

# آیا قرآن تناقضی با علم دارد؟

فرد یا افرادی با ادعای اگاهی بخشی به طبقات تحصیل کرده ملت ایران، ضمن انتشار گسترده متنی انتقادی علیه اسلام در رسانه‌های جمیعی مدعی شده‌اند، قرآن دارای تناقضاتی آشکار و اشتباهات علمی فراوانی است که مردم عادی از آن خبر ندارند، آنگاه از موضعی ظاهرآ عالمانه بدون آنکه با زبان و فرهنگ قرآن آشنایی کافی داشته باشد، به مواردی اشاره کرده‌اند که نیلا توضیحاتی مختصر در مورد آنها داده می‌شود و داوری را به خوانندگان منصف و دانا می‌سپارد.

## کدامیک اول خلق شد؟ آسمان یا زمین؟

در سوره نساء ۸۲ آمده است: «أَفَلَا يَتَبَرَّوْنَ الْقُرْآنَ وَلَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا» آیا در قرآن نمی‌اندیشند که اگر از جانب غیر خدا بود قطعاً اختلافات زیادی در آن می‌یافتد.

منتقد محترم با توجه به آیه فوق می‌نویسد:

«محمد باهوش مراقب بود که تناقضی در قرآن نباشد، اما آفریدگار فراموشکار است! پس اگر ما اشتباه یا تناقضی در قرآن پیدا کنیم، ثابت می‌شود قرآن از جانب غیر خدا بوده است»

آنگاه تحت عنوان «کدامیک اول خلق شد؟ آسمان یا زمین؟» همچون کسی که کشف بزرگی در تناقضات قرآن کرده باشد به چهار آیه قرآن اشاره می‌کند که در دوتای آن آفرینش آسمان را مقدم بر آفرینش زمین شمرده، و در دوتای دیگر کاملاً بر عکس! سپس با شتاب چنین داوری می‌کند:

«آیا این خیال پردازی‌ها مراحل تشكیل جهان با ۲۰۰۰ میلیارد کهکشان بوده است؟ آیا ما ساده هستیم یا کسانی که می‌گویند این خیال پردازی‌ها کلام خداست خیلی بی اطلاع یا فربیکار هستند؟»

نویسنده بی توجه به قبل و بعد آیات مورد نظر، در نیافرته است که آیات مورد استناد بعضی درباره عالم بی‌کران کهکشان‌ها، و بعضی درباره جوی است که در هفت طبقه مقاومت، زمین را فراگرفته و این دو «آسمان» مقاومت هستند. در زبان عربی به هر آنچه بر فراز ما باشد، از جو زمین گرفته تا ستارگان و کهکشان‌هایی که میلیون‌ها سال نوری با ما فاصله دارند، «سماء یا سماوات» گفته می‌شود، به اصطلاح: «آب که از سر گشت، چه یک زرع چه صد زرع» آیات زیر را ببینید و خود داوری کنید.

دسته اول آیات مورد استناد ایشان که از آفرینش زمین پیش از آفرینش آسمان (طبقات هفتگانه جو زمین) سخن می‌گوید و دسته دوم از آفرینش آسمان‌های بیکران (علم کهکشان‌ها):

بقره ۲۹ - «هُوَ الَّذِي خَلَقَ لِكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا لَمَّا إِسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ فَسَوَّاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ»

اوست همان که هر آنچه در زمین را برای شما آفرید (زمینساز تکامل نوع انسان فرار داد) سپس به (آفرینش طبقات حفاظتی) آسمان زمین پرداخت و آن را (به صورت) هفت آسمان سامان داد و او بر هر چیز داناست.

فصلت آیات ۹ تا ۱۲ - «إِنَّمَا لَتَهْفُرُونَ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ وَتَجْعَلُونَ لَهُ أَنْدَادًا ذَلِكَ رَبُّ الْعَالَمِينَ، وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَّ مِنْ فَوْقِهَا وَبَارِكَ فِيهَا وَقَدَرَ فِيهَا أَفْوَاتِهَا فِي أَرْبِعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءً لِلساَلِينَ؛ لَمَّا إِسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلأَرْضِ ائْتِنَا طَوْعًا أُوْ كَرْهًا قَالَتَا أَئْتِنَا طَائِعَيْنِ؛ فَقَضَاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَى فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا وَزَيَّنَ السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصَابِيحَ وَحِفْظًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ»

ترجمه: آیا جدا شما (تدبیر) کسی را که زمین را در دو روز (دوران) آفرید نادیده می‌گیرید و برای او شریکانی قائل می‌شوید؟ حال آنکه اوست صاحب اختیار جهانیان که در زمین لنگرهایی (کوههایی) از فراز آن (در پوسته جامد زمین) فرار داد و بدان برکت بخشدید و قوت غذایی آن (حاصلخیزی خاک) را در چهار روز (دوران) به قدر نیاز خواستاران (گیاه و حیوان و انسان) تقدیم کرد (قدر و اندازه نهاد). سپس به آسمان (جو زمین) پرداخت درحالی که (به صورت) دود بود، پس به آسمان و زمین گفت

خواه ناخواه پذیرا شوید، گفتد به رغبت پذیرفتیم. پس آن توده گاز را در دو مرحله به صورت هفت آسمان فرمان (پیدایش) دادیم و به هر (لایه‌ای از) آسمان نقش آن را وحی کردیم، و ما آسمان پایین‌تر (نزدیکتر به زمین) را با نورافشانی‌های بیار استیم و (عاملی) حفاظتی (در برابر عوامل ضد حیات) قرار دادیم. این است تقدیر ابر قدرت بسیار دانا.

## دسته دوم: آسمان به معنای کل کهکشان‌ها

انبیاء ۳۰ - «أَوْلَمْ يَرَ الظِّينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَبْقًا فَنَفَّاهُمَا وَجَعَلَنَا مِنَ الْمَاءِ كُلًّا شَيْءٌ حَيٌّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ»

آیا آنهایی که انکار کردند، نمی‌بینند که آسمان‌ها و زمین بسته بودند، سپس ما آن دو را گشودیم و از آب همه چیز را حیات بخشیدیم، آیا باز هم ایمان نمی‌آورند؟

ناز عات ۲۷ تا ۳۳ - «أَأَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْفًا أَمِ السَّمَاءُ بَنَاهَا رَقَعَ سَمْكُهَا فَسُوَاهَا وَأَعْطَشَ لَيْلَهَا وَأَخْرَجَ ضُحَاهَا وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا»

آیا شما از نظر آفرینش سختترید یا آسمانی که (خدا) بنا نهاده است؟ بلندی سقف آن را (از هر طرف) برافراشت و یکسان بیار استش. و شب آن را پید آورد و پرتو نورش را (از درون ذرات اولیه) خارج ساخت.

