

شاهزاده اوربلاوه فرانسه ۱۸۷۷ عیسوی
قیمت بکطغرا بکعباسی
قیمت اعلان سطرده شاهی
قیمت چهار قسط



دوشنبه دوقیم شهر ربیع الثاني ۱۲۹۴ هجری
هرگز اخبار و اطلاعات علمی مدار الطباعه هائو
بفرستد درین روزنامه باسم خود او نوشته
خواهد شد

روزنامه علمی

بنود عجیبی که در این باغ	امثال عمر دهد کل و بید	باغ ارم نظیر و قصر معدنک بیداد عشرت آباد باغبان فریب
ایضاً فلک شکوه خسرو	جای طرب و سزای استبد	مثال و قصری آسمان تمثال هر قطعه آن نمونه از بهشت و خاک
درگاه تو اگر کشف عدل	نسبت ند هم تخت جمشید	آن منبت و پادشاهین عنبر سرشت در آن روضه منو منظر وحد
از دبد ملک چنین شد تو	احسن خدای بر چنان دید	بجهت آن چون مرغان نغمه سنج کوه از پی کرده کلکهای رنگ
در خدمت تو صنیع دولت	پیش از همه کس خلوص و وزید	رنگ قطار از پی قطار حضور و وجود بهم رسانید در مدت
چون دولت شاهزهد تو	آرایش ملک باد جاوید	کمی از بخت بلند هاپون و امر قضا توان قدر نمون زبور کمال
مخصوص ملک بود فریغی	آن مدح که هیچ کوش نشیند	یافتند و در خور نزول اجلال بندگان اعلی حضرت افلاک خسرو صفا
من سعدی آخر الزمانم	اشعار مرا چو شیه پیند بد	فران شهبان الله تعالی دعایم ملکه وارکان سلطنته کورد بد روز بجم
بقیه اخبار معارف تحقیق شنید که صاحب سرتیپ	تمام معدن فزوده پندش بود با ان بالا ناپا پین د بدم و در مجموع	ماه ربیع الاول بد تساحت هضت فرما کرد بد چند شبی آن مکان
اطراف آن کوش کردم ولی وقتیکه داخل آن بوم هرگز کان نمیکردم که	سالم از آن خارج شوم شکی نیست که اگر راه عبور را وسعت دهند	فرخنده میباید خدام سپهر احشام بود بموقع ورود معور و خرفانه
و کثرت نمایند حمل سنگ زود نرو هوا پاک تر و خوب تر بشود معدن	چنان هم بواسطه پاک هوا از یاد نر عمر میکنند معدن چنان میکنند	در عشرت آباد منشی روزنامه دولتی و علمی میرزا محمد حسین دیب
فروزه های خویش از آن حاصل میشود غار راغ و غار عبدالرزاق باغا	ابوالاسحق که از قدم معرفت مال دولت اند و هر دو فزوده خوب	ملقب بفریغ چند بیتی مناسب مقام عرض کرده در خاک پای فرقد
دارد و اجاره این دو غار سالها ندر هشتصد لی یک هزار و مویان است	ولی وفا بشک من اینجا بودم کسی را این دو غار کار نمیکرد و یک	موقع استحسان یافت لهذا در دبل انرا ثبت مینماید و هو هدا
بود که کسی آنها را اجاره نکرده بود غار سرخ غار اولانی غار اول		شد بدت شرف مکان خورشید برخواست برای رقص ناهید
		بیت لشرق عشرت آباد چشمه شمان مثال خورشید
		زین منظر سپهر مثال امر و زبده فروغ ناپید
		چون باغ بهشت این گلستان از مقدم شه بخوش بالید
		شد صلصل سار و صفت کو کل نیز شکفت و غنچه خند بد

بقیه خبر تاریخی عمره جبرئیل صفا از سوی بیک الامم

حزق ابن حسن گوید بعد از فزودن ابن بزرج در سال سلطنت کرد بعد قباد بن فزود چهل و یکسال بعد کسری
ابن قباد چهل و هشت سال بعد هر فزاد کسری دوازده سال بعد کسری ابن هر مزاد کسری پوزوسی هشت سال بعد قباد بن کسری ابن
شهر و پوزوسی هشت ماه بعد از شهر بن شهر و پوزوسی یکسال و شش ماه بعد پوزوسی دخت کسری یکسال و چهار ماه بعد فزود و ستم بر حشمتش بد چند وقت
بعد از زمین دخت دختر پوزوسی با اقام حشمتش بنده ششماه بعد خور زاد خور بن پوزوسی یکسال بعد پوزوسی شهر بن شهر با ربیت اینست
جمعه مدت سلطنت طبقه چهارم سلاطین فرس که بیست و هشت نفر بودند که سوای سی سال مدت جنگ را در شهر بن بابک با ملوک
الطوائف چهل و شصت و پنج سال و یکماه و بیست و دو روز بشود از ابتدای سلطنت از اول خلفت تا انتهای پادشاهی طبقه چهارم
بنام امیر ایام ملوک فرس است که شصت و شش نفر پادشاه بوده اند چهل و چهار و چهل و سه نفر سال و نوزده و دوازده روز سلطنت کرده اند

فصل چهارم از باب اول

در انصاف ذکر اخبار ملوک فرس که سزاوار است سبک ناریج را و مناسب است با آنچه می که در کتب و سهر ضبط است
هوشنگ پیشداد اول پادشاه فرس است و معنی پیش داد اول حاکم است و وجه لقبه همین است که او اول شخصی است که حکم کرد در ملک

