

دو فرداں



ڈاکٹر گلام حسینی برق
لکھنے والے پیش اقتداری

رائے کیلئے پڑھو
پوسٹ بجس نمبر 81 کراچی 74200

منجانب: آپ کا ایک خصیہ سرخواہ بھائی

یہ کتاب مفت تقسیم کی گئی

Marfat.com

يَوْمُ الْحِسَابُ
یعنی قیامت کے دن جزا و سزا کا نیصلہ ہوگا

مُحتَاجُ دُعَاءٌ

میری والدہ ماجدہ

ذکریہ اقبال (مرحومہ)

زوجہ شیخ علاء الدین

اور میرے بھائی

سُہیلِ اکبر شیخ مرحوم و مغفور کی

اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ مَغْفِرَتَ فَرَمَأَيْ أَوْرَأَيْ
جَوَارِ رَحْمَتَ مِنْ أَعْلَى وَأَرْفَعِ مُقَامٍ عَطَا فَرَمَأَيْ

(آئین ثم آئین)

أَحَسَنُ عَبَاسٌ

دُو اکٹھ غلام جیلانی برق

ایم۔ اے۔ پی۔ اچ۔ ڈی

یہ کتاب ۱۹۳۲ء۔ ۱۹۲۲ء میں ۱۲ قسطوں میں لاہور
کے ایک رسالہ "البیان" میں شائع ہوئی تھی۔ ہم شروع کی
دو اقسام آپ کی خدمت میں پیش کر رہے ہیں۔ (البیان)

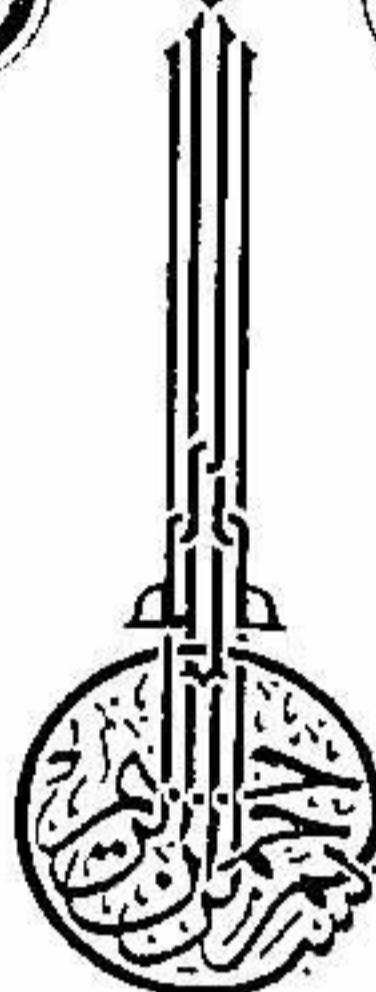
یہ کتاب مفت تقسیم کی گئی

منجانب

آپ کا ایک خیر خواہ بھائی

رابطہ سلسلے پرستہ: پوسٹ بگس نمبر 81

کراچی نمبر 74200



آلَذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيمًا وَقُوَّادًا
 وَعَلَى جُنُوْبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ
 وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا^{۱۹۱}

(سُورَةُ آلِ عِزَّانٍ - آيَةُ ۱۹۱)

ترجمہ

جو اٹھتے بیٹھتے اور سوتے الہی اعمال کے تصور سے
 غافل نہیں ہوتے اور جو کائناتِ ارض و سما پر غور کرنے
 کے بعد یہ اعلان کرتے ہیں کہ آئے رب دنیا میں
 کوئی چیز بلا مقصد پیدا نہیں کی گئی۔

کھنڈ ۱۰ کی تصاویر

صفحہ نمبر	مضامین	صفحہ نمبر	مضامین
65	بدن کی تیزیں	5	باب اول: تمہید، دلیل اول
66	انسانی علم کی انتہائی منزل	6	دلیل دوم
68	مغرب کا ذوق جستجو	7	دلیل سوم، اہمیت مطالعہ فطرت
68	صیفیہ فطرت کے چند قدیم مفتر	16	ایک حقیقت
71	باب دوم: بہار بیات	18	مقادیر کی شہد اعلیٰ النّاس
72	ریں اور بیات	22	استعمالِ اعضاء
73	ہمارے دوست	23	بہتر سواری، کعبہ کی اہمیت
75	بجلی	24	اممۃ وسطاً
77	ریں کی بالائی سطح	27	تمثیل
78	حریت انگریز نظام	28	شہزادے لئے
79	ثر و نادہ	29	قرش ریں
82	درخت	30	قولاً
83	تنوع اشجار	31	منکر، ایک تاریخی واقعہ
84	اہمیت بیات	32	ایجادیہ خلیل
86	حکایت	34	نظر
88	دریابہ حباب اندر، میرزاں عدل	36	انتساب
89	نظمِ رو سیدگی	37	علم
90	شانِ ربوبیت	39	شاعریں، شاعری جنگش
91	اوراق اشجار	40	روشنی کی طاقت، روشنی کی قیمت
94	مہیب گردنی	41	گھوڑا ریں، عذاتِ الہیہ
95	جذبہ آفرائشِ نسل	42	اللہ سنتا ہے
98	پھولوں کا فرض	43	ماحوں سے تطابق
99	پھولوں کی حفاظت	44	رفقاۃ آفرینش
100	اینجیر کا حمل	46	خلانی ماقات
101	سکھوں	47	اللہ کا دارالحکومت
102	نشاناتِ منزل، سدا بہار درخت	48	صدرِ محفل
103	فوائد اشجار	51	کیا یہ محض حسنِ اتفاق ہے؟
104	چند عجیب و غریب درخت، سکونا، ربوہ	53	نقشہ تغیر
105	ریشون، شہشوت، ناریل	54	محضی طاقت
106	دم الاخوین، درخت خور بیات، حیوان خور بیات	55	توازن، واقعہ
107	یگس خور بیات	60	یک رنگی کائنات
108	صناعی، کاربن اور آسیجن	61	روشنی اور بجلی کے انجمن
109	حفاظت بیات	64	

اس اصلاحی کتابچہ کی غایت تالیف اور مقصد اشاعت تب یہ ہے کہ اس کے مطابعے سے ہر کلمہ گو بھائی بہن کا شعور اُجاگر ہو۔ علماء اپنے منصب کے تقاضوں اور ذمہ داریوں کا حق ادا کریں۔

اللہ تعالیٰ اپنے سارے عباد (بندوں) بالخصوص علماء کو قرآن حکیم کے ذریعے کائنات کی تخلیق اور اس کے ذریعے ذریعے کی تائبیت کے بارے میں دعوت دے رہا ہے کہ وہ اس کی کائنات اور قدرت و صناعی میں غور و فکر کیوں نہیں کرتے! اللہ تعالیٰ کی قدرت کاملہ و صناعی کا شعور و اور اک ایسے ہی علماء کو ہو گا جنہیں عصر حاضر کی جامع اصطلاح میں سائنس کہا جا سکتا ہے۔ جو خالق حقیقی، قادر مطلق کی ایک ایک تخلیق، زمینوں آسمانوں کے ہر ہر طبقہ، ایک ایک شے میں کافر ما و آشکار مظاہر قدرت ان کے مختلف رنگوں حتیٰ کہ ہر خطہ ہر قوم کی زبانوں (الیسہ) میں بھی غور و فکر کرے، حقیقی، جائزہ لے تو یقیناً حیران و ششدرا اور عاجز ہو کر ہر عالم یہ کہہ اٹھے گا کہ وَاللّٰہُ أَحْسِنُ الْخَالِقِینَ۔

روزانہ کے ۲۲ گھنٹوں میں آنکل و شرب، دُنیاوی لذتوں سے بھر پور استفادہ اور پھر چھ آٹھ گھنٹوں تک چادر بنا کر تنہکن اُتارنے، سکون حاصل کرنے کے لئے نیند کے ٹھوپے میں ہمکو رے لیتے رہیں تو ساری زندگی، روزانہ انسانوں کے اس "میکشن ری پی" اور اعمال کی پرسش سے بے نیاز جانوروں کے معمولات میں فرق کیا ہے؟

غارضی حیات دُنیاوی میں ارادی، غیر ارادی سرزد اعمال، قبر، حشر، پرسش اعمال جنت و دوسرخ کے بارے میں علم رکھنے کے باوجود لاپرواںی، بے خوبی، حقوق اللہ اور حقوق العباد کی ادائیگی و اہتمام سے بے نیازی آخر کتب تک!

طفل ہو، جوان ہو کہ بُوڑھاؤں کی عمر کا لحاظ کئے بغیر اللہ کے حکم کے مطابق موت کا فرشتہ سانس کی دُور کو آچانک توڑ کر پھینک دے گا۔ اللہ عاجز ائمہ التماس اور خواہش ہے کہ ہر کلمہ گو بھائی، بہن جہنم کا ایندھن بننے سے بچیں اور جنت کے مشحق بن جائیں۔ وَمَا عَلِيْنَا إِلَّا بَلَاغُ

خیر اندیش
احسن عجمان

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْمُبَشِّرُ بِالْجُنُوبِ
كَلِمَاتُ رَبِّ الْعَالَمِينَ
الْمُبَشِّرُ بِالْجُنُوبِ

قرآن حکیم کے مطالعے سے معلوم ہوتا ہے کہ قرآن دو ہیں۔ کتابِ الٰہی اور صحیفیہ فطرت، یعنی کائنات۔ ہر دو کو اللہ نے آیات کہا ہے۔ قرآن حکیم کے متعلق تو ظاہر ہے۔

تِلْكَ آيَتُ الْكِتَبِ الْمُبِينُ ۝

(سورۃ یوسف۔ آیت ۱)

قرآن کے مندرجات کتابِ مبین کی آیات ہیں۔

وَلِلَّهِ أَوَّلٌ

اور دوسری طرف صحیفہ کائنات کے مختلف مناظر کو بھی بارہا آیات سے تعبیر کیا گیا ہے۔ مثلاً

إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْخِلَافِ الَّيْلُ وَالنَّهَارُ
لَا يَسْمَعُ لِأُولَئِكَ الْأَلْبَابِ ۝

(سورۃ آل عمران۔ آیت ۱۹۰)

ارض وسماء کی تخلیق اور اختلاف لیل و نہار میں عقل مندوں کے لئے آیات موجود ہیں۔

إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْخِلَافِ الَّيْلُ وَالنَّهَارُ
وَالْفُلْكُ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يُنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ

مِنَ السَّمَاوَاتِ مِنْ مَاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَ فِيهَا
مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ ۝ وَتَصْرِيفُ الرِّيحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخِّرُ بَيْنَ
السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ لَا يَتِمُّ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ۝

(سُورَةُ الْبَقَرَةَ - آیَتُ ۱۶۳)

اَرْض وَسَماءِ کی تخلیق، اختلافِ لیل و نہار، سمندروں میں تیرنے والی مفید
کشتوں اور اُس گھٹا میں جوز میں و آسمان کے درمیان خیمه آزاد ہے،
اربابِ عقل کے لئے آیات موجود ہیں۔

وَمَنْ أَيْتَهُ خَلْقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْخِلَافَ الْسِنَّتِكُمْ
وَالْأُوَانِكُمْ ۝

(سُورَةُ الرَّوْمَ - آیَتُ ۲۲)

ز میں اور آسمان کی پیدائش اور تمہاری زبانوں اور زنگوں کا اختلاف اللہ
کی آیات میں سے ہے۔

وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبْثُثُ مِنْ دَآبَّةٍ أَيْتُ لِقَوْمٍ يُؤْقِنُونَ ۝

(سُورَةُ الْجَاثِيَةَ - آیَتُ ۲۳)

تمہاری پیدائش اور چوپاؤں کی آفرائش نسل میں اہلِ یقین کے لئے
آیاتِ الہی موجود ہیں۔

وَلِلِيلِ دَوْم

قرآن اور صحیفہ کائنات ہر دو نظام اہر بے ترتیب سے ہیں۔ قرآن حکیم
میں ربط آیات دسویں مفسرین کے لئے ہمیشہ ایک معمَّله بنانا رہا اور کائنات کی
ظاہری بے ترتیبی عیاں ہے۔ سیاروں کی بکھری ہوئی مُحَفَّل سلسلہ کو ہستان تک

بُلند و پست چوٹیاں، انسانی دُنیا میں الوان و طبائع کا اختلاف، آقلم اشجار میں ظاہری بے نظمی اور حشرات و حیوانات کی بے آہنگی۔ طبائے کائنات کو ہمیشہ پریشان کرتی رہی۔ ہر دو بظاہر بے ترتیب ہیں لیکن دراصل ایک زبردست نظام کے حامل ہیں جس طرح اسرار قرآن انسانی فہم سے وراء الورا ہیں۔ اسی طرح صحیفہ فطرت باوجود عجیاب ہونے کے آذبس آدق ہے۔ علمائے مغرب، آفعالِ الہی (کائنات) کے مطالعہ پر عمریں صرف کرچکے ہیں۔ ان بُزرگوں کی ہر کوشش انہیں پیام درماندگی دے رہی ہیں اور وہ قدم قدم پر یہ اعلان کرنے پر مجبور ہو رہے ہیں کہ

”مَعْلُومٌ شُدِّكَهُ هَيْجَ مَعْلُومٌ نَّهُ شُدٌ“

ڈلیل سوم

جس طرح دُنیا کا کوئی بڑے سے بڑا عالم قرآن کی ایک آیت نہیں بنایا سکتا، اسی طرح بڑے سے بڑا سائنسدان ایک پتے اور ذرے تک کی تخلیق سے عاجز ہے۔

آہمیتِ مطالعہ فطرت

جس طرح قولِ خدا (قرآن) کا مطالعہ فرض ہے اسی طرح عملِ خدا (کائنات) کا مطالعہ بھی آذبس لازمی ہے۔

قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ۝

(سورة العنكبوت۔ آیت ۲۰)

اے رسول! دنیا نے انسانی کو حکم دے کہ وہ زمین میں چل پھر کر دیجئے
کہ اللہ نے کس طرح آفرینش کی ابتداء کی۔

جس طرح قرآن سے اعراض بآبعث ہلاکت ہے۔

فَنَبَذُواهُ وَرَأَءَ ظُهُورِهِمْ وَأَشْتَرُوا ۝

(سورۃ آل عمران۔ آیت ۱۸۷)

ان لوگوں نے کلامِ الہی سے منہ پھیر لیا۔

اسی طرح صحیفہ کائنات سے اعراض بھی عذابِ الہی کا باعث بنتا ہے۔

وَكَائِنٌ مِّنْ أَيَّةٍ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ يَهُزُونَ عَلَيْهِمَا وَهُمْ عَنْهَا مُعْرِضُونَ ۝
(۱۰۵)

(سورۃ یوسف۔ آیت ۱۰۵)

ارض وسماء میں کتنی ہی ایسی آیات ہیں جن سے یہ لوگ منہ پھیر کر گزر جاتے ہیں۔

ایک مقام پر صحیفہ کائنات کے مطالعے سے اعراض کی سزا قومی موت تجویز کی گئی ہے۔

أَوَلَّهُ يَنْظُرُ وَا فِي مَلَكُوتِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَفَاعْلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ وَّإِنْ عَلَى أَنْ يَكُونَ قَدِ اقْتَرَبَ أَجَلُهُمْ ۝

(سورۃ الاعراف۔ آیت ۱۸۵)

کیا یہ لوگ آسمان و زمین وغیرہ کی تخلیق پر غور نہیں کرتے؟ معلوم ہوتا ہے کہ ان کی موت قریب آگئی ہے۔

مطالعہ کائنات کی اہمیت کا اندازہ صرف اسی ایک بات سے لگایا جاسکتا

ہے کہ قرآن میں وضو، نماز، صوم و زکوٰۃ، حج، طلاق، قرض وغیرہ پر ڈیرھ سو آیات ہیں اور مطالعہ کائنات کے متعلق سات سو چھپن۔ قرآن حکیم ہر زمانے اور ہر قوم کے لئے آخری پیامِ الہی ہے۔ اگر آج یہ کتاب ہمیں معاونِ ارضیہ، دفاترِ جبال اور خزانِ بحار سے مستفید ہونے کا درس نہیں دیتی اور ترقی یافتہ اقوام کا ہم دوش نہیں بناتی، تو یہ کتاب (خَالِقُ الْجَمَلِ) صراحتہ ناقص و نامکمل ہے اور اس کا دعویٰ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِيْنُكُمْ (نَعُوذُ بِاللَّهِ) بے بنیاد ہے۔ آج اہلِ مغرب لو ہے، تابُنے، باڑو دا اور دیگر خزانِ ارضی سے فائدہ اٹھا کر فلکِ علم و ہنر پر آفتاب بننے ہوئے ہیں، ہواویں میں اڑ رہے ہیں، دریاؤں میں تیر رہے ہیں، زمین کی بعید ترین اطراف کی خبریں لمحوں میں سُن رہے ہیں، عملِ تنجیر سے ریلیں دوڑا رہے ہیں۔ آنے والے حادثت سماویہ (باد و باراں) کی خبریں دے رہے ہیں۔ یہ کیوں؟ اس لئے کہ وہ صحیہ کائنات کے مطالعہ کے بعد اس کے قوانین و آیات کو اپنی بہتری کے لئے استعمال کر رہے ہیں۔

وَمَنْ أَلْحَبَالِ جُدَدُ بِيْضٌ وَّ حُمْرٌ مُخْتَلِفُ الْوَانُهَا
وَغَرَابِيبُ سُودٌ ۝ ۲۷۲ وَمَنَ النَّاسِ وَاللَّذَادَابُ وَالْأَنْعَامُ
مُخْتَلِفُ الْوَانُهُ كَذِلِكَ طَرَائِمًا يَخْشَى اللَّهُ مِنْ
عِبَادَةِ الْعُلَمَاءِ ۝

(سورۃ فاطر۔ آیت ۲۷۲، ۲۸)

غور کرو کہ پہاڑوں میں سفید، سُرخ اور سیاہ رنگ پتھروں کی تھیں موجود ہیں۔ نیز انسانوں، چوپاویں اور مویشیوں کے مختلف رنگوں کا

مُطالعہ کرو اور یاد رکھو اللہ سے اُس کے بندوں میں سے صرف عالم ہی ڈرتے ہیں۔

اس آیت سے صاف صاف معلوم ہوتا ہے کہ آصلی علم صحیفہ کائنات کے مطالعے سے حاصل ہوتا ہے اور یہ کہ خوف یا خشیۃ اللہ صرف علمائے کائنات ہی کا حصہ ہو سکتا ہے جس طرح شکسپیر، روسو، لقمان، سعدی، بوعلی سینا اور اقبال کی صحیح عظمت کو سمجھنے کے لئے ان کے اعمال (تصانیف) کا مطالعہ ضروری ہے اسی طرح اللہ تعالیٰ کی صحیح عظمت و رفت، کمال تخلیق، جمالِ تکوین، نظامِ ربوبیت اور حیرتِ انگلیز نظم و نسقِ کائنات کو سمجھنے کے لئے صحیفہ فطرت میں غور و تدبر کرنا پڑے گا۔ اگر کسی مصنف کی تعریف اُس کی تصانیف پڑھے بغیر ہو سکتی ہے تو اللہ کی حمد و شناہی اُس کے حیرتِ انگلیز اعمال پر تدبر کئے بغیر ممکن ہے۔

ایک بھوکا رُوئی ملنے پر، پیاسا پانی حاصل کرنے کے بعد اور جاہل دولتِ علم سے بہرہ ور ہو کر شکریہ ادا کرتا ہے۔ حضرت ابراہیمؑ اولاد ملنے پر یوں شکرِ الہی ادا فرماتے ہیں۔

الْحَمْدُ لِلّٰهِ الَّذِي دَهَبَ إِلٰى عَلَى الْكِبَرِ إِسْمَاعِيلَ
وَإِسْحَاقَ ۝

(سورة ابراہیم - آیت ۳۹)

اس اللہ کا شکر ہے جس نے بڑھاپے میں مجھے دو بیٹے اسماعیلؑ اور اسحقؑ عطا فرمائے۔

حضرت یُوسف علیہ السلام زندان سے رہا ہو کر فرماتے ہیں۔

وَقَدْ أَحْسَنَ بِي إِذَا أَخْرَجَنِي مِنَ السِّجْنِ ○

(سورۃ یُوسف۔ آیت ۱۰۰)

اللہ نے جیل خانے سے نکال کر مجھ پر کتنا بڑا احسان کیا ہے۔

ایک عرب شاعر کہتا ہے۔

الْحَمْدُ لِلَّهِ إِذَا لَمْ يَأْتِنِي أَجَلٌ

خَشِّي إِذَا اكْتَسَبَتْ مِنَ الْإِسْلَامِ سَرَبًا لَا

اللہ کا شکر ہے کہ اُس نے موت سے پہلے مجھے لباسِ اسلام سے مزین کیا لیکن مسلمان کو محض ذاتی فائدے کے لئے نہیں بلکہ اللہ کے ربِ العالمین ہونے پر شکریہ ادا کرنے کی ہدایت کی گئی ہے۔ أَلْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ○

غور فرمائیے کہ مطالعہ کائنات کی طرف دعوت دینے کے علاوہ کس وسیع ہمدردی کا پیام دیا گیا ہے۔ اللہ کو صرف حقیقی حمد و شنا پسند آتی ہے۔

اس لئے آج بعض آییں آقوام مُعزّز کر دی گئیں جو اللہ کی صحیح معنوں میں شاکر ہیں اور ہمیں ریا کاری و زبانی حمد و شنا کی ترزا ذلت آور غلامی کی صورت میں دی گئی حالانکہ ظاہری ساجدوں اور مصلیوں سے ہماری مساجد معمور ہیں لیکن:

۱۔ دیگر آقوام نے آقوالِ خدا سے روگردانی کی اور صرف اعمالِ خدا کا مطالعہ کیا اس لئے وہ پورا پورا فائدہ نہ اٹھا سکیں ہم نے آقوال و اعمالِ دونوں کو پس پشت آوال دیا اس لئے ہم نہ ادھر کے رہے نہ ادھر کے رہے۔ (البيان)

وَقَلِيلٌ مِنْ عِبَادِي الشَّكُورُ ⑯

(سورة سبا۔ آیت ۱۳)

میرے حقیقی شکر گذار بندوں کی تعداد بہت کم ہے۔

زمین کے اندر معد نیات کا ایک خیرت انگیز سلسلہ موجود ہے۔ فضا میں مخفی قوانین سمع و بصر (ریڈیو و ٹیلی ویژن) محو عمل ہیں۔ آج بھلی اور اُس کے کریشمتوں بحثیل اور اُس کے متعجزوں، سیسم اور اُس کے تجارتیات، پروول اور اُس کے کالات سے دیگر اقوام فائدہ اٹھا رہی ہیں۔ حالانکہ:

هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا

(سورة البقرۃ۔ آیت ۲۹)

تمام کائنات و خزانی ارضی تمہارے لئے پیدا کئے گئے ہیں۔

قدرت کی طرف سے ہمیں آنکھیں، کان اور دل و دماغ عطا ہوئے ہیں لیکن ہم نے ان اعضاء کا صحیح استعمال نہ کیا اور آج اُس جرم کی سزا بھگت رہے ہیں۔

إِنَّ السَّمْعَ وَالْبَصَرَ وَالْفُؤَادَ كُلُّ أُولَئِكَ كَانَ عَنْهُ مَسْؤُلًا ⑦

(سورة بنی اسرائیل۔ آیت ۳۶)

انسان سے آنکھ، کان اور دل کے (صحیح یا غلط استعمال کے) متعلق باز پرس ہوگی۔

اسلام میں تفکر و تدبر کو بہترین عمل قرار دیا گیا۔ حدیث میں وارد ہے:

(صحیفہ کائنات میں گھری بھر تفکر سال بھر کی عبادت سے بہتر ہے)

ایک صحیح بیدار ہونے کے بعد آنحضرت نے فرمایا۔

لَقَدْ أُنْزِلَتْ عَلَيَّ الْلَّيْلَ أَيَّةً وَيْلٌ لِمَنْ قَرَأَهَا وَلَمْ
يَتَدَبَّرْ . وَيْلٌ لَهُ ثُمَّ وَيْلٌ لَهُ -

آج رات مجھ پر ایک آیت اتری ہے ہلاکت ہو اس پر جو اسے پڑھے
اور غور نہ کرے اس پر دو بارہ سہ بارہ ہلاکت ہو۔

پھر یہ آیت پڑھی:

إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْخِلَافِ فِي اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ
وَالْفُلْكِ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ
مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَ فِيهَا
مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفُ الرِّيحِ وَالشَّاهِدُ الْمُسْخَرُ بَيْنَ
السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَا يَتَّبِعُهُمْ يَعْقِلُونَ ④

(سورۃ البقرۃ۔ آیت ۱۶۳)

زمین و آسمان کی تخلیق رات دن کے اختلاف سطح سمندر پر تیرنے والے
مُفید جہازوں اور مردہ زمین کی نسیں میں زندگی بھرنے والی بارشوں۔
پھر پھر کر چلنے والی ہواں اور ان بادلوں میں جو زمین و آسمان کے
درمیان خیمنہ آراء ہیں۔ اہل داش کے لئے کچھ اسباق موجود ہیں۔

قرآن حکیم مومنین کو بلندی و رفتہت کی بشارت دینے آیا تھا۔

وَأَنْتُمُ الْأَعْلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ فَوْمِنِينَ ⑤

(سورۃ آل عمران۔ آیت ۱۳۹)

اگر تم ایمان دار ہے تو دنیا میں سر بلند رہو گے۔

آج دنیا میں وہی قوم بلندی و آزادی اور عزت حاصل کر سکتی ہے جو

صَحِّحَ مَعْنَوْنَ مِنْ فَيْضِ رَسَائِلِ أَوْرَخَادِمِ خَلْقٍ هُوَ جَوَّمَخَازَنُ دُمَاعَوْنَ كُوَا سِتَّعَالَ مِنْ لَا كَرَرَفَاهِ عَامَتَهُ كَهْ لَتَهْ گَارِیَاسَ چَلَأَتَهْ، دَرِیَادَوْنَ پَرَ پُلَ بَانَدَهُ، نَهَرَوْنَ أَوْ سَرَکَوْنَ كَاجَالِ بَجَهَأَتَهْ سَمَنَدَرَ کِیْ طَغِیَانِیَاسَ مُسْتَخَرَ کَهْ أُنْبَیِسَ تَجَارَتَ کَهْ قَابِلَ بَنَأَتَهْ۔ جَسَ کِیْ تَلَاشَ وَجْتَنَوْ سَےْ اِیکَ عَالَمَ فَانَدَهُ أُثَهَأَتَهْ جَوَ آبَشَارَوْنَ سَےْ بَجِلِیْ پَیَداَ کَهْ دُنَیَا کُو رَوَشِنِیْ أَوْرَ طَاقَتَ عَطَاَ کَرَےْ، جَوَ کَلَےْ أَوْ پَئِرَوْلَ کَصَحِّحَ اِسْتِعَالَ جَانَتِیْ هَوَأَوْرَ جَسَ کَهْ فَوَلَادِیْ أَسْلَهَ أَعَدَأَتَهْ إِنْسَانِیَتَ کَهْ لَتَهْ تَبَاهِیْ وَ ہَلَاكَتَ کَا پَیَامَ هَوَوْ۔

وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَرِيدٌ وَمَنَافِعٌ لِلنَّاسِ○
(سُورَةُ الْحَدِيد - آیَت ۲۵)

