

# فلسفہ علم کلام

نوٹتہ

ہری اوسترین لفن

ترجمہ

احمد آرام



این اثر ترجمه‌ای است از کتاب:

*The Philosophy of the Kalam*

by

Harry Austryn Wolfson

Harvard University Press, 1976

ISBN 0-674-66580-5

انتشارات الهدی

شعبه تهران: خیابان ولی عصر، بالاتر از چهارراه امیرکرم، خیابان شهید هاشمی فر، شماره ۲۹  
صندوق پستی: ۱۴۱۵۵ - ۱۳۶۳



فلسفه علم کلام

نوشته هری اوسترین ولفسن

ترجمه احمد آرام

این کتاب برای نخستین بار در زمستان ۱۳۶۸ توسط انتشارات الهدی به نیاز ۳۰۰۰  
نسخه در چاپخانه سازمان چاپ و انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی به چاپ  
رسید.

کلیه حقوق برای انتشارات الهدی محفوظ است.

### تقدیم:

به همسر تازه به رحمت ایزدی پیوسته‌ام که با شکیبایی خود فرصت کارهایی از این قبیل را — که امیدوارم مورد قبول و رضای خدای متعال بوده باشد — برایم فراهم آورد.

و به پدر بزرگوارش مرحوم حاج شیخ محمد تقی اعتمادالاسلام، استاد شصت و اند سال پیش من در زبان عربی و فقه و منطق و معانی و بیان در دارالفنون که بیش از هر کس دیگر مرا به زبان قرآن و فهم این گونه مسائل آشنا کرد.

احمد آرام



## مقدمه ناشر

بی هیچ شباه، علم کلام یکی از بالارزش ترین دستاوردهای فرهنگ والای اسلامی است که بنیادهای اندیشه آن از قرآن و سنت گرفته شده است. فرهنگی غنی که بشریت بدان دین فراوان دارد.

جنگهای صلیبی و یا اولین صحنه رویارویی جدی جهان غرب با مسلمانان، زمینه‌ای شد تا اروپاییان به اهمیت میراثی در میان مسلمین پی برند که آنان به برکت قرآن و سنت – قرنها – از آن سودها برده بودند. کشف این گنجینه‌های علمی، نهضتی گسترده در ترجمة آثار عربی را بهمراه داشت و موجب عنایتی متزايد برای شناخت هرچه بیشتر این فرهنگ در نزد غربیان گردید. این فرهنگ از چنان جذابیتی برخوردار بود که تعداد معتبره از دانش پژوهان آن دیار را معتقد ساخت که وقف عمر در غور و فحص زوایای این فرهنگ کاری عبیث نخواهد بود. سیر تطوری این سلسله کنکاشهای علمی، همچنان در بستر تاریخ استمرار یافت و با پیدایی روشهای نوین تحقیق که تسريع در استنتاج و ارتباط منطقی اجزاء مطالعه را به ارمغان آورد، این پژوهشها نیز بر روند تکاملی خود سرعت قابل ملاحظه‌ای بخشیدند.

اهتمام به چنین پژوهشهایی باید از سوی مسلمانان با دقّت و وسوسات بسیار صورت پذیرد. چرا که ضرورتش بسیار ملحوظ و فوایدش بسیار ملموس بنظر می‌رسد. تحقیقاً آشنایی با آنچه در جهان غرب می‌گذرد و مستقیماً در برداشت‌های بسیاری از حقیقت جویان عالم مؤثر است بر دانشمندان اسلام ضرورتی غیرقابل انکار می‌نماید. این آشنایی اگر هدف‌مند باشد، بی‌تردید دستاوردهای بزرگی را به تفکر اسلامی اهداء خواهد نمود. از یک سو آشنایی با آخرین پیشرفتهای روش تحقیق در علوم انسانی بخصوص آنچه با فرهنگ اسلامی مربوط است، رهگشای این دانشمندان در پیگیری تحقیقاتشان خواهد بود و بکارگیری این روشها در حفظ مفاهیم اصیل فرهنگی دستاوردهای علمی مسلمانان را جلوه‌ای دیگر خواهد بخشید و از دیگرسو، مسؤولیت این دانشمندان در ارائه چهره نورانی اسلام – همانطور که هست – مقتضی است تا ایشان با پیگیری مستمر و از نزدیک در صدد برخوردي صحیح با آن پژوهشها باشند. در هر حال، با پیدایش شرائط تازه‌ای در نگرش و بینشای فکری مردم در سراسر جهان لازم است تا پیشروان نشر فرهنگ اسلامی نیز با دستاویزی به ریسمان محکم معارف ریشه‌دار اسلامی، در صدد پاسخگویی به نیازهایی باشند که – براساس مقتضیات روز – با شکلهایی متفاوت از صورتهای گذشته مطرح می‌شوند و طبیعتاً پاسخگویی به آنها نیز بایستی با شکلهای متعارف گذشته متفاوت باشد.

در این راستا، انتشارات الهی – شعبه تهران – رشددهی و بالنده‌سازی زمینه‌های مستعد تفکر اسلامی را در سرلوحه مسؤولیتهای خود قرار داده است و با نشر آثار و مؤلفاتی که هریک در شناساندن جنبه‌ای از جنبه‌های معارف اسلامی می‌کوشد، سعی

در پرده برداری از زوایای ناشناخته این فرهنگ دارد که تاکنون چندان بدان توجه نشده بود. جنبه‌های مختلفی از قبیل تفسیر، تاریخ، کلام، فلسفه، عرفان، فقه و اصول و نیز مباحث دیگری که امروزه در پهنه علوم مطرّحند، مانند جامعه‌شناسی، روانشناسی و... موضوعات اهتمام کاری این مؤسسه را تشکیل می‌دهند که البته با عنایت به اختلاف دیدگاهها، در معرض نظر خوانندگان قرار داده می‌شوند.

کلام نیز یکی از همین مباحث مهم است که اهتمام بیشتری می‌طلبد. این فرع عقلی از علوم اسلامی که اصولاً در دفاع از اصول بنیادی دین مبین طرح ریزی شده، شاهد تطورات بسیاری در طول تاریخ خود بوده است که بدان شایستگی می‌بخشد تا مورد تدقیق هرچه روزافزون‌تر پژوهشگران قرار گیرد. خصوصاً که متکلمین اسلامی با یافتن ملکه‌های تئوری‌سازی، اعتماد به نفس و همچنین رهایی از هراسهای بی اساس عقائدی توانستند با آفرینش نقطه‌های عطفی در تاریخ تفکر اسلامی، نقش مهمی را در این صحنه برعهده گیرند.

در حقیقت یکی از مهمترین فرازهای علم کلام را بایستی در علل و عواملی جست که موجبات پدایش آنرا در میان مسلمین فراهم آورده‌اند. همچنین منابع و مراجعی که در شکل گیری این علم جدید مورد استفاده قرار گرفته‌اند نیز در مطالعات کلامی از جایگاه ویژه‌ای برخوردارند، چنانچه بحث و بررسی دقیق در این علم بدون معرفت این مسائل تمام نخواهد بود.

طبیعی بود که جریانهای فکری بالنده‌ای که در ابتدای قرن دوم هجری — و حتی قبل از آن — سراسر جهان اسلام را فرا گرفت، در بسیاری از موارد متأثر از روش‌های بی‌پروای اندیشه در

نزد قدمای یونان باشد، که در نزد مسلمین رواج می‌یافتد، و این امر با مذاق و مشرب پای‌بندان به اصول لایتغیر دین حنیف چندان سازگاری نداشت. همین ناسازگاری انگیزه‌ای قوی شد تا اینان نیز در تفنید عقائد خصم به قالبهای استدلالی و شیوه‌های عقلانی روی آور شوند. این اقتباس فکر استدلالی از سوی ایشان — آگاهانه یا ناآگاهانه — نتایج مهمی را در برداشت که یکی از مهمترین این نتایج نصح‌یابی و عمق‌دار شدن مقالات فلسفی بود، زیرا که در رد حجتهای کلامی جز تکامل‌بخشی به موضوع علم خود چاره دیگری نمی‌یافتدند. استفاده متکلمین از روش‌های برهانی در بحث‌ها — که در حقیقت آنها را نیز از تأثیر تفکرات ارسطویی بی‌بهره نگذارد — سرانجام باعث پیدایش علمی جدید گردید که با بهره‌گیری از شیوه‌های بحث دیگران و محتوای اسلامی و با هدف حراست از اصول ثابت عقیدتی، تشخص یافته بود.

کتاب حاضر — درحقیقت — بیان بخش مهمی از علم و تاریخ کلام را بر عهده دارد و علی‌رغم اینکه وفات ولفسن آنرا از آخرین نظرات اصلاحی او محروم ساخته ولی در همان حال چون خامه استادی مُجرب و جامع آنرا به جهان تحقیق عرضه نموده، از اهمیت شایانی بهره دارد که حتماً شیوه بحث مقارنه‌ای که در مطابق این اثر جایگاه خود را یافته، بر این اهمیت می‌افزاید. جامعیت خود کتاب نیز، آنرا به دائرةالمعارفی کلامی تبدیل ساخته است که خود خواننده را در آفاقی بس دورتر از آنچه در تصور است به سیر و سیاحت می‌برد. آفاقی که نه تنها چشم اندازهای جدیدی از جهان کلام اسلامی را فراروی مان قرار می‌دهد، بلکه دریچه‌های بسته‌ای از آنچه که ممکن است در دیگر ادیان نیز کلام نامیده شود را بر روی مان می‌گشاید.

