

کیهان شناخت و فرضیه ادوار جهانی هندو

سید حسن حسینی (آصف)

در سرودهای فلسفی هندو ریشه کهن ترین خدایان و داهای نیروها و عناصر خود طبیعت بودند؛ چون: آسمان، زمین، خورشید، آتش، نور، باد، آب و جنسیت.^۱ در «اتهروه ودا» گفته شده است که آنان از نیستی به هستی آمده‌اند، و در جای دیگر، از برخی خدایان به عنوان پدران، و از برخی دیگر، به عنوان پسران نام برده شده است.^۲ در سرود خلقتِ ریگ ودا (سرود ۱۲۹، ماندالای دهم) خدایان پس از پیدایی جهان زاده شده‌اند، و در مواردی معمولاً از آنان به عنوان فرزندان آسمان و زمین نام برده می‌شود. همچنین در ریگ ودا آمده است که خدایان از «آدیتی»^۳ و از آب‌ها و زمین زاییده شده‌اند. بر اساس مطالب دیگری که بی‌شك بعدها و در طول زمان بر مطالب ریگ ودا افزوده شده، از بعضی خدایان خاص به عنوان «مولد» و «به وجود آورنده سایر خدایان» یاد شده است؛ مثلاً

۱. ویل دورانت، تاریخ تمدن، ج ۱، ص ۴۶۶.

۲. اصولاً خدایان هندو منصف به پاره‌ای از صفات آدمیان و کارهای آنان کم و بیش شباهت به اعمال و رفتارهای انسان‌ها دارد. به گفته ریشی‌ها خدایان همانند آدمیان و جانوران محلقی‌اند؛ به ازلى و اندی. و از نیستی به هستی گرا بینده‌اند. ابردان همچون اینها بشر از سر، دست، پا، چشم، گوش، دهان، شکم، بازو و دیگر اعضا برخوردارند و مثل آدمیان، زن، فرزند، خدمتگزار، منزل، مال، منک، املاک، سلاح و حشم و خدم دارند.

۳. آدیتی Aditya یا آدیتیا: به معنای آزاد یا ای انتها، نیاد آسمان نگهدارنده آسمان، حامی زمین و شهبانوی این جهان است. آدیتی به طور عام به گروهی از خدایان اطلاق می‌شود که همگی فرزندان آدیتی (الهه بزرگ) هستند. آدیتی را به آسمان بی‌اننهای شب و «گستره‌ی بی‌پایان فضا» منسب کرده و او را مادر خدایان (Devamatri) دانسته‌اند. رک: اساطیر هند، ترجمه بایجلان فرجی، ص ۴۳، اوپایشاد، به اهتمام جلالی نائینی، فهرست اعلام ذیل آدت، ص ۴۹۳، امیرحسین ذکرگو، اسرار اساطیر هند، ص ۳۱ به بعد.

سیله‌دم مادر خدایان و «بریه‌پتی»^۱ و همچنین «سومه»^۲ را پدر خدایان گفته‌اند (۳/۱۹). اسطورهٔ کیهان‌شناسی ریگ ودا در پیرامون دو فرضیهٔ اساسی دور می‌زند که از هم جدا نیستند؛ یکی جهان را نتیجهٔ تولید مکانیکی می‌انگارد و دیگری جهان هستی را نتیجهٔ خلقت یا پیدایش طبیعی می‌پندارد. کیهان و جهان آفرینش از دیدگاه سرایندگان و شاعران (Rsis) و دایی همچون صحنه‌ای است که عملیات خدایان و ایزدان روی آن در سه بخش «آسمان، هوا (جو اتمسفر) و زمین» اجرا شده، و یا به عبارت دیگر، جهان هستی به سه بخش مجزا از هم یعنی زمین، فضا، و بهشت که در آن سوی گند آسمان قرار دارد، تقسیم شده است.^۳ آسمان که تمام فضای اطراف زمین تلقی می‌شود، همراه با زمین همهٔ آفرینش را در بر می‌گیرد. سقف آسمان (Naka) چون مرزی تصور می‌شد که جهان نامرئی بالا را از جهان مرئی آسمان، که مرکز و مکان پرتوهای نوری و ایزدان و دایی است، جدا می‌سازد. همچنین در ریگ ودا آسمان، جو و زمین، مثلثی را تشکیل می‌دهند که از آنها صریحاً و گاهی به طور حقيقی یا مجازی سخن گفته می‌شود.^۴ پرتوهای خورشیدی و پدیده‌های مربوط به آن که در دید بوده، روی سقف آسمان رخ می‌دهد، به آسمان نسبت داده شده است، و باران و رعد و برق (آذرخش) به جو تعلق دارند. اما هنگامی که آسمان چون فضایی پیرامون زمین را فرامی‌گیرد، این پدیده‌ها هر دو در این مکان واقع و نمودار می‌شود. در یک بند از اتهروه ودا آمده که سقف آسمان مابین زمین و آسمان و جهان نور (خورشید) قرار دارد:

«سوریه،^۵ فلک و آسمان و زمین را پُر ساخته است».^۶

هر یک از سه جهان هستی (آسمان، جو و زمین) به بخش‌های فرعی نیز انقسام

^۱ بریه‌پتی Brihaspati خداوند نهاد و دعا و خداوند گویانی.

^۲ سومه (Soma)، در ادب می‌زدستا (Homa) هوما را هنومه (Haoma) می‌نامند، کیاه زندگی، افتخراً مقدس، آن حیات، خدایی ماه و نوشایه الهام‌بخش برآهمنان.

^۳ تاریخ فلسفهٔ شرق و غرب، ترجمهٔ خسرو جهانداری، ج. ۱، ص. ۴۰.

^۴ جلالی، نائیکی، تکریه سردهای ریگ ودا، ج. ۳۱، مقدمه.

^۵ سوریه Surya (سوریا)؛ آفتاب و خدای خورشید؛ وی بتویین خورشید‌خدایی است که به تدریج بر «سو-تتویی» (اویو-سوت) پیش می‌گیرد و انان را در خوده جای می‌دهد. سوریه در روایات دارای موبیز زرین و دست‌هایی طلایی و گلزاره سواری است که هر یافداد بر گردونهٔ رزین خوش می‌نشیند و آسمان را در می‌نورد. گردونهٔ سوریه را هفت مادیان و به روایات مادیانی هفت سر می‌کشانند. ر. ک: اساطیر هند، ترجمهٔ باجلان فرجخی، ص. ۳۱؛ جلال الدین آشتیانی، عرفان، ج. ۳، ص. ۱۱۹ به بعد؛ تکریه سردهای ریگ ودا، مقدمه ص. ۱۱۱-۱۱۲؛ اسرار اساطیر هند، ص. ۷۶، ۶۰.

^۶ تکریه سردهای ریگ ودا، مقدمه ص. ۱۱۲-۱۱۳؛ سرود، ج. ۱۴، ص. ۳.

یافته‌اند. زمانی که جهان را دارای فرض می‌کردند، از شش جهان یا فضا Rajamsi نیز سخن به میان آمده است. دکتر نائینی می‌نویسد: «این بخش‌های فرعی، شاید از استعمال ناجای کلمه پریتھیوی Prithivi یا زمین به صیغهٔ جمع برای نشان‌دادن سه جهان به وجود آمده باشد؛ نظیر کلمه (دو پدر) که به صیغهٔ تثنیه به کار برده شده و مقصود از آن، پدر و مادر (والدین) است:^۱

«باشد که او و فرزندانش برآنداخته شوند؛ باشد که «سه زمین» او را در زیر خویش بفشارند». ^۲

در وداها، زمین را به اسمی بهومی Bhūmi و کشمہ Kṣma و کشه Kṣa و گما Gmā و پریتھیوی (پنهانور) یا اوروی Urvi خوانده‌اند و آن را او تانا Uttānā توسعه‌یافته و طولانی و اپاره Apara، بی‌حد، یا در مقابل کره‌بالایی، «ایدم Idam» یعنی مکان این جایی وصف کرده‌اند (۱۵۴ و ۲۲/۱).^۳

تصور زمین به صورت قرصی مدور که پیرامون آن را اقیانوسی فراگرفته، در مجموعهٔ وداها منعکس نیست، اما طبعاً گرد تصوّر شده و آنرا با چرخ مقایسه می‌کردند: من انдра (ایندره) قهرمان را ستایش خواهم کرد که به نیروی خویش زمین و آسمان را از یکدیگر جدا ساخت، و همه را وسعت می‌بخشد، و بشر را حمایت می‌کند و در بزرگی خویش از طوفان، و رودخانه‌ها پیشی می‌گیرد. او «سوریه» است. در تمام عرصهٔ پنهانور (جهان)، انдра او را به سرعت چرخ‌های ارابه خواهد چرخانید.^۴

در رساله «شت‌پت براهمن» بر خلاف وداها، زمین صریحاً گرد و مدور (Parimandala) وصف شده است. در ریگ ودا به نقاطی در زمین، از جمله چهار (۱۰/۵۸) یا پنج (۱۰/۴۲) و شش (۳/۲۴) نقطه (منطقه) اشاره شده، اما اتهروه ودا به شش و حتی هفت نقطه اشاره دارد. همین نقاط را می‌توان به معنی هفت منطقه (Diśah) و هفت مکان زمین (Dharma) - که از آن در ریگ ودا سخن به میان آمده - گرفت.^۵

۱. همان، ص ۳۲، مقدمه.

۲. همان، ص ۴۷۷، شماره ۱۱

۳. همان، ص ۳۳، مقدمه.

