

## Dr. Umme Salma

Assistant Professor, Department of Islamic Studies

Institute of Southern Punjab, Multan

Email: [drummesalma@isp.edu.pk](mailto:drummesalma@isp.edu.pk)

تحقیق عربی زبان کا لفظ ہے، عربی زبان اپنے اندر بے بناء و فصاحت، وسعت رکھتی ہے۔ ایک ایک الفاظ کے کئی معنی پیش نظر ہوتے ہیں۔ چنانچہ لفظ تحقیق کے مفہوم بھی کثیر ہیں۔ ان میں حق کو باطل سے علیحدہ کرنا، کھرے کھوٹے کی پیچان کے ساتھ ساتھ حقائق کی تلاش و جستجو کرنا بھی تحقیق کا حصہ ہوتا ہے۔ انگریزی میں اس کے لیے Research کا لفظ استعمال کیا جاتا ہے جس کے معنی دوبارہ تلاش کرنا ہے۔ انسانی زندگی میں تحقیق کی اہمیت کو جھلایا نہیں جاسکتا۔ زندگی کا کوئی بھی شعبہ تحقیق کے بناء و حور اور نا مکمل ہے۔ نت نبی ایجادات تحقیق کی بدولت ہی ممکن ہوتی ہیں۔ اس لیے تحقیق کی اہمیت سے انکار نہیں کیجا سکتا۔ تحقیق کا نیادی تصور ہمیں اسلامی تعلیمات سے ملتا ہے۔ اسلامی تحقیق کا موضوع ہماری مقدس کتاب قرآن مجید اور دیگر کتابوں کے مشتملات میں اور جس کا مقصد یہ کہ ان مشتملات کو لوگوں کے قابل فہم بنایا جائے۔ اسلام دنیا کا تدبیر تین اور جدید ترین مذہب ہے۔ اسلام یہ دعویٰ کرتا ہے کہ اللہ تعالیٰ نے انسان اور کائنات کو پیدا کیا ہے۔ جب انسانی تخلیق کا وقت آیا تو فرشتوں نے سوال کیا، “آخر انسان کی پیدائش کا اصل مقصد کیا ہے؟ حالانکہ ہم پاک پروردگار کی تسبیح و تقدیس کو بہترین طریقے سے ادا کر رہے ہیں۔ پس ثابت ہوا کہ کسی مفروضہ یادو اقہ کے متعلق کوئی سوال اٹھانا، بات کی حقیقت تک پہنچنے اور تحقیق کا نیادی ذریعہ ہے۔ قرآن مجید کی آیات کی ایک کثیر تعداد درود و تکرپر زور دیتی ہے جو تحقیق کا لازمی حصہ ہے۔ **أَفَلَا يَتَدَبَّرُونَ الْقُرْآنَ أَمْ عَلَى قُلُوبٍ أَفْفَالُهُنَّ**<sup>1</sup>۔ کیا یہ لوگ غور نہیں کرتے ان کے دلوں پر قفل لگے ہوئے ہیں۔ قرآن مجید اصول تحقیق کی تائید کرتا ہے لوگوں سے مہربان اور دلیل طلب کرتا ہے۔ اور ہر سنی بات اور فاسقین کی بات پر یقین نہ کرنے کا بھی حکم دیتا ہے۔ اسلام میں تقلید کی اجازت نہیں ہے۔ بلکہ سوچ سمجھ کر کوئی قدم اٹھانا چاہیے۔ قرآن مجید کا حکم ہے جب تک کسی چیز کا صحیح علم نہ ہو تو اس پر عمل نہ کرو۔ قرآن مجید اصول تحقیق کی تائید کرتا ہے لوگوں سے مہربان اور دلیل طلب کرتا ہے۔

**لَيَأْتِيَا الَّذِينَ أَمْنَوْا إِنْ جَاءَكُمْ فَاسِقٌ بِنَبَأٍ فَتَبَيَّنُوا أَنْ تُصَبِّيُّوْا قَوْمًا بِجَهَنَّمَةِ فَتَصِبِّحُوْا عَلَى مَا فَعَلُمْ نَدِمِيْنَ.**<sup>2</sup>

ترجمہ: ایمان والوں کوئی فاسق کوئی خبر لے کر آئے تو اس کی تحقیق کرو ایسا ہو کہ کسی قوم تک ناواقفیت میں پہنچ جاؤ اور اس کے بعد اپنے اقدام پر شر مند ہو ناپڑے۔

قرآن حکیم میں سورج اور چاند کر ذکر، سمندروں میں جہازوں اور کشتیوں کے چلنے کی تائید، بادلوں کا اٹھانا ہوتا، بارش بر سانا ایک اندازے کے مطابق ہواں کا چلتا، مردہ زمینوں سے کھلیاں کا کھلانا، رات کا دن سے بد لانا اور دن کا رات سے بد لانا، موسوں کا تغیر و تبدل، سب اللہ تعالیٰ کی نشانیاں ہیں۔ ان پر تکررو تبدیل کے ساتھ تنبیہ کائنات کا حکم دیا گیا ہے۔ اسی تحقیق و غور و فکر کی بدولت اقوام یورپ پوری دنیا پر حکمرانی کر رہے ہیں۔ یہ سب کچھ تحقیق اور مشاہدات کی وجہ سے ممکن ہوا ہے۔ پس منظر میں دیکھے تو سائنسی تحقیق میں مسلمانوں نے تجربات، مشاہدات اور حقائق کی تلاش میں اپنے آپ کو یونانیوں سے بھی آگے بڑھا دیا تھا۔ الفارابی، الغزالی، ابن خلدون، ابن سینا اور ابن رشد، جابر بن حیان، ابن الهیثم جیسے سائنس دانوں ہے اور ماہرین علم نے جدید طریقہ تحقیق کی بنیاد رکم کی۔

<sup>1</sup> سورۃ محمد، ۲۷: ۲۳

<sup>2</sup> الحجرت، ۲: ۲۹

قرآن مجید بے شمار علوم کی کتاب ہے، خدا کا فرمان عالیٰ ہے۔

مَا قَرَّطْنَا فِي الْكِتَبِ مِنْ شَيْءٍ۔<sup>3</sup>

ہم نے کتاب میں کوئی چیز نہیں چھوڑی (جسے صراحةً یا اشارة ہیان نہ کر دیا ہو)۔

ایک جگہ اور ارشاد تعالیٰ ہے۔

وَلَا رَطْبٌ وَلَا يَأْسٌ إِلَّا فِي كِتَبٍ مُّبِينٍ۔<sup>4</sup>

اور نہ کوئی ترجیز ہے اور نہ کوئی خیک چیز مگر وشن کتاب میں (سب کچھ لکھ دیا گیا ہے)۔

اس کے بعد ہم اعتراف کرتے ہیں کہ قرآن پاک یا کسی اور آسمانی صحیحے کو سائنسی بحث و مقالہ سمجھنا غلطی ہے۔ وحی الہی کا اصل مقصد کو صرف ان قوانین سے پرداہ اٹھانا ہوتا ہے جن کی دریافت انسانی پیش سے ماوری ہو۔ باقی رہ گئے نظرت طبعی کے قوانین۔ تو انسان انہیں اپنی تحقیق اور تجربے سے خود معلوم کر سکتا ہے۔<sup>5</sup>

جس طرح قرآن کریم سے فقیہی مسائل کا استنباط تو کیا جا سکتا ہے مگر قرآن کو بطور خاص فقہ کی کتاب نہیں کہا جا سکتا۔ تاریخ و قوانین و صرف و خواص و فضاحت و بлагت و تقابل ادیان و دیگر عوام سے متعلقہ مسائل کے لیے قرآن مجید سے حدیث و رہنمائی تو لی جا سکتی ہے۔ مگر متذکرہ علوم کی کتاب نہیں کہہ سکتے در حقیقت تو مسلم علماء تحقیق (سائنس) کے میدان میں اپنے آباء کی تقید کرتے اور قرآن مجید میں سائنسی حقائق کا اکشاف کرتے ہوئے باقی مذہبی کتابوں کا علوم جدیدہ کی روشنی میں میں تقابل کرتے ہوئے Leading Role سر انجام دیتے مگر حالات و واقعات اس کے بر عکس سامنے آئے اور ہم پر ایک داعنی پوزیشن میں کھڑے ہیں۔ مقالہ ہذا اس سائنسی اشکالات کو سائنسی مشاہدات کی روشنی اور قرآن میں جانچا جائے گا۔ جس میں علم ارضیات Geology، علم زیستیات Anthropology، علم انسیات Orography، علم بحیرات Navigation (جہازی) علم زمپری Seismology، Gynecology پہاڑوں کا علم،

