

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

سُورِج

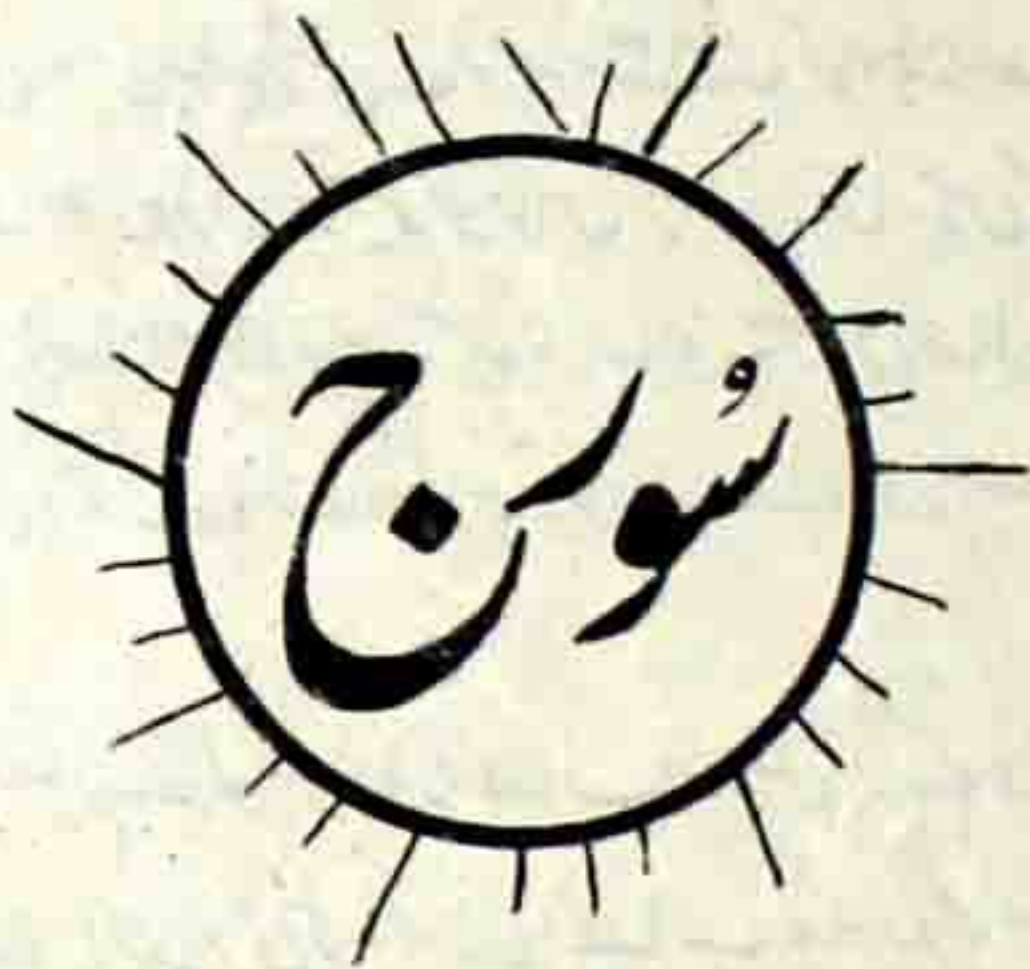
زَمِیْن

کے گرد گھومتا ہے

محمد زین طیبی اوپن یونیورسٹی کا علمی مرقابہ کی رپورٹ

یونیورسٹی آف سٹریٹس نمبر 4 راوی روڈ لاہور

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ ط



زمین

کے گرد گھومتا ہے

محمدن اوپن یونیورسٹی کا علمی مقابلہ کی رپورٹ

یونیورسٹی آف س نمبر ۴۰ راوی روڈ لاہور

مقابلہ کرانے کی ضرورت

محمدن طبی اوپن یونیورسٹی نے نومبر ۱۹۸۳ء کو اپنا نصاب وزارتِ تعلیم کو پیش کر دیا تھا اور وزارتِ تعلیم کو نوٹس گزار دیا تھا۔ جس کا مقصد انجمن ہلالِ احمر سے نظامِ تعلیم چھیننا مراد ہے۔ کیونکہ سابق پینتیس سال سے وزارتِ تعلیم نے انجمن ہلالِ احمر کے استبداد کو جاری رکھا ہے اور مسلمانوں کو تعلیم سے محروم رکھا ہے۔

وزارتِ تعلیم نے نوٹس اور نصاب حاصل کر کے وزارتِ صحت کو روانہ کر دیا اور یہ اطلاع بھی دی کہ ماہرینِ نصاب مذکورہ کا معائنہ کریں گے۔ لیکن وزارتِ صحت نے ایک سال تک معائنہ نہ کیا اور نا ہی اس مقصد کو محسوس کیا۔ اس طرح محمدن طبی اوپن یونیورسٹی نے اپنی علمی برتری کو ثابت کر کے وزارتِ تعلیم اور صحت کو لاجواب کر دیا۔

قانون کے مطابق وزارتِ تعلیم تین ماہ کے اندر اندر جائزہ لے کر محمدن طبی اوپن یونیورسٹی کو منظور کرنے کی مجاز تھی۔ یا کم از کم نامنظور کرنے کی مجاز تھی۔ لیکن وزارتِ تعلیم نے اپنا یہ حق تاخیر کے سپرد کر کے محمدن طبی اوپن یونیورسٹی کے ہاتھ مضبوط کر دیئے۔ قانون کے مطابق تربیت کی تمام تربیت گاہوں کا اجرا وزارتِ تعلیم کرتی ہے۔ لیکن جاری ہونے والی تربیت گاہ کی سفارش متعلق شعبہ سے ہونا لازمی ہے۔ محمدن طبی اوپن یونیورسٹی کیونکہ اسلامی یونیورسٹی ہے اس لئے محمدن طبی اوپن یونیورسٹی کے قیام کی سفارش ہلالِ احمر کے محرکین کے لئے غیر مفید ہے۔

ہلالِ احمر نے خاموشی سادھے رکھی۔ ادھر محمدن طبی اوپن یونیورسٹی کے طلباء گویا فدا شدہ تھا کہ شاید وزارتِ تعلیم اور صحت محمدن طبی اوپن یونیورسٹی کی سند یا ڈگری کو غیر قانونی قرار دے کر جعلی نہ سمجھ لیں۔ یہ غیر یقینی صورتحال

محمدن طبی اوپن یونیورسٹی کے فروغ کے لئے مضر تھی اور طلباء کے شکوک کا ازالہ اور
محمدن اوپن یونیورسٹی کو منظور شدہ قرار دلانا ضروری تھا۔

یونیورسٹی منظور کرانے کے دو طریقے مروج ہیں۔ اول یہ کہ وزارتِ تعلیم
کو نصابِ تعلیم پیش کیا جائے وزارتِ تعلیم متعلقہ تعلیم کے شعبہ کو نصاب پیش
کرنے کے بعد رپورٹ حاصل کر کے یونیورسٹی کھولنے یا ناکھولنے کا فیصلہ کرتی
ہے۔ دوم وزارتِ تعلیم نئی کھلنے والی یونیورسٹی کو دعوت دیتی ہے کہ وزارتِ تعلیم
جو کچھ مروجہ یونیورسٹیوں میں تربیت دے رہی ہے اگر مروجہ تعلیم غیر موزوں
یا غلط ہے تو اس کو چیلنج کیا جائے۔

محمدن طبی اوپن یونیورسٹی نے مذکورہ بالا دونوں طریقے استعمال کئے اور
اس طرح وزارتِ تعلیم کے آئینی اجازت نامہ کو حاصل کر لیا ہے اور اب
وزارتِ تعلیم سمیت وزارتِ صحت ڈپٹی محمدن طبی اوپن یونیورسٹی کے قیام
کی ضرورت کو نظر انداز نہیں کر سکتے۔ محمدن طبی اوپن یونیورسٹی نہیں چاہتی
تھی کہ وزارتِ صحت یا وزارتِ تعلیم چرب زبان ہی سے محمدن طبی اوپن یونیورسٹی
کو منظور کر لیں بلکہ محمدن طبی اوپن یونیورسٹی کی یہ خواہش ہے کہ باقاعدہ علمی
افادیت کے بعد حتمی عزت و احترام بحال ہونا چاہیے۔ لہذا یہی مقصد
حاصل کرنے کے لئے محمدن طبی اوپن یونیورسٹی نے یہ مقابلہ کرایا ہے۔

اس مقابلہ سے وزارتِ تعلیم کے پاس کوئی ایسا جواز باقی نہیں رہ گیا جس
کے تحت وزارتِ صحت اور تعلیم محمدن طبی اوپن یونیورسٹی کے قیام کو جعلی
قرار دے سکیں۔ طلباء کے ذہن میں اب یہ خدشہ باقی نہیں رہنا چاہیے کہ محمدن
طبی اوپن یونیورسٹی کی ڈگری شاید تسلیم شدہ ہو یا نہ ہو۔

ڈگری کے تسلیم شدہ ہونے کی ضمانت یہ دی گئی ہے کہ داخلہ ملتے ہی طالب علم
اپنی کلینک پریکٹس شروع کرے اگر وزارتِ صحت کے مقرر کردہ اہل کار طالب علم
کا چالان کریں تو ادارہ خود رقم کی ادائیگی کرے گا اور طالب علم کی تمام رقم

