

## دانشنامه علائی - بخش دوم - علم الهی

عمر و است چنانکه یکی پدر مر پسران بسیار را <sup>۱</sup>، یا یکی آفتاب مر شهرهای بسیار را <sup>(۱)</sup> و این گمان حق نیست و باطل است.

و این کلی را که یکی معنی بود و بقياس چیزهای <sup>(۲)</sup> بسیار بود البته موجود نیست الا اندر <sup>(۳)</sup> وهم مردم و اندر اندیشه وی، که ورا از مردمی یکی <sup>(۴)</sup> صورت بیوقفت <sup>(۵)</sup> از اول آنکه یك تن مردم را بیند که آن یک صورت را بهمه صورتهای مردمی که اندر مردمان بیرونست یکی بیوند بود که شایستی که از هر یکی که پیشتر رسیدی این صورت افتادی، و <sup>(۶)</sup> آکنون که از یکی افتادی <sup>(۷)</sup> اتفاق از دیگری <sup>(۸)</sup> نیوفتد <sup>(۹)</sup>، چنانکه اگر چیزی آمدی سپس زید که نه عمر و بودی، که شیری بودی، از روی صورت دیگر افتادی، چنانکه اگر انگشتربهای بسیار بوند بیک نقش <sup>۱۰</sup>

- (۱) مل : - یا یکی ... بسیار را. (۲) مک ۲ : چیزها. (۳) مج ، مک ۲ ، چخ : در. (۴) مج ، مک ۲ ، چخ : یک. (۵) س ، چه : بیفتند؛ مج ، چخ : بیفتند. (۶) عس : - و. (۷) مک ۲ ، طم : افتاد. (۸) مک ۲ : دیگر. (۹) مج ، چخ : بیفتند.

۱ - ليس الطبيعي مع الأفراد كلام بل آبامع الاولاد .  
ليس الطبيعي (الكلبي الطبيعي) مع الأفراد كلام الواحد مع اولاد متعددة كما عده اثر جل الهمدانى الذى صادقه الشيخ الرئيس بمدينة همدان و نقل انه كان يظن ان الطبيعي واحد بالعدد ومع ذلك موجود فى جميع الأفراد ويتصف بالاضداد و شئع عليه الشيخ و قدح فى مذهبـه، بل مثلـه كمثل آبامع الاولاد . (منظومة سبزوارى (غـرـ الفـأـمـ) ص ۹۳ ) .

## حقیقت کلی و جزئی

چون یکی نقش کنمد جایی<sup>(۱)</sup> چنان بود که آن دیگر کرده بود .  
 و امّا نشاید که بیرون نفس و وهم و اندیشه یکی مردمی بعینه بود یا  
 یکی سیاهی بعینه، و وی اندر هر چیزی از مردمان واژ<sup>(۲)</sup> سیاهان موجود  
 بود و اّلا آن یکی مردمی بعینه اندر وی علم حاصل شده بودی<sup>(۳)</sup> و<sup>(۴)</sup>  
 چون افلاطون<sup>(۵)</sup> بودی وجهل در وی حاصل بودی بدانکه کسی دیگر ۰  
 است و نشاید که اندر یک چیز بعینه هم علم بود و هم نبود، و هم سیاهی  
 بود و هم سپیدی بود، و نشاید که حیوان کلّی یک حیوان بود بعینه هم  
 وی رونده و هم پرنده و هم نارونده و هم بدنده و هم بدو پایی و هم  
 بعینه بچهار پای ۰

پس پدید<sup>(۶)</sup> آمد که معنی کلّی از آن جهت که کلّی است موجود ۱۰  
 نیست اّلا اندر<sup>(۷)</sup> اندیشه و امّا حقیقت وی موجود است هم اندر<sup>(۷)</sup> اندیشه  
 و هم بیرون از<sup>(۸)</sup> اندیشه زیرا که حقیقت مردمی و سیاهی موجود است  
 هم اندر اندیشه و هم بیرون اندیشه اندر چیزها، و اما آنکه یکی مردمی  
 بود و<sup>(۹)</sup> یا یکی سیاهی بود و وی بعینه موجود بود اندر همه تا کلّی بود،  
 ۱۵ این را وجود نیست البته ۰

و هر معنی که کلّی بود نشاید که جزویّات بسیار دارد و هر یکی را از  
 دیگر جدا بود بوصفي خاص<sup>(۱۰)</sup> یا نسبتی خاص<sup>(۱۰)</sup> مثلاً نشاید  
 که دو سیاهی بود نه از قبل آنکه اندر دو<sup>(۱۱)</sup> جسم بوند، یا هر یکی را

- (۱) مج ، مک ۱ ، چخ : جای . (۲) مک ۲ : - از . (۳) مک ۲ : شدی .  
 (۴) س ، چه : - و . (۵) طم ، افلاطون . (۶) مک ۱ ، مک ۲ ، مل : بدید .  
 (۷) مک ۲ : در . (۸) مج ، مک ۲ ، چخ ، - از . (۹) مک ۲ ، طم : - و .  
 (۱۰) مک ۲ : خاصی . (۱۱) طم : - دو .

## دانشنامه علامی - بخش دوم - علم الهی

حال (۱) خاص بود، زیرا که هر یکی از آن دو یکی بود بعینه و سیاهی بود. اگر آنکه وی آن یکی است و آنکه وی سیاهی است یکی معنی است و سیاهی واجب همی کند (۲) نا وی آن یکی است، واجب آید که سیاهی جز آن یکی نبود. پس اگر نه از قبل سیاهی را وی آن یکی است، و آن یکی بعینه مقارن وی است بلکه از قبل چیزی دیگر را، پس سیاهی بخودی سیاهی دو نبود، ولیکن (۳) سببی (۴) را دو بود، و هر یکی را بسببی (۵) وی آن سیاهی خاص بود. و دانسته ای که معنی عام که خاص شود یا بفصل شود یا بعرض، باید بدانی که فصل و عرض اندرجداشدن و هست شدن معنی عام اندرآیند ولیکن (۳) اندرماهیت وی اندر نیایند.

مثال این حیوانیت (۶) که مردم را هست و اسپ را (۷) هست معنی حیوانیت هر دو راست حاصل (۸) بیکسان، و هر دو را حیوانیت از جهت حیوانیت تمام است، و اگر یکی را از این دو تمام نبودی، و را حیوانیت نبودی که هرگاه که چیزی (۹) از حقیقت حیوانیت ناقص بود حیوان (۱۰) نبود. پس فصل مردم که مثلاً (۱۱) ناطق است شرط نیست اندرجداشتن و حقیقت حیوانیت، والا اسپ را (۷) حیوانیت بحقیقت (۱۲) نبودی، آری ناطق (۱۳)

- (۱) مک ۲ : حالی. (۲) چخ : کند. (۳) مج، مک ۱، چخ : ولکن. (۴)  
مک ۲، طم : بسببی. (۵) س : بسبب. (۶) طم : حیوانیست. (۷) چخ :  
اسپ را. (۸) مک ۲، مل : هر دو را حاصل است. (۹) مک ۲ : + را. (۱۰)  
مل : حیوانیت. (۱۱) مک ۲ : مثلاً که. (۱۲) عس : حقیقت حیوانیت.  
(۱۳) مک ۲ : ناطقی.