قرآن مجید میں پہاڑوں کے مقصد تخلیق کرنے کے حوالے سے درج ذیل آیات زیر غور آتی ہیں۔

وَالْأَفْيَ فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ۔<sup>6</sup>

اور اس نے زمین میں (مختلف مادوں کو باہم ملا کر) بھاری پہاڑ بنادیتے تاکہ ایسا نہ کہ کہیں وہ اپنے مدار میں حرکت کیے ہوئے تمہیں لیکر کا پنے لے گے۔

وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِهِمْ۔<sup>7</sup>

اور ہم نے اس میں مضبوط پہاڑ بنادیتے تاکہ ایسا نہ کہ وہ اپنے مدار میں حرکت کرتے ہوئے انہیں لیکر کا پنے لے گے۔

وَالْأَفْيَ فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ۔<sup>8</sup>

اور اس نے زمین میں اوپنے مضبوط پہاڑ کھو دیتے تاکہ تمہیں لیکر (دوران گردش) نہ کاپنے۔

أَلَمْ تَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَداً。 وَالْجِبَالُ أَوْتَادًا。<sup>9</sup>

<sup>3</sup> الانعام: ۲: ۳۸

<sup>4</sup> الانعام: ۲: ۵۹

<sup>5</sup> الازہری، پیر کرم شاہ، ضیاء اللہ بنی شیعہ، ضیاء القرآن پبلی کیشن لاہور، ایڈیشن اول ۱۴۱۸ھ، ج ۲، ص ۱۱۹

<sup>6</sup> النحل: ۱۶: ۱۵

<sup>7</sup> الانبیاء: ۲۱: ۳۱

<sup>8</sup> القمان: ۳۱: ۱۰

کیا ہم نے اس کو فرش نہ بنایا اور پہاڑوں کو اس کی میخیں۔  
 مندرجہ ذیل آیات کی روشنی میں سوال یہ احتتا ہے۔

اگر پہاڑوں کا مقصد تحقیق زمین کو کوز لزوں سے بچانا تھا تو وہ زمین کو زلزوں سے کیوں نہیں محفوظ کرتے؟  
 غور کریں تو نہ کوہہ بالا آیات پہاڑوں کی ساخت اور مقصدیت کو بیان کر رہی جیسا کہ  
 الَّمْ تَجْعَلِ الْأَرْضَ مَهْدًا ۝ وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا۔<sup>10</sup>

یعنی پہاڑوں کے ساخت بطور میخین (Pegs) میں اور قرآن نے اس کا مقصد واضح کرتے ہوئے کہا۔  
 وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَّ أَنْ ثَمِيدٌ بِهِمْ۔<sup>11</sup>

اور ہم نے زمین میں مضبوط پہاڑ بنانے کے ساتھ ایسا نہ ہو کہ پس وہ اپنے مراد میں حرکت کرتے ہوئے انہیں لیکر کا پنے لگے۔  
 سائنسی تھائق کی روشنی میں پہاڑوں کی ساخت سے متعلق مشہور و معروف جیالوجست فرینک پریس Frank Press and Siever پنی Earth میں کہتے ہیں۔

Mountains have roots deep under the surface of the ground.<sup>12</sup>

جاپان کے مشہور ماہرین جیالوجست پروفیسر سیدا (Siaveda) کے بقول

Mountains, therefore, the function of the roots are to support the mountains according to the law of Achimedes.<sup>13</sup>

پہاڑ بطور میخین کی عملی حقیقت کی مثال ماؤنٹ ایورست (کوہہ ہمالیہ) ہے۔  
 پہاڑوں کے مقصد کے بارے میں جدید سائنس کی تحقیق قرآن کی آیات سے کافی مطابقت رکھتی ہے۔

That they play an important role in the stabilizing the crust of the Earth.<sup>14</sup>

The hinder the shaking of the Earth.<sup>15</sup>

کیونکہ ایک بہت بڑی حقیقت یہ بھی ہے کہ زمین مسلسل معمول حرکت ضرور کرتی ہے۔  
 نذکورہ بالا آیات اور سائنسی حوالہ جات کی روشنی میں درج ذیل تھائق مکشف ہوئے۔ قرآن حکیم پہاڑوں کو میخین کہتا ہے اور سائنس بھی بھی کہتی ہے  
 کلام اُسی پہاڑوں کے متعلق رواسی کا لفظ استعمال کرتا ہے۔

<sup>9</sup> الْبَاءُ: ۷۸: ۲-۷

<sup>10</sup> الْبَاءُ: ۷۸: ۲-۷

<sup>11</sup> الْبَاءُ: ۲۱: ۳۱

<sup>12</sup> Frank Press and Raymond Siever, The Earth, San Francisco: W.H. Freeman & Company, 3<sup>rd</sup> Edition 1982, P.413

<sup>13</sup> Cailleus & J. Moody, Anatomy of the Earth, McGraw Hill Companies New York, 1968, p.220

<sup>14</sup> وزٹ ۱۰ جنوری، ۲۰۰۶ء [www.islamworld.net/it-is-truth](http://www.islamworld.net/it-is-truth)

<sup>15</sup> وزٹ ۱۵ جنوری، ۲۰۰۶ء [www.wamy.co.uk/announcement2html](http://www.wamy.co.uk/announcement2html)

رواسی کی لغوی تحقیق یہ ہے!

رسا۔ رسالشی۔ یرسو۔ رسواوارسی ثبت و ارسا الجبل یہ سو اذا ثبت اصلة فی الارض<sup>16</sup>۔  
 راسیہ کی جن ہے یہ رسے مشتق ہے۔ جس کا معنی ہے ٹھہرنا، جم جانا، رک جانا، ثابت قدم ہونا جس طرح کہا جاتا ہے۔ رسالجبل پہاڑ کی اصل اور جب زمین میں جب مضبوط ہو جائے اور رانخ ہو جائے کہ وہ مل نہ سکے۔  
 اور پہاڑوں کے وجود کا مقصود یہ ہے، آن ثمیند بِنَمْ (تمہیں لے کر کاپنے لگے)۔<sup>17</sup>  
 ابن عباسؓ کے بقول لفظ "تمید" کا لغوی معنی یہ ہے۔

وقال ابوالعباس فی قوله ان تمیدبكم. فقال تحريك بكم و تزلزل مادا مبدأ.<sup>18</sup>  
 اس قول کے بارے میں حضرت ابوالعباس نے کہا! حرکت کرنے لگے اور اتنے لگے کسی طرف مائل ہونے یا جھکنے لگے۔  
 سائنس بھی قرآن کی طرح پہاڑوں کی مضبوطی اور مقصودیت کو واضح کرتے ہوئے کہتی ہے۔ کہ زمین چونکہ مسلسل حرکت کرتے ہوئے اپنے مدار میں چکر لگا رہی ہے۔ لہذا اس بات کا قوی امکان تھا کہ کہیں ایک طرف جھک نہ جائے اور اس کی تیز حرکت کے سبب ہم مثل کشتی مسلسل ہچکو لے کھاتے رہتے۔ مگر پہاڑوں کے وزن کی وجہ سے ہم اس حالت سے محظوظ ہیں۔  
 ایک اور بڑا ہم نقطہ کہ پورے قرآن میں کہیں بھی نہیں لکھا ہوا کہ ہم نے پہاڑوں کا مقصد تخلیق یہ بنا کہ وہ تمہیں زلزالوں سے بچائے۔ جہاں تک زلزالوں کی سائنسی وجہ کا تعلق ہے کہ زلزلے تو پہاڑوں کے اندر آتے ہیں نہ کہ زمین میں جیسا کہ:

When the friction between plates builds up and the stress level at the edge of the plates becomes too high, friction is overcome, the plates finally give and an earthquake is the result.<sup>19</sup>

سائنس آج ان بالوں کا اکٹھاف کر رہی ہے جبکہ نبی مکرم ﷺ نے ۱۴۰۰ سو سال پہلے اس راستے پر دا ظاہیر یا تحد حضرت ابن عباسؓ روایت کرتے ہیں!

