

مولانا شاہب الدین ندوی
دارالشریعہ، بھگور۔ ۱۴۹۶

سورج کی موت اور قیامت

قرآن، حدیث اور سائنس کی نظر میں
(قطع نمبر ۲)

حدیث کی جائیق کا ایک نیا اصول

واضح رہے کہ اس حدیث کا لام ترمذی نے "حسن غریب" کہا ہے جب کہ لام حاکم نے اسے "صحیح" قرار دیا ہے اور لام ذہبی نے بھی اسکی تصدیق کی ہے (۱۷)۔ مگر موجودہ دور میں کسی حدیث کی "صحت" جانچنے کا صحیح اصول یہ ہونا چاہیے کہ وہ عقلی اور علمی اعتبار سے یا تو قرآن سے ہم آہنگ ہو جائے یا قرآن اور جدید تحقیقات و اکشافات کے مطابق ہو جائے۔ چاہے اس کی روایتی حیثیت کچھ عی کیوں نہ ہو۔ اس طرح یہت سی "ضعیف" حدیثیں بھی اپنے معنی و مفہوم کے لحاظ سے صحیح ثابت ہو سکتی ہیں، جن میں تاریخی اعتبار سے کچھ خایر رہ گئی ہو۔ چنانچہ اس سلسلے میں ایک اصول خود احادیث ہی میں اس طرح موجود ہے: اعرضوا حدیثی علی کتاب اللہ فان وافقہ فهو منی وانا قلتہ میری حدیث کو کتاب اللہ پر پیش کرو، اگر وہ اسکی موافقت کر لے تو وہ میری بات ہے اور اسے میں نے کہا ہے (۱۸)۔ ستکون عنی رواۃ یروون الحدیث، فاعرضوه علی القرآن فان وافق القرآن فخذوها والا فدعوها: عنقریب مجھ سے حدیث روایت کرنے والے راوی ہوں گے۔ لہذا تم حدیث کو قرآن پر پیش کرو اگر قرآن اس کی موافقت کرے تو اسے قبول کر لو ورنہ چھوڑ دو۔ (۱۹)

اس اعتبار سے بھی موجود دور میں حدیث شریف پر تحقیقی کام کرنا بہت ضروری ہے تاکہ موجودہ دور کے فتنوں کا صحیح جواب ہو سکے۔ اور خاص کر آج کل جو لوگ حدیث نبوی پر بے

اعتباری ظاہر کرتے ہیں انکا موثر طور پر رہ ہو سکے۔

غرض موجودہ دور میں کسی راوی کی "ثابت" یا اسکا "ضعف" معلوم کرنے کا معیار جائے روایت کے "درایت" ہونا چاہیے۔ یعنی حدیث پر علمی و عقلی نقطہ نظر سے حد کر کے دیکھنا چاہیے کہ اس کی صحت و صداقت کتاب اللہ میں موجود معانی و مفہومیں کے مطابق ہے یا نہیں؟ اور یہ کام اتناً دقت نظر اور بصیرت بینی کا طالب ہے۔ مگر اس سلسلے میں یہ حقیقت پیش نظر رہنی چاہیے کہ رسول اکرم ﷺ سے جو بھی قول یا عمل صادر ہوا ہے اور آپ نے جو بھی فیصلے کئے ہیں وہ حسب ذیل آیات کی رو سے قرآن ہی سے ماخوذ اور قرآن فہمی کے تابع ہیں: وَانْزَلْنَا إِلَيْكَ الذِّكْرَ لِتَبَيَّنَ لِلنَّاسِ مَا نَزَّلْنَا إِلَيْهِمْ وَلَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ "اور ہم نے تم رے پاس (کتاب) تذکرہ پہنچ دی ہے تاکہ تو لوگوں کیلئے ان باتوں کی وضاحت کر سکے جو ان کے پاس پہنچ گئی ہیں اور وہ (ان باتوں میں) غور کر سکیں" (حمل: ۲۳) انا انزلنا اليك الكتاب بالحق لتحكم بين الناس بما اراك الله بهم نے تم رے پاس کتاب حقانیت کے ساتھ پہنچ دی ہے تاکہ تو لوگوں کے درمیان اللہ کی فہمائش کے مطابق فیصلہ کر سکے۔ (ناء ۱۰۵)

