

**مباحثہ و مکالمہ**

ڈاکٹر محمد شہباز منج\*

**فکرِ مغرب: بعض معاصر مسلم ناقدرین کے افکار کا تجزیہ<sup>(۱)</sup>**

مغربی فکر سے متعلق ہمارے بہاں کے علمی حلقوں میں بالعموم درویے پائے جاتے ہیں۔ ایک یہ کہ مغربی فکر معاصر حق ہے، اس کے حاصلات کو نہ صرف یہ کہ رد نہیں کرنا چاہیے بلکہ نعمتِ غیر متقبہ سمجھتے ہوئے قول کر لینا چاہیے۔ اس رویے کے حامل مذہبی عقائد و نظریات کے مغربی شائع فکر سے تطابق کو معراج علم خیال کرتے ہیں۔ ان کے نزدیک مذہب کی اس دور میں سب سے بڑی خدمت اس کے ذریعے یہ ثابت کر دینا ہے کہ اے مغرب: مستند ہے ”تیرا“ فرمایا ہوا۔ بہاں تک کہ وہ اس کوشش میں مسلمات و بدیہیات دین کو بھی تاویل کی سان پر چڑھادیتے ہیں۔ دوسرا رویہ یہ ہے کہ مغربی فکر اور اس کے حاصلات اغوا لایتی اور بالظ محفوظ ہیں۔ یہ اہل اسلام کے لیے شہرِ منوع کا حکم رکھتے ہیں۔ مغرب کی کسی بھی چیز کو پانی لینا یا اسے درست سمجھنا نادانی اور دین سے عدم واقفیت کی دلیل ہے۔ اس رویے کے حامل مغرب کے ہر تصور و نظریہ کے روکو دین کی بہت بڑی خدمت سمجھتے ہیں۔ راقم الحروف کے نزدیک یہ دونوں رویے افراط و تفریط اور دو انتہاوں سے عبارت ہیں۔ اول الذکر سے متعلق ہمارے ہاں بہت کچھ لکھا گیا ہے اور ایک تسلسل کے ساتھ لکھا جا رہا ہے۔ (۱) لیکن ثانی الذکر سے متعلق کوئی قابل ذکر تقدیم سامنے نہیں آئی۔ شاید اس وجہ سے کہ یہ رویہ اور اس کے فکری اثرات نسبتاً محدود ہیں۔ تاہم گذشتہ کچھ عرصے سے اس رویے کے حاملین کے مختلف رسائل و جرائد میں کثرت اور تکرار کے ساتھ مضامین شائع ہو رہے ہیں۔ بلکہ بعض ایسے رسائل بھی سامنے آچکے ہیں جو باقاعدہ اس رویے کے ترجمان ہیں۔ اس لیے ضروری ہے کہ اس کو سنجیدہ بحث و تجزیے کا موضوع بنایا جائے۔ ہماری یہ گزارشات اسی ضمن میں ایک کوشش ہیں۔ ہم ان دانشوروں کے افکار و نظریات کے اہم اور نمایاں نکات ذکر کر کے ان کا جائزہ لیتے ہیں۔

سائنس و ٹیکنالوژی اور مذہب: یہ دانشوار پر تقدیم مغرب میں جو تائج سامنے لاتے ہیں ان میں سے ایک یہ ہے کہ مغربی سائنس و ٹیکنالوژی مغرب اور نظامِ سرمایہ داری کا ایک جاہ ہے جو اس نے دنیا کو اپنے دام میں پھنسانے کے لیے بچھا رکھا ہے۔ سائنس مذہب کی دشمن ہے۔ اس کی اپنی مخصوص اقدار ہیں، جو مذہبی اقدار سے متصاد ہیں۔ چنانچہ سائنس مذہبی جوش و جذبے کو تباہ کرتی اور آدمی کو مذہب بیزار بناتی ہے۔ یہ سمجھنا کہ اسلام یا اسلامی فکر و تہذیب کا

\*شعبہ اسلامیات، یونیورسٹی آف سرگودھا، سرگودھا۔

موجودہ سائنس کی ترقی میں کوئی کردار ہے، ایک بے سند مفروضہ ہے۔ سائنس مقاصدِ اسلام کے حصول میں مددگار کیا ہوگی وہ تو انہاں کے مقاصد میں سد را ہے۔ مسلمان اگر واقعی اسلامی معاشرہ تکمیل دینے کے خواہاں ہیں تو انہیں موجودہ سائنس و ٹکنالوجی اور اس کے مظاہر کو دکرنا ہو گا۔ اس کے ساتھ ساتھ ان لوگوں کا کہنا یہ بھی ہے کہ سائنسی تحقیقات کی نیاد پر کسی اخلاقی قدر کا اثبات نہیں ہو سکتا۔ اس لیے کہ سائنسی تحریک بات کا دائرہ کیا ہے، اور کس طرح ہے سے عبارت ہے، جبکہ اخلاقیات کا کیا بہتر ہے اور کیا ہونا چاہیے ہے۔ لہذا اخلاقیات میں سائنس کا حوالہ مختص جہالت و نادانی ہے۔