فاما اراد الله ان يزلزل قرية امر ذالك انجيل متحرك العرق الذى يلى تلك القرية فيز لها ويحركها.<sup>20</sup>

جب اللہ کسی قریہ (منطقے) میں زلزلہ لاتا چاہتا ہے تو اس پہاڑ کو حکم دیتا ہے۔ تو وہ پہاڑ اس منطقے کے نیچے واقع اپنی جڑ کو بلاتا ہے۔ لہذا وہ جڑ اس منطقے کو بہاتی ہے۔ اور حرکت دیتی ہے۔

پہاڑ چونکہ زمین کے لئے بطور سہارا(Support) کا کام کرتے ہیں جب ان پہاڑوں میں ہی جنبش پیدا ہو جائے تو جس چیز سے زمین کو سہارا دیا جا رہا ہے۔ جب وہ ہی غیر متوازن(Unbalance) ہو تو زمین میں زلزلہ کیسے نہ آئے۔ پہاڑ کی غرض و غایت تو زمین کو مثل کشتی ہچکو لوں سے بچانا تھا کہ زلزالوں سے روکنا تھا لہذا موجودہ تحقیق (سائنس) نے قرآنی حقائق کو اپنی تحقیق کے مل بوتے پر ثابت کر دیا ہے کہ قرآن و حدیث ہی حق ہے۔

<sup>16</sup> ابن منظور محمد بن مکرم الافریقی، لسان العرب، نشر ادب الجوزۃ قم ایران، 1405ھ، ج 7، ص 321

<sup>17</sup> انجل: 15

<sup>18</sup> ابن منظور محمد بن مکرم الافریقی، لسان العرب، ج 3، ص 411

<sup>19</sup> Encyclopedia science & technology, routledge newyork 2001, P. 158

<sup>20</sup> حیان ابو شیخ بن حیان، اعظمہ، تحقیق رضا اللہ بن محمد اور یس مبارک پوری، دارالحاصمہ ریاض، طبع اول، 1408ھ، ص 4

حَتَّىٰ يَبَيِّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ .<sup>21</sup>

بیہاں تک کہ ان پر ظاہر ہو جائے گا کہ یہ حق ہے۔

إِنَّا عَرَضْنَا الْأَمَانَةَ عَلَى السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْجَبَلِ فَأَبَيْنَ أَنْ يَحْمِلُنَّهَا وَأَشْفَقُنَّ مِنْهَا وَحَمَلُهَا الْإِنْسَانُ إِنَّهُ كَانَ ظَلُومًا جَهُولًا .<sup>22</sup>

بے شک ہم نے اطاعت کی انتظامیوں اور زمین اور پہاڑوں پر پیش کی تو انہوں نے اس بوجھ کے آٹھانے سے انکار کر دیا۔

اللہ تعالیٰ نے اس کائنات میں بظاہر نظر آنے والی چیزوں کے متعلق غور و فکر کرنے کو کہا یعنی جو حواسِ خمسہ اور اک کر سکتے ہیں۔

وَيَنْفَكِرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ .<sup>23</sup>

اور آسمانوں اور زمین کی تخلیق میں کار فرماس کی عظمت اور حسن کے جلوؤں میں فکر کرتے رہتے ہیں۔

کائنات کے اندر کچھ ایسی چیزیں ہیں جو انسانی علم و ادراک کے احاطہ سے باہر ہیں اور ان پر غور و فکر کرنے کا حکم بھی نہیں دیا گیا۔

وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّيْ وَمَا أُوْتِيْتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا .<sup>24</sup>

اور یہ کہا آپ سے روح کے متعلق سوال کرتے ہیں فرمادیجئے۔ میرے رب کے امر سے ہے اور تمہیں بہت ہی تھوڑا سا علم دیا گیا ہے۔

قرآن اور سائنس میں ایک بات مشترک ہے وہ یہ کہ حواسِ خمسہ کے ادراک میں آنے والی چیزوں کو جواز بنا کر حواسِ خمسہ کے احاطہ سے باہر چیزوں کو تسلیم کرانا۔ جیسا کہ وجود کائنات کو دلیل بن کر اللہ جل جلالہ کے وجود کا اقرار کرانا۔

وَلَئِنْ سَأَلْتُهُمْ مَنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ .<sup>25</sup>

اور اگر آپ ان (کفار) سے پوچھیں کہ آسمانوں اور زمین کو کس نے پیدا کیا اور سورج اور چاند کو کس نے تابع فرمان بنا دیا تو وہ ضرور کہہ دیں گے اللہ نے۔

پھر وہ کہ ہر اٹھ جا رہے ہیں۔

اسی اصول پر سائنس کی مثال، سائنسی کہتی ہے زمین پر سیب گرتا ہے مگر کیوں گرتا ہے؟ کشش ثقل کی وجہ سے اگرچہ کشش ثقل کو ہم اپنی آنکھوں سے نہیں دیکھ سکتے۔

ذکورہ بالا تمہیدی گفتگو سے تین اہم اصول مکشف ہوئے۔

۱۔ حواسِ خمسہ کے دائرہ کار کی حد

۲۔ ما بعد الطبیعتاں پر غور و فکر سے اجتناب

۳۔ مشاہداتی و تجرباتی دلائل کو بطور جواز بنا کر ماوراء طبیعتاں کا اقرار۔ اب دیکھتے ہیں کہ سائنسی علوم کی حدود کیا ہیں۔ اس کے بارے میں عصر کے مشہور و معروف سائنسدان سٹیفن ہانگ (Stephen Hawking) کہتے ہیں۔

Some people feel that science should be concerned with only the first part; they regard the question of the initial situation as a matter for metaphysics

<sup>21</sup> حم السجدہ: 53

<sup>22</sup> الاحزاب: 72

<sup>23</sup> آل عمران: 191

<sup>24</sup> بنی اسرائیل: 85

<sup>25</sup> العکبوت: 61

or religion. They would say that God, being omnipotent could have started the universe off any way he wanted.<sup>26</sup>

کائنات کے ابتدائی حالات کے بارے میں کچھ لوگوں کا خیال ہے کہ سائنس کا تعلق صرف پہلے حصے سے ہونا چاہیئے کیونکہ ان کے خیال میں کائنات کی ابتدائی صورت حال کا سوال مابعد از طبیعت یا نہ ہب کا معاملہ ہے کیونکہ خدا قادر مطلق ہے اور کائنات کو جس طرح چاہے شروع کر سکتا ہے۔  
 ایک دوسرا دو انشور بکسلے (Buxly) کہتا ہے۔

وہ کسی چیز کی بھی کامل توجیہہ نہیں کر سکتی اس کے سارے اسباب اول سے آخر تک نہیں بتائے جاسکتے کیونکہ انسان کا اعلیٰ علم توجیہہ میں آغاز اشیاء کی جانب چند قدم سے آگے نہیں بڑھ سکتا۔<sup>27</sup>  
 سائنس کیا کہتی ہے:  
 ساتوں زمینوں کا وجود اور معینہ مقام کے بارے میں سائنس کیا کہتی ہے۔

The seven earth, their existence and their location?<sup>28</sup>

اس دعویٰ کی دلیل وہ یہ آیت پیش کرتا ہے۔  
 اللہ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلُهَا.<sup>29</sup>  
 اللہ ہی ہے جس نے سات آسمان پیدا فرمائے اور زمین کی تکمیل میں بھی انہی کی مثل (تھہ بہ تہہ سات طبقات بنائے)۔  
 لفظ میں جس کو عربی میں ارض کہتے ہیں اس کا لغوی معنی کچھ یوں ہے!  
 الأرض و يَعْتَدُ بِهَا عَنْ أَسْفَلِ الشَّئْءِ.<sup>30</sup>

ہر چلی چیز ارض (زمین سے تعبیر کی جاتی ہے۔ اصطلاحی اعتبار سے The Earth, The World That We Live In)<sup>31</sup> اور پھر  
 حقیقت یہ ہے کہ پورے قرآن میں لفظ "ارض" بطور واحد استعمال ہوا ہے کہیں بھی ارضوں ارضین یا اراضی استعمال نہیں ہوئے کیونکہ لفظ "ارض" جس ہے جس کے مفہوم میں ساتوں زمینیں شامل ہیں۔<sup>32</sup> قرآن میں بہت سے واحد دونوں حیثیتوں (واحد اور مجمع) میں بیک وقت استعمال ہوئے ہیں۔ شاید اس کی وجہ یہ بھی ہو کہ لفظ "ارض" کا جمع اس لئے استعمال نہیں ہوا کیونکہ اس کی تینیں آس میں جزوی ہوئی ہیں۔ اور ان کے درمیان خلا نہیں یہ بکشل پیاز ہیں جیسا کہ سائنسدان بھی بیان کرتے ہیں۔

<sup>26</sup> A brief history of time by Stephen Hawking trans world publisher ltd. Great Britain 1996, P. 12

<sup>27</sup> وزٹ 10 اپریل 2006، [www.jokenkatz.com](http://www.jokenkatz.com)

<sup>28</sup> مناظر احسن گیلانی، الدین الْقِيم، مکتبہ اسعدیہ کراچی، اشاعت، دوم ستمبر 2004ء، ص 37

<sup>29</sup> الاطلاق: 12

<sup>30</sup> الراعی لاصفہانی للعلماء، مجم مفردات الفاظ القرآن، طبع علی مطبوعۃ التقدم العربي، بیروت فی 22 شوال 1392ھ، ص 12

<sup>31</sup> Longman dictionary, Lord Quirk, British national corpus. P. 432

<sup>32</sup> کاظمی احمد سعید علامہ، التبیان مع البیان، کاظمی پبلیکیشنز ملتان، بار سوم، ستمبر 2002ء، ص 95

The earth is made up of several concentric shell, like the bulb of an onion.

