

@philosophic\_books

# ملکه بن سينا



از اشارات کمیسیون توسعه مبادلات فرهنگی

اردیبهشت ۱۳۹۳

برچیده از کتابخانه دیجیتال هندوستان  
<http://dli.iiit.ac.in>  
باز تکثیر از کتابخانه کتاب فارسی  
<http://www.KetabFarsi.com>

برچیده از کتابخانه دیجیتال هندوستان  
<http://dli.iiit.ac.in/>

محمد شاہور دی

# فلسفه این سینا

از انتشارات کمیسیون توسعه مبادلات فرهنگی

اردیبهشت ۱۳۹۳

[https://telegram.me/philosophic\\_books](https://telegram.me/philosophic_books)

متهمی است قبل از خواندن اغلات زیر را

### تصحیح فرمائید

صحیح	غلط	صفحه سطر
هزایت	هزیت	۱۰ ۶
مذعن	غذعن	۱۱ ۱۸
نمیتواند	میتواند	۲۷ ۱۸
میدهد	تمیدهد	۲۸ ۱۸
استقرار	استرار	۱۱ ۱۹
تبیع	تبیع	۱۹ ۱۹
نشان دادیم	فرخ ندادیم	۱۳ ۲۰
پلاواسطه	پلافاصله	۱۳ ۲۰
باملاحظه	بلافاصله	۲۰ ۲۰
بر	خط ۳ حاشیه و	۲۰
اعراض	افراض	۱ ۲۱
محصل	محضی	۲۸ ۲۳
واضع	واضح	۱ ۲۵
اما	آن	۷ ۲۰
بعد	یعنی	۱۰ ۲۵
با جسم	جسم	۲ ۲۶
بعد از (متقومه) (میگردد و محل)		۲ ۲۶
الذات محل (کلمات) افتاده است		
کمال	طبال	۱۴ ۴۶
مقلد	از حاشیه مقله	۴۶
کمالات	طبالات	۱۸ ۴۶
که حافظ	حافظه که	۶ ۴۷
طبع	وضع	۱۰ ۴۷
علام	علام	۲۰ ۴۷
بعد از «رمیدهند» (نه) افتاده است		
سته	سته	۲۴ ۴۷
بعد از «هسته که» (خلو) افتاده است		
کائنه	کائته	۱ ۴۸
معدوم	از حاشیه معدوح	۱۰ ۴۹
اقدام	اقدام	۱۴ ۴۹

صحيح	غایط	صفحه سطر
ندرت	۱ حاشیه ۲ قدرت	۲۹
متفن	متفق	۹ ۲۹
قری	قری	۱۰ ۲۹
تادی	ناوی	۱۲ ۲۹
اللاتاهی	الاتا	۹ ۳۰
مقدره	مفرد	۱۷ ۳۱
مشاعی	۱ حاشیه ۱ منابی	۲۵
برآن	۲ حاشیه ۱ برای	۴۷
عليا	۲ حاشیه ۲ عليها	۴۹
بعداز (که پیزی) (غیر) حذف شده است	۸	۵۵
اللانهایه	۲ حاشیه ۱ اللانها	۵۶
ادامه	۱۳ ادیمه	۵۷
بعداز «جهة ذاجل» (ماهده) حذف شده است	۴	۶۰
«مثل» بعداز «شئی» زائد است	۱۸	۶۰
معقولات	۱۷	۶۵
احتراف	(اختزان)	۸ ۷۲
باید	باین	۲۴ ۷۲
خفی	حضی	۲۵ ۸۰
القام	ابقاء	۲۸ ۸۰
که	از	۴ ۸۱
وقوع	وقع	۸ ۸۱
پس از (او) (از) افتاده است	۱۷	۸۱
طبایعند	۰	۸۲
چاریه	چارمه	۱۲ ۸۴
منصوص	منصوص	۲۸ ۷۰
پس از درجیده کلمات «آراء فاسدہ مضادبا» افتاده است	۲۰	۸۲
او آخر جمله از	۲۶	۸۷
بلوغ	نیوی	۲۷ ۸۷
متسل	متسل	۲۹ ۸۷
پس از «عالیم» کلمات بیادر عالم؛ افتاده است	۸	۹۰

اهداء کمیسیون توسعه مبارلات  
فرهنگی به مناسبت جشن هزاره  
بوعلی سینا .

۲

## مقدمه

در تاریخ فلسفه فیلسوفان شرق و افلاسخه عرب و فلسفه ایشان را فلسفه عربی می‌کویند و این بدان سبب است که اکثر کتب و رسائل فیلسوفان شرق بزبان عربی تحریر یافته و تدوین گشته است.

ولی آنچه که فلسفه عربی نام دارد جز کتابت هیچگونه ارتباطی با سرزمین عربستان و تراز عرب ندارد و فلسفه عربی یک سلسله از آراء و انکار داشته‌اند یونان است که بزبان عربی ترجمه شده و بنام فلسفه عربی معروف و در تاریخ فلسفه معتبر است و ما تیز ناگزیر همان نام را اختیار می‌کنیم فلسفه یونان پس از ترجمه به سیله چهار্থی از متلکرین با اختیاط بسیار نگاهداری شده و از دستبرد مصون و محفوظ مانده است و آنچه مسلم است آنست که فلسفه در بدایت حال چندان مورد توجه و عنایت هم کیشان خود نبوده و بلکه در اکثر موارد و مواقع بعلت عناد و عداوت علمای مذهب دچار بی مهری و نفرت عامه مردم بوده‌اند و بالملازمه دانش ایشان تیز هدف ایراد و خود را کمی آنان قرار گرفته و بحکایت تاریخ تضاد دین و فلسفه با وجود مساعی فلاسفه که در راه تلائم اصول فلسفه با تعلیمات دین از هر گونه کوششی دریغ نورزیده‌انه امری مشهور است بنا بر این اگر فلسفه عربی توانست جانی برای خود بیابد و موقعيت ممتازی تحصیل نماید بدان علت است که فلسفه پس از رانه شدن از مکنن و مأواهی اصلی خود با پنهانی گرم و محبت آمیز خیفای عباسی و جمی از دانشمندان روش‌نگر مواجه گردید و هم ایشان بودند که فلسفه یونان را از تباہی مصون داشتند اذاین در تاریخ فلسفه برای فلسفه عربی مقامی پس از جمیع تدارک گردیده است و هم‌ذاں راه است که پس از سالهای دتمادی فلسفه و عنویه بر دیگر بمحضن و مسکن اصلی خوش معاودت نموده و نمره و پنجه خود را بجامعه بشری تقدیم داشت.

فلسفه یونان در زمانی به حکومت عرب و جامعه مسلمین معرفی شد که آزار سی و تهمت قومی عرب و همچنین جمود دین ازان ظاهری بتدریج حاکیت خود را از دست داده و راه ایرانی آزادی فکر تا حدودی هموار شده بود از این و متلکرین و فلسفه توانانی آن بافتند که بهتر از همکاران می‌بینی و سر یانی خوبی بشناسند و تعلیم و تدریس فلسفه قید کنند و بر مباحثت و مسائل آن با تسلط و قدرت پیشتری وارد شوند و جمیع شقوق فلسفه و عنویه را دور دهند و قدرت تمام زمینه‌ها بضر و هرجیت خود را به ثبات رسانند.

تهضیت علمی شرق روی پیرقه قصیلی از تاریخ فلسفه اسلامی است . و غلبه ارسطو پس از عبور از افکار کسانی که آنرا در روشنایی کمر نک افلاطونیون شرقی بدین بودند هرقداران بسیاری یافت ولی این جماعت در تحصیل فلسفه در مدارس سریانی منظور و هدف نایبیزی را دنبال کرده و فایده چندانی از آن حاصل ننمودند تا آنکه تحصیل جزئی آنان با فعالیت ذهنی و معقول اسلامی تأسیس حاصل نشود . درین دو جریان مذکور یعنی جریان فلسفه و فعالیت معقول اسلامی کسانی پیدا شدند که دو جریان را تردیک و متصل بهم نمودند از آن جمله میتوان اصحح گندی - ابو یصریح بن طرخان الفاراسی و ابن سینا را نام برد در اسنادی - این باجه - این طغیل - ابن رشد بامدارس شرقی در رقابت بود و در پادشاهی از مسائل از آن پیشتر رفت ، اند بننا براین هم در بقداد وهم در قرطبیه فلسفه عربی پنهو مذکور به پیشرفت خود ادامه میدارد .

پس از اشاعه روزانه از اسلام که با فتوحات اعراب همراه بود ملل مختلفه و امکنه مترادمه ای تحت بیعت و سلطه مسلمین قرار گرفتند و چون ملل مذکوره هر یک دارای دین و عقائد متفاوتی بودند افکار از آنها متعارض به ایستان بصورت اختلاف در مسائل اعتقادی و یا بصورت ابراد بیانی دین مخصوصاً دین غالب تعجیلی نموده و نایان گردید از این رو جمیع از علمای اسلام که بعد از آن متكلمان معروف شدند این با توجه ب تعالیم قرآن و مبادی دین برای مبارزه با مخالفین و تشیید اصول عقاید و تحکیم و استقرار هرچه بیشتر معتقدات مذهبی مباحثتی بوجود آوردند و با اسم علم «کلام» به تنظیم و ترتیب ابواب و فصول و مسائل و فروع آن قیام کردند ولی این مقدار از فعالیت در مقابل اندلال و قوه تجزیه و تحلیل مخالفین با در نظر گرفتن شیوع فلسفه و آشنازی جماعتی بر مباحثت آن کافی نبود و نمیتوانست پیروان اسلام را در مقابل ابرادات و اصرارات خصم تقویت و حمایت نماید و ایثار از تزلزل و تردید بر هائند بنابراین پس از ورود فلسفه یونان و عدم و اعلان ایشان به استحکام و قوت دلائل و تجزیه و تحلیل مسائل آنچه را که از آن فاسد بکار می آمد و با اصول عقاید تهافت و تناقضی بین و آشکار نمیداشت بر گزیدند و شبه فلسفه ای از اختلاط افکار خویش با فلسفه یونان ساختند از اینرو مسائلی از قبیل وجود و نهاد تمايز اعدام - اتفاق مصنوع و اثبات صانع - ماهیة و علت کیفیات تنسانیه و درست و علم و صفات باری و تأثیر افعال او در افعال انسانی - روایت خداوند در فیات بحث در بازه فاسق جبر و اختیار و محبت - اثبات حسن و قبح عقلي و بقولی شرعی و اسناد افعال عبادیه مشیت و اراده یاری فضا و قدر - هدایت و خلاصت - تهدیب غیر مکاف و نجاه افعال کفار حسن تکلیف - در لصف و ماهیة و احکام آن - اعراضاً - آجال - ارزاق و ایجاد اصلح و مسائل دیگری از قبیل نبوة - عصمت - کرامات - امامت و خلافت و جوب معاد - تواب و عقاب - انقطاع عذاب اصحاب کباتر - جواز غفو و غیوت شفاقت - وجوب توبه و غیره را مورد بحث قرار دادند بنظر متكلمين افعال خداوند بلا انقطاع

در آن‌میز جزئیت اشیاء سریان داشته و حفظ و بقای موجودات بواسطه استمرار  
ومن و قدرت خداوند است که هیچگاه منقطع نمیگردد.

در نزد متكلّمین خلاء محل است و مکان هیچگاه خالی از شاغل نمیگردد.  
بود هرگونه تغییری در ذرات و اجزاء اشیاء و اجسام اعم از فلکی و عنصری  
نتیجه کار و عمل و اراده خداوند است. احران نار و ارطب ماء در نزد متكلّمین  
نمیگذارد از راک حواس. از ارتباط يك شیء با شیء دیگر است و الا تمام بسته باراده  
خداوند و مشهت اوست حکماً معتقدند الواحد لا يصدر عن الال الواحد. یعنی از واحد  
من جمیع الجهات جزو يك واحد صادر نمیگردد متكلّمین صدور کثرت را از واحد  
مجاز میدانند و باستاناد خاصیت قوه لامسه منضور خویش روایت شده میشمارند  
و معتقدند چون قوه لامسه در حین لس حار با يك دست و لمس باشد با دیگری  
اراد حار و بارد را در يك زمان میناید بنا بر این قوه واحد میتواند اساس  
فعال متعدد فراز گیرد بنظر متكلّمین انسان سنک را پرتاب نمیکند و پرتاب سنک  
مستند ب فعل انسان نیست بلکه خداوند است که در آن لحظه حرکت سنک را خلق  
میکند مرک م وجود زنده برای آنست که خداوند مرک را خلق گرده است و علت  
عدم اعدمه معدوم آنست که انفعاعی در خلق خداوند نیست از این رو مرک و عدم  
مخلوق خداوند که بلا انقطاع ادامه دارد. بنظر متكلّمین هرگونه علی فدوب  
مُؤْتَری در اینجذب معلوم خود نماید نوامیں طبیعت در پیر و حرکت خود پر حسب  
اراده مستحبه خداوند و علم و اطلاع و قدرت او جریان دارد واقعیت صنع مسلم  
است وحدت شکل و ضرورت معروضه علیت نقض معلوم عاد است و در هر لحظه  
ممکن است مقصوع وبا محفوف گردد.

از این راه وینایر فرضیه ایکه بقول این رشد تأمل نمی‌علم است متكلّمین  
معتقدند که ایشان خداوند را از حدود مفاهیم عصبی قانون متأفسز مکنی صوره و هیولی  
پلاسک برده و نجدها بیشتری از او نموده‌اند. مثله ایکه در حد اقل امر مشترک  
یک متكلّمین و فلاسفه بود آنست که هردو گروه اصول مقبوله افلاطونیون بجدد  
را تا حدودی پذیرفته و در تحت تأثیر آن راه‌اند ایشان تهدیس خداوند را مأمون  
و منقضی از هرگونه خدشه یا تعصی پذیرفته‌اند و بین او و مخلوقات او عوامل  
و مولی از نظر روحانی مشخص و منفذ قابل شده‌اند. صادر اول از او را عقل  
اول دسته و از عقول اول تا نفس و طبیعت لسله موجودات را با وحدت کامله ارتباط  
داشته‌اند. محض توقف و آخرین سیر فلاسفه و عقل فعال است که در فلسفه از سلطوانی  
ورا نفس جهن می‌داند. عقل فدرانی و نکامل بشرست را منکل است و تنظیم  
آنرا بپرسیده دارد و مقصد کمال روح بشریست و با و مولی نفس بمناسبه عقل فعال کمال  
بشری بیان می‌رسد. در نزد متكلّمین میک که واسطه وحی و الهام بین خدا و  
رسون است با عقل فعال فلاسفه قابل تطبیق است فلاسفه آنچنانکه گفتند و معتقدند  
میتوانند هضر عقل فعال را در ارتباط به نفس ناطقه جس نمایند و آن در صورتی است که

مرابطه نفسانی و تنزیه حیات دوحانی و تغیلیه نفس از رذائل و تحلیله او بفضای اقلیم مبین کرده که در اینحال اتصال نفس بعقل فعال با نجاه رسیده و بالاشرافات از عوالم غقول مجرده علم بمقولات حاصل میکردد.

فلسفه عربی در شروع کار خود بدون هرگونه معنی قادر بود از منابع فکری عظیمی که در دسترس آن قرار داشت استفاده نماید. چنانکه فلسفه لاتین در قرن ۱۲ بهادست یافتن پمنصت اوسپتو شروع آن و گفتار بوئیوس Boethius توانست پمانع مذکوره شناسائی حاصل نماید. آنچه‌را که لاتینی‌ها بعلت تشتت و تفرقه منابع وعده آشنازی بافلسفه قدیم با زحمت توانستند استفاده کنند بالعكس فلسفه عربی و فلاسفه عرب بدون راجح و تعب از کار انعام یافته وسط صربانیها بهره کافی برداشت.

از قرون اولیه مسیحی در داخی و خارج از ذی کلیسا روش و اسلوب افلاطونی مقام اول و رتبه اولی را حائز بود و فلسفه افلاطونی تأثیر خود را در عقاید دینی و در مسائل جزئی از قبیل تثلیت و حلول باقی گذاشت ولی در ازمنه بعد مکتب افلاطیون جدید بیش از پیش فلسفه ارسضو را بهترین شارح و مفسر مسائل علمی تهیی یافته و بخراکر فتن آن تماذیل فیضی دادند و همین عقیده ایجاد نمود که فرفربیوس Porphyry و تیپیوس Themistius و جوائز فیلوبونوس Perpetius و فلیپونوس Philoponus تفسیرات و شروحی در باده نصول و مباحثات Joannes

و فلسفه مثالی) تهیی کنند ولی تفسیر و شروح آنان از فلسفه ارسضو از آراء و معتقدات خاصه ایشان که غلب بلازداده بیش میانمده مضمون نمایندند. و همین تحریرات در قرون ۶ و ۷ بیان فلسفه کلیسی شرقی نجلى شود و بدست بعضی دهشیقی بخدمت متالهین و متكلمهین مذهبی کلیسا در آمد و که نیکه با عقاید جزئی چون تثلیت و حلول مخالف یودند از فلسفه مزبور برای طرد و رد آن استفاده کردند و همین امر ایجاد نمود که مصالحه فلسفه مثالی کفر و زندقه بشمار آید و مورد نفرت و انجاز متشرعین واقع گردید بخصوص آنکه چندان به عنیمات و معتقدات دین توجیه نداشتند بمضایعه فلسفه مذکور رغبت بسیاری نشان نمید داشت.

کلیسای نسضوری و منوفیزیتا Monophysite (۱) در مکتب متعدد خود و در مجموع از قرن پنجم تا هشتم میلادی قسمت اون کنای ارغونون ارسضو را آدریس میکرند و همین منصور و مقصودی از آنکه مدرسیون لاتین در قرون اوئیه از (۱) - در قرن پنجم میلادی جماعتی از فرقه نسضوریان جدا شده و بخلاف نسضوریان که عیسی دارایی دو صفات ناسوی (بشری) ولاهوی مهد نشانند آنان عیسی دارایی یک صفت دارند و جنبه ناسوی در منکر بودند و سورای چالسدون « در سال ۵۱ میلادی بکفر اشان فتوی داد و این تصویم تفرقه تدریسی تری را موجه شد و اگرچه معتقدین نزد شرکت نصیب شدند از ور سر بر زدن و همین عقیده بافقی مدانند

آموختن آن داشتند ایشانهم بهمان منظور بسطاله و تعلیم آن هست کما شنید تا زمانیکه تصب وجود «زاو» - Zeno (۱) امپراتور رم شرقی مكتب سطوریان را در «دادسا» Eadessa که به «آن» نامی معروف بود منحل نمود . مكتب مذکور در ترجمه واشایه منطق ارسسطو فعالیت شابانی نشان داد .

تبیید علمای نصوروی از «دادسا» در سال ۴۸۹ آمانرا متوجه ایران نمود و سلاطین ساسانی مقدم اشانرا گرامی داشتند و علمای نصوروی توانستند کار خود را در بازه از غنون ارسسطو دو ایران ادامه دهند . «نصبیین» نیز یک مرکز علمی منطق و علم الهی بوجود آمد و در چندی شاپور هم مدرسه طب و علوم یونان دانش گردید و در سرزمین ایران اشایه و رواج شایانی یافت . در همان زمان نیز «منوفیزیتها» طریقه نصورویان را پذیرفته و در ترجمه علوم منطق و طب یونانی بزبان سریانی قیام کردند .

مكتب منوفیزیتها در «رسایناتلاتا» Resainaletata که بعلت انتساب به سرجیوس Sergius «اولین مترجم علوم یونان در ذمان «زوستین» با آنجا معروفیت بسازانی کسب نمود و همچنین صوامع ایشان در «کینس رین» Kinessrin ترجمه سریانی اغلب از مباحث مقدماتی منطق ارسسطو را انتشار دادند . دانشمندان سریانی مساعی خویش را منحصر ادرا ایسانموجی (مدخل) «قرفریوس» Hermeneutica (مفهوم‌ها) و «هرمنوتیکا» هرمنوتیکا ارسسطو معرف کردند و آنها را اساس تالیفات دیگر خود قرار دادند . محدودی از ایشان که در کار ترجمه تحریری شتری داشتند ترجمه و شرح «آنالوچیقا» Analytic هست که از کار آنان ناتمام ماند .

قوای «منوفیزیتها» بارش امپراطوری اسلام ازین وقت و وقتی که فلسفه حیات مجدد خود را در ادیان ایشان در قرن ۱۳ در شخص «کریکوریوس بارهبرائوس» (ابوالفرج یا ابوالفرجیوس) (۱۲۲۶ - ۱۲۸۶) بهست آورد تجدید حیات آن (۱) زنو Zeno (۴۹۱ - ۴۶۶) از ۷۴ تا ۹۱ امپراطور رم شرقی بود . در مدت سلطنت باطفیانها وهجوم قوای خارجی مواجه و دچار زحمت و اضطراب خاطر بوده است .

(۲) بارهبرائوس Bar - Hebraeus ابوالفرج (۶۸ - ۱۲۲۶) چانلیق کلیساي یعقوبیون (منوفیزیتها) بوده کتب و رسائل متعدد و با ارزشی در علم الهی فلسفه - تاریخ عبری و سریانی نوشته است . ابوالفرج فرزند طبیبی از قوم یهود است و در ملاطیه قمت علیائی فرات متولد شده است اهیت هبرائوس در نزد محققین جدید راجع به تاریخ بزرگی بربان سریانی بنام Chronicle «کرونیکل» میباشد که او برخته تحریر در آورده و مشتمل بر سه قسم است . ۱ - از خلقت عالم تا ذمان حیات خود که اطلاعات با ارزشی راجع به تاریخ اروپای جنوب شرقی و بقیه در مقاطعه بعد

مرهون نفوذ و مساعی متکرین اسلام بود . نصیوریان بخلاف «منوفیت‌ها» وضع خاص و ممتازی داشتند ذیرا بادارا بودن شغل طبایت و اطلاع وسیع از آن در جامعه اسلامی آن زمان احترام و موقعیت شایسته‌ای بودست آورده بودند و بزودی داشتندان بعد از با فلسفه یونانی و علوم متفوّله از آنجا و آنجه که خود دارا بودند آشنا نمودند .

معرفت جزئی و مطالعات محدود در یانی‌ها از فلسفه ارسطو در مقابل داشتندان و طلاب علوم زمان خلافت با تمجیب و در عین حال با گرمی شایانی مواجه گردید و سرعت اشاعه یافتد و بزودی قسمت‌هایی از کتاب‌اصول ارسطو (۲) ترجمه و در درس‌س علمی قرار گرفت .

نام افرادی از مترجمین چون «حنین بن اسحق» که بالایتی *Johannitus* میگویند و در مدارس لاتین معروفیت بزرگی داشت موجب افتخار و مباحثات دانش شرق است .

«حنین» و خانواده او علوم یونان از جمله طب - نجوم - ریاضی را ترجمه و به عالم اسلام و زبان عرب تقدیم داشتند .  
فلسفه یونان بصور مجموع در شرق پاراء و نظریات ارسطو اخلاق می‌شود با مطالعه دقیق فلسفه شرق کاملاً مشهود است که فلسفه شرق هیچگونه ادعایی و آسای غربی دارد و مختصری از این قسمت را هر بی و بناء «الاختصار في الدول» تهیه کرده است .

- ۶ - (کرونیکل) مشتمل بر تاریخ کلیسا و فستی سوم درباره شاخه شرقی کلیسای سیریامی باشد . کتاب دیگر «هیراوس» بنام «ذخیره اسرار» که تفسیری اتفاقی از فتوح کتب مقدس است و برای علمای علوم الهی ارزش بسیار دارد .

(۲) - ارسطو - فیلسوف شهر یونان در سال ۳۸۴ قبل از میلاد مسیح در «استاجرا» *stagira* از شهرهای کلنی یونان در سواحل شمال غربی دریای اژه متولد شده است .

در حدود بیست سال یعنی از هفده سالگی تا سی و هفت در مدرس اهل‌آذون حاضر شده و از او استفاضه مینمودوبس از مرک افلاطون در «لیکوم» Lyceum که خود بنانهاده بود به تدریس پرداخت . ارسطو در باره تمام مباحث علوم زمان خویش کتب و رسائل متعدده‌ای برگشته تحریر کشیده است . بالاخص منطق - علوم طبیعی و ماوراء الطبیعه او معروفیت بزرگی دارند و خصوصیت داشت ارسطو آنست که با جمع آوری کلیه علوم زمان خود تنظیم و تشریح آنها را بعدهم گرفته و نظریات و آراء خویش را مبوطاً نسبت به موضوعی نوشته است . فلسفه ارسطو که از طریق افلاطونیون جدید بدست سریانیها درسیده بود پس از ترجمه هر بیان، فسروین و شادیین معروفی پیدا کرد که نام آورترین ایشان را میتوان ابوعلی سنت وابن رشد دانست .

ر جمع بهایداع وابنکار مسائل فلسفی نهادند بلکه در هر حمل خود را شارح و مفسر فسقه از سطح میدانند. منظور ایشان آن بود که فلسفه مشائی را انسانده وحدتی آزادی بودست آنان رسیده بود به طالبین این علم عرضه بدارند و بتایپرها می‌نظری است که نظریات از سطح را آخرین حدداش بشریت‌گرداند و همین نحوه امنیت‌باظ است که «مدرسیون» غرب نیز به پیروری از آن بجهود و تعصّب در خلق مطالعات فلسفی گرفتار آمدند. ولی با مقایسه بین دو فرق مذکور فلاسفه شرق در هر صورت و یا هر تهدید در مطالعات خویش نسبت «مدرسیون» آزادی پیشتری داشته و توانسته اند تاحدی خود را از نگاهی مذهب عامه و عصیت خشک دیداران ظاهری نجات دهند. فسقه برای اولین بار در دوران اولیه خلق‌نگاه هیامی راه خود را درین عصای اسلام باز نمود و علت آن بوده است که خلفای عباسی در تحت نفوذ اطرا فیان پیرانی خویش و همچنین با اقامت در بغداد و ارتباط نزدیک با محل و تحمل متنوعه ذجوه تاحدی رهانی یافته و نتوانسته وروود آراء و عقاید خارج از مسائل و مباحث دینی را پذیره شده و مطلعه و تحصیل آنرا اجازه دهند. وجود عناصر ایرانی در دستگاه خلافت و نفوذ دور افزون ایشان و گفت و شنودهایی که در برخورد عقاید مختلفه بتدربیج اوچ میگرفت بورود آراء افکار خارج از مولد نکنمود از این رو فرهنگ مردمان غیر عرب در مدت بسیار قابلی توانست اثاثه بسیاری ابد و طرفداران جمی بودست آورد.

بن حریت ضمیر و آزادی فکر که عدت آن بعد از ذکر خواهد شد برخلاف مصول از دستگاه خلافت و بکمال ویاری آن بوجود آمد و در تحت حیات ایشان قدر گرفت و بوسیله آنان تقویت گردید عنايت خلفای عباسی موج شد که در بند دسر و مکاتب بزرگی بوجوه آید و توجه طلاب علوم از تمام اقطار قلمرو حکومت بسوی بغداد جذب گردد از دره های عمیق آندلس تا سرحدات چین شهرت و عظمت مدارس علمی بقداد بجلب طالبین علم برداشت و منصور خلیفه دوم عباسی بری عدمی یونان اهمیت خاصی نداشت بود و در زمان او کتب عصبی از قبیل نجوم ریاضی و هندسه ترجمه و به بحث و درس آنرا آزاده شد ولی شرکاء علوم فلسله یونان خاص مأمون فرزند هارون ارشاد بود و هم اوست که بتایپرسنورش کلبه علوم بزان عربی رسمه و در دسترس دانشمندان قرار گرفت بهمین عدت دانشمندانی که بزان سریانی آشت و دند ترجمه کنسرای بعیده گرفتند و کاری سی اخیر انجام دادند و میتوان گفت گوتس دانشمندان که توأم با توجه و عنایت مأمون و دانست علوم یونان در تباری و مصد معمون دارد و از دیگر بزرگین رشد و نمو خوبی عودت دهد مأمون سرشناس و غرب همان مقام را تحقیق عنیم و عمارت حاصل است که شارلمان در دنیا غرب ولا می‌خرد گردد است.

ست مطالعه مذکوره و اینکه چه عدت و مسی موجت آنرا نا خلفای

عباسی ترجمه و ندرس علوم یونانی را ترویج و توصیه نمایند و اجازه دهند تا افکار غیر عرب که از نظر اصول مخالف با تعلیمات دین بوده در فلم و حکومت وارد گردند ناگزیر از توضیح میباشیم. پس از آنکه حکومت باقتل علی بن ایطاب<sup>(ع)</sup> و مصالحه حسن بن علی<sup>(ع)</sup> بامباویه از ترتیب و نظم متعدد خلفای راشدین متزعزع گردید و معاویه بنا بر اصول و روایه حکام و بادشاہان رم و ابران بسلطنت و حکومت برخاست در قدرت حکومت بینی امیه تهصیب جاهلی اعراب و مفاخره ایشان به نژاد و مرتب خویش بلطف و ابستکی به هشت حاکمه و اختیاراتی که از این راه بدست آورده بودند بوضع شدیدی عود یافت و تعلیمات اسلام که باهر گونه امتیازی مخالفت داشت نتوانست ریشه و پایه مستعکمی درین مؤمنین برای خود بدست آورد از این راه موالي که نوادی و ناجیز شمردن مردم غیر عرب و تغییر ایشان رو بفرزونی نهاد و موالي که مسلمین غیر عرب بودند با انواع ناملایم دبار گردیده و بیوسته مورد تعداز و تهدی اعراب که ایشان را از نژادی پست مینمودند و افع میشدند و در همین ایام است که شعوبیه سخرا کن ایرانی که نمیتوانستند اینکو به تحقیر و تغییر فرآت محمل کنند بسازه برخاسته و با نشر اشعار و الگاء خطابات و نبلیقات و شمردن منابع و مسایع اعراب وجهل و غبوب ایشان بانتقام جوئی دست یافتد و از طرفی موالي هم برای مقابله با اعراب و جلوگیری از تغییر و تغییری که ایشان وارد میماده سعی بدهی در اخذ علوم دین اذفیل تفسیر و حدیث و فرمات قرآن و فقه و کلام میذول میباشدند نا از این راه علاوه بر گست احترام و رود بدوبار خلفا و آمیزش با افراد هیئت حاکمه و متنفذین برای ایشان میبر گردد و معجزی امن برای زیست و حیات از همشهربان و اقربا و خوشان برای آنان فراهم شود از این راه موالي به دریافت علوم و گست داشت اقبال عظیمی نشان داده و در نام دوره خلافت بینی امیه کنیه مقامات عالیه از قضا و تدریس آغاز را حاصل شد و مرجحیت نام در علوم و فنون و داشت دین برای ایشان فراهم آمد هیئت حاکمه وقت که مرجعیت افراد بسیاری از موالي را در علوم و اقبال مردم را بسوی آنان ملاحظه نمودند و عنصر عرب و از کثر توجهی بعلم و داشتند مورد تغییر موالي یافتد جمعی از دانشمندان را با تهیه و اائل زندگی اشرافی و صرف مان بر بقیه اصاعت خویش در آوردند و برای تحکیم وقایت خود و حکومت عرب از آنان استفاده نموده ایشان را بر آن داشتند تا با جعل احادیث و روایات و نظم اشعار به فاع از عرب و حکومت عربی برخیزند و با ملت‌های دیگر بجادله پردازند و مقام و حیثیت هیئت حاکمه را تسبیت و مستقر سازند این رویه ادامه داشت و همیکه خلافت در خانواده عباسی استقرار یافت و ملل متنوعه دیگر در فلم و حکومت اعراب فرار گرفته و اصول عقاید دین که تنها مجوز حکومت و محور حاکمیت اعراب بر دیگران نمود حمله و هجوم واقع شد و در آراء و افکار مسلمین مستی و از لزلی ایجاد گردید و بر سلطنه دین فتوی وارد آمد هیئت حاکمه وقت خود را ناگزیر و دید که با ترجمه علوم و داشت

بونان و غیره و استفاده از تجزیه و تحلیل مسائل عقلی و مزاج آن با مسائل دینی علم کلام را پر جود آورد ناهم ولو بطور موقت به تقویت اصول حقایق دین قیام نماید و هم با استعانت از مصطلحات و نحوه استدلال و طریقه تجزیه و تحلیل قضایا باستحکام بیان و اساس حکومت افدام کند زیرا در مقابل ابراد مخالفین دین و یک استناد به احادیث و با آیات قرآنی که مورد قبول آنان بوده نمایری نمیداشت و با همین وعنه و استفاده از ذور و قدرت حکومت هم نمیتوانست هقول و افکار را قانع نماید و مخالفین را به ترک مخالفت و ادارد بنا براین لازم بود برای اثبات مسائل دین از ادله عقلی استفاده شود و برای اقناع مخالفین از تجزیه و تحلیل منطقی و فلسفی استمداد کردد و در عین حال برای مشروعت حکومت و تقویت بیان آن دلیل و برهان بدهست آورد و با آن حربه دوام حاکمیت اقلیت را بر اکثریت تثبیت نماید در هر حال با توجه به بجهات مذکوره روشن میگردد که بجهه علت و سبب خلفای عباسی نهضت علمی را ایجاد کرده بود زیرا اگر ایشان خود مقدمه در این کار نمیشدند ملزم بود ملل متنوعه که در قلمرو حکومت آنان زندگی میکردند علماً و عملاء بمخالفت با ایشان برخانند و برای رهایی خوبیش کوشش خواهند کرد چنانکه پس از مأمون قیامهای متعددی در اطراف و اکناف امیر اطوروی عباسیان بوقوع پیوست و در زمینه علوم و دانش هم مقاومت و مخالفتهای ابراز گردید عقاید و آرایی بمخالفت با ادله عقاید دین هیئت حاکمه عنوان شد اگرچه بسیاری از آن گفتگوها و معارف بدهست هیئت حاکمه ازین رفت و نابود گردید ولی کم و بیش در خس قیامها که نوعاً رنگ دینی داشتند و باللازمه دارای عقاید و معتقداتی بودند بخوبی مساعی مردم محکوم را برای رهایی از قید رقیت و اسارت و بدهست گرفتن سر نوشت خوبی مینمایاند و کوشش آنان را در راه تحقق آمال و آذوه خودنشان میدهد. چون بنای کار بر اختصار است از توضیح پیشتر در اطراف تاریخ فلسفه و علوم شرق و نام مترجمین و مؤلفین و معرفی کتب ایشان خودداری میشود.

محمد شاهوری

هران - فروردین سال ۱۳۳۳

در ندوین این وجیزه از کتب ذیل استفاده شده است :

- ۱- دائرة المعارف بريضا نیکا
- ۲- معاشرات الفلسفه العامه و تاریخها تألیف استاد گونت دی چلاز
- ۳- اغلب حواشی قسمت طبیعت متعدد از کتاب مذکور است
- ۴- کتاب نجاة
- ۵- کتاب الاشارات والتبیهات
- ۶- کتاب شفا

## قیمت‌دوم

ورود در عقاید و آراء خاصه فلسفی بوعلى سينا و بحث درباره آن را میتوان از جمله مسائل و مباحث بسیار غامض و مشکل دانست که شاید جز افرادی محدود که تن به رنج وزحمت این کار داده و تبع و تفحص درباره آنرا تقبل کرده‌اند و جمیع اوقات خویش را صرف مطالعه کتب عدیده و درسائل متعدده و متنوعه این سینا نموده‌اند دیگران را قادر خویش در این بحث بی‌بایان نباشد و بلکه آشناشی و یا صرفاً گذر کردن از کنار آن نیز خارج از حد افراد عادی بوده و مخصوصاً آنکه با بضاعتی مزاجه چونه این حقیر در این وادی وارد شده باشد و هم‌مقصود نبرده و بهره‌ای از زحمت و تلاش خویش نماید باید ترک آرزو کند و برآه دیگر روند وطی این راه چولانی و دشوار را بعده رهروان ورزیده و اساتید رنجیده وزحمت گشیده بگذارند زیرا تفحص و استقصاء کامل درباره فلسفه و مکتب بوعلى سينا اگرچه بظاهر سهل و آسان می‌نماید و هر کس که کتابی از حکمت خوانده و صباحی چند در خدمت اساتید فن تلمذ کرده باشد در بدایت حال شرح عقاید و آراء این سینا و توضیح و تبیین مسائل آنرا کاری دشوار نپنداشته و بخيال خود ممکن است با مراعتم مختصر بکتاب نجات اشارات و باشها آنچه که در آنجا توشه شده و مرقوم رفته است حکمت بوعلى دانسته و با ترجمه عباراتی از آن کتب خود را از دانایان و دانشمندان آراء وی بحاب آرد و چنان تصور کند با بودن کتب مضبوطه و مطبوعه که انتساب آنها به بوعلى محل تردید و شبیه نیست مشکل دانستن آن بیمورد است و فلسفه این سینا خارج از آنچه که در کتب مذکوره آمده است چیز دیگری نمی‌باشد و چون بوعلى سینا شارح و معرف فلسفه مشاء و بالجمله پیرو و مقلد ارساندو است

واجدابن‌شکارانی در فلسفه نیست و بالنتیجه بوعلی سینا متفلسف است نه فیلسوف و در مسائل حکمت مقلد است و نه مجتهد. بنا بر این جستجو و پژوهش در کتب وی برای آنکه مسائلی جدیدتر ویا از اصل تازه و نو تحریصیل گردد کوشش بیفایده است و او را خارج از کتاب مبسوط و مفصل شفا آراء و نظریاتی نیست و چون آنکتاب هم از ابتداء تا انتها شرح کلام و آراء ارسسطو است ورود در بحثی بعنوان حقاید و آراء خاصه بوعلی سینا جدای از فلسفه ارسسطو بیمورد و صرفا عنوان تراشی است.