ہم نے فُلَاد پیدا کیا جو ایک پُر ہمیت اور نہایت مفید ڈھات ہے۔

قُرآنِ حکیم میں ہمیں أَمْرَ بِالْمَعْرُوفِ کا لقب دیا گیا ہے۔ معروف یہ بھی ہے کہ ہم کائنات کے اسلَحَہ خانہ سے قوت و ہمیت کا وہ سامان پیدا کریں کہ شیطان کا چراغ ہمیشہ کے لئے گل ہو جائے۔

وَأَعْذُّوا لَهُمْ مَا أُسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ زِبَاطِ الْخَيْلِ
تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوُّكُمْ○
(سُورَةُ الْأَنْفَال - آیَت ۶۰)

تم وہ سامانِ قوت پیدا کرو اور تھانوں پر تھہارے گھوڑے اس لٹھاٹھ سے بندھے ہوئے ہوں کہ تھہارے دشمن، اللہ کے دشمن غش کھا جائیں۔

تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ میں تَأْمُرُونَ کا لفظ صاف صاف اعلان ہے

اسِ حقیقت کا کہ خیرِ الامم وہ ہے جو دنیا میں معروف یعنی نیکی، عدال، مساوات اور صلح و آشتی کا حکم دے سکے۔ حکم دینا حاکم کا کام ہوتا ہے لہذا خیرِ الامم کے لئے حاکم ہونا ضروری ہے اور اس زمانے میں کوئی حکومت معاونِ ارضی کے استعمال کے بغیر ایک دن کے لئے بھی باقی نہیں رہ سکتی۔ منکر کے لفظ میں ہر قسم کی بیدی شامل ہے۔ دنیا میں غلامی سب سے بڑی بُرائی ہے۔ یہ ذلت بَدْکارِی، جَهَالت اور فِلَاکَت کی آخری منزل سے ایک غلام قوم میں معروف کا شایستہ تک باقی نہیں رہتا۔ وہ بگریوں کا ایک ریوٹ ہوتی ہے جس طرح بگری کا ڈودھ، گوشت، پچڑا، ہڈیاں، مینگنیاں اور بال تک فروخت کئے جاتے ہیں۔ اسی طرح ایک حاکم قومِ محکوم قوم کی تمام پیدائار، سرمایہ، اجناس، زمین اور جان تک صرف اپنے فائدے کے لئے استعمال کرتی ہے کیا ایسی قوم خیرِ الامم کہلا سکتی ہے؟

كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ
وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ ○

(سورة آل عمران - آیت ۱۱۰)

مُسْلِمَانُو! ثُمَّ خیرِ الامم ہو اور دنیا کی بہتری کے لئے اُٹھے ہو تمہارا کام معروف کا حکم دینا اور منکر سے روکنا ہے۔

”اُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ“ کا فقرہ بتلارہا ہے کہ خیرِ الامم بننے کے لئے تمام دنیا کی بہبودی پر توجہ کرنا پڑے گی اور یہ صرف اُسی صورت میں ممکن ہے کہ ہمارے پاس نفع رسائی کے تمام اسباب موجود ہوں۔ ہم عالم گیر علم، ہمیت خیز

آسَابِ قُوت اور جاْزِبِ قُلُوبِ مَتَّاعِ اخْلَاقِ کے مَالِک ہوں۔ اگر ایک طرف دُنیا ہمارے اخْلَاقِ کی شاخوں ہو تو دُوسری طرف ہماری شمشیر خارا شنگاف سے ہفتِ آقِلیم کی طاغوٰتی طاقتیں لرزہ برآندام ہوں۔ یہی معروف ہے اور یہی وہ قبائے زریں ہے جو خیرِ الْأَمْمَ کے قَامَتْ پَرَاست آتی ہے۔

ایک حقیقت

جس طرح سورجِ مشرق سے نکل کر مغرب کی طرف سفر کرتا ہے اور دُوسری صبح پھر مشرق سے نمودار ہوتا ہے اسی طرح علم و تہذیب کا آفتاب بھی گردش کرتا رہتا ہے۔ محققین اس امر پر متفق ہیں کہ تہذیب کا آفتاب پہلے مشریقِ ممالک پر چمکا تھا۔ چین اور ہندوستان، بابل اور مصر کی تہذیبیں از بس قدیم ہیں۔ رفتہ رفتہ مغرب کا ایک خطہ یونان علم و عرفان کا مرکز بن گیا۔ ۲۳۸ق-م، سکندرِ اعظم نے ایرانی سطوت کا خاتمه کیا اور ۲۳۷ق-م، میں مصر پر قبضہ جمالیا تھا۔ سکندر کی وفات کے بعد یونان چھوٹی چھوٹی ریاستوں میں تقسیم ہو گیا اور خانہ جنگی کے شعلے اطرافِ ملک میں بھڑک اٹھے۔

۲۲۸ق-م، میں پارتحیا بیدار ہوا اور تھوڑی سی مدت میں ایک طاقتور سلطنت بن گیا۔ تقریباً دو صد یوں کے بعد روم میں آثارِ حیات پیدا ہونے لگے۔ اور دیکھتے ہی دیکھتے ایک زبردست سلطنت بڑے کار آگئی۔ روم نے

پارتحیا۔ خراسان اور اسٹراپاد کے درمیان پانچ سو میل لمبے علاقے کا نام تھا۔ جو لیں بیزر کے قتل کے بعد آئئی اور بروں میں جنگ چھڑ گئی تھی تو پارتحیا نے بروں کی حمایت کی تھی۔ (برق)

پا ر تھیا کو پہلی بُنگست ۱۸۳۷ء م-م، میں اور دُوسری ۱۹۲۴ء میں دی ۱۹۲۴ء میں پا ر تھیا کے آخری آثار دُنیا سے بُٹ گئے اور آفتابِ تہذیب پُوری آب و تاب سے پھر مغرب پر چمکنے لگا۔

پُچھ عرصے کے بعد ایران میں زندگی نے ایک نئی کروٹ لی۔ ساسانی خاندان کا عالمِ مَدَائِن پر لہرانے لگا۔ دُوسری طرف رَوْمَة الْكُبْرَى کے طوفان میں آثارِ جزَرِ نظر آنے لگے یہاں تک کہ ساتویں صدی کے وسط میں رَیْگِستانِ عَرَب سے علم و عِرْفَان کا ایک چشمہ پھوٹ نکلا جس سے مَشْرِق و مَغْرِب ہر دو سَیرَاب ہو گئے۔

چند صدیوں کے بعد آفتابِ علم و تمدن پھر مغرب کی طرف بڑھا۔ جرمنی، فرانس، ہسپانیہ اور انگلستان سے ہوتا ہوا مغربِ آقصی (امریکہ) تک جا پہنچا اور اب ہم دیکھ رہے ہیں کہ مَشْرِق سے آفتاب پھر نکل رہا ہے اور ہندوستان، ایران اور ترکی میں پھر سے بیداری کے آثار عیاں ہیں۔ اس حقیقت کی طرف اللہ نے اہل بصیرت کو یوں متوجہ کیا ہے۔

قُلِ اللَّهُمَّ مِلِكَ الْمُلْكِ تُؤْتِي الْمُلْكَ مَنْ شَاءَ وَ تَنْزِعُ الْمُلْكَ مِمَّنْ شَاءَ وَ تُعِزُّ مَنْ شَاءَ وَ تُذِلُّ مَنْ شَاءَ بِيَدِكَ
الْخَيْرُ إِنَّكَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ۝ تُولِجُ النَّيلَ فِي النَّهَارِ
وَ تُولِجُ النَّهَارَ فِي النَّيلِ وَ تُخْرِجُ الْحَقَّ مِنَ الْمَيْتِ وَ تُخْرِجُ
الْمَيْتَ مِنَ الْحَقِّ ۝

(سُورَة آلِ عِمَرَان - آیت ۲۶، ۲۷)

اے اللہ تو جسے چاہتا ہے وارثِ زمین بنادیتا ہے اور جسے چاہتا ہے غلامی میں بُتلہ کر دیتا ہے۔ عزت و ذلت تیرے اختیار میں ہیں دنیا کی تمام بلندیاں (خیر) تیرے دستِ قدرت میں ہیں اور تو ہر چیز پر قادر ہے تو یہی وہ مالک ہے، جو تہذیب و تمدن کے روزِ رoshn کو (غلامی کی کالی) رات میں اور رات کو دن میں بدلتا رہتا ہے مُردہ اقوام کی خاکشتر میں آخرِ حیات پیدا کرنا اور زندہ اقوام (جو کابل ہو چکی ہیں) کو متوفی نہیں سلانا تیری صفت ہے۔

ان حقائق کو ایک بیدار آنکھ اور نور سے ایک لبریز دل و یکھ سکتا ہے لیکن واخسرتا کہ قومِ مسلم اس دولت سے محروم ہے وہم عن ایاتنا معرضون ۰ یہ لوگ آیاتِ کائنات سے اعراض کر رہے ہیں۔

مقادیر

گپاس اور گندم کی ترکیب آٹھ عناصر سے ہوئی۔ اختلافِ مقادیر سے کہیں وہ عناصر گندم کی صورت میں جلوہ گر ہوئے اور کہیں گپاس کی شکل میں۔ پانی میں دو حصے ہائیڈروجن اور ایک حصہ آسیجن ہے اگر اس مقدار کو ذرہ بھر گھٹا بڑھا دیا جائے تو ایک زہر تیار ہوگا۔ اگر یہ دو عناصر مساوی مقدار میں جمع کر دیئے جائیں تب بھی ایک مہیلک مرکب بنے گا۔ آسیجن و ہائیڈروجن ہر دو قاتل و مہیلک گیسیں ہیں جن کے مختلف اوزان سے لاکھوں مرکبات تیار ہو سکتے ہیں اور ہر مرکب زہر پلاں ہوتا ہے۔ لیکن اگر دو حصے ہائیڈروجن اور ایک حصہ آسیجن کو ترکیب دی جائے تو ان دو زہروں سے پانی تیار ہو گا جو تمام عالم

کا مَدَارِ حَيَاةٍ ہے۔

وَجَعَلْنَا مِنَ الْبَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيًّا ۝

(سُورَةُ الْأَنْبِيَا - آیت ۳۰)

ہم نے پانی کو ہر چیز کا مَدَارِ حَيَاةٍ قرار دیا ہے۔

غور فرمائیے کہ اللہ مَقَادِير کا کتنا بڑا عالم ہے وہ کس طرح مُعین مقداروں سے کائنات کی مختلف اشیاء تیار کر رہا ہے۔

إِنَّا كُلَّ شَيْءٍ خَلَقْنَاهُ بِقَدَرٍ ۝

(سُورَةُ الْقَمَر - آیت ۲۹)

ہم نے ہر چیز کو (عَنَاصِرِ کی) مُعین مقدار سے پیدا کیا ہے۔

لیموں اور کالی مرچ ہر دو ہائیڈروجن دس حصے اور کاربن بیس حصے سے تیار ہوئے ہیں لیکن سالمات کے تفاوت سے ہر دو کی شکل، رنگ، ذائقہ اور تاثیر بدل گئی۔ اسی طرح کوئلہ اور ہیرا کاربن سے بنے ہیں لیکن سالمات کے اختلاف سے ایک کا رنگ گالا، دوسرا سفید، ایک قابلِ شکست اور دوسرا ٹھوں ہے۔

إِنْ قِنْ شَيْءٌ إِلَّا عِنْدَنَا خَزَآءِنَهُ وَمَا نُنْزِلُهُ إِلَّا بِقَدَرٍ

مَعْلُومٌ ۝

(سُورَةُ الْحِجَر - آیت ۲۱)

ہر چیز کے خزانے ہمارے پاس ہیں اور ہم مُعین مقدار میں ہر چیز کو نازل کرتے ہیں۔

وَفَا كُنَّا عِنِ الْخَلْقِ غَفِيلِينَ ⑯

(سورة المونون - آیت ۱۷)

اور ہم اشیاء کی تخلیق (ترکیب) سے غافل نہیں تھے۔

کائنات کی ہر چیز عناصر کی نہایت دقیق و آنس ب آمیزش سے تیار ہوتی ہے۔ اگر یہ ترکیب ذرہ بھر کم و بیش ہو جائے تو سلسلہ حیات آنا فانا دار ہم براہم ہو جائے۔ اگر آج اللہ تعالیٰ پانی کی ساخت میں سے ہائیڈروجن صرف ایک درجہ کم کر دے تو دریاؤں اور سمندروں میں ذرہ کا سیلاب آجائے اور کوئی ذی حیات باتی نہ رہے۔ غور فرمائیے کہ اللہ کا علم عناصر و مقادیر کس قدر لرزہ فلکن اور بہبیت انگیز ہے تمام نباتات کے عناصر ترکیبی ایک ہیں یہ صرف اختلاف مقادیر کا اعجاز ہے کہ:

ہر گلے رازنگ و بُؤے دیگر اُست

حیوانات و نباتات کی ترکیب آسپیجن، ہائیڈروجن، کاربن، ناسٹر وجن اور چند دیگر نمکوں سے ہوئی۔ انہی عناصر سے ہڈیاں، پتھے، خون اور بال تیار ہوئے اور انہی سے درختوں کے پتے شکوفے پھول، خوشے، رس اور پھل بنئے۔ کڑواہٹ، ترشی اور مٹھاں انہی عناصر کا کریمہ ہے اور رنگ و وضع کی یہ نیرنگیاں انہی کی بدلت ہیں۔

وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ ⑯

(سورة الحجر - آیت ۱۹)

ہم نے سب چیزیں تول تول کر پیدا کیں۔

قرآن حکیم میں مسلمانوں کو سات سو چھپن و فعہ مناظرِ قدرت و قوانینِ فطرت پر غور کرنے کی ہدایت کی گئی، علامہ ابن رشد، فارابی، بوعلی سینا اور فخر الدین رازی نے بھی ہمیں اسی طرف متوجہ کیا لیکن ہم نے توجہ نہ کی۔ نتیجہ یہ کہ آج دوسری قومیں برق و باد پر سوار ہو کر منازلِ حیات طے کر رہی ہیں اور ہم صحرائے حیات میں ٹوفانِ ریگ کے تھیڑے کھا رہے ہیں۔ علامہ شعراءٰ نے اسلام کے طبیعی پہلو کو سمجھتے تھے اور انہیں یقین تھا کہ اگر مسلمان، مسلمان رہا تو وہ علم شریعت کی طرح علم فطرت میں بھی ایک نہ ایک دن گماں پیدا کر کے رہے گا، اسی لئے تو فرمایا تھا کہ:

إِنَّ الْإِسْلَامِ فِي أَوَّلِ أَمْرِهِ كَانَ شَرِيعَةً ثُمَّ فِي أُخْرِ
الزَّمَانِ يَكُونُ حَقِيقَةً۔

اسلام آغاز میں محض شریعت تھا اور آخری زمانے میں حقیقت بن جائے گا۔

وہ آخری زمانہ یہی ہے۔ ضرورت ہے کہ ہم آیاتِ ارض و سما کی طرف متوجہ ہو کر اسلام کو ایک حقیقت اور ٹھوسِ اصلیت ثابت کرنے کی کوشش کریں۔

إِنَّ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِّلْمُؤْمِنِينَ ۝

(سُورۃ الجاثیۃ۔ آیت ۲)

زمین و آسمان میں اہل ایمان کے لئے حقائق و بصائر موجود ہیں۔

وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبْثُثُ مِنْ دَابَّةٍ إِنَّ لِقَوْمٍ يُوْقِنُونَ ۝

(سُورۃ الجاثیۃ۔ آیت ۳)

دولتِ یقین سے مالا مال اقوام کے لئے خلقِ انسانی و حیوانی میں آیاتِ الہیہ موجود ہیں۔

شہداء علی الناس

مسلمانوں کی فلاح و نجات اس وقت صحیفہ کائنات کے مطالعہ میں ہے وہی اقوام آج باعلم، طاقت و رأ اور پُرہیبت ہیں جنہوں نے فطرت سے قوانینِ قوت کا درس لیا اور اسلوبِ قدرت کے مطالعہ میں عمریں صرف کر دیں۔ علمُ الافق سے غفلت و جہالت نے مسلم کو ذلیل کر دا الا۔ اس کا توازنِ ملی جاتا رہا۔ اس کی سلطنتیں اجزہ گئیں، سرحدیں غیر محفوظ ہو گئیں اور اس کی تمام حفاظتی مذکور خام ثابت ہوئیں۔ اگر آج ہم اپنی خامیوں کو متعین کرنے اور ان کا علاج سوچنے کے لئے کوئی کمیشن مقرر کریں تو ہماری کوششیں رایگاں جائیں گی۔ اس لئے کہ اقتصادیات، سیاسیات و دیگر اضافی علم و تدین کے ماہرین ہمارے ہاں موجود نہیں۔

یورپ میں ہر خاری کا علاج سوچنے کے لئے کمیشن بٹھائے جاتے ہیں جن کے سامنے بڑے بڑے ماہرین فن شہادتیں دیتے ہیں اور یہ کمیشن تمام نشیب و فراز پر غور کرنے کے بعد ایک رپورٹ حکومت کو بھیتے ہیں۔ اگر آج کسی بین الاقوامی مجلس کے سامنے تحریدِ اسلحہ، اقتصادیات، توازنِ قوت و تقسیم دولت پر شہادت دینے کی ضرورت پڑے تو کیا اسلامی دنیا کے ۶۰ کروڑ افراد میں سے کوئی ایک عالم بھی ایسا نکل سکے گا جس کی شہادت کو کچھ بھی آہیت حاصل ہو؟ ہمیں دنیا کی طرف شاہد بنانا کر بھیجا گیا تھا۔

لِتَكُونُوا شُهْدًا عَلَى النَّاسِ ○

(سورة البقرة - آية ١٣٣)

ہم نے تمہیں لوگوں کے لئے شاہد بنایا گر بھیجا ہے۔

بہ دیگر الفاظ ہمیں حکم دیا گیا تھا کہ ہم تمام شعبہ نبائے علم و تہذیب میں وہ ہمارت پیدا کریں کہ ہر مسئلے پر ہماری شہادت آخری ثابت ہو لیکن آفسوس کہ جھاٹ کی وجہ سے ہماری رائے کو لغو اور شہادت کو مردود فرار دیا گیا۔

استعمال أعضاء

اللَّهُ نَعَمْ لَهُ نِكَاحٌ، كَانَ آوَرْ عَقْلَ دَيْكَھْنَے، سُنْنَةَ آوَرْ سُوْچَنَے کَے لَئَے عَطَا کَسْتَے
ہیں۔ جَوْ قَوْمٌ انْ أَعْضَاءَ وَخَوَاسَ کَوْ إِسْتَعْمَالَ نَهِيْسَ کَرْتَی وَهُجَّيْقَيْتَأَانِدِھِيْ، بَهْرِيْ آوَرْ
لَآيْعَقْلَ ہے وَهِيْ لَوْگَ صَاحِبِ عَقْلَ ہیں جَوْ كَانَاتَ کَے مَنَاظِرَ وَحَقَائِقَ کَوْ اِيكَ
حَقِيقَتَ رَسِنَگَاهَ سَے دَيْكَھْتَے ہیں آوَرِ اِسَ آوازَ کَوْ جَوْ كَانَاتَ کَے هَرَذَرَے سَے
بُلَانَدَ ہَوَرَہِیْ ہے، كَانَ لَگَأَ کَرْ سُنْنَتَے ہیں۔

أَفَلَمْ يَسِيرُ دُرُّا فِي الْأَرْضِ فَتَكُونَ لَهُمْ قُلُوبٌ يَعْقِلُونَ بِهَا أَدْ
أَذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا ۝

(سُورَةُ الْأَنْجَوْنِ - آيَتُ ٣٦)

یہ لوگ ممتازِ ارضی کی کیوں سیر نہیں کرتے تاکہ ان کے دل تسمیح نہ لگ جائیں اور کان سُننے کی نعمت سے بہرہ ور ہوں۔

اک قوم کا زوال در اصل زوال حیات کی داستان ہے۔

فِيَأْنَهَا لَا تَعْمَلُ الْأَبْصَارُ وَلَكِنْ تَعْمَلُ الْقُلُوبُ الَّتِي فِي
الْقُدُورِ ⑥

(سورة الحج - آیت ۳۶)

ذرا صل آنکھیں آندھی نہیں ہوتیں بلکہ ایک مردہ قوم کے دل بے جس
ہو جاتے ہیں۔

بہتر سواری

دنیا کی بعض اقوام موڑوں اور طیاروں پر سوار ہو کر جادہ حیات کے کر
رہی ہیں اور ہم یا تو پاشکستہ ہو کر مٹھنڈے سایوں میں محو استراحت ہیں اور یا
آہستہ خرام اونٹوں پر جھومنتے جھامتے چلے جائز ہے ہیں ہمارے شست رو
کارداں کا بہ مرالی پیچھے رہ جانا ختمی و یقینی ہے۔ مبارک ہیں وہ لوگ جو اپنے
لئے بہترین سواریوں کا انتخاب کرتے ہیں۔

فَبَشِّرُ عِبَادَ ⑭ الَّذِينَ يَسْمَعُونَ الْقُولَ فَيَتَبَعُونَ أَحْسَنَهُ ۝

(سورة الزمر - آیت ۱۷، ۱۸)

مبارک ہیں وہ لوگ جو کسی بات کو من کر احسن اقوی چیز کو اختیار
کرتے ہیں۔

کعبہ کی اہمیت

مسلمان دُنیا کے ہر کوئے میں پھیلے ہوئے ہیں جنہیں باوجود اختلاف
رُنگ و نسبت چند چیزوں نے مستجد کر رکھا ہے وَاحِدُ اللَّهُ، وَاحِدُ رَسُولٍ،
وَاحِدٌ كِتَابٌ، وَاحِدٌ عَرَبِيٌ زَبَانٌ (صلوٰۃ و عبادات میں) اور وَاحِدٌ قَبْلَةً۔

ہمارے علماء و اغیانیاء کو حکم دیا گیا تھا کہ ہر سال کعبہ میں جمع ہو کر قومی فلاح کی سبیل سوچیں اور استحکامِ ملت کے ذرائع پر غور کریں تفکر فی الافقِ قیامِ امت کا سب سے بڑا ذریعہ ہے اور اس قانون صلاح و بقا کا علم حاصل کرنا جو کائنات میں محو عمل ہے نجات و حیات کا سب سے بڑا وسیلہ ہے۔

جَعَلَ اللَّهُ الْكَعْبَةَ الْبَيْتَ الْحَرَامَ قِيمًا لِلنَّاسِ وَالشَّهْرُ
الْحَرَامُ وَالْهُدُى وَالْقَلَدَدُ ذَلِكَ لِتَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ
مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَأَنَّ اللَّهَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ^{۹۷}

(سورة المائدہ۔ آیت ۹۷)

اللہ نے عزت کے گھر کعبہ کو خرمت والے مہینوں جن میں جنگ بندر کر کے وسائل حیات سوچنے کا حکم دیا گیا ہے اور قربانی کے جانوروں کو امت کے لئے ذریعہ استحکام بنایا ہے (کعبہ کی تعمیر کا بڑا مقصد یہ ہے) کہ تم یہ معلوم کر سکو کہ اللہ کا علم ارض وہما کو مجیط ہے اور کہ وہ ہر چیز کو جانتا ہے۔

لیکن آج کعبہ میں کوئی ایسی درس گاہ موجود نہیں، جو اللہ کے بے پناہ علم (اوزان و مقادیر) کی طرف را ہنمائی کرے۔ غور فرمائیے کہ سمندر کی تاریک گہرائیوں میں مچھلی کے آندے سے مچھلی ہی پیدا ہو رہی ہے، کوہ قاف کے سیاہ غار میں ایک مچھر کا بچہ مچھر بن رہا ہے۔ بٹوں حیوانات میں قطرات منویہ مناسب، مموزوں اور صحیح اشکال اختیار کر رہے ہیں جو جوف صدف میں قطرہ آب گھر بن رہا ہے نہ کہ کوئی۔ اللہ اکبر اس عالم الغیب کی جہانگیر اور ہمتہ بین

نگاہ سے کوئی چھوٹی سی چھوٹی مخلوق بھی بھی ہوئی نہیں۔ ہر مقام اور محل پر نہایت صحّت و استحکام سے کام ہوتا ہے۔ کائنات کی یہ کارگاہ جلیل نہایت نظم و نُقْمَنَقَ سے چل رہی ہے۔ میزان و اعتدال سے چل رہی ہے۔ کہیں کوئی غلطی نہیں۔ سُقْمَنَقَ نہیں، بِدِنَقَنَقَ نہیں، فَتُورَنَقَنَقَ۔

فَأُرْجِعُ الْبَصَرَ هَلْ تَرَى مِنْ فُطُورٍ ۝

(سورة الملک - آیت ۳)

بار بار دیکھو۔ کیا تمہیں اس لامہ انتہا سلسلہ خلق میں کوئی بد نظمی نظر آتی ہے؟

کیا اللہ کے اس نہیت انگیز علم کا اندازہ لگانے کے لئے کعبے میں کوئی درسگاہ موجود ہے؟ نہیں! اس لئے لِتَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ مَا فِي السَّمَاوَاتِ السُّخْ کا مُنشا پورا نہیں ہو رہا ہے۔ آج جِنْ مَحْض ایک رسم بن کر رہ گیا ہے۔ وہاں انسانوں کی ایک بھیڑ جماعت ہو جاتی ہے جو چند حرکات طوعی و کرہی سرآنعام دینے کے بعد واپس آ جاتی ہے۔ کوئی قیامت خیل اور کوئی نیا درس حیات سیکھ کر نہیں آتی کعبے کے یہ فرانض کسی حد تک آج آ سکفورد اور کمپریج کی ٹوپیور سٹیائیں سرآنعام دے رہی ہیں۔ جہاں دنیا کے ہر گوشے سے طلبہ صَحِيفَة کائنات کا درس لینے آتے ہیں۔

لے صرف لِيَشَهَدُ وَمُنَافِعَ لَهُمْ کی حد تک اور آگے وَيَذْكُرُوا اسْمَ اللَّهِ الْحَقِيقَتِ سے غالباً انسانیت یکسر غافل ہے۔ إِلَّا مَا شاءَ اللَّهُ أَوْرَجْ جَنَّتَ کے یہی دو مقصد سورہ رج ج میں بتائے گئے ہیں اس مقصدِ ثانی کو جو حقیقی ہے فراموش کردینے سے مقصدِ اول بھی غیر صحیح ہوا جا رہا ہے۔ (میرزا البیان)

مَوْنَاهُ رَافِطَرَتْ آمُوزَ وَطَنْ سُوزَ أَسْتَ حَجَّ
 طَاعَنَهُ شَرَمَانِيَّةَ تَجَمِيعَنَهُ رَبْطَرَ أَورَاقَ كِتَابَ مَلَكَةَ
 آلَ كَهْ ذَرِيَّ شَغَّ غُوَيدَ لَأَ إِلَهَ
 آلَ سَزُورَ آلَ سُوزَ مُشَتَّقَيَ نُهَانَدَ
 دَرَحَمَ صَاحِبَ وَلَهُ بَاقِي نُهَانَدَ
 (اقبال)