۴. همان، ص ۴۳ - و سرود ۱۶۴ مان‌الای اویل، که در آن خورشید، زمین و فصول سال به چرخ تشبیه گردیده است. همان، ۲۴۱.۲۵۶.

۵. همان، ص ۳۳، مقدمه - در اوپه‌بیشده‌ها که قسمت آخر وداهاست از هفت طبقهٔ زمین که اسمی آنها به همان صورت که در اوپاپشاد قبطی شده عبارت است از اتلalatala؛ پاتالا Patala؛ ناتالا Talatala؛ بتل Vitala؛ سوتالا Sutala؛ رسالتل Rasatala؛ و مهاتلalatala؛

آسمان یا «دیو Div» را معمولاً Vyoma یا فلک) یا فضای درخشان و نورانی می خوانند. علاوه بر سقف یا طاق، آسمان را دارای قله (Sanu) و سطح (Vistap) و لبه یا برآمدگی (Prsthā) و همچنین ترکیبات لبه طاق (۱/۱۲۵) و قله طاق (۸/۹۲) می پنداشتند، حتی گاهی سخن از یک لبه سوم در فضای روشن آسمان به میان آمده است (۹/۸۶): «برکناره بالای آسمان باشکوه می ایستد؛ آری به سوی خدایان می رود، آن بخشندۀ گشاده دست». ^۱

هنگامی که سه آسمان متمایز می شود؛ آنها گاهی سه فضای درخشندۀ (Tri-Rocanā) خوانده اند. این سه فضا (آسمان) عبارت اند از: یکی بالاترین («اوتهما Uttama»)، یکی در میان و یکی پایین ترین. بالاترین آسمان را «اوتهرا Uttara» و «پاریه Pārya» نیز گفته اند. همچنین در سومین و بالاترین آسمان (Vyoman) می پنداشتند که خدایان و پدران و «سومه» زندگی می کنند. ^۲

آسمان و زمین بیشتر به عنوان دو شخصیت جدا و به صورت پدر و مادر جهانی جفت یکدیگرند؛ و اصطلاحات «رودسی Rodasi» (آسمان و زمین) و «کشنی Kṣoni» و «جفت زمین» Dvyāvāprithivi و غیر آن در مورد آنها به کار رفته است. همچنین در ریگ وداز دو نیمة آسمان نیز سخن رفته است:

۱. این آسمان و زمین همه را کامیابی می بخشد؛ نگاهدارندگان ناحیه، افراد مقدس و خردمند. دو جام شریف فطرت در میان این الهه های خداوتند؛ خورشید درخشان به قانونی ثابت در سفر است. ^۳

۲. آن زوج پرگنجایش و نیرومند که هرگز از کار نمی مانند. آن پدر و آن مادر، همه آفریدگان را به سلامت نگاه می دارند. دو نیمة جهان؛ روحانی و زیبا، زیرا پدر آنها را به اشکال نیکو آراسته است. ^۴

از سویی ترکیب آسمان به دو نیم کره این تصویر را پیش آورده که در شکل زمین تغییراتی روی داده است و هنگامی این دورا، دو کاسه (جام) بزرگ (Camvā) می خوانند که به سوی هم برآیند و برگردانده شوند (۳/۵۵). گاهی نیز زمین و آسمان را به دو چرخ

ن. ک: جلالی نائبی، اوپایشاد، ص ۱/۳۹۶؛ همچنین درباره طبقات آسمان و زمین و اسامی آن نزد هندوان نگاه کنید به: تحقیق مالهد، ترجمه منوچهر صدقی سهای (ج ۱، ص ۱۸۱ به بعد).

۱. ن. ک: گریده سرودهای ریگ ودا، ص ۳۹۲ مقدمه.

۲. همان، ص ۳۳۴ مقدمه.

۳. احتمالاً متنظر از عبارت «دو جام»، تشبیه دونیم کرده زمین باشد.

۴. کلمه پدر ظاهراً در اینجا به معنی آسمان (Dyaus) یا تنشتری Tvaštri می باشد.

۵. ن. ک: گریده سرودهای ریگ ودا ماندالای اول، سرود ۱۶، ص ۴۴۵۴۴۶.

در دو سر یک محور تشییه کرده‌اند (۱۰/۸۹). در ریگ ودا اشاره‌ای به فاصله مفروض میان زمین و آسمان نیست؛ مگر با عباراتی مبهم، مانند اینکه حتی پرنده‌ها به مکان و مقام «ویشنو»^۱ نمی‌توانند پرواز کنند (۱/۱۵۵). اما در اتهروه ودا آمده است که دو بال پرندهٔ زرد (خورشید) که به سوی آسمان پرواز می‌کند، سفری یک هزار شبانه روزی را در پیش دارد. در رسالهٔ ایتریه براهمن نیز مطلبی مشابه دیده می‌شود؛ آنجا که می‌گوید فاصلهٔ جهان آسمانی از زمین سفر هزار روزهٔ یک اسب است (۲/۱۷). در رسالهٔ تاندیه مهابراهمن (Tandyamahabrahman) آمده که فاصلهٔ جهان آسمانی از این جهان به اندازهٔ قامت هزار گاوی است که روی هم بایستند (۲۱/۱ و ۱۶/۸).^۲

در ریگ ودا، در مورد فضای میانه می‌خوانیم که جوّ یا فضای میانه (Antariksa) در اشکال مختلف و گوناگون به صورت جسم در می‌آید و آنرا منطقهٔ آب‌آلوده و ابرگونه، و گاهی به عنوان منطقهٔ تاریک و سیاه وصف کرده‌اند:

«سویتری^۳ الاهی سوار بر اژدهه خود در فلک تاریک در گردش است و میرندگان،

و بی مرگان را بر می‌انگیزد، و به جهان‌های (چندگانه) ناظر است».^۴

سه تقسیم فرعی نیز به صورت «سه فضا» یا «رجانسی Rajansi» تصور شده است. بالاترین منطقهٔ فضا را «اوتمه» یا «پرامه» (Parama) دورترین، اعلاه‌ترین) و یا (Triya = سوم) می‌گویند که در آنجا آب و «سومه» وجود دارد و آتش آسمانی پیدا و تولید

۱. ویشنو Vishnu. واژهٔ ویشنو از فعل «ویش Vish» به معنی نفوذ و تسلط داشتن و مستولی بودن است. ویشنو دومین خدا از حدایان سه گانه هندو است. در ریگ ودا، ویشنو از حدایان طرار اول نیست، بلکه مظہر نیروی آفات است که در سه گام از هفت ناحیهٔ جهان می‌گذرد و کلبهٔ اشیاء را باگرد نور خویش احاطه می‌کند. بعضی از مفسران ریگ وداًین سه گام را به مظاهر سه گانه نور که آتش و برق و خورشید یاشد، تعبیر کرده‌اند. بعضی دیگر آن را سه وضع خورشید، یعنی موقع طلوع، هنگام ظهر و وقت غروب دانسته‌اند. ویشنو امروزه بیش پرستش می‌شود. این خدا با به عقیدهٔ هندوان در اعصار مختلف به صورت مظاہر مختلف (Avatara) آشکار می‌گردد.

۲. ر. ک: اوپایشاد، ص ۷۲۸ به بعد؛ گریبدۀ سرودهای ریگ ودا، ص ۹۳-۱۰۵ وص ۹۳۱-۳۲۱؛ اساطیر هند، ترجمهٔ باحلان فخرخی، ص ۳۷ وص ۷۹ به بعد؛ حلال الدین آشیانی، عرقان (۳، ص ۱۳۵-۱۳۶)، ادیان و مکتباهای طفلی هند (۱، ص ۲۶۱ به بعد)؛ امیرحسین ذکرکو، اسرار اساطیر هند، ص ۶۹ به بعد؛ همچنین در مهابهارات (۱۷۳-۱۹۷) هزار نام و لقب برای ویشنو بر شمرده است و نگاه کنید به Manfred Lurker, «Dictionary of Gods and Goddesses», p. 373-374.

۳. ر. ک: گریبدۀ سرودهای ریگ ودا، ص ۳۳، مقدمه.

۴. سویتری Savitri (سایویتر) زندهٔ کنیده، پیداکنندهٔ عذر، نام خدای آفات، نیروی حیات بخش، خدای آفات (آفات بیش از طلوع، سویتری و پس از طلوع، سوریهٔ خوانده می‌شود). همان، ص ۱۲۴ وص ۱۱۵، مقدمه. سویتری در روایات و در وداها به هیأت خدایی گرددنه سروار باگردشانی ریزن که دو اسب رخشان گردونه اور امیان آسمان و زمین حمل می‌کنند رسم شده است. در این مسیر سویتری دور سازنندهٔ بیماری‌ها، از میان بردارندهٔ مشکلات، ارزانی کنندهٔ طول عمر به انسان، و حاداً دانگی به حدایان است. ر. ک: اساطیر هند، ص ۳۱ و نگاه کنید به: Dictionary of Gods and Goddesses; p. 313.

۵. گریبدۀ سرودهای ریگ ودا، ص ۱۲۴.

