

کیا نظریہ تخلیق کے حامی فطرت کے اصولوں کا انکار کرتے ہیں؟

از: ڈاکٹر حسین لیزلی ترجمہ: ندیم میمن اساجد عظیم

فطرت کے اصول بائبل تخلیق کے ساتھ بالکل ہم آہنگ ہیں اور اس بات نے فطرت پرستوں کے لئے ایک سنگین مسئلہ کھڑا کر رکھا ہے۔

خُدا کا کلام

کائنات میں موجود سب کچھ یعنی ہر پودا اور جانور، ہر چٹان، مادے کا ہر ذرہ اور روشنی کی لہر اصولوں کی پابند ہے اور ان سب کے پاس اور کوئی چارہ نہیں سوائے اس کے کہ ان اصولوں کے تابع رہیں۔ بائبل مُقدس بیان کرتی ہے کہ فطرت کے اصول — ”آسمان اور زمین کا [مقرر کردہ] نظام، موجود ہے (یرمیاہ 33 باب 25 آیت)۔ یہ اصول بیان کرتے ہیں کہ خُدا کائنات میں اپنی مرضی کیسے پوری کرتا ہے۔

خُدا کا منطق اس کائنات میں قائم ہے اور یہ کائنات نہ تو اتفاقیہ ہے اور نہ ہی خود کار۔ یہ کیمیائی اصولوں کے تابع ہے جو کہ منطقی طور پر طبیعیاتی اصولوں سے اخذ کئے جاسکتے ہیں جن میں سے بہت سارے اصولوں کو منطقی لحاظ سے طبیعیات اور ریاضی کے دیگر اصولوں سے اخذ کیا جاسکتا ہے۔ قدرت کے سب سے بنیادی اصول اس لئے وجود رکھتے ہیں کیونکہ یہ خُدا کی مرضی ہے۔ یہ اصول دراصل وہ منطقی اور با ترتیب طریقہ ہے جس کے ذریعے خُدا اپنی تخلیق کردہ کائنات کو برقرار اور قائم رکھتا ہے۔ ایک دہریہ کائنات کی منطقی اور با ترتیب حالت کی وضاحت کرنے سے قاصر ہے۔ اگر کوئی قانون ساز ہستی موجود نہیں ہے تو پھر کائنات ان قوانین یا اصولوں کو کیوں مانتی ہے؟ لیکن فطرت کے اصول بائبل تخلیق کے ساتھ مکمل طور پر موافقت رکھتے ہیں۔ دراصل بائبل ہی فطری اصولوں کی بنیاد ہے۔ پس یقینی طور پر نظریہ تخلیق کے حامی فطرت کے ان اصولوں کا انکار نہیں کرتے کیونکہ فطری اصول بالکل ویسے ہیں جیسا ہونے کی تخلیق کے حامی توقع کرتے ہیں۔

زندگی کا اصول (نظریہ حیاتِ مسلسل)

زندگی کے متعلق ایک مشہور اصول پایا جاتا ہے: حیاتیاتی تولید کا اصول۔ یہ اصول سادہ طور پر یہ بیان کرتا ہے کہ زندگی ہمیشہ زندگی ہی سے آتی ہے۔ اور یہی وہ بات ہے جو ہمیں مشاہداتی سائنس بھی بتاتی ہے کہ نامیاتی اجسام اپنی جنس کے موافق دوسرے نامیاتی اجسام کو پیدا کرتے ہیں۔ تاریخی طور پر لوئس پاچرنے [زندگی] کی ایک قسم کی از خود پیدائش کے تصور کو باطل ثابت کیا ہے، اُس نے یہ دکھایا ہے کہ زندگی پہلے سے موجود زندگی ہی سے جنم لیتی ہے۔ اُس وقت سے لیکر ہم نے دیکھا ہے کہ یہ اصول اب کسی طرف سے بھی کسی اعتراض کے بغیر عالمگیر تسلیم کیا جاتا ہے۔ اور یہ بات بالکل ویسی ہی ہے جس کی ہم بائبل سے توقع رکھتے ہیں۔