## آیا ماه همچون خورشید نورافشان است؟

خدای محمد در سوره نوح آیات ۱۵ و ۱۶ می‌گوید: آیا ندانسته‌اید که خدا هفت آسمان را چگونه بر فراز یکدیگر آفرید و ماه را در میان آنها روشنی بخش و خورشید را چراغ فروزان قرار داد؟

«الْمَ تَرُوا إِلَمْ تَرَوُ كَيْفَ خَلَقَ اللَّهُ سَبَعَ سَمَاوَاتٍ طَبَابًا وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِنَّ نُورًا وَجَعَلَ الشَّمْسَ سِرَاجًا»

منتقد و کاشف تناقض این آیه با علم! می‌نویسد:

«ماه یک قمر کوچک خاکی است که نور خورشید را بازتاب می‌دهد، از طرفی تاکنون ۲۰۰۰ میلیارد کهکشان شناخته شده‌اند که هر یک صدھا میلیارد ستاره مانند ماه و خورشید دارند. آیا ماه نور هفت آسمان است؟ آیا ماه نور ۲۰۰۰ میلیارد کهکشان است، آیا خدای محمد نمی‌دانست که ماه از خود نوری ندارد و نباید این اشتباه را در قرآن مكتوب نماید؟ آیا سخن خالق نباید با انسان‌های بی‌اطلاع تقلاوت داشته باشد؟ آیا معنای این آیه اشتباه نیست؟ چرا حقیقت را افشاء نمی‌کنید تا جلو کشتنار میلیون‌ها انسان را بگیرد؟»

پاسخ: در قرآن ۲۷ بار نام «قمر» (ماه) تکرار شده که به غیر از دو آیه، تماماً «شمس و قمر» در ارتباط با هم مطرح شده‌اند، اگر جناب منتقد اندک دقیقی کرده بود، می‌دید که در چهار سوره قرآن خورشید را چراغ فروزان (سراج) و ماه را (نورا) منعکس کننده نور خورشید نامیده است، آن‌هم در ۱۴ قرن قبل که همگان فکر می‌کردند ماه هم نور افshan است. نگاه کنید:

يونس ۵ - «هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَرَرَةً مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السَّيِّنَ وَالْجِسَابَ ....»

اوست آن‌که خورشید را فروزان (پرتوافکن) و ماه را نورانی (منعکس کننده نور) قرار داد و برای آن (ماه) منزلگاه‌هایی (اشکالی به عنوان تقویم آسمانی) مقدار کرد تا شماره سال‌ها و حساب (روزها و ماهها) را بدانید.

فرقان ۶۱ - «بَيْتَارَكَ الَّذِي جَعَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَجَعَلَ فِيهَا سِرَاجًا وَقَمَرًا مُنِيرًا»

برکت آفرین است آن که در آسمان بُرج‌هایی (طبقات هفتگانه جو حفاظتی) و در آن چراغی (خورشید) و ماهی تابان قرار داد.

نوح ۱۶ - «إِلَمْ تَرَوُ كَيْفَ خَلَقَ اللَّهُ سَبَعَ سَمَاوَاتٍ طَبَابًا وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِنَّ نُورًا وَجَعَلَ الشَّمْسَ سِرَاجًا»

آیا نمی‌بینید که چگونه خدا هفت آسمان را طبقه آفرید و ماه را نوری و خورشید را چراغی قرار داد؟

شمس ۲ - «وَالشَّمْسُ وَضُحَاهَا وَالْقَمَرُ إِذَا نَلَاهَا»

سوگند به خورشید و تابش آن (پرتو افکنی و درخشندگی) و به ماه آن‌گاه که آن (منبع نوری خورشید) را تلاوت (منعکس) می‌کند.

## «ماه» درون، یا بیرون آسمان هاست؟

منتقد کم حوصله قرآن با توجه به آیات: ۶۱ فرقان و ۱۶ نوح که ماه را در «میان هفت آسمان» (جعل الْقُمَر فِيهِنَ) معرفی کرده، بی خبر از هفت آسمان مورد بحث قرآن که مربوط به طبقات فرقانی جو زمین، نه نظام کهکشانی، است، می نویسد «آیا ماه نور هفت آسمان است؟ آیا ماه نور ۲۰۰۰ میلیارد کهکشان است، آیا...؟»

حال آنکه اگر به تصویرهای علمی طبقات جو زمین نگاه می کرد می دید که ماه بر خلاف خورشید، دقیقا در آخرین طبقه جو زمین، یعنی طبقه مغناطیسی (مگنتوسفر) قرار دارد و راز این کشف اخیر را قرآن ۱۴ قرن قبل اعلام داشته است. بمراسنی جز خدای عالم بر همه چیز، این کلام سخن کدام انسان می تواند باشد؟

### آیا آسمان سقف زمین است؟

ناقد علمی قرآن می نویسد: «در زمان محمد گمان می کردند آسمان سقف است و خدا آسمان را از اینکه بر زمین بیفتد نگه می دارد! از دانشمندان علوم فضای سئوال کنید که آیا معنای این آیه صحیح است؟... آسمانی که با چشمانمان می بینیم سقف نیست، آسمان آبی روز در اثر پراکنده شدن طول موج کوتاه نور خورشید توسط هوای متراکم هوای اطراف زمین ایجاد می شود و آسمان شب در اثر نبود نور تاریک است. از خود بپرسید آیا خالق جهان هستی نمی دانست که آسمان سقف نیست و نباید چنین اشتباہی مرتکب شود؟»

پاسخ: نویسنده از این که آسمان به زمین بیفتد تعجب می کند، حال آنکه اگر نظام جاذبه، سبک بودن طبقات جو زمین و جریان حساب شده بادهای مختلف نبود، همچنان که در موارد استثنایی بر خورد طوفان و گردبادهای شدید به سطح زمین خسارت های شدید به بار می آورند، این امر می توانست جنبدهای باقی نگذارد. نگاه کنید به دو آیه زیر:

آیه ۶۵ سوره حج- «أَلْمَ تَرَ أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ وَالْفَلَكَ تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ وَيُمْسِكُ السَّمَاءَ أَنْ تَقْعُدَ عَلَى الْأَرْضِ إِلَّا بِإِذْنِهِ إِنَّ اللَّهَ بِالنَّاسِ لَرَءُوفٌ رَّحِيمٌ»

آیا نمی بینی که خدا هر آنچه در زمین است و کشتنی (در دریا) را که به فرمان او (نیروی باد) در جریان است، مسخر (قابل بهره برداری) شما قرار داده است؟ و آسمان را از این که بر زمین بیفتد، مگر به اذن او (طبق نظامتش)، نگه داشته است؟ مسلمان خدا نسبت به مردم بسیار رویغ و مهربان است.

فاطر ۴۱- «إِنَّ اللَّهَ يُمْسِكُ السَّمَاءَاتِ وَالْأَرْضَ أَنْ تَرُوْلَا وَلَئِنْ زَالَتَا إِنْ أَمْسَكَهُمَا مِنْ أَحَدٍ مِنْ بَعْدِهِ إِنَّهُ كَانَ حَلِيمًا غَفُورًا»

این خداست که آسمانها و زمین را از زوال (خروج از مدار) نگه می دارد و اگر انحراف یابند، جز او هیچکس قادر به نگهداری آن دو (در نظام جاذبه) نیست، به راستی خدا بر دبار آمرزنده است.

ثانیا به همین دلیل و دلایلی دیگر، قرآن آسمان را «سقفی مرفوع» (ارتفاع یافته - طور ۵) و «سقفی محفوظ» نامیده است:

انبیاء ۳۲- «وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُظًا وَهُمْ عَنِ آيَاتِهَا مُعْرِضُونَ»

ما آسمان را سقفی محفوظ (از خطرات و آسیب) قرار داده ایم که منکران از آیاتش روی گردانند.