می شود. فضای میانه (جو) و پایین در دید تصور ما می باشند، اما فضای سوم به «ویشنو» تعلق دارد و از دید و تصور آدمی خارج است و فضایی اسرارآمیز معرفی شده است: آنکه [ویشنو] با قدم‌های وسیع در سه گام تمام کشورهای زمین را برای آزادی و حیات می‌پیماید. آدمی مرگ‌پذیر وقتی که دوگام او را که بر نور چشم دوخته است می‌نگرد، از شگفتی بی‌آرام می‌شود. اما به گام سوم او کسی را یارای نزدیکی نیست، حتی مرغان پردار هواکه با بالاهای خویش در پروازند.^۱

از سوی دیگر، جو (اتمسفر) راگاهی دریا یا اقیانوس (Samudra) که جایگاه آب‌های آسمانی است، می‌خوانند و آن را به زمین تشبیه کرده‌اند؛ تا جایی که می‌پنداشتند، جو دارای کوه‌ها^۲ و هفت‌چشمه (۱/۳۲) آب است و هنگامی که «ایندره» با دیو خشکسالی نبرد می‌کند، چشمه‌ها جریان دارد.^۳

آفرینش جهان در وداها

شاعران و دایی که متفکران و بینندگان زمان خود بودند، برخی از امور کیهانی را به هر خدای برجسته‌ای نسبت داده‌اند. امر نگاهداری و محافظت یا پیدایش آسمان و زمین، در ودا به خدایان و ایزدان عدیده‌ای منسوب است. در راستای این اندیشه، کار آفریدن دو جهان به ۱۲ خدا و پیدایی خورشید و تعبیه آن در آسمان و ساختن راهی که خط سیر و حرکت آن را آسان می‌کند به بیش از ۱۲ خدا نسبت داده شده است و نیز گفته‌اند^۴ یا ۵ خدای ودایی زمین و آسمان یا هر دو جهان را بگسترند و آنها را بسط دادند.^۴ گاهی نیز این متفکران، به خصوص در دوره‌های متاخر ودایی، نه تنها در اساس خلقت با یک نوع شگفتی روبرو شدند، بلکه نسبت به بینش و عقاید مسلم سابق خویش دچار نوعی شک و تردید گردیدند:^۵ (خطاب به آسمان و زمین)

۱. گریده سردهای ریگ وده، ص ۴۲۳ معنی عبارت ظاهرآ این است که قدم اول ویشنو، در زمین و قدم دوم او در فک در حیطه دید شر است، ولی قدم سوم او در آسمان قابل رویت نیست.

۲. اصطلاح کوه در ریگ وده به جهت شاهت میان کوه و توده‌های ابر، غالباً به ابرها اشاره دارد. کلمه صخره (adri) نیز در مفهوم اسطوره‌ای برای ابر به کار می‌رود و گاوایی را دربر می‌گیرد که توسط «ایندره» و خدایان دیگر رها شده‌اند. ابرهای بارانی که به عنوان دارندگان آب و به صورت چکاننده حرکت می‌کنند و می‌غرنند، به خدایان گارشکل، اشاره دارند که شیرشان باران است.

۳. همان، ص ۳۵ مقدمه.

۴. گریده سردهای ریگ وده، ص ۱۲۱.

۵. «اکسن مولر می‌نویسد: هر شاعر ودایی به نظر می‌رسد خدای مشخصی را که به وصفش می‌پردازد از یک موقعیت خاص تعالی و برتری برخوردار می‌سازد. به راحتی می‌توان در سردهای فراوان ودا بخششایی را یافت که در آنها تقریباً هر یک از خدایان به صورت اعلا و مطلق ارائه می‌شوند. در اولین سردهای کتاب دوم ریگ ودا آکنی فرمانتواری عالم، سرور انسانها، پادشاه

کدام یک مقدم، و کدام یک مؤخر بود؟

چگونه به وجود آمد؟

ای دانشمندان، کی می‌تواند بدآند؟

آنها به خودی خود همه وجود را در بردارند؟

شب و روز مانند چرخی در گردش است.

خدایان در کار ساختمان جهان، به‌طورکلی باهم یا به طور انفرادی عمل می‌کنند؛ مگر آنکه لازم باشد تخصص، مهارت و دانش حرفه‌ای خدای ویژه‌ای در نظر گرفته شود. در این گونه موارد، نام خدای «توشتري»^۱ (نجار خدایان) و «ربیهو»^۲‌های کارдан و ماهر به میان آمده است. «توشتري» سازنده افزار الهی است؛ به ویژه سازنده صاعقه برای «ایندره»،^۳ و معلم «ربیهو»‌ها، و همچنین سازنده قلب آدمیان و حیوانات، و خدای طول عمر و نیروی تولید و پرورش دهنده نطفه در جنین زنان است. افسانه‌های بعدی حکایت دارد که او صورت کلیه موجودات و حتی صورت آسمان و زمین و همه‌اشیاء را بسته است.^۴ در ماندالای دهم ریگ ودا، که ظاهراً سرودهایش آخرین سرودهای عصر ریگ ودایی می‌باشد، اصل و منشأ جهان آفرینش به جای آنکه بر پایه اسطوره‌ای مورد بحث و تجزیه و تحلیل قرار بگیرد، بر مبنای فلسفی بررسی شده است. در قطعات مختلف ریگ ودا در تصور پیدایش کائنات، خورشید به عنوان عامل مهم آفرینش به شمار می‌رود. او را روح (Ata) هر متحرک و ثابتی پنداشته‌اند:

در نقاط زیادی بر افروخته شده ولی باز «اگنی Agni» یکی است؛ «سوریه» یکی

حکیم، پدر، برادر و دولت انسان نامبده شده است. ایندرای در سیاری از سرودها و برآمته‌ها به صورت قدرتمندترین ستوده می‌شود و در یکی از سرودهای دهم ریگ ودا با مصروع تکراری «Vishvāmad Indra uttarah» است، این ادعای تأکید می‌گردد. در سرودهای سومه بزرگ‌زاده است که بر همه غلبه می‌کند... و در جایی حتی او سازنده آسمان و زمین، خالق اکنی، ایندره، سوریه و ویشنو می‌گردد. در سرود بعدی نام وارونا، این واروناست که در ذهن شاعر قادر متعال شده است... مولو از این مقدمه تتجه می‌گیرد که در ودا ما یک هوتوبیسم Honotheism روبرو هستیم. رک به: عرفان، ج. ۳، ص. ۱۸۲-۱۸۳.

گریده سرودهای ریگ ودا، ص. ۴۹ (ماندالای اول. سرود ۱۸۵).

۱. توشتري Tvaśtari (توشتري)؛ نجار؛ ارباه‌ساز؛ خالق موجودات زنده؛ صعنگر الهی که بدن موجودات را می‌سازد؛ نام خدای سازنده افزار الهی به ویژه سازنده صاعقه ایندرای. ر. ک. اساطیر هند، ترجمه باجلان فرخی، ص ۲۳.

۲. ربیهو Ribhu (ربیهو)؛ نام یکی از سه خدای جو «پیانه»؛ یکی از القاب ایندره و آذینها؛ پسر برهمای (گریده سرودهای ریگ ودا، فهرست اعلام) و روپیکایا بونس، ربیهوها را پسران ایندره از دختر توشتري موسوم به «سارانیو» (Saranyu) (معروفی می‌کند). (اساطیر هند، ترجمه باجلان فرخی، ص ۲۴) و ر. ک. به:

Dictionary of Gods and Goddesses, p. 301 (Ribhus)

۳. در سرودی در ستایش ایندره چنین آمده: «به خاطر من است که «توشتري» صاعقه آهین را ساخت». گریده سرودهای ریگ ودا

۴. ص. ۱۷۵ (ماندالای دهم، سرود ۱۷۲).

۵. همان، ص. ۳۷، مقدمه.

است هر چند از بالا بر همه می تابد و همه را روشن می کند؛ ولی «اوشس»^۱ هم

یکی است. آن که یکتاست به صورت همه گسترش یافته است.^۲

یکی از زیباترین و پرمعناترین و به عبارتی شگفت‌ترین سرودهای ریگ ودا، سرود ۱۲۹ ماندالای دهم، معروف به «سرود آفرینش»^۳ است، که در آن والاترین تفکرات شاعرانه و خیال‌پردازانه عصر و دایی متجلی می‌گردد. این سرود مورد توجه بسیاری از اندیشمندان، پژوهشگران و شرق‌شناسان قرار داشته، آن را ترجمه کرده‌اند؛ این ترجمه‌ها در مفهوم بسیار شبیه به یکدیگر می‌باشند. در اینجا به دلیل اهمیت این سرود به نقل کامل آن با ترجمه دکتر جلالی نائینی می‌پردازیم:^۴

۱. آن هنگام نه نیستی بود، و نه هستی.

نه هوایی (جوی) بود، و نه آسمانی که از آن برتر است.

چه پنهان بود، در کجا، در ظل حمایت کی؟ آیا آب ژرف بی‌پایانی وجود داشت؟

۲. آن هنگام نه مرگ بود، و نه زندگی جاودی، و نه نشانه‌ای از شب و روز.

به نیروی ذات خود، فرد یگانه بی حرکت (باد) تنفس می‌کرد؛ جزا و هیچ چیز وجود نداشت.

۳. در آغاز، تاریکی در تاریکی نهفته بود.

هیچ علامت مشخصی نبود؛ همه جا آب بود.

آن فرد به نیروی حرارت به وجود آمد.

