

# گوشه‌ای از معارف اسلام

اَعُوْذُ بِاللّٰهِ مِن الشَّيْطَانِ الرَّجِيْمِ

رب المشرق والمغارب پروردگار مشرق و مغرب (۱) رب المشرقين و رب المغاربين  
پروردگار دو مشرق و دو مغرب (۲) فلا اقسام برب المشارق والمغارب قسم به پروردگار  
مشرقها و مغاربها (۳)

بدبختانه عصری که مادر آن زندگی میکنیم باید عصر جهالت و نادانیش بنامیم چه در این دوره از زمان با اینکه دول راقیه جهان بقدرتی در علوم مادی و آلات و ادوات آدم کشی پیشرفت کرده‌اند که این قرن را قرن اتم والکترون نامیده‌اند معاذک از حیث ملکات فاضله و کمالات اخلاقی دنیای بشریت نه تنها مدارج کمالی نه پیموده است بلکه با سرعتی هر چه تمامتر رو با انحطاط و توحش می‌رود اما این سیر قهرگائی در دنیای مغرب که بوئی از معارف الهی بشامشان نوزیده است چندان جای تعجب نیست چه این علوم مادی هر قدر دامنه‌اش وسیعتر گردد مدامیکه دوش بدش معارف الهی سیر نکند ثمی جزانحطاط مدارج اخلاقی وبالنتیجه ایجاد و سایل سریعه آدم‌کشی میوه دیگری نخواهد داشت «وَ الَّذِي خَبَثَ لَا يَخْرُجُ الْأَنْكَدَا» آری زمین شوره سفیل بر نیارد اما تعجب ما از این سیر نزولی و انحطاط اخلاقی بیشتر جو امنع ممالک اسلامی و مخصوصاً جامعه تشیع خودمان است که باداشتن اینهمه منابع دینی و اخلاقی و گنجینه‌های معارف الهی که هر یک میتوانند مارا از حضیض ذلت باوج عزت و جلالت رسانند معهذا تمام آنها را پشت سر گذارده با فریب دشمنان اسلام روبه اضمحلال و نیستی می‌رویم آری از همان روزی که گلاد ستون وزیر امور خارجه انگلستان در پشت تریبون مجلس شورای ملی انگلیس قرآن را برس دست گرفت و گفت تاین کتاب در کشورهای اسلامی حکم‌فرما است ما نمیتوانیم در دنیای اسلام تعلن خود را بسط دهیم (عبارت روشنتر نمیتوانیم آنها را استعمار و استثمار نمائیم) و برای نیل باین مقصود باتمام قوا کوشیدند که دین اسلام را در انتظار تابعین آن یک دین خرافی یا یک دین مخالف باعلم و صنعت و بالآخره یک دین مباین با ترقی و آسايش نوع بشر جلوه دهنده تمامارا از کلیه مزایائی که موجب سیاست و سعادت دنیا و آخرت است محروم دارند و خود دواسبه بر جهان اسلام بتازند.

آری این تبلیغات مسمومه آنان بقدرتی دامنه‌اش وسعت یافت که‌ای بونا هذا آثار منحوسه‌اش کاملا مشهود است بطوریکه دانشجویان و حتی اغلب کسانیکه زمام امور فرهنگ مارا دردست دارند چنین می‌پندارند که تمدن اسلام بادنیای علم و دانش مخالف است و این دو امر را نمیتوان بایکدیگر سازش داد و بهمین جهت مدتها است که وزارت فرهنگ مادر برنامه‌های ادوار مختلفه تحصیلی علوم مذهبی را بنظر اهمال ولا قیدی نگریسته ابدآ و قعی بر آن نمی‌نهد -

این تبلیغات مسمومه اجانب دامنه اش بجایی کشید که در اوایل مشروطیت در اغلب مرامهای احزاب اینجمله یکی از مواد بر جسته آنها محسوب می‌شد «تفکیک امور روحانی از سیاست» بالاینکه قرآن مجید که منبع و سرچشم تمام احکام اسلام و مکارم اخلاقی آن است قریب سه ربع دستورهای مربوط بامور دنیا و علم و حکمت و سیاست مدن و راه سعادت و سیادت مسلمین و گروندگان بدین حنیف اسلام است چنانکه خداوند میرماید *هو الذي بعث في الاميين رسولاً منهم يتلو عليهم آياته و يزكيهم ويعلمهم الكتاب والحكمة وان كانوا من قبل لئي ضلال مبين* (۱) خلاصه ترجمه - اوست (خدا) کسیکه برانگیخت بین جمعیت امی و بیساد پیغمبری دا از خود آنها که بخواند بر آنان آیات خدارا و پاک کند از فساد اخلاق و تعلیم دهد آنها را کتاب و حکمت در صورتیکه پیش از آن در گمراهی آشکار بودند .