چنانچہ اس موقع پر کلام الہی میں "بما اراك الله" کے الفاظ استعمال کئے گئے ہیں وہ حد درجہ بلیغ اور قابل غور و جمعت ہیں۔ اور اس کا واضح مفہوم یہی ہے کہ رسول اکرم ﷺ کے تمام فیصلے اراءت الہی" یا "اللہ کی فہمائش" کے مطابق ہو اکرتے تھے جو قرآن ہی کے تابع تھے۔

چنانچہ اس سلسلے میں امام شافعی (م ۵۰۳ھ) کا قول ہے کہ امت (فقی مسائل میں) جو کچھ بھی کہتی ہے وہ حدیث کی شرح ہے اور حدیث جو کچھ کہتی ہے وہ قرآن کی شرح ہے۔
جمعیع ماتقولہ الامۃ شرح للسنۃ و جمیع السنۃ شرح للقرآن۔ (۲۰)

اور اس سلسلے میں خود رسول اکرم ﷺ کا ارشاد گرامی ہے: انی لا احل الا ما احل الله فی کتابه ولا احرم الا ما حرم الله فی کتابه: میں اپنی طرف سے کوئی چیز حلال نہیں کرتا سوائے اسکے جس کو اللہ نے اپنی کتاب میں حلال کیا ہے۔ اور میں اپنی طرف سے کوئی چیز حرام نہیں کرتا سوائے اسکے جسے اللہ نے اپنی کتاب میں حرام کیا ہے۔ (۲۱)

اس اعتبار سے ثابت ہوتا ہے کہ قرآن نور حدیث دونوں ایک ہی سرچشمہ سے صادر شدہ ہیں۔ زبان نبوت سے جو بھی بات نکلتی ہے وہ کتاب اللہ ہی کی شرح و تفسیر ہے چاہیے وہ فقی مسائل سے متعلق ہو یا غیر فقی امور سے چنانچہ اس سلسلے میں ارشاد باری ہے۔ وما ينطق عن الهوى ان هوا لا وحى يوحى (نجم: ۳-۴) وہ اپنی خواہش سے کچھ نہیں کرتا۔ یہ تودی ہے جو اس پر آتی ہے۔

قدیم مفسرین کے اکتشافات

بہر حال آئیے دیکھیں کہ سورج کی موت کے بارے میں قدیم مفسرین کیا کہتے ہیں؟ چنانچہ دنیا کے اسلام کی سب سے قدیم تفسیر، للن جریر طبری (م ۳۱۰) کی جامع البيان فی تفسیر القرآن قرار دی جاتی ہے اور اسیں سورج کی تکویر یعنی اسکی بساط پیشے جانے کے سلسلے میں حسب ذیل حقائق ملتبہ ہیں، جو صحیہ و تابعین اور تبع تابعین سے معقول ہیں:

۱۔ حضرت لکن عباسؓ سے مردی ہے کہ اذا الشمس كورت سے مقصود یہ ہے کہ وہ تاریک ہو جائے گا۔ (کورت: اظلمت)

۲۔ حضرت لکن عباسؓ سے ایک دوسرا قول یہ بھی مردی ہے کہ سورج ناپید ہو جائے گا۔ (کورت: ذہبت)

۳۔ مجاهدؓ سے مردی ہے کہ وہ مضخل ہو کر ختم ہو جائے گا۔ (اضمحلت و ذہبت)

۴۔ قادہؓ سے مردی ہے کہ اسکی روشنی ختم ہو جائے گی۔ (ذهب ضوءها)

۵۔ سعیدؓ سے مردی ہے کہ سورج انہا ہو جائیگا۔ (غورت: وہی بالفارسیہ کور تکور)

۶۔ ضحاک سے مردی ہے کہ اس سے مراد سورج کا خاتمه ہے (ذہابها)