## حقیقت کلی و جزئی

باید یا مانندۀ (۱) ناطق، تا حیوانیت بفعل موجود آید، حیوانی مشارالیه،  
که حیوانی موجود نیاید تا مردم نبود یا اسپ نبود یا چیزی از نوعهای  
حیوان، هر چند که حیوان (۲) بی انسان (۳) خود حیوانی (۴) بود، که  
حیوانی جز مردمی است و جز اسپی (۵) چنانکه کفتیم. پس حاجت حیوان  
بفضل نه از جهت آن بود که حقیقت حیوانی بوی حقیقت حیوانی بود.  
ولیکن (۶) آن بود که حیوانی حاصل شود بهستی و هستی دیگر است و حقیقت  
دیگر (۷)؛ و چون حال فصل چنین است حال عرض اولیتر که چنین بود.  
و همچنین (۸) حجّت بر عرض اولیتر بود واجب تر. پس هر چه را ماهیّت  
آنیّت بود یعنی ماهیّت وی نفس موجود (۹) بود همچون باری تعالیٰ بنفس  
وجود بود (۱۰) او را فصل مختلف نکند و عرض مختلف نکند.

واگر خواهی بدانی که معنی ذاتی که بر چیزهای بسیار افتاد جنسی (۱۱)  
است یا نوعی، نگاه کن! اگرچنان بود که صورت معنی اندر نفس تو (۱۲)  
تمام شده باشد که حاجت نیاید که چیزی دیگر جز عرض (۱۳) بوی یار  
کنی (۱۴) تا (۱۵) او را پنداری که موجود است، بدانکه آن نوعی است

- (۱) مک ۲، چخ: مانند. (۲) مک ۲: هر چند حیوانی. (۳) مج: ایشان.
- (۴) طم: حیوان. (۵) چخ: اسپ. (۶) مک ۱، مج، چخ: ولیکن. (۷)
- مل: دکر. (۸) مج، مک ۱: همین. (۹) مک ۲ (ح): وجود، ظ. (۱۰)
- طم، چه: - یعنی ماهیّت ... وجود بود. (۱۱) چخ: جنس. (۱۲) مک ۲: -
- تو. (۱۳) مج، مک ۱: عرضی. (۱۴) مک ۲: یاد کنی؛ س، چه: باز کنی؛
- عس: باد کنی. (۱۵) طم: - تا.

## دانشنامه علامی - بخش دوم - علم الهی

چون دهی<sup>۱</sup> و پنجی<sup>۲</sup>، و چون نتوانی او را موجود پنداشتن تا<sup>(۱)</sup> برآن حال بود مگر که کدامیش بجوبی، آن جنس<sup>(۲)</sup> بود چون<sup>(۳)</sup> شمار، که نتوانی شمار موجود پنداشتن، همچنین<sup>(۴)</sup> شمار بی زیادتی ذاتی یا عرضی بلکه طبع تو خواهد که بگویی کدام شمار است؟ چهار است یا پنج است یا شش؟ و چون چهار یا پنج یا شش شد بیش<sup>(۵)</sup> حاجت نیاید<sup>(۶)</sup> بکدامیش، ولیکن<sup>(۷)</sup> حاجت آید بوصفحه‌ای عرضیش، چنانکه گویی: شمار چه چیز است و اندر چه چیز است؟ و این وصفها<sup>(۸)</sup> اندر<sup>(۹)</sup> بیرون از طبع وی نه چنان چون چهاری<sup>(۱۰)</sup> که وی خود حاصل شمار است نه چنانست که شمار چیزی بود و چهار چیزی جدا از<sup>(۱۱)</sup> شمار و عرض<sup>(۱۱)</sup> اندرشمار، که شماری وی خود چیزی بود حاصل شده بی چهاری<sup>(۱۰)</sup>. و بدانکه هرچه ورا معنی عرضی بود یا موجب وی خود آن چیز بود که آن معنی عرضی

---

۱. طم : یا. (۲) مک ۲: جنسی. (۳) طم ، س، چه : چنانکه. (۴) مک ۲: همچو. (۵) طم ، باید. (۶) مج ، مک ۱ ، چخ : ولیکن. (۷) مک ۲: وصفهای : طم : وصفهایی. (۸) طم : - اندر. (۹) مک ۲ : چهار. (۱۰) مج ، طم ، چخ : نه. (۱۱) مک ۲ : عرضی .
- 

۱ - ده بودن ، عشره بودن . ۲ - پنج بودن ، خسنه بودن . ۳ - «بیش» در مرور در نقی بعنی «دیگر» آید: «فرمود تا آن حصار با زمین پست کردند تایپش هیچ مفسدی آنجا مأوى نسازد» (تاریخ بیهقی چاپ تهران ۱۳۰۷ قمری ص ۱۱۴).

رژبان تاختنی کرد بشهر از رذخویش	در روز بست بزنگیر و بقلل ازیس و بیس
بود یکهفته بزدیکی ییگانه و خویش	ز آرزوی بجهه رز ، دل او خسته و ریش
گفت کم صبر نمانده است درین فرق قیش	رفت سوی رز ، با تاختنی و خبیی .
منوجه‌تری دامغانی . (دیوان بکوشش دیرساقی ۱۳۲۶ ص ۱۲۹)	

## واحد و کثیر

از وی هست آید، یا از چیزی بیرون بود. مثال نخستین گرانی و فروشدن که سنگ را از خویشتن بود و مثال دوم گرم شدن که آب را از بیرون بود. واگرخواهی که بدانی که چرا گفتیم که عرضی را سبب یا موضوع وی بود و<sup>(۱)</sup> یا چیزی دیگر بدان که از دو بیرون نبود، یا ورا سبب بود یا نبود، و اگر ورا سبب نبود هست بخود بود، و هرچه هست بخود بود ه اندر هستیش بجز خود حاجت نبود و هر چه ورا بجز خود حاجت نبود عرض چیزی دیگر که بی وی هست بود<sup>(۲)</sup> نبود. پس چون ورا سبب بود یا سبب وی اندر آن چیز بود که وی اندر وی است یا چیزی بیرون بود که وی سبب هستی وی بود اندر موضوعش، و هرچگونه که خواهی باش باید که آن چیز را که سبب بود، نخست هستی خود حاصل شده بود ۱۰ تا دیگر چیز بوی هست شود.

**(۱۳)** پیدا کردن حال واحد و کثیر و هرچه بدیشان پیوسته است!  
 واحد بحقیقت واحد<sup>(۳)</sup> جزوی<sup>(۴)</sup> بود، و دو گونه بود: یا چنان بود که بروی<sup>(۵)</sup> واحد بود و یکی بود و بروی<sup>(۶)</sup> بسیار، یا بهیچ روی اندر ذات وی بسیاری<sup>(۷)</sup> نیست چنانکه نقطه و<sup>(۸)</sup> چنانکه ایزد تعالیٰ، ۱۵

- (۱) مک ۲ ، طم : - و . (۲) مک ۲ : نبود؛ مج ، عس ، چه : - بود . (۳) مک ۲ : - واحد . (۴) مک ۲ ، مل : جزوی . (۵) مج ، مک ۲ ، چخ ، بروی .  
 (۶) طم : بسیار . (۷) مل : - چنانکه نقطه و .