والہیں کر دی جائے گی، بلکہ عزت و آبرو کا بھی عوضاً نہ پیش کیا جائے گا اور یونیورسٹی کے تسلیم شدہ ہونے کی ضمانت یہ دی گئی ہے کہ وزارتِ تعلیم یا صحت کو اگر کوئی اعتراض لاحق ہو تو وزارتِ تعلیم و صحت پیش کر کے پچیس ہزار روپے کا انعام بھی حاصل کریں اور آئندہ کے لئے یونیورسٹی بھی بند کر دیں۔

اب یہ طلباء اور وزارتِ تعلیم و صحت کے ذمہ ہے کہ وہ یونیورسٹی کی دونوں ضمانتوں کا فائدہ اٹھا کر کوئی نہ کوئی عمل پیش کریں وگرنہ یونیورسٹی اپنی تمام تر آئینی حدود کو گزر کر منظور شدہ ادارہ بن چکی ہے اور وزارتِ تعلیم اس یونیورسٹی کے منظور شدہ ہونے کے الفاظ اپنے بھی کھاتوں اور رجسٹروں میں سے حذف کرنے کا اختیار نہیں رکھتی۔

مغربی یعنی GREEK یونیورسٹیوں کا یہ پیشہ بنا رہا کہ وہ اپنی دھاک بٹھانے کے لئے اپنے ہی کسی رکن کو اپنے فلسفہ کی تردید میں کھڑا کر دیتی تھیں اور بعد میں مقابلہ کے وقت حسبِ پروگرام وہ رکن شکست کھا جاتا۔ اس طرح دنیا کی آنکھوں میں دھند دھول دی جاتی تھی اور یہ ثابت کر دیا جاتا کہ یونانی یعنی مغربی (GREEK) فلسفہ حیات ہی درست ہے۔

پنجاب یونیورسٹی کو محمد بن یونیورسٹی پہلے تین پوائنٹ پر ہی شکست دیتی ہے۔

۶۔ یہ کہ سورج وزمین کی گردش کا تنازعہ طے شدہ نہیں ہے کیونکہ حضور نے انگلی کے اشارہ سے سورج کو واپس کر کے حضرت علیؑ کی نمازِ عصر ادا کرائی ہے اور امام غزالی نے ابن سینا یہودی کو سورج وزمین کی گردش کے مقابلہ میں شکست دی ہے۔

۷۔ یہ کہ سورج کا زمین سے اوسط فاصلہ محض ایک فرضی اعداد میں ظاہر کیا گیا ہے۔

۸۔ یہ کہ ۲ جنوری کو سورج اگر زمین کے قریب ترین ہوگا تو موسم گرما ہونا چاہیے اور جولائی میں موسم سرما ہونا چاہیے۔ بقیہ تجربات ان تین پوائنٹز کے علاوہ ہیں۔

ہمیں امید ہے کہ قارئین اسلامی فلاسفہ اور یونانی فلاسفہ کے درمیان نزاع کا فیصلہ علمی نکتہ نگاہ سے دیں گے۔ اگر قارئین یہ شعبہ رکھیں یا یہ ثابت کر دیں کہ محمد بن میڈیکل اوپن یونیورسٹی نے تحریبات غلط پیش کئے ہیں تو ایسے اصحاب کی خدمت میں آج بھی مبلغ پچیس ہزار روپے پیش کئے جائیں گے۔

سورج زمین کے گرد گھومتا ہے

سائنسدانوں کیلئے محمد بن طیبی اوپن یونیورسٹی کا انعامی مقابلہ

مشاہدہ: جس نقطہ نظر کو مرکز مان کر ایک چکر مکمل کیا جائے۔ اس نقطہ پر ۳۶۰ شعاعیں پیدا ہوتی ہیں۔ سورج کو مرکز تسلیم کر کے زمین ۳۶۵ یوم میں ایک چکر کس اصول سے پورا کرتی ہے؟ ایسے ماہر فلکی سائنسدان کو مبلغ پچیس ہزار روپے انعام کے علاوہ ایچ ڈاکٹر کی اعزازی ڈگری بھی دی جائے گی جو مرکز پر کے زاویوں کا مجموعہ ۳۶۵ ثابت کرے۔ مشاہداتی ثبوت کا حل بمعہ ریاضی اشکال ۱۵ نومبر ۱۹۸۳ تک بذریعہ رجسٹری ڈاک وصول کیا جائے گا۔ اس کے بعد کامیاب امیدوار کا اعلان کر دیا جائے گا۔

عالمی تحریک حکمت و طب مشرق و السلام پاکستان (خطہ)

ہیڈ آفس قلعہ لچھمن سنگھ راوی روڈ گلی نمبر ۳۵۔ لاہور۔

پاکستان میں بھی مغربی یونیورسٹیاں ایسا ہی کرتی تھیں۔ کسی نجومی یا رومال کو مقابلہ میں کھڑا کر دیا اور حسب خواہش بیانات اخبارات میں شائع کرا کے حکمرانوں اور رعایا کی آنکھوں میں دھند دھول دی۔ اکثر و بیشتر ایسے مقابلے ہوتے رہے ہیں اور اسلامی فلسفہ حیات کو نامکمل اور فرسودہ ثابت کرتے رہے ہیں۔ فرنگیوں کے قرآنی ترجمہ کو بطور حوالہ پیش کرتے رہے ہیں۔ اب خبر نہیں یہ نجومی لوگ کس سڑک کی پٹری پر خواب استراحت فرما رہے ہیں؟

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

محمدن طبی اوپن یونیورسٹی۔

زیر سرپرستی: عالمی تحریک حکمت و طب مشرق و اسلام پاکستان (رجسٹرڈ)

قلعہ پھمن سنگھ، راوی روڈ، گلی نمبر ۳۵، لاہور۔ ۲

علمی مقابلہ کی اطلاع

بخدمت جناب سیکرٹری و فاقی وزارت تعلیم، اسلامی جمہوریہ پاکستان، اسلام آباد

عالی جاہ!

آپ کو اطلاع دی جاتی ہے کہ محمدن طبی اوپن یونیورسٹی سورج اور زمین

کی گردش کے تنازعہ کا مقابلہ منعقد کر رہی ہے۔ لہذا ۱۱-۱۵-۸۳ تک اپنے

شعبہ صحت و فلکیات کے ماہرین سے مشاہدہ کا جواب بذریعہ رجسٹری پارسل روانہ کریں۔

جواب میں یہ واضح کیا جائے کہ زمین سورج کے گرد چکر ۳۶۵ یوم میں کیسے

کھنٹتی ہے۔ جبکہ نقطہ پر کے زاویوں کا مجموعہ ۳۶۰ ہوتا ہے۔ یونیورسٹی نے

اس دعوے کی تشہیر بذریعہ اخبار کرادی ہے۔ (جس کی کاپی منسلک ہے)