۴. در ابتدا خواهش (خواستن) در آن فرد پیدا شد: آن اوّلین بذر بود که فکر

۱. اوشس Usas به معنی پگاه و رامداد، مشهورترین خدابو و الاه سحرگاهان است که به صورت زنی جوان و زیبا وصف شده است. او همیشه جوان و بیدارکننده موحودات است. همه کائنات با نور طراوت او از خواب ظلمت بزمی ختنند و طعم نور را می‌جشنند. بدین نووانی او را صد ازایه زیبا به پیش می‌برند و اوشس در پس خود سوریه را به پهنه آسمان می‌آورد. او را خواهیم آیدیاها، یا همسر «سوریه» (خورشید) و دختر آسمان می‌دانند. ر. ک: اسرار اساطیر هند، ص ۶۶۹؛ اساطیر هند، ترجمه باجلان فرجی، ص ۳۲ و ر. ک: Dictionary of Gods and Goddesses; p. 361

۲. گزیده سرودهای ریگ ودا، ص ۴۰۱.

۳. عنوان و نام این سرود در برخی از منابع سنسکریت، «تاسدیه سوکته Nasadiya Sukta» به معنی (عدم وجود) می‌باشد. ولی با این حال میان بیشتر مترجمان اینکو هم متوون، به «سرود آفرینش» مشهور گردیده است.

۴. بسیاری از پژوهشگران و محققان این سرود را حالتی‌ترین و غالیترین سرود ریگ ودا خوانده‌اند و آنرا ترجمه و تفسیر کرده‌اند که اغلب این ترجمه‌ها به هم شبیه‌اند. برای نمونه خواندنگان را به منابع زیر ارجاع می‌دهیم:

1. Macdonell A. «Hymns from the Rigveda»; x / 129.
2. Zaehe R. C. «Mystic Harmonic und Dissonanz»; p. 92.
3. Panikar Raim. «The Vedic Experience Mantramānjari», p. 54-58.

محصول آن است.^۱

دانشمندان که در دل خویش به نیروی دانش جست و جو می‌کنند، قید وجود را از عدم دریافته‌اند.

۵. شعاع آنها روشنایی را در تاریکی گسترش داد:
ولی آیا فرد یگانه در بالای آن بود، یا در زیر آن؟ قدرت خلاقه وجود داشت و نیروی ایجاد:

در زیر، قدرت بود، و در بالا، امر.

۶. کیست که به یقین بداند، و کیست که آن را در اینجا بیان کند؟
در کجا تولد یافت، و در کجا این آفرینش به وجود آمد؟
آیا خدایان بعد از خلقت جهان پیدا شدند؟
پس که می‌داند آفرینش از کجا سرچشمه گرفته است؟

۷. هیچ کس نمی‌داند که آفرینش از کجا برخاسته است، و آیا او آن را به وجود آورده، یا نه؟

آنکه بر عرش اعلا ناظر بر آن است، تنها او می‌داند، و شاید او هم، نداند!!^۲

۱. خلقت جهان از روی خواهش، یا به عبارتی، در ایندا خواهش بود، در متون دیگر نیز آمده است؛ از آن جمله: پیدائش عالم و وجود اهل عالم از روی خواهش و اندیشه ذات «برهم» (برهم)، و به مفهومی اراده هستی مطلق است که جون خواهش «برهم» در میان می‌آید عالم پیدا می‌گردد. و جون هستی را مطلق دانست، و دریافت خود را از همه عالم و موجودات باز می‌گیرد، عالم نایاب می‌گردد، و عالمیان به پرده عدم پوشیده می‌شوند، و به جر از ذات حن حیچ چیزی رک جوگ موجود نمی‌ماند.

در مهابهارت نیز می‌خوانیم: «و برهم افرینش را دو نوع آفریده است: یکی به آرزوی دل خود، دوم به عمل. و این هر دو بعضی خواهش و عمل راه برهم است.» (حلالی تائینی، مهابهارت (ج، ص ۲۴۸).

۲. نقل از گزیده سرودهای ریگ و داد، ص ۴۵ و اپیانشاد، ص ۴۰۵. همچنین رک: «ویل دورانت، تاریخ تمدن (ج، ص ۴۷۴. ۴۷۳) هاشم رضی، تاریخ ادبیان (ج، ۲، ص ۱۰۰۸۱۰)، محمد حماد مشکور، خلاصه الادب، من ۵۸، فلیسین شاله، تاریخ مختص ادبیان بزرگ، ص ۹۰۸۱، جان ناس، تاریخ جایع ادبیان، ص ۱۴۴-۱۴۵، تاریخ فلسفه شرق و غرب (ج، ۱، ص ۴۱)، داریوش شاپیگان، ادبیان و مکتب‌های فلسفی هند (ج، ۱، ص ۸۰۸۱)، مبلغی ایادیان، تاریخ ادبیان و مذاهب جهان (ج، ص ۲۰۵۲۰۷)، یوسف ایذری، ادبیان جهان باستان (ج، ۱، ص ۲۳۱-۲۳۲)، ک. مسن، هندوئیسم، ترجمه ع. پاشابی، ص ۴۱، حکمت ادبیان، ص ۹۷-۹۸، حلال الدین آشتیانی، عرفان (ج، ۳، ص ۱۶۶-۱۶۷). دشموک نیز این سرود را ترجمه و تفسیر می‌کند و می‌نویسد که در این سرود خلقت عالم به زبان کاملاً ناره در ریگ و داد پیش شده و جنبه فلسفی را فته است. وی در آدامه پس از ذکر قطعاتی از سرود می‌نویسد: اماً در آخر به همه‌چیز شک می‌شود. چه کس واقعاً اماده است؟ چه کس می‌تواند شرح دهد که آن در کجا راهه شده و چگونه این آفرینش شکل گرفت؟ آیا خدایان با تولد آن پیدا شوند؟ چه کسی می‌داند از چه روز از کجا خلقت جهان آغاز شد؟... آنکه در آسمان اعلا نظارت می‌کند، او فقط می‌داند. یا آیا حتی او هم نمی‌داند؟ کاملاً مشهود است که خود شاعر نیز یقین ندارد و مطمئن نیست که خدا هم از این راز آگاه باشد. ر. ک.:

زمان و فرضیه ادوار جهانی در آیین‌های هندو

همه مکاتب هندو به گردش زمان و فرضیه ادوار جهانی معتقد بوده و آن را به صورت دوران منظم انحلال، و خلقت پی در پی می‌دیده‌اند، که به موجب آن آفرینش در آغاز زمان به وقوع می‌پیوندد و ادوار انحطاط و اضمحلال خود را می‌پیماید و بر اثر انحلال بزرگ، کائنات و موجودات به اصل خود باز می‌گردند و از نو ساخته می‌شوند.

در هند اولین فرضیه مربوط به زمان را می‌توان در کتب آسمانی و داهما مشاهده کرد. در «اشهروه ودا» زمان، پدیدآورنده همه چیزهایی است که بوده و خواهد بود. در «اویه‌نیشد»‌ها برهمای وجود مطلق است، هم مبدأ زمان و هم فراسوی آن است. در رساله بهگود گیه،^۱ کریشا^۲ چنین می‌گوید: «من زمانم؛ زمان نیرومند و جهان نابودکن، ولی برای حفظ جهان در اینجا ظهرور یافته‌ام».^۳

در «میتریه اویه‌نیشد» آمده است: «مخلوقات در زمان جریان دارند، همچنین در زمان شروع به‌رشد می‌کنند و در جوف زمان ناپدید می‌گردند. زمان هم صورت دارد، هم ندارد». به یقین دو نوع برهمای وجود دارد، مقید به زمان و فوق زمان (یعنی حادث و قدیم). آنکه مقدم بر آفتاب است، اجزاء ندارد و بی‌زمان (قدیم) است، ولی آنچه با آفتاب شروع می‌کند اجزاء دارد و زمان است، و به راستی صورت آن سال است و این مخلوقات از سال نشأت می‌گیرند و پس از حصول به وسیله سال رشد می‌کنند و در سال ناپدید می‌گردند. پس به راستی سال آفریدگار و زمان غذا و مأوای برهمای و «آتمن» است؛ چنانکه گفته‌اند:

۱. بهگود گیه (بهگود گیتا (Bhagavad Gita): (سرود مقدس الهی)، نام متفق‌ومهای است به زبان سنسکریت مشتمل بر ۵۰ Sloka = بیت) و منقسم بر هیجده گفتار، گیته فصول ۲۵ تا ۴۳ فن ششم حمامه «مهابهارت» یعنی «بیپشم پرورد» (اشلوکه Bhiṣama Parva) را تشکیل می‌دهد. به عبارت دیگر، «گیه» جزوی از مهابهارت و قسمی از دفتر ششم این کتاب محسوب می‌شود و موضوع بحث آن به صورت گفت‌وگوی تلسغی میان «کریشا» و «ارجونه Arjuna» در باب رخدت و خود تنظیم گردیده و به جهت رغبتی که هندوان به این بخش از مهابهارت پیدا کرده‌اند، به عنوان کتابی مستقل در آمده است. رک: بهگود گیتا، تصحیح جلالی نائینی، مقدمه، ادیان و مکتب‌های فلسفی هند (ج ۱، ص ۲۸۵ به بعد).