Each shell has its own particularly, chemical composition and physical properties.<sup>33</sup>

اور لفظ سمااء (آسمان) کی جمع اس مواد اسعمال ہوئی ہے کیونکہ آسمان کے طبقات علیحدہ علیحدہ ہیں۔

لفظ "سبع" کی تحقیق بھی معنی خیز ہے۔

وقولہ سبعة ليس لانحصر ها في سبعة وإنما الا شارة الى العدد.<sup>34</sup>

الله تعالیٰ کے قول "سبعہ" میں مخصوص عدد سات مراد نہیں بلکہ اس میں کثرت کی طرف اشارہ ہے۔ اور ڈاکٹر موریس بوكائے اپنی تحقیق پیش کرتے ہوئے لکھتے ہیں۔

موریس بوكائے اپنی تحقیق پیش کرتے ہوئے لکھتے ہیں۔

This number is used 24 times throughout the Quran for various numerical quantities. It often carries the meaning of many although we do not know exactly why this meaning of the figure was used. The Greeks and Romans also seem to have used the number 7 to mean an under fined idea of plurality.<sup>35</sup>

الغاظوں کی لغوی و اصطلاحی تحقیق کے بعد مسلم علماء کی آراء کا تحقیق جائزہ لیتے ہیں انہوں نے متذکرہ آیت (12-65) سے کیا معنی مفہوم اخذ کیا ہے واختصار بعضہم زعماء ان المراد بهائلک السبع طبقة التراب<sup>36</sup> بعض لوگوں کا نظریہ یہ ہے کہ سات زمینوں سے مراد مٹی کے سات طبقات ہیں۔ قوله ومن الارض مثلاهن يعني سبع ارضين فالجهور على انها ارضين طباقاً بعضها فوق بعض۔<sup>37</sup> ومن الارض مثلثهن يعني سات زمینیں ہیں جہور مفسرین کی رائے یہ ہے کہ زمینوں کے ایک دوسرے پر سات طبقیں ہیں۔ عبد الماجد ریاضی ابادی کے بقول!

"اس عاجز کے ذہن میں مشیت کا اصل تعلق عدد سبع سے نہیں بلکہ فعل خلق سے ہے یعنی یہ زمین یا زمینیں بھی آسمان ہی کی طرح مخلوق ہیں۔ اس عاجز کے خیال میں تو یہ بھی آسانی سے ممکن ہے کہ مراد اسی زمین کی سات پر تول یا سات تہوں سے ہو کہ اس سطح زمین کے نیچے چھ پر تیز پر تیز اور ہیں"۔<sup>38</sup>

The Random House encyclopedia, by Rand Mc Naly incorporated and company New<sup>33</sup>  
 York, 1990, P. 166

<sup>34</sup> رازی فخر الدین علامہ، مفاتیح الغیب المعروف تفسیر کبیر، مطبوعہ دار الفکر بیرون، ج 25، ص 157

<sup>35</sup> Maurice Bocyle, The bible, the Quran and Science Idara tul Quran Karachi, P. 140

<sup>36</sup> آلوسی محمود علامہ، روح المعانی، مطبوعہ دار الحکایہ، التراث العربي بیرون، ج 28، ص 144-145

<sup>37</sup> سیدو حلبی علامہ جلال الدین، تفسیر جلالین، مطبوعہ قدیمی کتب کانہ کراچی، ص 469

<sup>38</sup> دریا آبادی، عبد الماجد مولانا، تفسیر ماجدی، تاج کمپنی لائبریری کراچی، ایڈیشن 4، اوت 2001، ص 1120

ومن الارض مثلاً میں مماثل کی دو جہیں بیان کی گئیں ہیں۔(i) آسمان بھی سات پیدا فرمائے اور زمینیں بھی سات پیدا فرمائیں۔(ii) یعنی جس طرح آسمان کی اس نے تخلیق کی ہے اسی طرح زمین کی بھی اسی نے تخلیق کی ہے اگر زمینوں کی تعداد بھی سات مانی جائے تو امام رازی نے کہا ہے کہ سات زمینوں سے مراد سات برا عظیم ہیں جنہیں بڑے بڑے سمندر ایک دوسرے سے جدا کئے ہوئے ہیں<sup>39</sup>۔ قرآن مجید نے ہر جگہ ارض کا صیغہ واحد ہی استعمال کی ہے جمع (ارضون یا ارضین) کا صیغہ استعمال نہیں کیا بعض علماء کا خیال ہے کہ ہر آسمان اپنے سے نچلے طبقے کے اعتبار سے سما ہے کیونکہ بلند کو کہتے ہیں اور اپنے سے اوپر والے طبقے کے اعتبار سے "ارض" کیونکہ ارض پتی سے عبارت ہے اس لحاظ سے ارض کا لفظ کا اطلاق ان کئی آسمانوں اور طبقوں پر بھی ہو سکتا ہے جن کے اوپر عالم مکاں کی بلندیاں موجود ہیں کئی زمینوں کا وجود یوں بھی ثابت ہوتا ہے۔<sup>40</sup>

#### سائنسی شواہد:

ایسی مرکزہ کو گھیرے ہوئے سات ہی مدار کے حامل خول (شیل) میں منفی باروں یا لیکھرانوں کی نسبت سے ہی ان کو مداری خول کہا جاتا ہے ایک لیکھران میں اگر مناسب تو انہی ہو تو وہ ان مداروں میں سے ایک کے اندر حرکت پذیر ہو سکتا ہے۔ مگر ایسی صورت میں یہ آیت کریمہ بطور خود ایک سائنسی مجرہ ثابت ہوتی ہے اس لئے کہ ہمیں اس حقیقت کا شعور عطا کرتی ہے کہ آسمانوں کے عظیم کائناتوں میں یعنی مانگرو کو سموس میں موجود سات مقناطیسی میدان زمینی ایسٹم کی کائنات (مانگرو کو سموس) میں اسی طرح موجود ہیں اور پہلے کار تدوسرے میں نظر آتی ہے۔<sup>41</sup>

جو لوگ تھوڑے سے بھی زمین کے جغرافیہ سے واقف ہیں وہ جانتے ہیں کہ "اوپر" "اور" "نیچے" ایک Relative چیز ہے اور اس کا تعلق زمین کی کشش ثقل سے ہے جو چیز زمین کی طرف ہے وہ نیچے ہے اور جو چیز اس سے دوری کی طرف ہے وہ اوپر۔ کیونکہ زمین گول ہے اس لئے سات آسمان ایک دوسرے کے اوپر سے زمین کے گرد سات خول ہیں جو زمین کے قریب سے شروع ہو کر اس سے دور کی طرف جاتے ہیں۔<sup>42</sup> ایک اور حوالے سے سائنسی تحقیق کی تفصیل درج ذیل ہے۔

#### ATMOSPHERE:

A layer of air called the atmosphere surrounds the earth. It is roughly 640km (400 miles) deep and contains mainly the gases nitrogen and oxygen. The atmosphere shields the earth from harmful ultraviolet rays coming from the sun and prevents the earth from becoming too hot or too cold.

#### OCEANS:

The oceans are large water filled hollows in the earth's crust. Their average depth is 3.5km (2.2 miles)

#### CRUST:

<sup>39</sup> الازہری، پیر کرم شاہ، ضمایع القرآن، ج ۵، ص 288

<sup>40</sup> القادری محمد طاہر پروفیسر ڈاکٹر، رب العلمین، منهاج القرآن پبلیکیشنز لاہور، پاراول، اگست 1988ء، ص 20

<sup>41</sup> ہوک نور باتی ڈاکٹر، قرآنی آیات اور سائنسی حقائق، مترجم سید فیروز شاہ انڈس پلی شنگ کراچی، اشاعت سوم 1996ء، ص 129

<sup>42</sup> میر حسین ڈاکٹر پروفیسر، (شعبہ الیکٹریکل این ایڈی یونیورسٹی کراچی) بعنوان مقالہ اسلام اور سائنس روزنامہ جنگ کراچی، 4 نومبر 1984ء

The top layer of rock at the surface of the earth is called the crust. It is upto 70km (44 miles) deep beneath the continents, but as little as 6 km (4 miles) deep under the oceans. The temperature at the bottom of the crust is about 1050°C (1900°F).

