

گفتگو با فرهنگ سازان بزرگ ایران

۳ - مصاحبه با آقای دکتر ابوعلی سینا در بیشتر بیماری آخرین بخش از دکتر عباس احمدی

اشاره - باخبر شدیم که یکی از اندیشمندان بلند آوازه‌ی ایرانی به نام آقای دکتر ابوعلی سینا در هنگام سفر از اصفهان به همدان در یکی از آبادی‌های نزدیک همدان به بیماری سختی مبتلا شده اند و با زحمات فراوان توانستیم مصاحبه‌ای با ایشان آورتیب بدھیم. در شماره‌های گذشته، بخش اول و دوم این مصاحبه را خواندید و اینکه بخش سوم آن از نظرتان می‌گذرد.

ع - آقای دکتر ابوعلی سینا، از این که در این اوضاع دشوار، دعوت ما را برای مصاحبه قبول کرده اید بسیار سپاسگزارم. پریروز بیشتر وقت ما به شرح حال شما گذشت و دیروز نیز فقط راجع به کتاب «القانون فی الطب» صحبت کردیم. امروز که فرستت دیگری دست داده است، می‌خواهیم جبران مافات کرده و راجع به کتاب‌های فلسفی تان با جنابعالی گفت و گو کیم. معروف ترین کتاب فلسفی شما کدام است؟

اس - همان طور که می‌دانید، معروف‌ترین کتاب فلسفی ام، کتاب «الشفا» می‌باشد که به زبان عربی نوشته‌ام.

ع - آقای دکتر، چرا عنوان «شفا» را برای یک اثر فلسفی انتخاب کرده‌اید؟ مردم، در وهله‌ی اول، خیال می‌کنند که «شفا» یک کتاب طبی است و راجع به شفا یافتن و درمان بیماری‌هاست. اس - مقصود من از کلمه‌ی شفا، شفا یافتن از گمراهی‌ها و ضلالت‌های روحی است نه شفای طبی و جسمی.

ع - آقای دکتر ابوعلی سینا، آیا غیر از «شفا»، کتاب‌های دیگری نیز در زمینه‌ی فلسفه نوشته‌اید؟ اس - کتاب‌های دیگرم بیشتر از «شفا» سرچشمه گرفته‌اند. برای مثال، کتاب «النجات فی البحر الضلالات» خلاصه‌ی شفالاست. عنوان این کتاب یعنی نجات از دریای گمراهی‌ها. کتاب دیگرم، «عيون الحكمت» است که همان مطالب شفا را به زبان ساده و روشن شرح داده ام و از این کتاب برای تدریس در کلاس‌های درس استفاده می‌کنم. عنوان این کتاب یعنی سرچشمه‌های حکمت. کتاب دیگرم، «الاشارات و التنبیهات» است که همان مطالب شفا را به طور پخته تر و عمیق‌تری شرح داده ام. معنای عنوان این کتاب یعنی اشاره‌ها و تنبیه‌ها.

ع - آقای دکتر ابوعلی سینا، این کتابهایی که ذکر کردید همه به زبان عربی است. آیا جنابعالی کتابی در زمینه‌ی فلسفه به زبان فارسی هم نوشته‌اید؟

اس - بنده کتاب «دانشنامه‌ی علایی» را به زبان فارسی نوشته‌ام که همان مطالب شفا را به زبان فارسی شرح داده ام. این کتاب اولین کتاب معتبر فلسفی است که به زبان فارسی نوشته شده است. بنده این کتاب را در مدت اقامت پانزده ساله‌ام در اصفهان نوشته‌ام و آن را به آقای علاء‌الدوله، حاکم اصفهان، تقدیم کرده‌ام و به همین علت نام آن را دانشنامه‌ی علایی گذاشته‌ام.

کتاب شفا

ع - آقای دکتر ابوعلی سینا، خوانندگان جوان ما اکثرا از کتاب «الشفا» فقط اسمی شنیده‌اند و از محتویات آن اطلاع چندانی ندارند. لطفا در مورد محتویات «الشفا»، مفصل‌ترین اثر فلسفی تان، برای خوانندگان ما توضیح بیشتری بدھید.

اس - کتاب «الشفا» دارای چهار بخش است: بخش منطق، بخش طبیعت، بخش ریاضیات، و بخش ماوراء الطبيعة.