آیا سقف، منحصر به سقف خانه است؟ سقف و سطح و کف، مصادیق حقیقی یا مجازی متنوع دارند، مثل: سقف و کف حقوق کارمندان، سطح توقع، سقف و کف انتظارات مردم و امثالهم.

قرآن کتاب هدایتی برای همه مردم است و به زبان مردم عادی منظور خود را منتقل می نماید و «سقف» گویاترین کلمه برای بیان شگفتی های طبقات سقف محافظت حیات زمینی است که هر کس در حد درک و فهم خود می تواند آن را درک کند.

همچنان که خانه دارای سقفی است که ساکنین را از برف و باران و تابش سوزان آفتاب و سایر خطرات حفظ می کند، خانه زمینی مشترک ما هم سقف محافظی دارد که ما را در برابر میلیون ها سنگ سرگردان ریز و درشت که هر روز به جو زمین برخورد می کنند محافظت می نماید، و همچون گل «خانه»، حرارت زمین را متعادل نگه می دارد و مانع فرار حرارت و عناصر و مولکول های موردنیاز تنفسی ما

می‌گردد. مهمتر از آن، مارا در برابر امواج ماء بنفس و بادهای خورشیدی و کیهانی که دارای عناصر مرگباری هستند حفظ می‌کند، انصافاً آیا کلمه مناسبتری برای طبقات جو زمین از «سقف» وجود دارد؟

همانطور که می‌دانید طبقات هفتگانه جو زمین نه تنها به دلیل عملکردی که برای حفاظت از حیات زمینی دارند، بلکه به دلیل غلط عناصر یا اتم‌های تشکیل دهنده آن نیز متفاوت هستند، و به این دلیل هر طبقه‌ای در مدار خاص خود قرار دارد و با یکدیگر مخلوط نمی‌شوند نه تنها طبقات جو زمین، پرنده‌گان را نیز سوار بر جریان باد، با گشودن و بستن بال در جو آسمان نگه می‌دارد.

و این از شکفتی‌های آفرینش خالق حکیم است که نظامی دقیق مقرر فرموده و به تعبیر آیه زیر هر کدام را در جو آسمان مسخر و در مدار خود نگه داشته است.

ملک ۱۹ - «أَوْلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ فُوقُهُمْ صَافَاتٍ وَيَقْبَضُنَّ مَا يُمْسِكُهُنَّ إِلَّا الرَّحْمَنُ أَكْلَ شَيْءٍ بَصِيرٌ»

آیا به پرنده‌گان بالای سر خویش نمی‌نگرند که بالهای خود را گشاده و جمع می‌کنند؟ کسی جز خدای رحمان آن‌ها را نگه نمی‌دارد، بی‌گمان او بر همه چیز بس بیناست.

نحل ۷۹ - «أَلَمْ يَرَوْا إِلَى الطَّيْرِ مُسَخَّرَاتٍ فِي جَوَّ السَّمَاءِ مَا يُمْسِكُهُنَّ إِلَّا اللَّهُ أَنَّ فِي ذَلِكَ لَذَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ»

آیا به پرنده‌گان رام در جو آسمان نمی‌نگرند؟ جز خدا هیچ عامل دیگری نگاهشان نمی‌دارد، مسلمان در این (پدیده پرواز) بس نشانه‌هast برای مردمی که ایمان نمی‌آورند.

آیا اینکجا ندارد همان توصیه و سؤال منتقد محترم را به خود ایشان برگردانیم : «شرافتان را قاضی قرار دهید آیا معنای این آیه صحیح است»؟!

## تعارض نظریه تکامل داروین با آفرینش مستقل «آدم»

اسکان در بهشت و هبوط بعدی به زمین

دینداران یهودی، مسیحی و مسلمان اغلب بر این باورند که «آدم» گونه مستقلی از سلسله تکامل موجودات زنده بوده و خداوند او و همسرش را در بهشت آفرید و سپس به دلیل خوردن از شجره ممنوعه از بهشت به زمین اخراج کرد.

از آنجایی که دانش دیرین شناسی در کشف ارتباط سلسله موجودات زنده با یکدیگر مربوط به قرون اخیر است، در قرون پیشین که موجودات زنده دارای منشا مستقل از هم تصور می‌شدند، بدیهی است قرائت آدمیان از اشارات رازگونه کتاب‌های دینی متاثر از همین باور طبیعی بوده است. خوشبختانه در نیم قرن گذشته دینداران تحصیل کردهای از سه شریعت فوق الذکر تجدید نظری در باورهای سنتی خود کرده و ارتباط آدمی با سلسله تکامل موجودات زنده را پذیرفته‌اند. در میان مسلمانان ایران نیز مرحوم دکتر یدالله سحابی پدر زمین شناسی ایران و آشنا با علوم دیرین شناسی، جنین شناسی و زیست شناسی، در کتاب‌های «قرآن و تکامل»، «خلفت انسان در قرآن» و آثار دیگر خود به وضوح تأیید قرآن نسبت نظریه تکامل را با استناد به دهها آیه نشان داده است.

در این مختصر به چند نکته مهم در ارتباط با این مسئله اشاره می‌شود:

۱- بهشت الزاماً مکان جداگانه‌ای از زمین نبوده و هیچ آیه‌ای از قرآن بر این امر دلالت نمی‌کند.

۲- «هبوط» از بهشت به زمین، تنزلی مقامی و ارزشی، نه مکانی و موقعیتی بوده است. در سوره بقره پس از شرح ماجرای هبوط آدمیان از بهشت، از «هبوط» بنی اسرائیل از صحرای سینا به شهر (مصر) سخن می‌گوید؛ صحرای باز و آزاد، بستر ساخته شدن آنان تحت رهبری موسی<sup>(۴)</sup>، پس از قرن‌ها برده‌گی و ضعف و ذلت در نظام فرعونی بود، اما دل آنان شیفته شهرنشینی و برخورداری از انواع میوه‌ها و محصولات کشاورزی بود. این نه هبوطی مکانی از بالا به پایین، بلکه تنزلی از محیط سازنگی و کمال، به محیطی مادی و مصرفی بود (بقره ۶۱).

در داستان نوح و نجات یافتگان همراهش نیز از «هبوط» آنان پس از فروکش کردن سیلاب و فرود کشتی بر فراز کوه «جودی» حکایت می‌کند که در همان سرزمین بوده است (هود: ۴۸).

۳- هبوط از بهشت نیز همراه بقیه آدمیان بوده است نه دو نفری، به ضمیر جمعی «قلنا اهبطوا منها جميعا» در بقره ۳۸ نگاه کنید.

۴- اصطلاح «آدم ابوالبشر» (پدر بشر) مبنای قرآنی ندارد؛ آدم همچون انبیاء دیگر: نوح، آل ابراهیم و آل عمران، از میان مردمان دیگر (عالمن) برگزیده شد:

آل عمران ۳۳- «إِنَّ اللَّهَ اصْطَفَى آدَمَ وَنُوحًا وَآلَّ إِبْرَاهِيمَ وَآلَّ عُمَرَانَ عَلَى الْعَالَمِينَ»

۵- تعبیرهای متعددی که قرآن از آغاز آفرینش انسان به کاربرده، همچون: طین، سلاله من طین، طین لازب، صلصال من حماء مسنون و... به پیدایش حیات در کره زمین از سواحل دریاهای اولیه و ادوار میلیونی پس از آن اشاره دارد.