ادرک : نجاة (الهیات) ص ۶۴ ۳ بعد؛ شفا (الهیات) ص ۴۲۹ . ۲ - بوجهی (خ).

## دانشنامه علائی - بخش دوم - علم الهی

و آنکه اندروی بروی بسیاری بود یا بقوّت بود یا ب فعل . اگر ب فعل بود چنان بود که چیزی کنند از چیزهای بسیار بتر کیب و بگرد آوردن (۱)، و اگر بقوّت بود چنان بود که اندازه‌ها و کمیّتهای متصل که ب فعل یکی بوند و اندرایشان هیچ‌گونه (۲) قسمت نبود ولیکن (۳) پذیرا بوند مریاره ه پاره شدن را . و اما یکی بروی دیگر (۴) آنرا گویند که چیزهای بسیار بوند که اند زیر یکی (۵) کلّی افتد (۶) چنانکه گویند : مردم و اسپ یکی اند بحیوانی ، و این یکی جنسی (۷) است یا چنان (۸) گویند که (۹) زید و عمر و یکی اند بمردمی : و این یکی نوعی است ، یا چنانکه گویند : برف و کافور یکی اند بسفیدی (۱۰) ، و آن (۱۱) یکی بعرض (۱۲) است ، یا چنانکه گویند : حائل ملک شهر و حال جان بتن یکی است ، و این یکی بنسبت (۱۳) است ، یا چنانکه گویند : سفید و شیرین (۱۴) یکی است چون شکر و بحقیقت دو است : ولیکن (۱۵) این یکی بموضع است . و بدانکه همچندی یکی است بعرضی (۱۶) کمیّتی و مانندگی یکی است بعرضی (۱۷)

- (۱) مک ۲ : تر کیب دیگر آوردن . (۲) مل : بهیچ‌گونه . (۳) مج ، مک ۱ ، چخ : ولیکن . (۴) مل ، دگر . (۵) مک ۲ ، یکی . (۶) مل : افتند . (۷) طم ، س ، چه : جنس . (۸) مک ۲ ، طم ، مل : چنانکه . (۹) مک ۲ ، مل ، که . (۱۰) مک ۲ : سفیدی . (۱۱) مک ۲ ، طم ، واين . (۱۲) مک ۲ : عرضی . (۱۳) طم : نسبت . (۱۴) طم : سفیدی و شیرینی . (۱۵) مک ۲ ، طم : بعرض . (۱۶) طم : بعرض .

۱ - تجزی .

## اقسام مقابله

کیفیتی و برابری یکی است بعرضی<sup>(۱)</sup> وضعی و همچنانی<sup>(۲)</sup> یکی است بخاّصیتی .

و «بسیاری»<sup>۱</sup> برابر «یکی»<sup>۲</sup> است . چون دانستی که یکی چنداست دانستی که بسیاری چند است، و دانستی که بسیاری یا بشمار بود یا بعنهای یا بنوع یا بعرض یا نسبت و از باب بسیاری است «جدایی» و «جز اویی» که بتازی «غیریت» خوانند و «خلاف» و «مقابل». اقسام خلاف مقابل که برابری بود چهار است :

یکی خلاف<sup>(۳)</sup> هست و<sup>(۴)</sup> نیست، چنانکه مردم و نه مردم و سفیدی و نه سفیدی .

و دیگر خلاف مضاف<sup>(۵)</sup>، چنانکه دوست<sup>(۶)</sup> برابر<sup>۳</sup> دوست و پدر برابر پسر .

و سوم خلاف میان ملکت<sup>(۷)</sup> و عدم، چنانکه خلاف میان جنبش و آرامش<sup>(۸)</sup> .

و چهارم خلاف میان<sup>(۹)</sup> آخшибج<sup>۰</sup>، چنانکه گرمی و سردی . و فرق میان ضد و عدم آنست که ضد نه آن بود که چیزی از پذیرایی<sup>(۹)</sup>

(۱) طم : بعرض. (۲) مج ، مک ۱ ، مل ، چخ : همچنان . (۳) طم : + آنکه .

(۴) مک ۲ ، طم : + آنکه . (۵) طم : + است . (۶) طم : + که . (۷) طم : ملکه . (۸) مک ۲ : - میان . (۹) طم : پذیرای .

۱ - کثرت . ۲ - وحدت . ۳ - مقابله . رک : س ۵ - ۶ . ۴ - حرکت و سکون . ۵ = آخшибج ، نقیض و ضد و مخالف ، هریک از عناصر اربعه (برهان) .

## دانشنامه علائی - بخش دوم - علم الهی

بشد و اندر وی نبود، بلکه آن بود که بیرون نابودن چیزی هست بود برابر وی، که گرمی نه آنست که سردی نبود اندر آن چیز، که سردی اندر وی شاید که نبود<sup>(۱)</sup> بلکه با آنکه وی نبود چیزی بود که وی زیادت بود بر نیستی و ایستاده بود برابر سردی. و اما عدم آن بود که آن چیز نبود و بس. و عدم بحقیقت آن بود که مثلاً سردی بشود، و آن موضوع ناسرد ماند<sup>(۲)</sup> بی آنکه چیزی دیگر آید، و اما آنکه وی بشود و دیگر آید از آن جهت که وی شده بود عدم بود و آنچه آمده بود ضد بود، ولیکن<sup>(۳)</sup> این دیگر عدم بود و آن عدم نبود که گفتیم که بشرط آن بود که وی بشود و دیگر نیاید و مر<sup>(۴)</sup> دو ضد را دو سبب بود سفیدی را<sup>(۵)</sup> دیگر بود و سیاهی را دیگر.<sup>۶</sup>

و اما عدم و ملکت را یک سبب بود چون حاصل بود سبب ملکت<sup>(۶)</sup> بود و چون غایب شود سبب عدم بود که علت عدم عدم علت بود. و اما مضار را خاصیت آنست که هر یکی را بقياس دیگر دانند و دیگران چنین نهاند.

اما تقابل هست و نیست، فرق<sup>(۷)</sup> آن دارد از ضد و عدم که تقابل هست و نیست اندر سخن بود، و<sup>(۸)</sup> بر هر چیزی افتاد و اما ضد آن چیز بود که موضوع وی و آن ضد وی یکی بود و هردو گرد نیایند و یک سپس دیگر

(۱) مج، مک ۱، چه: بیود. (۲) مک ۲: بماند. (۳) مج، مک ۱، چخ: ولکن. (۴) س، عس، طم: وهر. (۵) مک ۲: سپیدی را. (۶) مج، مک ۱، چخ: ملکه. (۷) مک ۲: وفرق. (۸) مج، چخ: - و.