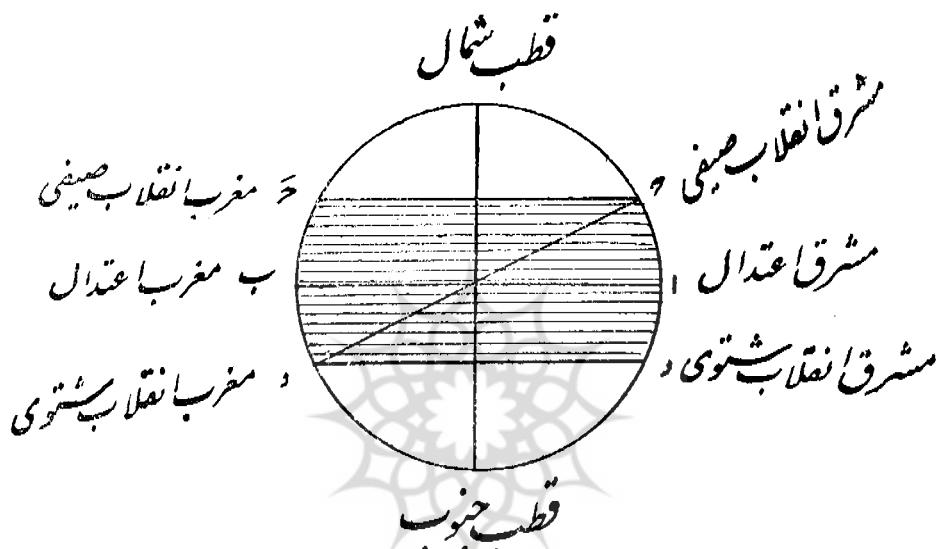
اکنون ما گوشه ای از معارف قرآن را بدانش آموزان عزیز خود که اندکی با علم هیئت آشنایی دارند در میان میگذاریم و با آنها صحبت میکنیم تامگر بفضل الهی بتوانیم آنها را متوجه سازیم که چگونه هر جمله از این کلام معجز نظام مملو از یکدینی علم و دانش است و من باب مثال همان سه آیه شریقه را که زیست بخش مقاله خود قرار دادیم در معرض بحث و تحقیق میگذاریم :

میدانیم که کره آفتاب در مدت یکسال (بر حسب ظاهر) یکدور در روی منطقه البروج بدور زمین دور میزند (اگرچه این گردنه زمین است که در واقع نفس الامر بدور آفتاب میگردد و آفتاب در یکی از دو کانون یعنی مدار زمین ثابت میباشد) و میدانیم که سطح منطقه البروج نسبت بعده النهار در این ادوار حیاتی مانقریباً ۲۳ درجه و ۲۷ دقیقه (۱) مایل است که با صلطاح هیوین آن را میل کلی گویند پس حرکت آفتاب در عرض یکسال شمسی از ۲۳

(۱) واگر بخواهیم بتحقیق گفتگو نماییم باید بگوییم که میل کلی در هر سال اینست - ع ۴۵۷ - ۰۹ - ۴۱۰۹  
نایه ۲۷ دقیقه ۲۳ درجه = میل کلی ع عدد سالهایی است که از سن ۱۲۰۸ هجری شمشی باید شمرده شود

درجه و ۲۷ دقیقه شمالی تا ۲۳ درجه و ۲۷ دقیقه جنوبی تغییر می‌یابد و بنا بر این میل آفتاب در هر سال دو مرتبه صفر می‌شود یکی روز اول بهار و دیگری اول پائیز.