در قرآن (عنکبوت ۲۰) آمده است: «فُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَا الْخُلُقُ...»

بگو در زمین سیر کنید و بنگرید حیات چگونه آغاز شده است!

و در مورد حیات آدمی نیز می‌گوید؛ «ما آفرینش انسان را از گل آغاز کردیم» (آن هم نه گل معمولی، بلکه عصاره و برکشیده‌ای از آن سلاله من طین- مومنوں ۱۲).

سجده ۷- «الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَبَدَا خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ»

۶- نام «حوا» هرگز در قرآن نیامده و همواره از آدم و زوجش (نه زوجه‌اش) سخن گفته است، یعنی آدم در دو جلوه جنسیت! پدید آمده و زن از دنده چپ مرد آفریده نشده است! از بسیاری آیات نیز چنین استباط می‌شود که منظور، «نوع آدمی» است، نه الزاماً فردی خاص.

۷- تمام تجربیات نیک و بدی که آدم و همسرش در بهشت کسب کردند، بدون استثناء، هر دو با هم بوده‌اند. این موضوع را قرآن در بیش از ۵۰ بار تکرار ضمیر تنتیه (دو نفره) در ماجراهای آن دو نشان داده و از موضوع «گناه اولیه» که به گردن حوا انداده می‌شود، هیچ سخنی نمی‌گوید. (بقره ۳۵ تا ۳۸، اعراف ۱۹ تا ۲۴، طه ۱۱۵ تا ۱۲۳)

## آیا قرآن با جمله «ما ملکت ایمانکم» مجوز «برده داری جنسی» داده است؟

در هر دین و آیینی همواره سوء استفاده کنندگانی برای ارضای تمنیات نفسانی خود توجیهی می‌تراشند. تاریخ جوامع بشری اعم از دیندار و بی‌دین، مشحون از چنین شواهدی است و هیچ مذهب و مسلکی از این آفت و انحراف مصون نمانده است، همچنانکه امروز شاهد عملکرد گروه‌های افراطی داعش، طالبان، بوکوحرام و امثالهم هستیم.

جمله «وَمَا مَلَكَتْ أَيْمَانُكُمْ» جمعاً ۱۵ بار در قرآن تکرار شده است که به شرح مرحوم طالقانی (تفسیر پرتوى از قرآن ذیل آیه ۳ نساء): «.... با فعل ماضی آمده، نه وصف کنوری: «مملوککم»، و نه فعل استمراری «تملك ایمانکم»، و خیر از گذشته است که از سُنن و باقیمانده جاھلیت بوده... با آن که به برداشت گرفتن اسیران جنگی، روش همه جایی و همگاری و گاهی مصلحت بود، در سراسر جنگ‌های پیروزمندانه اسلام آن روز، از مشرکان مغلوب کسی به برداشت گرفته نشد. (در جنگ‌های بدر، فتح مکه، و حنین، در حدود شش هزار زن و کودک اسیر شدند. مهاجر و انصار به پیروی از رسول خدا<sup>(ص)</sup> همه اسیران خود را که جزء غنائمشان بود، آزاد کردند... تا سال دهم هجرت رسول خدا، در هر جا که توحید پایه می‌گرفت برداشت و تبعیض از میان میرفت... تا پس از گسترش فتوحات و خلافت، ناخلف‌هایی به چهره اسلام درآمدند که از درون مشرک و از مرتع جانشان چاھلیت بودند، تبعیض‌های قومی و نژادی و آزادی از مسلمانان و موحدان سلب شد و قصور خلفاً و ابستگان آنان از غلامان و کنیزان پُر گردید» (ج ۴ ص ۷۰ تا ۷۲)

منتقد بی اطلاع از زبان عربی، عبارت «ما ملکت ایمانکم» را «آنچه با دست راستان - در جنگ - مالک شده‌اید» گرفته است حال آن‌که در ۴۱ موردی که کلمه «ایمان» (نه ایمان) در قرآن آمده همواره مفهوم «پیمان و تعهد خدایی» یا اخلاقی در آن قید شده که به کلی با «зор محری» مغایر است،

اما این‌که چرا از کلمه آیمان استفاده شده، باید دانست در گذشته چون اعراب سواد خواندن و نوشتن نداشتند، پیمان‌ها را با فشردن دست راست یکدیگر رسمیت می‌بخشیدند و از این رو به تعهدات خدایی آیمان گفته شده است به این ترتیب جمله «ما ملکت ایمانکم» مفهوم قانون و قرارداد و توافقی فی‌مایین دارد.

اما از این ۴۱ بار ۱۳ مورد آن عبارت «ما ملکت ایمانکم» آمده است که اغلب کلی بوده و تنها در دو مورد ضوابط این کار به شرح زیر نوضیح داده شده است که عیناً در ترجمه آیات ملاحظه می‌نمایید.

۱- کنیز مورد نظر باید مؤمن باشد (ازدواج با مشرک حرام است)

۲- ازدواج با او باید با رضایت اهله (خانواده) باشد

۳- باید مهریه پرداخت گردد

۴- این ارتباط باید به قصد ازدواج (تشکیل خانواده) باشد، نه کامجویی موقت

۵- دوست دختر (اخدان) گرفتن از آنان مجاز نیست

۶- در صورت خیانت به شوهر، کیفرش نصف زنان آزاد است

۷- مجوز ازدواج با کنیزان فقط به جوانانی داده شده که توانایی پرداخت مهریه زنان آزاد را نداشتند، آن‌ها نیز اگر صبر و تحمل می‌کرندند، بهتر از ازدواج با کنیزان (با فرهنگی متفاوت) بود

۸- اگر بردگان خواستار آزادی خود با قراردادی (خدماتی) شدند بپذیرید

۹- حتی از حقوق شرعیه خود (مالیات دولتی- زکات) برای آزادی‌شان بپردازید

۱۰- از آنان سوء استفاده جنسی نکنید و به فحشاء و ادارشان نسازید، اگر هم مجبورشان کردید، خدا آن‌ها را خواهد بخشید

نساء ۲۵ - «وَمَنْ لَمْ يَسْتَطِعْ مِنْكُمْ طُولًا أَنْ يَكْحَلِ الْمُحْصَنَاتِ الْمُؤْمَنَاتِ فَمَنْ مَا مَلَكَتْ أَيْمَانَكُمْ مِنْ فَقَيَّاتُكُمُ الْمُؤْنَاتِ وَاللَّهُ أَعْلَمُ بِإِيمَانِكُمْ بَعْضُكُمْ مِنْ بَعْضٍ فَلَا يَكُونُونَ أَهْلَهُنَّ وَآتُوهُنَّ أُجُورَهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ مُحْصَنَاتٍ عَيْرَ مُسَافَحَاتٍ وَلَا مُنْخَدَّثٌ أَخْدَانٌ فَإِذَا أَحْسِنَ فَإِنْ أَنْتُمْ بِفَاحِشَةِ فَعَلَيْهِنَّ بِنَصْفٍ مَا عَلَى الْمُحْصَنَاتِ مِنَ الْعَذَابِ ذَلِكَ لِمَنْ خَتَّبَ الْعِنْتَ مِنْكُمْ وَأَنْ تَصْبِرُوا وَخَيْرٌ لَكُمْ وَاللَّهُ غَفُورٌ رَحِيمٌ»