۲. کریشا (کرشن Krishna): نام یکی از مظاہر دهگانه (اوژره Avatar) مشهور و بشنو در متون سنسکریت کلمه «کریش Krish» به معنای کشش، جذبه و رنج دادن آمده و غرض از آن کشمکش و نزاع عصر تاریکی (Kaliyuga) است. در بهگود گت، کریشا به علوّ روح، پاکی و نقدس ستورده شده، لیکن در «پورانه»‌ها، هر چند کریشا را مظہر و بشنو به شمار آورده، اما برای او شخصیت اخلاقی مهمی قائل نشده، بلکه به عکس شبیه دیو هوسرانی که با دختران شیرپوش معاشرشی می‌کرده وصف شده است. ر.ک: (اویانشاد، ص ۶۴۶-۶۴۸، ادیان و مکتب‌های فلسفی هند (ج ۱، ص ۲۷۰-۲۷۳)؛ اسالیل هند، ترجمه باحالان Dictionary of Gods and Goddesses; p. 194

۳. فرخی، ص ۹۸-۱۰۸ و ر.ک به:

۴. داریوش شاپگان، بت‌های ذهنی و حافظه ارلی، ص ۱۴۹

زمان است که مخلوقات در آن پخته می‌شوند. در واقع همهٔ چیزها در «نفس بزرگ» هستند. اما اینکه خود زمان در کجا پخته می‌شود این راکسی می‌داند که «ودا» را فهمیده است. اقیانوس بزرگ آفریده زمان مجسم است. در او «سویتیری» (آفتاب) مأوا دارد که ماه و ستاره‌ها و سیارات و سال و اشیاء دیگر از آن بر می‌آیند. و از آنها هم این همه جهان و آنچه در این جهان دیده می‌شود، نشأت می‌گیرند.^۱

چنانکه دیدیم، زمانی که اجزاء دارد سال است و منظور از سال دورهٔ جهانی است. از سوی دیگر در «اویه‌نیشد» سال را با «پرجاپتی» یکی دانسته^۲ و «پرجاپتی» اولین مخلوق آفریده در روز ازل است و بدین جهت «صورت نوعی Archetype» تمامی موجودات می‌باشد.

«جین»‌ها^۳ زمان را دو قسم می‌دانند: یکی زمان مطلق و واقعی (Pāramārthika Kāla) که موجب پیوستگی و بقاء اشیاء است، و نه آغاز دارد و نه پایان؛ و دیگری زمان نسبی و تجربی (Vyavahārika Kāla)، که علت فرعی تبدیلات و دگرگونی‌های مادی است. همچنین از زمان در نظر گروهی از حکماء و اندیشمندان «جین» به نوعی جوهر تعبیر می‌شود، که مرکب از ذرات بی‌شمار (Kalānu) است و این ذرات هرگز با هم نمی‌آمیزند. تعداد ذرات زمانی مساوی با تعداد نقاط فضایی (Pradeśa) است و در هر نقطه، فقط یک ذرهٔ زمانی موجود است. زمان به مدت و لحظات متوالی تقسیم می‌شود؛ و «ذره» یا لحظهٔ زمانی مساوی با مدتی است که در طی آن، یک ذرهٔ مادی از نقطه‌ای به نقطه‌ای دیگر فضا

۱. گریه‌اویه‌نیشد، رضازاده شفقت، ص ۴۵۸؛ و.ک: جلالی نائیبی، اوپایشاد، ص ۲۵۴.

۲. پرجاپتی Prajapati: خداوند آفریدن؛ خدایی که باطری به مخلوقات و حافظ حبات است؛ نام ده مخلوفی که ابتدا بر همَا آنها را آفرید؛ همچنین این نام به برهم، ویراج Viraj یا اطلان می‌شود. ر.ک: جلالی نائیبی، اوپایشاد، ص ۷۹۸ و ۵۵۴.

۳. جین (Jina) به معنی فاتح و پیروز؛ جین‌ها پیروان وردده‌مان مهاربره Vardhamāna mahavira هستند که تقریباً بین سال‌های ۵۹۹ تا ۵۲۷ قبل از میلاد زندگی می‌کرده است و عقاید سه Tirthan Kara (مؤسسان طریقت) را مدون ساخت و اسمی آنها رشبه Sabha، اجیت نانه Arītanatha، Ajitanatha و ایش تنمی Ariśtanemi بوده است که همه مربوط به زمان سیار قدیم و مذکور در «یحور ودا» است.

مذهب جین مرجعیت و داهرا را قبول ندارد و فقط در مواردی که حقائق پیدها با واقعیت وقت دهد، آن را می‌پذیرد. از مشخصات اساسی مذهب جین طبقه‌بندی واقع‌بینانهٔ موجودات و فرصیهٔ داشن و اخلاق پرهیزکارانه آن است. جین‌ها به در دستهٔ فرقهٔ بزرگ تقسیم می‌شوند: یکی «دیگامبرا Digambara» و دیگری «سوانیمبارا Svetambara»، و هر یک از دو دستهٔ مذکور در داخل خود به فرقه‌های کوچک و بزرگ چندی منقسم می‌گرددند.

برای آگاهی بیشتر ر.ک: اوپایشاد، ص ۵۷۲-۵۷۴ و ۵۶۹؛ ادبیان و مکتبهای فلسفی هد (۱: ۱۸۳، ۲۰۹؛ ۱: ۱۶۱-۱۷۵)؛ جلال الدین آشتیانی، عرفان، بوذیسم و جیشیم، بخش ۵، ص ۶۵۴ به بعد.

حرکت می‌کند. جین‌ها معتقد‌ند که یک ذرهٔ مادی، یک ذرهٔ زمانی و یک نقطهٔ فضایی به صورت واحد تفکیک‌ناپذیری موجود‌اند و همه با هم تار و پود جهان طبیعی را تشکیل می‌دهند.^۱ از این نظرگاه، جهان ازلی، قدیم (غیر‌مخلوق) و مستقل است و از مقولات جیوه =Jiva =مدرک یا ذی شعور و اجیوه Ajiva =غیر‌مدرک یا غیر‌ذی شعور^۲ محسوب می‌شود. به عقیدهٔ مردمان دورهٔ برهمتی گرددش دورانی آفرینش و زمان ویرانگری جهان، هریک دوره‌ای کامل و به اندازهٔ صدسال از زندگی برهماست. در پایان این دوره، همهٔ جهان، برهمما، خدایان، دانشمندان و فرزانگان (ریشی‌ها)، اهریمنان، انسان‌ها، حیوانات و اشیاء تمام مراتب وجود در انحلال بزرگ جهان «مهابر لایه»^۳ حل شده و به مبدأ باز می‌گردد. هر انحلال بزرگ صدسال آشتفتگی و درهمی (Chaos) به دنبال دارد و با پایان گرفتن آن، برهمایی دیگر زاده می‌شود. با زاده شدن برهمای نو گرددش دورانی جدید آغاز می‌شود. با بیدارشدن برهمما سه جهان (آسمان، جوّ یا فضای میانه و زمین) دیگر بار آفریده می‌شوند و به هنگام خواب برهمما به درهمی باز می‌گردند. در پایان هر روز برهمما، همهٔ موجودات رهایی‌نیافه از چرخ زایش مورد قضاوت قرار می‌گیرند و به تناسب استحقاق برای تولدی دیگر، در روز دیگر و به هنگام بیدارشدن برهمما آماده می‌شوند.^۴

بنابراین «پورانه‌ها»^۵ هر دورهٔ جهانی به چهار عصر تقسیم شده که عبارت‌اند از:

۱. ادبیات و مکتب‌های فلسفی هند، (ج ۱، ص ۲۰۲، ۳)؛ عرفان، بخش ۵، ص ۶۷۵-۶۷۴.

۲. اجیوه با عبور مدرک به دو طبقهٔ تقسیم می‌شود:

۳. آنها که فائد صورت‌اند (اروپه Rupa)، مثل «دharma-a» (ناموس با اصل حرکت)، «دharma-d» (ناموس سکون با اصل سکوت)، زمان و مکان.

۴. آنها که دارای شکل و صورت‌اند (روپه Rupa) مثل «ماده پودگله Pudgala» (Rupa)، اوپایانشاد، ص ۵۷۳.

۵. مهابر لایه (Maha pralaya) نیامت کبری؛ بنابراین می‌شود در قیامت کبری هفت آسمان و عوالم سه کانه (Triloka) و ساکنان آنها همه و همه نابود می‌شوند. گاهی قیامت کبرا به نامهای «جهانکا Jahanaka»، «کشیتی Kshiti» و «سنهاره Sanhara» نیز خوانده می‌شود. ر. ک: اوپایانشاد، ص ۸۶-۸۷.

۶. اسلامی هند، ترجمة باحثان فرنخی، ص ۳۹.

۷. پوران (Purāna): نام عمومی یک رشته از ادبیات مقدس و قدیم هند؛ و از این‌رو حکایات و قصص باستانی را نیز «پورانه» خوانده‌اند. ظاهراً نویسنده‌هایی که نام پورانه‌ها معرفت است بعد از زمان اشعار حماسی با «پنهانه Ithāsa» به وجود آمدند ولی فاصلهٔ زمانی آنها زیاد است و تاید آنها را با یکدیگر مشخص ساخت. به طور کلی در حماسه‌ها پیشتر سخن از کارها و اعمال فهرمانان شتری است، اما در پورانه‌ها از تبرو و قدرت و سلطه و اعمال خدایان گفت‌وگو می‌شود.^۶

۸. ادبیات نمایندهٔ گسترش و مسیح مذهب هندو می‌باشد و در واقع پورانه‌ها جزو کتب مقدس آئین هندو است. امر سیمکهه Amara-sinkha که یکی از نعمیان سنتی است، «پورانه» را چنین تعریف و معنا می‌کند: نویشه‌ای که دارای پنج موضوع مشخص زیر باشد: ۱. آفرینش جهان؛ ۲. حربی جهان و ازین رفاقت آن؛ ۳. انساب خدایان و نیاکان؛ ۴. سلطنت منوها و تشکیل دوره‌هایی که متوالتره manvantara خوانده می‌شود. ۵. تاریخ سلسلهٔ پادشاهان نژاد خورشید و ماه. این پنج موضوع را پنجه لکشن Panca Lakshana با پنج علامت مشخص می‌خوانند، ولی هیچ یک از پورانه‌های موجود کاملاً با

۱. کریته یوگه Krita-yuga یا سنتیه یوگه Satya-yuga

۲. ترته یوگه Treta-yuga

۳. دواپاره یوگه Dvāpara-yuga

۴. کلی یوگه ^۱Kali-yuga

این چهار عصر را می‌توان با اعصار چهارگانه طلا، نقره، مفرغ و آهن در اساطیر یونانی مقابله کرد. پیش از هر یک از ادوار چهارگانه مذکور سندھیه Sandhya یا صبحدم آن دور می‌آید و پس از سندھیه اول، سندھیانسه Sandhyansa یا صبحدم دوم آغاز می‌گردد و طول هر یک از این دو صبحدم، با یک دهم طول زمان یا دوره مربوطه خود مساوی می‌باشد. بنابراین عمر جهان مرکب از چهار دور است و طول مدت آنها بر حسب سال‌های خدایان به قرار زیر است:

۱. کریته یوگه ۴۰۰۰ سال، سندھیانسه ۴۰۰ سال؛ جمع ۴۸۰۰ سال.

