

أَفَلَا يَتَدَبَّرُونَ الْقُرْآنَ وَلَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا

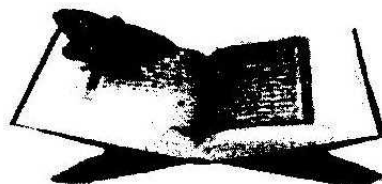
آیا در (معانی) قرآن نمی‌اندیشند اگر از جانب غیر خدا بود قطعاً در آن اختلاف بسیاری می‌یافتند . [نساء : ۸۲]

أَفَلَا يَتَدَبَّرُونَ الْقُرْآنَ أَمْ عَلَى قُلُوبٍ أَقْفَالُهَا

آیا به آیات قرآن نمی‌اندیشند یا (مگر) بر دلهایشان قفل‌هایی نهاده شده است .
[محمد (ص) : ۲۴]

ذره‌ای از بی‌نهایت

(پژوهشی در مورد شگفتی‌های علمی قرآن)



تألیف: میکائیل بهاری

سرشناسه	:	بهارى، ميكائيل، ۱۳۴۲
عنوان و نام پديدآور	:	ذره‌اى از بى‌نهايت (پژوهشى در مورد شگفتى‌هاى علمى قرآن)
مشخصات نشر	:	تهران: دانشياران ايران، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهرى	:	۴۳۶ ص
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۷۸۵۹-۲۸-۵
وضعيت فهرست‌نويسى	:	فيايى مختصر
يادداشت	:	فهرست‌نويسى کامل اين اثر در نشاني: http://opac.nlai.ir قابل دسترسى است.
شماره کتابشناسى ملي	:	۲۸۳۰۰۳۶



شناسنامه کتاب

نام کتاب: ذره‌ای از بی‌نهایت

مؤلف: میکائیل بهاری

مدیریت انتشارات: روح‌الله گلستانی

مسئول امور نشر: محمد رسول نصرتی

ناشر: انتشارات دانشیاران ایران

چاپ و صحافی: پرستش

قیمت: ۲۴۰۰۰ تومان

نوبت چاپ: ۱۳۹۴/اوّل

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

مرکز پخش:

تهران، بهارستان، خیابان ایران، کوچه کبریتیجی، کوچه رفاه، پلاک ۲

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۳۷۱۸ تلفن: ۳۳۵۵۶۵۷۱، ۳۳۸۳۱۵۲۵

فروشگاه اینترنتی کتاب پایابوک: www.payabook.com

امام خمینی (ره):

قرآن، کتاب الهی یک سفره گسترده ای است که همه از آن استفاده می کنند متسی هر کس به
وضعی استفاده می کند و عمده ی نظر کتاب الهی و انبیای عظام بر توسعه معرفت است.

(قرآن، کتاب هدایت؛ ص ۱۵)

امام خاتمه ای:

عزیزان من! قرآن نور است و تجمیع دل و روح را روشن می کند. اگر با قرآن انس پیدا کنید
می بینید که دل و جان شما نورانی می شود. به برکت قرآن بسیاری از غلطات و ابهام ها از قلب و
روح انسان زدوده می شود. به برکت قرآن است که انسان از غلطات و اوام، اشتباهات، خطاها و
غلط ها به نور هدایت راه پیدا می کند.

(مراسم اختتامیه ی مسابقات قرائت قرآن)