شاید از مهمترین جنبه‌های این اثر و لفسن، شیوه تحقیق او باشد که در پیوند اطلاعات پراکنده و جزئیات متفرق، ابداعی بس شکیل به حساب می‌آید و طرح این روش از سوی او بعنوان ابتکاری تازه در پژوهش‌های کلامی، می‌تواند راهنمای مناسبی در تحقیقات دیگر از این دست باشد. بطور خلاصه مروری با دقّت به این کار، حاوی دستاوردهای بسیار خواهد بود که کام علاقه‌مندان را شیرینی خواهد بخشید. از همینجا است که به ایستگاههای مهم کلامی نظری ذات و صفات باری، حدوث و قدم، جبر و اختیار می‌رسیم. ولفسن با توقف عالمانه‌ای در آنها ریزنگاریهای تازه‌تری را عرضه نموده است. البته آنچه گفتش در اینجا ضروری می‌نماید، آنکه خواننده کتاب خود را تنها در برابر واژه کلام و مشتقاش نمی‌یابد، بلکه واژه‌های دیگری نیز که اهمیت درخور خود را حائزند همانند فلسفه بر ابھت و بهاء این کتاب می‌افزاید. از همین رو طالبان فلسفه نیز قادر خواهند بود تا از این زمین حاصلخیز با کاشت بذر فکر و تدبیر، محصولاتی راضی کننده برگیرند. ناگفته نماند که مساعی دانشمند گرانمایه و خادم پرسابقه فرهنگ آقای احمد آرام، ترجمه‌ای روان را عرضه می‌دارد که خواننده را بدور از هرگونه ملالت به دنباله‌گیری سیر کتاب می‌انگیزد.

اعتقاد ما بر آن است که این کتاب گام مؤثّری در تشویق فکر انسان برای به فعلیت رساندن استعدادهایش خواهد بود. آن سلسله از استعدادها که سکون در رکودشان جز خسارت بر تمدن بشری نیفزاید. ما در آرزوی روزی هستیم که این آمادگی‌های درونی را شکوفا یابیم.



## فهرست مندرجات

### فصل اول

۱	کلام
۱- اصطلاح کلام ..... ۱	
معنی کلام بدان گونه که از کاربرد آن در ترجمه عربی از یونانی فهمیده می شود ۱- معنی جدید آن حاکی از دستگاه خاصی از اندیشه در اسلام، ۲.	
۲. کلام بنا بر نظر شهرستانی و ابن خلدون ..... ۳	
سلف، ۳، فقه و کلام، ۴. - چگونه کلام آغاز شد، ۵. - دو مسئله پیش از معتزلی کلام:	
(۱) نگرش «مسلمانان سلف»، ۹. - (۲) نگرش دو گروه از «مبتدعان»، ۱۱. -	
منشاً فرمول «جسمی نه چون اجسام دیگر» و مدرک تأییدی بر این توضیح، ۱۲. - آزادی اراده، ۱۹. - طلوع معتزله، ۲۰. - گفته شهرستانی درباره اعتزالی غیرفلسفی مقدم بر اعتزال فلسفی، ۲۱. - «روش فلسفه» و «روش کلام»، ۲۲. - نظر ابن خلدون درباره اعتزال غیرفلسفی مقدم بر اعتزال فلسفی، ۲۸. - یکی شمردن کلام با مذهب اعتزال، ۳۱. - محنة، ۳۴. - سه گروه تستنی پس از محنة، ۳۵. - طلوع کلام اشعری، ۳۹. - تغییراتی که پس از آن در کلام اشعری پدید آمده: (الف) به وسیله باقلانی، ۴۳. - (ب) به وسیله غزالی، ۴۴.	
۳- کلام بنابر نظر ابن میمون ..... ۴۷	
گزارش ابن میمون درباره کلام در مقابل گزارش‌های شهرستانی و ابن خلدون، ۴۷. - توضیح ابن میمون در این خصوص که چرا درباره کلام بحث می‌کند، ۵۰. - خطوط عمده بحث او: فلسفه مسیحی همچون زمینه دو دستگاه فلسفی کلام رایج در زمان خودش ۵۲. - منشاً فلسفه مسیحی، ۵۴. - چگونه مسلمانان فلسفه مسیحی را شناختند، ۵۵. - چگونه کلام از فلسفه مسیحی انحراف حاصل کرد، ۵۹. - چگونه کلام روش استدلال به دست آمده از فلسفه مسیحی را در مسائل اسلامی محض مورد بهره‌برداری قرار داد، ۶۰. - چگونه دستگاه اندیشه خود	

ابن میمون با دستگاه کلام تفاوت دارد، ۶۲.	۱
۴—نفوذها ..... ۶۳	۶۳
۱—میسیحیت ..... ۶۳	۶۳
پرسش در این خصوص که آیا هیچ نفوذ مسیحی بر کلام برصد ابن میمون آشکارشد، ۶۳—نگرشهای عمومی مربوط به نفوذ مسیحی بر اسلام از لحاظ سه مسئله، ۶۴—از لحاظ تقدیر و آزادی اراده، ۶۴—از لحاظ صفات، ۶۶—از لحاظ قرآن، ۶۸	۶۳
۲—فلسفه یونانی ..... ۶۹	۶۹
۳—دینهای ایرانی و هندی ..... ۷۱	۷۱
۴—یهودیت ..... ۷۳	۷۳
۵—منشأ، ساختار، گونه‌گونگی ..... ۷۶	۷۶
در پرسش طرح شده و روش به کار رفته در پاسخ دادن به آنها، ۷۶—چرا از مسائلی که در علم کلام مورد بحث قرار می‌گیرد، تنها شش تا برای تحقیق در این کتاب برگزیده شده، ۷۸—چرا پنج تا از هشت مفروض قبلی طرح شده به وسیله فیلورا کلام پذیرفت و چگونه آنها مورد بحث واقع شدند، ۸۰	۷۶
۶—کلام مسیحی و یهودی ..... ۸۵	۸۵
بحث مقدماتی، ۸۵	۸۵
۱—کلام مسیحی ..... ۸۶	۸۶
دلیل برتأثیر نزدیرفتن آن از تعلیمات فلسفی یا خداشناسی کلام اسلامی، ۸۶—موافقتهاي لفظی: گروه انتقاوی نسطوریان، ۸۸	۸۶
۲—کلام یهودی ..... ۸۹	۸۹
بیان ابن میمون درباره دوگونه ادبیات فلسفی یهودی به زبان عربی، ۸۹—بحث درباره گفته وی، ۹۰—گفته هالوی درباره قرائیان پیرو کلام، ۹۲—بحث درباره این گفته، ۹۴—شارات نویسنده کان دیگر به یهودیان پیرو کلام، ۹۵—ایستارهای قدیمتر نسبت به فلسفه در میان یهودیان، ۱۰۰—پرسش در این خصوص که آیا در میان یهودیان نیز، همچون در میان مسلمانان، صفاتیه و تقدیریگران و انسانشکلیگران وجود داشته اند، ۱۱۵—خرده گیری یک ربه بر ابن میمون که انسانشکلیگران را بد دین می‌دانسته است، ۱۱۷	۸۹

## فصل دوم

صفات ..... ۱۲۲	۱۲۲
۱—صفات اسلامی و ثبات مسیحی ..... ۱۲۲	۱۲۲

در جستجوی دلیلی برای قبول فرض منشائی مسیحی برای آموزه صفات، ۱۲۲. — چگونه به کار بردن الفاظ معنی و صفت برای <i>attributes</i> از تأثیر تثبیت مسیحی خبر می‌دهد، ۱۲۴. — چگونه این واقعیت که در همان آغاز تها دو صفت با ترکیبات گوناگون الفاظ «حیات» و «علم» در بحث صفات به کار می‌رفت و این خود نشانی از تأثیر تثبیت است، ۱۳۱. — مناظره‌ای ساخته و پرداخته خیال میان یک مسلمان و یک مسیحی که بنابر آن فرد مسلمان ناچار شد واقعیت داشتن صفات را پذیرد، ۱۴۱. — چگونه تعداد صفات افزوده شد، ۱۴۳. —	۱۴۳
<b>۲ — انکار واقعیت صفات</b> ..... دو برهان بر ضد واقعیت صفات؛ قدیم یعنی خدا؛ تاریخ این برهان ۱۴۵. — صفات، رده برهان نخست ۱۴۸. — رده برهان دوم ۱۵۰. — استثنای صفاتی چون علم، اراده و کلام، ۱۵۲. —	۱۴۴
<b>۳ — صفات آفریده</b> ..... نظریه راضیان، ۱۵۶. — نظریه کرامیه، ۱۵۷. —	۱۵۶
<b>۴ — احوال</b> ..... ۱ — معنی بنابر نظر معتبر. ..... گزارش‌های گوناگون درباره نظریه معنی معمر، ۱۶۲. — پرسش طرح شده به وسیله معمر و این که چرا آن را طرح کرد، ۱۷۱. — چگونه وی نخستین بار لفظ طبیعت ارسطوی را به عنوان پاسخی برای پرسش فرد به کار برد و چرا سپس به جای آن لفظ معنی را فرارداد، ۱۷۴. — خرده‌گیری بر نظریه معنی معمر در دو زمینه، ۱۷۸. — بحث درباره این مسئله که آیا نظریه معنی معمر در مورد صفات خدا قابل تطبیق است، ۱۷۸. — تحقیق درباره دو تفسیر دیگر نظریه معنی معمر، ۱۷۹.	۱۵۹
۲ — احوال ابوهاشم ..... چگونه نظریه احوال از خرده‌گیری بر نظریه معنی پدید آمد، ۱۸۳. — لفظ احوال به کار رفته به عنوان محصولی برای یک موضوع به سه معنی: (الف) همچون صفات، (ب) همچون اعراض؛ (ج) همچون اجناس و انواع، ۱۸۴. — احوال همچون کلیات، ۱۸۵. — تطبیق احوال در صفات خدا، ۱۸۶. — دو ابداع وارد شده به وسیله احوال در صفات، ۱۹۰. — باقلانی و جوینی چگونه احوال را پذیرفتند، ۱۹۱.	۱۸۲
ضمیمه ۱ — طبقه‌بندی دوگانه و سه‌گانه احوال ..... ضمیمه ب — ارتباط نظریه احوال ابوهاشم با نظریه معنی معمر ..... ضمیمه ج — لفظ حال ..... ۳ — معارضه با ابوهاشم ..... بیان مقدماتی، ۲۱۴. — براهین معتبره بر ضد احوال، ۲۱۵. — رد معتقدان احوال بر این براهین، ۲۱۸. — براهین صفاتیه بر ضد احوال، ۲۲۱.	۱۹۹
<b>۵ — جنبه معنیشناختی مسئله صفات</b> ..... سه سیمای مسئله صفات، ۲۲۲. — دو صورت سیمای معنیشناختی مسئله، ۲۲۳. — فرمولی که	۲۲۲