سائنس و ٹکنالوجی اور مذہب کے حوالے سے ہمارے ممدوح دانشوروں کے یہ خیالات اپنی کلیت میں بدی ہیں اسلامی تعلیمات اور نصوصِ شرعیہ سے مقصاد ہیں اور ان میں صریح تضاد و تناقض پایا جاتا ہے۔ ان کے نصوصِ شرعیہ کی روشنی میں محاکے سے پہلے ان کے انہ موجود تضاد و تناقض پر ایک نظر ڈال لینا مناسب ہو گا۔ ان حضرات کا ایک طرف موقف یہ ہے کہ سائنس کو غیر اقداری سمجھنا غلط ہے، اس کی اپنی مخصوص اقدار ہیں۔ یا اپنی ان اقدار کی بقاہی اور اس کے لیے مسلسل کا فرمارہتی ہے۔ لیکن دوسری طرف کہتے ہیں کہ سائنس کا اقدار سے کچھ علاقہ ہی نہیں۔ کیا اچھا ہے؟ کیوں ہے؟ کیا ہونا چاہیے؟ اس کے دائرة کا رے باہر کی چیزیں ہیں، اے مخصوص کیا ہے؟ اور کس طرح ہے سے بحث ہے۔ یہ واضح تضاد و تناقض ہے۔ ہم ان حضرات سے عرض کرتے ہیں کہ جناب آپ کے خیالات سے تین باتیں نکل سکتی ہیں؛ ایک یہ کہ آپ کے خیال میں سائنس فی نفہ اقداری ہے؛ دوسری یہ کہ سائنس نفس الامر میں غیر اقداری ہے؛ اور تیسرا یہ کہ سائنس خود تو غیر اقداری ہے، البتہ مروہ رایام سے کچھ لوگوں یا کسی خاص قوم نے اس میں کچھ مخصوص اقدار داخل کر دی ہیں۔ اگر آپ پہلی بات کے قائل ہیں تو آپ اس استدلال میں حق بجانب نہیں کہ اقدار و اخلاقیات سائنس کے دائرة کی باتیں نہیں۔ ( واضح رہے کہ بات صرف اقدار کی موجودگی کے قائل ہونے کی ہو رہی ہے، یہ بحث غیر متعلق ہو گی کہ سائنسی اقدار مذہب کی اقدار سے مختلف ہیں) اور اگر آپ دوسری یا تیسرا بات کو درست سمجھتے ہیں تو آپ کی یہ ساری بحث لایعنی ہو جاتی ہے کہ سائنس اقداری ہے۔ تیسرا بات کی صورت میں آپ کے لیے بحث کا میدان صرف سائنس میں اقدار کا دخول یا اس کے جسم نا تو اس پر ایک نامناسب بوجھ لادنے کا ذمہ دار طور پر جاتا ہے کہ اس نے اس بے چاری کو کیوں تکمیل مالا بیطاق دی ہے۔ اقدار کے حوالے سے ہمارے کے نزدیک سائنس کی حیثیت کیا ہے؟ اس کا تعین ہماری اگلی بحث سے خود بخود ہو جائے گا۔

سائنس و ٹکنالوجی کے مذہب دشمن اور مذہب بیزاری کا ذریعہ ہونے کا نظریہ فی الواقع مغرب کے نشاۃ ثانیہ سے پہلے کے مسکی اہل مذہب کے علم و سائنس دشمن رویے کا تسلسل ہے، اہل اسلام کو یہ کسی صورت زیب نہیں دیتا۔ علمی تحقیقات اور سائنس و ٹکنالوجی سے متعلق اپروچ اور رویے کے باب میں مسیحیت اور اسلام میں قطعاً مخالفت ہے۔ ہمارے سائنس خالف دانشوروں اس بدیہی حقیقت کو ماننے سے نہ صرف اعراض کرتے بلکہ اس کے خلاف طول طویل لا لیعنی دلائل پیش کرتے ہیں، جسے خود عام مغربی اہل علم ہی نہیں اہل سائنس واضح طور پر محسوس کرتے

ہیں۔ مغربی اہل سائنس تسلیم کرتے ہیں کہ مغرب کے مذہب مخالف مادہ پرست سائنسدان مذہب و سائنس پر گفتگو کرتے ہوئے یہودیت و عیسائیت ہی کو سامنے رکھتے ہیں اور یہ سوچنے کی رحمت گوارانیں کرتے کہ کوئی مذہب ایسا بھی ہو سکتا ہے جس کا سائنس سے متعلق روایہ یہودیت و عیسائیت سے مختلف ہو۔ اسلام سے متعلق غیر صحیح معلومات نے ان کو اس مذہب کے خلاف مذکورہ مذہب سے بھی زیادہ متصب بنا دیا ہے۔ بہ الفاظ دیگران کے خیال میں اسلام یہودیت و عیسائیت سے بڑھ کر اہم و خرافات پر بنی، غیر صحیح اور سائنس سے متصادم ہے۔ (۲) کیا اس حقیقت کی روشنی میں اسلام اور سائنس کے باب میں مغرب کے ملک دین اور ہمارے زیر نظر حامیان اسلام دونوں کے متاثر فکر یکساں قرار نہیں پاتے؟ کیا دونوں ہی کی رائے یہ نہیں بنتی کہ اسلام اور سائنس کا باہم کوئی ناتانہیں، ایک دوسرے کا دشمن اور اس کی راہ میں رکاوٹ ہے؟ بایں ہمہ ستم طریقی ملاحظہ ہو کہ مغرب کے ملک اسلام دشمن ہیں اور ہمارے دانشور اسلام کے تہا خیر خواہ! یعنی:

تمہاری زلف میں پہنچی تو حسن کہلائی

وہ تیرگی جو مرے نامہ سیاہ میں تھی

ہماری رائے میں زیر بحث تاظر میں مغرب کے مذہب دشمن ملک دین اور اہل سائنس، سائنس کے حق اور مذہب کے خلاف تعصب میں بنتا مسلم مقلد ہیں مغرب اور مذہب کے حق اور سائنس کے خلاف تعصب کا شکار مسلم اہل قلم تیوں ایک ہی زمرے میں شمار کیے جانے کے لائق ہیں۔ اس لیے کہ تینوں میں یہ قدر مشترک ہے کہ مذہب اور سائنس باہم مخالف و مخالف ہیں۔ اگر اس بات کے ثبوت فراہم ہو جائیں کہ مذہب اور سائنس یا (مغرب میں یہودیت و مسیحیت ہی کے مذہب کے نمائندہ ہونے کی غلطی نہیں کوئی غلطی خاطر رکھتے ہوئے کہنا چاہیے کہ) اسلام اور سائنس میں کوئی دشمنی نہیں تو تینوں کے تصورات کا ایک وقت ابطال ہو جاتا ہے۔ اور اس کے ثبوت نہایت بدیکی ہیں۔ چند ایک مختصر ا ملاحظہ فرمائیے:

سائنس کے کہتے ہیں؟ اس سوال کے مہرین کی طرف سے دیے گئے چند جوابات یہ ہیں: یہ طبیعی کائنات کا غیر جانبدارانہ مشاہدہ اور اس سے متعلق بینادی حقائق کا مطالعہ ہے۔ (۳) اس کے معنی جاننے اور سیکھنے کے ہیں۔ (۴) اس کا مطلب علم ہے۔ (۵) یہ مشاہدے سے دریافت ہونے والے متاثر یا علمی حقائق کو مرتب اور منظم کرنے کا نام ہے۔ (۶) یہ تجرباتی علوم و حکمت یا فطری و طبیعی مظہر کا باقاعدہ علم یا ایسی سچائی ہے، جو مشاہدہ، تجربہ یا استقرائی منطق سے معلوم کی گئی ہو، یہ طبیعی حقائق کو وہ علم ہے، جو مشاہدے اور تجربے سے حاصل ہو۔ (۷) اس کے معنی غیر جانبداری سے حقیقت کے کسی پہلو کا باقاعدہ مطالعہ کرنا ہیں۔ (۸) خلاصہ یہ کہ سائنس عبارت ہے علم، معلومات، مشاہدے و تجربے، حقائق کے غیر جانبدارانہ مطالعے، استقرائی منطق سے حقیقت و اعتماد رسائی سے۔ اب دیکھیے مذہب کو بھی ان چیزوں سے کوئی سروکار ہے یا نہیں۔

قرآن کا مطالعہ کرنے والا ایک عام قاری بھی محسوس کر سکتا ہے کہ قرآن جگہ جگہ ان چیزوں پر زور دیتا ہے۔ وہ اپنے

قاری سے کثرت اور تکرار کے ساتھ علم، مشاہدے، تدبر و تفکر اور حقائق کے غیر جانبدارانہ مطالعے کا مطالبہ کرتا ہے۔ جانے، سیکھنے اور علم حاصل کرنے کے حوالے سے قرآن کے ثابت رویے کا اندازہ اس سے لگائیے کہ اس کے مطابق انسان کو اس کی تخلیق کے بعد سب سے پہلے علم الائشیا دیا گیا اور اسی بنا پر اسے فرشتوں پر فضیلت بخشی گئی۔ (البقر: ۳۰-۳۳) قرآن نے سب سے پہلے علم و تعلم کی اہمیت اجاگر کی۔ اس کے نزول کی ابتداءی علم و تعلیم سے متعلق آیات سے ہوئی۔ (اعلق: ۵-۱: ۹۶) اس نے واضح کیا کہ علم والے اور بے علم برابر نہیں ہو سکتے۔ (الزمر: ۹: ۳۹) علم والے اللہ کے ہاں صاحبان فضل و کمال ہیں۔ (البجاد: ۱۱: ۵۸) اللہ تعالیٰ سے وہی لوگ ڈرتے ہیں جو اہل علم ہیں۔ (القاطر: ۳۵: ۲۸) اہل علم ہی اللہ کی پیش فرمودہ مثالوں کو سمجھتے ہیں۔ (العنکبوت: ۲۹: ۲۳) نبی آخر زمان صلی اللہ علیہ وسلم کی بعثت کا ایک اہم اور بنیادی مقصد ہی تعلیم دینا ہے۔ (الجumuہ: ۲۲: ۲) چنانچہ اس نے تعلیم دی کہ پور و دگار عالم سے اپنے علم میں پیغمبیر اضافے کی استدعا کرتے رہو۔ (طہ: ۲۰: ۱۱) جہاں تک مشاہدے، تجربے، تدبری اور اخلاق کے ذریعے حقیقت تک رسائی کا تعلق ہے تو قرآن حکیم نے اس پر اس قدر زور دیا ہے کہ اس کے مقدس اور اراق میں سے کم ہی اس سے خالی ہوں گے۔ قرآن کے نظم نظر سے ذکرِ خداوندی کی ترجیحی اہمیت محتاج دلیل نہیں، لیکن اس کے نزدیک اس کے ساتھ بھی تدبیر لازم ہے۔ وہ اہل ذکر انہی کو مانتا ہے جو ذکرِ الہی کے ساتھ ساتھ تخلیق ارض و سما میں غور و فکر جاری رکھتے ہیں۔ (آل عمران: ۳: ۱۹۱) ایک عام آدمی بھی جانتا ہے کہ سائنسدان جانوں، زمین و آسمان اور پہاڑوں وغیرہ کی ساخت پر اور ان سے متعلق دیگر امور پر تحقیقات پیش کرتے ہیں۔ قرآن پاک پاک کا کہہ رہا ہے کہ ان چیزوں میں بلاشبہ اللہ تعالیٰ کی نشانیاں ہیں اور انہوں کو ترغیب دیتا ہے کہ وہ اس سلسلہ میں مشاہدہ اور تفکر و تدبر سے کام لیں۔ (الغاشیہ: ۸۸: ۱۸-۲۰) مطالعہ اور تدبیر فی الحقائق کی اہمیت کے پیش نظر قرآن نے ان لوگوں کو جیوانوں سے بھی بدرتا اور جہنمی قرار دیا ہے، جو اپنے قوائے حسی کو مشاہدہ، فطرت اور ذہنوں کو تفکر و تدبر کے لیے استعمال نہیں کرتے۔ (الاعراف: ۷: ۹۶)