ع - با این حساب، جنابعالی، علوم طبیعی و ریاضیات را جزء فلسفه قلمداد می‌کید. امروزه هر

یک از این علوم برای خودشان به صورت یک رشته‌ی مستقل در آمده‌اند و هر یک توسط پرسنل اسپری شناسی، زمین‌شناسی، فیزیک، شیمی، و ریاضی جزو فلسفه به شمار می‌رفتند.

اس – همین طور است که می‌فرمایید.

ملکت حیوانات، مملکت نباتات، و مملکت معدنیات

ع – با این حساب، جنابعالی، نه تنها یک فیلسوف، بلکه یک زیست‌شناس، یک گیاه‌شناس، یک زمین‌شناس، یک شیمی‌دان، یک فیزیک‌دان، و یک ریاضی‌دان نیز محسوب می‌شود. به قول فرنگی‌ها هم یک فیلسوف هستید و هم یک ساینتیست (دانشمند). چون چنین است، بندۀ می‌خواهم گفت و گوی امروز را با پرسشی در زمینه‌ی علوم طبیعی شروع کنم. آقای دکتر، جنابعالی در کتاب «الشفا» در فصل علوم طبیعی از «موالید ثالثه» نام برده‌اید. مقصود شما از «موالید ثالثه» چیست؟

اس – بندۀ بندۀ طبیعت را به سه مملکت تقسیم کرده‌ام: مملکت حیوانات، مملکت نباتات، و مملکت معدنیات. این سه مملکت را «موالید ثالثه» نام نهاده‌ام.

ع – آقای دکتر، بندۀ می‌دانم که مملکت حیوانات یعنی علم جانورشناسی و مملکت نباتات یعنی علم گیاه‌شناسی، اما مقصود شما را از مملکت معدنیات نمی‌دانم.

اس – مملکت معدنیات، شامل علم زمین‌شناسی، علم معدن‌شناسی، علم شیمی، و علم کیمی‌است.

ع – آقای دکتر، جنابعالی در کتاب شفا در مملکت معدنیات در مبحث زمین‌شناسی و معدن‌شناسی از چه مطالعی صحبت فرموده‌اید؟

اس – بندۀ از تشکیل سنگ‌های رسوبی و سخت شدن کوهها در نتیجه‌ی فرسایش طبقات نرمتر سنگ‌ها و تغییر شکل خشکی به دریا و بر عکس سخن گفته‌ام. در زمینه‌ی معدن‌شناسی، بندۀ معدنیات را به احجار و مواد قابل ذوب (ذایبات) و کواریت (سولفورها) و املاح تقسیم کرده‌ام و راجع به خواص هر دسته صحبت کرده‌ام.

ع – آقای دکتر، بعضی از عوام معتقدند که فسیل‌ها، سنگ‌های شیطانند و برای گمراهی مردم روی زمین پخش شده‌اند. برای مثال، بندۀ در کویر لوت ایران فسیل‌هایی از صدف‌های دریایی پیدا کرده‌ام که جای شان در کنار دریا است نه در وسط این بیابان برهوت که آب در آن حکم کمیا را دارد. نظر جنابعالی در مورد این سنگ‌های عجیب و غریب چیست؟

اس – این‌ها همه از خرافات و جهل و بی‌دانشی است. فسیل‌ها و سنگواره‌ها بقایای جانوران دریایی دوران‌های گذشته‌اند. آن صدف‌های دریایی نیز نشان می‌دهد که آن کویر زمانی دریا بوده است که اکنون خشک شده است.

کیمیا
ع – آقای دکتر، جنابعالی در مملکت معدنیات در مبحث شیمی از فلزات مختلف صحبت کرده‌اید و به صورت قطعی امکان تبدیل یک فلز به فلز دیگر را از راه‌های شیمیایی رد کرده‌اید. با این حساب، آیا جنابعالی ادعای کیمیا دانان در مورد تبدیل مس به طلا را از نظر علمی قبول ندارید؟

اس – همین طور است که می‌فرمایید. بندۀ حرف کیمیا دانان را که می‌توانند مس را تبدیل به طلا کند قبول ندارم، اما در عین حال اعتقاد دارم که بشر به کمک حکمت می‌تواند مس وجود خود را تبدیل به طلا کند.