أُمَّةٌ وَسَطًا

قرآن حکیم میں مسلمانوں کو اُمَّةٌ وَسَطًا (اعتدال پسند) کہا گیا ہے۔ ہم کئی طرح سے اُمَّتٰ وَسَطٰ ہیں۔ ہم علوم مغرب (یونان) کو مشرق تک پہنچانے کا واسطہ بنے۔ عیسائیت، یہودیت، بُدھ آزم اور ہندو دھرم جسم کو کچل کر خشک روحانیت کی تبلیغ کر رہے تھے۔ ہم نے جسم و روح اور دین و دنیا میں آشتی پیدا کی۔ جن علماء طبیعی کو رومہ الکبری کے رہبان کچل رہے تھے۔ ہم نے انہیں اپنے دامن رافت میں پناہ دی اور مذہب دایمان کا ہاتھ ان کے سر پر رکھا پھر جغرافیائی حیثیت سے بھی ہم اُمَّةٌ وَسَطًا ہیں۔ یعنی ہر لئے مسکون کے عین وسطی حصوں میں آباد ہیں بہرہ دیگر الفاظ ہم اُس چراغ کی طرح ہیں جو وسطِ محفل میں جل رہا ہو۔ ہمارا یہ مذہبی و جغرافیائی فرض تھا کہ ہم دنیا کو علم و عرفان کی روشنیوں سے جگگاتے اور اقوام کی نگاہوں کو تخلیاتِ معارف سے خیرہ کرتے، لیکن وائے برما! کہ جہالت سے ہمارا اپنا گھر تاریک ہوا رہا ہے۔

تمثیل

ایک بادشاہ اپنے محل کو جواہرات سے سجااتا ہے، دُنیا کے بہترین صنائع نقاشی کرتے ہیں، ایرانی غایلچ بچھائے جاتے ہیں، شہرے پر دے لٹکائے جاتے ہیں۔ بہترین پھولوں کے گلڈستے لگائے جاتے ہیں اور زیب و زینت کا آخری کمال دکھلایا جاتا ہے، پھر کتنا ظلم ہوگا، اگر اس کی چیزی بیوی، بچوں، خادموں اور درباریوں میں اس زیب و جمال کو پسند کرنے کی جس ہی موجود نہ ہو، اور وہ اس محل میں بیل کی طرح داخل ہو کر اس کی سجائوٹ سے غیر متاثر رہتے ہوں۔

یہی حال مسلمانوں کا ہے ملک الارض والسماء نے طارم فلک کو کن خیرہ ساز تقوش سے آرستہ کر رکھا ہے فرشِ زمین پر پھولوں کی کیا قیامت انگیز بہار جما رکھی ہے۔ کائنات میں حسن و شباب کا کیا طوفان اُبل رہا ہے۔ لیکن وائے برما کہ ہماری آنکھیں اس حسن و جمال سے منتشر ہونے کی صلاحیت ہی نہیں رکھتیں۔ ایک بیل کو کیا معلوم کہ طلوع و غروب آفتاب کی رنگینیوں میں کیا حسن ہے؟ اور ایک آہلہ دہقانی کو کیا معلوم کہ سماون کی اودی اوری گھٹائیں کیف و مستی کا کیا کیف انگیز پیام دے رہی ہیں۔

إِنَّا زَيَّنَّا السَّمَاوَاتِ الدُّنْيَا بِزِينَةٍ إِنَّكُو أَكِبِرٌ ۚ

(سورة الصافات۔ آیت ۶)

ہم نے آسمان کو حسین ستاروں سے سجا رکھا ہے۔

وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزَيَّنَاهَا لِلنَّاظِرِينَ ۝

(سورة الحجر۔ آیت ۱۶)

ہم نے آسماؤں کو کئی حصوں میں بانٹ کر اسے اہل نظر کیلئے سجادا دیا ہے۔

ہے کوئی لطف اٹھانے والا، پسند کرنے والا اور دیکھنے والا؟

تمہارے لئے

اگر یہ درست ہے کہ قرآن کے اولین و آخرین مخاطب ہم ہی ہیں تو
سننے قرآن کیا کہتا ہے:

اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً
فَاخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْفُلْكَ
لِتَجْرِيَ فِي الْبَحْرِ بِمُرِّدٍ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَنْهَرَ ۝
وَسَخَّرَ لَكُمُ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ دَأْبِيْنِ وَسَخَّرَ لَكُمُ الْأَيْلَ
وَالثَّهَارَ ۝ دَأْتُكُمْ مِنْ كُلِّ مَا سَأَلْتُهُمْ ۝

(سورة ابراہیم۔ آیت ۳۲، ۳۳، ۳۴)

اللہ ذہ ہے جس نے زمین و آسمان پیدا کئے جس نے بارشیں برسا کر
تمہارے لئے پھل تیار کئے۔ سمندروں میں الہی قانون سے تیرنے
والے جہاز تمہارے قبضے میں دیئے۔ نہریں تمہارے لئے مستخر کیں۔

گھونٹے والے آفتاب و ماہتاب پر تمہیں محکمران بنایا۔ اور لیل و نہار
کا سلسلہ تمہارے بس میں کر دیا شیز تمہیں وہ سب کچھ دیا جس کی شہیں

تمنا تھی۔

اس آیت میں لَكُمْ (تمہارے لئے) کا لفظ پانچ دفعہ استعمال ہوا ہے مطلب یہ ہے کہ یہ تمام نعمتیں مسلمانوں کے لئے تھیں اور مسلمانوں کے واسطے سے باقی عالمِ انسانیت کے لئے، لیکن آج سورج، بجلی، روشنی اور آشیر کو فرگ نے مُسْخِر کر رکھا ہے۔ سمندروں کی مُہیب سطح پر ان کی حکومت ہے۔ باغات و آنہار کے مالک وہی ہیں۔ آبشاروں اور شہروں سے وہی لوگ بجلی نکال کر دنیا کو روشنی و طاقت دے رہے ہیں اور ہم بجلی کے لیے کوڈ کیچ کر صرف حیران ہوتے رہتے ہیں۔ پوچھو؟ اس لئے کہ:-

وَاللَّهُ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الظَّلِيمِينَ ﴿١٥٨﴾

(سورة البقرة - آية ٢٥٨)

اللہ آپنے اور ظلم توڑنے والوں کو کبھی سیدھی راہ پر نہیں دالتا۔

فرش زمین

جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا ۝

(شورة البقرة - آية ٢٢)

اللہ نے زمین کو تمہارے لئے بسٹر بنایا۔

اور مقامِ حَرَثَتْ ہے کہ ہم اپنے بستر کی مَاهِیَّت تک سے نَاوَاقِف ہیں۔
ہمیں یہ قطعاً معلوم نہیں کہ یہ زمین کن عناصر سے تیار ہوئی، کب بنی، کس
شہارے پر قائم ہے اُس کے بطن میں کیا ہے۔ اور یہ اُس پر پانی کہاں سے
آگیا؟ ہمارا یہ ”ہمہ دان“ ملا کرتا ہے کہ یہ سب کچھ اللہ کی قدرت سے ہوا
لیکن کیا اس قدرت کا علم حاصل کرنا ہمارے فرائض میں شامل نہیں؟ اگر نہیں تو

اس ارشاد کے کیا معنی ہیں؟

ذلِکَ لِتَعْلَمُوَا أَنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ○

(سورة المائدہ۔ آیت ۹۷)

یہ اس لئے تاکہ تمہیں معلوم ہو جائے کہ اللہ کا علم ارض و سما کو محیط ہے۔

فُولَاد

فولاد سے تیار شدہ اشیاء مثلًا جہازوں، طیاروں، ٹینکوں اور توپوں کی تہیت سے آج دنیا لرز رہی ہے۔ وہ قویں کس قدر طاقتور ہیں جنہیں استعمال فولاد کا علم حاصل ہے اور وہ قویں کس قدر ضعیف و ذلیل ہیں جو اس علم سے بے گانہ ہیں۔ آج سے ۱۳۶۲ سال پہلے ایک امی (فداہ ابی ذاتی) نے فاران کی چوڑیوں سے مسلمانانِ عالم کو یہ پیغام سنایا تھا کہ:

وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَرِيدٌ وَمَنَافِعٌ لِلنَّاسِ○

(سورة الحدید۔ آیت ۲۵)

ہم نے فولاد اثرا، جس میں زبردست تہیت اور دنیا کے لئے بے شمار فوائد ہیں۔

لیکن مسلمانوں نے اس طرف توجہ نہ دی اور ذلت و رسوائی کے جہنم میں دھکیل دیئے گئے۔ اگر آج ہماری برائے نامِ اسلامی سلطنتیں فولاد کے استعمال سے آگاہ ہو جائیں تو ان کا موجودہ ضعف قوت میں اور انحرافات عرموں میں بدل جائے۔

ان آیات کی موجودگی میں یہ کہنے کی جرأت کسے ہو سکتی ہے کہ قرآن

تمام زمانوں کے لئے درس مِدَائیت نہیں؟ فی الحَقِّیقتِ رَسُولٌ عَرَبِیٌّ عَلَيْهِ السَّلَامُ کا
دیا ہوا پیغام وہ عالی شان دستورِ العمل ہے جس پر کاربند ہونے کا لازمی نتیجہ
زندگی قوت، حشمت، تنجیر، بحر و برآور تملک فی الارض ہے۔

حَمْدٌ لِّلَّهِ رَبِّ الرَّسُولِ رَبِّ الْعَالَمِينَ
آمَنَّا كَمَا أَمَنَّا رَبُّنَا كَمَا أَمَنَّا

وَنَكَتَةٌ

یہ امر قابل غور ہے کہ قرآن حکیم میں فہی آیات عموماً یَسْأَلُونَکَ
کے جواب میں ملتی ہیں مثلاً یَسْأَلُونَکَ عَنِ الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ
یَسْأَلُونَکَ مَاذَا يُنْفِقُونَ (سورۃ البقرۃ - ۲۱۹) وغیرہ اور مطالعہ کائنات پر
نہایت تاکیدی اور امر نازل ہوئے ہیں جن سے اعراض کی تجزاً قویٰ و ملیٰ
ہلاکت ہے۔

ایک تاریخی واقعہ

حضرت عزیز علیہ السلام بیٹھ المقدس کے پاس سے گزرتے ہیں
جسے بخت نصر تباہ کر چکا تھا اور سوچتے ہیں کہ کیا اس ہلاک شدہ بستی کا
احیاء ثانی ممکن ہے؟ اللہ نے آپ کو سوال کے لئے موت دے دی اور
پھر زندہ کر کے فرمایا:

فَانظُرْ إِلَى طَعَامِكَ وَشَرَابِكَ لَهُ يَتَسَنَّهُ

(سورۃ البقرۃ - آیت ۲۵۹)

اپنے طعام (انجیر) اور پینے کی چیز (دودھ) کی طرف دیکھ کر سوال کی
لبی مدت میں بھی کوئی چیز خراب نہیں ہوئی۔

دودھ اور انجیر کا اتنے عرصے تک خراب نہ ہونا کوئی معجزہ نہیں، بلکہ آج
ماہرین اشربہ و آغذیہ کو اس قابلیت سے ڈبوں میں بند کرتے ہیں کہ سالہاں
تک خراب نہیں ہوتیں۔ اسی آیت کا مندرجہ ذیل تلکڑا:

وَانْظُرْ إِلَى حَمَارِكَ وَلَنْجَلَكَ أَيَّهَا لِلنَّاسِ وَانْظُرْ إِلَى
الْعِظَامِ كَيْفَ نُنْشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوهَا لَهُمَا^{۱۰}

(سورۃ البقرۃ۔ آیت ۲۵۹)

اپنے گذھے پر غور کر، اور ہم تمہیں دنیا کے سامنے ایک نمونہ بنانا کر پیش
کرنے والے ہیں۔ پھر ہڈیوں کی طرف دیکھ کر ہم کس طرح انہیں
ترتیب دے کر ان پر گوشت چڑھاتے ہیں۔

موجودہ علم الشریعہ کی طرف کس زور کی دعوت ہے۔ جب عزیز
علیہ السلام گذھے اور اُس کی ہڈیوں کی ترتیب پر غور کر چکے تو الہی صنایع و تخلیق
سے مرغوب ہو کر پکارا ٹھے۔

قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ^{۱۱}

(سورۃ البقرۃ۔ آیت ۲۵۹)

تو (عزیز) پکارا ٹھا کہ مجھے قدرتِ الہی کا علم اب حاصل ہوا ہے۔

یہی وہ علم ہے جس کا نتیجہ خشیہ ہے اور جس سے ایمان میں تقویت پیدا
ہوتی ہے اور یہی وہ آیات ہیں جن سے آربابِ علم کے دل وہل جاتے ہیں اور
بسیئے نورِ عرفان سے معمور ہو جاتے ہیں:

وَإِذَا تُلِيَتْ عَلَيْهِمْ آيَاتُهُ زَادَ تُهْمِرُ إِيمَانًا ۝

(سورة الانفال - آیت ۲)

جب ان کے سامنے آیاتِ الٰہی کی تفسیر پیش کی جاتی ہے تو ان کے سینے نور سے منور ہو جاتے ہیں۔

آج مغربی تجربہ گاہوں میں حیوانوں کو چیر پھاڑ کر الٰہی صنایع کا تماشا دیکھا جا رہا ہے، اللہ کی حیرت آنگیز تخلیق و نظم آفرینش کا مطالعہ ہو رہا ہے اور مسلم نہ صرف جاہل ہے بلکہ ان علوم کو خلافِ اسلام قرار دیتا ہے۔ ہم کئی صدیوں سے اس مخبوطِ الخواہی کی سزا بھگت رہے ہیں اور ابھی نہ جانے کتنے قرن اور یہ سلسلہ جاری رہے گا۔

نَسُوا اللَّهَ فَأَنْسَهُمْ أَنفُسَهُمْ ۝

(سورة الحشر - آیت ۱۹)

یہ لوگ اللہ کو بھول گئے اور اللہ نے ان کو یوں خواس باختہ کیا کہ انہیں اپنی خبر بھی نہ رہی۔

ابتلائے خلیل

حضرت ابراہیم علیہ السلام کے سامنے تمام گائنات بایں ہُن و بِجَمَالٍ
پھیلی ہوئی تھی۔ آپ کو ان تمام حسین مظاہرِ فطرت میں سے ایک معبود
کا انتخاب کرنا تھا۔ آپ کی عرش رسِنگاہ آسمان کے ٹوڑی کھلونوں کو چیر کر
بَدِيعُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ تک جا پہنچی اور آپ نے یہ روحِ افزاء اعلان
فرمایا کہ:

لَا أَحِبُّ الْأَفْلَيْنَ ۝

(سُورَةُ الْأَنْعَامَ - آيَتٌ ۷۷)

میں غزوہ ہونے والے مظاہر کی پرستش نہیں کرتا۔

یہ تھی پہلی ابتلائے خلیلؑ

اس کے بعد تحقیق کا درجہ آتا ہے۔ ابراہیمؑ تقلید سے تنفر تھے۔

اگر تقلید بوڈے شیوہ خوب
پیغمبر ہم رہ آجداد رفتہ
(اقبالؒ)

اسی لئے فرمایا:

رَبِّ أَرِنِي كَيْفَ تُؤْخِي الْهُوَىٰ

(سُورَةُ الْبَقَرَةَ - آيَتٌ ۲۶۰)

اے رب مجھے احیاۓ اموات کا منظر دکھلا۔

چنانچہ چار ذبح شدہ پرندے ابراہیمؑ کی آنکھوں کے سامنے دوبارہ زندہ
کئے گئے اور یہی دوسری ابتلائے خلیلؑ۔

جب ابراہیمؑ ان ابتلاؤں میں پورے اُترے اور صاحب تحقیق و نظر
ہونے کا ثبوت بھم پہنچایا تو اللہ نے آپ کو امامت و سلطنت کی یوں

بشارت دی:

إِنِّي جَاعِلُكَ لِلنَّاسِ إِمَاماً

(سُورَةُ الْبَقَرَةَ - آيَتٌ ۱۲۳)

کہ اے ابراہیمؑ میں تمہیں دنیاۓ اسلامی کا امام بنانے والا ہوں۔

ابرٰاہیم نے پوچھا کہ میری اولاد کے متعلق کیا حکم ہے؟ تو کہا:

لَأَيْنَالْعَدُونَ الظَّلِيمُونَ ۝

(سورة البقرة۔ آیت ۱۲۳)

کہ تیری اولاد میں سے ظالم لوگ صلاحیت امامت کھو بیٹھیں گے۔

جھالت سب سے بڑا ظلم ہے۔ آج اولاد ابراہیم اسی لئے ذلیل و رسوایہ کے کلام خدا (قرآن) اور عملِ خدا (کائنات) ہر دو سے جاہل ہے اسے یہ معلوم ہی نہیں کہ زمین کے خزانوں کو استعمال کے بغیر کوئی قوم چند گھنٹوں کے لئے بھی زندہ نہیں رہ سکتی۔

نظر

قرآنِ حکیم میں بار بار حکم دیا گیا ہے:

انْظُرُوا مَاذَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ ۝

(سورة يس - آیت ۱۰۱)

زمین و آسمان پر نظر رکاو۔

آؤ دیکھیں کہ نظر کے معنی لغت میں کیا ہیں۔

نظر: دیکھنا، غور کرنا، معاشرہ کرنا، سوچنا (قاموس فیروز آبادی)

تو گویا ہمیں کائنات کو دیکھنا، اس پر سوچنا، غور کرنا اور اس کے تمام پہلوؤں کا معاشرہ کرنا ہے، سوال یہ ہے کہ کیا اس قسم کا دیکھنا ان آنکھوں سے ہو سکتا ہے جواب فی میں ہے اس لئے آنکھ کا ذائقہ بصارت ازبس محدود ہے۔ اگر نظر کمزور ہو تو عینک استعمال کرنا پڑتی ہے۔ اگر آنک سے لاہور تک کا سفر

کرنا پڑے تو ریل گاڑی کی ضرورت ہوتی ہے چونکہ اللہ نے ہمیں نظر کا حکم دیا ہے، اس لئے ہمارا فرض ہے کہ اس حکم کی تعمیل بہتر سے بہتر رنگ میں کریں اور تیزی ابصارات کے جس قدر وسائلِ مل سکیں، انہیں استعمال میں لاائیں۔ آج دنیا میں بہترین آلاتِ بینائی ایجاد ہو چکے ہیں۔ جن سے تخلیق کے مخفی پہلو عریاں ہو کر سامنے آ جاتے ہیں۔ ان کے آلات کو عربی میں منظار اور اردو میں خورد بین یادور بین کہا جاتا ہے۔

ایک مسلم کو حکم ہے کہ وہ فریضہ صلاۃ ادا کرے اب یہ مسلم کا فرض ہے وہ جسم کو پاک کرے، صاف کپڑے پہنے اور مسجد تک چل کر جائے یہ اللہ کا فرض نہیں کہ اُس کے کپڑے دھوئے، اُسے دُشوکرائے، اور فرشتوں کو تجھیے کہ جاؤ میرے پیارے بندے کو اٹھا کر مسجد میں پھینک آؤ۔ یعنیہ اُسی طرح یہ مسلم کا فرض ہے کہ وہ کائنات کا مطالعہ و معاشرہ کرنے کے لئے وسائلِ نظر تلاش کرے تاکہ الہی حکم کی تکمیل ہو سکے۔

انتساب

جب کوئی فرد قوم کے لئے کسی پہلو میں مفید ثابت ہوتا ہے تو اُس کی یادگار باتی رکھنے کے لئے عمارات وغیرہ کو اُس کے نام پر منسوب کر دیا جاتا ہے مثلاً سرگنگارام ہسپتال، سرفصلِ خسین لاہوری، ولز ہائل آئرلن کانچ۔ اللہ کے ہاں حشرات و دواب اور اشجار و اچجار کو وہ اہمیت حاصل ہے کہ قرآن حکیم کی بعض سورتیں ان کی طرف منسوب کر دی گئیں۔ سورہ بقر میں

۲۶۱۲ الفاظ اور ۲۸۶ آیات ہیں مختلف مضامین پر روشنی ڈالی گئی ہے۔ جنت دَوَّرَخ کا ذکر ہے۔ ایمان و نفاق پر بحث ہے۔ مختلف پیغمبروں کے تذکرے ہیں اور بہت سچھے ہے۔ لیکن اُس سورۃ کا نام بقرہ (گائے) رکھا گیا ہے۔ مُؤمن، جنت، مُوسیٰ، عیسیٰ یا کتاب نہیں رکھا گیا۔

اسی طرح بعض دیگر سورتوں کے نام یہ ہیں:

نَمَل (چیونٹی) نَحْل (گس شہد) عَنْكَبُوت (مکڑی) أَنْعَام (چوپائے)
دُخَان (گیس، سیم، دھواں) مَائِدَه (طعام) الْكَهْف (غار) نُور (روشنی)
صَافَات (اڑتے ہوئے پرنے) طُور (پہاڑ کا نام) نَجَم (ستارہ) قَمَر
(چاند) حَدِيد (فولاد) قَلْم (آله تحریر و تصنیف) الدَّهَر (زمانہ) أَنْفَطَار
(پہاڑوں وغیرہ کا پھٹنا) الْبَرُوج (آسمان کے حصے) الْطَّارِق (مسافرِ شب یعنی
ستارے وغیرہ) الْفَجَر (طبع) الْبَلَد (شہر) الشَّمْس (شورج) الْيَلْ
(رات) الضَّحَى (طلوع آفتاب کے بعد کا وقت) الْتَّيْمَن (انجیر) زِلْزَال
(گانپتا۔ زلزلہ) الْعَصَر (زمانہ) الْفِيل (ہاتھی) لَهَب (آگ کا بھر کنا)
الْفَلق (طلوع طبع) النَّاس (انسان)۔

غور فرمائیے! مناظر کائنات کو کس قدر اہمیت حاصل ہے کہ کتابِ الہی
کے کئی حصے ان کی طرف منسوب ہیں۔

هر کہ محسوسات را تسبیح کرد
عالیے از ذرا تعمیر کرد
کوہ و صحراء، دشت و دریا بخود بر
تحقیق تعلیم آرباب نظر
(اقبال)

إنسانی علم کا تعلق مندرجہ ذیل اشیاء سے ہو سکتا ہے۔

۱ پانی سے: مثلاً آشرابہ و آدویہ وغیرہ تیار کرنا۔

۲ زمین سے: آنہار کھو دنا، معاونِ زکالنا، طبقاتِ الارض کی چھان بیں، پیڑوں اور گولہ کی تلاش۔

۳ ہوا سے: ہوا میں اڑنا، ہوا کا تجزیہ، ہوا کی طاقت کو استعمال کرنا وغیرہ۔

۴ آگ سے: سٹیم تیار کرنا، انجن بنانا، آتش بار طیارے نیں اور توپیں تیار کرنا۔

۵ نباتات سے: تجزیہ نباتات کے بعد خواصِ نباتات معلوم کرنا۔

۶ حیوانات سے: حیوانات سے سواری و پار برداری کا کام لینا۔ اچھی نسلیں پالنا، چھڑے رنگنا، پوتین تیار کرنا اور کعبہ میں ہر سال کئی لاکھ ذبح شدہ حیواناتِ قربانی کو بجائے نقصان رسائی ہونے کے مفید بنانا۔

۷ اجسامِ الناس سے: علمُ الأعضاء، علمُ الطب، تشریخُ الأفعال وغیرہ۔

۸ نفوس سے: علمُ العبادات، شاعری، موسیقی وغیرہ۔

گویا کائنات کا ہر منظر عجائب کی ایک دنیا پہلو میں لئے دبکا بیٹھا ہے۔ ہر ذرہ ہمیں قوت و جبروت کا ایک لازوال پیام دے رہا ہے اور ہر پتہ

بَقَاءُ وَصَلَاحِيتُ کی حیاتِ آنگیزہ استانِ سنارہا ہے لیکن افسوس ہم ان آیات سے غافل ہیں۔

يَهُرُونَ عَلَيْهَا وَهُوَ عَنْهَا مُعِرِضُونَ ⑤٥

(سورة نو۝ - آیت ۱۰۵)

یہ لوگِ مناظرِ کائنات سے آنکھیں بند کر کے گزر جاتے ہیں۔

شَعَاعَيْنِ

پُرو فیسر آر تھر اڈنگٹن "کاسیک شعاعوں (cosmic radiation) پر بحث کرتے ہوئے لکھتا ہے کہ جو کاسیک شعاعیں عالم بالا سے تخلیقِ ارض سے پہلے روانہ ہوئی تھیں وہ زمین پر اب پہنچی ہیں۔ یہ مقدار میں بہت کم اور طاقت میں بہت زیادہ ہیں۔ نباتات و آذہار (پھولوں) کا تنوع انہی کی وجہ سے ہے۔

آغازِ آفریش میں صرف ایک پھول کسی پودے پر لگا ہو گا جب اس پودے کے شیخ زمین پر جھوڑے تو کسی شیخ میں "کاسیک شعاع" دا خل ہو گئی، فوراً اس میں ایک تغیر آگیا۔ چنانچہ اس شیخ کے پھول رنگ و صورت میں دوسرے ہم جنسوں سے الگ ہو گئے یہ لالہ و گلاب کی مختلف قسمیں اُسی شعاع کی کارستانیاں ہیں۔

شَعَاعِيْ جِنَاكشَ

ایک انج بھر فضا میں سے وہ تمام شعاعیں گزر رہی ہیں جو پانی، گھاس، عمارات اور شش و قمر سے نکل کر ہر طرف پھیل رہی ہیں۔ اگر خورد بین سے

ڈیکھا جائے تو معلوم ہوگا کہ اس انج بھر جگہ میں سے کروڑوں اجرام سماوی کی شعاعیں ایک دوسرے کو کاٹتی ہوئی گزر رہی ہیں۔ قطبی ستارے کی ضعیف ترین شعاع آفتاب کی طاقت درموج نور کو چیر کر جا رہی ہے اور ایک بہت بڑا ریلوے سجنکشن، اس انج بھر فضائی مقام کے مقابلے میں پہنچ نظر آتا ہے۔

رَوْشْنَىٰ كِي طَاقَتْ

روشنی ایک مُہبیب طاقت ہے جو کرنوں کا زینہ لگا کر آسمان سے اُتر رہی ہے، اگر ہم اس روشنی کو جمع کر سکیں جو ٹینیس کے میدان پر صرف ایک دن میں پڑتی ہے تو اس قوت سے دوسو گھوڑوں کی طاقت کا ایک آنحضرتی قیامت تک چلا یا جاسکتا ہے۔

روشنی کی قیمت

فِيَأْتِ الْأَئِرِ تُكَمَّلُكَمْ بِنِ

(سورة الزہن۔ آیت ۱۲)

ثُمَّ اللَّهُ كَمْ كَمْ نَعْمَلُونَ كَا إِنْجَارَ كَرُوْگَے۔

علمائے مغرب کا خیال یہ ہے کہ آفتاب ہمیں دس ارب سال تک اور رُوشُنی دیتا رہے گا۔

گھوَارَةَ زَمِنٍ

ابتداء میں زمین ہموار تھی اور اس پر ہر طرف پانی ہی پانی تھا۔ اگر آج زمین کو پھر ہموار کر دیا جائے تو ہر مقام پر تقریباً دس ہزار فٹ گھرا پانی چھا جائے۔ سچھہ مدت کے بعد زمین کی آندرونی حرارت سے بطن الأرض کے مواد اچھل کر باہر آگئے اور ہر سو پہاڑ نظر آنے لگے۔ زلزالوں کے علاوہ پانیوں کی شکست و ریخت اور طول زماں نے بھی سطح زمین کو ناہموار بنانے میں کافی حصہ لیا۔ زمین کا ناہموار ہونا ایک الہی رحمت ہے ورنہ یہ انسانی و حیوانی زندگی کا گھوَارَه نہ بن سکتی۔

الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا

(سورة طہ۔ آیت ۵۳)

اللہ وہ ہے جس نے زمین کو تمہارا گھوَارَہ بنایا۔

عَادَاتِ الْهَبَّةِ

بعض حیوانات بعض اعضاء کو زیادہ استعمال کرتے ہیں تو وہ بڑھ جاتے ہیں اور بعض کم استعمال کرتے ہیں تو وہ رفتہ رفتہ مٹ جاتے ہیں۔ نباتات میں

بھی یہی سُنْتِ الْهَيَّةِ جاری ہے۔ کچھ صدیاں پیشتر کیلے کی بھلی میں آمروڈ کی طرح چھوٹے چھوٹے شیخ ہوا کرتے تھے جن کی کاشت سے گیلا پیدا کیا جاتا تھا۔ رفتہ رفتہ کیلے کی شاخیں لگانے کا رواج ہو گیا۔ جب قدرت نے دیکھا کہ شیخ کو استعمال نہیں کیا جاتا تو آہستہ آہستہ شیخ کا خاتمه ہی کر دیا۔ آج کیلے میں شیخ دکھائی نہیں دیتا۔ قدرت کا ازال سے یہ دستور چلا آتا ہے کہ وہ صرف ان آقوام کو دُنیا میں باقی رکھتی ہے جو مفید ہوں اور غیر مفید آقوام کو کیلے کے شیخ کی طرح مٹا دیتی ہے۔

وَآمَّا مَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَمْكُثُ فِي الْأَرْضِ

(سُورَةُ الرَّعْد۔ آیت ۱۷)

زمین میں صرف اُسی کو زنگِ دُوام حاصل ہوتا ہے جو دُنیا کے لئے مفید ہو۔

اللَّهُ سُنْتَا ہے

آج تو تمُونِجِ آشیری کی بُدَولَتِ ہزارہا میں ڈور کی باتیں جُپشمِ زَدَن میں بے تار و سلسلہ سُن رہے ہیں۔ یہاں قدرتا سوال پیدا ہوتا ہے کہ آیا یہ آشیر اللہ کے دائرہ اختیار کے اندر ہے یا باہر؟ اگر اندر ہے تو لازماً کائنات کی ہر وہ آہٹِ صدَّا اور جُنُبِش جو آشیر میں جُنُبِش پیدا کر سکتی ہے اللہ تعالیٰ سے پہاں نہیں رہ سکتی۔ نظریہ آموانِ آشیری نے ہمیں یقین دلادیا کہ:

لے بلکہ (نَعْلَمُ مَا تُؤْسَسُ بِهِ نَفْسِهِ) اللہ تعالیٰ انسان کے وسوسوں تک سے واقف ہیں۔ (میرزا البیان)

أَنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ بَصِيرٌ ۝

(سُورَةُ الْجَنِّ۔ آیت ۲۱)

اللَّهُ سَمِعَ اُولَئِكُمْ وَيَعْلَمُ اُولَئِكُمْ

اپریل کالج آف سائنس (لندن) کے ایک پروفیسر مسٹر ولیم ایک
ڈافعہ انسانی کان کی ساخت پر غور کر رہے تھے۔ الہی صنایع کے حیرت انگیز
کمالات سے مرغوب ہو کر چلا اٹھے:

"HE WHO PLANTED EARS,

SHALL BE NOT HEAR?"