پیدائش 1 باب کے مطابق خُدا نے زمین پر زندگی کی متنوع اقسام پیدا کیں اور انہیں برکت دی کہ وہ اپنی جنس کے مطابق افزائش نسل کریں۔ یہ بات قابل غور ہے کہ مائیکروپول سے انسانی ارتقاء کا قیاس نظریہ حیاتِ مسلسل کی خلاف ورزی کرتا ہے۔ ارتقاء کے حامی یہ مانتے ہیں کہ زندگی (کم از کم ایک بار [یعنی ابتدائی طور پر]) خود بخود بے جان مادوں سے وجود میں آئی ہے۔ لیکن اس تصور اور نظریہ حیاتِ مسلسل میں عدم موافقت پائی جاتی ہے۔ حقیقی سائنس بائبل کی حقانیت کی تصدیق کرتی ہے۔

کیمیائی قوانین

زندگی کو مخصوص کیمیا کی ضرورت ہے ہمارے اجسام کیمیائی ردعمل سے قوت پاتے ہیں اور ان کے وجود کا انحصار کیمیائی اصولوں کے یکساں طریق کار کے تحت زیر عمل ہونے پر ہے۔ ہر جاندار کے اندر DNA کہلانے والے ایک لمبے مالکیول میں معلومات کا ذخیرہ موجود ہے۔ اگر کیمیائی اصول مختلف ہوتے تو یہ زندگی جسے ہم دیکھتے ہیں اس کا وجود ممکن نہ ہوتا۔ خُدا نے کیمیائی اصولوں کو اس کا مل طور پر مرتب کیا ہے کہ زندگی کا وجود ممکن ہو سکے۔ کیمیائی قوانین کائنات میں موجود عناصر میں (جن میں سے ہر کوئی کسی ایک طرح کے ایٹم سے بنا ہوتا ہے) اور مرکبات میں (جو دو یا دو سے زیادہ قسم کے باہمی طور پر جڑے ہوئے ایٹموں سے بنے ہوتے ہیں) مختلف خواص پیدا کرتے ہیں۔

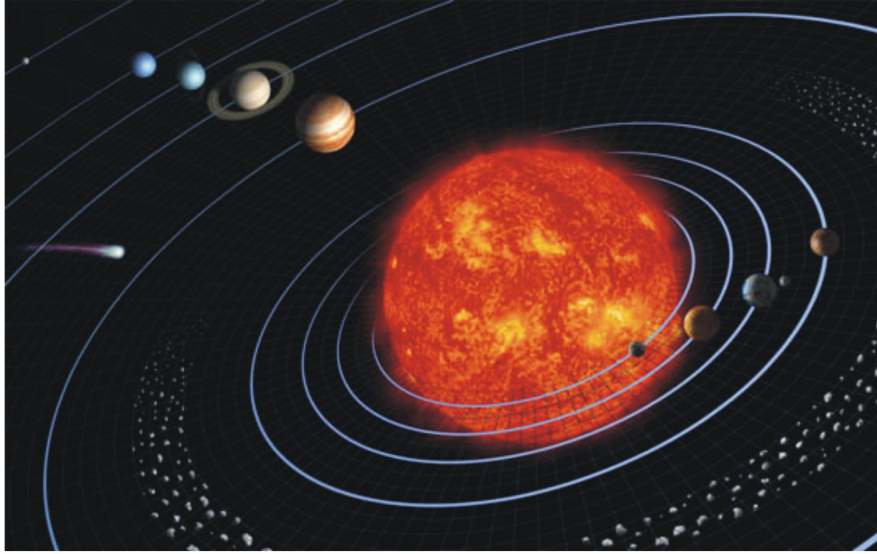
مثال کے طور پر مناسب مقدار میں عامل کاربوئنائی دی جائے تو سب سے ہلکا عنصر (ہائیڈروجن) پانی بنانے کے لئے آکسیجن کے ساتھ تعامل کرے گا۔ پانی کے اندر کچھ دلچسپ قسم کے خواص پائے جاتے ہیں جیسے کہ غیر معمولی طور پر حرارت کی ایک کثیر مقدار کو اپنے اندر سمالینے کی صلاحیت۔ جب پانی منجمد ہوتا ہے تو وہ چھ اطرائی متشاکل قلمیں بناتا ہے (یہی وجہ ہے کہ برف کے گالے (Snow Flakes) عام طور پر چھ اطرائی اشکال کے ہوتے ہیں)۔ اس کا موازنہ نمک (سوڈیم کلورائیڈ) کی قلموں کے ساتھ کریں جو مکعب بناتی ہیں۔ یہ جیسے ہوئے پانی (برف کے گالے) کی چھڑکی صورت ہی ہے جس کی بدولت اسکی قلموں میں سوراخ ہوتے ہیں جو اسے اس کے اندر موجود مائع سے بھی کم کثیف بناتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ برف پانی پر تیرتی ہے (جبکہ دیگر تمام ٹھنڈے مرکبات اپنے مائع میں لازماً ڈوب جاتے ہیں)۔

