



د اسلام اعجاز  
دوهم ټوک



## لړلیک

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 4  | سریزه                              |
| 5  | کن فیکون                           |
| 10 | په دښته کې یوه گوتمی               |
| 21 | د گڼو کائناتونو تصور (Multiverses) |
| 25 | د کائناتو عظمت                     |
| 28 | د کاینات عمر                       |
| 39 | قطبونه                             |
| 41 | شعور لرونکي کائنات                 |
| 48 | خوتیدونکي چیني                     |
| 51 | د انسان خلقت د اوبو او خاورې       |
| 54 | د رحم نړیوالی او پرسېدنه           |
| 57 | د رحم د دېوال سره خورند حالت       |
| 58 | د انسان کروموزوم شمېر              |
| 60 | د غرونو او بېړیو جوړښت             |
| 63 | مقناطیسي احساس                     |
| 65 | ځیواناتو ژبي                       |
| 67 | تیز ځښونکي ځیوانات                 |
| 69 | د بریښنا د ځواک                    |
| 72 | شپني ځیوانات                       |
| 75 | د پیغمبرانو د نومونو معناگانې      |
| 83 | د غرونو په شان څپې                 |
| 86 | د جنین وده او د څپرې جوړښت         |
| 88 | ځمکه له پولو کمېږي                 |
| 91 | میوزس او د حجرو وېش                |
| 93 | د خړوب شوي غوښې ټوټه               |

## د اسلام اعجاز دوهم ټوک

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| 96  | د رحم خونديتوب                                                             |
| 98  | د هډوکو جوړښت او د هډوکو پر ميسرو غوښو پوښل                                |
| 101 | په دريو تيارو کې تخليق                                                     |
| 104 | منی - يو ترکيبي مرکب                                                       |
| 107 | د انسان د تناسلي غړو (توليدي اعضاؤ) رېښې                                   |
| 109 | د ماشوم د زېږون لپاره د لاري اسانه کول                                     |
| 115 | دا نړۍ د رحم په څېر ده                                                     |
| 117 | د قرآن کریم او د اسلام ضد تعصب                                             |
| 119 | د قرآن کریم د خلقت د معجزو په اړه غور                                      |
| 121 | د شکار کوونکو مرغانو (Raptors) په اړه                                      |
| 123 | د باغونو روغتيايي گټې                                                      |
| 125 | بنځينه عنکبوت                                                              |
| 128 | د باد او وريځو موقعيت                                                      |
| 130 | د بادونو د بارورۍ ځانگړتياوې                                               |
| 132 | سجیل (پومیس) ډبرې                                                          |
| 136 | د ځمکې درزونه                                                              |
| 138 | ځمکنۍ درزونه (Sinkholes)                                                   |
| 140 | مېچایل هارټ ولي محمد صلی الله عليه وسلم د نړۍ تر ټولو اغېزناک انسان وباله؟ |
| 143 | تر ټولو نازک کور د عنکبوت دی                                               |
| 145 | د غرونو پيدايښت                                                            |
| 147 | ټکټونيکي تختې (Tectonic Plates)                                            |
| 149 | ..د غرونو لاندې څه دي؟                                                     |
| 152 | د مرغانو الوتنه                                                            |
| 154 | د ځمکې نه بهر ژوند (Extraterrestrial Life)                                 |
| 156 | د ځمکې کرويت د فجر په سپين تار کې                                          |
| 159 | د کھف د اصحابو خوب                                                         |
| 161 | د عدت د ۱۳۰ ورځو علمي اعجاز                                                |

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

سريزه:

د کتاب ځانگړنې:

د کتاب نوم: د اسلام اعجاز “دوهم کتاب”

د ليکوال نوم: قدرت الله درمان

کمپوز او ډيراین : قدرت الله درمان

د کتاب د جوړیدو کال: ۲۰۲۵

د چاپ شمیر: ناچاپ

د کتاب اړوند نظریات مو په دې پټه ولیږئ:

ایمیل ادرس: quratullahdarman895@gmail.com

د وائساف شمیره: ۰۷۶۶۳۱۵۴۳۳

**د مؤلف اوږوند:** قدرت الله ولد يي نسیم الله د هغه مستعار نوم ”جندالله الخراساني“ دی هغه په کال ۱۳۸۲ د اسد په ۱۵ د افغانستان په خوست ولایت کې زیږیدلی دی او په ۱۴۰۱ کال يي د محمد صدیق روهي ليسي څخه د دولسم سند تر لاسه کړي او لا هم د زده کړو په جریان کې دی د نوموړي یوازینی هيله همدا وه چې د اسلام معجزات ټول د قران او د حدیثو څخه یوه مجموعه کړي که څه هم د قرآن اعجازات لا مخدود دي خو بیا هم خراساني ورور تر خپله وسه خپله هڅه خاص د الله ج د رضا په خاطر کړي د دې کتاب لیکلو هدف او هيله يي دا ده چې مسلمانان دې قران کریم او حدیثو معجزاتو څخه د ایمان په لوړوالي کې ګټه پورته کړي او د الحاد رد پرې وکړي او د اسلام اعجازات د نورو سره هم شریک کړي تر څو د الحاد تیاري پرې رڼا کړي باذن الله تعالی.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

په همدې هيله ستاسو کشری ورور  
جندالله الخراساني



کن فیکون

هر څه له "صفر" نه پیل شول...

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

ايا هرڅه له صفره شوروغ کيدل د اسلام له نظره سم يا ناسم؟

نه آسمان و، نه ځمکه، نه کهکشانونه، نه ستوري، نه انسان...

يوازې يو خاموشه تشي (vacuum) وه، نه وخت و، نه مکان، او نه هم کومه ماده.

د علم له نظره دا مرحله "singularity" بلل کېږي، يو داسې حالت چې ساينس هم پکې حيران دی!

بيا ناڅاپه، د تصور نه بهر يوه عظيمه چاودنه رامنځته شوه، هغه چې ساينس يې نوم "Big Bang" ايښی دی—

او دا چاودنه د هستۍ د سفر پيل و!

په يو لحظه کې وخت هم پيدا شو، مکان هم، ذرات هم، انرژي هم، او د ټولو موجوداتو د پيدايښت بنسټ کېښودل شو!

خو پوښتنه دا ده:

دا چاودنه ولې وشوه؟ څوک و چې دا بې سارې مرحله يې فعاله کړه؟

يوازې طبيعت؟ که يو عاقل ځواک شته و؟

قرآن ځواب راکوي:

أَوَلَيْسَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بِقَادِرٍ عَلَىٰ أَنْ يَخْلُقَ مِثْلَهُمْ ۚ بَلَىٰ ۚ وَهُوَ  
الْخَلَّاقُ الْعَلِيمُ (81)

ژباړه: ايا هغه ذات چې اسمانونه او ځمکه يې پيدا کړي، دا توان نه لري چې د دوی په شان نور پيدا کړي؟ هو، هغه ډېر ښه پيدا کوونکی او ښه پوه دی!

"إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ"

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

(یس: ۸۲)

ژباړه: کله چې هغه د یوه شي اراده وکړي، نو یواځې ورته وايي: "شه!"، نو هغه شی کېږي.

"ثُمَّ اسْتَوَىٰ إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ ائْتِيَا طَوْعًا أَوْ كَرْهًا ۖ قَالَتَا أَتَيْنَا طَائِعِينَ"

(فصلت: ۱۱)

ژباړه: بیا هغه د آسمان (په جوړولو) اراده وکړه، او هغه (آسمان) لوگی و، نو آسمان ته او ځمکې ته یې وویل: "راشئ، که په زور وي او که په رضا!" هغو دواړو وویل: "موږ په خوښي سره راغلو!"

له ذرو، له "دخان" (غازونو)، له صفر نه، د کن فیکون په یو امر سره هستي پیدا شوه.

نو دا د Big Bang تر شا تصادف "نه، بلکې د الله د ارادې امر و —

یوه الهی کلمه": کن فیکون — "چې له مطلق صفره یې هستي جوړه کړه!

هغه لحظه چې ساینس یې "Big Bang" بولي، هماغه لحظه ده چې ایمان یې "کن فیکون" بولي!

د ذرو تنظیم، د اتومونو تناسب، د کائنات د پراخېدو اندازه، د جاذبې قانون، د انرژۍ اندازه — دا ټول تصادفي نه دي، بلکې د یو حکیم ذات سنجول شوي نقشه ده.

نو هر څه له صفر نه پېل شول، خو د خالق د "شه" په یوه کلمه هر څه شول!

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

ستا او زما، د ځمکې، آسمان، او د دې بې‌پايه کهکشانونو پیل یوازې د یو امر په نتیجه کې و...

کن... فیکون...

نتیجه:

نو دا د تصادف کیسه نه وه. دا د الله تعالی د امر یوه نتیجه وه — کن فیکون!"

خو اوس اصلي پوښتنه دا ده:

څنګه ممکنه وه چې څوارلس سوه کاله مخکې، یو بې تعلیمه سړی، د صحرا په منځ کې، د یوې داسې چاودنې یادونه وکړي چې ساینس‌پي یوازې د څو لسیزو مخکې درک ته ورسېد؟

څنګه قرآن وویل چې آسمان "دخان" (ګاز) و، حال دا چې ساینس یوازې وروستیو پېړیو کې دا وموندله؟

څنګه قرآن د "کن فیکون" تصور وړاندې کړ، کوم چې د Big Bang سره یو عیني تطابق لري؟

ایا دا ټول تصادف دي؟ که دا یوه معجزه ده؟

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

که قرآن د هستۍ د پیدایښت په اړه داسې حقیقتونه وړاندې کړي، نو ایا دا کتاب به د خالق له خوا نه وي؟

ایا دا ممکنه ده چې محمد صلی الله علیه وسلم دا هر څه د خپل ذهن نه ویلي وي؟ که دا یو الهي پیغام دی؟

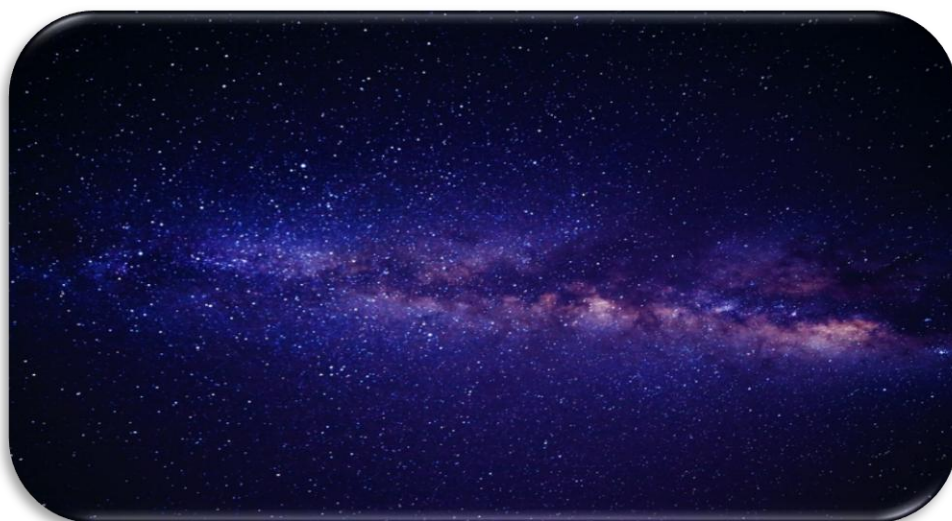
یوازې یوه منطقي نتیجه پاتې کیږي:

دا کتاب د هغه ذات له خوا دی، چا چې هستي پیدا کړه — الله جل جلاله!

وَمَا يَنْطِقُ عَنِ الْهَوَىٰ . إِن هُوَ إِلَّا وَحْيٌ يُوحَىٰ

(النجم: ۳-۴)

ژباړه: "او هغه له خپل زړه نه خبرې نه کوي؛ دا خو یواځې یو وحی دی چې ورته نازلې کیږي!"



## په دښته کې یوه گوتمی

ایا کله مو له خپل ستري کونکي ورځني ژوند څخه لږ شبیه ځان ته وقف کړې، فقط دا چې د اسمان پراخ چټ لاندې اوږده وغځېږئ، ستوري وشمېږئ او بې پایانه ورته وگورئ؟ سوچ مو کړی چې د دې ستورو تر شا څه شی پټ دي؟ او یا دا چې هلته بهر نړۍ څومره پراخه ده؟

{ژر به موږ هغوی ته خپلې نښې/آیاتونه هم د افقونو په غاړو او هم د دوی په ځانونو کې وښیو، تر دې چې هغوی ته روښانه شي چې دا (قرآن) حق دی. ایا ستا رب بس نه دی، حال دا چې پر هر څه ناظر دی؟! وگوره، ایا هغوی د خپل رب سره د ملاقات په اړه لا هم شک لري؟ حال دا چې همدغه ذات پر هر څه محیط دی.}

### -سورة فصلت

زموږ ځمکه — دومره پراخه او باوقاره ده — چې غرونه یې د اسمان د کرښو ښکلا ده، د یو ستر فضايي بېړۍ په څېر په فضا کې سفر کوي. دا هره شبیه د لمر شاوخوا په ساعت کې ۶۷،۰۰۰ میله (۱۰۸،۰۰۰) کیلومتره — ۳۰ کیلومتره فی ثانيه (حرکت کوي؛ دا تقریباً د گولۍ له سرعت ۶۰ چنده تېز دی!

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

همداراز، ځمکه او زمور لمریز نظام ټول په ساعت کې ۷۲۰،۰۰۰ کیلومتره (۲۰۰) کیلومتره فی ثانیه هم مخ پر وړاندې روان دي.

"د بېړۍ ځمکې" کلنی سفر له ۵۷۴ میلیونه میله (۹۲۴) میلیونه کیلومتره څخه زیات دی. حیران پاتې شوی؟ نه؟ نو رځی لمر ته نظر وکړو.

لمر لوی دی، او چې زه وایم لوی، نو مطلب مې واقعاً لوی دی! دا د ځمکې څخه تقریباً ۱۰۶ چنده پراخ دی، او شاوخوا ۱،۳۰۰،۰۰۰ ځمکې پکې ځایېږي. د لمر له خوا راوتونکي رڼا یواځې ۳.۸ دقیقې وخت نیسي تر څو ځمکې ته ورسېږي. د لمر او ځمکې تر منځ واټن ۱۵۰،۰۰۰،۰۰۰ کیلومتره دی. لمر او ټول لمریز نظام زمور د شیدو لار کهکشان (Milky Way) د مرکز څخه شاوخوا ۲۶،۰۰۰ نوري کلونه لېږي دی.

ستوري دومره لېږي دي چې د هغوی فاصله په کیلومتر یا میله کې اندازه کول دومره ستر شمېرونه جوړوي چې تصور یې ډېر سخت وي. له همدې امله، موږ د هغوی د فاصله د اندازې لپاره "نوري کال" کاروو. نوري کال هغه واټن ته ویل کېږي چې رڼا یې په یوه کال کې وهي، یعنې تقریباً ۹،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ کیلومتره — هو، دا ډېر صفرونه دي! خو هو، موږ پوهېږو چې د دې لیدونکو ستورور پورته اسمانونه دي، نه یوازې یو، بلکې اووه (۷) طبقې.

له ابوهرېره رضي الله عنه نه روایت دی چې رسول الله صلی الله علیه وسلم وفرمایل:

"بیا یې وپوښتل: ایا پوهېږئ چې ستاسې او د اسمان تر منځ څه شی دی؟" هغوی وویل: الله او د هغه رسول تر ټولو ښه پوهېږي. نو ویي فرمایل: "ستاسې تر منځ او د اسمان تر منځ فاصله د پنځه سوه کلونو ده." بیا یې وپوښتل: "ایا پوهېږئ چې د هغه پورته څه شی دی؟" هغوی وویل: الله او د هغه رسول ښه پوهېږي. نو ویي فرمایل: "دوهم اسمان دی، د هماغه پنځه سوه

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

کلونو واټن سره بیا یې همداسې ادامه ورکړه، تر څو یې اووه آسمانونه وشمېرل، چې د هرو دوه آسمانونو تر منځ واټن د اسمان او ځمکې تر منځ فاصله ده".

بیا یې وپوښتل: "ایا پوهېږئ چې د اووم آسمان پورته څه شی دی؟" هغوی وویل: "الله او د هغه رسول ښه پوهېږي. ویې فرمایل: "د الله عرش دی، او د اووم آسمان او عرش ترمنځ هم هغه پنځه سوه کلنه فاصله ده ۱۰۰۰ او له الله څخه ستاسې هیڅ عمل پټ نه دی".

-جامع الترمذي

د عباس بن عبدالمطلب رضي الله عنه نه روایت دی:

"هر آسمان چې پورته ذکر کېږي، هماغه فاصله لري لکه د لاندې او پورته آسمان تر منځ. او بیا یې فرمایلي: د اووم آسمان نه پورته یو سمندر دی، چې د هغې د سر او تل تر منځ فاصله هم د دوه آسمانونو ترمنځ فاصله ته ورته ده..."

-سنن أبي داود

او همداراز روایت دی چې رسول الله صلی الله علیه وسلم موږ ته د هغه ملائکې په اړه خبر راکړی، چې د الله عرش یې پر اوږو بار دی. ویې فرمایل:

"د هغه ملک د غوږ لولې او اوږې ترمنځ فاصله د اووه سوه کلن سفر برابر ده".

-سنن أبي داود

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

راځئ دا هم هېر نه کړو، چې هر ستوری چې موږ د خپلو سترگو، دوربین یا حتا تر ټولو قوي تېلسکوپ له لارې وینو، دا یواځې د لاندې (لومړي) آسمان یو بل ستوری دی.

ټوله هستي خو لا د هغو اسمانونو دننه هم نه ده! موږ لا د ځمکو په بعدونو (dimensions) کې یو! نو څنگه ایا بیا د الله جل جلاله د عرش ستروالی تصور کولی شئ؟ سبحان الله!

خدای (ج) په قرآن شریف کې فرمایي

«تَعْرُجُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ ۖ»

« 4-70 چې د ده په طرف پورته ملائیک او روح (جبرائیل) ورځېږي، په هغې ورځ کې چې د هغې مقدار پنځوس زره کاله دی»

۱۴ پېړۍ وړاندې، انسان لا د ځمکې له کرې بهر تگ نه و کړی. نه یې د کهکشانونو، ستورمزلو، او د کایناتو د بې‌پایه وسعت تصور درلود، او نه یې د فرښتو د ماهیت په اړه د عقل وړ تصویر درلود. په داسې یوه زمانه کې، رسول الله صلی الله علیه وسلم جبرائیل علیه السلام ولید، داسې حالت کې چې شپږ سوه وزرونه یې درلودل، او هر وزیر یې د ختیځ او لويديځ ترمنځ فضا نیولې وه. سبحان الله دا یو داسې تصویر و چې د هماغه وخت د انسانانو د عقل او تصور له سرحداتو ډېر لوړ او لا تصور نه‌کېدونکی و.

صحيح بخاري (کتاب بدء الخلق، باب ذکر الملائكة، حديث 3232) \*\*:.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

عَنْ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ مَسْعُودٍ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ: □

\*\*\*رَأَيْتُ جِبْرِيلَ عَلَى سِدْرَةِ الْمُنْتَهَى، وَلَهُ سِتُّ مِائَةِ جَنَاحٍ \*\*\*.

قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ: □ ما جبرائيل عليه السلام د سدره المنتها په خای کې ولید، او هغه شپږ سوه (۶۰۰) وزرونه درلودل \*\*\*.

\*\*\* هر وزر یې د ختیځ او لويديځ ترمنځ واټن نیولی و \*\*\*.

بېشکه پیغمبر صلی الله عليه وسلم جبرائیل ولید چې شپږ سوه وزر یې درلودې.

بخاری حدیث شمیره 3233:

دا روایت د جبرائیل علیه السلام د عظمت او د هغه د مخلوقاتو د عجیب قدرت څرگندونه کوي

نن ساینس وایي چې کاینات دومره پراخ دي چې تر ټولو تېزه رڼا هم میلیارډونه کاله وخت نیسي ترڅو له یوه سره تر بله کهکشانه ورسېږي. دا موږ ته دا ښيي چې جبرائیل علیه السلام د کومو وسعتونو استازی و؟ هغه کوم عظیم رسالت راوړ؟

دا کلام، وحی، چې له دې عظیم هستي سره نازله شوې، یوازې د لفظونو ټولګه نه ده — دا د الهي علم او کائناتي حکمت یو له وحې پک راز دی. دا د انسان عقل ته هغه دروازې پرانیزي چې هېڅ وخت، هېڅ فلسفي او هېڅ شاعر یوازې په خپلو فکرونو نشي خلاصولای.

رسول الله ص ۱۴۰۰ کاله دمخه ځمکې ته داسې الفاظ کړولي چې په ننۍ مشاهده شوي کائنات کې یې حقيقي تفسیر وړاندې شوی:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

حُمکه د مړې گډې څخه هم بدتره او بې ارزښته ده الله تعالى ته:

صحيح مسلم، حديث نمبر (2957)

پښتو ژباړه:

جابر بن عبدالله رضي الله عنه روايت کوي: رسول الله ﷺ د ښار له يوې لورې سيمې نه بازار ته راغی، خلک ور چاپېر شول. ده يوه مړه گډه چې غوړ يې پرې شوی و، وموندله، هغه يې د غوړ نه ونيوله او ويې فرمايل: «څوک غواړي چې دا د يوه درهم په بدل کې واخلي؟»

هغوی وويل: «موږ دا نه غواړو، حتی که مفت هم وي! موږ به څه کوو له دې سره؟»

رسول الله ﷺ بيا وفرمايل: «ايا تاسو غواړئ چې دا ستاسو شي؟»

هغوی وويل: «قسم په الله! که دا ژوندی وای، نو هم ناقص (عيب لرونکی) وو، نو څه پاتې شوه چې اوس مړ دی!»

نبي ﷺ وفرمايل: «قسم په الله! دنيا د الله په نزد تر دې مړې گډې هم سپکه او بې ارزښته ده.»

حُمکه د ماشي د وزر څخه هم الله تعالى ته بې ارزښته ده

جامع الترمذي، حديث نمبر (2320) (او همداراز صحيح ابن ماجه (4110) )

پښتو ژباړه:

سهل بن سعد رضي الله عنه وايي: رسول الله ﷺ وفرمايل: «که دنيا د الله په نزد د يوې مچۍ د وزر په اندازه ارزښت درلودای، کافر ته به يې د هغې نه د اوبو يوه څاڅکۍ هم نه وای ورکړی.»

يوه گوته په سمندر کې

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

صحيح مسلم، حديث نمبر (2858)

پښتو ژباړه:

مستورد قرشي رضي الله عنه روايت کوي: رسول الله ﷺ وفرمايل:

«دنيا د آخرت په نسبت داسې ده، لکه چې يو څوک خپله گوته په سمندر کې ډوبه کړي، نو دې وگوري چې څومره اوبه ورسره راځي (يعنې هيڅ هم نه راځي)».»

رسول الله صلى الله عليه وسلم موږ ته د يوه حديث په واسطه د الله جل جلاله د کرسې او اسمانونو تر منځ د عظمت پرتله داسې يوه بېلگه وړاندې کړې، چې زموږ د محدود فکر ته يو څه درک ور په برخه شي:

د اوو اسمانونو مثال د الله جل جلاله د کرسې (پېړۍ/پړاو) په نسبت داسې دی، لکه يو واړه انگوتی چې د ستاسې د گوتي څخه ايستل شوی وي او د يوې سترې، پراخه دښته کې غورځول شوی وي – يعنې انگوتی: اسمانونه، او دښته: د الله کرسې!

-روایت له ابن جریر الطبري وغيره، حسن قول گڼل شوی

يوه شېبه تصور وکړه، چې ته يو واړه انگوتی د صحرا په منځ کې غورځوي، نو د هغه د ښکارېدو امکان څومره دی؟ همدومره کوچنی حیثیت لري ټول اسمانونه د الله د کرسې په پرتله!

خو بيا هم، کرسې د عرش په نسبت يوازې هماغه انگوتی ده، چې د يوې لويې دښتې په منځ کې غورځېدلې وي

-يعنې: کرسې = انگوتی، عرش = دښته!

دا يو ستر تقابل ده چې الله سبحانه وتعالی زموږ د پوهې لپاره بيان کړی دی:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

لومړی آسمان نسبت دویم ته :لکه انگوتی په دښته کې

دویم نسبت درېیم ته :لکه انگوتی په دښته کې

درېیم نسبت څلورم ته :لکه انگوتی په دښته کې

څلورم نسبت پنځم ته :لکه انگوتی په دښته کې

پنځم نسبت شپږم ته :لکه انگوتی په دښته کې

شپږم نسبت اووم ته :لکه انگوتی په دښته کې

رسول الله صلی الله علیه وسلم وفرمایل:

"اووه اسمانونه د الله د کرسی (پېړۍ) په نسبت داسې دي لکه یو انگوتی چې په یوه وچ، بې اوبه دښته کې وغورځول شي. او د عرش عظمت د کرسی په پرتله داسې دی لکه د دښتې برتري پر هماغه انگوتي".

د الله د رسول صلی الله علیه وسلم په اړه روایت شوی دی چې د الله جل جلاله د ستر عرش په هکله یې وفرمایل:

..."عرش د اوبو پر سر دی، او الله جل جلاله د عرش پورته دی، او هغه هر څه چې تاسې کوئ، پرې خبر دی".

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

عرش د ټولو هغو مخلوقاتو څخه لوی دی چې الله جل جلاله پیدا کړي دي، او الله جل جلاله د دغه عرش پورته دی، داسې لکه څنګه چې د هغه جلال او عظمت ته لائق وي.

کله چې زموږ ټوله کائنات د تر ټولو ټيټ آسمان په کچه کې راځي، نو آیا ته د کرسې عظمت تصور کولی شي؟

او که د کرسې وسعت د ټوله هستي پر سر خپور شوی وي، نو بیا د عرش عظمت څومره به وي؟

ډېر خلک دا غلط فکر لري چې کرسې یعنې د الله عرش.

خو شیخ السلام امام ابن تیمیه (رح) چې د اسلامي نړۍ له وتلو علماوو څخه یو دی، دا ناسم فکر تصحیح کوي. د هغه په وینا، د الله جل جلاله تخت یعنې "عرش" دی، نه کرسې.

هغه د البقره سورت د ۲۵۵م آیت (آية الكرسي) په تفسیر کې چې پکې د "کرسې" کلمه یاده شوې، لیکلي دي:

په لغت کې "کرسې" د پینو ځای یا څوکی معنا لري، خو ځینې وخت ناسم د "عرش" (تخت) په معنا ژباړل شوی دی. هغه کرسې چې په دې آیت کې ذکر شوې، باید له هغه عرش څخه جلا وپېژندل شي چې په نورو ځایونو کې یاد شوی دی.

رسول الله صلی الله علیه وسلم وفرمایل:

"کرسې د عرش په پرتله داسې ده لکه یو انګوتی چې په دښته کې وغورځول شي".

دواړه ډېر لوی دي، دومره لوی چې زموږ عقل یې درک نه شي کولی.

دا نه یوازې حیرانونکې ده بلکې تواضع راوړونکې حالت دی.

اوس، سوال دا دی:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

"تاسو څومره لوی یاست؟"

هغه شیان چې نن تاسو خفه کوي، او خفه کړي یاست، څومره لوی دي؟  
یوه لحظه تم شه او تصور وکړه - هو، یوازې کوشش وکړه چې د هغو  
اسمانونو اندازه، د هغوی ترمنځ واټن، او د هغوی تر تېرېدو وخت تصور  
کړي، خو بیا هم ته یو کوچنی مچ گوري چې د خپل سر پر شاوخوا د  
تالويزي... (ای، غسل وکړه، ټوکی کوم!)

الله پوهېږي چې د هماغه مچ د وزر لاندې څه شته، څه به خوري!

النعام ۵۹:

وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا

59-6 او هېڅ یوه پاڼه نه غورځېږي مگر هغه الله پرې عالم دی

بلکې دا هم چې کله به د ملیونونو ونو څخه یوه پاڼه غورځېږي، خو نه  
غورځېږي مگر د الله په علم - الله پر هغې هم خبر دی!

خو بیا هم موږ د الله عظمت هېروو،

"الله جل جلاله، ذو الجلال والاکرام" یوازې پر ژبه یوه لفظ ګرځېدلی دی...

ایا موږ دا احساس لرو چې د الله ځواک څومره عظیم دی؟

موږ د الله د مخلوقاتو په پرتله څومره کوچني یو، خو بیا هم الله زموږ لپاره تر  
مور مهربانه دی، بلکې تر هغه هم زیات لکه څنګه چې موږ پر ځان مهربانه  
یو.

کله چې د الله په واک کې دا پراخه، بې‌پایه سلطنت وي، او بیا هم دا دنیا د الله  
ج په نظر کې هېڅ ارزښت نه لري، نو څنګه موږ فکر کولی شو چې زموږ  
ګناهونه یا مشکلات دومره لوی دي چې الله یې بېنلای نه‌شي؟

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

الملك الملك، د ټولو پادشاهانو پادشاه!

مور کولای شو چې د دې فاصلو ټول صفرونه ختم کړو،

او الله ته نژدې شو... څنگه؟

کله چې یو مؤمن په سجده کې وي، الله ته تر ټولو نژدې وي.

نور مور له الله څه غواړو؟

د کائنات دا نازک توازن وگوره، چې دا ټول نظام څومره دقیق روان دی،

او بیا ځینې خلک دومره جسارت کوي چې وایي:

"دا ټول تصادفي دي، خدای نشته!"

خو بیا وایي: "دا پیچ‌کش خو د یو هوښیار وجود ډیزاین دی!"

او هغه (الله) ذات دی چې ځمکه یې هواره کړه، او پکې یې کلک غرونه او سیندونه جوړ کړل، او د هر ډول مېوو دوه ډوله یې پکې پیدا کړل. شپه یې پر ورځ باندې راخوړه کړه. بېشکه چې په دې کې نښې دي د هغو خلکو لپاره چې فکر کوي.

[سورت الرعد]

هغه څه چې زه یې تر ټولو زیات حیران‌کړی یم دا ده:

د اسلام اتلان د الله په نزد کوم مقام درلود!

کله چې سعد بن معاذ رضی الله عنه وفات شو، د الله عرش ولرېده!

[صحیح مسلم]

زه دا تصور هم نشم کولای، دا بس یو "سبحان الله، تعجبي!" حالت دی!