فرضیه‌ی «میل قسری» و علم نوین فیزیک
ع – آقای دکتر ابو علی سینا، جنابعالی در زمینه‌ی فیزیک تئوری جالی دارید که اساس نظریات گالیله و فیزیک جدید بر آن بنا شده است.
اس – بندۀ نظریه‌ی حرکت پرتابی ارسطو را رد کرده‌ام. بندۀ بر خلاف ارسطو معتقدم که حرکت

پرتابی نیرویی در درون خود دارد که در خلاء از بین نمی رود، بلکه اگر خلئی چنان موجود باشد که جسم بتواند در آن ادامه‌ی حرکت دهد، این نیرو از بین نمی رود و آن جسم تا ابد به حرکت خود ادامه می دهد.

ع ا - اسم این نیرو را چه گذاشته اید؟

اس - بنده این نیرو را «میل قسری» نام نهاده ام و فرمول فیزیکی آن را نیز کشف کرده ام.
ع ا - آقای دکتر، این خیلی جالب است که یک نفر ایرانی در زمان شما و با امکانات کم، فرمول را کشف کرده باشد که اساس نظریات گالیله و فیزیک جدید بر آن بنا شده است. این میل قسری شما همان نیرویی است که گالیله به عنوان «ایمپتوس» مطرح کرده است و آن را حاصل ضرب جرم در سرعت دانسته است. گالیله، فرضیه‌ی قدیم شما را بیانی جدید مطرح کرده است و به این ترتیب می توان ادعا کرد که فیزیک جدید بر مبنای فرضیه‌ی «میل قسری» جنابعالی بنا نهاده شده است.

فوه ی محلی

ع ا - آقای دکتر، جنابعالی در مورد مملکت سوم یا مملکت معدنیات صحبت فرمودید، آیا به نظر شما ارتباطی بین این مملکت با دو مملکت دیگر وجود دارد؟
اس - موالید ثالثه به صورت پله های یک نزدیان با یک دیگر ارتباط دارند. مملکت گیاهان روی مملکت معدنیات قرار دارد و مملکت حیوانات روی مملکت نباتات. عالی ترین مولود معدنی شbahت به نازل ترین مولود نباتی دارد. عالی ترین مولود نباتی شbahت به نازل ترین مولود حیوانی دارد. معدنیات فقط دارای قوه ی معدنی هستند. نباتات، علاوه بر قوه ی معدنی دارای قوه ی نباتی نیز هست.

نفس نامیه: تغذیه، نمو، و تولید مثل

ع ا - آقای دکتر، آیا قوه ی نباتی همان نفس نباتی یا نامیه است؟
اس - آری نفس نامیه عبارت از تغذیه و نمو و تولید مثل می باشد. یعنی یک گیاه کاری دیگری جز غذا خوردن و نمو کردن و تولید مثل ندارد.

نفس حیوانی: قوه ی حرکت

ع ا - آقای دکتر، حیوانات چه قوه ای دارند؟
اس - حیوانات دارای نفس حیوانی اند که علاوه بر قوای معدنیات دارای قوای نباتات نیز می باشند. نفس حیوانی دارای یک قوه ی تازه به نام قوه ی حرکت است.

ع ا - مقصود شما از قوه ی حرکت چیست؟
اس - قوه ی حرکت از یک طرف شامل قوه ی میل و آرزوست که به خشم و شهوت می انجامد و از طرف دیگر شامل قوه ی ادراک است.

ع ا - مقصود شما از قوه ی ادراک چیست؟

اس - قوه ی ادراک شامل پنج حس ظاهری و پنج حس باطنی است.
ع ا - آقای دکتر، مردم اکثرها با پنج حس ظاهری یا حواس پنجگانه یعنی بینایی، شنوایی، بویایی، چشایی، و لامسه آشنا هستند، اما مقصود شما از حواس باطنی چیست؟ مگر حیوانات هم حواس باطنی دارند؟

اس - حواس باطنی شامل پنج چیز است: قوه ی حافظه، قوه ی مصوره، قوه ی متخیله، قوه ی وهیمه، و قوه ی مشترکه. هر کدام از این قوای پنجگانه در یکی از قسمتهای مغز قرار دارد.