غار شاه پر داز غار ملک غار نمیدان غار علی مرتضی علیه السلام غار خروج
 غار راجع غار بحر نوا آنها معاره هائیکست کوچک کفر و زده آنها چندان
 خوب نیست اما یک غار دیگر هست که جنلی معتبر است و آن غار قری
 است (که خدای انجا این غار را کوی بنامید) حالاده سال است که
 این غار پر آب شد چند سال پیش از این بجزه خالی کردن آب غار است
 معدن چندان میگفتند فز و زده غار قری از جمیع فز و زده های اصفهان است
 فز و زده بزرگی که مرحوم قوام الدوله پیش کش حضور و مهر ظواهر علی حضرت
 شاهنشاهی دام طکه کرد در غار قری پیدا شده است این فز و زده را در
 معدن سپهد نو مان خریدند ولی قیمت آن چند هزار تومان است
 در دامنه کوه چند موضع است که در آن فز و زده خالی پیدا میشود اما
 نسبت معدن کوهی فز و زده خوب در انجا کم پیدا میشود خالاد پوان از
 هر جهت سالها نه هفت هزار تومان از آن معدن میگردند ولی اگر کل
 معدن را بطریق معبری اجاره بدهند که اسباب و معدنی بیارند و
 منظم کند و از آب خالی نماید سالها نه دوازده هزار تومان باز یاد
 عاید پوان خواهد شد این هفت هزار تومان که حالا بد پوان میرسد
 هزار تومان آن اجاره معدن دولتی و شش هزار تومان مالیات باقی

این غار قدری خارج کردند و در آنجا سرشمری پیدا شد تا هر هزار تومان خرج خالی کرد

مغادر است
 بصری صیقلی طبعی هیدرولیک فز و زده کازم معراج طبعی
 کاظم فرزندان من امر و زین چیزی بشما میگویم و بقین دارم که
 جنلی بقیع خواهد کرد و آن بدست که همین طوری که با هم صحبت میکنم و شما
 کان میکنید که اسوده و ساکن نشسته ایم با هم مسافت زیادی طی میکنم
 و مانند مسافر در حرکتیم بیستم که بستم میکنید و از گوشه چشم حالت بقیع
 خود را بنمایند و شکی ندارم که کان میکنید من شوخی میکنم و حال آنکه چنین
 نیست ما در اقصا مثل بالونها بیکدیگر در گوشه عدد بدید در دار و اطلاق

حرکت کردند بالتبع زمین حرکت میکنیم بجهت اینکه مثل بالون کوچکی است
 که ما در روی آن فرار کوفته ایم و این کوه علی الاتصال در این فضا
 کوشش میکند و هر که و هر چه در روی آن هست بالتبع در حرکت
 احمد بَر انا جان اگر زمین مثل اینک شما مبرضا بد حرکت
 میکند چون ما در روی آن هستیم با بد این حرکت و احساس کنیم با افلاک
 این حرکت را بر بینیم و حال آنکه فز چیزی احساس میکنیم و فز چیزی
 می بینیم کاظم اولاً آنکه اگر احساس نمیکیم
 که زمین در زلزله قدم ما حرکت میکند از باب است که کوشش زمین
 در روی هواست و مانند کالسه که عراده اش در روی سنگها
 و دستهای بلندی ها ساکنند و میخورد و مارا تکان میدهد بدست
 چنانکه من مگور در کالسه های راه آهن نشنم و مشاهده کرده
 که با وجود سرعت پزان تکان و حرکت بمراتب از کالسه های متعارف
 کمتر محسوس است و مشتمل نیست که سبب ملائمت تکان است که عراده
 در روی بتغیرهای آهسته صقیله حرکت میکند لهذا از مالش نرم آنها کمتر
 از کالسه های متعارف احساس تکان میشود چنانکه کسانی که با بالو
 هوا رفتن اند نقل میکنند که هیچ چه حرکت از احساس بمنما پیدا کرد
 چشم خود را هم بکند از تکان میکنند که ساکن اند و اگر بزین نگاه
 کنند در بالا رفتن می بینند که از آن دور میشوند و در پائین آمدن
 بان نزدیک میگردند پس معلوم میشود که حرکت زمین را مثل بالون
 احساس نمیتوان کرد میتوان دید
 احمد بَر انا جان شوخی میکنید چه طور حرکت بالون را بواسطه
 نگاه کردن بزین می بینند حرکت زمین را هم بواسطه نگاه کردن
 ستاره های ثابت که از آنها دور و در میانها نزدیک میشوند میتوان دید
 محمود خیلی خوب ما حرکت میکنیم بجا میرسیم

بقیه شهرت با در حیزه بنجر صنف هانی

و در اصطلاح مسکن کوفت کو بند اصطلاح را بوم شاه نیز گفته اند یعنی (ارض الملک) و عقیده فرس بدست که هوشناک و برادر او و بگون
 دو پیغمبر بودند و از کله هانی که هوشناک اختراع کرد اختراع آهن بود از معدن و سلاح و حربه ساختن رسم سلاح برداشتن معمول نمود
 نیز یعنی دوات برای اهل صنعت ابداع نمود و امر کرد مردم سیاه را بکشند
 زیناوند یعنی شاک السلاح است یعنی کسیکه حامل تمام اسلحه جنگ است طهورت شهر نیابل و قهند زمر و را بنا کرد در بعضی نین
 دیده شده که کورد بند را نیز طهورت بنا نموده و این شهر یکی از مداین سبعا است و من ناویل کورد بند را بگرداناد که در او بون
 کور یاد مندوس شد و لفظ او مصحف کوردید نیز طهورت در اصفهان و بنای عظیم بنیاد نهاده یکی نامهر بن نامید و دیگری نا
 سار و پرا ما مهر بنام شد برای دستاکی که در زین بنا بود و پیشتر از آنکه کورد بنامیدند و سار و پره بعد از چند هزار سال بار
 شهر حی با و احاطه نمود و این دو بنا را از بنایی ماند و در زمان طهورت بت پرستی و ساختن بت متداول شد و سبب این شد که
 شخص عزیزی که از میان طاهران در میگذشت کسان او محض شیطاط خود صورت او را میساختند و نگاه میداشتند چون چندی
 گذشت کم کم بنای پرستش نهادا گذارند و گفتند اینها واسطه میان ما و خدا میباشند و پرستش اینها ما بفریب ما بخدا خواهد بود و در