۱۳۷۳/۱۰/۱۴

۱۵	۱	پیشگفتار
۱۷	۲	نظر دانشمندان غربی در مورد قرآن
۲۳	۳	چشمه های دانش در قرآن کریم - (الجاثیه: ۳-۵)
۲۹	۴	آغاز جهان در قرآن کریم
۲۹	۴.۱	مقدمه
۳۱	۴.۲	خلقت یکباره هستی (انعام: ۷۳)، (نحل: ۴۰) و (یس: ۸۲)
۳۲	۴.۳	همبستگی آسمان و زمین - (الانبیا: ۳۰)
۳۵	۴.۴	آغاز خلقت از آب - (فرقان: ۵۴) و (نور: ۴۵)
۳۷	۴.۵	چگونگی آفرینش جهان - (فصلت: ۱۱-۱۲) و (الانبیا: ۳۱-۳۳)
۳۹	۴.۶	آغاز هستی - (ذاریات: ۴۷)
۴۰	۴.۶.۱	گسترش پیوسته فضا - (ذاریات: ۴۷)
۴۱	۴.۶.۲	بنا شدن فضا یا نیروی ویژه - (ذاریات: ۴۷)
۴۶	۴.۷	حیات اولیه - (فرقان: ۵۴)
۴۸	۴.۷.۱	در آمدن جانوران از آب - (نور: ۴۵)
۵۰	۴.۷.۲	روایاتی از بزرگان و مترجمان وحی در باب پیدایش جهان
۵۴	۴.۸	طبیعت هستی و حیات - (فاطر: ۲۷-۲۸)
۵۹	۵	ستارگان
۵۹	۵.۱	مقدمه
۶۱	۵.۲	فاصله ستارگان - (واقعه: ۷۵-۷۷)
۶۵	۵.۳	انفجار ستارگان - (الرحمان: ۳۷)
۶۶	۵.۴	شلیک شدن یا شلیک کردن ستاره - (ملک: ۵) و (صافات: ۶-۱۰)
۷۱	۵.۵	سقوط ستاره در سیاه چاله - (نجم: ۱)
۷۶	۵.۶	پاک کننده های مخفی فضا - (تکویر: ۱۵-۱۶)
۷۷	۵.۷	تابع قانون بودن ستارگان - (نحل: ۱۲)
۷۸	۵.۸	صدای تک تک ستاره - (طارق: ۱-۳)
۷۹	۵.۹	فرمایشات امام صادق (ع) در مورد ستارگان
۸۱	۶	منظومه شمسی
۸۱	۶.۱	مقدمه
۸۲	۶.۲	آفرینش منظومه شمسی - (نازعات: ۲۷-۲۹) و (انعام: ۱۰۱)
۸۶	۶.۳	ارتباط سیارات و زمین با همدیگر (رعد: ۲) و (رحمن: ۷)

۸۷	۶.۳.۱ وجود ستون های نامرئی میان سیارات (رعد: ۲)
۸۹	۶.۳.۲ وجود تعادل میان سیارات (رحمن: ۷)
۹۰	۶.۴ وجود ۱۱ سیاره در منظومه شمسی (یوسف: ۴)
۹۲	۶.۵ پایداری آسمان و زمین (فاطر: ۴۱)
۹۴	۶.۶ روشنایی خورشید و ماه (یونس: ۵)
۹۷	۶.۷ خورشید و روشنایی شب و روز (شمس: ۴-۱)
۹۸	۶.۸ حرکت خورشید - (یس: ۳۸)
۱۰۰	۶.۹ نوع کار خورشید و شراره های آن - (نبا: ۱۳)
۱۰۲	۶.۱۰ دور بردن گرما - (فرقان: ۴۵-۴۶)
۱۰۶	۶.۱۱ تناسب خورشید و ماه - (رحمن: ۵)
۱۰۷	۶.۱۲ شکافته شدن ماه در گذشته - (قمر: ۱)
۱۰۹	۶.۱۳ وجود خورشیدها و ماه ها دیگر - (فصلت: ۳۷)
۱۱۱	۶.۱۴ وجود امواج صوتی در آسمان (انبیا: ۴)
۱۱۳	۷ زمین
۱۱۳	۷.۱ مقدمه
۱۱۳	۷.۲ دور بردن زمین و درآوردن آب و گیاه از آن - (نازعات: ۲۷-۳۰)
۱۱۴	۷.۳ آرام شدن زمین - (نمل: ۶۱)
۱۱۵	۷.۴ بارشهای سنگین اولیه و شقه شقه شدن زمین - (عبس: ۲۵-۲۶)
۱۱۷	۷.۵ دور شدن خشکی ها از هم - (حجر: ۱۹)
۱۱۸	۷.۶ نیروی جاذبه زمین - (رعد: ۲) - (فاطر: ۴۱) - (حج: ۴۵)
۱۲۱	۷.۷ کروی بودن زمین - (الرحمن: ۱۷) - (زخرف: ۲۸) - (نازعات: ۳۰)
۱۲۳	۷.۸ حرکت وضعی زمین - (نبا: ۶)
۱۲۴	۷.۹ حرکت انتقالی زمین - (زمر: ۵)
۱۲۷	۷.۱۰ نظر امام صادق (ع) در مورد گردش زمین
۱۲۸	۷.۱۱ شقه شقه بودن زمین - (طارق: ۱۱-۱۴)
۱۲۹	۷.۱۲ راهنمای مسیر یابی زمین - (نوح: ۱۹-۲۰)
۱۳۱	۷.۱۳ سنگینی مواد درون زمین - (زلزله: ۱-۲)
۱۳۲	۷.۱۴ خوش سوار بودن زمین برای انسان - (ملک: ۱۵)
۱۳۳	۷.۱۵ هفت طبقه بودن زمین - (طلاق: ۱۲)
۱۳۵	۷.۱۶ پائین ترین سطح خشکی زمین - (روم: ۲-۵)
۱۳۷	۷.۱۷ میزان آب و خشکی زمین