اگر ۱۵ نومبر تک وزارت تعلیم کے ماہرین مقابلہ میں شامل ہوکر حتمی

جواب مہیا کرنے میں ناکام رہے تو یہ ان کی شکست تصور ہوگی۔ نیز وزارت تعلیم

کا غلط نظریات پر قوم کے سرمایہ کا زیاں ثابت ہوگا۔ اگر ۳۶۵ زاوے

ثابت کرنے میں کامیاب ہوئے تو انعام کی رقم کے مستحق شمار ہوں گے۔

نقل کاپی برائے اطلاع پنجاب یونیورسٹی لاہور۔ محمدن طبی اوپن یونیورسٹی

بذریعہ شعبہ فلکیات و حیاتیات و فزیالوجی،

پروفیسر چانسلمحمد اکرم عربی

مورخہ: یکم نومبر ۱۹۸۳ء



شعبہ فلکیات - جامعہ پنجاب
DEPARTMENT OF ASTRONOMY
UNIVERSITY OF THE PUNJAB

UNIVERSITY OBSERVATORY

Cust Road, LAHORE - 4

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

محترم جناب محمد اکرم عربی صاحب

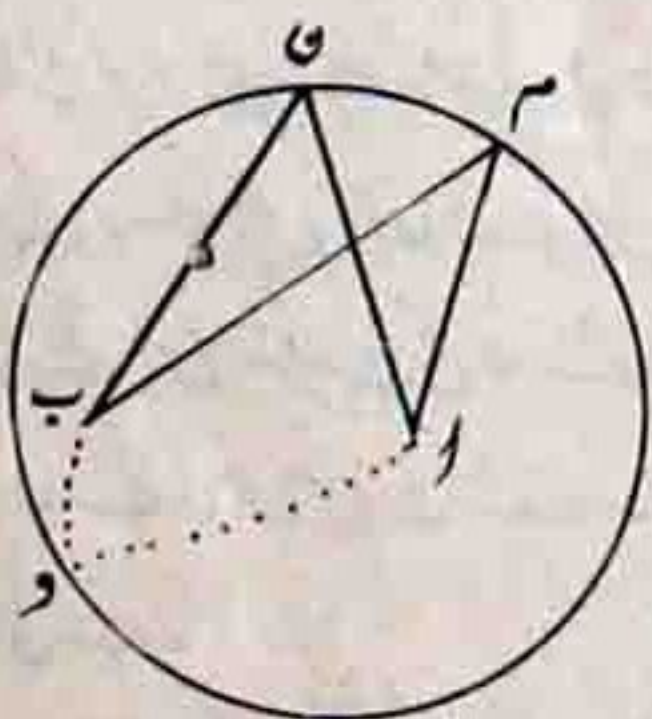
السلام علیکم۔ آپ نے یکم نومبر ۱۹۸۳ء کو جناب سیکرٹری وفاقی وزارت
تعلیم اسلام آباد کی خدمت میں جو تحریر کیا تھا اور اس کی ایک نقل جناب
وائس چانسلر پنجاب یونیورسٹی کو بھجوائی تھی وہ ہمیں ملی ہے۔ اخبارات میں
آپ کا شائع شدہ اشتہار بھی نظر سے گزرا ہے۔ خط میں سورج اور زمین
کی گردش کو ایک تنازعہ قرار دیا گیا ہے اور زمین کی دوری گردش کے متعلق اس
رائے کا اظہار بھی کیا گیا ہے کہ وزارت تعلیم "غلط نظریات" پر قوم کا سرمایہ
ضائع کر رہی ہے۔ مندرجہ ذیل سطور میں ہم اس موضوع پر اپنی وضاحت
پیش کر رہے ہیں۔ ہمارے اس جواب کا یہ مقصد نہیں کہ آپ کے مشتہر کردہ انعامی
مقابلے میں شرکت کی جائے۔ بلکہ اس میں اس غلط فہمی کو دور کرنے کی کوشش
کی جائے گی جو اس طے شدہ سائنسی مسئلے کے متعلق بعض حضرات میں پائی
جاتی ہے۔

زمین کی دو گردشیں ہیں؛ اول محوری گردش جس کے تحت زمین اپنے گرد گھوم
رہی ہے اور دن اور رات پیدا ہونے کا عمل ہو رہا ہے۔ دوم سورج کے
گرد زمین کی دوری گردش جو سال بھر میں مکمل ہوتی ہے۔ چونکہ زمین کی محوری

گردش کا سوال نہیں اٹھایا گیا بلکہ اس کی صرف دوری یا سالانہ گردش پر اعتراض کیا گیا ہے اس لئے ہم اپنی بحث کو صرف زمین کی دوری گردش تک محدود رکھیں گے۔

ماہرین فلکیات یہ جانتے ہیں اور انہوں نے اپنے علم اور آلات کی مدد سے یہ معلوم کیا ہے کہ سورج سے زمین کا اوسط فاصلہ ۹ کروڑ ۲۹ لاکھ میل ہے۔ مزید یہ معلوم ہوا ہے کہ سال کے دوران یہ فاصلہ معمولی سا گھٹتا بڑھتا بھی ہے۔ ہر سال ۲ جنوری کو زمین سورج سے قریب ترین ہوتی ہے جب کہ اس کا فاصلہ ۹ کروڑ ۱۳ لاکھ میل ہوتا ہے اور ۴/۵ جولائی کو زمین سورج سے بعید ترین مقام پر موجود ہوتی ہے جہاں اس کا فاصلہ ۹ کروڑ ۲۵ لاکھ میل ہوتا ہے۔ یہ اس لئے ہے کہ زمین سورج کے گرد دائرے کی بجائے قدرے بیضوی مدار میں اپنا سفر مکمل کرتی ہے اور سورج اس مدار کے مرکز میں نہیں بلکہ ایک طرف کو تھوڑا سا ہٹ کر موجود ہے۔ یہ بیضوی راستہ ریاضی کی اصطلاح میں قطع ناقص یا Ellipse کہلاتا ہے جس کی چند معروف خصوصیات ہوتی ہیں۔

مثلاً اس بیضوی شکل یعنی ELLIPSE کے اندر دو نقطے ایسے ہوتے ہیں کہ بیضوی شکل پر واقع کسی بھی نقطے سے ان دو نقاط کے فاصلوں کا مجموعہ یکساں رہتا ہے۔ یہ دو نقطے اس ellipse کے نقاطِ ماسکہ یا Focii کہلاتے ہیں۔ شکل نمبر ۱ میں ۱ اور ۲ بیضوی شکل کے FOCUS ہیں۔ چنانچہ اوپر بیان کردہ خصوصیت کے



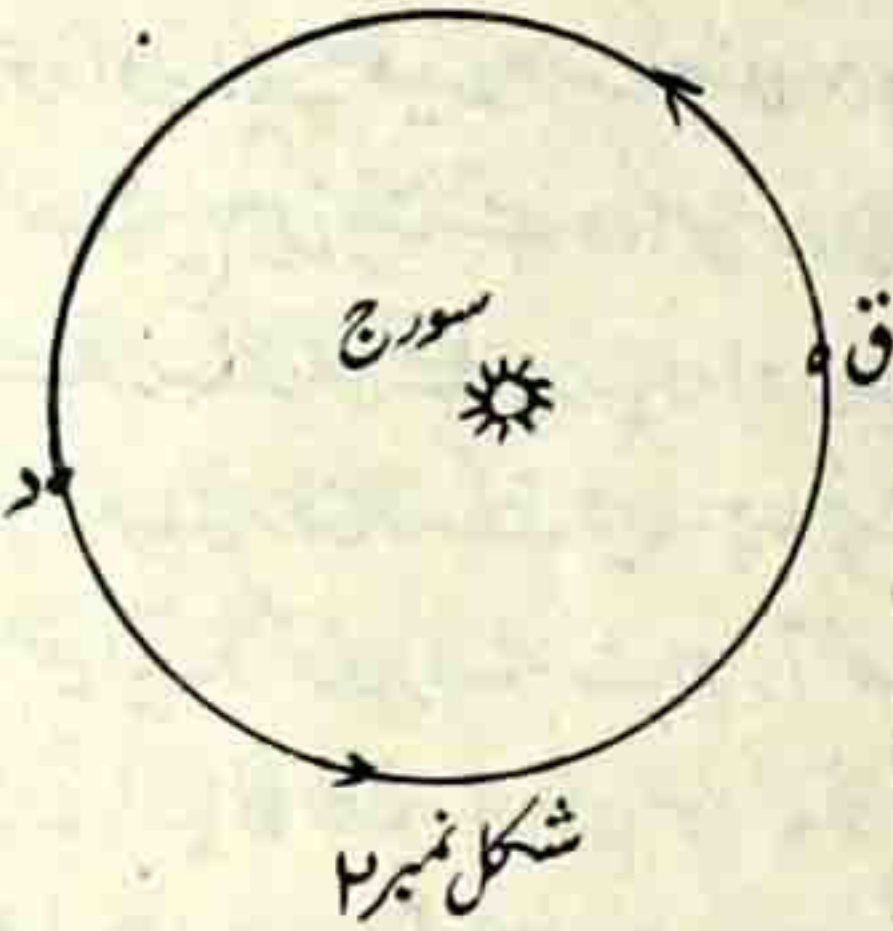
شکل نمبر ۱

مطابق اگر ہم بیضوی شکل پر چند نقطے م، ن، و وغیرہ لیں تو

$$م + ۱ = م + ۲ = ن + ۱ = ن + ۲ = و + ۱ = و + ۲$$

و صلی بذالقیاس۔

ایک یورپی ماہر فلکیات کیپلر (Kepler) نے ۱۶۰۹ء سے ۱۶۱۵ء تک کے عرصے میں سیاروں کی حرکت کے تین قوانین معلوم کئے تھے جن میں پہلا قانون یہ ہے کہ سیارہ سورج کے گرد ایک بیضوی شکل (ellipse) کے راستے یا مدار پہ گردش کرتا ہے، جب کہ سورج اس مدار کے ایک نقطہ نما سکہ یعنی FOCUS

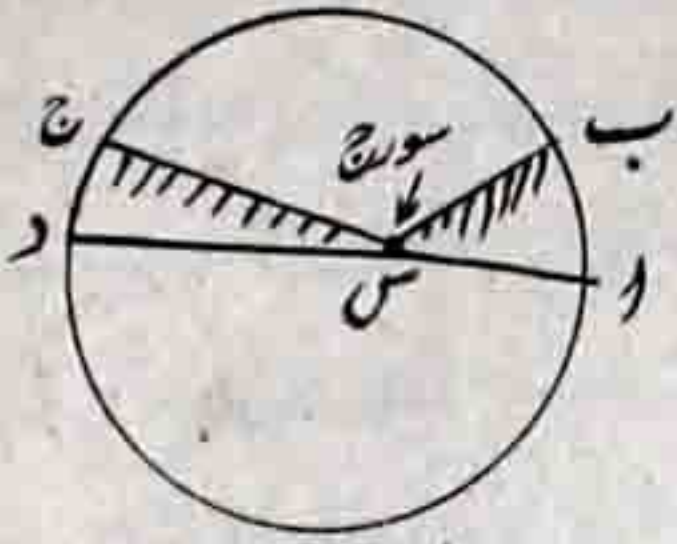


پر موجود ہوتا ہے۔ چنانچہ زمین کا راستہ بھی بیضوی ہے جیسا کہ شکل نمبر ۲ میں واضح کیا گیا ہے۔ ۲ جنوری کو زمین نقطہ ق پر یعنی سورج سے قریب ترین اور ۵ جولائی کو نقطہ د یعنی سورج سے