#### **MANTLE:**

Under the crust is the mantle, a layer of rock about 2900km (1800 miles) thick. The temperature rises to 3700°C (6700°F) at the base of the mantle, but high pressure there keeps the rock solid.

#### **OUTER CORE:**

The core the earth consists of two layers the outer core and inner core. The outer is about 2000km (1240 miles) thick and is made of liquid iron. Is temperature is approximately 2200°C (4000°F).

#### **INNER CORE:**

A ball of solid and nickel about 2740 km (1712 miles) areas lies at the centre of the earth. The temperature at the centre is about 4500°C (8100°F).

## LIQUID ROCK:

The interior of the earth is very hot, heated by radioactive decay of the rocks inside the earth. The temperature is so high that some rock inside the earth may melt. This liquid rock rises to the surface at volcanoes, where it is called lava. <sup>43</sup>

مندرجہ بالا حوالہ جات کی روشنی میں درج ذیل حقائق کا اکٹھاف ہوتا ہے۔

1. سات آسمانوں جیسی سات زمینیں ہیں۔ (حوالہ 55)

2. عصر حاضر کی سائنس نے زمین کی سات تہوں کو اپنی انہمت تحقیق سے ثابت کر دیا ہے۔ (حوالہ 59-58)

3. لفظ "سبع" سے مراد سات حقیقتاً بھی ہے اور مجازاً متعدد بھی ہے قرآن کے اس لفظ کی سائنس دونوں طرح سے حقیقت بیان کر رہی ہے جیسے کہ زمین کی سات تو مستقل تہیں ہیں۔ پھر ان سات تہوں کے اندر تہیں یعنی جزویات ہیں لذات بیع کا لفظ دونوں طرح سے صحیح ہے۔ اور یہ آسمانوں اور زمینوں کی تعداد کو حقیقتاً بیان کر رہا ہے۔

4. چوتھا سوال گانالوگی کے شعبے کے متعلق ہے جو کن کا ٹرلکھا ہے۔

And as is well known, women are particularly strong when they have just given birth... and any way you need to be really super strong to shake a trunk of palm tree! <sup>44</sup>

اس سے پہلے اس اعتراض کا میدیڈیکل سائنس کے حوالے سے جواب دیا جائے۔ مذہبی نقطہ نظر یعنی قرآن و بائبل کی روشنی میں چندابدائی پاتیں چیز نظر رکھنا ضروری ہیں تاکہ حقیقت حال با آسانی واضح ہو سکے۔

سوال اٹھتا ہے کہ مخصوص مجرمانہ واقعہ حضرت مریمؑ کا ڈیلویر کے فوراً بعد کھجور کے تنے کو ہلانے پر مگر دلیل عمومی رنگ میں پیش کرتے ہوئے کہ کیا ایک عورت (یعنی ہر عورت) ڈیلویر کے بعد اتنی طاقتور ہو جاتی ہے کہ وہ کھجور کے تنے کو ہلا کے۔

جو اب عرض ہے قرآن و بائبل نے حضرت عیسیٰؑ کی پیدائش کو مجرمہ قرار دیا ہے اور قرآن نے تو بائبل سے بڑھ کر حضرت مریمؑ کی نہ صرف عزت و حرمت بیان کی بلکہ آپ کے وجود کو بھی مجرمہ قرار دیا ہے۔ اللہ کا فرمان عالی شان ہے۔

وَجَعَلْنَا أَبْنَى مَرْيَمَ وَأُمَّةَ أَيَّةً۔ <sup>45</sup>

"اور ہم نے ابن مریم (عیسیٰؑ) کو اور ان کی ماں کو اپنی (زبردست) نشانی بنایا۔"

بائبل بھی پیدائش عیسیٰؑ اور حضرت عیسیٰؑ کے جیت زدہ کاموں کو مجرمانہ قرار دیتی ہے جیسا کہ ایک جگہ پر لکھا ہوا ملتا ہے، وہ روح القدس کی قدرت سے ہے، مزید یہ کہ، اے اسرائیلیو! یہ باتیں سنو کہ یسوع ناصری ایک شخص تھا جس کا خدا کی طرف سے ہونا تم پر ان مجرموں اور عجیب کاموں اور نشانوں سے جو خدا نے اس کی معرفت تم میں دکھائے۔ <sup>46</sup>

<sup>43</sup> The Dorling Kindersley children's illustrated encyclopedia. P. 173

<sup>44</sup> [www.jokankatz.com](http://www.jokankatz.com) 2006 پریل 10، وزٹ

<sup>45</sup> لمونون: 50

<sup>46</sup> اعمال۔ 2-22

متفقہ طور پر یہ بات واضح ہو گئی کہ دونوں کتابیں (قرآن و بائل) پیدائش عیسیٰ کو مجرمانہ عمل قرار دے رہی ہیں اب دیکھنا یہ ہے مجرہ کے کہتے ہیں اس کی تعریف میں بھی غیر مسلموں ہی سے سن لیں۔ مثلاً

An action or event that is impossible according to the ordinary laws of nature, believed to be done by God.<sup>47</sup>

Miracle is a sing or event which shows the power of God.<sup>48</sup>

ذکورہ بالا حوالا جات کی روشنی میں ہم کہہ سکتے ہیں کہ جب یہ واقعہ ہے ہی مجرہ تو پھر تقدیم چہ وارد۔ مذہبی سوچ کے مطابق یہ سوال ہی بے معنی ہے۔  
البتہ مادی ذہن کو اگر سوال کرنا ضروری تھا تو یہ کہتا کہ ایک کوارٹی عورت کے ہاں بچ کیسے پیدا ہو گیا؟ فرشتے کی پھونک سے انسان کیسے پیدا ہو گیا غیرہ؟  
اب مادی حوالے سے اس اعتراض کا جواب ڈھونڈتے ہیں کہ کیا عورت ڈبلپوری کے بعد واقعی اتنی طاقتور ہو جاتی ہے کہ کھجور کے تنے کو پلا کے۔  
پہلی بات تو یہ ہے کہ ایک عام اور صحت مند عورت کے متعلق میڈیکل سائنس ایک جزو اصول پیش کرتی ہے۔

The body returns to normal remarkably quickly. Initially, there is a steady loss of a bloody substance “Lochia” from the vagina as the placental site and uterine lining breakdown.<sup>49</sup>

اسی طرح ایک اور حقیقت کا اکتشاف کرتی ہے۔

They found that walking neither enhanced nor impaired active labor and that it was not harmful.<sup>50</sup>

مزید یہ کہ ایک اہم عملی پہلو کو بیان کرتے ہوئے میڈیکل سائنس کہتی ہیں کہ تمام عورتوں کی دورانِ زندگی کی کیفیت میں مماثلت نہیں ہوتی کیونکہ ڈبلپوری کی کئی قسمیں ہوتی ہیں۔

True labor, false labor, active labor, etc.<sup>51</sup>

اس کے ساتھ بھی مختلف ہوتا ہے۔ Time duration

The middle time from admission to spontaneous delivery for all parturient was 3.5 hours and 95% percent of all women delivered within 10.01 hours. These results suggest that normal labor is relatively short.<sup>52</sup>

<sup>47</sup> Longman. P. 905

<sup>48</sup> Bashir Ahmed Sidiq Dr. Prof. Quranic concept of Miracle, Minhagul Quran Publication Lahore.P.8

<sup>49</sup> World Book Encyclopedia of the science human Body, World Book incorporated. V-3, P. 53, Chicago U.S.A

<sup>50</sup> F. Gary cumingham, Williams obstertries, 22<sup>nd</sup> Edition. Mc Graw-Hill. Incorporated. U.S.A 2005. P. 428

<sup>51</sup> F-Gary cumingham, William obsterries, P. 424

مذکورہ بالا حقائق کی روشنی میں ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ عورت ڈیلیوری کے فوراً بعد نارمل ہو جاتی ہے۔ عورت چہل قدمی بھی کر سکتی ہے اور ہر عورت کی دوران زیچگی حالت مختلف ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ کچھ تاریخی حقائق بھی ہیں۔

مختلف علاقوں کی عورتیں صحت قدروں کا ملٹھا اور طاقت کے حساب سے جدا ہو تیں ہیں عرب ممالک کی عورتیں طاقت کے اعتبار سے دوسرا عورتوں کی نسبت زور آور ہوتی ہیں آب و ہوا و محنت کے علاوہ خوراک کا بھی براہ راست اثر پڑتا ہے حضرت مریمؑ کا تعلق فلسطین و شام سے تھا اور وہاں کی خوراک میں کھجور ایک اہم غصہ تھا اور کھجور ڈیلیوری کے عمل میں کتنا ہم رول ادا کرتی ہے آج کی سائنس جیران کن تحقیقیں پیش کرتی ہے۔