صفحه	فهرست مطالب
۱۳۷	۷.۱۸ به زیر رفتن زمین در دریا- (اسراء : ۶۸)
۱۳۸	۷.۱۹ نشست زمین و افتادن اجرام بزرگ آسمانی- (سبا : ۹)
۱۳۹	۷.۲۰ آفرینش سطح زمین و کوه ها از روی حساب - (غاشیه : ۱۹-۲۰)
۱۴۲	۷.۲۱ عوض شدن سطح زمین- (مرسلات : ۲۵)
۱۴۳	۷.۲۲ فرش شدن زمین- (بقره : ۲۲)
۱۴۵	۸ کوهها
۱۴۵	۸.۱ مقدمه
۱۴۷	۸.۲ سپری شدن کوه ها مانند ابرها - (نمل : ۸۸)
۱۴۹	۸.۳ میخ وار بودن کوه ها در زمین- (نبا : ۷) - (نحل: ۱۵)
۱۵۴	۸.۴ نقش کوه ها در عدم شیب دار شدن زمین
۱۵۵	۸.۵ نقش کوه های بلند بالا در دسترسی به آب و باران - (مرسلات : ۲۷)
۱۵۷	۸.۶ درآمدن برخی از کوه ها از زیر زمین - (فاطر: ۲۷)
۱۵۹	۸.۷ بوجود آمدن کوهها از سطح زمین - (فصلت: ۱۰)
۱۶۱	۹ دریاها
۱۶۱	۹.۱ مقدمه
۱۶۲	۹.۲ امواج زیر دریاها- (نور: ۴۰)
۱۶۴	۹.۳ چشمه های اعماق اقیانوسها- (رحمن: ۲۴)
۱۶۵	۹.۴ دیوار مانع میان دو دریا - (نمل: ۶۱)
۱۶۶	۹.۵ حد فاصل میان دریای شور و شیرین- (رحمن: ۱۹-۲۰) - (فرقان: ۵۳)
۱۶۸	۹.۶ امواج کوه مانند ناشی از بادهای - (شوری: ۳۲-۳۳)
۱۷۱	۱۰ جو زمین
۱۷۱	۱۰.۱ مقدمه
۱۷۲	۱۰.۲ جو اولیه و کنونی- طبقات جو- ارتباط آن با زمین- (فصلت: ۱۰-۱۲) - (ملک: ۳)
۱۷۷	۱۰.۳ ماه و خورشید در طبقات جو و بیرون از آن - (نوح: ۱۵-۱۶)
۱۷۸	۱۰.۴ خطوط دفاعی آسمان - (نوح: ۱۵-۱۶)
۱۸۱	۱۰.۵ سقف محفوظ بودن جو - (انبیاء: ۳۲)
۱۸۳	۱۰.۶ دچار تنگی نفس وخفه شدن با افزایش ارتفاع- (انعام: ۱۲۵)
۱۸۵	۱۱ شب و روز

۱۸۵	۱۱.۱ مقدمه
۱۸۶	۱۱.۲ روشنائی شب در گذشته - (اسری: ۱۲)
۱۸۸	۱۱.۳ ترتیب شب و روز - (مومنون: ۸۰)
۱۹۰	۱۱.۴ جابجا شدن شب و روز - (نور: ۴۴) - (اعراف: ۵۴) - (قصص: ۷۱-۷۲)
۱۹۴	۱۱.۵ فرمایش امام صادق (ع) در مورد گردش زمین
۱۹۵	۱۲ ابر - باران - تگرگ - آب
۱۹۵	۱۲.۱ مقدمه
۱۹۶	۱۲.۲ مراحل شکل گیری ابر و بارش باران و تگرگ - (نور: ۴۳)
۲۰۰	۱۲.۳ نقش رعد و برق در بارندگی و رشد گیاه - (روم: ۲۴)
۲۰۳	۱۲.۴ میزان بارندگی و تبخیر - منابع آب درون زمین - (زمر: ۲۱) - (مومنون: ۱۸-۱۹)
۲۰۶	۱۲.۵ آب باران - (فرقان: ۴۸)
۲۰۹	۱۳ باد
۲۰۹	۱۳.۱ مقدمه
۲۱۰	۱۳.۲ در چرخش بودن بادهای - (جاثیه: ۵)
۲۱۱	۱۳.۳ عمل لقاح گیاهان توسط بادهای - (حجر: ۲۲)
۲۱۳	۱۳.۴ ایجاد آتش سوزی باد در درختان - (بقره: ۲۶۶)
۲۱۴	۱۳.۵ نقش بادهای در بارندگی - (نبأ: ۱۴)
۲۱۵	۱۳.۶ فرمایش امام علی (ع) در مورد نقش باد آفرینش جو
۲۱۷	۱۴ درختان - گیاهان - میوه ها - (رعد: ۴)
۲۱۷	۱۴.۱ مقدمه
۲۲۱	۱۴.۲ پر ثمر بودن باغ در بلندی - (بقره: ۲۶۵)
۲۲۲	۱۴.۳ ماده سبز گیاهی - (انعام: ۹۹)
۲۲۴	۱۴.۴ آتش از درخت سبز - (یس: ۷۸-۸۰)
۲۲۵	۱۴.۵ جنبش، پرورش و رشد دانه - (حج: ۵)
۲۲۶	۱۴.۶ نگهداری محصول در خوشه خود - (یوسف: ۴۷)
۲۲۶	۱۴.۷ دلیل تنوع گیاهان و درختان - (حجر: ۱۹)
۲۲۷	۱۴.۸ رطب و زایمان - (مریم: ۲۵-۲۶)
۲۲۹	۱۵ حیوانات - حشرات و پرندگان
۲۲۹	۱۵.۱ مقدمه
۲۳۰	۱۵.۲ پائین آوردن ارتفاع چهار یا هشت نوع از دامها - (زمر: ۶)
۲۳۱	۱۵.۳ دین ستیزی و له له زدن سگ - (اعراف: ۱۷۶)