۲. ترته یوگه ۳۰۰۰ سال، سندھیه ۳۰۰ سال، سندھیانسه ۳۰۰ سال؛ جمع ۳۶۰۰ سال.

۳. دواپاره یوگه ۲۰۰۰ سال، سندھیه ۲۰۰ سال، سندھیانسه ۲۰۰ سال؛ جمع ۲۴۰۰ سال.

۴. کلی یوگه ۱۰۰۰ سال، سندھیه ۱۰۰ سال، سندھیانسه ۱۰۰ سال؛ جمع ۱۲۰۰ سال.

جمع کل ۱۲۰۰۰ سال؛ هر سال خدایان برابر ۳۶۰ سال بشری است. بدین ترتیب هر

یک از ادوار چهارگانه مذکور مساوی است با:

$$4800 \times 360 = 1728000$$

$$3600 \times 360 = 1296000$$

$$2400 \times 360 = 864000$$

$$1200 \times 360 = 432000$$

معرف فوق مطابق نیست. بعضی از آنها در قسمتی با آن تعریف تطبیق می‌کند و بعضی دیگر تطبیق ندارد. بنایه عقده بعضی از محققان، قسمت عمده پورانه‌ها اصلی و قدیمی است، ولی در عین حال قسمت‌هایی هم به آنها اضافه شده است از این کتب می‌توان تا حدی اعتقاد مردم هند را بعد از دوره ودایی استنباط کرد. اساس این اعتقاد بر پایه همه خدایان قرار گرفته است. پورانه‌ها عموماً منظوم هستند و در قالب مکالمه بین دو نفر (به طور پرسش و پاسخ) سرو شده است. عدهٔ پورانه‌ها هیجده است و اضافه بر آنها ۱۸ اولیه پورانه Upa-Purāna تألیف شده که در حقبهٔ ذیل پورانه‌های اصلی است. برای آگاهی از اسامی پورانه‌های هیجده گنه ر.ک. اوپالیتاد، ص ۵۵۲-۵۵۵؛ ادیان و مکتب‌های فلسفی هند، (ح ۱، ص ۲۸۱-۲۷۷).

۱. اسمای این چهار عصر، از بازی طاس و شمارهٔ مهره‌های آن گرفته شده است: «کریته» از ریشه «کری Kri» یعنی «الجامدادن» مشتق گردیده، و در بازی طاس مهره برینده و ممتاز است. به همین ترتیب «ترته» مهرهٔ شماره^۳ بازی طاس، به معنای مجموعه سه چیز یا تلاله آمده است. «دواپاره» مهرهٔ جفت بازی طاس را در ریشهٔ دوی Dvi مشتق شده است. و بالآخره «کلی یوگه» یعنی عصر تاریکی و جنگ و اختلاف، و کلی (کالی) در بازی طاس مهرهٔ بارندگ است. ر.ک: ادیان و مکتب‌های فلسفی هند، (ح ۱، ص ۲۸۱-۲۸۲)

جمع کل ۴۳۲۰۰۰ سال که یک دوره بزرگ یا «مهایوگه Mahayuga» خوانده می‌شود. نسبت این ادوار چهارگانه با یکدیگر از لحاظ مدت، نسبت چهار به یک است. هزار مهایوگه معادل یک کلپه Kalpa یا کالپا، یعنی یک روز برهمای است و هر روز برهمای آفرینش آغاز می‌گردد و با اتحلال بزرگ پایان می‌پذیرد.

هر «کلپه» به چهارده منواتره manvantara یا عصر منو Manu تقسیم می‌شود و هر «منواتره» معادل هفتاد و یک «مهایوگه» است.

این ترتیب زمان‌شناسی و تقسیم‌بندی آن، ظاهراً بین دوره‌های ریگ ودا و تألیف مهابهارت به وجود آمده، زیرا در سرودهای ریگ ودا ابدأ به آن اشاره‌ای نشده؛ حال آنکه در حماسه مهابهارت مشخص گردیده است. خصوصیات و شرح این ادوار چهارگانه در «مهابهارت»^۱ از قول «هنومان» (رئیس دانشمند بوزیگان)^۲ به تفصیل بیان شده است که ما خلاصه‌ای از آن را در اینجا نقل می‌کنیم:

«در دوره اول کریته یوگه، تقوای کامل در بین مردمان حکم فرما بود و هیچ کس از وظیفه خود شانه خالی نمی‌کرد. مردم محتاج کار و کوشش نبوده، میوه‌های زمین فقط با خواهش به دست می‌آمده است. بدخواهی، گریه، تکبر، فربث، خودبینی، تنفر، ظلم، ترس، رنج، حسد و غبطه وجود نداشته است. هر یک از طبقات مردم (کاست‌ها) به طور مرتب و ظایف و تکالیف خود را انجام می‌داده و پیوسته یک خدا را پرستش می‌نموده و فقط یک قانون و رسم و نماز داشته‌اند. آنها هر چند وظایف جداگانه‌ای داشتند، همه تابع یک «ودا» و عامل یک تکلیف بوده‌اند.

۱. درباره ادوار جهانی ر.ک: حلالی نائینی، مهابهارت، ج، ۱، ص ۲۰۵ و ۳۵۳ و ۱۳۹ و ۲۰۲ و ۱۲۷، ۵۵ ص ۱۲۶. ۲. هنومان Hanuman با هنومت Hanumat دارای ازوارهای بزرگ باشد و درشت؛ نام پکی از رؤسای مشهور بوزیگان، که فرزند پدری بناوانه Pavana با مازونه maruta = پاد و ملکه‌ای بنام انجانا Anjana بود. قدرت و نیروی برش او زیاد بوده و در حماسه راماین به این تفصیل شرح کارهای وی آمده است. بنابر آنچه در راماین (راماینه) مذکور است هنومان و سایر بوزیگان قیلله او که به کمک «رام چندره» اقدام نمودند، از تزاد خدابان شاخته شده، برای آنان نیروی مافوق بشری نصور گرده‌اند. کارهای بزرگی از قبیل حستن از هند به سیلان در بک برش و بلندکردن کوه هیمالیا و گرفتن ابرها و غیره را به او نسبت داده‌اند. هنومان با هیکلی به درشتی کوه، بلندی برجی عالی، رنگی زرد مثل طلای مذاب، و صورتی فرمزتر از درخشان‌ترین یاقوت‌ها وصف شده است. در حنگی که باراونه Rāvana را کرد دمش را آتش زدند و او با دم سوران خود پا بخت آنها را به آتش کشید.

برای هنومان رتبه علم و داشت قائل شده‌اند و چنان مشهور است که نهیمن مصنف دستور زبان (صرف و نحو) وی بوده است. هنومان تا به امروز در میان هندوان مورد پرستش می‌باشد و به عنوان خدای زور و نیرو است؛ هنگامی که هندوان کشته می‌گیرند با کارهایی را که به نیروی زیادی احتیاج دارد، انجام می‌دهند با اسم یا نام وی آغاز می‌کنند؛ مثلاً «جنی هنومان جنی»، ر.ک: اوپیاتشاد، ص ۷۵۴-۷۵۵؛ راماین، به کوشش عبدالودود اظهر دهلوی؛ (ج، ۲، ص ۳۹۸)؛ اساطیر هند، ترجمه باجلان فرخی، ص ۱۹۲-۱۸۷ و ر.ک: Dictionary of Gods and Goddesses; p. 138

در دوره دوم، قربانی شروع گردید و از میزان تقوا و پرهیزگاری یک‌چهارم کاسته شد. مردمان این زمان پیرو حقیقت و راستی بوده، به تقوایی که با مراسم و تشریفات در ارتباط بود وابسته بودند. قربانی و افعال نیک و شعائر مختلف، در همه جا حکم فرما، و اعمال مردم برای تحصیل اجر و انجام مراسم مذهبی و نذور بوده است و آنها هیچ‌گونه احتیاجی به ریاضت نداشتند.