۷۔ ابو صالحؓ سے مردی ہے کہ سورج الثادیا جائے گا۔ (نکست)

۸۔ ابو صالحؓ سے مردی ہے کہ سورج نیچے ڈال دیا جائے گا۔ (القيت)

۹۔ ریح من خشم سے مردی ہے کہ سورج پھینک دیا جائے گا۔ (رمی به)

اسکے بعد علامہ لکن جریر تحریر کرتے ہیں کہ کلام عرب میں تکویر کے معنی کسی چیز کے

ایک حصے کو اسکے دوسرے حصے سے ملانے کے ہیں۔ جیسے پڑی لپٹنا، جو سر پر باندھی جاتی ہے یا جسے کپڑوں کی گھری باندھی جاتی ہے۔ اسی طرح سورج کو لپٹنے کے معنی یہ ہیں کہ اس کے بعض حصے کو بعض نے ملا کر لپٹنا جائے اور اسے پھینک دیا جائے لور جب یہ واقعہ ہو گا تو اس کی روشنی زائل ہو جائے گی۔ لہذا اس تاویل کی رو سے مذکورہ الادونوں قسم کے اقوال (سورج کی روشنی کا زائل ہونا اور اسے پھینک دیا جانا) صحیح ہیں۔ نتیجہ یہ کہ جب سورج کو لپٹ کر پھینک دیا جائے گا تو اسکی روشنی زائل ہو جائے گی۔

والتفکیر فی کلام العرب جمع بعض الشئی الى بعض و ذلك كتفکیر العلامۃ وهو لفها علی الراس و كتفکیر الكارة وهی جمع الثیاب بعضها الى بعض ولفها وكذلك قوله اذا الشسم کورت انما معناه جمع بعضها الى بعض ثم لفت ورمی بها و اذا فعل ذلك بها ذهب ضوءها فعلى التاویل الذى تاویل الذی تاویلها وبيناه لکلا القولین للذین ذکرت عن اهل التاویل وجہ صحيح . وذلك انها اذا کورت ورمی بها ذهب ضوءها۔ (۲۲)

واضح رہے سورج کی تکویر یا اسکی بساط لپیٹ دینا بطور "استعارہ" ہے جو بلاغت کی ایک قسم ہے اور اس اعتبار سے یہ انتہائی درجہ معنی خیز حقیقت ہے۔

بہر حال حیرت ہوتی ہے کہ علامہ موصوف نے جدید سائنسی تحقیقات سے ناواقفیت کے باوجود اس کی صحیح تاویل کس طرح کر دی جو عین مطابق واقعہ ہے! اور اسے بھی زیادہ حیرت کی بات یہ ہے کہ حضرت ملن عباسؓ سے لے کر ربیع بن خشم تک تمام قدیم مفسرین کا تال اور سر مشترک کس طرح بن گیا؟ الفاظ اگرچہ مختلف ہیں مگر نتیجہ سب کا ایک ہی ہے۔ لہذا اس موقع پر ایک سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ کیا انہوں نے یہ سب باتیں اپنادل سے گھڑ کر پیش کی ہیں؟ ظاہر ہے کہ اگربات ایسی ہوتی تو ان سب اقوال میں معنوی اتحاد ہرگز نہ پایا جاتا۔ لہذا ماننا پڑے گا کہ یہ سب باتیں رسول اکرم ﷺ سے سن کر بیان کی گئی ہوں گی۔ کیونکہ ایک ہی حقیقت کو مختلف اسالیب میں بیان کیا گیا ہے جن میں کوئی تعارض و تضاد نہیں ہے۔ لہذا قرآن اور حدیث کی مساتھ ساتھ

مفسرین اور اویان حدیث کی یہ مطابقت بھی اسلام کا ایک زبردست اعجاز نہیں تو پھر کیا ہے؟
روایان حدیث کی صداقت