## واحد و کثیر

آیند، و میان ایشان غایت خلاف بود چنانکه سیاهی و سفیدی<sup>(۱)</sup> نه چنان چون سیاهی و سرخی که سرخی میانجی است میان دو ضد که بسیار ضد بود که میان وی و میان ضد وی میانجی بود و باشد که میانجیهای بسیار بوند، چنانکه گونه ها<sup>(۲)</sup> میان سیاهی و سفیدی<sup>(۳)</sup> که لختی آن کناره نزدیکتر<sup>(۴)</sup> بود ولختی باین کناره، پس ضد با ضد انباز<sup>(۵)</sup> بوند.  
 اندر موضوع، واجب نیست که هست یا نیست چنین بوند و همچنین عدم باملکت نیز انباز بوند اندر موضوع. آنچه بحقیقت بوند یک برابر دیگر، و بود که انبازی ایشان اندر جنس بود چنانکه نری و مادگی. و بسیار بود که جنس را بنهند و نیستی معین را که زیر وی بود فصل یا خاصه بوی مقرون کنند و آنرا نامی نهند و نام غرّه کند<sup>(۶)</sup> تا پندارند که وی ضد آن بود که هستی با وی مقرون بود، چنانکه جفتی و طاقتی<sup>(۷)</sup> که جفتی آن بود که عدد را نیمه بود و طاقتی آن بود که عدد را نیمه نبود. چون نیمه نابودن را نام نهادند و گفتند: طاق، پنداشتند که طاق چیزی است برابر جفتی<sup>(۸)</sup> و ضد وی است و این نه<sup>(۹)</sup> چنین است که هر چند<sup>(۱۰)</sup> این نه آنست، و آن نه این است، میان ایشان تقابل هست و نیست است.<sup>۱۰</sup>

(۱) مک ۲ : سیبدی و سیاهی. (۲) مک ۲ : لونها. (۳) مک ۲ : سیبدی.

(۴) مک ۲ : نزدیک. (۵) مک ۲ : عزه کنند؛ طم : غیریت کند. (۶) چنین است در نسخ وظ : جفت.

(۷) مج، مک ۱ : - نه. (۸) چه : نه هر چند.

۱ - گونه، رنگ لون. (برهان). ۲ - شریک (برهان). ۳ - زوجیت وفردیت.

## دانشنامه علامی -- بخش دوم - علم الهی

نه تقابل ضدّی، و هر گز آن عدد که طاق بود جفت نشود و آن عدد که جفت بود طاق نشود<sup>۱</sup> و موضوع ایشان مختلف است نه یکی . و باید دانستن که ضدّ هر چیزی یکی است، زیرا که<sup>(۱)</sup> میانهای بود<sup>(۲)</sup> میان وی و میان ضدّش، و ضدّ وی<sup>(۳)</sup> چیزی بود برابر وی، و از آنجهت که وی برابر است چیزی دیگر نبود بلکه اگر چیزی دیگر برابر وی<sup>(۴)</sup> بود از روی دیگران بروی دیگر ضدّ بود . و سخن‌ها اندر آنست که روی یکیست که بیک روی مر<sup>(۵)</sup> یک چیز را جز یک چیز ضدّ نبود، و اگر میانه بود ضدّ آن بود که بغایت دوری بود . پس چیزی از این میانه‌ها خود ضدّ نبود که راه بوند بسوی<sup>(۶)</sup> آن ضدّ، و ضدّ آن بود که بغایت جدایی و<sup>(۷)</sup> دوری بود بآن راه، و هرچه بیک راه بغایت دوری بود یکی بود . پس ضدّ یک چیز یکی بود .

**(۸) پیدا کردن حال متقدمی و متأخری**<sup>(۷)</sup> که پیشی و سپسی<sup>(۸)</sup> بود<sup>۲</sup> پیشی و سپسی<sup>(۹)</sup> یا بمرتبت بود یا بطبع بود یا باشرف بود یا بازمان<sup>(۹)</sup> یا بذات و علیّت .

(۱) طم، س، عس، چه: + اگر . (۲) طم: چنان نبود . (۳) مک ۲، طم: - وی . (۴) مک ۲: هر . (۵) مک ۲: سوی . (۶) طم: - جدایی و . (۷) طم: متقدمین و متأخرین . (۸) مک ۱، مک ۲، طم، مل، س، عس، چخ: پسی . رک: عنوان فصل ۱۶ . (۹) مک ۲: + بود .

۱ - الصدّان لا يجتمعان . ۲ - رک: نجاة ص ۳۶۱ بعده .

## واحد و کثیر

پیشی هر ترتیب (۱) آغاز بود اندرون چیزی (۲) یا آنچه با آغاز نزدیکتر است بعضی بنهاد<sup>۱</sup> مردم بود و با تفاوت چنانکه بغداد پیش از کوفه است چون آغاز از آینه‌جا (۳) کنی<sup>۲</sup>، و بعضی اندرون طبع بود چنانکه چون (۴) از زبرسو (۵) گیری جسم پیش از حیوان بود و حیوان پیش از انسان بود (۶)، و هر چه متقدم<sup>۷</sup> (۷) بود بمرتبت شاید که متأخر<sup>۸</sup> شود چون (۸) آغاز از کناره دیگر گیری، چنانکه اگر از مگه آیی، کوفه پیش بود از بغداد؛ و چون از زیر گیری مردم پیش بود از حیوان، و حیوان پیش از جسم. اما<sup>۹</sup> (۹) متقدم<sup>۱۰</sup> اندرون جایگاه هم از این باب است که آنکه بآن کنار که آغاز کار از وی اندیشی نزدیکتر بود وی (۱۰) پیشتر بود (۱۱)، چنانکه آن صفت که قبله نزدیکتر بود پیشتر بود (۱۲).

و اما متقدم بطبع آن چیز بود که چون ورا بر گیری چیزی دیگر برخیزد، و شاید (۱۳) آن چیز دیگر را بر گیری وی برخیزد، چنانکه یکی ودو که چون یکی را بر گیری دویی برخیزد و اگر دویی بر گیری واجب فیاید که یکی برخیزد (۱۴).

- (۱) مل: بمرتبت. (۲) مک ۲: چیز. (۳) مک ۱: از آنجا. (۴) مک ۲: - چون.
- (۵) چنین است در عس [ رک : س ۶ - ۷ : و چون از زیر گیری ... ]؛ مج، مک ۱، س، چخ: ازین سو؛ طم: ابرسون؛ چه: از هرسو. (۶) مک ۲: - بود. (۷) مل: مقدم. (۸) مل: چنانکه. (۹) مک ۲، مل: واما. (۱۰) عس: - وی.
- (۱۱) مک ۲: ازین بابست که آن بآن کنار کی آغاز کنی آنچه نزدیکتر بود، پیشتر بود. (۱۲) مک ۲: است. (۱۳) مک ۲: + که. (۱۴) مک ۲: - و اگر ... برخیزد.

۱- وضع. ۲- مراد «از بغداد» است. ۳- پیش، پیشین. ۴- سپس، سپسین.

## دانشنامه علائی .. بخش دوم - علم الهی

و اما متقدم بشرف و فضل خود معروف است.

و اما<sup>(۱)</sup> متقدم بزمان نیز هم<sup>(۲)</sup> معروف است.