نفس انسانی و نفس ناطقه:

ع ا - آقای دکتر، به نظر جنابعالی، انسان در کدام از این مملکت های سه گانه یا موالید ثالثه جای دارد؟

اس - انسان در مملکت جانوران قرار دارد و دارای نفس ناطقه یا نفس انسانی است. انسان علاوه بر قوای معدنی و قوای نباتی و قوای حیوانی، دارای یک قوه ی تازه به نام نفس ناطقه یا نفس انسانی است که مایه ی امتیاز آدمی است.

نفس ناطقه و چهار درجه‌ی آن در افراد عادی:

ع ۱ - نفس ناطقه یا نفس انسانی چه درجاتی دارد؟

ا س - نفس ناطقه دارای چهار درجه است.

ع ۱ - درجه اول نفس ناطقه چیست؟

ا س - درجه‌ی اول و پایین ترین درجه‌ی نفس ناطقه، «عقل هیولایی» است که در تمام افراد بشر وجود دارد و این همان قدرت و امکان کسب علم و دانش است.

ع ۱ - درجه‌ی دوم نفس ناطقه چیست؟

ا س - آدم وقتی روش درست اندیشیدن را یاد بگیرد، عقل هیولایی او تبدیل به «عقل بالملکه» می‌شود.

ع ۱ - درجه‌ی سوم نفس ناطقه چیست؟

ا س - آم اگر قدمی به جلو بردارد و قابلیت آن را پیدا کند که خود به معرفت برسد، به درجه‌ی «عقل بالفعل» می‌رسد.

ع ۱ - درجه‌ی چهارم نفس ناطقه چیست؟

ا س - آخرین درجه‌ی که آدمیزاد می‌تواند به آن برسد «عقل بالمستفاد» است که در آن مرحله جهان حسی در درون آدمی حالت تحقق پیدا می‌کند و انسان نسخه‌ای از جهان معقول می‌شود.

عقل قدسی یا درجه‌ی پنجم نفس ناطقه در پیامبران:

ع ۱ - آقای دکتر، آیا عقلی بالآخر از این درجه‌ی چهارم نیز وجود دارد؟

ا س - مردم عادی همین چهار درجه عقل را دارند. اما پیامبران داری «عقل قدسی» هستند که درجه‌ی پنجم نفس ناطقه به شمار می‌آید.

ع ۱ - مقصود شما از عقل قدسی چیست؟

ا س - عقل قدسی در انسانی به وجود می‌آید که از نظر استعدادهای بشری به مرحله کمال رسیده باشد. عقل قدسی از طریق جریbil با عقل کلی تماس برقرار می‌سازد و می‌تواند هر معرفتی را، ناگهانی و بی واسطه و بدون تعلیم یافتن قبلی بشری، از «عقل کلی» دریافت کند.

ع ۱ - آقای دکتر، نظریه‌ی جنباعالی در مورد عقل قدسی و ارتباط آن با نبوت و پیامبری بسیار جالب توجه است. جنباعالی توانسته اید یک نظریه‌ی فلسفی موافق با تعلیمات قران کریم طرح بریزید که در عین حال با نظر کلی شما در باره‌ی جهان نیز سازگار است. در خاتمه برای استفاده‌ی خوانندگان جوان تر مان، جهان بینی آقای دکتر ابن سینا را به صورت زیر خلاصه می‌کنم:

----- مملکت قدسیان -----

۶ - عقل کلی (خدا)

جبریل (حامل ارتباط میان عقل کلی و عقل قدسی)

۵ - عقل قدسی (پیامبران)

----- مملکت حیوانات -----

..... انسان ها

نفس ناطقه یا نفس انسانی با چهار درجه:

۴ - عقل بالمستفاد

۳ - عقل بالفعل

۲ - عقل بالملکه

۱ - عقل هیولایی

..... جانوران

نفس حیوانی (قوه‌ی حرکتیه: خشم و شهوت، حواس ظاهری، و حواس باطنی)

----- مملکت نباتات -----

نفس نباتی (قوه‌ی تغذیه و نمو و تولید مثل)

----- مملکت معدنیات -----

قوای معدنی (زمین شناسی، شیمی، فیزیک)

ع ا – آقای دکتر ابوعلی سینا با آن که از محضر گرم جنابعالی سیر نمی شویم، اما متاسفانه وقت ملاقات ما به پایان رسیده است و مجبوریم دنباله‌ی مصاحبه را به وقت دیگر موکول کیم. بار دیگر از این که دعوت ما را پذیرفتد تشکر می کنم.