کاظم اولاً آنکه مادور زمین نیم بجبهه افکنده در روی زمین
 هستم و زمین مانند کوفتی در دور افتاب گردش میکند
 احد چهره زمین است زمین چهره طود بدور افتاب
 گردش میکند کاظم احداً فاقجب نکیند
 زمین بر دور افتاب گردش میکند و از گردش آن شب و روز میشود
 احد من نمیفهمم
 کاظم الان بشما ثابت میکنم یک نارنج و یک شمع افروخته
 بمن بدید فرض کنیم این نارنج زمین است و این شمع افروخته
 افتاب بجهت اینکه نارنج بسهولت حرکت کند یک سنجی از وسط آن
 میکند و این در میان انگشتان می چرخانیم اکنون ملققت باشد
 نارنج را بر او شمع نگاه میدارم نصف آن روشن و نصف دیگر آن
 در سایه است بهین طریق نصف کره زمین از افتاب روشن و
 روز است و نصف دیگر آن در سایه است و شب است ولی
 درست بر بینه هر فرد که نارنج را بر سر خانم نصفی که روشن بود و
 دنیا بر سر او و نصف سایه روشن میشود بهین طریق زمین در دور افتاب
 میگردد و چون مادور روی زمین قرار داریم هر وقت در برابر افتاب
 واقع باشیم روز است و هر وقت در سمت دیگر باشیم شب است مثل این شکل