و کساری از شما که توان مالی (کافی) برای ازدواج با زنان آزاد مؤمن ندارند، در این صورت (می‌توانند) با دختران مؤمنی (اسیران جنگی) که در اختیار شما هستند ازدواج کنند. و (البته) خدا به ایمان آن‌ها آگامتر است. پس با اجازه کسانشان با آنان ازدواج کنید و مهرشان را به شایستگی (مطابق عرف نیکوی زمانه) بپردازید. به قصد نگهداری (تشکیل خانواده)، نه شهوترانه و نه دوست دختر گرفتن. پس اگر مرتكب فحشاء شدند، برآنان نصف مجازات زنان آزاد است، این (اجازه) برای کسانی از شماست که از مشقت (فشار غریزه جنسی) بی‌قراراند و اگر شکیابی ورزید (تا شرایط مالی ازدواج با زنان آزاد فراهم شود) برای شما بهتر است و خداوند آمر زگار مهربان است.

نور ۳۳ - «وَلَيَسْتُعْفِفُ الَّذِينَ لَا يَجِدُونَ نِكَاحًا حَتَّىٰ يُعْنِيهِمُ اللَّهُ مِنْ فَضْلِهِ وَالَّذِينَ يَتَبَعَّنَ الْكِتَابَ مِمَّا مَلَكَتْ أَيْمَانَكُمْ فَكَاتِبُوْهُمْ إِنْ عَلِمْتُمْ فِيهِمْ حَيْرًا وَآتُوهُمْ مِنْ مَالِ اللَّهِ الَّذِي أَنَّا لَكُمْ وَلَا تُكَرِّهُوْا فَقَيَّاتُكُمُ عَلَى الْبَيْعَاءِ إِنْ أَرَدْنَا تَحْصِنًا لَتَبَعَّنُوا عَرَضَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَمَنْ يُكَرِّهُنَّ فَإِنَّ اللَّهَ مِنْ بَعْدِ إِكْرَاهِهِنَّ غَفُورٌ رَحِيمٌ»

و کساری که (امکاناتی برای) زناشویی نمی‌یابند، باید (در شرایط تجرد) پاکدامنه ورزند تا (زمانی که) خدا از فضل خویش بعنیازشان گرداند. و کساری (بردگانی) که در اختیار شما و طالب تنظیم قراردادی (برای بازرگانی آزادی خود) می‌یاشند، اگر در آنها خیری سراغ دارید، بپذیرید و (حتی) از مال خدا که به شما ارزانی داشته (برای آزادسازی آن‌ها) بپردازید. و زنان اسیری را که در اختیار دارید، اگر قصد پاکدامنه (تشکیل خانواده) دارند، به تن فروشی و ادار نکنید تا به منافع زندگی دنیاگی برسید و هر کس آن‌ها را وادار کند، خدا بعد از اجبارشان آمر زنده مهربان است.

## داستان نوح و سیل فرآگیر

منتقد محترم می‌نویسد: «با توجه به صدهزار گونه پرندگان، حشرات و عدم امکان همزیستی حیوانات گوشتخوار و گیاهخوار و فقدان گزارش سیل جهانی و انقراض حیوانات در هزاره‌های قبلی آیا امکان پذیر است؟»؟

۱- اولاً تصور یک سیل جهانی در زمان نوح باور رایجی است که هیچ پایه قرآنی ندارد؛ آنچه در قرآن آمده تنها همین است که با بارش سیل‌آسای آسمان و جوشیدن حفره‌های زمین آب همه جا را فرا گرفت. در این روزگار نیز حوادثی، در مقیاس بسی کوچکتر، شهری را فرامی‌گیرد و هلیکوپترها و قایق‌های نجات به کمک آنها می‌شتابند.

۲- اگر به نوح فرمان داده شده بود از هر یک (از حیوانات) یک زوج (نر و ماده) سوار کن (هود ۴۰)، معنای «من کل» الزاماً همه حیوانات نیست، بلکه حیوانات اهلی مورد استفاده آنها بوده است. همچنانکه در محاورات عادی نیز هنگام سفر از همراهان می‌پرسیم آیا همه چیز را ندارک دیده‌اید؟ مسلمان این «همه چیز» محدود به مایحتاج مورد نظر می‌باشد.

محدودیت معنایی «همه چیز» را، بر حسب موضوع گفتگو، در آیات دیگری می‌توان یافت؛ از جمله برخورداری داود و سلیمان و ملکه سبا از «من کل شیء» که مفهومش هرآنچه لازمه حکومت بود می‌باشد (نمل ۱۶ و ۲۳) و نیز موضوع سرازیر شدن «ثمرات همه چیز» به مکه (قصص ۵۷) که منظور، محصولات قبایل اطراف بوده و همچنین گشودن ابواب همه چیز به روی دنیا طبلان (انعام ۴۴) معنای آنچه مطلوب آنان است دارد.

## آیا زنده ماندن یونس در دهان ماهی امکان پذیر است؟

در قرآن سخنی از مدت توقف یونس در دهان ماهی نیامده و همه آنچه گفته شده می‌تواند در مدت کوتاهی پیش آمده باشد.

گونه‌های متعددی از نهنگ‌ها وجود دارند که، به دلیل تغذیه از پلانگتون‌های ذره بینی دریا، فاقد ندان و دستگاه گوارش معمول هستند، این کوسه نهنگ‌ها، دهانی بزرگتر از قد انسان متوسط و چشمانی کوچک دارند و به همین دلیل ناخواسته و اتفاقی شناگرانی را می‌بلعند و خارج می‌کنند. در این مورد گزارش‌های متعددی منتشر شده است که با جستجوی اینترنتی می‌توان بررسی کرد.

## گردن زدن دشمنان

گردن زدن متجاوزان در جنگ تهاجمی، که در نوشته منتقد محترم بارها تکرار و تأکید شده، در دو آیه قرآن آمده است:  
انفال ۱۲ و ۱۵ - «...فَاضْرِبُوا فُوقَ الْأَعْنَاقِ وَاضْرِبُوا مِنْهُمْ كُلَّ بَنَانٍ... يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا لَقِيْتُمُ الَّذِينَ كَفَرُوا زَحْفًا قَلَا ثُوُلُوْهُمُ الْأَدِبَارَ»  
...پس فراز گردن و سرانگشتان (متجاوزان شمشیر کشیده) را ننیزد... ای کسانی که ایمان آورده اید، چون در میدان جنگ با کسانی که کفر ورزیدند برخورد کردید، به آنها پشت (فرار) نکنید.