۲۳۳	۱۵.۴ هدایت شدن حیوانات از بخش جلو مغز شان - (هود : ۵۶)
۲۳۴	۱۵.۵ کلاغ و خاکسپاری مرده - (مائده : ۳۱)
۲۳۵	۱۵.۶ "صدای خران" آزار دهنده ترین صدای ناخوشایند جانوران - (لقمان : ۱۹)
۲۳۶	۱۵.۷ بلدرچین - (بقره : ۵۷)
۲۳۸	۱۵.۸ خلقت شتر - (غاشیه : ۱۷)
۲۴۱	۱۵.۹ گوشت خوک - (مائده : ۳)
۲۴۴	۱۵.۱۰ شیرسازی دام ها - (نحل : ۶۶)
۲۴۴	۱۵.۱۱ گوشت ماهی - (نحل : ۱۴)
۲۴۵	۱۵.۱۱.۱ فرمایش حضرت امام صادق (ع) در مورد ماهی ها
۲۴۶	۱۵.۱۱.۲ راز کثرت نسل ماهی ها
۲۴۶	۱۵.۱۲ مورچه - (نمل : ۱۸)
۲۴۸	۱۵.۱۲.۱ دروس دعوی و اخلاقی از زندگی مورچه
۲۵۴	۱۵.۱۲.۲ فرمایش حضرت امام صادق (ع) در مورد مورچه
۲۵۴	۱۵.۱۳ زنبور عسل - (نحل : ۶۸-۶۹)
۲۵۸	۱۵.۱۳.۱ فرمایش حضرت امام صادق (ع) در مورد زنبور عسل
۲۵۸	۱۵.۱۴ خانه عنکبوت - (عنکبوت : ۴۱)
۲۶۰	۱۵.۱۴.۱ فرمایش حضرت امام صادق (ع) در مورد عنکبوت
۲۶۱	۱۶ آفرینش انسان
۲۶۱	۱۶.۱ مقدمه
۲۶۲	۱۶.۲ ماده اولیه آفرینش انسان - (حجر : ۲۶) - (عنکبوت : ۲۰) - (سجده : ۷-۹)
۲۶۴	۱۶.۳ پیدایش گیاه وار انسان - (سجده : ۷-۹)
۲۶۴	۱۶.۴ آفرینش بشر ضمن مراحل بلند مدت - (نوح : ۱۳-۱۴)
۲۶۶	۱۶.۵ تنوع یافتن جانوران و هر یک از نژادهای آنها - (جاثیه : ۴)
۲۶۷	۱۶.۶ تکامل چهره بشر - (تغابن : ۳)
۲۶۹	۱۶.۷ تغییر متناسب با محیط طبیعی - (ملک : ۲۴)
۲۷۰	۱۶.۸ آفرینش همه از یک بشر - (زمر : ۶)
۲۷۱	۱۶.۹ آیا همه نژادها از یک پدر و مادر هستند؟ - (حجرات : ۱۳)
۲۷۳	۱۶.۱۰ هم ملیتی انسان، جانوران و پرندگان - (انعام : ۳۸)
۲۷۴	۱۶.۱۱ آدم - (اعراف : ۱۱)