The substance Oxytocin, which is present in the date, is used in modern medicine to facilitate birth. In fact, Oxytocin means "Rapid Birth".<sup>53</sup>

معاملہ چونکہ کھجور کے متعلق ہے اس لئے کھجور کے تاریخی و سائنسی حقائق سے پرداختنا بھی ضروری ہے۔ کھجور کا عموماً تقد 60 فٹ سے 80 فٹ ہوتا

- ہے -

The tree may reach height of 18 to 24 meters (60 to 80 feet).<sup>54</sup>

اس کے بر عکس حضرت مریمؑ کا جس علاقے سے تعلق تھا وہاں کھجور کا اوسط 18 فٹ سے 20 فٹ ہے۔

The middle east has been growing date palms for centuries. The average is about 18 to 20 feet tall.<sup>55</sup>

اس کے علاوہ عرب ممالک میں کھجور کے 2 یا 3 فٹ قدر کے پھلدار درخت عام مل جاتے ہیں۔ یہاں پر قرآن حکیم کا ایک اور زبردست مجذہ ملاحظہ فرمائیں۔ قرآن مجید کہتا ہے۔

وَبِرْزَىٰ إِلَيْكِ بِجَدْعِ النَّخْلَةِ تُسْلِقُطْ عَلَيْكِ رُطْبًا جَنِيًّا۔<sup>56</sup>

”اور ہلاؤ اپنی طرف کھجور کے تنے کو گرنے لگیں گے تم پر کپی ہوئی کھجوریں۔“

آیت مبارکہ میں بحذع کا لفظ قبل غور ہے علامہ ابن منظور اس لفظ کا معنی بیان کرتے ہوئے لکھتے ہیں۔ بحرذع الجذع۔ اصغر الحسن۔ چھوٹی عمر۔<sup>57</sup>  
 اس سے واضح ہو گیا کہ حضرت مریم علیہ السلام نے جس کھجور کے درخت کو ہلایا تھا وہ چھوٹا درخت تھا۔ ”کھجور کے جس حصے یعنی تاہو یا شاخوں (Branches) کو ہلائیں کھجور کو ہلانا ہی سمجھا جائے گا۔“<sup>58</sup> اس لحاظ سے حضرت مریمؑ کا شاخوں کا بلانا بھی مراد لیا جا سکتا ہے۔ یہ قرین قیاس کے حوالے سے زیادہ

<sup>52</sup> Do

<sup>53</sup> وزٹ 3 ستمبر 2006 [www.55a.net](http://www.55a.net)

<sup>54</sup> The New book of knowledge, by colliear Inc. USA, 1986. V4, P. 42

<sup>55</sup> وزٹ 5 ستمبر 2006 [multanxa@hotmail.com](mailto:multanxa@hotmail.com)

<sup>56</sup> مریم: 23:

<sup>57</sup> ابن منظور محمد بن مکرم الافریقی، لسان العرب، ج 2، ص 219

<sup>58</sup> پروفیسر ڈاکٹر حکومت علی خان (شعبہ ایگر انوئی بہاء الدین زکریا یونیورسٹی ملتان) سے بال مشاذ گفتگو کے دوران یہ بات معلوم ہوئی تاریخ 15-10-2006

قریب ہے۔ ایک اور سائنسی حقیقت یہ بھی ہے، ”کہ جب کھجوریں پک جاتی ہیں تو اس وقت اگر چار یا پانچ سال کا چہہ بھی کم سن کھجور کی شاخوں کو ہلائے تو بہت ساری کھجوریں زمین پر گر جاتی ہیں۔“<sup>59</sup>

اس واقعہ کا ایک مکملہ پہلو یہ بھی ہو سکتا ہے کہ حضرت مریمؑ کے درختوں کے ایک ایسے جنڈ(Cluster of Trees) میں تشریف لے گئی ہو گئی جو زچگی جیسے عمل کے دوران ایک چار دیواری (پارڈگی) کا کام دے سکے اور بحوالہ قرآن درخت پونکہ چھوٹا تھا اور اس درخت کی شاخیں اتنی جھکی ہوئی ہو گئی کہ آپ نے لیٹھ یا بیٹھ کر درخت کی شاخوں کو ہلا یا ہو گا اور کھجوریں گر پڑی ہو گئی۔ اس م مجرمانہ و مخصوص واقعہ کا مادی حقائق (Materialistic Facts) اور سائنسی تحقیق (scientific research) کی روشنی میں جائزہ لینے کے بعد ہم اس نتیجے پر پہنچ ہیں علمی اور بلا تحقیق واقعہ کا ایک معمولی جزو (کھجور کا ہلانا) پر تنقیدی کی گئی ہے جبکہ واقعہ کے بنیادی پہلوؤں (مثلاً حضرت عیسیٰ کا بن باب پیدا ہونا وغیرہ) کو صرف نظر کرنے کے شاید اس لئے کہ ان چیزوں کا ذکر باطل میں موجود ہے۔

علی ہذا القیاس قرآن و حدیث و سائنسی و تاریخی حوالوں سے ثابت ہو گیا ہے کہ حضرت مریمؑ کا کھجور کے درخت کو ہلانا کوئی اچھبی کی بات نہیں بلکہ کھجور کا ہلانا ممکنات میں سے ہے مزید یہ کہ قرآن نے ہر عورت کو آیت نہیں کہا اور مریمؑ کی اپنی پرورش بھی مجرمانہ عمل تھی کیونکہ کلام الٰہی کہتا ہے۔ وَأَنْبَهَا نَبَاتًا حَسَنًا<sup>60</sup> اور اسے اچھی پرورش کے ساتھ پرداں چڑھایا۔ لہذا اس صورت میں ویسے بھی حضرت مریمؑ کا کسی عام عورت سے کسی بھی پہلو پر قابل کرنا یا مثالیت کا پہلو تلاش کرنا حماقت ہے۔

ارشاد باری تعالیٰ ہے۔

وَيَرِيَ تَجْرِيَ بِهِمْ فِي مَوْجٍ كَالْجِبَالِ وَنَادِيَ نُوحٌ أَبْلَهُهُ وَكَانَ فِي مَغْرِلٍ يُبَيَّنَى إِرْكَبْ  
 مَعْنَا وَلَا تَكُنْ مَعَ الْكُفَّارِينَ ۝ قَالَ سَأَوَى إِلَى جَبَلٍ يَعْصِمُنِي مِنَ الْمَاءِ قَالَ لَا  
 عَاصِمٌ لِلَّيْلَ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ إِلَّا مَنْ رَحِمَ وَحَالَ بَيْتَهُمَا الْمَوْجُ فَكَانَ مِنَ الْمُغَرَّبِينَ۔<sup>61</sup>  
 ”اور وہ کشتی پہاڑوں جیسی (طفواني) اہروں میں انہیں لئے چلتی جا رہی تھیں کہ نوحؐ نے اپنے بیٹے کو پکارا اور وہ  
 ان سے الگ (کافروں کے ساتھ کھڑا) تھا اے میرے بیٹے! ہمارے ساتھ سوار ہو جاؤ کافروں کے ساتھ نہ  
 رہ۔ وہ بولا (کشتی میں سوار ہونے کی بجائے) ابھی کسی پہاڑ کی پناہ لیتا ہوں وہ مجھے پانی سے بچا لے گا۔ نوحؐ نے  
 کہا! آن اللہ کے عذاب سے کوئی بچانے والا نہیں مگر اس شخص کو جس پر وہی (اللہ) رحم فرمادے اسی اثناء میں  
 دونوں (یعنی باپ بیٹے) کے درمیان (طفواني) موج حائل ہو گئی سو وہ ڈوبنے والوں میں ہو گیا۔“

ان آیات کی روشنی میں مذکورہ سوال کے جواب میں چند باتیں ذہن میں پیدا ہوتی ہیں۔

1. باپ (حضرت نوحؐ) اور بیٹے کے درمیان و دران گفتگو کتنا فاصلہ تھا؟

2. گفتگو طویل تھی یا مختصر؟

3. اہم بات یہ کہ کیا پسر نوحؐ پانی کی طوفانی اہروں میں تھا یا کسی خشک جگہ پر کھڑا تھا؟

4. طوفان سمندری تھا یا سیلانی؟

5. مکالمہ زبانی کامی ہوا یا محض اشاروں سے؟

<sup>59</sup> پروفیسر ڈاکٹر غلام سرور احمد (ڈاکٹر کیمرون) میں فارم خیر پور پاکستان وچیر میں شعبہ بوئی شاہ عبدالatif بھٹائی یونیورسٹی خیر پور سکھر) سے ٹیلی فونک رابطہ تاریخ 20-10-2006 کے دوران یہ بات بتائی۔