قرآن کی دعوت فکر و تدبیر کے ضمن میں یہاں یہ بات بھی قابل ذکر ہے کہ قرآن کریم نے کسی مظہر نظرت کو دیکھ کر اس پر غور و فکر کیے بغیر آگے گز رجانے کو نافرمانوں کی نشانی بتایا ہے (وَ كَائِنُ مِنْ أَنْتَ فِي السَّمُوَاتِ وَ الْأَرْضِ يَمُرُّونَ عَلَيْهَا وَ هُمْ عَنْهَا مُغْرِضُونَ۔ یوسف: ۱۰۵: ۲: ۵۰) اور اہل علم کے مطابق کسی مظہر قدرت یا ایہ اللہ پر غور و فکر ترک کر دینا، اس سے پہلے کہ اس کی حقیقت پوری طرح مکشف ہو، اس سے اعراض کے زمرے میں آتا ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ مسلمان کو یہ حکم ہے کہ جب موجودات قدرت میں سے کوئی چیز اس کے نوٹس میں آئے تو اسے نظر انداز نہ کرے، بلکہ اس کے مشاہدے اور مطالعے کا حق ادا کرے، اس کی حقیقت اور اصلیت کو پوری طرح سمجھے، اور خدا کی حکمتیں، جو اس کے اندر پوشیدہ ہیں، ان سے پوری طرح واقف ہونے کی کوشش کرے۔ گویا جب تک کسی چیز کی حقیقت پوری طرح واضح نہ ہو جائے، مسلمان کے لیے ضروری ہے کہ اپنی تحقیق و تحسیں کو جاری رکھے۔ حضور صلی اللہ علیہ وسلم کی طرف سے امت کو سکھائی گئی یہ دعا بھی اس مطلب کی تائید کرتی ہے: اللہم ارنا الحق حقا و ارزقا

اتباعہ وارنا الباطل باطل و ارزقنا اجتنابہ اللہم ارنا الاشیاء کماہی۔ ”اے خدا! ہم کو صداقت بطور صداقت کے دکھادے اور اس کی پیروی کرنے کی توفیق دے اور جھوٹ بطور جھوٹ کے دکھادے اور اس سے بچنے کی توفیق عطا فرم۔ اے خدا! ہمیں اشیا کو اس طرح سے دکھادے جیسی وہ درحقیقت ہیں۔“ نبی مکرم صلی اللہ علیہ وسلم کی یہ دعا گویا سائنسی طریق تحقیق کی حمایت کرتی ہے، کیونکہ سائنسی طریق تحقیق، جو اس بات پر زور دیتا ہے کہ مشاہدہ کے نتائج کو کامل اختیاط سے اخذ کیا جائے اور انہائی طور پر درست کرنے کی کوشش کی جائے، اس کا مقصد یہی ہے کہ اشیا یہی ہی نظر آئیں جیسی کہ وہ درحقیقت ہیں۔ (۹)

اشیا کو ان کی اصلی حالت میں دیکھنے اور مشاہدے کے نتائج میں غلطی سے بچنے کے لیے قرآن پر تکرار صحیفہ نظرت کے مطالعہ کی دعوت دیتا ہے۔ مثلاً ایک جگہ ارشاد ہے: **الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ طَبَاقًا مَا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ تَفْوُتٍ فَارْجِعْ الْبَصَرَ هُلْ تَرَى مِنْ فُطُورٍ . ثُمَّ ارْجِعْ لِبَصَرَ كَرَتَيْنِ يَنْقُلِبُ إِلَيْكَ الْبَصَرُ خَاسِئًا وَهُوَ حَسِيرٌ**۔ (المک ۲۷: ۲-۳) یہاں قرآن بار بار نگاہ ڈالنے اور غور و فکر کرنے پر زور دے رہا ہے۔ سائنسی زبان میں یہی چیز مشاہدہ (Observation) اور تجربہ (Experiment) کہلاتی ہے۔ کسی چیز کا بار بار مشاہدہ کرنے اور حالات بدل کر لیعنی تجربہ کر کے مطالعہ کرنے اور غور و فکر کر کے گھرے نتائج اخذ کرنے کو سائنسی تحقیق (Scientific Research) کہا جاتا ہے۔