1 H																	2 He									
3 Li	4 Be											5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne									
11 Na	12 Mg											13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar									
19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr									
37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe									
55 Cs	56 Ba	*	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn									
87 Fr	88 Ra	**	104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Ds	111 Rg	112 Uub	113 Uut	114 Uuq	115 Uup	117 Uuh	118 Uuo										
119 Uun																										
		* Lanthanides										57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu
		** Actinides										89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No	103 Lr

عناصر اور مرکبات کے خواص بے قاعدہ نہیں ہوتے: درحقیقت عناصر کو اُنکے طبعی خواص کی بنیاد پر منطقی لحاظ سے ایک ذریعہ جدول میں ترتیب دیا جاسکتا ہے۔ جدول کے ایک ہی کالم میں پائی جانے والی اشیاء میں ایک ہی قسم کے خواص رکھنے کا بھی رجحان پایا جاتا ہے۔ یہ اس لئے ہے کیونکہ جدول کے عمودی کالم میں عناصر کے بیرونی الیکٹرون کی ساخت یکساں ہے۔ یہ باہری ترین الیکٹرون ہی ہیں جو کسی ایٹم کی طبعی خصوصیات کا تعین کرتے ہیں۔ یہ دوری جدول اتفاقاً وجود میں نہیں آیا۔ ایٹموں اور مالکیولوں کی اپنی اپنی کئی مختلف خصوصیات ہیں کیونکہ اُنکے الیکٹرون کو اٹم فریکس کے اصولوں کے پابند ہیں۔ دوسرے الفاظ میں یہ کہنا بے جا نہ ہوگا کہ کیمیا کی بنیاد طبیعیات (فریکس) پر ہے۔ اگر کو اٹم فریکس کے اصول ذرا بھی مختلف ہوتے ہیں تو ایٹموں کا وجود ناممکن تھا خدا نے طبیعیات کے قوانین کو ایسے کامیاب سے مرتب کیا ہے کہ اُنکی بنیاد پر کیمیا کے اصول بالکل ویسے اخذ کئے جاسکیں جیسے کہ وہ خود چاہتا ہے۔

سیاروی حرکت کے اصول

نظریہ تخلیق کو ماننے والے سائنسدان جو ہانس کیپلر نے دریافت کیا کہ سیارے ہمارے نظام شمسی میں تین فطری اصولوں کے تابع ہیں اُس نے دریافت کیا کہ سیارے اپنے مداروں میں سورج کے گرد بیضوی اشکال میں گھومتے ہیں (نہ کہ گول چکر میں جیسے پہلے خیال کیا جاتا تھا)، پس کوئی بھی سیارہ مختلف اوقات میں دوسرے اوقات کی نسبت سورج کے زیادہ قریب ہوتا ہے۔ کیپلر نے یہ بھی دریافت کیا کہ سیارے یکساں وقت میں یکساں فاصلہ طے کرتے ہیں۔ دوسرے الفاظ میں سیارے جب سورج کے قریب جاتے ہیں تو اپنے مدار میں تیزی بگڑ لیتے ہیں۔ اور تیسرے نمبر پر کیپلر نے (فلکیاتی کائی (Astronomical Unit) میں پیمائش کے مطابق سیارے کے سورج سے فاصلے (a) اور سالوں کے حساب سے ناپے جانے والے اُسکے مداری چکر کے دورانیے (p) کے درمیان درست ریاضیاتی تعلق کو دریافت کیا؛ وہ سیارے جو سورج سے دوری پر ہیں وہ اپنے مدار میں سورج کے گرد چکر لگانے میں نزدیکی سیاروں کی نسبت زیادہ وقت لیتے ہیں (جسے یوں بیان کیا گیا ہے $p^2 = a^3$)۔ کیپلر کے اصولوں کا اطلاق کسی سیارے کے گرد چاندوں کے مداروں پر بھی ہوتا ہے۔