و اما متقدم بذات آنچیز بود که هستی وی نه از<sup>(۳)</sup> چیزی بود معلوم، ولیکن<sup>(۴)</sup> هستی آن چیز معلوم از وی بود هر چند که هردو بیک زمان و بیک جای بوند یا نبوند. مثال اینکه<sup>(۵)</sup> بیک جای بوند جنبش جنبانده چیز، بسوختن<sup>(۶)</sup> و پسوند<sup>(۷)</sup> که هردو بیک جا<sup>(۸)</sup> جنبند و لیکن<sup>(۹)</sup> جنبش جنبانده سبب جنبش جنبانده است، و هستی وی نه از<sup>(۹)</sup> جنبش است و هستی آن جنبش از وی است، و از این قبل را خرد روا دارد که گویی چون این بجنبد آن بجنبد و نگویی که چون آن بجنبد این بجنبد، و گویی که نخست این باید که بجنبد تا آنگاه این بجنبد و از این نه نخستین<sup>(۱۰)</sup> زمانی خواهی که نخستین<sup>(۱۱)</sup> هستی خواهی، چنانکه گویی<sup>(۱۲)</sup> نخست یکی باید که بود و باز دو و باین آن خواهی که باید<sup>(۱۳)</sup> زمانی بود که اندر وی نخست یکی بود و آنگاه بدیگر زمان دو بود، بلکه روا داری که همیشه یکی و دو بیک جای بوند اندر همه زمان.

- (۱) مک ۲ :- اما . (۲) مک ۱ :- هم . (۳) مل : آن . (۴) مج ، مک ۱ ، چخ ، ولیکن . (۵) مک ۲ ، طم ، مل : آنکه . (۶) طم : بسوختن . (۷) طم ، مل ، پسوند ؛ مک ۱ ، چخ : بودن . (۸) مک ۲ : یکی (بیکی جا) . (۹) طم : + آن . (۱۰) طم : نه بنخستین ؛ مل : به نخستین ؛ مک ۲ : نخستی . (۱۱) مک ۲ : نخستی . (۱۲) طم : + آنجا . (۱۳) مک ۲ ، طم : + که .

۱ = بسووند ، لمس کردن .

## سبب و مسبب ، علت و معلول

## (۱۵) پیدا کردن حال سبب و مسبب و علت و معلول

هر چیزی که ورا هستی بود نه از چیزی معلوم، و هستی آن چیز معلوم بودی بود<sup>\*</sup> و را علت آن چیز معلوم خوانیم و آن چیز را معلوم وی خوانیم، و هرچه جزو چیزی بود هستی وی (۱) خود نه از آنچیز بود هر چند که (۲) بود که بی آن چیز نبود ولیکن (۳) آن جزو (۴) شرط نیست که از وی بود و بی بود (۵) چون هستی آن چیز بهستی (۶) وی بود، پس نشاید که هستی جزو از هستی آن چیز بود که آن چیز ذات خویش سپس هستی جزو است. پس هرچه بهره ایست از وجود چیزی، وی علت آن چیز است. پس علت دو گونه است: یکی (۷) اندر ذات معلول بود و پاره ای از وی بود، یکی که بیرون از ذات معلول بود و جزوی از وی نبود.

۱۰

آنچه اندر ذات معلول بود از دو بیرون نبود: یا بهست بودن وی اندر وهم، واجب نبود هست بودن معلول بفعل بل بقوّت (۸) چنانکه چوب مر کرسی را، که چون چوب موجود بود واجب نبود که کرسی موجود بود بفعل، ولیکن (۹) واجب بود که بقوّت (۱۰) موجود بود، زیرا که وی

(۱) س، چه: - وی. (۲) مک ۲: - ک. (۳) مج، مک ۱، چخ: ولیکن.

(۴) مج، مک ۱، مک ۲، طم، س، چه: آن چیز. (۵) مج، مک ۱: طم،

چه: - و. (۶) مج، مک ۱، چه: نه هستی؛ مک ۲: به (- هستی). (۷)

طم: + که. (۸) طم: بقوه.

## دانشنامه علائی - بخش دوم - علم الهی

پذیرای صورت کرسی است؛ و یا بهست بودن وی اندر وهم واجب آید هست بودن معلوم، یعنی چونکه<sup>(۱)</sup> وهم کنی که او<sup>(۲)</sup> هست شد اندر عالم واجب آید که معلوم هست بود چون صورت کرسی؛ و پیشین را علت عنصری خوانند و<sup>(۳)</sup> دوم را علت صوری خوانند.

واماً آنچه<sup>(۴)</sup> بیرون از چیز بود یا آن علت بود که چیز از بهر ویست، یا نه آن بود که چیز از بهر ویست، ولیکن<sup>(۵)</sup> آن بود که از وی است، و پیشین را علت غایی خوانند و علت تمامی خوانند چون پوشیدگی که علت خانه است که<sup>(۶)</sup> اگر سبب پوشیدگی نبودی خانه موجود نبودی، و دیگر را علت فاعلی خوانند چون درود گر<sup>۱</sup> خانه را؛ و همه علتها را غایت علت کند، که اگر صورت غایت اندر نفس درود گر نبستی<sup>(۷)</sup> وی ۱۰

(۱) مک ۲ : که چون ؛ طم : - چونکه . (۲) مک ۲ ، طم ، وی . (۳) مک ۲ ،

طم : - و . (۴) مک ۲ : - آنچه . (۵) مج ، مک ۱ ، چخ : ولیکن . (۶) مک ۲ :

و . (۷) چنین است در طم ؛ مج ، مک ۱ ، چخ : نیستی ، مک ۲ : نبودی .

۱ - درود گر و مخفف آن درو گر معنی نجار است و گاه معنی مهندس آمده چنانکه ابن العبری « ابوالونیوس » و « اوکلیدس » را که هردو مهندس بودند، بلقب نجار خوانده ( مختصر الدول ص ۶۳ ) و خاقانی بعکس، پدر خود « علی نجار » را « مهندس » نامیده :

شیخ مهندس لقب ، پیر درو گر علی کاازر و اقلیدسند عاجز برهان او . رک : بلیناس حکیم . بقلم نگارنده . مجله دانش سال اول شماره ۹ ص ۴۵۰ ح ۱۴ . ولی در اینجا و چند جای دیگر این کتاب معنی بنا بکار رفته و نمیتوان فرض کرد که شاید مقصود خانه چوبی است زیرا با عبارت بعدی که « وی درود گر نشدی و کار نکردی و گل عنصر خانه نکردی » و نصیریحاتی که در موارد دیگر خواهد آمد ، سازش ندارد . (خ) .

## سبب و مسبب ، علت و معلول

دروド گر نشده و کار نکردی و صورت خانه موجود نیامدی و گل عنصر خانه نکردی . پس سبب همه سببها ، آنجا که غایت بود ، غایت بود<sup>۱</sup> .

و هر فاعلی که ورا اندر فعل غرضی بود باید که هستی آن غرض و نیستی وی بنزدیک وی یکی نبود ، که<sup>(۱)</sup> اگر هر دو یکی بود غرض<sup>(۲)</sup> غرض

نبود ، که آنچه بودنش بنا بودن<sup>(۳)</sup> بود ، اختیار بودنش برنا بودنش

نه فایده را بود ، و هر چه چنین بود غرض نبود ، و سؤال « چرا کرد ؟ »

لازم بود که چون بودن و نابودن برابر بود ، کردن از نا کردن اولیتر نبود ، که غرض را حقیقت آن بود که وی کند بودن را از نابودن اولیتر<sup>(۴)</sup> ،

و هرچه ورا غرض بود ورا چیزی بود که هستی آن چیز بوی اولیتر بود<sup>(۵)</sup> .