بنابر آن صفات نه خدا هستند و نه جز خدا: تاریخ و طرز کاربرد آن به وسیله صفاتیه، ۲۲۴—چگونه همین فرمول را ابوهاشم به معنی احوال به کاربرده است، ۲۲۹—بحث درباره این مسئله که چگونه همین فرمول با اضافه شدن به فرمولی دیگر به توسط اشعری به کار می‌رفت، ۲۲۹—طرز استعمال این دو فرمول به توسط اشعاره، ۲۳۱. چگونه ضد صفاتیان بحث خود را در مسئله صفات با گفتن این که صفات کلمات یا نامهای بیش نیستند آغاز کردند، ۲۳۵—چگونه این کلمات یا نامها را به معنی افعال یا نفیها به کار می‌برند—. چگونه فرمولهای مختلف مورد استعمال نظام و ابوالنهیل منعکس کننده اخلاقی در تفسیر جمله اسطوی «به سبب خودی است»؛ ۲۴۳—مدرکی در تأیید بیان سابق، ۲۴۷—سه ملاحظه درباره فرمولهای مختلف به کار رفته به توسط نظام و ابوالنهیل، ۲۲۹—توضیح گفته‌ای معماهی از اشعری درباره فرمولهای به کار رفته به توسط صفاتیان و ضد صفاتیان، ۲۵۲.

## فصل سوم

	قرآن
۲۵۴ .....	۱— قرآن غیر مخلوق .....
۲۵۴ .....	۱— منشاً مذهب مخلوق بودن قرآن .....
۲۵۴ .....	بیان مقدماتی، ۲۵۴—. چگونه «کلمه» و «مشیت» صفات واقعی شده است، ۲۵۵—. چگونه گفته‌های قرآن درباره خودش بدین معنی است که قرآن از پیش موجود ولی مخلوق است، ۲۵۷— اعتقاد به نامخلوق بودن قرآن از پیش موجود چگونه پیدا شد، ۲۵۸—. قدیمترین اشاره به مخالفت با اعتقاد به نامخلوق بودن قرآن، ۲۶۱—. به معتقدان به نآفریده بودن قرآن برچسب الحاد و بدینی زده می‌شد، ۲۶۲—. چرا قرآن نآفریده را نمی‌توان به عنوان خالق توصیف کرد، ۲۶۲.
۲۶۴ .....	۲— مسئله طرح ناشهد کتاب شدن قرآن .....
دو پرسش، ۲۶۴—(۱) پرسشی درباره ارتباط کلمه خدای نآفریده با لوح محفوظ از پیش آفریده، ۲۶۴—(ب) پرسشی مربوط به رابطه میان کلمه خدای نآفریده و قرآن وحی شده که ما به آن همچون مسئله کتابش (=کتاب شدن) اشاره می‌کنیم، ۲۶۵—. چگونه نخستین پرسش طرح و به آن پاسخ داده شد، ۲۶۶—. چگونه پیش از طرح شدن پرسش دوم، بعضی از گفته‌ها به صورت پاسخی برای چنین پرسش مقترداده می‌شد، ۲۶۷.	
الف — ابن کلاب و انکار صورت کتاب پیدا کردن کلام خدا .....	۲۶۸ .....
ب — ابن حنبل و تأیید کتاب بودن کلام خدا .....	۲۷۱ .....
ج — اشعری حنبلی .....	۲۷۴ .....
د — اشعری گلابی و اشعاره .....	۲۷۶ .....

فهرست مندرجات	نوزده
ه — ابن حزم حنبلي ..... ۲۷۷	۱ — قرآن مخلوق ..... ۲۸۴
۱ — انکار قرآن غیر مخلوق و انکار صفات قدیم ..... ۲۸۴	۲ — قرآن آفریده همچون قرآنی آسمانی و از پیش موجود ..... ۲۸۵
توصیف معتزله از قرآن همچون آفریده ای در «محل»، ۲۸۶. — چگونه مخلوق بودن قرآن اعتقاد نخستین مسلمانان بود، ۲۸۷. — چگونه محلی که قرآن در آن آفریده شده خود مخلوق و همان لوح محفوظ بوده است، ۲۸۸. چگونه دو گروه از معتزله در خصوص نگرشهاشان نسبت به کتابش قرآن مخلوق از پیش موجود اختلاف داشتند، ۲۹۰. — چگونگی برخورد شهرستانی با این اختلاف، ۲۹۴.	
۳ — انکار قرآن از پیش موجود و آسمانی ..... ۲۹۶	۳ — نگرش نظام، ۲۷۴. — نگرش عمر، ۲۹۸
۳ — معتقدات رسمی درباره صورت کتاب پیدا کردن کلام خدا ..... ۳۰۱	۳ — مقدماتی ..... ۳۰۱
۱ — الوصیة ..... ۳۰۲	۱ — نسفي و تفتازاني ..... ۳۰۵
۲ — فضالی ..... ۳۱۲	۳ — الفاظ مُحدث و حدث و حادث در تطبیق با قرآن ..... ۳۱۴
بیان مسئله، ۳۱۴. — تطبیق لفظ مُحدث بر قرآن به توسط ثلثی، ۳۱۵. — تطبیق لفظ مُحدث بر قرآن به توسط ظاهری، ۳۱۷. — تطبیق لفظ حدث بر قرآن به توسط تومنی، ۳۱۹. — تطبیق لفظ حدث بر قرآن به توسط کرامیه، ۳۲۳.	
<b>فصل چهارم</b>	
اسلام و مسیحیت ..... ۳۲۷	
۱ — تثلیث و تجسد در قرآن ..... ۳۲۷	
تثلیث و تجسد چگونه در قرآن معرفی شده است، ۳۲۷. — رده این دو آموزه در قرآن، ۳۲۸. — گزارش خود قرآن از ولادت عیسیٰ علیه السلام: (۱) آیاتی که در آنها گزارش متمرکز در اطراف لفظ «روح» است که به دو معنی به کار رفته است، ۳۲۹. — (۲) آیاتی که در آنها گزارش متمرکز در اطراف لفظ «کلمه» است که آن نیز به دو معنی به کار رفته، ۳۳۱. — خلاصه نگرش قرآن درباره ولادت حضرت عیسیٰ (ع)، ۳۳۲.	
۲ — تثلیث و تجسد در کلام ..... ۳۳۳	
مسلمانان چگونه به وسیله مسیحیان با مفهوم تثلیث آشنا شدند، ۳۳۳. — مسلمانان چگونه به وسیله	