انتہائی دور ہوتی ہے۔ فاصلے کی اس تبدیلی کی وجہ سے ماہ جنوری میں سورج کی ٹکیہ کا سائز معمول سے کچھ زیادہ اور جولائی میں ٹکیہ قدرے چھوٹی نظر آتی ہے۔ لیکن چونکہ سورج سے زمین کے فاصلے میں کمی بیشی بہت معمولی (۳۴۳ فیصد) ہوتی ہے اس لئے سورج کی ٹکیہ کے سائز میں فرق کوئی شخص محض خالی آنکھ سے دیکھ کر ہرگز محسوس نہیں کر سکتا بلکہ فلکیات کے نہایت حساس آلات سے کی گئی پیمائش کے ذریعے ہی اس کا مشاہدہ کیا جاسکتا ہے۔

کیپلر کے دریافت کردہ دوسرے قانون کے مطابق ہر سیارہ اس انداز میں حرکت کرتا ہے کہ سیارے کو سورج سے ملانے والا خط ایک مقررہ عرصہ میں ہمیشہ ایک ہی رقبہ عبور کرتا ہے۔ اس بات کو شکل نمبر ۳ میں واضح کیا گیا ہے۔ اگر ایک مقررہ مدت (مثلاً بیس دنوں) میں زمین نقطہ ا سے ب تک سفر کرتی ہے تو آگے چل کر وہ نقطہ ج سے د تک پھر بیس دنوں میں اتنا چلے گی کہ رقبہ ا ب سی = رقبہ ج د سی اس قانون کی رو سے

زمین (یا کسی اور سیارے) کی اپنے مدار میں رفتار ہر چکر میں قدرے کم اور زیادہ ہوتی رہتی ہے۔ سورج سے قریب ترین مقام پر رفتار زیادہ اور بعید ترین نقطے پر رفتار سب سے کم ہوتی ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ سورج پر جو زاویہ ایک معینہ عرصہ (مثلاً ۲۲ گھنٹوں) میں بنتا ہے وہ بھی سورج سے قریب ترین نقطے پر زیادہ اور بعید ترین نقطے پر کم ہوتا ہے۔ اسے ہم سیارے کی زاویائی رفتار کہتے ہیں۔ چنانچہ جنوری میں زمین کی زاویائی رفتار ۱۸° ۱۲ یعنی ایک ڈگری ایک منٹ اور آٹھ سیکنڈ پر یومیہ ہوتی ہے جب کہ جولائی میں زاویائی رفتار فی دن ۱۳° ۵۷ ہوتی ہے۔ واضح ہو کہ ایک ڈگری کا ۱/۶ حصہ منٹ کہلاتا ہے اور اسے ایک لکیر (۱) سے ظاہر کیا جاتا ہے اور ایک منٹ کا ۱/۶۰ حصہ ایک سیکنڈ ہوتا ہے جسے دو لکیروں (۱۱) سے ظاہر کیا جاتا ہے۔



شکل نمبر ۳

جتنے عرصے میں زمین سورج کے گرد اپنے معیار کا ایک چکر مکمل کرتی ہے اسی عرصہ میں وہ بلحاظ سورج اپنے محور پر ۳۶۵ مکمل چکر اور تقریباً ایک چوتھائی مزید چکر لگاتی ہے۔ گویا کہ ایک دوری گردش کے دوران زمین پر ۳۶۵ دن رات اور ۵ گھنٹے ۴۸ منٹ ۴۶ سیکنڈ (۲۲۲۲ ۳۶۵ دن) گزر جاتے ہیں۔ یہ محض اتفاق ہے کہ سال میں دنوں کی یہ تعداد قریب وہی ہے جو ایک دائرے کے مرکز پر ڈگریوں کی تعداد ہے یعنی ۳۶۰۔ دائرے کے چکر کو ۳۶۰ ڈگریوں میں تقسیم کرنے کا طریقہ انسان نے رواج دیا مگر زمین پر سال بھر میں دنوں کی تعداد اللہ تعالیٰ نے مقرر کی ہے۔ یہ سوچنا غلط ہے کہ

سال میں ۳۶۰ دن ہونے چاہئیں یا دائرے میں ۳۶۵ ڈگریاں ہونی چاہئیں اور اگر یہ دو مقداریں برابر نہیں ہیں تو اس وجہ سے زمین کی سالانہ گردش سے ہی انکار کر دیا جائے۔ زمین کے علاوہ آٹھ سیارے اور بھی تو ہیں۔ یہ سب کپلر کے دریافت کردہ قوانین کے مطابق اپنے مداروں پر گردش کر رہے ہیں۔ ہر سیارے کی محوری گردش کی مدت اور دوری گردش کا عرصہ جدا جدا ہے۔ مثلاً سیارہ مریخ ہمارے پیمانہ وقت کے مطابق ۲۲ گھنٹے ۳۷ منٹ میں اپنے محور پر گھومتا ہے جب کہ اپنے مدار (جو زمین سے بڑا ہے) کا ایک چکر وہ ۶۸۷ دنوں میں پورا کرتا ہے۔ حساب کرنے سے معلوم ہوتا ہے کہ مریخ کے ایک سال کے دوران اس کے اوپر ۶۸۷ دن اور راتیں گزرتی ہیں۔ اسی طرح سیارہ مشتری کا سال ہمارے ۱۲۳۳ دنوں کے برابر ہے جب کہ اس کا ایک دن ہمارے ۹ گھنٹوں اور ۵۰ منٹوں کے برابر ہے۔ مختصراً یہ کہ ہر سیارے کی اپنی اپنی محوری اور دوری مدتیں ہیں جو خالق کائنات کی مقرر کردہ ہیں۔ دائرے کی ۳۶۰ ڈگریوں کے ساتھ ان کی کوئی مساوات نہیں بنتی۔ اگر کسی انسان نے زمین کی گردشوں کو مقرر کیا ہوتا تو وہ شاید دنوں کے حساب کتاب کی سہولت کے لئے سال میں زمین کی ۳۶۰ مرتبہ محوری گردش مقرر کر دیتا۔

اس بحث کے بعد یہ کوشش عبث اور بلا جواز ہو جاتی ہے کہ زمین کی دوری گردش سے انکار کے لئے ۳۶۵ دنوں (یا دراصل ۳۶۵ ۲۲۲۲ دنوں) اور دائرے کی ۳۶۰ ڈگریوں کے فرق کو بہانہ بنایا جائے۔ نہ تو یہ بات کہی جاسکتی ہے کہ زمین سورج کے گرد ایک دن میں عین ایک ڈگری زاویے کے برابر گردش کرتی ہے نہ یہ مناسب ہے کہ کسی شخص سے یہ ثابت کرنے کو کہا جائے کہ دائرے کے مرکز پر ڈگریوں کی تعداد ۳۶۵ ہے۔

سورج کے گرد زمین کی سالانہ گردش کو تسلیم کرنے کے لئے ایک دلیل تو یہی ہے کہ دیگر آٹھ سیارے اور ان کے علاوہ ہزار ہا سیارچے (چھوٹے چھوٹے

سیارے) سب سورج کے گرد گردش کر رہے ہیں (دیکھئے شکل نمبر ۴)