پس ورا بیرون از ذات خویش چیزی بود که بوى بهتر شود و تمامتر . پس

هنوز بذات خویش تمام نبود . و اگر کسی گوید که فایده غرض چیزی

دیگر را بود سؤال « چرا ؟ »<sup>(۶)</sup> بجای<sup>(۷)</sup> بود که فایده دادن چیزی دیگر

را غرض دهنده بود یا نبود ، بل هر دو که دهد و ندهد<sup>(۸)</sup> او را بیک حال

بود ، ویا آن اولیتر بود که دهد . اگر بیک حال بود اندر فایده دادن غرض

نبود ، و اگر یکی اولیتر بود پس از آنکه فایده دهد بوى سزاوار تربود

(۱) مک ۲ : - ک . (۲) مک ۲ : - غرض . (۳) طم : بودنش و نابودنش

بیکسان . (۴) طم : + بود . (۵) مک ۲ : هستی آن چیز بود اولیتر . (۶)

مک ۲ ، طم : - چرا . (۷) س ، چه : بجایی . (۸) طم : دهنده و نه دهنده .

۱ - رک : زاد المسافرین ص ۲۶۱ بعده . ۲ - یعنی با نابودن (خ) .

## دانشنامه علائی - بخش دوم - علم الهی

ولیکن (۱) اگر ندهد آن کار که بهتر است بوى نکرده باشد و آن چيز که (۲) تمامتر و اولیت‌تر است نبوده باشد، و آنجا نقصان (۳) و کمی باشد. پس هر علتی که او را غرض است غرض تمام کننده ویست، و شاید که علتی بود که ذات وی ذاتی بود که از وی (۴) معلوم لازم آید نه مرغرضی را که آنرا جوید، و این علت (۵) واين کنش برقرار از چرا و غرض بود، و علت دو گونه بود: یکی بحقیقت بود و یکی بمجاز، وبمجاز چنان بود که وی آن (۶) نکرده بود ولیکن (۷) کاری کرده بود که بحاصل شدن وی کار کننده دیگر را سامان کار کردی بجای آمده باشد چنانکه مثلاً کسی ستونی از زیر سقفی بر گیرد گویند: فلان سقف را بیفکند، و وی نیفکنده (۸) بود که افکننده سقف آن گرانی است که اندروی است ولیکن (۹) و رآن ستون، سامان فرو افکنند همی نداد، پس چون از زیرشد گرانی (۱۰) کار خویش بکرد (۱۱)؛ و چنانکه گویند سقمو نیا اختکی آورده بدانکه صفر (۱۲) برد

(۱) مج، مک ۱، چخ: ولکن. (۲) طم: چیزیکه. (۳) مک ۲، طم: نقصانی.

(۴) مک ۲، طم: ازو. (۵) چخ: علتی. (۶) طم: + کار. (۷) طم: نه افکننده.

(۸) مک ۲: گران. (۹) مک ۲: کرد. (۱۰) مک ۲: صفر ارا.

۱ - سقمو نیا = *Skammōnia* (یونانی) او را بعربی محموده نامند. عصارة نباتی پرشیر است که شاخهای بسیار از یک ییخ میروید و بقدر سه چهار ذرع بر زمین میشود و در بعضی مکان‌گاه باشد که راست ایستاد ظاهرآ و بار طوبت چسبنده، و برگش مثل برگ لبلاب و نرم و سبز و تر و باریکتر از آن و گلش سفید و مستدیر و میان تهی و قبل الرایحه و یخش سفید و بقدر زردک عظیم حجم کوتاه و بد بو و پر از بقیه حاشیه در صفحه بعد

دانشنامه علائی - علم برين ۷

## سبب و مسبب ، علت و معلول

تا طبیعت توانست خنکی کردن و در او جز از این دو گونه هست نیز ،  
ولیکن (۱) اندر این کفایت است (۲).

هر فاعلی که فاعل بود یا بطبع بود یا بخواست<sup>۱</sup> یا عرضی که آید.

آنکه بطبع بود چنان بود چون آتش که بطبع خویش بسوزد و آنکه  
بخواست بود چنان بود که مردم<sup>(۳)</sup> چیزی را بجنباند ، و آنچه بعرض بود<sup>۰</sup>  
چنان بود که آب چیزی را بسوزاند<sup>(۴)</sup> بحالی عرضی که اندر وی موجود  
آید نه بطبع<sup>(۵)</sup>.

و هر فاعلی که از وی فعلی<sup>(۶)</sup> نیاید و باز باید یا از سبب مانعی<sup>(۷)</sup>  
بود از بیرون یا بسبب نایافت چیزی از بیرون چون آلت یا مادّت<sup>(۸)</sup> و  
بجمله از سببی بیرون یا نه از سببی بیرون بود<sup>(۹)</sup>. پس اگر ذات وی بهمه ۱۰

(۱) مج ، مک ۱ ، چخ : ولکن . (۲) چخ : کفایتیست . (۳) چخ : + که .

(۴) چخ : سوزاند . (۵) مک ۲ : + آید . (۶) طم : فعل . (۷) مک ۲ : نافعی .

(۸) چخ : ماده . (۹) مک ۲ : - بود .

۱ - باراده .

## بقیه حاشیه از صفحه قبل

رطوبت و چون ابتدا بیخ او را قطع کرده اطرافش را از خالک خالی کرده بر گها  
فرش کنند رطوبت لبندی او در بر گها جمع شده بردارند ، بهترین اوصاف سبک وزن  
پرسوراخ شبیه باسفنج است که زود رسیده شود و مایل بکبودی و زردی و سفیدی باشد  
و محلول او در آب سفید شود و زبونترین او جرمانی است که از بلاد جرامنه خیزد  
و سیاه او قتال است ... » (تحفه حکیم مؤمن) ورك : قانون ابن سينا . ادویه مفردہ :  
سمونبا (قانون چاپ ۱۲۹۵ - ۱۲۹۶ ص ۲۱۸) . ۲ - یکی از اخلاق طجهار گانه ، زرداب .

## دانشنامه علائی - بخش دوم - علم الهی

رویها چنان بود که بود و بیرون چنان بود که بود، بودن چیزی از وی او لیتر نبود از نابودن، چه<sup>(۱)</sup> تا اکنون نابودن بود واکنون بودن آمد، چیزی از حال پیگشت یا طبیعی نوآمد یا خواستی<sup>(۲)</sup> نوآمد یا عرضی<sup>(۳)</sup> نوآمد، و آن حال که نوآمد اگر کسی از بیرون نیاوردش سؤال هم بدان حال بجایست که چرا ازوی پیشتر نیامد واکنون آمد؟ خواهی آن حال طبع باد و<sup>(۴)</sup> خواهی چیزی دیگر و خواهی اندر وی و خواهی جدا از وی. و اگر کسی دیگر آورد پس باید که فاعلی دیگر بود که اندر وی یا بیرون از وی، حالی<sup>(۵)</sup> موجود آورد تاوی فاعل شود، و این را پیشتر شرح کرده آید سپس از این ان شاء الله تعالى.