اینگونه فضایلت در حق شیخ الرئیس بنا بر مواردی که ذیلا ذکر خواهیم کرد دور از عقل و منطق است زیرا بوعلی سینا را با آن ذهن و قاد و عقل سرشار مقلد ارسسطو دانستن خلاف فکر سلیم است و بقول استاد شیخ حصطفی عبدالرزاق استاد جادم عالازهر مصر در کتاب موسوم به (تمهید تاریخ الفلسفه الاسلامیه) در رد اظهار «ارتست رنان» در کتاب معروف وی بنام (ابن‌رشد و فلسفه او) «آیا کسی هست که گمان کند عقلی چون عقل ابن‌سینا مسائل جدیدی در فلسفه وارد نکرده و فقط مقلد ارسسطو بوده است؟» چنین خردی اگر باشد ساما از فلسفه بوعلی سینا بی اطلاع بوده و به عمق آراء و حقاید وی آشنا نیست زیرا شیخ الرئیس در مقدمه کتاب منطق المشرقین که ما بنحو اختصار می‌اوریم می‌گوید «علم قیام بر تالیف کتاب آنست که جمی از متعلمين کشپ یونانیین و متفلسفین و خوانندگان کتب ما که برای عامپیین بیروان متأثرين تالیف کردیم تصور کرده‌اند که خداوند کسی را در فلسفه جزیسوی یونانیها رهبری نمی‌کند و جز از طریق فلسفه ایشان رحمت او باشان نمیرسد» «تا ثابت می‌شود که تالیف کتاب حکمة المشرقیه که مقدمه آن منطق المشرقین است مهضمن حقاید و آراء خاصه بوعلی سینا بوده و در آن کتاب استقلال فکر و نظرخویش را ارائه داده و ثابت کرده است خلیفه و قطب خاص و مخصوص یونانیان نیست و دیگران را هم بروضع نظریات خلیفی قدرت و اعتبار می‌باشد هر چند آنکه از کتاب حکمة المشرقیه که مربوط بسائل فلسفی است مفقود گردیده و تا کنون بدست نیامده است ولی قسمت اول کتاب بنام منطق المشرقین بخوبی استقلال نظر و فکر بوعلی سینا و قدرت او را بر انشاء و ابتکار در مسائل منطقی آشکار و واضح مینماید.

ابن طفیل اندلسی در کتاب «اسرار الحکمة المشرقیه» او «رساله حی بن یقطان مینویسد: «شیخ ابوعلی به تعبیر آنچه که در کتاب ارسسطو طالبی آمده پرداخته و بنا بر مذهب او جریان داده و در کتاب شفا در طریق فلسفه او متسلک گردیده است و در اول کتاب هم تصریح نموده است که در نزد او حق و حقیقت غیر از آنچیزیست که در این کتاب ذکر شده و همانا کتاب مزبور را بنا بر مذهب مشائین تالیف کرده است آنکس که حق را طالب است و خدشه و خللی در او نیست، باید یک کتاب او در فلسفه المشرقیه مراجعه کنند و آنکس که کتاب شفا و کتب ارسسطو طالبی را قرات کرده باشد در اکثر از امور آندو و اتفاق میابد اگرچه در کتاب شفا اشیاءی آمده است که از ارسسطو بدست هما ترسیده است».

نامه شیخ الرئیس در اول کتاب «مباحثات» خطاب به اوجعفر محمد بن حسین این مرذبان الکیا کاملاً نشان میدهد که «بوعلی در فلسفه دارای نظریات مستقلی بوده و در بسیاری از مسائل با ارسسطو را بقول او صاحب المنطق اختلاف داشته» است.

و در آن نامه مینویسد «کتابی تصنیف گردیده و آنرا «اصف» نام گذارد، ام در این کتاب علماء را به دو قسمت به مغربین و مشرقین تقسیم کرده مشرقین با مغربین در مقام معارضه برآمده اند تا جایی که «خصوصیت محقق گردیده آنگاه انصاف را پیش آورده ام و این کتاب تقریباً مشتمل بر یستاده و هشتاد و سی هزار متن است».

کتاب مباحثات که مشتمل بر شوالهای است که بهمنیار بن مرذبان (۱) و قسمی هم ابو منصور زیله (۲) از شیخ خواسته اند تا پاسخ دهد که مینتوان

---

۱ - ابوالحسن بهمنیار بن المرذبان در آذربایجان سکونت داشته و آنضور که توشه اند پیر و مذهب مجووس بوده است و در حوالي سال ۴۳۰ هجری با ۱۰۴۸ میلادی وفات یافته است و تصاریف او عبارتند از «الاختصار من طبعیات الشفا» و «شرح رساله حسی بن یقطان» و کتابی هم در نفس دارد و رسائل دیگری هم بر شاه تحریر در آورده است در ریاضیات و صناعات مهندسی مهتر و عالیه بوده است.

۲ - ابو منصور بن الحسن بن طاهر بن زیله اصفهانی در سن ۴۰ هجری با ۱۰۴۸ میلادی وفات یافته است و تصاریف او عبارتند از «الاختصار من طبعیات الشفا» و «شرح رساله حسی بن یقطان» و کتابی هم در نفس دارد و رسائل دیگری هم بر شاه تحریر در آورده است در ریاضیات و صناعات مهندسی مهتر و عالیه بوده است.

گفت آنچه که در این کتاب آمده آراء و نظریات مستقله بوعلی سینا در فلسفه میباشد کتاب «مباحثات» چنانکه بهقی صاحب کتاب «الصوان الحکمه» میگوید «غواص مشکلات» را دو بردارد» و از این جهه در صعوبت و عسر در فهم و تعبیر متاز است زیرا کاملترین صور تطور فکری ابن سینا را در فلسفه و آراء خاصه او شان میدهد.

در هر حال آنچه که میتوان درباره نظریات فلسفی ابن سینا گفت آنست که ابن سینا علاوه بر کتب نجات، اشارات و شفاه که اکنون در دست است و سایر رسائل او که باز هر چهه خود را پیروی آراء ارسطو نشان داده است مولفات دیگری داشته که عقايد خاصه او را در فلسفه روشن مینموده و متاسفانه مهمترین این کتب به نام «الانصاف» که در یست مجلد بوده وابن سینا خود چنانکه قبل اشاره شد میزان مسائل محض و تفصیل آنرا در نامه بهمنیار ذکر کرده است بنا بر روايت ابن الأثير در حادث سنه ۲۵۴ در موقع استيلای ابو سهل الحموي بر اصفهان و تسبیح خزان علاء الدوام که ابن سینا در خدمت او بود کتب ابن سیناهم بغارت رفت و شیخ دونامه بهمنیار و عده اعاده آنرا میدهد و نئی نظریات احوال شیخ ابن اعاده را منتشر مینماید.

درباره کتاب «الانصاف» نسبت بقدان جمیع یا بعض از اجزاء آن بین موادخین اختلاف است و ما در مقام آن نیستیم که نسبت بکتاب مذکور وارد در بحث و تحقیق شویم فقط استفاده ایکه از اشاره به این کتاب در اینجا میشود آنست که بوعلی سینا برخلاف گفته «ار نسخه نان» و سایر مستشرقین که از امثله ارسطو و شازح بیانات وی میدانند شخص اصحاب نظر و رای در مسئله فلسفی بوده و همانطور که درباره علت تالیف کتبی که آراء مشائین را در آن آوردده است تذکر داده آنرا برای کسانی نوشته است که فلسفه را خاص یونانیها میدانسته اند والا از اینکه بوعلی سینا فیلسوف بوده به متفاسف کافیست به «شرح کتاب حرفا اللام» و تفسیر کتاب «اتولوجیا» و من «شرح اصطیوس لحرف اللام» و «التعليقات على حواشی كتاب النفس لارسطاطالیس» و «كتاب المباحثات» که بنا بر رواياتی کتاب المباحثات و شرح کتاب حرفا اللام و کتاب اتولوجیا از اجزاء باقی مانده کتاب مفصل و مشرح «الانصاف» است مراجعه شود.

اکنون در نظر تداریم درباره مسائلی که بوعلی سینا خود منشی و

مبتكراً آنست وارد بحث شویم زیرا این کار کوشش وسیع بسیار و زمان کافی و ممتد میخواهد و نیز از همه بکنفر هم خارج خواهد بود . بنابراین فعلاً و آنطور که تا حال مرسوم بوده و فلسفه بوعلی سینا را منحصر به کتب متداول وی بنام شفا - اشارات و نجات و پارهای رسائل دیگر او می‌دانستند ما هم به پیروی از رسم معمول بنحو اختصار بشرح مذهب فلسفی این سینا میردازیم .

مذهب فلسفی این سینا با مراجعه بر ساله معروف او بنام « رسالت فی اقسام العلوم المقلبة » مشی و پرا روشن مینماید . در این رساله این سینارای خود را در ماهیت حکمت و اقسام و غایبات آن بیان نموده که اکثر مصادر نظریات او مشائی و در بارهای موارد افلاطونیست و با مقابله آراء این سینا با این مصادر میتوان تشخیص داد چه آرایی را از یونان گرفته و کدام از آراء با آقاوال ارسسطو و افلاطونیین مطابقت ندارد و میتوان گفت که عدم مطابقت و انحراف یا برای آنست که بوعلی سینا در مسئله‌ای از مسائل با توجه بدین اسلام نظریه دینی را برگزیده و یا آنکه به ترجمه‌های معدول از اصل یونانی اشکاگرده است و یا نظریه فارابی را در آن باوره رجحان داده و یا خود بدعتی بکار برد که در هر حالت برای دریافت بهتر و روشنتر موارد مذکوره رجوع بکتاب شفا که اهم کتب فلسفی این سینا است لازم بمنظور میرسد .

**تعریف حکمت** - این سینا حکمت را صفاتی نظری میداند که انسان بوسیله آن از آنچه که در نفس خویش دارد استفاده کرده و از آنچه که عمل بدان برای انسان واجب است بهره‌مند گردد و سزاوار آنست که برای نفس خود کسب شرف نموده و باستکمال آن کوشید تا عالمی معقول و مستعد برای سعادت قصوای اخروی بر حسب صفات انسانی شود .

**تقییم حکمت** - (۱) این سینا حکمت را به دو قسم تقسیم می‌کنند -  
۱ - نظری مجرد ۲ - عملی قسم نظری آنست که غایت و غرض آن حصول

۱ - از اقسامی که بعد از کرمیشود روشن میگردد که حکمت در نظر این سینا به علم مرداد است و یا آنکه نمی‌توان بین حکمت و علم نجزی فاصله نداشتن .

اعتقاد یقینی بحال موجوداتی است که وجود آنها متعلق ب فعل انسان (۱) نیاشد و مقصود از علم با آن موجودات برای تحصیل رای و نظر است چون علم توحید و علم هست.

قسم عملی آنست که غایت و غرض آن حصول انتقاد یقینی به موجودات نیست بلکه اغلب مقصود آن حصول صحت رای در امریست که با کسب انسانی تحصیل میشود و از آن اکتاب خیر مینماید و مقصود از آن تقطیح حصول رای نیست بلکه حصول رای بخاطر عمل است (۲) بنا بر این حکمت نظری حق است و غایت حکمت عملی خیر.

در نظر ابن سينا حکمت نظری به قسم قابل تقسیم است (۳) و عبارتند از: ۱- علم اسفل یا علم طبیعی ۲- علم اوسط یا علم ریاضی ۳- علم اعلی یا علم الهی و جزاین تقسیمات دیگری ندارد زیرا اموری که از آن بحث میشود یا از جمله اموریست که حدود و وجود آن متعلق بهاده جسمانی و

۱- این نظر مأخوذه از قول ارسطیو است که میگوید ادراک علمی ادراک آنچیزیست که ضروری بوده و قبول تغییر شناید و بنابر تاویل قول ارسطیو ابن سينا حقل انسانی را منفصل تعبیر نموده و متذکر این معنی است که جمیع اقسام علوم مذکوره مستقل از وجود داشته و باستگی به ادراکی عامل یعنی اعتبار فاعل ندارد و بالجمله تابع بعض اهتمارات مختلفه و منصرفه در آن نمیباشد و یکی از اسباب چمود غلسه مدرسی و انواع آن همین رای بوده است.

۲- چون مسکنست تعریف ابن سينا درباره حکمت و اقسام آن قدری معتقد باشد تا گزیر از توضیح مختصر میباشیم. حکمت را قدما صنایع میداند که بوسیله آن انسان بر حسب وسع و صاقت سود یا علم موجودات از طریق تحقق برهانی و علم واقعی نه بوسیله خن و تقلید بر حلای از نکمال و معرفت میرسد و عالم وجود را چنان با نظام کمال و تمامیت آن در نفس خویشتن نقش مینماید که هامانی مقول که از هر حیت متابه با عالم یعنی باشد برای حکم حاصل بیگردد و با حصول این کمال مستعد در کمال سعادت تصویی و حصول پیغمبر اسوی میشود حکمت نظری چون علم باشکه عالم محدث است و آنرا صنایع قدیم است و مثال حکمت عملی آنست که اکستان ملکات فاضله نشانیه چگوونه و از ال ملکات و ذبله بچه طریق امکان دارد دفع مردم و تحصیل صحت بچه شکل است علم نظری برای نفس معرفت است و حکمت عملی موثر در حیات افراد است حکمت نظری از آن د که بمطلق معرفت تعلق دارد و معرفت الهی را محتوی است علم اعلی دانست و عملی دا ادون و اخس شمرده اند.

۳- این تقسیم متوجه ازار سُطُو است بکتاب ما و داده الطیبه اور جو ع شود.

حرکت است. مثل فلک. عناصر اربعه و یا آنکه از جمله اموریست که وجود آن بحاده و حرکت تعلق دارد و حدود آن متعلق با آن دو تباشند چون تریبع-ندویر. عدد و خواص آن و شق سوم اموریست که وجود و حدود آن محتاج به ماده و حرکت نباشد که این امور یا راجع بذوات است مثل ذات باری و بارا راجع بصفات مثل وحدت. کثرت، علت، معلول، جزئیت، کلیت، تمامیت، نقصان و شبیه باین معانی.

حکمت عملی هم بنابر نظر ابن سينا برسه قسم است - تدبیر انسان با مخصوص بشخص واحد است یا اختصاص بفرد ندارد و آنکه مخصوص بفرد واحد نیست باشر کت دیگران ملازمه دارد و شرکت یا بر حسب اجتماع عائمه و منزیست و با بحسب اجتماع مدنی بنابراین فم اول بما میاموزد که اخلاق و افعال انسانی چگونه باید باشد تادر حیات اولی و آخری سعادتمند گردد که کتاب ارسسطو در اخلاق مشتمل براین مراتب است.

قسم دوم چگونگی رفتار انسان را در منزل مشترک یعنی خود و زوجه و اولاد تعلیم میدهد و میاموزد چه تدبیری بکار باید برداشته باشند و ضمی منظم ایجاد نمود تا آن وضع بکسب سعادت شخص را ممکن گرداند و مودی رفاه و آسایش شود (۱).

قسم سوم مربوط به اصناف سیاست و ناسات و اجتماعات مدنی فاعله وردیه است که دو کتاب سیاست تأثیف ارسسطو و افلاطون مشتمل بر آنست و آنچه که متعلق به نبوة و شریعت است در دو کتاب از «اوامیس» افلاطون در آن باره بحث شده است.

حکمت طبیعی بدوقسمت که قسمتی بمنزله اصل و قسمتی بمنزله فرع باشد تقسیم میشود و اقسامی که در مقام اصل جادارند بهشت قسم تقيیم میشوند، قسمی از امور عامة طبیعت تعلق دارد مثل ماده، صورت، حرکت

---

۱ - ارسسطو اساس بحث در امور منزل و عائله را در کتاب سیاست خود بجا کرارد و نوشته است در پیش‌وضع در جزء دیگر از کتاب بحث خواهد گردیلیکن با نام آن توفیق نیافت این سینا در باره تدبیر منزل و عائله بکتاب تأثیف «ادونس» مراجعت میدهد این شخص و کتاب او شناخته نشده و ممکن است بکی از علمای مشتاقی باشد و ممکن است اشاره این سینا به «آندر و نیقوس» که بکی از داشمندان مشائی است باشد که کتابی در تدبیر منزل نوشته است

و تعلق حرکات به محركات و اثبات آن به محرك اول که در کتاب سماع طبیعی مورد بحث قرار گرفته است و قسم ثانی معرف احوال اجسامی است که ار کان عالم بوده و عبارتند از سمات و متعلقات آن که در کتاب سماء العالی آمده است. قسم سوم معرف احوال کون و فساد است و کتاب کون و فساد شامل مباحث آن میباشد. قسم چهارم از احوالی که به عناصر اربعه قبل از امتزاج ئارض میگردد صحبت میدارد و مشتمل سه مقاله از کتاب آثار علویه است قسم پنجم معرف حال کائنات معدنه بوده و مقاله چهارم از کتاب آثار علویه راجع پا آنست. قسم ششم معرف حال نباتات است و کتاب نبات در آن باره بحث میکند . قسم هفتم معرف حال کائنات حیوانی و کتاب طبایع حیوان آنرا توضیح میدهد و قسم هشتم مشتمل بر معرفت نفس و قوای درا که حیوانات و قوای درک انسان است و در باره بقای نفس پس از فساد بدن و اینکه نفس جوهری روحانی است بحث میکند که کتاب نفس و حس و محسوس شرح آنرا در بردارد (۱) .

۱ تقسیم علوم طبیعیه بهشت قسم موافق آنچیز است که در کتاب ارسسطو در طبیعت آمده و از جهه مقارنه ایکه بین اسماء کتب ابن سينا و کتب ارسسطو است این فرق نابت میشود اسماء کتب ارسسطو در موضوعات طبیعیه بقرار ذیل است : ۱- کتاب در سماع طبیعی که به «در تعلیم طبیعت» یا «در طبیعت» هم ترجیه شده و دادای هشت چزء است - ۲ - کتاب در سماع که دارای چهار چهار چزء است (کتابی «در عالم» هست که چزء کتب طبیعی ارسسطو آورده اند ولی یکی از مثایمن مناخ آنرا نوشته و امتزاجی از آراء مثالی و رواقی است و معلوم نیست ابن سينا آن دورا مخلوط کرده است پانه) کتاب دیگر در حدوث و فساد است که (دوا بینجا کون و فساد نامیده شده است) دارای دو چزء است ، و کتاب دیگر در حوادث ساویه یا جویه که همان آثار علویه باشد و دارای چهار چزء است و اینطور بنتظیر میرسد که چهار چهارم آن جدا اکانه تالیف شده است . کتاب دیگر در بنات است که از قرار معلوم مفقود شده است و کتاب دیگر در بنات که منضم به چهارم طبیعت ارسسطو گردیده و چاپ شده است متعلق بارسطو نیست و بنتظیر میرسد که مؤلف او بقول ادمتی باشد که در زمان میلاد در رومیه تدریس مینموده - و کتاب دیگر در تشریع حیوانات و وظائف اعضاء آنهاست و این آن شکل تحت الغضی (در تاریخ حیوانات) است و دارای ده چزء میباشد ولی چزء دهم از ارسسطو نیست و بضمیمه آن کتابی در «نشء حیوانات» است که پنج چهار چزء دارد و دیگری در سیر حیوانات گچزء واحد است و بعد از کتب مذکوره سه کتاب در نفس است که هشت رساله با آن تعلق دارد از آنچه رساله در حس و محسوس و دیگری در ذا کره و تذکار و سومی در نوم و یقظه و دیگری در متنام رساله و دیگری در تاویل منامات و دیگری در حقول حیات و کوتاهی آن رساله دیگر در عیات و موت و آخرین آن در نفس .

اقامی از حکمت طبیعی که در مقام فرع جادارند عبارتند از طب احکام نجوم که علمی تخمینی بوده و غرض از آن استدلال از اشکال کوکب بر احوال عالم و بلدان و اختیارات افراد و مسائل مربوط آن است. علم فرایست یکی دیگر از حکمت فرعی است و غرض آن استدلال از شکل و خاک و راخلاق اشخاص میباشد. و دیگر از اقسام حکمت فرعیه علم تعبیر است و غرض آن استدلال از تغیلات حکمیه بنابر مشاهدات نفس از علم غیب بوده که قوه مغایله آنرا به نشان دیگر تصویر میکند و از جمله حکمت فرعیه علم طلسمات و از آن جمله نیز غیبات است که غرض از آن امتراج قوانی است که در جواهر عالم ارضی بوده و از آن قوه‌ای حادث میشود که آنقوه منشاء افعال غریبه واقع میگردد و دیگر از اقسام حکمت فرعیه علم کیمیا است.

علم اوسعه یا حکمت ریاضی در نظر این سینا نیزدارای دو قسمت است قسمی اصلی که عبارتند از علم عدد - علم هندسه - علم هیئت و علم موسیقی و قسمی فرعی که آنها متفرع بر اصول چهارگانه مذکوره میباشند از آن جمله فروع عدد عبارتند از علم جمع و تفريقي علم جبر و مقابله و از فروع هندسه - علم مساحت - علم حیل متصر که و علم جراتقال و علم اوزان و موازين و علم آلات جزئیه و علم مناظر و مرآیا و علم نقل میاه و از فروع علم هیئت - علم زیجات تفاویم و از فروع علم موسیقی اتخاذ آلات عجیب غریبه چون ارغل و شبیه بآن .

علم الهی یا حکمت متعالیه بنابر نظر این سینا دارای پنج قسمت اصلیست و عبارتند از : ۱ - نظر در معرفت معانی عامه جمیع موجودات از هويت وحدة کثرة وفاق خلاف تضاد قوه و فعل عمل و معلول ۲ - نظر در اصول و مبادی چون علوم طبیعی - ریاضی - منطق و نفس اراء فاسده آنها ۳ - نظر در اثبات حق اول و توحید و صفات او ۴ - نظر در اثبات جواهر اولیه روحانیه که از حيث منزلت اقرب مخلوقات باشند از آن جمله اند علم در احوال ملائکه کرو بیان و اثبات جواهر روحانیه نانوی که آنان ملائک مولکه سوات و حماه عرش و مدبرات طبیعتند ۵ - در تفسیر جواهر جسمانیه سماویه و ارضیه برای جواهر روحانیه - اقسام مذکوره فلسفه اولی یعنی علم الهی نام دارد و کتاب ماوراء الطبيعه او سپه متشتمل برآنست.

علم الهی نیز دارای فروعی است که عبارتند از معرفت کیفیت نزون

و حی و اینکه مهیط وحی و اجد خواصی است که از او معجزات مخالف با مجرای طبیعت صادر شده و از غیب خبر میدهد و همچنین ابرار اتفاقیه که بآن الهام که شبیه وحی است میرسد و کراماتی از ایشان که شبیه بمعجزه است سرمیزند و علم معادهم از فروع علم الهی محسوب است.

ابن سينا پس از تقسیم و توصیف حکمت بذکر اقسام علم منطق میرداد زیرا ابن سينا چون سایر حکماء علم منطق را آلت کسب حکمة نظریه و عملیه دانسته و آنرا وسیله حفظ از ازارتکاب سهو و غلط در استنباطات فکری مشارد و در «رساله فی اقسام العلوم العقلیه» بنحو ذیل تقسیمات منطق را شرح میدهد.

منطق دارای نه قسم است ۱ - قسمت اول میان الفاظ و معانیست و کتاب ایساغوجی تصنیف «بر فیریوس» (۱) که معروف به مدخل است درباره آن بحث میکنند ۲ - قسم دوم - درباره عدد معانی مفردہ ذاتی که نسبت ببعض موجودات عمومیت دارد بحث میکنند و ماهیت این معانی بدون آنکه تحصیل وجود آن و با قیام آن معانی در عقل مشروط بشرطی باشد توضیح داده میشود و کتاب معروف ارسسطو بنام «قاطیغوریاس» معنی مقولات مشتمل برآنست ۳ - قسمت سوم راجع است به ترکیب معانی مفردہ از تظر سلب و ایجاب و تالیف قضایا و خبر و احتمال صدق و کذب در آن که کتاب معروف ارسسطو بنام «بار امینیاس» معنی «عبارة» مسائل مذکورها در بردارد ۴ - قسم چهارم - ترکیب قضایا بکیفیتی که مؤلف دلیل شوند و افاده علم از معلوم به مجبول نمایند که در اصطلاح آنرا قیاس گویند میباشد و کتاب ارسسطو بنام «آنالوچیقا» یا تحلیل فیاسی مشتمل برآنست ۵ - قسم پنجم معرف شرائط قیاس است و صریح تالیف قضایا که مقدمه قیاس یوده ت آنکه اکتساب مسائل از طریق آن مختوم به یقین

۱ - «بر فیریوس» هاگرد افلوھین است و در قرن سوم بعد از میلاد میریست و کتاب او یا سایر ایساغوجی معنی «مدخل» معروف است و از آنجهته آنرا مدخل نام گذاشده که برای درود به مقولات ارسسطو تحصیل و کسب آن لازم بنظر میرسیده است و کلیاتی را در آن نام برده و توضیح داده است که باعتبار او آن کلیات باید سابق بر مقولات ارسسطو باشد و عرب کلیات مدخل را بجنس - نوع - فصل - خاصه و هر چن ترجمه نموده اند که در کتب منطق بکلیات خمس شهورند.

۱۰

گردد توضیح میدهد و کتاب « احوال طبقیا نانیه » متعلق با رسطو حاوی مطالب مذکوره است ۶- قسم ششم- درباره جدل و مواضع کتب حجت از آن است که در کتاب ارسسطو بنام « طوبیقا » شرح آن آمده است ۷- قسم هفتم مشتمل بر تعریف مغالطات بود و کتاب دیگر ارسسطو بنام « سوفسٹیقا » متنضم آنست ۸- قسم هشتم- مشتمل بر قیاسات خطایه است که در مخاطبات جمهور مفید بوده و در کتاب ارسسطو بنام « ریطوریقا » درباره آن بحث شده است ۹- قسم نهم راجع است بکلام شعری و اینکه کیفیت آن چگونه باید باشد و کتاب معروف ارسسطو بنام « غراینیطیقا » (شکل صحیح این نام معلوم نیست) متنضم آنست.

اکنون که از تقسیم حکمت و منطق بنابر نظر ابن سينا فراغت حاصل شد بشرح موضوعات مذکوره میردازیم. ابن سينا بطور کلی از آنجایی که منطق را علم آئی و وسیله صیانت انسان از سهو و اشتباه میدارد در جمیع کتب اساسی فلسفی خود مقدمه ابواب منطق را مورد شرح و توضیح قرار داده تا مشتغلین بحکمت راه خلاف نیویند و با میزان منطق صحیح از تقسیم بازشناسند بنابراین مانیز در اول کار بشرح مختصر منطق بنابر نظر و آراء ابن سينا میردازیم.

**تعریف منطق**- در نظر ابن سينا منطق آلتی است که ذهن را از خطا در هر تصور و تصدیقی مصون میدارد و عقیده دارد که منطق اسباب و نهیج ایصال بحق را به اصحاب خود اعطا می‌نماید.

ابن سينا توضیح میدهد: هر گونه معرفت و علمی یا تصور است و یا تصدیق و تصور علم اول بوده و اکتساب آن بعد (۱) و یا آنچه که در مقام

۱- حدود نظر علمای منطق هزار تاست از تعریف شئی بخواص ذاتی آن وحد را پنجهار قسم تصور نموده اند ۱- حد اسی و آن حدیست که از صور مفهومات برای شخص حاصل میشود یعنی آنچه که در هدایت حال از مفهوم لفظ نصور شود آنرا حد اسی گویند - ۲- حد لفظی حدی را گویند که در مقابل سوال سائل اظهراز مستول عنہ باشد چون سوال درباره اسد که اگر یا سخن داده شود آنرا شیر گویند لفظ شیر در نزد سائل اظهر و بانتیجه در ک مفهوم آن برای او آسانتر خواهد بود - ۳- حد رسی و هیار تاست از توضیح درباره لوازم خاصه شئی مستول عنہ چنانکه اگر گفته شود انسان چوست و بعیوان بقیه در صفحه بعد

حد قرار کیرد تحصیل میشود چون تصور (۱) ما در ماهیت انسان - و تصدیق از طریق قیاس تحصیل میگردد چون تصدیق پاینکه کل را میدانیست . بنابراین حدوقیاس دو آلتی هستند که مجهولات را معلوم نموده و پرحله رومت میرسانند . و هر یک از حدوقیاس ممکن است حقیقی و غیرحقیقی باشد و لیکن هر یک بحسب حال خود منفعتی در بردارند و همچنین حد و قیاس ممکن است باطل باشد در حالیکه به حقیقی شباهت تمامی داشته باشد بنابراین فطرت انسانی در اکثر احوال کفايت تمیز بین اصناف مذکورها ننموده چه آنکه اگر این قوه تشخیص برای هر کس قابل حصول میبودد هیچگاه بین عقول در مسائل اختلافی بیش نباید وهیچ وقت برای فردی از آنان آراء متناقضی یافت نیشد .

هر یک از قیاس وحدمولف از معانی مقولهایست بتالیف محدود و برای هر یک از آندهاده و صورتی است که با حصول صورت میتوان تالیف را نام شده دانست .

و اندا منطق بصنعت نظری تعریف شده است تاروشن نماید از چهه صور و موادی حد صحیح که حد حقیقی باشد و از چه صور و موادی قیاس صحیح که در حقیقت پرهان تسمیه شده است تالیف یافته و حاصل

#### برقیه از صفحه بعد

نماید که تعریف شود شجاعت که از لوازم خاصه انسان است حد دسی نام دارد - ۴ - حد حقیقی آنست که از تمام ماهیت شئی و حقیقت آن گفتگو کند چون در تعریف انسان که او جسمی است نامی حساس متعرک بازدارد و ناطق و شرط حقیقی آنست که جمیع اجزاء از جنس و نسل و جمیع ذاتیات آن بکیفیتی که هیچیک از نظر دور نماند مورد تذکر قرار کیرد ولازم است اعم قبل از اخض و جنس قریب قبل از بعید باید و تعریف و تعریف صحیح است که بعد حقیقی تعریف درآید .

۱- تصور بحسب این تصور مفهوم شئی است که موجود در این دنیا در خارج نباشد و نصور در موجودات و ممدوهات هر دو جای است یعنی میتوان معلوم و موجود را تصور نمود ولی تصور بحسب حقیقه یعنی تصور ماهیت چیزی که وجود او معلوم و موجود باشد و شیخ بیکوید آنچه که در ذهن حاصل شود یا صور ماهیات است یا اذعان و اعتراف و اعتقاد بطباق آن صور است با موجود که صور ماهیات موجود در ذهن را تصور و اذعان بطباق آنرا تصدیق کوبند :

میگردد و نیاز چه صور و موادی حداقناعی یا باعتبار دیگر رسم (۱) تدارک میشود و همچنین منطق به ما میآموزد قیاس اقناعی از چه صور و موادی تر که بیافتد که اگر دارای قوت کافی و شبیه بیقین باشد جدل ناممده شده و اگر ضعیف و ضئی در آید خصایق عنوان یافته است و نیز منطق تعلیم میهدد و معرفی مینماید که حدفاصل و قیاس فاسد که مغالطه نام دارد از چه مواد و صوری تالیف گردیده که برخانی بودن و یا جدلی بودن آن بنظر مینماید در صورتیکه هبیجیک از آن دو نبوده و مغالطه ای بیش نیست . و منطق صوره و ماده قیاسی را بدست میدهد که « تغییری بوده و نفس باستماع آن را غب است نه فقط ایجاد تصدیق نمینماید بلکه بسط و فرضی از آن حاصل میشود و آنرا قیاس شعری گویند . بنا بر این آنکس که بعتقد این سینامجهز بصنایع منطق گردد و مسائل و فواین آنرا عمیقاً درک نماید و جوهر کلام مقول را از هر نوع و گیفیشی باشد تشخیص تواند داد و بنا بر همین عقیده است که میگویند « نسبت منطق در تعلق چون نسبت نحو بکلام و با عروض بشعر است ولیکن فضرة سلیمه ممکنست از نحو و عروض مستغنى باشد ولی فضرت انسانی بهر شکل که باشد نمیتواند از عدم منطق بی نیاز گردد مگر آنکه موبد از بازی تعالی باشد . »

ابن سينا مگوید چون مخاطبات نظری مؤلف از لفاظ است و افکار عقلی از اقوال عقلی تالیف شده اند و از آنجائیکه مفرد قبل از مؤلف قرارداد شرح و توضیح درباره مفرد باید مقدمه از توضیح درباره مؤلف باشد بشرح ذیل .

- ۱ - لفظ مفرد آنست که دلالت بر معنای داشته و جزء از آن لفظ نمیتواند دلالت ذاتی بر جزء معنی داشته باشد مثل لفظ انسان .
- ۲ - لفظ مورکب یا مؤلف آنست که دلالت بر معنای داشته باشد و دارای اجزائی باشد که از التیام اجزاء آن معنی جمله بدست آید مثل جمله « انسان راه میرود . »

---

۱ - ممکن است شئی با نیازی که در پاده ای جهات از اشیاء دیگر دارد معلوم گردد یعنی جواری و خواص تعبت تعریف در آید نه بصفات ذاتیه و این تعریف را تعریف بررسی میگویند .

۳. لفظ مفرد کلی آنست که دلالت بکثربن که در معنی متفقند نماید خواه کثرت در وجود چون انسان با کثرت در جواز توهم چون شموس .

۴ - لفظ مفرد جزئی آنست که معنای اوما فوق معنی واحد نباشد یعنی فقط دلالت بر یک معنی مشخص داشته باشد چون زید مشارالیه (۱)

**ذاتی و عرضی** - هر کلی میتواند ذاتی و یا عرضی باشد - ذاتی آنست که مقوم ماهیت شیئی یعنی قوام ذات شیئی باوست چون انسان و حیوان که علم بمفهوم ذاتی انسان بدون آنکه حیوان بودن او معلوم گردد میسر نیست و آنچه که ذاتی نیست مثل مجموع زوایای راک مثلث مساوی با دو قائم در مثلث و چون سواد برای انسان که آنچه که ذاتی نباشد عرضی خواهد بود - گاهی اشتباه میشود و گمان می کنند این عرض همانست که در مقابل جوهر قرار میگیرد در صورتی که عرض ممکنست جوهری باشد چون سفید و عرض غیرجوهری چون سفیدی این سینا نظریه « بر فیر بوس » را که قبل از آن اشاره شده بسندیده و موضوعاتی را که او در کتاب خود موسوم به « مدخل » آورده و در آن باره بحث کرده است پذیرفته و در منطق خود برای او رفته است و الفاظ خمسه با الفاظ کلیه خمی را که در کتب منطق به کلیات خمس مشهور است مورد توجه قرارداده و میگوید :

۱ - بنابر گفته قدمار کن منطق الفاظ است و صحت و بطلان مسائل منطقی هم چون مؤلف از الفاظ میباشند و استگنی بلطف دارند - نسبت بمنطق ارسسطو که سایر حکماء قدیم هم هینا آنرا معتبر شناخته و مورد درس و بحث قرارداده اند و تازمان حاضر هم در دانشگاهها تدریس میشود اشکالات واپرادات معنی از طرف بارهای از علماء و بخوصی در فرن هفدهم که ازو پا میرفت از زیر ساعه فلسفه مدرسی و یونانی خلاص شود وارد شده و منطق ارسسطورا کافی برآکشاف مجھولات اندانه و آنرا مردود شناخته اند از آن جمله « ییکن » دانشمند انگلیسی در کتاب خود موسوم به « دریشورت علوم » میگیرید « رکن منطق ارسسطو بر لفظ قرارداد و از جمله اسباب ضعف آن آنست که جمیع مرکب از قضایا بوده و قضایا مولف از الفاظ اند و الفاظ جز آنار متداوله بین مردم و اشارات به مدرکات جمهور درباره اشیاء و مدرکات آن نیست و این بتوان بصحت قضایایی که مؤلف از الفاظ اند اطمینان یافت » « دکارت » نیز در مقاله خود موسوم به « استوب » میگوید : قواعد منطق با صحت و اتفاقی که دادر مجھولی دار معلوم نمیکند و فقط بارهای اصطلاحات میاموزد که بفوہ تفهم و بیان میافزاید .