الله دې مور ته هم د خپل دین هغه پوهه راکړي لکه څنگه یې خپلو محبوبو بندگانو ته ورکوي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

الله دې مور په دې بنکلي دين - اسلام - باندې ثابت قدم وساتي،  
او الله دې مور ته توفيق راکړي چې د خپل محبوب پيغمبر محمد صلی الله  
عليه وسلم پيروي وکړو  
په دې فاني دنيا کې، او الله دې مور د جنت الفردوس اعلى کې د هغه، او نورو  
نېکانو سره يو ځای راټول کړي! الله امين



د ګڼو کائناتونو تصور (Multiverses)

د کائناتونو کثرت او د قرآن اعجاز

الله جل جلاله فرمايي:

"أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا ۖ وَجَعَلْنَا مِنَ  
الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ ۖ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ"

(الأنبياء: ٣٠)

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

او بيا الله تعالى وايي:

"أَوَلَيْسَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بِقَادِرٍ عَلَى أَنْ يَخْلُقَ مِثْلَهُمْ ۚ بَلَىٰ وَهُوَ الْخَلَّاقُ الْعَلِيمُ (٨١) إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ (٨٢)"

(يس: ٨١-٨٢)

ژباړه:

"ايا هغه (ذات) چې اسمانونه او ځمکه يې پيدا کړي، قادر نه دی چې د دوی غونډې نور پيدا کړي؟ هو ولې نه! (قادر دی)، او دی خو ښه پيدا کوونکی عالم دی. بېشکه چې د هغه حکم يوازې دا دی چې کله د کوم شي اراده وکړي (نو) وايي ورته (چې) "شه"، نو هغه (شي) (سملاسي) پيدا شي".

د گڼو کائناتونو تصور (Multiverses) او د قرآن کریم اعجاز

د ساینس او فزیک د نوې څېړنو پر بنسټ دا تیوري ورځ تر بلې پیاوړې کېږي چې زموږ کائنات یوازینی نه دی، بلکې داسې گڼ شمېر نور کائناتونه هم شته. دا نظریه، چې ورته Multiverse Theory وايي، وايي:

ممکنه ده چې شمېره نور کائناتونه موجود وي.

هر یو کائنات خپل خاص طبیعي قوانین، فزیکي ځانګړتیاوې او مادې ولري.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

زموږ کائنات یوازې یو کوچنی غونډی جز دی د خدای د مخلوقاتو له پراخه سمندر څخه.

دا ساینسي تیوري د قرآن کریم له عظیمو ارشاداتو سره کاملاً موافقه لري. الله جل جلاله واضحه وایي چې دی د اسمانونو او ځمکې خالق دی، او که اراده وکړي، په آسانی سره د دوي غونډې نور مخلوقات پیدا کولی شي.

قرآن او د کائناتو کثرت

قرآن کریم مکرر د "العالمین" کلمه استعمالوي:

"الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ"  
(الفاتحة: ۲)

"عالمین" یعنې بې شمېره عالمونه او مخلوقات — دا یوازې انسانان یا د ځمکې موجودات نه دي، بلکې د الله د قدرت بې پایانه مظاهر دي. همداراز، الله تعالی فرمایي:

"وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ"  
(النحل: ۸)

[ژباړه: ]او الله هغه څه پیدا کوي چې تاسې پرې نه پوهېږئ.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

## د "کن فیکون" اعجاز

په پورته آیت کې، الله جل جلاله د خپل تخلیقي قدرت خاص طرز تشریح کړی:

کله چې د څه شي اراده وکړي، صرف وايي: "شه"، او هغه شي جوړیږي.

د دې خبرې مطلب دا دی چې د الله د قدرت لپاره هیڅ محدودیت نشته. لکه څنګه چې یو کائنات یې پیدا کړی، کولای شي میلیونونه نور هم پرته له کوم خنډه پیدا کړي.

## علمي تحلیل

Multiverse Theory د کائنات د ابتدایي انفجار (Big Bang) نه وروسته د مختلفو ممکنو "حابي کائناتونو" د جوړېدو احتمال تاییدوي. دا نظریه، چې د کوانټم فزیک او کاسمولوجۍ له اصولو څخه راوتلې ده، یوازې د یو ستر کائنات محدود تصور ماتوي او د خدای د بې پایه قدرت یو نوی ابعاد څرګندوي.

## نتیجه

د «Multiverse» یا د «ګڼو کائناتونو» نظریه، که څه هم اوس د عصري ساینس له اړخه یوه احتمالي او پرمختللي موضوع ده، خو دا حقیقت پخپله د قرآن کریم د الهي وحې له څرګندونو سره په پوره ډول مطابقت لري. قرآن کریم له ۱۴ پېړیو وړاندې د خدای تعالی هغه قدرت او عظمت بیان کړی چې

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د اسمانونو، ځمکې، او د هغو په شان د نورو مخلوقاتو د پيدا کولو بشپړ توان لري.



## د کائناتو عظمت

د قرآن اعجاز: د اسمانونو او ځمکې تخليق – د انسان له درک هاخوا

(لَخَلَقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَكْبَرُ مِنْ خَلْقِ النَّاسِ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ)

(سورت غافر: ۵۷)

ژباړه: "بېشکه د اسمانونو او ځمکې پيدايښت د خلکو له پيدايښته ډېر لوی دی، مگر د خلکو ډېری نه پوهېږي".

د کائناتو فزیکي لویوالی – د انسان عقل حیرانوي

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د معاصر فزیک له مخې، زموږ کهکشان (Milky Way) یوازې یوه کوچنۍ "نره" ده د لامحدوده هستۍ په سمندر کې. دا کهکشان شاوخوا ۴۰۰ میلیارده ستوري لري، او د هغې اندازه نږدې ۱۰۰،۰۰۰ نوري کلونه ده. مگر حیرانتیا دلته نه ختمېږي:

ساینسپوهان وايي، چې زموږ د کهکشان په شان ۲۰۰ میلیارده څخه تر ۲ تریلیونه پورې نور کهکشانونه په مشاهدې کائنات کې شته.

هر کهکشان بیا ځانته بې شمېره سیارې، ستوري، توري سوري، نیبولې، او انرژي لرونکې پدیدې لري.

د ټول کائنات قطر شاوخوا ۹۳ میلیارده نوري کلونه اټکل شوی، او دا یوازې "مشاهده کېدونکي" برخه ده، اصلي اندازه یې الله ته معلومه ده!

نو کله چې قرآن وايي چې د آسمانونو او ځمکې پیدایښت ډېر لوی دی — نو دا یو ښکلی علمي اعجاز دی، ځکه چې بشر له ۱۴۰۰ کلونو وروسته اوس پوهېږي چې دا یقیناً لوی دی — آن تر تصور پورته.

د کائناتو عمري وسعت — د انسانانو له عمر څخه میلیون څنډه

د ساینسپوهانو په وینا، د کائنات عمر شاوخوا ۸.۱۳ میلیارده کاله اټکل شوی.

د ځمکې عمر شاوخوا ۵.۴ میلیارده کاله دی.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

انسان، د آدم عليه السلام له وخته تر نن ورځې، يواځې څو زره کاله دا دنيا ابادوي.

د انسان او کائنات تر منځ نه يوازې فزیکي بلکې زماني واټن هم حيرانوونکې دی.

قرآني حقيقت – ساينس ته د هدايت مشعل

قرآن کریم د کائناتو دا ستر حقيقت هغه وخت بيان کړی، کله چې انسان لا د ځمکې له سرحداتو هم نه و خبر، نو دا خبره چې:

"لَخَلَقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَكْبَرُ مِنْ خَلْقِ النَّاسِ" –

د انسان له پاره بايد د تفکر، تعجب، او باور دليل شي.

ساينس، که څه هم پرمختګ کړی، خو لا هم د کائناتو د سرحداتو، اصل جوړښت، او ژور حقيقت ته نه دی رسېدلی. ساينس يواځې د قرآن تر شا حقيقتونه ثابته وي، ځکه قرآن د مطلق خالق له لوري نازل شوی.

پايله – قرآن رڼا ده، ساينس د هغې سيوری

بايد ووايو:

ساينس د بشر هڅه ده، خو ناکامه، محدوده او د خطا ډکه.

قرآن د خالق کلام دی، کامل، ريښتینی، او د علم سرچينه.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

نو، ساینس باید د قرآن په رڼا کې لار پیدا کړي، نه برعکس. ځکه دا الهي هدایت دی چې موږ ته د فزیک، خلقت، وخت، او هستۍ اصلي حقیقتونه رابرسېره کوي. دا آیت یو ژوندی معجزه ده چې د هر لوستونکي فکرونه متحرک کوي:

ایا دا تصادف دی؟ یا دا د خالق بې ساري اعجاز؟  
بېشکه دا د الله ج معجزاتي کلام دی.



د کاینات عمر

- عصري کیهانپوهنه (Cosmology - Advanced)

د ځمکې عمر د کاینات د عمر درېیمه برخه ده

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

په عيسوي بایبل کې لیکل شوي چې ځمکه د پیدایښت په لومړۍ ورځ پيدا شوې، یعنې د بایبل له مخې د ځمکې عمر د کاینات له عمر سره برابر ګڼل شوی دی.

دا مفهوم ځینې خلک د قرآن کریم له آیتونو څخه هم اخیستل غواړي، خو حقیقت دا دی چې قرآن وايي:

کاینات په شپږو ورځو کې پيدا شوي، خو ځمکه یوازې په دوو ورځو کې. یعنې د ځمکې عمر د ټول کاینات له عمر څخه یوازې  $\frac{1}{3}$  دی.

د شک کوونکو اعتراض:

شک کوونکي وايي:

"هغه څوک چې قرآن یې لیکلی، د بایبل نه یې غلط نقل کړی، او غلطه نسبت یې ورکړې، ځکه یې د ځمکې عمر د کایناتو له عمر څخه لږ ښودلی".  
خو علمي کشفیات دا ادعا ردوي.

عصري ساینس څه وايي؟

نن ورځ د کیهانپوهنې (Cosmology) متخصصین وايي چې د کایناتو عمر د ځمکې له عمر څخه تقریباً درې چنده زیات دی!

د کاینات عمر: شاوخوا ۸.۱۳ میلیارده کاله

د ځمکې عمر: شاوخوا ۵.۴ میلیارده کاله

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

يعنې تقريباً:

کاینات  $3 \times =$  ځمکه

او دا عیناً هغه څه دي چې قرآن يې ۱۴ پېړۍ مخکې ويلي وو، بې له دې چې تلسکوپ يا ساينس موجود وای.

د وخت نسبي والي –

موږ له آينستاین څخه دا زده کړل چې:

"ستا ساعت او زما ساعت به ضرور په يو رفتار نه ګرځي، بلکې د وخت رفتار د کشش ثقل (Gravity) او تعجيل (acceleration) پورې اړه لري".

که زما ساعت تعجيل لري، يا زما چاپېريال د قوي کشش ثقل لاندې وي، نو زما ساعت به ستا د ساعت په نسبت ورو ګرځي.

قرآني اعجاز:

مسلمانان باور لري چې:

جنت او دوزخ تر ځمکې ډېر ستر، درانه او قوي دي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

که چیرې جنت یا دوزخ ډېر عظیم جرم ولري، نو د عمومي نسبیت تیوري (General Relativity) له مخې، باید هلته وخت ورو تېرېږي.

او همدا حقیقت قرآن کریم له ۱۴۰۰ کالو مخکې بیان کړی دی:

"وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ"

(سورة الحج: ۴۷)

ژباړه: «او بېشکه چې د رب پر وړاندې یو ورځ ستاسو د شمېر له زرو کلونو سره برابر ده.»

یعنې په جنت یا دوزخ کې یو ورځ تېرېږي، خو دلته په ځمکه کې زر کاله تېر شوي وي.

دا عیناً د نسبیت تیوري له مخې د وخت کشش دی.

قرآن – سورة الحج ۲۲: ۴۷

وَيَسْتَعْجِلُونَكَ بِالْعَذَابِ وَلَنْ يُخْلِفَ اللَّهُ وَعْدَهُ ۖ وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ

ترجمه: «او هغوی له تا نه عذاب ژر غواړي، حال دا چې الله به هېڅکله خپل وعده نه ماتوي، او بېشکه د ستا د رب پر وړاندې یو ورځ ستاسو له شمېرل شویو (وختونو) سره د زر کلونو په اندازه ده.»

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د آيت علمي اعجاز – د وخت نسبیت

دا آيت هغه خلکو ته خبرداري ورکوي چې د قيامت يا د عذاب پر حقيقت باور نه لري، او له پيغمبر څخه د عذاب راکوزېدو غوښتنه کوي. خو الله جل جلاله وايي چې:

"د الله پر وړاندې يو ورځ ستاسو د زر کلونو برابر ده".

يعنې، که يو څوک په جهنم کې يواځې يو ورځ عذاب وويني، دا به داسې وي لکه زر کاله چې د ده پر روح تېر شوي وي.

دا د نسبیت تيوري ده—

د آينسټاين د عمومي نسبیت تيوري (General Relativity) له مخې:

وخت د فزيکي شرايطو تابع دی، نه يو مطلق شی.

هر څومره چې يوه سيمه قوي کشش ثقل (gravitational field) ولري، هلته وخت ورو تېرېږي.

د ثقیلو جرمونو لکه ستوريو، تور سورو (black holes)، او کهکشانونو تر څنګ، ساعتونه ورو ګرځي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د عيسويانو عقیده:

عيسويان وايي چې:

خدای کاینات په شپږو "ځمکني ورځو" کې پیدا کړل.

او بیا یې په اوومه ورځ استراحت وکړ.

خو مسلمانان وايي:

الله ج په شپږو ورځو کې اسمانونه، ځمکه، او ټول څه چې پکې دي پیدا کړل.

خو دا شپږ ورځې د الله د عرش د وخت مطابق دي، نه د ځمکې.

د قرآن مطابق:

د کایناتو مخلوق (اسمانونه، ځمکه، او منځ کې موجودات) په ۶ ورځو کې شو.

ځمکه ځانګړې په ۲ ورځو کې پیدا شوه.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

"قُلْ أَنْتُمْ لَتَكْفُرُونَ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ"  
(سورة فصلت ۹:۴۱)

يعني:

د ځمکې عمر = ۲ ورځې، د کاینات عمر = ۶ ورځې، نو  $1/36/2 =$

ساینس وايي څه؟

د کاینات عمر : شاوخوا ۸.۱۳ میلیارده کاله

د ځمکې عمر : شاوخوا ۶.۴ میلیارده کاله

او  $۸.۱۳ \div ۶.۴ =$  نږدې ۳/۱

يعني، قرآني تناسب عیناً له عصري ساینس سره سمون لري.

د الله عرش – له کایناتو هم پراخ

قرآن وايي:

"وَسِعَ كُرْسِيُّهُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ"  
(سورة البقرة ۲:۲۵۵)

ژباړه: "د الله کرسی (عرش) اسمانونه او ځمکه تر پوښېښ لاندې راوستې ده".

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

نو که د الله عرش له کایناتو هم پراخ وي، نو یقیناً باید ډېر ستر، ډېر دروند، او له تصور پورته جرم ولري.

نو که وخت د جرم له مخې ورو تېرېږي، نو د الله په عرش کې وخت باید تر ځمکې ډېر ورو وي.

د محفوظ لوح، د ځمکې د پیدایښت، او د وخت د تناسب اعجاز

د مسلمانانو عقیده:

مسلمانان باور لري چې الله تعالی د ټولو ژوندي موجوداتو روزي تضمین کړې، او دا ټول امرونه یې پر محفوظ لوح لیکلي دي. قرآن کریم بیانوي چې حتی یوه پاڼه هم له ونې نه نه رېږي، مگر دا چې هغه به له مخکې په محفوظ لوح کې ثبت شوې وي.

الله تعالی فرمایي:

"وَقَدَّرَ فِيهَا أَقْوَاتَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءً لِلنَّاسِ لِيَوْمٍ"

(سورة فصلت : ۱۰)

ژباړه: " او د هغې (ځمکې) روزي یې پکې ټاکلې ده، په څلورو ورځو کې، برابر د هغو دپاره چې پوښتنه کوي".

یعنې هره دعا، غوښتنه، او روزي چې موږ نن کوو، الله ج هغه له مخکې، د ځمکې د جوړېدو څخه مخکې، ثبت کړې ده.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د ځمکې او اسمانونو د پيدايښت ترتيب – آيتونه ۹-۱۲

الله تعالى فرمايي:

"قُلْ أَنتُمْ لَتَكْفُرُونَ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ..."  
(فصلت: ۹ - ۱۲)

د دې آيتونو ترتيب دا ښيي:

لومړی: الله ځمکه په ۲ ورځو کې پيدا کړه.

بيا: الله تعالى د روزي نظام، تقدير، او هغه څه چې مخلوق ته اړ دي، په ۴ ورځو کې برابر کړل.

دا مرحله د دعا کونکو لپاره ده: "سَوَاءٌ لِّلْمَسْأَلِينَ"

وروسته له دې (ثُمَّ): اسمانونه لا هم دخان (د لوگي يا گاز) بڼه درلوده.

نو الله امر وکړ: اسمان او ځمکه دې د هغه فرمان ته تسليم شي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

بيا: اسمانونه په ۲ ورځو کې اوه طبقې کړل شول، او هر يوه ته ځانگړی امر (دنده) ورکړل شوه.

د وخت اعجاز – د الله د عرش وخت او د ځمکې وخت

د الله د عرش له نظره:

ځمکه: ۲ ورځې عمر لري.

ټول کاینات (اسمانونه، ځمکه، منځني شیان): ۶ ورځې.

$$\text{نو } ۲ \div ۶ = ۳/۱$$

د ساینس له نظره:

د کایناتو عمر: ۸.۱۳ میلیارده کاله.

د ځمکې عمر: ۶.۴ میلیارده کاله.

$$\text{نو } ۶.۴ \div ۸.۱۳ = ۳/۱$$

یعنې، د قرآني ورځو تناسب (۶/۲) عیناً له عصري ساینس سره برابر دی!

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

نسبيت (Relativity) دا څنگه تفسير کوي؟

د عمومي نسبیت تیوري وايي چې وخت د کشش ثقل له شدت سره بدلېږي.

د الله عرش له ټول کاینات څخه ستر او دروند دی.

نو هلته وخت ورو تېرېږي.

که د الله عرش کې ۶ ورځې تېر شي، دا پر ځمکه د ۸.۱۳ میلیارډو کلونو برابرېږي.

پایله:

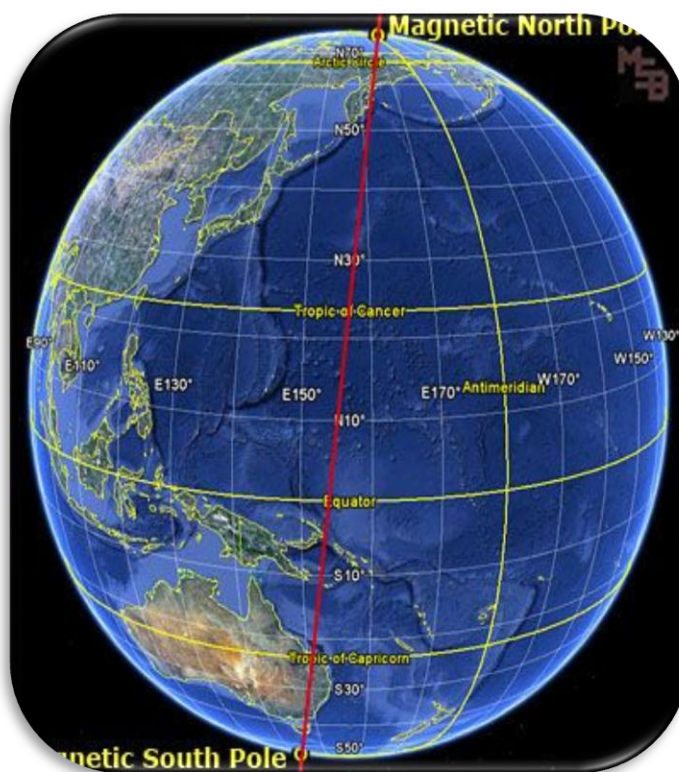
زموږ دعاوې الله ج له مخکې د محفوظ لوح په واسطه ثبت کړې دي.

دا د ځمکې له تشکیل څخه مخکې ثبت شوې وې، کله چې ځمکه لا د لوګي (smoke/gas) بڼه درلوده.

د وخت د تناسب حقیقت، چې قرآن کریم ۱۴۰۰ کاله وړاندې بیان کړی، نن ساینس د نسبیت له تیوري سره تاییدوي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

دا ټول د قرآن عظيم الشان يو بې ساری اعجاز دی، چې هم د علم، هم د عقیدې، او هم د تقدير حقيقتونه پکې رانغښتي دي.



## قطبونه

د "المشرقيين والمغربيين" (دوه ختيځونه او دوه لويديځونه) واقعي مانا څه ده؟  
کله چې الله تعالى د "مشرق" او "مغرب" يادونه کوي، دا اسانه ده چې پوه شو،  
ځکه هر ځای يو ختيځ (مشرق) او يو لويديځ (مغرب) لري.  
او کله چې الله تعالى د "رب المشارق ورب المغرب" يادونه کوي، هم اسانه  
ده پوهېدل، ځکه ختيځونه او لويديځونه د ځمکې د بيلابيلو نقطو سره سم،  
بيلابيل دي — لکه د هر ځای خپل طلوع او غروب لري.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

خو کله چې الله تعالى فرمايي "رَبُّ الْمَشْرِقَيْنِ وَرَبُّ الْمَغْرِبَيْنِ"، نو دلته سوال پيدا کېږي: کوم دوه ختيځونه؟ او کوم دوه لويديځونه؟ ځکه ځای ورته نه دی ټاکل شوی، او الله تعالى دلته مشخص شمېر (دوه) یاد کړی دی.

نو، د دې معنا حل هم په قرآن کریم کې دی. الله تعالى فرمايي:

"حَتَّىٰ إِذَا جَاءَنَا قَالَ يَا لَيْتَ بَيْنِي وَبَيْنَكَ بُعْدَ الْمَشْرِقَيْنِ فَبِئْسَ الْقَرِيبُ" [الزخرف: 38]

يعني: کله چې دا انسان د خپل رب حضور ته راشي، وايي: کاشکې زما او ستا (شیطان) ترمنځ د دوو ختيځونو (المشرقین) دومره فاصله وای — يعني ډېر زیات واټن.

نو دلته پوهېږو چې دا "المشرقین" د ډېر لرې واټن یو مثال دی. خو کوم ځایونه دومره لرې دي چې د دوو ختيځونو ترمنځ یې دومره فاصله وي؟

پاس یې ځواب شته: یوازینی دوه ځایونه په ځمکه کې چې تر ټولو زیات جلا دي، هغه شمالي قطب او جنوبي قطب دي.

په شمالي قطب کې کله چې لمر خپري، شپږ میاشتې دوامداره خپري، او په همدې وخت کې په جنوبي قطب کې شپږ میاشتې لمر غروب وي. بیا لمر په جنوبي قطب کې خپري، او شمالي قطب ته غروب کېږي — هم شپږ میاشتې.

نو دا المشرقین والمغربین یوازې د ځای فاصله نه ده، بلکې د وخت فاصله هم ده: شپږ میاشتې بشپړ فرق، چې دا یوازې د شمالي او جنوبي قطب ترمنځ پېښیږي.

نو ځکه الله تعالى دا دوه ځایونه له نورو ټولو ختيځونو او لويديځونو جلا ګڼي، ځکه هلته:

تر ټولو لرې فاصله ده (جغرافیایي بُعد).

تر ټولو لوی وختي توپیر شته (زمانی بُعد).

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

دا حالت په بل هېڅ ځای کې نه پېښېږي.

نو دا الهي تفرد او نظم موږ ته ښيي چې قرآن کریم څومره دقیق الفاظ کارولي، او څومره ژور علم پکې نغښتی دی، چې یوازې اوسني علمي کشفونه یې تفسیر ته لاره هواروي



**شعور لرونکي کائنات**

د اسلام اعجاز او شعور لرونکي کائنات

اسلامي مفکوره، فلسفه او عصري ساينس

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

اسلامي عقیده له ډېره وخته څرگندوي چې ټول مخلوقات د الله جل جلاله په تسبیح بوخت دي. دا یو ښکاره قرآني حقیقت دی، چې څرگندوي: کائنات یو ډول شعور لري، او د الله ج له امر سره شعوري تعامل کوي.

تُسَبِّحُ لَهُ السَّمَاوَاتُ السَّبْعُ وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ ۚ وَإِنْ مِّن شَيْءٍ إِلَّا يُسَبِّحُ بِحَمْدِهِ  
وَلَكِنْ لَا تَفْقَهُونَ تَسْبِيحَهُمْ ۚ إِنَّهُ كَانَ حَلِيمًا غَفُورًا

(الإسراء: ٤٤)

ژباړه: "او اوه اسمانونه او ځمکه او څوک چې پکې دي، د هغه تسبیح وايي، او هېڅ شی نشته مگر د هغه په ستاینه کې بوخت دی، خو تاسو د هغوی په تسبیح نه پوهېږئ. بېشکه هغه حلیم او بخښونکی دی".

د آسمان او ځمکې شعوري اطاعت

ثُمَّ اسْتَوَىٰ إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ ائْتِيَا طَوْعًا أَوْ كَرْهًا ۖ قَالَتَا  
أَتَيْنَا طَائِعِينَ

(فصلت: ١١)

ژباړه: "بیا یې اسمان ته مخه کړه، پداسې حال کې چې لوگی و، نو اسمان او ځمکې ته یې وویل: په خوښه یا ناخوښه راشئ، هغوی وویل: موږ په خوښه راغلو".

دا آیت څرگندوي چې اسمان او ځمکه د الله ج امر ته په شعوري توګه اطاعت کوي. یعنې دا مخلوقات یوازې فزیکي موجودات نه دي، بلکې یو ډول ادراک، شعور او درک لري.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د جنت او دوزخ خبرې – د شعور ژور اړخ

په احاديثو کې څرگند بيانونه شته چې جنت او جهنم د شعور او خبرو توان لري.

"کله چې الله ج جنت پيدا کړ، نو ورته يې امر وکړ چې خبرې وکړه. جنت وويل: خوشحالي ده پر هيزگارو خلکو لره".  
(حديقة الأرواح، ص ۸۳)

بل حديث:

"جهنم به د قيامت په ورځ ووايي: يا رَبِّ! چېرته دي زما اهل؟"

د جنت او دوزخ ترمنځ د خبرې:

"جنت وويل: ما ته عاجزان او نيك كسان راځي، جهنم وويل: ما ته متكبران او ظالمان. نو الله تعالى پرې فيصله وكړه".  
(كتاب جنت، مخ ۶۵)

دا روايات دا حقيقت تاييدوي چې حتی جنت او دوزخ شعور، غبرگون، او ادراک لري.

ايا کائنات شعور لري؟ (د ساينس او فلسفې له نظره)

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

## ۱. پین سایکزم – (Panpsychism) د شعور فلسفي بنسټ

"پین سایکزم" یو فلسفي او علمي نظر دی، چې وایي:

شعور یوازې د انسان یا حیوان خاصیت نه دی، بلکې د کائناتو هره ذره (اتوم، الکترون، پروتون) یو ابتدایي شعور لري.

له دې نظره:

لمر، ستوري، کهکشانونه شعوري ځانګړتیاوې لري.  
دا شعور ابتدایي دی، خو د درک، احساس او تعامل وړتیا لري.

## ۲. شعور د ذرې په کچه

هره ذره یو ساده شعور لري، او کله چې ذرې یو ځای شي او پیچلي جوړښتونه رامنځته شي (لکه مغز یا ستوریز نظام)، نو د شعور کچه لوړیږي. یعنې شعور یوه ارتقايي پروسه لري.

## ۳. لمر او کهکشانونه – شعور لرونکي جوړښتونه؟

د "پن سایکزم" له مخې:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

لمر: که شعور ولري، نو ممکن د خپل لمریز باد (Solar Winds) او شغلو (Flares) له لارې عکس العمل ښکاره کړي.

کهکشانونه: د ستورو او سیارو همغږي حرکت ښيي چې یو مرکزي شعور ورسره شته.

۴. روبرټ شیلډرېک او مقناطیسي شعور

روبرټ شیلډرېک (Rupert Sheldrake) یوه نظریه وړاندې کوي چې د لمر مقناطیسي ساحې لکه د عصبي شبکې (Neural Network) عمل کوي. یعنې:

دا امکان شته چې مقناطیسي ځواکونه د شعور ښې وي، او لمر د یو شعوري وجود په څېر چلند کوي.

۵ – IIT. د شعور علمي تیوري

Integrated Information Theory (IIT):

هر سیستم چې معلومات تحلیل او همغږي کوي، شعور لري.

د دې له مخې، حتی لمر، سیارې، یا کهکشانونه کولی شي شعور ولري، که چېرې هغوی معلومات پروسس کوي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د شعور درې مرحلې – د کاسمیک شعور فلسفه

ریچرډ موريس بک، یو کانادایي مفکر او طبیب، د خپل مشهور کتاب (Cosmic Consciousness) "کاسمیک شعور" په ترڅ کې د شعور درې بیلابیل ډولونه معرفي کوي، چې دا نظریه وروسته د فلسفې، ارواپوهنې، او دیني علومو د فکر یوه مهمه برخه ګرځېدلې ده. دا درې درجې یا مرحلې داسې بیان شوي دي:

## ۱. ساده شعور: (Simple Consciousness)

دا لومړنۍ او بنسټیزه مرحله ده چې هم انسانان او هم حیوانات یې لري. پدې مرحله کې یو موجود د خپل فزیکي وجود، احساساتو (لکه لوږه، تنده، درد)، او شاوخوا چاپېریال نه یو ابتدایي درک لري. دا شعور د بقا لپاره ضروري دی، خو پکې تفکر یا ځان پېژندنه نه وي.

## ۲. ځان پېژندونکی شعور: (Self-Consciousness)

دا شعور یوازې انسان لري. پدې مرحله کې یو شخص د خپل شخصیت، فکرونو، احساساتو، او اعمالو نه باخبره وي. دا شعور د منطق، تحلیل، تخیل، فلسفې، او وجدان بنسټ جوړوي. انسان پدې مرحله کې "زه څوک یم؟"، "له کومه راغلی یم؟"، او "هدف مې څه دی؟" دا ډول ژورې پوښتنې کوي.

## ۳. کاسمیک شعور: (Cosmic Consciousness)

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

دا تر ټولو لوړه او نادره شعوري مرحله ده، چې یوازې ځینې غوره انسانانو ته حاصلېږي. پدې حالت کې یو شخص ناڅاپي یا تدریجي توګه داسې روحاني بیداري تجربه کوي، چې کائنات ورته یو ژوندي، شعور لرونکی، او یووالي لرونکی حقیقت ښکاري. انسان دا درک کوي چې د کائنات هره ذره د خالق سره په شعوري ارتباط کې ده، او خپل ځان د ټول وجود یوه برخه ګڼي، نه جلا مخلوق.

بک دا مرحله د عرفاني تجربو، خضرت عیسی ع او خضرت محمد(ص) او د انبیاء کرامو (عليهم السلام)، او لویو روحاني شخصیتونو سره تړي، او وایي چې دا ډول شعور یوازې هغو کسانو ته حاصل شوی چې له خپل ځان نه پورته فکر ته رسېدلي وي.

نتیجه: قرآن، حدیث، فلسفه او ساینس ټول شعور لرونکي کائنات تایید کوي

کله چې ساینس دا نظر وړاندې کوي چې کائنات یو شعور لري، اسلام له ۱۴۰۰ کلونو راهیسې دا حقیقت بیان کړی دی:

"وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسَبِّحُ بِحَمْدِهِ" – "هیڅ شی نسته مګر د الله تسبیح وایي!"