"جس اللہ نے کان ایجاد کئے ہیں، کیا وہ خود صفتِ شمع سے محروم ہے؟"

سبحان اللہ پروفیسر ولیم کو اپنے علم و مطالعہ کی بذوقت اللہ کی صفتِ شمع پر
کیا روح افزاء ایمان حاصل ہے۔

ماحول سے تطابق

تمام گائنات کی ترکیبِ بھلی کے خوردِ بنی ذرات یعنی منفیوں اور
پوسیوں سے ہوئی۔ منفیوں کا اختلاط ثابت ذرات برقیہ یعنی
(ELECTRONS) شباتیوں (PROTONS) سے ہوا اور یہ مركب عقیمیہ (NEUTRON)
کہلا یا چند عقیمے مل کر جواہر (ATOMS) بنے اور جواہر کا مجموعہ سالمہ
(MOLECULE) کہلا یا۔ ہر جواہر اور سالمہ بھلی کا ایک چھوٹا سا خزانہ ہے۔

نباتات کی ترکیب بھی اُن ہی ذرات برقیہ سے ہوئی۔ صرف نام کا
فرق ہے نباتات میں غضرِ نباتی کی ترکیب خلیوں (CELLS) سے ہوتی ہے۔

ہر خلیہ منفیوں کا ایک مرکب ہوتا ہے جس کے اجزاء ترکیبی بنائیے (PROTOPLASM) کہلاتے ہیں۔ یہ خلیہ کوئی مردہ چیز نہیں بلکہ نہایت حساس اور پیچیدہ خزانہ حیات ہے جس کے مقابلہ میں گھڑی یا مٹفع کی مشین ازبس سادہ معلوم ہوتی ہے۔ ہر بنائیے میں ماحول کے ساتھ بدلنے کی حرمت آنکیز استعداد موجود ہے۔

آغاز میں پودے سمندر کے ساحل پر غمودار ہوئے تھے جب ان کے بیچ جھٹرے تو آندھیاں، پرندے اور بارشیں انہیں نئے ماحول میں لے گئیں، جہاں پودوں میں کچھ تبدیلی پیدا ہو گئی، جو گلاب کا پودا کسی باغ میں اگا تھا اور اُسے ہر وقت حیوانات کی غذا بننے کا ڈر رہتا تھا۔ قدرت نے حفاظت کی خاطر اُس کے ساتھ بہت زیادہ گانے دیئے اور جو گلاب کسی باغ میں اگا تھا جس کے ارد گرد اونچی دیوار تھی اور ایک مالی بھی حفاظت پر مقرر تھا، اس کے گانے کم کر دیئے اور پھر جنگلی اور بستائی پودے میں بہ لحاظِ زماں کت و لطفت بھی کافی فرق دیکھا گیا۔ باغ میں پودے مالی اور نظارگیوں کی خواہش سے بھی منتاثر ہو کر زیادہ خوشمناد نازک بن گئے۔

شرنے کہتا ہے کہ میں نے پائیں باغ کے ایک گونے میں پیسی کا ایک پھول دیکھا جس کے کنارے کچھ سفیدی مائل تھے۔ میرے دل میں یہ خواہش پیدا ہوئی کہ یہ پھول بالکل سفید ہو جائے۔ آگلے سال یہ پھول زیادہ سفید ہو گیا اور چند سال کے بعد بالکل سفید۔

نباتات کی طرح حیوانات کو بھی نئے ماحول میں نئے اعضاء و آلات مل

جاتے ہیں۔ پرندے کی چند ہڈیاں صرف گیس سے پڑھتی ہیں، تاکہ ہوا میں آپنا بوجھ آسانی سے اٹھاسکے۔ مینڈ کی وہ تھیلی جو پانی میں تیرنے کے کام آتی ہے، خشکی پر پھیپھڑے کے فرائض سرآنعام دیتی ہے اُسی طرح مجھلی کو پانی میں جس قدر آلات کی ضرورت تھی وہ سب عطا ہوئے۔ یہاں قدرتا سوال پیدا ہوتا ہے کہ کیا یہ سب سمجھ کسی قوتِ ناظمہ کے بغیر ہو رہا ہے؟ کیا کائنات کی اس حیزت انگیز مشین کو چلانے کے لئے کوئی دماغِ مصروفِ عمل نہیں، کیا یہ تخلیق و آفرینش کے بصیرتِ افروزِ معجزے مخصوصِ حُسنِ اتفاق سے ظاہر ہو رہے ہیں، ہرگز نہیں۔ ایک مغربی عالم کیا پتے کی بات کہتا ہے:

"THE IDEA OF MIND BEHIND AND MIND
WITHIN SEEKS AS RATIONAL AND
WORKING HYPOTHESIS AS ANY."

"یہ خیال کہ ایک دماغِ کائنات کے اندر اور باہرِ مصروفِ عمل ہے۔
ایک معقول اور قابلِ یقین تھیں ہے۔"

رفتارِ آفرینش

زمین میں ارتقاء آفرینش پر لاکھوں صدیاں صرف ہوئیں۔ ایک وہ وقت بھی تھا کہ کائناتِ عقل سے محروم تھی، انسان کی تخلیق نے اس کی کو پورا کیا۔ دوسرے لفظوں میں انسان کی ایجادِ گزشتہ تاریخِ تخلیق کا آخری و اکمل باب تھا۔ ابھی آئیے دماغ آئیں گے، جن کی تمہید ہم ہیں۔ اللہ جانے یہ دنیا کہاں جا رہی ہے آج سے دس لاکھ سال بعد کیے انسان آئیں گے، اور ان

کے دماغ کس قدر بلند ہوں گے، کوئی نہیں بتلا سکتا۔ بُرَنَا ڈشا کہتا ہے کہ کئی لاکھ سال بعد انسانی عقل ارتقاء کی اُس منزل تک جا پہنچے گی کہ طیاروں اور موڑوں سے ہزار گنا زیادہ تیز رفتار سواریاں ایجاد ہو چکی ہوں گی اور جس طرح کے آج جغری زمانے کے آلات و ظروف اور آزمائش و سطی کی منجنیق عجایب خاؤں کی زیست بی ہوئی ہیں۔ اُس زمانے میں طیارے وغیرہ زمانہ جاہلیت کی یادگار سمجھ کر عجایب گھروں میں رکھ دیئے جائیں گے۔ صحیح ہے:

مَا نَسْخَ مِنْ أَيَّةٍ أَوْ نُسِّهَا نَاتٍ بِخَيْرٍ مِنْهَا أَوْ مِثْلِهَا ۝

(سورة البقرة۔ آیت ۱۰۶)

جب ہم کسی آیت یا منظر کو مٹا دیتے ہیں تو اس سے بہتر یا ویسا ہی پیدا کر دیتے ہیں۔

تَلَاقِي مَافَاتِ

انسانی بدن کی مشین پر غور فرمائیے۔ ایک ڈاکٹر اس اعتماد پر جسم میں شوراخ کر دیتا ہے کہ اندر ایک حیرت خیز مشین، پوست گوشٹ بنانے پر لگی ہوئی ہے۔ اگر تلائی مافات کا یہ سلسلہ نہ ہوتا تو ہزار ہا مریض عمل جراثی (آپریشن) کے بغیر ہلاک ہو جاتے۔ اسی طرح کا ایک سلسلہ عالم اخلاق میں بھی کام کر رہا ہے۔ ہم گذشتہ گناہوں اور کنج را ہیوں کی تلائی توبہ و ندامت سے کر سکتے ہیں اور برہمنوں کا یہ اصول کہ گناہ کی تلائی نہیں ہو سکتی درست نہیں۔

لَهُ يَتُوبُونَ مِنْ قَرِيبٍ فَأُولَئِكَ يَتُوبُ اللَّهُ عَلَيْهِمْ ۝

(سورة النساء۔ آیت ۷۱)

جو لوگ جلد ہی سُنْبَحْل جاتے ہیں، اللہ تعالیٰ ان کی گزشتہ خامیوں کو نظر انداز فرمادیتا ہے۔

اللہ کا دارالحکومت

اگر سرما کی کسی رات کو مریخ کا کوئی باشندہ بھائی کے بازاروں میں اُتر آئے تو وہ ہر طرف بلند عمارات اور خوبصورت ڈکانیں دیکھے گا، جن میں بھلی کے قمی نور کا سیلا ب اٹھا رہے ہوں گے موڑوں کا تانتا بندھا ہو گا ہر طرف ایک چہل پہل نظر آئے گی، تو کیا وہ خیال کرے گا کہ یہ تمام رونق خود بخود پیدا ہو گئی؟ کیا ایک جو ہری کی ڈکان میں چاندی اور سونے کے برق خود بخود فریبے سے سچ گئے؟ کبھی نہیں۔ ذرا آندھیری رات میں آسمان کی طرف نگاہ اٹھا کر دیکھو۔ ستاروں کے قمی کس شان و شکوه سے جل رہے ہیں۔ نور و بجلی کا کیا سیلا ب امند رہا ہے۔ کہکشاں کی شاہراہوں پر گروڑوں آفتاب کیسی بہار دکھلا رہے ہیں۔ صاف معلوم ہوتا ہے کہ آسمان کسی عظیم الشان فرمادا کا دارالحکومت ہے۔

سُبْحَنَهُ وَتَعَلَّى عَنِّيْشِرِكُوْنَ ⑯

(سورۃ یوں - آیت ۱۸)

کیا یہ لوگ اللہ کا شریک ٹھہراتے ہیں۔ اللہ اس سے بہت بلند اور پاک ہے۔

کائنات کے اس لرزہ فیکن سلسلے پر غور کرنے کے بعد جرمنی کے مشہور مفکر آئن شائن نے فرمایا:

THE UNIVERSE IS RULED BY MIND AND

WHETHER IT BE THE MIND OF A MATHEMATICIAN OR OF AN ARTIST OR OF A POET OR ALL OF THEM. IT IS THE ONE REALITY WHICH GIVES MEANING TO EXISTENCE, ENRICHES OUR DAILY TASK, ENCOURAGED OUR HOPE AND ENERGIZES US WITH FAITH WHEREVER KNOWLEDGE FAILS."

کائنات پر ایک زبردست دماغِ حکومت کر رہا ہے اس سے بحث نہیں کہ وہ دماغِ ریاضیِ ذاں کا ہے، یا مصتور کا، شاعر کا یا ان سب کا، یہ ایک حقیقت ہے جو ہماری حیات کو پرمغزی بناتی ہے، امیدوں کو ابھارتی ہے اور جہاں علم کی روشنی ناگام رہے، وہاں ہمارے یقین کو اور زیادہ مضبوط کرتی ہے۔

یہی مفکر ایک اور مقام پر کہتا ہے۔

"HE WHO CAN NO LONGER PAUSE TO WONDER AND STAND RAPT IN AWE IS AS GOOD AS DEAD AND HIS EYES ARE CLOSED."

وہ انسان جو کائنات پر اظہارِ تعجب کے لئے تھہرتا نہیں اور اس پر خشیہ و تقویٰ کی کیفیت طاری نہیں ہوتی، وہ مر چکا ہے اور اس کی آنکھیں بصارت سے محروم ہو چکی ہیں۔

آئُنْ شَائِنَ كَا يَقُول آيَتٍ ذَلِيلَ كَاتِقَرِيرِ بِأَتَرْجِمَه مَعْلُومٌ هَوْتَاهِ:

أَوْلَمْ يُنْظُرُوا فِي مُلْكُوتِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَفَالْخَلْقَ اللَّهُ مِنْ
شَيْءٍ وَإِنْ عَسَى أَنْ يَكُونَ قَدِ اقْتَرَبَ أَجْلُهُمْ ۝

(سورة الاعراف - آیت ۱۸۵)

کیا یہ لوگ کائناتِ ارض و سما اور دیگر الہی مخلوق پر غور نہیں کرتے؟
شاید ان کی موت قریب آگئی ہے۔

ہمالہ کے بلند اور دھشت ناک سلسلے کے سامنے کھڑے ہو کر ایک انسان یوں محسوس کرتا ہے کہ وہ کسی ہمیت انگیز جبار کے پُر عظمت دربار میں سہما ہوا کھڑا ہے وہ ہر شو و سمع و عمیق وادیاں، وہ حواس بُر افگن سکوت، وہ رُعب و ہمیت کی لا انہصاریاں اور حیرت و تتعجب کی بے پایانیاں اللہ اللہ انسانی عقل کپکپا اٹھتی ہے کیا ان مہیب ممتاز کی خالق وہی ہستی ہے، جس نے کشمیر کے جیں و جہیل خطے کو اپنی رعنائیوں کا مظہر بنایا۔ یہ پھولوں کی دُنیا، ندیوں کے نفے، چڑیوں کے زمزے، ہواویں کی لطفائیں، فضاؤں کی ملاحتیں، دُنیائے رنگ، جہان نیرنگ!

وہ سامنے سمندر کی پُر جبروت دُنیا میں ہمالہ پیکر موجیں ایک ہولناک چٹان سے نکرا کر دھاڑتی ہوئی واپس آ رہی ہیں۔ پانی کی یہ دُنیا کس قدر مرعوب کن ہے دوسری طرف شبِ ماہتاب میں کسی خاموش تنہا اور آشودہ جھیل کا منظر کس قدر دل فریب ہے اُس کے ساحل پر وہ نیلے نیلے، اودے اودے پھول، عطرتیوں میں بسی ہوئی ساکن ہوا۔ سطح آب پرسویا ہوا سکون، گھاس میں

نہم بیدار بُگلے اور مُرغابیاں۔ وَاہ! یہ مُنظَرِ کتنا حَسِین اور کتنا وَجْد آور ہے۔
ہم یوں محسوس کرتے ہیں کہ گویا فطرت کی بہاروں میں گُم ہو رہے ہیں کسی
مغزی فطرت شناس نے کیا اچھا کہا ہے:

"WHEN WE STAND AND GAZE UPON THE SCENE BEFORE US WE GROW TO FEEL A PART OF IT. SOMETHING IN THE COMMUNICATES WITH SOMETHING IN US. COMMUNION BRINGS US JOY AND THE JOY BRINGS US EXALTATION."

"جب ہم کچھ رُک کر ان حَسِین مَنَاظِر پر نگاہ ڈالتے ہیں، جو ہمارے سامنے خذِ نگاہ تک پھیلے ہوئے ہیں، تو ہم محسوس کرتے ہیں گویا ان مَنَاظِر کا ایک جزو بن پچکے ہیں۔ اس حالت میں کائنات کا شاہدِ مستور ہم سے ہمگرام ہو جاتا ہے یہ ہم کلامی کیف و نشاط پیدا کرتی ہے اور یہ نشاط و جد و مُستی میں تبدیل ہو جاتی ہے۔

خیز دوا کُن دیدہ مخمور رَا دُول مخواں ایں عالم مجبور رَا
غایش تو سعی ذاتِ مُسلِم آست امتحان مُمکنات مُسلِم آست
(اقبال)

صدرِ مُحفل

ماہرین علم الاسماء نے آندازہ لگایا ہے کہ اس نیلی فضا میں ہمارے آفتاب سے لاکھوں گناہوں کے شمار سورج نہایت تیزی سے محو پرواز ہیں اور

ہمارا آفتاب کائنات کے بے شمار شمسی نظاموں کے سامنے محض ایک ذرے کی حیثیت رکھتا ہے۔ پھر یہ تمام شمُوس و آسمارِ مل کر قدرت کی لا اینہا دُنیا وُں کی ایک چھوٹی سی کسر بنتے ہیں انسان کائنات کی اس وسیع و عریض محفیل میں صدرِ نشین ہے کتنی بڑی تکریم اور کتنا بڑا اعزاز ہے۔

وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ ○

(سورة بنی اسرائیل۔ آیت ۷۰)

ہم نے انسان کو اشرف کائنات بنایا۔

انسان کی برادری کس قدر وسیع ہے کہ کشاںی سیارے سے لے کر لا الہ صحراء تک سب ہی رگوں میں ایک ہی خون (ذراتِ بر قیة) دوڑ رہا ہے۔ سب کی پیدائش ایک ہی نفس (منفیة) سے ہوئی، اس لئے یہ سمندر، پہاڑ اور آفتاب و نجوم انسان کے بھائی ہیں۔ گو انسان عمر اور قد میں چھوٹا ہے لیکن:

”ہر چہ بہ قامت کھتر بہ قیمت بہتر“

هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ○

(سورة الاعراف۔ آیت ۱۸۹)

اللہ وہ ہے جس نے تمہیں ایک نفس (منفیة) سے پیدا کیا ہے۔

تمیں اس پر شکوہ کائنات کا سردار بنانا کر بھیجا گیا تھا لیکن حالت یہ ہے کہ ہم قدم قدم پر آئیں فطرت توڑتے ہیں۔ باقی تمام کائنات اپنے دستورِ العمل کو بناہ رہی ہے اور انسان:

وَالْعَصْرِ ۚ إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خُسْرٍ ۝

(شُورَةُ الْعَصْرِ۔ آيَتُ ۲۰،)

تاریخِ عالم (العصر) شاہد ہے کہ انسان ہمیشہ خسارے میں رہا۔

کیا یہ مُحض حُسنِ اِتفاق ہے؟

ہماری زمین آفتاب سے نکلی تھی۔ اس لئے ارضی برقیوں کا منبع بھی آفتاب ہے۔ شورج سے نکلے ہوئے یہ ذرات آج طیور و حوش اور لالہ و گل کی صورت اختیار کئے ہوئے ہیں۔ سوال پیدا ہوتا ہے کہ ان شعلوں کو یہ شکل کس نے دی؟ کیا یہ سب کچھ اِتفاقاً ہو گیا؟ ہم مانتے ہیں کہ دُنیا میں اِتفاق بھی کوئی چیز ہے لیکن اِتفاقات یا مَوَاقِعِ آچھے بھی ہو سکتے ہیں اور بُرے بھی۔ پھر یہ کیوں ہے کہ تخلیق کائنات میں تمام آچھے مَوَاقِعِ استعمال کئے گئے اور بُرے اِتفاقات کو چھوٹا تک نہیں گیا؟ اس لئے یہ تسلیم کئے بغیر چاڑہ نہیں کہ کوئی نگران آنکھ اور کوئی زبردست دماغ متصروفِ عمل ہے جو تمام تغیری مَوَاقِعِ مُہیا کر رہا ہے اور تخریبی مَوَاقِع سے بچ رہا ہے۔ تخلیق و تکوین کے یہی وہ ایمان آفرود مُتجزات ہیں جن پر غور کرنے کے بعد پروفیسر ولیم میکبر امذن کہا تھا:

"CAN ANYONE SERIOUSLY SUGGEST THAT THIS DIRECTING AND REGULATING POWER ELIMINATED IS CHANGE ENCOUNTER OF ATOMS? CAN

THE STREAM RISE HIGHER THAN ITS
FOUNTAIN?"

کیا کوئی شخص سنجیدگی سے یہ خیال کر سکتا ہے کہ کائنات میں یہ نظم و
ہدایت عنصر کی اتفاقیہ آمیزش سے پیدا ہو گئی ہے کیا یہ ممکن ہے کہ کوئی
نہ راپنے منبع سے مرتفع تر سطح پر بہہ سکے۔

وَفَاكِنَّا عِنِ الْخَلْقِ غَيْلِينَ ⑯

(سورة المؤمنون۔ آیت ۱۷)

آفرینش کائنات سے ہم غافل نہ تھے۔

نقشہ تغیر

آم کی گنھلی ایک چھوٹا سا صندوق یا فریم ہے، جس میں آم کے درخت
کا مکمل خاکہ و نقشہ پتوں، ٹہنیوں اور پھل سمیت موجود ہوتا ہے۔ یہ چھوٹا سا آم
جو گنھلی میں موجود ہے، زمین، ہوا اور آفات سے غذا و خرارت حاصل کرنے
کے بعد پورا درخت بن جاتا ہے۔ یہ گنھلی اس نقشے کی طرح ہے جو انجینئر تغیر
عمارات سے پہلے تیار کرتا ہے۔ یہاں سوال پیدا ہوتا ہے کہ زمین پر جب پہلا
آم آگا تھا تو نقشہ کہاں تھا؟ جواب یہ ہے کہ خالق کے دماغ میں:

لَا يَعْزُبُ عَنْهُ مِثْقَالُ ذَرَّةٍ فِي السَّمَاوَاتِ وَلَا فِي الْأَرْضِ
وَلَا أَصْغَرُ مِنْ ذَلِكَ دَلَّا أَكْبَرُ إِلَّا فِي كِتَابٍ قُبِّلُونَ ⑰

(سورة شہادت۔ آیت ۳)

ذرہ یا ذرے سے کم و بیش کوئی زمینی یا آسمانی چیز ایسی نہیں جو
کتاب نہیں یعنی علم الہی میں موجود نہ ہو۔

مخفي طاقت

تمام کائنات پر ایک غیر محسوس طاقت کا آثر نظر آتا ہے۔ ہر چند کہ یہ طاقت غیر مرئی ہے لیکن یقیناً موجود ہے۔ اس کی مثال یوں ہے کہ ہم ریڈ یو پر دس ہزار میل سے کوئی تقریر یا ڈرامہ سنتے ہیں اور کبھی کبھی متاثر ہو کر رو دیتے ہیں۔ مقرر دس ہزار میل دُور ہے اور ہم تک اس کی آواز اشپر کی بَدَولت پہنچ رہی ہے۔ بہ الفاظ دیگر ہم اشپر سے متاثر ہو رہے ہیں جو ایک غیر محسوس طاقت ہے۔ اس سے واضح تر مثال یہ ہے کہ ایک سبب درخت سے پکنے کے بعد نہ تو آسمان کی طرف دوڑتا ہے اور نہ اُفق کی طرف بھاگتا ہے۔ بلکہ کششِ ارضی (ایک غیر محسوس طاقت) کے زیر آثر زمین کی طرف آتا ہے۔ دیکھا آپ نے کہ سبب کی اس افتاد پر ایک غیر مرئی طاقت کا کتنا زبردست آثر ہے۔ اسی طرح کی ایک طاقت تمام کائنات میں سرگرم عمل ہے جسے "اللہ" کہا جاتا ہے۔

وَسَعَ كُرْسِيُهُ السَّمَوٰتِ وَالْأَرْضَ^{۱۱}

(سورة البقرة۔ آیت ۲۵۵)

اللہ کا تخت سلطنت ارض و سما کو محبط ہے۔

جس طرح ہندوستان کے تمام دشت و جبل، باغ دراغ اور انسان و حیوان مل کر ہندوستان کہلاتے ہیں اور انسان ہندوستان کا دماغ ہے پھر کسی خاص موقعہ (مثلاً جلسہ تقریب وغیرہ) پر صرف ایک منتخب انسان صدرِ بزم بنتا ہے جو اہل ہندوستان کے جذبات و خواہشات کا مظہر ہوتا ہے۔ اسی طرح کائنات کی

بھری مخالف میں اللہ تعالیٰ صدرِ مخالف ہے جو قوت، طاقت، خواہشات اور جذباتِ انسانی کا منبع و مصدر ہے:

وَمَا تَشَاءُونَ إِلَّا أَنْ يَشَاءَ اللَّهُ ۝

(سورة الدھر۔ آیت ۳۰)

پہلے اللہ ایک چیز کی خواہش کرتا ہے اور پھر تم کے

دنیا کے مغرب کا ایک حکیم عجائباتِ نگوین سے متأثر ہو کر کہتا ہے:

"THE MORE WE KNOW THE MORE WE FIND THERE IS TO KNOW, THE FARTHER WE GO, THE GREATER IS OUR JOY. THE DEEPER WE PENETRATE THE HIGHER IS OUR EXALTATION. SO ON AND ON WE SHALL GO LAYMEN AND SCIENTISTS ALIKE, WE SHALL NEVER STOP, BECAUSE THE LURE IS TOO GREAT."

جوں جوں ہمارا علم فطرت بڑھتا جاتا ہے۔ ہم محسوس کرتے ہیں کہ ابھی کچھ اور بھی ہے جسے جاننا چاہئے۔ اس کیف انگیز دنیا میں ہم جوں جوں آگے بڑھتے ہیں، ہماری مسروں میں اضافہ ہوتا جاتا ہے۔ مطالعہ کائنات پر صرف کیا ہوا لمحہ ہمیں بلند تر کیف و مستی کا پیام دیتا ہے۔ ہم سب (عوام و علماء) اس حسین منزل کی طرف بڑھتے ہی جائیں

۱۔ یعنی انسانی اختیار، اختیارِ خداوندی کے ناتحت ہے۔ (نورِ البیان)

گے اور بھرپور گئے نہیں اس لئے کہ شاہدِ کائنات کی تجلیاں آزبِ نظر فریب ہیں۔

وَهَدَتِ الْكَائِنَاتِ پَرْ فَرَّانِسْ تَحْمِيسْ كَا خَيَالٍ مُلَاحِظَهُ هُوَ:

"ALL THINGS BY IMMORTAL POWER
NEAR AND FAR HIDDENLY TO EACH
OTHER LINKED ARE, THAT THOU
CANNOT STIR A FLOWER, WITHOUT THE
TREMBLING OF A STAR."