واقعہ یہ ہے کہ یہ بات صرف لکن جریر طبریؓ ہی تکب محدود نہیں بلکہ اس سلسلے میں حدیث اور تفسیر کی تمام کتابوں میں ”مکویر“ اور ”الغفار“ وغیرہ کے تعلق سے یہی تمام حقائق مذکور ہیں جو علمی حلقوں کی آنکھیں کھولنے کیلئے بہت کافی ہیں۔ اور ان حقائق و معارف کے ملاحظے سے ظاہر ہوتا ہے کہ دین میں تکوینیات یا سائنسی علوم کی کس قدر اہمیت ہے جنہیں آج خود مسلمان نظر انداز کئے ہوئے ہیں۔ واقعہ یہ ہے کہ یہ وہ علوم و حقائق ہیں جنکے ذریعے آج ساری دنیا کو اٹھایا اور بھیجا سکتا ہے اور انکی بیان پر ایک ایسا فکری انقلاب لایا جاسکتا ہے جو اسلام کی نشأۃ ثانیہ کا علمبردار ہو گا اور احیائے علم اور احیائے دین کا باعث نہیں گا۔ آج دین کی تجدید علم کی تجدید ہی پر موقوف ہے۔ کیونکہ موجودہ دور میں ”علم“ کو جواہمیت حاصل ہو گئی ہے وہ سابقہ کسی بھی دور میں نہیں تھی۔

غرض آئیے اس سلسلے میں سب سے پہلے دنیا نے اسلام کی سب سے زیادہ مستند ترین کتاب (کتاب اللہ کے بعد) ”خاری“ سے اپنے مطالعہ کا آغاز کریں۔ چنانچہ امام خاری (۵۲۵۶م) نے کتاب ”بدء اخلاق“ (ابتدائے تخلیق) میں جہاں پر چاند اور سورج کی بعض صفات و خصوصیات کا تذکرہ کیا ہے وہاں پر حضرت حسن بصریؓ کا یہ قول نقل کیا ہے کہ ”مکویر سے مراد سورج کی بے نوری ہے: وقال الحسن: كورت تكون حتى يذهب ضوؤها.“ (۲۳)

نیز علامہ ابن کثیر (۷۷۲م) نے ”تفسیر القرآن العظيم“ میں اور علامہ جلال الدین سیوطی (۹۱۱ھ) نے تفسیر در منثور میں ”مکویر“ اور ”لکھدار“ کی تفسیر میں تقریباً وہی تمام معانی پیش کئے ہیں جو تفسیر ابن جریر میں مذکور ہیں مثلاً (۱) اظلمت: تاریک ہو جائیگا۔ (۲) غورت یا اغورت: دھنادیا جائیگا۔ (۳) رمی بھا: چھینک دیا جائیگا۔ (۴) نکست: پھیر دیا جائیگا۔ (۵) اض محلت: کمزور ہو جائیگا۔ (۶) ذهب ضوءها: اسکی روشنی زائل ہو جائیگی۔ (۷) وہ انداھا ہو جائیگا۔

اور ”و اذا النجوم انکدرت“ کی تفسیر میں مختلف روایات کے تحت حسب ذیل اقوال

منقول ہیں : (ا) تغیرت: ستارے بدل جائیں گے۔ (ب) تناثرت: منتشر ہو جائیں گے۔ (ج) تساقطت: جھٹپٹیں گے۔ (د) تساقطت و تھافتت: لڑکھڑا جائیں گے۔ (۲۲)