- مسيحيان با مفهوم تجسد آشنا شدند، ۳۳۴، ۳۳۴. — معارضه مسلمانان با طرز تصور مسيحي نسبت به تثلیث و تجسد، ۴. ۳۳۴. — آثاری از تأثير اين طرز تصور جديد نسبت به تثلیث و تجسد در بعضی از فرقه‌های اسلام، ۳۳۷.
- ۳ — نظر کندي فيلسوف ويحيى بن عدى درباره تثلیث ..... ۳۴۳**
- منظرات قدیمتر و جدیدتر میان مسیحیان و مسلمانان، ۳۴۳. — سه برهان کندي بر ضد تثلیث؛ نخستین برهان، ۴۶. — رد یحیی، ۴۷. — برهان دوم کندي، ۴۸. — رد یحیی، ۴۹. — برهان سوم کندي، ۴۹. — رد یحیی، ۵۲. — دشواریهای برخاسته از تمثیلهای به کار رفتة به توسط یحیی در رثا برهان سوم کندي و نیز فقراتی دیگر، ۵۶. — حل این دشواریها، ۵۸.
- ۴ — گروهی انشقاقی ناشاخته در میان نسطوریان ..... ۳۶۲**
- چگونه شهرستانی نسطوریوس را معاصری از مأمون می‌داند و چگونه به نسطوریان فرمول تثلیثی نسبت می‌دهد و آن را شیوه فرمول احوال ابوهاشم می‌داند، ۳۶۲. — اعتراضاتی به گزارش شهرستانی درباره نسطوریگری، ۳۶۶. — حدسی در این خصوص که مقصود شهرستانی از نسطوریان گروهی انشقاقی از ایشان است که در زمان خلافت مأمون در عراق پیدا شدند، ۳۶۷. — بحث درباره این که شهرستانی، دزعنین راست بودن سخنش از نسبت دادن فرمول تثلیثی به نسطوریان، مقایسه این تثلیث به توسط وی با فرمول ابوهاشم درست نیست، ۳۶۷. — معنی حقیقی فرمول تثلیث نسبت داده شده به نسطوریان به توسط ابوهاشم چیست، ۳۶۸. — دلیلی براین که گروه انشقاقی نسطوریان در ایام خلافت مأمون پیدا شد، ۳۷۳.
- ۵ — صفات اسلامی در مسیحیت قرون وسطایی ..... ۳۷۵**
- چگونه در میان پدران کلیسا مسئله صفاتی به معنای وجود شناختی آن وجود نداشت، ۳۷۵. — تلاشهای پراکنده بدون نتیجه در قرون وسطی برای وارد کردن مسئله وجود شناختی صفات در مسیحیت، ۳۷۶. — چگونه لفظ «صفات» و مسئله اسلامی صفات به میانجیگری ترجمه لاتین کتاب دلالة العائزین این میمون در اوایل قرن هفتم / سیزدهم برای مسیحیان شناخته شد، ۳۷۶. — چگونه در زمان متأخری از قرن هفتم / سیزدهم آبرت کیر و هم توماس آکوئیناس لفظ صفات را به کار برندند و سیمای وجود شناختی مسئله صفات را مورد بحث قرار دادند، ۳۷۸. — صفات در آثار دکارت و اسپینوزا، ۳۸۰.

### فصل پنجم

- آفرینش جهان ..... ۳۸۱**
- ۱ — آفرینش از عدم ..... ۳۸۱**
- ۱ — زمینه تاریخی ..... ۳۸۱**
- چگونه اعتقاد به آفرینش از عدم در فلسفه و ذر نزد آباء کلیسا به وجود آمد، ۳۸۱. — چگونه جملة

- لاتین و یونانی «از هیچ» در مسیحیت پیدا شد. ۳۸۲. — چگونه اعتقاد به آفرینش از عدم در یهودیت ظاهر شد، ۳۸۲. — آفرینش در قرآن، ۳۸۳.
- ۲ — اختلاف نظرهای کلامی درباره معدوم همچون اختلاف نظرهایی درباره ۳۸۵ ..... ex nihilo
- نگرهای گوناگون نسبت به منشأ این اختلاف نظر، ۳۸۶. — نظری در این خصوص که در زیر اختلاف این مسئله نهفته است که آیا آفرینش از عدم صورت گرفته است یا از ماده‌ای از پیش موجود، ۳۸۸. — دلیلی بر این نظر، ۳۹۲. — تصور ماده از پیش موجود به صورتی که از ذرات ترکیب نشده باشد، ۳۹۳. — تغییر شکل جمله من المعدوم به جمله من لا شئ به عنوان ترجمه عربی ex nihilo ۳۹۳. — توضیح منطقی سعدیا برای کاربرد لا من شئ به من لا شئ، ۳۹۸. — عبارت بعد العدم، ۴۹۹.
- ۴ — براهین آفرینش ..... ۴۰۰
- بیان مقدماتی، ۴۰۰
- ۱ — برهان از طریق نهایتها و بازسازی صورت آغازین آن در یوحنای نحوی ..... ۴۰۱
- تحلیل بازگویی سعدیا از این برهان، ۴۰۲. — دو پرسش درباره بازسازی این برهان به توسط سعدیا، ۴۰۲. — پاسخ به اولین، پرسش ۴۰۳. — پاسخ به دومین پرسش، ۴۰۴. — بازسازی صورت نخستین برهان یوحنای نحوی، ۴۰۹. — صورت قیاسی بازگویی برهان به توسط سعدیا، ۴۱۰.
- ۲ — برهان از طریق شباهت چیزها در جهان ..... ۴۱۰
- مبنا افلاطونی این برهان، ۴۱۰. — بدان گونه که به توسط این کسان معرفی شده: باهلهی به نقل شهرستانی، ۴۱۱. — ابن میمون که آن را به «یکی از متکلمان» نسبت داده، ۴۱۱، ابن رشد که آن را به «متکلمان مسلمان» نسبت داده، ۴۱۲. — اسحاق اسرائیلی، ۴۱۳.
- ۳ — برهان از طریق اجماع و افتراق ذرایت ..... ۴۱۴
- بدان گونه که به توسط این کسان معرفی شده: اشعری به نقل شهرستانی، ۴۱۴. — متکلمان ابن میمون، ۴۱۵. — سعدیا، ۴۱۶. — بحیه، ۴۱۸. — اثبات آن که این برهان مبتنی بر برهانی سه گانه از ابوقره است، ۴۱۹.
- ۴ — برهان از طریق حادث بودن همه عرضهای اجزاء ترکیب کننده جهان ..... ۴۲۱
- بدان صورت که به توسط کسان آینده عرضه شده: باقلانی ۴۲۱. — ابن سوار آن را به متکلمان نسبت می‌دهد، ۴۲۲. — چگونه دو تا از سه خردگیری ابن سوار براین برهان مبتنی است (الف) بر ردی از ارسطو بر اعتراض آزمایشی اقامه شده به وسیله خود او بر ازلی بودن عالم و (ب) نگرش خود ارسطو درباره امکان وجود تسلسل ثابتیهایت، ۴۲۴. — چگونه جوینی این برهان را، بر ضد یکی از خرده گیریهای ابن سوار نسبت به آن، از طریق استدلال بر ضد ارسطو نسبت به محل بودن

- بینهایت از طریق تسلسل تقویت کرد ۴۲۵.— ماوردی و یوسف البصیر و یشوعا بن یهودا، ۴۲۶.— شهرستانی آن را به متكلمان نسبت داده و به این مطلب اشاره کرده است که آنان این برهان را با نگرش محال بودن بینهایت از طریق تسلسل تقویت کرده اند، ۴۲۷.— یهودا هالوی آن را به بزرگان کلام نسبت داده و به تقویت ایشان از آن به وسیله نگرش محال بودن بینهایت از طریق تسلسل پرداخته است، ۴۲۸.— ابن رشد آن را به اشعاره و نیز به متكلمان نسبت داده و صریحاً تقویت آنان را از آن با نگوش محال بودن بینهایت تسلسلی بازگو کرده است، ۴۲۹.— ابن میمون آن را به متكلمان نسبت داده و صریحاً تقویت ایشان را از آن با نگرش محال بودن تسلسل بینهایت بازگو کرده است، ۴۳۱.— ابن حزم و یوسف بن صدیق، ۴۳۲.— سعدیا و فارابی، ۴۳۳.— چگونه همه عرضه های این برهان بر سه گونه است، ۴۳۶.— چگونه ابن برهان به برهانی آبائی برای آفرینش مبتنی بر اعتراض آزمایشی اسطو نسبت به ازیت جهانی است، ۴۳۷.— چگونه می توان ثابت کرد که این برهان مستقیماً مبتنی بر اعتراض آزمایشی اسطو نسبت به ازیت عالم یا مبتنی بر روایت آیاتی از آن همچون برهانی بر آفرینش است، ۴۳۸.
- ۵— برهانی از طریق محال بودن تسلسل ..... ۴۳۹
- گفتار مقدماتی، ۴۴۰.— چگونه رد یوحنای نحوی بر نگرش اوسط درباره امکان تسلسل بینهایت عبارت از دو برهان است که هر یک از آنها مبتنی بر اصلی اسطوی است، یعنی، (۱) از بینهایت نمی توان عبور کرد، (۲) یک بینهایت نمی تواند بزرگتر از بینهایت دیگر باشد، ۴۴۱.— چگونه این دو برهان بر ضد تسلسل بینهایت به وسیله اشخاص ذیل بازگشته: نظام، ۴۴۶.— سعدیا، ۴۴۸.— جوینی، ۴۵۱.— ابن حزم، ۴۵۲.— غزالی، ۴۵۲.— یهودا هالوی، ۴۵۳.— شهرستانی، ۴۵۴.— ابن رشد، ۴۵۵.— ابن میمون، ۴۵۶.— رد ابن رشد بر محال بودن تسلسل بینهایت متكلمان، ۴۵۸.— رد ابن میمون بر محال بودن، ۴۶۲.
- ۶— برهان از طریق تخصیص ..... ۴۶۵
- بدان صورت که به توسط جوینی در ارشاد عرضه شده، ۴۶۵.— بدان صورت که به توسط او در نظامیه عرضه شده، ۴۶۸.— بدان صورت که به توسط ابن رشد بر مبنای نظامیه نوسازی شده، ۴۶۹.— چگونه این برهان به دو شکل در دست است، ۴۷۰.— چگونه اشخاص ذیل آن را معرفی کرده اند: یهودا هالوی، ۴۷۱.— غزالی، ۴۷۳.— شهرستانی، ۴۷۴.— ابن میمون، ۴۷۴.
- ۷— برهان از طریق ترجیح هستی بر نیستی ..... ۴۷۶
- تحلیل برهان ابن سینا بر ضد آفرینش زمانی عالم که در آن لفظ ترجیح آمده، ۴۷۶.— چگونه در رد غزالی بر ابن سینا و قبول آفرینش زمانی عالم به توسط غزالی لفظ مرجح به کار رفته است، ۴۷۷.— چگونه برهان از طریق ترجیح به توسط اشخاص ذیل به کار رفته است: شهرستانی، ۴۷۹.— ابن میمون، ۴۸۱.— خرده گیری ابن میمون بر برهان، ۴۸۲.
- ۸— برهان از طریق جاودانی بودن ارواح و نفوس ..... ۴۸۴
- چگونه ابن برهان به توسط ابن میمون عرضه شده، ۴۸۵.— بازسازی تاریخ این برهان بر پایه گفته

