

ص ۱
۲۰۳۷۴۲۱
۹۸/۵/۱۳

نماد و نشانها در شماره ها

ایوب گبانچی

آمده

سرشناسه	:	گبانچی، ایوب، ۱۳۴۹ -
عنوان و نام پدیدآور	:	نماد و نشانه در شماره‌ها / ایوب گبانچی.
مشخصات نشر	:	تهران: آمه، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۹۶ ص.
شابک	:	978-600-8557-22-7
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیا
موضوع	:	علائم و نمادها
موضوع	:	Signs and symbols
رده‌بندی	:	۱۳۹۷ ان ۳۹۹/۳
رده‌بندی دیوید	:	۳۰۲/۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۶۰۰۱۰۷

انتشارات آمه

میدان فردوسی - خیابان فرصت، ساختمان ۵۴ تلفن: ۸۸۳۱۹۵۵۸ - ۸۸۸۴۷۰۴۴

نماد و نشانه در شماره‌ها

• نویسنده: ایوب گبانچی

• ناشر: آمه

• خدمات نشر: واحد فنی و بایگ

۸۸۳۱۹۵۵۷ - ۸۸۳۴۸۹۹۱

• نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

• تیراژ: ۳۰۰ نسخه

• قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

• چاپ و صحافی: خجسته

فروش اینترنتی و از طریق آی‌آی‌کتاب www.iiketab.com

شابک ۷-۲۲-۸۵۵۷-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰-۸۵۵۷-۲۲-۷ ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۵۷-۲۲-۷ ISBN 978 - 600 - 8557-22-7

سیاهه (فهرست)

سرنامه (عنوان)	رویه (صفحه)
پیش درآمد	۷
صفر مطلق (Absolute Zero)	۱۱
صفر (Zero)	۱۲
یک (One)	۱۳
دو (Two)	۱۵
سه (Three)	۱۷
چهار (Four)	۲۱
پنج (Five)	۲۵
شش (Six)	۲۹
هفت (Seven)	۳۱
هشت (Eight)	۳۸
نه (Nine)	۴۰
ده (Ten)	۴۳
یازده (Eleven)	۴۴
دوازده (Twelve)	۴۶
سیزده (Thirteen)	۵۰
چهارده (Fourteen)	۵۲
پانزده (Fifteen)	۵۳
شانزده (Sixteen)	۵۴

۵۵	هفده (Seventeen)
۵۶	هجده (Eightteen)
۵۷	بیست (Twenty)
۵۸	بیست و یک (Twenty One)
۶۰	بیست و دو (Twenty Two)
۶۱	بیست و سه (Twenty Three)
۶۲	بیست و چهار (Twenty Four)
۶۳	بیست و پنج (Twenty Five)
۶۴	بیست و نه (Twenty Nine)
۶۵	سی (Thirty)
۶۸	سی و سه (Thirty Three)
۶۹	سی و شش (Thirty Six) - سیصد و شصت (Three Hundred Sixty)
۷۰	چهل (Fourty)
۷۲	چهل و نه (Fourty Nine)
۷۳	شصت (Sixty)
۷۴	شصت و چهار (Sixty Four)
۷۵	هفتاد (Seventy) - هفتاد و دو (Seventy Two)
۷۷	صد (Hundred)
۷۹	چهار صد (Four Hundred)
۸۰	هزار (Thousand)
۸۳	ده هزار (Ten Thousand)
۸۵	واژه نامه
۹۱	یاری نامه ها
۹۳	نمایه

پیش درآمد

سازمان‌شناسی دانشی است که به خوانش نشانه، نماد، زبان‌ها، رموزها و فرایندهای آن می‌پردازد. رولان بارت می‌نویسد که نشانه‌شناسی دانش ارزش‌هاست اما نه از نوعی که به کار بردن نشانه‌هایی در معانی و مفاهیم گوناگون است. همان‌گونه که معنا مفهومی است که یک نشانه بیانگر آن است. به عبارتی دیگر، نشانه، مفهوم و آواشناسی و معنا پیوند تنگاتنگی با هم دارند. انسان‌های نخستین برای ترک زندگی، طبیعت، مرگ، باران، تندباد، بیماری، شب و روز، آسمان، ستاره‌ها، خورشید و... برای خود، معانی، نشانه و باورهای ساخته بودند و برخی از این نمادها، نشانه‌ها، باورها و معانی تا زمانه ما بازنشده‌گی دارند.