چنانچہ انہی تمام روایات کی بنا پر پورے ذخیرہ تفسیر میں یہی سب اقوال گردش کر رہے ہیں جو بالکل صحیح ہیں۔ اور امام رازیؑ (م ۴۰۶ھ) نے لغوی اعتبار سے اس کے حسب ذیل معنی بیان کئے ہیں : (۱) تکویر کی دو صورتیں ہیں : اول یہ کہ کسی چیز کی گواہی کے طور پر لپیٹا، جس طرح کے عمامہ لپیٹا جاتا ہے اور اس اعتبار سے لفظ طی ، لف، کور اور تکویر سب ایک ہی معنی پر دلالت کرتے ہیں۔ اسی وجہ سے دھومنی کی گھری کو ”گمارہ“ کہا جاتا ہے۔ کیونکہ وہ تمام کپڑوں کو ایک کپڑے میں باندھ لیتا ہے۔ (ب) دوم یہ کہ اس سے مراد گرا دینا یا ڈھادینا ہے۔ چنانچہ کہا جاتا ہے : کورت الحائط و دھورتہ : یعنی میں دیوار کو دھکا دے کر گرا دیا۔ تو اس صورت میں اذا الشمس کورت کا مطلب ہو گا کہ سورج کو آسمان سے گرا دیا جائے گا۔ (القیت ورمیت عن الفلك) نیز اس کے علاوہ ایک تیسا قول بھی حضرت عمر سے مردی ہے کہ یہ لفظ فارسی زبان سے محدود ہے جسکے معنی ”کور“ یعنی اندھے کے ہیں۔ (۲۵)

اسی بناء پر اہل لغت نے بھی یہی تمام معنی بیان کئے ہیں جو دور اول ہی سے مشورہ مقبول رہے ہیں۔ چنانچہ لسان العرب اور تاج العروس وغیرہ لغت کی تمام بڑی کتابوں میں یہی معانی و مطالب منقول ہیں۔ لوران تمام کی مثالیں دینا اس موقع پر تلویل کلابعث ہو گا۔ (۲۶)

سورج اور چاند کا خاتمه

یہ تحقیقی سورج کی ”طبعی موت“ کی داستان، جو عبرِ قول اور بصیر قول سے بھر پور ہے۔ اب ملاحظہ فرمائیے سورج کے ساتھ ساتھ چاند کی موت لوران دونوں اجرام یعنی آفتاب و ماہتاب کو مشترکہ داستان لوران دونوں کا انجام۔

چنانچہ خاری میں حضرت ابو ہریرہؓ سے مردی ہے کہ رسول اللہ ﷺ نے فرمایا کہ قیامت کے دن آفتاب و ماہتاب دونوں کی بساط لپیٹ دی جائے گی۔ (الشمس والقمر مکور ان یوم القيمة) (۲۷)

بعض دیگر رولیات میں مذکور ہے کہ چاند اور سورج کو پیر کئے ہوئے بیلوں کی طرح ”مغدور“ ہا کر جنم میں پھینک دیا جائے گا۔ الشمس والقمر ثوران عتیران فی النار (۲۸)

ایک اور حدیث کچھ اضافے کیسا تھا اس طرح آئی ہے کہ چاند اور سورج کو پیر کئے ہوئے بیلوں کی طرح دوزخ میں ڈال دیا جائے گا۔ پھر اگر اللہ نے چاہا تو ان دونوں کو باہر نکالے گا ورنہ اسی میں رہنے دے گا۔ الشمس والقمر عقیران فی النار ان شاء اخرجهما وان شاء ترکهما۔ (۲۹) اس حدیث کو علامہ عبدالرؤف نے ضعیف قرار دیا ہے۔ (۳۰)

ان احادیث میں لفظ ”عقیران“ تشبیہ کا تثنیہ ہے جو عقر سے ماخوذ ہے اور اس کے اصل معنی اونٹ یا بکری کے پیر تکوار سے کاٹ دینے کے ہیں (۳۱)

اس موقع پر ایک سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ چاند اور سورج کو ”پیر کئے ہوئے بیلوں“ سے کیوں تشبیہ دی گئی ہے؟ تو اسکی وجہ یہ ہے کہ جب انکی ”دوز“ (جری) یا ”تیر اکی“ (سباحت) (۳۲) روک دی جائیگی تو گویا کہ وہ بے دست و پا، یا ”مغدور“ میں کرہ جائیگی (۳۳)۔ انکی دوز روکنے سے مراد یہ بھی ہو سکتا ہے کہ انکی قوت کشش (گروٹیشن) ختم کر دی جائے۔ جسکی وجہ سے وہ دوز نے یا تیرنے کے قابل ہی نہ رہیں۔ تب انہیں جنم میں دھلیل دیا جائے گا۔