(در شکل زیر خط «ا-ب» تصویر دایره معدل النهار است و د-ج تصویر منطقه البروج پس در ظرف یکسال مرکز شمسی فقط دونوبت بر معدل النهار واقع می‌شود و عبارة اخیری در روز اول بهار و پائیز که میل آفتاب صفر می‌شود از مشرق اعتدال طلوع می‌کند و در مغرب اعتدال غروب مینماید و این همان معنی کلام مقدس رب المشرق و رب المغارب است و چون ازاول بهار



سمت تابستان برویم میل آفتاب روز بروز سمت شمال می‌افراشد تا بمنتها درجه شمالی خود یعنی به ۲۳ درجه و ۲۷ دقیقه شمالی میرسد را نمودن واقع است که مدار یومی ح-ح را طی می‌کند یعنی از نقطه‌ای که ۲۳ درجه و ۲۷ دقیقه در شمال مشرق اعتدال واقع است طلوع می‌کند و در نقطه‌ای که ۲۳ درجه و ۲۷ دقیقه در شمال مغرب اعتدال است غروب مینماید و چون از تابستان بطرف پائیز رویم میل آن رو بقصان می‌رود تادر اول پائیز مجدد این میل صفر می‌شود و طلوع و غروبش همان است که بجهة روز اول بهار مذکور شد:

حال اگر از اول پائیز بطرف زمستان جلو رویم میل آفتاب جنوبی می‌شود تادر نقطه د- که به ۲۳ درجه و ۲۷ دقیقه جنوبی میرسد در این موقع است که آفتاب در حرکت شبانه روزیش مدار یومی دد را می‌یابد یعنی از نقطه‌ای که ۲۳ درجه و ۲۷ دقیقه جنوب مشرق اعتدال است طلوع می‌کند و در نقطه‌ای که ۲۳ درجه و ۲۷ دقیقه در جنوب مغرب اعتدال است

غروب مینماید ( مدار ج ج را مدار راس السرطان و دد را مدار رأس الجدی نامند ) پس روزیکه آفتاب مدار راس السرطان را صی میکنند یک مشرق و یک مغرب خواهد داشت و روزیکه مدار راس الجدی را صی پیماید دارای یک مشرق و یک مغرب دیگری خواهد بود و این همان معنی کلام مقدس رب المشرقین و رب المغاربین میباشد :

غیراز این چهار روز در سایر ایام سال آفتاب مداراتی در حرکت شباهن روزی خود می پیماید که مایین دومدار راس السرطان و راس الجدی واقع میشوند بطوريکه میتوان گفت هر یک از این مدارات یومیه قریب ۱۶ دقیقه قوسی بطور متوسط از یکدیگر فاصله دارند و در هر یک از این ایام آفتاب رام محل طلوع و غروب خاصی خواهد بود و بعبارة اخرب هر کدام از این ایام مشرق و مغرب مخصوص بخود خواهند داشت و این همان معنی کلام حکمت نظام رب المغارب و المغارب است و اگر گفته شود که مشارق و مغارب مندرجه در این آیه مبارکه مقصود مشرقا و مغاربهای کرات سماوی است : جمله مشارق الارض و مغاربها که در آیه ۱۳۳ از سوره هفتم میفرماید تصریح کامل دارد براینکه کره زمین دارای مشرقا و مغاربهای عدیده میباشد پس ملاحظه میفرماید که چگونه قرآن مجید در تلوسه آیه کوتاه و مختصر یک چنین درس مهمی از علم هیئت بخوانند گانش می آموزد در پایان این بیان از درگاه خداوند منان مسئلت مینمایم که قلوب کافه مسلمین را بنور علم و ایمان روشن فرماید.

## اخلاق

### پوشش سخنان بزرگان

چه شباهی بسیار که نخفتی و بامطالعه کتاب تکرار درس صبح کردی و خواب راحترا برخود حرام نمودی آیا چه عاملی باعث و سبب این ریاضت و مشقات شده اگر هدف کسب مقام و گردآوری مال و تفاخر بر امثال بوده پس وای بروز گارت واما اگر مقصود تهذیب نفس و تکمیل اخلاق و کسب تواضع و مبارزه باشهوات بوده پس خوش بحالت .      غزالی

عمرابن عبدالعزیز را که گاه رخت برستن فرا رسید گفت خدای آنگاه که امر نمودی تقصیر کردم و در منهیات عصیان ورزیدم پرورد گارا نعمت و فضل را بر من انتها کردی اکنون اگر عفو فرمائی منتی بی منتها نهاده و اگر عقوبت فرمائی ظلم نکرده .      شیخ بهاء الدین « از کسیکه تورا بیش از آنچه هستی معرفی نماید سخت بپرهیز »

شیخ بهاء الدین « پاره از بیانات برنده تراز شمشیر است »