کلیات خمس عبارتند از ۱- جنس ۲- نوع ۳- فصل ۴- خاصه ۵- رض  
عام . آنچه که عامتر ازاوتباشد و بر کثرتی از مختلف انواع دلالت کند  
آنرا جنس گویند چون حیوان که بر انسان و حیوان بمعنی اخسن دلالت  
داود و نوع بر کثرتی دلالت خواهد داشت که متفق الحقيقة باشند چون انسان  
و فصل آن کلی ذاتی را گویند که بر تمیز نوعی از انواع تحت جنس احلاق  
میشود مثل ناطقیت در انسان و خاصه آن کلی دال بر نوع واحدی را گویند  
که در جواب سوال نه ذات بلکه عرض گفته میشود مثل صاحب برای انسان  
وعرض عام عبارتست از هر کلی مفرد هر ضمی که در معنای آن انواع کثیری  
شر کت داشته باشند مثل سفیدی بوعلى سينا برای ورود در مسائل مهمتر  
منطق و قضایای مولف و از آنچه که قضایا ضرورة باید ترکیب کردند  
به بحث پرداخته و بشرح در باره آنان اقدام کرده است موارد مذکوره  
عبارة از :

۱- اعیان - اوهام - [الفاظ و کتابات] - شئی ممکن است عین موجود  
در خارج باشد و یا صوره موجود در وهم یا عقل که آن صور مأخوذه از وجود  
خارجی شی است این دو شکل از موجودیت در نواحی و امام مورد اختلاف  
نیست اما الفاظ که بر صوره موجود در وهم و با عقل دلالت دارند و کتابت  
که دال بر لفظ است بر حسب اختلاف نواحی و امام مختلف میشوند.  
بوعلى سينا پس از آنکه بشرح مذکور علل اتفاق و اختلاف در اعیان  
واوهام را بیان میکند بشرح اسم - کلمه و اداة که با عبطلاح نهاده همان  
اسم و فعل و حرف باشد میبردازد و سپس «قول» را تعریف میکند که قبل  
در تعریف مرکب شرح آن داده شده است - پس از ذکر مقدمات مزبوره  
وارد تعریف اجزاء قضایای منطعی شده و بکیفیت ذیل هر یک را توصیف  
مینماید .

۲- «قضیه و خبر» - قضیه و خبر قولیست که حاکم از نسبت بین دو  
شئی بوده و احتمال صدق و کدب در آن رود یعنی ترکیب قضیه عبارتست  
از موضوع محمول و رابطه .

۳- مجهول محاکوم به را گویند که باعتبار نسبت آن موضوع ممکن  
است منفی یا مثبت باشد.

۴- موضوع آنست که حکم بر آن بار میشود بدین معنی که برای

موضوع چیزی را موجود نماییم یا چیزی را از او سلب نماییم و علی‌ای حالت باعتباری منفی و باهتباری مثبت خواهد بود و تصویر موضوع محمول درچشم «حسن نویسنده است» چنین است که حسن موضوع نویسنده محمول و نوشتن برای حسن موجود خواهد بود.

۴- جهات جهات سه قسم است ۱- واجب که دلالت بر دوام وجود دارد و ممتنع دال بر دوام عدم است و ممکن که بر دوام وجود و عدم دلالتی نداورد.

۵- مقدمه - قولیست که چیزی را برای چیز دیگر ایجاد کرد و پایا آن سلب نماید.

۶- ضروریات - هر چیزی که در پیشگاه عقل موصوف بوصفحی باشد و مادام که عین ذات موجود باشد بهنو دائم با غیر دائم وصف موجود خواهد بود چون هر متخر کی بالضروره جسم است.

چون بنای ما در این وجیزه بر اختصار است از ذکر شکل فضایا که آن با حملیه است یا شرطیه متصله است یا متفصله موجبه است یا سالبه کلیه است یا جزئیه مخصوصه است یا مهمله میگذریم و همچنین در مواد تضاایا تنازعی بودن یا تلاطم محدوده بودن یا بسطه وارد نمیشویم از تناقض و عکس هم صرف تصریح نماییم و به تعریف قیاس و قیاس اقتراانی میپردازیم و سپس به برهان و آنچه که ما را کمک و ریاری میدهد عطف توجه نماییم.

بعنی سینا از ذکر مقدمات قیاس که بیان معانی مفرده و وجوه دلالت الفاظ بر آن و کیفیت تالیف معانی به ترکیب خبری مشتمل بر موضوع و محمول که موسوم به قضیه و احکام آن باشد فراخت حاصل میکند به بیان قیاس وارد میشود و آنرا چنین تعریف میکند.

تعریف قیاس - قیاس بنتظر این سینا مواف از اقوالیست که در صورت وضع، قوی دیگری نه بالعرض بلکه اضطراراً و ضرورة بدست میاید که نتیجه آن حصوٰ تصدیق است.

تقسیم قیاس - قیاس با اقتراانی و استثنائی تقسیم میشود و قیاس اقتراانی به حسی صرف و شرطی صرف و مختلط منقسم شده‌اند و ما برای رعایت اختصار وارد چزیبات نمیشویم فقط به تعریف قیاس اقتراانی و آنهم قسمی حسنه آن که بجزی حسنه نام‌گذاری شده میپردازیم چه آنکه این نوع از قیاس

را شکل اول و بدینهی الاتاج دانسته‌اند.

قياس اقتراضی - من کب از دو مقدمه است «مثل هرجسی مولف است و هر مؤلفی محدث لازم می‌باشد که جسم محدث باشد» و هر مقدمه‌ای مشتمل بر موضوع و مجموع آحادیکه از تحلیل بدست آید چهار مقدمه خواهد بود چنانکه یکی از چهار مکرر می‌گردد بنابراین می‌توان مجموع مقدمات زا سه دانست مشکر را حدوسط گویند و باقی را طرفین و رأسین خوانند طرفی را که بخواهیم محصول لازم قراردهیم طرف اکبر نام دارد و آنچه که موضوع لازم واقع شود طرف اصغر نامیده می‌شود و مقدمه‌ای که طرف اکبر در آن باشد کبری و مقدمه دیگر که متضمن طرف اصغر باشد صغیری گویند تالیف صغیری و کبری را فرینه و هیئت اقتراض را شکل خواهند داشت و فرینه‌ای که از ذات آن قول دیگری لازم آید قیاس نام دارد «Syllogism» ولازم مدام می‌که لازم نشده است بلکه قیاس بسیاق آن رود مطلوب تسمیه گردیده و اگر لازم شد نتیجه نام خواهد داشت.

برهان - در تصور و تصدیق - هر علمی یا معنایی را تصویر مینماید با تصدیقی (۱) را ایجاد می‌کند و چه بسا تصوراتی که تصدیقی در پی نداوند - مفردات بنابر رای این سینا نمی‌توانند مورد تصدیق و تکذیب قرار گیرند - هر تصدیق و باتصویری ممکن است در نتیجه بحث و فحص مکتب واقع شوند و یا بشکل ابتدائی و بدون آنکه مسبوق بسابقه‌ای باشد حاصل آیند.

آنچه که اکتساب تصدیق را می‌سور مینماید قیاس و یا اموری شبیه با آنست و اکتساب تصور با «حد» و اموری شبیه با آن بوجهی که قبل از آن متصور شدیدم حاصل می‌گردد . بنابر نظر این سینا قیاس دارای اجزاء مصدق و متصور است «حد» فقط از اجزاء متصوره تر کب یافته است. بدینهی است که اجزاء الی غیرالنهایه نیستند تا آنکه حصول علم با اکتساب اجزاء دیگری که شان آن اجزاء<sup>۲</sup> نیز غیرالنهایه بودن است امکان داشته باشد زیرا امکان تحصیل علم بشکل مذکور میسر نمی‌شود ولذا امور به مصدقات و متصورات بلا واسطه

---

۱- این سینا از تصدیق اذعان بحقیقی بودن امر را اراده می‌کند و در نظر او حقیقی صفت کائن واحد بتهایی نیست بلکه جمله امور از قبیل محسوسات مقویات بنابر حقیقته وی حقیقی هستند .

منتهی میگردد یعنی تصدیقات و تصوراتی که علوم بودن آنها احتیاج به کسب اجزاء دیگری ندارد : اینک مصدقات بلاواسطه که بنابر عقیده ابن سینا علم ما را ایجاد میکند بر میشماریم :

۱- **حسوسات** - اموری هستند که حس و قوع آنرا تصدیق میکند  
مانند سفیدی برف و نور آفتاب و امثال آن .

۲- **محربات** - اموریست که حس باشر کت قیاس تصدیق بروقوع آن مینماید بدین توضیح که در احساس ما وجود شئی برای ایجاد شئی دیگر مکرر گردد چون حرکات مرضده سماویات که وقوع آن مسکن است دو بدو امر اتفاقی و عرضی فرض شود ولی با تکرار آن و عدم وقوع اختلافی در ذکر و احساس ما تصدیق تحصیل میشود و اجتماع احساس و ذکر با قیاس برعهای میرسد که نفس به تصدیق آن قیام نموده و غدغنه است که شان حرکت کواکب و سماویات همانا تغییر فصول و سایر آثار مترتبه برآست .

۳- **متواترات** - امور تصدیق شده ایست که از تواتر اخبار تحصیل میگردد و نمیتوان آنرا محمول بر توطنه بر کذب از جهه اگر این خاصی فرض نمود چون ضرورت تصدیق ما بر وجود شهرهای موجوده درجهان اگرچه ما خود آنرا مشاهده نکرده باشیم .

۴- **مقبولات** - آراء مصدقیست که از اشخاص موق مسموع افتاد و آن امور یا راجع است بامور سماوی یا نتیجه فکر فردی که از او هام از این باشدمت اعتقد باموری که از ائمه شرائع رسیده و مورد قبول یافته است (قبل از آنکه تحقق آنرا برهان تصدیق کرده باشد )

۵- **وهیات** - آرائیست که وهم بنابر تبعیت از حس اعتقاد آن را ایجاد مینماید مثل اعتقاد به غیر متناهی بودن ملاه و یا منتهی شدن کل بخلاف که این دو مدل بنابر نظر ابن سینا از وهمیات کاذبه بوده و وهمیات صادقه که عقق تیز از آن تبعیت ندارد موجودند چنانکه گفتہ اند چشم واحد در وقت واحد در دو مکان نتواءه بود وهمیات از اینگونه بحضوری که ابن سینا میگوید در بازی امر قبل تمیز از احوالیات عقلیه نیست و فطرة بر عقلی بودن آن شهادت میدهد ولی بحضور کمی فطرة انسانی آنچه را که ایجاد نماید میتواند صادق آید بد که تنها فطرة عقیقت است که مصدقات صادقه را تمیز نمیدهد و فطرة ذهنی چه بسا که بامور کاذبه منتهی میگردد .

**۶- ذائعات** - عبارتست از مقدمات و آراء مشهوره و محموده ایکه تصدیق بدان واجب است و این تصدیق از جهه شهادت مردم است مثلاً باینکه عدل جمیل است و یا بنا بر شهادت اکثریت با شهادت علماء یا اکثر ایشان یا افضل آنان در چیزی که مخالف با رأی جمهور نیست و ذاتات نه از باب ذات نفس اوست که فطرة مورد تصدیق قرار میگیرد زیرا آنچه که ذائعات باشد از اولیات عقلی و وهمی نبوده بلکه غیر فطریست (۱) ولکن در نزد نفوس مقرر و مقبول افتاده بدان علت که عادت مستمرآ بر آن جاری گردیده است و چه بسا محبت سالم و مصالحی که انسان ناگزیر از آن و محتاج بآن است و یا اخلاقیاتی از قبیل حیا واستناس داهی بر مقبولیت ذائعات واقع شده یا سن قدریه ایست که منسون نشده و یا از جمله اموریست که بر استفاده از کثیره بدان گرفته واستیحکام یافته است.

**۷- مظنو نات** - آراییست که مورد وقوع تصدیق قرار میگیرند و ذهن هم امکان تقیض آنرا بخاطر میاورد ولی در عین حال با آنچه که گمان برده مایل تر است. ولی اگر تقیض آن رأی بذهن عرضه شود و قبول ننماید مظنوں صرف نبوده و در تحت این شرط معتقد نام دارد.

**۸- مغایلات** - مقدماتیست که برای حصول تصدیق نکار نمیروند بلکه عبارتست از اینکه چیزی را انسان چیز دیگر یا صفتی و آناری را اثربی جز آنچه که واقع و حقیقت است بداند و اگر تنفس نفس و یا ترغیب آن به تبعیغ مغایلات حاصل میشود چنانکه عمل را تلغی خیال کنند و از خوردن آن متنفر گردند و یا آنکه تهور را شجاعت و چیز را احتیاط نمایش دهند که طبع بدان راغب گردد.

**۹- اولیات** - عبارتست از قضایا یا مقدماتیکه در نفس انسان از جهه

۱ - یعنی ذائعات ممکن است مورد شک و تردید واقع شود و خلاف اولیات عقليه و وهميّات صادقه فطریه که منوط بخلافت واحده اصلیه عقلی و وهمی (تابع حس) ظاهر در اکثریت قریب با تفاق مردم میباشد یعنی اکثریت مردم که فطرة صحیح دارند در اولیات عقليه و وهميّات صادقه برای شک و خلاف یا خطأ نمیروند.

قوه عقلیه او حادث میشوند بدون آنکه جز ذات (۱) آن قضايا یا مقدمات سبب دیگری موجب تصدیق گردد و آن قوه مفکره است که جامع بین بسائط بر سبیل ایجاد و سلب است. زیرا وقتیکه بسائط از معانی حادث گردید و حدوت آن بسائط در نفس انسانی خواه بگذشت یا خیال و با بوجه دیگر حاصل آید و فکرت جامعه بتاییف آن بسائط پیردازد لازم میاید ذهن ابتدا و بدون علمت دیگری آنرا تصدیق کند بدون آنکه شاعر بر تاییف آن فی الحال باشد و بلکه انسان تصور میکند داشتم بآن تاییف و تبعیجه آگاه بوده و علمداشته است مثلا در این قضیه «کل اعظم از جزء است» از حس واستقراره در این باره استفاده نمیشود - ممکن است حس افاده تصور کل - اعظم و جزء را بنماید ولی تصدیق باین قضیه جیلی بوده و وهمیات صادقه ایکه قبل ان توضیح داده شد نیز از این چمله است . تاینجا مبادی علم و در رکن اصلی که تصدیق و تصور باشند بیان گردید و نرخ ندادیم که مصدقات بلا فاصله چیست و مبادی معرفت در نزد این سینا چگونه بوده و کدام است و اینک به تعریف برهان و مختصری از وجوده و متعلقات آن بنا بر نظریه این سینا میپردازیم .

برهان - برهان قیاسیست که از یقینیات تاییف یافته و از آن تبعیجه یقینی حاصل میشود و یقینیات عبارتند از اولیات و ملحقات آن از آن جمله وهمیات صادقه و تجربیات و منوارترات و محسوسات .

بوعلی سینا ذایفات مقیولات و مظنوئات را بشرحیکه گذشت خارج از یقینیات میدارد و آنرا از مبادی معرفت نمیشمارد . بلا فاصله تعریف برهان از ذکر خصوصیات و یقینیات آن واقع از برهان مطلق - برهان «ام» و برهان «دان» مبکندریم و همچنین از امهات مطالب چون مطلب «هل» مطلب «م» و مطلب «ام» و مطلب «ای» صرف نظر میکنیم .

هر بطور که هر علمی و اجد موضوعات - مسائل و مقدمات یا مبادیست بر این هم دارای مسائل - مقدمات و موضوعات میباشند .

۱ - مبنای این رأی بر وجود جمله مصدقات بلا واسطه است چنانگه میتوان گفت این عقیله شخص کوئی را که نسبت بین کثرت و وحدة را نمیدارد و ندیده است بنا بر اولیات عقیله باید تسلیم باضایه کثرت و وحدت گردد و این رأی پر عدم انتقاد مبادی اولی نیز دلالت دارد و اکثر فسیله مشایه و افلاطونیه و فروع آن دو مکتب بر این پایه قرار دارد .

موضوعات - عبارتند از اموری که در علوم قرار گرفته و اعراض ذاتیه آنها مطلوب است مثل مقدار در هندسه و عدد در حساب و مثل جسم از جهه حرکت و سکون در علم طبیعی و چون وجود وحدت در علم الهی و برای هر یک از این موضوعات اعراض ذاتیه است که مخصوص باوست چون زوج و فرد دو عدد و مثل استحاله و نمو و زبول وغیره برای جسم طبیعی و مثل قوه و فعل و نسام و نفخان حدوث و قدم و شبیه بآن برای موجود .  
 مقدمات برآیند باستی صادق یقینی و ذاتی باشند و ناچار است به مقدمات اولیه منتهی شود که هم کلیت داشته باشد و هم ضروریت و برای رعایت اختصار از حمل ذاتی به تعریف مقدمه اولیه و کلیت میگذرد .

مسائل برآیندیه عبارتند از قضایای مخصوص علم و بالتبیه احوال موضوعات بوسیله برهان بحث میشود و بر مسائل برهان اقامه میگردد و برهان در این دو بامقدمات آن بدست میاید .

بنا بر نظر این سینا قبل از آشنایی به برآیند اصولی را باید آموخت و آن اصول سه نوع است و عبارتند ۱- حدود ۲- اوضاع ۳- مقدمات .  
 حدود افاده تصوری میگزند که از موضوعات صفات و عوارض آن نیست مثل آنکه نقطه طرفی است که جزوی برای آن نیست و بدینهیست این بیان افاده تصدیق نکرده و ایجاب و سلب هم در آن راه ندارد - اوضاع مقدماتیست که فی نفسه روشن و واضح و مدلل نیست ولیکن متعلم با در علم دیگر و یا بعداز چندی در همین علم بدان برمیخورد و بر تسلیم با و بیان آن وارد میشود چنانکه در اوائل هندسه میگویند بین دو نقطه مفروض بیش از یک خط مستقیم نمیتوان رسم کرد مقدمات مثل آنکه میگویند مقادیر متساوية بامقدار متساویند .

تازینجا امهات مطالب منطقی بنحو اختصار کامل بنا بر رأی و عقیده این سینا توضیح داده شد و روشن گردید مبادی معرفت و شکل استنتاج از مسائل در نظر این سینا چگونه است و اینک متم آنرا که راجع به تعریف اشیاء باشد مورد بحث قرار میدهیم - این سینا معتقد است که هر گونه معرفت و علمی بانحو تصور است و یا تصدیق و یا بیان میگزند علم بذوات اشیاء تصور نامیده میشود و علم بذوات بعضی با بعضی دیگر به طرق سلب و ایجاب تصدیق نامدارد .

وصول بتصديق باحجهت ممكنت ووصول بتصور تمام با «حد» اشياء موجوده يالازقييل اعيان شخصيه هستند چون زيد وابن درخت و اين شهر يا ازباب امور كليه اند چون انسان - شهر - درخت وغيره .

فرق بين كلوي وجزئي وچگونگي اخلاق هر يك از آنها قبل اشاره شده است. كلباتي که در اينجا مورد توجه است کلباتي است که در براهين استعمال ميشوند عدم، بكلوي گاه بطور اجمال است مثل مفهوم از مجرد اسم و سائر اسماء والقاب يا انواع واجناس و گاه مفهوم کلوي بروجه تفصيل ومحيط جميع ذاتيات است که قوام شئي بدان بوده و در ذهن از سايرين ممتاز گردیده و امتياز آنهم تمام باشد ايشكل از تفهيم وتعريف راه «حد» گويند و اگر تنها تعريف شرح اسم بوده و ذاتيات مقومه يافت نشود ومفهوم کلوي باصفات ذاتيه مقومه انجام نگيرد اجناس و انواع ونصول در آن تعريف راه نداشته باشد و فقط از راه عوارض و خواص تعريف تعداد آنرا «رسم» گويند . و برای رعایت اختصار ارتواضیع حد در سمناقس میگذریم وبطور اجمال تعريف حد در نظر این سينا عبارت است از قول دال بر ماهیت شئي و قول مولف از اعراض شئي و خواص آن تعريف رسم است و لامعاليه بنظر راه «حد» مر کب از جنس شئي و فصل ذاتي اوست و آنچه که جنس و اصلی تهداشته باشد داراي حد بوده و تحت تعريف حدی قرار تمیکير دواز آنجايیکه «حد» تمام باید مر کب از جنس و فصل ذاتي شئي باشد لذا علل ذاتي که همان علل اربعيه باشند واجناس عشره که مقولات عندهم نامدارد داخل در حدود اشياء می شوند بتا برای اين برای بيان حدشئي لازمست آنچه را که بعواهيم حد را تعين کنيم اول بار باید بدیهد کدام جنس از جمله مقولات عشر تعلق دارد و سپس با در نظر گرفتن جميع مجموعات مقومه او در آن جنس و عللي که در آن موجود است میتوان علم به مفهوم وتعريف راه بحد تمام بود - اينک اجناس عشره و علل اربعيه را ذيلا شرح میدهيم .

اجناس عشره - عبارتند: از ۱ - جوهر ۲ - کم ۳ - كيف ۴ - مضاف ۵ - اين ۶ - مني ۷ - وضع ۸ - ملك ۹ - فعل ۱۰ - افعال .

بتا بر تعريف اين سينا جوهر آنستكه وجود ذات او در موضوع تباشده با «موجود لافى الموضوع» يعني جوهر قائم بذاته خود است و از موضوع محل قريبي در اراده میگردد که بنفس خود قائم است به بتفوييم شئي حال در آن يا بعبارت

دیگر محلیست که متنفسی از حال است چون رنگ جسم که ماهیت جسم فاهم و منفوم بلون نیست بلکه لون حائل و عارضی بوده و بعداز قوام ماهیت جسم پذایه بدان ملحق میشود . دیگر از اجناس عشره « کم » است و آنچیز است که ذاتا قبول مساوات واله مساوات و تجزی میکند و آن یا متصل است با این معنی که برای اجزاء او بالقوه خدمتتر کیست که در آن متعدد میشوند چون تفظه برای خط و یا آنکه منفصل است که برای اجزاء اواتحادی نه بقوه و نه ب فعل نمی توان فرض کرد چون عدد متصل ممکنست ذاوضع باشد باعدهم الوضع ذاوضع آنست که برای اجزاء او اتصال و بات باشد و امکان اشاره به ریک از آنها نیست بدیگری که در کجا قرار گردد میسر گردد و دیگر از شرایط ذاوضع آنست که پاره ای زاین اجزاء از جهت واحده ای قبول قسمت میکند یعنی قابل تقسیمند چون خط و اجزائی که از دووجهت منقاد طبع بر قوائم تقسیم میشوند چون سطح و اجزائی که از سه جهه تقسیم میشوند که بعضی بر بعضی دیگر فاهمند چون جسم مکان نیز در نظر این سینا ذاوضع است زیرا بعینده او مکان سطح باطن از جم حاویست و زمان که بنابرای این سینا مقدار حر کت است دارای وضع نیست و اگرچه اتصال برای آن فرض میگردد و ماضی و مستقبل آن در طرفی که « آن » باشد متعدد میشوند اما از آنجایی که اجزاء زمان معاً بجایگزینی گردند ذاوضع خواهد بود و دیگر از اجزاء عشره مضاد و بآخاف است و آن معنا نیست که وجود آن با قیاس بوجود شئی دیگر قابل درک خواهد بود و جز آن وجود دیگری ندارد مثل ابواء با قیاس بنبوت . کیف - و آن عبارتست از هر گونه هیئت قاره در جسم که اعتبار وجود آن در جم نسبتی برای جسم به خارج و همچنین برای اجزاء آن بایجاب نمینماید و برای کیف اعتباری نیست تا با توجه با آن اعتبار واجد جزئی گردد مثلاً بیاض و سواد و تریع برای سطح واستقامت خط و مردیت عدد . دیگر از مقولات « این » است و مراد از آن نسبت جو هر بمكان اشغالی اوست و هر جسمی دارای « این » است . دیگر از مقولات « متی » است و آن عبارتست از نسبت شئی بزمان محدود . وضع - و آن عبارتست از بودن جسم بعیشیتی که برای اجزاء بعض آن ببعضی دیگر نسبتی با انحراف یا موازاة و باجهات باشد . دیگر از مقولات « ملک » است و به « جده » نیز تسمیه شده است و معنی محضی از آن عبارتست از نسبت جسم بجسم که منطبق بر جمیع سبک جسم یا ببعض آن باشد و آن یا

طبیعی است مثل پوست حیوان و یا ارادی است چون لباس انسان دیگر از مقولات « فعل » است و آن عبارتست از نسبت جوهر با مر موجودی غیر قار آذات که بیوسته در حال تعدد و تصرم باشد چون تسخین و تبرید و « انفعال » که یکی دیگر از مقولات است عبارتست از نسبت جوهر متغیر به سبب غیر چه آنکه هر منفعلی فاعلی دارد و هر گرماوس رمایی از گرم کننده و سرد کننده ایجاد میشود .

**اقسام عمل** - این سینا بمحض تقسیم ارسام عمل را بهار منی احلاق مینماید اسله فاعلی که از اوخر کت صادر گردیده و مسبب وجودشی است مثل نیجار برای ایجاد کرسی و پدر در مورد بوجود آوردن طفل ۲-علت مادی که از وجود او وجود شئی تکوین میگردد مثل چوب برای کرسی هلت صوری که صورت هر چیزی راجع با آنست و تاصورت مقترب با ماده تباشدشی تکوین نمی گردد مثل صورت کرسی ۴ - هلت غائی که باعث ایجاد بوده و شئی بخاطر آن مطلوب بوجود میاید چون سکونت در خانه و جلوس بر کرسی و هر یک از این علل باقریب است یا بعید یا بالقوه است یا بالفعل و یا خاصه و یا عامه و یا بالذات و یا بالعرخ و در اشیاء علل مذکوره بطور واحد و بطور جمع یافته میشوندو برای رعایت اختصار ازد کر جزئیات مذکوره صریحت نظر میکنیم و بحث در منطق این سینارا در بجا خاتمه میدهیم .

## حکمت این سینا

بحضور یک در اوائل و در قسم تقسیم حکمت بنظری و عملی ملاحظه شده حکمت نظری بنابر نظریه این سینا علم اسفل یا طبیعی و علم اوسط یا ریاضی و علم اعلم یا الی تقسیم میشود و این سینا در بحث حکمت نظری بتفلید از ارسام از عام اسفل یا طبیعی شروع مینماید بدیهی است این آقليه بنحویکه در مقدمه این مقال ذکر شد برای آنست که بوعلی سینا در کتب نجات و شفا بشرح حکمت مشابین پرداخته و ناگزیر از آن بوده

است که تقسیمات ارسسطو واففع حکمت مشائین را هم در بحث راجع باان متابعت نماید بنابراین در گفتگوی از فلسفه ابن سینا باید بحث در طبیعت را مقدم بر سایر قسمتها شروع نمود.

**طبیعت** - ابن سینا همانطور که در تعریف حکمت زنرا بصناعتی نظری تعریف کرده است طبیعت را نیز که بکمی از اقسام ثلاثة آنست بصناعت نظری میداند و میگوید علم طبیعی صناعت نظریت موضوع آن اجسام موجوده است که در معرض تغیر و تبدل قرار گرفته و موصوف باان حرکات و سکنات میباشد. ابن سینا ورود در مبادی علوم جزئیه را از وظائف علمای آن علوم نمیداند بلکه مستقده است مبادی علوم جزئیه باید بتوسط صاحب علم کلی که آن علم الهی بوده و ناظر بما علی الطیبه میباشد بیان گردد ولی در پیروی از این عقیده بنارا بر مسامعه گذارد و وارد در بحث مبادی علوم طبیعی در بحث طبیعت که به نسبت علم الهی علم جزئیت شده است.

**مبادی علم طبیعی** - ابن سینا اجسام طبیعی را مرکب از ماده و صورت میداند که ماده محل و صورت حالت است و میگوید جسم طبیعی جوهر است که میتوان امکان دارا بودن امتدادات ثلاثة را در آن فرض نمود و امتدادات موجوده در جسم ملائم باطبع ماده آن است و ماده هاری از بعدیکه فرضی امتداد در آن شده است نمیباشد. بعد واقعه خدماده نیست بلکه خارج از ذات ماده بوده و فرض اینکه جزئی از ماده باشد موجه تخواهد بود گرچه بعد واقعه حال و مقارن در ماده است ولی ماده ذاتاً مقدار و قدری ندارد بلکه ماده استعداد قبول آنرا دارد و در اینحال انتقال ماده از حجمی بحجم دیگر تعجب آور نیست(۱).

در ماده جسم طبیعی صور دیگری غیر از صور جسمیه نیز نمیباشد از آنجله صور بکه مناسب باب کیف و باب این باشند و بنا بر مراتب مذکوره در صور تیکه اجسام طبیعی بنحو اطلاق از مبادی مقارنه اخذ شوند دارای

۱) یعنی بر جسمی مرکب است از ماده و صورت و امتداد و این شکل عام جمیع اجسام است و امتداد بدون ماده معین محسوس تخواهد بود و همچنین است ماده بدون امتداد ولکن ماده ذاتی معمول است که اگر امتداد هم نباشد حدودی است علیهذا بکیفیت مذکور امتداد داخل در حد ماده نیست بوعی مینا ذات امتداد ثلاثة را هم بدون ماده معمول میداند که بحث مکان مورد بحث قرار داده است

دوم بدانه اند یکی ماده و دیگری صورت و لواحق اجسام طبیعیه اهر اضیست که از باب مقولات تسمه مجسم عارض میگرددند و فرق بین صورت و اعراض آنست که صورت بنا بر طبیعت نوع خود در ماده غیر متقومه الذات محل اعراض جسم طبیعی است که متقوم بـماده و صورت ـبـهـوـهـ و نوع او حاصل میگردد اعراض بعد از ماده بالطبع وجود دارند و صورت قبل از ماده نسبت به ماده علیت دارد و ماده و صورت قبل از عرض بالطبع و بعلیت موجودندو مبداء مفارق در مورد طبیعتیات فقط سبب وجود طبیعتیات نیست بلکه نسبت بهردو مبداء طبیعتیات یعنی ماده و صورت نیز سبیت دارد و او ماده را با صورت تما میخشد و با آندو اجسام طبیعیه را باقی و برقرار میدارد. و عالم طبیعی از آنجانیکه مبداء مفارق خارج از جهان طبیعت است نمیتواند در باره او بحث نماید.

اجسام طبیعیه استبقاء ذات واستنقا کمالات را از مبداء مفارق دارند. و کمالات اجسام طبیعیه با کمالات اولیست و آنچنانست که اگر زائل گرددن جمیع آنچه که طمال اجسام طبیعیه است باطل میشود(۱) و با کمالات ثانویست که ارتفاع آن موجب بطلان شئی ایکه و اجد آن کمالات است نمیشود بلکه صلاح حائل او مرتفع میگردد.

بنظر این سینا حفظ کمالات ثانویه و ابقاء آن نیز از طرف مبداء مفارق (۲) انجام میگیرد جز آنکه در مورد طمالات ثانویه مبداء مفارق شاهده آنرا باقی نمیدارد بلکه بتوسط وضع قوا در اجسام بقای کمالات ثانویه

۱ - کمالات اولی بنظر این سینا اخاهه بذات است اگرچه قائل شده که ذات با ارتفاع کمالات باطل میگردد (در کتاب آراء و اهل مدینه الفاضله فارابی نیز آمده است) اما کیفیت بخشش واعطا این کمالات یا قوی بر ماده از طرف مبداء مفارق و سبب تنوع موادی که بواسطه آن ذات ماده متنوع میگردد در این بنظر به مکتوب است بنابراین قیون اوشان قرد مقاد و مقله میباشد. کمالات اول دامینوان چنین توصیف کرد و آن عبارتست از امتزاج بین ادراک وجود مادی منفعل بالقوه و ادراک قوی یعنی قدرت بر تعریف و فعل یعنی کمالات اول اجسام طبیعیه از اختلاط و امتزاج بین ماده و فعل حاصل میگردد.

۲ - مبداء مفارق که بنظر این سینا میتوان قوی و افعال اجسام طبیعیه است بنابر حناه کلام او منضور وی از آن دغول مفارق است.

میسر میشود و قوای موجود در اجسام را بوعلى سینا کمالات اول میداند و کمالات ناتویه همانا افعال اجسام طبیعیه است که منشاء آن قوای موجود در اجسام طبیعیه میباشد هیچیک از اجسام نمیتواند بنفسه متغیر کی یا ساکن گردد و با تشكل یاده و کاری را انجام دهد قواییکه بشکل غریزه در اجسام ممکن‌اند بر سه قسم میباشد :

۱- قوای ساریه در اجسام حافظه که کمالات آنست یعنی اشکال و مواضع طبیعیه و افاعیل آنها را محفوظ میدارد و اگر اجسام از موضع طبیعی واشکال و احوال خود دور شوند و با از آنها بعلتی زائل شوند با ذوال هلت قوای ساریه آنها را بوضع اول بر میگرداند و وضع آنها را ثابت نماید و از حلول حال غیر ملائم با وضع آنها مانع میشود بدون آنکه در این عمل آن قوی صاحب معرفت و یا اجداده و اختیاری باشند بلکه عمل آنها بوجه تسخیر است و این قوی قوای طبیعیه نام دارند و این قوه ضمیمه مداء ذاتی حرکات اجسام و سکونات ذاتی آنهاست و همچنین مبداء ذاتی سایر کمالات است که آن اجسام بالذات دارا میباشند و جزی از اجسام طبیعیه خالی و فارغ از این قوی نیست.

۲ - قوایی که تحریک و تسکین اجسام را انجام داده و بحفظ نوع وسایر کمالات بوسیله آلات و وجوده مختلفه دیگر قیام مینمایند و بعضی از این قوی افعال را بخود دارند و بدون معرفت و اختیاری با اجام میرسانند و آنرا نفس نباتی گویند . و بعضی از قوی قدرت بر فعل و ترک آنرا دارند وقدرت ادراک علام و منافی را واجدند و آن نفس حیوانیست و همی از این قوی قدرت احاطه بحقائق موجودات برسیل نکر و بحث دارند و آن نفس انسانیست و بالجمله «نفس کمال اول برای جسم طبیعی آلتی ذی حیاة بالفوہ میباشد . »

۳- قسم سوم قواییست که افعال مذکور را انجام میدهند با آلات و با تجاه مختلفه بلکه با اراده ایکه متوجه سفته و روش واحدی بوده و تجاوز از آن نمینماید و آنرا نفس ملکی گویند .

قواییکه فوقاً ذکر شد صور اجسام طبیعیه نیز میباشد. در ماده صوری بافت میشود که آن صور نمیتوانند از مواد خود دوری گزینند و مفارقت

نمایند و صورت دیگری هستند که مواد از آنها مسکن است بنابراین صور نوع اول هیچگاه نمیتواند عاری از ماده باشد چه آنکه هر وقت ماده‌ای از او جدا شود ماده دیگر جای آنرا میگیرد از اینرو از جهتی کون واژجه‌تی فساد میپذیرد یعنی صورتی را ازدست میدهد و صورت دیگر بخود میگیرد. ولی اینگونه تبدلات در اعراض واقع نمیگردد یعنی اعراض کون و فساد ندارند بلکه شان اعراض عبارتست از استحاله نمود یا تقل وغیره.

بوعلی سینا معتقد است که مکون باید و لازم است دارای ماده باشد که در او با با او بوجود آید و اینقسمت در کائنات طبیعیه محسوس و مشهود است و همچنین بنابر نظری شئی مکون باید مسبوق بعدم باشد زیرا آنچه که مسبوق بعدم نباشد از لیست و چون ماده و صورت مسکن و مفتر است نمیتواند از لی باشند و ماده مکون لازم است صورتی داشته باشد که فی الحال در ماده بظهور آید چه آنکه ماده بدون صورت نمیتواند دارای شان کوئیت گردد و بدینهی است بانداشت صورت فساد لازم میاید و از شان مکونات بدور است.