دا معجزه د اسلام اعجاز دی، چې دا حقیقتونه یې هغه وخت بیان کړي، چې نه فلسفه موجوده وه، نه کوانتم فزیک، نه لابراتوارونه.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



## خوتيدونکي چيني

دلقرنين قطبي سفرونه

په قطبي سيمو کي داسي طبيعي چيني يا د اوبو سرچيني شته چې د لمر د غروب پر مهال انسان ته داسي ښکاري لکه لمر چې په يوه توده، خټو ډکه چينه کي ډوبېږي. دا پدیده، چې د بصري خطا يا "سراب" په څېر ده، د ځمکي د ځانگړو شرايطو له امله رامنځته کېږي.

□ قرآني اشاره

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

قرآن کریم د ذو القرنین د سفر په اړه فرمایي:  
(حَتَّىٰ إِذَا بَلَغَ مَغْرِبَ الشَّمْسِ وَجَدَهَا تَغْرُبُ فِي عَيْنٍ حَمِئَةٍ)  
(الکھف 86 :)

ژباړه: "تر دې پورې چې د لمر غروب ته ورسېد، نو هغه ته داسې ښکاره شو چې لمر په یوه تورې خټو ډکه چینې کې ډوبېږي".

دا آیت د ذو القرنین د مشاهدې بیان دی، نه د مطلق حقیقت. دلته قرآن دا نه وایي چې لمر واقعاً په یوه چینې کې ډوبېږي، بلکې فرمایي: "وَجَدَهَا — "یعنې هغه داسې وموند" یا داسې ورته ښکاره شوه.

□ قطبي سیمو کې د تودو اوبو چینې

## ۱. ایسلند (Iceland)

د گیسر سیمه: (Geysir Area) دا سیمه د نړۍ له مشهورو تودو اوبو چینو څخه ده. د لمر د غروب پر مهال، لمر داسې ښکاري لکه چې په تودو اوبو کې ډوبېږي.

بلو لاگون: (Blue Lagoon) دا یوه مشهوره توده چینه ده چې د سیلانیانو پام ځان ته رااړوي.

## ۲. روسیه — کامچاتکا (Kamchatka)

د گیسرونو دره: (Valley of Geysers) دا سیمه د تودو اوبو چینو یوه بله مشهوره سیمه ده. د لمر د غروب پر مهال، لمر داسې ښکاري لکه چې په تودو اوبو کې ډوبېږي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

### ۳. الاسکا (Alaska)

د هټ سپرينگز پارک (Chena Hot Springs) دا سيمه د تودو اوبو يوه مشهوره سيمه ده. د لمر د غروب پر مهال، لمر داسې ښکاري لکه چې په تودو اوبو کې ډوبېږي.

□ د بصري خطا (Optical Illusion) پدیده



په قطبي سيمو کې، د ځمکې د ځانگړو شرايطو له امله، د لمر د غروب پر مهال انسان ته داسې ښکاري لکه لمر چې په يوه توده، خټو ډکه چينه کې ډوبېږي. دا پدیده د بصري خطا يا "سراب" په نوم يادېږي.

□ پایله

په قطبي سيمو کې داسې طبيعي چينې شته چې د لمر د غروب پر مهال، د ځمکې د ځانگړو شرايطو له امله، انسان ته داسې ښکاري لکه لمر چې په يوه

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

توده، خټو ډکه چینه کې ډوبېږي. دا پدیده د بصري خطا یا "سراب" په نوم یادېږي، او قرآن کریم یې د ذو القرنین د سفر په اړه اشاره کړې ده.

دا د قرآن عظیم شأن اعجاز دی، چې دا چینې یې ۱۴ پېړۍ محکې بیان کړي، حال دا چې ساینس دا چینې اوس کشف کړې.



## د انسان خلقت د اوبو او خاورې

د قرآن کریم او د انسان د خلقت علمي معجزې

د قرآن کریم آیت المومنون ۱۲:

«وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ طِينٍ ۝»

او بې شکه پیدا کړی موږ انسان له چاڼ کړی شوي خټې نه.

## د قرآن کریم آیت: 30:20

«وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ ۝

30-20 او يوه د هغه له نښو ځنې دا ده چې تاسو يې له خاورې پيدا كړئ، بيا ناڅاپه تاسو بشر وئ چې خورېدلئ»...

### د انسان د خلقت اساسات: خاوره او اوبه

د قرآن کریم له مخې، انسان د خاورې او اوبو څخه پيدا شوى دى. ځينې وخت قرآن د دې عناصرو جلا جلا ذکر کوي او ځينې وخت يې يوځای يادوي. د انسان د خلقت په اړه بې شمېره فرضيې وړاندې شوې دي، په ځانگړې توگه د (خاورې او اوبو د ترکيب) څخه د انسان جوړولو په اړه. وروسته له هغه چې بيولوژي او کيميا کې پرمختگونه وشول، د خاورې او د انسان د بدن د تحليل لپاره مطالعات ترسره شول. دا مطالعې دا وښودله چې د خاورې او د انسان بدن عناصرو ترمنځ يو بشپړه توافق شتون لري.

د دې عناصرو ځينې يې عبارت دي له: اوسپنه، کلسيم، اکسيجن، سوډيم، پوتاشيم، مگنيزيم، هايډروجن، کلورين، آيوډين، منگنيز، سيسيم، کاربن، زنک، سلفر او نايټروجن. دا ټول عناصري مواد په يو داسې ترکيب کې يوځای شوي چې د انسان د بدن د جوړښت لپاره بشپړ مناسب دي. د الله تعالى د هنر دا دى چې دا بې ژوندې مادې سره يوځای کړې او انسان يې جوړ کړ. په دې ترکيب کې هر عنصر په دقيقه توگه برابر شوى دى او د انسان بدن کولى شي يې په بشپړ تناسب سره وکاروي او له هر ډول اضافي څخه خلاص شي.

د انسان بدن شاوخوا ۲ کيلوگرامه کلسيم لري. که دغه اندازه کم شي، نو د يوه سيب خوړل کولى شي زموږ غاښونه مات کړي. زموږ بدن ۱۲۰ گرامه پوتاشيم ته اړتيا لري. که دا اندازه کم شي، نو د عضلاتو د تودوخه، ستړيا، د هاضمې ستونزې او د زړه تپشونو ستونزې رامنځته کولى شي. موږ يوازې ۲ گرامه تر ۳ گرامه زنک ته اړتيا لرو. که دا کم شي، نو د حافظې کمزوري،

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

ناتواني، د خوړو حسونو کمښت او د بوی او خوند حسونو ضیاع رامنځته کيږي. د سلیبنيوم کموالی کولی شي عضلات کمزوري کړي او رگونه او د زړه عضلات کینوسي.

د خاوری او اوبو په ترکیب کې د الله تعالی هنري ډیزاین

د دې معلوماتو پراساس څرگنديږي چې الله تعالی د انسان د جوړولو لپاره د خاوری عناصرو ترکیب په خورا دقیق ډول کړی دی. قرآن په خپلو بیانيو کې ډېر دقیق دی. د داسې یو ژوندی موجود لکه انسان جوړول له دې ساده او بې ژوندې مادې څخه د الله تعالی د بې شکې پوهې یوه ښه ده. د انسان بدن جوړول، چې یو بې ساری هنر دی، د ساده خاوری څخه د یو معجزې په توګه راځي چې د الله تعالی لویوالی ښيي.

اوبه: د ژوند لپاره بنسټیز عنصر

... "او له اوبو څخه موږ هر ژوندی شی جوړ کړو. آیا بیا هم ایمان نه راوړي؟" (الأنبياء: ۳۰)

"الله تعالی هر خوځنده موجود له اوبو څخه پیدا کړ" (النور: ۴۵)

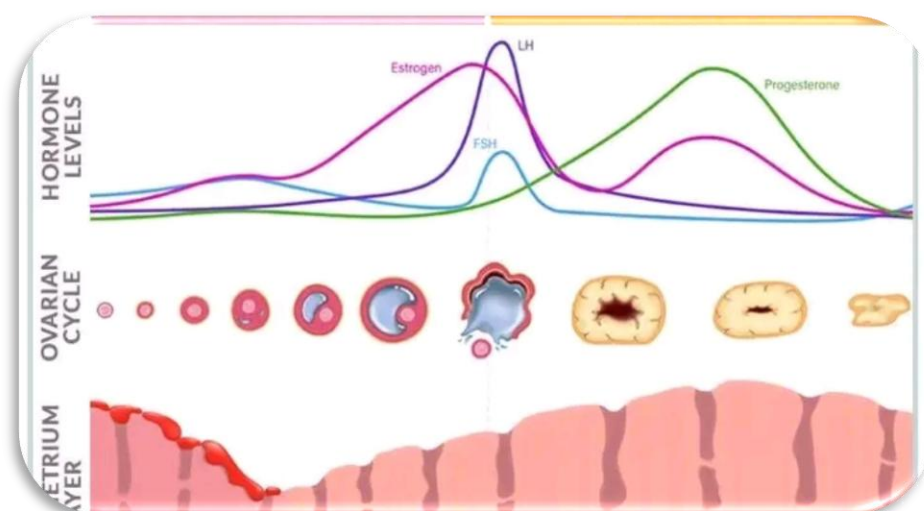
د قرآن کریم په "الفرقون" سوره کې ذکر شوې چې انسان له اوبو څخه پیدا شوی دی، او په "الأنبياء" او "النور" سورو کې راغلي چې ټول ژوندی موجودات له اوبو څخه پیدا شوي دي. اوبه د ژوندی موادو لپاره بنسټیز بیولوژیک عنصر دی. حجری د اوبو څخه جوړې دي چې د ۶۰٪ نه تر ۸۰٪ پورې یې تناسب لري. هغه حجره چې بنسټیز عنصر یې اوبه وي، یوه ژوندی موجوده ده. پرته له اوبو څخه ژوند نشته.

اوبه د هایدروجن او اکسیجن د دوه اتومونو څخه جوړیږي. اوبه، چې د هغې کیمیاوي اجزاوې په بشپړ ډول سره ترتیب شوې دي، د غیر عضوي اتومونو څخه جوړیږي او ۹۹٪ یې تشه (خلاء) ده. څنګه دا ممکنه ده چې ژوندی موجودات او حیوانات له دې مادې څخه جوړ شي چې ۹۹٪ یې تشه ده؟ څنګه دا ممکنه ده چې یوه موجوده چې د غیر عضوي او بې ژوندې مادې څخه جوړیږي، ژوند ته راځي؟

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

## علمي حیرانتیا

د قرآن کریم دغه بیانات د الله تعالی د بې شکې پوهې او ځواک نښې دي چې ۱۴۰۰ کاله مخکې یې د انسان د خلقت او د ژوند د بنسټیزو عناصرو په اړه څرگندونې کړې. د انسان د بدن د جوړښت لپاره د خاورې او اوبو د عناصرو بشپړ تناسب او ترکیب یوازې د خالق هنر دی.



## د رحم نړیوالی او پرسیږنه

-د حیض ساینسي اعجاز

وَقَوْلُهُ تَعَالَى:

(اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيضُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ ۖ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ)

[سورة الرعد: ۸]

ژباړه:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

الله بڼه پوهېږي پر هغه څه چې هره بڼه يې حمل کوي، او پر هغه څه چې رحمونه يې نرۍ کېږي (او کمښت پکې راځي) او پر هغه څه چې زياتېږي، او هر څه د هغه سره په ټاکلي اندازې سره دي.

دغه الهي بيان يو له هغو آيتونو څخه دی چې د بڼې د توليدي سيستم د ژورو بدلونونو په اړه داسې الفاظ کاروي چې نن يې ساينس يوازې د دقيقو وسايلو او د ژور اناتومي او فيزيولوژي له لارې کشف کړی دی. الله تعالى فرمايي چې دی د رحم د "تغيض" (نريوالي) او "ازدياد" (پرسېدو/زياتوالي) علم لري — دا دوه حالتونه د حيض يا مياشتنۍ دوره کې عملي بڼه اخلي.

علمي حقيقت: د حيض يا مياشتنۍ دورې پړاوونه

ساينسي څېړنې څرگندوي چې:

د مياشتنۍ دورې په پيل کې، د رحم ديوال (د اندومتر نومي طبقه) شاوخوا ۵.۰ ملي متره ضخامت لري.

کله چې د تخم حجره (Egg Cell) له تخمدان نه خوشې شي، نو بدن هورمونونه لکه استروجين او پروجېسټېرون ترشح کوي، چې د رحم دا طبقه ورو ورو پرسېږي، تر څو ۵-۶ ملي متره ضخامت ته ورسېږي.

که القاح (fertilization) رامنځته نه شي، نو دغه تيار شوی ديوال تجزيه کېږي، وينه او پاتې حجرې له بدنه خارجېږي، او دوره بېرته له سره پيل کېږي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

په هره میاشت کې دا چاره د یوې دقیقې اندازې او منظم مهال ویش له مخې ترسره کېږي. همدغه زیاتوالی او نریوالی، همدا اندازه بندي – قرآن ۱۴ پېړۍ وړاندې یادونه ترې کړې، چې دا یو ښکاره اعجاز دی.

قرآني اعجاز: تغيض الارحام او تزادها

«د» تَغِيضُ الْأَرْحَامِ «معنا دا ده چې رحم نری کېږي، او د» تَزْدَادُ «معنا دا ده چې رحم زیاتېږي یا پرسېږي. دا کلمې د اندومتريوم د طبقي نریوالي او بیا پرسېدو ته اشاره کوي، لکه څنگه چې ساینس یې نن ثابته کړې.

ساینس پوهان وايي چې دا بدلونونه یواځې د ژورې جراحي یا مخصوصو طبي الاتو له لارې لیدل کېږي – خو قرآن کریم دا حقایق ۱۴۰۰ کاله مخکې په څو لنډو الفاظو کې بیان کړي دي، چې دا د الهی وحی واضحه نښه ده.

وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ

او بیا الله تعالی فرمایي: "او هر څه د هغه سره په ټاکلي اندازې سره دي." دا جمله د ټول فیزیولوژیک نظام د نظم، تناسب، او حساب اشاره ده، چې د انساني بدن د هورموني نظام، تخم جوړونې، د رحم د تیاری، او د حیض دوره پوره رانغاړي.

نو دا آیت، د ښځې د رحم له تغيض او ازدیاد نه نیولې، تر فزیولوژیک تنظیم پورې – یو مکمل اعجازي تصویر وړاندې کوي، چې د ساینس وروستی لاسته راوړنې یې نن تاییدوي.



## د رحم د دېوال سره ځوړند حالت

(علق) علمي حقيقت

قرآني آيت:

"ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً – (المؤمنون 14):

ژباړه: "بيا مو نطفه يوه ځوړنده (علقې) ته واړوله..."

د قرآن كريم علمي اعجاز

د رحم د دېوال سره د ځوړند حالت (علق) علمي حقيقت

کلمه "علق" چې د قرآن كريم له لوري کارول شوې، د داسې شي معنا لري چې ځوړند، نښتی يا چسپ شوی وي. د نن ورځې ساينس او پرمختللو وسايلو په مټ پوه شوو چې د اميندواری په لومړيو اوونيو کې، انساني جنين د مور د رحم له دېوال سره ځوړند (نښتی) وي.

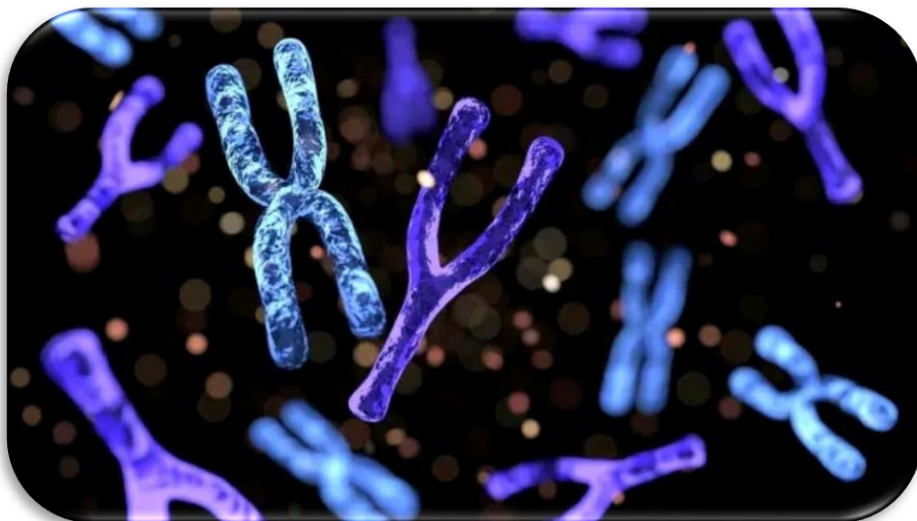
په هغه وخت کې چې پيغمبر صلی الله عليه وسلم ژوند کاوه، د جنين پوهنه (Embryology) د يوه علم په توګه نه وه پېژندل شوې، او نه هم د دې مرحلو لپاره ځانګړې علمي اصطلاحات موجود وو. قرآن كريم دا مرحلې د

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

هغه وخت په مفاهیمو بیان کړې، او خپلې ځانګړې الهامي اصطلاحات یې جوړې کړې.

قرآن د "علق" په کارولو سره یو داسې نامعلوم پړاو تشریح کړی، چې بشر یې تر هغه مهاله له مفهومه ناخبره و، نن، د مدرن جنین پوهنې له برکته، موږ پوه شو چې قرآن د انسان د پیدایښت لومړنۍ، نازک، او دقیق پړاوونه څنګه بیان کړي دي.

په ټول تاریخ کې، یوازینی کتاب چې د انسان د رحم دننه د ودې پړاوونه داسې دقیق بیانوي، هغه قرآن دی. راکړئ یو ځل بیا د "علق" مرحله ته پام وکړو — یعنې د جنین له رحم سره د نښتو یا ځوړندېدو مرحله. یواځې له هغه وروسته چې مایکروسکوپ ایجاد شو، انسان وتوانېد چې دا پړاوونه مشاهده کړي، او د فزیولوژي، اناتومي، او امبریولوژي د علومو له لارې دا حقیقت ښکاره شي.



د انسان کروموزوم شمېر

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د قرآن کریم ساینسي نښه:

قرآن کریم او د انسان جنسیت:

د قرآن په یوه معجزه کې، د "مرد" او "ښځه" کلمې هره یوه ۲۳ ځله په مفرد بڼه ذکر شوې دي. دا د دې حقیقت سره سمون لري چې د انسان جنسیت د ۲۳ کروموزوم په واسطه ټاکل کیږي.

د کروموزومونو علم:

کروموزومونه د انسان بدن د ودې او فعالیت لپاره ټول جینیټیک مواد لري. د انسان کروموزوم شمېر په ۱۹۵۵ کال کې کشف شو. قرآن کریم ۱۴۰۰ کاله مخکې نازل شو، او د هغه وخت په اړه هیڅ داسې ساینسي پوهه موجوده نه وه. انسانان ۴۶ کروموزومونه لري (چې د ډیپلايډ کروموزوم شمېر په نوم یادېږي) چې په ۲۳ جوړو کې تنظیم شوي دي (چې د هپلايډ کروموزوم شمېر دی).

د جنسیت ټاکل او کروموزومونه:

کله چې یو ماشوم جوړېږي، ۲۳ کروموزومونه د پلار څخه او ۲۳ کروموزومونه د مور څخه انتقالیږي. دا د کروموزومونو کشف تازه معلومات دي چې یوازې په وروستیو کلونو کې معلوم شوي دي. خو قرآن کریم دا حقیقت ۱۴۰۰ کاله وړاندې څرګند کړی و، او دا اشاره کوي چې د نارینه او ښځې تر منځ اصلي توپیر د ۲۳ نمبر پورې اړه لري.

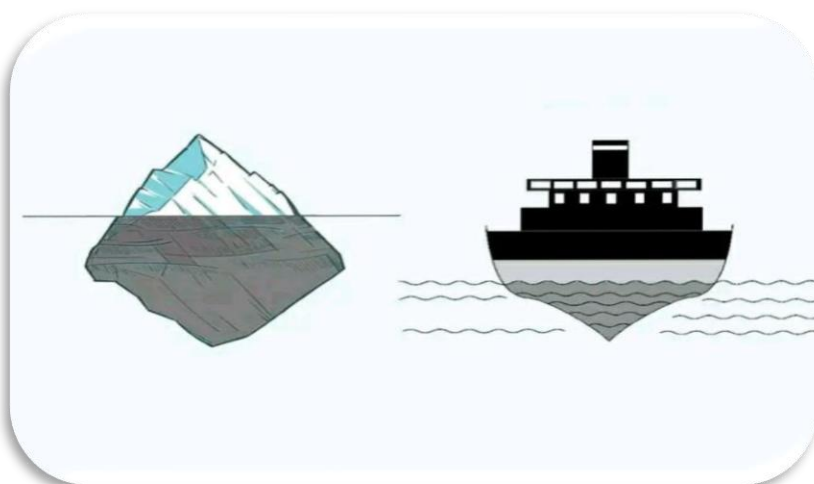
د ۲۳ کروموزومونو اهمیت:

د کروموزومونو دا دقیق شمېر په قرآن کې د نر او ښځې جنسیت په ټاکلو کې د نقش تاکید کوي. د دې معلوماتو نغوته په قرآن کې په داسې وخت کې شوي چې نه پوهه او نه د دې کشف لپاره ساینسي وسایل شتون درلودل.

پایله:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

دا ساينسي حقيقت چې د ۲۳م کروموزوم شمېر د انسان جنسيت ټاکي، د قرآن کریم د معجزو يو بل زېور دی. دا د قرآن د حکمت او د الله ج د علم يوه بې نظيره نښه ده چې د انسانانو د جوړښت په اړه معلومات وړاندې کوي، کوم چې د نړۍ د ساينسي پوهې په وړاندې مخکې وي..



### د غرونو او بېړيو جوړښت

د غرونو جوړښت عيني شان د بېړيو په شکل دی.  
ډېر زبردست دی د رب العلمين کلام

غرونه او بېړۍ – يو حيرانوونکی قرآني تشبيه او علمي حقيقت

قرآني آيت:

(وَمِنْ آيَاتِهِ الْجَوَارِ فِي الْبَحْرِ كَالْأَعْلَامِ) – الشوری: ۳۲

«او (بل) د هغه له نښانو څخه په سمندر کې د غرونو په شان چلېدونکې بېړۍ دي.» سورت الشوری 32

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

«وَلَهُ الْجَوَارِ الْمُنشَآتُ فِي الْبَحْرِ كَالْأَعْلَامِ ۝»

« 24-55 او خاص هغه لره دي په سمندر کې بادبان پورته کړی شوي بېړۍ، لکه غرونه»

۱. کښتۍ او غرونه – د تعادل یوه مشترکه قوه (Buoyancy Force)

دوه وتلي ساینس پوهان، Tom Garrison او Michael Allaby، د کښتۍ جوړښت له غرونو سره مقایسه کړې ده. د دوی په وینا، دواړه – کښتۍ او غرونه – د یو ډول قوې له امله تعادل ساتي، چې دا قوه طفو یا Buoyancy Force ده.

کښتۍ د اوبو پر سطحه روانې وي، خو د هغې نیمایي برخه همیشې د اوبو لاندې وي.

همداسې، غرونه هم یوازې یوه برخه د ځمکې پر سطحه ښکاري؛ لویه برخه یې د ځمکې پوتکي (crust) لاندې ښخه ده. دا حقیقت نن ساینس د isostasy په نوم پېژني، چې غرونه لکه کښتۍ چې لاندې برخې یې په سمندر کې دي او پاس برخې یې د سمندر څخه پورته دي په ورته ډول دي.

۲. غرونه جامد نه دي، خو حرکت کوي – دا حیرانوونکې حقیقت دی

قرآني آیت:

(وَتَرَى الْجِبَالَ تَحْسَبُهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ) – النمل: ۸۸

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

ترجمه:

او ته به غرونه گوري، داسې به اټکل کوي چې دوی ټينگ ولاړ دي، حال دا چې دوی د وريځو په شان روان دي.

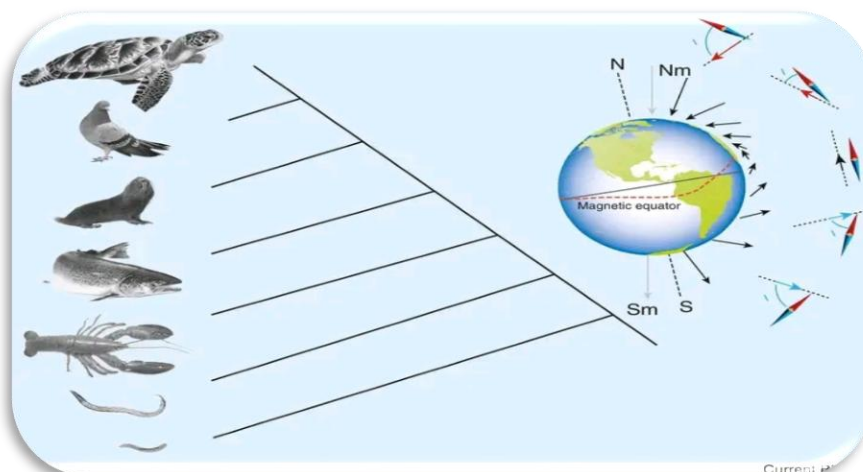
د قرآن دا آيت دا څرگندوي چې غرونه حرکت کوي، که څه هم ظاهراً موږ ته ثابت ښکاري. نن ساينس دا حقيقت تاييد کړی:

غرونه د ځمکې د ټکټونيکي تختو (Plate Tectonics) پر سر واقع دي.

دا تختې حرکت کوي، او د دې له امله غرونه هم له يوې سيمې بلې ته انتقالېږي.

همداراز، ځمکه خپل محوري دوران لري، چې د دې حرکت يوه برخه د غرونو غير محسوس حرکت لامل ګرځي.

نو غرونه داسې دي، لکه بېړۍ چې پر اوبو روانې وي، او وريځې چې د اسمان پر سطحه حرکت کوي



د اسلام اعجاز دوهم ټوک

## مقناطيسي احساس

د قرآن کریم اعجاز -

د سورت طه، آیت ۵۰

آیت شریف: -

قَالَ رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَىٰ

ژباړه: "ويي ويل: زموږ رب هغه ذات دی چې هر شي ته يې خپل پيدايښت ورکړی، بيا يې ورته لاره وښووله".

د مقناطيسي احساس (Magnetoreception) علمي اعجاز

۱۴۰۰ کاله مخکې، خلکو د شپې پر مهال د ستورو په مرسته لوري پېژندل. قرآن کریم وايي چې الله تعالی هر شی ته د هغې د اړتیا مطابق هدايت ورکړی دی. شکمن کسان ادعا کوي چې د قرآن لیکوال (نعوذ بالله) تېروتنه کړې؛ ځکه دوی په دې باور ول چې حیوانات هېڅ لارښوونه نه لري. خو نن ورځ ساینس پوهانو دا حقیقت موندلی چې ژوندي موجودات لکه بکتریاوې، مرغان، خزنده گان او نور د ځمکې د مقناطيسي ډگر په مرسته خپل لوری او موقعیت معلوموي.

مقناطيسي احساس (Magnetoreception) څه شی دی؟

مقناطيسي احساس (Magnetoreception) هغه وړتیا ده چې په وسیله يې یو ژوندی موجود د ځمکې مقناطيسي ډگر درک کوي او د خپل لوري،

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

لوړوالي يا خای په اړه معلومات ترلاسه کوي. دا حس په حیواناتو کې د لارښوونې او سفر کولو لپاره کارول کېږي. دا وړتیا په بکټریاو، بند پښو لرونکو (Arthropods)، نرم بدن لرونکو (Molluscs) او ټولو لویو فقاريه ژویو کې موجوده ده.

په انسانانو کې دا حس په مستقیم ډول نه لیدل کېږي، خو د سترگو په یوه پروتین (کریپتوکروم) کې داسې ځانګړتیاوې لیدل شوې چې ښايي ورته د مقناطیسي احساس وړتیا ورکړي.

### د قرآن اعجاز او علمي حقیقت

په قرآن کریم کې د "کُلَّ شَيْءٍ" عبارت ټولو مخلوقاتو ته اشاره کوي، یعنې دا هدايت یوازې انسانانو ته ځانګړی نه دی، بلکې هر ژوندی موجود د خپل طبیعي هدايت له لارې خپل ژوند پر مخ بیايي. دا حقیقت یوازې په وروستیو کلونو کې ساینس پوهانو کشف کړی دی، په داسې حال کې چې قرآن کریم ۱۴۰۰ کاله وړاندې په ښکاره توګه ورته اشاره کړې وه.

### پایله

دا د قرآن کریم یو لوی اعجاز دی چې داسې علمي حقیقتونه یې څرګند کړي چې تر سلګونو کلونو پورې بشر پرې پوه نه و. دا موږ ته د الله تعالی عظمت، حکمت او د قرآن الهي وحی ثابتوي.

"الله هغه ذات دی چې هر څه یې په حکمت سره پیدا کړي او هدايت یې ورته کړی".

دا علمي موندنه زموږ ایمان پیاوړی کوي او په دې باور زیاتوي چې قرآن کریم د الله تعالی کتاب دی او هره کلمه یې حق ده.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



## حيواناتو ژبې

قرآنکریم، سورت الإسراء (۱۷: ۴۴)

تُسَبِّحُ لَهُ السَّمَاوَاتُ السَّبْعُ وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ ۚ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسَبِّحُ بِحَمْدِهِ  
وَلَكِنْ لَا تَفْقَهُونَ تَسْبِيحَهُمْ ۚ إِنَّهُ كَانَ حَلِيمًا غَفُورًا

ژباړه:

اووه اسمانونه، ځمکه، او هر څه چې پکې دي، د هغه (الله) تسبیح وايي؛ او  
هېڅ شی نشته، مگر د هغه د ستاینې سره تسبیح وايي، خو تاسو (ای انسانانو)  
د دوی تسبیح نه پوهیږئ. بېشکه، هغه (الله) زغمناک او بخښونکی دی.

د قرآنکریم ساینسي اعجاز – د حیواناتو ژبې

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

قرآنکریم وایي چې حیوانات خپلې ژبې لري.

په پخوا زمانو کې، شکمنو خلکو دا ردوله، او ویل به یې چې یوازې انسانان ژبه لري. مگر نن ورځ ساینس ثابتوي چې حیوانات خپلې ژبې لري.

د مرغانو ژبه:

انسانانو اوس د ځینو مرغانو ژبه تشریح کړې ده.

(Popular Science, 2018):

"مرغان یو مخفي پیغامونه لري، او ځینې بومي خلک (Native Americans) د دوی له ژبې ګټه اخلي، ترڅو د نورو حیواناتو موجودیت معلوم کړي. د ځنګل مرغان یو بل ته خبرداری ورکوي او انسانان کولای شي دا تشخیص کړي".

د قرآن اعجاز:

قرآنکریم ۱۴۰۰ کاله وړاندې د مرغانو ژبې ته اشاره کړې وه.

قرآنکریم، سورت النمل (۲۷: ۱۶)

وَوَرِّثَ سُلَيْمَانُ دَاوُودَ ۖ وَقَالَ يَا أَيُّهَا النَّاسُ عُلِّمْنَا مَنْطِقَ الطَّيْرِ وَأُوتِينَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ ۖ إِنَّ هَذَا لَهُوَ الْفَضْلُ الْمُبِينُ

ژباړه:

او سلیمان د داوود وارث شو، او ویې ویل: "ای خلکو! موږ ته د مرغانو ژبه رابښودل شوې، او موږ ته له هر څه راکړل شوي دي. بېشکه دا څرګند فضل دی".