"تمام قریب و بعید اشیاء کو ایک لازوال طاقت نے مخفی طور پر بہے یک دیگر باندھ رکھا ہے جب تم ایک پھول کو چھیڑو گے تو فضائے گردوں میں ایک ستارہ کا پٹ اٹھے گا۔"

اللہ اکبر! توجید پر اس سے بہتر مضمون کوئی کیا باندھے گا۔ یہی وہ زمزمهہ ہائے شنا و عبودیت ہے جو قرنوں کے مسلسل مطالعہ و تفکر کے بعد ان کے دل کی گہرائیوں سے نکل رہے ہیں۔ کیا اللہ ایسے انسانوں کو سپرد جہنم کر دے گا جن کی زندگیاں آفعالِ الہی کی تلاش میں کٹ گئیں۔ جنہوں نے ہر پتے میں آنوارِ الہی دیکھے۔ ہر ذرے میں آفتاہِ الوہیت کا تماشہ کیا، ہر قطرے میں اس کی صنایعیاں و نہایاں دیکھیں اور پھر کھول کھول کر ہمیں سمجھائیں۔

اللہ کی ان خیر سناز اور مبهوت کن دنیاوں میں انسان کی حقیقت ہی کیا ہے؟ وہ ایک چھوٹا سا کیڑا ہے جو زمین پر رینگ رہا ہے۔ پھر اس خالقِ ارض و سماء اور قہار و جہار کی نوازش دیکھو کہ وہ اس حقیری مخلوق (انسان) کی طرف کجھی

پیغمبر بھیجا ہے کبھی اپنا جمال دکھاتا ہے اور زمیں کا شرف عطا کرتا ہے۔
ایک عبرانی شاعر کی پتے کی بات کہتا ہے۔

"WHEN I CONSIDER THE HEAVENS, THE
MOON AND THE STARS WHICH YOU
THOU HAST ORDAINED, WHAT IS MAN
THAT THOU ARE MINDFUL OF HIM AND
THE SON OF MAN THOU VISITED HIM."

جب میری نگاہ تیرے مہیب آسماؤں، ستاروں اور مہتاب پر پڑتی ہے
جو تیری مشیت سے مقہور و مجبور ہو کر سرگرم عمل ہیں تو معا خیال آتا ہے
کہ اللہ جانے یہ انسان کیا چیز ہے جس کی وجہے اس قدر فکر ہے کہ
ابن آدم کو ٹوٹنے اپنا جلوہ بھی دکھایا۔

لندن یونیورسٹی کے ماہر علم التشريع پروفیسر ڈیوڈ فریسر نے اللہ جانے
انسانی بدن میں الہی تخلیق کے کیا شعبدے دیکھے کہ مہہوت ہو کر بول اُٹھا:

"OUR MINDS ARE OVERWHELMED BY
IMMENSITY AND MAJESTY OF NATURE."

عظیم فطرت کے لامتناہی جلال و جہروت کو دیکھ کر میرا دل ڈوب رہا ہے۔

یہی شیدائی فطرت ایک مقام پر کہتا ہے:

"WE HARDLY KNOW WHICH TO ADMIRE
THE MORE, THE MIND THAT ARRANGED
NATURE OF THE MIND WHICH
INTERPRETED."

ہم یہ فیصلہ نہیں کر سکتے کہ کس کی زیادہ تعریف کریں، اُس دماغ کی جس نے فطرت کو آزادت کیا یا اُس دماغ کی جس نے فطرت کی ترجمانی کی، یعنی علماء فطرت۔

خالقِ کائنات بے حدِ جدت پسند ہے ایک حیرتِ ذرہ برقی سے کیا کچھ بنانا ڈالاً ارب دارِ ارب انسان پیدا ہو مچکے ہیں لیکن تنوع پسند رب نے ایک چہرہ دوسرے سے ملنے نہ دیا۔ گلوں کی بوقلموں رنگت، حیوانات و حشرات کی لامتناہی انواع، جمادات کی بے شمار اقسام، اثمار و فوا کہ کے مختلف ذائقے اور کھرب دار کھرب اشجار کے مختلف اوراق و اشکال، انسان سوچتا ہے تو عالمِ حیرت میں کھو جاتا ہے کہ اس قدرِ مصروف اور اتنا سرگرم عمل اللہ اس قدرِ مُہبِّ نگران اور اتنا جدت پسند! ٹینیس مرغوب ہو کر پکارا اٹھا:

"WHAT A MARVELLOUS IMAGINATION
GOD ALMIGHTY HATH."

ربِ ذوالجلال کس قدرِ حیرتِ انگیزِ خیل کا مالک ہے۔

یہ حسین دُنیا ایک نگارستان ہے، جس میں نظرِ فریب نقش و تصاویر جنتِ نگار بُنی ہوئی ہیں ایک الٰم ہے جس کا ہر شاہکار لا جواب ہے اور ایک دیوان ہے جس کا ہر شعر کیفِ انگیز و وجود آور ہے۔ یہی وہ حسین اشعار تھے جن کو پڑھنے کے بعد سرِ حیرز جیز نے کہا تھا:

"THE UNIVERSE LOOKS MORE LIKE A
GREAT THOUGHT THAN A GREAT
MACHINE."

"یہ کائنات کوئی مشین نہیں، بلکہ کسی شاعر کا زبردست تخیل معلوم ہوتی ہے۔"

فطرت کی لا انہما سیت پر علامہ پکل کا قول ملا جنہے ہو۔

"THE UNIVERSE IS A CIRCLE WHOSE CENTER IS EVERYWHERE AND CIRCUMFERENCE IS NOWHERE."

"یہ کائنات ایک دائرے کی طرح ہے جس کا مرکز تو ہر جگہ نظر آتا ہے۔ لیکن خطِ محيط کہیں نہیں ملتا۔"

توازن

ہماری زمین کی دو حركتیں ہیں، ایک اپنے گرد اور دوسرا ی شورج کے گرد، زمین ایک گھنٹے میں کئی ہزار میل فی گھنٹہ کی رفتار سے جاری ہے لیکن توازن کا یہ عالم ہے کہ کہیں کوئی ہچکو لا محسوس نہیں ہوتا۔ زمین کے اس خیزت آنکیز عدل و توازن کو دیکھ کر سر جھمپ کاراٹھے:

"THE TREMBLING UNIVERSE MUST HAVE BEEN BALANCED WITH UNTHINKABLE PRECISION."

اس کا پتی ہوئی کائنات میں ایک دقيق اور ماوراء الاذر اک صنایعی سے عدل و توازن پیدا کیا گیا ہے۔

واقعہ

ایک دفعہ سرڈیوڑ برس سفر تجربہ گاہ میں قطرہ آپی کا مطالعہ کر رہے تھے۔

اُنہیں معلوم ہوا کہ پانی کے ہر جو ہر (ATOM) کی ترکیب گھری کی مشین سے بھی زیادہ پیچیدہ ہے۔ آپ پر ایک وجد سا طاری ہو گیا اور فرط حیرت میں بول اٹھے:

"OH GOD! HOW MARVELLOUS ARE THE WORKS"

اوَرَبَّ! شَيْرَےِ كَامِ كَسْ قَدْرِ حَيْرَتٍ أَنْجِيزٌ هُنَّ.

سُچ ہے:

إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ

(سُورَةُ فَاطِرٍ۔ آیَتٌ ۲۸)

اللہ سے صرف علمائے فطرت ہی ڈرتے ہیں۔

یک رنگی کائنات

کائنات میں کئی طرح سے یک رنگی ہے۔

① ناخوں سے تماقِ عالم گیر ہے۔ سردِ ممالک میں جانوروں کے لمبے بال گرم خطوں میں کالا رنگ۔ حفاظت کے لئے ضعیف خرگوش اور ہر ان دنیا کا ہم رنگ زمین ہونا۔ مچھلی کے آلاتِ شناوری اور پرندے کے پر اس عالم گیر اصول کی تصدیق کر رہے ہیں۔ جو حیوانات ناخوں کے مطابق نہیں چل سکتے اُنہیں اس طرح میٹ دیا جاتا ہے۔ جس طرح مسلمان کو جو سائنس کی دُنیا میں رہ کر اور اراد و وظایف اور زیش و قبا پر تمام زور صرف کر رہا ہے۔

ہر چیز کی تکوین ذرالت بر قی (منفی) سے ہوئی۔ ②

دنیا میں باہمی احتیاج عالم گیر ہے۔ اگر مختلف نہیں اور بیکٹیریا موجود نہ ہوں تو نباتات فنا ہو جائیں اور اگر نباتات نہ ہوں تو حیوانات ختم ہو جائیں۔ ③

ایک رنگی کا کمال دیکھئے کہ ہر دل ایک منٹ میں ۷۰، ۷۲ دفعہ ڈھڑک رہا ہے۔ ہر پھیپھڑا ایک دقیقے میں ۱۶، ۱۷ مرتبہ سانس لے رہا ہے۔ پانی کی سطح ہر جگہ برابر ہے۔ ہوا ہر مقام پر پانی سے بلکلی ہے۔ بکری کے پیٹ سے ہر جگہ بکری ہی پیدا ہو رہی ہے۔ الگرض بہار و خزان، موت و حیات اور گردش نجوم و شمس وغیرہ میں ایک زبردست تناسب، حیرت انگیز ہم آہنگی اور ایک ایمان افزود یکسانیت پائی جاتی ہے۔ ④

مَا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ تَفْوُتٍ فَارْجِعْ الْبَصَرَ هَلْ تَرَى
مِنْ فُطُورٍ ⑤

(سورة الملک۔ آیت ۳)

الہی تخلیق میں تمہیں کہیں بھی عدم تناسب یا فقدان ہم آہنگی نظر نہیں آئے گا، بار بار دیکھو کیا تمہیں کوئی ایسی کمی نظر آتی ہے۔

اس آیت کی بہترین تفسیر مغرب کے ایک عالم فطرت کی زبانی ہے:

"SOME PLAN, MANY VARIATIONS, ONE DESIGN, MANY MODIFICATIONS, ONE TRUTH, MANY VERSIONS."

”یہ کائنات کیا ہے؟ ایک نظام ہے جسکے مختلف پہلو ہیں ایک نظم ہے جس میں خوش گوار اختلاف ہے اور ایک صداقت ہے جس کی کئی تغیریں ہیں۔“

سیموئل راجرز اپنے فتاوی غور و فکر کا یوں اعلان کرتے ہیں:

"THE VERY LAW WHICH MOULDS A TEAR AND BIDS IT TRICKLE FROM ITS SOURCE, THAT LAW PRESERVES THE EARTH AND GUIDES THE PLANETS IN THEIR COURSE."

اللہ کی وہ مشیت جو قطرے کو آنسو بنانا کر آنکھ سے لڑھ کا دیتی ہے، وہی مشیت زمین کو فضا میں تھامے ہوئے ہے اور ستاروں کی اُن کی معینہ گزرگاہوں پر حفاظت و رہنمائی کر رہی ہے۔

وَالسَّمَاءُ رَفِعَهَا وَوَضَعَ الْمِيزَانَ ⑦

(سورة الزمر - آیت ۷)

اللہ نے آسمان کو فضا کی وسعت میں اٹھا کر کائنات میں توازن پیدا کر دیا ہے۔

سیموئل راجرز فرماتے ہیں:

"WE ARE AT LAST TO KNOW WHICH TO ADMIRE THE MORE, THE MATHEMATICAL ACCURACY OF THE UNIVERSE OR THE BEAUTY OF ITS DESIGN."

ہم فرطِ خیرت سے فیصلہ نہیں کر سکتے کہ کس کی زیادہ تعریف کریں۔ اس حسابی عدل و توازن کی جو زینتِ فطرت ہے یا اس خوبیں و خوبیں ساخت کی جو کائنات میں موجود ہے۔

روشنی اور بجلی کے انجن

روشنی کو حرارت سے جدا کرنا ناممکن ہے لیکن مجگنو کی دم میں قدرت نے ایسی روشنی پیدا کر دی جس میں حرارت موجود نہیں آج علماء فطرت اس قسم کی روشنی پیدا کرنے کے لئے مختلف قسم کے آلات بنائے ہیں۔ مجگنو کا تجزیہ کر کے دیکھا جائز ہا ہے مجگنو خود بولتا نہیں اور علماء اس راز کو سمجھنے سے عاجز آگئے ہیں۔ اول تو یہ سمجھ میں نہیں آتا کہ مجگنو کو روشنی دینے کی ضرورت کیا تھی۔ دوم اس روشنی کو حرارت سے کیوں جدا کر دیا گیا۔

انسانوں نے بجلی حال ہی میں دریافت کی ہے لیکن کائنات میں بجلی کے مختلف انجن آغازِ آفریش سے موجود ہیں مثلاً سمندر میں ایک مچھلی آمیل ملتی ہے جو بجلی سے شکار کھلتی ہے۔ یہ اپنے بعض پتوں کو مسکیز کر اس قدر بجلی پیدا کر سکتی ہے جس کے صدمے سے شکار ہلاک ہو جائے۔ اسی طرح ایک اور مچھلی عجیب طرح سے شکار کھلتی ہے۔ جب وہ دیکھتی ہے کہ اس کا شکار کہیں قریب آگیا ہے تو فوراً ایک لفڑی (جو اس کے سر پر ہوتا ہے) جلا لیتی ہے۔ جس کی روشنی میں شکار کی آنکھیں چندھیا جاتی ہیں اور وہ لفڑی آجل بن جاتا ہے۔

لے ایک عالم مغرب لکھتا ہے کہ اگر مجگنو کی دم میں حرارت ہوتی تو وہ جہاں بیٹھتا آگ بھڑک اٹھتی اور تمام پا غدراغ جل کر خاکستر ہو جاتے۔ (برق)

غور فرمائیے کہ مجھنو اور ان مچھلیوں کے آجسام میں کس بلاد کے انجن لگے ہوتے ہیں جو دیگر بے شمار اعمال کے علاوہ رُوشی اور بھلی بھی پیدا کر رہے ہیں۔

ایک مغربی حکیم کیا مزے کی بات کہتے ہیں:

"WE MUST TAKE NOTICE OF SUCH QUALITIES OF ORGANISM SUCH AS VARYING, GROWING, MULTI-PLYING, DEVELOPING, FEELING AND ENDEAVOURING. AS STUDY OF SUCH FACTS, INTERESTS, EDUCATES, ENRICHES AND HELPS TO TAKE ALIVE THE SENSE OF WONDER, WHICH WE HOLD TO BE ONE OF THE SAVING GRACES OF LIFE."

"ہمارا فرض ہے کہ ہم خواصِ نادہ پر غور کریں مثلاً نادے کا بڑھنا، پھیننا، ارتقاء، احساس اور گوشش۔ یہ تفکر جہاں ہمارے علم میں اضافہ کرتا ہے، وہیں ان جذباتِ حیزت کو جو حیاتِ انسانی کی زینت ہیں، جوان رکھتا ہے۔

بَدَنِ كِيْ مَشِين

کائنات کا ہر ذرہ ایک ایسا رباب ہے جس سے الہی دانش و صناعی کے ترانے نکل رہے ہیں۔ انسانی بدن کی مشین پر غور فرمائیے کہ بقول سر آرٹر

کا تھوڑا جب ہم چلتے ہیں تو صرف ایک قدم اٹھاتے وقت پورے سو پتھرے مل کر کام کرتے ہیں۔ اگر ان میں سے ایک پتھا بھی بگڑ جائے تو ہم قدم نہ اٹھا سکیں آندازہ لگائیے کہ باقی اعمال میں کس قدر عضلات واعصاًب کس رنگ میں مشکلتے، مُڑتے، پھیلتے اور لکھتے ہوں گے۔ ہر ماشین کے لئے ایک ڈرائیور، کلپنر (صاف کرنے والا) تیل دینے والے اور انجینئر کی ضرورت ہوتی ہے ظاہر ہے کہ انسان نہ تو اپنی ماشین کا ڈرائیور ہے اور نہ مرمت کنندہ۔ یہ غریب تو اس ہولناک ماشین کے سمجھنے تک سے قاصر ہے۔ قدرتاً سوال پیدا ہوتا ہے کہ وہ کون یہی ہستی ہے جو حیوانات کی آرب در آرب ماشینوں کو چلا رہی ہے، مرمت کر رہی ہے، تیل دے رہی ہے، صاف کر رہی ہے اور پھر یہ سب کچھ ہمارے علم کے بغیر ہو رہا ہے۔

قُلِ اللَّهُ يَعْلَمُ مَا الْخَلْقُ ثُمَّ يُعِيدُهُ فَإِنِّيٌّ تُؤْفِكُونَ ۝
(سورة نویس۔ آیت ۳۲)

کہہ دو کہ یہ تو اللہ ہی ہے، جو پہلے پیدا کرتا ہے پھر عملِ تخلیق کو ڈھرا تا ہے۔ ثم کہاں بھکر رہے ہو۔

انسانی علم کی انتہائی منزل

ایک گنوار اپنی بھینس، گائے، بکری، گھوڑی، بیوی اور کھیت کے سوا باقی سب چیزوں کو بے کار سمجھتا ہے۔ وہ ان بے شمار پودوں، درختوں، پتھروں، کافوں اور دھاتوں کے آفادی پہلوؤں سے غافل ہے اور اسے قطعاً معلوم نہیں کہ کائنات کی ہر چیز کسی خاص مقصد کے لئے پیدا کی گئی ہے۔ اس وقت تک

تقریباً چوڑہ لاکھ نباتات دریافت ہو چکے ہیں جن میں سے انسان صرف تین چار سو کے استعمال سے آگاہ ہے۔ اسی طرح جمادات اور حیوانات کی بے انہما دنیا میں ہمارے لئے بدستور راز ہائے سربرستہ ہیں۔ ہم مکمل انسان صرف اُس وقت بنیں گے جب کائنات کی ہر چیز کو مسخر کر کے استعمال کر رہے ہوں گے۔ جب تکھی، مجھتر، گھاس، پھول، پودے، پتے، ذرے اور قطرے کے مقصدِ تخلیق سے آشنا ہو چکے ہوں گے اور جب ہمارے معمول کا لمحہ، تجربہ گاہیں اور مشاہدہ گاہیں اس حقیقت کا اعلان کر رہی ہوں گی کہ دنیا کی ہر چیز کسی خاص مقصد کے لئے پیدا کی گئی ہے۔

جانتے ہو کہ یہ تحقیق و تلاش اور مقصدِ تخلیق کا اعلان کسی ملت کے فرائض میں داخل ہے۔

خُود اللہ سُبْحَانَهُ کی زبان سے سُنئیے:

الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيمًا وَ قُوَّادًا وَ عَلَى جُنُوِّهِمْ
وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ
هَذَا بَاطِلًا

(سورۃ آل عمران - آیت ۱۹۱)

جو اٹھتے بیٹھتے اور سوتے الہی اعمال کے تصور سے غافل نہیں ہوتے اور جو کائناتِ ارض و سما پر غور کرنے کے بعد یہ اعلان کرتے ہیں کہ آئے رہت دنیا میں کوئی چیز بلا مقصد پیدا نہیں کی گئی۔

آج مسلمانوں میں وہ علماء موجود نہیں جو ایک تک کا مقصدِ تخلیق بتا

سکیں اور جن کا علم، غور و فکر، تجربہ و مشاہدہ اور تجزیہ و تشریح کا نتیجہ ہو۔ مامون الرشید (عمابی خلیفہ) اسلام کے منشا سے آگاہ تھا۔ اُس کے عہد میں بیسیوں صدر گاہیں اجرام سماوی کے معاشرے کے لئے نصب تھیں۔ حیوانات، طیور، جمادات اور نباتات پر ۲۶ ہزار کتب تصنیف ہو چکی تھیں۔ وہ گھریاں بننا رہا تھا۔ انہیں چلانے کی کوشش کر رہا تھا۔ زمین کو ناپ رہا تھا اور زمین و آفتاب کا درمیانی فاصلہ معلوم کر رہا تھا۔ لیکن آفسوس کہ ہم نے اپنے اسلاف کی راہیں ہی چھوڑ دیں۔

مغرب کا ذوقِ خستہ

امریکہ کی جامعہ علوم نباتات کے بڑے دروازے پر یہ روحِ افزایانہ لکھتے ہیں:

"OFTEN THOU MINE EYES THAT I MAY
BEHOLD WONDERS OF THE CREATION."

"آے ربِ میری آنکھیں کھول تاکہ میں عجائبِ تکوین کا تماثلہ
کر سکوں۔"

صحیفہِ فطرت کے چند قدیم مفسر
یہاں چند شیدائیاںِ فطرت کا ذکر بنے جانہ ہو گا جن کی زندگی
مطالعہ کائنات میں بستر ہوئی۔ ہر چند کہ ان بزرگوں کے پاس عہدِ حاضر
کے آلات و وسائل موجود نہ تھے تاہم ان میں سے بعض کے نتائج غور و فکر
کو آج بھی صحیح سمجھا جاتا ہے۔

- ① تھیلز (نسل قم) نے زمین کو پانی پر شیرتی ہوئی ملکیتی خیال کیا تھا۔
- ② آنیکیز میمنس (ANAXIMINES) کے ہاں زمین فضا میں متعلق تھی۔
- ③ آنکیما سٹر (ANAXIMADES) کا خیال تھا کہ ستارے شیشے سے بنے ہوئے ہیں اور آسمان میں نگینوں کی طرح جڑے ہوئے ہیں۔
- ④ فیشا غورث کے ہاں تمام کائنات زمین کے ارد گرد گھوم رہی تھی۔
- ⑤ آنیکا غورث (ANAKAGORES) (نسل قم) پہلا عالم ہے جس نے نور قمر کو مستعار کیا تھا۔
- ⑥ ہر کلائڈیس (HERACLIDES) (۳۸۸ قم) پہلا شخص ہے جس نے زمین کو متحرک مان کر کہا تھا کہ اس کا ایک چکر چوبیس گھنٹوں میں ختم ہوتا ہے۔
- ⑦ اریستارکس (ARISTARCHUS) نے بھی زمین کو متحرک تسلیم کیا تھا اور آفتاب کو مرکزی نقطہ مان کر تمام کائنات کو اس کے گرد گھما دیا تھا نیز چاند اور سورج کا حجم و طول و عرض دریافت کیا تھا اور زمین و آفتاب کا درمیانی فاصلہ ناپا تھا۔ لیکن اس کے نتائج آج قابل اعتبار نہیں رہے۔
- ⑧ اریاثو سٹھنیس (ERATOSTHENES) (۲۷۶/۱۹۲ قم)

نے زمین کا قطر دریافت کیا تھا۔

ہپری ہس (HIPPARHUS) نے سال کی لمبائی معلوم کی تھی۔ ⑨
اس کے دریافت کردہ سال اور ہمارے سال میں صرف چھ منٹ کا فرق ہے۔

ہیرو (HERO) نے اشیم انجمن اور پمپ ایجاد کیا تھا۔ ⑩

لیوپس (LEUCIPPUS) (۲۶۰ قم) اور دیمقراطیس (۳۷۰/۳۶۰ قم) نے اعلان کیا تھا کہ ہر چیز کی ترکیب آجزاء لاکچری سے ہوئی ہے۔ ⑪

ویرو (VERRO) (۱۱۶/۱۱۰ قم) اپنی کتاب میں لکھتے ہیں۔ ”گندے جو ہڑوں میں جراشیم مرض پر ورش پاتے ہیں،“ گویا نظریہ جراشیم اُسی عالم کا نتیجہ تلاش ہے۔ ⑫

جو لیس سیزر (مشہور شہنشاہ روم) نے کیلندر دوست کیا تھا۔ ⑬

اہلِ روم آله جرثیل اور محراب کے موجود ہیں۔ ⑭

کاپرنیکس (COPERNICUS) نے آفتاب کو مرکز عالم تسلیم کیا تھا لیکن تھائیکو (THEYCHO) نے پھر زمین کو مرکز مان کر تمام اجرام سماوی کو اس کے گرد گھما دیا نیز اعلان کیا کہ زمین و آفتاب کا فاصلہ ساڑھے نو کروڑ میل ہے۔ ⑮

گلار نباتات

وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَنَا بِهِ نَبَاتٌ كُلُّ
شَيْءٍ فَأَخْرَجَنَا مِنْهُ خَيْرًا مُخْرِجٌ مِنْهُ حَبًا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ
النَّخْلِ قِنْ طَلْعَهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَثِتٌ قِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ
وَالرُّقَمَانَ مُسْتَبِّهًا وَغَيْرُ مُتَشَابِهٖ أَنْظُرُوهُمْ إِلَى شَمْرَةٍ إِذَا آتَهُمْ
وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ۝

(سورة الانعام - آیت ۱۰۰)

اللہ وہ ہے جس نے آسمان سے بارش برسا کر مختلف قسم کے نباتات اگائے۔ سبز رنگ پودے پیدا کر کے ان سے خوشے نکالے اور بھروسوں کے ساتھ سچلوں کے وہ ٹھکھے لگائے جن تک تمہاری رسائی ہو سکتی ہے۔ اللہ نے مختلف اور مماثل قسم کے انگور، زیتون اور آناروں کی جنتیں پیدا کیں۔ سچلوں کے لگنے اور پکنے پر غور کرو۔ ان نباتات میں اہل ایمان کے لئے معجزات و اسباق موجود ہیں۔

اس آیت میں بارش و نباتات کے ذکر کے بعد حکم دیا ہے کہ أَنْظُرُو
لَإِلَى شَمْرَةٍ (پھل پر غور کرو) نیز فرمایا کہ إِنَّ فِي ذَلِكَ..... (ان نباتات میں اہل ایمان کے لئے کچھ اسباقِ معجزات موجود ہیں) اس لئے ضروری ہے کہ ہم نباتات و اثمار پر کچھ غور کریں۔

زَمِينٌ أَوْرَنَبَا تَاتٍ

جس طرح جانور گھاس کھاتے ہیں، اُسی طرح پودے زمین کو کھاتے ہیں۔ پودوں کی غذا ناٹر و جن، چونا، پوٹاس اور ہائیڈروجن وغیرہ ہے یہ عناصر اور اق آشجار، گوبر، بیڈیوں، خون اور بالوں وغیرہ سے حاصل ہوتے ہیں۔

خرماں میں پتھر اللہ کی بُہت بُڑی رحمت ہے۔ یہ پتھر زمین کو طاقت بخششیتے ہیں۔ اس قدر وسیع زمین میں کھادِ النا انسان کے بس کی بات نہ تھی اُسی طرح ۲۵ ہزار میل لمبی زمین کو سیراب کرنا ہماری طاقت سے باہر تھا۔ اول الذکر ضرورت کو پورا کرنے کے لئے اللہ نے خراں میں تقریباً تمام درختوں کے پتے کھاد بنا کر ہر طرف بکھیر دیئے اور موئخڑا الذکر مشکل کو یوں حل کیا کہ سورج نے شعاعوں کے ڈول سمندر میں ڈالے۔ ہوا کے سقے ان ڈولوں کو اٹھا کر چل دیئے اور ہر طرف جل تحمل کا عالم نظر آنے لگا۔ اگر صرف ایک ایکڑ زمین کو سینکڑوں سقے سیراب کرنے لگیں تو سال بھر میں بھی اس کام کو سرآنجام نہ دے سکیں۔ اللہ کی رحمت دیکھئے کہ ہوا میں خلچ بیگاں سے کروڑوں ٹن پانی اٹھا کر پشاور کی سر زمین پر یوں برساتی ہیں کہ زمینِ مردہ میں جوشِ غمُونگڑا ایساں لینے لگتا ہے اور ہر طرف لا لہ زار گھل جاتے ہیں۔