- ابن سينا در کتابش نجاهه و گفتة غزالی در مقاصد و تهافت، ۴۸۵.—چگونه این برهان به توسط شهرستانی بازگشته، ۴۸۶.—خرده گیری ابن میمون بر این برهان، ۴۸۷.
- ۳—براهین کلامی بر محدث بودن عالم در آکبرت کبیر و توماس آکوئیناس و یوناونتورا ..... ۴۸۷**
- سخن مقاماتی، ۴۸۷.—برهان از طریق نقوص جادوی: به کار رفتہ به توسط هر سه نفر ایشان و قابل ارجاع به ابن میمون، ۴۸۹.—برهان مبنی بر تناهیها: به کار رفتہ به توسط توماس آکوئیناس و قابل ارجاع به ابن رشد، ۴۹۱.—برهان از طریق بینهایت تسلسلی: روایتی از آن را آکوئیناس و یوناونتورا به کار بردۀ اند، ۴۹۳.—شرحی بر این برهان، ۴۹۸.

### فصل ششم

- ذریگری ..... ۴۹۹**
- ۱—قبول ذریگری ..... ۴۹۹**
- ۱—منشأ ذریگری در علم کلام ..... ۴۹۹**
- دلیل بر وجود اصل یونانی آن، ۴۹۹.—چرا ذریگری در کلام پذیرفته شد، ۵۰۰.—چگونه بر زمینه‌های دینی دو تغییر عمدۀ به ذریگری یونانی داده شد، ۵۰۴
- ۲—قطعه‌ای ناشناخته و به غلط منسوب به دموکریتوس و تهی از ابعاد بودن ذرۀ ها در علم کلام ..... ۵۰۵**
- مسئله بودن بعد بودن ذرات در علم کلام، ۵۰۶.—چگونه گفته‌ای در خصوص بی بعد بودن اتموها در عقاید نامه‌های فلسفه یونان شناخته شده در کلام نیامده، ۵۰۸.—چگونه انتساب این گفته به «موکریتوس» به توسط اسرائیلی که اتموها نقطه‌اند، نقلی از یک کتاب ملل و نحل است، ۵۱۲.—بازسازی آن در ملل و نحل بر مبنای بعضی از بیانات ارسطو در خصوص دموکریتوس، ۵۱۶.—چگونه دانشجویان مسلمان تختیم فلسفه توanstند از آن گفتۀ عقاید نامه‌ای این نگرش را به دست بیاورند که اتموها دموکریتوسی بدون بعد است، ۵۱۸
- ۳—توصیف یونانی ذرات بدان گونه که در ذریگری کلام انعکاس یافته است ..... ۵۲۳**
- هستی، وضع یا گردش، شکل، ترتیب، یا تماس طرفین، ۵۲۴.—کیفیّات، ۵۲۵.—حرکت، ۵۲۵.—میل، ۵۲۶.—قابلیت ادراک، ۵۲۷.—یکنواختی، ۵۲۷.—در ترکیب اجسام، ۵۲۸.—خلاء، ۵۳۰.—اجتماع و افتراق، ۵۳۱.—مکان، زمان، حرکت، ۵۳۱.
- ۴— انکار ذریگری و نظره‌های کمون و طفره ..... ۵۳۲**
- انکار ذریگری به توسط نظام و قبول قابل تقسیم بودن بینهایت ذرات، ۵۳۲.—قبول طرز تصوّر ارسطویی طبیعت به عنوان چیزی درونی اشیاء و سبب انتقال یافتن آنها از قوت به امکان به

توسط نظام، ۵۳۴. — چگونه این طرز تصور ارسطویی طبیعت را با آموزه آفرینش قرآنی سازگار کرد و چگونه «امکان» و « فعلیت » ارسطویی به عنوان «پنهان» و «آشکار» توصیف شده و چگونه به این نگرش در اینجا همچون نظریه کمون اشاره شده است، ۵۳۵. — گزارش خیاط از نظریه کمون نظام، ۵۳۶. — گزارش اشعری از نظریه های کمون منسوب به متکلمان مختلف و از جمله ایشان نظام و معمر، ۵۳۷. — چگونه از این دو گزارش یکی اشاره به وجود دو نظریه کمون است، یکی جامع که از نظام است، و دیگری محدود که از دیگران و از جمله معمر است، ۵۳۹. — چرا معمر با نظام درباره نظریه کمون جامع و فraigیر او موافقت نداشت، ۵۴۰. — چگونه بغدادی یک منشأ ارسطویی برای نظریه کمون پیشنهاد می کرد، ۵۴۱. — به برجستگان ارسطویی نظریه کمون به عنوان ملحد و بد دین نظر می شد، ۵۴۲. — چگونه شهرستانی ریشه ای ارسطویی برای نظریه کمون نظام پیشنهاد می کرد، ۵۴۳. — زمینه تاریخی برای استعمال الفاظ «کمون و ظهور» برای «امکان» و « فعلیت ارسطویی »، ۵۴۷. — زمینه تاریخی برای توضیح نظام درباره شش روز آفرینش به عنوان آفرینش همزمان، ۵۴۹. — نتیجه گیری و بازگویی چهار تفسیر دیگر از نظریه کمون نظام، ۵۵۰. — چگونه نظریه طفۀ نظام عنوان جوابی به نخستین برهان زنوب ضد تقسیم‌پذیر بودن بینهایت مکان داشت، ۵۵۲. — چرا نظام پاسخ خود ارسطو را به اعتراض زنوبه کار نبرد، ۵۵۵. — شرحی درباره نظریه طفره، ۵۵۵.

## فصل هفتم

..... علیت	۵۵۶
۱ - انکار علیت .....	۵۵۶
۱ - بقا و فنا چیزها .....	۵۵۶
چگونه در اوایل قرن دوم/هشتم، در تعارضی با مسیحیت، این انکار در جهان اسلام پیدا شده بود که خدا به میانجینگری علتها بوساطه عمل می کند، و نظر آن بود که هر فعلی در این جهان مستقیماً به توسط خدا آفریده می شود، ۵۵۶. — اسلام چگونه به این اعتقاد، رسید، ۵۵۶. — چگونه این اعتقاد در کلام، در مورد «دوم» و «فنا»ی چیزهایی که هستی آنها مستقیماً به وسیله خدا آفریده می شود، به هشت نگرش عمدۀ انجامید، ۵۵۹. — نمایندگان این هشت نگرش: اشعری و کعبی، ۵۶۱. — باقلانی، ۵۶۵. — قلانسی، ۵۶۷. — ابوالهذیل، ۵۶۹. — مکتب صرۀ مورد تأیید خیاط بغدادی، ۵۷۲. — جعائی و ابن شبیب، ۵۷۶. — چگونه این هشت نگرش به صورت سه گروه درآمد و چگونه تعبیر «آفرینش پیوسته» در حق آنها صدق می کند، ۵۸۲.	۵۸۴
۲ - نظریۀ عادت و صورتبدی آن به توسط غزالی .....	۵۸۴
چگونه اپیکوروسیگری و کلام مواجه با مسئله واحد بودن و چگونه هر یک از آنها این مسئله را حل کرد، ۵۸۴. — معنی «عادت» در ارسطو، ۵۸۵. — انتساب نظریۀ عادت به اشعاره یا اشعری،	