کیسا کے اصولوں کی طرح سیاروی حرکت کے اصول بنیادی نہیں ہیں بلکہ یہ منطقی لحاظ سے دیگر فطری اصولوں سے ماخوذ ہیں۔ درحقیقت ایک اور تخلیق کے حامی سائنس دان (سر آرتھر ایڈنگٹن) نے دریافت کیا کہ کپلر کے اصولوں کو ریاضیاتی لحاظ سے طبیعیات کے کچھ اصولوں سے اخذ کیا جاسکتا ہے، خاص طور پر کشش ثقل اور حرکت کے اصولوں سے (جنہیں نیوٹن نے خود وضع کیا تھا)

طبیعیات کے اصول

طبیعیات کا شعبہ ماحول کے لحاظ سے کائنات کے ردعمل کو ایسی انتہائی بنیادی سطح پر بیان کرتا ہے۔ طبیعیات کے کئی ایک مختلف اصول موجود ہیں۔ یہ اصول آج کائنات کے کام کرنے کے طریقے کی وضاحت کرتے ہیں۔ طبیعیات کے ایسے اصول ہیں جو بیان کرتے ہیں کہ روشنی کیسے پھلتی ہے، توانائی کی نقل و حمل کیسے ہوتی ہے، کشش ثقل کیونکر کام کرتی ہے، مادہ خلا میں کیسے سفر کرتا ہے، اور کئی دیگر مظاہر کیونکر رونما ہوتے ہیں۔

طبیعیات کے اصول عام طور پر ریاضیاتی نوعیت کے ہوتے ہیں؛ طبیعیات کے کچھ اصولوں کو مختصر اور جامع فارمولے جیسے کہ $E = mc^2$ کے طور پر بیان کیا جاسکتا ہے۔ ایک سادہ فارمولہ $F = ma$ ظاہر کرتا ہے کہ کیسے کوئی چیز جب اس پر خالص قوت (F) لگائی جاتی ہے تو مادے (m) کے ساتھ تیزی سے (a) کام کرتی ہے۔ یہ دلچسپ بات ہے کہ کائنات کی ہر ایک شے یکساں طور پر ان اصولوں کے تابع ہے۔ طبیعیات میں نظام مراتب پائے جاتے ہیں؛ طبیعیات کے کچھ اصولوں کو اسکے دیگر اصولوں سے اخذ کیا جاسکتا ہے۔ مثال کے طور پر آئن سٹائن کے مشہور فارمولے $E = mc^2$ کو خاص اضافیت کے اصولوں اور مساوات سے اخذ کیا جاسکتا ہے۔ اس کے برعکس طبیعیات کے ایسے اصول بھی موجود ہیں جنہیں طبیعیات کے دیگر اصولوں سے اخذ نہیں کیا جاسکتا۔ ان میں سے بہت سارے اصولوں کے بارے میں گمان کیا جاتا ہے کہ یہ اخذ شدہ ہیں لیکن ان کے ماخوذ ہونے کے حوالے سے سائنسدان ابھی تک کسی نتیجے پر نہیں پہنچ سکے۔

طبیعیات کے کچھ اصول حقیقی طور پر ایسا ہی ہو سکتے ہیں (جنگلے وجود کی بنیاد دیگر اصول نہیں ہیں) اور وہ اس لئے موجود ہیں کیونکہ خدا ایسا چاہتا ہے۔ اور درحقیقت طبیعیات کے کم از کم ایک اصول (اور غالباً کئی ایک) کے حوالے سے یہی صورتحال ہوگی۔ (منطقی طور پر ایسا اس لئے ہے اگر سب سے بنیادی اصول کی بنیاد کوئی دوسرا اصول تھا تو پھر سب سے بنیادی کہلانے والا اصول درحقیقت سب سے بنیاد نہیں ہوگا۔)

عالمگیر مستقلے (نہ تبدیل ہونے والی چیزیں)

