلية. طب الان هناك بوابين. بباب حارس -

01:24:20

هذا الباب. ممكن نحلة اخرى بنخلتها اخرى تأتي تدخل لا تدخل. يعرفون النحلة التي تتبع الخلية عن طريق تلك الرائحة لو نحلة اخرى بنخلتها اخرى لا تدخل ما دام ممكن تكون نحلة نشيطة مستعمل معهم. يقول لا نريدك انت منا يعني. ها؟ بباب الخلية وحراسها يعرفون النحلة التي -

01:24:41

تبعد الخلية عن طريق تلك الرائحة المميزة المميزة المنبعثة من النحلة. انما في ايات الرائحة لا فائدتين. الفائدة الاولى ان النحلة

تهتدي بها الى الخلية. الفائدة الثانية ان حراس الخلية -

01:25:04

يدعون اي احد من الخلايا الاخرى من الدخول. والعجب ان النحل قادر على التعارف على رائحة جديدة عندما يحصل ما يستدعي ذلك. فمثلاً عندما تخرج طائفة من النحل لتشكل خلية جديدة. فان الخلية الجديدة تتعارف -

01:25:19

على رائحة جديدة. يعني الان لو ان مجموعة من النحل في هذه الخلية قالوا تعال ذهبوا مع ملكة. ممكن اخليه يقول في اكثر من ملكه. لم يفعل خلية اخرى. عندما تعود الى خلية اخرى الرائحة تتغير. ليست كالرائحة التي في الخلية الاولى. نعم -

01:25:39

وعندما وزج العلماء بطريقة علمية طائفة من النحل مع طائفة اخرى وجد ان النحل بعد دمجه تعارف على ريشة واحدة جديدة. يعني اخذوا لحن من خلية ونحن بنخلية اخرى وضعوه في خلية واحدة. فوجدوا ان النحل من هذه الخلية عنده رائحة والنحل من هذه الخلية عنده رائحة كل واحد ترك رائحته وصنعوا رائحة -

01:25:59

واحدة رحلة جديدة واحدة ومن عجائب ذات النحل انه يعني جدران البيوت السادسية من الشمع الحالص الذي لا ينفذ به الهواء. ولكنه عندما يغلق ابواب البيوت التي تحوي يرققات النحل يخلط الشبع بحبوب اللقاح. وبهذا يتسرّب الهواء -

01:26:19

من خلال حبوب اللقاح. اللقاح كل حبوب اللقاح حبوب الطمع التي تكون فيها التلقيح بين نبات الذكر ونبات الانثى فتبقى اليرقات حية ولو لم يهدأها ربها الى ذلك لم تلد اليرقات وزالت النحل من فوق ظهر البسيطة. ما معنى هذا -

01:26:39

يعني عندما يضعون العسل النحل عندما يضع العسل يصنع بيوت للهواء ولا سيموت النحل الصغير -

01:26:59

قد حدتنا ربنا فيما حدتنا عنه من اياته الباهرة التي تستدعي التأمل والتفكير الى هدایاته العجيبة للنحل. قال تعالى وحى رب للنحل ان اتخذ ابن الجبال كمبيوتر ومن الشجر ومما يرشون. ثم كلي من كل الثمرات فاسلكي سبل رب ذل لا يخرج من بطون وشراب مختلف الوانه. فيه شفاء للناس ان في ذلك لایة لقوم يتذكرون -

01:27:13

وقد اهتدى المسلمين للمنافع العظيمة التي في العسل لكن الضالون عن هدى الله. ولكن الضالون عن هدى الله لم يكتشفوا ما فيه من

المنافع الا في هذه الايام وقد اكتشف الباحثون حقائق مذهلة. فوجدوا ان العسل غذاء ودواء. وغذاء من نوع راق جدا. يحوي على خصائص - [01:27:33](#)

تكلاد توجد في غيره. وجدوا انه علاج يكاد يصلح لجميع انواع الامراض. ولا يزال العلم يكتشف في كل يوم في العسل لفعة جديدة كل يوم العلم ينتشر في العسل فائدة جديدة. معنى ذلك سيدكلم علينا نقف هنا. سيدكلم في المرة نقرأ هذا في المرة - [01:27:53](#) [01:28:13](#) كيف يدل النحل؟ بعضه بعضا على مكان الغذاء. سبحانك الله وبحمدك اشهد ان لا اله الا انت نستغفك ونتوب اليك - [01:28:13](#)