تجربہ اور مشاہدہ کی انہتائی اہمیت اس لیے بھی ہے کہ اس سے اللہ تعالیٰ کی قدرت کاملہ پر ایمان مضبوط ہوتا اور اطمینان قلب نصیب ہوتا ہے۔ قرآن کریم میں اللہ تعالیٰ کے اپنے خاص بندوں کو، ان کے اطمینان قلب کی خاطر کرائے گئے مشاہدات مذکور ہیں۔ مثلاً یک واقعہ حضرت ابراہیم سے متعلق ہے۔ حضرت ابراہیم علیہ السلام کو اللہ تعالیٰ کی مردوں کو زندہ کرنے کی قدرت کاملہ پر ایمان تھا تاہم انہوں نے اطمینان قلب کے لیے مشاہدہ کرنا چاہا تو اللہ تعالیٰ کے حکم سے چار پرندے لے کر انہیں سدھایا اور پھر ان کو ذبح کر کے ان کا گوشت باہم ملا کر چار پہاڑوں کی چوٹیوں پر رکھ دیا۔ پھر ان کو ایک ایک کر کے آواز دی تو وہ ان کی نگاہوں کے سامنے زندہ ہو گئے۔ (البقرہ ۲۰: ۲۵) دوسرا واقعہ حضرت عزیز علیہ السلام سے متعلق ہے۔ انہیں بھی اللہ کی قدرت کاملہ پر یقین تھا تاہم جب انہوں نے ایک بستی کو عجیب و غریب حالت میں تباہ شدہ دیکھا تو یہ جانتا چاہا کہ اللہ تعالیٰ اس بستی کو کس کیفیت سے زندہ کرے گا؟ تو اللہ تعالیٰ نے انہیں مشاہدہ کرنے کے لیے سو برس تک مردہ رکھا۔ پھر ان کو زندہ کر کے پوچھا کرتی مدت تک اس حالت میں رہے ہو؟ وہ بولے: دن یا آدھا دن۔ اللہ نے فرمایا: نہیں، بلکہ سو برس تک اس حالت میں رہے ہو۔ کھانے کو دیکھو وہ بالکل نہیں گلاسٹر اور دیکھو گدھے کی ہڈیوں کو ہم کیسے ترکیب دیتے ہیں؟ اور تمہارے دیکھتے ہی دیکھتے ان پر گوشت چڑھاتے ہیں۔ یہ سب کچھ ہوتا دیکھ کر حضرت عزیز علیہ السلام کو اللہ کی قدرت کاملہ پر اطمینان قلبی حاصل ہو گیا۔ (البقرہ ۲۵۹) ان واقعات سے یہ حقیقت عیاں ہوتی ہے کہ اللہ تعالیٰ نے جہاں مشاہدہ اور مطالعہ کا نتات پر زور دیا اور پھر پور طریقے سے اس کی دعوت و ترغیب دی وہاں اپنے بندوں کو مشاہدات بھی کرائے۔ چنانچہ مشاہدہ تجربہ اور تدبیر فی اخلاق

کے اعتبار سے بھی قرآن اور سائنس میں ایک واضح تعلق نظر آتا ہے۔

اس حقیقت سے انکار نہیں کہ قرآن سائنس کی کتاب نہیں، اس کا اصل اور بنیادی کام انسان کی ہدایت ہے۔ (۱۰) تاہم وہ جہاں انسان کو اللہ کی معرفت کا درس دیتا ہے، وہاں اللہ کی کہر یاً، خلائقیت اور علم و قدرت وغیرہ کے اظہار کے لیے اور اپنے دعووں کی حقانیت کے ثبوت میں کائنات اور اس میں کارف ما قوائیں طبیعی سے تعریض کرتے ہوئے ان کے کسی نہ کسی پہلو کو بطور دلیل پیش کرتا ہے، اور ساتھ ہی ساتھ کائنات اور اس کے مظاہر کے مشاہدے اور مطالعے کی دعوت دیتا ہے۔ گویا حقیقت تک رسائی کے لیے جن چیزوں پر سائنس کا انحصار ہے قرآن بھی سچائی تک پہنچنے کی غرض سے انہی چیزوں کو ذریعہ بنانے کو کہتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ فلاسفہ، علماء دین اور اہل سائنس کے نمایاں اور بڑے بڑے افراد نے مذہب اور سائنس کے تصادم کے تصور کا رد کیا اور ان کی قربت کا اثبات کیا ہے۔ مثلاً معرکہ آرا سائنسی نظریہ اضافیت (Relativity) پیش کرنے والا، میسیوس صدی کا سب سے بڑا سائنسدان آئن شائن کہتا ہے: ”سائنسی تحقیق آدمی میں ایک خاص قسم کے مذہبی احساسات پیدا کرتی ہے، یہ ایک طرح کی عبادت ہے۔ (۱۱) میرے لیے راجح ایمان کے بغیر اصلی سائنسدان کا تصور محال ہے۔“ (۱۲) معروف فرانسیسی سائنسدان، فریش، مہر امراض قلب اور فرانس کی میڈیکل ایسوسی ایشن کے سابق صدر ڈاکٹر مورلیس بکائی لکھتے ہیں:

”It comes as no surprise, Therefore, to learn that religion and science have always been considered to be twin sisters by Islam and that today, at a time when science has taken such great strides, they still continue to be associated. “ (۱۳)

”اس میں کوئی تعجب نہیں ہوتا چاہیے کہ اسلام نے مذہب اور سائنس کو یہیش جڑ وال بھنیں تصور کیا ہے۔ آج بھی،