اس موقع پر ایک سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ آخر چاند سورج کا قصور کیا ہے جنہیں جنم میں پھینک دیا جائے گا؟ اور یہ سوال اٹھانے والے الام حسن بصریؓ ہیں تو اس کا جواب الام خطابی نے اس طرح دیا ہے کہ : اس سے مقصود چاند اور سورج کو عذاب دینا ٹھیں بلکہ یہ بات چاند سورج کی عبادت کرنے والوں کی سرزنش کی غرض سے ہے تاکہ وہ جان لیں کہ ان اجرام کی عبادت کرنا ایک باطل حرکت تھی۔ (۳۴)

حافظ ابن حجرؓ نے عطانی سیار کے حوالے سے لکھا ہے کہ ارشاد باری : وجمع الشمس والقمر (اور آفتاب و ماہتاب کو اکھٹا کر دیا جائے گا)۔ (سورہ قیامہ ۶) اس سے مراد یہ ہے کہ ان دونوں کو بجا کر کے دوزخ میں ڈال دیا جائے گا۔ (۳۵)

اسلام ایک فطری اور سائنسیک مذہب

اس حث سے خوبی ظاہر ہو گیا کہ چاند، سورج اور ستارے سب کے سب فانی چیزیں ہیں جن کو بقا و دام حاصل نہیں ہے۔ لہذا چاند ستاروں کی عبادت کرنا درست نہیں ہو سکتا۔ عبادت و ہندگی تو اسکی کی جاتی ہے جو زندہ اور ہمیشہ باقی رہنے والا ہو۔ مگر دنیائے انسانیت کی یہ بہت بڑی بد قسمتی ہے کہ غلط قیاس کی وجہ سے چاند سورج کو معبود و مسجدود بنا لیا گیا۔ چونکہ ان دونوں سے دنیا والوں کو روشنی اور حرارت ملتی ہے اسلئے بعض قوموں نے انہیں معبودیت کے درجے پر فائز کر دیا۔ چنانچہ ایک حدیث کے مطابق جو امام ابن سیرینؓ سے مردی ہے مذکور ہے (غلط) قیاس سے کام لینے والا اولین فرد ابليس تھا۔ اور آفتاب و ماہتاب کی پرستش بھی (غلط) قیاسات ہی کی بیان پر کی گئی۔ (اول من قاس ابليس۔ وما عبدت الشمس والقمر الا بالمقاييس) (۳۶)

اسی لئے اسلام کی تعلیم یہ ہے کہ عبادت کسی مخلوق کی کرنا جائز نہیں ہے بلکہ عبادت تو اس کی کی جاتی ہے جو تمام مخلوقات کا خالق اور رب ہو۔ چنانچہ فرمان الہی ہے :

وَمِنْ أَيَّاتِهِ اللَّيلُ وَالنَّهَارُ وَالشَّمْسُ وَالقَمَرُ لَا تَسْجُدُوا لِلشَّمْسِ وَلَا لِلْقَمَرِ
وَاسْجُدُوا لِلَّهِ الَّذِي خَلَقَهُنَّ إِنْ كُنْتُمْ أَيَّاهُ تَعْبُدُونَ (حُمَّ سجدة ۷۳)

رات دن اور آفتاب و ماہتاب اسکی نشانوں میں سے ہیں تم سورج کو سجدہ نہ کرو اور نہ چاند کو (بلکہ) اس اللہ کو سجدہ کرو جس نے انہیں پیدا کیا ہے اگر تم اسکی عبادت کرتے ہو۔