۲۷۶	۱۶.۱۲ انسان نخستین - (انسان : ۱)
۲۷۹	۱۷ جنین
۲۷۹	۱۷.۱ مقدمه
۲۸۱	۱۷.۲ چگونگی خروج نطفه زن و مرد (طارق: ۷-۵)
۲۸۲	۱۷.۳ ترکیب نطفه زن و مرد - (انسان: ۲)
۲۸۴	۱۷.۴ جنس نر و ماده در نطفه مرد - (قیامت: ۳۹)
۲۸۵	۱۷.۵ رسیدن برخی از سلولهای نطفه مرد (اسپرم) به تخمک زن - (لیل: ۱-۲-۳-۴)
۲۸۶	۱۷.۶ مراحل شکل گیری جنین - (مومنین: ۱۲-۱۳-۱۴)
۲۸۹	۱۷.۷ کیسه مه لائی جنین - (زمر: ۶)
۲۹۰	۱۷.۸ اشاره قرآن به وجود DNA - (انبیاء: ۳۷)
۲۹۲	۱۷.۹ پس گرفته شدن مواد زائد جنین توسط رحم - (رعد: ۸)
۲۹۳	۱۷.۱۰ روند رشد یکسان جنین انسان و دامها - (بقره: ۲۳۳) - (نحل: ۴-۵)
۲۹۴	۱۷.۱۱ تقسیم سلولها و به تعادل رسیدن آنها - (انفطار: ۶-۷-۸)
۲۹۶	۱۷.۱۲ آفرینش انسان از یک حیات یگانه در دنیا و آخرت - (لقمان: ۲۸)
۲۹۷	۱۷.۱۳ جنین بطرف پستان مادر هدایت می شود - (بلد: ۱۰)
۲۹۸	۱۷.۱۴ زمان کامل شیر دهی دو سال است. (بقره: ۲۳۳)
۲۹۹	۱۷.۱۵ فرمایش امام صادق (ع) در مورد جنین
۳۰۰	۱۷.۱۶ فرمایش امام صادق (ع) در توحید مفصل در مورد منفعت گریه اطفال
۳۰۱	۱۸ بدن انسان
۳۰۱	۱۸.۱ مقدمه
۳۰۱	۱۸.۲ نیروی حفاظتی بدن - (طارق: ۴)
۳۰۳	۱۸.۳ سرانگشتان - (قیامت: ۳-۴)
۳۰۵	۱۸.۴ تأثیر رنگ ها بر انسان - (بقره: ۶۹)
۳۰۵	۱۸.۵ توجه شدید به چیزی و احساس درد نکردن - (یوسف: ۳۰-۳۱)
۳۰۷	۱۸.۶ سحر شدن چشم - (اعراف: ۱۱۵-۱۱۶)
۳۰۸	۱۸.۷ نعمت بودن مرجان - (رحمن: ۲۲-۲۳)
۳۰۹	۱۸.۸ روند قوی و ضعیف شدن بدن - (روم: ۵۴)
۳۱۱	۱۸.۹ آفرینش پیوسته بدن - (ق: ۱۵)
۳۱۱	۱۸.۱۰ مغز - (یوسف: ۱۱۱)
۳۱۲	۱۸.۱۱ شنوائی در یک نقطه و بینائی در چند نقطه از مغز - (سجده: ۹)
۳۱۳	۱۸.۱۱.۱ بخش جلو مغز دروغ می گوید و اشتباه می کند - (علق: ۱۶-۱۳)