در دوره سوم، نیمی از تقوا کاسته گردید و «ودا»‌ها به چهار قسم تقسیم شد. بعضی از مردم چهار ودا و بعضی سه ودا و بعضی دو ودا و گروهی یک ودا را مطالعه و قرائت کردند و جمعی هم هیچ یک از وداها را نمی‌خواندند و شعائر و مراسم مذهبی به طرق بسیار مختلف انجام می‌گردید. در اثر افول نیکی تنها عدهٔ محدودی پیرو حقیقت باقی ماندند. وقتی مردم از نیکی دور شدند، بیماری‌ها و بلایا و خواهش‌ها که زاییدهٔ تقدیرند بر آنها حمله‌ور شدند و در اثر صدماتی که به مردمان وارد گردید به طرف ریاضت رفتند و آنها یی که به سرور آسمانی مایل شدند قربانی کردند، و بدین طریق بشر در اثر ازدست دادن بسیاری از خصال نیک خود و کاهش میزان تقا تنزل کرد.

در دوره چهارم، فقط یک‌چهارم از تقا باقی ماند. پیروی از وداها و اعمال نیک و شعائر مذهبی و قربانی‌ها ترک شد، بلایا، بیماری‌ها، خستگی، عیوب (مثل خشم) و بدبختی، گرسنگی و بیم در همه جا حکم فرما گردید؛ با پیشرفت زمان، بیش از پیش درجهٔ تقا تنزل و آدمی به همان نسبت از مرتبهٔ انسانیت فرود می‌آید و وقتی رو به خرابی و تباہی می‌رود، مقاصد آن نیز تضعیف شده، یک افول اخلاقی عمومی مردمان را پست می‌سازد.^۱

«کلی یوگه» یا دورهٔ انحطاط، از نیمه شب بین ۱۷ و ۱۸ ماه فوریهٔ سال ۳۱۰۲ قبل از میلاد مسیح شروع گردیده است و ما اینک در این دوره زندگی می‌کنیم. تباہی در این

۱. اوپاشاد، ص ۷۷۴-۷۷۲؛ همچین دربارهٔ ادوار جهانی، ر. ک. بال تویچل، اکدویدا، ترجمهٔ هوشنگ اهریبور، ص ۸۶ به بعد و ص ۲۵۱، دکتر ذکرگو، اسرار اساطیر هند، ص ۱۰۱-۱۰۳، میرعبداللطیف خان شوشتری در تحقیق العالم پس از ذکر آفریش و ادوار جهانی نزد هندو و بر شمردن چهار دورهٔ آن چنین اگرده است: «و اعمار آدمیان در دورهٔ اول صد هزار سال و در دورهٔ دوم ده هزار سال و در دورهٔ سوم هزار سال است که در آخر آن آدم و نوح را داخل گشته و گویند چون ایشان در آخر دورهٔ سوم به وجود آمدند آن مقدار عمر یافتند. و در دورهٔ چهارم یکصد و بیست سال عمر طبیعی است، به تحری که در این زمانه است. از ابتدای دورهٔ کلچگ (کلی یوگه) موافق تاریخی که معمول می‌دارند چهارهزار و هشتصد و هشتاد و پنج سال منقضی شده است. (تا زمان تحریر تحقیق العالم که سنه ۱۲۱۶ یا ۱۲۱۵ بوده است). چون این دوره تمام شود اتفاقاً عظیم در زمانه پدید آید و مخلوقات همه فنا شوند و باز نویت به ست جگ (کریته یوگه) رسید. فنای عالمیان و شروع آن دوره را به فاصله داشند. و همچینی هر قدر فرض شود، همین چهار دوره‌اند که بکی به اتمام رسد، دیگری آید و آخری ندارد و به جایی منتهی نگردد».

۲. ر. ک. تحقیق العالم، به اهتمام ص. موحد، جاپ اول، تهران، ۱۳۶۳، ص ۳۴۳-۳۴۲.

دوره با عالئمی دهشت بار که پیش از آن پدیدار می شود آغاز می گردد: «بس از صد سال خشکسالی و قحطی هفت خورشید در آسمان پدیدار می گردد و همه آبها را می خشکاند. آتش و در پی آن باد سراسر زمین را جارو کشیده، زمین و جهان زیرین را ویران می سازد. بر آسمان ابرهایی چون پیل نمایان و تندر غریدن می گیرد، دوازده سال بی دری باران باریده، همه جهان را در خود غرق می کند. برهمای در درون نیلوفر آبی شناور بر امواج، با باد می رود و می خسبد؛ تا زمانی که هنگام بیدار شدن او فرا رسد و دوباره همه چیز آفریده شود. در این دوره خدایان و انسانها برای مدتی در برهمن و روح جهان جذب می شوند.

آفرینش آینده در بردارنده همان عناصر پیشین و تبدیل آنهاست و چنین می نماید که از نظر جغرافیایی این جهان اسطوره‌ای اندکی دگرگون می شود و زمین چون چرخی می شود در میانه هفت قارهٔ توردو و کوه مرو meru در وسط جهان قرار دارد. قلهٔ این کوه ۸۴۰۰ فرسنگ ارتفاع دارد و قلهٔ آن جایگاه آسمان برهمای است. کوه مرو را رودگنگ در میان گرفته، و جایگاه «ایندره» و دیگر خدایان است. بر دامنهٔ کوه مرو خانهٔ ارواح نیک خواه چون گندهروها Gandharva یا مطریان بهشتی، و دره‌های این کوه مأواه اهریمنان است.^۱ جهان بر تاج اژدرماری بزرگ به نام «ششا»^۲ که خود بر پشت لای پشتی

۱. اساطیر هند، ص ۴۱۴۳، کوه مرو در کرهان شناسی این بودا بیرون از اهمیت خاصی برخوردار است. جهان بودایی حکر واله Chakravala نام دارد و از سه بخش فوار، پرامون و زیر کوه مرو تشکیل شده است. بخش زیرین صد و سی و شصت دوزخ را در خود جای داده و هر دوزخ خاص گروهی خاص از گناهکاران است. ناسرا گوپان به بودا و ذمه، به دوزخ آوسی Avici ژرفترین دوزخ فرستاده می شوند. ارواح پس از طی دوره‌ای در یکی از این دوزخها دوباره زاده می شوند و هر دوره حداقل برابر پانصد سال دوزخی و هر روز دوزخی برابر با پنجاه سال زمینی است. قسمت پیرامون کوه مرو جایگاه حیوانات، اشباح (پرته‌ها Preta - موجودات آواره‌ای که از گرسنگی و تشنگی رنج می برند) اهریمنان و انسانها است. در پیرامون قلهٔ کوه مرو بهشت و آسمان جهان شهر باز مرزگ، «ویردکه» پاسدار جنوب، «ویروپیکش» پاسدار غرب، «اکرا با ویسروانه» پاسدار شمال قوار دارند. بر فرار این آسمان، آسمان و بهشت ایندره و سی و سه حدای آن فرار دارد. بر فرار این آسمان‌ها در قلهٔ کوه مرو بیست و جهان آسمان دیگر یکی به فرار دیگری، همه به تور خود روشن، فرار دارند. شش آسمان از این شمار جایگاه لدت برینگان از احسان و شعور و بیست آسمان دیگر چیزی که ChyanaLokas (قلمروهای نکره) مجرد و اروپه‌لکمه ArupaLokas (جهان‌های می‌شکل) حایگاه انسان‌هایی چون بودایان و ارها هاست. بر این همان، ص ۲۶۶. همچین در این باره نگاه کنید به تحقیق مالهیند، ترجمهٔ منوچهر صدردقی سهل، ص ۱۹۷-۲۱۲.

۲. ششا Shesha نام مار با اژدهاهی هزار سر افسایه‌ای که زمین را روی یک سر خود نگاه داشته و قصهٔ آن در مهاباڑه مذکور است. وی علامت ابدی و جاویدان می باشد. در ویشنو پرآنه نقل شده است که او و «اسوکی» و «تکشکا» هر سه پسر «کادر» بوده‌اند، ولی «شیش ناگ Sheshanaga» (ششا) را پادشاه ماران و مقیم در «پاچال» ذکر کرده‌اند. بنابراین اساطیر را ماین، شیش ناگ علوم بحوم را به گردی آموخت و هیگامی که ویشنو به استراحت می پردازد، سر شیش ناگ همانند چنی بروزی سایه می افتد. ر. ک. زاهدی، به کوشش عبدالودود اطهیر دھلوی (ج ۲، ص ۳۵۹)، حالی نایابی و ن، شوکلا، نفات مستکریت در مالهیند، ص ۱۹۹

شناور چنبر زده، استوار است، و در روایات دیگر بر روی چهار فیل یا چهار غول استوار گشته؛ و خسته شدن تکیه گاه‌های زمین و جابجایی آن موجب پیدایش زلزله می‌گردد.

جهان و ادوار جهانی «جین»

جهان نمادین جین به هیأت انسان بی‌سری است که از سه بخش تن، کمرگاه، و پاها تشکیل یافته است. پای راست را هفت دوزخ تشکیل داده که جایگاه ارواح بدکاران است و هر دوزخ شکنجه گاه تنی خاص می‌باشد. پای چپ که پاتالا Parala نام دارد، جایگاه ده خدای کوچک و دو گروه از اهریمنان است که هر یک از آنان بر درختی به رنگ خاص مأوا دارند: اهریمنان ویاتارا Vyantara سیاه بر درختان سیاه، و اهریمنان ویاتارا سفید بر درختان سفید مأوا دارند.^۱

قلمر و میانه جهان همانا جهان آدمیان است که به هیأت حلقوی از هشت قاره محاط در دایره هشت اقیانوس تشکیل شده، و در مرکز آن، کوه مرو قرار دارد. قلمرو فراز در فروترین بخش، یعنی «کلپه» شانزده آسمان را در بر می‌گیرد. بر فراز کلپه، کلپه تیته Kalpathitha که خود به چهارده قلمرو تقسیم می‌شود، قرار دارد. خدایان دارای مدارج مختلف در این آسمان‌ها جای دارند.