۱— معتقدان به تقدير ... ۶۴۸ .....	۱
تقدير و آزادی اراده ... ۶۴۷ .....	۲
آيات حاکی از قضا و قدریا اختیار (آزادی اراده) در قرآن، ۶۴۷ .	
فصل هشتم	۳
منابع مورد رجوع وی در بازگویی نگرش کلام ... ۶۳۳ .....	۱
۲— برهان نیکولاوس اوترکوری و غزالی بر ضد علیت ... ۶۳۸ .....	۲
انکار علیت به توسط نیکولاوس همچون واکنشی بر ضد ابن رشدیگری لاتینی، ۶۳۸ .— چگونه این پرسش پیدا شد که آیا رد برهانی به سود علیت از نیکولاوس مبتنی بر کتابی از غزالی است ۵۹۴ .— چگونه به این پرسش پاسخ داده شد، ۶۳۹ .	۳
۳— محالها ... ۶۲۱ .....	۳
زمینه تاریخی، ۶۲۱ .— مورد بحث قرار گرفته به وسیله اشخاص ذیل: معتزیان، ۶۲۲ .— راست اعتقادان (سینیان)، ۶۲۴ .— اخوان الصفا، ۵۲۵ .— ابن حزم، ۶۲۷ .— غزالی، ۶۳۰ .	۴
۴— بازناب در مسیحیت ... ۶۳۴ .....	۴
۱— نظر سن توماس درباره انکار علیت در کلام ... ۶۳۳ .....	۱
منابع مورد رجوع وی در بازگویی نگرش کلام ... ۶۳۳ .....	۱
۲— برهان نیکولاوس اوترکوری و غزالی بر ضد علیت ... ۶۳۸ .....	۲
انکار علیت به توسط نیکولاوس همچون واکنشی بر ضد ابن رشدیگری لاتینی، ۶۳۸ .— چگونه این پرسش پیدا شد که آیا رد برهانی به سود علیت از نیکولاوس مبتنی بر کتابی از غزالی است ۵۹۴ .— چگونه به این پرسش پاسخ داده شد، ۶۳۹ .	۴
۴— قبول علیت ... ۶۰۰ .....	۲
ایشان، ۶۰۱ .— دو گزارش ظاهراً متناقض درباره نظام و این که وی معتقد به علیت بوده است، ۶۰۲ .— عناصر مشترک در نگرهای نظام و معتبر درباره طبیعت و علیت، ۶۰۶ .— دو اختلاف میان ایشان: نخستین اختلاف، ۶۰۷ .— اختلاف دوم، ۶۱۱ .— نگرش نظام درخصوص روش عمل طبیعت و درخصوص معجزه‌ها، ۶۱۱ .— نگرش معتبر درخصوص روش عمل طبیعت و در خصوص معجزه‌ها، ۶۱۴ .— زمینه تاریخی نگرش معتبر، ۶۱۶ .— سه نگرش درباره علیت در کلام، ۶۱۷ .— خرده گیری شهرستانی و ابن حزم از معتبر، ۶۱۹ .	۳
۵— خرده گیری ابن رشد بر انکار علیت و بر نظریه عادت ... ۵۹۱ .....	۳
بازگویی ابن رشد از انکار علیت در کلام، ۵۹۱ .— چهاربرهان او بر ضد انکار علیت، ۵۹۳ .— برهان او بر ضد نظریه عادت، ۵۹۶ .	۳
۶— چگونه نظریه عادت مورد استقاد این حزم و ابورشید قرار گرفت، ۵۸۷ .— چگونه صورتیندی غزالی از نظریه عادت از آن استقاد خلاص شد، ۵۸۸ .— مقصود غزالی از استدلال به سود توضیح فلسفه درباره خسوف و کسوف چه بوده است، ۵۸۹ .— استعمال متراوی برای «عادت» به توسط غزالی و نیز متراوی برای «علت» و به کاربرده شدن غیر دقیق کلمه «عادت» به وسیله او، ۵۹۰ .	۳

- چگونه نخستین کوشش برای صورتپندی آموزه‌ای درباره عمل آدمی مبتنی بر آیات حاکی از قضا و قدر شد، ۶۴۹. — چرا آیات حاکی از تقدیر بر آیات حاکی از آزادی اراده ترجیح داده شد، ۶۵۴. — چگونه نخستین تقدیریگری که به صورت جبریگری تصور می‌شد به وسیله تقدیریگران متاخر طرد شد، ۶۵۸. — تقدیریگران چگونه به براهین ضد تقدیریگری پاسخ می‌دادند، ۶۵۹.
- ۲ — معتقدان به آزادی اراده ..... ۶۶۰**
- چگونه معتقدان به آزادی اراده، به استثنای بعضی از ایشان، با تقدیریگری در انکار علیت در همه چیز جز در افعال آدمی اتفاق کلمه داشتند و چرا چنین می‌کردند، ۶۶۰. — دو برهان در تأیید آزادی اراده و زمینه‌های تاریخی آنها، ۶۶۳. — چگونه اصطلاح قدرتی به معتقدان به آزادی اراده تعلق گرفت، ۶۶۷. — چگونه معتزله لفظ «محدث» یا «خالق» را در مورد انسان به کار می‌بردند، ۶۶۸. — اختلاف میان معتقدان به آزادی اراده از لحاظ اعتقاد مشترک ایشان به آزادی عمل در انسان، ۶۷۰.
- ۳ — خاطران در کلام و نزد غزالی همچون انگیزه‌های قدرت درونی آدمی ..... ۶۷۲**
- در قرآن فقط به دو قدرت خارجی، خدا و شیطان، به عنوان انگیزنش آدمی به کارهای نیک و بد اشاره شده، ۶۷۳. — ظهور قدرت دیگری در حدیث به صورت فرشته‌ای نیکو و مخالف با شیطان، ۶۷۴. — اشاره به دو قدرت آفریده انگیزندۀ در حدیث، یکی برای کارهای نیک و دیگری برای کارهای بد، بی‌آنکه معلوم شود کدام یک از آنها در سیرون انسان است و کدام یک در درون انسان، ۶۷۵. — دو قدرت انگیزندۀ درونی انسان بنابر نظر نظام که با هم به صورت خاطران (دو خاطر) برای طاعت و معصیت نامیده شده‌اند، ۶۷۷. — منشأ احتمالی دو خاطر نظام، ۶۸۱. — دو خاطر نظام، در میان معتزله، ۶۸۳. — دو خاطران در میان اهل تسنن: محاسبی ۶۸۷. — غزالی، ۶۹۰.
- ۴ — آثار تولد یافته (المتولّدات) ..... ۶۹۵**
- طبقه‌بندی معتبره از افعال آدمی، ۶۹۵. — هشت نگرش معتبری درباره آثار تولد یافته که به نام این کسان گزارش شده: بشرين المعتمر، ۶۹۷. — ابوالهذیل، ۶۹۸. پ نظام و معمر، ۶۹۸. — صالح قبة، ۷۰۰. — ثمامه و جاحظ، ۷۰۰. — ضرار، ۶۹۸. — این هشت نگرش در گروه عمده قرار می‌گیرد که اختلاف آنها در این است که آیا آثار تولد یافته افعال آزاد انسان است یا نه، ۷۰۵. — چگونه آن معتبرلیان که آثار تولد یافته را افعال آزاد انسان تصور نمی‌کردند، مسئولیت داشتن و مستوجب عقاب بودن انسان را در مقابل آنها توجیه کردند، ۷۰۵.
- ۵ — تناقضهای آزادی اراده ..... ۷۰۶**
- بحث مقدماتی، ۷۰۶
- ۱ — آزادی اراده و آیات تقدیری در قرآن ..... ۷۰۷
- ۲ — آزادی اراده و اجل ..... ۷۰۸
- ۳ — آزادی اراده و روزی از پیش معنی شده ..... ۷۱۲

- ۴—آزادی اراده و علم قبلی خدا ..... ۷۱۲  
 علم قبلی خدا بنابر آنچه در قرآن آمده، ۷۱۲. — دو نگرش اعتزالتی: (۱) انکار علم قبلی خدا، ۷۱۳  
 (۲) علم قبلی خدا علت نیست، ۷۱۴.
- ۵—آزادی اراده و قدرت خدا: نظریه کسب ..... ۷۱۶  
 الف—کسب پیش از اشعری ..... ۷۱۶  
 (۱) سه نظریه کسب—نگرش معتزله در باره ارتباط قدرت خدا، آزادی اراده بنده، ۷۱۶. — نظریه کسب شام، ۷۱۷. — نظریه کسب ضرار، ۷۱۹. — نظریه کسب نجار، ۷۲۱. — خصوصیت کلی این سه نظریه، ۶۲۴. — نظر هشام بن حکم و ابن کلاب در باره کسب، ۷۲۵. —  
 (۲) گسترش کسب در میان گروهها و افراد معتقد به آزادی اراده—گروهها، ۷۲۷. — افراد: ناشی ۷۲۹. — جبائی، ۷۳۳.
- (۳) کسب در نظر اهل اثبات—چگونه آنان به عنوان تقدیریگران لز ضرار یا نجار پیروی کردند، ۷۳۵  
 ب—کسب در آثار اشعری و باقلانی و جوینی ..... ۷۳۵  
 چگونه نگرشاهای اشعری در باره کسب با نگرشاهی نجار هماهنگ است، ۷۳۸. — چرا و چگونه با قلائی در نگرش اشعری تجدید نظر کرد، ۷۴۶. — جوینی چگونه تجدید نظر اشعری را طرد و راه حلی برای دشواری موجود در اشعری به دست داد، ۷۴۸. — تحلیلی از گزارش مربوط به یک طرز تصور تازه و معتمد تقدیریگری به توسط جوینی، ۷۴۹.
- ج—کسبگری در غزالی ..... ۷۵۴  
 سه بحث وی در باره کسب: نخستین بحث وی که با پذیرفتن طرز تصور اشعری نسبت به کسب پایان می‌پذیرد، ۷۵۴. — دومین بحث وی که این پایان پایان می‌پذیرد که کسب «تنها از یک لحظه می‌تواند درست» باشد، ۷۵۸. — بحث سوم وی که با یکی شمردن «آنچه اهل حق» به نام «کسب» می‌خوانند با طرز تصور وی از انسان به عنوان «محل» چیزی آفریده شده به وسیله خدا در او پایان می‌پذیرد، و آن را راه حل تضاد میان قدرت خدا و آزادی اراده و بندۀ می‌دانست، ۷۶۱.
- د—کسب در ماتریدی ..... ۷۶۷  
 تحلیل سه فقره گزارش شده به صورت نقلها، در ترجمه اثری از ماتریدی، ۷۶۷. — چگونه نسبت دادن نظریه کسی به نجم نسفی ماتریدی به توسط تفتازانی این پرسش را پیش آورد که آیا کسب نسبت داده شده از گونه ضراری است یا از گونه نجاری، ۷۷۰. — چگونه پاسخ این پرسش با اثبات این که توصیف کسب تفتازانی کار حافظ نسفی است که در آن به ماتریدیان نسبت داده شده به دست می‌آید، ۷۷۲. — نگرش ماتریدیان در باره کسب، بدان گونه که در کتاب حافظ نسفی آمده، در اثر ابو عذبه مشاهده می‌شود، ۷۷۴.