۳۱۳	۱۸.۱۱.۲ توان یادآوری در زنان می تواند از مردان کمتر باشد- (بقره: ۲۸۲)
۳۱۵	۱۸.۱۱.۳ پوشش و مغز- (نور: ۳۰-۳۱)
۳۲۰	۱۸.۱۱.۴ مغزی که چیزی ندیده، نشنیده و نگفته فکر نیز نمی کند- (بقره: ۱۷۱)
۳۲۱	۱۸.۱۱.۵ فرمایش امام صادق(ع) مورد مغز، حممه و محافظ ها
۳۲۱	۱۸.۱۱.۶ عکس العمل نشان دادن پوست - (زمر: ۲۳)
۳۲۳	۱۸.۱۲ اعصاب گرمائی در پوست- (نساء: ۵۶)
۳۲۴	۱۸.۱۲.۱ بازتاب عملکردهای انسان توسط شنوائی، دیدگان و پوست- (فصلت: ۲۰)
۳۲۵	۱۸.۱۲.۲ خواب و بیداری - (فرقان: ۴۷) - (انعام: ۶۰)
۳۲۷	۱۸.۱۳ انسان در خواب دیدن نیرو می گیرد - (روم: ۲۳)
۳۲۸	۱۸.۱۴ رحمت بودن کار کردن و خوابیدن در شب و روز - (قصص: ۷۳)
۳۲۸	۱۸.۱۴.۱ روزه گرفتن بنفع روزه گیر است- (بقره: ۱۸۴)
۳۲۹	۱۸.۱۵ شعله ور شدن نور مؤمنین- (تحریم: ۸)
۳۳۰	۱۸.۱۶ خوب شدن چشم حضرت یعقوب(ع) - (یوسف: ۹۶-۹۳-۸۴)
۳۳۲	۱۸.۱۷ اثر وضو گرفتن (مائده: ۶)
۳۳۴	۱۸.۱۸ عادت ماهانه زنان (بقره: ۲۲۲)
۳۳۴	۱۸.۱۹ زنا فاحشه است- (اسراء: ۳۲)
۳۳۵	۱۸.۲۰ حیوان وار خوردن برخی- (محمد: ۱۲)
۳۳۶	۱۸.۲۱ سود و زیان مشروب (بقره: ۲۱۹)
۳۳۷	۱۸.۲۲ چرخیدن چشم ناشی از ترس- (احزاب: ۱۹)
۳۳۸	۱۸.۲۳ محافظت گرمای بدن توسط پوشاک - (نحل: ۸۱)
۳۳۸	۱۸.۲۴ گرفتن خویشتن خود آگاه انسان هنگام مرگ و در خواب دیدن- (زمر: ۴۲)
۳۴۰	۱۸.۲۵ رشک ورزی- (فلق: ۵)
۳۴۱	۱۸.۲۶ پائین آمدن ضربان قلب توسط باران (انفال: ۱۱)
۳۴۲	۱۸.۲۷ مأمور داشتن مرگ - (سجده: ۱۱)
۳۴۲	۱۸.۲۸ نبودن اعصاب گرمائی در معده- (محمد: ۱۵)
۳۴۴	۱۸.۲۹ سیستم شنوائی، بینائی و مرکز کنترل انسان (انعام: ۴۶)
۳۴۵	۱۸.۳۰ ارتباط باران با آرامش قلب در قرآن (انفال: ۱۱)
۳۴۷	۱۹ اقوام
۳۴۷	۱۹.۱ مقدمه

۳۴۷	۱۹.۲ قوم لوط - (عنکبوت: ۲۸-۲۹) - (هود: ۸۲) - (عنکبوت: ۳۵)
۳۵۰	۱۹.۳ نابودی قوم عاد با باد صرصر - (حاقه: ۶-۷)
۳۵۱	۱۹.۴ آثار قوم عاد - (فجر: ۸-۶)
۳۵۳	۲۰ تاریخ و مذهب
۳۵۳	۲۰.۱ مقدمه
۳۵۵	۲۰.۲ دوران زندگی دینی بشر - (یونس: ۱۹) - (بقره: ۲۱۳) - (حدید: ۲۵)
۳۵۹	۲۰.۳ اسلام - شریعت - صراط مستقیم
۳۶۱	۲۱ پیش بینی های قرآن
۳۶۱	۲۱.۱ مقدمه
۳۶۱	۲۱.۲ پیش بینی شناخته شدن آیات قرآن در آینده - (انعام: ۱۰۵) - (فصلت: ۵۳)
۳۶۲	۲۱.۳ آسیب رساندن به گوش دامها و تغییر در خلق - (نساء: ۱۱۹)
۳۶۴	۲۱.۴ پیش بینی عدم توان انسان در ساخت پشه - (حج: ۷۳)
۳۶۷	۲۱.۵ بدن فرعون - (یونس: ۹۰-۹۲)
۳۶۶	۲۱.۶ پیش بینی روشن شدن یگانگی در هستی - (آل عمران: ۱۸)
۳۶۷	۲۱.۷ فوت نمودن و کشته شدن حضرت محمد (ص) - (آل عمران: ۱۴۴)
۳۶۸	۲۱.۸ پیش بینی سرنوشت ابو لهب و همسر وی - (سعد: ۵، ۴، ۳، ۲، ۱)
۳۶۹	۲۱.۹ پیش بینی آینده دشمنان پیامبر (ص) - (کوثر: ۳)
۳۶۹	۲۱.۱۰ پیش بینی آینده اسلام - (صف: ۸)
۳۷۰	۲۱.۱۱ پیش بینی نوع برخورد مخالفین قرآن با قرآن - (آل عمران: ۷) - (نساء: ۳۵)
۳۷۲	۲۱.۱۲ پیش بینی برگشتن حضرت محمد (ع) به مکه - (قصص: ۸۵)
۳۷۳	۲۱.۱۳ پیش بینی بد دهنی ها علیه اسلام و مسلمانان - (آل عمران: ۱۸۶)
۳۷۴	۲۱.۱۴ پیش بینی پرواز انسانها و هواپیما در قرآن
۳۷۵	۲۱.۱۵ پیش بینی رفتن انسان به فضا - (عنکبوت: ۲۲) - (رحمن: ۳۳)
۳۷۶	۲۱.۱۶ مرحله به مرحله بالاتر رفتن در فضا (انشقاق: ۱۶-۱۹)
۳۷۷	۲۱.۱۷ پیش بینی آلوده شدن محیط - (روم: ۴۱)
۳۷۷	۲۱.۱۸ پیش بینی سطری نوشتن - (قلم: ۱)
۳۷۹	۲۱.۱۹ پیش بینی چشیدن مرگ توسط همه موجودات زنده (آل عمران: ۵۵ و ۱۸۵)
۳۸۰	۲۱.۲۰ پیش بینی دشمنی های یهودیان و مشرکان با مسلمانان - (مائده: ۸۲) - (بقره: ۱۲۰) - (مائده: ۱۴ و ۱۴۴) - (اسراء: ۴)
۳۸۴	۲۱.۲۱ پیش بینی پیروزی پیغمبر و پیوستن مردم به اسلام - (سوره مبارکه نصر)
۳۸۵	۲۱.۲۲ پیش بینی عدم آرزوی مرگ توسط یهودیان (جمعه: ۶-۷)