<sup>60</sup> آل عمران: 37

<sup>61</sup> صور: 42, 43

بیان کیے گئے نقاط کے جواب درج ذیل ہیں۔

1. پہلی بات تو یہ ہے قرآن نے دوران گفتگو فاصلہ کا تین نہیں کیا (قرآن کے نزدیک یہ غیر ضروری پہلو ہے) باپ پیٹا قریب بھی ہو سکتے ہیں اور دور بھی۔ پہلی صورت میں بات چیت لفظی بھی ہو سکتی ہے۔ دوسری صورت میں بذریعہ اشارہ بھی گفتگو ہو سکتی ہے دونوں صورتوں میں لفظ ”قال“ استعمال کیا جائے گا۔
  2. جتنی گفتگو قرآن نے بیان کی ہے وہ انتہائی مختصر ہے کیونکہ قرآن کا مقصود واقعہ کے اجمالی پہلوؤں کا تنز کرہ کر کے صرف ہدایت ہوتا ہے، ہر حال یہ مختصر مکالمہ زبان و اشارے دونوں سے ممکن ہے اس صورت میں بھی لفظ ”قال“ مستعمل ہو گا۔
  3. قرین قیاس یہی ہے کہ حضرت نوح کا یہاں کنعان \* خشکی پر تھا۔ رام کے نزدیک آیات کے سیاق و سبق سے ظاہرا یہی معلوم ہو رہا ہے کیونکہ قرآن کہتا ہے! یہندی ارجکب مَعْنَا<sup>62</sup> اے میرے بیٹے ہمارے ساتھ سوار ہو جا جبکہ آپ کا یہاں (کنعان) جواب دیتا ہے۔  
 قَالَ سَلَوْيٌ إِلَى جَبَلٍ يَعْصِمُنِي مِنَ الْمَاءِ.<sup>63</sup>  
 ”ابھی کسی پہاڑ کی پناہ لیتا ہوں وہ مجھے پانی سے بچا لے گا۔“
  4. قرآن حکیم کے شواہد سے یہ پتہ چلتا ہے کہ طوفان سمندری نہیں بلکہ سیلانی تھا۔ ارشاد باری تعالیٰ ہے۔
  5. فَفَتَحْنَا آبُواَبَ السَّمَاءِ بِقَاءِ مُثْمِرٍ وَفَجَرْنَا الْأَرْضَ عُيُونًا فَالْتَقَى الْمَاءُ عَلَى أَمْرٍ قَدْ قُدِرَ<sup>64</sup>  
 ”پھر ہم نے موسلا دھار بارش کے ساتھ آسمان کے دروازے کھول دیئے اور ہم نے زمین سے جتنے جاری کردیئے سو (زمین و آسمان کا) پانی ایک ہی کام کے لیے جمع ہو گیا جو (ان کی ہلاکت کے لیے) پہلے سے مقرر ہو چکا تھا۔“
  - ii. إِنَّا لَمَا طَغَا الْمَاءُ حَمَلْنَاكُمْ فِي الْجَارِيَةِ.<sup>65</sup>  
 ”بے شک جب (طوفان نوح) پانی حد سے گزر گیا تو ہم نے تمہیں روائی کشی میں سوار کر لیا۔“
  - iii. حَتَّىٰ إِذَا جَاءَ أَمْرُنَا وَفَارَ التَّنْوُرُ.<sup>66</sup>  
 ”یہاں تک کہ جب حکم (عذاب) آپنچا اور سور (پانی کے چشموں کی طرح) جوش سے ابلے گا۔“  
 اس آیت میں تصور سے مراد بقول حضرت ابن عباس ایک چشمہ ہے۔<sup>67</sup>
- ذکرہ بالا آیات کے ساتھ تاریخی حقائق بھی بتاتے ہیں مثلاً اشارہ قدیمہ کے حوالے سے وادی دجلہ و فرات (Mesopotamia) کے چار شہروں میں طوفان نوح کے اثرات دریافت ہوئے ہیں۔ دو ہزار قبل مسیح سے لے کر 1954ء تک تقریباً 12 بڑے طوفان آئے ہیں عہد نامہ قدیم و جدید میں اس کا ذکر کثرت سے ملتا ہے سری تہذیب و بابل کی تہذیب پر موجود ہے۔<sup>68</sup>

\* یہ حضرت نوح کا چوتھا بیٹا تھا جس کا لقب کنعان اور نام یام تھا۔ (گڑھ محمد جو نامولانا۔ القرآن الکریم، تفسیری حواشی، مولانا صلاح الدین یوسف، شاہ فہد قرآن الکریم پرنگل پریس، سعودی عرب 1417ھ۔ ص ۱۲۲)

<sup>62</sup> صور: 42

<sup>63</sup> صور: 43

<sup>64</sup> القمر: 12، 11

<sup>65</sup> الحلق: 11

<sup>66</sup> صور: 40

<sup>67</sup> الازہری، بیہ کرم شاہ، ضیاء القرآن، ج 2، ص 360

5۔ مکالمہ زبانی کامی ہوایا محض اشاروں سے؟ اس مسئلہ کا حل پیش کرنے سے پہلے ہمیں عربی لفظ لسان و صوت و قال کا تحقیق جائزہ مد نظر رکھنا ہوگا۔

### (Language)

A way of expressing meaning or giving information through sounds, signs, movement, etc.<sup>69</sup>

دوسرے لفظوں میں

اللغة: ماعبر به قوم مقاصد به من قول او اشاره او عمل.<sup>70</sup>  
 کوئی بھی قوم اپنے مقاصد کو بیان کرنے کے لیے الفاظ استعمال کرے کوئی اشارہ یا عمل کرے اس قوم کی زبان یا بولی کہتے ہیں۔

### (Sound)

Sound is informally defined as a vibration in any elastic medium air, water or ground.<sup>71</sup>  
 ایک اور حوالے سے جدید تحقیق کے مطابق آواز تو اتنا کی ایک قسم ہے جو کسی شے کے مرتعش ہونے سے پیدا ہوتی ہے آواز پیدا کرنے والے جسم کے ارتعاشات یا تھر تھر ابٹ کو دیکھایا محسوس کیا جاسکتا ہے۔<sup>72</sup>

قال

قرآن حمید و فرقان مجید میں لفظ، قال "بمعنی اس نے کہا (Said) کئی معنوں میں استعمال ہوا ہے۔

عمومی معنی: جیسے ایک انسان کا دوسرے انسان سے اس کی زبان میں بات چیت کرتا۔

قَالَ اللَّمَّا أَفْلَنَ لَكَ إِنَّكَ لَنْ تَسْتَطِعَ مَعِي صَبْرًا.<sup>73</sup>

حضرنے کہا، کیا میں نے آپ سے نہیں کہا تھا کہ آپ میرے ساتھ رہ کر گز صبر نہ کر سکیں گے۔

.ii. تصوراتی معنی جیسے اپنے دل و دماغ میں کوئی خیال سوچنا:

يقال للمنتصور في النفس قبل البراز باللفظ قول فيقال في نفسى قول لم اظهره. قال تعالى و يقولون في افسهم لوكا يعذبنا الله. المجادلة.<sup>74</sup>

قبل از اظهار دل میں تصور کی جانے والی بات کو بھی قول کہا جاتا ہے جیسے اللہ کا قول اور اپنے دلوں میں کہتے ہیں کہ اگر یہ رسول چیز ہیں تو اللہ ہمیں ان باتوں پر عذاب کیوں نہیں دیتا۔

<sup>68</sup> ہارون بھی، تباہ شدہ اقوام، ص 47، مترجم ڈاکٹر طاہر حمید تنولی، ادارہ اسلامیات لاہور، اشاعت اول نومبر 2002ء

<sup>69</sup> Longman P. 793

<sup>70</sup> صحیح صالح ڈاکٹر، فقہ اللغة، ص 33

<sup>71</sup> Mc Graw Hill encyclopedia of science & Technology, Mc Graw-Hill Book Company, Newyork, 1987. P. 451

<sup>72</sup> محمد مالک ڈاکٹر، امام احمد رضا دار علم صوتیات، ادارہ تحقیقات امام احمد رضا انٹر نیشنل پاکستان، کراچی، صفر المظفر، 1425ھ، ص 30