**فصل نهم**

۷۷۷	آنچه در علم کلام تازه است.
۷۷۷	۱ - صفات
۷۸۳	۳ - آفرینش
۷۸۵	۴ - ذریگری
۸۸۷	۵ - علیت
۷۹۷	نتیجه
۷۹۹	یادداشت کتابشناختی
۸۴۳	کتابنامه
۸۵۵	فهرست ارجاعات.

## فصل اول

### کلام

#### ۱. اصطلاح کلام

۱

اصطلاح کلام، که لفظ به معنی «سخن» یا «واژه» است، در ترجمه‌های عربی آثار فلسفی یونانی، به عنوان معادل عربی لفظ یونانی **λογος** در معانی مختلف آن: «کلمه» و «عقل» و «دلیل» به کار رفته است.<sup>۱</sup> این اصطلاح همچنین در آن ترجمه‌های عربی آثار یونانی به معنی هر شاخه خاص از علم، و لفظ **μεταλλημον** (مفرد آن: **μεταλλημ**)، برای اشاره کردن به استادان یا نمایندگان هر شعبهٔ خاص از علم آمده است. عبارت یونانی «مباحث مربوط به طبیعت» (**περι φυσιος λογοι**، **φύσεως λόγοι** *περὶ φύσιος λόγοι*)<sup>۲</sup> به صورت  **أصحاب الکلام الطبیعی**<sup>۳</sup> ترجمه شده است. اصطلاح یونانی به معنی دانشمندان طبیعی **λόγοι φυσικοί**<sup>۴</sup>; **λόγοι φυσικοί**<sup>۵</sup> گاه به صورت  **أصحاب الکلام الطبیعی**<sup>۶</sup> و گاه به صورت **المتكلمون في الطبيعيات** آمده است.<sup>۷</sup>

به همین گونه، اصطلاح یونانی برای علمای الاهیات یا **تئولوژی** (**θεολόγοι**)<sup>۸</sup> آن آثار به زبان عربی **اصحاب الکلام الإلهی**<sup>۹</sup> یا **المتكلمون في الإلهیات**<sup>۱۰</sup> ترجمه شده است. احتمالاً در تحت تأثیر همین ترجمه‌های از یونانی به عربی، لغات کلام و متکلم نیز به توسط نویسنده‌گان و مصنفوان قدیم عربیزبان

- ۱— ابن رشد، *تفسیر ما بعد الطبيعه*، ویراش. م. بویژ، فهرست D p. a, (۲۶۴).
- ۲— ارسسطو، *متافیزیک*، اول، ۸، a, ۷۴، ۹۰.
- ۳— ابن رشد، *تفسیر*، اول، متن ۲۰، ص ۱۰۴، س ۱۶.
- ۴— *متافیزیک*، دوازده، ۱۰، b, ۲۷، ۱۰۵۷.
- ۵— همان منبع، اول، ۸، b, ۳۰—۳۱، ۹۸۹.
- ۶— ابن رشد، *تفسیر*، دوازده، متن ۵۷، ص ۱۷۲۸، س ۱۱.
- ۷— همان کتاب، اول، متن ۱۹، ص ۱۰۱، س ۱۱.
- ۸— *متافیزیک*، دوازده، ۱۰، b, ۶۴:۲۶، ۱۰۷۵.
- ۹— ابن رشد، *تفسیر*، دوازده، متن ۵۷، ص ۱۷۲۸، س ۱۱—۱۰.
- ۱۰— همان منبع، متن ۳۰، ص ۱۵۶۳، س ۹.

به همین معنی به کار برده شده است. مثلاً، «یحیی بن عدی از «متکلمون<sup>۱۱</sup> مسیحی» سخن گفته است؛ و شهرستانی از «کلام آنباذقُلُس»<sup>۱۲</sup> و «کلام ارسسطو»<sup>۱۳</sup> و «کلام مسیحیان درباره اتحاد کلمه با جسد در تَجْسُد»<sup>۱۴</sup>؛ و «یهودابن لَوِی»<sup>۱۵</sup> از مردمان متعلق به «مکتب واحد متکلمون... همچون مکتب فیثاغورسیان و مکتب آمِپُلُو کلیسیان (آنباذ قُلُسیان) ومکتب ارسسطو و مکتب افلاطون یا افراد دیگر فلاسفه همچون رَوَاقیان<sup>۱۶</sup> و مَشائیان سخن گفته است که این آخری همان مکتب ارسسطواست»؛<sup>۱۷</sup> ابن رشد از «متکلمان دین خودمان و از متکلمان مسیحی»<sup>۱۸</sup> یا از «متکلمان سه دینی که امروز وجود دارد»<sup>۱۹</sup> یاد کرده است؛ ابن میمون از «نخستین متکلمان برخاسته از میان یونانیان مسیحی شده و برخاسته از میان مسلمانان»<sup>۲۰</sup> سخن گفته است؛ ابن خلدون از «کلام فلاسفه درباره طبیعت (فیزیک) و مابعدالطبیعه (متافیزیک)»<sup>۲۱</sup> یاد کرده است. علاوه بر همه اینها، اصطلاح کلام، بدون هیچ قیدی، در مورد نظام اندیشه خاصی به کار می‌رفت که پیش از طلوع فلسفه در اسلام به وجود آمد، و نمایندگان آن را در مقابل کسانی قرار می‌دادند که با کندی (متوفّی در حدود ۸۷۳/۲۶۰) پیدا شدند و آنان را به نام فلاسفه می‌خوانندند.

اینکه چگونه این نظام اندیشه که به سادگی به نام کلام خوانده شده به

۱۱— پیره، رساله‌های کوچک احتجاجی یحیی بن عدی، ص ۳۹، س ۴.

۱۲— میلّ، ص ۲۶۲، س ۱.

۱۳— همان کتاب، ص ۲۸۶، س ۷.

۱۴— همان کتاب، ص ۱۷۲، س ۴.

۱۵— خزری، ج ۵، ۱۴، ص ۳۲۸؛ ۲۳—۲۶؛ ص ۳۲۹، س ۱۶—۱۳.

۱۷— آن کلمه عربی که در متن چاپ شده به صورت المیطان آمده، محتملاً تحریفی از *المَسْأَوْنَ*، به عربی ها-هُولکیم است. مقایسه کنید با گوئدت‌سیهور در *ZDMG*، ۴۱:۷۰۵ (۱۸۸۷).

۱۸— ابن رشد، درج دوازدهم متافیزیک، عربی، ص ۱۴۸۹، س ۵—۴؛ متن لاتینی، ص F ۳۰۴.

۱۹— همان کتاب، متن عربی، ص ۱۵۰۳، س ۱۲—۱۱؛ متن لاتینی، ص ۳۰۵.

۲۰— مُوره، اول، ۷۱، ص ۱۲۳، س ۱۱—۱۰.

۲۱— مقدمه، سوم، ص ۴۱، س ۸.

وجود آمد، و اینکه خود چه بود، ممکن است از به هم پیوستن قطعات مربوط به تاریخ آن به دست آید که در سه کتاب نوشته شده به زبان عربی موجود است: دو تای از آنها نوشته شهرستانی (۵۴۸ - ۱۱۵۳ / ۴۷۹) و ابن خلدون (۱۰۸۶ - ۸۰۸ / ۷۳۲)، و یکی نوشته ابن میمون یهودی (- ۵۳۰ - ۱۴۰۶ / ۱۳۳۲)، و (۱۱۳۵ - ۱۲۰۴ / ۶۰۲).

## ۳

## ۲ کلام بنا بر گفته شهرستانی و ابن خلدون

پیشرفت اسلام، در دوره‌ای که این تحقیق را فرامی‌گیرد، مشتمل بر دو مرحله است: نخست، طلوع نظام اعتقادی مُوحَّد از تعلیمات گوناگون پراکنده در قرآن؛ دوم، ظهور بدینیها و بدعتها.

مرحله اول در تحت نفوذ کسانی بود که به نام «السلَّف»<sup>۱</sup> یعنی پیشینیان خوانده می‌شوند، و اینان یا کسانی هستند که از مصحابان حضرت محمد (ص) بودند و به نام اصحاب نامیده می‌شدند، و یا کسانی که پس از اصحاب آمدند و به نام پیروان اصحاب یا تابعان خوانده می‌شوند.<sup>۲</sup> آنچه این سلف بر آن اتفاق کلمه داشتند، چیزی را می‌سازد که ممکن است به نام دین اسلام ایام نیکوی گذشته نامیده شود. ما به این سلف یا به نام مسلمانان صدر اسلام و یا به عنوان پیروان صدر اسلام یا به سادگی به نام مسلمانان راست اعتقاد (أُرْتُوذُوكس) به مقتضای متون مختلف اشاره خواهیم کرد.

دین ساخته شده از تعلیمات قرآن، بنابر نظر ابن خلدون، عبارت از دو گونه تکلیف است: یکی تکالیف بدنه، و دیگری تکالیف قلبی.<sup>۳</sup> گونه اولی

۱— مقدمه، سوم، ص ۳۷، س ۲. ۲— همان منبع، ص ۳۶، س ۱۹.