محمد ۴ - «فَإِذَا لَقِيْتُمُ الَّذِينَ كَفَرُوا أَضْرِبُ الرِّقَابَ حَتَّىٰ إِذَا أَخْتَلُمُوهُمْ فَسَدُوا الْوَكَانَقَ فَإِمَّا بَعْدُ وَإِمَّا فَدَاءً حَتَّىٰ اتَّضَعَ الْحَرْبُ أُوْزَارَهَا»  
پس اگر با کسانی که کفر ورزیدند (در میدان جنگ) برخورد کردید، نترسید و فرار نکنید، (دفع تجاوز آنان با) زدن گردن است تا زمین گیرشان کنید، آنگاه بند (اسیران جنگی) را محکم کنید، سپس آزادشان کنید (یکجانبه) یا با غرامت، تا (با نشان دادن اقتدار خود) آتش جنگ فروکش کند.

چرا چنین دستوری که در این زمان داعش مسلکی را تداعی می‌کند در قرآن آمده است؟ ذیلاً چند نکته را می‌توان عنوان کرد:  
اولاً در ادوار پیشین که هنوز توب و تانک و مسلسل اختراع نشده بود و شمشیر و نیزه تنها حربه جنگی به شمار میرفت، بریند سرهای گردنکش و پنجه‌های تیغ ستم، مؤثرترین شیوه دفع تجاوز و قاطع ترین نحوه برخورد با دشمنان بود، هرچند در افکار عمومی این زمان، بمبان صدها هزار نظامی و شهروند و نابودی مردمان با بمبهای انتقامی، شیمیایی و فسفری کمتر خشونت محسوب می‌شود، تا زدن گردن!

ثانیاً فعل «لَقِيْمُ» نشان می‌دهد تلاقی نظامی با دشمن در میدان نبرد (زَحْفًا) مطرح بوده است، نه گردن زدن مخالفان دینی که تجاوزی نکرده‌اند.

ثالثاً در آیه ۴ سوره محمد به وضوح نشان داده شده که هدف از ضربه کاری زدن به متجاوزین برای «خاتمه دادن به جنگ» و خاموشی آش فتنه آنان بوده است (حتی اتضاع الحرب اُوْزَارَهَا)، نه برای تحمیل اسلام و توسعه متصرفات. اسیر گرفتن نیز نه برای برده‌گیری، بلکه برای آزاد کردن یکطرفه آنان از موضع قدرت و یا در ازای دریافت غرامت بوده است.

جنگ در قرآن مجاز نیست، تنها به کسانی اجازه داده شده که مورد تجاوز و ستم قرار گرفته‌اند (حج ۳۹). آنهایی نیز که دفاع جانانه و جدی می‌کنند مورد تشویق هم قرار گرفته‌اند، اما به سه شرط: ۱- در راه خدا، ۲- دفاعی، ۳- و بدون تجاوز از حد باشد (بقره ۱۹۰).

پیامبر اسلام در سال ششم هجری با مشرکین مکه صلح کرد و در قرارداد فی‌مابین هیچ ذکری از لزوم مسلمان شدن آنان به میان نیاورد و در آیه ۸ سوره متحنه که سیاست خارجی اسلام را در آخرین سال‌های رسالت تبیین می‌نماید، به مسلمانان ابلاغ می‌کند:

«خدا شمارا از نیکی کردن و عدالت ورزیدن به کسانی که در دین با شما نجنگیده و از دیارتان شما را اخراج نکرده‌اند منع نمی‌کند، مسلمان خدا عدالت پیشگان را دوست دارد، تنها شمارا از ولايت (دوستی تسلط آور با) کسانی که در دین با شما نجنگیده و از دیارتان آواره‌تان ساخته‌اند نمی‌کند».

عقیده و ایمان در اسلام به حکم «لا اکراه فی الدین» کاملاً آزاد و اختیاری است و تمام جنگ‌های زمان پیامبر برای دفع تجاوز و دفاعی بوده است، نه مسلمان کردن پیروان دیگر ادیان که می‌توانستند با پرداخت جزیه (مالیاتی کمتر از زکات مسلمانان) در شهر بمانند و زندگی کنند.

این دستور قرآن و همه پیامبران است، حساب عملکرد پیروان، که به تدریج به همان خوی و خصلت بشری بازگشتد جداست. به این ترتیب بسیاری از جنگ‌های توسعه طلبانه پس از صدر اسلام، مغایر دستور قرآن و سنت پیامبر و بازتولید همان خوی جنگ آوری اعراب پیش از اسلام در طول تاریخ بوده است.

## آیا شیر از میان سرگین و خون حیوانان پدید می‌آید؟

در آیه ۶۶ سوره نحل آمده است: «وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لِعِزْرَةٍ سُقْيَكُمْ مَمَّا فِي بُطُونِهِ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمَ لَبَّا خَالِصًا سَائِعًا لِلشَّارِبِينَ» و همانا برای شما در چهارپایان عبرتی است؛ ما از شکم آنان از میان علوفه هضم شده (فرث) و خون شیر خالص و گوارایی برای نوشندگان به شما می‌نوشانیم

عوام چنین می‌پنداشتند که شیر توسط پستان تولید می‌شود، اما حقیقت امر این است که اجزاء و عناصر مواد هضم شده در معده، پس از عبور از مسیر طولانی روده، جذب مویرگ‌های جداره آن گشته و در انتقال خون حامل مواد غذایی به جباچه‌های شیری در پستان به شیر گوارایی تبدیل می‌شوند. این فرایند که از مواد تیره رنگ معده و خون سرخ، شیر سفید گوارا و خوش طعمی پدید می‌آید، از نعمات خداست که بیان دقیق آن (که در قرون اخیر معلوم گشته) از معجزات قرآنی نازل شده در ۱۴ قرن قبل است. در ضمن سرگین (پهن و تاپاله به تعبیر مخالفین) ترجمه مناسبی برای «فرث» نیست؛ این کلمه که فقط یک بار در قرآن آمده و طبق کتاب‌های لغت مفهوم تجزیه و از هم گسیختگی دارد که بیانگر همان هضم و جذب غذا در روده‌ها می‌باشد.

## آیا خورشید در چشمہ گل آسود غروب می‌کند؟

در آیه ۸۶ سوره کهف آمده است که «حَتَّىٰ إِذَا بَلَغَ مَعْرِبَ السَّمْسَ وَجَدَهَا تَعْرُبُ فِي عَيْنٍ حَمِيلٍ وَوَجَدَ عَذْدَهَا قُومًا ...» (ذوالقرنین) وقی به غروب‌گاه خورشید رسید، دریافت که در عین (چشم، چشمہ، دریا) تیره‌ای غروب می‌کند...

این جمله دستاویزی برای منتقد قرآن گشته و این کتاب را محصول ذهن کسی می‌داند که خبر نداشته خورشید در چشمہ فرو نمی‌رود! به راستی جای شکفتی است در حالی که ۳۳ بار نام خورشید (سمس) در قرآن تکرار شده و در این آیات از گردش منظم خورشید در مداری معین، جاذبه و پرتو آن، نظم و حساب داشتش، آنهم در دورانی که تا قرون متتمدی خورشید ساکن نلقی می‌شده، سخن گفته است، کسانی نا‌آگاهانه چنین اظهاراتی می‌کنند؟

پیش از آن که به غروب خورشید بپردازیم، چون در این آیه به ذوالقرنین اشاره شده، لازم است به نشانه‌هایی که قرآن از او داده است توجه کنیم؛ با شواهدی که ذیلاً توضیح داده می‌شود، چنین می‌نماید که ذوالقرنین همان کورش کبیر باشد! که موفق شد دو قرن، یعنی دو ملت ماد و پارس را با هم متحد سازد و پادشاه دو ملت شود!