۳۸۷	۲۲ مطالب علمی متفرقه در قرآن
۳۸۷	۲۲.۱ مقدمه
۳۸۷	۲۲.۲ آهن - (حدید: ۲۵)
۳۹۱	۲۲.۳ سرعت حرکت اوامر خداوند - (سجده: ۵)
۳۹۲	۲۲.۴ سنگ - (بقره: ۷۴)
۳۹۳	۲۲.۵ ثروتهای زمین تقسیم شده است - (زخرف: ۳۲)
۳۹۴	۲۲.۶ نسبیت زمان - (حج: ۴۷) - (یونس: ۴۵)
۳۹۵	۲۲.۷ همه چیز روند میراثی دارد - (قصص: ۸۸)
۳۹۵	۲۲.۸ هر چیز زنده ای اندازه داده شده و هدایت می شود - (فرقان: ۲) - (اعلی: ۳)
۳۹۶	۲۲.۹ رفتن فوره در تخته سنگ و سیارات - (لقمان: ۱۶)
۳۹۷	۲۲.۱۰ زیگزاگی پیش رفتن در فضا - (حجر: ۱۴ - ۱۵)
۳۹۸	۲۲.۱۱ مرگ و زندگی پدیده های بزرگ در زمین و فضا - (روم: ۲۷)
۳۹۹	۲۲.۱۲ تسخیر همه چیز برای انمان - (جاثیه: ۱۳)
۴۰۰	۲۲.۱۳ وجود چیزهای نامرئی - (حاقه: ۳۸ - ۴۰)
۴۰۱	۲۲.۱۴ اشاره قرآن به وجود اتم - (یونس: ۶۱)
۴۰۴	۲۲.۱۵ جفت آفریده شدن همه چیز - (ذاریات: ۴۹)
۴۰۵	۲۲.۱۶ نسخه برداری از اعمال - (جاثیه: ۲۹)
۴۰۵	۲۲.۱۷ باقی ماندن اعمال - (اسراء: ۱۳)
۴۰۷	۲۲.۱۸ باقی ماندن عمر پدیده ها - (فاطر: ۱۱)
۴۰۸	۲۲.۱۹ حرکت همه چیز در تمامیت خود - (صف: ۱)
۴۰۹	۲۲.۲۰ همه چیز خداوند را ستایش می کنند - (اسراء: ۴۴)
۴۱۰	۲۲.۲۱ تشخیص درون منافقین - (منافقون: ۱)
۴۱۲	۲۲.۲۲ آمدن روزی انسان از قضا - (یونس: ۳۱)
۴۱۳	۲۳ قیامت
۴۱۳	۲۳.۱ مقدمه
۴۱۴	۲۳.۲ تأثیرات زلزله روی موجودات زنده - (حج: ۱-۲)
۴۱۵	۲۳.۳ تأثیر صدا در مرگ انسان - (زمر: ۶۸)