جب کہ سائنس ترقی کی انتہاؤں کو چھوڑ رہی ہے، وہ ایک دوسرے کے قدم بقدم ہیں۔“

سائنس کے تناظر میں اسلام کی حقانیت پر بات کرنے میں مورلیس بکائی چونکہ، بہت مشہور ہیں اور ان کا عام حوالہ دیا جاتا ہے اس لیے میرے بعض سائنس مخالف دوست اسے بھی میں اڑانے کی کوشش کرتے ہیں کہ آپ لوگوں کے پاس آجائے کہ یہی حوالہ ہے، میں ان دوستوں کی خدمت میں عرض کرنا چاہتا ہوں کہ ان کا یہ خیال قلت مطالعہ یا سائنس سے تعصب کا نتیجہ ہے۔ اگر وہ تحقیق کی تھوڑی سی زحمت بھی گوارا کریں اور تعصب کی عینک اتار کر دیکھیں تو انہیں معلوم ہو گا کہ مذہب اور سائنس کی قربت کا قائل صرف بکائی نہیں دنیا کے اکثر سائنسدان ہیں۔ حتیٰ کہ آپ کو شائد ہی کوئی ایسا معتبر سائنسدان ملے جو مذہبی ذہن نہ رکھتا ہو۔ آئزک نیوٹن جسے دنیا سائنس کا سب سے بڑا نام سمجھا جاتا ہے، دہریت کی مخالفت اور مذہب کے دفاع میں زور دار مضامین لکھتا رہا ہے۔ (۱۴) اس نے اپنی متعدد تحریروں میں بیان گنگ وہل اقرار کیا ہے کہ یہ کائنات اللہ کے وجود کی ناطق شہادت ہے۔ (۱۵) فرانسیس بیکن، جو سائنسی طریق تحقیق کے بنیوں میں سے ہے، سائنس اور مطالعہ فطرت کو کلام خدا کے بعد ایمان کا سب سے ثقہ ثبوت قرار دیتا ہے۔ (۱۶) مشاہدہ فلک کے لیے پہلے پہل ٹیکی سکوپ استعمال کرنے والا مشہور سائنسدان گلیبیو کہتا ہے کہ یہ کائنات

## مباحثہ و مکالمہ

اور اس کے سارے حلقے خدا کے تخلیق کردہ ہیں، کائنات اللہ کی تحریر کردہ دوسری کتاب ہے، لہذا سائنس اور عقیدہ و مذہب کبھی ایک دوسرے سے متصادم نہیں ہو سکتے۔ (۱۷) جدید علم فلکیات کا بانی کپلر سائنس کی طرف آیا ہی اپنے مذہبی رہنمائی کی بنابر تھا، اس نے واضح کیا ہے کہ اس نے اپنی سائنسی دریافتوں سے خدا کو پایا ہے۔ (۱۸)

یہ تو سائنسدانوں کے خیالات تھے۔ جہاں تک علمائے اسلام کا تعلق ہے ان کے حوالے اس سے بھی زیادہ پیش کیے جاسکتے ہیں لیکن مضمون کی شکایت تنگی دام کو ملحوظ رکھتے ہوئے میں صرف دوحوالوں پر اکتفا کروں گا؛ ایک علامہ اقبال کا، جو فلسفہ اور علم دین دونوں میں مسلمہ حیثیت رکھتے ہیں اور جدید مغربی تہذیب کے بہت بڑے ناقد ہیں اور دوسرے مولانا مودودی کا، جو بیسویں صدی کے دوران مسلمانان بر صغیر میں مغربی تہذیب و اقدار کے مقابلہ میں اسلامی تہذیب اقدار پر اعتقاد پیدا کرنے اور احیاء اسلام کے حوالے سے ایک اہم اور نمایاں مصنف اور جانے پہچانے عالم دین ہیں۔ موخر الذکر قطر از ہیں: ”حقیقت یہ ہے کہ سائنس کا کوئی شعبہ ایسا نہیں ہے جو انسانوں کے دل میں ایمان کو گھری جڑوں سے رانج کرنے والا نہ ہو۔ فزکس، کیمیئری، بیوالجی، انائیومی، اسٹرانومی غرض جس علم کو بھی دیکھیں اس میں ایسے حلقے سامنے آتے ہیں جو انسان کو پا اور سچا مونم بنادینے کے لیے کافی ہیں۔ سائنس کے حلقے سے بڑھ کر آدمی کے دل میں ایمان پیدا کرنے والی کوئی دوسری چیز نہیں ہے۔ یہی تو وہ آیات اللہ ہیں جن کی طرف قرآن بار بار توجہ دلاتا ہے۔“ (۱۹) مقدمہ الذکر کہتے ہیں:

"The truth is that the religious and scientific processes, though involving different methods, are identical in their final aim at reaching the most real." (20)

”واقعہ یہ ہے کہ مذہب اور سائنس، مختلف طریقے کاراپانے کے باوجود، اس اعتبار سے بالکل ایک ہیں کہ دونوں کا مطمع نظر حقیقت واقعہ تک رسائی ہے۔“

جب یہ بات واضح ہوئی کہ قرآن کی دعوت مطالعہ فطرت اور انس واقعہ سائنس کی ترقی میں بنیادی اور اہم کردار ادا کرنے والی چیزیں ہیں؛ مذہب سائنس کی راہ میں رکاوٹ نہیں بلکہ اس کو مہیز لگاتا ہے اور اس حقیقت کا اعتراف دنیا کے عظیم سائنسدانوں اور مفکرین نے واضح الفاظ میں کیا ہے تو اس خیال کی بھی آپ سے آپ تر دید ہوئی کہ اسلامی فکر و تہذیب کا سائنس کی ترقی میں کوئی کردار نہیں۔ لہذا اس پر مزید تفصیلی دلائل کی حاجت نہیں۔ البتہ اس تصور کا یوادا پن متحقق کرنے کی غرض سے اس پر بطور خاص چند سطور صرف کرنا ضروری معلوم ہوتا ہے:

یہ حقیقت مسلم اور غیر مسلم محققین نے عام تسلیم کر لی ہے کہ قرآن و سطی کے مسلمانوں کی سائنسی ترقی قرآن و حدیث کے مشہداتی و تجرباتی اندیز نظر کو اپنانے پر زور دینے کی بنابر تھی، (۲۱) اور متعدد سائنسی دریافتیں مختلف شرعی احکام اور تقاضوں کا نتیجہ تھیں؛ مثلاً الجبرا کو اسلامی قانون و راست اور فلکیات، جغرافیہ، جیو میٹری اور ٹریننگ نو میٹری کو سمت قبلہ اور اوقات نماز معلوم کرنے کی اسلامی تقاضوں کے تحت ترقی ملی۔ (۲۲) ابن النفیس نے بخاری کی حدیث ”اللہ نے کوئی

## مباحثہ و مکالمہ

مرض ایسا پیدا نہیں کیا جس کی دو پیدا نہ کی ہو،” کو اپنی عظیم سائنسی دریافت کی بنیاد بنا یا تھا۔ اس نے خون کی دل سے پھر وہ کی طرف حرکت (Pulmonary Circulation) کو دریافت کیا اور اپنی اس تحقیق کو حشر اجساد کے روایتی اسلامی تصور کی تائید میں پیش کیا۔ (۲۳) مسلم کیمیاگری، کیمیسری اور علم نجوم کے محکات بھی مذہبی تھے۔ (۲۴) قرآن و حدیث کے ساتھ ساتھ ان اسلامی ذرائع علم کے منتداہرین (علماء دینیات) کے افکار و تحریرات نے بھی مختلف سائنسی علوم کی تحریک پیدا کی۔ مثال کے طور پر طب اسلامی میں سر جری اور علم تشریح الاعضا پر امام غزالی کی تصنیفات کے اثرات ہیں، جنہوں نے ان علوم کو تحقیقات خداوندی کے ادراک کے لیے استعمال کرنے پر زور دیا۔ (۲۵) پندرہویں صدی کے مسلم ماہر کوئینات علی القوچی نے اس طاطا لیسی تصورِ سکون زمین کو غزالی وغیرہ ایسے عظیم مسلم ماہرین علومِ دین کی تنقید ارسطو سے تحریک پا کر دی کیا تھا۔ (۲۶) امام غزالی نے خود ارسطو کے تصور کا نبات کو رد کرتے ہوئے تعددِ عالم کا تصور پیش کیا۔ (۲۷) اسلام، اسلامی تہذیب اور اہل اسلام کے دنیائے سائنس میں غیر معمولی کردار کو مغربی اہل علم و قلم۔ جو بالعموم اسے ماننے میں تعصب میں مبتلا ہوتے ہیں۔ نے بھی نہایت واضح لفظوں میں تسلیم کیا ہے۔ مثلاً ابرٹ بریفالٹ لکھتا ہے: مسلمانوں نے یونانیوں سے کہیں بڑھ کر تجربات پر زور دیا۔ (۲۸) ولڈیور اس اقرار کرتا ہے کہ مسلم کیمیا دان علم کیمیسری کے بانی ہیں۔ (۲۹) یورپ کو سائنسی طریق تحقیق سے متعارف کرانے والا مشہور مغربی سائنسدان راجر بیکن بھی مسلم سائنسدانوں سے متاثر تھا۔ (۳۰) یہ اور اس نوع کے دیگر لاتعداد واضح شواہد کی ہوتے ہوئے سائنسی ترقی میں اسلامی فکر و تہذیب کے کردار کا انکار حق کا منہ چڑانے کے مترادف ہے۔

## حوالہ جات و حواشی

۱۔ میں خود اس رویے اور اس کے حاملین کا ساخت ناقد ہوں۔ اس ضمن میں مختلف رسائل و جرائد میں رقم کے متعدد مضامین بھی شائع ہو چکے ہیں۔ مثال کے طور پر ”تحقیقات اسلامی“ علی گڑھ، اندیا، شمارہ جنوری۔ مارچ ۲۰۱۱ء میں پرویز کی قرآنی فکر اور ”الشريعة“ دسمبر ۲۰۱۲ء، فروری ۲۰۱۳ء میں دنیائے اسلام پر استشراقی و مغربی فکر کے اثرات پر شائع ہونے والے رقم کے تفصیلی مضامین ملاحظہ کیے جاسکتے ہیں۔

2. See for details: Maurice Bucaille, *The Bible, The Quran and Science*, trans. ALastair D. Pannell and Author (ND), 102.

3. United States of America, *Encyclopaedia Britannica* ( U.S.A: Fifteenth Edition, 1986) 10/552; Gould.J.Kolb, *A Dictionary of Social Sciences* (London:Tavistock Publications, 1964),620.