۱۰) پیدا کردن حال متناهی بودن<sup>(۶)</sup> هرچه ورا<sup>(۷)</sup> پیشی و سپسی است و متناهی بودن علل‌های خاص<sup>(۸)</sup>

پیشی و سپسی یا بطبع است چنانکه اندر شمار است یا بفرض<sup>(۹)</sup> چنانکه اندر اندازه هاست که از هر کدام سو که خواهی آغاز کنی، و هرچه اندر وی پیشی و سپسی است بطبع یا<sup>(۱۰)</sup> وی مقداری است که

- (۱) مک ۲ : چنانکه . (۲) طم : خواهشی . (۳) طم : عرض . (۴) مک ۲ : - و . (۵) طم : حال . (۶) مک ۲ : -- بودن . (۷) مل : اورا . (۸) مج ، مک ۱ ، مک ۲ : خاصه . (۹) مل ، چه : بعض . (۱۰) طم : با .

۱ - « یا » جمله بعد را بجمله « اندر وی پیشی و سپسی است بطبع » عطف گرفته است و هر دو جمله میان « هرچه » هستند و خبر « هرچه » جمله « وی متناهی است » میباشد . (خ) .

## سبب و مسبب ، علت و معلول

او را (۱) بهر ها که بوند همه بیک جای (۲) حاصل و موجود بوند (۳) وی متناهی است . برهان این آنست که اگر شماری بی نهایت بود اندر چیزها که ایشان را بطبع پیشی و سپسی است یا مقداری بود اجزای وی موجود بهم، شاید که بجایی و بحدّی ازوی اشارت کنیم بحس " یا (۴) بخرد . پس آنچیز نامتناهی (۵) خط « اب » بادا و نقطه « ج » از وی اشارت کنیم (۶) و از « ج » (۷) تا « د » اندازه یا شماری بنهایت (۸) بگرفتیم .

ا ————— ب ————— ج ————— د

اگر از « د » سوی « ب » بنهایت (۹) بود « ج د » بروی بیفزایی، « ج ب » بنهایت (۱۰) بود، و اگر از « د » تا « ب » بی نهایت بود اگر بوهم « دب » را منطبق کنی بر « ج ب » تا هردو بیکجا (۱۱) همی شوند، ۱۰ اگر « دب » برابر « ج ب » همی رود کم و بیش هر دو برابر بوند، و این محل است که کم « دب » است و بیش « ج ب »، و اگر « دب » باشد و « ج ب » همی شود کرانه « ب » متناهی بود و « ج ب » بروی زیادتی دارد چند مقدار « ج د » متناهی . پس « ج ب » نیز متناهی بود.

(۱) مک ۲ ، طم ، مل : درا . (۲) مک ۲ ، مل : بیکجا . (۳) مک ۲ : موجوداند .

(۴) مک ۲ ، طم ، مل : ویا . (۵) طم : - نامتناهی . (۶) مل : کردیم .

(۷) مج ، مک ۱ : واژ ا ج . (۸) س ، عس ، چه : بی نهایت . (۹) مل : نهایت .

(۱۰) س ، عس ، طم ، چه : بی نهایت . (۱۱) مک ۲ : یکجا ، مل : بیکجا؛ طم : بیکی .

## دانشنامه علائی - پخش دوم - علم الهی

پس پدیدید<sup>(۱)</sup> آمد که چنین شمار و چنین مقدار بی نهایت نبود<sup>۱</sup>.

و علتها یعنی علتهای فاعلی یک چیز که یکی علت بود و یکی علت<sup>۲</sup>  
علت بود پیشی و سپسی دارند بطبع، باید که<sup>(۲)</sup> بی نهایت نبوند. پس

(۱) مک ۱ ، مک ۲ ، مل : بدید . (۲) مک ۲ : + بطبع .

۱ - شیخ در طبیعت شفا (ص ۹۹) گوید : « اینک گوییم : اولاً محال است که مقداری نامتناهی یا عددی نامتناهی در معادلاتی که بوضع باطبع ترتیب دارند بالفعل حاصل موجود باشد ، بدلیل اینکه مقدار نامتناهی و محدودات نامتناهی که طبعاً صاحب ترتیب باشند یا در همه جهات نامتناهی اند یا در یک جهت . اگر عدم تناهی در همه جهات باشد در اوحدتی میتوانیم فرض کنیم مانند نقطهای در خط ، یاخطی در سطح ، یا سطحی در جسم ، یا واحدی در جموع عدد ، و او را حدتی میتوانیم فرض کنیم و از او جزء محدودی را برداریم . مثلاً از خط « ا ب » کا زجهت « ب » نامتناهی باشد « ا ح » را بر میداریم . پس امر از دو حال بیرون نیست : یا این است که هر گاه باندازه « ح ب » بر « ا ب » تطبیق کنیم یا محاذی اونماییم یا مناسبی میان آنها بنظر گیریم ، « ح ب » هم مانند « ا ب » نامتناهی خواهد بود یا باندازه « ا ح » از « ا ب » کوتاهتر است . اگر « ا ب » مطابق « ح ب » باشد الی غیرالنهایه ، و حال آنکه « ح ب » جزئی از « ا ب » میباشد ، در آن صورت کل وجزء مساوی میشوند و این خلف است . و اگر « ح ب » از « ا ب » کوتاهتر باشد درجهت « ب » و از آن کمتر باشد در آن صورت « ح ب » متناهی میشود و « ا ب » باندازه « ا ح » که متناهی است بر او پیشی دارد ، « پس « ا ب » هم متناهی میشود <sup>۲</sup> و حال آنکه آنرا نامتناهی فرض کرده بودیم . پس اینجا روش شده که وجود نامتناهی بالفعل در مقادیر و اعداد مترتبه محال است ..

و این پرهان را « برهان تطبیق » گویند . ( ترجمه سماع طبیعی . ص ۳۴۹ ) .

زیرا چیزی که بمقدار متناهی دیگر افزونی داشته باشد متناهی است یعنی چون مقداری متناهی را بر متناهی دیگر بفرازیم بازمتناهی خواهد بود . ( ترجمه سماع طبیعی ایضاً ح ) .

## قوّت و فعل

بهرجای که چنین ترتیب بود علتی بود اول و اگر علت‌ها بودندی بی‌نهایت یا هیچ از ایشان نبودی الا که ورا علتی بودی یا از ایشان علتی بودی که اورا (۱) علتی (۲) نبودی. اگر یکی بودی که ورا علت نبودی وی نهایت (۳) بودی، و بی‌نهایت نبودی (۴)، و اگر هیچ نبودی الا که ورا علت بودی جمله ایشان معلوم بودی و حاصل بودی بفعل، بحکم آنکه جمله است چون یکی ۰ چیز از چیزهایی (۵) بی‌نهایت، آن جمله هر آینه نامعلوم نبودی که وی از معلومات حاصل است واز آن جهت که وی جمله‌ای معلوم است ورا علتی باید (۶) بیرون از آنجمله. آن علت اگر معلوم بود هم از آنجمله بود، و ما بیرون از آنجمله (۷) گفته‌یم، پس باید که نامعلوم بود. پس نهایت (۸) بود. پس ایشان بی‌نهایت نبوند.