دا آیت ښيي چې حضرت سلیمان علیه السلام د مرغانو ژبه زده کړې وه، چې نن ورځ ساینس پوهان هم دا مفهوم تاییدوي.

د ټولو مخلوقاتو تسبیح:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

قرآن دا هم وايي چې ټول موجودات د الله تسبيح وايي، خو انسانان يې نه شي پوهېدل. دا مفهوم اوس ساينس هم تاييدوي، ځکه چې حيوانات له يو بل سره ځانگړې اړيکې لري، چې موږ يې په مکمله توگه نه شو درک کولی.

قرآنکریم، سورت الإسراء (۱۷: ۴۴):

"اووه اسمانونه، ځمکه، او هر څه چې پکې دي، د الله تسبيح وايي، مگر تاسو د دوی تسبيح نه پوهېږئ".

پایله:

نن ورځ ساينس ثابتوي چې حيوانات ځانگړې ژبې لري، او دا حقيقت قرآنکریم

۱۴۰۰ کاله مخکې بيان کړی و.



تيز څښونکي حيوانات

قرآنکریم، سورت الواقعة (۵۶: ۵۴-۵۵)

۵۴: فَشَارِبُونَ عَلَيْهِ مِنَ الْحَمِيمِ

۵۵: فَشَارِبُونَ شُرْبَ الْهَيْمِ

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

ژباړه:

(۵۴) نو هغوی به پرې (د دوزخ خوړ) تودو اوبو څښي.

(۵۵) بیا به څښي، لکه د سخت تېري اوبسانو څښل.

د قرآنکریم ساینسي اعجاز – اوبسان

اوبسان د نړۍ تر ټولو تېز څښونکي حیوانات دي.

۱۴۰۰ کاله وړاندې خلکو ژر ژر د تندې په وخت کې اوبه څښلې، خو هیڅوک نه پوهېدل چې کوم حیوان تر ټولو تېز اوبه څښي. نن موږ پوهیږو چې اوبسان کولی شي په درې دقیقو کې ۲۰۰ لیټره (۵۳ امریکایي گیلنه) اوبه وڅښي.

اوبسان ځانګړي فزیولوژیکي تطابقات لري، چې دوی ته دا وړتیا ورکوي چې د اوږدې مودې لپاره پرته له اوبو ژوند وکړي. د دوبي په سختو ګرمۍ کې، یو اوبس کولای شي یوازې هر ۱۰ ورځې اوبه وڅښي، او د بدن ۳۰٪ وزن له لاسه ورکړي. د نورو ژویو برعکس، د اوبسانو سره زړې (سورې حجرات) بیضوي (اوول) شکل لري، چې دا د بدن د اوبو کمښت په صورت کې د وینې جریان ته اسانتیا ورکوي. دا حجرات د اوبو د ناڅاپي زیاتوالي پر مهال هم نه چاودې، ځکه چې اوبس کولی شي په څو دقیقو کې د بدن د اړتیا وړ اوبه واخلي.

د قرآن اعجاز:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

په پورته آيت کې د دوزخ تېري خلک د اوښانو سره تشبيه شوي، ځکه چې نن ورځ ثابته شوې چې اوښان د ټولو ژويو تر ټولو تېز څښونکي دي. دا حقيقت يوازې اوس معلوم شو، خو قرآن ۱۴۰۰ کاله وړاندې دا بيان کړی و.



د بریښنا د ځواک

د بریښنا د ځواک او د الله جل جلاله د قدرت معجزاتي تشریح

قرآني آيت او ژباړه:

يَكَادُ الْبَرْقُ يَخْطَفُ أَبْصَارَهُمْ ۖ كُلَّمَا أَضَاءَ لَهُمْ مَشَوْا فِيهِ وَإِذَا أَظْلَمَ عَلَيْهِمْ قَامُوا ۚ وَلَوْ شَاءَ اللَّهُ لَذَهَبَ بِسَمْعِهِمْ وَأَبْصَارِهِمْ ۗ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ

(البقرة: ۲۰)

ژباړه:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

"نژدې ده چې برېښنا د دوی نظرونه وتښتوي، کله چې رڼا ورته وکړي، نو په هغې کې مزل کوي، او کله چې پر دوی تیاره شي، نو ولاړ شي. او که الله غوښتلی وای، نو خامخا به یې د دوی اورېدنه او لید له منځه وړي وای. بېشکه الله پر هر څه باندې ښه قادر دی".

د آیت علمي اعجاز او معجزاتي وضاحت

الله جل جلاله په دې آیت کې د اسماني برېښنا ځانګړتیاوې او د انسانانو سترگو ته د هغې خطر څرګندوي. دا د الله ج د قدرت یو له ښکاره نښو څخه ده چې د قرآن کریم د معجزاتو یوه بله بیلګه وړاندې کوي.

۱. د برېښنا علمي حقیقت:

برېښنا هغه الیکټریکي چاودنه ده چې په یو ځل کې تر ۱ میلیارډ ولټه زیات برېښنا تولیدوي او شاوخوا  $30,000^{\circ}\text{C}$  درجې تودوخه رامنځته کوي. دا رڼا په یوه مایکروثانیه کې خپرېږي او سترګې د دې روښانتیا په وړاندې حساسې دي.

که د اسماني برېښنا رڼا یوازې 10 میلی ثانیې دوام وکړي، نو انسانان به دایمي رڼندوالی ولري. دا پدې مانا ده چې د برېښنا پیاوړې او ناڅاپي رڼا دومره شدیدې ده چې د سترګو د شبکې (Retina) حجرې سوځولی شي.

۲. فلاش بلاینډنس (Flash Blindness) او قرآني بیان:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

فلاش بلايډنس هغه حالت دی چې د ډېرې شديدې رڼا له امله سترگې لنډ وخت لپاره ړندې شي. که دا روښانتيا اوږده شي، نو دايمي ړندوالی رامنځته کولی شي. الله جل جلاله په دې آيت کې فرمايي:

"يَكَادُ الْبَرْقُ يَخْطَفُ أَبْصَارَهُمْ"

"بريښنا نږدې ده چې د دوی سترگې وتښتوي".

دا بيان د علمي حقيقت يوه ښکاره نښه ده چې څېړنو هم تاييد کړې ده. دا ډول علمي حقيقتونه يوازې په اوسني وخت کې په ټيکنالوژۍ سره په ښه ډول درک شوي، مگر قرآن کریم ۱۴۰۰ کاله وړاندې په يوه ساده او ژوره طريقه بيان کړي دي.

۳. د الله جل جلاله قدرت او حکمت:

په آيت کې د الله جل جلاله د قدرت بله نښه هم شته چې که هغه وغواړي، د انسانانو اورېدنه او ليد به په يوه شيبه کې له منځه يوسي. دا د الله جل جلاله مطلق قدرت څرگندوي، چې هره شيبه د هغه په کنټرول کې ده.

پايله:

دا آيت موږ ته د الله جل جلاله قدرت، حکمت او ستري نښې په ډاگه کوي. الله جل جلاله د نړۍ نظام په دومره حکمت سره جوړ کړی چې انسانان يې په پېچلتياوو او عظمت کې غور وکړي. د بريښنا پياوړی ځواک او د هغې اغېز يوازې د الله جل جلاله د قدرت يوه نمونه ده.

کله چې انسانان د اسماني بريښنا روښانتيا او ځواک ته گوري، بايد د الله جل جلاله لويوالی او ځواک په ياد وساتي او د هغه په عظمت باندې ايمان ولري.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د دې حقيقت درک او د قرآن کریم معجزات د ايمان د پياوړتيا او د الله جل جلاله د سترتوب په اړه د انسان شعور لوړوي.

إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ

"بېشکه الله پر هر څه باندې ښه قادر دی".



## شپني حيوانات

ژباړه:

د قرآن کریم مبارک آیت:

وَلَهُ مَا سَكَنَ فِي اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ ۚ وَهُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ

"او د هغه دي هر څه چې په شپه او ورځ کې ارام کوي. او هغه ښه اورېدونکی، ښه پوه دی".

(الأنعام: ۱۳)

ساینسي نښې نښانې:

شپني حیوانات (Nocturnal Animals)

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

شپنۍ حیوانات هغه دي چې د شپې فعال وي او د ورځې ارام کوي.

په قرآن کریم کې ذکر شوي چې ځینې موجودات د شپې فعال وي او د ورځې ارام کوي. منکرین ادعا کوي چې د قرآن ویونکی (نعوذ بالله) تېروتنه کړې ده؛ ځکه دوی فکر کاوه چې ټول حیوانات د ورځې فعال وي او د شپې ارام کوي. مگر نن ساینس ثابته کړې چې په رښتیا هم شپنۍ حیوانات شته چې د شپې فعالیت کوي او د ورځې ارام کوي.

۱۴۰۰ کاله وړاندې خلکو گمان کاوه چې ټول حیوانات د شپې ارام کوي. خو نن پوهیږو چې دا فکر ناسم و، ځینې موجودات د شپې فعال دي او د ورځې ارام کوي.

### شپنیتوب (Nocturnality)

شپنیتوب د حیواناتو داسې ځانگړتیا ده چې د شپې فعال او د ورځې ویده وي. د دې عمومي صفت "شپنۍ" دی، او "ورځنۍ" د دې برعکس دی.

ویکپیډیا، Nocturnality، ۲۰۱۹

د شپې فعال حیوانات (Nocturnal Animals) هغه دي چې د شپې ښکار کوي، خواړه لټوي، یا فعالیت کوي او د ورځې ارام کوي. دلته د شپې فعالو حیواناتو څو مشهور مثالونه دي:

الو: (Owl) د شپې ښکار کوي او سترگې یې د کم رڼا لپاره ځانگړې شوې دي.

بلا: (Bat) د شپې په تیاره کې الوت کوي او د اکو لېکېشن (Echolocation) په وسیله لارې پیدا کوي.

پړانگ (Leopard) او پړانگچه: (Panther) زیاتره د شپې ښکار کوي او په تیاره کې ښي سترگې لري.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

کونډه: (Fox) د شپې د بنکار لپاره پېژندل شوې ده.

کیردۍ مار: (Scorpion) په گرمو سیمو کې د شپې بنکار کوي.

هیجرا: (Hyena) د شپې بنکار کوي او خورا ځواکمن حواس لري.

پیرانگ پيشو: (Jaguar) د شپې فعال او د بنکار وړتیا یې قوي ده.

کاکول: (Kinkajou) د ونو پر سر ژوند کوي او د شپې خوراک کوي.

چلپاسه: (Hedgehog) د شپې فعال او د حشراتو او بوتو خور دی.

پسه پيشو: (Ocelot) د شپې بنکار کوي او د کم رڼا لپاره مناسبې سترگې لري.

دا حقیقت چې ځینې موجودات د شپې فعال دي او د ورځې ارام کوي، وروستیو زمانو کې معلوم شو. مګر ۱۴۰۰ کاله وړاندې قرآن وویل چې ځینې موجودات د شپې او ځینې د ورځې ارام کوي:

قرآن کریم (الأنعام: ۱۳)

وَلَهُ مَا سَكَنَ فِي اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ ۚ وَهُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

"او د هغه دي هر څه چې په شپه او ورځ کې ارام کوي. او هغه بڼه اورېدونکې، بڼه پوه دی".

هغه موجودات چې د ورځې ارام کوي، دا معنا لري چې دوی د شپې فعال دي. په قرآن کې هېڅ تېروتنه نشته!

## د پیغمبرانو د نومونو معناګانې

- د قرآن عظیم شان اعجاز

د پیغمبرانو نومونه یوازې عادي نومونه نه دي، بلکې ژورې معناوې لري چې د هغوی رسالت او ځانګړتیاوې بیانوي. دلته د څو پیغمبرانو نومونه او د هغوی معناوې په قرآني آیتونو سره بیان شوي دي:

موسی علیه السلام:

د مصر ژبه (هیرګو لایفکس) تر زرګونو کلونو پورې ورکه شوې وه، او کله چې رسول الله صلی الله علیه وسلم تشریف راوړ، هیڅوک پرې نه پوهېدل. په معاصر عصر کې د دې ژبې معناوې بیا وپیژندل شوې.

د "موسی" کلمه په مصري ژبه کې "نوی زیږدلی" یا "Newborn" معنا لري. دا د حضرت موسی علیه السلام د ژوند پېښې ته اشاره کوي چې په ماشومتوب کې په اوبو کې ایښودل شوی و او د فرعون د کورنۍ له لوري ونیول شو.

قرآني آیت:

عَسَىٰ أَنْ يَنْفَعَنَا أَوْ نَتَّخِذَهُ وَلَدًا

(القصص 9:)

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

"شاید موږ ته ګټه ورسوي یا موږ هغه زوی ونیسو".

ذکریا علیه السلام:

په عبراني ژبه کې "ذکریا" معنا لري "د خدای یادونکی" یا "He Who Remembers God". دا نوم د حضرت ذکریا علیه السلام د ذکر او دعا کولو ځانګړتیاوې بیانوي.

قرآني آیت:

ذِكْرُ رَحْمَتِ رَبِّكَ عَبْدَهُ زَكَرِيَّا

(مریم 2:)

"ستا د رب رحمت یاد کړه پر خپل بنده زکریا".

اسحاق علیه السلام:

په عبراني ژبه کې "اسحاق" معنا لري "خندېدلی" یا "He Who Laughs". دا نوم د هغه وخت یادونه کوي چې د حضرت ابراهیم علیه السلام ښځې ساره د زوی زیږی واورېد، هغه په تعجب او خوشحالی وخنډل.

قرآني آیت:

فَبَشِّرْنَاهَا بِإِسْحَاقَ

(هود 71:)

"نو موږ هغې ته د اسحاق زیږی ورکړ".

يعقوب عليه السلام:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

په عبراني ژبه کې "يعقوب" معنا لري "له هغه وروسته" "He Who after." دا نوم د حضرت اسحاق عليه السلام زوی يعقوب عليه السلام ته اشاره کوي، چې د خپل پلار وروسته پيدا شو.

قرآني آيت:

وَمِنْ وَرَاءِ إِسْحَاقَ يَعْقُوبَ

(هود 71:)

"او له اسحاق وروسته يعقوب".

ابراهيم عليه السلام:

په عبراني ژبه کې "ابراهيم" معنا لري "د ډيرو ملتونو پلار" "Father of Many Nations." دا نوم د هغه ستر رسالت او د امتونو پلار کيدو ته اشاره کوي.

قرآني آيت:

مَلَّةَ أَبِيكُمْ إِبْرَاهِيمَ

(الحج 78:)

"د خپل پلار ابراهيم دين".

د قرآن کریم اعجاز:

د قرآن کریم د پیغمبرانو نومونه د هغوی ځانګړتیاوې، رسالت، او ژوند بیانوي. دا حقیقت چې دغه نومونه په قرآن کې په داسې ډول ذکر شوي چې د هغوی پیغام او مقام څرګندوي، یو ښکاره اعجاز دی. ۱۴۰۰ کاله وړاندې دا حقایق بیان شوي وو، په داسې حال کې چې په هغه وخت کې ډېر خلک د دې ژبو له معناوو ناخبره وو.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



صوتي فشار

"فَأَخَذَتْهُمُ الصَّيْحَةُ فَأَصْبَحُوا فِي دِيَارِهِمْ جَاثِمِينَ" (هود: ٦٧)

ژباړه:

نو ونيول شول هغوی د زورور غږ (صیحه) له لوري، او سهار وختي په خپلو کورونو کې پر ځمکه پراته پاتې شول.

د اعجاز علمي تشریح:

په دې آیت کې "الصَّيْحَةُ" یو داسې قوي او نابېره صوتي موج ته اشاره ده چې د قوم د ناڅاپي مرګ سبب شو. دا پېښه د ثمود قوم په اړه بیان شوې، چې د حضرت صالح علیه السلام قوم و.

١. صوتي فشار او د غوږ پردې شکېدنه ( Tympanic Membrane Rupture):

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

ساینس ثابته کړې چې که چیرې یو انسان ډېر لوړ او ناڅاپي آواز (لکه shockwave یا sonic boom) ته مخ شي، نو دا کولی شي د غوږ نرۍ پردې وشلوي. کله چې دا پرده وشلې، نه یوازې دردناک ده، بلکې د توازن او ادراک سیستم گډوډوي.

۲. د infrasound او shockwave خطرناک اغېز:

Infrasound هغه ټیټ فریکوینسي لري چې انسان یې احساس نه شي کولای، خو بدن پرې شدید عکس العمل ښيي. که دا موجونه ډېر شدت ولري، کولای شي:

د مغز رڼونه وچوي یا وشلوي

د زړه ضربان گډوډ کړي

د سږي فشار زیات کړي او د داخلي انفجار سبب شي

د بدن عضلات فلج کړي

او حتی انسان سمدلاسه ووژني

۳. د آیت ژور اعجاز:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

قرآن کریم دا حقیقت له ۱۴۰۰ کاله وړاندې بیان کړی، چې ثمود قوم په یوه ناڅاپي صیحه سره هلاک شو. نن ساینس دا تاییدوي چې داسې غبرونه واقعاً موجود دي، او انسانان کولای شي ترې فزیکي مرگ ومومي.

دلته اعجاز دا دی چې په ۷مې پېړۍ کې څوک نه پوهېدل چې غږ (Sound) هم کولی شي وژونکي تاثیر ولري، خو قرآن دا په واضحه توګه بیان کړی!

پایله:

د هود ۶۷ آیت نه دا معلومېږي چې قرآن کریم نه یوازې روحاني، بلکې فزیکي حقایق هم بیان کړي دي. دا هغه معجزه ده چې په هر عصر کې یې نوې ماناوې ښکاره کېږي، او دا د وحی رباني ثبوت دی.



په ټولو ژوو موجوداتو کې د الهی پلان کوډ

—د قرآن علمي اعجاز

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

قرآني آيت:

(وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَقَدَرَهُ تَقْدِيرًا)

ژباړه: او هر شى يې پيدا کړ، بيا يې د هغه اندازې وټاکلې.

[الفرقان: ۲]

د ژوند د هر شکل تر شا يو دقيق پلان

نننى ساينس دا تاييدوي چې هر ژوندی موجود — که هغه يو کوچنى باکتریا وي، يو لوی فيل، يو نازک گل، يا يو ښايسته طوطي — د وجود لپاره يې يو ځانگړی ژنتيکي کوډ لري. دا کوډ يا DNA/RNA د دوی د جوړښت، ځانگړتياوو، وده، ښې، توليد، او بقا لپاره ټول لازمي معلومات لري.

د مثال په توگه:

د يوه گل رنگ، بوی، پانډو اندازه، او د گل پرانېستل — دا ټول د DNA لخوا کنټرولېږي.

د مرغی د وزرو ښه، د هغې الوتنې طريقه، او غبرونه — دا هم د ژنتيکي کوډ محصول دی.

حتی يو کوچنى ويروس هم RNA لري، چې د خپل فعاليت پلان پکې ثبت دی.

يعني هر ژوندی مخلوق يو ځانته ژوندي سند دی، چې پکې د خالق علم، حکمت، او قدرت نغښتی دی.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

يو نړيوال ژنتيکي سيستم — د واحد خالق نښه

ساینس پوهان وايي: د ټولو ژونديو موجوداتو DNA د يو شان اصولو پر بنسټ کار کوي — دا په دې معنا چې د ژوندي موجوداتو ترمنځ دا ګډ سيستم د تصادف نتيجه نه شي کېدای. دا د يو عالي هوښيار، واحد خالق نښه ده چې وايي:

(الْخَالِقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ) [— الحشر: ۲۴]

يعنې: خالق، جوړوونکی، او شکل ورکونکی همدا الله دی.

حتی داروينيست ساينس پوهان هم دا نه شي انکارولای چې دا معلومات بايد له يو ځايه راوتلي وي، ځکه دومره پيچلی، هوښيار او منظم کوډ د اتفاق محصول نه شي کېدای.

د قرآن کریم اعجازي لید

کله چې قرآن وايي:

"وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَقَدَرَهُ تَقْدِيرًا"

نو دا يوازې انسان نه دی، بلکې دا د ټولو ژونديو مخلوقاتو لپاره يو عمومي اصل بيانوي — چې هر يو د الله له لوري جوړ شوی، او هر يو ته ځانګړی اندازه، جوړښت، خاصيت او نقش ورکړل شوی.

نن ساينس يوازې دا درک کوي، خو قرآن دا ۱۴ پېړۍ وړاندې څرګند کړی وو — پرته له دې چې کوم مخلوق له پامه وغورځوي.

پايله:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

هر ژوندی موجود، که هر څومره کوچنی هم وي، د يوه ستر راز نښانه ده – د خدای جل جلاله د علم، قدرت، او تدبير نښانه.

نو هره حجره، هر DNA ماليکول، هر ژوی او نبات، يو ژوندي آيت دی چې وايي:

"هُوَ اللَّطِيفُ الْخَبِيرُ" – "هغه ذات ډېر باريکبين او ښه خبر دی.

[المک: ۱۴]

## د غرونو په شان څپې

– د قرآن او ساينس يو حيرانوونکی تطابق

(وَهِيَ تَجْرِي بِهِمْ فِي مَوْجٍ كَالْجِبَالِ)

[هود: ۴۲]

ژباړه: او (کښتۍ) به له دوی سره د څپو په منځ کې روانه وه، (هغه څپې) چې د غرونو په شان وې.

په دې آيت کې د نوح عليه السلام د کښتۍ د سفر حال بيانېږي، خو دا حال دومره ساده نه دی لکه يوازې "کښتۍ روانه وه"، بلکې دا يو وحشتناک، کيهاني او عبرتناک صحنه ده: کښتۍ د غرونو په شان څپو کې روانه ده!

خو آيا څپې واقعاً د غرونو په شان کېدلې شي؟ آيا دا يوه مجازي خبره ده که يو علمي حقيقت؟

نننۍ ساينس، د سمندري څپو د اندازې او شدت په اړه داسې حقايق وړاندې کوي، چې پوره د دې آيت تاييد کوي. د سمندرونو په اړه تحقيقات ښيي:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د طوفاني حالاتو، لکه سونامي يا هوريکنونو (Hurricanes) پر مهال، څپي کولی شي تر ۳۰ مترو (تقریباً ۱۰۰ فټه) پورې لوړې شي.

دا څپي نه یوازې اوبه وي، بلکې د میلیونونو ټنه فشار، ځواک، او حرکت لري. دا یو "خوځنده غر" بلل کېدی شي.

داسې څپي هم ثبت شوي، چې د غرونو ارتفاع ته نژدې شوي، او کبنتی، ودانۍ او حتی ټوله ښارونه یې لاندې کړي.

قرآن کریم ۱۴۰۰ کاله وړاندې وویل چې څپي د غرونو په شان وي. دا یوازې یو تشبیه نه وه؛ دا یو واقعیت و، چې د الهي علم پر بنسټ افشا شو. دا خبره یو بې سواده انسان نشي کولی چې د خپلې زمانې له طبیعي تجربو پرته وکړي، ځکه:

د مکې خلک نه سمندر لیدلی و،

نه یې څپي پیژندلې،

او نه د طوفانونو نړیوال تاثیر.

خو قرآن د حقیقت هغه پرده پورته کړه، چې یوازې د خالق علم ورته لاس رسی لري.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

"فِي مَوْجِ كَأَلْبَالٍ – "پدې څو کليمو کې، هم کیهاني تصور پروت دی، هم د  
سمندري علم اساسات، او هم یو ژور پیغام:  
کله چې د الله غضب نازل شي، نو اوبه هم غرونه کېږي!

پایله:

دا آیت یو ژوندی اعجاز دی، چې:

د طوفان وحشت ترسیموي،

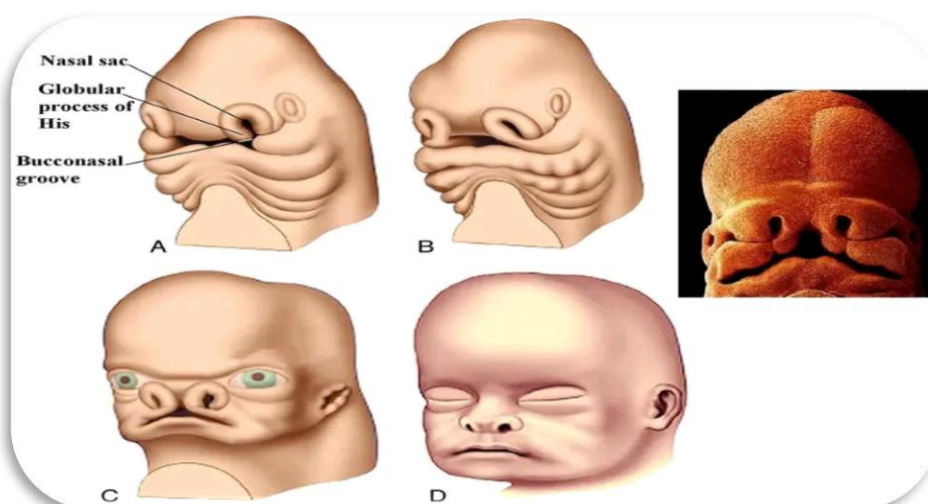
د قرآن اعجاز بیانوي،

او د ساینس تایید تر لاسه کوي.

څپې د غرونو په شان!

دا تشبیه نه ده – دا حقیقت دی. دا د قرآن نه فنا کېدونکی اعجاز دی!

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



## د جنين وده او د څپرې جوړښت

د قرآن کریم ساينسي نښې

شاوخوا ۱۴۰۰ کاله مخکې، انسانانو ته دا هېڅ معلومه نه وه چې د انسان د څپرې ځانگړتياوې يا بڼې (facial features) کله او څنگه جوړېږي. خو دا حقيقت، قرآن کریم ډېر دقيق بيان کړی دی.

د څپرې ځانگړتياوې د حمل په دويم او دريم مياشت کې وده کوي؛ له دې مخکې، جنين هېڅ څېره نه لري. دا يو داسې حقيقت دی چې ساينس پوهانو يې يوازې په دې وروستيو پېړيو کې کشف کړی، خو قرآن کریم دا موضوع ډېر پخوا بيان کړې.

د ساينس حواله:

AJNR, 2013 – Illustrated Review of the Embryology and Development of the Facial Region, Part 1

قرآن کریم – سورة الحج، آيت ۵:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُم مِّن ثَرَابٍ ثُمَّ مِّن نُّطْفَةٍ ثُمَّ مِّن عَلَقَةٍ ثُمَّ مِّن مُّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ...

ای خلکو! که تاسې د بیا ژوندي کېدو (بعث) په اړه شک لرئ، نو موږ تاسې له خاورې پیدا کړي یاست، بیا له یوې څاڅکي (نطفې)، بیا له یوې چنګک شوي وينې (علقې)، بیا له یوې غوښې ټوټې (مضغې) چې ځینې یې بڼه لري او ځینې یې بې برخې دي — دا ځکه چې موږ تاسو ته څرګنده کړو...

دلته قرآن د جنین دوه مرحلې بیان کړې دي:

"مُخَلَّقَةٍ": هغه غوښه چې بڼه (خلقه، څېره، ځانګړتیاوې) لري.

"غَيْرِ مُخَلَّقَةٍ": هغه غوښه چې لا بڼه نه لري، یعنې. featureless fetus.

دا تفکیک د جنین د دقیقو مرحلو سره سمون لري:

د ۲مې او ۳مې میاشتې تر منځ، د انسان څېره او بڼې ورو ورو رامنځته کېږي، خو تر دې مخکې جنین بې بڼې وي، لکه څنګه چې ساینس یې نن تاییدوي.

په بل آیت کې هم دا پروسه یاد شوې، چې وایي: "بیا مو هډوکي پیدا کړل، بیا مو غوښه پرې وپوښله"...

دا ټول بیانونه د جنین د دقیق تشکيلي مرحلو معجزانه بیان دي — هغه مرحلې چې یوازې په عصري مایکروسکوپي څېړنو سره کشف شوې.

پایله:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

قرآن کریم نه یوازې د انسان د پیدایښت پروسه په ډېر اعجاز سره بیان کړې، بلکې د خبرې د جوړېدو حساسو مرحلو ته هم اشاره کړې — هغه څه چې بشر یوازې په وروستیو پېړیو کې درک کړل، خو دا الهي کتاب ۱۴ پېړۍ وړاندې په اعجازي بڼه بیان کړي دي.



ځمکه له پولو کمېږي

- یو علمي حقیقت او قرآني اعجاز

آیت شریف:

أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَأْتِي الْأَرْضَ نَنْقُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا ۚ وَاللَّهُ يَحْكُمُ لَا مُعَقَّبَ لِحُكْمِهِ ۚ وَهُوَ سَرِيعُ الْحِسَابِ ۚ

د اسلام اعجاز دوهم ټوك

13-41 ايا دوى نه گوري چې يقيناً مونږ ځمکې ته راځو چې د هغې له اطرافو نه يې کمو او الله حکم کوي، هيڅوک د هغه د حکم رد کوونکى نشته او هغه ډېر ژر حساب کوونکى دى

علمي تفسير:

د ساينس له مخې، ځمکه بشپړه کروي (گرد) نه ده، بلکې يو ډول بيضوي يا فشرده شوى کره ده چې ورته Oblate Spheroid ويل کېږي. دا مانا چې:

د استوا له لوري ځمکه يو څه پړسيدلې ده؛

او د قطبونو له لوري لږ فشرده يا "شريدلې" ده؛

دا تغيير د ځمکې د چورلتا له امله رامنځته شوى.

د ځمکې دا بيضوي شکل د وخت په تېرېدو سره، لا نور هم بدلېږي. ساينس وايي چې د ځمکې شکل تدريجاً تغير مومي، او دا يو دائم التغير هندسي بدلون دى.

قرآني اعجاز:

په پورته آيت کې الله تعالى فرمايي:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

"نَنْقُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا – "يعني موږ ځمکه له پولو يا سرحدونو څخه کموو. دا کلمه "نَنْقُصُهَا" له "نقص" څخه اخېستل شوې، چې معنی يې يوازې له منځه وړل نه، بلکې کمول، فشرده کول او حجم بدلېدل هم لري. په داسې حال کې چې دا حقيقت يوازې د دقيقو ساينسي وسايلو له لارې موندل کېدای شي، قرآن کریم دا حقيقت ۱۴ پېړۍ وړاندې بيان کړی دی.

علمي تاييد:

د ناسا (NASA) او نورو فضايي ادارو له تحقيقاتو سره سم، د ځمکې د څرخېدو له امله، ځمکه له قطبونو لږه فليټ شوې ده.

دا بدلون په ملی ميټري کچه اندازه کېږي، خو پايدار او دوامداره دی.

دا بدلون د "ځمکې له پولو کمېدو" بڼه لري، کوم چې دقيقاً د قرآن د بيان سره سمون لري.