مزید برآں فطرت کے بہت سے مستقلے موجود ہیں۔ طبیعیات کے اصولوں کے اندر کچھ بیانیے اور حد بندیاں پائی جاتی ہیں جو بنیادی قوتوں (جیسے کہ کشش ثقل)، اور بنیادی مادوں (جیسے کہ الیکٹرون) کی طاقت کا تعین کرتی ہیں۔ بالکل طبیعیات کے اصولوں کی طرح ہی کچھ مستقلوں کے وجود کا انحصار دوسرے مستقلوں پر ہوتا ہے جبکہ کئی ایک بنیادی ہیں۔ خود خدا نے انکی قدر کا تعین کیا ہے۔ یہ مستقلے زندگی کے لئے لازمی ہیں۔ بہت سارے معاملات میں اگر بنیادی مستقلوں کے خواص تھوڑے سے بھی مختلف ہوتے تو زندگی کا وجود ممکن نہ ہوتا۔ مثال کے طور پر اگر برقی مقناطیسیت کے مرکزی مستقلے کی قوت معمولی سی بھی مختلف ہوتی تو مائیکرویلوں کا وجود نہ ہوتا۔

وجود نہ ہوتا۔

بشری اصول

طبیعیاتی اصول (اپنے ساتھ منسلک مستقلوں کے ہمراہ) اس خوش تدبیری سے بالکل درست طور پر مرتب ہوئے ہیں کہ زندگی، بالخصوص انسانی زندگی کا وجود ممکن ہو سکا ہے۔ اس حقیقت کو ”بشری اصول“ کہا جاتا ہے۔ خُدا نے طبیعیاتی اصولوں کو بالکل درست انداز سے بنایا اور مستقلوں کو بالکل درست قدریں دیں تاکہ اُن کی بنیاد پر دیگر مستقلے اور ماخوذ اصول بالکل درست طور پر وضع ہو سکیں اور اس وجہ سے کیا بالکل درست طور پر کام کر سکتے تاکہ عناصر اور مرکبات بالکل درست خواص رکھ پائیں جس کی وجہ سے زندگی کا وجود ممکن ہو سکے۔ یہ حیرت انگیز طور پر ایک پیچیدہ چیلنج ہے۔ ایک ایسا چیلنج جسے محض کسی انسان کی ذہنی صلاحیت سے حل نہیں کیا جاسکتا۔¹

دراصل اب بھی اس کائنات کے ایسے بہت سے پہلو ہیں جنہیں ہم مکمل طور پر نہیں سمجھتے۔ وہ فطری اصول جنہیں ہم نے دریافت کیا اور ریاضیاتی طور پر بیان کیا ہے وہ محض حقیقت کے نامکمل نمونے ہیں۔ تخلیق کے حوالے سے ہماری موجودہ سوچ ناقص ہے۔ یہ چیز ہمیں 1 کرنتھیوں 13 باب 12 آیت کی یاد دلاتی ہے جو بیان کرتی ہے کہ ”اب ہم کو آئینہ میں دھندلا ساد کھائی دیتا ہے۔“

ریاضیاتی اصول

یہ بات قابل غور ہے کہ طبیعیات کے اصول بڑے پیمانے پر ریاضیاتی نوعیت کے ہیں اگر ریاضی کے اصول نہ ہوتے تو طبیعیات کے اصول بھی کام نہ کر پاتے۔ ریاضیاتی قوانین و اصولوں میں جمع کے اصول، متعددی خواص، جمع اور ضرب کے استبدالی خواص، مسئلہ ثنائی اور دیگر بہت سارے شامل ہیں۔ طبیعیات کے اصولوں کی طرح ریاضی کے اصول اور خواص دوسرے ریاضیاتی اصولوں سے اخذ کئے جاسکتے ہیں۔ لیکن طبیعیات کے اصولوں کے برعکس ریاضیاتی اصول قائم بالغیر ہیں وہ کائنات کے کسی خاص حصے سے منسلک نہیں۔ ایسے عالم کا تصور تو کیا جاسکتا ہے جہاں طبیعیات کے اصول مختلف ہوں لیکن ایسے (با اصول و یکساں) عالم کا تصور مشکل ہے جس میں ریاضی کے اصول مختلف ہوں۔