ذوالقرنین یعنی صاحب دو قرن، ما فارسی زبان‌ها را یک صد سال می‌دانیم، اما در فرهنگ قرآن، قرن به مردمان مقارن و معاصر گفته می‌شود. در ۷ موردی که کلمه قرن (و قرنا) در قرآن آمده، اشاره به مردمی دارد که در یک دوره معین با هم زندگی می‌کردند.

ناصرالدین شاه قاجار را هم «سلطان صاحبقران» گفته‌اند، او در ۱۲۹۳ هجری شمسی به مناسبت سی‌امین سالگرد سلطنت خود سکه‌ای ضرب کرد که بر آن نوشته بود: «ناصرالدین شاه صاحبقران» و پنجاه سال سلطنت و بر دو نسل حکمرانی کرد.

اما در مورد «ذوق‌القرنین» سخنان زیادی گفته شده است؛ برخی او را با اسکندر مقدونی، و برخی با یکی از پادشاهان یمن تطبیق داده‌اند که هیچکدام با ویژگی‌هایی که قرآن از او سراغ داده هماهنگی ندارد. جامع‌ترین و قابل قبول‌ترین نظریه را «مولانا ابوالکلام آزاد» (دانشمند و سیاستمدار و اولین وزیر فرهنگ هندوستان پس از استقلال) در فصلی از تفسیر بزرگ خود - ترجمان القرآن- مطرح کرد که توسط «محمد ابراهیم باستانی پاریزی» تحت عنوان: کورش کبیر یا ذوق‌القرنین در سال ۱۳۴۲ ش منتشر شده است. صدرblاغی نیز در کتاب «قصص قرآن» خود آن را آورده و مفسرینی همچون علامه طباطبایی نیز این انباطاق را مناسب‌ترین احتمال دانسته‌اند. اگر زندگی کورش کبیر و خصلت‌های بین‌نظری او را، در مقایسه با پادشاهان دیگر، با آنچه در سوره کهف در وصف ذوق‌القرنین گفته شده مقایسه کنیم، به شباخت‌های قابل توجهی می‌رسیم.

در مدارک دیگر یهود از کورش به عنوان نجات دهنده یهودیان اسیر شده در بابل یاد شده است (اسفار: دانیال، اشعیاء و ارمیا). کورش با حُسن سیاست خود توانست (در نیمه قرن ششم قبل از میلاد) میان دو کشور پارس و ماد اتحاد برقرار کند و به نیروی چنین اتحادی بر هسایگان مت加وز سلطه یافته و نظام صلح‌آمیز گسترشده‌ای بر بخش عظیمی از دنیا روزگار خود مستقر سازد.

اما در مورد (چشم‌های دریای سیاه)، اگر نگاه گذایی به نقشه آسیا و فصل مشترکش با اروپا بکنیم، کشور ترکیه را آخرین خشکی در غرب آسیا می‌باییم که تقریباً تمامی شمال آن را دریای سیاه (عین حَمْة - Black Sea) و بخش اعظم جنوب و غرب آن را دریای مدیترانه احاطه کرده است که باریکه آنی ترکیه بُسفُر، دو قاره اروپا و آسیا را از هم جدا می‌کند. کمی پائین‌تر از آن، تنگه داردانل در شمال غربی ترکیه نیز دریای اژه را به دریای مرمره متصل می‌کند.

وضعیت جغرافیایی آسیا در قسمت غرب آن، به وضوح نشان می‌دهد آخرین منطقه‌ای که امکان داشته ارتشی با نیروی زمینی پیشرفت کند، قسمت غربی ترکیه است که سه جهت آن را جهت آن را دریای سیاه، دریای مرمره، دریای اژه و مدیترانه احاطه کرده است. از طرفی می‌دانیم که نیمه غربی ترکیه فعلی سرزمین امپراتوری لیدی (Lydia) بوده است که پس از به هم پیوستن دو کشور ماد و پارس، سه دولت بزرگ آن زمان: دولت‌های لیدی، بابل و مصر نیز متحد شدند و پادشاه لیدی «کرزوس» که از فتح اکباتان توسط کورش و تسلط بر دولت ماد و تشکیل کشور واحد پارس و ماد (ایران) بسیار خشمگین بود، در سال ۵۴۹ قبل از میلاد به قصد تصرف ایران حرکت کرد و سرانجام کورش موفق شد کرزوس را شکست دهد و پایتخت لیدی یعنی ساردن (یا: ساردیس) را فتح کند و این منطقه تا قرن‌ها در کنترل ساتراپ‌های پارس بود. از طرفی در این آیات می‌خواهیم ذوق‌القرنین به سمت غرب حرکت داد تا جایی که راهی دیگر نبود و خورشید را دید که در دریایی سیاه (Black Sea) غروب می‌کرد و می‌دانیم که دریای سیاه دقیقاً در شمال و غرب لیدیا قرار دارد.

## آیا برف یا تگرگ از کوه‌های آسیان نازل می‌شوند؟

از جمله استنادات مدعی خلاف علم بودن قرآن، آیه ۴۳ سوره نور است که ناظر به پدیده برف و تگرگ می‌باشد، این‌جا نگاهی به آیه مورد نظر می‌کنیم، آنگاه شرح علمی ساده‌ای درباره آن می‌دهیم.

نور ۴۳ - **«أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُزِّحُ حِلَابًا مُّبُولَفُ بَيْتَهُ ثُمَّ يَجْعَلُهُ رُكَامًا فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خَلَالِهِ وَيَنْزَلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جَبَلٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصَبِّبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيُصْرِفُ عَنْ مَنْ يَشَاءُ يَكَادُ سَنَّا بَرْقَهُ يَدْهُبُ بِالْأَبْصَارِ»**

آیا ندیدی که این خداست که ابرهایی را (قطاروار و با گلی) می‌راند، سپس میان آن‌ها پیوستگی برقرار می‌سازد، سپس آن‌ها را متراکم می‌سازد، آنگاه دانه‌های باران را می‌بینی که از خلال آن‌ها بیرون می‌آید و (همچنین) از کوه‌هایی که بخ در آن است (برف یا تگرگ) نازل می‌کند و....

اگر توده ابری در اثر فشار باد ۶ کیلومتر صعود نماید، حرارتش ۶۰ درجه سانتیگراد پائین می‌آید، به طوری که حتی در تابستان مناطق گرمسیر می‌تواند منجر به تقطری بخار آب و انجامد قطرات به صورت سوزن‌های بخ یا صدف‌ها و برگ‌های برف شود. باران طوفانی، از ابرهای انباسته مطبوّقی می‌ریزد که تا ارتفاعات بیش از ۱۰ کیلومتر صعود می‌کنند. این ابرهای جوشان و خروشان، به صورت کوه‌هایی در می‌آیند که قسمت‌های بالای آن مستور از سوزن‌های بخ و برگ‌های برف و گاهی مملو از تگرگ است. تا قبل از جنگ جهانی اول، که هوایپماها توانستند به بالای ابرها برسند و خلبانان پرده‌های بافتحه شده از بخ را، که همان ابرهای مرتفع است، مشاهده نمایند، کسی خبر از وجود بخ یا برف و تگرگ در ابرهای آسمان نداشت. این قضیه پس از مشاهده مستقیم و محاسبات ترمودینامیک مکشوف و معین گردید، اما آفریدگار آسمانها و زمین ۱۴ قرن قبل این حقیقت را به زبان ساده و قابل فهم مردمان آن‌زمان بیان کرده است!

