

و قانون اوشميدس

در قرن های دیگر نمونه های جالب دیگری را

دید، مرض مطالعه خواهد گذاشت اشارات نسل
سوان فرازدهم.

تبله بمنون یادآوری توجه خواهد گذاشت
تاریخ انسانها منکش شده؛ با اینکه و گش ویژه

خود، هر خواننده ای را دچار سوت و شگفتگی می کند.

اوشميدس و قانون معروف آن

اوشميدس جذگرین دانشمند بونان باستان و
پدر دانشمندان امروزی است، که پنهان دکارت،

دیوتون و دلایل نظر آنها را دنیوال کردند،
از ابتکارهای معروف او:

آنچه می‌وزان (برای سوداندن کشته ای دشمن
پوشیده نور خود را شید) نشود اهرم وزن مخصوص،

جهان قادر نشود چنین مشکلاتی نیست.
جالبترین این داوریها در زمانی بوده که سایه

چهل و نادانی در سراسر گشته شد. ولی
قساوهای «ضرت علی» علیرغم اقتضای عمر و

اویاع خامش به جز بر عربستان آنجان باختراق
علمی آمیخته اند، که هر روزی که بر آنها می-

گذرد پر طراوت و شکوهان افزوده می شود.
اکنون به ذکر بیشتر نموده می پردازم و امیدوار

در لایلای تاریخ درخشنان اسلام، قضاوهای

شیخ بکار رفشار خواهد گذاشت این بیوای چهان

شیخ بکار رفشار خواهد گذاشت این بیوای چهان

کند.

هر خودی و بیگانه با اندک تأمل در شاهکارهای

قشاوهای امیر مومنان (ع) دوستی را بدیگر که داور این

قساوهای و گشایند، این مشکلها با چهان دیگری

از ابتکارهای معروف او: واز نبروی بر تری بر خود را بوده

است، و گرنه کسی جز بالاهم گرفتن از آفرید گار

جهان قادر نشود چنین مشکلاتی نیست.

جهان این داوریها در زمانی بوده که سایه

چهل و نادانی در سراسر گشته شد. ولی

قساوهای «ضرت علی» علیرغم اقتضای عمر و

اویاع خامش به جز بر عربستان آنجان باختراق

علمی آمیخته اند، که هر روزی که بر آنها می-

گذرد پر طراوت و شکوهان افزوده می شود.

اکنون به ذکر بیشتر نموده می پردازم و امیدوار

(۱) دایرة المعارف شکلیباپور ص ۱۳۶

(۲) اوشميدس یک کثیر الاخلاص منتظم ۳۸۴ چشمی در داگر، مجاہد کرد و توانست مقابله اش بی عده

دین، را بدست آورد، تا اینکه دویلیام شینکنز در سال ۱۸۷۳ این عدد را با ۷۰۷ رقم انتشار حاصل کرد

(تاریخ علوم ۴۲)

مکتب اسلام

علی (ع) و قانون اوشميدس

غلام را دیدند که بخطاط جنایت که مرتكب شده بود زنجیر گرانی بهای داشت واقع و خیزانهای می داشت، یعنی گفت: همسر من مطلق باشد اگر وزن این زنجیر فلان مقدار نباشد، دوستی گفت: همسر من مطلق باشد اگر وزن این زنجیر آنقدر باشد، از اصحاب آن غلام خواهش کردند که زنجیر را باز کند تا وزن کنند، اورامی نشد.

داور بپیش خلیفه دوم برداشت، او گفت: مصاحب این غلام سزاوار است، شما هر دیر و بد و اذنان خود دوری کنید، چون اصرار و دزدیدن آنها را به حضور امیر مومنان فرستاد.

دستور داد طبقتی را حاضر کنند، سپس امر فرمود که: غلام پایهای خود را با زنجیر در آن طبقت قرار دهد، و آب برینزند تا شلت پرسود، پس سطح آب را علامت نهادند، سپس دستور داد که قید بالاگشته واز آب پیرون کنند.

آنگاه فرمود پندتی برآده آهن برینزند تا سطح آب بالارود و بمدخل علامت برسد، دراین هنگام فرموده که برآدهای آهن داون کنند و باین قریب وزن زنجیر بین گردید (۵).

و این یعنی از مدها گواه گفتار پیامبر اکرم (ص) است که فرمود: بر قریب شما در قضاوت علی بن ابی طالب است.

(۱) علی که از تعادل اجسام گفتگومی کند.

(۲) علی که از تعادل مایهات بحث می کند.

(۳) در انگیزه کشف این حقیقت علی داستان معروف است که هیرون (Hieron) پادشاه سیراکوز دستورداد تاج بزرگی از طلا برایش ساختند پس از مداخله آن حدیث ذکر گردید که از طلا از طلا را ضبط کرده و بجهای آن نقره بکار رده است. برای رفع این شبهه به اوشميدس مراجعه کرد و گفت می خواهیم بیرون شکست این تاج، معلوم کنی که آیا نقره در آن بکار رفته باشد؟ این مسأله طوری آن نایبه صررا بخود جلب کرد که هنگامی که به کشف آن موفق شد از همام پیرون دوید و فریاد زد: یاقوت یاقوت!

(۴) تاریخ علوم، پی بر دوسو ص ۷۲ - ص ۲۸ (۵) بخار الانوار طبع کهانی ج ۹ ص ۴۶۵