وَاللَّهُ الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيحَ فَتَثِيرُ سَحَابًا فَسُقْنَهُ إِلَى بَلَدِ مَيِّتٍ ۝

(سورۃ فاطر۔ آیت ۹)

اللہ وہ ہے جو ہواوں کو سمندروں کی طرف بھیجا ہے جہاں سے یہ بخارات آپی کوہاںک لاتی ہیں اور اس طرح ہم مردہ بستیوں کو سیراب کیا کرتے ہیں۔

ہمارے دوست

پوادوں کی جڑ میں خرد بینی حیوانات (بکٹیریا) کی ایک ڈنیا آباد ہوتی ہے جن کا عمل کیمیائی ہوتا ہے یہ حیوانات زمین کی ناسٹروجن کھا کر ایک رس سا خارج کرتے ہیں، جس میں ناسٹروجن کی مقدار بہت زیادہ ہوتی ہے۔ ناسٹروجن حیاتِ نباتات کا جزو اعظم ہے۔ اگر یہ بکٹیریا نہ ہوتا تو کوئی پوادا اُگ نہ سکتا۔ غور فرمائیے کہ اللہ نے ہماری تربیت کے لئے کیا حیرت انگیز انتظام رکھا ہے اور یہ اشرفِ کائنات اپنی بقا کے لئے اس حقیر ترین مخلوق کا کس قدر محتاج ہے۔ اگر یہ بکٹیریا نظر آتا تو حشرات کا لقہ بن کر ختم ہو جاتا۔ اس کا نظر نہ آنا اللہ کی دوسری رحمت ہے۔

بکٹیریا کی کئی قسمیں ہیں، جن کے اعمال میں قدرے اختلاف ہوتا ہے لیکن مقصد سب کا ایک ہے یعنی نباتات کی تخلیق و تکمیل، ان کو تین انواع میں تقسیم کیا جاتا ہے: ① بکٹیریا ② پرولوزوا ③ سپیچی حیوانات۔ بلند و پست زمینوں میں بہ طاقت ضرورت ان کی تعداد مختلف ہوتی ہے مثلاً:

بلند زمین میں بکٹیریا کی تعداد

نام	تعداد نصف چھانک زمین میں	وزن ایک آیکڑ میں
بکٹیریا	۱۳،۵۰،۰۰۰،۰۰۰	۲۵ سیر
پرولوزوا	۳،۱۵،۰۰،۰۰۰	۲۵۵ سیر
سپیچی حانور	۲،۱۰،۰۰،۰۰۰	۸۵۰ سیر

پیشہ زمین میں

نام	تعدادِ نصف چھٹا نک زمین میں	وزن ایک آیکڑ میں
بکٹیریا	۶،۷۵،۰۰،۰۰،۰۰۰	۱۲ ۱/۲ سیر
پرولوگرڈ آ	۱۵۰،۰۰،۰۰۰	۱۲ ۱/۲ سیر
سینجی جانور	۳۵۰،۰۰،۰۰۰	۳۰۰ سیر

زمین کے ہر آیکڑ میں ان حیوانات کا کام روزانہ بارہ آدمیوں کے برابر ہوتا ہے بہ ویگر الفاظ اگر ایک سو آیکڑ کھیت میں پس کسان مل چلا رہے ہوں تو بارہ سو مزدروں کا ایک مخفی لشکر بھی وہاں کام کر رہا ہوتا ہے۔ ان صاف فرمائیے کھیتی باری میں انسان کا کتنا حصہ ہے اور اللہ کا۔

۱۴) اَفَرَءَ يُتْهِ فَاتَّخُرُثُونَ ۖ۱۵) إِنَّمَا تَزَرَّعُونَةَ أَمْ نَحْنُ الظَّرِعُونَ
لَوْنَشَاءُ بَعْلَنَهُ حُطَّاً فَظَلَّتُمْ تَفَكَّهُونَ

(سورة الواقعہ۔ آیت ۶۲ تا ۶۵)

اے کھیتی باری کرنے والو! کبھی غور بھی کیا اصلی کسان کون ہے؟ ثم یا ہم؟ اگر ہم چاہیں تو (بکٹیریا کا عمل روک کر) تمہاری لہبہاتی ہوئی کھیتیوں کو برپا درکے تمہارے خواص اڑاؤ۔

کھاد جہاں پودوں کی غذا ہے، وہاں ان خورد بینی حیوانات کے لئے بھی مدار حیات ہے تاکہ ہر سو آیکڑ کے یہ بارہ سو مزدروں پورے انہماں اور دل جمعی سے کام میں منصوف رہیں۔ حیوانی فضلہ و پیشتاب پودوں کی بہترین غذا ہے لیکن یہ چیزیں عموماً ضائع ہو جاتی ہیں۔ کچھ جلا دی جاتی ہیں اور کچھ نالیوں

میں بہہ جاتی ہیں۔ اگر ہمیں نمک کی کوئی آئسی کان مل جائے جس میں ناٹروجن
بھی موجود ہو تو ہماری زمینیں بہت زرخیز بن جائیں۔ لیکن مشکل یہ ہے کہ
ناٹروجن ایک وحشی غصہ ہے جو کسی دوسرے غصہ کی آمیزش پسند نہیں کرتا۔
کوئلے کی آٹھائیں من میں صرف اڑھائی سیر ناٹروجن ہوا کرتی ہے۔

جنوبی امریکہ کے ساحل پر دریائی پرندوں کے پرکشہ سے جھترتے
ہیں اور کمی باراں کی وجہ سے وہیں جمع ہوتے رہتے ہیں۔ یہ حصہ زمین
ناٹروجن کی بہترین کان سمجھا جاتا ہے اور یہاں سے آب تک تقریباً دس کروڑ
ٹن کھاد استعمال کی جا چکی ہے۔ ہوا میں بے شمار ناٹروجن موجود ہے۔ علماء کا
اندازہ یہ ہے کہ فضا کے ہر مربع میل میں دو کروڑ ٹن ناٹروجن ملتی ہے لیکن آب
تک ہمارا علم بہت ناقص ہے اور اس وسیع خزانے سے کھاد حاصل کرنے کے
لئے ہم کسی طرح کے آلات ایجاد نہیں کر سکتے۔

بجلی

جب بادلوں میں بجلی چمکتی ہے تو ارد گرد آسیجن ناٹروجن میں تبدیل ہو
جاتی ہے اور بارش کے قطرے اس ذخیرے کو ہمراہ لے کر زمین پر آتے آتے
ہیں۔ ۱۷۸۲ء میں ایک عالم فطرت مسٹر کیونڈش (Mr. Cavendish)
نے ثابت کیا تھا کہ اگر ہوا اور آسیجن کو برقراریا جائے تو ناٹروجن پیدا ہوگی جس
میں کچھ مقدار کھاد (الٹھی) کی بھی ہوگی۔ ناٹروجن دنیا کے نباتات کی غذا
ہے، اور نباتات ہماری خوراک بہ دیگر الفاظ سیاہ گھٹاؤں میں بجلی کا ہر قسم

انسانی دُنیا کے لئے پیام حیات ہے۔

آج کل بہت سی بیماریوں کا علاج بھلی کے ذریعہ کیا جاتا ہے لاہور اور دیگر مقامات پر بھلی کے کئی ہسپتال موجود ہیں۔ انسانی بدن کی طرح زمین بھی کئی امراض کا شکار بن جایا کرتی ہے۔ آسمانی بھلی زمین کے ان تمام روگوں کا واحد علاج ہے۔ جب بھلی کی لہریں ہوا سے گزر کر زمین کو ٹھپوتی ہیں تو مردہ زمین کی نس نس میں عنابر حیات بیدار ہو جاتے ہیں اور یہ نئی ڈلن کی طرح حمل و تولید کے لئے پھر تیار ہو جاتی ہے انصافاً کہو کھیتی باری کون کرتا ہے؟

أَنْتُمْ تَذَرَّعُونَهِ، أَمْ نَحْنُ الْزَّارُونَ. هَمْ يَا ثُمَّ؟

ڈہلی، کلکتہ اور دیگر بڑے بڑے شہروں میں بھلی کے زور سے گاڑیاں (ٹریم) چلائی جاتی ہیں۔ آسمانی بھلی سے بھی اس قسم کا کام لیا جاتا ہے۔ ہوا بادلوں کا انجمن ہے لیکن جب فضا میں مکمل سکون ہو اور ہوا تھیم ہوئی ہو، بادلوں کو کھینچنے کا کام بھلی سے لیا جاتا ہے۔ سبحان اللہ بھلی بھی کتنی بڑی نعمت ہے ایک زمانہ تھا کہ لوگ اُسے قہرِ الہی کہا کرتے تھے اور قدیم آریے اُسے ایک ہولناک دیوتا سمجھ کر اُس کی پوجا کیا کرتے تھے۔ انہیں کیا معلوم کہ اللہ کی ہر مخلوق رحمت، ہر فعل رحمت اور خود بھی سراپا رحمت ہے۔

وَمِنْ أَيْتِهِ يُرِيكُمُ الْبَرْقَ خَوْفًا وَطَمَعاً وَيُنَزِّلُ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَيُحْيِي بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ۚ

(سورۃ الرؤم۔ آیت ۲۲)

بُجھی کی چمک (جس سے تم میں بیم و رجا کی کشکش پیدا ہو جاتی ہے) اللہ کے مُجزَّاتِ تخلیق میں سے ہے۔ ربِ کائنات آسمانوں سے بارش برسا کر (اور ناسٹروجن کو زمین پر ڈال کر) مردہ زمین کو حیاتِ نو عطا کرتا ہے اربابِ عقل کے لئے ابر و برق میں آستاق (قوت و ہمیت) موجود ہیں۔

ناسٹروجن بارود سازی کے لئے بھی استعمال ہوتی ہے۔ آندمازہ یہ ہے کہ اس سلسلے میں ہر سال ایک آربٹن ناسٹروجن صرف ہوتی ہے۔ پہلی جنگِ عظیم کے آغاز میں جب جرمنوں نے چیلے (CHILLE) کی ناسٹروجنی کانوں پر قبضہ کر لیا تھا تو اتحادیوں کو چند ماہ تک سخت پریشانی رہی تھی۔

جرمنی کے ایک عالمِ فطرت ہیبر (HABER) نے کیمیائی عمل سے ناسٹروجن اور ہائیڈروجن تیار کرنے کے لئے ایک اتنا بڑا کارخانہ (یوناورک LEUNAWERK) میں جاری کیا جس کی تعمیر پر پچاس لاکھ پونڈ صرف ہوئے۔ اس میں گیارہ ہزار مزدور دو ہزار پانچ سو صنایع اور ایک سو پچیس علمائے کیمیاگام کرتے ہیں اور ہر روز نو ہزار تن کوئلہ جلا کرتا ہے۔

زمین کی بآلائی سطح

زمین کی بآلائی سطح پہاڑوں کے ٹوٹنے سے تیار ہوتی ہے اس شکست و ریخت کے لئے چار عامل ہمیشہ مصروفِ عمل رہتے ہیں۔ دریا، بارش، سورج اور پودے۔ پودوں کی جڑیں سخت سے سخت چٹانوں کو چیر کر رکھ دیتی ہیں۔

لے چلی جنوبی امریکہ میں واقع ہے یہاں کی ناسٹروجنی کانیں دنیا میں بہت مشہور ہیں۔

بَرْفَانِی تَوَدَّے اور آتِشِ فِشاں پَہاڑ بھی اس کام میں مَددَدِیتے ہیں۔ ایک آچھی زَمِین کے لئے چار چیزوں کی ضُرُورَت ہوتی ہے۔ چکنیِ مَمْٹی، رَیت، چُونا اور کھاد۔ ان میں سے کوئی چیزِ انفراداً مُفید نہیں لیکن یہ سب مل کر اکسیر ثابت ہوتی ہیں۔ چُونے کے بغیر زَمِین ”دق“ میں بُستلا ہو جاتی ہے نیز چُونا تیزابی مادے کی شدّت کو رفع کر کے زَمِین کو پیٹھا بنانا دیتا ہے اگر چُونا ضُرُورَت سے زیادہ ڈال دیا جائے تو اس سے فَوَلَاد خَتم ہو جاتا ہے اور زَمِین بے جان ہو جاتی ہے۔ چکنیِ مَمْٹی بھاری اور سُخنِدی، رَیت بھوکی اور سُخنک ہوتی ہے ان کے امتزاج سے نہایت غُمَدہ زَمِین تیار ہوتی ہے۔ چکنیِ مَمْٹی نمی کو دیر تک روکے رکھتی ہے۔ رَیت زَمِین کے بھاری پِن کو ڈور کر کے اس قابلِ بنا دیتی ہے کہ اندرُونِ زَمِین کی گیسیں پَوَدُوں کی جرَوَوں تک بآسانی پہنچ سکیں۔ اگر زَمِین چکنی اور سُخت ہوتی تو نہ یہ گیسیں باہر نکل سکتیں اور نہ گندم و جو کے نَرَم و نَازُک پَوَدے یوں آسانی سے سر اٹھا سکتے۔

حِرَّتِ آنگیزِ نظام

زَمِین کو چُونے کے علاوہ سلَفِیورِ ک آئیڈ، فاسفورِ ک آئیڈ، نائٹرک آئیڈ اور پُٹاش کی بھی ضُرُورَت ہوتی ہے۔ یہ چیزیں عموماً پَہاڑوں میں ملتی ہیں۔ اگر ہم خود ان چیزوں کی تلاش میں نکلتے اور گدال لے کر فرہاد کی طرح ہر پَہاڑ کھو دتے پھرتے تو صدیاں صرف ہو جاتیں اور پھر بھی کوئی مُفید نتیجہ نہ نکلتا۔ ہمارے رَحْمَن و رَحِیم پروردگار نے اس مشکل کو یوں حل کیا کہ پَہاڑوں پر برف

جمع کر دی جو پکھل کر پہاڑی شگافوں میں چلی گئی اور جب یہ پانی چشمہ بن کر کہیں سے نکلا تو پوٹاش اور سلفر وغیرہ کی ایک دنیا ہمراہ لے آیا یہ چشمے دریا بنے اور دریا نہروں میں بٹ کر ہمارے کھیتوں میں پہنچے اور اس طرح ہماری ایک اہم ضرورت پوری ہو گئی۔

الَّهُ تَرَأَّنَ اللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ فَاءٌ فَسَلَكَهُ يَنَابِيعَ فِي الْأَرْضِ
ثُمَّ يُخْرِجُ بِهِ زَرْعًا مُّخْتَلِفًا أَلْوَانُهُ

(سورة الزمر۔ آیت ۲۱)

کیا تم دیکھتے نہیں کہ اللہ نے فضائی بلندیوں سے پانی اتارا جو زمین کی درزوں میں داخل ہو کر پھر چشموں کی صورت میں باہر نکلا اور ان چشموں سے (جن میں مختلف عناصر شامل تھے) رنگ برگ کھیتیاں غمودار ہوئیں۔

زَرَوْمَادَه

عموماً ایک پھول کے دو حصے ہوتے ہیں۔ زَرَوْمَادَه۔ جب تک مادہ زَر سے حاملہ نہ ہو وہ پھل یا ریچ کی صورت اختیار نہیں کر سکتی۔ پھول کے زَر حصے میں ایک غبار سا ہوتا ہے جسے انگریزی میں پولن (POLLEN) اور اردو میں مادہ منویہ کہتے ہیں اور حصہ موئٹ پر چھوٹے چھوٹے بال ہوتے ہیں۔ جب مادہ منویہ کا کوئی ذرہ ان بالوں پر گرتا ہے تو اُسے یہ پھانس لیتے ہیں اور اس طرح مادہ حاملہ ہو جاتی ہے۔

بعض پودوں مثلاً ہیزل (HAZEL) کے ساتھ زَرَوْمَادَه پھول علیحدہ

علیحدہ لیکن ساتھ ساتھ ہوتے ہیں۔ نرینچے کو جھکا ہوا ہوتا ہے اور موقٹ پھول اور پکڑھا ہوا، مقصد یہ کہ اگر نر کا مادہ منویہ گرے تو مادہ محروم رہے۔

بعض آئے پودے بھی ملتے ہیں، جن کے نر و مادہ الگ الگ ہوتے ہیں۔ نر کا غبار مادہ تک پہنچانے کا کام شہد کی مکھیاں، بھونزے اور تنلیاں سرانجام دیتی ہیں ان پودوں کے ساتھ نہایت حسین پھول لگتے ہیں، جن کی خوبصورت اور رنگت ان بھونزوں اور مکھیوں کو اپنی طرف کھینچتی ہے۔ جب یہ نر پر نیٹھتی ہیں تو ان کی مانگوں اور پروں کے ساتھ غبارِ منویہ چمٹ جاتا ہے اور پھر جب مادہ پھول پر نیٹھتی ہیں تو اس غبار کا کچھ حصہ وہیں رہ جاتا ہے اور اس طرح یہ پھول حاملہ ہو جاتے ہیں۔

بعض اشجار مثلاً چیل وغیرہ کے پھول نہ تو خوبصوردار ہوتے ہیں اور نہ خوبصورت اس لئے وہ تیتریوں اور مکھیوں کو نہیں کھینچ سکتے۔ اس لئے یہاں ہوا سے کام لیا جاتا ہے۔ ہوا زرد رخت کا غبار اڑا کر مادہ تک پہنچا دیتی ہے۔ پونکہ ہواوں کا رُخ بدلتا رہتا ہے اور اس غبار کی ایک کثیر مقدار ضائع ہو جاتی ہے اس لئے آئیے درختوں پر غبارِ منویہ بہت زیادہ مقدار میں پیدا کیا جاتا ہے تاکہ ضائع ہونے کے بعد بھی کچھ نہ پکھنچ رہے۔

چیل، دیو دار اور دیگر پہاڑی اشجار ہماری معاشرت کا جزو اعظم ہیں۔ اگر پہاڑوں پر ہوا میں نہ چلتیں تو مادہ پھول حاملہ نہ ہو سکتے۔ نتیجہ یہ کہ سچ تیار نہ ہوتے اور یہ ہرے بھرے پہاڑ جو آج جنت نظر بنے ہوئے ہیں، کھانے کو دوڑتے، غور فرمائیے کہ ہوا کا وسیع و عریض کرہ انسانی خدمت میں کس انہماں

سے مصروف ہے۔ شاعر نے اس سے قاصد کا کام لیا، دہقان نے سنتے کا اور آشجار نے دایہ کا۔ سچ ہے:

وَأَرْسَلْنَا الرِّيحَ لَوَاقِحَ ○

(سورة الحجرا - آیت ۲۲)

ہم نے ایسی ہواں میں جو غبار منویہ سے لدی ہوئی تھیں۔

مغرب کے علمائے نباتات نے صدیوں کی تلاش و محبتوں کے بعد نباتات میں نرمادہ کا نظریہ قائم کیا اور ہمارے پیغمبر علیہ الصلوٰۃ والسلام نے آج سے ۱۳۶۲ سال پہلے بہ بانگ وہل اعلان کیا تھا۔

وَمِنْ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقْنَا زَوْجَيْنِ ○

(سورة الذاریت - آیت ۳۹)

ہر چیز سے ہم نے نرمادہ جوڑے پیدا کئے۔

قرآن حکیم کے إلهامی ہونے پر اس سے بڑا ثبوت اور کیا ہو سکتا ہے کہ اس تاریک ترین زمانے میں رسول عربی فداہ آپی دائمی نے ایک ایسی حقیقت سے پرداہ اٹھایا جسے آج جدید ترین اور مادرن نظریہ سمجھا جاتا ہے۔

پسچھے عرصہ کا ذکر ہے کہ میں نے اپنے ایک ہندو پروفیسر دوست سے

لے لوایح کا مادہ لقح ہے جس کے معنی ہیں (۱) لقح۔ لقحاً وَ الْقَحْ - حاملہ بنانا۔ میکہ کرنا (۲) الْقَاح درختوں کو حاملہ بنانا (۳) لقح وَ لَقَاح کھجور کے نر درختوں کا غبار منویہ

(POLLEN OF MALE PALM TREES) ص ۲۸۳ پر مذکور ہے

لوایح کا دوسرا معنیوم (بخارات آپی سے لدا ہوا ہونا) صاف ہے۔

(جس کی ساری زندگی نباتات کی چھان بین میں بسر ہوئی تھی) ذکر کیا کہ پودوں میں نرمادہ کا نظریہ قرآن میں موجود ہے۔ وہ کہنے لگا یہ کبھی نہیں ہو سکتا۔ قرآن پاک ایک پرانی کتاب ہے اور یہ نظریہ بالکل تازہ ہے۔ جب میں پکتھال کے انگریزی ترجمے سے آیتِ بالا کا ترجمہ نکال کر اسے دکھلایا تو وہ کہنے لگا اگر مجھے اطمینان ہو گیا کہ جو کچھ آپ کہہ رہے ہیں وہ درست ہے اور پکتھال کا ترجمہ بھی درست ہے تو میں قرآن کی صداقت کا علی ردد الا شہاد اعلان کر دوں گا اور رسولِ عربی کی شناو تصحیح سے مجھے کوئی خیال نہیں رُوک سکے گا۔

وَتَرَى الْأَرْضَ هَا مَدَّةً فَإِذَا آتَنَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ
اَهْتَزَّتْ وَرَبَّتْ وَأَنْبَتَتْ مِنْ كُلِّ ذَرْفٍ بَهْيُجٌ ⑤

(سورۃ الحج - آیت ۵)

تم ذیکھتے ہو کہ پہلے زمین پیاسی ہوتی ہے پھر جب ہم بارش برستاتے ہیں تو وہ خوش ہوتی ہے اس کے قوائے نمود بیدار ہوتے ہیں اور وہ خوش نما آشجار و آزہار کے جوڑے (نرمادہ) اگانے لگ پڑتی ہے۔

درخت

درخت اللہ کی بہت بڑی نعمت ہیں اور یہ زندگی میں ہمارے شریک ہیں یہ ہماری طرح کھاتے ہیں، سانس لیتے ہیں، بڑھتے اور بچ پیدا کرتے ہیں۔ ان کی مشینری انسانی بدن کی مشین سے کچھ کم حیرت انگیز نہیں۔ ہماری طرح یہ بھی کش مکش حیات میں انجھے ہونے ہیں اور ایک دوسرے کے خلاف حیرت انگیز نظام سے بچنگ کرتے ہیں۔ بڑے درخت کے تماں میں چھوٹا پوڈا نہیں

بڑھ سکتا۔ دوسرخت قریب قریب لگا دو تو وہ ایک دوسرے سے لڑ کر کمزور و نجیف ہو جائیں گے۔ یہ حقائق صاف صاف اعلان ہیں اس امر کا کہ دنیا میں حق بقا صرف طاقتوں کو حاصل ہے اور کمزور (کاہل، بدآخلاق، مُنافق، نجھوٹے، بد عہد، بد قول، مکار و عیار و غیرہ وغیرہ) کو یقیناً میٹ دیا جائے گا۔

وَلَقَدْ كَتَبْنَا فِي الرِّبُورِ مِنْ بَعْدِ الذِّكْرِ أَنَّ الْأَرْضَ يَرِثُهَا
عِبَادِي الصِّلِحُونَ ①٥

(سورۃ الانبیاء۔ آیت ۱۰۵)

قوانينِ موت و حیات کی تفصیل کے بعد ہم نے زبور میں یہ اعلان کر دیا تھا کہ زمین کی وارث صرف وہی اقوام ہوں گی جن میں زندگی کی صلاحیت ہوگی۔

تنوع اشجار

جس طرح انسانوں میں بعض بہادر، بعض بُزدل، بعض پُجست اور بعض سُست ہوتے ہیں اسی طرح کا تنوع نباتات میں بھی پایا جاتا ہے۔ چینیلی خیں و نازک ہے، آک بھدا ہے۔ سر و سرڈوں ہے، پھلاہی بے ڈول ہے، کھبلے اور گوکھروضدی ہیں کہ جتنا اکھیر و اتنا ہی سهلیتے ہیں ایک پودا اتنا حساس ہوتا ہے کہ مونِ نفس سے مرجحا جاتا ہے۔

۱۔ طاقتوں سے مزاد لئے بازنہیں، بلکہ ایسی قوم ہے جو اسلوک قوت (دولت علم، اخلاق فاضلہ، عدل و إحسان اور متابع ارضی وغیرہ) سے مسلح ہو۔

۲۔ گھاس کی ایک قسم

آہمیت نباتات

دُنیا کا تمام تر حُسن نباتات سے ہے۔ یہ سیر گا ہیں، یہ چڑا گا ہیں، یہ گلکشیں، یہ رُشیں اور یہ چمن ٹوٹے جاتے اگر نباتات کا حُسن دُنیا کو اپنی طرف نہ کھینچتا۔ نباتات ہی کے دم سے انسانی و حیوانی زندگی کی بہار قائم ہے۔ گندم، جو، چاول، پھل، کوکو، کافی، پیر، شربت اور شراب نباتات سے حاصل ہوتے ہیں۔ دودھ، شکر، گھی اور شہد نباتات کی بذولت ہیں تمہارے کپڑے نباتات کا کرشمہ ہیں۔ رب (جو ہماری معاشرت کا ضروری جزو بن چکا ہے) درختوں سے حاصل ہوتا ہے۔ پیروں کوئلے کا پیشہ اور کوئلہ مدنون جنگلوں کا دوسرا نام۔ کوئلہ ایک زہر ہے۔ اگر کسی کمرے میں صرف پاؤ بھر کوئلہ جلا کر دروازے بند کر دیئے جائیں تو نصف گھنٹے میں اندر کے تمام آدمی دوسری دُنیا کو شدھار جائیں۔ غور فرمائیے کہ اس سیاہ موت (کوئلہ) کے استعمال سے تو میں آج کس قدر طاقتور بنی ہوئی ہیں۔ ان کی سطوط و ہبیت کی دھاک بندھی ہوئی ہے اور دوسری طرف وہ تو میں کس قدر ذلیل و ضعیف ہیں جو کوئلے کے استعمال سے ناواقف ہیں۔

کوئلہ صورت کے لحاظ سے نہایت مکروہ اور آثر کے لحاظ سے موت ہے لیکن اس کے استعمال سے مردہ آتوام زندہ ہو رہی ہیں۔ سچ ہے:

لہ ثبت قدیم زمانے میں کسی زلزلے وغیرہ کی وجہ سے جنگل زمین کے یونچے دب گئے تھے۔ لاکھوں سال کے بعد آنحضرت کوئلے کی صورت میں نکالے جا رہے ہیں۔ (برق)

يُخْرُجُ الْحَيٌّ مِنَ الْهَيْتِ وَيُخْرُجُ الْهَيْتَ مِنَ الْحَيٍّ○

(سورة لیوں۔ آیت ۳۱)