مجد ظاهر میرزا نایب وزارت جلیله خارج اعراضی بر جوابهای
 صاحب سرتیپ نمود بمطبعه علمیه فرستادند که صورتشان بعینه در
 ذیل نگاشته میشود
 اعراض بر جواب فقره اول
 فرموده بدین شهب و نیازک اجزای کرات و ستارانی هستند که در
 قرون ساله منکسر و متلاشی شده اند چون بلفظ کرات و ستاراک
 فرموده اند معلوم میشود که آن یک کره و ستاره اینها متلاشی نشده اند
 و آن شکسته ها و پاره ها از ستاراک متعده بوده اند پس از برای
 آن ستاراک که اینها از قطعات متلاشگران باشند مدارانی در
 ابعاد مختلفه در دور افتاب باید فایده شود و این برخلاف
 چنانچه این ابعاد ستاراک است که در امتداد کامی بی پوس بر نافتان
 رابطه موقوف گردید و الا در سلسله اعدادی باید معین فرمایند
 که نظیر آن ستاراک متلاشگر باشند چنانکه نظیر عدد ۲۱ در پایین
 مدار حریج و مشتری چون خالی بود ستاراک نلسوتویک را که در
 آن مدار بد فضا را کشف نمودند نسبت دادند بر اینکه اینها کلاً قطعات
 باشند از یک ستاره عظیمه که در پایین مرتج و مشتری بود و بعلت مجول
 متلاشی شده و آن ستاراک صغیره که در آن مدار بد میشوند کلاً
 پاره های او باشند که در نظیر عدد ۲۱ واقع هستند از سلسله اعداد
 پس برای این شهب کدام عدد را از سلسله بد نظیر قرار خواهند داد
 و هم چنین علنی که داعی شود بر این فرض که آن شهب از قطعات ستاراک
 متعده هستند نسبتاً لا اینکه این شهب را بعداد متعده و مختلفه صد
 شده باشند و چنین رصدی هم نشاید زیرا که ابعاد ستاراک از افتاب
 کلاً متناسب باشند با این تناسب (۳ ۶ ۱۲ ۲۴ ۴۸ ۹۶ ۱۹۲ ۳۸۴ ۷۶۸ ۱۵۳۶ ۳۰۷۲ ۶۱۴۴ ۱۲۲۸۸ ۲۴۵۷۶ ۴۹۱۵۲ ۹۸۳۰۴ ۱۹۶۶۰۸ ۳۹۳۲۱۶ ۷۸۶۴۳۲ ۱۵۷۲۸۶۴ ۳۱۴۵۷۲۸ ۶۲۹۱۴۵۶ ۱۲۵۸۲۹۱۲ ۲۵۱۶۵۸۲۴ ۵۰۳۳۱۶۴۸ ۱۰۰۶۶۳۲۹۶ ۲۰۱۳۲۶۵۹۲ ۴۰۲۶۵۳۱۸۴ ۸۰۵۳۰۶۳۶۸ ۱۶۱۰۶۱۲۷۳۶ ۳۲۲۱۲۲۵۴۷۲ ۶۴۴۲۴۵۰۸۴ ۱۲۸۸۴۹۱۶۸ ۲۵۷۶۹۸۳۳۶ ۵۱۵۳۹۶۶۷۲ ۱۰۳۰۷۹۳۳۴۴ ۲۰۶۱۵۸۶۶۸۸ ۴۱۲۳۱۷۳۳۷۶ ۸۲۴۶۳۴۷۵۲ ۱۶۴۹۲۶۹۰۰۴ ۳۲۹۸۵۳۸۰۰۸ ۶۵۹۷۰۷۶۰۰۱۶ ۱۳۱۹۴۱۵۲۰۰۳۲ ۲۶۳۸۸۳۰۴۰۰۶۴ ۵۲۷۷۶۶۰۸۰۰۱۲۸ ۱۰۵۵۵۳۲۱۶۰۰۲۵۶ ۲۱۱۱۰۶۴۳۲۰۰۵۱۲ ۴۲۲۲۱۲۸۶۴۰۰۱۰۲۴ ۸۴۴۴۲۵۷۲۸۰۰۲۰۴۸ ۱۶۸۸۸۵۱۵۵۳۶۰۰۴۰۹۶ ۳۳۷۷۷۰۳۱۰۷۲۰۰۸۱۹۲ ۶۷۵۵۴۰۶۲۱۴۴۰۰۱۶۳۸۴ ۱۳۵۱۰۸۱۲۴۲۸۸۰۰۳۲۷۶۸ ۲۷۰۲۱۶۲۴۸۵۷۶۰۰۶۵۵۳۶ ۵۴۰۴۳۲۴۹۷۱۵۲۰۰۱۳۱۰۷۱۲ ۱۰۸۰۸۶۴۹۹۴۲۴۰۰۲۶۲۱۴۲۴ ۲۱۶۱۷۲۹۹۸۴۸۰۰۵۲۴۲۸۴۸ ۴۳۲۳۴۵۹۹۷۶۸۰۰۱۰۴۸۵۶۹۶ ۸۶۴۶۹۱۹۹۵۳۶۰۰۲۰۹۷۱۳۹۲ ۱۷۲۹۳۸۳۹۹۰۷۲۰۰۴۱۹۴۲۸۴۴ ۳۴۵۸۷۶۷۸۸۱۴۴۰۰۸۳۸۸۵۶۸۸ ۶۹۱۷۵۳۵۷۷۲۸۸۰۰۱۶۷۷۷۱۳۷۷۶ ۱۳۸۳۵۰۷۱۵۵۵۵۳۶۰۰۳۳۵۵۴۲۷۵۵۲ ۲۷۶۷۰۱۴۳۱۱۱۱۰۷۲۰۰۶۷۱۰۸۵۴۷۱۰۴ ۵۵۳۴۰۲۸۶۲۲۲۲۱۴۴۰۰۱۳۴۲۱۷۰۹۴۲۰۸ ۱۱۰۶۸۰۵۷۲۴۴۴۴۲۸۸۰۰۲۶۸۴۳۴۱۸۸۴۱۶ ۲۲۱۳۶۱۱۴۴۸۸۸۹۷۶۸۰۰۵۳۶۸۶۸۳۷۷۶۳۲ ۴۴۲۷۲۲۲۸۹۷۷۷۹۵۳۶۰۰۱۰۷۳۷۳۷۷۵۴۷۲۶۴ ۸۸۵۴۴۴۵۷۹۵۵۵۵۹۰۷۲۰۰۲۱۴۷۴۷۵۰۹۴۵۵۲۵۲۸ ۱۷۷۰۸۸۹۱۵۹۱۱۱۱۱۸۴۰۰۴۲۹۴۹۰۱۸۹۱۰۵۱۱۰۵۶ ۳۵۴۱۷۷۸۳۰۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۸۵۸۹۸۰۳۷۸۲۱۰۱۱۲۲۱۱۲ ۷۰۸۳۵۵۶۶۰۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۱۷۱۷۹۶۰۷۵۶۴۲۰۲۲۴۴۲۲۴ ۱۴۱۶۷۱۳۲۰۸۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۳۴۳۵۹۲۱۱۱۲۸۴۴۴۴۴۸ ۲۸۳۳۴۲۶۴۱۷۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۶۸۷۱۸۴۲۲۲۵۷۶۸۸۸۸۸۹۶ ۵۶۶۶۸۵۲۸۳۵۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۱۳۷۴۳۶۸۴۴۵۱۷۷۷۷۷۹۲ ۱۱۳۳۳۷۰۵۶۷۱۱۱۱۱۱۱۱۸۴۰۰۲۷۴۸۷۳۶۸۸۸۸۸۸۸۷۳۶ ۲۲۶۶۷۴۱۱۳۴۲۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۵۴۹۷۴۷۳۷۷۷۷۷۷۴۷۳۶ ۴۵۳۳۴۸۲۲۶۸۴۴۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۱۰۹۹۴۹۴۷۵۵۵۵۵۵۴۷۳۶ ۹۰۶۶۹۶۴۵۳۶۸۸۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۲۱۹۸۹۸۹۵۱۱۱۱۱۱۸۴ ۱۸۱۳۳۹۳۰۹۰۷۳۷۷۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۴۳۹۷۹۷۹۰۲۲۲۲۲۳۶۸ ۳۶۲۶۷۸۶۱۸۱۴۷۵۵۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۸۷۹۵۹۷۸۰۴۴۴۴۴۷۳۶ ۷۲۵۳۵۷۳۳۶۲۹۳۱۱۱۱۱۱۱۱۸۴۰۰۱۷۵۹۱۹۷۶۰۸۸۸۸۸۸۸۷۳۶ ۱۴۵۰۷۱۶۷۰۵۶۶۲۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۳۵۱۸۳۹۲۱۱۱۱۱۱۱۸۴ ۲۹۰۱۴۳۳۴۰۱۱۳۲۴۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۷۰۳۶۷۸۴۲۲۲۲۲۲۳۶۸ ۵۸۰۲۸۶۶۸۰۲۲۶۴۸۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۴۰۷۳۵۶۴۴۴۴۴۷۳۶ ۱۱۶۰۵۷۳۳۶۰۴۵۲۹۷۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۲۸۱۴۷۱۱۲۸۸۸۸۸۸۷۳۶ ۲۳۲۱۱۴۶۷۲۰۹۰۵۹۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۵۶۲۹۴۲۲۵۷۷۷۷۷۹۲ ۴۶۴۲۲۹۳۴۴۰۱۸۱۱۱۱۱۱۱۱۸۴۰۰۱۱۲۵۸۸۴۴۵۱۷۷۷۷۷۹۲ ۹۲۸۴۵۸۶۸۸۰۳۶۲۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۲۲۵۱۷۶۸۸۸۸۸۸۷۳۶ ۱۸۵۶۹۱۳۷۷۶۰۷۲۴۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۴۵۰۳۵۳۷۷۷۷۷۴۷۳۶ ۳۷۱۳۸۲۷۵۵۲۰۱۴۴۸۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۹۰۰۷۰۷۵۵۵۵۵۴۷۳۶ ۷۴۲۷۶۵۵۱۰۲۸۹۷۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۱۸۰۱۴۱۵۱۱۱۱۱۱۸۴ ۱۴۸۵۵۳۰۲۵۷۹۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۳۶۰۲۸۳۰۲۲۲۲۲۳۶۸ ۲۹۷۱۰۶۰۵۱۵۹۹۱۱۱۱۱۱۱۸۴۰۰۷۲۰۵۶۶۰۴۴۴۴۴۷۳۶ ۵۹۴۲۱۲۱۰۳۱۹۸۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۱۴۴۱۱۳۲۸۸۸۸۸۷۳۶ ۱۱۸۸۴۲۲۲۰۶۳۹۶۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۲۸۸۲۲۶۵۷۷۷۷۹۲ ۲۳۷۶۸۴۴۴۰۱۲۷۹۲۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۵۷۶۴۵۳۱۱۱۱۱۸۴ ۴۷۵۳۶۸۸۸۰۲۵۵۸۵۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۱۱۵۲۹۰۶۲۲۲۲۳۶۸ ۹۵۰۷۳۷۷۷۶۰۵۱۱۷۱۱۱۱۱۱۸۴۰۰۲۳۰۵۸۱۲۴۴۴۴۷۳۶ ۱۹۰۱۴۷۵۵۵۲۰۱۰۳۴۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۴۶۱۱۶۲۴۸۸۸۸۷۳۶ ۳۸۰۲۹۵۱۱۰۲۰۶۸۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۹۲۲۳۲۴۹۷۷۷۷۹۲ ۷۶۰۵۹۰۲۲۰۴۱۳۶۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۸۴۴۶۴۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۱۵۲۱۱۸۰۴۴۰۸۲۷۳۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۳۶۸۹۲۹۹۱۱۱۱۸۴ ۳۰۴۲۳۶۰۸۵۴۷۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۷۳۷۸۵۹۸۲۲۲۲۳۶۸ ۶۰۸۴۷۲۱۷۰۹۰۹۵۱۱۱۱۱۱۸۴۰۰۱۴۷۵۷۱۹۷۴۴۴۴۷۳۶ ۱۲۱۶۹۴۳۴۰۱۸۱۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۲۹۵۱۴۳۸۸۸۸۸۷۳۶ ۲۴۳۳۸۸۶۸۰۳۶۳۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۵۹۰۲۸۷۷۷۷۷۹۲ ۴۸۶۷۷۷۳۶۰۷۲۷۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۱۱۸۰۵۷۵۵۵۵۴۷۳۶ ۹۷۳۵۵۴۷۲۰۱۴۵۱۱۱۱۱۱۸۴۰۰۲۳۶۱۱۵۱۱۱۱۱۸۴ ۱۹۴۷۱۰۸۹۴۰۲۹۰۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۴۷۲۲۳۰۲۲۲۲۳۶۸ ۳۸۹۴۲۱۷۸۰۵۸۰۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۹۴۴۴۶۰۴۴۴۴۷۳۶ ۷۷۸۸۴۳۵۶۰۱۱۶۰۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۸۸۸۹۲۰۸۸۸۸۸۷۳۶ ۱۵۵۷۶۸۷۱۲۰۲۳۲۱۱۱۱۱۸۴۰۰۳۷۷۷۸۴۰۱۷۷۷۷۷۴۷۳۶ ۳۱۱۵۳۷۴۲۴۰۴۶۴۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۷۵۵۵۶۸۰۳۷۷۷۷۷۴۷۳۶ ۶۲۳۰۷۴۸۴۸۰۹۲۸۴۴۴۴۷۳۶۰۰۱۴۱۱۱۳۶۰۵۷۷۷۷۷۹۲ ۱۲۴۶۱۴۹۷۷۶۰۱۸۵۶۸۸۸۸۷۳۶۰۰۲۸۲۲۲۶۰۱۱۱۱۱۸۴ ۲۴۹۲۲۹۹۵۵۲۰۳۷۱۳۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۵۶۴۴۵۲۰۲۲۲۲۲۳۶۸ ۴۹۸۴۵۹۹۱۰۷۴۲۷۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۱۱۲۸۹۰۴۴۴۴۷۳۶ ۹۹۶۹۱۹۸۲۰۱۴۸۵۱۱۱۱۱۸۴۰۰۲۲۵۷۸۰۸۸۸۸۸۷۳۶ ۱۹۹۳۸۳۷۶۰۲۹۷۰۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۴۵۱۱۶۰۱۷۷۷۷۷۴۷۳۶ ۳۹۸۷۶۷۵۲۰۵۹۴۰۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۹۰۲۳۲۰۳۷۷۷۷۷۹۲ ۷۹۷۵۳۵۰۴۰۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۸۰۴۶۴۰۷۷۷۷۷۴۷۳۶ ۱۵۹۵۰۶۸۰۱۷۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۳۶۰۹۲۸۰۱۱۱۱۱۸۴ ۳۱۹۰۱۳۶۰۳۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۷۲۱۸۵۶۰۳۷۷۷۷۷۴۷۳۶ ۶۳۸۰۲۷۲۰۷۱۱۱۱۱۱۸۴۰۰۱۴۴۳۷۱۲۴۴۴۴۷۳۶ ۱۲۷۶۰۵۴۴۰۱۴۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۲۸۸۷۴۲۴۸۸۸۸۷۳۶ ۲۵۵۲۱۰۸۸۸۰۲۸۴۴۴۴۷۳۶۰۰۵۷۷۴۸۴۹۷۷۷۷۹۲ ۵۱۰۴۲۱۷۷۶۰۵۶۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۱۵۴۹۶۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۱۰۲۰۸۴۳۵۵۲۰۱۱۳۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۲۳۰۹۹۱۹۷۴۴۴۴۷۳۶ ۲۰۴۱۶۸۷۱۰۲۲۷۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۴۶۱۹۸۳۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۴۰۸۳۳۷۴۲۰۴۵۵۱۱۱۱۱۸۴۰۰۹۲۳۹۶۷۹۷۷۷۷۹۲ ۸۱۶۶۷۴۸۴۰۹۱۰۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۱۸۴۷۹۳۵۷۷۷۷۹۲ ۱۶۳۳۳۹۷۶۰۱۸۲۰۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۳۶۹۵۸۷۱۱۱۱۱۸۴ ۳۲۶۶۷۹۵۲۰۳۶۴۰۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۷۳۹۱۷۴۲۲۲۲۲۳۶۸ ۶۵۳۳۵۹۰۴۰۷۲۸۴۴۴۴۷۳۶۰۰۱۴۷۸۳۰۴۴۴۴۷۳۶ ۱۳۰۶۷۱۰۸۰۱۴۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۲۹۵۶۶۰۸۸۸۸۸۷۳۶ ۲۶۱۳۴۲۱۶۰۲۹۱۱۱۱۱۸۴۰۰۵۹۱۳۲۱۷۷۷۷۷۹۲ ۵۲۲۶۸۴۳۲۰۵۸۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۱۱۸۲۶۴۳۵۵۵۵۴۷۳۶ ۱۰۴۵۳۶۸۶۴۰۱۱۶۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۲۳۶۵۲۷۷۷۷۷۹۲ ۲۰۹۰۷۳۷۲۸۰۲۳۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۴۷۳۰۵۵۵۵۵۴۷۳۶ ۴۱۸۱۴۷۵۵۶۰۴۶۴۴۴۴۷۳۶۰۰۹۴۶۰۱۱۱۱۱۸۴ ۸۳۶۲۹۵۱۱۲۰۹۲۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۸۹۲۰۲۲۲۲۲۲۳۶۸ ۱۶۷۲۵۹۲۲۴۰۱۸۵۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۳۷۸۴۰۴۴۴۴۷۳۶ ۳۳۴۵۱۸۴۴۸۰۳۷۱۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۷۵۶۸۰۸۸۸۸۸۷۳۶ ۶۶۹۰۳۶۸۹۶۰۷۴۳۱۱۱۱۱۸۴۰۰۱۴۱۳۶۰۱۷۷۷۷۷۴۷۳۶ ۱۳۳۸۰۷۳۷۹۲۰۱۴۸۵۱۱۱۱۱۸۴۰۰۲۸۲۷۲۰۳۷۷۷۷۷۹۲ ۲۶۷۶۱۴۷۵۸۴۰۲۹۷۰۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۵۶۵۴۴۰۷۷۷۷۷۹۲ ۵۳۵۲۲۹۱۱۶۸۰۵۹۴۰۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۱۳۰۸۸۰۱۱۱۱۱۸۴ ۱۰۷۰۴۵۲۲۳۶۰۱۱۶۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۲۲۶۱۷۶۰۳۷۷۷۷۷۹۲ ۲۱۴۰۹۰۴۴۷۲۰۲۳۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۴۵۲۳۲۰۷۷۷۷۷۹۲ ۴۲۸۱۸۰۸۹۴۴۰۴۶۴۴۴۴۷۳۶۰۰۹۰۴۶۴۰۱۱۱۱۱۸۴ ۸۵۶۳۶۱۷۸۸۰۹۲۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۸۰۹۲۸۰۳۷۷۷۷۷۹۲ ۱۷۱۲۷۳۵۷۷۶۰۱۸۵۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۳۶۱۸۵۶۰۷۷۷۷۷۹۲ ۳۴۲۵۴۷۱۵۵۵۲۰۳۷۱۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۷۲۳۷۱۲۴۴۴۴۷۳۶ ۶۸۵۰۹۴۳۱۱۰۷۴۳۱۱۱۱۱۸۴۰۰۱۴۴۷۴۲۴۸۸۸۸۷۳۶ ۱۳۷۰۱۸۸۶۲۲۰۱۴۸۵۱۱۱۱۱۸۴۰۰۲۸۹۴۸۴۹۷۷۷۷۹۲ ۲۷۴۰۳۷۷۲۴۴۰۲۹۷۰۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۵۷۸۹۶۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۵۴۸۰۷۵۴۴۸۸۰۵۹۴۰۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۱۱۵۷۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۱۰۹۶۱۴۸۸۹۶۰۱۱۶۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۲۳۱۵۹۹۹۷۴۴۴۴۷۳۶ ۲۱۹۲۲۹۷۷۹۲۰۲۳۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۴۶۳۱۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۴۳۸۴۵۹۵۵۸۴۰۴۶۴۴۴۴۷۳۶۰۰۹۲۶۳۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۸۷۶۹۱۹۱۱۱۶۸۰۹۲۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۸۱۲۷۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۱۷۵۳۸۳۶۲۳۲۰۱۸۵۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۳۶۲۵۵۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۳۵۰۷۶۷۲۴۴۴۰۳۷۱۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۷۲۵۱۱۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۷۰۱۵۳۴۴۸۸۸۰۷۴۳۱۱۱۱۱۸۴۰۰۱۴۵۲۳۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۱۴۰۳۰۶۸۹۷۷۶۰۱۴۸۵۱۱۱۱۱۸۴۰۰۲۹۰۴۷۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۲۸۰۶۱۳۷۹۵۵۲۰۲۹۷۰۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۵۸۰۹۵۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۵۶۱۲۲۷۵۹۰۵۹۴۰۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۱۶۱۹۱۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۱۱۲۲۴۵۱۸۰۱۱۶۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۲۳۲۳۹۹۹۷۴۴۴۴۷۳۶ ۲۲۴۴۹۰۳۶۰۲۳۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۴۶۴۷۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۴۴۸۹۸۰۷۲۰۴۶۴۴۴۴۷۳۶۰۰۹۲۹۵۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۸۹۷۹۶۱۴۴۰۹۲۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۸۱۹۱۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۱۷۹۵۹۲۲۸۸۰۱۸۵۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۳۶۳۸۳۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۳۵۹۱۸۴۵۷۶۰۳۷۱۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۷۲۷۶۷۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۷۱۸۳۶۹۱۵۵۲۰۷۴۳۱۱۱۱۱۸۴۰۰۱۴۷۱۵۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۱۴۳۶۷۸۳۱۰۱۴۸۵۱۱۱۱۱۸۴۰۰۲۹۴۳۱۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۲۸۷۳۵۶۶۲۲۰۲۹۷۰۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۵۸۸۶۳۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۵۷۴۷۱۳۲۴۴۴۰۵۹۴۰۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۱۷۶۲۷۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۱۱۴۹۴۲۴۸۸۸۰۱۱۶۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۲۳۵۲۵۹۹۹۷۴۴۴۴۷۳۶ ۲۲۹۸۸۴۹۷۷۶۰۲۳۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۴۷۰۵۱۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۴۵۹۷۶۹۹۵۵۲۰۴۶۴۴۴۴۷۳۶۰۰۹۴۱۰۳۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۹۱۹۵۳۹۹۱۱۰۹۲۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۸۲۰۵۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۱۸۳۹۰۷۸۲۲۲۰۱۸۵۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۳۶۴۱۱۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۳۶۷۸۱۵۶۴۴۴۰۳۷۱۵۵۵۵۵۴۷۳۶۰۰۷۲۸۲۳۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۷۳۵۶۳۱۲۸۸۸۰۷۴۳۱۱۱۱۱۸۴۰۰۱۴۸۲۳۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۱۴۷۱۲۶۲۵۷۷۶۰۱۴۸۵۱۱۱۱۱۸۴۰۰۲۹۶۴۷۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۲۹۴۲۵۲۵۱۵۵۲۰۲۹۷۰۴۴۴۴۴۷۳۶۰۰۵۹۲۹۵۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۵۸۸۵۰۵۰۳۱۰۵۹۴۰۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۱۸۴۷۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۱۱۷۷۰۱۰۰۶۲۲۰۱۱۶۸۸۸۸۸۷۳۶۰۰۲۳۷۹۵۹۹۹۷۴۴۴۴۷۳۶ ۲۳۵۴۰۲۰۱۲۴۴۰۲۳۲۲۲۲۲۲۳۶۸۰۰۴۷۵۹۱۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۴۷۰۸۰۴۰۲۴۸۸۰۴۶۴۴۴۴۷۳۶۰۰۹۵۱۸۳۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۹۴۱۶۰۸۰۴۹۷۷۶۰۹۲۸۸۸۸۷۳۶۰۰۱۸۴۳۶۷۹۹۹۵۵۵۵۴۷۳۶ ۱۸۸۳۲۱۶۱۵۵۲۰۱۸۵۷۷۷۷۷۴۷۳۶۰۰۳۶۸۷۳۹۹۹۷۷۷۷۹۲ ۳۷۶۶۴۳۲۳۱۰۳۷۱۵