بنابراین بعقیده این سینا میادی مقارن باطیعیات کاشته سه قسم است:  
۱- صورت ۲- ماده ۳- عدم.

بوعلی سینا عدم را از آنرو مبداء مقارن طبیعیات دانسته است که با ارتفاع او کافی نیست و بنابر همین نظرهم مبدأیت عدم را عرضی میداند و منظور از کافی در اینجا کافی مطلق نیست بلکه بنابر اصطلاح استعداد و قوه منظور است. صورت در وجود سهم و افرتی دارد زیرا صورت غلت معنیه بوده و بماده اعطای وجود میکند و موجودیت هیولی یا ماده بصورت بستگی دارد.

عدم نه ذاه علی الاطلاق موجود است و نه علی الاطلاق معدوم بلکه عدم ارتفاع ذات وجودیه بالقوه میباشد. بنابراین هر عدمی که اتفاق افتاد مبداء کافی نیست بلکه عدم مقارن بقوه تکوین وامکان تکوین مبداء کافی است. علیهذا عدمی که در بشم است نمیتواند مبداء تکوین شمشیر باشد بلکه عدم در فولاد نمیتواند مبداء قرار گیرد زیرا شمشیر از بشم ساخته نمیشود

وازفولاد بحسب میابد (۱) ماده ایکه دارای این عدم است باصطلاح حکم . هیولی نام دارد و اگر در آن صورت باشد آنرا موضوع گویند . پس هیولی بالقوه صورت معدوده را دارد و با وجود صوره قوه به فعل تبدیل میشود . اشیاء کانه نیز دارای دو سبب خارجی بالذات میباشند که آن دو غافل و غاییه نام دارد غایت آنست که بخاطر غرض و مقصد خاصی شیئی ایجاد میگردد و بقیده بوعلى سینا چیم اشیاء طبیعیه در کون دارای غایت و غرضی اند و علاوه از آن محض خیر نه و هیچ چیز از اشیاء کانه جزافی و اتفاقی نیست مگر بندرت (۲) و همچنین بنابر نظر او اشیاء کانه ترتیبی محکم و منطق دارند و چیزی از اشیاء کانه معطل و بیفایده نیست . از مبدأه اول امری میابن با اتفاق و باعلی قری تکوین نگردیده و همچنین در قوای مجبوله و آنچه که آنها ایجاد نمایند اختلاف و خلافی نیست مگر در آنچه که بر سریل ناوی و تولید لازم است .

بنظر بوعلى سینا مراتب مذکور اصول موضوعه کلیه علم طبیعی است و بقیده او علم الهی متکفل تصحیح آنچه که از این علم سزاوار تصحیح است میباشد .

- 
- ۱ - این توضیحات برای روشن شدن مطالب مندرج در متن لازم است چنان‌که تغیر و استكمان و کون و حدوث دارای مبدأی اضافت . تغیر بودن جسم با استكمال بودن آن فرق دارد و مفهوم کون حدوث با مفهوم تغیر و استكمال متفاوت است . تغیر در جسم یعنی آنکه یکی از صفات قبلی آن باطل گردیده و صفت دیگری برای او حادث شود پس حالت موجود معدوم گردیده و حالت معدوح موجود شده است مفهوم از استكمال جسم آنست که امری در احوالات شود بدون آنکه چیزی از او ذائل گردد مثل جسم ساکن که بحر کت آید زیرا وقتیکه ساکن بود از حرکتی که در آن بالامکان وبالقوه موجود بود عالم بوده و وقتیکه بالفعل بحر کت در آمده جز عدم چیزی از او ذائل نشده است متکمل لازم است دارای ذات ناقصی باشد که آنگاه کامل گردد و امری که در احوالات میشود عدم بر آن امر قدم است پس در تغیر و استكمان شئی عدم شرط است زیرا اگر عدم نباشد استكمال و تغیر مستحیل خواهد بود بنابراین تغیر و استكمال محتاج است قبل از آن عدم باشد تا آنکه تغیر و استكمال تحقق پذیرد پس رفع عدم موجب رفع تغیر و استكمال است و رفع تغیر و استكمال موجب رفع عدم نمیشود پس بنابراین وجه عدم اقدام است و از این و مبدأه بحسب آب می‌آید .
  - ۲ - این مینا این قدرت را سرمکنون تلقی کرده است و توضیحی نداده است

اجسام طبیعیه دو گونه است اجسام مرکبه و اجسام مفرده . اجسام مرکبه دارای اجزایست که بالفعل موجود بوده و متناهی هستند و آن اجزاء همان اجسام مفردهای هستند که جسم مرکب از آن ترکیب یافته است ولی اجسام مفرده درحال جزئی ب فعل ندارند ولی بالقوه میتوان آنرا باجزاء غیر متناهیه تجزیه نمود و بدینهی است این تقسیم و تجزیه بجزء لایتجزی متناهی نخواهد شد و در هر حال اجزاء هر دو جسم متناهی هستند.

**لواحق اجسام طبیعیه** - آنچه که گذشت بمبادی عامة امور طبیعیات تعلق داشت و اینکه وارد در عوالم و لواحق آن میشود . این سینا حرکت - سکون - زمان - مکان - خلاه - تناهی - الاتنا و غیره (۱) را عوالم عامة طبیعیات میداند و اعم از جمیع را حرکت و سکون میشمارد . بوعلی سینا سکون را عبارت از عدم حرکت میداند و تقابل بین آن دو را تقابل عدم و ملکه میخواند . بنا بر این مقدمه از حرکت باید صحبت داشت تا بعداً سکون روشن شود .

حرکت - حرکت چنانکه بوعلی سینا بیان میکند به تبدیل حال قاره در جسم بتدریج و برسیل توجه بطرف چیزی و وصول آن گفته میشود - از این گفته لازم مباید که حرکت لامحاله مفارقه حالی باشد و واجب است که این حالت قبول نفس و زیاده نماید تیرا آنچه که بتدریج از جسم برسیل توجه بچیزی خارج میشود تازه مانیکه بطور کامل خروج تحقق نیافته باشد آنرا میتوان بروجهی باقی دانست والا باقی خروج حال قاره در جسم دفعه حورت گیرد که این قسمت بنا بر جهات و ادله ای که شیخ در کتب مهسوطه خود بآن اشاره کرده است انتقام ندارد . بنا بر این حال قاره در جسم قابل قبول نفس و زیاده است چون سفیدی سیاهی - حرارت - بروده - طول - قصر - قرب و بعد وغیره لذا بادر نظر گرفتن توضیحات مذکوره بوعلی سینا حرکت را بدینشگونه تعریف مینماید «حرکت فعل و کمال اول برای چیزیست

۱- علاوه بر مسائلی که ذکر شد بوعلی سینا بعوالم دیگری قائل است و عبارتند از نهاد - اتصال - تزالی که ما از توضیح در بازه آن برای رعایت اختصار صرف نظر میکنیم و خواسته را بکتب مهسوطه شیخ هدایت مینماییم

بالقوه به چهه معناییکه آن معنی برای شئ بالقوه است (۱)» و یعرف حر کترا بشرح ذیل توضیح میدهد: جسمیکه بالفعل درمکانی جاداوردبودن او درمکان دیگر بالقوه خواهد بود و مادام که درمکان اول ساکن است بالقوه متحرك و بالقوه بسکان دیگر واصل است و وقتی که بحر کت آید کمال و فعل دراظهور بافته و به کمال و فعل دوم که وصول باشد میرسد. و مادامیکه جسم بالقوه واجد این کمال ناشد بالقوه هم دارای این معنی است که غرض ازحر کت وصول بهمکان دیگر است. لذا حر کت کمال اول است بالقوه بجهه وسمتی که او نیز بالقوه است» بعبارت دیگر حر کت جسم بسکانیست که بالقوه مقصده جسم است نه درمکانی که جسم بالفعل در آن استقرار دارد بادر نظر گرفتن توضیحات مذکوره بوعلى سينا وجودحر کت را در زمانی بین قوه محض و فعل محض میداند و درازد او حر کت از اموری نیست که بالفعل حاصل شده و بشکل مستقر و کامل در جسم ہو قرار باشد از اینرو حر کت بادر نظر گرفتن تمام جهات و کیفیات وبصور خلاصه عبارتست از «خروج ازقوه بفعل بر سیل تدریج».

چنانکه در اول این مقال تذکر داده شد بعقیده بوعلى سينا حر کت در هر امری ملازمه بانفس و زیاده دارد (۲) و نیز معلوم گردید که بنظر او حر کت خروج حال جسم ازهیئت مفرد است کم کم و تدریجی و بعبارت دیگر خروج ازقوه بفعل است بشکل امتداد. بوعلى سينا در جواهر قائل بحر کت نیست زیرا معتقد است کون و فساد در جواهر دفعی است درحالیکه حر کت

---

۱ - قواییکه اجسام را بنا بر نظر بوهلي سينا بحر کت و سکون درمیاورند و بحفظ کیان اجسام بوسیله آلات و وجوه مختلفه قیام مینمایند عبارتند از نفوس بناهیه - حیوانیه و انسانیه و قواییکه محتاج بالات نبوده و وجوه مختلفه در آن راه نداده و برسته واحدهای عمل می کنند چون نفس فلکی قوای فلکیه بنا بر مقیده بوعلى سينا عناصر را بحر کت آورده و باعث اختلاط آنان میشود و از اختلاط عناصر معادن و نباتات تکوین میشوند و اجسام مکونه از این عناصر بعضی حادیابس و بعضی حار و طب و دیگری بارد و طب و بعض دیگر بارد یا بس میباشند .

۲ - یعنی حر کت مفارقت حالی از حالات است که جسم دارد و آن حالات قبول زیاده و نهمنان میکند تھاضان از آنروست که حالت اول بتدريج بحالات دیگر میروند و زیاده مریوط بحالات دوم است که بتدريج زیاد میشود بنا بر این بین حر کت از حالت دیگر در جاتی از اقل و اکثر ابعاد میگردد .

در اعراض تدریجی است و عبارت دیگر حرکت آنست که شئی از جهه «این» **«کم»** - **«کف»** و **«وضع»** بحال اولی و بعدی نماند.

سکون همانطور که قبلاً اشاره شد بنظر این سینا عبارتست از عدم حرکت و تقابل بین آندو یعنی بین حرکت و سکون تقابل عدم و ملکه است و این سینا معتقد است که سکون حالت عدم صور مذکوره در باب حرکت است اگرچه شان سکون آنست که هر وقت صور اشاره شده در آن ایجاد گردیده حرکت بوجود آید<sup>(۱)</sup>.

بنابرای این سینا «هر متخر کی عمله مجر که ای دارد که خارج از آنست». هر حرکتی که در جسم یافت شود عمله مجر که ای دارد زیرا اگر جسم بذاته متحرك میبود لازم میامد هرجسمی متحرك باشد وفرض وجود حرکت در چیزی مثل قطع مسافت یا کیفیت و امثال آن در حال بقاء بحال اول یعنی حال سکون فوراً حرکت معدوم میشود.

و اگر وجود حرکت چنانکه ثابت شد به تغیر حالت حاصل میگردد در صورت ذاتی بودن حرکت برای جسم در موقع بقاء و برگشت بحال اول معدوم نمیگردد بنابراین نمیتوان حرکت را برای چیزی ذاتی دانست. لذا هر حرکتی را علت مجر که ایست و تحریک را میتوان به تنهایی یا این علت مجر که اضافه نمود و چنانی بیست که قابل شویم جسم خود را بوسیله علت مجر که بعرا کت میاردد چه آنکه اگر جسم خود را با علت مجر که بعرا کت و امداداشت لازم میامد که حرکت او به نفس او باشد که در این حال جسم هم مجرک بودی و هم متحرك بعرا کت واحد و تیجه این میشده که شئی واحد خود فاعل موضوع فعل واحد قرار گیرد در صورتیکه بنظر این سینا وقوع آن محال است چنانکه در مبادی و مقدمات بآن اشاره نمود.

زمان - بنظر این سینا تصور زمان بدون وجود حرکت - مسكن نیست و وقتیکه حرکت احساس نشود زمان محسوس نخواهد بود. زمان حادث بحدود زمانی نیست بلکه حدوت آن ابداعیست یعنی تقدم محدث زمان برآ و بزمان و مدت نیست بلکه تقدم محدث بر زمان تقدم ذاتی است

۱ اگر شان هر سکونی آن باشد که هر وقت صور حرکت بتواند در آن یافته شود لازم مباید بنابرای این سینا مجرک اول و عقول ساکنه که شان آنان نیست دادای صور حرکت پاشند قبول صور حرکت نمایند

چه آنکه اگر برای زمان مبداء و زمانی فرض شود هر آینه حدوث زمان بعد از زمان متقدم میشد فلذا زمان ابداعیست یعنی فقط خالق زمان مقدم برآوست. بنظر ابن سينا همینکه زمان حادث بعدهدوث زمانی نیاشد حرکت هم بنا بر رأی او چنین خواهد بود و بدینهی است ابن سينا جمیع حرکات را متصف باین صفت نمیداند بلکه تنها حرکت مستدیره (حرکت مستدیره افلاک) را چنان میپندارد. فلذا هویت مقداری که برای حرکت هست (یعنی هویة زمان) همان حرکت مستدیره است که زمان با تعلق ذاتی دارد؛ بنابراین زمان مقدار حرکت مستدیره است از جهة تقدم و تاخره از جهة مسافت. بنظر ابن سينا حرکت متصل است و زمان هم در اینصورت متصل خواهد بود زیرا که او با متصل مطابق است و آنچه که با متصل مطابق باشد متصل است. زمان را میتوان وهمآ تقسیم نمود و هر متصلی وهمتا قابل تقسیم است و وقتیکه وهمآ تقسیم شد نهایاتی پیدا میکند که بوعلی سینا آنرا آنات نام گذارد است و همانطور که ممکن است هیئت قاره در ماده کثیرة العدد را بمقدار واحد قاره تقدیر کرد ممکن است هیأت غیر قاره کثیرة العدد را بمقدار غیر قاره یعنی زمان واحد تقدیر نمود (۱) وابن حرکت علم تقدیر سایر حرکات میباشد بنظر ابن سينا تمام آنچه که با زمان بوجود آید در زمان نیست زیرا ما با برههای از زمان موجودیم و داخل زمان نیستیم بلکه شئی موجود در زمان در درجه اول اقسام زمان از قبیل ماضی مستقبل و اطراف آن یعنی آنات میباشند. نایماً حرکات ثالثاً متخرکات زیرا متخرکات در حرکت بوده و حرکت هم در زمان بوده و زمان مقدار حرکت است و بوعلی سینا برای آنکه تقسیمات زمان را قریب بدهن نماید میگوید که «آن» دور زمان چون واحد در هدده و بودن ماضی و مستقبل در زمان مثل اقسام عدد در عدد میباشند و متخرکات در زمان شبیه معدودات

---

۱- هیئت قاره در ماده کثیرة العدد مثل طول - عرض - عمق با استثنای که دارند مسکن است بامقدار قاری چون ذراع تقدیر گردد و همچنین است هیئت غیر قاره کثیرة العدد چون درجات سرعت و بضوء در انتقال یا در تغییر کیفیة که ممکن است بمقدار واحد غیر قاره تقدیر شود یعنی بزمان واحد مثلاً «ساعت» و او غیر قار است زیرا تفاوت دهنده مقدار حرکت بوده و آنرا تعین میکند و حرکت هم عکس قرار است.

نحو اهد بود که «فه» نارج از این جمله باشد (۱) در زمان نیست و بنظر اینحال طرف و نهایا ا' لمبات و عقول مفارقه بازمان مقابله شوند و یا با او این قسمت هم بگزیده <sup>۲</sup> ثباتی مطابق با تبات زمان و آنچه که در اوست مرتب الذات موجوده <sup>۳</sup> پار وا «دهر» نام داده و دهر بکثیر مذکوره  
بوعلى سينا

معیت نیستند چه آن سينا مکان بچیزی اطلاق میشود که جسم در آن اجزائی هستند که ... مکان حاوی متمکن است که در موقع حرکت از بوعلى سينا ملائمه <sup>۴</sup> حال تسکن مساوی با جسم میباشد زیرا که علماء بنا بر رأی این سينا <sup>۵</sup> م در مکان واحدی نمیتواند وجود داشته باشدند . وسطوح مفید فاید <sup>۶</sup> بنظر این سينا مکان بایستی خارج از ذات متمکن ندارد احتمال اند <sup>۷</sup> ات منعکس قرار گیرد در حال حرکت از منعکس انصباق ابعاد خواهد <sup>۸</sup> ، موقع حرکت منعکس میان بآوست . بنا بر این بقیه از صفات <sup>۹</sup> و صورت است و بالملائم مکان چنانکه جمعی پیدا نمیکند و <sup>۱۰</sup> بود و نهاد مقدار <sup>۱۱</sup> بوده و نهاد <sup>۱۲</sup> نکه میتوان ابعاد جسم را مکان دانست . متناهی میباشدند <sup>۱۳</sup> بآن که آن نیز متعدد از قول اسطوست عبارت است اما مقدار مفهوم <sup>۱۴</sup> متمکن و آن همانا نهایت حاوی مماس به نهایت از طرف B برای <sup>۱۵</sup> دیگر مکان مساوی با صفحه متمکن است که و : C دومقدار <sup>۱۶</sup> چنان بوده و خلاف آن باطل است .

از طرف دیگر نیز سوس <sup>۱۷</sup> م متصل موجود الذات ذو وضع نمیتواند غیر متناهی که فرض غیر متناهی خود وجود باهم (یعنی در «آن» واحد) غیر متناهی <sup>۱۸</sup> - حرکت <sup>۱۹</sup> ات اقدمیت بعضی از عدد است بالطبع از بعض رأی این سينا غیر متناهی <sup>۲۰</sup>

که در وضع وطبع صر <sup>۲۱</sup>

باهم جمع نمیشود <sup>۲۲</sup> هست و عقول مفارقه که کافی باشیم زمان هستند . زمان واحد وجود نهاد <sup>۲۳</sup> ذی وضع در بظر این سينا خطا مفع و جسم تعییی مفارقه عقلیه بوده در <sup>۲۴</sup> که در دارد و نظر این سينا از عدد موجود الذات و توجه کلام این سينا <sup>۲۵</sup> با سلسله اجراء در حیز که موجود در «آن» از تنظر تجزیه بالقوم غیر <sup>۲۶</sup> بقیه در صفات بعد

بنابرای این سینا مقدار ذووضعی یافت نخواهد شد که غیرمتناهی باشد و بدین نحو ثابت میکند: که آن مقدار یا از اطراف بهصور کلی غیرمتناهی است یا از صرفی اگر از یک صرف غیرمتناهی باشد ممکن است از صرف متناهی جزئی را وهمًا جدا کنیم و آن مقدار را با آن جزء جمعاً یا منفرداً در نظر بگیریم سپس بین صرفین متناهین در توهم را تطبیق نمائیم از دو صورت خارج تبیت یا آنکه هردو را در صورتیکه باهم امتداد دهیم در امتداد مطابق میشوند که در اینحال زائد و ناقص متساویند که معحال بودن آن مسلم است و یا آنکه امتداد نباشه و از آن دیگر کوتاه آید متناهی خواهد بود و تفاصل آنهم متناهیست لذا مجموع متناهی بوده و کل نیز متناهی است (۱) و اگر آنقدر از تمام اطراف غیرمتناهی باشد بعید

بیهی از صفحه قبل

واحد باشد است که هرعددی واجدرتبه ذاتی خود میباشد . ولی اجزا زمان واجد معیت نیستند یعنی با هم وجود ندارند و اجسام متغیر که موید آلت است و آنیکه از زمان بنظر این سینا موجود است همان «آن» است که اجزاء او چون اجزاء خط قابل انطباق نیستند .

۱- این سینا بیخواهد ثابت کند که مقدار ذووضع غیرمتنه موجود نیست و از این گفخار قصد دارد وجود مکان غیرمتناهی را نهی کند چه آنکه اثبات مکان غیرمتناهی نظریه فلکی او را نقض میکند و بالملازمه نظریه او در صدور موجودات از ذات باری نقض میشود ذیرا صادر اول عقل است که محرك ذلك محظوظ مثانی و موجود سما اولی ادسطو مثالیه است . در اول بیان خود میگوید «این مقدار یا از اطراف غیرمتناهی است جمیعاً یا از صرفی غیرمتناهی است » (یعنی برای آن از همیع اطرافش حدی نیست یا آنکه صرفی از آن بدون صرف دیگر غیرمحدود است ) مقدار مفروض عدم تناهی صرفی از آن مقدار است مثل خط

C — A — B

است از صرف تناهی جزئی که از طرف A نقطه متناهی است و میگوید ممکن باشد جدا کرد سپس ممکن است مقدار C.A با جزء B.A یا مانند شوند و یا آنکه مقدار B.A بدون جزء C.A در نظر آید بعد ممکن است بین دو صرف متناهی A از خط C.B و A. از خط B.C تطبیق کنیم این سینا میگوید لابد است اینکه A.B و C.B امتداد داده شوند و منطبق باهم باشند که در این حال ذات از B.A و ناقص از B.C متساوی گردیده و معال خواهد بود و یا آنکه C.B امتداد

خواهد بود که مقطعی که محل تلاقی جمیع اجزاء باشد فرض نمود که در اینحال طرف و نهایت پیدا نموده و همانطور که در قسمت اول ثابت شد در این قسمت هم بکیفیت مذکوره تناهی آن ثابت میشود و متناهی بودن عدد هرتبال ذات موجود بالفعل نیز بشكل مربور ثابت میگردد.

بوعلی سینا معتقد است اجزاء زمان و حرکت لاپتاهمی بوده و واجد معیت نیستند چه آنکه اجزاء زمان در ماضی و مستقبل جریان دارند و نیز اجزائی هستند که هر چند دروضع وطبع مرتب نیستند ولی لاپتاهمی میباشند بوعلی سینا ملائکه و شیاطین را ازشق دوم میشمارد. درازمنه و ملائکه بنابراین این سینا احتمال زیادتی میرود و انتباق در آنها بخلاف خطوط وسطوح مفید فایده ای نیست زیرا بنظر او آنچه که دروضع وطبع ترتیبی ندارد احتمال انتباق در آن نمیرود و اگر واجد معیت هم نباشد احتمال این انتباق بعد خواهد بود (۱)

#### بقیه از صفاتیه قبل

پیدا نمیکنند و C. از B. A. کوناه میابد که دراینوضع C. B. متناهی خواهد بود و تفاصل مقدار A. B. C. هم متناهی میشود فلذا مجموع B. C. A. با C. A. متناهی میباشند بالتجه خطی داکه غیرمتناهی فرض کرده بودیم متناهی گردیده است اما مقدار مفروض که ازجمع اطراف غیرمتناهی فرض شود یعنی ازطرفی یا ازطرف B. برای ما ممکن است که مقطعی مثل C. فرض کنیم دراینحال B. C. دو مقدار متناهی ازطرفی خواهد بود که برهان ماقن بر آنها منطبق است: بحسب این سینا بر جواز انتباق خطین مفروض متناهین ازطرفی و غیرمتناهی ازطرف دیگر ناسبس باشه و چه بسا ممکن است سوال کرد انتباق آندو ازطرفی که فرض غیرمتناهی بودن آن شده چگونه امکان دارد.

۱- حرکت فلکی (وجود او یعنی قوه و فعل است) و زمان هردو بنا بر رأی این سینا غیرمتناهی هستند و آندو یعنی حرکت فلکی و زمان دو مقداری هستند که در وضع وطبع مرتبند جزو آنکه اجزاء آندو معیت ندارند و در وجود زمانی باهم جمع نمیشوند یعنی حرکت اول با ثانی جمع نمیشود و قبل و بعد زمانی در زمان واحد وجود ندارند. عدد ملائکه هم لاپتاهمی است چو آنکه معیت داشته و در زمان واحد مجهتمند ولی ازجیت وضع وطبع مرتب نیستند و آنان ذوات مقارقه هقلیه بوده دهری هستند یعنی در تمام زمان بوده و حادث در زمان نیستند و تتجه کلام این سینا آنست که عالم مستدير ازجیت مکان بالفعل محدود است (اگرچه ازنظر تجزیه بالقوه غیرمتناهاند) و ازجیت زمان غیرمتناهی است.

کسانی هستند (۱) که اللانهایه را در ماضی نقی کرده‌اند و، بنای عقیده‌ایشان بر ذهن‌های معموده و بار مقدمات سوچنایه استوار است بنابراین آراء آنان را نمی‌توان برهانی دانست زیرا اشیائی که وجود غیرمتناهی بالفعل دو آنها ممتنع است فرض لاتناهی از جمیع وجوده در آنها ممتنع است اگر ما عدد را غیرمتناهی و یا حرکات را غیرمتناهی مینماییم بدل آنست که آنها وجودی بنام وجود بالقوه دارند البته ته قوه‌ای که ب فعل آید بلکه قوه ای که دارای این خصیت است تا هرچه بر آن افزوده شود رقف و رجا باشی نمی‌شنسد و هرچه بالقوه تراوید یا باید وقوف در نهایتی بالقوه ندارد.

از قوای غیرمتناهیه چیزی در جسم موجود نیست و همچنین قوه جسمانی غیر متناهی وجود ندارد تا آنکه قوه ای که حرکت اولیه مستدیره را آنکه نهایتی ندارد بحرکت آورده قوه جسمانی نیست بلکه محرک حرارت اولیه جسم نبوده و مفارق از هرجسمی است (۲)

امور طبیعیه و غیرطبیعیه اجسام بنظر این سینا اجسام بر دونوع است بیض و مرکب (۳) و بنابرای او هرچیزی دارای حیز و مکان صبیعی است. حیزها از جهه وجود جسم در آنها مختلفند واستحقاق آنها در قبول اجسام مطابقت ندارد زیرا بعضی علوف بوده و پاره‌ای سعلی و بضروری که مشاهده می‌شود اجسامی به پائین حرکت مینمایند و اجسامی به بالا. بنابراین هرجسمی که مکان و حیزی را اشغال می‌کند از جهه چسبیدت نیست زیرا اجسام در چسبیدت متفاوتند و در استحقاق امکنه مختلف. و وقتی که جسمی بر حسب

- ۱ - منظور این سینا از این اشخاص مشکلین و اخوان اصفا می‌باشد.
- ۲ - یعنی کم متصل ذوالوضع که عبارت از خط و سطح باشند و همچنین اعداد که عدم تناهی بالفعل در آنها ممتنع است می‌توانند بالقوه غیرمتناهی باشند زیرا تعویز تراوید و عدم وقوف آنها بالقوه در نهایتی ممتنع نخواهد بود.
- ۳ - بوعلی سینا اجسم مرکبه را همان اجسامی میداند که مشهود و محروس ما است اجسام مرکبه بنظیر او دلیل بر ثبوت اجسام بیضه است زیرا معتقد است که مرکبات از بسیاط ترکیب می‌شوند و چون برای اجسام قائل به حیز است و داده بودن آنرا برای جسم ضروری می‌شمارد بنابراین تباین جهات و اوضاع اجسام را معلول حیز جسم میداند.

طبیعت خود استحقاق اشغال مکانی را یافت مادام که نوع خود را حفظ می‌کند استحقاق وجود در آن مکان را هم محفوظ میدارد.

بوعلی سینا معتقد است که هرجسمی دارای شکلی طبیعی است و بر همان براين بیان آنست که هرجسمی متناهی است و هر متناهی را حد و یاحدودی احاطه کرده است و هرچیزی که محاط در حد و حدودی باشد مشکل بوده فلاند هرجسمی مشکل خواهد بود.

بنابر نظر ابن سینا ممکن است شکل جسم طبیعی باشد یا قسری که با رفع شکل قسری در توهمند شکل طبیعی باقی میماند و بعینده او شکل طبیعی بسائط کرویست زیرا فعل طبیعت در ماده واحده متشابه است. زیرا نظر ابن سینا آنست که طبیعت جز فعل واحدی انجام نمیدهد و نیتواند مثل لاجزی از شکل را بصورت زاویه و جزو دیگر را بصورت خط مستقیم یا منحنی در آورد بنابراین بايد جمیع اجزاء متشابه باشند لذا شکل طبیعی بنظر ابن سینا کروی خواهد بود و شکل طبیعی اجسام مرکبه چنین صفتی را دارا نمی‌باشند و نیز جسم واحد نیتواند واحد دوم مکان طبیعی باشد.

اسقطات یا اجسام اولی و باعتبار دیگر بسائط در نظر ابن سینا عبارته از آتش که چیم حار و یا پس است دوم هوا که حار و رطب است سوم آب که بار دو رطب بوده و چهارم خاک که دارای برودت و پیوست هیأشد و این بسائط هریک بر حسب کفاوت و لطافت خود حیزی را اشغال می‌نمایند و وقتیکه قوای فلکی بعینده ابن سینا در عناصر وارد شوند و آنها را بحرکت و اختلاط درآورند از آن تحریک و تخلیط موجودات مختلفی پیدا می‌نمایند.

شخص - در نظر ابن سینا قوای فلکیه باورود خود در عناصر اشیائی را تکوین مینمایند و از این امتزاج عناصر اشیائی بوجود مینمایند که هریک سبیت بدیگری باعتمدال مقدار عناصر نزدیکتر میشوند و بعینده ابن سینا بر حسب اعتدال مرانی دارند از اینقرار : اول از این امتزاج نبات است و پس از نبات حیوان که از ترکیب عناصر مزاج حیوان اقرب باعتمدال خواهد بود و هرچه که مزاج باعتمدال نزدیکتر باشد استعداد قبول آنہ نفسانی دیگر که الصاف از اولیست برای او حاصل میگردد .

بنابرایی این سینا نفس جنس واحد بست که از جهشی مسکن است آنرا به قسم تقسیم نمود اول نفس نباتی که آن کمال اول جسم طبیعی آلی است. زیرا تولید و شد و تغذیه از خصائص نفس مذکوره است. دوم- نفس حیوانی که از جهه درکه جزئیات و حرکت ارادی کمال اول جسم طبیعی آلی میباشد و سوم نفس انسانی که از جهه افعال و اعمال اختیاری و فکری و استنباط درک امور کلیه کمال اول جسم طبیعی آلت و جمیع افعال نباتی- حیوانی و انسانی از قوای زائد بر جسمیت و همچنین زائد بر طبیعت مزاج تکوین میگردند بعارت دیگر قوای را که برای نفوس مذکوره بر شمردیم بنظر این سینا از خواص جسم و طبیعت مزاج نیست بلکه خاصیت نفس است که او زائد از جسمیة و خارج از آنست (۱)

از آنچه که گذشت معلوم شد این سینا نفس را که جنس واحد مشمارد آنرا قابل اقسام به سه قسمت مبدلند و از نظر خصوصیاتی که دارا میباشند

۱- این نفس مورد قبول این سینا مأخوذه از هقاید و آراء ادمیط او است و آنچیزیست که بنظر اوی جسم مفرد آلی مجهر باشد و این سینا در کتب و مسابر رسائل خود کاه آنرا قوه مینامد و از این اصطلاح اینقتضت و اراده مینماید که این شئی موجب تحول اذقوه (که بعارت دیگر آنرا استعداد و امکان فعل مینامند) بفعل میشود و گاه آنرا کمال میخواند از آنچه که آنرا غایت تحول مشمارد زیرا تحول که درحال استعداد تمام نبوده پس از خروج اذقوه بفعل بکمال میرسد و اصل این قوه یا کمال یا نفس همانا ادراک حرکت بعضی خروج او از استعداد (به بیوست که معنی استعداد دراینجا عدمیست) بفعل است بنابر اعتبار مذکوره و از آنرو که در اصل مذهب این سینا حرکت بجسم تعلق دارد بنظر او ثوابات در بحث طبیعت داخل میشود (چنانکه ادسطوهم همین کار را گردد است )

مفتاح این نظریه تماماً عرب باراه و معتقدات از محدود در ماهیة حرکت است و آن همانست که نظریه این سینا قائم باشد. ملخص نظریه این سینا براین اعیان است که حرکت از محرك اول ناژل میشود و سس از معدن به نبات و از او به حیوان و از آن بایمان صعود میکند جز آنکه این صعود بنابرایی این سینا عقل الهی را شامل نمیشود. و این سینا بنیع ادسطو قوه را آن میداند که بفعل تحول یا بد و اینده این تحول بعیده این سینا وجود بالقوه است و فعل تحون بنظر او منسوب به کائن بالعمل است از این رو هبولي در ازد او مقوله و مجدلو به بوده و اوه بیان است به تفاعل .

به نباتی - حیوانی و انسانی تقسیم و نامگذاری گرده است و اینک ذیلا توضیح میشود .

I - **نفس نباتی** - بنظر این سینا نفس نباتی را سه قوه است ۱ - قوه غاذیه و آن قوه است که جسم دیگر را بشكل جسمی که در آن موجود است مستحبیل نموده و بدل مایتحلل آن مینماید ۲ - قوه منیه : قوه ایست که بر جسم خود از جهه اقصار طولی - عرضی و عمقی بقدر واجبی که مناسب با بلوغ آن جسم به کمال در نشوء و ارتقا دارد میافزاید ۳ - قوه مولده : قوه ایست که از جسم خویش جزئی را که بالقوه شبیه با وست گرفته و با استداد از اجسام دیگر که از حیث خلق و مزاج با او مشابهتی دارند میسازد و چیزی شبیه خود بالفعل بوجود میاورد (۱)

II - **نفس حیوانی** - نفس حیوانی به نسبت نفس نباتی دو قوه پیشتر دارد که آن دو قوه یکی مجر که و دیگری مدر که است و مجر که هم دو قسم دارد با باعثه است یا فاعله . قوه مجر که باعثه بنظر این سینا قوه ایست که قصد و شوق را بر میانگیرد و قوه ایست که در صورت ترسیم در خیال امری را مظلوب و یا مهروب جلوه میدهد و منتهی به تحریک میگردد (۲) و آنرا دوشبه است شبیه ای قوه شهوانیه نام دارد و آن قوه باعث تقرب باشیاه تخیلی ضروری و با اشیاء نافعه میباشد و از این تقرب کسب لذة را طالب است و شبیه دیگر که آنرا قوه غضیه مینامند قوه ایست که بردفع شئی تخیلی مضر و مفسد تحریک میکند و منظور از آن همانا حصول غلبه است .

قوه مجر که فاعله منیع از احتساب و عضلات بوده و کار آن تحریک عضلات است که آنرا به جلو وعقب رانده و از مبدأ به مقصد و یا بالعكس

قوه غاذیه	{	۱ - نفس نباتیه کمال اول
» منیه		جسم طبیعی آنکی
» مولده		۲ - مولده

۲ - یعنی قوه قصد و شوق قوه فاعله را بر انجام کاری تحریک میکند

اعاده داده و آنها را باز و بسته مینماید و آنرا به جهات مختلفه رهبری می‌کند.

قوه مدر که بنظر این سینا بدو قسم منقسم می‌شود ۱- قوهای که از خارج ادراک می‌کند ۲- قوهای که در ک آن از داخل است قوه مدر که از خارج همان حواس خمسه است و عبارتند از لامسه - باصره - ذائقه - شامه و ساممه.

بنظر این سینا حس لامسه جنس برای چهار قوه است: ۱- قوهای که در تضاد بین سرد و گرم حاکم است ۲- قوهای که بر تضاد بین خشک و تر حکومت دارد ۳- قوهای که در تضاد بین صلب و لین حاکم است ۴- قوهای که حاکم بین خشن و نرم می‌باشد. محسوسات صور خود را با آلت حس میدهند و با انطباع در آلات قوه حاسه آنرا در ک می‌کند.

با بر نظر این سینا قوای مدر که باطنی یعنی قوای که ادراک آن از داخل است دارای دو قسم می‌باشد زیرا بعضی از آن قوی دور محسوسات را در ک می‌کنند و بعض دیگر معانی محسوسات را بنا بر این باعتبار ادراک صور و معانیست که بو علی سینا قوای مدر که باطنی را بدو قسم تقسیم می‌کند.

بو علی سینا فرق بین ادراک صورة و معنی را اینصور توضیح میدهد که صورة را نفس باطنی و حس تو اما در ک می‌کنند یعنی حس ظاهر که همان حواس خمسه باشند اول صورة را ادراک مینمایند و سپس به نفس باطنی منتقل می‌کنند مثل ادراک گوستند از صورة گرک که در بدایت حال حس ظاهر او شکل هیئت ورنک گرک را در ک مینماید و سپس نفس باطنی آنرا از حس ظاهر می‌گیرد.