موت سے زندگی اور زندگی سے موت پیدا کرنا اللہ کے ہاں ازبس آسان ہے۔

ہاں تو میں یہ عرض کر رہا تھا کہ نباتات ہمارے لئے نہ صرف مدار حیات ہیں بلکہ وہ ہماری معاشرت اور تمدن تک کا بخوبی بن چکے ہیں۔ بعض مواقع پر پودے یوں بھیس بدل کر سامنے آتے ہیں کہ پہچانے نہیں جاتے۔ غسل خانے میں تم بدن کو صابون سے صاف کر رہے ہو، جانتے ہو یہ صابون کہاں سے آیا؟ نباتاتی تیلوں سے تیار ہوا۔ پہلے دیگر الفاظ تم صابون استعمال نہیں کر رہے ہو بلکہ جسم پر ایک درخت رکڑ رہے ہو۔ ہماری یہ سلک کی قمیض یہ تملک کی گپڑی اور یہ لٹھے کا پا جامہ دراصل ایک چھوٹا سا جنگل ہے، یہ الماری میں بھی ہوئی کتابیں ایک بیشہ ہیں، یہ اخبارات، رسائل، لفافے، ملکت اور اشتہارات وہ درخت ہیں جنہیں مزدور کاٹ کر کارخانوں میں کاغذ بنانے کے لئے لے گئے تھے۔ امریکہ میں روزانہ اخبارات کی تعداد اشاعت ۱۱،۲۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ہے۔ جانتے ہو اس قدر کاغذ پر کس قدر درخت صرف ہوئے ہونگے؟ پندرہ ایکڑ جنگل۔ جب تم کوئی اخبار خرید تو واقعاتِ عالم پڑھنے کے علاوہ اس چھوٹے سے درخت کی خاموش کہانی بھی سن لیا کرو جو کاغذ کے پردے میں اپنی داستان سنائے ہوتا ہے۔ اس قلبِ ماہیت پر ایک شعر یاد آگیا۔ شاعر کسی آنکوورستان سے گزرتا ہے۔ بیلوں کے ساتھ عنانی پرچھے لگے ہوئے ہیں ایک طرف ایک درخت کے نیچے شراب کا

لے۔ امریکہ کا صرف ایک ماہنامہ "ریڈرز دی جسٹ" چالپس لاکھ کی تعداد میں شائع ہوتا ہے۔ (میری البیان)

ایک مٹکا پڑا ہوا ہے۔ شاعر کا سخیلِ ماضی کی سہانی فضاؤں کو چیرتا ہوا فرہاد و شیریں کے عہد تک جا پہنچتا ہے یہ پرستارانِ محبت جب مر گئے تھے تو رفتہ رفتہ اُن کے اجسام خاک بن گئے تھے یہ خاک کہیں کھاد بَن کر شاخِ آنکور کی غذائی آور کہیں اس سے اینٹیں اور ملکے تیار کئے گئے۔

خونِ دل شیریں آست ایں نے کہ زَرْزَ نُوشِی
خاکِ تَن فَرَهاد آست ایں خُم کہ نَهَد دَهْقاَنِ
(خاقانی)

حکایت

۱۹۱۹ء کا واقعہ ہے کہ مجھے لاہور جانے کا اتفاق ہوا۔ شاہی مسجد کی طرف جا رہا تھا کہ راہ میں ایک بُرہنہ مجدد ب پر نظر پڑی، جو تمام را گیروں کو چلا چلا کر بُلارہا تھا کہ آدمی تھیں ایک گام کی بات بتاؤ۔ جب ہم پچاس سالہ آدمی جمیع ہو گئے تو ایک عظیم الشانِ عمارت کی طرف اشارہ کر کے پوچھنے لگا۔

”جانتے ہو یہ محلِ دراصل کیا ہے؟“

اس کے بعد یہ شعر پڑھا اور چلا گیا:

ہر آں پارہ خشی کہ در منظرے آست
سر کیقبا دے دا سکندرے آست

اسی مضمون کو غالب نے یوں آدا کیا ہے:

سب کہاں پکُھ لآلہ و گل میں ثما یاں ہو گئیں
خاک میں کیا صورتیں ہوں گی کہ پہاں ہو گئیں

حضرت بائیزید بسطامیؒ کی طرف یہ زبائی منسوب کی جاتی ہے:
 ہر ذرہ کہ بر روانے زمینے بود آست
 خورشید رُخَ قَهْرَہ جمینے بود آست
 گرد آز رُخ ناز نیں یا رم مفشاں
 کال ہم رُخ خوب ناز نینے بود آست
 آنکھانوں کے دربار میں شیخ سعدیؒ نے ایک قصیدہ پڑھا تھا اس کے دو
 آشعار ملا حظہ ہوں۔

گل فرزندِ آدم خشت گردید
 نمی جبد دل فرزندِ آدم
 بسا خاکا بزیر پائے ناداں
 کہ گر بازش کئی دست آست و معصم

الغرض سمندر کے ابتدائی صد فی جانور آج چونا بن کر نکلے، درخت
 کو نکلہ بن گئے۔ انسان کی مٹی ایسٹ اور پھول بن رہی ہے اور اللہ جانے یہ دنیا
 کہاں سے کہاں جا رہی ہے:

نَحْنُ قَدْ رَأَيْنَا بَيْنَكُمُ الْمُوْتَ وَمَا نَحْنُ بِمُسْبُوقِينَ ۝ عَلَىٰ أَنْ
 تُبَيِّنَ لَأَمْثَالَكُمْ وَنُنْسِئَكُمْ فِي مَا لَا تَعْلَمُونَ ۝

(سورة الواقعة۔ آیت ۶۰ تا ۶۱)

ہم نے موت کا سلسلہ جاری کر رکھا ہے اور ہمیں کوئی نہیں رُوك سکتا کہ

لے زوالِ عباریہ کے بعد آباقا خان (ہلاکو خان کا پیٹا اور چنگیز کا پوتا) نے آنکھانوں کو صوبہ فارس کا
 گورنر مقرر کیا تھا۔ (برق)

تمہاری ماہیں بدل دیں اور تمہیں ایک الیکٹریک صورت میں پیدا کریں جس کا تمہیں قطعاً علم نہیں۔

دریا بہ حباب آندر

ہندوستان میں بہت سی الیکٹریک موجود ہیں جن کے بیچ خشناش سے بیس گنا چھوٹے ہوتے ہیں قدرت نے ان باریک آندوں میں مندرجہ ذیل آشیاء چھپا رکھی ہیں (۱) دو بڑے ہوئے پتے (۲) ایک ڈوڈی جو بڑ بن کر زمین میں پیوست ہو جاتی ہے (۳) ایک گرہ سی جو ڈنڈی بنتی ہے اور (۴) بڑنے سے پہلے چند ایام کی غذا۔

غور فرمائیے کہ یہ تھا سائیج کس قدر پیچیدہ مشین ہے اور کمال تخلیق ملا جائے ہو کہ ایک باریک سا ذرہ پوڈا اور درخت دامن میں لئے بیٹھا ہے اگر اتنا باریک ذرہ پورا درخت بننے کی استعداد رکھتا ہے تو اندازہ لگائیے کہ اگر انسان کچھ بننے پر ٹھل جائے تو وہ کیا کچھ نہیں بن سکتا!

تو ہی ناداں! چند گلیوں پر قائم کر گیا
درنہ گلشن میں علاج سنگی داماں بھی ہے
(اقبال)

میرانِ عدل

سبردی میں جنگل سے لکڑہارے کی ٹکھڑی کی صدائُسناپی دیتی ہے۔
کتنی بے رحمی سے درختوں کو کاشتا ہے۔ اگلے سال بہار میں جا کر دیکھو تو وہی مقام پھول دار پوڈوں سے پٹا پڑا ہوگا۔ یہ کیوں؟ اس لئے کہ ہوا ہیں اور

پرندے ادھر ادھر سے نجح لے آیا کرتے تھے۔ لیکن پہلے روشنی کم ہونے کی وجہ سے اُگ نہ سکتے تھے۔ اب جوں ہی میدان صاف ہوا، یہ جگہ سبزہ زار بن گئی فطرت کا دستور ہے کہ وہ ہر ایک چیز لے کر دوسری عطا کر دیتی ہے اُندھا آنکھیں کھو کر زبردست قوتِ سماع سے بہرہ در ہو جاتا ہے۔ مُرغابیوں کی دُم چھوٹی لیکن گردان بھی ہوتی ہے۔ جاہل کا دماغ غیر تربیت یافتہ، لیکن وہ جسمانی طاقت میں بڑھا ہوا ہوتا ہے۔ عالم کا دماغ اعلیٰ لیکن جسم نحیف و ضعیف ہوتا ہے۔ دولت والے علم سے اور علم والے دولت سے محروم رہتے ہیں۔ اگر شہر میں کوئی قوم (آج کے مسلمانوں کی طرح) سہل آنگاری و تغافل شعراً کی وجہ سے صلاحیت حیات کھو بیٹھے تو قادر اُسے میٹ کر کسی اور قوم کو وارث زمین بنادیتی ہے۔

وَإِنْ تَتَوَلَّوْا يُسْتَبْدِلُ قَوْمًا غَيْرَكُفُرُّ

(سورة محمد۔ آیت ۳۸)

اگر تم نے آئین حیات سے منہ پھیر لیا تو یہ زمین کسی اور قوم کے قبضے میں دے دی جائے گی۔

نظمِ رومندگی

بہ لحاظِ رومندگی پودوں کی دو قسمیں ہیں۔ اول وہ جن کے نجح میں سے دوپتے نکلتے ہیں۔ مثلاً درخت، دوم، جن سے صرف ایک پتا نکلتا ہے۔ یہ ابتدائی دوپتے پودے کی غذا کا خزانہ ہوتے ہیں اور ماں کے دوپستانوں کا کام دیتے ہیں۔ جب پودا جڑ پکڑ جائے تو یہ پتے شوکہ جاتے ہیں۔

نباتات کی ترکیب خلیوں (CELLS) سے ہوتی ہے۔ ہر خلیے کی بیزوں دیوار آسیجن، ہائیڈروجن اور کاربن کے مركب سے تیار ہوتی ہے۔ جڑ کے آخری کنارے پر سخت خلیے کی ایک ٹوپی چڑھی ہوئی ہوتی ہے جو سخت چٹانوں تک کو چیر کر نکل جاتی ہے۔ جب یہ ٹوپی گھس جاتی ہے تو نئی بدال دی جاتی ہے ہر پودے میں ایک رنگ وہ مادہ ہوتا ہے، جسے انگریزی میں کلوروفل (CHLOROPHYLL) کہتے ہیں۔ یہ سورج کی روشنی سے تیار ہوتا ہے اور اس کی بدلت پودوں کو سبز رنگ ملتا ہے۔ اس کی ایک اور خصوصیت یہ ہے کہ فضائے کاربن لے کر اسے شکر و نشاستہ میں تبدیل کر دیتا ہے۔

شانِ ربوہ پیٹ

پودے کی نشوونما کے لئے نمی، ہوا، گرمی اور چند عنصر مثلاً فاسفورس، پوشاش اور نامٹروجن وغیرہ درکار ہوتے ہیں۔ یہ عنصر پانی میں حل شدہ ہوتے ہیں جنہیں پودا جڑوں سے جذب کرتا ہے چونکہ پانی میں ان عنصر کی مقدار بہت کم ہوتی ہے اس لئے پودوں کو زیادہ مقدار آب کی ضرورت ہوتی ہے۔ پودے ان عنصر کو جزو حیات بنالیتے ہیں اور فالتو پانی کو بذریعہ تبخیر بآہر نکال دیتے ہیں۔ ایک آیکڑ میں میں پھولوں کے پودے ایک سال میں دو ہزار تن پانی تبخیر سے خارج کرتے ہیں۔

ہم زیلوے اسٹیشنوں اور بڑے بڑے شہروں میں دیکھتے ہیں کہ کٹوں کا پانی انہیں کے ذریعے کئی سو فٹ کی بلندی پر ٹینکوں میں پہنچایا جاتا ہے اور

دوسری طرف پودوں کی جڑیں زمین کی گہرائیوں سے پانی نکال کر درخت کی آخری بلندی تک پہنچا رہی ہیں۔ یہاں سوال پیدا ہوتا ہے کشش ارضی کے خلاف یہ عمل کیسے ہو رہا ہے؟ تو گزارش ہے کہ یہاں "ستھی دباؤ" (SURFACE TENSION) کا قانون کام کر رہا ہے۔ اگر ہم شیشے کی ایک باریک نلی کو پانی میں ڈال دیں تو ستھی دباؤ سے پانی اس نالی میں کافی اور پڑھ جائے گا۔ درختوں کی جڑیں باریک کھوکھلی نالیاں ہیں جو پانی کو کھینچ کر درخت کی چوٹی تک پہنچا رہی ہیں۔ غور فرمائیے کہ اللہ سبحانہ نے نباتات کو زندہ رکھنے کے لئے کیا احسن، اکمل اور انساب انتظام کر رکھا ہے اگر آج اللہ صرف ستھی قانون کے دباؤ کو متعطل کر دے تو تمام نباتات ٹوکھ جائیں اور زندگی کا کہیں نشان تک نہ رہے۔

ذلِکَمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ فَاعْبُدُوْهُمْ^{وَهُمْ}

(سورة الانعام - آیت ۱۰۳)

یہ ہے تمہارا پروار دگار جس کی نظر کہیں موجود نہیں یہ تخلیق و تکریں کے میջراں اس کی صنعت کاریاں ہیں اور صرف وہی قابلِ عبادت ہے، سو اُسی کی غلامی کرو۔

اوراقِ اشجار

درختوں کے ساتھ پتے محض زیباش کے لئے نہیں بلکہ ان کا عمل سچھ اور بھی ہے۔ ہر پتے میں چھوٹے چھوٹے مسام ہوتے ہیں جن کے دریعہ پودا سنس لیتا ہے۔ حیوانات کی پیدا کی ہوئی زہر (کاربن) کو آرسیجن کے ساتھ

اندر لے جاتا ہے۔ کاربن کو جزو حیات بنالیتا ہے اور آسٹیجن کو باہر نکال دیتا ہے۔ یہ مسام رات کو بند ہو جاتے ہیں۔ گویا رات کو پوڈے بھی سو جاتے ہیں تبھی وجہ ہے کہ اگر کوئی درخت سورج کی روشنی سے دیر تک محروم رہے تو تنفس گھٹ جانے کی وجہ سے وہ مر جاتا ہے۔ بعض پوڈے سردیوں میں کملًا جاتے ہیں اس لئے کہ سرما کی طویل راتوں میں ان کا دم دیر تک گھٹا رہتا ہے۔ بعض پوڈوں (قطبِ شمالی و جنوبی کے نزدیک) کی مشینیزی قدرے مختلف ہوتی ہے اور ان پر لمبی راتوں کا کوئی خاص اثر نہیں پڑتا۔

نباتات کاربن کوشکر و نشاستہ میں تبدیل کر کے سردیوں کے لئے رکھ چھوڑتے ہیں اور کچھ تج بنانے کے لئے بچا رکھتے ہیں۔ چونکہ نشاستہ پانی میں پوری طرح حل ہو کر درخت کے مختلف حصوں تک نہیں پہنچ سکتا، اس لئے پوڈے اس نشاستہ کوشکر میں تبدیل کرتے ہیں اور پھر اس شکر کو پانی میں ملا کر ادھر ادھر پہنچ دیتے ہیں منزلِ مقضود پہنچ کر یہ شکر پھر نشاستہ میں تبدیل ہو جاتی ہے۔

بعض پوڈوں کے پتے رات کو سمت جاتے ہیں تاکہ آفتاب سے حاصل کردہ حرارت کو رات کی تحفہ ہواں سے بچایا جائے۔ ایک برهنه فقیر سردی کی رات میں سکر کر بیٹھتا یا لیتا ہے تاکہ جسمانی حرارت ضائع نہ ہو۔

پتوں کی مختلف شکلیں بجا نظر و رت ہیں۔ کسی درخت کو حرارت آفتاب کی زیادہ ضرورت تھی تو اسے پتلے پتے دیئے گئے تاکہ زیادہ حرارت جذب کر سکیں اور بعض کو زیادہ روشنی کی ضرورت نہ تھی۔ انہیں موٹے اور بھتے پتے دیئے گئے بعض پتوں پر کانٹے ہوتے ہیں اور بعض زہر ساز لگاتے ہیں۔ یہ

غالباً ان مفید پودوں کو ہلاکت سے بچانے کے لئے ہے۔ ہماری چائے بھی ایک پودے کے پتوں کا نام ہے۔ تمباکو کا پتا مختلف عنابر و معاون، زمین و ہوا سے جذب کرتا ہے۔ اسی لئے اسے ایک خاص شکل دی گئی۔ بعض علماء نباتات کے ہاں آثار کا شروع، تنوع اور اق کا نتیجہ ہے۔

الغرض ہر پتا ایک حیرت انگیز مشین ہے۔ قدرت کے یہ آرب در آرب کارخانے نہایت خاموشی سے چل رہے ہیں اور ہماری غذا تیار کرنے میں شب دوز مصروف ہیں۔ انسان کس قدر ناشکرا ہے کہ تمام کائنات کی خدمات سے مستفید ہوتے ہوئے بھی اپنے فرائض کی طرف متوجہ نہیں ہوتا۔ سائر ہے نو گروہ میل کی مسافت سے سورج کی کرنیں آتی ہیں جو بخارات آبی کو ہوا کے کندھوں پر لادتی ہیں۔ بچلیاں چمک چمک کر زمین کی نس نس میں خون حیات دوڑاتی ہیں۔ بوندیں فضائی ناسروجن کا بیش بہا ذخیرہ ہماری کھیلیوں میں پہنچاتی ہیں۔ چشمے آندرون جبال سے معاون کی ایک دنیا ہمراہ لئے ہماری زمینوں کی طرف بڑھتے ہیں۔ بڑیں ذخیر ارضی کو جذب کر کے جزو نباتات بناتی ہیں اور شب کہیں جا کر ہمیں غذا میسٹر ہوتی ہے۔

فَلِيَنْظُرِ إِلَىٰ إِلَىٰ طَعَامِهِ ۝ أَنَا صَبَّنَا الْهَاءَ

لئے ہندوستان نے چائے نوٹی کا سبق چین سے لیا۔ پہلے ہم چین سے چائے منگوائتے تھے۔ گزشتہ آسی سال سے آسام میں بھی اس کی کاشت ہو رہی ہے۔ آج کل صرف آسام سے ہر سال دو لاکھ تن چائے انگلستان کو بھیجی جاتی ہے اور چین سے صرف اڑھائی ہزار تن منگوائی جاتی ہے۔ (برق)

صَبَّاٰ^{٢٥} ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقَّاً^{٢٦} فَانْبَتَنَا فِيهَا حَبَّاً^{٢٧}
 وَعِنْبَاً وَقَضْبَاً^{٢٨} وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا^{٢٩} وَحَدَّدْنَا غُلْبَاً^{٣٠}
 وَفَارِكَةً وَآبَاً^{٣١} مَتَاعًا لَكُمْ وَلَا نَعِمْكُمْ^{٣٢}

(سورة عبس - آیت ۲۳ تا ۳۱)

ذراً اپنی غذا پر تو غور کرو، ہم نے پہلے بارش بر سائی اور پھر زمین کا پیٹ
 چیرا اور اس سے غلتے، انگور، ترکاری، زیتون، کھجوریں، گھنے باغات،
 پھل اور چارہ پیدا کیا اور یہ سب اشیاء تمہارے لئے اور تمہارے
 حیوانات کے لئے متاثر حیات ہیں۔

مُہبِبِ نگرانی

پودوں کے آجزائے تکوینی نباتیے کہلاتے ہیں۔ یہ نباتیہ کہیں پتے بن رہا
 ہے اور کہیں غہنیاں، کہیں رنگ اور کہیں خوشبو، کہیں پھول اور کہیں پھل۔ یہ بھی
 نہیں ہو سکتا کہ چند نباتیے سازش کر کے پھول کی جگہ پھل تیار کر دیں اور کیلے
 کے درخت کے ساتھ کہیں آم اور کہیں سبب لگاتے پھریں۔

اور اقِ گذشتہ میں بیان ہو چکا ہے کہ ہر بیج میں دو گر ہیں سی ہوتی ہیں،
 جن میں سے ایک ڈنڈی بن کر باہر نکلتی ہے اور دوسری جڑ بن کر زمین میں
 پیوست ہو جاتی ہے۔ آپ بیج کو کسی شکل میں دبائیں، جڑ والی گردہ اور پر اور
 دوسری پیچے کر دیں نتیجہ وہی ہو گا کہ شاخ اور پر کو جائے گی اور جڑ پیچے کو، یہ
 کیوں؟ اس لئے کہ اللہ کی جہاں بیس نگاہ سے کوئی چیز خواہ وہ ہماریہ کی عمیق و
 عریض وادیوں میں ہو، یا افلک کی وسعتوں میں غائب نہیں۔

لَا يَعْزُبُ عَنْهُ مِثْقَالُ ذَرَّةٍ فِي السَّمَاوَاتِ وَلَا فِي الْأَرْضِ ۝

(سورة سباء۔ آیت ۳)

زمین اور آسماؤں میں ایک ذرہ تک اللہ کی نگاہ سے غائب نہیں۔

دوسری جگہ ارشاد ہے:

وَسَعَ كُرْسِيُهُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَلَا يَئُودُهُ حِفْظُهُمَا وَهُوَ
الْعَلِيُّ الْعَظِيمُ ۝
۲۵۵

(سورة البقرۃ۔ آیت ۲۵۵)

اللہ کا تخت سلطنت ارض و سما کو محیط ہے (کائنات کی ہر شے اُس کی
مہیب نگرانی میں ہے) اور وہ اُس نگرانی سے گھبرا تا نہیں (اس لئے کہ
اگر وہ نگرانی کو ڈھیلا کر دے تو ہر جگہ بُدھی پھیل جائے۔ بُدھی وہیں
پھیلتی ہے جہاں قابلیتِ انتظام مفقود ہو۔ یہ فقدان قابلیت بڑائی کی
علامت نہیں نالائقی کی نشانی ہے۔ اللہ کی سلطنت میں بُدھی کیونکر پھیل
سکتی ہے کہ وہ ہر لحاظ سے بلند و ارفع ہے اور اُس کی ذاتِ الزام بُدھی
سے بہت بالا ہے۔

جذبہ، افزائشِ نسل

جب کوئی پوادا قد و قامت میں مکمل ہو چکتا ہے تو اُس میں ایک خسین تغیر
آجاتا ہے وہی نباتی، جو اب تک شاخ و برگ بن رہے تھے غنچوں کی شکل
اختیار کر لیتے ہیں، غنچے پھول بن جاتے ہیں اور پھول بیج یعنی آندے۔ افزائشِ
نسل کا جذبہ حیوانات و نباتات ہر دو میں نہایت شد و مدد کے ساتھ پایا جاتا ہے۔
بیج نباتات کے آندے ہیں، اس لئے حفاظت کی خاطر انہیں علافوں،

رجا بُوں اور سخت کیسوں میں پُچھا کر رکھا جاتا ہے۔ ان میں جو نج انسانی غذا تھے مثلاً مثر، تو بیا، چلغوزہ وغیرہ۔ ان کی بہت زیادہ حفاظت نہ کی گئی۔ بلکہ انہیں معمولی چھلکوں میں رکھا گیا تاکہ ”لاؤ لے“ انسان کو نکالنے میں تکلیف نہ ہو۔ بعض مفید درختوں مثلاً سیب، سنگڑہ مالٹا وغیرہ نج تعداد میں کم تھے، اس لئے انہیں تلخ و شرش بنایا، تاکہ انسان انہیں کھانے جائے اور نسل کا خاتمه نہ ہو جائے، بعض نج ہماری یومیہ غذا تھے مثلاً گندم، مکی باجرہ وغیرہ تو قدرت نے ان کو بے افراط پیدا کیا تاکہ انسانی استعمال کے بعد بھی سچھنچ رہیں۔

گندم، جو اور اس قسم کی چند دیگر فصلیں صرف چھ ماہ میں تیار ہو جاتی ہیں حالانکہ آم کا درخت سات آٹھ سال کے بعد پھل دیتا ہے۔ یوں معلوم ہوتا ہے کہ فطرت ان پودوں کے کان میں پھکے سے یہ بات ڈال دیتی ہے۔ وہ دیکھو دہقان ڈرانتی لئے آرہا ہے جلدی کرو، بڑھو، پھولو اور آنڈے زمین پر بکھیرنے کے بعد حلقتے بنو۔

امریکہ میں ز قوم کی شکل کا ایک درخت جو آگیوا (AGEVA) کے نام سے مشہور ہے آتی (۸۰) سال میں جوان ہوا کرتا ہے۔ یہ سنت رفتاری اس لئے کہ گندم و جو کی طرح اس کو دہقان کی ڈرانتی کا ڈرنہ تھا۔ اس لئے مزے مزے سے بڑھتا تھا اب بعض مقامات پر سچھ عرصے سے یہ ایندھن کے طور پر استعمال ہونے لگا ہے جس کا نتیجہ یہ ہوا کہ ان مقامات پر وہی سنت درخت صرف آٹھ دس سال میں جوان ہونے لگ گیا۔ یہ کیوں۔ قدرت نے اس کے کان میں کہہ دیا:

”تیرے دشمن بھی پیدا ہو گئے ہیں۔ آب شستی چھوڑ دے اور جلدی جلدی بڑھا!“

ایک ہوشیار مالی جب دیکھتا ہے کہ شہرتوں کا درخت آٹھ سال کے طویل انتظار کے بعد بھل دینا شروع کرے گا تو وہ اُس کی شاخوں کو کاشنا شروع کر دیتا ہے۔ درخت ڈر جاتا ہے کہ کہیں میٹ ہی نہ جائے۔ اس لئے وہ جلدی جلدی بڑھنا شروع کر دیتا ہے تاکہ مرنے سے پہلے نسل کی بنیاد ڈال جائے۔

نباتات کے اس منظر میں ہمارے لئے یہ سبق پہنچاں ہے کہ سنت آقوام کی رفتار کو تیز کرنے، انہیں مفید خلائق بنانے اور اُن کے ضعف کو قوت سے بدلنے کے لئے تلوار کا استعمال آذب ضروری ہے مسلمان تمام عالم کے نظم و نُش آور آقوام مُملک کی بہتری و برتری کا ذمہ دار بن کر آیا ہے:

كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتُ لِلثَّابِسِ ○

(سورۃ آل عمران۔ آیت ۱۱۰)

ثم ایک بہترین امت ہو جسے آقوام عالم کی بہبود پر مقرر کیا گیا ہے۔

اس لئے کہ اس کا فرض ہے کہ وہ دل کھول کر تلوار کا استعمال کرے۔ ظلم و عدوان ہو اور جور و عصیاں کو مٹا کر رکھ دے تاکہ دُنیا میں آمن و آشتی کی لذت سے آشنا ہو جائے بعض لوگ کہتے ہیں کہ اسلام بزرگ شمشیر پھیلا۔ میں کہتا ہوں اگر آیا ہوا ہے تو بہت اچھا ہوا ہے۔ آج کروڑوں بندگانِ خدا کو تجارتی ممنڈیوں اور نوآبادیوں کے لئے تباہ کیا جا رہا ہے۔ گذشتہ جنگِ عظیم بھی کچھ آیے ہی ذریل مقاصد کے لئے لڑی گئی تھی۔ اگر آج تجارت دُولت، دُنیوی برتری،

نوآبادیوں اور تیل کے چشمتوں کی خاطر تلوار کا استعمال کیا جا رہا ہے اور اس میں آپ کو کوئی بُرای نظر نہیں آتی تو اسلامی تلوار کے استعمال پر آپ کیوں نعل در آتش ہوں کہ جس کا مقصد تیل کے چشمے اور رَبڑ کے جنگل نہ تھے، بلکہ نیکی کی ترویج اور بُدھی کا استیصال تھا۔ اربابِ ظلم کی ہلاکت اور عدالت و انصاف کا احیاء تھا۔ فتنہ و شر کا خاتمه اور آمن و آشی کا قیام تھا۔ مبارک ہے وہ تلوار جو اس قدر بلند مقصد کے لئے اٹھائی جائے، رسول اللہ کے اس اعلان کو کبھی نہ بھولے گا:

بَعْثَةِ السَّيِّفِ بَيْنَ يَدَيِ السَّاعَةِ (حدیث)
میں قیامت سے ذرا پہلے تلوار دیکر بھیجا گیا ہوں۔

پھولوں کا فرض

پھولوں میں رنگ و بو اس لئے ہے کہ وہ بھوزے اور سکھیوں کو اپنی طرف سکھیج سکیں۔ بہ الفاظ دیگر یہ رنگ و بو بھوزوں کی محنت کا صلدہ ہے جوں ہی یہ کام (حمل) ختم ہو چکتا ہے۔ پھول مُرجھا جاتے ہیں، اس لئے کہ وہ اپنا فرض ادا کر چکے ہوتے ہیں اور ان کا مزید باقی رہنا بے سود ہوتا ہے۔

اللہ کی حسین سرز میں میں صرف کار آمد و مفید اقوام باقی رہ سکتی ہیں۔ نکتوں، نااہل، بے آثر عقايد کے پنجاریوں اور اوراد و وظائف کے بہادروں اور بے عمل دعاگوؤں کے لئے یہاں کوئی جگہ نہیں۔

وَأَمَّا مَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَمْكُثُ فِي الْأَرْضِ
(سورة رعد۔ آیت ۷۷)

صرف مفید خلائق اقوام و اشیاء دنیا میں باقی رہتی ہیں۔

مُجتَّہ کا جنُوں باتی نہیں ہے
صفیں سچ، دل پریشان سجدہ بے ذوق
کہ جذب اندروں باتی نہیں ہے
(اقبال)

پھولوں کی حفاظت

پھولوں کو جنگلی جانوروں اور پرندوں سے محفوظ رکھنے کے لئے قدرت نے کئی تہذیب اختریار کیں۔ مثلاً بعض (بادام اور آخر وٹ) کے چھلکے سخت بنادیئے اور بعض پر کڑوے غلاف چڑھا دیئے۔ سنکترے اور آنار کا چھلکا اس قدر کڑوا ہوتا ہے کہ کسی جانور کو منہ ڈالنے کی ہمت تک نہیں پڑتی۔ قدرت کا کمال صناعی دیکھئے کہ زمین وہی ہے، درخت وہی ہے اور رس پہنچانے والی شاخیں وہی ہیں، لیکن آنار کا چھلکا سخت کڑوا اور دانے میٹھے ہیں۔ یوں معلوم ہوتا ہے کہ چھلکوں اور دانوں کے لئے دو علیحدہ علیحدہ کارخانے کام کر رہے ہیں۔ ایک مشہاس تیار کر رہا ہے اور دوسرا کڑوا ہے۔ یہ دونوں رس پاس پاس ہیں لیکن ایک دوسرے سے خلط ملٹ نہیں ہو سکتے۔

مَرْجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيْنِ ۚ بَيْنَهُمَا بَرْزَخٌ لَا يَبْغِيْنِ ۚ

(سورۃ الرحمٰن۔ آیت ۲۰، ۱۹)

دودریا (ایک کڑوا ایک میٹھا) پاس بہہ رہے ہیں لیکن ان کے درمیان ایک آئی دیوار حائل ہے جسے پھلانگ کر یہ ایک دوسرے میں خلط ملٹ نہیں ہو سکتے۔

آخر وٹ اور بادام اونچے پہاڑوں پر پیدا ہوتے ہیں جہاں برف وغیرہ

کی وجہ سے میدانی جانور نہیں پہنچ سکتے۔ یہاں صرف گھری چوہوں کا خطرہ ہوتا ہے اس لئے ان کے چھلکے سخت بنا دیئے تاکہ چوہے نقصان نہ پہنچا سکیں۔

قدرت کا یہ بھی فرشا تھا کہ بار و ر د رخت کسی ایک حصہ زمین تک محدود نہ رہیں اس لئے ان کی نسلوں کو دور د رازِ ممالک تک پہنچانے کے لئے کئی وسائل تک استعمال کئے:

ہوا میں پنج اڑا کر ڈور د رازِ ممالک میں لے گئیں۔

◇ ۱

پنج برساتی نالوں اور دریاؤں میں بہہ کر دیگر خطوں میں چلے گئے۔

◇ ۲

چوہے، گوئے، طوطے، شارکیں اور دیگر پرندے منقاروں میں میوے لئے ادھر ادھر اڑ گئے۔

◇ ۳

آدمی آموں اور سیبیوں کے کوکرے دوسرے ممالک میں لے گئے۔

◇ ۴

انجیر کا حمل

انجیر کے درخت کے ساتھ پھول نہیں لگتا۔ معاملہ یوں ہے کہ ابتدائی انجیر کے اندر ایک چھوٹا سا غنچہ چھپا ہوا ہوتا ہے۔ ایک خاص قسم کی بھڑڑ نر اور مادہ غنچوں میں اندرے دے جاتی ہے۔ جب بچے نکلتے ہیں تو انجیر کے بچے مادہ انجیر میں چلے جاتے ہیں اور اس طرح مادہ حاملہ ہو جاتی ہے۔ فطرت کی رنگینیوں کا کیا کہنا:

خُن بے پرواد کو آپی بے جاں کے لئے
ہوں اگر شہروں سے بن پیارے تو شہر آچھے کہ بن
(اقبال)

کھجور

صحرائے عرب سینکڑوں میل تک پھیلا ہوا ہے جسے طے کرنے لئے آب
بھی اونٹ سے کام لیا جاتا ہے۔ امکان تھا کہ مسافر راہ میں بے توشه نہ
ہو جائیں۔ اس لئے اس ریاستان میں ہر طرف کھجوروں کے درخت اگا دیئے
اور انہیں بلند قائمت بنادیا تاکہ یہ یقینی پھل جانوروں کی رسائی سے باہر ہو
جائے۔ نیز قرب زمین کی گرمی سے نبتاب محفوظ رہے۔ کھجوروں کے تئے اس
لئے ریشه دار اور کھوکھلے بنائے تاکہ تھرموں بوقت کی طرح اندر کی ہوا بیردنی
خرازت سے ممتاز نہ ہو اور پھل خشک نہ ہو جائے۔ انسانی بدن کی مشینی کو دو
چیزوں کی سخت ضرورت رہتی ہے شکر و نشاستہ، یہ ہر دو اجزاء کھجور میں بہ درجہ
کمال موجود ہیں۔

جنگل میں حفاظتِ آثار کے مسائلے کہاں مل سکتے تھے۔ گیلا صرف ایک
ہفتے میں گل سڑ جاتا ہے۔ سبب پلپلہ ہو جاتا ہے۔ امزود میں کیڑے چلنے لگتے
ہیں۔ شہتوں اور لوکاٹ چند گھنٹوں میں خراب ہو جاتے ہیں لیکن کھجور کو اللہ
نے کسی خاص مسئلے سے یوں محفوظ کر دیا ہے کہ مہینوں خراب نہ ہو۔

کھجور کی جڑیں زمین سے دو قسم کا رس چوتی ہیں، کثیف اور لطیف۔ کثیف
رس سے تنا اور شاخیں بنتی ہیں اور لطیف سے پھل۔ پھل کے ہر دانے کے ساتھ

ایک مُصْفیٰ لگا ہوتا ہے جو رس کو مزید صاف کرتا ہے۔ گٹھلی کی ترکیب کچھ لطیف اور کچھ کثیف رس سے ہوتی ہے لیکن گٹھلی کڑوی ہوتی ہے اور چھلکا بیٹھا۔ ان ہر دو کے درمیان ایک پردہ لگا دیا گیا ہے۔ تاکہ تینی و شیرینی خلط ملٹ نہ ہو جائیں۔

وَالْأَرْضَ وَضَعَهَا لِلَّاتِ نَامٌ ۝ فِيهَا فَاكِهَةٌ ۝ وَالنَّخْلُ ذَاتُ
الْكَعْبَامِ ۝

(سُورَةُ الْإِنْجِنُ۔ آیَتُ ۱۰۱)

یہ زمینِ انسانی رہائش کے لئے تیار کی گئی اور اُس میں (لادے انسان کے لئے) میوے اور کچھوں والی کھجوڑیں ہیں۔

نشاناتِ منزل

درختِ عموماً را ہوں پر آگتے ہیں، اس لئے کہ مسافر پھل کھا کر گٹھلیاں پھینک دیتے ہیں اور وہاں درخت اُگ آتے ہیں جہاں کہیں درخت نظر آتے ہیں اور وہاں راہ موجود نہیں تو سمجھ لو کہ یہاں سے کبھی قافلہ گزر رہا۔ اہل عرب پہلے سندھ پر تملہ آور ہوئے تھے، ان کے پاس کھجوڑیں تھیں۔ جہاں کہیں اترے، گٹھلیاں پھینکتے گئے، نتیجہ یہ کہ آج سندھ میں عربی نسل کی کھجوڑیں میلوں تک دکھائی دیتی ہیں:

خَبْرٌ دَيْتِيْ هِيْ شَوْخِيْ نقْشِ پَا كِيْ
آبَجِيِيْ إِسْ رَاهِ سَيْ گُزْرَا هِيْ كَوْتِيْ

سَدَابَهَارِ درخت

سدابہار درختِ خزان میں بھی سر سبز رہتے ہیں۔ وجہات یہ ہیں:

اول بعض درختوں کے پتے چکنے ہوتے ہیں اور ان پر ایک مومی مواد موجود ہوتا ہے، جس کا فائدہ یہ ہوتا ہے کہ اس مواد سے پتوں کے مسام سردیوں میں بند ہو جاتے ہیں اور نمی محفوظ رہتی ہے۔ نیتیجتاً وہ خشک نہیں ہوتے۔

دوم بعض پتوں پر سفید سی اون ہوتی ہے جو عمل تغیر کو روک کر درختوں کو سر بر ز رکھتی ہے۔

سوم منکلے لمبے اور تنگ سطح والے پتے چوڑے پتوں کی بہ نسبت شورج کی روشنی سے کم متاثر ہوتے ہیں اور ان کی نمی زیادہ ضائع نہیں ہوتی۔ اس لئے وہ سر بر ز رہتے ہیں اگر زیتون اور بھجور کے پتے چوڑے ہوتے تو خزان میں جھٹر جاتے۔

فواائد اشجار

① درختوں کی جڑیں فالٹو پانی کو جذب کر لیتی ہیں، اس لئے زمین پر دلدل نہیں بن سکتی۔

② درخت اپنے تنفس سے فضا کو گرم کرتی ہے۔ ہوا قد رے لطیف ہو جاتی ہے نیتیجتاً قرب زمین کے بادل وزنی ہو کر بر سنبھالنے لگتے ہیں۔

③ درختوں کے پتے جھٹر سے زمین زرخیز بن جاتی ہے۔

④ اگر پھاڑوں پر درخت نہ ہوتے تو ارد گرد کی زمینیں بر ساتی نالوں سے صحراء بن جاتیں اور آج کسی ریاست میں درخت لگا دیئے جائیں تو وہ زرخیز ہو جائے گا۔

جِنْوَنَہ پُرپُر دَرْخت

سِنْکُونَا

سِنْکُونَا (CINCHONA) جَنْوَنَہ آمرِیکہ میں پایا جاتا ہے اس کے چھلکے سے کوئین تیار ہوتی ہے۔ سب سے پہلے یہ راز چند ہسپانوی مہاجرین کو معلوم تھا۔ ۱۶۳۹ء میں پیرو (PERU) کے واسطائے کی بیوی کوئش آف پکن یورپ میں گرایا اس کے بعد چند مبلغ اس دَرْخت کا چھلکا اٹلی لے گئے اور مریضوں میں مفت تقسیم کیا۔ کچھ عرضے کے لئے اس چھلکے کا استعمال متذوک ہو گیا۔ جب سترہویں صدی میں انگلستان کا بادشاہ چارلس دوم بیاز ہوا تو شاہی ڈاکٹر رابرٹ نیبلٹ (ROBERT TABLET) نے اس چھلکے کے سفوف سے علاج کیا اور بادشاہ صحت یاب ہو گیا۔ دوسرے سال اسی ڈاکٹر نے اسی سفوف سے چند فرانسیسی امراء کا علاج کیا اور وہ صحت یاب ہو گئے اس کے بعد کوئین سے ہر شخص دا قیف ہو گیا۔

رَبَرْٹ

رَبَرْٹ کا دَرْخت پہلے صرف وسطی جَنْوَنَہ آمرِیکہ میں ملتا تھا۔ اُنیسویں صدی میں یہ دَرْخت سیلوں، ملائیا میں لگایا گیا۔ اس کے رس سے رَبَرْٹ تیار ہوتا ہے آج رَبَرْٹ کی اہمیت سے ایک عالم آگاہ ہے۔

زَيْتُون

اس کا تیل مفید ترین تیل سمجھا جاتا ہے، جو میشینوں کے علاوہ صابنوں میں بھی استعمال ہوتا ہے۔ یہ درخت ہزار سال تک باقی رہتا ہے اور اس کی لکڑی فولاد کی طرح مضبوط ہوتی ہے۔

شَهْرُوت

شہروت کے پتوں کو بکری کھاتی ہے تو دودھ بنتا ہے مگر ان سے شہد تیار کرتی ہے۔ کیرا آبریشم اور کستوری پیدا کرتا ہے۔ چیز ایک ہی ہے لیکن مختلف کارخانوں میں اس سے مختلف اشیاء تیار ہو رہی ہیں۔

فَتَبَرَّكَ اللَّهُ أَحُسْنُ الْخَلِقِينَ ۖ

(سُورَةُ الْمُؤْمِنُونَ۔ آیَتٌ ۱۲)

قابلِ صد ہزار تعریف ہے وہ اللہ جو بہترین خالق ہے۔

نَارِيل

ایک مسافر سخت گرمی میں ایک آئیے جھونپڑے میں جائ پہنچا جس پر ناریل کے درختوں کا سایہ تھا۔ صاحبِ خانہ نے مسافر کو شراب، دودھ اور حلوا نہایت غمده برتنوں میں پیش کیا۔ مسافر نے پوچھا کہ جنگل میں یہ غذا میں کہاں سے آگئیں۔ کہا یہ سب کچھ ناریل کی بدولت ہے۔ میں کچھ ناریل سے پانی، پختہ ناریل سے دودھ، پتوں سے حلوا، شکوفوں سے شراب، پھولوں سے شکر، پھال سے بربن، لکڑی سے ایندھن، بننے ہوئے پتوں سے چھٹ، ریشوں سے رسیاں

اور قَل سے رَوْشِنِی حَاصل کیا کرتا ہوں۔ جب یہ مسافر چلنے لگا تو میزبان نے ایک شاخ کو جھاڑا جس سے غبار سا گرا۔ اس غبار سے سیاہی کا کام لے کر ایک پتے پر کسی دوست کی طرف سے چھپی لکھ دی۔

هُذَا خَلْقُ اللَّهِ فَارُونِي مَاذَا خَلَقَ الَّذِينَ مِنْ دُونِهِ
(سورة لقمان۔ آیت ۱۱)

یہ ہے اللہ کا کمالِ تخلیق، اللہ کے بغیر کسی اور نے بھی کچھ پیدا کیا ہو تو ذرا سامنے لا و۔

دُمُّ الْأَخْوَيْن

بَحْرِ أَوْقِيَانُوسُ کے ایک جزیرے میں آج سے پانچ سو سال پہلے دُمُّ الْأَخْوَيْن کا ایک ایسا درخت پایا گیا جس کا تنا دُور میں سائٹھ فٹ تھا۔ اسی نوع کے باتی درختوں کو دیکھ کر علمائے نباتات نے اندازہ لگایا ہے کہ یہ درخت خلقِ آدم سے پہلے کا ہے۔

دَرَختُ خُورَنَبَاتَاتَ

بعض بیلیں براہ راست زمین میں سے غذا حاصل نہیں کرتیں، بلکہ دوسرے درختوں کے رس پر پلتی ہیں اور یہ درخت رفتہ رفتہ خشک ہو جاتے ہیں۔ مخصوص اقوام اسی لئے خشک ہو جاتی ہیں کہ ان کا رس حاکم قومیں چوس لیتی ہیں۔

حَيَوانُ خُورَنَبَاتَاتَ

امریکہ میں ایک ایسا پودا ملتا ہے جس کی شاخیں جال کی طرح زمین پر

بچھی ہوئی ہوتی ہیں، جوں ہی کوئی جانور اور پر سے گزرتا ہے یہ مل جاتی ہیں اور جانور گرفتار ہو کر اس کی غذا بن جاتا ہے۔

مگس خور نباتات

سنڈیو (SUNDEW) کے پھول پر ایک لیس دار رس ہوتا ہے جوں ہی کوئی مکھی اس پر بیٹھتی ہے تو چھٹ جاتی ہے پھول کی پیتاں اس پر پل پڑتی ہیں اور اسے کھا جاتی ہیں۔ حقیقت یہ ہے کہ اس زمین میں نائٹروجن نہیں ہوتی اس کمی کو یہ پودے مکھیوں سے پورا کرتے ہیں۔

اسی طرح بتر و اس (BUTTER WARTS) کے پتوں پر ایک گوند سالگا ہوتا ہے جوں ہی کوئی مکھی اس پر بیٹھتی ہے۔ پتا مٹھی کی طرح بند ہو جاتا ہے اگر ان پتوں پر ریت کا ذرہ یا چھوٹا سا کنکر رکھ دیا جائے تو یہ متاثر نہیں ہوتے لیکن جب شکار اور آبیشے تو نہایت پھرتی سے مل جاتے ہیں۔ بہ دیگر الفاظ ان میں اتنی عقل موجود ہوتی ہے کہ اپنی غذا اور چھیر چھاڑ میں تمیز کر سکیں۔

بعض جو ہڑوں میں ایک آیا تھیلی دار پودا (BLADDER WARDS) ملتا ہے جس کی ٹھنڈیوں کے ساتھ چھوٹی چھوٹی تھیلیاں ہوتی ہیں۔ یہ تھیلیاں چوہے کے پنجھے کی طرح صرف باہر کی طرف کھلتی ہیں۔ جب پانی کے جسراں آرام یا غذا کے لئے اندر داخل ہوتے ہیں تو گرفتار ہو جاتے ہیں۔ اسی طرح ایک پودے پچھر پلانٹ (PITCHER PLANT)

کے پھول صراحتیوں کی طرح شاخوں سے لکھے ہوتے ہیں اندر میٹھا رس ہوتا ہے اور دیواروں کے ساتھ تیڑھے کانٹے۔ جب کوئی مکوڑا رس پینے کے لئے اندر داخل ہوتا ہے تو وہ اپسی پر یہ کانٹے اس کی رفتار میں رکاوٹ پیدا کرتے ہیں۔ وہ بار بار چڑھتا اور گرتا ہے اور آخر تھک کر خوض میں رہ جاتا ہے۔

ضَنَاعِ

ایک طرف مولی، شلغم، پیاز اور دوسری طرف آنجیر، کھجور اور آم پر غور کیجئے۔ مقدمہ الذکر کے پتے اس وضع کے ہیں کہ جب بارش برستی ہے تو یہ پتے قطروں کو سنبھیٹ کر جزوں میں ڈال دیتے ہیں اور آم وغیرہ کے درخت قطرات کو پھیلایا کر پکاتے ہیں۔ وجہ یہ کہ مولی اور شلغم وغیرہ کی جزوں صرف ایک ہوتی ہے اس لئے قطرات باراں کو جزو کی طرف لے جانے کا سامان کیا گیا۔ آم وغیرہ کی جزوں پھیلی ہوئی ہوتی ہیں۔ اس لئے قطرات بھی پھیل کر ملکتے ہیں۔

برگ و رخّاں سبز در نظر ہوشیار
ہر ورقے دفتر زیست معرفت کردگار
(ستعیدی)

کَارَبَنْ أَوْرَآ كَسِيجَنْ

حیوانات کی زندگی کا دار و مدار آکسیجن پر ہے اور نباتات کا کاربن پر۔ اگر آکسیجن کم ہو جائے تو حیوانات ہلاک ہو جائیں اور اگر کاربن کا ذخیرہ

گھٹ جائے تو نباتات فنا ہو جائیں۔ پھر کاربن نہایت زہریلی گیس ہے اس کی بہت سی حیوانات کے لئے مہلک ہوتی ہے۔ قدرت کا انتظام ملاحظہ فرمائیے کہ کاربن نباتات کی اور آسیجن حیوانات کی غذا بنادی۔ حیوانات پودوں کے لئے کاربن اور نباتات ہمارے لئے آسیجن پیدا کرتے ہیں۔ تمام حیوانات ایک سال میں سانحہ کروڑٹن کاربن سانس کے ذریعے خارج کرتے ہیں جس میں بیس کروڑٹن خالص گولہ ہوتا ہے۔ اسی طرح حیوانات ایک سال میں آٹھ کھرب ملکعب میٹر آسیجن استعمال کرتے ہیں۔ غور فرمائیے کہ دنیا میں کیا عدالت و انصاف ہے۔ زندگی کو قائم رکھنے کے لئے کیا حیرت انگیز نقش ہے اور اللہ کی شانِ ربوبیت کس کس رنگ میں جلوہ گر ہو رہی ہے۔

الْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ①

(سُوْرَةُ الْفَاتِحَةِ۔ آیَتُ ۱)

او تعریف کریں اُس رب العالمین کی (جس کا نظام ربوبیت اس قدر حیرت انگیز ہے)۔

حافظتِ نباتات

نباتات کی حفاظت کے لئے قدرت نے کئی طرح کے انتظام کر کے ہیں۔ مثلاً:

① ہالی (HOLLY) پودے کے ابتدائی اور نچلے پتے خاردار ہوتے ہیں اور اپر جا کر ہر پتے کے آخر پر صرف ایک کانٹاڑہ جاتا ہے۔ یہ

اس لئے کہ معمولی جانوروں کی جہاں تک رسائی تھی، وہاں تک حفاظت کی ضرورت زیادہ تھی۔

۲ جانوروں کی دو قسمیں ہیں: نرم مٹھے والے، مثلاً گائے بھینس وغیرہ اور سخت مٹھے والے جو کانٹوں تک چبای جاتے ہیں۔ مثلاً بھیڑ بکری وغیرہ۔ مؤخر الذی کر جانور کمزور تھے اس لئے قدرت نے بعض درختوں کو کانٹے لگا دیئے تاکہ نرم مٹھے والے انہیں کھانہ سکیں اور وہ سخت مٹھے والے کمزور جانوروں کے لئے پنج رہیں۔

۳ بچھو بُوٹی (کشیمیر میں عام ہے) کے چھو جانے سے جسم میں آگ بھڑک اٹھتی ہے میں خود بھی ایک دفعہ اس کا شکار ہوا تھا۔

۴ اسی طرح ایک پودے ”برگ شیطان“ (DEVIL'S LEAF) کا ذکر سال بھر تکلیف دیتا رہتا ہے اور بعض اوقات آدمی کی موت واقع ہو جاتی ہے۔

۵ آسٹریلیا کے ایک پودے (HAPORTICA MATOIDER) سے اگر گھوڑا بھی چھو جائے تو فوراً ہلاک ہو جاتا ہے۔

۶ ایک اور پودا ”زہریلی بیل“ (POLSON IVY) ہے جس کے چھو جانے سے ہاتھ پاؤں اور مٹھہ سوچ جاتا ہے اور آنکھیں ٹرخ ہو جاتی ہیں۔

لے بچھو بُوٹی کے پاس ہی شلغام کی طرح کا ایک پودا موجود رہتا ہے، ایک پتہ توڑ کر زخم خوردہ مقام پر رگڑ دیجئے، فوراً آرام آجائے گا۔ (برق)

بعض پوادے آیا بَدْبُو دَارَسَ خَارِجَ كَرَتَهُ ہیں کہ جَانُورٌ
پَاسَ تک پھٹکنے کی جُرُّات نہیں کرتے۔

”چھوئی مٹوئی بُوئی“ صرف مَوْحِنِ نفس سے سِمَت جاتی ہے اور
جانُور بِدَك جاتا ہے۔

(TELEGRAPH PLANT) ایک پوادا ”ٹلیگراف“ ہوا کے بغیر ہی دن رات جھومتا رہتا ہے جس سے جانُور خوفزدہ ہو کر ڈور
بھاگتے ہیں۔

مُصْرِحَّرات کو پھانسے کے لئے جن درختوں کے تینے اور
شاخیں ایک قسم کا گوند نکالتی ہیں جس میں یہ حَشَرات پھنس کر رہ جاتے ہیں۔ یہ
گوند بھی نکل سکتا ہے کہ درخت میں سوراخ کیا جائے اس کام کے لئے قدرت
نے لمبی اور تیز چونچ والے پرندے پیدا کر دیئے جو درختوں میں سوراخ
کرتے پھرتے ہیں۔ ان سوراخوں سے گوند نکلتا ہے جو درخت کا محافظ بھی ہے
اور زخم درخت کا مرہم بھی۔

بعض پوادوں کے غنچوں سے میٹھا رس نکلتا ہے جسے حاصل
کرنے کے لئے چیونیاں اوپر جاتی ہیں۔ رس بھی پیتی ہیں اور ساتھ ہی ان
حَشَرات کی خبر لیتی ہیں جو ان پوادوں کو نقصان پہنچاتے ہیں۔ جب یہ غنچے مکمل
ہو کر شیخ بن جاتے ہیں تو یہ رس سوکھ جاتا ہے۔ یہ رس چیونیوں کی نوازش کا
صلہ ہے۔

بعض درختوں پر بڑے بڑے چیونے گھومتے پھرتے ہیں

جن کا کام چوکیداری ہوتا ہے۔ یہ حشرات حیوانات کو اس زور سے کاٹتے ہیں کہ انہیں بن بھاگے نہیں بنتی۔

غور فرمائیے کہ قدرت نے ہماری غذا کی فراہمی و حفاظت کا کیا حیران کن انتظام کر رکھا ہے پھر ہر درخت اور ہر پودے میں کس قدر اسباق و آیات ہیں۔ عالم نباتات میں کتنا تنوع ہے، لاکھوں پودے، ہر پودے کی ترتیب آلگ، خاصیت آلگ، پھل آلگ، کہیں کوئی غلطی نہیں، بدقسمی نہیں، حفاظت سے غفلت نہیں، تربیت سے تسلی نہیں، اور اس خالقِ لازوال کی حمد و شنا کے زمزہ میں جس نے ہماری حسین دنیا کو حسن و جمال کا مرکز بنایا اور ہماری تفریح کے لئے اسے لالہ و گل سے سجا�ا۔

سَيِّدِ الْأَعْلَى ۝ الَّذِي خَلَقَ فَسُوٰى ۝ وَالَّذِي قَدَرَ
فَهَدَى ۝ وَالَّذِي أَخْرَجَ الْمَرْعَى ۝

(سورۃ الاعلیٰ۔ آیت ۲۳)

اس رب کی حمد و شنا کے ثرانے گا و جس نے کائنات میں حسن و جمال پیدا کیا (شمویہ) ہر چیز کو پیدا کر کے ایک خاص و ستورِ العمل کے بنانے پر لگا دیا (حدی) اور جس نے چراگا ہیں اور مرغزا رتیار کئے۔

آخر میں اللہ تعالیٰ سے میری دعاء ہے کہ
وہ اس کتاب پر سے امتِ مسلمہ کو اور طالبینِ
علوم شریعت کو نفع پہنچائے اور میں ابتداء
میں بھی اور خاتمه پر بھی رب العزت کی
حمد کرتا ہوں اور اُس کے بندے، رسول،
پیغمبر اور آخری نبی صلی اللہ علیہ وسلم پر اللہ
آپنی رحمتیں اور سلامتی نازل فرمائے۔ (آمین)

وَهَا عَلَيْنَا إِلَّا الْبَلْغُ الْمُبِينَ۔

احسن عباس