اضافه نمایند تا این سلسله بدست آید (ع ۱۷ عا ۲۸ ۱۰۵۲ ۱۰۰۰)
و از سلسله بد گویند که جمله هایش متناسبند با ابعاد بکر ستارگان
فد هم از افتاب دارند و ان ستارگان مفروضه متلا شیه متکثره را
در نظر هیچ یک از این جمله هایش را نتوان داد پس نشاید گفت که اینها
پایه های ستارگان و کوان هستند زیرا که چنین ستارگانی نباشند

اعراض بر جواب فقره سیم

فرمود بد پس از آنکه داخل هوای محیطه میشوند از سرعت حرکت جسمشان
گرم میشود و اکثرا هوای که مجاورشان است اسباب اشتعال آنهاست
مقصود از سرعت حرکت چه باشد اگر مبرها بد در حرکتی که بد و افتاب از
سر بیخ میباشند این برخلاف فاعله کلیه است زیرا که چون جاذبه را در
و جاذبه بر شمشیر از دو جانب مختلف بر این جسم وارد شوند موجب
وی گردند نه سبب سرعت و اگر مبرها بد که بعد از داخل شدن
هوای محیطه ارضی مدار خود را بالمره از دور افتاب بزرگ کرده و بجای
ارض حرکت نمایند در این صورت ممکن است که سریع تر شوند لیکن از کجا
میرهن شده که سرعت سابقه او که دور افتاب داشت بعد رکفایت گرم
شدن جسم او و اشتعال وی بنود و اگر مبرها بد که ثبوت در فضای آبی
بودند عرض میشود که در صورتی که قابل شد بد بر اینکه (سپهر انتقال
شدن قدری از ان هوای آبی ماند) پس در هر کجا که حرکت نمایند اسباب
اشتعال که اکثرا باشد همراه دارند پس چرا مشتعل نشوند

اعراض بر جواب فقره چهارم

فرمود بد آنها که بزرگتر اند چون در چنین اشتعال حرکتی میکنند اثری در
فضا بنظر ما ظاهر سازند (از این فقره لازم آید که نامی آنها در حالت
اشتغال حرکت نمایند اثری در فضا بگذارند و حال آنکه اکثری از شهب
دیده شود که بسیار روشن و مشتعل است و مسافتی طولانی هم طی

نماید و ابتدا اثری در فضا رسم نکند پس کوچکی و بزرگی آنها دلیل بر
و کثرت دوام رویت آنهاست و نه بر احداث دنباله محمد طاهر

جغرافی

(بفتیمات و شهرهای معظم انگلیس) مملکت برتانی و ایرلند هر یک
اند از دو جزیره بزرگ و از چند جزیره کوچک اول جزیره بزرگ برتانی
که شامل است انگلیس و ایرلند دوم جزیره ایرلند سیم جزیره ارکا و شش
و غیره واقع در دریای محیط انلانیتک و جزایر مان و انگلزی و غیره
واقع در دریای ایرلند جزایر کورنوی و نژی و غیره در دریای مانش

شهرهای معتبر انگلیس

لندن پایتخت انگلیس است و بزرگتر پر جمعیت ترین شهرهای
اروپ میباشد و بندر معتبر است در روی رودخانه تمیزه
در پای شمال جمعیت وی مساویست بشش کور
شهر بیرهنگام محل کارخانه جات جمعیتش مساویست بدویست
سی هزار نفر مایشته محل کارخانه جات چلواری جمعیتش مساویست
بسیصد و هفتاد هزار نفر لیورپول بندر و در خانه مرس نزدیک
در پای ایرلند و محل تجارت دریائی و جمعیتش مساویست بسیصد
هشتاد هزار نفر

دور بندر است در پاوکا که کونااه ترین معبر فرانسه است انگلیس
پرتسموت بندر است نظامی در روی دریای مانش
میدم بورغ پایتخت ممالک کس شهر بزرگ است صد و
نود هزار جمعیت دارد دو بلن پایتخت ایرلند و بندر است
در روی رودخانه لیفی نزدیک دریای ایرلند و هشتاد
هزار نفر جمعیت دارد کوك بندر بزرگ است
زردک دریای محیط انلانیتک بقیه در غمره آینه

بقیه شهرهای مدینه و مدینه

و مدنی مدید برپا بود تا آنرا اسکند و خراب کرد بعد از آن پادشاهان خواستند دوباره از جسد آینه کنند نتوانستند و اثر این جسد
در طرف غربی در حله در محلی که عبور میزد و شهر مدینه با هم در وقت زیادتی آب ملاحظه از آن محل بر میمانند و طرح شهر طیفون را
که بزرگترین شهرهای مدینه است نیز چشید نمود

(سپهر اسب)

لفظ ده اک مشتق است از ده که اسم است از برای عقد عشره و اک که اسم آفت است و معنی آن صاحب ده آفت میباشد بیون
ده آفت در دنیا احداث نمود و این محل موضع ذکر آنهاست و این لقبیت در نهایت قبح همینکه معرب شد لقبی شد در نهایت
حسن بجهت اینکه ده اک معرب شد بضحاك و در کتب عربیه بهوراسب را با این اسم نوشته اند خلاصه ضحاك بهوراسب این اروند
ابن ربکا و بن ماده سر بن تاج بن فرا و ال بن سیامک بن مشی بن کبوترث بوده و تاج جدا و کسی اگر عرب اولاد او هستند و
با بنوا سطر آنها را تاجیهان گفته اند بهوراسب بنابیل آمد و در اینجا سکنا گرفت و اینجا را بجهت کرک بناخت و آنرا کلنگ دین نامید
و مردم آنرا دمن حمت گفتند (فریدونی) او فریدون بن اصفهان و پادشاه مملکت هیره است و پانصد سال در دین مملکت
سلطنت کرده و چون سنین سلطنت او بیسی رسید حضرت ابراهیم خلیل علیه السلام ظهور نمود

محمد حسن