ادراک معنی آنست که نفس محسوس را ادراک می‌کند بدون آنکه حس ظاهر در در ک آن شرکت داشته باشد مثل ادراک گوستند از دشمنی گرک که موجب خوف او شده و باعث فرار او می‌شود بدون آنکه حس ظاهر در در ک آن مداخله ای داشته باشد خلاصه آنچه که در ادراکش حس و قوه باطنی شرکت دارند صورت بوده و ادراک قوه باطنی بدون مشارکت حس

ادراک معنی است (۱).

بوعلی سینا پس از توضیح درباره نحوه ادراک صور و معنی توسط قوای مدر که داخلی و اینکه تا کجا حواس خمس در نقل محسوسات و شرکت با قوای مدر که داخلی دخیل است به شرح و تسمیه قوای دراکه داخلی میدارد که اینک ذیلا بطور اختصار بیان میشود.

۱- بوعلی سینا یکی از قوای مدر که باطنی حیوانی راحش مشترک میدارد و میگوید آن قوهایست که در تجویف مقدم دماغ واقع شده و بالذات جمیع صور منطبقه در حواس خمس را که باو میرسد قبول مینماید

۲- خیال یا مصوره (۲) و آن قوهایست که در آخر تجویف مقدم از دماغ قرار گرفته و آنچه را که حس مشترک از حواس خمسه ماخوذ داشته و قبول کرده است در خود حفظ میکند و با از بین رفتن محسوسات هم آنچه که از آنها بقوه خیال رسیده است باقی میماند بوعلی سینا برای آنکه فرق بین قبول و حفظ را که قبول صور از حواس حس مشترک و حفظ صور از حواس قوه خیال یا مصوره است بین کند میگوید که این دو یعنی قوه قبول و قوه حفظ باهم فرق دارند چون آب که قوه قبول نهش را دارد و قوه حفظ آنرا ندارد.

۳- قوه متغیره و این قوه بنا بر قیاس به نفس حیوانی متغیره و بنابر

۱- همانطور که فوغا مشاهده میشود معنی درازد این سینا مبتنی بر نسبت بین صور و بانسیت بین صور و افعال است (مثل رنگ کرک او صورت وو یا صورت درندگی و فعل فرار) صورت متناسب گرک در نفس گوسفند همانا صوره درندگی اوست (چه بسا صورت درندگی در حس گوسفند فرادی وجود ندارد یعنی درندگی محسوس گوسفند واقع نشده است) در هر صورت این سینا مجموع این متناسبات را معنی مینماید و در کیفیت قیام معنی در نفس که از صور محسوسه قابل تمیز باشد توضیحی نمیدهد و همچنین کیفیت تعلق صور را به معنی در نفس پس از انتقام انتزاع آن بیان نمیکند

۲- فرق بین خیال یا مصوره با قوه متغیره در نزد این سینا آنست که خیال خزانه مدرکات حس مشترک است و متغیره متصرف در آن مدرکات یعنی قوه متغیره بعض از مدرکات حس مشترک را با بعض دیگر توکپ میکند و با بعضی از آنرا از برخی دیگر جدا مینماید

قياس به نفس انسانی مفکره نامیده میشود و آن قوهایست که در تجویف وسط دماغ جای دارد و کار آن ترکیب بعض صور در خیال با بعض دیگر و یا تفصیل بعضی از بعضی دیگر بر حسب اختیار است ۴- قوه وهمیه و آن قوهایست که در نهایت تجویف او سط از دماغ مستقر است و معانی غیرمحسوسه موجود در محسوسات جزئیه را درک میکند چون قوه حاکمه ایکه گردن را مهربونه و اولاد را معطوف علیه جلوه میدهد . ۵- قوه حافظه ذاکره و این قوه در تجویف مولخر از دماغ جا دارد و آنچه که از معانی غیرمحسوسه موجود در محسوسات جزئیه از طرف قوه وهمیه درک میشود بوسیله آن حافظ میگردد و نسبت قوه حافظه بقوه وهمیه چون نسبت قوه خیال به حس مشترک و نسبت حافظه به معانی چون نسبت قوه خیال به محسوسه است (۱) قوا ایکه نوقا با آن اشاره شده بنابر رأی ابن سينا قوای نفس حیوانیست و بعضی از حیوانات هستند که واجد جمیع حواس خمیه میباشند و بعضی از حیوانات بعض از این حواس را دارند ولی ذوق و لمس برای جمیع حیوانات ضروریست . (۲)

**نفس ناطقه انسانیه**- قوای نفس ناطقه انسانیه بدو قوه یکی عامله و دیگری عالمه تقسیم میشود (۳) و هر یک از دو قوه بنابر اشتراک اسم عقل نامیده میشود . عامله قوهایست که مبدأ محرك بدن انسان است و آن را بر انجام اتفاعیل جزئیه خاصه قادر میسازد و این قوه بنابر قیاس بقوای از نوعیه متغیره و متوجه حیوانیه و همچنین بنابر قیاس به نفس خوبش دارای اعتبار است . از آنروکه قوه عامله هیأتی که خاص انسان است در اواحدات میکند و همل و انفعالاتی را چون خجلت حیا گریه و خنده تهیه میکند و

۱- یعنی همانصور که حس مشترک از مجرای حواس خس صور را فیون مینماید و قوه خیال آنرا حافظ میکنند قوه وهمیه هم معانی غیرمحسوسه موجود در محسوسات جزئیه را قبول کرده و قوه حافظه آنرا حافظ مینماید و همانصور که صور منتقله از حس مشترک بخیال در صورت غیبت محسوس صوره آن در خیال حفظ میشود همانصور هم حافظه معانی غیرمحسوسه را در صورت غیبت محسوسات جزئیه در خود محفوظ میدارد

یاروفی شماره ۲ و ۳ را در صفحه بعد بخواهد

همچین امور دیگری شبیه آنها را ایجاد مینماید بقوه نزوعیه حیوانیه قابل قیاس است و قیاس قوه عامله به قوای متغیره و متوجه حیوانه همانا امکان استباحه تدابیر در امور کائنه و فاسده واستباحه صناعات انسانی است و در قیاس آن به نفس خود و بقیاس با عقل نظری باعث تولید آراء ذائمه مشهوره مثل قبح کدب و ظلم و مانند آن از مقدمات محدوده ایکه منفصل از معقولیت محض است و در کتب منطق با آن اشاره گردیده میشود و قوه عامله همان قوه است که باید بر سایر قوای بدن بنابر و جوب احکام قوه دیگر که

### پاورفی ۲ و ۳ از صفحه قبل

۱- قوه	محركه باعثه یعنی قوه ایکه	شها
نفس	محركه	قصد و شوق را ایجاد میکند

محركه ناءه قوه ایکه تشنج و ترسخ را باعث میشود

۲- مدرکه	قوه مدرکه از خارج یعنی حواس خمسه	نفس و قوه
۱- حس مشترک (در اول تعجب حقد از دماغ)	حس مشترک (در اول تعجب حقد از دماغ)	حسی
قبول صور محسوسات میکند	قبول صور محسوسات میکند	کمال
۲- خیان و مصوده (در آخر تعجب حقد از دماغ)	خیان و مصوده (در آخر تعجب حقد از دماغ)	اول
از داخل دماغ) آنچه که حس مشترک قبول کرده حفظ	از داخل دماغ) آنچه که حس مشترک قبول کرده حفظ	از داخل
با یافتن میکند	با یافتن میکند	جسم

۳- منغیله (در تعجب اوسط از دماغ) که

به ترکیب و تفصیل صور در خیان میپردازد

۴- وهیه (در نهایت تعجب اوسط از دماغ)

معانی تغیر محسوسه موجود در جزئیات را درک

میکند

۵- حافظه یعنی ذاکره (در تعجب موخر از

دماغ) معانی ادراک و هی را حفظ میکند

۶- آیل بین قوه عامقه و عالمه در نفس ناطقه با تمیز بین قوه محركه و مدرکه منکور در نفس حیوانیه تطبیق میکند این سینا نفس ناطقه را با وجود یعنی تحریک در او از آنجهه که آن به جسمانیات اختصاص ندارد عامله محركه نیست اما زیرا منقاد است که حرکت مخصوص جسمانیات است نه عقلانیات

همان قوه نظری باشد مسلط گردد بدیهی است که قوه عامله منفعل از قوای بدن نشده بلکه قوای بدن منفعل از آنست و اگر قوه عامله منفعل از بدن گردد لازم می‌باشد بدن با استفاده از امور طبیعیه قوه عامله را با تقياد در آورده و در این موقع است که اخلاق رذیله پیدا می‌شود و اگر منفعل نشود و متقاد قوای بدن نشده و مسلط بر آن شود هنشاء فضائل اخلاقی خواهد شد.

بنظر این سینا نفس انسانی جوهر واحدیست و بدوچهه وجنبه نسبت دارد جنبه‌ای در تحت وجنبه‌ای در فوق آن قرار دارد و بر حسب هر جنبه‌ای نفس را قوه‌ایست که علاقه بین خود و بین آن جنبه را تنظیم می‌نماید و این قوه عامله مقایس بجهنه‌ای که در تحت نفس واقع شده علاقه بین نفس و بدن را تنظیم می‌کند یعنی بدن جنبه‌ایست که در تحت نفس قرار گرفته است و قوه عامله ناظم علاقه بین نفس و بدن است و قوه نظریه قوه‌ایست که علاقه بین نفس و جنبه فوق آنرا منظم نموده و نفس بوسیله قوه نظریه از جنبه ما فوق خود منفعل و مستفید گردیده و قبول افادات آنرا مینماید و بطور خلاصه بنظر این سینا چنان است که نفس، دو وجه دارد وجبهی به بدن توجه دارد که این وجه قابلیت قبول آثاری از جنس مقتضی باطیعت بدن ندارد و وجهی بسوی مبادی عالیه توجه دارد و واجب است این وجه دائم القبول و متأثر از آثار مبادی عالیه گردد.

قوه نظریه قوه‌ایست که شان او انطباع صور کلیه مجرد از ماده است و اگر صور بالذات مجرد باشند که قوه نظریه کار خود را بر انطباع آن صور انجام میدهد و اگر بالذات مجرد نباشند قوه نظریه با تجربه‌یابی که خود دارد صور را بحدی به تجربه میرساند که هیچگونه علاقه مادی در آن صور نماند.

این سینا معتقد است که بین قوه نظریه و صور نسبی برقرار است زیرا شئی ایکه قابلیت قبول شئی دیگری را دارد ممکن است این قابلیت بالقوه باشد و با بالفعل قوه در نظر این سینا بر حسب مرتبی که دارد به مرحله از استعداد اطلاق می‌شود.

۱- استعداد مطلق که چیزی از آن فهمیت نیافتد و به مرحله فعل توصیده باشد چون قوه طفل بر کتابت زیرا در حالتیکه منعد قبول کتابت است

از آنرو که این استعداد ب فعلیت رسیده طفل را بر کتابت بالفعل قدرتی خواهد بود.

۲- مرتبه ایکه جزوی صورت آن مرتبه اکتساب فعل بلا واسطه ممکن نیست مثل قوه حفلی که بر شد رسیده به قلم و دوات و سایر حرروف کتابت آشنازی و معرفت حاصل نموده باشد این استعداد را نیز قوه گویند.  
۳- استعدادیکه بتوسط آلت معرفت کتابت نامیت بافته و با استعمال آلت ب مرحله بروز ظهور رسیده و واجد کمال استعداد شده است چون عالم بصنعت کتابت که هر موقع خواهد قدرت بر این فعل را دارد در موقعیکه تشویض عدم اینان فعل کتابت را نیز قوه گویند.

قوه اول که مرحله استعداد متعلق باشد قوه مصلقه و هیولا نامیده شده است.

قوه دومرا قوه ممکنه و قوه سومرا ملکه گفته اند و پس از قوه دوم مملکه و قوه سوم کمال قوه نام دارد.

این سینا با توجه ب مقدمه مذکوره نسبت قوه نظریه را با صور مجرد ب شرح ذیل بیان میکند قوه نظریه نسبتش بصور مجرد گاهی به نسبت قوه مصلقه است که تا این قوه در نفس جادا درد و ب مرتبه دیگر حرکت نکرده است جیزی از کمال را قبول نمینمایند از این رو او را عقل هیولا نامی گویند و این قوه را که عقل هیولا نامیده شده دوره رشیخ از نوع موجود است و وجه تسمیه او به هیولا نامی از نظر شباهتی است که با هیولا اولی دارد زیرا هیولا اولی ب لذات فرد صوره از هر قسم میباشد و هیولا اولی اولی خود محل و موضوع هر گونه صورتیست یعنی قابل محض است و واجد هیچ گونه صورت که با دعیت ملازم دارد نمیباشد. و گاه قوه نظریه نسبتش با صور مجرد به نسبت قوه ممکنه است و آن جنایت که در قوه هیولا نامی یعنی عقل هیولا نامی کمالاتی از جمه مقولات اولی حاصل آید که با توصل بآن مقولات و بواسطه آن صورت ب مقولات تابعیه ممکن گردد. (۱) و مادامی که در نفس این مقدار

۱- مقولات اولی عبارت از مقدماتیست که بدون اکتساب و تجربه مورد تصدیق قرار میگیرد و ممکن نیست وقتی اذواقات و یا برجست وضیع تصدیق درباره مقولات اولی در معرفش شک و تردید درآید مثل «کل اعضم اجزاء است و «اشیاء مساویه بستی واحد متساویند» این سینا مقولات اولی را در منطق او ایات با اولیات عقلیه نامیده است.

از عقل حاصل شود آنرا عقل بالملکه مینامند و اگر عقل بالملکه را بقياس بقوه اولی عقل بالفعل بنامیم اشتباه نکرده‌ایم زیرا قوه اولی قادر بر تعقل چیزی نیست در صورتیکه قوه بالملکه قادر بر تعقل و واجد مرحله‌ای از فعلیت است. و گاه نسبت قوه نظریه به صور مجرده بنسبت قوه کمالیه است و آن چنانست که در این مرحله حصول صور معقوله مکتبه یا مقولات تابعیه بعد از مقولات اولی میسر میشود در این حال عقل را احتیاجی نیست که پیوسته صور معقوله را مطالعه کند و بالفعل با آنها رجوع نماید بلکه جمیع صور مقولات اعم از اولی و تابعی در عقل مخزون بوده و هر وقت که خواهد آنها را مطالعه نموده و تعقل مینماید و بعلاوه مقولیت صور را نیز تعقل میکند این مرتبه از عقل با قوه نظریه عقل بالفعل نامدارد زیرا بدون تکلف و زحمت اکتساب آنچه را که بخواهد تعقل خواهد نمود. و گاه نسبت قوه نظریه به صور مجرده بنسبت فعل مطلق است با این شکل که دائم‌ا صوره معقوله در آن حضور دارد آنرا بالفعل مطالعه میکند و بالفعل تعقل مینماید و تعقل او از صور نیز بالفعل برای او مقول است بالنتیجه نسبت قوه نظریه به صور مجرده در این مرحله فعلیت محض بوده و تعقل آن و فقه و اقتصادی ندارد و این مرتبه از عقل عقل مستفاد نام دارد (۱)

ابن سينا وجه ابجاد فعل را در عقل بالقوه با این شکل توضیح میدهد که بسبب عقل دائم بالفعل، عقل بالقوه از قوه ب فعل میرسد و همینکه بین

۱- ابن سينا حرکت را از لواحق اجسام میدارد و برای عقول و صور مجرده قائل بحرکت نیست و میگوید آنچه که جسم است معنی حرکت و انتقال و تغییر آن دو برای باطل است مگر آنکه مجازاً نسبت حرکت و انتقال با و داده شود اگر این نظریه ابن سينا صحیح باشد باشی عقل انسانی که بالذات مفارق است به فعل نرسد مگر آنکه حرکت از قوه ب فعل را در باوه حقوق مجازی تعبیر کنیم و با آنکه قبول کنیم آنچه که در امور عقلیه واقع میشود تدریجی و معمول حرکت نبوده بلکه دفعه صورت میگیرد. در اینها مذهب شیعی با مذهب ادسطو اختلاف دارد زیرا در نظریه ادسطو برای تحول نفوس عاقله عدیده به فعل که نسبت به عقل فاعل در مرحله هیولی و حقوق مفارق نیست مانع موجود نباشد همان‌برک میگوید نظریه در عقلي که دو آراء گندی و فارابی هم اشاره شده و برای عقل ترتیب و طبقاتی قائلند و عالیترین درجه آن هقل قدسی است بقصد خدمت بدین و وجود بوده وضع کرده‌اند.

عقل بالقوه وعقل فعال اتصالی برقرار گردد بوسیله عقل فعال در عقل بالقوه نوعی اذصور که مستفاد از خارج باشند در آن قرار میگیرند. مراتب قوای مذکوره عقول نظریه نام دارند و با وصول بعقل مستفاد جنس قوای حیوانی نوع انسانی آن تمام میشود و در این مرحله و مرتبه است که قوه انسانی با مبادی اولیه وجود مشابه میشوند<sup>(۱)</sup>) چنانکه تذکر دادیم بوعلی سینا علاوه از عقول اربعه بعقلی که دارای مرتبه‌ای عالیست و آنرا قدسی مینامد معتقد است و چنین میگوید: از معلمین و آنکسانکه در راه تربیت نفس خویش کوشش دارند گاه استعدادی قوی مشاهده میگردد که بعلت استعداد قوی خود بر قبول صور توانان تو میباشد این سینا قوه استعداد این چنین افرادی را که استعداد کمال روابط بین خود و نفس خویش هستند «حدس» نامیده است بنظر او این استعداد را «حدس» در باره‌ای از اشخاص باعده‌ای شدید است که احتیاجی بانصال بعقل فعال در اکثر از امور و تغیریج و تعلیم ندارد و چنانست که استعداد ثانی یعنی «عقل بالملکه» قبل از آنکه او بآن مرحله برسد برای وی حاصل گردیده است و مثل آنست که همه چیز را از پیش خود میداند. این درجه عالیترین درجات استعداد است و این مرتبه از عقل هیولانی را که بدون وصول برخله عقل بالملکه قدرت درک معقول را باعثه عقل قدسی نامیده است. بنظر این سینا اگرچه عقل قدسی از جنس عقل بالملکه میباشد ولی از آنجاییکه غفلت قدسی واجد مرتبه‌ای بس رفیع است جمیع مردم در این موهبت شرکت نداشتند و نسبی ندارند این سینا تجوهی این اتصال را بنابر توضیح ذیل بیان میکند.

این سینا معتقد است که افعال منسوبه بروح قدسی بعلت قوتی که دارد بر قوه متخلیه افاضه میشوند و متخلیه بوسیله امثال محسوسه و مسموعه از کلام آنرا ظاهر مینماید. و یاممکن است «حدس» قوی در افرادی یافتد که از جبهه شدت صفا و شدت اتصال بمبادی عقلیه دارای نفسی مؤید باشند تا در هرچیز محل قبول الهام عقل قرار گیرند و صوریکه در عقل نهان موجودند در آن ترسیم گردند یا بشکل دفعی و یا نزدیک بدفعی بنحویکه صرفًا صفت از تسامه داشته و تقلیدی نباشند بلکه بنزهی مشتمل

پاورقی مفعه نبل

۱ - معانی عقل مذکوره بنابر آنچه که شیخ در رساله حدود بیان کرده است - بوجه اختصار

۱ - قوه عامله باعتبار اعضاء بدن هیأتی که مختص انسانست و سرت فعل و اتفعال را باعث میشود در انسان ایجاد میکند .	وجہی به بدن توجه دارد و باین اعتبار قوه عامله با عقل عملی که کارگذار بدن است تسمیه شده است	نفس ناطقه انسانی جوهر واحد است و کمال اول جسم طبیعی آلی بوده و ازای دووجه است .
۲ - از نظر قوه متغیره و متوجهه در استنباط تدابیر در امور کائن و فاسد و استنباط صناعات استعمال میگردد .		
۳ - از نظر نفس خوبیش بکمال فعل هنری ذاتات و مقدماتی که همه مفعه نیست تولید میشاید و مادامی که بر قوای بدن نسلط داشته باشد و منفصل و منقاد آن نکردد دارای قضیت بوده و خالی از صفات ردیله خواهد بود .		

۱ - عقل هیولانی قوه قبول ندارد اما استعداد ادراک مقولات را وجود دارد یعنی صور کلیه مجرده و باین اعتبار آنرا قوه عالمه باعقل نظری نامگذارده اند و واجد چهار مرتبه است	وجہی بسادی عالیه توجه دارد یعنی صور کلیه مجرده و باین اعتبار آنرا قوه عالمه باعقل نظری نامگذارده اند و واجد چهار مرتبه است
۲ - عقل بالملکه از صور فقط مقولات اولی را که بوسیله آن قادر بوصول به مقولات تابعه باشد قبول میشاید آنرا قوه ممکنه با استعداد ممکن گویند و امکان خطا نیست را ایجاد میکند .	که به صور نظریه تسمیه گردیده اند و مرتبه دیگری هم وجود دارد که ما فوق مرتب انسانیست و آن مرتبه نویه و عقل فدیست .
۳ - عقل بالالمعل، معمولات تابعیه را میپذیرد و هرگاه که خواهد آنها در مطالعه میکند این مرتبه را استعداد کامل و یا کمال قوه میشانند .	
۴ - عقل مستفاده که صور ولیه تابعه و علیها مستفاده از عقل، اغلب خارج رای او حاصل است و در مرحله فعل مطلق مبتدی	

### بر حدود وسطی شوند (۱)

این سینا میگوید این حالت مرتبه‌ای از نبوة و بلکه از قوای عالیه نبوه است و اولی آنست که آنرا قوه قدسیه که اعلیٰ مراتب قوای انسانیست نامید (۲)

این سینا از قوای نظری و عملی و حواس باطنی و ظاهری نفس تشكیلاتی ساخته و بر حسب درجه و مقام تجربه و علوه و سهل آن قوای سلسله‌ای از خادم و مخدوم فرض نموده و هر یک از قوی را مخدوم دیگری و آن دیگر را خادم آن قرار داده است و بشرح ذیل توضیح میدهد.

هر یک از قوی بر دیگری دریاست و حاکمیت دارد عقل مستفاد یا عاقل قدسی دیس است و جمیع قوی در خدمت او هستند و او غایت قصوی است عقل بالفعل را عقل بالملکه خدمت میکند و عقل هیولا نی در خدمت عقل بالملکه است. عقل عملی تمام عقول مذکوره خدمت میکند زیرا علاقه بدنی برای سکمیل عقل نظریست و آنرا تزکیه میکند و عقل عملی مدیر این علاقه است (۳) و هم در خدمت عقل عملی است و وهم را دو قوه خدمت

۱ - یعنی ترکیب صور محسوسه که با استقراء آن صور، تجربه حاصل شده و اکتساب ممکن میشود برای نہس قدسی ابتدائیست یعنی علم نفوس قدسیه به ترکیب صور محسوسه و سبوق به تجربه و اکتساب نیست مثلاً بالفعل و بدون اکتساب میداند که جسم مؤلف است و حار و باره هر یک آثاری دارند مثلاً فا که صور سم و حار و باره از مبداء برای او معلوم و مکثوفند بنابراین محتاج نیست تا به تجربیات معرفت حاصل کند و هرگاه که خواهد از مقدماتیکه قبل از آن علم داشته بنابر هر مورد و مناسبی تبعیجه مطلوبه را استنتاج مینماید.

۲ - این سینا در درالله‌ای بنام «قوای انسان و مدرکات او» روح قدسی را وصف کرده است و میگوید «عقل قدسی اعلیٰ مراتب قوای انسانیست» و میتوان آنرا درجه پنجم از درجات خروج عقل از استعداد یا قوه فعل محسوب داشت ولی درجه یکه فوق عقول اربعه مذکوره است «عقل فعال خلکی اسلف» بنا بر روش وسیره الهیات میباشد بنابراین در ترد این سینا محل عقل قدسی مبهم است مخصوصاً که این سینا آنرا حالی از احوال عقل هیولا نی که از جنس عقل بالملکه است میداند و مع الوصف عمل قدسی را بر درجات عقول اربعه رئیس میشمارد.

۳ - یعنی علاقه بدنی بخاطر تکمیل نفس است که کمال او از ادراک جزئیات شروع میشود و آن ادراک اولین درجه برای ادراک مبادی علیها و تحصیل عقل مستفاد؛ ز عقل قصی میباشد نه از جسمانیات.

میکنند قوهای قبل از او و قوهای بعد از اوست قوه بعده وهم قوه است که مؤدای وهم را محفوظ میدارد و قوه قبلی وهم جمیع قوای حیوانیه است. متغیره نیز دو قوه را در خدمت دارد و آن دو قوه عبارته از قوه نزوعیه که اورا تحریک میکنند و قوه خیالیه که خدمت او بقوه متغیره در قبول ترکیب و تفصیل صور است که در آن موجودند.

این دو قوه یعنی (نزوعیه و خیالیه) بر دو طبقه از قوی ریاست دارند. حس مشترک (یا فنطاسیا با اصطلاح یونانی) در خدمت قوه خیالیه است و حواس خمسه در خدمت حس مشترک میباشند. قوه نزوعیه را شهوه و غضب خدمت میکنند و قوه مجرم که در عضلات در خدمت شهوه و غضب هستند. قوه حیوانی در اینجا با ته میرسد و قوای حیوانی قوه نباتیه خدمت میکنند که اولین قوه نباتیه مولده بوده و نامیه در خدمت او و قوه غاذیه در خدمت تمام آنان است.

قوای طبیعیه در نظر این سینا جبارند و عبارته از: ۱- هاضمه ۲- ماسکه ۳- جاذبه ۴- دافعه و هریث از این قوی ذچتی در خدمت یکدیگرنند. و کیفیات اربعه که عبارته از: ۱- حرارت ۲- برودت ۳- بیوست ۴- رطوبت جمیعاً در خدمت قوای مذکوره اند و در اینجا درجات قوی با ته میرسد و اضافه مینماید که قوای طبیعیه و کیفیات اربعه در خدمت تمام قوای حیوانیه میباشند.

این سینا برای ادراک درجاتی فائل است و این درجات باعث و عمل ادراک است و بعقیده وی ادراک به توسط حس-تحیل- وهم و عقل حصل میشود و فرق بین ادراک هریک از عوامل مذکوره را شرح میدهد و ما ذیلاً با اختصار توضیح میدهیم.

ادراک بنظر این سینا عبارتست از اخذ صوره مدرن. اگر مدرن مادی باشد ادراک اخذ صوره مجرد از ماده است جز آنکه اضافه نجزید مختلف بوده و مراتب آن متفاوت میباشد. (۱)

---

۱- این سینا در تعریف ادراک و ماهیت آن از جهه حسی داشتن میدارد ادراک در اول برای ارسپو و قته و در آخر نظریه او افلاطونی شده است برای آنکه عقل را مخزن صور مجرد دانسته است. خوان الصفا در رسائل خود جمیع بین نظر ارسپو و افلاطون را اختیار کرده اند و نظریه من سیناهم با توجه بمراتب فوق نایع اخوان الصفا است.

صوت انسانیه و ماهیت نایابه طبیعتی است که اشخاص نوع کلاو با اسویه در آن منتشر کند و صوره انسانیه بنابر حد خود واحد است و تکنر در اشخاص عارضی بوده و از جهه طبیعت انسانیه نیست . بنا بر این ممکن اذ عوارضی که بر صوره انسانیه از جهه ماده عارض میگردد همانا تکسر و انقسام است و عوارضی غیر از این نیز بر صوره انسانیه عارض میشوند که اگر در ماده باشد «کم» «کیف» «داین» و «وضع» از آن حاصل میشود و این امور جمیع با طبع صوره ملائم نبوده و نسبت باو غریبند .

حس صوره را از ماده با این لواحق مأخذ میدارد و برای او ممکن نیست در صورت غیبت ماده معوس صوره آنرا نابت نگاهدارد و در خود بست نماید . ولی خیال صوره متزعه از ماده را بیش از حس از ماده بالک و متزه مینماید از این رو اگر ماده غایب شود و یا از پین برود صوره او بعد تبعید بیشتر در خیال نابت میماند ولیکن خیال نمیتواند صوره را از لواحق ماده دور نماید زیرا صوره موجود در خیال بر حسب صوره محسوسه ایست که حالی از شایبه کیف و وضع نیست و ممکن نیست خیال بنواید صوری صوره را تغییل کند که اشخاص آن نوع در آن مشترک گردیده و بدون وجود اختلافی بصوره واحده ای در آید زیرا این نایه از تبعید صوره از لواحق ماده از شان خیال خواهد بود .

وهم مع نیز ادراک میکند که آن معانی بالذات مادی باشد اگرچه ناگزیر باشد در ماده ظهر و بروز پیدا نمایند زیرا «شكل» «لون» «وضع» و شبیه با آن امور بست که ممکن نیست چنان در مواد جسمانیه درجای دیگر یافت شوند ولی خیر و شر موافق و مخالف و تبیه با آن فی نفسه مادی نیستند و بودن آها در ماده عارضی است و دلیل بر اینکه امور مذکوره مادی نیستند آنست که اگر این امور با ذات مادی باشند تعقل خیر و شر موافق و مخالف بدون آنکه عارض برجسمی گردند ممکن نمیبود ولی مشاهده میشود که این امور بی آنکه برجسمی عارض شوند قابل تعقلمند و وهم نیز این امور و امثال آنرا دوکن میکند بنا بر این انتراع وهم از انتراع حس و خیال به تبعید و بساحت بزرگتر است .

ولی ممکن است این صور مجرد تمام از لواحق ماده نیستند زیرا اخذ آن بر حسب ماده و جتار گشت خیان است .

نظر این سینا را در نحوه ادراک حس - خیال و وهم و اینکه بنظر او صور مدر که آنها تاچه حد باید از ماده و عو رض و لواقع آن مهری و منزه باشند بیان نمودیم و اینکه توضیح قوه ایکه بعقیده این سینا صور را مجرد از لواقع ماده در خود ثابت نگاه میدارد میر دازیم و مقدمه لازم است درجات صور مدر که را بنا بر رأی این سینا روشن نماییم .

صور مبتله در آنقوه یا صور موجوداتی است که مادی نیستند و مادیت بر آنها عارض نمی شود و یا صور موجوداتیست که مادی نیستند ولی مسکن است عارضه مادی داشته و یا صور موجودات مادی باشند ولیکن از علاقه مادی از هر جهه مبرا باشند .

قوه ایکه محض بست صور مجرد است آنچه را که مجرد و از هر جهه خود از علاقه مادی و عوارض ماده و رابطه مادیست و همبارت دیگر ذاتاً مستجد از ماده باشند ادراک می کند بدون آنکه نسبت با ادراک آن کاری کند و اما نسبت بصور ایکه وجود آن می هستند و یا آنکه عارضه مادی نیستند قوه ایکه محل بست صور مجرد و ادراک آنست آن کثرت را طبیعت واحد داده و از هر گونه کمیت کیفیت (این وضع) مادی جدا و مبری میدارد تا آنکه قابلیت ادراک یافته و صلاحیت آنکه بر جمیع اطلاق توان کرد بیدا کند .

بنظر این سینا هر ادراک جزئی باید با آلت جسمانیه باشد ولی مدرک صور جزئیه ایگرچه باید مجرد تمام نرماده باشد اما مجرد از علاقه مادی نخواهد بود چون خیال که تخیل او چر بتصوره خیالی جسم میسر نگردد دیده و در آن ترسیم نمیگردد بنابر این ادراک خیالی به جم از بسط ذاته و مجرد از علاقه مادی نیست .

مطلوب مذکوره را بیشتر توضیح می دهیم : خیال صور مجرد از ماده را ادراک می کند بدون آنکه آن صور مجرد از علاقه مادی باشند و ادراک خیالی وقتی حاصل می گردد که آن صورة خیالی مجرد با جم مشترک باشند بعضی تا جسمی را نمی بینند و بعضی نمیتوانند رسه خیالی آنرا در خیال وارد کنیم مثلاً با مشاهده زید که انسان است میتوانند در غیبت او اورا در خیال آوریم اگر زید دیده نشده باشد صوره خیالی و ادراک خیالی او ممکن نیست بنا بر این ادراک خیالی در خاکه مجرد است نمیتواند

جنس و از طرف دیگر فصل مفروض شود اگر ما قسم را تغیر دهیم لازم می‌اید در هر جانشی از طرفین قسم نصف جنس و نصف فصل واقع شود.

تالا - ممکن نیست هر معقولی به مقولات ابسط از خود تقسیم شوند چه آنکه در اینجا مقولاتیست که ابسط مقولات بوده و مبادی ترکیبی سایر مقولاتند (۱)

باتوجه به توضیحات مذکوره و ادله‌ای که بوعلی سینا بر عدم امکان وقوع صور مقولات در جسم بر تشدید نشان می‌دهد که ابن سینا به نفس عاقله‌ای که هیچ‌گوشه رابطه با جسمانیات نداشته و از هر حیث خالی و منقطع از علاقه‌ای مادی باشد معتقد بوده و فقط صور معقوله را در محلی قابل ترسیم وادرالث میداند که آن محل ازهـر جهـة مجرـد و شـأن قـبول صور مقولات را داشته باشد و بالجملـه و بنـحو اختصار معـاد مـطالـب سابقـة اللـكـرـامـیـتوـان بـناـبرـنـظرـیـه شـیـعـالـرـئـیـسـ اـینـچـنـیـنـ توـضـیـحـدادـ :

شـأن قـوه عـقلـیـه آـنـستـ کـه درـادرـالـثـ مـقولـات آـنـها رـا اـزـکـمـ مـحدـودـ و «ـاـینـ» وـوضـعـ وـغـیرـهـ مجرـدـ وـمـیرـاـکـنـدـ بـناـبـرـاـینـ بـایـدـ دـیدـ کـه آـیـاـ تـجـرـیدـ مـقولـاتـ اـزـوضـعـ درـوجـودـ خـارـجـیـ مـیـسـرـ استـ یـاـبـایـدـ اـینـ تـجـرـیدـ درـوجـودـ منـصـورـ درـجوـهـ عـاقـلـ صـورـتـ پـذـیرـدـ تـجـرـیدـ مـقولـاتـ درـ وجـودـ خـارـجـیـ مـمـکـنـ نـیـستـ پـسـ بـایـسـتـیـ تـجـرـیدـ صـورـ مـعـقـولـهـ درـعـقـلـ صـورـتـ پـذـیرـدـ زـیرـاـ مـحـالـ استـ کـهـذـاتـ مـعـقـولـهـ درـوجـودـ خـارـجـیـ مجرـدـ اـزـوضـعـ باـشـدـ بـناـبـرـاـینـ پـیدـاـیـشـ صـورـةـ مـعـقـولـهـ درـ عـقـلـ ذاتـ وـضـعـ نـخـواـهـ بـودـ اـزـ اـینـ روـ یـاـ نـبـودـنـ وـضـمـ تـجـرـیدـ آـنـ بشـکـلـیـ کـهـ قـابـلـ اـشـارـهـ باـشـدـ وـیـاـقـیـمـ آـنـ وـیـاـ چـیـزـیـ شبـیـهـ بـایـنـ معـنـیـ نـخـواـهـ بـودـ فـلـذـاـصـورـتـ مـعـقـولـهـ درـجـسـمـ وـجـودـ پـیدـاـنـخـواـهـ کـردـ .

بـوعـلـیـ سـینـاـ بـکـفـتـارـ خـودـ درـمـورـدـ قـوهـ عـقلـیـهـ وـحـیـثـیـتـ اـینـ قـوهـ بـرـایـ مـزـیدـ تـفـہـیـمـ مـطـلبـ اـدـامـهـ مـیـ دـهـدـ وـمـیـگـوـیدـ کـهـ قـوهـ عـقلـیـهـ اـگـرـ باـآـلتـ جـسـدـانـیـ تـعـقـلـ کـنـدـ یـعنـیـ تـعـقـلـ وـفـعـلـ آـنـ بـدـونـ استـعـمـالـ اـینـ آـلتـ جـسـدـانـیـ تـامـ نـشـودـ لـازـمـ مـیـاـیدـ کـهـ ذاتـ خـوـیـشـ رـاـ تـعـقـلـ نـکـنـدـ وـتـعـقـلـ آـلتـ جـسـدـانـیـ رـاهـمـ نـسـایـدـ

۱ - بـذـعـمـ اـینـ سـینـاـ بـعـضـ مـقـولـاتـ بـلـسـکـهـ مـقـولـاتـ بـسـارـیـ مـمـکـنـ نـیـستـ بـمـقـولـاتـ اـبـسـطـ اـزـ خـودـ تقـسـیـمـ شـونـدـ تـاـ آـنـکـهـ مـنـتـهـیـ بـهـ بـسـیـطـ وـاحـدـیـ گـرـدـنـ .