«جین»‌ها علاوه بر نگاه خاکشان به جهان، زمان را چون چرخی مدام گردند می‌دانند. به نظر ایشان زمان و دوره فراز اوتسریپنی Utsarpini تحت نفوذ اژدرماری خوش‌یمن، و زمان و دوره فرود، یعنی اوسریپنی Avasarpini تحت نفوذ یک اهریمن قرار دارد. «اوتسریپنی» از شش عصر یا دوره پیاپی آبادانی و نیک‌بختی و «اوسریپنی» از شش عصر متواتر فساد تشکیل می‌شود.

«اوسریپنی» به انهدام کامل نمی‌انجامد و در پی آن «اوتسریپنی» جدیدی آغاز می‌شود. همچنین ایشان معتقدند هر زمان که فساد و انحطاط و تباہی جهان را فراگیرد، شخص کاملی که آن را تیرنیکره Tirthankara گویند ظهور می‌کند و تباہی را از بین می‌برد و پاکی، آبادانی و نیک‌بختی را از نو برقرار می‌سازد. در هر «اوتسریپنی» و «اوسریپنی»

۱. ویاتاره‌ها به گروه‌های مختلفی تقسیم می‌شوند. ویاتاره‌های سیاه عبارت‌اند از: پیشنه‌ها Piśānha، بهوتاس Bhutas، یکشنه‌ها، گندھروه‌ها، ماھوراگه‌ها Mahoraga که بر درختان سیاه مأوا دارند. ویاتاره سفید، یعنی «راکشنس‌ها» و کمپوروش‌ها Kimpurusha که بر درختان سفید مأوا دارند. ویاتاره‌های اهریمنان این گروه وانا ویاتاره Vana نام دارند که حود به این‌پی‌تا Anapanni Panapanni، پنهانپی Isivayi، ایسی‌وایسی Bhutavayi، بهوتاوابی Kandiye، مهادایه Maha Kandiye، کهدايه Kohanda و پنهنگه phanga تقسیم می‌شوند. ر. ک. اساطیر هند،

بیست و چهار «تیرتنکره» پدیدار می‌شود. دو نفر از متأخرین «تیرتنکره»‌ها یکی پارشواناته Parśvanatha و دیگری «مهاویره»^۱ می‌باشند. عصر ما آخرین عصر یا دوره «اوسرینی» است.^۲

۱. مهاویره Mahavira فهرمان بزرگ؛ لقب بیست و چهارمین فرد مقدس (تیرتنکره) یا آموزگار جین‌ها. مهاویره در اوایل با اواسط سدهٔ ششم پیش از میلاد مسیح (نحویاً ۵۲۷-۵۹۹) در شهر ویشنالی vishali که امروز سار Basar نامیده می‌شود، به دنیا آمد. پدر وی سیدهارتہ Siddhartha از سوان قبیلهٔ نتا Natā بود و مادرش تریساله Trisala (ترشاله) که پری‌بکریتی Priyakarini نیز نامیده می‌شد، دختر رئیس شورای آن قبیله بود. افراد قبیلهٔ منبور از پیروان پارشواناته به شمار می‌رفتند و در نتیجهٔ «مهاویره» پیر که از آغاز حوانی به رهایت علاقهٔ نشان می‌داد، مانند سایر افراد قبیلهٔ پیرو طریقهٔ «پارشواناته» بود. چون سی سال از عمر «مهاویره» گذشت، در سنگال باختی به ریاضت و سیر و سلوک پرداخت و سیزده سال عمر خود را در سیر آفاق و انفس و ریاضت شاق گذرانید و علم اعلاه را دریافت و بر نفس خوش مسلط شد و از تکار نولد و مرگ نجات یافت و در این هنگام جینا Jina بعیی (پیروز) گردید و بر اعمال هشتبگاه فاتح شد. بعد از یکسال او به عالی ترین پایه، یعنی مقام «تیرتنکره» رسید و افراد قبیلهٔ خود و سایر مردم را به طریقهٔ خویش دعوت کرد و تا سن ۷۲ سالگی در ترویج طریقهٔ خود کوشید. در یکی از این سال‌ها در آخر فصل باران به شهر پاپا Papa با پاپوری Panapuri مطلع از ولات پته Patna رسید و پنجاه و پنج خطبهٔ ابراد کرد و به می و شش پرسش پاسخ گفت و پس از آنکه بزرگ‌ترین خطبهٔ خود را در مارودوا Marudeva ابراد نمود، درگذشت. دربارهٔ وی ر. ک. اوپالیشاد، ص ۵۵-۵۶؛ اساطیر هند، ص ۱۸۴-۱۸۵؛ ادبیات و مکتب‌های فلسفی هند (ج ۱، ص ۹۳)؛ مهرداد مهرین، فلسفهٔ شرق، ص ۶۸۷؛ اساطیر هند، ص ۲۶۴-۲۶۵؛ اساطیر هند، ص ۲۶۹.

کتاب‌نامه

۱. آشتیانی، (مهندس) جلال‌الدین، عرفان (بخش سوم، وداها)، ناشر: شرکت سهامی انتشار، چاپ اول، ۱۳۷۵.
۲. آشتیانی، مهندس جلال‌الدین، عرفان (بخش پنجم، بودیسم و جینیسم)، ناشر شرکت سهامی انتشار، چاپ اول، ۱۳۷۷.
۳. اوپانیشاد، ترجمه محمد داراشکوه از متن سنسکریت، به اهتمام سید محمد رضا جلالی نائینی و دکتر تاراچند، کتابخانه طهوری، چاپ دوم، ۱۳۵۶.
۴. ایونس، ورو نیکا، اساطیر هند، ترجمه باجلان فرخی، انتشارات اساطیر، چاپ اول، تهران، ۱۳۷۳.
۵. بهگوگدگیتا، ترجمه محمد داراشکوه، تحقیق و تصحیح سید محمد رضا جلالی نائینی، کتابخانه طهوری، ۱۳۵۹.
۶. بیرونی، ابوریحان، تحقیق مالهند، ترجمه منوچهر صدوqi سها، جلد اول، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، تهران ۱۳۶۲.
۷. توئیچل، پال، اک ویدیا، ترجمه هوشنگ اهرپور، دنیای کتاب، چاپ اول، ۱۳۷۴.
۸. جوگ باشت، ترجمه نظام پانی پتی، تصحیح و تحقیق سید محمد رضا جلالی نائینی و ن. س. شوکلا، انتشارات اقبال، چاپ اول، تهران، ۱۳۶۰.
۹. دورانت، ویل، تاریخ تمدن، ترجمه گروهی، جلد اول، انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، چاپ چهارم، تهران، ۱۳۷۲.
۱۰. ذکرگو، امیرحسین، اسرار اساطیر هند (خدایان و دایی)، انتشارات فکر روز، چاپ اول، ۱۳۷۷.
۱۱. راماین، به کوشش عبدالودود اظهر دهلوی، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۵۱.
۱۲. رضی، هاشم، تاریخ ادیان، انتشارات کاوه، چاپ اول، ۱۳۴۵.
۱۳. شاله، فلیسین، تاریخ مختصر ادیان بزرگ، ترجمه دکتر منوچهر خدایار محبی، کتابخانه طهوری، چاپ دوم، ۱۳۵۵.
۱۴. شایگان، داریوش، ادیان و مکتب‌های فلسفی هند، جلد اول، انتشارات امیرکبیر، چاپ دوم، تهران، ۱۳۵۶.

۱۵. شایگان، داریوش، بتهای ذهنی و خاطره ازلى، انتشارات امیرکبیر، تهران، ۱۳۷۱.
۱۶. شوستری، میرعبداللطیف خان، تحفة العالم، ترجمه ص. موحد، چاپ اول، تهران، ۱۳۶۳.
۱۷. کریستان، رارا، تاریخ فلسفه شرق و غرب، ترجمه خسرو جهانداری، انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، چاپ اول، ۱۳۶۷.
۱۸. گزیده اوپنهیشدها، ترجمه صادق رضازاده شفق، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، چاپ دوم، ۱۳۶۷.
۱۹. گزیده سرودهای ریگودا، تحقیق و ترجمه دکتر جلالی نائینی، نشر نقره، چاپ سوم، ۱۳۷۲.
۲۰. مهابهارت، ترجمه میرغیاثالدین علی قزوینی، تحقیق و تصحیح سید محمد رضا جلالی نائینی، ج ۳ و ۴، کتابخانه طهوری، چاپ اول، ۱۳۵۹.
۲۱. مهرین، مهرداد، فلسفه شرق، انتشارات عطایی، چاپ ششم، ۱۳۶۱.
۲۲. نائینی، (سید) محمد رضا، ن. س. شوکلا، لغات سانسکریت در مالهند، شورای عالی فرهنگ و هنر، تهران، ۱۳۵۳.
۲۳. ناس، جان، تاریخ جامع ادیان، ترجمه علی اصغر حکمت، انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، چاپ پنجم، تهران، ۱۳۷۲.
24. Deshmukh p. s. «Religion in Vedic Literature»; Oxf. Press 1933.
25. Macdonell A. «Hymns from the Rigveda»; London 1961.
26. Manfred Lurker, «Dictionary of Gods and Goddesses»; Routledge, Kegan Paul 1987.
27. Panikar Raim. «The Vedic Experience Mantramanjari»; Univ Berkeley 1977.
28. Zaehner R. C. «Mystic Harmonie und Dissonanz»; Freiburg 1980.