صفحه	فهرست مطالب
۴۱۶	۲۳.۴ مراحل وقوع قیامت- (قیامت: ۶-۱۰)- (تکویر: ۱-۲-۶-۱۱)- (انفطار: ۳) - (مرسلات: ۸)
۴۲۲	۲۳.۵ معجزه نبوی در علم فلک
۴۲۶	۲۳.۶ پایان هستی- (الأنبياء: ۱۰۴)
۴۲۹	۲۳.۷ وضعیت آسمان در آغاز قیامت- (الرحمن: ۳۷)- (معراج: ۸)- (زمر: ۶۰-۶۱)- (سبا: ۵۲-۵۳)
۴۳۵	۲۴ منابع

www.ketab.ir

در این دوران رشد علم و فناوری اقدام به ذکر گوشه‌ای از تذکرات علمی‌آخرین کتاب الهی از ضروریات یک اقدام فرهنگی است تا انسان‌ها و بویژه جوانان تشنه‌ی علم و معرفت به سوی دریای پر برکت قرآن رهنمون گردند. زیرا که امروزه مسلمانان به علت دوری از قرآن و تعالیم آن، از قافله‌ی تمدن بشری عقب افتاده‌اند و با وجودی که دارای جمعیتی بیش از یک میلیارد می‌باشند، خود باخته‌اند و از تفرقه میان خود به شدت رنج می‌برند، دشمنان دین و انسانیت بر آنان مسلط شده و با انواع دسیسه‌های زر، زور و تزویر آنان را استثمار می‌کنند. ولی مسلمانان در مقابل، به جای پیروی از دستورات قرآن، از اوامر قدرت‌های بزرگ که دشمن دین و قرآن می‌باشند، پیروی می‌نمایند و این در حالی است که پیروی از دستورات قرآن آنان را از این ذلت نجات خواهد داد و شکوه و عظمت گذشته‌را به آنان باز خواهد گرداند. پشت کردن به قرآن در این دنیا برای مسلمانان، ذلت و خواری به بار آورده و در روز آخرت نیز شکایت پیامبر از آنان را به دنبال خواهد داشت، در آن روز که امت حضرت محمد(ص) از زبان پیامبرشان این شکایت را می‌شنوند که "پروردگارا! قوم من این قرآن را رها کردند."^۱

قبل از هرچیز به این نکته اشاره می‌کنیم که ما قصد تحلیل علمی قرآن را نداریم زیرا هیچ کس به جز معصومین علیهم السلام قادر به تفسیر علمی دقیقی از قرآن نیست. و به همین دلیل است که نام این مجموعه را "ذره‌ای از بی‌نهایت" نهاده‌ایم. با توجه به اینکه قرآن مجید کلام خداوند بوده و دریای لایتناهی است، آنچه در این مجموعه گردآوری شده است، برداشت‌های بشری با تکیه بر مسائل

علمی بوده و کاملاً محدود و قطره‌ای از دریا می‌باشد. هدف این‌است که عزیزان با مطالعه این مباحث به گوشه‌ای دیگر از عظمت این دریای بیکران الهی پی‌برده و از آن بهره‌جویند. همچنین امید است که این کار باعث شود عزیزان عمیق‌تر به مطالعه قرآن پرداخته و طبق سفارش قرآن در آیات الهی تفکر، تدبر و تعقل نمایند تا رازهای بیشتری از قرآن را برای دیگران آشکار سازند.

آنچه از یک کتاب آسمانی انتظار می‌رود ارائه برنامه‌ی هدایتی برای زندگی‌است نه بیان مسائل علمی، مگر آنجا که طرح این مسائل در خدمت این هدف باشد. بر همین اساس، خداوند علیم برای توجه دادن انسان به عظمت کتاب آسمانی، بعضی مسائل علمی را در لابلای آیات بیان فرموده که بشر مدت‌ها بعد از نزول قرآن به آنها پی‌برده است.

امید است که انسان‌ها با شناخت و عمل به این کتاب مقدس الهی و توسل به مترجمان اصلی وحی که همانا ائمه اطهار سلام‌الله علیهم می‌باشند، درخودسازی و محیط‌سازی کوشیده و دنیا و آخرت خود را آباد و سعادت‌مند سازند. و از تمامی اساتید و پژوهشگران گرانقدر انتظار داریم که با رهنمودهای ارزشمند خویش ما را در جهت تکمیل این بحث بهره‌مند سازند. تا بتوانیم در راه شناخت و عمل به دستورات دین مبین اسلام قدم برداریم. و از تمامی بزرگوارانی که ما را در این امر تشویق و مساعدت نمودند، کمال تشکر را داشته و از خداوند متعال سعادت دنیا و آخرت را برای آنان خواستاریم.

ومن الله التوفیق
میکائیل بهاری