و همچنین تعلق خود را هم تعقل نکند زیرا که بین او و بین تعقل ذاتش آلتی نیست و نیز بین او و تعقل آلت هم آلتی که بواسطه باشد وجود ندارد ولازم می‌آید که تعلق او در تمام مراتب مذکوره ناقص و با بیوچه باشد بنابراین باید قائل شد که قوه عقلیه بدون هرگونه آلتی و فقط با ذات خود خویشتن را تعقل مینماید.

بوعلى سينا برای جمیع قوای دراکه و طریق ادراک آن قوی قائل بواسطه و آلت است چز در قوه عقلیه که معتقد است او بدون احتیاج به گوشه آلتی قادر بر درک صور معقولات و ذات خود می‌باشد و با برادر مخالف این نظر چنین باست می‌دهد:

حس شئ خارج را احساس می‌کند و قدرت بر احساس ذات خویش و آلت احساس و نفس احساس ندارد و آنچه که در نزد ما مشهود است آنست که قوای دراکه که با نطباع صور در آلات مدرکات با عرضه می‌شود از ادیعه عمل خته و ملول می‌گردد زیرا که ادامه حرکت باعث کلال آلات ادراک می‌شود ولی در قوه عقلیه کار بعکس این است زیرا ادامه عمل قوه عقلیه یعنی تعقل آن را برای قبول صور معقوله بعدی بیشتر همچا نموده و کار را آسانتر مینماید و اگر ملال و کلالی در بعض از اوقات بر آن عارض گردد برای آنست که عقل از خیال استعانت مینماید و خیال که فقط بوسیله آلت میتواند ادراک کند در موقعی که در حال ملال و کلال است استعانت عقل از خیال اورا هم ملول مینماید . و نیز قوای بدن کمی قبل از چهل و یامقارن با چهل سالگی ضعیف می‌شود و قوای عقلیه در بسیاری از امروز تقویت شده و قوت مینماید و اگر قوه عقلیه از قوای بدنی باشد لازم است بموازن ضعف بدن او نیز ضعیف گردد .

بوعلى سينا بکسانی که معتقدند که نفس معقولات خود را فراموش می‌کند و بالبلاع بدن بمرض یا کهولت از کار باز می‌ماند و سبب این امر آنست که فعالیت و فعالیت نفس چز بوسیله و بواسطه بدن به نتیجه تغیر سده تاخته و این فکر را ظنی غیر ضروری و نامحقق شمرده و می‌گوید موقیعه نفس به محسوس توجه نماید از معقول منصرف می‌شود بدون آنکه بالت فعل یا ذات او آفته بر سد و سبب در این مورد آنست که نفس بفعلي دون فعل دیگر می‌پردازد و افعال عقل در موقع مرض تعطیل نمی‌گردد و اگر

صوره معقوله بعاظر آلت باطل و فاسد شود و جوع آلت بحالت اولیه خود احتیاج با کتاب از سر خواهد داشت در صور تیکه موضوع چنین نیست زیرا نفس عاقله بجیم آنچه که معقول او قرار گرفته و تعقل گرده است عودت مینماید و آنچه را که قبلاً کتاب کرده بوده با او موجود است چرا آنکه در مرحله‌ای نوعی انصراف و اشتغال از صور معقوله داشته است.

بوعلی سینا از توضیحات مذکوره نتیجه می‌گیرد و معتقد است که نفس منطبعه در بدن بوده و قائم با وهم نیست و شکل اختصاص نفس به بدن بر سبیل مقتضای هیئتی است که در آن هیئت جاذبه چزیه‌ای که بسیاست بدن اشتغال داشته باشد بوده و آنهم بر سبیل عنایت ذاتیه‌ای است که اختصاص به بدن دارد (۱)

بوعلی سینا پس از فراتر از بیان نحوه ادرالک نفس ناطقه و انبات اینکه مدرک صور معقوله لازم است که مجرد بوده و منقطع از جمیع علاقه مادی باشد و ثبوت این معنی که نفس ناطقه یعنی چوهری که محل معقولات است تعقل او با آلت جسدانی ممکن نیست و بلکه ذات او متغلص صور معقوله و متغلص تعقل خود و ذات خویش است و اینکه نفس ناطقه منطبعه در بدن بوده و خارج از او و قائم با وهم نیست و عنایت اختصاصی بدن و استعداد مادی او موجب شده است که نفس ناطقه بنا برآده و مشیت مبدأ فیاض بسیاست بدن بر حسب تدبیر و تصرف اشتغال داشته باشد به توضیح اعانت قوای حیوانیه به نفس ناطقه پرداخته و می‌گوید که:

۱ - بوعلی سینا چنانکه توضیح داده شد به تبعید نفس ناطقه انسانیه که محل صور معقولات است مائل بوده و چون اورا مجرد و منفصل از هرگونه ماده و علاقه مادی می‌داند بمقتضای تبعید او محل اورادر جسم جائز ندانسته و بالنتیجه اوزرا منطبعه در بدن و قائم با وهم شمارد و ضمناً در نظر دارد که نوعی ارتباط بین نفس ناطقه و بدن بر قرار گرفته زیرا اگر بطور کلی نفس ناطقه را خارج و منفصل از بدن داند ادرالک هرگونه صور معقوله برای انسامحال و متنعم خواهد شد از این رو اختصاص نفس را به بدن نه بشکل انطباع در بدن بلکه بنا بر اتفاقی مزاج بدن و هیئتی که از مزاج منصور است و جاذبه‌ای که آن هیئت دارد نفس را بر سیاست و تدبیر بدن چسب مینماید.

بنظر بوعلى سينا نفس حيوانيه ، نفس ناطقه را در اشيانی کك و مساعدت مينماید . حس جزئياتي ادرالك کرده و به نفس ناطقه عرضه ميدارد و از جزئيات محسوس ، نفس ناطقه امور حمارگانه ذيل را يجاد و احداث ميکند ۱- نفس از جزئيات کليات مفرده را انتزاع مينماید ۲- مناسبات بين اين کليات را تعين ميکند ۳- مقدمات تجربى را تحصيل تموده ۴- اخبارى را که از شده توادر بمرحلة تصديق و یقين رسیده است مشخص مينماید . و تيز نفس انسانيه بتوسط بدنه از مبادى مذکوره برای تصورات و تصديقات خود استعانت تموده و وقتيکه برای او مراتب سابق- (اذ کر حاصل شد بذات خوش رجوع کرده و همينکه نفس بكمال رسيد دیگر خود بtentهاي به اينان افعال خوش بشکل مطلق قيام می نماید .

**حدوث نفس** - بوعلى سينا پس از آنکه تجرد نفس وشكّل ادرال او را بيان مينماید و کيفيت ارتسام صور معقوله را در نفس توضیح ميدهد چنانکه در صفحات قبل آراء او در این باره ب نحو اختصار مورد بحث قرار گرفت بمطلب دیگري تحت عنوان حدوث نفس ميرداد زد و چگونگي احداث و ابعاد آنرا شرح ميدهد . افلاطون و کاسانيکه به پيروي ازاو مسائل فلسفى را مورد مطالعه فرار داده اند معتقدند که نفس قبل از ابدان در وراء عالم اجسام موجود بوده و با خلق هر بدنی نفسی باو تعلق یافته و در آن متمکن شده است ولی ارسسطو و فلاسفه مشانی بخلاف افلاطون برای نفس موجوديتی قبل از بدن قائل نبوده اند بنظر ايشان نفس با تركيب عناصر بدن و حدوث بدن پيدا شده و پس از خراب و فساد بدن بلطف تجردي که دارد باقی ميماءد و پرا خراب و نسد طاري نمیگردد . بوعنى سينا که در اكثرا مسائل فلسفى و آراء خود براه ارسسطو و تابعین او رفته است در مقام انيات نظرية خود ادله ذيل را اقامه مينماید .

بنظر اين سينا نفس انساني در نوع و معنی متقدن و ميگويد اگر نفس قبل از بدن موجود باشد يا متکر ة المدون است يا آنکه داراي ذات واحد عددیست . متکر ة المدون وحدت عددی ذات موجود بودن نفس را قبل از بدن محال میداند و منظور او از متکر ة المدون معدود بودن نفس است . بنا بر عقیده بوعلى سينا معايرتی که على الظاهر بين نفس مشاهده ميشود اگر قبل از دخول در ابدان متغير باشند اين معايرت يا از جهة

ماهیت و صوره است یا از جهه نسبت نفوس به هنر و ماده که به نسبت امکنه و از منه متکثر بوده و متعددند از نظر ماهیت و صوره بین نفوس مغایرتی نیست زیرا وحدت صور آنها مسلم اوست پس در این صورت باید از جهت قابل یا چیزی که ماهیت مشهود باوست و اختصاص باودارد یعنی بدن مغایر باشند.

موجود بودن نفوس قبل از ابدان محال است زیرا نفس، مجرد ماهیة است و ممکن نیست نفسی مغایر با نفس دیگر از جهه عدد باشد. و ماهیت قبول اختلاف ذاتی نمینماید و این قاعده در هر چیز مطلق است زیرا اشیائی که ذوات آنها از جمله معاوی باشند تکثر نوعیت آنها مربوط به حواصل و قوابل و منفذات از آنهاست و یا با نوعی از نسبت و از منه آنها مربوط میباشد و اگر اصولاً مجرد باشند بنابر آنچه که گفته شد افتراقی بین آنها نخواهد بود و مغایرت و تکافر در بین آنها محال خواهد بود لذا فروض مذکوره تکثر ذاتی عددي را برای نفوس قبل از دخول در ابدان ممتنع نشان میدهد.

شق دوم که موجود بودن نفس بشکل واحد عددی قبل از ابدان باشد ممکن نیست زیرا اگر چنین باشند در موقع وجود یافتن دو بدن و اینکه هر دو بدن لازم است دارای نفس باشند از دو حال خارج نیست یا آنکه دو نفس موجود در دو بدن یک قسم از نفس واحد است که در اینحال شئی مثل واحدی که برای او حجم و عظمی نیست بالقوه قابل انقسام فرض شده که بطلان آن بنابر اصول مقرره در طبیعت ظاهر است و یا آنکه نفس واحده عددی در دو بدن داخل میشود که برای ابطال این فرض این احتیاجی باقی نماند.

بنابراین باید قائل شد که نفس بعد از بدنی که صالح در استعمال آن باشد حادث میشود در هیئت جوهر نفس حادث با بدن از نظر استعمال و نجذب بدن و تخصیص بدن با و مبدأ تشخص نفس و هیأتی که نفس ملحوق میشوند با اختصاص این نفس و هیأت ملحقه او با این هم مقتضیاتی موجود است و همچنین صالح بودن نفس به بدن و بالعكس مناسباتی را وجدند که در نزد ما این مقضیت و این مناسبات مخفی و بینهان است و مارا بر آن علم و خلاعی نیست چه آنکه نمیتوان گفت حکم کوئی اختصاص نفس حادث با بدن بجهه کیفیت و مناسبات و هیأت مشخصه آن بجهه صورتیست.

راجح به نفس پس از مفارفت از بدن بوعلى سينا و اعقيدة این است که هر یکی از نفوس دارای ذات منفردی بحسب اختلاف مواد و اختلاف

ازمنه و اختلاف هیأتی که به مقتضای ابدان مختلف حادث شده است میباشد یعنی تکثر ذاتی عددی نفوس را پس از مفارقت از بدن قائل است . بوعلی سینا که بشرح مطالب مسابقة الذکر نفس راجسمانیة الحدوث و روحانیة البقاء میداند و تکثر عددی نفوس را پس از خراب و فساد ابدان قائل است در مقام انبات بقای نفس پس از خراب . بدن بر آمده و عقیده دارد که نفس بموت بدن نمیمیرد و قبول فساد نمیماند و برای اثبات این مدعای ادله‌ای اقامه مینماید که چهاتر ذیل میتواند مختصری از دلائل اورا نشان دهد : بعفیده این سینا هرجیزی که بفساد چیز دیگر فاسد نمیشود متعلق به آن شیء بوده و نوعی از تعلق را دارا میباشد و این تعلق از سه حال و صورت خارج نیست یا تعلق بین آندو یعنی بین نفس و بدن تعلق مکافیء در وجود است که اگر چنین باشد این تعلق ذاتی خواهد بود نه عارضی و چون در اینحال هر یک از نفس و بدن مضاف ذاتی بدبیر بست (در صورتی که نفس و بدن هر دو جوهر نه ممتنع است که مضاف جوهر باشد زیرا جوهر نمیتواند مضاف ذاتی بجهوهر دیگر قرار گیرد) و اگر تعلق بین نفس و بدن ذاتی نبوده و عرضی فرض شود در صورت فساد یکی از آندو اضافه عارض دیگر باطل میگردد و ذات بفساد عارض فاسد نمیشود یعنی بطلان این تعلق که امری عرضی است موجب بطلان نفس نخواهد شد زیرا بطلان عارض موجب بطلان معروض نمیگردد .

اگر تعلق نفس به بدن از باب تعلق متأخر در وجود باشد بدن علت نفس در وجود خواهد شد و با توجه بعل اربعه محال است که بدن علت فاعلی باشد زیرا جسم تا زمانی که جسم است از خود فعلیت ندارد و فعلیت او وابسته بقوای اوست و قوای جسمانیه یا اعراضند و یا صور مادی و محاسب است که اعراض و صور قائمه بمواد افاده وجود ذاتی که قائم نفس خود است بدون احتیاج به ماده بنماید و همچنین بدن نمیتواند علت مادی و بعبارت دیگر قابلی باشد زیرا قبلا ثابت شد که نفس منطبعه در بدن نیست و علت صوری یا علت کمالی بودن بدن هم محال است زیرا امر بعکس خواهد بود بنا بر این تعلق نفس بین تعلق معلول علت ذاتی خود نیست فقط میتوان گفت که بدن و مراج بالعرض علت برای نفس میباشد زیرا همینکه ماده‌ی بدنی که صلاحیت آلت قرار گرفتن برای نفس را پیدا کرد علی مفارقه نفس جز تیرا احداث مینماید .

شق سوم آنست که تعلق نفس بجسم متقدم در وجود باشد یعنی نفس متقدم بر بدن گردد این تقدم با تقدم زمانیست و در آینصورت محال است که وجود نفس متعلق با او باشد و یا تقدم ذاتی است نه زمانی و این نحو از تقدم مستلزم آنست که هر وقت ذات متقدم ایجاد شد ذات متاخر در وجود از او استفاده کند و وقتیکه معدهم بودن متاخر مفروض باشد این تقدم وجودی تحقق پیدا نخواهد کرد و معنی این عبارت این نیست که فرض عدم وجود متاخر عدم متقدم را ایجاد نماید بلکه این تعلق ذاتی متقدم نفس به بدن با عمل خواهد بود.

با بطلان اتحام تعلقات این سینا را عقیده براین است که تعلق بدن در وجود بایستی ببادی دیگری باشد که استحاله در آن راه نداشته و قبول فساد ننماید و بر تائید این مطلب این سینا میگوید که اشیاء مر کبه و اشیاء بسیطه ای که در مر کبه وجود دارند جایز است در آن فعلیتی بر بقا و قوه ای از فساد مجتمع شوند ( فعلیت بر بقا و قوه در فساد از باب آنست که با صلاح این سینا قوه در مرتبه عدم و فعل در مرتبه وجود و کمال است ) ولی در اشیاء بسیطه ای که مفارقه ذاتی دارند ( مثل عقول مفارقه و نفوس که هر یک از آنها بسیط بوده و واجد جنس واحدی هستند جز آنکه اختلاف بین آنها مرتب به اختلاف در هیئت است بنا بر این نفس و بلکه نفوس جواهر محضه ای بوده و مفارق از ماده میباشند یعنی ماده ای که قابلیت قبول فعل بر بقا و قوه بر فساد دارد ) اجتماع این دوامر یعنی فعلیت بر بقا و قوه بر فساد جائز نیست و این سینا از مطالب مذکوره نتیجه میگیرد که نفس قبول فساد ننماید و بموت بدن نمیمیرد .

بوعلی سینا پس از بحث در حدوث نفس و تجرد آن و بقای او پس از خراب بدن بوجدت نفس وارد میشود در نزد این سینا نفس در حالیکه ذاتی واحده است ولی دارای قوای کثیره میباشد و بنظر این سینا تجرد نفس این خاصیت واقعه ادار دارد که در عین وحدت منشاء قوای کثیره و مختلفه گردد بعضی نمیتوان برای حس و غصب یا شهوه و سایر قوی مبادی مختلفه ای فرض نمود بنا بر این مجتمع قوی نمیتواند جسم و یا اعضاء جسم باشند از این و مجتمع قوی نفس است و یکی از قوای او قوه نظریه است . بوعلی سینا درباره قوه نظریه نفس و شکل ادراک مقولات و صور مجرد بتوسط آن

توضیحاتی میدهد که قبل در آن موضوع بحث شده است و چون نفس بنظر او ذاتاً مجرد است اطیاع صور مقولات در او با آلات جداییه که فقط واسطه در ادراک جزئیات آن ممکن نیست بنابراین نفس باید خود عاقل و معقول باشد یعنی درحالیکه مقولات و صور مجرد را تعقل مینماید خود را نیز معقول خویش قرار دهد و چون قوه نظریه نفس تازمانیکه بفعل نرسیده منشاء آثاری نخواهد بود بوعی سینا بشرح ذیل خروج قوه نظریه را از قوه بفعل بیان میکند قوه نظریه در نفس بنابر آثاره جوهری که شان او چنین است از قوه بفعل میماید و این مطلب براین اصل استوار است که شئی ذاتاً از قوه بفعل نمیرسد مگر بوسیله شئی که برآ و افاده فعل نماید و فعلیکه با آن قوه افاده میشود همانا صورة مقولات آن شئی است بنابراین شئی هست که به نفس افاده میکند و در نفس از آن جوهر صور مقولات منطبع میشوند از این تو شئی مفید ذاتاً صور مقولات را در خود دارد و النتیجه چون ذاتاً واجد صور است ذاتاً عاقل بوده و در مرتبه فعلیت است و اگر این شئی بالقوه عاقل بودی لازم میامد که برای صور مقولات او شئی دیگر وهمچنین الى غیر النها یه فرض وجود شئی پیش میامد که معانی بودن او مسلم است و یا به شئی که جوهرآ عاقل باشد منتهی شده و متوقف میماند و شئی عاقل اخیر بنابر قیاس به عقول بالقوه که باید بوسیله آن به فعل نماید به «عقل فعال» تسمیه شده است و نسبت این شئی به نفوس که بالقوه عاقلاند و نسبت او به مقولات که بالقوه عاقلاند چون نسبت شمس به دیدگان مامست که دیدگان ما بالقوه بینا بوده و الوان بالقوه مرئی هستند و همینکه شعاع شمس برگزینیات بالقوه اتصال یافتد مرئیات بالفعل میشوند و بینائی چشم ما نیز بالفعل اعاده میگردد و بهمین قیس از عقل فعال قوه ای بر مقولات بالقوه افاضه میشود و آنانرا مقولات بالفعل مینماید و عقل بالقوه را عقل بالفعل فرار میدهد و همچنانکه شمس ذاتاً مرئی است و سبب آنست که اشیاء قابل دیدن را بالفعل آشکار نماید این جوهر یعنی عقلي فعال ذاتاً معقول بوده و سبب مقولیت بالفعل سایر مقولات بالقوه میشود و شئی که بذاته معقول است بذاته نیز عاقل است و آن شئی که بذاته معقول است همانا صورة و صور مجرد از ماده بوده و این شئی ذاتاً وابداً عاقل و معمول بالفعل میباشد.

## حکمت الهی

در مفهای قبیل با کمال ایجاز و اختصار حکمت طبیعی و یا باصطلاح دیگر حکما علم اسفل و مسائلی که در آن علم اهمیت بیشتری را از سایر مطالب حائز اند بنابرای وعیده این سینا بیان کردیم و اینکه علم اعلی یا حکمت الهی را بر طبق نظریه او شرح میدهیم بوعی سینا در مقام حصر جو اعم علم الهی برآمده و برای آنکه مشخص نماید مسائل مختلفه حکمت الهی در کدام نقطه بایکدیگر جمیع گردیده و مطالعه چه موضوعی لازم است تا سایر عنوانین و مباحث را شامل گردد مقدمه میگوید :

هر یک از علوم طبیعی و ریاضی در احوال بعض از موجودات بحث میکند و همچنین سایر علوم جزئیه نیز پاره‌ای از امور جزیی را مورد مطالعه قرار میدهند هیچیک از علوم مذکوره در موجود مطلق و لواحق و مبادی آن وارد نمیشود در صورتیکه موجود مطلق نقطه جامعه و از نظر عمومیت و کلیتی که داراست جمیع علوم جزئیه و اصناف آنرا شامل است ذیراعلمی از علوم و یا مستلزم از مسائل جهان نیست مگر آنکه در تحت قاعده موجود مطلق واقع شده و بیوستگی کامل با آن دارد علم الهی با دیانتی بنابر اتفاق آراء علماء برای موجود معلومی دون موجود معلوم دیگر نیست پنکه او مبداء موجود معلومی علی الاطلاق است بنا بر این علم الهی علمیست که از موجود مطلق بحث نموده و دامنه تفصیل او بهداه سایر علوم کشیده شده و در آنجا با تها میرسد و از اینرو مبادی سایر علوم جزئیه هم در این عدمجا دارد .

بوعنی سینا بحث در واحد یعنی واحد حقیقی را موضوع علم الهی میداند و میگوید آنچه که گفتہ ما باینکه او موجود است درباره آن صحیح و صادق باشد و واحد دانستن آن نیز مجاز و بجا خواهد بود. و چون کثرة از ضم وحدت بعید است در مورد بحث درباره کثرة نیز آنرا کثرة واحده گفتہ آنده و نتیجه میگیرد که علم الهی در واحد حقیقی ولو احق آن نظر دشته و بنا بر آنچه که گذشت در کثرة ولو احق آنهم بحث مینماید (منظور از کثرة واحده آنست که واحد بماهو واحد لواحق و متعلقاتی دارد که اگرچه

در ظاهر متکثراست ولی از آنچه پس که بروگشت کلیه آن لواحق و متعلقات  
بو واحد و برای معرفت بو واحد است آنرا کثرة واحد میتوان نامید)  
شیئی در نظر بوعلى سینا دارای اعراضی ذاتی و غریب است از این رو  
لواحق شئی یا از امور است که شئی از جهت الواقع آن بخود محتاج نیست  
که آن لواحق ملحق به چیز دیگری قبل ازا او شود یا آنکه به چیز دیگر  
صیر ورت بافته و بعداً ملحق باو گردد . زیرا ذکورة و انوئت و مصدر از  
موضعی بموضع دیگر اختیار او از لواحق ذاتی حیوان است در حالیکه  
تعییز و مسکن حرکت و سکون برای حیوان نه از جهه حیوان بودن اوست  
بلکه از جهه جوییت آن است ولی حس - تغذی و نطق و جمع آنها از آن روست  
که حیوان نامی و انسان است و ازان لواحق که ملحق بشئی میشوند پاره ای  
خاص شئی است و پاره ای نیست و لواحقی که خاص اوست میتوان منباب  
تمثیل به فضول و اعراض تقسیم نمود چه آنکه ذصول شئی را به انواع منقسم  
مینمایند و اعراض اختلاف حالات و احوال مختلفه اورا بیان می نمایند .  
بنظر این سینا انقسام موجود به معقولات شبیه انقسام آن بفضول  
میباشد اگرچه چنین نیست و انقسام موجود به قوه - فعل - واحد - کثیر  
قدیم - محدث - تمام - ناقص - علت - معلول و غیره شبیه انقسام بعوارض  
است و چنانست که مقولات انواعند و انقسام اخیر ، فضول عرضیه  
پا اصناف .

برای واحد نیز بنظر بوعلى سینا اشیائی است که میتوان قائم  
مقام انواع دانست و اشیائی که مسکن است قائم مقام اصناف و لواحق  
**بشمار آورد(۱)**

(۱) چون لازم است که با توجه بمعنای متن نوع فعل و عرض روش  
شود هر چند در قسمت منطق بآن اشاره شده در اینجا هم تعریف این الفاظ است و درست  
تا معنی عبارت مفهوم و معلوم گردد : بنابر تعریف علمای منطق هر چیز یکه لفظی  
دلالت بر او کند دو حال دارد یا موصوف است و یا صفة و صفات یا از باب علی و  
مبادیست و یا از باب عوارض و لوازمه شبیه صفات از نوع اول ذاتی شئی است و  
از نوع دو عرضیست و ذیات یا مشترک کند یا میزند اگر مشترک باشد باجنس  
موسومند و اگر میزه باشد فضول نام دارند و عرضیات یا شامل موصوف و  
غیر آنست و یا آنکه مخصوص موصوفند اولی دا عرض عام و دومی دا عرض خاص  
و موصوف عرض دا نوع خوانند و این الفاظ بالفاظ خمینه و یا کلیات خمس  
موسومند .

انواع واحد بشکل وسیع آن آنطور که بوعلی سینا توضیح داده است عبارتند از واحد به جنس - واحد و احمد بنوی بعرض یعنی کم و کبف - واحد بمشار که در نسبت یعنی در وضیع و اضافه و واحد بعد ولو احق واحد عبارتند از مساواة (۱) مشابهه مطابقه - مجانته - مشاکله - هو هو یا مائله . انواع کثیر مقابلات انواع واحد مذکوره بود و لواحق کثیر عبارتند از غیریه - الامشابهه - الاماواة - الالمجانته - الالمشاکله

پس از ذکر اقام موجود و واحد بوعلی سینا بشرح احوال وحدود آن میپردازد و میگوید که موجود را تعریفی جز شرح اسم نیست زیرا مبدأه اول هر شرحی بوده و خود او شرحی ندارد بلکه صوره موجود بدون توسعه و یا رسیله چیزی مدرک نفس قرار گرفته و در آن مقام میگزیند و اقسام موجود انحصاری دارد که یکی از انواع آن انقسام او بجههر و عرض است برای تصویر جوهر و تعریف آن و ممچنین برای تعیین موضوع و محل بوعلی سینا خود را ناگزیر از ذکر مقدمه ای میداند و میگوید - اگر دو ذات باشند که هر یک از آن دو جدا بوده و یکی در دیگری جمع نشده و بالعکس چون میخ و دیوار که فقط درسطح با پکدیگر تماش دارند . و اگر دو ذات بشکل مفروض فوق نبوده بلکه هر یک ذات شائمه و ساری در دیگری باشد اگر یکی از آن دو بیرون رود و جدائی گزیند و آن یک بحال خود باقی و نابت ماند و یکی از آن دو مفید معنائی بوده و موصوف بصفتی باشد و دیگری مستفید از آن معنی گردد ذات ثابت و مستفید « محل » نام دارد و آن دیگر « حال » اگر « محل » در قوام خود مستغنی از « حال » باشد آنرا « موضوع » مینامند و اگر « محل » در قوام خود مستغنی از « حال » نباشد آنرا « موضوع » نگفته بلکه « هیولی » نامیده اند « هر ذاتی که در موضوع نباشد بجههر موسوم است و هر ذاتی که قوام او در موضوع باشد عرض است » . بنا بر عقیده بوعلی سینا ممکن است شئی در محل باشد و معدله ای چوهر باشد اگر محل قریبی که شئی در آنست متقوم بشنی باشد و (۱) مساواة اسم مشارکت در کم است و مشابهه اسم مشارکت در کیف و مطابقه اسم مشارکت در وضع و مجانته اسم مشارکت در جنس و مشاکله اسم مشارکت در اضافه که بزمینه هم میگویند و هو هو اسم مشارکت در نوع است که ممکنه هم مینامند .

متقوع بذات خود نباشد و معنداً معلوم شئی باشد آنرا صوره مینامد.  
و در باره شتوق دیگر جوهر میگوید. هر جوهری که در موضوع  
نیست دو حال دارد با آنکه اصلاً در محلی نیست و با آنکه در محلیست که آن  
محل در قوام خود مستغنى از آن نمیباشد (۱)

بنابراین اگر در محلی باشد که آن محل مستغنى از او نیست آنرا  
صوره مادیه گویند و اگر اصلاً در محلی نباشد دو حال دارد با آنکه خود  
بنفسه محل است و ترکیبی در او نیست یا آنکه چنین نیست اگر بنفسه محل  
باشد و ترکیبی در او نباشد آنرا «هیولی مطلعه» مینامد و شق دوم با  
مرکب است مثل اجسام، که مرکب از ماده و صوره جسمیه‌اند و یا مرکب  
نیست واورا صورت مقارقه نام داده است چون عقل و نفس و اگر شئی در  
محلی باشد که موضوع است آنرا عرض میگوید و بنظر بوعلی سینا ماده  
صورت جسمیه خالی از صورت جسمیه نیست.

آنها ماده و بیان ماهیة صوره جسمیه. بنظر ابن سينا جسم آن نیست  
که بالفعل دارای ابعاد ثلاثة باشد و بلکه بنظر او لازم نیست در جسم  
بالفعل نقطه یا خطوطی باشد تا آنکه بتوان با آن اصلاح جسم نمود بلکه ممکن  
است جسم باشد و بعد و قطع نداشته باشد چون کره عرض ابعاد ثلاثة و تعیین  
اطراف جسم یا سطح داخل در حد جسم نیست و ذکر سطح و تعیین آن  
صرف برای تناهی جسم مورد نظر است و از آنجاییکه تناهی داخل در  
ماهیت جسم نیست و از لواحق آن محظوظ میشود میتوان بدون آنکه  
تناهی آن را ثابت داشت جسم را تعقل نمود. بنابراین بنظر ابن سینا جسم آنست  
که فرض ابعاد ثلاثة و قیام هر یک از ابعاد بر دیگری ممکن باشد و  
ذاید از ابعاد ثلاثة در جسم ممکن نیست آنچه که در درجه اول از جسم مفروض  
است طول بوده و قائم بر آن عرض و قائم بر آندو در حدمشتر ک عمقدام  
دارد و جز آن نیست وجسمی که فرض وجودش به کیفیت مذکوره باشد جسم  
است و فرض این معنی یعنی قیام ابعاد ثلاثة یکی بر دیگری در جسم صوره  
جسمیه مینیابند و اگر ابعاد متعدده‌ای بر جسم وارد شوند صوره جسم نبوده

(۱) بین محل و موضوع فرق است. موضوع آنست که نفس و به نوعیت  
خود قائم بوده و سبب قیام شئی خود گردد ناظور که شئی جزء او شود. و محل آن  
چیزیست که شئی در آن حل شده و حال در آن گردد و بعید نیست که محل بنفسه نوع  
قائم بالفعل نشود بلکه محل قوام خود را از آن چیزی که در احوال شده است تحصیل  
نماید و حال بنهائی و یا بكمک شئی یا اشیاء دیگری که متعضع شده اند ممکن است  
قوام محل را تدارک نماید.

بلکه از باب «کم» و از لواحق جسم محسوب ندene از مقومات او و بانتیجه صوره جسمانیه هیچگاه از جسم زائل نمیگردد.

ابن سینا درباره ابعاد عارضه بجسم توضیع میدهد و بیان میکند: جسم را بطوری که مشاهده میشود ابعادیست که بوسیله آنها نهایات و شکل جسم تعیین میگردد. ثبوت نهایات و اشکال که بوسیله ابعادی عارض میشود برای جسم ضروری و واجب نیست بلکه با عروض هر شکلی بعد از اینجا و ابعاد مقدار مستلزم ضروری و حدود معینه آن ابعاد از بین میروند از اینجا و ابعاد اخیر و تحدیدی که در جسم از این حیث وارد میشود با فرض ابعاد ثلاثة جسم که ماهیت جسم و صوره جسمیه است فرق دارد. بنظر ابن سینا در پاره‌ای از اجسام چنان اتفاق میافتد که ابعاد متحده لازم بوده و از شکل خود جدا نمیشوند همانطور که شکل لاحق بر جسم است ابعاد متحده شکل نیز لاحق خواهد بود.

ابن سینا صوره جسمیه یعنی فرض جسم مقرر و با ابعاد آن را موضوع علم طبیعی یا داخل در موضوع آن میدارد و ابعاد متحده جسم که از مقوله «کم» است و اشکال آن بعبارت دیگر جسم تعلیسی را موضوع علم ریاضی یا صناعت تعالیمین و یا داخل در موضوع آن میشمارد و این قسمت بنابر عقیده ابن سینه عارض بر جواهر جسمانیه است و قائم بالذات نیست و همچنین است قسمت اول که صوره جسمیه قائم بمناسبت و این اخیر در موضوع جادار و یعنی آن صوره بوته و این عارض است.

ابعاد و صوره جسمیه بنابر نظر ابن سینا ناگزیر نه موضوعی داشته تا قائم باو باشد و آن هیولی نام دارد. ابعاد از مقوله «کم» ممکن است موجود و معدوم گردد اما موضوع موصوف تا آن ثابت است. بنظر ابن سینا غیر از صوره جسمیه جوهری باید باشد که انفصال و اتصال معا بر او عارض شود او مقارن جوهر جسمیه بوده و آنست که بصوره جسمیه قیون اتحاد مینماید و جسم واحدی نمیتوسد.

ابن سینا معتقد است صوره جسمیه در جمیع اجسام عموماً مقارن با ماده است و بنظر او ماده مجرد از صوره بیست و میگوید جائز نیست که ماده از صوره جسمیه دور شده و بالفعل موجود نباشد وجود او بالفعل مستع است مگر آنکه منقول صوره جسمیه باشد.

**ترکیب موجودات - با تعریف موجود مطلق و ذکر اقسام موجود**

واحد و تعریف جوهر و جسم و صوره جسمیه و انبات ماده و عدم تفاوت ماده از صوره بوعلی سینا بذکر ترتیب موجودات پرداخته و به نسبت موجودات وجود تقسیماتی را قائل شده است بنظر ابن سینا اولای اشیاء بوجود جواهرند و سپس اعراض و جواهیر یکه اجسام نیستند اولای جواهر بوجود می‌شوند جواهیر یکه اجسام نیستند عبارتند از هیولی صوره و مفارق که نه جسم است و نه جزء جسم وجود مفارق حتمی است زیرا جسم و اجزاء او معلومند و باستی بـ برق عده عمومی منتهی بجهوری شوند که آن علة باشد بدیهی است علیت آن مقارن نبوده و باستی مفارق باشد.

بنا بر این بعقیده بوعلی سینا اول موجودات در استحقاق وجود جوهر مفارق غیر معجم است و بـ از آن صوره بعد جسم و در درجه آخر هیولی و اگرچه هیولی سبب وجود جسم است اما سبب معضم وجود نبوده بلکه محل نیل وجود است جسم مرکب زهیولی وجود است صوره از نظر فعلیت اکمل از هیولی است و در مرتبه پنجم عرض چادرد. بنظر ابن سینا ذره حبه‌ای از طبقات موجوداتی هستند که در وجود با هم متفاوتند.

موجود در نزد ابن سینا بقدیم و حادث تفییم می‌شود بنابر نظر او شئی با بحسب ذات قدیم است یا با بحسب زمان - قدیم با بحسب ذرت آنست که برای ذات او مبدایی نباشد یعنی آنکه موجودیت او وابسته با آن مبداء نشود وقدیم با بحسب زمان آنست که برای زمان وجود او اون نباشد چون اجسام فلکیه . حدت نیز دووجه دارد - حدوث ذاتی و حدوث زمانی محدث ذاتی آنست که برای ذات او مبدایی نبوده وجود او وابسته با آن نباشد و محدث زمانی آنست که برای زمان او آن دئی باشد یعنی زمانی نبوده که آن شئی وجود نداشته و از خیث زمان قبیحتی موجود بوده و آن شئی در آن زمان معدوم بوده است.

بوعلی سینا معنف است که هر حادث زمانی : بدلابه است که مبوق بمده نشده موجود در نظر بوعلی سینا یا تام است یا تدقیق و تام مقیده او آنست که جمیع آنچه که در شدن اولست انجاد شده بـ من و آنچه که ممکن نیست برای او بـ چند تعدد از او بـ باشد و این تامیت یا ذر کمتر وجود دویا در قوه فعده و بـ از در قوه اتفاق ایه و در کمیته است و تدقیق مفایل این خصوصیات فرار دارد . کهنه وجود ذات و اجب الوجود قوه فعده صوره

قوه انفعالی هیولی و در کمیت ابعاد است .

بعقیده این سینا موجود ممکن است متقدم باشد با متاخر .