زمین بھی انہی قوانین

کی پابند ہے جن کی

بیرونی یہ دوسرے

سیارے اور سیارچے

کرتے ہیں۔

سائنسی نقطہ نظر

سے سیاروں کا سورج

کے گرد مسلسل گردش

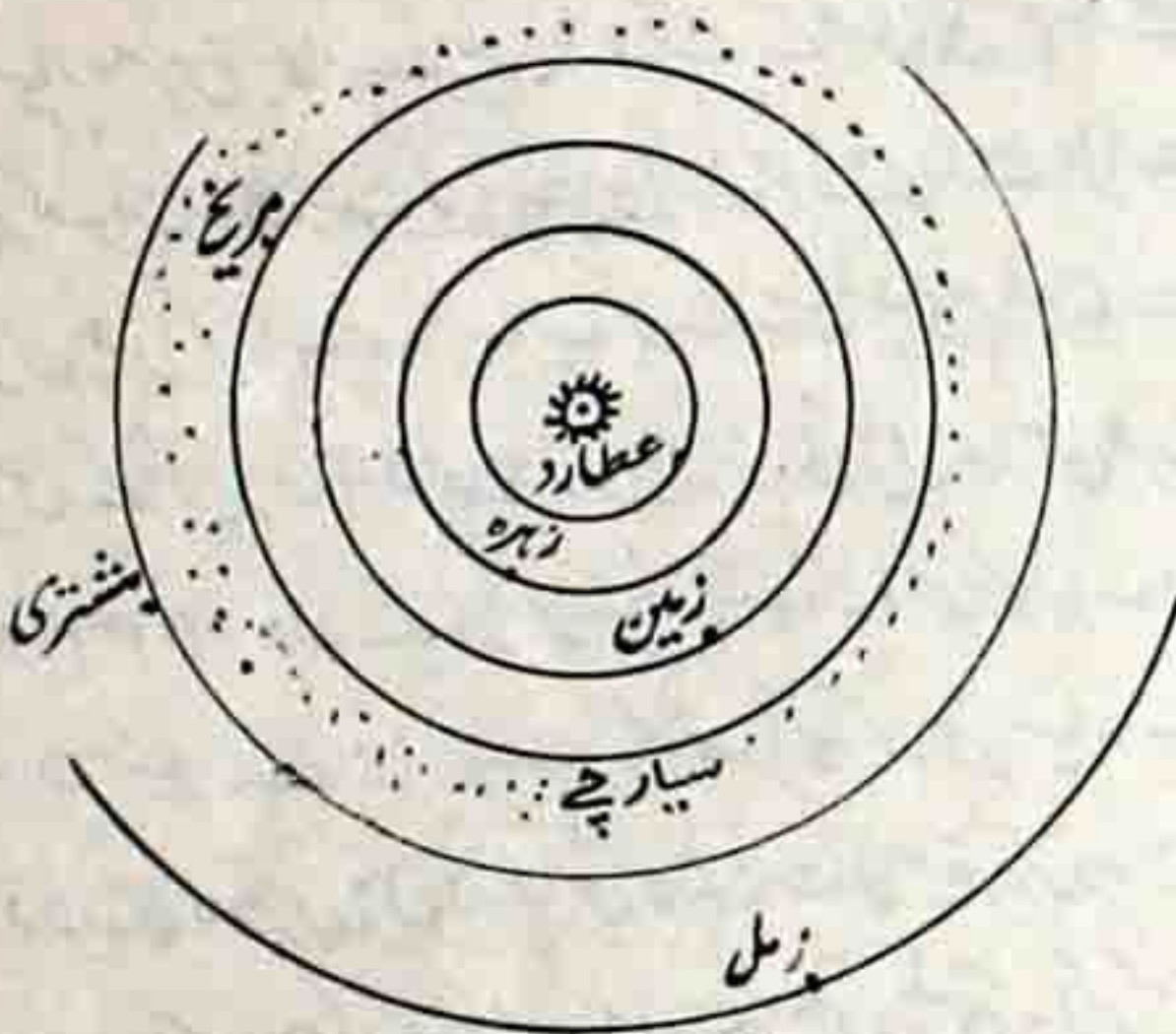
کرتے رہنا ضروری ہے۔

بصورت دیگر وہ سب

کے سب سورج میں

گر جائیں گے اور اس

میں مدغم ہو جائیں گے۔



شکل نمبر ۴

زحل تک سیاروں اور سیارچوں کے مدار

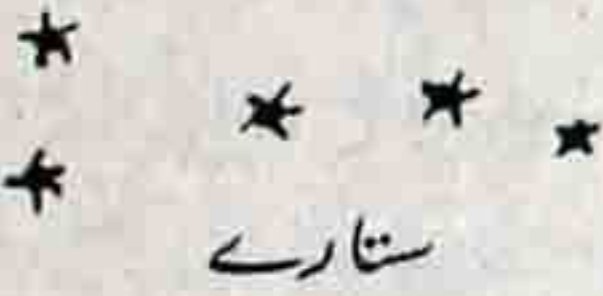
پھر نہ زمین اور نہ چاند رہیں گے نہ یہ نظام شمسی اپنی موجودہ شکل میں قائم رہے گا۔ سوال یہ ہے کہ گردش نہ ہونے کے باعث سیارے کیوں سورج میں گریں گے تو اس کا جواب یہ ہے کہ نیوٹن کے دریافت کردہ عالمگیر قانون تجاذب کی وجہ سے، اس قانون کی رو سے تمام اجرام فلکی اور دیگر مادی اجسام ایک دوسرے کو کھینچتے ہیں اور ان کی باہمی کشش کی مقدار ان اجرام میں موجود مقدار مادہ اور ان کے درمیانی فاصلوں پر منحصر ہے۔ دوسرے مظاہر فطرت کی طرح مادی اجسام کی یہ کشش بھی خالق کائنات کی پیدا کردہ ہے اور اس سے کوئی شخص انکار نہیں کر سکتا۔ اگر سورج اور سیاروں کے مابین کشش کی قوت کسی مرحلہ پر یکدم ختم ہو جائے (جو کہ منشاء ایزدی کے خلاف ہے) تو مختلف سیارے

تو مختلف سیارے جس مقام پر موجود ہوں گے وہاں سے سیدھے (مدار پر مماس کی سمت میں) چل پڑیں گے اور نظام شمسی منتشر ہو جائے گا۔ سیاروں کی دوری حرکت برقرار رہے اور سورج کی طرف سیاروں کے کھینچے رہنے کی وجہ سے نظام شمسی قائم اور منبسط ہے۔ حرکت ختم ہوتے ہی سورج سیاروں کو کھینچ لے جائے گا اور کشش ختم ہونے کی صورت میں سیارے سورج کو چھوڑ جائیں گے۔

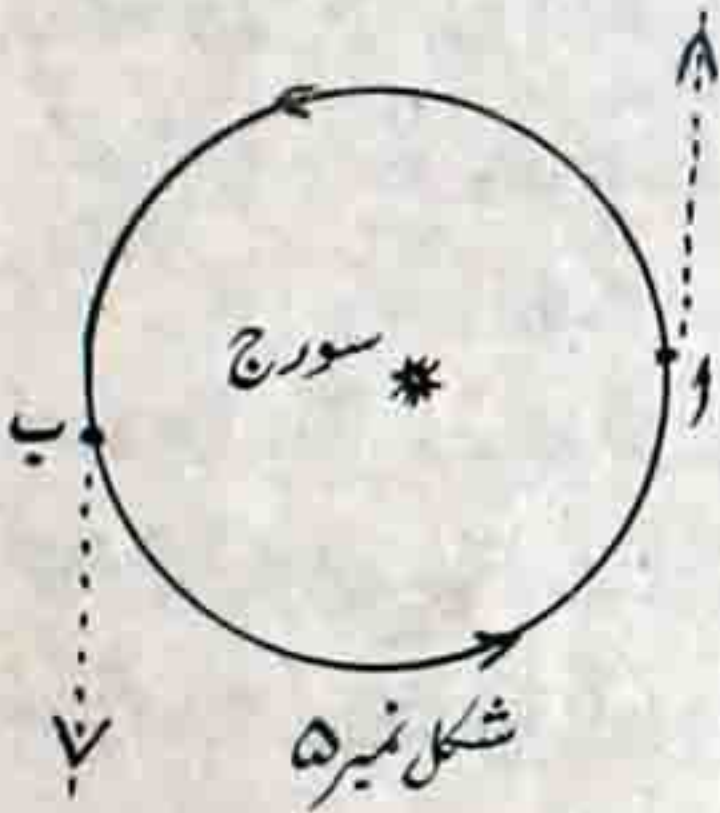
زمین کی سالانہ گردش کا سب سے بڑا مشاہداتی ثبوت وہ منظر ہے جسے فلکیات کی اصطلاح میں انتقال منظر یا ضلالت نور (Aberration of light) کہتے ہیں۔ اس کو سمجھنے کے لئے بارش کی مثال دی جاسکتی ہے۔ تیز ہوا کی غیر موجودگی میں اگر کسی جگہ بارش عمومی سمت میں ہو رہی ہو اور کوئی شخص چھتری لئے اس میں کھڑا ہو تو بارش سے بچنے کے لئے اسے چھتری اپنے اوپر عموداً پکڑنی ہوگی۔ لیکن اگر وہ تیز تیز چلنے یا دوڑنے لگے تو بارش کی بوچھاڑ اسے تر چھی آتی ہوگی محسوس ہوگی اور اسے چھتری آگے کی طرف جھکا کر پکڑنی ہوگی۔ اس شخص کی رفتار جتنی زیادہ ہوگی بارش کی سمت میں ظاہری تبدیلی اتنی ہی زیادہ محسوس ہوگی۔ اسی طرح زمین کی اوسط طاق ۱۸ میل فی سیکنڈ کی رفتار سے دوری گردش کی بنا پر ستاروں سے آنے والی روشنی کی سمت میں بھی ایک ظاہری تبدیلی رونما ہوتی ہے جسے انتقال منظر کا نام دیا گیا ہے۔ اس کے نتیجے میں ہر ستلہ سال کے دوران اپنا محل و تون ریباً ۲۰ انچ کی حد میں بدلتا ہوا معلوم ہوتا ہے۔ یہ بے شک بے حد خفیف تبدیلی ہے مگر ماہرین فلکیات کے دقیق آلات کے ذریعے مشاہدہ میں آجکی ہے۔

شکل نمبر ۵ میں دکھایا گیا ہے کہ زمین اپنے مدار کے نقطہ اوپر جب ہو تو اس کی حرکت کی سمت نقطہ دار خط اور تیر کے نشان کی طرف $18\frac{1}{2}$ میل فی سیکنڈ کی رفتار کے ساتھ ہوگی۔ اس سمت میں جو ستارے موجود ہوں گے اُس وقت ہم اسی رفتار سے ان ستاروں کی طرف جا رہے ہوں گے مگر

ہمیں یوں محسوس ہوگا کہ ہم تو نہیں جا رہے بلکہ وہ ستارے $11\frac{1}{2}$ میل فی سیکنڈ کی رفتار سے ہماری طرف آرہے ہیں۔



چھ ماہ کے بعد زمین فقط ب پر پہنچ جائے گی اور یہاں ہماری حرکت کی سمت انہی ستاروں کے لحاظ سے پہلے کی نسبت الٹ ہو جائے گی۔ بالفاظ دیگر وہی ستارے اب چھ ماہ بعد $11\frac{1}{2}$ میل فی سیکنڈ کی رفتار سے ہم سے دور جاتے نظر آئیں گے۔