<sup>73</sup> الکیف: 75

<sup>74</sup> الراغب الاصفہانی للعلامة، بحجم مفردات الفاظ القرآن، ص 430

اشاراتی معنی: اپنی بات کو اشاروں سے دوسروں تک پہنچانا۔  
 فَكُلُّ وَأَشْرِبُّ وَقَرْيٌ عَيْنًا فَإِمَا تَرَيْنَ مِنَ الْبَشَرِ أَحَدًا فَقُولَى إِنِّي نَذَرْتُ لِلرَّحْمَنِ صَوْمًا فَلَنْ أَكُمُ الْيَوْمَ  
 إِنْسِيًّا۔<sup>75</sup>

پھر اگر تم کسی بھی انسان کو دیکھو تو (اشارے سے) کہہ دینا کہ میں نے (خداۓ) رحمن کے لیے (غاموشی کے) روزہ کی نذر مانی ہوئی ہے سو میں آج کسی انسان سے قطعاً گفتگو نہیں کروں گی۔  
 مولانا شیر احمد عثمانی تفسیر عثمانی میں لکھتے ہیں یعنی اگر کوئی آدمی سوال کرے تو اشارے وغیرہ سے ظاہر کر دینا کہ میں روزہ سے ہوں مزید گفتگو نہیں کر سکتی۔<sup>76</sup>

لفظ اللفظ و صوت و قال کی معنوی تحقیق کے بعد ہم کہہ سکتے ہیں کہ حضرت نوحؐ اور یہی کعنان کی گفتگو زبانی کلامی ہوئی کیونکہ لفظ، قال " سے دونوں معنی (عمومی و اشاراتی) تباہت ہیں نیز لفظ اللفظ بھی،" قال " کی عمومی تحقیق میں تائید کرتا نظر آتا ہے اس کے علاوہ انگریزی زبان میں لفظ Language بھی دونوں (بولنا اور اشارہ کرنا) میں مستعمل ہوتا ہے۔ زیادہ رجحان اس امر کی غمازی کرتا ہے کہ گفتگو بالکلام ہوئی قرآنؐ بھی یہی کہتے ہیں۔  
 لیٹئی ارجکب مَعْنَا۔<sup>77</sup>

"اے ہمارے بیٹے ہمارے ساتھ سوار ہو جا۔"

یعنی اتنا قریب تھا کہ ایک دوسرے کی آواز سنی جاسکتی تھی دوسرا قریب نہ یہ ہے۔  
 قَالَ لَا عَاصِمَ الْيَوْمَ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ إِلَّا مِنْ رَحْمَةٍ<sup>78</sup>

نوحؐ نے کہا آج اللہ کے عذاب سے کوئی بچانے والا نہیں مگر اس شخص کو جس پر وہی (اللہ) رحم فرمائے۔  
 آیت کے یہ الفاظ بھی اس بات کی دلالت ہیں کہ گفتگو الفاظوں کے ساتھ ہوئی۔

یہ جواب اس صورت میں ہے اگر کعنان پانی کے اندر ہواب دوسری صورت یہ ہے کعنان اگر خشکی پر ہو تو پھر جواب کیا ہو گا۔  
 یہ ہایک سادہ فہم مسئلہ ہے کہ طوفان نوحؐ جہاں آیا تھا وہ ایک وادی نما جگہ تھی (جیسا کہ تاریخی حقائق سے ثابت ہے) اور وادی کی جغرافیائی شکل یہ ہوتی ہے کہ دونوں طرف پہاڑ ہوتے ہیں درمیان میں میدانی علاقہ ہوتا ہے اور سیالاب بھی اس صورت میں آیا کہ زمین سے بھی پانی نکل رہا تھا اور آسمان سے بادش بھی ہو رہی تھی المذاقینی بات ہے کہ وادی پانی سے بھر گئی ہو گی اور پانی کی سطح بلند ہوتے ہوئے پہاڑوں کی چوٹی تک جا پہنچی ہو گئی المذاقان حالات میں کعنان کا خشکی پر کھڑے رہنا زیادہ قرین قیاس ہے اور اس نے یہ بھی کہا تھا!

سَلَوِيٰ إِلَى جَبَلٍ يَعْصِمُنِي مِنَ الْمَاءِ۔<sup>79</sup> ابھی کسی پہاڑ کی پناہ لیتا ہوں وہ مجھے پانی سے بچائے گا۔

اس صورت میں کشتی خود گہرے پانی میں ہو گئی اور طوفانی موجیں بڑھتی جا رہی ہو گئی اور باب بیٹے کا فاصلہ کم سے کم ہوتا جا رہا ہو گا المذاہم پورے وثوق کے ساتھ کہہ سکتے ہیں کہ بات چیت لکھوں میں ہوئی ہو گئی کیونکہ سمندریات کے علم کے مطابق فاصلہ اگر 6 یا 7 میٹر ہو تو بھی بات چیت آسانی سے ہو سکتی ہے۔  
 اب مذکورہ بالاعتراض کا جواب سائنسی انداز میں دیتے ہیں۔

قرآنؐ جس کو مُؤْجِ ڪَلْجَبَالِ۔<sup>80</sup>

26: مریم<sup>75</sup>

76 عثمانی، شیر احمد مولانا، تفسیر عثمانی، شاہ فہد قرآن شریف پرنگ کمپلیکس مدینہ منورہ سعودی عرب 1426ھ، ص 409

77 صو: 42

78 صو: 43

79 صو: 43

کہتا ہے اس کو Waves نہیں کہتے بلکہ Swell کہتے ہیں۔<sup>81</sup> اور Swell کی تعریف ذیل ہے۔

Swell: A slow, regular movement of sea inrolling waves that do not break.<sup>82</sup>

Wave. A uniformly advancing disturbance in a medium, in which the moved parts undergo a double oscillation, a collection disturbance that propagates at definite speed.

<sup>83</sup>

اعتراض کا ماحصل نقطہ یہ ہے کہ لہروں کے شور میں آواز کا سننا ناممکن ہے۔ جیسا کہ پہلے بیان کرچکے ہیں کہ ان لہروں کو Waves نہیں کہتے ہیں۔ “بَيْرَأْ سَوِيلٍ” گرچہ ہوا کے زور سے پیدا ہوتی ہے مگر کچھ وقت کے بعد شور ختم ہو جاتا ہے۔<sup>84</sup>

اور قرآن کہتا ہے!

وَبَيْ تَجْرِيْ بِهِمْ فِي مَوْجٍ كَالْجَيْلِ۔<sup>85</sup>

(اور وہ کشتی پہاڑوں جیسی (طوفانی) لہروں میں انہیں لیے چلتی جا رہی تھی) کشتی جس انداز میں روانی سے چل رہی تھی اس وقت لہروں کا شور ناممکن تھا کیونکہ اس وقت Swell کی صورت اختیار کرچکی تھی۔ اور اب آواز کے سنبھلے میں کوئی چیزمانع نہیں رہی (لذامادی) حقائق بھی یہ اعتراض بلا جواز ثابت کر رہے ہیں اور قرآن کی حقانیت کو حرف بہ حرف صحیح ثابت کر رہے ہیں جیسا کہ خود ذات باری تعالیٰ کی فرمادہ ہے!۔

سَتْرِيْهِمْ أَلَيْتُنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِنَا حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ۔<sup>86</sup>

هم عقیدہ اپنی نشانیاں اطراف عالم میں اور خود ان کی ذاتوں میں دکھادیں گے یہاں تک کہ ان پر ظاہر ہو جائے گا کہ وہی حق ہے۔ پیش کیے گئے مقالہ میں سائنسی اور قرآنی حقائق سے تحقیق کے واضح نکات سامنے آئے کہ قرآن ایک عالمگیر کتاب ہے۔ جس میں مکمل علوم کی کاڈ کر آیا

ہے۔

دور جدید کی ضرورت اور تقاضوں کے پیش نظر بے شمار مسائل کا حل قرآن میں موجود ہے جو کہ تحقیقی و علمی کاوش کے بعد آنے والے وقت میں پیش رفت ہو سکتا ہے۔

42: صور:

<sup>81</sup> عبد الحق زیر (ریٹائرڈ سینیپٹن نیوی پاکستان) سے بتار 15-02-2006 کو دوران گفتگو یہ بات معلوم ہوئی۔

<sup>82</sup> Oxford dictionary of English, Oxford dictionary press 2005 2<sup>nd</sup> edition. P. 1763

<sup>83</sup> Academic press dictionary of science & technology academic press incorporated florida. U.S.A 1987, P. 2355

<sup>84</sup> عبد الحق زیر (ریٹائرڈ سینیپٹن نیوی پاکستان) سے بتار 15-02-2006 کو دوران گفتگو یہ بات معلوم ہوئی۔

42: صور:

<sup>86</sup> محمد الحسین سجدہ: 53