۱ - تقدم - باتقدیم به ضبط است که اگر شئی عی موجود گردد شئی متقدم وجود داشته باشد و یا آنکه شئی متقدم وجود داشته و دیگری موجود باشد چون تقدم یک بردو .

۲ - تقدم زمانی آنست که یکی بردیگری از حیث زمان مقدم باشد یعنی آنکه متقدم با متاخر در زمان مجتمع نگردند چون تقدم بعض اجزاء زمان بر بعض دیگر .

۳ - تقدم در شرف آنست که موجودی از نظر شرف و مرتبت اشرف بردیگری متقدم گردد .

۴ - متقدم به رتبه و چنان است که موجود اقرب به مبداء محدود باشد و ممکن است قرب به مبداء محدود در اشیائی بقياس با اشیاء دیگر مورد نظر قرار گیرد یا آنکه در سلسله واحدی یکی از اشیاء متقدم بردیگران واقرب به مبداء محدود باشد و تقدم به رتبه یا بالاتر است چون در اجناس و اندیاع متناهی و یا بر حسب اتفاق است یعنی از طریق اصطلاح ووضع .

۵ - تقدم به معیت یعنی تقدم علت بر معاول چون تقدم حرکت دست بر حرکت قدر . و در هر یک از جهات مذکور متاخر درجهٔ مقابله و مخالف قرار داد .

موجود باعتبار دیگر بنظر این سینا ممکن است واحد و یا کثیر باشد . واحد بآن معنی میشود که از آنجهت که واحد است قابل انقسام نباشد . واحد یا در جنس است یا در نوع و یا در عرض عام و وقتی که واحد در جنس و نوع و عرض قابل انقسام باشد آنرا واحد یعنی واحد غیر منقسم مینامند . واحد در جنس چون انسان و فرس که متعدد در حیوانات یعنی جنس هستند و واحد در نوع چون زید و عمر و که متعدد در انسان هستند و واحد به عرض عام چون سیاهی غراب ممکن است و آن در موضوع باشد یعنی آنکه واحد در موضوع قابل انقسام نباشد چون کاتب و صاحب که در انسان متعددند .

بو عسی سینا بواحد عددی و واحد بکلیت نیز قابل است بنظر او واحد بعد چنین است که آنچه قابل انقسام بعد نباشد یعنی آنکه منقسم باعدادی نشود که واجد معانی آن واحد باشند و بعبارت دیگر بالفعل برای آن

عددی بتضییر نرسد واحد بعد است و آنچه که منقسم بحد نباشد یعنی که حد آن برای غیر او موجو نگردد و در کمال حقیقت ذات او نظیری نباشد آن واحد به کلیت است از این رو شمس را واحد دانسته‌اند. واحد بعد از نظر اخلاق و اضافه در نظر بوعنی سینا قابل تأمل و وقت است و در این باره میگوید که واحد بعد یا آنکه بنابر وجهی از وجوده در آن کترتی بالفعل موجود است و وحدت آن از جهه ترکیب و اجتماع است یا آنکه چنین نیست اگر کثرو بالقوه باشد از نظر اتصال واحد با اتصال است و اگر بالفعل و بالقوه هیچگونه شایبه کترت در آن نرود واحد بعد علی الاصلاق میباشد در نظر این سینا کثیر بر دونوع است یکی کثیر مطلق و آن عددیست که مقابل واحد قرار دارد و دیگری کثیر با اضافه که اقل آن عدد دو میباشد. تعریف موجود مطلق و ذکر اقسام موجود واحد و بیان ماهیة صوره جسمیه و عدم تجرد ماده از صوره و ترتیب موجودات و مراتب آن و ذکر اقسام علی و قدیم و حادث و مسبوق بودن حادث زمانی بمدده و بحث در تابع و ناقص و متقدم و متاخر و حدوث ذاتی وأنواع واحد و کثیر راحکما بر حسب اصلاح امور عame گویند. زیرا حکمت الهی یعنی اخض که بحث در ذاتات واجب الوجود و صفات اوست و قنی میتواند بمرجعه انبات و یقین رسید که دانسته شود ذات او فعلیت مخصوص بوده قدیم ذاتی و واحد من جمیع العجهات و تام و مقدم و عله تامه مفارق موجودات علی الاصلاق میباشد بنابراین در کتب حکمت برای ورود در حکمت الهی یعنی اخض بحث در مواضع مذکوره که در صفحات پیش بخوا اختصار توضیح داده شده لازم شمرده است وایش بمرحله دوم که حکمت انهی بمعنای اخض باشدوارد میشود.

**معانی واجب و ممکن و اثبات واجب الوجود** – بوعنی سینا معتقد است که معرفت بوجود واجب الوجود میسر نیست مگر آنکه به معانی وضیعت واجب و ممکن معرفت حاصل تماشیم از این رو در اول بحث در حکمت الهی یعنی اخض وارد توضیح در اطراف واجب و ممکن میشود و میگوید: واجب الوجود موجود است که اگر فرض غیر موجود بودن آن شود محال لازم آید و ممکن الوجود آنست که اگر فرض وجود و بعده عدم آن شود محال عارض نگردد و بعبارت دیگر وجود واجب الوجود ضروریست و در ممکن الوجود ضرورتی از خیث وجود عدم بهیچوجه راه ندارد و باین اعتبار آنرا ممکن الوجود گفته‌اند.

بنظر این سیاست واجب الوجود بردو گونه است.

۱ - واجب الوجودی که بذات خود واجب است و واجب الوجودی که وجود وجود او بغير وابته است. واجب الوجود از خود و برای خود است وفرض عدم اومحال است و واجب بمعنی اخیر بوضع چیز دیگر صورت وجود بخود میگیرد مثل عدد چهار که نه بذات خود بلکه با جمع بین دو یادو واجب هیشود و با احتراق که ذاتاً واجب الوجود نیست ولی پس از التقاء فوه قاعده وقوه منفعه یعنی محرقه و محترقه احتراق ایجاد می شود و این احتراق نه بر حسب ذات بلکه بعلت دیگری واجب الوجود میگردد.

**تحقیق ماهیة امکان** - بنظر این سیاست ممکن وقتی بصورت امکان باقی میماند که حقیقت واقعی او در نظر گرفته شود و اگر از این اعتبار مورد دقت واقع نگردد چه با که ممکن تلقی نشده و بلکه باید آنرا با واجب دانست و یا ممتنع چه آنکه اگر موجود بشرط وجود و با بشرط وجود سبب او تحت نظر درآید واجب خواهد بود زیرا در همان حالت موجودیت او مورد توجه است عدم آن مستحیل خواهد بود زیرا وجود و عدم مانعه الجمع اند و بشرط سبب آنهم که موجب وجود اوست اگر در نظر گرفته شود معدوم بودن او نیز مستحیل است بنا بر این هر موجودی که وجود و امتناع آن بحسب ذات او ممتنع باشد ممکن است وبعبارت دیگر ممکن آنست که وجود و عدمش بکسان باشد.

**هرجع ممکن** - ممکن که وجود و عدم بر او صادق است ذات او بقیه بکی از دو وجود یا عدم اوای از دیگری نیست فلانا ممکن نمیتواند از ذات خود وجود پیدا کند. بعبارت دیگر موجودی که ذاتاً در محل مکان است بدتره بوجود نیامده و معوجود شدن آن تا زمانی که ممکن است اولویتی نسبت بعده آن نخواهد داشت غیره بازی آنکه بوجود آید در حالت تساوی وجود و عدم بین مرجعی پاشد که آن مرجع با ممکن مغایرت داشته و با توجه ممکن برای بوجود آمدن محتاج با است بنا بر این بوجود آمدن ممکن باید سببی داشته باشد.

**اثبات واجب الوجود** - چون جمعی از حکما را عقیده بر این است که آنچه محسوس نباشد معقول و متصور هم نخواهد بود و غرض ایشان از این گفته آنست که وجود مطلق و بالملارمه آنچه که محسوس نیست

انکار نمایند بوعلی سینا در مقام معارضه و رد اضطرار آنان برآمده و میگوید:  
بالضروره ماعلم باشتر اک اشخاص مختلفه در حقیقت انسانیه داریم و این  
حقیقت یا باید دارای شکل معین قدر معین و حیز معین باشد یا آنکه واحد  
هیچیک از این خصوصیات نباشد اگر شق اول مورد نظر قرار گیرد یعنی  
علم باشتر اک افراد در حقیقت انسانیه لازم میباشد مشترک بین اشخاص مختلفه  
الصفات نباشد زیرا هر شئی معین باعیر خود مخالف بوده و وجه افتراقی  
را دارا میباشند و اگر شق نانی ملحوظ قرار گیرد قدر مشترک فی نفشه  
دارای قدر. شکل و حیز معین نبوده بنا بر این در حالیکه محسوس نیست  
معقول بوده و قابل ادراک و تعلق میباشد هر موجودی را که ماهیت آنرا  
از او جدا کنند و مشخصات او را حذف نمایند غیر محسوس خواهد بود  
ولی در عین حالت موهوم نیست وقتی جمیع موجودات چنین باشند موجودی که  
علت جمیع موجودات است یعنی علت وجود جمیع موجودات باین تصریح داری  
خواهد بود. خلاصه آنکه مقصود این سینا از این بات موجود غیر محسوس همانا  
ابنات مبداء وجود غیر محسوس است از این رو در نظر او تمام موجودات در  
اعیان از حیث حقیقت ذاتیه ایکه با او قائم بوده و موجودند یعنی حقیقت مجرد  
از عوالم غریبه مشخصه ایکه غیر قابل اشاره حسیه بوده و غیر محسوس  
میباشند معقول نه مبداء اول که معمطی تحقق و نبوت هر ذی حقیقی است چگونه  
ممکن است معقول نباشد؟

در مصادر مذکوره نظر بوعلی سینا راجع بوجود ممکن و اینکه  
ناگزیر است سببی موجب وجود او گردد توضیح گردید و چون ممکن است  
بادر نظر گرفتن سلسله ممکنات نهایت آن و توقف ممکنات در نهایتی که  
مبداء کل خواهد بود موجب شبیه و تردید باشد بوعلی سینا با بسط ترسی  
علل و اسباب ممکنه پرداخته و برای آنکه افتقار ممکن بواجب مشخص گردد  
واز آنجاییکه ممکن نمیتواند ذات منشاء قرار گیرد بلکه در وجود خود  
محاج بواجب است میگوید: اگر اسباب ایکه بحضور کلی ممکنند ترسی  
یا بشد به وجود دیگری در بوجود آمدن خود محتاجند بنا بر این لازم است  
شئی باشد که جمیع این ممکنات و همچنین هر واحدی از آحاد آن متعین  
بوی باشند لذا هر موجودیکه مغایر با جمیع ممکنات و مغایر با جمیع آحاد آن  
باشد واجب ولازم است که ممکن باشد زیرا؛ اگر آن شئی ممکن میبود  
لازم میباید از سلسله ممکنات خارج بشد بلکه داخل در آن باشد از این رو

استاد جمیع مسکنات بوجودی که واجد وجوه وجود باشد نابت میگردد بعبارت دیگر سلسله مسکنات بنابر دلالت سابق الذکر در بوجود آمدن خود محتاج بوجود دیگری میباشد لذا آن شئی که جمیع مسکنات و آحاد آن متعلق بتوی باشد لازم است خارج از سلسله مسکنات واقع گردد زیرا اگر ممکن ببود از سلسله مسکنات خارج نشده و داخل آن قرار میگرفت ولازمه آن شئی هم آنست که مغایر مسکنات و مغایر آحاد آن باشد فلذها موجودی که خارج از سلسله مسکنات قرار دارد واجب الوجود است واستاد مسکنات باو نابت میگردد

**وحدث واجب الوجود** - بنابر رأی ونظر ابن سينا واجب الوجود از هر حیث و از هر چهه واحد بوده و منزه از هر گونه تألف است یعنی تألفات پنجگانه ذیل عارض بر ذات واجب الوجود نگردیده و بر اشیائی جز ذات واجب عارض میگردد و تألفات مزبوره عبارتند از :

- ۱- تألف مادی چون تألف جسم از گوشت استخوان و خون
- ۲- تألف ذهنی چون تألف جسم از هیولی وحورت(۱)
- ۳- تألف منطقی چون تألف قول شارح از جنس و فصل
- ۴- تألف از ذات وصفات
- ۵- تألف از ماهیة وجود.

از نظر تألفات مذکوره ابن سينا تشییعه میگیرد که واجب الوجود جسم نیست وبالالازمه هیولی و صوره هم نخواهد بود و بالایجابات یعنی ایجاب حدود و باصفاتی معرفت باو حاصل نمیگردد صفتی ندارد و صفات او عین ذات اوست و همچنین از نواحی و جهات هم مبری و منزه است واجب الوجود در تضر ابن سينا ماده جسم نیست و صوره جسم هم نمیباشد ماده معقوله برای صورة معقوله نیست و صوره معقوله در ماده معقوله هم نخواهد

(۱) بنظر ابن سينا و سایر قلاسنه مثالی جسم مرکب از دو جزء است یعنی تسمیه جسم با آن دو تسمیه عقلی بوده و تحقق خارجی ندارد یعنی از دو جزء هیولی و یا ماده قابل محض بوده و شان او چون صوره است و صوره قابل است هیولی نیتواند مجرد از صوره باشد وتلازمین هیولی و صوره و عدم انفكاك یعنی از دیگری یعنی از مسائل مورد بحث حکما مثالی است و صوره علت تامه تحقق جسم بوده بلکه صوره در تحقق جسم جزء اعلمه محسوب است .

بود . در «کم» مبادی و قول نیز قابل قسمت نیست.

بنظر این سینا اگر واجب‌الوجود مرکب از دو شنی باشند که باهم مجتمس شده باشند وجوب واجب‌الوجود بستگی با آن اشیاء خواهد داشت بنابراین یا یکی از آن اشیاء یا هریک از آنها قبل از واجب‌الوجود فرادگرفته و مقوم واجب‌الوجود خواهد بود در صورتیکه واجب‌الوجود در معنی و در «کم» قابل انقسام نیست (۱) یعنی اگر ذات واجب‌الوجود مرکب باشد هر آنکه محتاج بهریک از اجزاء خود خواهد بود و اگر جمله ذات مفتقر باانآحاد یعنی اجزاء باشد هریک از آن آحاد لازم می‌باشد که متقدم بر واجب‌الوجود و مقوم او قرار گیرد ولی بنابر تعریفی که از ماهیة واجب و ممکن شد فرض جهات مذکوره محال است بنابراین بنظر این سینا واجب‌الوجود از هر حیث وجهه غیر منقسم است .

بنابر عقیده این سینا واجب‌الوجود مبدع مبدعات و موجد جمیع مایکون است و ذات واجب‌الوجود ذاتیست که امکان تکثر و تغییر در آن راه نداشت و ذات او متقوی بهسبی نیست و مبایتی در ذات او وجود ندارد در عرض او وجودی موجود نیست و بضریق اولی وجودی نمیتواند فوق او قرار گیرد . ذات واجب‌الوجود وجود مخصوص حق مخصوص و خیر مخصوص و قدرت مخصوص و حیاة مخصوص است هریک از این الفاظ بشكل مفرد وجودی از هم در ذات واجب قابل تصور نیست بلکه در نزد حکماء الهی جمیع این مفهومات ذاتی و معنی واحدند بعبارت دیگر صفات عین ذات واجب‌الوجود بوده و انفکاك هریک از صفات و تصور افراد آن منشاء تکثر و مخالف با وحدت واجب من جمیع الجهات خواهد بود .

بنظر این سینا برای واجب‌الوجود مثل و نظیر جنس و فعل و حدا نیست

(۱) منظور این سینا از جمله متن همانا نهی ترکیب و اقسام از واجب‌الوجود است ترکیب یا اجزائی است که مقدمه بر مرکبند چون عناصر مرکبات یا از جزء اصلی که مقدم بر مرکب است چون چوب میز منلا و بالعاق دیگر بجزء اصلی مثلا صوره میز آن شی مرکب تحریل می‌شود و ممکن است اقسام بر حسب کیته باشد یعنی «کم» متصل با اجزاء مشابه خود منقسم شوند و یا اقسام بحسب معنی چون اقسام جسم به هیولی و صوره و یا اقسام بحسب ماهیة چون نوع که به جنس و فعل منقسم می‌شود .

و نمیتوان اورا مورد اشاره قرار داد وجز بصریح عرفان عقلی اشاره بذات واجب الوجود امکان ندارد.

**واجب الوجود** بذاته عقل و عاقل و معقول است. بوعلی سینا معتقد است چنین ذاتی که واجب واحد من جمیع الجهات است بذاته عقل عاقل و معقول میباشد زیرا طبیعت وجود از حیث طبیعت وجودی خویش قدرت تعقل دارد و اگر آلدوده بماده و عوارض آن باشد عدم تعقل بر آن عارض میگردد و تا زمانی که ماده و لواحق ماده از آن دور نشده است ادراک آن از باب محسوس و متخیل خواهد بود. چنانکه قبل اوضیح داده شد اگر وجود مجرد از علاقه مادی گردیده و عائق مادی مرتفع گردد وجود او ماهیة معقول است و آنچه که ذاتاً مجرد از ماده و عوارض آن باشد ذاتاً معقول خواهد بود. واجب الوجود مجرد از ماده و عوارض آنست و تا آنجا که هوية مجرده است عقل است و همینکه هوية مجرده را برای ذات خویش اعتبار نماید معقول لذاته است و همینکه ذات خود را هوبه مجرده بدانند عاقل ذات خویش است.

**انظر را بوعلی سینا** واجب الوجود ذات خود معشوق و عاشق و لذیذ و ملتذ است. این سینا اندت را ادراک خیر ملائم میداند و میگوید: ممکن نیست جمال و بهاء فوق ماهیة عقلیه و خیریه محضه و واحد از هر چه و بربی از هر یک از انحصار نقص ناست. بنظر او واجب الوجود دارای جمال و بهاء محض بوده و مبدأ هر اعتدال است زیرا هر اعتدالی در کشة ترکیب و مزاج میسر بوده و واجب الوجود که واحد من جمیع الجهات میباشد خود موجود اعتمان و مبداء آن خواهد بود. بهاء و جمال هر شی همانا وجوب آنچیز است که برای آن شی لازم و واجب است بنا بر این آنکس که وجوب وجودش نابت است در هننهای جمال و بهاء قرار دارد. جمال و بهاء و درک محبوب و معشوق که بهترین مدرکات و افضل لذائذ است همانا خیر ملائم بوده و میباشد و مبداء ادراک چنانکه قبل اشاره شد با حس است یا خیال و ریا وهم و عقل و هر چه که ادراک و مبداء آن حقیقی تر و کاملتر باشد مدرک آن اجمل و اشرف خواهد بود بنا بر این محبوب ترین مدرکات آنست که مبداء ادراکی آن لطیف نر و تجرد آن از علاقه ماده بیشتر و جمال و بهاء محض نزدیکتر باشد. از این رو واجب الوجودی که

در غایت جمال و کمال و بہاء بوده عاقل ذات خود که غایت جمال و بہاء را واجد است و تمام تعلق را از تعلق عاقل و معقول دارد از آنجائیکه عاقل ذات خود و معقول خویش بخود وحدت واقعی میباشد ذات او بذات او هظیمترین حاشق و معشوق و عضیمترین لاذ و ملتد است . بوعلی سینا پس از توضیح مذکور میگوید که لذت هر قوه‌ای همانا حصول بکمال خود است یعنی قوی اعم از حس و خیال و وهم و عقل وقتی برتبه لذت میرسد و خیر ملائم خود را تحصیل مینماید که بکمال آن قوه رسیده باشد و کمال نفس ناطقه ومصیر آن باست که عالم عقلی شود بنا بر این با انفراد از بدن و مصالعه ذات خود و متیر از علائق و عوارض ماده و انحلال از شوائب جسمانی میتوان عالم عقلی شد و میتوان موجودات حقیقیه و جمالات حقیقیه را از راه اتصال معقول بمعقول بدست آورد .

از آنچه گذشت عقیده این سینا را میتوان بطور خلاصه در یاره واجب الوجود چنین دانست که واجب الوجود مبداء کل است داخل در جنس نبوده و تحت حدیا برهان قرار نمیکرد از «کم» «کیف» «این» «متی» و حرکت مبرا و منزه است مثل شریک و نظری ندارد من جمیع الجهات واحد است قابل انتقام باجزاء بالفعل یا بالفرض و با بدهم و با به عقل نیست از اینروذات او مرکب نبوده و مرکب از معانی عقلیه متفاوت برای که جمله آنها متحده باشند نیست و او از آنجائیکه در وجود مشاهد کی ندارد واحد بوده و تمام الوجود است واجب الوجود منزه از جهات کثرة است جسم و جسمانی نیست عالم محسوس و آنچه که از جواهر و اعراض در اوست ممکن‌آید و مفتر بواجب و در پیدایش خود محتاج باو میباشد .

بموجب توضیعات گذشته بوعلی سینا ممکن را در وجود محتاج و مفتر بواجب میدارد و واجب الوجود را علت خلق و ایجاد عالم میشمارد اینک برای روشن شدن جهات فوق و تعیین خصوصیت ایجاد و عدت قرار گرفتن واجب و نهود و جوب و ارتباط بین علم و معلم و اینکه آنها خلق و ایجاد از ناحیه واجب الوجود معلم بغايت و غرض است با خبر و آیه در این کارقصد و اختیاری برای واجب الوجود در ایجاد موجودات است یانه نظریات بوعلی سینا را ذیلا نحو اختصار توضیح میدهیم .

بوعلی سینا میگوید ۱- علت حاجت بمؤثر همانا امکان است و شیء در حال بقاء مستغنى از سبب نیست ۲- علت نا زمانیکه جامع جمیع امور

معتبره در علیت باشد تنحیف معلول از آن علت محال است ۳ - یکی از دو طرف ممکن مرجع بر طرف دیگر آن نیست مگر با حصول و ورود علیت که مرجع یکی از دو طرف گردد و بسیار حصول علت حصول طرف ممکن که بوجود آمدن آن باشد حاصل میشود و با صدور معلول از علت وجوب صدور معلول از علت مطلوب است ۴ - از واحد من جمیع الجهات واحد چز معلول واحدی صادر نمیگردد ۵ - فاعل بهصد و اختیار متکمل بوده یعنی طالب کمال است و ذات واجب الوجود که مستجمع جمیع کمالات است فرض متکمل بودن او مستحیل خواهد بود از اینرو بطور قطع لازم است که قاصد و مختار نباشد (۱) که در اینصورت موجب بالذات نخواهد ود بنا براین بنا بقاعدۀ عدم انفكاك معلول از علت تامه قدم عالم لازم بنظر میرسد خلاصه کلام آنکه واجب الوجود بالذات موحد وجود است و بدیهی است در ابعاد و ابداع احتیاج بهصد و اختیار که مخالف کمال تامه اوست ندارد و با توجه باینکه علت موجبه تامه است عالم با قدم واجب قدیم خواهد بود و بعبارت دیگر فاعلی که دو از ل مستجمع جمیع جهات معتبره فاعلیه باشد واجب است که از ازل واجد کمال فاعلیت بوده و فاعل باشد از اینرو بنا بر رأی ابن سينا قدم عالم ووجوب فاعلیت بدون وجود قصد و اختیار راجب الوجود نابت میگردد واجب الوجود بنظر بوعی سینا من جمیع الجهات غنی است و مفتر و محتاج نیست وحدغنى بنا بعقیده او چنین است که واجب در ذات خود مفتر بغير تباشد و همچنین در هیچیک از صفات حقیقه خواه آن صفات عاری از اضایافه باشد چون لون و شکل یا دارای اضافه باشد چون علم وقدرت. بنا براین با تعریف ماهیت غنی بوعی سینا در تحقق استغنا مجموع امور سه گانه مذکوره را معتبر دانسته است و با

(۱) منظور از جمله متن آنست که واجب الوجود اگر در خلق وابعاد قاصد و مختار باشد فاقد کمال ذاتی خواهد بود زیرا در اینصورت با وجود قصد و اختیار الفعال او معلم بغرض وغایت گردیده و جلب کمال و منفعتی دا از خلق وابعاد منظور خواهد داشت و یا شخصی را مرتفع نموده و بکمال خواهد رساند و یا آنکه در ابعاد و خلق داه چراف را خواهد بیمود در هر حال کمال واجب در آنست که خلق و ابعاد که مقتضای تامیت و وجوب اوست بنحو وجوب و خالی از قصد و اختیار وفارغ از غایت و غرض باشد والا اگر تعلوه عمل او بنابر قصد و اختیار مبتنی بر جلب منفعت و یا دفع ضرر و منفعت باشد کمال ذاتی متنفس خواهد شد.

توجه به غنای کامل واجب الوجود فاعلیت او را معلل بغایت و غرض نمیداند از این‌رو بعلت استثناء کامل فعل او را اجل از حرکت و اراده میداند.

صدور موجودات از ذات واجب الوجود بشکل کرت موجود مستحیل ومحال است بنظر این سینا ممکن نیست و محال است از واجب الوجود من. جمیع الجهات اکثر از واحد صادر شود و با نیوت این‌که اجرام سماویه معلول علل غیر جسمانی هستند عقول و اجرام هم لابد است که مستند به باری تعالی باشند و با اثبات این‌که از واحد جز واحد صادر نمی‌شود و معلول واحد هم نمی‌تواند جسم باشد لازم می‌آید که معلول اول جوهری عقلی باشد و سایر عقول بتوسط این عقل و اجرام هم بتوسط آن عقول بوجود آیند از این‌رو بنظر بوعلى سینا صادر اول از ذات واجب الوجود عقل اول است و عقل اول موجود عقل نانی و فلک اول و هکذا تاعف دهم و فلک نهم. اجرام سماوی عدت هپولی عالم کون و فسادند و عقل فعال مفیض صور اشیاء بوده و بالنتیجه اجرام سماوی و عقل فعال مشترک از مبداء فیاض به هپولی اولی و عناصر اربعه مشکله عالم اجرام بعقیده حکمای مثائب عقل عاشر یا عقل فعال مدبر اشیاء و اجرامی است که در تحت فلک قمر یافلک نهم قرار دارند بدجهشت تدبیر او با تأثیر و ابعاد است نه با تحریک و تصریف که شأن نفوس است زیرا نقوس از نظر ارتباط با عالم اجرام بوجه تحریک و تصرف کار می‌کنند.

بوعلى سینا در رابطه واجب الوجود و افاضه فیض ازا و ابداع عالم عقول و اجرام فلکی و عنصری قائل بدو کیفیت نزولی و صعودیست یعنی نزول از اشرف به اخس و بالعکش از اخس باشرف تصویر نزول بعقیده اوچنین است. اول موجودات باری تعالی واجب الوجود است که اجل و اشرف از هر گونه مقتضیات افکار و انتشار می‌باشد پس از او هفت عشره مجرده و بعد نفوس سماویه و سی اجرام فنکیه و بعد اجرام عنصریه که هپولی اولی آخرین مرتبه است و هپولی از آنجاییکه بالمه و فاقد فعیمت است اخس جواهر می‌باشد و بنظر وی صعود ز هپولی شروع شده و هپولی واجد صوره نوعیه گردیده و بمحمدی از ترکیب میرسد که شدت تضاد از آن دور شده و از جهه اعتدال و حد از تضاد تشبیه به اجرام سماویه یافته و سی بمرتبه از نبات و بعد حیوان و با حضور نفس ناحفه

بمرحله انساني ميرسد و مراتب نفوس که اجلی و اشرف آن به عقل مستفاد تبدیل میگردد آخرین درجه از مراتب انساني و مماس به اولین درجه ملائک است .

توضیح فوق نشان میدهد که بعقیده بوعلى سينا آخرین درجه از مراتب انساني مماس به اولین درجه از ملائک است برای آنکه نظریه بوعلى سينا درباره ملائک روشن شود ناگزیر از بيان مختصري در اين فرمت میباشيم .

حد ملك بنظر ابن سينا يعني تعريف او راجع به آن چنین است که بوعلى سينا ملك را جوهر بسيط ذوياتي ميداند که قدرت نطق عقلی داشته و مرک بر او خلاري نيشود و او واسطه بين باريتعالي واجسام ارضيه است و ملائک بعقیده او برسه نوع اند . ۱ - عقلی ۲ - نفسی ۳ - جسماني بدیهیه است نظر ابن سينا با نوع ملائک همانا مربوط بعقیده او درباره قوه حقلیه - نفسیه و جسمانیه است در هر حال هر چند که بوعلى سينا بظاهر به ملائک قادر است ولی عقول مجرده که حکمای مشائی پايان معتقدند و مخصوصا عقل فعال که بنظر ايشان مبداء فيض و مدیر اين عالم بوجه تانيه و ايجاد میباشد و واسطه وصول فيض از مبداء فياض است با توجه بتعريف ابن سينا ملائک نمیتوانند چيزی جز عقول مجرده حکمای مشائی و قوای نفسانی و جسمانی باشد . بوعلى سينا پس از تعريف وتوضیح فوق میگوید در شرع شائع است که ملائک زنده بوده و چون انسان که میمیرد مرکه نداوند و اضافه مینماید که ملائک را برجسب معانی مختلفه باسامی مختلف خوانده اند بدیهی است اختلاف در تسمیه آنان عرضی بوده و از نظر تجزیه ایست که قبول معانی مختلفه ايجاد كرده است والا جمله ملائک واحد بوده وبالذات قابل تجزیه نیستند .

ابن سينا وحی را که بنا بر موازین شرعی بتوسط ملائک ميرسد چنین تعريف میکند که باذن باريتعالي امر عقلی بالقاء حضی در نفوس بشریه که مستعد قبول اين القاء باشد وارد میشود و اين القاء اگر در حال يداری ناشد وحی نام هارد و در حال نوم برو باده صادقه تسمیه شده است بوعلى سينا برائيات وصول وحی واقعه خفی امور عقلیه چنین استدلال میکند : که تجربه و قیس در اين امر مطالق و متعددند که نفس انساني در حال خواب به چيزی از غیب ميرسد و امری خفی برآورده و مکشوف میگردد از اين و

مانعی نیست که همین القاء و ورود اخبار غیب در حالت ییداری واقع شود .  
بیان مقدمه اول یعنی امکان علم به مغایبات در خواب بر حسب تجربه  
و تسامع نابت است و آنرا تا پیدا ننماید . تجربه نشان میدهد که چه بساجیز هائی  
از انسان در خواب دیده است که پس از آن در عالم واقع و محسوس اتفاق  
افتداده و یا شکلی از اشکان تعبیر شده است و در مورد تسامع هم در بسیاری  
از مواقع بر حسب تواتر اصلاح از وقوع اموری در آنکه داده شده است که  
معاصر آن آرا نفل کرده و وقوع خسی آرا اعلام داشته اند . مقدمه ثانیه  
که وقوع امر و استنبخار از مغایبات در حالت ییداری باشد به بدهشت عقل نابت  
است زیرا در حالت نوم که بسیاری از حواس و جواهر از اینسان انعام خویش  
معطل مانده اند میتوان رویائی از مغایبات و امور خفیه تحصیل کرد درحال  
بداری و مجهز بودن عقل و نفس و آلات ادراک علم بر مغایبات و اصلاح از  
احوال آن اوی میسر تر خواهد بود .

**علم و اجب الوجود** - حکم عدم و تعقل را دونوع دانسته اند  
یکی عدم یا تعقل انتقالی و دیگری علم یا تعقل فعلی - علم انتقالی جون  
علم ما باشیام موجود و عدم فعلی جون عدم صفتیست به بنایی که پس از  
استحضار آن در ذهن خود در خارج ایجاد مینماید عقیده ابن سینا علم  
واجب الوجود از نوع علم فعلیست زیرا انتقال او غیر مستلزم است علم اول  
نتقالی یعنی وجوب الوجود بنظر ابن سینا فعلی ذاتی است یعنی او ذات خود  
را با ذات خویش تعقل مینماید و عاقل ذات خود بوده و ذات او معقول او  
میباشد .

وقتی که وجوب الوجود با ذات خود عدم با ذات خویش یافت بذاته و  
بر حسب وجوب به عذت بودن خود و به معنو خویش عدم بذاته میگذرد عدم  
بعضیت خود که لامحاله عده به معلوم هم خواهد بود مستلزم عدم بسیار  
معدولات باز له صولای است که در اینحیا وجوب الوجود صولاً سسه معمولات  
و عرضها بسیار خواهد که بین ترتیب منتسب ذات و وجوب الوجود میشود عدم  
خواهد داشت و عدم او باین کیفیت که همیشه شیء غیر ذات او ممکن بوده  
و محتاج باو میگذرد و بعد از این بتصور کمیر ر واحد حون صدور عقل دوم  
و هنک اول زعفل و نیز بر عقیده ابن سینا نیز وجه کلیست یعنی عدم  
ناویتی ای رموده از خروج کلی میگذرد زیرا در ای حوزی و نتیجی

مسئلز تغیر است و ادراک بروجه تانی یعنی جزوی جز باحساس و تخیل واژ راه آلات جسمانیه حاصل میگردد بدینهیست ذات باری تعالی متنها زاین مورد بوده فلذ ادراک او از جزئیات بروجه کلیست

ادراکه جزئیات را بروجه کلی میتوان به بیان ذیل توضیح داد هر کس که علی کائنات را از آن نظر که طبائند درک کند و احوال جزئیه و احکام آنها را چون تلاقي - تماس - بتأعد - ترکیب و تحلیل متعلق باین طبائع را درک نماید و اموری را که از آن حادث میشود اعم از قبل و بعد و قوع آنها را دواوفاتی باینکه بعضی از آنها بتوسط بعض دیگر محدود و میشوند ادراک نماید صوره عالم که منطبق با جمیع کلیات و جزئیات ذاته و متعدده متصرمه خاص بوقت دون وقت دیگر باشد در نزد احصال میگردد و میتوان توضیح مذکور را معنی ادراک جزئیات بروجه کلی دانست که به تغیر ازمنه و احوال یا امکنه تغیر پذیر نیست و علم واجب الوجود بروجزیات بنا بر عقیده و رأی ابن سينا بر این منوال بوده و واجدهمین صفت است .

نبوت - امامت - معاد عبادات و مقام عارفین - بوعلی سینا پس از آنکه واجب الوجود را تعریف میکند مقام و مرتبت او را معین مینماید علم وقدرت و استغفار اور ا توضیح میدهد و وجوب ایجاد خلق را درباره او، علی میشود به ذکر سعادت و شقاوت نفس ولذت و الی جسمانی و روحانی و ابتهاج و سرور از لذات معنوی میپردازد و آنکسانکه جهان مادی را بچیزی نشمرده و در تهذیب نفس و معرفت ذات باری کوشش مینماید و راه و رسی غیر راه و رسم عامه مردمدارند شهوت و ضیبات دنیای ظاهر راهیج مینمدارند و برای سعادت عقلیه و نفسانیه اصالت قائلند عارف میشمارد و مقام آنان را توضیح میدهد و برای ایشان مقامات و درجاتی قائل میشود و میگوید معرض از متعاع دنیا و ضیبات آن زاهد نامدارد و مواضی بر فعل عبادات و قیام بر صاعات عابد تسبیه شده است و آنکس که با فکر ش متصرف در قدس جبروت بوده و مستدیم شر و حق نور حق دوسر است عارف نام دارد و پس غرض هریک از زاهد و عابد و عارف را شرح میدهد زاهد را چون خردیار متعاعی میداند و عابد را که مواضی صاعات و عبادات است اجیری میشمارد ولی غرض عارف از ذهد همانا توجه بحق و اعراض از ماسوی حق است و از آنجه که اورالزحق مشغول دارد متنزه بوده جز حق ماسوی

او را تحقیر مینماید و جز حق بچیزی التفات ندارد و از عبادت منظوری جز ریاضت نفس و تقویت مبادی ارادت نداشته تا جاییکه بر حله استغراق در ذات الهی رسید و باگر خود متصرف قدس جبروت و فائز بشروق انوار حق گردد.