4. Thomas Arnold, *The legacy of Islam* (London: Oxford University Press, 1983) ,11.

5. ڈاکٹر عبدالقدیر، تاریخ سائنس (لاہور: ادارہ تالیف و ترجمہ، پنجاب یونیورسٹی، ۱۹۸۳ء)، ۱۔

6. ڈاکٹر رفیع الدین، اسلام اور سائنس (لاہور: اقبال اکادمی، میکلور ڈروڑ، ۱۹۸۲ء)، ۱۔

مباحثہ و مکالمہ

- ۷۔ ڈاکٹر فضل کریم، قرآن اور جدید سائنس (لاہور: فیروز نس، ۱۹۹۹ء)، ۳۵۔
- ۸۔ پروفیسر محمود انور، جدید طبیعت کا تعارف (لاہور: مجلس ترقی ادب، کلب روڈ، ۱۹۲۵ء)، ۱۔
- ۹۔ ڈاکٹر رفیع الدین، اسلام اور سائنس، ۷۔
- ۱۰۔ جو لوگ سائنس کی حمایت میں غلوکر کے قرآن سے خواہ مخواہ اس کی جزئیات نکالنے اور ہر کچھ کے سائنسی تصور کو قرآن سے ثابت کرنے کی کوشش کرتے ہیں وہ ہمارے نزدیک اسی طرح قابل گرفت ہیں جیسے اس وقت زیر تنقید علم و دانشور۔ ایک مسلمان کو نہ سائنس کے ہر نظریہ و فرضیے سے مروع ہو کر قرآن کو اس کے مطابق کرنے کی فکر چاہیے اور نہ ہی اس کے ہر تصور کو بلاوجہ اسلام مخالف سمجھ لینا چاہیے۔ کویا سے خیر الامور اوس طبقہ کے پیش نظر معتدل روایہ پہنانا چاہیے۔ راقم نے اس سلسلے میں اپنے ایک مضمون میں تفصیلی بحث کی ہے۔ ویکھیے: ڈاکٹر محمد شہباز منجع، ”مذہب اور سائنس۔ باہمی تعلق کی صحیح نوعیت۔“، اقلم ۱۶، شمارہ ۲ (۲۰۱۱ء): ۱۲۱-۱۸۲۔

11. <http://www.einsteinandreligion.com/religioncomments.html>
12. [http://scienceandthemedia.weebly.com/uploads/6/9/6/2/6962884/einstein\\_science\\_philosophy\\_and\\_religion](http://scienceandthemedia.weebly.com/uploads/6/9/6/2/6962884/einstein_science_philosophy_and_religion)
13. Maurice Bucaille, *The Quran and Modern Science*, (Karachi: Ashraf Publication, ND), 3.
14. Henry M. Morris, *Men of Sciences Men of God* (U.S.A: Master Books, 2012), 31-32.
15. See for example: Sir Isaac Newton, *Mathematical Principles of Natural Philosophy*, trans. Andrew Motte, (Chicago: William Benton, 1952), 273-7
16. <http://www.christianity.co.nz/science4.htm>
17. [http://home.columbus.rr.com/sciences/enlightened\\_belief\\_history.htm](http://home.columbus.rr.com/sciences/enlightened_belief_history.htm)
18. J.H. Tiner, *Johannes Kepler-Giant of Faith and Science* ( Michigan: Mott Media, 1977), 197.
- ۱۹۔ مولانا ابوالاعلیٰ مودودی، ترجمان القرآن (لاہور: پاکستان پرنگ پریس، ۱۹۲۵ء)، ۲۸۵-۲۸۲۔
20. Dr Allama Muhammad Iqbal, *The Reconstruction of Religious Islam* (Lahore: Hafeez Press, 1965), 195-96. *Thoughts in*
21. See: Laurence Bettany, "Ibn al-Haytham: an answer to multicultural science teaching.", *Physics Education* 30, no. 4 (1995): 247-252; I. A. Ahmad, "The impact of the Qur'anic conception of astronomical phenomena on Islamic civilization", *Vistas in Astronomy* 39, no. 4 (1995):

— مہنامہ الشریعہ (۳۳) فروری ۲۰۱۷ —

مباحث و مقالات

395–403

- 22 . Owen Gingerich, "Islamic astronomy." *Scientific American* 254 ,no.10 (April 1986):74;Solomon Gandz, "The Algebra of Inheritance: A Rehabilitation of Al-Khuwarizmi." *Osiris* 5, (1938):319–391
23. Nahyan A. G.Fancy, "Pulmonary Transit and Bodily Resurrection: The Interaction of Medicine, Philosophy and Religion in the Works of Ibn al-Nafis (d. 1288)." ( Electronic Theses and Dissertations ,University of NotreDame,2006), 232-3
24. George Saliba, *A History of Arabic Astronomy: Planetary Theories During the Golden Age of Islam* (New York: New York University Press,1994),60, 67–69
25. Emilie Savage-Smith, "Attitudes Toward Dissection in Medieval Islam." *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 50, no.1:(1995): 67–110.
- 26 F. Jamil Ragep, "Tusi and Copernicus: The Earth's Motion in Context." *Science in Context* 14, no.1–2(2001):145–163
27. Taneli Kukkonen, "Possible Worlds in the *Tahafut al-Falasifa*: Al-Ghazali on Creation and Contingency." *Journal of the History of Philosophy* 38,no.4(2000):479–502 .
28. Robert Briffault, *The Making of Humanity* (London:G. Allen & Unwin,1928), 190-202.
29. Will Durant, *The Age of Faith* (New York: Simon & Schuster,1980),4/162-86.
30. David C.Lindberg, "Alhazen's Theory of Vision and Its Reception in the West." *Isis* 58, no.3 (1967): 321–341 .

(چاری)

مباحث و مقالات