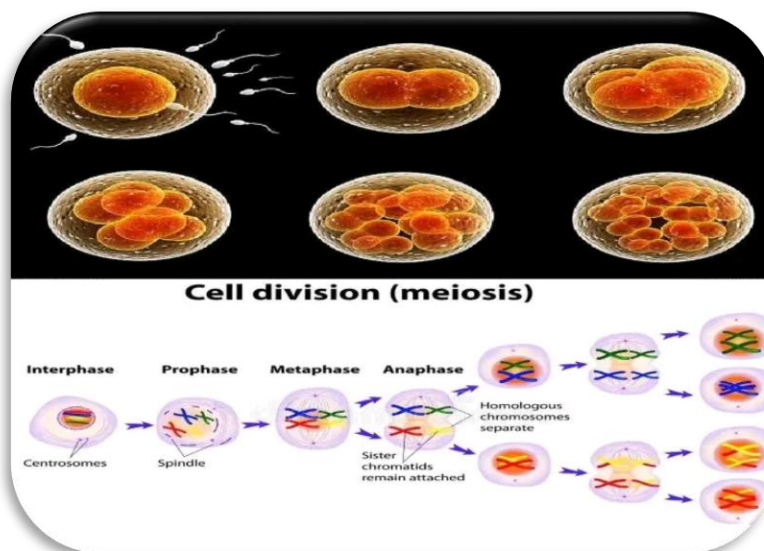
پايله:

دا آيت نه يوازې د تمدني، سياسي يا جغرافيايي زوال نښه ده، بلکې يو دقيق علمي بيان هم لري.

قرآن داسې يو کتاب دی چې د کائنات پټ حقيقتونه افشا کوي – هغه حقيقتونه چې بشر يې وروسته د ساينس په وسيله کشفوي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

نو، آيا دا کتاب د بشر له خوا ليکل شوی؟ که د هغه ذات له خوا چې هر څه له لومړۍ ذره تر کهکشانونو پورې پېژني



## ميوزس او د حجرو وېش

قرآن کریم آيت:

( خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَانْزَلَ لَكُمْ مِنَ الْأَنْعَامِ ثَمَنِهَ أَزْوَاجٍ ۖ يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ ۚ ذَٰلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ ۚ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ ۚ فَآَنَى تُصْرَفُونَ ۚ )

39-6 هغه تاسو له يو نفس نه پيدا کړي يی، بيا يې له هغه نه د هغه ښځه پيدا کړه او تاسو لپاره يې له څارويو نه اته جوړې پيدا کړې، هغه تاسو د خپلو ميندو په خيتو کې پيدا کوي، يو قسم پيدا کول، وروسته له بل قسم پيدا کولو نه، په دريو تيارو کې، دغه الله ستاسو رب دی، بادشاهي خاص د هغه لپاره ده، نشته دی هېڅ حق معبود مگر هغه دی، نو کوم طرف ته تاسو گرځولی شئ

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

ساینس څه وایي؟

۱۴۰۰ کاله وړاندې، قرآن کریم د انساني ژوند د جوړېدو په پروسه کې یو داسې حقیقت ذکر کړی چې په نن ورځ کې ساینس پوهان یې په وروستي وخت کې موندلی دی. د میوزس (Meiosis) پروسه چې د جنسي تولیداتو په موجوداتو کې ترسره کېږي، په دې قرآن کې په ښکاره توګه ذکر شوې ده.

میوزس د حجرو ځانګړی وېش دی چې د جنسي تولیداتو په موجوداتو کې د تولیدوونکي حجرو لپاره اړین دی. دا پروسه د ۸ مرحلو په اوږدو کې ترسره کېږي او په پای کې څلور نوي حجرات تولیدوي چې هر یو یوازې یو نقل (هېلوايد) لري، یعنې یوازې یو کاپي د پلار او مور کروموزوم څخه.

دا پروسه د پلار او مور له کروموزومونو څخه د جیني موادو انتقال له لارې نوي ترکیبونه جوړوي. وروسته، کله چې د پسرلي حجرو سره د ښځینه او نر حجرو یوځای کېدل کېږي، یو نوي ژوند ته لاره پرانیستل کېږي.

اړوندې خبرې:

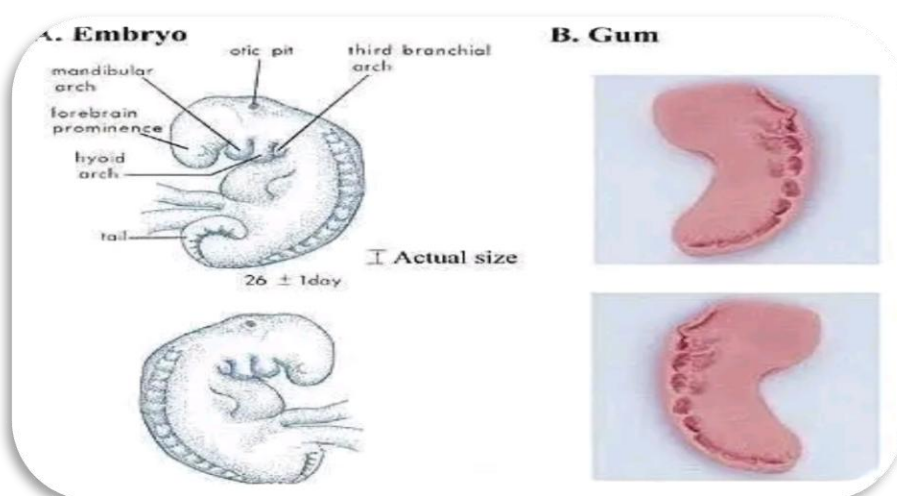
د قرآن په آیت کې چې په کې د انسان او څارویو د جوړېدو ذکر شوی دی، په ځانګړې توګه د رحم د تیارو او د حجرو د جوړېدو پروسې د ساینس پوهانو لخوا هم تایید شوی. د قرآن ذکر شوی اته جوړه د کروموزومونو وېش او د انسان او څارویو د تولید په اړه کاملاً د میوزس پروسې سره سمون لري.

اتګل شوي معنا:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

آيت" د اته جوړه خلق كول "چې د قرآن كريم كې ذكر شوى دى، د ميوزس پروسې ته اشاره كوي. د انسانانو او څارويو په حجرو كې د كروموزومونو وېش، چې په ۸ مرحلو كې ترسره كېږي، د دې پروسې سره سمون لري.

دا حقيقت چې قرآن ۱۴۰۰ كاله وړاندې ذكر كړى و، يو ډول معجزه ده چې نن ورځ ساينس پرې پوهيږي



د څړوب شوي غوښې ټوټه"

قرآن كريم آيت:

( ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا )

سورة المؤمنين، آيت ۱۴

ژباړه:

"بيا مو له نطفې څخه يو ټوټه غوښه جوړ كړه، بيا موږ هغه غوښه هډوكو ته واړوله، بيا مو هډوكې د غوښې په لښته وپوښلې..."

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

ساینس څه وایي؟

قرآن کریم ۱۴۰۰ کاله وړاندې د انسان د جنین د پرمختګ په اړه داسې حقیقتونه ذکر کړي چې نن ورځ ساینس پرې پوهېدلی دی. دا آیت د جنین په "مضغه" (خړوب شوې غوښې ټوټې) مرحله اشاره کوي. د قرآن په دې آیت کې د جنین د پرمختګ په هغه مرحله کې خبرې شوې چې د جسم یوه کوچنۍ ټوټه غوښه ښکاري، کوم چې په ښکاره ډول د "خړوب شوې غوښې ټوټې" سره ورته دی.

د "مضغه" اصطلاح: مضغه "چې په عربي کې د خړوب شوې غوښې ټوټه معنی لري، د جنین په پرمختګ کې یوه مرحله ده. په دې مرحله کې، جنین یوازې یوه نرمې غوښې ټوټه وي چې په ظاهره کې یې د خړوب شوې غوښې ټوټې ته ورته والی لري. دا مرحله د فطري ژوند پیل دی چې وروسته بیا مختلفو اعضاوو او سیستمونو ته وده ورکوي.

د پروفیسور کیت ایل مور تجربې: پروفیسور کیت ایل مور، چې د جنین په فزیکي پرمختګ کې متخصص دی، یوه پلاستيکي ماډل جوړ کړ چې د جنین شکل ته ورته وو. هغه دا ماډل د خپلو غاښونو سره وخوړ، چې د خپلو غاښونو ښې پرې پرېښودې. دا ښې د جنین په لومړنۍ مرحله کې د "مضغه" سره سمون لري، چې قرآن کریم یې په ښکاره توګه یادونه کړې ده.

د خړوب شوې غوښې ټوټې پراخه پرمختګ:

جنین یو واحد حجرو څخه پیل کوي چې په ډېرو مراحلو کې د بدن مختلف سیستمونه او اعضا جوړوي. د دې پرمختګ په هره مرحله کې د بدن جوړښت په لړ کې ډېر معجزې څرګندېږي:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د زړه جوړښت: يوه ورځ راځي چې دا "خړوب شوي غوښه" د زړه په جوړولو بدلوي. زړه هره ورځ ۱۰۰,۰۰۰ ځله وهل کيږي، پرته له دې چې موږ پرې پوه شو او يا په دې کې کومه شعوري برخه ولرو. د زړه خون خوښه کولو سيستم په خورا پيچلي ډول تنظيم شوی دی.

د ځيگر جوړښت: د خړوب شوي غوښې ټوټه وروسته په ځيگر بدل کيږي، کوم چې ۴۰۰ بېلابېلې دندې لري. ځيگر د بدن د مختلفو فزيولوژيکي فعاليتونو لپاره اړين دی.

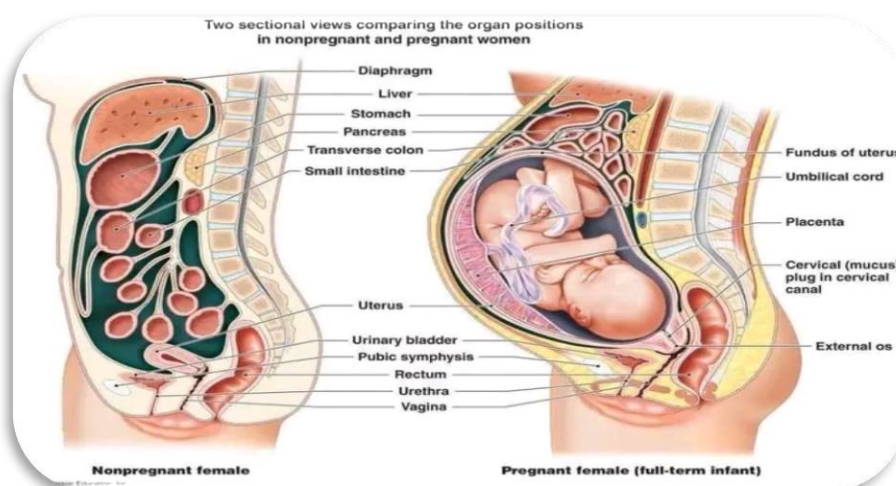
د عضلاتو جوړښت: دا غوښه وروسته د عضلاتو په جوړښت بدلېږي، کوم چې د بدن د حرکت لپاره ضروري دي. يوازې د موسکا لپاره ۱۷ عضلات په همغږي سره فعاليت کوي.

د بدن نور سيستمونه: دماغ، لاسونه، پښې، روده، پښتورگو، د تنفس سيستم، او د وينې جريان ټول د دې کوچنۍ غوښې له ټوټې څخه رامنځته کيږي چې په پيل کې يوازې يوه مايع څاڅکۍ و.

پايله:

قرآن کریم د جنين په پرمختگ کې د خړوب شوي غوښې ټوټې يادونه کړې ده، کوم چې د ساينس له نظره د حقيقت پوره انځور دی. نن ورځ، ساينس پوهان د دې پرمختگ پيچلتياوې مطالعه کوي، او دا د قرآن کریم معجزه ده چې ۱۴۰۰ کاله وړاندې داسې حقيقتونه ذکر کړي چې نن ورځ د پرمختللو ټکنالوجيو لکه مايکروسکوپونو او ميکرو کامرو له لارې ثابت شوي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



## د رحم خونديتوب

-د قرآن کریم ساينسي نښه

فرمان د الله تعالى:

أَلَمْ نَخْلُقْكُمْ مِنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ ۝

20-77 ايا مونږ تاسو له سپکو اوبو نه نه یی پیدا کړي

فَجَعَلْنَاهُ فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ ۝

21-77 پس مونږ دغه (اوبه) په مضبوط ځای کې کېښودلې

ساينس څه وايي؟

قرآن کریم رحم ته د "خوندي ځای" خطاب کوي، او دا یوه سخته علمي او د تدبر وړ اشاره ده.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

رحم د بنځې د نس تر لاندې برخه کې، د حوض د تشې (pelvic cavity) په منځ کې موقعیت لري، او دا طبيعي ډول د هډوکو، عضلو او نسجونو لخوا کلک احاطه شوی دی.

دا د بنځې بدن یوازینی داسې غړی دی چې دومره ژر وده کولی شي.

د یو بالغې بنځې رحم عموماً ۸ سانتي متره اوږدوالی، ۵ سانتي متره سور، او ۵.۲ سانتي متره لوړوالی لري.

د حمل په پای کې، دا کوچنی رحم چې یوازې ۵۰ گرامه وزن لري، کولای شي تر ۱۰۰۰ گرامه پورې وزن ته ورسېږي.

د ماشوم وزن کولی شي تر ۵۰۰۰ گرامه (۵ کیلو) زیات شي، یعنې ماشوم تر رحم ۱۰۰ چنده دروند وي!

په دې توګه، دا رحم د داسې جوړښت درلودونکی دی چې:

د حمل پر مهال ژر پراخېږي،

دنده ماشوم ته فزیکي خوندیتوب ورکوي،

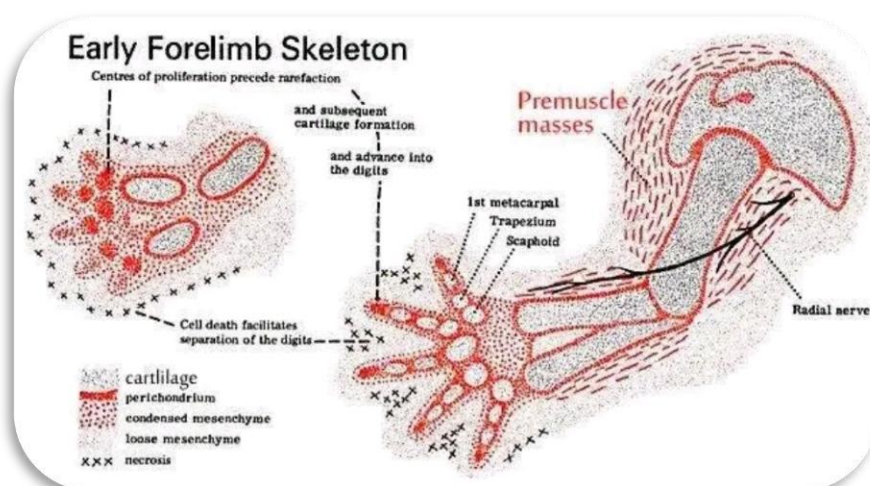
او له بهرنیو تاوتریخوالي، فشارونو او خطرونو څخه یې ساتنه کوي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

دا حقيقت چې قرآن کریم د رحم يادونه د "خوندي او ټينگ ځای" په توګه کوي، هغه وخت حيرانوونکي دی چې دا علمي حقيقتونه موږ ته د نورو وسايلو له لارې وروسته معلوم شوي دي.

دا د الله ج پېرزوينه او اعجاز دی، چې د ماشوم ژوند له لومړيو شېبو څخه تر زېږېدو پورې په داسې خوندي ځای کې تنظيم شوی وي.

او دا هماغه رب دی، چې دا ټوله تکويني پروسه د بشپړې علم، حکمت او رحمت پر اساس برابره کړې ده.



د هډوکو جوړښت او د هډوکو پر میسرو غوښو پوښل

قرآن کریم آیاتونه:

ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ۖ ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ ۖ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ۝

14-23 بيا مونږ دغه نطفه د وينې ټوټه وګرځوله، ورپسې مونږ دغه د وينې ټوټه د غوښې وړه بوتی وګرځوله، ورپسې مونږ دغه بوتی هډوکي وګرځوله،

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

بيا مو هډوکو ته غوښه واغوستله، بيا مونږ هغه په بل تخليق کې پيدا کړ، نو  
الله ډېر برکت والا دی چې تر ټولو ښه پيدا کوونکی دی  
سورة المؤمنون، آيت ۱۴

2. (وَأَنْظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنْشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوهَا لَحْمًا ۖ فَلَمَّا تَبَيَّنَ لَهُ ۖ —  
قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ۚ

او هډوکو ته وگوره، مونږ هغو ته څنگه حرکت ورکړو، په پورته کولو سره،  
بيا هغو ته غوښه وراغوندو، نو کله چې ده ته (دا حال) ښه څرگند شو، ويي  
ويل: زه پوهېږم چې يقيناً الله په هر شي باندې ښه قادر دی

ساينس څه وايي؟

۱۴۰۰ کاله وړاندې، قرآن کریم په داسې يوه حقيقت باندې ټينگار کړی چې نن  
ورځ ساينس په خورا پرمختللو آلاتو سره تاييد کړی دی. قرآن کریم د جنين په  
پرمختګ کې د هډوکو جوړښت او د هډوکو د میسرو غوښو سره پوښلو ته  
اشاره کړې ده.

د جنين پرمختګ: د جنين پيل د هډوکو پرته يوې نرمې غوښې په شکل کې  
وي. لومړی، د دې نرمې غوښې، چې د "مضغه" يا ټوټې غوښې په نامه  
ياديږي، کارټيلج (غضروف) جوړښت لري، کوم چې وروسته په هډوکو بدل  
کيږي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د هډوکو جوړښت او پوښ: د هډوکو جوړښت وروسته د غوښې يا "لحم" خوا پوښل کيږي. قرآن په ځانگړې توگه يادونه کړې چې د هډوکو جوړيدو وروسته، د "لحم" خوا پوښل کيږي، چې دا اصطلاح په عربي کې د ميسرو غوښو لپاره کارول شوې ده.

ساينس پوهان: د دې حقيقت پخلی د عصري مايکروسکوپونو او مايکرو کامرو له لارې په رحم کې شوی، چې تاييدوي چې لومړی هډوکي جوړېږي او وروسته په غوښې پوښل کيږي. دا پروسه ۱۴۰۰ کاله وړاندې د قرآن په آيتونو کې په وضاحت ذکر شوې وه.

د هډوکو جوړښت:

قرآن کریم نه يوازې د هډوکو جوړښت بلکې د دې سيستم پيچلتيا ته هم اشاره کړې ده. انسانان په خپل بدن کې ۲۰۶ هډوکي لري، چې مختلفې اندازې او شکلونه لري. دا هډوکي د بدن جوړښت ته ثبات ورکوي او د عضلاتو سره يو ځای د بدن حرکت چمتو کوي.

د هډوکو سيستم: د هډوکو سيستم د بدن د ملاتړ سيستم دی چې د عضلاتو لپاره ځای رامنځته کوي. هډوکي د بدن ټولگي په توگه عمل کوي، لکه څنگه چې يوه ودانۍ د ستونزو او غړو په مرسته يو ځای راټولوي.

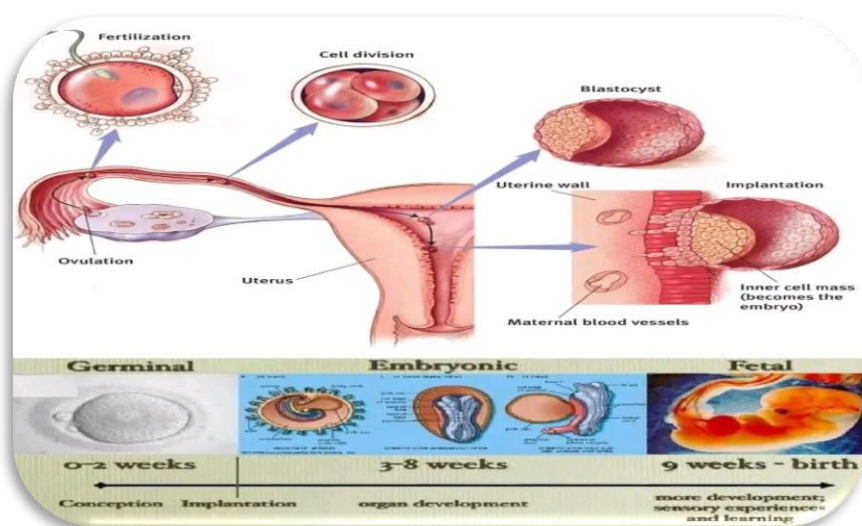
د هډوکو مقاومت: د انسان هډوکي ډېر قوي او مرموز دي. د مثال په توگه، د ورون هډوکي (فيمور) په عمودي حالت کې د يوه ټن وزن ملاتړ کولی شي، چې دا د هډوکو قوي جوړښت او مقاومت څرگندوي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د هډوکو د حرکت سیستم: هره جوړه هډوکي په بدن کې مختلف دندې ترسره کوي. د مثال په توګه، په سر او کمربند کې هډوکي ثابت وي، خو په هوف یا اوږو کې دا متحرک دي.

پایله:

د قرآن کریم دا آیتونه چې د هډوکو جوړښت او د غوښې پوښلو ته اشاره کوي، د میډیکل ساینس له مخې یوه معجزه ده. نن ورځ، ساینس پوهان د جنین په پرمختګ کې د هډوکو جوړولو او د غوښې لخوا د دې پوښلو په اړه دې حقیقت ته ورسېدل، چې قرآن کریم یې ۱۴۰۰ کاله وړاندې یاد کړی و.



په دریو تیاریو کې تخلیق

قرآن کریم آیت:

( يُخْلِقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ )

سورة الزمر، آیت ۶

ژباړه:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

"هغه تاسو په د میندو گډو کې د تخلیق په مختلفو مراحلو کې پیدا کوي، یو وروسته له بله، په دریو تیارو کې".

ساینس څه وايي؟

د قرآن په دې آیت کې ذکر شوي درې تیاره ځایونه د جنین د پرمختګ په مختلفو مرحلونو کې د تخلیق د ساتنې او محافظت له پاره اشاره کوي. دا درې تیاره ځایونه د مادر په رحم کې د جنین د پرمختګ لپاره اړین محافظتي ټانکونه دي، چې هر یو یې ځانګړي مهم فعالیتونه لري:

د شکم دیوال: د جنین لومړۍ محافظت کوونکې دیوال دی چې د بدن مختلف فشارونه او ضربات له جنین څخه جلا کوي.

د رحم دیوال: دا دیوال هغه ځای دی چې جنین پرې څریري او د لومړنيو پرمختیايي مرحلو په دوران کې د ټیټ انرژۍ سره ساتل کیږي.

د امونیاکي کڅوړه: دا کڅوړه د فلویډ په واسطه ډکېږي چې جنین ته د ضرباتو او وچوالي څخه ساتنه کوي. دا فلویډ د جنین حرکت کولو ته هم اجازه ورکوي او د هغې په لوري د بدلون په مهال د فشارونو پراختیا سره مرسته کوي.

که د قرآن د دې معلوماتو په اړه فکر وکړو، په ځانګړې توګه په هغه وخت کې چې ساینس او ټکنالوجي داسې پرمختګ نه درلود، دا معلومات به د انسان پوهې ته کټګوري وې چې یوازې د خدای ج حکمت ته ښکاره کېدی شي.

له یوه پړاو نه بل ته:

قرآن کریم د جنین د پرمختګ درې جلا مراحل په ډاګه کړي دي چې د ټولو مرحلو ځانګړي ځانګړتیاوې لري:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د تخمونو او انډيو مرحله: کله چې نطفه د ښځې په رحم کې پر خپل ځای ځي، يوه ابتدایي مرحله شروع کيږي چې د لومړي ترمسټر (لومړۍ درې میاشتې) په نوم یادېږي.

د جنین مرحله: په دې مرحله کې د جنین لومړني اعضاء لکه زړه، دماغ او غاښونه پیلېږي. دا مرحله د دویم ترمسټر په توګه یادېږي او د دوهمې او اتمې اونۍ تر منځ موده لري.

د جنین انسان مرحله: په دې مرحله کې د انسان صورت بشپړ کيږي او څیرې، لاسونه، پښې او نور اعضا څرګندیږي. دا مرحله د درېیم ترمسټر (د دریمې درې میاشتو) په توګه پیژندل کيږي.

د تخلیق دا درې مراحل هر یو ځانګړی اهمیت لري او په هر مرحله کې ځانګړي فزیکي او جوړښتي بدلونونه راځي. قرآن د تخلیق په دې مرحلو کې د جنین د پرمختګ د بېلابېلو مرحلو توضیح ورکوي، چې د دې پیچلتیاوې یوازې د اوسني ساینس له لارې معلومې شوې دي.

د تخلیق علمي حقایق:

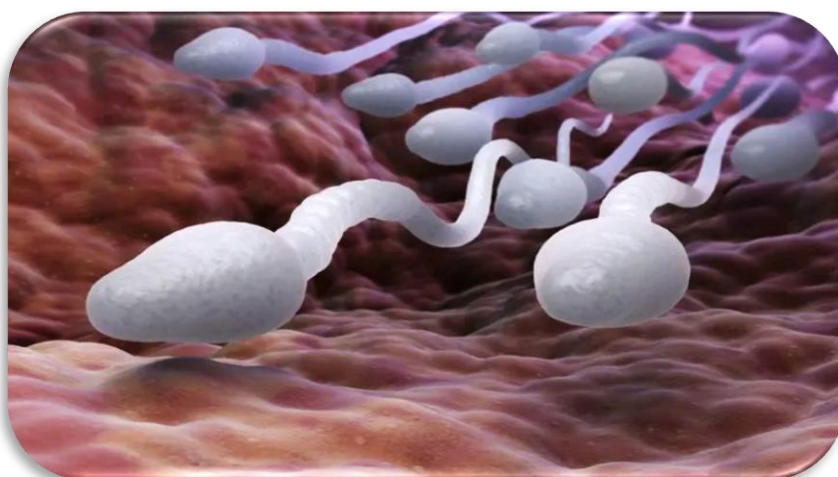
کله چې قرآن د جنین د مرحلو په اړه معلومات ورکوي، دا یوازې د علمي معلوماتو یو ځلانده بیلګه نه ده، بلکه دا د الله ج لخوا ورکول شوی وحی ده. د دې معلوماتو هیڅ علمي بنسټ شتون نه درلود، نه د قرآن کریم د نزول په وخت او نه هم د هغه وروسته په صدیو کې. تر دې مخکې هیڅ داسې ساینسي وسیله یا میکروسکوپ شتون نلرلو چې د دې معلوماتو د تشریح وړتیا ولري.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د قرآن له مخې، د جنین په پرمختګ کې د عضلاتو جوړول وروسته له هډوکو څخه پیلېږي، کوم چې په ټوله تاریخ کې یوازې د وروستیو ساینسي کشفونو وروسته تایید شو.

پایله:

قرآن کریم د جنین د پرمختګ په اړه چې په دریو تیارو کې ترسره کیږي، دقیق ساینسي معلومات وړاندې کوي. دا معلومات په هغه وخت کې چې انسان په دې اړه هیڅ علمي پوهه نه درلوده، د معجزې په توګه ښکاري. د دې ټولو مرحلو سره، قرآن کریم انسان ته د خپل تخلیق پروسې په اړه ژوره پوهه ورکوي، او دې کې د الله ج حکمت او علم څرګند دی.



منی – یو ترکیبي مرکب:

د انسان د پیدایښت په اړه د قرآن اعجاز

وَقَوْلُهُ تَعَالَى:

(إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا)

[سورة الإنسان : ۲]

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

ژباړه:

بېشکه مونږ انسان د يوې ګډې اوبه څاڅکي نه پيدا کړی، تر څو يې وازميو، نو مونږ هغه اورېدونکی او ليدونکی ګرځولی دی.

دا آيت شريف د انسان د پيداښت د پيل د مرحلې يو ډېر ژور او اعجازناک حقيقت بيانوي. الله تعالى فرمايي چې انسان مو د يوې «نُطْفَةٍ اَمْشَاجٍ» يعنې د يوې «ګډې اوبه» نه پيدا کړی. دلته د "امشاج" کلمه د «مخلوطو» يا «ترکيبي» موادو معنا لري، او دا يو داسې حقيقت دی چې د ساينس له پرمختګ سره وروسته تثبیت شو.

علمي کشف: منی يو مرکب دی

د مايکروسکوپ د ايجاد او پرمختګ سره، ساينس پوهانو وموندله چې منی يو ساده مايع نه دی، بلکې يو پيچلی مرکب دی. دا مرکب د لاندې موادو څخه جوړ دی:

سپرم حجرې: (Spermatozoa) د انسان د نر نسل وړونکې حجرې.

غذايي پلازما: (Seminal Plasma) يو غذايي مايع چې د سپرم حجرې پکې لامبي.

د پروستېټ غدې ترشحات

د منوي بوجيو (Seminal Vesicles) ترشحات

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د نورو غدو گډ مواد

د منی مهم کیمیاوي ترکیبات عبارت دي له:

ستربک اسید، پروستاگلانډین، فلاوین، اسکاربیک اسید) ویتامین(C ، فروکتوز، فاسفوریل کولین، کولیسترویل، فاسفولیپیدونه، فبرینولایسین، زنک، اسید فاسفیتیز او نور.

ساینس همدا اوس دا تاییدوي چې سپرم یوازې نه دی، بلکې د یو شمېر نورو موادو او ترشحاتو سره گډ وي – عیناً لکه څنګه چې قرآن کریم ۱۴ پېړۍ وړاندې ویلي: «نُطْفَةُ أُمِّشَاجٍ!»

قرآني اعجاز

د دې آیت نه څرګندېږي چې:

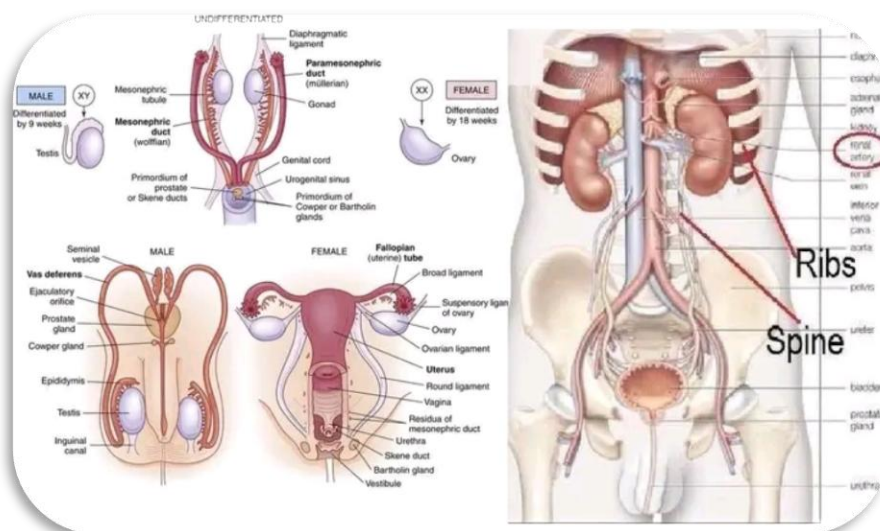
قرآن کریم د انسان د پیدایښت پیل داسې تشریح کوي چې نننۍ ساینسي ژبه ورته» ترکیبي جنسي مایع «وايي.