پس از آنکه بوعلی سینا صفات آدمی را در مورد زهد و عبادت و عرفان بشرح گذشته بیان مینماید و رویه یک فرد را نسبت بمعرفت ذات باری و تقویت روح و سریوه خویش مین کرده و لذت فردی و مقدار و ثبات و دوام آن که تا چه میزان است و کدام لذات توأم با سعادت و کدام همراه با شقاوت است توضیح میدهد به شرح درباره زندگانی اجتماعی بشر پرداخته و علت اجتماعی بودن انسان و چگونگی کمال و مساعدت حیات جمعی را بیان نموده و چون ممکن است بعلت تصادم و تراحمی که لامحاله بشر در زندگی اجتماعی با آن برخوردمینماید محتاج بقوائمه و شرائمه باشد که باید حدود و بعمر افراد مجتمع را تعیین کرده و از تعدی و تجاوز جلوگیری نماید وجود نبی و مقام نبوت را لازم دیده و میگوید باید نبی مؤید من عنده باشد تاهم استحقاق حیات یافته وهم از آنرو که اکمل عارفین و اورع آنانست بتواند با کسب دستور از ذات باری تعالی در اجتماع و معاش مردم نظر کند و قوانینی برای بیبودحال آنان وضع نماید بنابر جهات مذکوده بوعلی سینا در تثبیت نبوت و شربعت بضریق حکما رفته است و نظریه خود را بر چهار قاعده مستقر کرده است:

- ۱- انسان به تنهایی مستقل در امور معاشی خود نمیتواند باشد زیرا که هر فردی بمناس و لباس مسکن و سایر امور چون حفظ صفت و پرورش آن محتاج است و چون جمیع آنچه که بمعاش و حفظ حیات فرد تعلق دارد صناعیست و نه طبیعی یک صانع واحد نمیتواند آنها را ترتیب دهد مگر درین مدت طولانی که معنوم نیست تا تهیه ما محتاج صانع واحد بتواند بعیات خویش ادامه دهد ولی اگر تهیه وسائل زندگانی افراد بشر با تعاون و مشارکت یکدیگر فراهم شود چنانکه جو امتحن بشری چنین امری را تأیید مینمایند ادامه حیات و فراهم کردن وسائل معاش از هر چهه مسکن بوده و با تمویض کار هریک از افراد در مقابله آنچه که بآن محتاج است امر مجتمع صوره صحیحی بخود خواهد گرفت بنابر مراتب مذکوره است که حکما

انسان را مدنی بالطبع دانسته‌اند و تمدن باصطلاح آنان همین اجتماع است که بکیفیت تعاون و مشارکت بحیات خود ادامه میدهند.

۲- تعاون در اجتماع مردم ممکن نیست مگر آنکه افراد در دروازه با یگدیگر و معاملات خود از عدل و نصفت پیروی نمایند زیرا هر یک بنابر تمايلات فردی میل به تهاجم و تخصیص کار دیگران بخود دارد از این جهه هرج و مرچ رخ داده و اختلال در امر اجتماع پروز مبناید ولی در حوزه‌ی که معامله و عدل مورد اتفاق باشد بی‌نظمی ایجاد خواهد شد اما از آنجاییکه استقرار عدل نمیتواند کلیه جزئیات بی‌نظمی و اختلال را تحد نظرداشته باشد و از وقوع آن جلوگیری نماید محتاج به تشریع شرائع و تقدیم قوانین کلیه خواهد شد و این ترتیب و روش را شرع گویند بنابر این لازم است شریعتی باشد و جمیع مردم متساوی از آن منتفع گرددند و قواعد کلیه آنرا حاکم بر امور جازمه و جزویه خویش قرار دهند.

۳- شرع و وضع قوانین اقتضا دارد تا هر طور که شارع شایسته و سزاوار داند مقرر این تنظیم کند و بر مردم است شارع وااجب‌الطاعه دانند و الا مورث هرج و مرچ خواهد شد بدیهیست اضاعت مردم از شارع وقتی تحقق خواهد یافت که شارع با اتیان دلائل و معجزاتی و سالت و سمت خود را از صرف خداوند ایسات نماید. بنظر این سینا معجزات و دلائل انبات نبوت دو نوع است قولی و فعلی که خواص به قولی توجه دارند و عوام به فعلی لذان نبوة و اعجاز چز بدعوت مردم برآه خیر و صواب متحقق نمیگردد. یعنی چون ممکن است ضعفاء و عقول و عامه مردم از تضرر احتیاجات شخصی و هوای نفس موجب اختلال عدل نافع در امور اجتماعی و معاشی عموم شوند و به لفت‌ها موافقین ترعی برخیزند اگر برای مطیع و عاصی سواب و عذاب اخروی وضع شده باشد رجا و خوف آنان را به ترک محضیت و اقبال باضاعت و ادار مینماید بنابراین شریعت نمیتواند بدون جز امن‌تضییم بشد لذان لازم است برای مسی و محسن از جانب خداوند جزائی برقرار گردد. بوعی سینا بنابر قواعده چهارگانه مذکوره نبوت ر لازم دانسته و شرائع را برای نظم اجتماع از امور حمیه شمرده است و اینک راه حفظ شرع و کیفیت برقراری آنرا در جتما عدد نبودن ایشی بشرح ذیل بیان میکند. بوعی سینا میگویند: چون قوان و احوال مردم و معرفت آنان کمتر

میتواند یقینی باشد و میتواند دوامی داشته باشد باستی برای شریعت حافظی باشد و آن همانا تذکار مقرن به تکرار است و آن عبادتیست که متذکر معبود گردیده و با تکرار روزانه چون صنوة و اموری شیه بآن از ذکر شریعت وجه عقاب و نواب آن غافل نشوند از این رو لازم است نبی مردم را به تصدیق وجود خالق قدر و خیر بخواند و ایمان باشاعر و انبیاء مبعث قبل از خود داشته و مردم را بر انگیزاند و خوبیش بوعده و وعید اخروی معرف باشد و بقوائی شرعیه ایکه مردم در امور معاشی خود بآن محتاجند منقاد گردد تا آنکه این دعوت مستمر بعد در اقامه حیات نوع مؤثر باشد. بوعلى سینا پس از آنکه بشرح مذکور از تنظر اجتماعی بودن انسان و نظام اجتماع وجود نبی را لازم میشمرد برای زمانیکه نبی وجود ندازد و با نبوت بدان ختم گردیده است دو امر را برای نظم اجتماع ضروری میشمارد یکی امامت و دیگری عبادت و چنین میگوید «شخصی را که نبی نام گذارد یه و خصوصیات او را تعریف کرده چنان نیست که وجود او پیوسته در هر وقت و زمانی مکرر گردد زیرا ماده ایکه قبول کمال آنچنانی را میکند برای تمام امزجه حاصل نشده بلکه امزجهای محدود و قلیل الوجوداند که قابلیت استحصال آن کمالات را دارند بنا بر این نبی برای بقاء سنت و شریعت خوبیش در امور مصالح انسانیه باستی تدبیری اندیشه و مردم را بر حفظ سنت و شریعت نظام مدنیت یاری و مساعدت نماید ». بوعلى سینا معتقد است که طاعت امام یا خنیعه بر مردم فرض است و بنظر او استخلاف با باجمعی اهل سابقه یعنی آگاهان با مردم است که پنجو آشکار استقلال سیاسی و احوالات عقلی او را در نزد جمهور صحیح گزارده و بعثت آن مذعن و معرف باشند و همچنین اخلاق شریقه از قبیل شجاعت عفت و حسن تدبیر او را حاصل گردیده و نیز عارف بشریت بوده و اعرف او در تصمیع آن نباشد و اتفاق جمهور بر او چنان باشد که اگر برای ایشان مقرر دارد که هر کس برای افراق و تنازع رود و به هوی و میل خوبیش برای غیر وارد شود و دنیا آنکس که واجد چنان فضائلی نیست و استحقاق برخلافت ندارد راهی گردد کافر شده و بعصیان گراییده و بصفیان برداخته مورد قبول ایشان قرار گیرد. بوعلى سینا استخلاف مخصوص را از انتخاب جمهور اصول و اولی میداند زیرا بعقیده او منصور مودی تشبع و تفرقه و یا اشاغب و اختلاف نخواهد شد .

امر دوم که بنظر بوعلى سينا به بقای شرع و نظام اجتماع کمال میکند عبادات است که مستمرآ مردمرا بر معرفت بیانع و معاد و ادار میکند و از نسیان ایشان مانع میشود و بالجمله مذهبات را برای انتباہ و استقرار ایمان و محافظت پر شرائع واجب میشمارد و بنظر او علت تأسیس عبادات و تقریر آداب همانا برای جلوگیری و همانعت از بعد عهد و زمان نبی و از طرفی برای تقرب بدات باری تعالی میباشد این سینا همانطور که در اول مقال آمد نسبت بسائل حکمت علاوه از اقتداء با رسم و استفاده از آراء و عقاید او و اینکه بنا بر قول خویش در کتاب شفا برای مثانین رفته و نظریات ایشان را متابعت نموده بلحاظ موقع و مقام خود و همچنین تربیت و محیط نشوونما و سایر خصوصیاتی که او درا بوده است ناگزیر از تدین بدین و اعتقاد بمبادی شرعی بوده از اینرو در بسیاری از مسائل ناچار بوده که برای دین رو وین حکمت و شریعت التیام و توافقی را ایجاد و ابداع نماید و از راه و رسم فلسفه یوتانی عدول کرده و اتحراف حاصل کند بنا براین در کتاب شفا بیوت و امامت و معاد را مورد بحث قرار داده و تا آنجا که توانسته است مسائل شرعی را بآب و رنگ فلسفی در آمیخته و اگرهم از اتیان بارهای از مباحث عاجز مانده است با اعلام باعتقد به مبانی شرع در بی فلسفه برای افتاده است از آنجله در امر معاد این ضریق را برگزیده و راه شرع و عقل را از یکدیگر ممتاز و منفصل قرار داده است.

آراء بوعلى سينا در امر معاد غالباً مختلف و متضارب است تا آن حد که مورد ضعن واقع شده و در معرض حملات شدید قرار گرفته است زیرا او معاد را بوجهه و صریق متعددهای تو پیچ داده و تغیر کرده است.

در فعل معاد تفا بوعلى سینا میگوید «لازم است در احوال نفوس انسانیه پس از مفارقت ابدان و اینکه حال نفوس پس از ابدان چگونه میشود تحقیق کنیم» بید داشت که در باره معاد آنچه که منقول از شرع است راهی برای اثبات آن جز از ضریق شرع و تصدیق بهخبر نبی نیست و آن چنانست که در موقع بعث خیرات و شرور بدن معصوم است و احتیاج به تعلم ندارد و شریعت حجه ایکه بیغمبر برای ما آورده است حال سعاده و شفاؤه را با توجه بین و با ارتباڑ آن تعیین داده و تعیین کرده است.

معاد دیگر مدعیست که مدرک به عقل و قیاس برهانیست و عبارتست

از سعادة و شقاوتی که برای نفوس ثابت است اگرچه او هم ما از تصور آن در حال حاضر قادر نمی‌باشد.

بنظر ابن سينا حکماء به خیرات و شرور بدن رغبتی ندارند و معتقدند آن نیستند و سعادت نفس را اعظم و اجل می‌شمارند و چون التفاوتی به خیرات و شرور بدن ندارند در جنب سعادة نفسانی که همانا نقرب بحق اول باشد عظمت و قدرتی برای آن قابل نمی‌باشد.

بنظر بوعلی سينا برای هر یک از قوای نفسانی لذت و خیری مخصوص ویا اذی و شری خاص اوست لذت خاص نفس و موافق هر یک از قوای نفسانی بالذات و حقیقت همانا حصول کمالی است که آن کمال باقیاس باو کمال بالفعل است. بنا بر این بعقیده ابن سينا کمال خاص نفس ناطقه آنست که هالی عقلی گردد و حصوره کل و تنظام معقول در کل و خیر فائض در کل در آن مرئی شود از مبداء کل ابتداء، پذیرد و بسوی جواهر شریقه روحانیه متعلقه سالیک شود تا آنکه برای نفس خویش استیفاء هیئت وجود نماید و با عالمی معقول موازی با عالم موجود متقلب گردد. حسن متعلق خیر متعلق و جمال حق مشبود او افتاده و متخد با او شده و مثال و هیئت اورا در خود منتش کرده و در سملک او منخر ط گردیده و بجوهر او بدل گردد.

بنظر ابن سينا نفوسی که در راه حکمت و تهذیب اخلاق و کسب معلومت قدم نهاده و باستکمال خود پرداخته‌اند واجد کمالات مذکوره خواهند شد و الا نفوس و قوای تربیت نشده که در حد هیولی مانده و بر حلہ فعلیت ترسیده و در کسب کمال انسی قصور ورزیده ویا برآه عناد و جعد و آراء حقیقت رفته‌اند در حال شفاوه باقی خواهد ماند.

تصوف ابن سينا - تصوف ابن سینارا نمیتوان فقط با مراجعه بدرو نهض تاسع و عاشر کتاب اشارات او توضیح داد و برای آن استقلالی باقسطم نظر از نظریات فلسفی‌ها وی قابل شد. شرح تصوف ابن سينا و حکم درباره نظریات او بایستی با توجه به آراء بوعلی در حکمت‌ماوراء الطبيعه و با حصول معرفت درزد او انعام گیرد. بنظر ابن سينا نفس در حال غفلت او رویت ذات خویش میتواند حق اول را به‌یابد. با درک حق اول بنوع بحقیقت ذات او برای نفس مسکن نیست. کمال جوهر عقل با نفس ناصه آنست که تجلی حق اول در او مثل گردد و البته بمنابذه بیست که امکان و حصول بهاء او

در خوراسته داد خامن او باشد. و عارفین که منفک از شواغل کردند بهالم قدس و سعادت و اصل شده و نقش کمال اعلی را بخود گرفت و آنان را لذه علیا حاصل خواهد شد.

درین حکمای سلف افلوطین(۱) نیز بروت حق اول قائل است  
جز اینکه روئت بنظر او بدرجه «شوق به اتصال» بالامیرود و تنویی را  
بین رانی و مرانی قائل نیست و بمقیده او صوّه اول موجود در نفس باصل  
خود تحول یافته که آن طبیعت ذاتی نفس بوده و اول است.  
تحول بحق اول در نزد ابن سينا بروئت و در روئت فقط تمام میشود  
ولی در نزد افلوطین وصول بحق اول به تحول ذاتی یعنی در ذات حق اول تا  
جاییکه ماقوق عالم عقلي قرار گیرد انجام میگردد.  
معرفت عقلیه عادی بنا بر رأی حکما همان مقدمه هر فت صوفیه  
است - و اینکه آراء ابن سينا در معرفت صوفیه

(۱) افلوطین و باصطلاح اروپاییان - پلوتینوس Plotinus متولد سال ۲۰۳  
و بر وابستی ۲۰۵ و مرگ او در حدود سال ۲۶۲ قبل از میلاد بوده است.  
افلوطین مؤسس مکتب افلاتونیون جدید و در Lycopolis بکنی از شهرهای مصر  
متولد شده است و در ۲۸ سالگی در درس و خطابه Ammonius saccas  
حاضر شده و انتقاده کرد است در سال ۲۴۶ با امپراطور گورديان به بین النهرین  
و شرق آمده و دو سال بعد برده مراجعت و برای دهستان در روم به تعلیم فلسفه  
استقبال داشته و از احترام و محبت امپراطور Gallienus برخوددار بوده است  
و در حدود سال ۲۶۲ در کامپانیا Campania متزوی و در همانجا هم عمر وی  
با آخر میرسد کتب و رسائل او توسط فرقه پرس Porphyry شاگردش جمع  
آوری شده و در شش قسم که هر قسم محتوى ۹ کتاب باشد و بنام Enneads  
یعنی رسائل ۹ گانه معرف است منظمه و تدوین گردید. این مجموعه در سال ۱۴۹۲  
بر زبان لاتین ترجمه و چاپ شد افلوطین از فلاسفه ابد آリスト خالص بوده و معتقد است  
خدا دوچی است که فقط میتواند واحد دو صفت باشد و آن دو یکی خبر و دیگری  
وحی است. ز او عقل و باصطلاح افلوطین Nous صادر گردیده و روح جهان از  
اوست که از روح جهان هم قوای مختلفه صادر شده که از آنچه روح جهان انسان  
نمیشود و در مرتبه آخر این سلسله ماده هر اراده از کار انسان آنست که بخدابرگشته  
و با او بوسیله تعجبیه نفس و انخلاء از شوائب مادی و امور غیر حقیقی متعدد گردد و  
آخرین قسم در این ابعاد همانا «معو» در حق اول و یکانگی از خود میباشد.

**وظیفه عقل فعال** - نفس انسانی در ترد این سینا ذاتاً خالی از صور معقوله است و نفس بواسطه عقل فعال مفارق به معقولات بالعقل میرسد و نفس از طریق معرفت حسی بعقل فعال متصل میگردد و دو ضرب ازاناره از عقل فعال به نفس وارد میشود یکی اشاراق بر ذات نفس است و دیگری انانه صور معقولات که محفوف بساده میباشد. اشاراق عقل فعال صور را در نفس طبع میکند و روئت معقولات را برای نفس چنانکه در ذات عقل موجود است مهیا مینماید. نفس معقولات را با آن شکل که خود قابل و مظلوم باشد تلقی نمینماید بلکه برآونوری با صور معقوله اشاراق شده و نفس در مرآة ذات خود آن معقولات را مشاهده میکند.

بنا بر این هرچه که نفس مستقل از بدن باشد در همانحال از محسوسات میگذرد و کلیات محفوف به محسوسات را قبول کرده و آنان را قابل دیدن مینماید همچنانکه صور معقوله محفه را که عبارت از عقول مفارقه باشند قبول میکند.

**مسئله عقل مستفاد** - این سینا صور معقولات عقل مستفاد مینماید و برخلاف نظر فارابی معتقد است که نفس عقل مستفاد نمیشود بلکه نفس در نزد او قابل یعنی محل و مرآة صور معقولات است.

در کتاب نجاة دونص موجود است که این سینا در بین مانور از آراء ارسسطو مردد است نفس اول چنین است «عقل تعقل میکند وامر باقی کلی را درک مینماید و باعذرک متعدد میشود و نس دیگر «عقل معقول و عاقل شنی واحد با قریب بو احداث است» (۱)

(۱) بظوریکه در متن ملاحظه میشود بوعلى سينا در هر دونص فوق که نفس اول در صفحه ۲۴ و نفس ثانی در صفحه ۲۹۳ کتاب نجاة طبع دو ه مدرسال ۱۳۵۷ ه ۱۹۳۸ م آمده با تعداد بین عاقل و معقول و اتحاد بین ادراک عقل و مدرک او قائل است برای توضیح عبارت مذکور لازم است جمله قبل از نفس اول ذکر شود تا معلوم گردد بوعلى سينا بجهة علت و برای چه منظوری این اتحاد داشته باشد و معرفته است جمله چنین است :

« لازم است بدانی که ادراک عقل از معقول اقوی از ادراک حس ذ محسوس مینماید زیرا « عقل تعقل میکند وامر باقی کلی را دوک کرده و باعذرک متعدد میشود و «او» میگردد و عقل کنه او را درک میکند و درک او فقط بقیه در صفحه بعد

بوعلی سینا در کتاب شفا در مقاله نفس و در اشارات باوضویح تمام موقف خویش را بیان میکند و میگوید «اظهار باینکه شئی واحد بوده و سپس شئی دیگر شده است قولی شعری و غیر معقول میباشد» و در دنبال این مقال رأی و نظر فرفربوس را محکوم به بطلان میداند(۱)

در هر صورت بوعلی سینا اتحاد بین عاقل و معقول و اتحاد بین نفس ناطقه و عقل فعال را که تبدیل به عقل مستفاد گردد بنا بر توضیحی که داده شد قولی شعری و نامعقول میشمارد و مجاهدت تمام دارد که نفس انسانی را وجودی شخصی نشان داده و آنرا ثابت کند خواه در این عالم دیگر و بنا بر همین نکراست که وحدة را رد میکند وصله بین عالم و معلوم و حاوی و محوی را بیان مینماید و نفس انسانی را محل حصور معقوله میداند.

منحصر بظاهر مدرک نیست) از این روشن است که منظور این سینا بیان مرتبه ادراک و بیان نسبت بین مدرک و مدرک است که هرچه مدرک مجرد و از شواب ماده دور باشد بهمان نسبت ادراک او اقوی و ایضًا خواهد بود ( در قسم قوای نفس در صفحات قبل مرتب ادراک توضیح داده شده است) ثا بر تبهای که مدرک و مدرک یا عقل و عاقل و معقول متعدد و واحد و یا فریب پوآند میشود ولی این سینا در کتاب اشارات فولی بخلاف این قول دارد که دو متن با آن اشاره شده است .

(۱) بوعلی سینا قائل به بقاء نفس ناطقه یا مقولات مکتبه آنست و مقولات مکتبه نفس ناطقه در نزد او از باب کمالات ذاتی نفس است (در صفحات قبل درجه کمال هر یک اذفوای انسانی بتو ختمار ذکر شده است) نص اخیر که در کتاب اشارات درباره آن بحث کرده و موقف خویش را لست با آراء منضار به در مورد اتحاد عاقل و معقول معین کرده است با مقایسه بدو تبعی مذکور در کتاب نجات و کتب شفا معايرت دارد و محرز است که بوعلی سینا قول با اتحاد بین عاقل و معقول را بنحوی که هر دو در یکدیگر منحل گردیده و بکیفیتی متعدد شوند که بقول این سینا در کتاب نجات (ویضیه هوهو) گردند و دکرده است و بساد آن رأی داده است و این نظریه جنین است : که عاقل با صوره متعلقه خود در موقع تعلق آن صوره متعدد میگردد، و این نظر در بین مشائین اصحاب معلم اول (ارسطو) طرفدارانی داشته است. فرفربوس Porphyry ماحب کتاب ایسا گوجی (مدخل) معتقد است که نفس ناطقه از جهه اتصال بعقل فعال معرفت باشیام بیدا میکند ولیکن نفس ناطقه با عقل فعال متعدد شده و بدروجهای از اتحاد و اتصال میرسد که نه نفس عقل فعال صبر و دت میباشد و عقل مستفاد میشود .

**عالیم جواهر مجرده - (۱)** کمال معرفت عقلیه آنست که عقل بالقوه قابل درک صور معقوله باشد بنابر آنچه که در صفحات قبل گفته شده معقولات درجاتی دارند و صور کلیه در عالم ماتحت القمر و در عالم کون و فساد بدون امتزاج با ماده یافته نمیشوند و وجود صور در عقل فعال شبیه بعلت مثالیه است و از نظر وجودی در مرتبه اعلی قرار دارند و با این وجود مثالی عالم «ماهیات عاریه از هر گونه تعلق مادیست» و پس از آنان عقول مفارقه که در راس آن عقل کل جا دارد و عالم معقولات بالذات در مجموع همان عقل کلی است و متعالی ازاو که علت مفیضه اوست هر چیز صادر از او بوده و صدور او ذاتی و دفعی است و علت مفیضه را «اول» «واجب الوجود» یا «خدا» گویند «اول» بالمبادره بر عقل کل با این اعتبار که اصلی ازاوست متجلی میشود و بطریق غیر مباشر ولیکن بدون حجاب بواسطه جدال صاعده خاص انوار نیز تجلی میکند و این تجلی مخصوص عقل کمی نبوده بلکه جمیع عقول مفارقه از آن برخوردارند.

نفس انسانی از آنرو که جوهری روحانیست معقولات را ادراک میکند و همینکه ظاهر شد و بتمام تطهیر رسید از عقل فیان علم بصور مفارقه را اخذ مینماید همانطور که علم بصور کلیه عالم تحت القمر را ازاو در یافته میکند و با این کیفیت در عالم اعلی شرکت یافته و چون عقل فیان مستعد قبول اشراقات «اول» میگردد.

این است معرفت صوفیه بنابرایی این سینا از این رو ملاحده میشود که راه معرفت صوفیه انصار تمام بطریق معرفت عقلیه ممتازه دارد و هیچ گونه اختراقی بین معرفت صوفیه و معرفت عقلیه نیست مگر در این اشراق صادر از عقل کلی بعبارت دیگر علم نفس انسانی فقه از عقل فیان نیست بلکه بخلاف حکما اشراق عقل کلی هم بنای معرفت صوفیه در ادراک نفس شرکت موثر دارد ولی طبیعت انتقال از قوه بعقل برای عقل و اشراق مطابق بوده و فرقی بین معرفت صوفیه و معرفت عقلیه موجود نیست.

**اساس معرفت صوفیه - تعلق ذاتی (نفس) - این سینت بست بعثت از ارسطونفس را صوره جسم یا (کمال اول) جسم میداند از صرفی بنای سین فتن**

(۱) نفس مفارق از ابدان را «مفارقه» گویند و جو هر مقوله عربی از ماده را « مجرده » و احياناً « مفارقه »، گفته اند و معقولات متزعه از محدودت ز « مجرده » گفته اند

نظریه افلاطون معتقد است که بدن آلت نفس است و طبیعت نفس اقتصادی آنرا ندارد که متصل به جسم گردد ولو آنکه این اتصال برای نفس فایده موقتی داشته باشد بلکه جوهر نفس آنست که بعالم جواهر مفارقه که ذاتاً بدان اختصاص دارد و بحیات او و دراو زنده است بر گردد.

مأثور از نظر ارسطو آنست که نفس صوره جوهری جسم است و تا زمانیکه نفس متصل به جسم باشد ممکن نیست ذات خود را عقل ادراک کند مگر بواسطه اعمال قوای خود امامعرفت نفس بذات خویش که برای او حاصل میگردد از باب معرفت عقلیه نیست بلکه معرفت تجربی غامضه‌ای است که شخص در خلال اعمال از ذات خود تعصیل مینماید و حقیقت آنست که نفس انسانی وجود خالص خود را بطریق نوعی ازنأمل ذاتی کامل به تجربه ادراک میکند ولی در هر حال پیوهر خاص خود نمیرسد.

اما نصوص ابن سينا بر عکس مأثور از نظر ارسطو نشان میدهد که اتصال نفس به جسم نفس را مطلقاً از تعلق ذات خود بدون کمک جسد منوع نمیشمارد بلکه همیکنه نفس بتواند فراغت کاملی بدهست آرد و مجرد از آثار بدن گردد جوهر عقلی خویش را درک میکند و این تتجه طریق صاعد چالیست که نفس میتواند مطلع عالم عقول مفارقه قرار گیرد و بالعمله از آنجاییکه نفس قوه تعلق جوهر خود را دارد متصل به عالم عقول مجرد مگردیده و با شرائق عقل فعال یا عقل کلی جواهر نورانیه عالم عقول دراو هر تسم میگرددند.

حق اول نوراست و با اشراق خود نفوس ذکیه از آن مستیز میگرددند و باناره او تزکیه نفس حاصل میشود . تزکیه نفس دو اثر دارد یکی آنکه تعلق بفضلیت رسیده و بالفعل میسر میگردد و دیگر آنکه بازالله نفس و شوائب مادی حجا بی که مانع اشراق است مرتفع میشود.

**عشق وجودی** - در این مسئله آنچه که اهمیت دارد همانا روئت مبداء زول است با روئت عقلیه . بمقیده ابن سينا قوه‌ای از عشق در عالم ارضی و عوالم سماوی سریان داشته و حیات آنها بستگی با آن داردم موجودات را بطرف مبداء اعلی میراند و حرکت نازله از اعلی به اسفل را توزین مینماید و همین قوه عشقی محرك ذاتی حرکت انوار فاضه است و آن عشقی طبیعی و غریزی و در عین حال ضروریست ( بوعلی سينا در این باره رساله‌ای مسمی به «عشق» دارد که در آن بنحو بدین معنی سریان عشق را در

موجودات و حرکت آنها را بسوی کمال و مبداء اعلی و افاضه فیض را از  
مبداء فیاض بیان نماید)

هر یک از هویات بطرف مبداء قریب خود که کمال او باشد میرود و  
اینهم بنا بر عشق وجودی و بواسطه خیر محض مطلق مبداء اول است که  
در مقابل او قرار دارد چه آنکه موجودات برای وصول و احراز خیر علی الدوام  
و بدون وقفه در حرکت بوده و نظر بمباده اعلی و خیر محض دارند. این  
عشق در احیاء حیوان و نبات و در صور کلیه عالم محسوس و هر یک از صوره  
و هیولی جوهر و عرض وجود داشته و هر یک از آنها نوعی از عشق و مرتبه ای  
از آن را واجدند و بنا بر این مشارکت در عشق اسما است که موجودات وجود  
دارند و اگر این عشق نمی‌بود موجودیتی برای آنها حاصل نمی‌گردد.

بنظر ابن سينا فیض مبداء اول در فصلیت نور است و در غایت و منتهی  
عشق و واجب الوجود که در غایت جمال بهاء و کمال است عشق عاشق و  
معشوق است عشق و معاشره واجب الوجود با ذات خود در اعلی مرتبه عشق  
و در کمال لذت است و عقول مفارقه هم در این عشق ولذت مشارکت دارند  
ذیرا در حالیکه بذات و کمال خود توجه دارند تجلیات علة اولی و مبداء  
اول را در خود و در ذات خوبش مشاهده می‌نمایند.

بعقیده ابن سينا عشقی که در حیوان و نبات و صور کلیه عالم محسوس  
و در صوره هیولی جوهر و عرض ذاتی بوده و ضروریست در انسان اختیاریست  
یعنی هیچیک از موجودات نمی‌تواند از حرکت بسوی کمال و خیر مصنوع  
بنابر عشق غریزی ذانی که آنها را بدان سو میراند منعکف شوند ولی  
این انحراف بنا بر سوء اختیار نفوس بشری برای انسان امکان دارد و  
ممکن است با عدول از راه صواب و عشق بخیر مطلق معجوب از حق اون  
مگردد ولی اگر نفس انسانی بر ضریق چواهر مفارقه منسک شود حجازی او  
را از استناره انوار الهیه معجوب نمیدارد.

بالجمله بنظر ابن سينا عشقی که در عالم موجودات سریان دارد  
واحد است جز آنکه در درجات پانی از موجودات مضمون و غمین است و  
در نزد انسان اختیاری می‌شود باین معنی آن عشق در آنها مستند با اختیار  
وسائل می‌گردد و اگر برای صواب نزونه محقق بغضنه دچار می‌شوند.  
بعقیده ابن سينا هرچه که عشق اختیاری نفس انسانی بر عشق حبیعی و غریزی

مستولی شود موجب خواهد شد که نفس ذات خود را عفل ادراک کند و در راس این ادراک همانا ادراک مبداء اول جا دارد از این رو تصوف سینوی مکان معکم خود را در طریق معرفت در عشق طبیعی میابد در هر صورت بوعی سینا مراتب معرفت تصوف را در تزر کیه نفس و جلای آن میداند تا مرآت تجلی صور معمولة در مرتبه اول محل تجلی مبداء اول گردد.

وبنا بر جهه مذکوره است که بوعی سینا ترقی صوفی را تمره دو نوع تر کیه میشارد یکی را تزر کیه خلائق و دیگری را تزر کیه عقلیه میگوید. افلاطونی هم همین نظر را دارد چنانکه شرط اتحاد با مبداء اول بنتظر او فقط از طریق تصفیه عقلیه حاصل میشود.

**مقامات ریاضت** - این سینا بمتابع از طریق صوفیه میگوید «السرف عن متاع الدنيا و طيباتها يخص باسم الزاهر الخ - اشارات» مقاماتی که بنظر این سینا واجب است تانفس باطنی آن مدارج متلقی انوار حق گردد زیاد است و این سینا به تبعیت از فارابی اول مقامات را اراده میدارد و مرید باراده خود متنسلک میشود و از اراده آنچه که مستبصر به یقین روحانی و موجب سکون نفس به عقدای مانیست برای او حاصل میگردد و باطن او برای وصول بروح اتصال با مبداء اعلیٰ بسوی قدس جیروت حرکت میکند. از اینجا بمقام ثانی که ریاضت باشد ترقی نموده و نفس باز هد از شوائب محسوسات خلاص میشود متوجه و متخلله آن تضمیر شده و برای سر باطن سالم میگردد و قادر به فکر لطیف و عشق عفیف گردیده و بعدی میرسد که مستعد قبول میشود یعنی با اتصال با عقل کلی آن استعداد را پیدا مینماید که انوار مشرقه از حق اول را تلقی نماید و این حالت است که معرفت تصوف را بنتظر بوعی سینا ممکن میسازد.

و در اینجا انقطاعی در مرتبه و یا انتقال بمرتبه اعلیٰ پیدا نمیشود بلکه در اینحالت معرفت بمرحله فعلیت میرسد.

**مقامات علیا** - بنظر این سینا پس از آنکه عارف در مرتبه اراده و ریاضت بعد کافی رسید و استعداد مکتب بوسیله اراده و ریاضت برای او حاصل شد هرچه که استعداد رو و بزیاده رود خلسانی از مطالع نور حق بر او میرسد و چنانست که بر قی از برق الهیه و لمعی ازل معان انوار سرمدیه بر او بناید و آنگاه محمود و خاموش گردد و اینگونه اشراق که

لحظه‌ای وارد وسیس محو میشود با صلح عویشه وقت و اوقات گویند از اینرو عارف باورود انوار سرور و شادمان و بافوات آن متأسف و پریشان است در اینحالت بامداومت در ریاضات انصار بعثات قدس الہی ملکه عارف میگردد و در غیرحال ارتیا نه هم برای عارف حاصل میشود و اگر قبل از بعثت عدم اعتقاد به اسرار افات الہی در حین ورود انوار عارف را اضطرابی دست ندهد ولی بس از ارتفاع بدرجات عالیه سکینه و وقار عارفانه را بدست آورده و اسرار افات وارد و اورا منقلب و مضطرب نمینماید و در صریق ویاضت و انقلاب احوال مدرجه‌ای از وقار میرسد که مخفوف و گرین ان مأله میگردد و میض تهی بین واضح میشود و معرفت عارف چون مصاحب مستمر در او استقرار مینماید و اراوه متنع گردیده و ابتهاج و سروری با و میدهد و وقتی که عارف باین حد از مقام و مرتبت رسید هر گاه که خواهد معرفت خوبی را حاصل دیده و ابتهاج و سرور از استقرار او انوار الہی را در نفس خود متأهد مینماید و بدون وقه بر قاء و عروج از عالیه محسوس و نایب بدار بعله حق و استقرار سپر میکند و سوی الله را بکاری میگذارد و جزئات حق اون چیزی را ندیده و ملاحظه نمینماید اگرچه محصور خافیین بوده و مخدوش در مشغایین به سوی الله باشد .

و همینکه ریاضت عارف تبدیل و از آن رای و صوت بمحظوظ مستغی گردید و دانماً انصار بحق را واجد تبدیل باطن و سراواز ماسوی الحق خالق شده و چون آینه‌ی که بر ریاضت چلا و صفا یافته بنتد بازده خوبی معاذی حق اون قرار گرفته و از حق معمول در آن میشود ولذت حقیقی بر را فهم میگردد و ابهاج و سرور او را آیه که از این حق میرسد زیاده میشود و مصاحب دونظر میگردد نظری بسوی حق دارد که ابتهاج اور بعیت س و نظری بدمت بعثت عارف دارد که بحق ابتهاج و سرور است و در اینحالت عرف متعدد بین لضرفیں است ولی آخرین درجه سمعت عارف که همه درجه و صوت سام است محو و فائز موجب گردیده و توحید عارف و معروف تردد عرف را باین میرسد .

## فهرست مفردات

مقدمه	
تعريف حکمت - تقييم حکمت - تقسيمات منطق - تعريف منطق - مفرد و مرکب - ذاتي و عرضي - کليات خمس قضيه - موضوع - محمول - جهات - مقدمه - تعريف قياس تقسيم قياس - قياس افتراضي - برهان - محسوسات - مجريات - متواترات - مقبولات - وهميات - ذاتيات - مضتوئات - مخيلات - أوليات - مقولات عشره - علل اربعيه - ..... ٢٤-١	قسمت دوم -
حکمت ابن سينا - طبیعتيات - مبادی علم طبیعی - لواحق اجسام طبیعیه حرکت - سکون - زمان - مکان - نهایه ولا نهایه - امور طبیعیه و غیر طبیعیه اجسام - نفس - نفس بیاتی - نفس حیوانی نفس ناطقه انسانیه - حدود نفس ٢٤-٠٠٠٠ - ٦٣-٢٤	حکمت الهی -
ترتب موجودات - معانی واجب و ممکن و ایات واجب الوجود - تحقیق ماهیة امکان - مرجع ممکن - ایات واجب الوجود - وحدت واجب الوجود و اجب الوجود ندیده عقل و عاقل و معموق است - واجب الوجود بذات خود مشوق و عاشق ولذذومتذذ است - علم واجب الوجود - بیوت - امامت عاد - عبادات و مقام عارفین ٦٤-٠٠٠٠ - ٨٧-٨٧	تصوف ابن سينا -
معرفت عقلیه عادی بنا بر رأی حکما همان مقدمه معرفت صوفیه است - وصیعه عقل بحال مسئله عقل مستفاد علم جواهر مجرده - اساس معرفة صوفیه - تعقل ذاتی نفس - عشق وجودی - معاملات ریاضت ٨٧-٩٥	