## (۱۷) پیدا کردن حال قوّت و فعل<sup>۱</sup>

لفظ قوّت مر معنیهای بسیار را گویند، ولیکن (۹) اینجا مارا (۱۰) دو قوّت بکاراست: یکی قوّت فعلی و یکی قوّت انفعالی. و قوّت فعلی آن حال است (۱۱)

- 
- (۱) مک ۲، طم : ورا. (۲) مک ۲، طم : علت. (۳) مک ۲، عس : بنهایت.
  - (۴) چخ : نبودندی. (۵) مک ۲ : چیزهای. (۶) مج، مک ۱ : باشد.
  - (۷) مک ۲ : - آن علت ... از آنجمله. (۸) مک ۲، عس : بنهایت. (۹) مج، مک ۱، چخ : ولکن. (۱۰) مک ۲، مل : مارا اینجا. (۱۱) مل : حالبست.
- 

۱ - رک : نجاة من ۳۴۸ بعد.

## دانشنامهٔ علائی - بخش دوم - علم الهی

که‌اندر فاعل بود که از وی شاید که فعل از فاعل پدید (۱) آید چنان‌که حرارت آتش، وقت منفعلی (۲) آن حال بود که بسبب وی چیزی پذیرای چیزی بود چنان‌که اندر موم پذیرایی صورت.

و هر چیزی که حاصل بود اورا بفعل خوانند، و این فعل حاصلی بود نه فعل کردن اندر چیزی، و بدین سبب بسیار غلط افتاد، و چون شاید که بیود و هنوز نبود، شاید بودن و را که بوقت نابودن بود قوت خوانند.

و بدین جهت گویند هر چیزی را : یا بقوّتست یا بفعل، و هر چه شاید بودن و هنوز نیست، باید که این شاید بودن وی چیزی بود. پس اگر شاید (۳) بودن وی هیچ چیزی حاصل نبود، و را شاید بودن ناچیز بود. پس و را شاید بودن نبود. پس وی نشاید که بود. پس هرگز نبود. پس شاید بودن

چیزی بود که چون وی حاصل شود نماند، و هر چیزی که بیود یا جوهر بود یا عرض، و هستی، جوهر بذات خویش بود و هستی، شاید بودن نه بذات خویش بود که بقياس آن چیز بود که شاید که بود (۴). پس وی جوهری (۵) نبود مفرد. پس وی حالی (۶) بود اندر جوهر یا (۷) جوهری بود باحال (۸).

اگر (۹) جوهری بود باحالی (۱۰)، و آن حال شاید بودنست لامحاله آن عنصر چیز (۱۱) بود و مادّت وی که هر چیزی که اندر او شاید بود چیزی

(۱) مک ۱، مک ۲، مل : بدید. (۲) مج، س، طم، مل، چه : منفعل.

(۳) مج، مک ۱ : بشاید. (۴) مک ۲ : بیود. (۵) مک ۲ : - جوهری. (۶)

مج، مک ۱، مک ۲ : حال. (۷) مج، س، چه : تا. (۸) طم : - یا جوهری بود باحال.

(۹) س، عس، طم : و اگر. (۱۰) طم : یا حالی. (۱۱) مک ۲ : چیز.

## سبب و مسبب ، علت و معلول

بود آن مایه وی بود ، و اگر حالی بود اnder جوهر ، آن جوهر که اnder وی آن حال بود مادّت بود و بهمه حالی (۱) مادّتی پیش (۲) بود مرهستی آن چیز را و محتاج بود بمادّت که ازاو بود . پس هر چه بود سپس آنکه نبوده بود (۳) بزمان ، ورا مادّتی بود که قوّت بودن وی اندر او بود ، و اگر کسی گوید که این شاید بود (۴) قدرت فاعل است ، غلط گوید زیرا که خرد نیسند که گویند : تا هر چیز که (۵) قدرت نبود بروی قدرت نبود ، و خرد نیسند (۶) که گویند تا چیزی بشاید (۷) بودن نبود بنفس خویش (۸) بروی قدرت نبود و بر محال قدرت نبود . پس شاید (۹) بودن بنفس خویش (۹) نه قدرت فاعل است ولا محاله (۱۰) چیزی دیگر بود که او را اnder آن مادّت موجود آورد ، چنانکه پیدا تر کنیم سپس تر .

۱۰

وقوّت فعلی دو گونه بود : یکی بر کردن بود و بر ناکردن نبود چون حرارت که بر سوختن هست و بر ناسوختن نیست ، و یکی آن بود که بر هر دو بود چنانکه قوّت مردم که خواهد بدو ببیند (۱۱) و خواهد نبیند ، ولیکن (۱۲) چون خواست درست با این مقرن شود و مانع نبودنشاید که ازاو فعل (۱۳) نیاید که هر گاه توانایی بود و خواست تمام بود که اnder خواست

۱۵

(۱) مک ۲ : حال . (۲) س ، چه : پیش . (۳) هیج ، مک ۱ : سپس آنکه نبود .

(۴) مک ۲ : - بود . (۵) مک ۲ ، طم : - که . (۶) همه نسخ : نیسند ، و ظ

« نیسند » صحیح باشد . (خ) . (۷) س ، عس ، چه : نشاید . (۸) مک ۲ :

بشاید . (۹) هیج : + بخود . (۱۰) مک ۲ : لامحال . (۱۱) مک ۲ : بیند .

(۱۲) هیج ، مک ۱ ، چخ : ولکن . (۱۳) مک ۲ : فعلی .

## دانشنامه علائی - بخش دوم - علم الهمی

هیچ میل<sup>۱</sup> نبود، و چون شگکی نبود و فعل واجب نیاید، آنجا عجز بود یا مانعی<sup>(۲)</sup> بود. پس قوت حیوان چون بارادت مقرن شود چنان چون قوت پیشین شود که طبیعتش خوانند بدان معنی که فعل از وی واجب آید. و هرگاه چنین قوت فعلی بالانفعالی گردآید و قوت انفعالی تمام بود<sup>(۳)</sup> و قوت فعلی<sup>(۴)</sup> تمام بود هر آینه فعلی و انفعالی<sup>(۵)</sup> واجب آید و بجمله هرچه از علت موجود آید بوجوب موجود آید که نشاید که واجب نیاید که تا نشاید<sup>(۶)</sup> که نیاید<sup>(۷)</sup>، و سببهای آمدن همه حاصل نشده باشد هنوز، فعل نیاید. پس چون سبب حاصل شد و چنان شد که فعل از وی باید، باید که هر آینه باید و الا شاید که نیاید، و این محال است که فاعل<sup>(۸)</sup> که موجود بود واژه فعلی نیامد<sup>(۹)</sup> یا طبیعتش موجب نیست، پس طبیعت درست نیست یا خواستش تمام نیست یا زحالی دیگر که عرضی است تمام نیست، و اگر فعلش مرداش راست، ذات حاصل نیست، و وی چنانست که شاید که از وی فعل<sup>(۱۰)</sup> آید و شاید که نیاید. پس علت نیست هنوز الا بقوت، و حالی باید که باید که از قوت او را بفعل آورد. پس هرچه از علتی آید بواجبی آید.

(۱) مک ۲، طم : مانع. (۲) مک ۲ : وقت ... بود. (۳) مک ۲ : فعل.

(۴) مک ۲، طم : فعل و انفعال. (۵) مک ۲، طم : شاید. (۶) طم : باید. (۷) مک ۲ : فاعلی. (۸) طم : که. (۹) مک ۲، طم : فعل باید. (۱۰) مک ۲ : فعلی.

۱ - عدول (اقرب الموارد)، انحراف. ۲ - یعنی تا وجود آن ممکن نباشد. (خ).

دانشنامه علائی، علم بردن ۸