ستاروں کی اس ظاہری رفتار کی پیمائش کے طریقے اور ذرائع ماہرین فلکیات کے پاس موجود ہیں لیکن یہاں ان کی وضاحت کی گنجائش نہیں۔ مشکل یہ ہے

کہ محور و جگہ اور مختصر وقت میں سائنس کے کن کن مظاہر اور تجربات کو وضاحت کے ساتھ سمجھایا جائے۔ ان مسائل کو سمجھانے کے لئے قاری کے پاس بہت سی بنیادی معلومات پہلے سے موجود ہوں اور اس کا اگر ایک مناسب علمی پس منظر بنا ہو تو بات پوری طرح اس کی سمجھ میں آ سکتی ہے۔ کسی بھی مضمون میں اور خصوصاً سائنسی مضامین میں اگر مبادیات سے بہٹ کر درمیان میں سے کسی مسئلہ کو بیان کرنا شروع کریں تو پڑھنے یا سننے والا اس مسئلے کو سمجھ نہ سکے گا۔ اس لئے ہم اس بحث کو اب ختم کرتے ہیں۔ اگر آپ کی قائم کردہ اوپن یونیورسٹی کے کچھ حضرات گردش زمین کے مسئلے پر شکوک و شبہات میں مبتلا ہیں اور اب بھی اسے سمجھنے سے قاصر ہوں تو ہماری طرف سے انہیں یہ دعوت دی جاتی ہے کہ وہ کسی طے شدہ دن اور وقت پر ہمارے شعبہ میں تشریف لائیں اور کچھ وقت یہاں صرف کریں تاکہ ہم

انہیں الف سے ہی تک تمام متعلقہ باتیں سمجھا سکیں۔ اگر کوئی شخص بات کو سمجھنے کی کوشش کئے بغیر میں نہ مانوں کی رٹ لگاٹے رکھے تو پھر یہ اس کا اپنا اختیار ہے۔ والسلام علیکم ورحمۃ اللہ وبرکاتہ۔

آپ کا مخلص
محمد انور بھٹی

خدمت محمد اکرم عربی۔
حکیم چانسٹر محمد ن طیبی اوپن یونیورسٹی۔
قلعہ بچمن سنگھ۔ راوی روڈ۔ گلی نمبر ۳۵۔ لاہور ۲۔



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

محمدن طیبی اوپن یونیورسٹی

قلعہ پچھمن سنگھ - راوی روڈ - گلی نمبر ۳۵ - لاہور ۲۔

جناب وفاقی وزارت تعلیم بذریعہ انچارج شعبہ فلکیات، پنجاب یونیورسٹی لاہور

السلام علیکم ورحمۃ اللہ وبرکاتہ۔

آپ کے ۱۵ نومبر ۱۹۸۳ء کے طفلانہ جواب کا مذاق اڑائے بغیر یہ بات کہتا ہوں کہ سورج اور زمین کی گردش کا تنازعہ اس طرح قائم ہے جس طرح مسلمان اور مخالفین اتحادی یعنی یہودی، ہندو اور عیسائی موجود ہیں۔ حضور نے سورج کو مقام عصر پر دوبارہ واپس لاکر یہ ثابت کر دیا تھا کہ سورج زمین کے گرد گھومتا ہے۔

ہم وزارت تعلیم کو یہودی چٹکلوں کی تلعقید سے منع کرنے کی بجائے حقائق کی نشاندہی کرنا اپنا اولین فریضہ سمجھتے ہیں۔ اس لئے یہ طعنہ دینے بغیر کہ کون سے ماہرین فلکیات سورج پر جا کر ۹ کروڑ ۲۹ لاکھ میل کی پیمائش کر کے آئے ہیں۔ نیز ELLIPS اور کیپلر KEPLER یہودیوں کے خود ساختہ قوانین پر تنقید کرنے کی بجائے ہم مشفقانہ رویہ اپناتے ہیں۔ نیز ہمیں اس بات پر بھی ہنس نہیں آتی کہ ۲ جنوری کو جب سورج زمین کے قریب ترین واقع ہو گا تو زمین کی طبیعت گرم ترین ہوگی۔ یعنی موسم گرما ہونا چاہیے اور اسی طرح ۲ جولائی کو موسم سرما ہونا چاہیے۔ لہذا محمدن طیبی اوپن یونیورسٹی وزارت تعلیم کے شعبہ پنجاب یونیورسٹی کے چانسلر کو اپنا کم علم شاگرد شمار کر کے خطاؤں پر پردہ ڈالنے کی کوشش کرتی ہے۔ پس وزارت تعلیم کی وضاحت کی بقیہ خامیوں کو ہنوز پس پشت پھینک کر اصل نزاع کی طرف آتے ہیں۔ تاکہ وزارت تعلیم مسلمان قوم کو یہودی من گھڑت چٹکلوں کی روش پر گامزن کرنے کی بجائے حقائق و دلائل کی جانب توجہ دلانے میں کوشاں ہو اور پاکستان ایسے غریب ملک کا سرمایہ من گھڑت چٹکلوں کی نذر ہونے سے محفوظ رہے۔

یونانی فلسفہ کے ماہرین نے زمین کی دوری گردش کے مفروضے میں مدد کو بیعضوی

شکل قرار دیا ہے۔ اس لئے طبعی اور ریاضی اصول کی رو سے بیضوی مرکز کا مدار بیضوی شکل کا ہوگا اور گول مرکز کا مدار گولائی میں ہوگا۔

مثالیں :-

بیضوی :-

(۱) نطفہ کا انڈہ بیضوی شکل کا ہوتا ہے اور انڈے سے جانور بیضوی شکل کا خارج ہوتا ہے۔