دا ډول علمي دقت، نه په هغه زمانه کې ساینس درلود او نه چا تصور کولی شو.

که چیرې دا قرآن د انسان له لوري وای، نو هېڅکله به یې د" امشاج " (مخلوط) کلمه نه کاروله – ځکه دا مفکوره له علمي کتنې پرته د تعبیر وړ نه ده.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

نو دا یو روښانه دلیل دی چې قرآن الهي وحی ده، او دا ډول دقیقو علمي حقایقو ته یوازې خدای خبر دی.



## د انسان د تناسلي غړو (تولیدي اعضاؤ) رېښې

"نو انسان دې فکر وکړي چې له څه شي نه پیدا شوی دی! هغه له یو څاڅکي څخه پیدا شوی دی چې اچول کېږي، داسې څاڅکی چې د ملا د هډوکو او د سښې د هډوکو ترمنځ څخه راځي. بېشکه چې الله قادر دی چې هغه بېرته ژوندي کړي".

(سورة الطارق: ۵-۸)

د قرآن کریم ساینسي نښې: (Scientific Signs of the Holy Qur'an)

د انسان د تناسلي غړو (تولیدي اعضاؤ) رېښې د هغو هډوکو تر منځ دي چې قرآن یادونه کړې، یعنې د "شا هډوکي (مهرجات)" او "سښه هډوکي" ترمنځ.

د جنیني پرمختیا په مراحلو کې، د نارینه او ښځینه تناسلي غړي، یعنې خصي (testicles) او هډکې جوړوونکي غړي (ovaries)، د مهرجاتو او یوولسم و دولسم سښې هډوکو ترمنځ سیمې کې جوړېږي. وروسته دا غړي ښکته راکوزېږي. د ښځو غړي د ښځینه رحم سیمه کې تم کېږي، خو د نارینه

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

خصي د زيرون نه مخکې د کشاله ران له چينل (inguinal canal) څخه تېرېږي او شخصي کڅوړې (scrotum) ته راګوزېږي.

حتی که وروسته هم دا تناسلي غړي ښکته شوي وي، بيا هم د هغوی د عصبي اړيکو، وينې رګونو او اکسيجن رسونې سرچينه هغه سيمه وي چې د شا هډوکي او سينه هډوکو ترمنځ ده. دا رګونه له abdominal aorta څخه راځي، چې دا هم د هماغې سيمې (شا او سينه) تر منځ موقعيت لري.

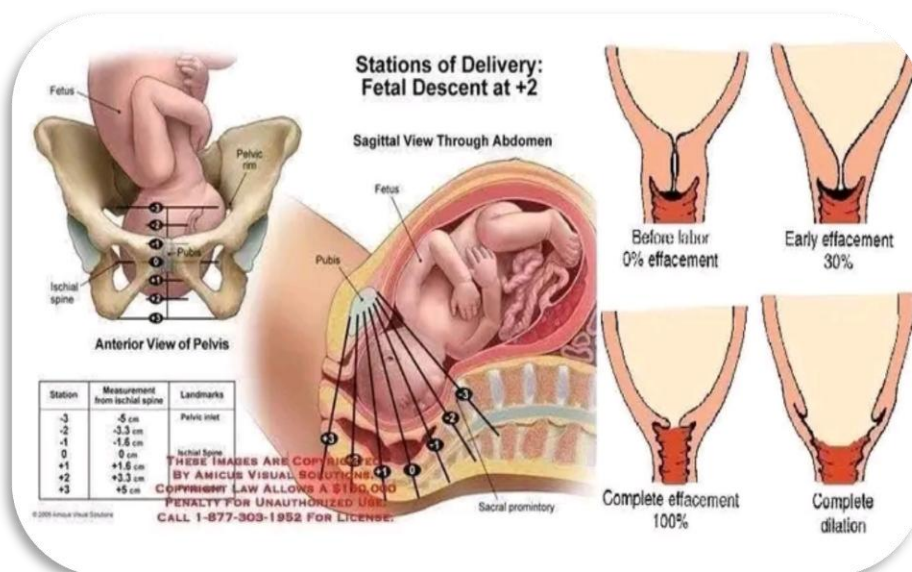
د خصيو وينه رسوونکې اصلي لاره (testicular artery) له abdominal aorta نه رېښه اخلي، چې د انسان د سينې هډوکي يې مخې ته او د شا مهرې يې شا ته دي. دا artery د سپرم لپاره وينه، اکسيجن او غذايي مواد رسوي. همدارنګه، د seminal vesicles او ejaculatory ducts تغذيه هم له همدې ځايه کېږي. د وينې شريان، وېنځي او لمفاوي سيستم ټول له همدې سرچينې سره اړيکه لري.

د جنين د جوړښت (embryogenesis) په بهير کې، هم تناسلي غړي او هم پښتورګي (kidneys) د منځني mesoderm څخه جوړېږي، او دا برخه د شاهډوکي او د راتلونکو سينه هډوکو تر منځ واقع ده.

پايله:

د قرآن مجيد دا اعجازي آيتونه، چې ۱۴ پېړۍ مخکې نازل شوي، د انسان د جوړښت ډېر دقيق، ژور او علمي توضيح وړاندې کوي. دا بيان د معاصر Anatomy (د بدن جوړښت) او Embryology (جنين پوهنې) سره سمه تطابق لري، او دا بې ساری د خدای د کتاب اعجاز دی

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



د ماشوم د زېږون لپاره د لاري اسانه کول

– د قرآن اعجاز

وَاللّٰهُ يَقُولُ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ:

(مِنْ أَيْ شَيْءٍ خَلَقَهُ • مِنْ نُّطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ • ثُمَّ أَلْسَيْلَ يَسَّرَهُ)

(سورة عبس: ۱۸-۲۰)

ترجمه:

"له څه شي نه يې پيدا کړ؟ له يوې نطفې يې پيدا کړ، نو برابر يې کړ. بيا ورته لاره اسانوي".

علمي اعجاز:

دا آيتونه د انسان د پيدايښت له مرحلو څخه تر زېږون پورې د يوې معجزانه پروسې يادونه کوي. په ځانگړي ډول «ثُمَّ أَلْسَيْلَ يَسَّرَهُ» «جمله، بنيي چې الله تعالى د ماشوم د نړۍ ته د راوتلو لاره (د زېږون لاره) اسانه کړې ده. دا خبره د ساينس له نظره د زېږون پر وخت د بنځينه بدن په بدلونونو ډېره ښه تطبيقيږي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د زېږون پر مهال، د ښځې د بدن بېلابېلې برخې ځانگړي تغيرات تجربه کوي، تر څو ماشوم په طبيعي او اسانه توگه دنيا ته راووځي. دا لاندې بدلونونه شامل دي:

د سرویکس پرانستل (dilation) سرویکس، چې د رحم ښکته برخه ده، په ابتدايي ډول بند او کلک وي. خو د زېږون پر مهال، د امیندواری هورمونونه دا نرموي، نری کوي (effacement) او پرانیزي، تر څو ماشوم وتلی شي.

د حوض هډوکي نرمېدل: د حوض مفصلونه د زېږون پر مهال نرمیږي، او دا د زېږون لارې پراخېدل اسانه کوي.

عضلاتي نرمښت: عضلات آرامیږي تر څو د ماشوم د راوتلو لاره نوره هم پراخه شي.

امنیوتیک مایع: دا مایع د ماشوم شاوخوا ته موجود وي، چې د غوړتیا په ډول رول لري او د ماشوم د خوځښت اسانتیا برابروي.

دا ټول بدلونونه — د سرویکس پرانستل، د عضلاتو نرمېدل، د حوض پراخېدنه، او د مایع شتون — د ماشوم د دنیا ته د راوتلو لار اسانه کوي، او دا هماغه څه دي چې قرآن یې ۱۴۰۰ کاله وړاندې په دریو کلمو کې بیان کړي: "ثُمَّ السَّبِيلَ يَسْرَهُ".

پایله:

د زېږون دا علمي تفصیلات، چې نږدې زمانو کې کشف شوي، په قرآن کریم کې د یوې لنډې خو ژورې جملې په بڼه وړاندې شوي. دا د قرآن یو روښانه

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

اعجاز دی، چې دا الهي کتاب د هغه ذات له خوا دی چې د هر څه خالق او  
علیم ذات دی.

د عیسی علیه السلام د زیږون پر مهال الهي اعجاز – د ولادت طبي اسانتیاوي



او تغذیوي معجزه

وَقَوْلُهُ تَعَالَى:

(قَالَ كَذَلِكَ قَالَ رَبُّكَ هُوَ عَلَيَّ هَيِّنٌ ۖ وَلِنَجْعَلَهُ آيَةً لِلنَّاسِ وَرَحْمَةً مِنَّا ۚ وَكَانَ  
أَمْرًا مَّقْضِيًّا)

(فَحَمَلَتْهُ فَانْتَبَذَتْ بِهِ مَكَانًا قَصِيًّا)

(فَاجَاءَهَا الْمَخَاضُ إِلَى جِذْعِ النَّخْلَةِ ۖ قَالَتْ يَأْئِيْتَنِي مِثُّ قَبْلَ هَذَا وَكُنْتُ نَسِيًّا  
مَّنْسِيًّا)

(فَنَادَاهَا مِنْ تَحْتِهَا أَلَا تَحْزَنِي قَدْ جَعَلَ رَبُّكِ تَحْتَكِ سَرِيًّا)

(وَهُزِّي إِلَيْكِ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ تُسَلِّقُ عَلَيْكِ رُطْبًا جَنِيًّا)

(فَكُلِي وَاشْرَبِي وَقَرِّي عَيْنًا)

[سورة مريم: ٢١ – ٢٤]

ژباړه:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

[جبرائیل وویل]: همداسې به وي! ستا رب وايي: دا کار پر ما ډېر اسانه دی، او دا ځکه چې موږ هغه خلکو ته یو نښه او له لوري مو یو رحمت کړو، او دا یو پرېکړه شوی کار دی.

نو هغې (مریمې) له هغه سره حمل واخیست، او ځان یې یو لري ځای ته یووړ.

او د ولادت دردونه هغه د یوې خورما ونې تنه ته راویسته، نو ویې ویل: ای کاش! زه له دې مخکې مړه شوې وای او هېره شوې، نه یادیرم.

نو له لاندې نه آواز ورکړ شو: غم مه کوه! ستا رب ستا لاندې یو بهېدونکی چین جوړ کړی دی.

او د خورما د ونې تنه ځان ته راکش کړه، نو له تا به تازه، پخې شوې خورماوې راولوړېږي.

نو وخوړه، او وڅښه، او سترگې پکې یخوه.

قرآني اعجاز او د زیږون طبي حقیقتونه

۱. ولادت ته تیاری او د بدن خوځښت

ننني ډاکټران او قابلې وايي چې د ولادت پر وخت د بدن کش کول (pulling motion) د عضلاتو فشار کموي، د رحم پر حرکت مثبتې اغېزه لري، او د ماشوم د ښکته راتلو بهیر تېزوي. همدا وجه ده چې امروزه د زیږون په خونو کې د ښځو لپاره خاص دستګاوې، چوکې، او ځړند طنابونه نصبېږي تر څو ښځه وکولای شي ځان کش کړي. قرآن کریم ۱۴ پېړۍ مخکې مریمې ته دا مشوره ورکړه:

«وَهْزِي إِلَيْكَ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ»

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

"د خورما د ونې تنه ځان ته کش کړه".

دا توصیه نه یوازې یو اعجازي امر و، بلکې یو طبي حقیقت هم و چې نن یې ساینس تایید کړی.

۲. د تازه خوړو معجزه – رطب جنی

الله تعالی مریمې ته امر کوي چې:

«تُسَاقِطُ عَلَيْكَ رَطْبًا جَنِيًّا»

"تازه، پخې شوې خورماوې به درباندي راولویري".

دا هغه وخت و چې د بنځې بدن وینه، انرژي، منرالونه او قوت ته شدید اړتیا لري. ساینس وايي چې رطب (تازه خورما) داسې یو مېوه ده چې:

د گلوکوز ډېر لوړ مقدار لري، چې د زېږون پر مهال سمدلاسه انرژي بېرته راولي.

فایبر لري، چې د هاضمې نظام سموي.

پوتاشیم، مگنیشیم، اوسپنه، ویتامین B کمپلکس لري، چې د وینې جوړښت، عضلاتو، او اعصابو لپاره حیاتي دي.

اکسیټوسین ته ورته مواد لري، چې د رحم خوځښت تنظیموي او د وینې بهېدنه راکموي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

داسې خوړو ته نن ساينس دواړه لقبونه ورکوي: غذا او دوا. دا علمي حقيقت  
قرآن د يوې جملې سره واضح کړی.

۳. د اوبو جريان – سرِّيا

په ولادت کې د بدن اوبو ته شديده اړتيا لري، ځکه چې خوله، خولې، او وينه  
ډېره ضايع کېږي. الله جل جلاله وايي:

«قَدْ جَعَلَ رَبُّكَ تَحْتَكِ سَرِيًّا»

"ستا رب ستا لاندې يو چين (وبه‌دونکى اوبه) ايښى دى".

نن طب وايي، که يوه مور سمه مايعات ونه څښي، ممکن شاک ته ولاړه شي.  
دا هم يو ستر اعجاز دى.

پايله

قرآن نه يوازې د عيسى عليه السلام ولادت يو الهى معجزه بولي، بلکې دا  
پېښه د مور لپاره يوه فطري، طبي، تغذوي او روحاني اسانتيا ده، چې هره  
جمله يې نن ساينس تاييدوي. د خورما خوړل، د بدن کشول، د اوبو شربت، او  
د ارام تاکيد – دا ټول هغه اصول دي چې نن ورځ يې د ولادت لپاره د جديدو  
روغتونونو لارښودونه جوړ شوي دي – خو قرآن دا حقايق ۱۴ پېړۍ وړاندې  
بيان کړي وو.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



دا نړۍ د رحم په څېر ده

- او آخرت د اصلي ژوند تمثيل

قوله تعالى:

(وَمَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهُمْ وَلَعِبٌ ۖ وَإِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهِيَ الْحَيَوَانُ ۗ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ)

[سورة العنكبوت: ٦٤]

ژباړه:

"او دا دنيايي ژوند يواځې لوبه او ساعت تېرول دي، او بېشکه د آخرت کور  
هماغه ژوند دی، که هغوی پوهېدلی وای".

ساينسي-روحاني تأمل

د مور په رحم کې ماشوم ډېر داسې غړي، حواس او قابليتونه لري چې هلته  
ورته هېڅ ظاهري اړتيا نه ښکاري:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

ماشوم سترگې لري، خو د رحم په تياره کې هېڅ شی نه شي ليدلی.

خوله لري، خو نه پرې خبرې کولای شي، نه خواړه خوړلای شي.

لاسونه او پښې لري، خو محدود حرکتونه پرې کوي.

د تناسل غړي لري، خو هېڅ کار نه پرې شي.

حافظه لري، خو هېڅ یاد نه لري.

که چيرې د انسان ژوند يواځې د رحم تر نهه میاشتو محدود وای، نو دا ټول غړي بې فائدي بنکارېدل.

خو موږ پوهېږو چې ماشوم د رحم نه بهر ژوند ته روان دی. دا ټول غړي او طاقتونه د هغه بل ژوند لپاره جوړ شوي دي – يو ژوند چې ماشوم يې نه شي درک کولای، خو موږ يې پېژنو.

عیناً همداسې، دا دنیا هم زموږ لپاره د رحم حیثیت لري.

موږ هم داسې طاقتونه لرو چې پوره کار نه پرې اخیستل کېږي:

زموږ زړه د تلپاتې مینې او محبت غوښتونکی دی؛

زموږ روح ابدی سکون غواړي؛

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

زموږ حافظه کولای شي بې‌پایه معلومات وساتي؛

زموږ وجود غواړي چې د غم، ویرې، او مړینې نه پاک ژوند وکړي؛

موږ د داسې حکمت پسې تږې یو چې هېڅ حد ونه لري؛

زموږ روح غواړي له کامل صفاتو سره د الله وصل ترلاسه کړي – د رحمت، جمال، علم، عدل، عزت، بقاء، او نورو سره...

په دې فاني نړۍ کې دا غوښتنې نه شي پوره کېدای. نو دا ځان څرگندوي چې موږ د ابدې ژوند لپاره جوړ شوي یو – د داسې ژوند لپاره چې هلته محدودیت نه وي، مړینه نه وي، غم نه وي، او وصال وي. دا دنیا د رحم په څېر ده، او آخرت د انسان اصلي ژوند دی.



د قرآن کریم او د اسلام ضد تعصب

د قرآن کریم آیت: 49:13

د اسلام اعجاز دوهم ټوك

«يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأَوْجَعْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا ۚ إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ ۚ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ ۚ»

13-49 ای خلقو! بېشکه مونږ تاسو له يوه سړي او له يوې ښځې پيدا کړي یی او مونږ تاسو ځانګې او قبيلې ګرځولي یی، د دې لپاره چې تاسو يو بل سره وپېژنئ، بېشکه د الله په نيز په تاسو کې ډېر عزتمن، ستاسو زيات پرهېزګار دی، بېشکه الله ښه پوه، ښه خبردار دی.

اسلام او د تعصب ردول:

اسلام د خپل ټوليز مفهوم سره د ټولو انسانانو تر منځ د وروڼه توب ټينګار کوي او د ټولو مصنوعي او انسان جوړ شويو تميزاتو نه منل ردوي. د قرآن کریم دغه آيت موږ ته ښيي چې د انسانانو ترمنځ د توپيرونو لامل نه بايد جنسيت، رنگ، ژبه يا مال وي، بلکې يوازي تقوا او نېک عمل بايد هغه معيار وي چې له مخې انسان د الله ج د نژدې والي تر لاسه کوي.

د تعصب تعريف:

تعصب هغه باور دی چې يوه ځانګړې قوم، نژاد يا ګروپ د بل په پرتله لوړ يا ټيټ دی؛ دا چې د انسان ټولنيز او اخلاقي ځانګړتياوې د هغه د زيږونيو بيولوژيکي ځانګړتياو له مخې ټاکل کيږي. تعصب هغه باور دی چې بيلابيل قومونه بايد جلا او بېل پاتې شي. په اسلام کې دا ډول خيالات او چلند رد شوی دی.

د تعصب پر ضد د قرآن پيغام:

د قرآن کریم آيت 13:49 او د نبوي حديثونه په واضحه توګه د ټولو انسانانو لپاره د يووالي او همغږۍ پيغام ورکوي، او ټول انسانيت ته په ښکاره توګه يادونه کوي چې د انسانانو تر منځ د توپيرونو اصلي لامل نه بايد نژادي او يا

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

کوم بل مصنوعي معيار وي. اسلام د انسانيت پر لوړ ارزښت ټينگار کوي او دا په آخرين خطبه کې د حضرت محمد صلی الله عليه وسلم لخوا هم څرگند شوي چې له لارې يې د ټولې بشريت لپاره د مساوات او ورورگلوۍ پېغام ورکړل شو:

«ټول انسانان د آدم او حوا څخه دي. يو عرب د غير عرب پر وړاندې هيڅ برتری نه لري او نه غير عرب د عرب پر وړاندې. سپين پوست د تور پوست پر وړاندې هيڅ برتری نه لري او نه تور پوست د سپين پوست پر وړاندې، پرته له تقوا او نېک عمل».

اسلام او د نژادي برتری ردول:

اسلام د هر ډول نژادي برتری په وړاندې يو قوي رد دی، او ټول انسانان د الله ج په وړاندې يو ډول حيثيت لري، يوازې تقوا او نېک عمل هغه څه دي چې د يو انسان په مقام او ارزښت اغېزه کوي. اسلام د نژادي توپيرونو پر ځای د انسانيت پر گډو ارزښتونو تمرکز کوي.



د قرآن کریم د خلقت د معجزو په اړه غور:

آيت: 32:7

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

«هغه چې هر څه چې يې پيدا کړي، هغه يې بنایسته کړي دي؛ او د انسان د خلقت پیل يې له خټو نه وکړ.»

دا آیت د الله تعالی د بې مثاله قدرت، پوهې او حکمت یوه نښه ده. هغه څیزونه چې الله تعالی پيدا کړي دي، نه یوازې دا چې د ژوند لپاره اړین دي، بلکې د ښکلا، دقت، او ترتیبو سره هم جوړ شوي دي. د انسان خلقت، چې له خټو څخه پیل شو، د الله تعالی د کامل حکمت او ځواک څرگندونه ده.

د کایناتو او د نړۍ نظام:

هره کلیه باید خپل مشر ولري؛ هره تیزه څنډه باید خپله جوړه کوونکې او لاسي کارگر ولري. او لکه څنګه چې تاسې پوهېږئ، هره لیکه باید یو لیکونکې ولري. څنګه ممکنه ده چې داسې یو منظم او دقیق کاینات چې ټول یې د یوه ځانګړي طریقه پر بنسټ جوړ شوي، هیڅ حاکم ونلري؟ د کایناتو هره برخه د ځانګړي حکمت او ټاکلي ترتیب لاندې کار کوي. که موږ د یوې ښه جوړ شوې ماشین ته نظر وکړو، نو ډاډه یم چې د هغه جوړونکي وجود باید یو مهم حقیقت وي.

د الله تعالی بې حده قدرت:

د کایناتو جوړښت یوازې د یوه خالق (الله) له لوري ممکن دی چې د هر شی جوړولو لپاره بې نهایت قدرت لري. کله چې د نړۍ پر مخ هره پسرلی د بیا ژوند کولو یوه ننداره وي، څنګه د جنت جوړول چې الله تعالی د بې نهایت قدرت څښتن دی، یوه ستونزه شي؟ د الله تعالی د قدرت نښې، چې هر پسرلی د مرګ وروسته د ژوند بیا راګرځونه ښيي، د بیا ژوندي کولو لویه معجزه په توګه شته.

د کایناتو د پیچلتیا او د الله د ځواک نښې: د کاینات هره برخه، له لویو ستورو څخه تر کوچنیو ذراتو پورې، د الله تعالی د حکمت او ځواک یوه څرګنده نښه ده. د الله تعالی بشپړ قدرت د دې لامل شوی چې د نړۍ هره برخه په خپل ځای کې له یوه دقیق ترتیب سره ودرېږي، لکه څنګه چې د یو لوی، بې عیبې ماشین ټولې برخې په ټاکلي ډول سره کار کوي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

الله تعالى د انسانانو، څارويو، غرونو، سمندرونو، او سيارو خالق دی:

الله تعالى نه يوازې انسانان او ځمکه، بلکې ټول کاینات، د سيارو، سمندرونو، او د ځمکې د غرونو څخه نيولې تر سپوږمۍ، ستورونو او نورو اجرامو پورې، ټول د هغه د قدرت له لوري جوړ شوي دي. د کایناتو دا بې شمېره جزئیات او پیچلتیاوې، او د دې ټولو د دقیق او حکمت ډیزاین نښې د دې څرگندويي کوي چې ټول کاینات د یوې لویې حکمت او ځواک لاندې کار کوي، چې هغه خالق یوازې الله تعالى دی.

پایلي: له دې ټولو څخه دا څرگنديزي چې د کایناتو ترتیب او د ژوند د ټولو موجوداتو جوړښت یوازې د الله تعالى بې شمېره حکمت او قدرت ته منسوب دی. د انسان جوړول، د ځمکې او سمندرونو جوړښت، او د بیا ژوندانه نندارې د الله تعالى د لوی او بې مثاله قدرت یوه ښکاره نښه ده.



د شکار کوونکو مرغانو (Raptors) په اړه

آیت: 22:31

"حَنَفَاءَ لِلَّهِ غَيْرَ مُشْرِكِينَ بِهِ ۖ وَمَنْ يُشْرِكْ بِاللَّهِ فَكَأَنَّمَا خَرَّ مِنَ السَّمَاءِ فَتَخْطَفُهُ الطَّيْرُ أَوْ تَهْوِي بِهِ الرِّيحُ فِي مَكَانٍ سَحِيقٍ ۚ

د اسلام اعجاز دوهم ټوك

31-22 په داسې حال کې چې الله ته په اخلاص سره غاړه ايښودونکي یی، له ده سره شریک جوړونکي نه یی، او هر څوک چې له الله سره شریک ونیسي، نو گویاکې هغه له اسمان نه راوغورځېده، نو مرغان یې وتښتوي، یا یې هوا (باد) له اوچت ځای نه لرې په ژور ځای کې وغورځوي

د رaptors مرغانو شکار کول:

آیت شریف د دې حقیقت څرگندونه کوي چې مرغان چې په منځ هوا کې خپل شکار اخلي، د هغوی ځانگړې طریقه د هغوی د پښو سره ده. کله چې دې آیت ته ځیر شو، دا یې واضح کوي چې مرغان چې انسانان یا شیان په هوا کې اخلي، د هغوی پاڅه پښې کاروي نه چې د بل گوتو یا منقار. دا هغه څه دي چې ساینسي څېړنو وروسته تایید شوې دي، چې "raptors" یا د پوستکي خوړونکي مرغان، خپل شکار د پښو سره نیسي.

د raptors ځانگړتیاوې:

د "raptors" یا د پوستکي خوړونکي مرغانو ځانگړتیاوې له ځینې نورو مرغانو سره توپیر لري. دوی پیاوړې پښې او ټنگ تور پښې لري چې د شکار نیولو او وژلو لپاره غوره شوې دي. همدارنګه، د دوی سترګې د خورا قوي لید سره سمبالې دي ترڅو په اوږده واټن کې خپل بنکار پېژني، او د دوی پیاوړې پزې د بنکار غوښه ټوټه کولو لپاره دي.

د قرآن کریم پیغام:

په قرآن کریم کې ذکر شوی چې "مرغان" په هوا کې یو شی اخلي. که مرغان شکار په هوا کې اخلي دا څرگندوي چې دوی د پښو په مرسته شکار نیسي، نه د بلوس یا منقار. دا حقیقت چې د raptors مرغان د پښو په مرسته خپل بنکار نیسي، ۱۴۰۰ کاله مخکې په قرآن کې ذکر شوی و، چې نن ورځ ساینسي څېړنو تایید کړی دی.

ساینس او قرآن:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د "raptors" مرغانو د شکار کولو ځانګړې طریقه، چې د پښو سره یې خپل شکار نیسي، د قرآن کریم یوې کلمې سره مطابقت لري. د دې تفصیل په توګه، قرآن د ۱۴۰۰ کلونو مخکې په خورا دقیق ډول دا بیان کړی و چې مرغان خپل بنکار د پښو په مرسته نیسي، او دا حقیقت یوازې وروسته د ساینس له لارې کشف شو.

نتیجه:

د قرآن کریم دا معجزه چې د مرغانو د شکار کولو طریقه یې مخکې له دې چې ساینس یې کشف کړي، د دې حقیقت د بې مثاله او غیب پوهې نښه ده. الله تعالی دا ټولې معلومات د خپل حکمت سره څرګند کړي، او د دې ټکي ته پام کول د قرآن د ساینسي اعجاز یو بله څرګنده نښه ده.



د باغونو روغتيايي ګټې: د ذهني فشار کمول

آیت: 27:60

"أَمْ مَنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً ۖ فَأَنْبَتْنَا بِهِ حَدَائِقَ  
ذَاتَ بَهْجَةٍ ۖ — مَا كَانَ لَكُمْ أَنْ تُنْبِتُوا شَجَرَهَا ۚ — ءَالِهَةٌ مَعَ اللَّهِ ۖ — بَلْ هُمْ قَوْمٌ  
يَعْدِلُونَ ۖ"

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

27-60 بلکې هغه ذات (بهتر دی) چې اسمانونه او حُمکه یې پیدا کړي دي او تاسو لپاره یې له بره نه اوبه نازلي کړي دي، نو هم مونږ په هغو سره د رونق (او بنایست) والا باغونه زرغون کړل، تاسو لپاره دا طاقت نشته چې تاسو د هغو (باغونو) ونې زرغوني کړئ، ایا له الله سره بل معبود شته؟ بلکې دوی یو داسې قوم دی چې (له الله سره د نورو) برابرې کوي

باغونه: د ذهني فشار کمولو طبیعي درمل:

د قرآن په دې آیت کې اشاره شوې چې باغونه د خوښۍ او لذت سرچینه دي. نن ورځ، ساینس پوهان د باغباني په اړه وایي چې دا نه یوازې د خوښۍ سرچینه ده، بلکه د ذهني فشار او خپګان کمولو لپاره هم ګټوره ده. د "Gardening is beneficial for health: A meta-analysis" په یوه مطالعه کې، د باغباني مختلفې ګټې لکه د ژوند رضایت، رواني هوساینه، او د فشار، غصې، ستړیا او خپګان کمول تایید شوي دي.

د باغباني روغتیايي ګټې:

د باغباني فعالیتونه د ذهني روغتیا لپاره یوه غوره او ګټوره وسیله ګرځیدلي. د حوزې کاروونې لکه "horticultural therapy" په توګه، دا د ذهني فشار کمولو او د خلکو لپاره چې رواني ستونزې لري، طبیعي درملنه وړاندې کوي. مختلفې څېړنې ښيي چې باغباني سره اړیکه انسان ته خوشحالي او رواني هوساینه ورکوي، او دا د اضطراب، خپګان، او نورو رواني ناروغیو لپاره درملنه ګڼل کیږي.

د قرآن کریم معجزه:

قرآن کریم ۱۴۰۰ کاله مخکې د باغونو خوښۍ او لذت ته اشاره کړې، او نن ورځ ساینس هم د باغونو د رواني روغتیا لپاره ګټې تاییدوي. دا د الله تعالی د حکمت او علم نښه ده چې د دې طبیعي ګټو په اړه معلومات مخکې له دې چې ساینس پوهان یې کشف کړي، قرآن کې وړاندې شوي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

نتیجه:

د باغونو د خوښۍ او لذت په اړه د قرآن کریم څرگندونې، چې د رواني فشار کمولو لپاره طبیعي وسیله گڼل کیږي، د الله تعالی له علم او حکمت څخه یوه نښه ده. نن ورځ ساینس پوهان د باغباني په اړه هغه گټې تاییدوي چې قرآن کریم یې له ۱۴۰۰ کاله مخکې ذکر کړي وي.



بنځینه عنکبوت

د قرآن کریم علمي اعجاز

قرآن کریم د الهي وحی ستر کتاب دی چې د نړۍ د حقیقتونو ډېر ژور او دقیق ابعاد یې افشا کړي دي. له دغو بې سارو اعجازونو څخه یو د "بنځینه عنکبوت" (مانوکي) په اړه بیان دی، چې په سورة عنکبوت (۲۹:۴۱) کې داسې فرمایي:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

**\*\* (مَثَلُ الَّذِينَ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ أَوْلِيَاءَ كَمَثَلِ الْعَنْكَبُوتِ اتَّخَذَتْ بَيْتًا ۖ وَإِنَّ أَوْهَنَ الْبُيُوتِ لَبَيْتُ الْعَنْكَبُوتِ ۖ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ)**

(سورة العنكبوت: ٤١،

ژباړه:

"د هغو کسانو بېلگه چې د الله پرته بل دوستان نيسي، د عنكبوت بېلگه ده چې ځان ته کور جوړوي، او بېشکه د ټولو کورو څخه کمزوری کور د عنكبوت کور دی، که چېرې هغوی پوهېدلی."