۳— همان منبع، دوم، ص ۳۸۶، س ۱۴. همین تمایز به عنوان کارهای دل (اعمال القلوب) و اندامها (الجوارح)، به توسط محسوسی در الزعایة لحقوق الله، ص ۴۳۱، س ۱۵، و به توسط غزالی در کتاب شرح عجائب القلب از احیاء، سوم، ص ۴۰، س ۹ و به عنوان تکالیف و واجبات (فرائض) به

عبارت از «آن شرایع الاهی است که بر اعمال همه مسلمانان مکلف فرمان می‌راند»، و این همان است که «فقه»<sup>۴</sup> خوانده می‌شود — و آن کلمه‌ای است که از معنی نخستین خود که «فهم و علم» است عدول کرده و معنی محدود اجتهاد از آن فهمیده می‌شود، یعنی تلاش کردن و تصمیم گرفتن بنابر داوری شخصی در آن نکته‌های شرعی مربوط به یک مسئله که سابقه مشابهی نداشته است، ولی بعدها این کلمه فقه معنی جامعتر قضای اسلامی پیدا کرد که مبتنی بر چهار منبع و اصل است: (۱) قرآن؛ (۲) حدیث (سُنّت)؛ / (۳) تمثیل (قیاس)؛ (۴) توافق همگان (اجماع).<sup>۵</sup> گونه اخیر از تکالیف و واجبات مربوط به «ایمان» است که آن را همچون «تصدیق و اعتراف قلبی نسبت به چیزی که با زبان گفته شده»<sup>۶</sup> تعریف کرده‌اند، و گفته‌اند که مشتمل بر شش جزء است و بنابر حديث خود پیامبر (ص) آنها را تعیین کرده بوده است. و آن اجزاء از این قرار است: «اعتقاد» (۱) به خدا، (۲) به فرشتگان، (۳) به کتابهای آسمانی او، (۴) به فرستادگان او، (۵) به روز قیامت، و (۶) اعتقاد به سرنوشت (قدر)، خواه خوب باشد خواه بد». <sup>۷</sup> بدین ترتیب کلام به معنی علم الاهی (به انگلیسی theology) می‌شود، برخلاف فقه که به معنی «علم قانون» یا «علم حقوق» و قضا است. بحث درباره همین اصول عقاید ایمان (العقائد الایمانیّة) همان است که بنابر نظر ابن خلدون «علم کلام»<sup>۸</sup> را تشکیل می‌دهد.

اینکه درست در چه زمان بـ کار بردن اصطلاح کلام به این معنای فتی آغاز شده، تا آنجا که من می‌دانم، در هیچ جا به صراحت بیان نشده است. از

→ توسط تحقیق در الهدایة الى فائض القلوب ، مقدمه، ص ۵ آمده است. نیز رجوع کنید به ارجاعاتی از گولدتسیهر در کتابش به نام مناظره نامه غزالی بر ضد باطنیان ، ص ۱۰۹ .

۴— همانجا ، س ۱۳ .

۵— رجوع کنید به گولدتسیهر در دائرة المعارف اسلام ، مادة فقه (جلد دوم، ص ۱۰۹ وبعد).

۶— مقدمه ، سوم، ص ۳۳ ، سطر ۱۵—۱۶؛ قیاس کنید با ص ۳۵، س ۹—۶ .

۷— همانجا ، ص ۳۵ ، س ۱۱—۹ .

۸— همان کتاب ، سوم، ص ۱۷؛ قیاس کنید با سوم، ص ۳۵، س ۱۲—۱۱. لازمه این گفته‌ها آن است که این علم خاص از آن جهت به نام «کلام» خوانده شده که با «ایمان» سرو ←

بیانات شهرستانی چنین نتیجه می‌توان گرفت که پیش از تأسیس مذهب اعتزال به توسط و اصیل بن عطاء (متوفی در ۱۶۸/۷۸۴<sup>۹</sup>) علم کلامی وجود داشته، و اینکه «آغاز شکوفایی علم کلام» در زمان خلافت هارون الرشید (— ۱۷۰/۸۰۹—۷۸۶) بوده است.<sup>۱۰</sup> وجود کلامی پیش از معزله را شاید بتوان نتیجه‌ای از استعمال اصطلاح متکلمون به توسط ابن سعد (متوفی در ۲۳۱/۸۴۵) دانست که وی این کلمه را در مورد کسانی به کار برده است که در باره وضع گناهکاران در اسلام بحث می‌کردند، و این بحثی بود که فرقه پیش از معتزلی مُرجِّحه<sup>۱۱</sup> به آن پرداخته بودند، و نیز مایه استناد دیگر استعمال کلمه یتکلم به وسیله این قُتبیه (۲۷۶—۸۸۹/۲۱۳—۸۲۸) در ارتباط با بحث مسئله آزادی به توسط غیلان پیش از دوران معزله است.<sup>۱۲</sup> / به طریق مشابهی، ابن خلدون از متكلمانی سخن گفته است که پیش از طلوع معزله نامدار شده بودند.<sup>۱۳</sup>

علاوه بر این، به وسیله ابن خلدون نه تنها از متكلمان پیش از معتزله آگاهی حاصل می‌کنیم، بلکه از کلام آن متكلمان و اینکه چگونه بوده است نیز با خبر می‌شویم. مثلاً در فقره‌ای مربوط به شرایط دین در اسلام پیش از ظهور معتزلیان، وی می‌گوید که نخستین مسلمانان، در ضمن بیان کردن اصول عقاید، نخست به ذکر آیاتی از قرآن و گزارش‌هایی از سنت می‌پرداختند. بعدها، هنگامی که در باره جزئیات و تفاصیل اصول عقاید اختلافاتی پیش آمد، «علاوه بر استناد به مدارک به دست آمده از سنت و روایت، به برهان عقلی نیز پرداختند



کار دارد، و «ایمان»، بنابر تعریف ماده موضوعی از سخن و کلام است. قیاس کنید به پس از این، حاشیه شماره ۱۵۵. به این توضیح درباره معنی اصطلاح کلام در تفتیازی (ص ۱۰، س ۲۳ تا ص ۱۱، س ۸)، در میان هشت توضیحی که وی در باره معنی کلام در آنجا آورده، اشاره‌ای نشده است.

۹—رجوع کنید به پس از این، ص ۲۰—۱۹. ۱۰—ملل، ص ۱۹، س ۱۳—۱۲.

۱۱—رجوع کنید به گُولدتسیهر، سخنرانی‌هایی درباره اسلام (۱۹۱۰)، ص ۱۰۰ (ترجمه انگلیسی، ص ۱۰۵).

۱۲—رجوع کنید به کتاب المعارف (ویرایش ف. ووستفلد، ۱۸۵۰)، ص ۲۴۴، س ۶، نقل شده در ترجمة کتاب شهرستانی به توسط هاربروکر، دوم، ص ۳۸۹.

۱۳—به پس از این، ص ۲۸—۲۵، مراجعة شود.

واز همین جا علم کلام آغاز شد».<sup>۱۴</sup> پیدا است که اختلاف عقاید در باره تفاصیل اصول و ارکان ایمان، که به گفته ابن خلدون به پیدایش علم کلام انجامید، آشکارا اشاره به مسائلی پیش از معتزلی همچون وضع مرتكبان گناهان کبیره و آزادی اراده که پیشتر ذکر آن گذشت، و مسئله تشییه یا اعتقاد به انسانشکلیگری در خدا بنابر مدلول بعضی از آیات قرآنی بوده است که پس از این در ضمن بحثهای خود به آن نیز خواهیم پرداخت. انکه مقصود وی از بیان جمله «علاوه بر استناد به مدارک به دست آمده از سنت و روایت، به برهان عقلی نیز پرداختند» که نتیجه آن پیدایش علم کلام بود و بنابراین توسل به برهان عقلی در علم کلام صورت می گرفت چه بوده است، از تمایزی به دست می آید که وی در جای دیگر میان «علوم فلسفی» و «علوم نقلی»<sup>۱۵</sup> قائل شده، و فقه و کلام را در جزء علوم دسته اخیر قرار داده، و گفته است که فقه «ریشه همه علوم نقلی است».<sup>۱۶</sup> در باره علوم فلسفی گفته وی چنین است: «موضوع بحث هریک از این علوم، و مسائلی که در باره آنها به گفتگو بر می خیزند، و روش‌های اثباتی که برای حل آن مسائل به کار می برند» همه از عقل انسان که «موجود بشری اندیشنده‌ای است» سرچشمه می گیرد.<sup>۱۷</sup> و اما در مورد / علوم نقلی، چنین می گوید: «عقل در آنها جایی ندارد، مگر اینکه در ایجاد ارتباطی میان فروع مسائل با اصول آنها به کار برده شود»<sup>۱۸</sup>، یعنی «نقل کلی»:<sup>۱۹</sup> ولی نتایج این کار بر دارد محدود عقل پس از آن به وسیله وی به نام «ادله عقلی» خوانده شده که در علم کلام در مورد موضوعات ایمانی به کار می رود.<sup>۲۰</sup>

نتیجه این تقابل میان آن دو دسته علم را، چنانکه از گفته وی بلا فاصله پس از گفته‌ای که در باره علوم نقلی از او در اینجا آورده ایم، و نیز از گفته اش

۱۴— مقدمه، سوم، ص ۳۶، س ۱۵— ۱۰.

۱۵— مقدمه، دوم، ص ۳۸۵، س ۴— ۱.

۱۶— همان کتاب، ص ۳۸۵، س ۱۶ تا ص ۳۸۶، س ۱۳، و ص ۳۸۶، س ۱۷— ۱۴.

۱۷— همان کتاب، ص ۳۸۵، س ۹— ۵. ۱۹— همانجا، س ۱۳.

۱۸— همان کتاب، ص ۳۸۶، س ۱۷— ۱۱. ۲۰— همانجا، س ۱۲— ۱۱.