ریاضی کے اصول مطلق و ماوراء سچائی کی مثال ہیں۔ خُدا نے چاہے جس قسم کی کائنات بنائی ہوتی اُس سے قطع نظر ان اصولوں کا سچا ہونا لازمی تھا۔ ایسا شاید اس لئے ہے کیونکہ خُدا کی اپنی فطرت منطقی اور ریاضیاتی ہے۔ پس وہ جس کسی عالم کے بنانے کا بھی انتخاب کرتا وہ لازماً ریاضیاتی نوعیت کا ہی ہوتا۔ لادین فطرت پرست ریاضیاتی اصولوں کے بارے وضاحت پیش نہیں کر سکتا۔ یقیناً وہ ریاضی پر یقین کرے گا اور ریاضی کو استعمال کرے گا؛ لیکن وہ فطرت پرستی کے ڈھانچے میں ریاضی کے وجود کی وضاحت کرنے سے قاصر ہے کیونکہ ریاضی طبعی عالم کا حصہ نہیں ہے۔ تاہم ایک مسیحی اس بات کو سمجھتا ہے کہ اس کائنات سے ماوراء اُدکی ذات موجود ہے اور ریاضی خُداوند کے خیالات کو منعکس کرتا ہے۔ ریاضی کو سمجھنا ایک طرح سے ”خُدا کے پیچھے اُسکے خیالات کو سوچنے جیسا ہے“ (اگرچہ انسان ایسا محدود اور متناہی طور پر ہی کر پاتا ہے۔)

کچھ لوگ قیاس کرتے ہیں کہ علم الریاضی انسانی ایجاد ہے۔ کہا جاتا ہے کہ اگر انسانی تاریخ مختلف ہوتی تو مختلف متبادل اصولوں، مسلکوں اور متعارفوں کیساتھ ریاضی کی ایک بالکل مختلف قسم مرتب کی جاتی۔ لیکن یہ تصور حقیقت سے موافقت نہیں رکھتا۔ کیا ہم یہ مانتے ہیں کہ جب تک ہم نے ریاضی کے اصولوں کو دریافت نہیں کیا تھا تب تک کائنات ان کے تابع نہیں تھی۔ کیا جب تک کپلر نے $p^2 = a^3$ دریافت نہیں کیا تھا تو سیارے اپنے مداروں میں مختلف انداز سے گھومتے تھے؟ یہ بات واضح ہے کہ ریاضیاتی اصول انسان نے دریافت کئے ہیں نہ کہ ایجاد۔ (اگر انسان کی تاریخ مختلف ہوتی تو) ایک چیز جو مختلف ہو سکتی تھی وہ ہے علامت نویسی۔ جو دراصل وہ طریقہ ہے جس کا ہم نے علامات کا استعمال کرتے ہوئے ریاضیاتی سچائیوں کو بیان کرنے کے لئے اپنایا ہے۔ لیکن یہ سچائیاں اس بات سے قطع نظر کہ انہیں بیان کیسے کیا جاتا ہے موجود اور قائم ہیں۔ ریاضی ”تخلیق کی زبان“ ہے۔

منطق کے اصول

طبیعیات اور کیمیا سے لیکر حیاتیاتی انزائش تک کے سب اصولوں کے وجود کا انحصار منطق کے اصولوں پر ہے۔ ریاضی کی طرح منطق کے اصول بھی مطلق و ماوراء سچائیاں ہیں۔ کوئی شخص یہ تصور بھی نہیں کر سکتا کہ منطق کے جو موجودہ اصول ہیں وہ ان سے کچھ مختلف ہو سکتے تھے۔ عدم تردید کے اصول کی ہی مثال لیجئے، یہ اصول بیان کرتا ہے کہ ہم دونوں "A" اور "Not A" کو ایک ہی وقت میں ایک ہی تعلق میں نہیں رکھ سکتے یا نہیں لے سکتے۔ منطق کے اصولوں کے بغیر فکری عمل و استدلال ناممکن ہوتا۔ لیکن آخر یہ منطق کے اصول آئے کہاں سے؟

دہریت پرست منطق کے اصولوں کے حوالے سے وضاحت پیش نہیں کر سکتا اسکتی حالانکہ اُسے یہ ماننا پڑے گا کہ مبنی بر عقل سوچ و قیاس کے لئے یہ اصول موجود ہیں۔ لیکن بائبل کے مطابق خُدا منطقی ہے۔ درحقیقت عدم تردید کا اصول خُدا کی فطرت کا معکوس ہے؛ خدا جھوٹ نہیں بول سکتا (گنتی 23 باب 19 آیت) اور نہ بدی سے آزما یا جاسکتا ہے (یعقوب 1 باب 13 آیت) کیونکہ یہ چیزیں اس کی کامل ذات کی تردید کرتی ہیں۔ کیونکہ ہم خُدا کی شبیہ پر تخلیق کئے گئے ہیں اس لئے ہم جہلتاً منطق کے اصولوں کو جانتے ہیں۔ ہم منطقی طور پر قیاس و استدلال کے قابل ہیں (اگرچہ ہم اپنے محدود ذہنوں اور گناہ کے اثر کی بدولت ہمیشہ مکمل طور پر منطقی لحاظ سے نہیں سوچ پاتے۔)