په دې آيت کې د عنكبوت (مانوکي) د کور جوړولو عمل د مؤنث فعل "اتخذت" په وسيله بيان شوی دی. د عربي ژبې د قواعدو له مخې، کله چې فعل مؤنث وي، دا څرگندوي چې فاعل هم مؤنث دی. نو، قرآن کریم واضحه کوي چې دا د بنځينه عنكبوت کار دی چې جال جوړوي.

علمي حقيقت:

دا چې قرآن کریم بنځينه عنكبوت د جال جوړولو مسؤله معرفي کړې ده، يو حيرانوونکی علمي حقيقت دی. د عصري بيولوژي له مخې، تقريباً په ټولو عنكبوتي نوعو کې د جال جوړولو مسؤليت د بنځينه عنكبوت پر غاړه وي. نر عنكبوت ډېر کم جال جوړوي، او عموماً يوازې د جفت اخيستلو يا کوچنيو اړتياوو لپاره وربښم کاروي.

دا واقعيت د قرآن د نزول له وخته زرگونه کاله وروسته ساينس پوهانو ته روښانه شو، حال دا چې په اوومه پېړۍ کې انساني پوهه د دغسې دقيقو

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

تفصیلاتو څخه به خبره وه. نو دا علمي سمون، د قرآن د الهي وحی والي یو  
ښکلی سند دی.

د استعاري ژور مفهوم:

قرآن کریم د عنکبوت د جال بېلگه داسې بیانوي چې دا تر ټولو کمزوری کور  
دی. که څه هم د عنکبوت جال ظاهراً ښایسته او منظم ښکاري، خو په حقیقت  
کې به حده نازک او به ثباته دی. همداسې، هغه څوک چې د الله پرته نورو  
ته تکیه کوي، ظاهري ښکلا لري خو بنسټ یې ډېر کمزوری دی.

د ښځینه عنکبوت یادونه د دې مثال د بشپړتیا لپاره ډېر مهم ده، ځکه دا ښځینه  
عنکبوت ده چې دغه به ثباته کور جوړوي؛ لکه څرنګه چې انسانان هم کله  
ناکله د بې اساسه تکیو کورونه جوړوي چې د کمزورتیا پایله لري.

ژبني اعجاز:

د عربي ژبې د لطافت له مخې، کله کله مؤنث صیغه د نوع لپاره کارول  
کېږي، خو دلته د نوم (عنکبوت) او فعل (اتخذت) دواړو مؤنث استعمال، دا  
څرګندوي چې مقصود ځانګړی ښځینه عنکبوت دی، نه عمومي نوع.

دا د قرآن ژبني دقیقوالي بله بېلگه ده، چې د کلماتو د انتخاب، ترکیب، او د  
حقایقو د بیان په برخه کې یې بې ساری اعجاز څرګند شوی دی.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

پايله:

د بنځينه عنكبوت يادونه په قرآن کریم کې، نه يوازي د علمي حقيقت بشپړه څرگندونه ده، بلکې د انساني فکري هدايت لپاره يوه ژوره استعاره هم ده. دا حقيقت، چې قرآن په داسې يوه تفصيل اشاره کړې، چې د نزول په وخت کې چا ته معلوم نه و، د قرآن کریم د الهی وحی تله لا نوره هم درنه کوي.

سبحان الله!

قرآن حق دی، او دا د الله ج کلام دی، چې هره خبره يې د علم، حکمت، او حقيقت پوره ترجماني کوي.



د باد او وريځو موقعيت

د ځمکې او اسمان ترمنځ د قرآن معجزاتي حقيقت  
الله سبحانه و تعالی په قرآن کریم کې فرمايي:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

"په رښتیا سره د آسمانونو او ځمکې په پیدا کولو، د شپې او ورځې په بدلېدلو، په هغه کښتو کې چې پر سمندر کې د خلکو د گټې لپاره روانې وې، او په اوبو کې چې الله له آسمان نه کښته کړي، نو پرې یې ځمکه له مرگ وروسته ژوندي کړې، او په هر ډول خوځنده کې چې په ځمکه کې یې خپاره کړي، او د بادونو په لېږلو، او د اسمان او ځمکې ترمنځ د ورسپارل شوي ورېځې په تابع ګرځولو کې، خامخا د عقل لرونکو قوم لپاره نښې دي".

(البقرة: ۱۶۴)

علمي تحلیل:

بادونه او ورېځې واقعاً د ځمکې او آسمان ترمنځ په یو ځانګړي طبقه کې حرکت کوي، چې دا طبقه اتموسفیر بلل کېږي.

اتموسفیر د ځمکې هغه نازک غلاف دی چې له ګڼو طبقو جوړ دی لکه تروپوسفیر، سټراتوسفیر، میسوسفیر، او نور.

د باد حرکت او د ورېځو شکلونه اصلاً د اتموسفیر د داخلي تودوخې توپیرونو، فشار او د ځمکې د دوران له امله منځ ته راځي.

د ورېځو طبعي حدونه همدومره دي چې د ځمکې له سطحې نه تر ۱۲ کیلومترو پورې محدود دي (په تروپوسفیر کې). ورپسې طبقات کې نور ډول ډول هوايي پدیدې واقع کېږي.

د قرآن اعجاز:

په ۱۴۰۰ کاله پخوا د داسې حقیقت بیانول، چې بادونه او ورېځې یوازې د ځمکې او آسمان ترمنځ، یعنې په اتموسفیر کې کنټرول دي، یو داسې حقیقت دی چې انسانان یې یوازې د معاصر ساینس په مرسته درک کولی شول.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

نو قرآن د "آسمان" او "ځمکې" ترمنځ د بادونو او وريځو حرکت ته اشاره کړې، نه د پراخې کهکشاني فضا ته، کومه چې بیرته د معاصر علم له موندنو سره سمون لري.

اتموسفیر نه یوازې د ژوند د بقاء ضامن دی، بلکې د بادونو او وريځو د حرکت مسؤل هم دی — لکه څنګه چې قرآن کریم پخوا دا حقیقت څرګند کړی و.

نتیجه:

دا معجزه نه یوازې د قرآن کریم حقانیت ښکاره کوي، بلکې د الله تعالی علم مطلق او زموږ د عقل محدودیت راپه ګوته کوي. څوک چې عقل کاروي، هغوی ته دا ښکاره ښیي دي چې قرآن د رب العالمین له لوري دی.



د بادونو د بارورۍ ځانګړتیاوې

آیت "15:22 وَأَرْسَلْنَا الرِّيحَ لَوَاقِحَ فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَاسْقَيْنُكُمُوهُ ۖ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ بِخَازِنِينَ ۝"

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

22-15 او مونږ هواګانې لېږلې دي، چې بلارېبونکې دي، پس مونږ له بره اوبه نازلې کړې، نو مونږ هغه په تاسو وڅښولې او تاسو دغو (اوبو) لره خزانه کوونکي نه یئ

بادونه او د ژوند لپاره د بارورۍ عمل:

په دې آيت کې د بادونو د بارورۍ او د باران د توليد په اړه ذکر شوی دی. نن ورځ ساينس پوهان دا تاييدوي چې بادونه د نباتاتو د توليد لپاره اساسي رول لوبوي. بادونه د نباتاتو د توليدي اجزاو لکه د پوښ کوچني ذرات انتقالوي. دغه ذرات د بادونو په مرسته د باران د ورېښمو سره يوځای کېږي، چې په دې سره د ژوند لپاره اړين باران توليديږي.

د بادونو د بارورۍ ساينسي وضاحت:

د څېړنو له مخې، بادونه د اوبو بخار د کثافت او د ذراتو له لارې د وريځو جوړولو لپاره اساسي عنصر دي. دا ذرات د اوبو بخار سره يوځای کېږي او وريځې جوړوي. که دا ذرات نه وای، نو ۱۰۰٪ اوبو بخار نه شي کولی چې وريځې جوړې کړي. دغه عمل په دې معنی دی چې بادونه د وريځو جوړولو، د باران د هطول او د ځمکې د ژوند لپاره لازمي دي.

د بادونو نورې مهمې دندې:

بادونه نه يوازې وريځې جوړوي، بلکې دوی د باران او د ژوند لپاره اړين اوبو د خپراوي لپاره هم عمل کوي. که بادونه نه وای، نو وريځې به نه جوړې شوې وې او باران به هم نه وريږي. له دې امله، په قرآن کریم کې د بادونو د بارورۍ د ځانګړتياوو ذکر، د الله تعالی د کمال او حکمت نښه ده.

نتيجه:

د قرآن کریم په دې آيت کې د بادونو د بارورۍ د ځانګړتياوو ذکر، چې د نباتاتو د توليد، د وريځو جوړولو او د ژوند لپاره اړين باران راولو په لړ کې

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

اساسي رول لري، د الله تعالى د حکمت يوه بې ساری نښه ده. نن ورځ ساينس پوهان د دې پروسې د ساينسي څرنگوالي په اړه پوهه ترلاسه کړې، خو دا ټول معلومات قرآن کریم له ۱۴۰۰ کاله وړاندې څرگند کړي وو.



### سجیل (پومیس) ډبرې

آيتونه: سورة الفيل، آيت ۳-۴

(وَأَرْسَلَ عَلَيْهِمْ طَيْرًا أَبَابِيلَ)

(تَرْمِيهِمْ بِحِجَارَةٍ مِّن سِجِّيلٍ)

ژباړه:

"او (الله) پرې واستول مرغان په ډلو،

دوی به پرې غورځول ډبرې له سجيله".

(سورة الفيل: ۳-۴)

ساينسي اعجاز: پومیس – تر ټولو سپکه ډبره په ځمکه کې

علمي موندنې:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

پومیس (pumice) یوه داسې آتش فشاني ډبره ده چې ډېرې کوچنۍ سوريې لري او دومره سپکه ده چې حتی پر اوبو هم شنا کولی شي. دا ډبره د آتشفشان له تاوېدونکو موادو څخه جوړېږي، چې د لوړ فشار او حرارت له امله ناڅاپه هوا ته راووتې وي. د دې جوړښت له امله، پومیس یوازینی طبیعي ډبره ده چې په اوبو نه ډوبېږي.

ویکي پېډیا: پومیس د ځمکې تر ټولو لږ کثافت لرونکې ډبره ده، او پر اوبو شنا کوي.

قرآني اعجاز:

۱۴۰۰ کاله وړاندې، څوک نه پوهېدل چې پومیس څه شی دی او یا دا چې دا ډبره دومره سپکه ده. خو قرآن کریم دا حقایق داسې بیان کړي چې د هغې د سپک والي او د مرغیو لخوا د لېږد وړتیا ته اشاره کوي. شک کوونکي به ویل چې مرغان نشي کولای ډبرې پورته کړي، خو نن ورځ علم دا ثابتوي چې سږیل (پومیس) هغه ډبره ده چې مرغان کولی شي وړې ټوټې یې زرگونه متره انتقال کړي.

"سږیل" توری له لغوي اړخه:

سږیل یو عجیب ترکیب دی، چې ځینې مفسرین یې د "سږ" (کلک) او "طین" (خټه) نه اخیستل شوی گڼي – یعنې پخه شوې خټه، چې د آتشفشاني ډبرې سره ورته والی لري. دا توری همداراز په سورة الحجر، آیت ۷۴ کې هم راغلی، چېرې چې پر لوط علیه السلام قوم د آسمان نه د اورین طوفان ډبرې وورېږي، چې احتمالاً پومیس ډبرې وي.

نتیجه:

د قرآن کریم بیان دا ښيي چې دغه "سږیل" ډبرې د مرغانو لخوا غورځول کېږي – داسې یو حقیقت چې تر ډېره وروسته ساینس ثابت کړ چې پومیس د نړۍ تر ټولو سپکه ډبره ده، له همدې امله د مرغیو د انتقال وړ ده. دا یو له هغو قرآني اعجازونو څخه دی چې د الله ج حکمت او علمي معجزه پیاوړې څرگندوي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



د انتي اکسډنټ خاصيتونه د انار او تمره گانو گټې

آيت: 55:66-68

"فِيهِمَا عَيْنَيْنِ نَضَّاخَتَيْنِ ۝

55-66 په دغو دواړو کې دوه جوش و هونکې چينې دي

فَبَايَ الْآءِ رَبَّكُمَا تُكَذِّبَنِ ۝

55-67 نو تاسو د خپل رب په نعمتونو کې د کوم يوه تکذيب کوئ

فِيهِمَا فَاكِهَةٌ وَنَخْلٌ وَرُمَّانٌ ۝

55-68 په دغو دواړو کې مېوې او کجورې او انار دي

د انار او تمره گانو انتي اکسډنټ خاصيتونه:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

۱۴۰۰ کاله مخکې، هیڅوک نه پوهیدل چې انار او تمرې کوم ځانګړي ګټې لري. خو نن ورځ ساینس پوهان تاییدوي چې دا دواړه مېوې انتي اکسیدنټونه لري چې د زړه د حملو مخنیوی کوي.

د ساینس یوه مطالعه چې د "Pomegranate-date combo helps prevent heart attacks" تر سرلیک لاندې خپره شوې ده، ښيي چې د انار او تمرې مصرف د زړه د حملو د مخنیوي سره مرسته کوي. دا مطالعه وایي چې د انار او تمرې ترکیب کولی شي په زړه کې د غوړیو حجرو د راټولېدو مخه ونیسي چې د زړه حمله یا د مغزو ستروک لامل ګرځي. د انار او تمرې ترکیب په علمي توګه ښيي چې دا انتي اکسیدنټونه د وینې شریانونو ته د غوړیو د پکیدو او د زړه د خطر کموالي کې مرسته کوي.

د انار او تمرې انتي اکسیدنټونه:

انار او تمرې د قوي انتي اکسیدنټونو سرچینې دي. انتي اکسیدنټونه هغه مواد دي چې د بدن د زیان رسوونکو رادیکالونو سره مبارزه کوي او د مختلفو ناروغيو، په ځانګړې توګه د زړه ناروغيو مخنیوي کې مرسته کوي. په دې توګه، د انار او تمرې ګټې د قرآن په دې آیت کې مخکې له دې چې ساینس یې تایید کړي، څرګندې شوې وې.

د قرآن کریم معجزه:

د قرآن کریم کې د انار او تمرې د غوره مېوو په توګه ذکر چې په جنت کې به شتون ولري، د دې حقیقت تایید دی چې د دغو مېوو انتي اکسیدنټي ځانګړتیاوې د الله تعالی لخوا وړاندې شوي، کوم چې نن ورځ د ساینسي څېړنو له لارې کشف شوي دي.

نتیجه:

د انار او تمرې په اړه دا ساینسي پوهه چې دوی د زړه د ناروغيو مخنیوي کې مرسته کوي، د قرآن د معجزې یو ځل بیا تایید دی. دا د الله تعالی د علم او حکمت یوه نښه ده چې په قرآن کې وړاندې شوې معلومات ۱۴۰۰ کاله مخکې هغه وخت کې معلوم نه وو.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



## د ځمکې درزونه (Fault Lines)

آيت شريف: سورة الطارق – آيت ۱۲

(وَالْأَرْضِ ذَاتِ الصَّدْعِ)

ژباړه:

"او قسم دی په ځمکه چې درزونه لري"

(الطارق: ۱۲)

ساينسي اعجاز: د ځمکې درزونه يا Fault Lines

علمي وضاحت:

په عصري جيولوجي کې "fault lines" هغه درزونه دي چې د ځمکې د قشر د خوځښت له امله منځ ته راځي. دا درزونه د تکتونیکي تختو ترمنځ د ټکر يا خوځښت پایله ده، او ډېر زلزلې هم له همدې سيمو څخه راپيدا کېږي.

تاريخي حقيقت:

تر دويم نړيوال جنگ وروسته، ساينسپوهانو د سمندر لاندې سيمو څېړنه پيل کړه، ترڅو معدني زيرمې ومومي. هغوی حيران شول چې د سمندر تلونه له

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

پراخو درزونو او ترکونو (faults) څخه پک دي. دا کشف د "Plate Tectonics" تيوري يو مهم اساس شو.

قرآني اشاره:

۱۴۰۰ کاله وړاندې، قرآن کریم د ځمکې د درزونو یادونه وکړه، داسې حال کې چې نه د تکتونیکي خوځښتونو نظریه موجوده وه، نه هم د سمندرونو ژورې څېړنې شوي وې.

آیت وايي: "وَالْأَرْضِ ذَاتِ الصَّدْعِ – "يعني: قسم دی په هغه ځمکه چې لري درزونه.

دا "صدع" لفظ په عربي کې د ژور شکاف یا درز معنا لري – چې نه یوازې د زلزلې ځایونه توضیح کوي، بلکې د لویو قشرونو ترمنځ د درزونو علمي مفکوره هم رانغاړي.

نتیجه:

قرآن کریم د ځمکې په ژورو درزونو قسم یادوي، یو حقیقت چې ساینس یې له زرگونو کاله وروسته کشف کړ. دا د قرآن د علمي اعجاز ښکاره نمونه ده – داسې علمي حقیقت چې د انسان له وسې وتلی و، خو د الله ج له علمه څرگند و.

سبحان الله! قرآن د هستۍ رازونه د حکمت او اعجاز له لارې بیان کړي

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



## ځمکنی درزونه (Sinkholes)

آیت شریف: سورة القصص – آیت ۸۱

(فَخَسَفْنَا بِهِ وَبِدَارِهِ الْأَرْضَ فَمَا كَانَ لَهُ مِنْ فِئَةٍ يَنْصُرُونَهُ مِنْ دُونِ اللَّهِ وَمَا كَانَ مِنَ الْمُنتَصِرِينَ)

ژباړه:

"نو موږ هغه او د هغه کور مو له ځمکې سره ښخ کړل، نو نه و هغه ته هېڅ کوم لښکر چې مرسته یې ورسره وکړي له الله پرته، او نه وو دی له خپلو ځان ژغورونکو څخه".

(القصص: ۸۱)

ساینسي اعجاز: د ځمکې ښویېدنه یا Sinkhole

علمي معلومات:

Sinkhole یا "ځمکنی ښویېدنه" هغه طبیعي پدیده ده چې ناڅاپي سره ځمکه لاندې ناستیږي او ډېر وخت ټول کورونه یا ودانۍ له ځانه سره لاندې کوي. دا پدیده د ځمکې لاندې د خالي ځایونو له امله رامنځته کېږي، او کله نا کله به له کوم اخطار څخه ښکارېږي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د ويکي پېډيا له مخې:

Sinkholes" له ۱ متره څخه تر ۶۰۰ مترو (۳.۳ تر ۲،۰۰۰ فټه) پورې قطر او ژوروالی لري. دا بنويږدني ځينې وخت ورو ورو او ځينې وخت ناڅاپه منځ ته راځي".

ژورنالېستي راپور:

سی ابن ابن، ۲۰۱۸:

"په گواتيمالا ښار کې يوې طوفاني باران د سړک اندازه لوی سوری (sinkhole) رامنځته کړه چې درې پوړيزه ودانۍ او يو کور پکې ښکته شول".

قرآني اعجاز:

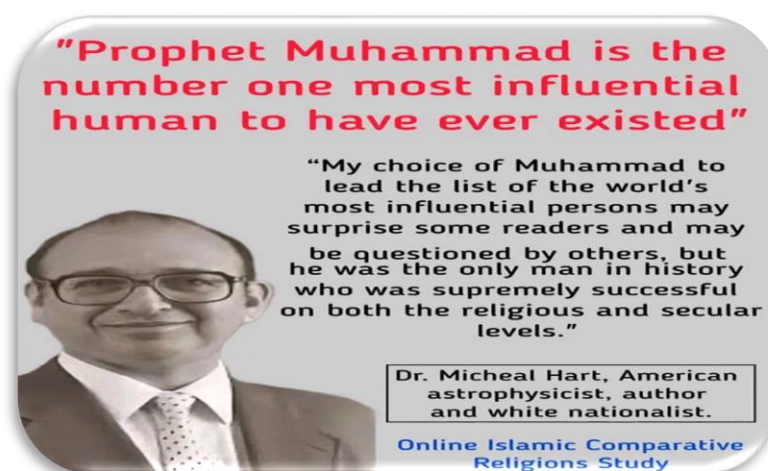
۱۴۰۰ کاله وړاندې، قرآن کریم د قارون د کور له ناڅاپي ښخ کېدو یادونه کوي – داسې يو حقيقت چې نن ورځ ساينس ورته sinkhole نوم ورکړی دی. قرآن داسې الفاظ کاروي: "فَخَسَفْنَا بِهِ وَبِدَارِهِ الْأَرْضَ" چې معنا دا ده: موږ هغه او د هغه کور له ځمکې سره ښخ کړل.

شک کوونکي به ويل چې دا کيسه ده يا دا ښخېدل د ځمکنو حيواناتو يا نورو عواملو له امله وو. خو نن ورځ، ساينس تصديق کوي چې ځمکه کولی شي په ناڅاپي ډول وخوځي او ودانۍ ښکته کړي – لکه څنگه چې دا آيت بيانوي.

نتيجه:

د قارون د کور ناڅاپي ښخ کېدل يو له هغو قرآني معجزو څخه دی چې د الله تعالی له خوا بيان شوی، او نن علمي ساينس يې تشرېح کوي. دا ښيي چې قرآن د طبيعي پېښو دقيق تفصيل وړاندې کوي – داسې تفصيل چې انسان ته يې وروسته لا علمي وضاحت ممکن شو.

سبحان الله! قرآن نه يوازې روحاني لارښود دی، بلکې يو علمي اعجاز هم دی.



## مې چایل هارت ولي محمد صلى الله عليه وسلم د نړۍ تر ټولو اغېزناک انسان وباله؟

"زما دا پرېکړه چې محمد (صلى الله عليه وسلم) د نړۍ د تر ټولو اغېزناکو کسانو د لست په سر کې کښېښم، کېدای شي ځينې لوستونکي حيران کړي او نور پرې شک وکړي، خو هغه يوازینی انسان و چې په تاريخ کې هم د ديني او هم د دنياوي اړخونو په دواړو کې بېساری بريالی و.

محمد (صلى الله عليه وسلم) له ساده او عاجز ژوند څخه راوتلی و، خو داسې يو دين يې بنسټ کېښود او خپور يې کړ، چې نن ورځ د نړۍ له سترو دينونو څخه شمېرل کېږي، او هغه نه يواځې يو روحاني مشر و، بلکې يو ډېر اغېزناک سياسي مشر هم و. نن، د هغه له وفات وروسته، چې څه باندې ۱۳ پېړۍ تېرې شوې دي، لا هم د هغه اغېز ژور، ژوندي او پراخ دی.

د دې کتاب ډېری شخصيتونه په داسې متمدنه چاپېريال کې زېږېدلي او لوی شوي دي چې هلته سياست، علم او تمدن غوړېدلی و؛ خو محمد (صلى الله عليه وسلم) په ۵۷۰ ميلادي کال د عربستان په مکه ښار کې زېږېدلی و، چې هغه مهال د نړۍ له شاته پاتې سيمو څخه وه. يتيم شو، شپږ کلن و، په عاجز چاپېريال کې يې روزنه وشوه. د اسلامي روايتونو له مخې، هغه ليک لوست نه و زده. کله چې پنځه وېشت کلن شو، يوه شتمنه کونډه (حضرت خديجه رضي

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

الله (عنها) يې په نکاح کړه، چې اقتصادي وضعيت يې پرې ښه شو، خو د څلوېښت کلنۍ پر مهال هم داسې ښکاره ښې نه وې چې دا انسان به دومره ستر شخصيت شي.

هغه مهال ډېر عربان بوت پرستان وو. يواځې يو څو يهوديان او عيسويان په مکه کې اوسېدل، چې غالباً له هغوی سره د اړيکو له لارې، محمد (صلی الله عليه وسلم) د يوه واحد، قادر مطلق خدای د تصور سره اشنا شو. کله چې څلوېښت کلن شو، هغه دا باور پيدا کړ چې دا يو خدای، چې الله نومېږي، ده ته خبرې کوي او هغه يې د انسانانو د هدايت لپاره استولی دی.

محمد (صلی الله عليه وسلم) درې کاله يوازې خپلو نږدې دوستانو ته دعوت ورکاوه. بيا شاوخوا ۶۱۳ ميلادي کال کې، يې د عامو خلکو تبليغ پيل کړ. د مکې مشرانو هغه خطرناک وگانه او ځورونه يې شروع کړه. په ۶۲۲ کال کې، د خپل ځان د خونديتوب لپاره، محمد (صلی الله عليه وسلم) مدينې ته هجرت وکړ، چېرې چې خلکو هغه ته سياسي واک ورکړی و. دا هجرت، چې هجرت بلل کېږي، د هغه ژوند ستر بدلون و. په مکه کې لږ پيروان درلودل، خو په مدينه کې يې ډېر ملاتړي وموندل او ډېر ژر يو پياوړی مشر شو.

د هجرت وروسته، محمد (صلی الله عليه وسلم) او د مکې مشرانو ترمنځ جنگونه پيل شول. بالاخره، محمد (صلی الله عليه وسلم) په ۶۳۰ ميلادي کال کې بريالی شو او د فاتح په توگه مکې ته راستون شو. تر وفات مخکې دوه نيم کاله کې، د عربو قبایلو ډېره برخه اسلام ته داخله شوه. کله چې محمد (صلی الله عليه وسلم) په ۶۳۲ کال وفات شو، نو هغه د ټوله جنوبي عربستان مؤثر مشر و.

عربان، که څه هم جنګي قوم و، خو شمېر يې کم و او ډېر وختونه يې خپلمنځي جگړې کولې. خو محمد (صلی الله عليه وسلم) هغوی سره يو کړل او د توحيد په عقیده يې متحد کړل. دا کوچني، خو عقيدوي ځواکمن فوځونه ډېر ژر د فارس او روم ستر ځواکونه مات کړل. تر ۶۴۲ ميلادي پورې، مصر د روم له امپراتورۍ ووت، او فارس هم د قاديسي او نهاوند په جگړو کې مات شو.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

دا فتوحات یوازي د محمد (صلی الله علیه وسلم) د نږدې ملګرو لکه ابوبکر او عمر په مشرۍ دوام وکړ، او دا لړۍ تر هسپانیا ورسېده، چیرته چې مسلمانانو د ویزیګوت سلطنت ته ماتې ورکړه.

که څه هم د ۷۳۲ کال د تورس جګړه کې، مسلمان فوځ مات شو، خو یوازي په سل کاله کې، مسلمانانو د هند تر پولو څخه تر اتلانتیک سمندر پورې ستر اسلامي خلافت جوړ کړ، چې تر هغه وخته پورې دومره ستر سلطنت نه و لیدل شوی. او هر چیرته چې فوځونه بریالي شول، هلته خلکو اسلام ومانه.

البته دا فتوحات ټول دایمي نه وو. فارس خپل سیاسي استقلال بېرته ترلاسه کړ، او په هسپانیا کې عیسویانو د اوو پېړیو جګړو وروسته بېرته ولکه ټینګه کړه، خو مصر، عراق او شمالي افریقا لا هم اسلامي دي.

اوس راځو دې پوښتنې ته چې: د محمد (صلی الله علیه وسلم) اغېز پر بشریت څومره و؟ لکه څنګه چې هر دین د خپلو پیروانو پر ژوند ژور اثر لري، همداسې اسلام هم لري. او دا ځکه چې د دین بنسټګر تل د تاریخ په پاڼو کې ستر شخصیتونه بلل کېږي. که څه هم د عیسویانو شمېر له مسلمانانو دوه چنده ډېر دی، خو ما ولې محمد (صلی الله علیه وسلم) تر عیسی علیه السلام لوړ مقام ورکړ؟

لومړی، محمد (صلی الله علیه وسلم) د اسلام په جوړولو کې تر عیسی علیه السلام ډېر رول درلود. عیسی علیه السلام که څه هم اخلاقي اصول راوړل، خو د عیسویت دیني جوړښت، تبلیغ او لیکلي تعلیمات (لکه نوي عهدنامه) د پولس لخوا تکمیل شول. خو محمد (صلی الله علیه وسلم) نه یواځې دیني اصول راوړل، بلکې د دین تبلیغ، احکام او حتی د قرآن متن هم ده ته نازل شوی. نو قرآن، د هغه د عقایدو او وینا یوه نږدې دقیقه انځور ده. دا خصوصیت، د عیسی علیه السلام تعلیماتو کې نشته.

دوهم، محمد (صلی الله علیه وسلم) یواځې دیني مشر نه و، بلکې سیاسي مشر هم و. هغه یو داسې مشر و چې له ده پرته، د عربو فتوحات ناممکن ښکاري. دا فتوحات د چنګېز خان د فتوحاتو سره پرتله کېدای شي، خو هغه فتوحات

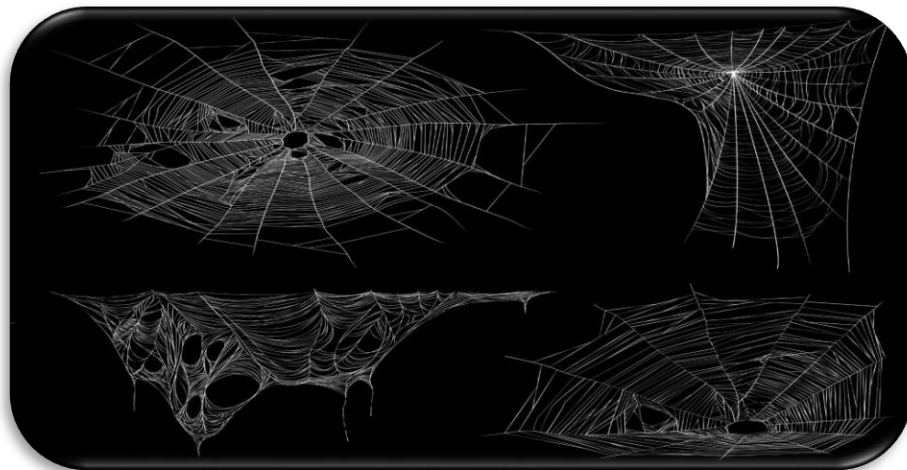
د اسلام اعجاز دوهم ټوک

پايدار نه وو، خو د محمد (صلى الله عليه وسلم) تر مشرۍ لاندې فتوحاتو  
تلاپاتي بدلون راوست.

د محمد (صلى الله عليه وسلم) له وخته تر نن پورې، د عراق نه تر مراکش  
پورې، يو منظم او له يوې ژبې، دين، کلتور سره تړلی اسلامي نړۍ موجوده  
ده. دا هم د قرآن او د محمد (صلى الله عليه وسلم) د پيغام برکت دی، چې  
عرب ژبه لا هم سره يو موټی پاتې ده.

نو، دا بې مثاله ترکيب — د ديني او دنياوي مشرتوب — دی چې ما ته دا  
احساس راکړ چې محمد (صلى الله عليه وسلم) بايد د نړۍ تر ټولو اغېزناک  
انسان وبولو".