## آیا کوه‌ها میخ متصل کننده پوسته جامد زمین‌اند؟

از جمله ایراداتی که به قرآن گرفته‌اند، تشبیه کوه‌های زمین به میخ است. قرآن دو کلمه «اوتد» و «راسیه» را در این‌مورد به کاربرده که هرکدام را جدگانه مورد بررسی قرار می‌دهیم:

سوره نباء آیات ۶ و ۷ - «الْمَنْجَلُ الْأَرْضَ مَهَادًا وَالْجِبَالُ أَوْتَادًا» آیا ما زمین را گهواره آرام و کوه‌ها را نگهدارنده قرار ندادیم؟

اوتد جمع «وتَّد» یعنی میخ است. قرآن کوه‌ها را «اوتد» نامیده است که همچون اهرام (وَفَرْعَوْنَ ذِي الْأَوْتَادِ - فجر ۱۰)، اغلب شکل هرمی دارند و مثل میخ قشر جامد زمین را به روی افسنار زیرین استوار داشته و مانع از حرکت آن می‌شوند. پیدایش سلسله جبال بلند و کوتاه که همچون میخ، پوسته جامد زمین را به قشر مذاب زیرین متصل ساخته و به حالت تعادل در آورده، از جمله نعمت‌های ناشناخته و جلوه‌های بارز روبیت الهی می‌باشد که زلزله و انفجارهای دائمی دوران قبل را به آرامش کشانده است. فعل مضارع «الْمَنْجَلُ» که علاوه بر زمین به کوه‌ها نیز تعمیم پیدا می‌کند مکانیسم مستمری را نشان می‌دهد که از نظر علمی ثابت شده است.

بر حسب نظریات تجربه شده زمین‌شناسی، پوسته جامد زمین در قسمتی که کوه‌ها قرار گرفته‌اند، به مراتب ضخیمتر از پوسته کف دریاها می‌باشد. درست مثل درختان تنومند که ریشه گسترده و عمیق‌تری نسبت به درختان کوتاه دارند. از این نظر کوه‌ها همچون میخی بزرگ در پوسته زمین فرو رفته و خیمه (مهد) زمین را از تکان و لرزش محفوظ ساخته‌اند.

اما «راسیه» جمع «راسیه» به معنای لنگر است که موجب توقف کشته در بندر می‌گردد. کوه‌ها نیز به دلیل ریشه‌دار بودن، قاره‌های زمین را روی قشر خیری زمین نگه داشته و مانع حرکت آنها می‌گردد. این اصطلاح ۱۰ بار در قرآن تکرار شده است: رعد ۳، حجر ۱۹، ناز عات ۳۲، نحل ۱۵، انبیاء ۳۱، نمل ۶۱، لقمان ۱۰، فصلت ۱۰، ق ۷، و مرسلات ۲۷.

«وَأَلْمَنْجَلُ الْأَرْضَ كَفَائِلَ أَحْيَاءً وَأَمْوَالَأَوْجَعَلَنَا فِيهَا رَوَاسِيَ شَامِخَاتٍ وَأَسْقَيْنَا لَكُمْ مَاءً فُرَائِأً»

آیا ما زمین را در برگیرنده زنده‌ها و مرده‌ها و در آن لنگرهای شامخی (کوههایی مرتفع) قرار ندادیم و شمارا از آبی گوارا سیراب نکردیم؟

## آیا نطفه مرد در پشت کمر تولید می‌شود؟

ایراد دیگر به قرآن ذکر خروج نطفه منکر از میان مواد سخت و نرم است. نگاه کنید به آیه زیر:

طارق ۵ تا ۷ - «فَلَيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مَمَّ حَلَقَ حَلْقَ مِنْ مَاءِ دَافِقٍ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الْصَّلْبِ وَالثَّرَائِبِ»

انسان باید بنگرد که از چه آفریده شده است؛ از آبی جهنه که از میان مواد سخت و نرم خارج می‌شود.

مسئله خروج نطفه از میان مواد سخت (صلب) و نرم (ثرائب) سالیاری است ذهن مفسرین را به خود مشغول داشته و در ارتباط با مصدق صلب و ثرائب توضیحاتی داده‌اند که با دانسته‌های علمی انطباق ندارد و همین امر دستاویزی برای مخاطبین اصالت و حقانیت قرآن شده تا آن را غیرعلمی تلقی نمایند. مطالب زیر که برگرفته از نظریات یک زوج متخصص، دکتر شیلا و دکتر یعقوب نیکان (مقیم کانادا) می‌باشد، به وضوح نشان می‌دهد که چگونه نطفه‌جنس مذکور، همچون تخمک جنس مؤنث، از همان دوران جنینی شکل می‌گیرد و دقیقاً همان مسیری را طی می‌کند که ۱۴ قرن قبل در قرآن ذکر شده است! بر اساس مندرجات کتاب «Langman's Medical Embryology» که سالیاری است به عنوان Textbook در دانشگاه‌های دنیا تدریس می‌شود، بیضه‌ها (Tests) که مکان اصلی تولید نطفه در مردان اند از لحاظ جنین‌شناسی از بافت کلیوی مشتق شده (Mesonephric Kidney System) و از هشت هفتگی دوران جنینی جنس مذکور بر اثر تحریک غده تستوسترون (Testosterone) شروع به رشد می‌کنند.

جا به‌جایی بیضه‌ها (Desent of Tests) در دوران جنینی در رحم مادر در قسمت پشتی شکم (Retoperitoneally in the abdominal region) انجام می‌شود، سپس از دیواره عبور کرده و به کیسه بیضه (scrotum) می‌رسند. این جا به‌جایی در داخل مجرای (Inguinal Canal) که ۴ سانتی‌متر طول دارد صورت می‌گیرد، در اوایل ماه دوم حاملگی، بیضه‌های جنین (به همراه Mesonephros) به کمر جنین در ناحیه مهره‌های T11 و T12 چسبیده‌اند. در حدود ماه سوم حاملگی، بیضه‌ها مهاجرت خود را از کمر به سوی قسمت‌های میاری شکم، سپس به داخل کیسه بیضه آغاز می‌کنند. سپس به ابتدای مجرای Inguinal Canal می‌رسند، آنگاه در طول این مجرأ حرکت کرده و در حدود هفتگه ۲۸ حاملگی این مسیر را به پایان برد و در هفتگه ۳۳ به کیسه بیضه می‌رسند و پس از مدت کوتاهی از تولد در داخل کیسه قرار می‌گیرند. این مهاجرت که در حدود ۲۳ هفته طول می‌کشد در تصاویر تخصصی پژوهشی به وضوح قابل مشاهده است.