فطرت کی یکسانیت

فطرت کے اصول یکساں اور ہم آہنگ ہیں۔ یہ اپنی مرضی سے تبدیل نہیں ہوتے اور ان کا اطلاق پوری کائنات پر ہوتا ہے۔ یہ تمام تجرباتی و مشاہداتی علوم کا سب سے بنیادی قیاس ہے فطرت کے اصولوں کا اطلاق مستقبل میں بھی بالکل ویسے ہی ہوگا جیسے ان کا اطلاق ماضی میں ہوا تھا۔ اس قیاس کے بغیر سائنس کا وجود ناممکن ہوگا۔ اگر فطرت کے اصول کل کو اچانک ہی اپنی مرضی سے تبدیل ہو جاتے ہیں تو پھر ماضی کے تجرباتی و مشاہداتی نتائج ہمیں مستقبل کے بارے میں کچھ نہیں بتائیں گے۔ ایسا کیوں ہے کہ ہم فطرت کے اصولوں کے ہر دور میں یکساں اطلاق پر انحصار کر سکتے ہیں؟ لادین سائنس دان اس اہم قیاس کا کوئی جواز پیش نہیں کر سکتے۔ لیکن ایک مسیحی ایسا کر سکتا ہے؛ بائبل مقدس ہمیں اس کا جواب دیتی ہے۔ خُدا پوری تخلیق کا مالک ہے اور وہ کائنات کو یکساں طور پر اور منطقی لحاظ سے قائم رکھتا ہے۔ خُدا لا تبدیل ہے اور وہ کائنات کو مسلسل اور یکساں طور پر ہر دور میں قائم و برقرار رکھتا ہے (یرمیاہ 33 باب 25 آیت)

نتیجہ

ہم نے دیکھا کہ فطرت کے کچھ اصولوں کے وجود کا دار و مدار فطرت کے دیگر اصولوں پر ہے جن کی اپنی حتمی بنیاد خُدا کی مرضی ہے۔ پس خُدا نے طبیعیات کے اصولوں کو بالکل درست طور پر مرتب کیا تاکہ انکی وجہ سے کیمیا کے اصول درست ہو سکیں تاکہ زندگی کا وجود ممکن ہو پائے۔ یہ بات قابل شبہ ہے کہ کوئی انسان اس پیچیدہ معنی کو سلجھانے کے قابل ہو یا ہوگا یا ہو پائے گا۔ لیکن خُدا کی ذات نے ایسا کر دکھایا ہے۔ ایک دہر یہ ان فطری اصولوں کی وضاحت پیش نہیں کر سکتا اگرچہ وہ ان کے وجود کو مانتا ہے، یہ اصول فطرت پرستی سے قطعاً ہم آہنگ نہیں۔ لیکن یہ بائبل مقدس کی ساتھ مکمل موافقت رکھتے ہیں۔ کیونکہ کائنات خُدا کی قدرت کے وسیلے تخلیق ہوئی لہذا ہم توقع کرتے ہیں کہ یہ منطقی اور با ترتیب انداز سے منظم ہو اور یکساں اصولوں کے تابع ہو۔

اقتباسات و کتابیات

1. However, the constant of proportionality is different for the third law. This is due to the fact that the sun has a different mass than the planets.
2. Anthropic comes from the Greek word for man: *anthropos*.
3. Of course, there may be more than one possible solution. That is, it might be possible for God to create life that uses an entirely different chemistry, based on entirely different physics. God may have had considerable freedom in how He chose to create the universe. But it seems likely that there are many more possible (hypothetical) universes in which life is not possible than universes in which life is possible.
4. A number of resources are available on the anthropic principle. See the secular book *The Anthropic Cosmological Principle* by J. Barrow, F. Tipler, and J. Wheeler, Oxford Univ. Press, New York, 1988.
5. Granted, there are different systems of starting definitions and axioms that allow for some variation in mathematical systems of thought (alternate geometries, etc.), but most of the basic principles remain Unchanged.
6. This phrase is attributed to the creation astronomer Johannes Kepler.