پای



تر ټولو نازک کور د عنکبوت دی

قرآنکریم د عنکبوت کور تر ټولو نازک او بې ثباته کور بللی دی. الله تعالی  
فرمایي:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

(مَثَلُ الَّذِينَ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ أَوْلِيَاءَ كَمَثَلِ الْعَنْكَبُوتِ اتَّخَذَتْ بَيْتًا وَإِنَّ أَوْهَنَ  
الْبُيُوتِ لَبَيْتُ الْعَنْكَبُوتِ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ)

(العنكبوت: ٤١)

ژباړه:

د هغو کسانو مثال چې د الله نه پرته يې دوستان نيولي دي، د عنكبوت د مثال  
په څېر دی چې کور جوړوي، او بې شکه تر ټولو نازک کور د عنكبوت کور  
دی، که هغوی پوهېدلی وای.

راځئ وگورو ساينس څه وايي؟

د عنكبوت کور د ډېر باريکو، گډوډو او نريو تارونو څخه جوړ شوی وي چې  
ډېر ژر ماتېږي. دا تارونه نه د لمر وړانگې بندوي، نه د گرمۍ يا سارې مخه  
نيسي، او نه هم دښمنانو څخه د ساتنې توان لري. دا کور د فزيکي لحاظه  
دومره کمزوری دی چې د يوې وړې باد څپه هم پرې اثر کوي.

علمي څېړنو دا هم روښانه کړې چې دا کور ښځينه عنكبوت جوړوي، ځکه  
چې هغې ته په بدن کې ځانگړي غدې ورکړل شوي چې له هغې نه نرۍ او  
چپکونکي تار توليدېږي. نارينه عنكبوت که څه هم لږ مرسته کوي، خو اصلي  
مسئليت د ښځينه عنكبوت پر غاړه وي.

دا قرآني آيت نه يوازې د يوې فزيکي بېلگې يادونه کوي، بلکې دا د هغو  
کسانو لپاره يو تمثيلي درس هم دی چې له الله نه پرته بل چا ته پناه وړي؛  
هغوی داسې بې اساسه مرسته غواړي لکه د عنكبوت کور چې د هيڅ ډول  
ملاتړ وړ نه دی.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



## د غرونو پيدايښت

الله تعالى د غرونو د پيدا کېدو يادونه په بېلابېلو ځايونو کې کړې ده، او دا يادونې د حيرانوونکو علمي حقيقتونو سره سمون لري. راحي څو آيتونه او علمي تحليلونه وڅېړو:

1. غرونه د ميخونو (اوتاد) په څېر

الله تعالى فرمايي:

(وَالْجِبَالُ أَوْتَادًا)

(النبا: ٧)

ترجمه:

او غرونه مو (لکه) ميخونه (لگولي دي).

دا آيت غرونه د "اوتاد" يعنې ميخونو سره تشبيه کوي. دا يوه ژوره علمي اشاره ده، ځکه ساينس دا ثابت کړې چې غرونه يوازې هغه برخه نه ده چې پورته ښکاري، بلکې تر ځمکې لاندې هم ډېر ژور ته تللي وي، لکه يو ميخ

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

چې یوه برخه یې ښکاره او بله برخه یې دننه وي. دا ژورې ريښې د غرونو ثبات ته اشاره کوي.

2. غرونه د ځمکې د ټکان مخه نیسي

الله تعالی بیا فرمایي:

(وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ)

(النحل: ۱۵)

ترجمه:

او هغه په ځمکه کې محکم غرونه کېښودل، ترڅو تاسو له (ځمکې) سره ونه ښوځېږئ.

ساینس څه وایي؟

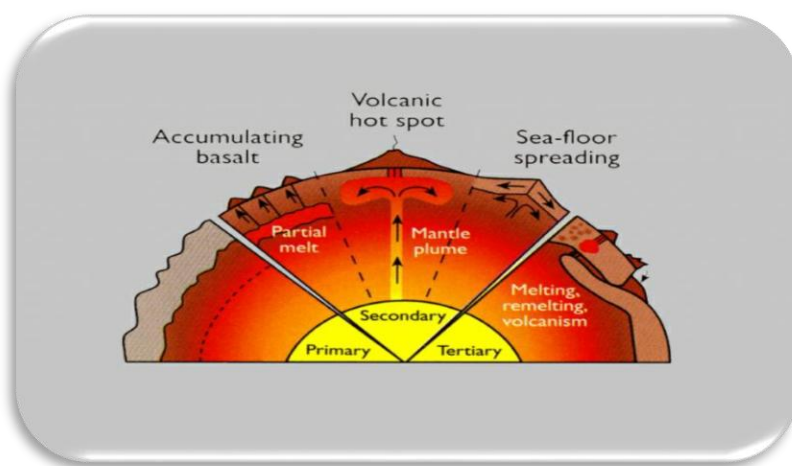
موږ په یو داسې پوړ (crust) کې ژوند کوو چې یوازې له ۱ تر ۳۰ میله پورې نری دی. تر دې لاندې د ځمکې داخلي برخه گرمه، مایع، او خوځنده ده. دا خوځښتونه د تکتونیکي تختو د ټکر، بیلټون او حرکت سبب کېږي، چې له امله یې زلزله، آتش فشان او خوځښت رامنځته کېږي.

غرونه د همدې خوځښتونو د مهارولو لپاره د ثبات رول لري. دا د هغو تختو ترمنځ میخونو ته ورته دي چې د ځمکې سطحه ثابته ساتي. همداراز، ساینس پوهان وایي چې غرونه د ځمکې د محوري حرکت او مدار ثبات کې هم ونډه لري، څو ځمکه خپل توازن له لاسه ور نه کړي.

پایله

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د قرآن دغه تشبیهات یوازې ادبي یا تمثیلي نه دي، بلکې له علمي حقایقو سره بشپړ همغږي لري. دا د قرآن اعجاز دی چې له ۱۴ پېړیو وړاندې یې دا دقیق حقیقتونه بیان کړي دي، پداسې حال کې چې ساینس اوس ورته رسېدلی دی.



## ټکټونیکي تختې (Tectonic Plates)

د نن سبا د ساینس یوه له ستر انقلابونو څخه دا وه چې کشف شو: د ځمکې وچې (قارې) ثابتې نه دي، بلکې حرکت کوي. دا یو حیرانونکی حقیقت دی، چې قرآن کریم پخپله پرې رڼا اچولې ده:

(وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رُوسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ)

او موږ ځمکه وغورځوله، په هغې کښې مو غرونه ښخ کړل او هر راز ښيرازه ښايسته نباتات مو په کښې زرغونه کړل"

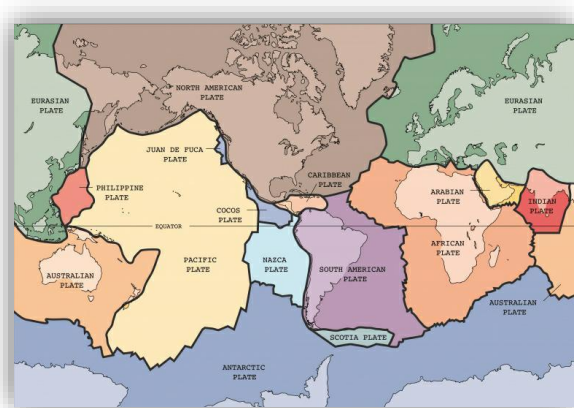
(سورت ق، آیت ۷)

په دې ډول آیتونو کې، قرآن کریم موږ ته وایي چې ځمکه خپره شوې ده. دا جمله هغه وخت معنا لري کله چې موږ د معاصر علم له نظره ورته وگورو.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

اوس ساينس موږ ته وايي چې د "ټکټونيکي تختو (tectonic plates)" جوړښت د يوې پروسې له لارې کېږي چې ورته "د سمندر تل خپرېدل" (seafloor spreading) وايي. دا عمل د بحرونو په منځنيو څنډو کې ترسره کېږي، چېرې چې لاوا يا مذاب مواد د ځمکې له دننه راوځي، او نوې سمندري قشر جوړوي. له دې سره، د اوبو لاندې اورغارونه (volcanoes) هم رامنځته کېږي، چې وروسته د بحر لاندې غرونه جوړوي، کوم ته چې موږ "رواسي" ويلی شو.

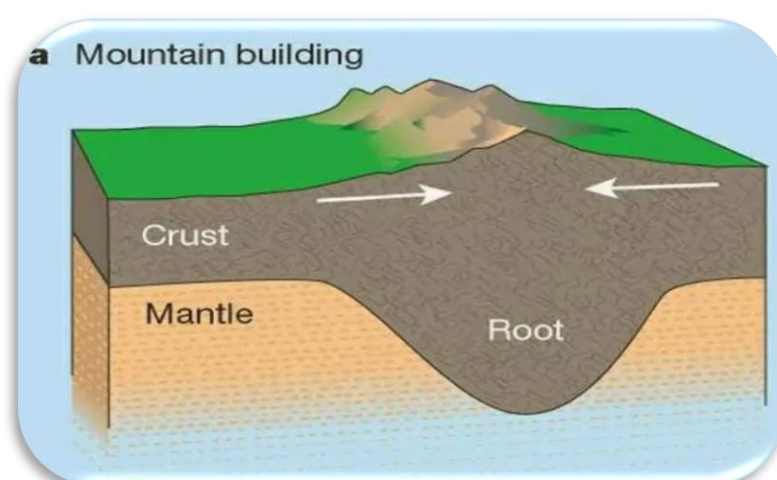
خو خبره يوازې دلته نه ختمېږي. نه يوازې دا چې د ځمکې قشر د "seafloor spreading" له امله پيدا کېږي، بلکې دا ټکټونيکي تختې (plates) د ځمکې پر سطحه خپرې شوې دي. دا هم منل شوې خبره ده چې يوه وخت دا ټولې تختې سره يو ځای وې، او يو لوی قاره يې بدنه يې جوړوله چې ورته "پانگيا (Pangaea)" ويل کېده، خو اوس دا ټوله قاره يې تختې خپرې شوې دي او اوسنۍ ځمکنۍ حالت يې جوړ کړی.



کله چې قرآن د هغې ځمکې يادونه کوي چې خپره شوې، او دا هم وايي چې پکې غرونه درانه (رواسي) ښخ شوي، نو دا موږ ته يو ځل بيا دا حقيقت راپه گوته کوي چې قرآن د علمي دور لپاره يو معجزه کتاب دی.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

دا واقعاً د تعجب وړ ده چې د تیرو ۱۰۰ کلونو دومره ستر علمي موندنې - لکه د انسان د پیدایښت د ژور بیولوژیک بهیر کشف، د لوی چاودنې (Big Bang) مفکوره، او د کاینات پراخېدنه - دا ټول څوارلس سوه کاله مخکې د قرآن کریم لخوا مخکې له مخکې بیان شوي دي. آیا دا ممکنه ده چې یو نالوستی انسان، چې د عربو د صحرا په یوه کوچ کې اوسېده، دا ټول حقایق له خپل ذهنه ویلی وای؟ موږ وایو: نه! دا د الله ج کلام دی، نه د بشر.



..د غرونو لاندې څه دي؟

غرونه د ځمکې له تر ټولو ستر او دروندو جوړښتونو څخه دي، او د هغوی لاندې څه شته؟ دا یوه نه حلېدونکې معما وه تر څو چې معاصر ټېکنالوژي را منځ ته شوه. خو حیرانوونکې دا ده چې قرآن کریم له زر کلونو وړاندې موږ ته د دې اړوند هدايت راکړی دی:

(أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهْدًا (٧) وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا (٨))

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

"ايا مونږ ځمکه فرش نه ده گرځولي؟ او غرونه يې د ميخونو (اوتاد) په څېر نه دي جوړ کړي؟"

(سورت النبأ، آيتونه ۷-۸)

په دې آيت کې غرونو ته اوتاد يا ميخونه ويل شوي. د "اوتاد" کلمه د داسې شې په معنا ده چې يو څه يې لاندې بنځ وي، لکه ريښې يا ميخ. دا حيرانوونکې خبره ده چې اوسنۍ جيولوجي دا څرگنده کړې چې غرونه ريښې لري، يعنې د ځمکې پوست ته ژور بنکته تللي وي. يو مشهور جيولوجي کتاب ليکي:

"د يو غرنۍ سلسلې لاندې، چيرې چې د ځمکې قشر تر ټولو غټ وي، يوه ژوره ريښه د مینټل (mantle) خوا ته غځېدلې وي چې د غره لپاره تعادل برابروي".

– Understanding Earth, Grotzinger & Jordan, p. 630  
(2014)

نه يوازې دا، بلکې قرآن کریم يو بل اعجابانگېز حقيقت هم بيانوي:

(وَتَرَى الْجِبَالَ تَحْسَبُهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ ۚ صُنْعَ اللَّهِ الَّذِي أَتَقَنَ كُلَّ شَيْءٍ ۚ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ ((۸۸))

"ته به غرونه وينې، او گومان به دې وي چې دوي ثابت دي، حال دا چې دوي د وريځو په څېر روان وي. دا د الله کار دی، هغه ذات چې هر څه يې ډېر پياوړي او کامل جوړ کړي دي".

(سورت النمل، آيت ۸۸)

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

دلته قرآن موږ ته وايي چې غرونه، که څه هم ثابت بنکاري، خو په حقيقت کې لکه وريځي، خوځېږي. د دې دوي ممکنې معناوې دي:

1. يا خو دا چې ټوله ځمکه حرکت کوي، او غرونه هم ورسره ګرځي؛

2. يا دا چې غرني سلسلې پخپله د ځمکې پر قشر باندې "شناور" دي.

او حيرانتيا دا ده چې دواړه معناوې سمې دي! ځکه:

ځمکه واقعاً د خپل محور پر شاوخوا تاوېږي؛

او له جيولوجيک پلوه، غرونه د ځمکې د قشر پر سطحه په تعادلي ډول شناور دي:

... "کله چې يوه غرني سلسله رامنځته شي، د ثقل (gravity) له امله ورو ورو بنکته ننوځي، او د قشر لاندې خم رامنځته کوي. خو کله چې د دې غر ژوره ريښه د مينټل خوا ته وغځېږي او تعادل برابر کړي، نو دا غر د ځمکې پر قشر باندې 'خواره' يا 'شناور' پاتې کېږي".

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

– Understanding Earth, Grotzinger & Jordan, p. 630  
(2014)

نو دا ټول حقایق یو ځل بیا دا ثابتوي چې قرآن کریم د الهي وحی کتاب دی، او دا چې محمد مصطفی ﷺ ریښتینی پیغمبر دی، ځکه هغه داسې علمي حقیقتونه بیان کړي چې بشر ته تر زر کلونو وروسته معلوم شول.



## د مرغانو الوتنه

دا حیرانوونکي ده چې ځوان مرغان، چې لا یې هیڅ تجربه نه وي کړې، اوږده واټنونه سفر کوي او بیرته خپل ځای ته راگرځي، داسې لکه مخکې یې چې دا ټول نقشه زده کړې وي!

علمي څېړنو ثابته کړې چې مرغانو ته د الوتنې، کډوالۍ، او د لارې موندلو ځانگړې وړتیا په جنیټیکي کوډ (Genetic Code) کې ورکړل شوې ده. یعنې، حتی کوچني مرغان چې لا یې مشاهدې نه دي کړې، کولی شي له زرگونو کیلومترو واټن تیر کړي، بیرته خپل پخواني ځای ته راشي، او دا ټول د الهي هدايت له مخې ترسره کيږي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

الله تعالى فرمايي:

(أَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ مُسَخَّرَاتٍ فِي جَوْ السَّمَاءِ مَا يُمَسِّكُهُنَّ إِلَّا اللَّهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ)

(النحل: ٧٩)

ترجمه:

ايا دوى مرغان نه دي ليدلي چې د آسمان په فضا کې مسخر شوي دي؟ نه شي ساتلای دوى مگر الله، بې شکه پدې کې ښې دي د هغو خلکو لپاره چې ايمان راوړي.

علمي حقيقت

مرغان د يو ډول داخلي "GPS" يا جهتياب سيستم سره پيدا کېږي. دا سيستم د مقناطيسي ميدان، لمر، ستوريو، او ځمکنۍ ښې پر بنسټ کار کوي. له دې سره سره، د الوت پر اساس ځواک، وزن، باد، او هوا هم له مخکې تنظيم شوی دی. دا ټول هغه حيرانوونکي تفصيلات دي چې الله تعالى يې "مسخر" کړي دي.

نو دا ټول تنظيم — د کوچني چرچرک له مغزو، د مرغیو د وزرو جوړښت، د عضلاتو قوي تناسب، او د الهام وړتيا — د الهي قدرت ښکاره ښې دي.

پايله:

قرآنکريم نه يوازې دا حالت بيان کړی، بلکې د فکر، تعقل او ايمان لارښوونه هم پکې شوې ده. دا آيت موږ ته ښيي چې د هرې ذرې تر شا يو الهي نظم دی، او يوازې مؤمنان هغه ښې درک کولی شي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



## د ځمکې نه بهر ژوند (Extraterrestrial Life)

په ۱۹۶۰م کال کې، فرانک ډریک د SETI لومړنی عصري تجربه وکړه، چې موخه یې د د ځمکې نه بهر ذهین موجوداتو لټون و. مگر الله تعالی دا حقیقتونه تر انسان مخکې، له زرگونو کلونو وړاندې، په قرآن کې څرگند کړي دي.

آیت شریف:

وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَثَّ فِيهِمَا مِنْ دَابَّةٍ ۖ وَهُوَ عَلَىٰ جَمْعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ

[الشوری: ۲۹]

پښتو ژباړه:

او د الله له نښو څخه د اسمانونو او ځمکې پیداکول او په دواړو کې د ژویو خپرول دي، او هغه کله چې وغواړي، نو د هغوی ټولول د هغه لپاره حتماً شونی دي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

توضیح:

په دې آيت کې څو مهم ټکي دي:

"دَابَّةٌ": دا کلمه د هر هغه ژوندي مخلوق لپاره کارول کېږي چې حرکت کوي، نو دا يوازې ځمکنی ژوي نه دي، بلکې آيت څرگندوي چې دا ډول ژوي په آسمانونو کې هم خپاره شوي دي، يعنې امکان لري چې نور سيارگان هم ژوند ولري.

"جَمْعِهِمْ": الله تعالى فرمايي چې دى د دغو مخلوقاتو د ټولولو وس لري؛ دا ممکن د راتلونکي يو ډول ارتباط يا تماس ته اشاره وي، چې انسانان به د نورو ژويو سره يو ډول ملاقات وکړي.

قرآن کریم نه يوازې د داسې موجوداتو موجوديت ته اشاره کوي، بلکې وايي چې هغوى ته هم وحى رسيږي، لکه څنگه چې انسانانو ته رسيږي، چې دا بيا يو ډېر ژور مفهوم دى.

الهي اعجاز:

دا ډول څرگندونې د قرآن د الهي سرچينې پر قوي دليلونو کې راځي. ۱۴۰۰ کاله وړاندې انسان نه د نورو سيارو تصور درلود، نه يې د ژوندي مخلوقاتو امکان گڼه، مگر قرآن په واضحو الفاظو دا اعلان کړى.

"او کله چې هغه (الله) وغواړي، هغوى ټول يوځای کولى شي".

دا يوه پيشگوۍ ده، او هيله ده چې دا الهي وعده به ژر پوره شي، ان شاء الله.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



د ځمکې کرویت د فجر په سپین تار کې :

آیت شریف:

(وَكُلُوا وَاشْرَبُوا حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَكُمُ الْخَيْطُ الْأَبْيَضُ مِنَ الْخَيْطِ الْأَسْوَدِ مِنَ الْفَجْرِ)

ژباړه:

«او وخورئ او وڅښئ، تر هغه چې سپین تار له تور تاره څخه د سهار له رڼا څخه درته ښکاره شي».

۷. د فجر اذان وخت – د علم او وحې همغږي

د فجر اذان وخت، د «الخیط الأبيض» د څرګندېدو سره پیل کېږي. دا هغه مهال دی چې لمر لا هم د افق لاندې وي، خو د ځمکې د کروي اتموسفیر له امله، د هغه رڼا د افق په کرښه باندې یو افقي سپین پټی جوړوي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

همدا دقیق بصري پدیده ده چې مؤذن ورته پام کوي، او اسلامي شریعت پر همدې طبیعي نښه خپل حکم تکیه کوي.

نو کله چې مؤذن د فجر صادق پر اساس اذان کوي، دا یو دیني اعلان دی، خو همداراز د:

د ځمکې د کرویت علمي نښه ده

د اتموسفیر له خوا د نور انعکاس ښکارندويي کوي

د زماني تفاوت او جغرافیایي موقعیت په رسمیت پیژندنه ده

یعنې مؤذن، د خپل اذان له لارې، د قرآن آیت تطبیق کوي – او دا یوه عادي خبره نه ده، بلکې یو ژوندی اعجاز دی!

۸. د فجر اذان وخت د یو نړیوال ساعت په څېر

ځکه چې فجر صادق د ځمکې پر سطحه تدریجي ډول خپرېږي (د شرق نه غرب ته)، نو د اذان وخت هم ځای پر ځای توپیر لري. دا د فلیټ ځمکې تیوري کاملاً ردوي، ځکه که ځمکه فلیټ وای:

فجر به په یو وخت کې په ټول ځای کې ښکاره کېده

اذان به یو موټی وخت درلود

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

خو نن، موږ د اذان وختونه په دقيق فرق سره گورو – چې دا د ځمکې د کړوښت، د شپه ورځ دوراني حرکت، او د افق د بدلون علمي ثبوت دی.

۹. د "الْخَيْط" تشبیه – د سترگو لپاره یو هدف

کلمه "الْخَيْط" – "یعني تار" – هغه څه ته اشاره کوي چې د انسان سترگې یې مشخص ډول پېژني. قرآن د "سپین تار" او "تور تار" تشبیه کاروي، نه "رنا" او "تاریکي"، دا ځکه چې:

دا پدیده د سترگو له مخې پېژندل کېږي

دا یوه عینی تجربه ده، نه مفهومي تخیل

قرآن د علمي بصیرت لپاره د مشاهدې تمرکز کوي

یعني: اذان، د یو بصري اعجاز د پېژند لواء ده – مؤذن د فطرت نښه تشخیص کوي او اذان کوي.

پایله: اذان – یو ژوندی اعجاز

اذان د اسلام یو ښکلی شعائر دی، خو د فجر اذان خاصتاً یو ژوندی علمي معجزه ده، ځکه:

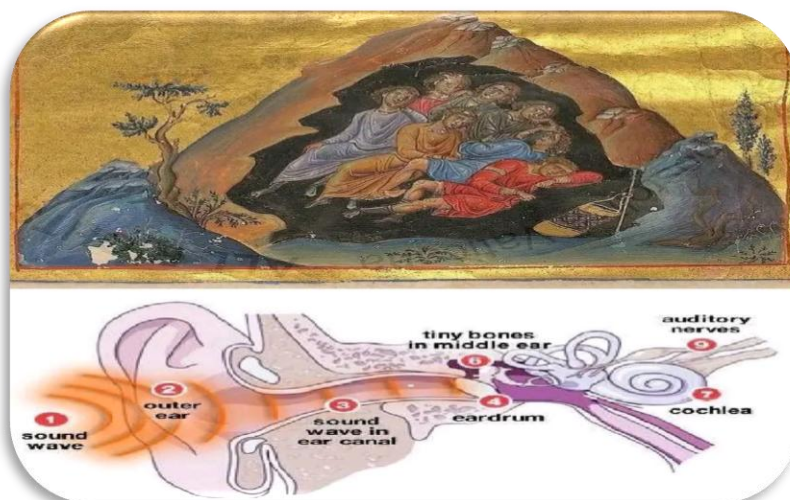
د اسلام اعجاز دوهم ټوک

دا د حُمکې د کرویت، اتموسفیر، او د شپه-ورځ حرکت بنکارندويي کوي

دا د قرآن د 2:187 دقیق تشریح ده، چې هره ورځ تکرارېږي

دا د دین او علم ترمنځ یو ژور تعامل ښیي

دا د انسان د بصري شعور (تبین) اعتبار په رسمیت پېژني



د کُهِف د اصحابو خوب

آیت شریف (سورت الکُهِف ۱۸: ۱۱):

«فَضَرَبْنَا عَلَىٰ آذَانِهِمْ فِي الْكُفِّ سِنِينَ عَدَدًا»

ترجمه:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

"نو موږ په غار کې د څو کلونو لپاره د هغوی پر غوږونو پرده واچوله (دوی مو په ژور خوب کې واچول)"

دا هغه غار گڼل کېږي چې یو شمېر صالح ځوانان پکې له یو ظالم بتپرست پاچا نه پناه اخیستې وه، او الله تعالی دوی هلته د درې سوه کلونو لپاره ویده کړل. د کھف د اصحابو کیسه د قرآن کریم له گڼو علمي معجزو څخه یوه بله بېلگه ده. دلته موږ د دې معجزې یو ځانگړی ساینسي اړخ تحلیل کوو.

په دې آیت کې یو ډېر مهم ساینسي حقیقت ته اشاره شوې ده. د "ضَرْبْنَا" کلمه، چې له "ضرب" نه اخیستل شوې، په عربي ژبه کې مجازي مانا هم لري. دا مانا لري: "موږ هغوی ویده کړل". خو کله چې دا کلمه د "غوږونو" سره وکارول شي، نو دا مانا لري: "موږ د هغوی د اورېدو حس بنده کړه".

نو دلته، پر ځای د دې چې ووايي: "موږ هغوی ویده کړل"، الله تعالی فرمایي: "فَضْرَبْنَا عَلَىٰ آذَانِهِمْ" — "یعنې:

"موږ د هغوی پر غوږونو ضرب وکړ" یا "اورېدنه مو وربنده کړه".

دا ځانگړې جمله یو ژور ساینسي حقیقت بیانوي، ځکه اوسني علمي څېړنې دا ثابتوي چې د انسان د خوب پر مهال، یوازینی حسي عضو چې فعاله پاتې کېږي، همدا غوږ دی. همدا وجه ده چې خلک د الارم ساعت غږ ته راوینښ شي، خو د رڼا یا لمس له امله نه. نور حواس، لکه سترگې، خوله یا پوست، د خوب پر مهال غیر فعاله وي.

نو د قرآن دا تعبیر — "ضَرْبْنَا عَلَىٰ آذَانِهِمْ" — "دا معنا لري چې الله تعالی د کھف د اصحابو د اورېدو حس بند کړ، څو دوی سلگونه کاله پرته له بيدارېدو ویده پاتې شي. دا یو ښکاره علمي اعجاز دی، چې له ۱۴ پېړیو وړاندې بیان شوی، خو ساینس دا حقیقت اوس ورسره تاییدوي.

پایله:

د دې قرآني تعبیر نه ښکاره کېږي چې قرآن یوازې د دین لارښود نه، بلکې د علم سرچینه هم ده، چې له پوره دقیقو علمي حقایقو ډک دی، هغه حقایق چې بشر یې وروسته له پېړیو درک ته رسېږي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک



## د عدت د ۱۳۰ ورځو علمي اعجاز

آيت شريف:

"> او هغه کسان چې له تاسو نه وفات شي او بنځي پرې پرېږدي، هغوی دې څلور میاشتې او لس ورځې (عدت) تېر کړي، کله چې هغوی خپله عدت پوره کړي، نو تاسو ته په هغوی کې څه چې د شریعت مطابق وکړي، گناه نشته، او الله ستاسو له کړنو ښه خبر دی".

(سورة البقرة، آیت ۲۳۴)

د عدت د مودې عدد: ۴ میاشتې او ۱۰ ورځې = ۱۳۰ ورځې

که د میاشتو حساب د قمري یا منځني اندازې (۳۰ ورځې) له مخې وکړو:

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

۴ میاشتي  $\times 30$  ورځې = ۱۲۰ ورځې

جمع ۱۰ ورځې = ۱۳۰ ورځې.

نو قرآن کریم د عدت موده دقیقاً ۱۳۰ ورځې ټاکلې ده.

د علمي څېړنو له مخې د ۱۳۰ ورځو اهمیت:

۱. د حمل د ثبوت او څرگندېدو طبعي موده

د ښځې د رحم (رحم الام) حالت د حمل له پېښېدو وروسته څو اونۍ وخت نیسي تر څو تغیرات پیل کړي.

د معاصر طب له مخې، د حمل نښې (حتمي ثبوت) معمولاً د حمل له پیل څخه ۱۲-۱۶ اونۍ (شاوخوا ۳-۴ میاشتې) وروسته کاملاً څرگندېږي.

دا مانا لري چې که یوه ښځه د خاوند له وفات وروسته امیندواره شي، نو تر ۱۳۰ ورځو پورې به د حمل نښې کاملاً واضح شي، او د حمل حقیقت به څرگند شي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

## 2. د رحم طبيع حالت ته ستنبډنه

د طب له نظره، د حيض دوران او د هورموني نظام توازن د خاوند له مرگ وروسته وخت ته اړتيا لري چې نورمال شي.

څلور مياشتې او لس ورځې کافي دي تر څو د ښځې جسماني، رواني او فزيکي حالت نورمال شي.

## 3. د ټولنيز مسؤليت وضاحت

د عدت موده د حمل ثبوت لپاره کافي ده، که ښځه اميندواره وي، نو ماشوم به د وفات شوي خاوند اولاد وگڼل شي.

که اميندواره نه وي، نو د ښځې نکاح يا ټولنيز حالت به روښانه شي، او نور حقوقي کړنې به سمې تر سره شي.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

د عصري طب تحقيقونه:

الف. د حمل څرگندي نښې:

د حمل ثابتې نښې (ultrasound، د HCG hormone لوړوالی) معمولاً د حمل له پېل ۸-۱۲ اونۍ وروسته په يقيني ډول معلومېږي.

خو که د حمل پېښه ورو پېښه شي (مثلاً له مرګ څو ورځې وروسته)، بيا هم ۱۳۰ ورځې کافي دي چې دا ثبوت څرګند شي.

ب. د جنين شکل بندي:

د حمل له پېلېدو څخه وروسته شاوخوا د ۱۲۰مې ورځې پورې (۴ مياشتې)، د جنين ټول غړي (عضلات، اعصاب، داخلي نظامونه) مکمل شکل اخلي.

ج. د اسلامي حديثو تائيد:

نبي صلی الله عليه وسلم فرمايي:

« >ان احدکم يجمع خلقه في بطن امه اربعين يوماً نطفة...»

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

(مسلم، حديث: ۲۶۴۳)

يعني د جنين جوړښت له ۴۰-۴۰-۴۰ ورځو (مجموع ۱۲۰ ورځې) پروسې پورې تړلی دی.

---

پايله:

قرآن کریم ۱۴ پېړۍ وړاندې د ښځې د عدت لپاره دقیقاً هماغه موده (۱۳۰ ورځې) ټاکلې، چې ننني طب یې د حمل د څرګندېدو، د رحم د وضعیت د ثبات، او د ټولنیز ثبوت لپاره لازمه ګڼي.

نه یوازې چې دا موده د جسماني لحاظه معقوله ده، بلکې د حقوقي، ټولنیز، او احساساتي اړخونو لپاره هم بیخي مناسبه ده.

دا ښکاره کوي چې قرآن د انساني فطرت، د فزیکي او طبیعي حقایقو، او د ټولنیز عدل تر ټولو لوړ معیار لري.

د اسلام اعجاز دوهم ټوک

نو دا د قرآن يو ستر، ښکاره او مستند علمي اعجاز دی.

**Get more e-books from [www.ketabton.com](http://www.ketabton.com)**  
**Ketabton.com: The Digital Library**