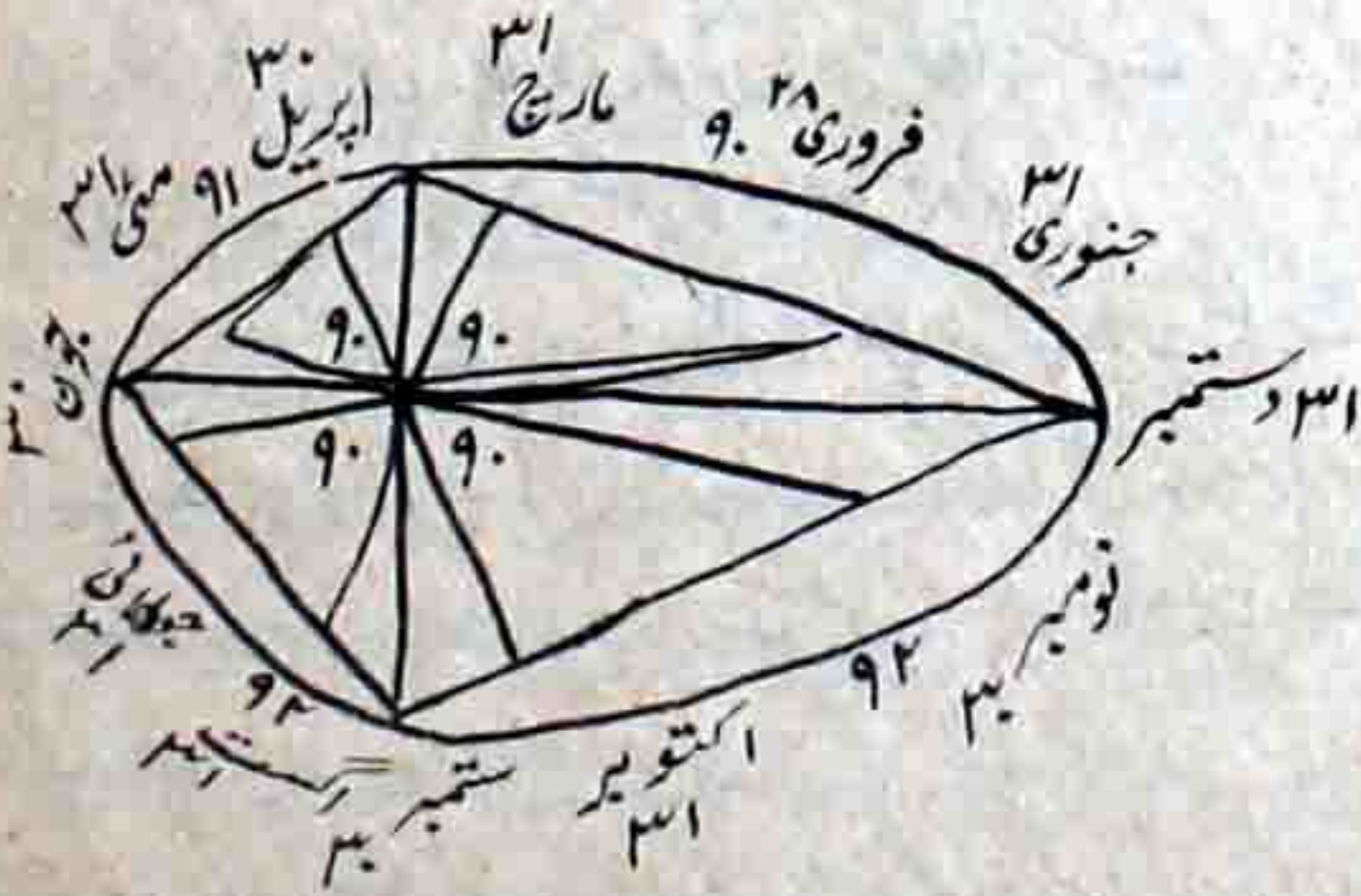
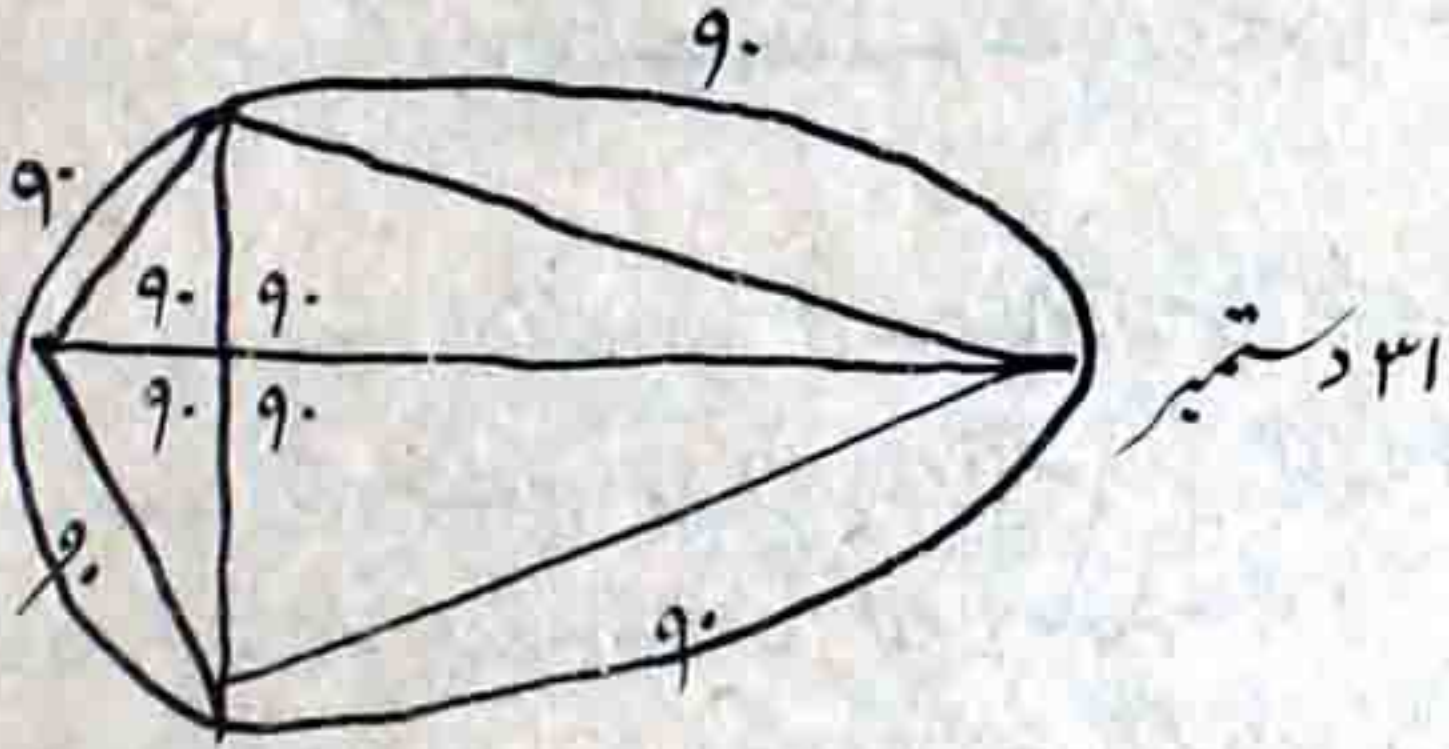
یعنی کچھوے کا انڈہ گول اور مرغی کا انڈہ شکل کے مطابق بیضوی ہوتا ہے۔
 (۲) انڈے کو لے کر انڈے کے گرد اگر دو برابر برابر فاصلہ رکھ کر ایک دائرہ کھینچیں۔
 دائرہ کی شکل ملاحظہ کریں تو مدار بیضوی شکل کا دکھائی دے گا۔
 (۳) رہٹ میں جوتا ہوا بیل رہٹ کی مرکزی گول لٹھکے کے گرد اگر دو گول دائرہ بناتا ہے۔ جس کے مدار کی شکل گول ہوتی ہے۔

(۴) ایک چکور تختی لیں۔ چاروں کونوں اور سطوحات سمیت برابر کا فاصلہ چھوڑ کر لکیر لگائیں تو یہ دائرہ چکور شکل کا حاصل ہوگا۔

سورج کی شکل گول ہے۔ بیضوی مدار کا مفروضہ من گھڑت ثابت ہوتا ہے۔
 اب آئیے ہم بیضوی مدار ہی کو لے کر زمین کی گردش کے مفروضہ کی تکذیب کرتے ہیں اور یہ بات خود وزارت تعلیم کی اس مساوات سے بھی ثابت ہے
 کہ رقبہ الف ب س = رقبہ ج د س یعنی مرکز کی نزدیکی رقبہ =
 نزدیکی رقبہ : مرکز کے دوری رقبہ یعنی محوری گردش : دوری گردش
 اس طرح مدار کا بیضوی رقبہ : مدار کا گول رقبہ =

یاد رہے اس وقت ہم زمین کی سالانہ گردش یا دوری گردش کے مفروضہ کا جائزہ لے رہے ہیں۔ زمین کی دوری گردش کا تعلق مرکزی شعاعوں سے ہے۔ کیونکہ زمین جس قدر مرکزی شعاعوں کو عبور کرے گی اس قدر زمین کی رفتار شمار ہوگی اور یہ بھی یاد رہے کہ مرکز کی شعاعوں کا تعلق محوری گردش سے ہے۔ کیونکہ مرکزی شعاع

کے وقفہ کو دن کہتے ہیں۔ اس ضمن میں ہمیں بیضوی شکل کے یونانی مفروضہ میں اس بات کو پیش نظر رکھ کر تمام شعاعوں کا وقفہ معلوم کرتا ہے۔ کہ سورج بیضوی مدار کے دائرے میں ایک طرف کو واقع ہے۔ پس شکل یہ ہوگی۔



شمس ضابطہ یعنی یونانی

خود ساختہ مفروضہ کے ضابطہ میں

$$360 = 90 + 90 + 90 + 90 \text{ یعنی ماہ شعاعوں کی کل تعداد} =$$

$$365 = 92 + 92 + 91 + 90 \text{ یعنی ماہ}$$

ہمارے سامنے بیضوی مدار والا دائرہ ہے۔ جس کے مرکز سے زیادہ سے

زیادہ ۳۶۰ شعاعیں خارج ہوتی ہیں۔ لہذا اگر زمین سورج کے گرد گردش کرے

۳۶۰ شمیر کو زمین سورج کی زیادہ سے زیادہ ۳۶۰ شعاعوں کا سامنا کر سکے گی اور یہ مرکز کی تمام شعاعیں ہیں۔ کیونکہ مرکز سے ۳۶۰ شعاعوں سے زیادہ خارج نہیں ہوتیں اور شعاعوں کا الگ الگ وجود ہم اس وقفہ کے علاوہ کسی آلہ سے ثابت نہیں ہو سکتے۔ جس وقفہ میں زمین سورج کے مدار پر سورج کی شعاعوں کا سامنا کرتی ہے۔ اس وقفہ کو ایام یا دن کا نام دیا گیا ہے۔ یاد رہے دوری گردش مرکز کی فاصلہ پر گردش ہے اور محوری گردش مرکز کی نزدیکی پر گردش ہے۔ دوری گردش سے بڑا وقفہ بنتا ہے۔ دوری گردش سے چھوٹا وقفہ بنتا ہے۔ ایام کا یونٹ قدرتی طور پر کیونکہ

$$۶۰ \text{ منٹ} = ۱۲ \times ۵$$

$$۶۰ \text{ منٹ} = ۱۲ \times ۵$$

$$۳۶۰ : ۶۰ \times ۶ = ۶ : ۱$$

تکبیر یا منٹ

اب ایام کی یہ تعداد کی اکائی یا اللہ تعالیٰ سے مساوی یوم یا $۳۶۰ = ۱۲ \times ۳۰$ یوم یوم یعنی وقفہ کا دائرہ $۳۶۰ =$ تکبیر یعنی منٹ کے دائرہ کے یا نزدیکی رقبہ: دوری رقبہ یعنی دوری دائرہ: محوری دائرہ یاد رہے رقبہ ۹ ب س: رقبہ ج د س۔ اصول مادہ کی مطابقت کا ہے۔ یعنی اگر کوئی مرکز اپنے یعنی محور کے گرد چکر لگائے یا اسی مرکز کے گرد یعنی دوری پر کوئی برابر برابر فاصلہ میں چکر لگائے تو وقفوں کی یا شعاعوں کی تعداد کی نسبت دوری اور محوری رفتار میں یکساں ہوگی۔ یعنی طبعی اصول ہے کہ محوری گردش سے دوری گردش پیدا ہوتی ہے۔ مثلاً گیند اپنے محور کے گرد چکر لگا کر دوری فاصلہ طائر کرتا ہے۔