با نهایت تاسف با خبر شدیم که آقای دکتر ابوعلی سینا، چند روز بعد از این مصاحبه، در یکی از آبادی‌های نرسیده به شهر همدان درگذشته اند و در همدان به خاک سپرده شده اند. نام کامل ایشان ابوعلی الحسین بن عبدالله بن علی بن سینا است. معنای این نام دور و دراز چنین است: حسین معروف به ابوعلی پسر عبدالله پسر علی پسر سینا. ایشان در سال ۳۷۰ هجری قمری مطابق با سال ۹۸۰ میلادی در بخارا به دنیا آمد و در سال ۴۲۸ هجری قمری مطابق با سال ۱۰۳۷ میلادی یعنی در سن پنجاه و هفت سالگی در دهکده‌ای نزدیک به همدان چشم از جهان فرو بست. ایشان القابی مانند شیخ الرئیس، حجۃ الحق، شرف الملک، و امیر پزشکان داشت. یادش گرامی باد.

منابع:

1. Avicenna, 980-1037. *Qanun fi al-tibb. Kitab 1. English. A treatise on the Canon of medicine of Avicenna, incorporating a translation of the first book,, by O. Cameron Gruner.* New York, Augustus M. Kelley, 1970 vii, 612 p. illus. 23 cm.
2. Afnan, Soheil Muhsin. *Avicenna, his life and works.* London, G. Allen & Unwin [1958] 298 p. 23 cm.
3. Avicenna, 980-1037. *Avcienna on theology.* 1st ed. London, Murray [1951] vi, 82 p. 18 cm.
4. Avicenna, 980-1037. *Shi'r. English. Avicenna's Commentary on the Poetics of Aristotle: a critical study with an annotated translation of the text /, by Ismail M. Dahiyat.* Leiden : Brill, 1974. x, 126 p. ; 25 cm.
5. Avicenna, 980-1037. *Mantiq. English. Avicenna's treatise on logic. (A concise philosophical encyclopaedia) and autobiography., Ed. and translated from the original Persian by Farhang Zabeeh.* The Hague, Nijhoff, 1971. 48 p. 24 cm. fl9.90
6. Avicenna, 980-1037. *Sirat al-Shaykh al-Ra'is. English & Arabic. The life of Ibn Sina; a critical edition and annotated translation,, by William E. Gohlman.* [1st ed.] Albany, State University of New York Press, 1974. 163 p. 24 cm.
7. Avicenna, 980-1037. *Qiyas. 5-9. English. The propositional logic of Avicenna., Translated from the Arabic, with introduction, commentary and glossary by Nabil Shehaby.* Dordrecht, Boston, Reidel [1973] xii, 298 p. 23 cm. fl85.00
8. Avicenna, 980-1037. *Isharat wa-al-tanbihat. English. Remarks and admonitions /, Ibn Sina ; translated from the original Arabic with an introduction and notes by Shams Constantine Inati.* Toronto, Ont., Canada : Pontifical Institute of Mediaeval Studies, c1984- v. <1> ; 21 cm
9. Morewedge, Parviz. *The Metaphysica of Avicenna (ibn Sina); a critical*

translation-commentary and analysis of the fundamental arguments in Avicenna's Metaphysica in the Danish nama-i 'ala'i (The book of scientific knowledge. London, Routledge & Kegan Paul [1973] xxvii, 336 p. 23 cm.
#5.00

- ۱۰ - سه حکیم مسلمان نوشته‌ی سید حسین نصر ترجمه‌ی احمد آرام، شرکت سهامی کتابهای جیبی، چاپ چهارم سال ۱۳۶۱
- ۱۱ - علم و تمدن در اسلام نوشته‌ی سید حسین نصر ترجمه‌ی احمد آرام، شرکت سهامی انتشارات خوارزمی، چاپ دوم سال ۱۳۵۹

phil03c.vnf
abbas.ahmadi@mailcity.com