یگان شمارش و شماره‌گان در روزگار کنونی، نه تنها برای شماردن به کار می‌رفت، بلکه بن‌مایه‌ای از معنی، نماد و نشانه بری انسان‌ها داشت. برخی از شماره‌ها فراتر از یک شماره کاربرد داشتند، چه در مفاهیم سانسو، فلسفی و چه در ریاضیات و ستاره‌شناسی و چه در تاریخ، و استوره‌شناسی.

"صفر، یک، دو، سه، چهار، پنج، شش، هفت، هشت، نه، یازده، دوازده، سیزده، بیست، بیست‌و‌یک، بیست‌ودو، بیست‌و‌چهار، سی، سی‌وشش، چهل، هفتاد، هشتاد‌ودو، هشتاد، صد، هزار، ده‌هزار" از این شماره‌ها هستند.

بازنمایی واکاوی شماره‌ها از دیرباز کانون توجه اندیشمندان، ستاره‌شناسان، فیلسوفان و... بوده و هست. جالب‌تر اینکه، اقوام، تیره‌ها و فرهنگ‌های گوناگون

در این باره یا با هم پیوندهایی دارند و یا از هم وام‌گیری کرده‌اند. برای مثال، اشوزرتشت به همراه ۷۲ تن از یارانش در آتشکده بلخ به دست لشکر توربراتوش تورانی کشته می‌شوند. در رویداد کربلا نیز حسین بن علی، امام سوم شیعیان، به همراه ۷۲ از یارانش به دست لشکر ابن‌زیاد، کارگزار یزید بن معاویه، کشته می‌شوند. و یا دوازده ماه سال که در بیشتر کشورها و یا اقوام یکی هستند تنها نام‌هاشان با هم متفاوت است، افلاطون برای دانش شماره‌گان جایگاهی بسیار بلند از شناخت و آگاهی می‌دید و شماره‌ها را گوهر هماهنگ‌کننده میان کیهان و درون انسان می‌دانست. فیثاغورس و بویتیوس نیز باوری همانند افلاطون داشتند. فیثاغورس گفته است که جهان را شماره‌ها اداره می‌کنند.

در اندیشه آرتامبازها، شماره‌ها دارای فرمندی کیهانی هستند. هریک از شماره‌ها به خدایی مرتبط است. رنگی به جایگاهی در کهکشان‌ها، و به شومی و خجستگی روزها بستگی دارند. مارتین قدیس می‌گفت: شماره‌گان تنها آشکاره‌های ریاضی نیستند، بلکه اسامی جاودان حقیقت و راستی هستند. شماره‌گان اندیشه‌ها و چگونگی را نمایان می‌کنند. چینی‌ها در واکاوی شماره‌گان به جستجوی کلید هماهنگی میان جهان و انسان، جهان کیهان و هماهنگی میان قوانین کشور با قوانین آسمانی می‌پرداختند.

پ-ان-کو، رخداد نگار روزگار خاقان یائو، دانش باز نمای شماره‌گان را در مینگ دانگ (زیج‌خانه) به دو دسته هی و هو بخش می‌کند، همان کوچک (زمین) و جهان بزرگ (کیهان بی‌کران).

در برخی از قوم‌های آفریقایی، افراد شمار همسران یا فرزندان یا دام‌های خود را به کسی نمی‌گفتند، زیرا شماره‌گان را دارای روح، رازآمیز، آن‌جهانی و نادیدنی می‌پنداشتند.

شماره‌گان و یگان شمارش همچنین در پیشرفت و دگرگونی زندگی آدمی نقش پررنگی داشته‌اند، از ترکیب مواد شیمیایی، گیاهی تا دارو، و از رصد ستاره‌گان و اباختران (سیارات)، هندسه، ریاضی، آمار، فیزیک، شیمی،

تاریخ‌نگاری، زایش و مرگ تا شمارش فاصله میان شهرها، کشورها، و از محاسبه سرمایه تا اندازه‌گیری میعانات نفتی و گازی، و از حسابداری و آمار تا ورزش و زمان‌سنجی، همه و همه، با دانش حساب و شماره‌ها انجام گرفته است، و نه تنها از نگاه چندی (کمی) بلکه از نگاه چگونگی (کیفی) بر زندگی و آفرینش تاثیر به‌سزایی داشته است.

پاینده باشید

ابوب‌گبانچی