اور آج علم و تحقیق کے اجائے میں یہ حقیقت پوری طرع عیاں ہو چکی ہے کہ چاند سورج خالق نہیں مخلوق، معبود نہیں عابد اور متبوع نہیں بلکہ ادنیٰ درجے کے تابع دار ہیں جو بہت جلد غائب ہونے والے ہیں۔ لہذا جن لوگوں نے انکو مسجدود بنا کر انکی پرستش کی انہوں نے ایک فعل عبشت ہی نہیں کیا بلکہ مخلوق کو معبود کے درجے میں رکھتے ہوئے خدا کی لڑائی میں انہیں شریک کر دیا جو خلاف عالم کے نزدیک ایک ناقابل معافی جرم اور اسے غصہ دلانے والیات ہے۔ اسلئے فرمایا گیا ہے۔ انکم و ما تعبدون من دون الله حسب جهنم انتم لها واردون۔ (انبیاء ۹۸)

”تم اور تمہارے وہ معبود جو اللہ کے سوا ہیں وہ سب یقیناً جنم کا ایسیدھن ہیں ہیں تم اس میں داخل ہو کے

رہو گے ”ظاہر ہے کہ مشرکین کا یہ انجام فطری اور سائنسیک نقطہ نظر سے بالکل مطابق واقعہ ہے۔ دیکھئے اسلام کے احکام اور اس کی عقلی حکمتیں اور بیہر تین کہ وہ کس قدر گرے تفکر و تعلق پر منی ہیں۔ کیا ایسا پراز حکمت کلام جو اس کائنات کے اسرار سربستہ کی نقاب کشائی کرنے والا ہو، کوئی انسان پیش کر سکتا ہے؟ اسلامی تعلیمات میں قدم قدم پر عقل و دانش کا مظاہر نظر آتا ہے جو نظام فطرت کے عین مطابق ہے۔ لہذا اسکے من جانب اللہ ہونے میں کسی قسم کا شک و شبہ نہیں ہو سکتا۔

حرکیات حرارت کا دوسرا قانون

دنیا کے کمادات میں سورج اختتام کائنات کا شاہدِ عدل ہے جو ”انجام حیات کی گواہی دے رہا ہے اور اس گواہی کو جھلانے والی کوئی چیز اس عالم آب و گل میں موجود نہیں ہے۔

اذا وقعت الواقعہ ، لیس لوقعتها کاذبة : جب واقع ہونے والی چیز (قیامت) واقع ہو جائے گی جیسکے وقوع کو جھلانے والی کوئی چیز موجود نہیں ہے (واقعہ : ۲-۱)

اختتام کائنات کے سلسلے میں ایک واقعہ تودہ ہے جسکی تفصیل اور گزر چکی ہے اور اس ضمن میں دوسرا واقعہ وہ ہے جسے ”حرکیات حرارت کا دوسرا قانون“ (سکنڈ لاء آف تھر موڈا نائکس) کہا جاتا ہے۔ چنانچہ طبیعاتی نقطہ نظر سے اس قانون کی رو سے بھی کائنات کا اختتام یقینی نظر آتا ہے۔ اسکا مطلب یہ ہے کہ جس رفتار سے ہماری کائنات میں حرارت کی تقسیم ہو رہی ہے اسکے نتیجے میں ایک دن ایسا ضرور آنے والا ہے جب کہ اس کائنات کے تمام مظاہر یکساں درجہ حرارت پر پہنچ جائیں گے۔ اس وقت کائنات کی کوئی بھی چیز نہ گرم رہے گی اور نہ سرد۔ اور یہ درجہ حرارت اس قدر کم ہو گا کہ جاندار اشیاء کا زندہ رہنا ممکن نہ رہے گا۔

چنانچہ اس سلسلے میں مشہور سائنس دال سر جیمز جینس تحریر کرتا ہے : ”طبیعت کا دھ اصول جو علم حرکیات حرارت کے اصول ہانی کے نام سے مشہور ہے یہی پیش گوئی کرتا ہے کہ کائنات کا صرف ایک حق انجام ہو سکتا ہے لور وہ ہے قلت حرارت کی موت۔ یعنی ہو گایہ کہ تمام کائنات میں حرارت کی تقسیم یکساں ہو جائے گی اور ہر جگہ یکساں درجہ حرارت پیدا ہو جائے گیا جو اسقدر کم ہو گا کہ حیات کا زندہ رہنا ممکن ہو جائے گا“۔ (۳۷) (جاری ہے)