محوری گردش: دوری گردش :-

دوری گردش کی شعاعیں یا وقفوں کی تعداد = ساہ یا ۳۶۰ ایام
محوری گردش کی شعاعیں یا وقفوں کی تعداد = ساہ یا ۳۶۰ تکبیر یا منٹ
یعنی ایام کی نسبت = منٹ کی نسبت یاد رہے مساوات

رقبہ الف ب س : رقبہ ج د س جو کہ پہلے ہی متفقہ ہے۔

لیکن یونانی مفرہ ۱۱م میں زمین کی دوری گردش کی شعاعوں یا وقفوں کی تعداد
زمین کی محوری یا روزانہ گردش کی شعاعوں یا وقفوں کی تعداد : ساہ یعنی

۳۶۰ تکبیر یا منٹ ہے۔ لیکن ساہ \neq ساہ یعنی ۳۶۵ \neq ۳۶۰
لہذا ایک شے کی دو گردشوں کا اختلافی مبداء یا یونٹ اس بات کا ثبوت
ہے کہ وہ شے حرکت نہیں کر رہی۔ بلکہ دو اقسام کی حرکتوں کو الگ الگ اطراف میں
اپنے اندر سے خارج کر رہی ہے۔ کیونکہ زمین کی محوری گردش \neq دوری گردش اس لئے
زمین گردش نہیں کرتی بلکہ سورج زمین کے گرد گھومتا ہے۔

موسموں کا تفسیر :-

سورج اور چاند کی زمین کے گرد شمالاً جنوباً حرکت سے موسم ظہور پذیر ہوتے
ہیں مثلاً -

جب سورج جون میں خط استواء پر گردش کرتا ہے تو موسم گرم ہوتا ہے۔

جب چاند دسمبر میں خط استواء پر گردش کرتا ہے تو موسم سرد ہوتا ہے۔

اب یہودی فلسفہ کے ماہرین بتائیں کہ

جب سورج خط استواء پر ہوتا ہے تو چاند خط جدی پر ہوتا ہے۔

جب چاند خط استواء پر ہوتا ہے تو سورج خط جدی پر ہوتا ہے۔

دونوں سیاروں میں سے کوئی سیارہ کبھی کبھی خط سرطان پر گردش نہیں کرتا۔ دو

اشکال کا فقط دو نقاط کے درمیان شمالاً جنوباً حرکت کرنا۔ اس بات کا حتمی ثبوت ہے کہ

دونوں سیارے اپنی جگہ بدلتے ہیں اور حرکت کرتے ہیں۔ کیونکہ شمالاً جنوباً دو نقاط پر

جگہ تبدیل کرنے میں زمین کسی صورت بھی ملوث نہیں کی جاسکتی۔

یہودیوں کے اس مفروضہ کی تکذیب کہ دائرہ کو ۳۶۰ ڈگریوں میں تقسیم کرنے کا

طریقہ انسان نے رواج دیا ہے۔ یوں ہو جاتی ہے کہ سورج کی زمین کے گرد گردش :-

۳۶۵ چکر یا سارے چکر یا ایام اور چاند کی زمین کے گرد گردش ۳۵۵ چکر یا سارے چکر یا ایام ہم چاند اور سورج کو اپنی ہر نسی سے طلوع یا غروب نہیں کر سکتے۔ لہذا ۳۵۵ چکر یا سارے چکر اور ۳۶۵ چکر یا سارے چکر کا وسطانیہ قدرتی پیمانہ ہوگا۔ پس قمر کی رفتار سارے چکر یا ۳۵۵ یوم یا چکر یا دائرے

شمس کی رفتار سارے دائرے یا ۳۶۵ یوم یا چکر یا دائرے
 دو اعداد کا مجموعہ = مجموعہ یا $\frac{۳۶۵}{۲}$ = سارے دائرے یعنی ۳۶۰ دائرے
 اوسط = سارے تکبیرات = سارے یوم چکر یا ۳۶۰ ڈگری
 لیکن $\frac{۳۶۰}{۳۶۵}$ یوم یا دائرے کسی صورت بھی ممکن نہیں ہیں اس لئے یہ ثابت ہوا کہ
 زمین کسی صورت بھی حرکت نہیں کرتی کیونکہ ۳۶۰ ڈگری مرکز کی خصوصیت ہے
 اور یہ سورج میں نہیں پائی جاتی۔ اس لئے سورج زمین کے گرد گھومتا ہے۔
 کیونکہ سورج کی نسبت ۳۶۵ ڈگری ہے۔

مخزن طبی اور پن یونیورسٹی امید کرتی ہے کہ وزارت تعلیم مسلمانوں کو مسلمانوں ہی
 کے سرمایہ سے گمراہ کرنے کی پالیسی ترک کر دے گی اور قرآن الحکیم اور پیغمبر محمد مصطفیٰ
 صلی اللہ علیہ وسلم کی مخالفت ترک کر دے گی۔ ورنہ نتائج غیر مسلم کے خلاف برآمد ہونگے۔

مخزن بی او پن یونیورسٹی

چانسلر محمد اکرم عربی
 مورخہ
 ۲۱/۸۳

I اپنی شعبہ فلکیات پنجاب یونیورسٹی لاہور۔

II کاپی وفاق وزارت صحت اسلام آباد ہیلتھ ڈویژن۔

وزارت تعلیم کو محور ہی گردش اور دوری گردش میں ربط کا اختلاف ختم کر کے
 یہ ثابت کرنا چاہیے کہ زمین ہی محور پر گردش کرتی ہے اور زمین ہی سورج کے گرد
 دوری گردش کرتی ہے۔ اگر ایسا کرنے میں ناکام ہے تو ایسی وزارت تعلیم اسلامی
 مملکت کیلئے نہیں ہوگی جس مملکت کا آئین اسلام کے احیاء کا ذمہ دار ہو۔

(عالمی تحریک)

تجربہ (۴)

ایک کیتلی میں پانی لے کر اوپر ڈھکن رکھ دیں اور اس کو ہیٹر پر رکھ دیں۔ کچھ دیر بعد ڈھکن اوپر اچھلنا شروع ہوگا اور بھاپ باہر خارج ہو کر خلا میں تحلیل ہو جائے گی۔ اب بتائیے ڈھکن حرارت پر گرتا ہے یا حرارت ڈھکن کو دور دھکیلتی ہے۔ پس ثابت ہوا کہ سورج میں سیاروں کا ربط بالکل غلط ہے۔

تجربہ (۵)

پانی کی ہم برف بنا سکتے ہیں۔ کیا بجلی کی لہروں کی کوئی شے بنا کر پیش کر سکتے ہیں۔

تجربہ (۶)

ایک بڈھی لیں۔ اس کا وزن کر لیں۔ پھر آگ میں خاکستر کر کے دوبارہ وزن کر لیں۔ وزن بہت کم ہو چکا ہوگا۔ پس معلوم ہوا کہ حرارت وزن کم کرتی ہے۔ بڈھی کو توڑ کر دیکھیں ریت کی مانند بھر بھری ہو چکی ہوگی۔ پس معلوم ہوا کہ حرارت قوت کشش کو ختم کرتی ہے۔ بڈھی کی شکل سفید ہونے کی بجائے خاکستری ہو چکی ہے۔ پس معلوم ہوا کہ آگ شکل کو زائل کرتی ہے۔

پس مسلمانوں کے نزدیک آگ اس لئے خارج کرنے کا حکم ہے اور علاج معالجہ کی بنیاد بھی آگ کے اخراج پر ہے۔ کیونکہ آگ کی طبیعت فانی ہے اور نور یعنی ٹھنڈک کی طبیعت دائمی ہے۔

حرارت مارہ کی ادنیٰ سہی خصلت ہے۔ ایک ادنیٰ خصلت کو مرکز قرار دینا بیوقوفی ہے۔ فقط آپ ہی کا استاد

(حکیم محمد اکرم عربی)

کاپی۔

(۱) وفاقی وزارت تعلیم۔ اسلام آباد۔

(۲) وفاقی سیکرٹری، وزارت صحت، اسلام آباد۔

محمدن میڈیکل اوپن یونیورسٹی کی دینی مطبوعات

۶۔ شریعت کی جنگ یونان و اسلام کے درمیان ہے۔ قیمت ۳ روپے

۷۔ مسائل روزہ قیمت : ۵ روپے

۸۔ مسائل عید قیمت : ۵ روپے

۹۔ قادیانیوں کو اقلیت قرار دینے کا آرڈیننس نظریہ پاکستان کی وضاحت کرتا ہے۔

قیمت ۵ روپے

۱۰۔ اسلامی طبی تعلیم پر معالج و وزارت تعلیم کے شکر گزار ہیں۔ قیمت ۵ روپے

کتابچہ نبی اُمّی ۵ روپے

کتابچہ قرآن خالق ہے یا مخلوق ہے ۵ روپے

ان کتب کے علاوہ دیگر دینی مسائل کی کتب جلد تیار ہو رہی ہیں۔

رقم قیمت کتب کے علاوہ نخرچہ ڈاک بذمہ خریدار ہوگا۔

منجانب

محمدن میڈیکل اوپن یونیورسٹی

۶۰۔ راوی روڈ لاہور نمبر ۲