



ایرانیان و شکل گیری پایه های تمدن و فرهنگ در جهان باستان



Iranians possess a pivotal role in the formation of much culture and many civilizations in the ancient world

One of the earliest sites of human settlement in the world is located on the Iranian plateau. To name a few, 'Sialk' Hills that date back to 7500-8000 years ago and a 4200 year-old Ziggurat, the 7000 year-old Jiroft and a 5000 year-old ziggurat (So called the oldest ziggurat in the world) are somewhat a journey to the beginning of human civilization, Susa in Khuzestan Province and the 8000 year-old artifacts discovered and the 3300 year-old ziggurat (and the legendary Code of Hammurabi as one the earliest genuine set of codified civil laws in the world) are some more examples as well as the civilization of the Burnt City in Sistan and Baluchistan province known as the modern city of the ancient world – it is believed Iranians who possessed progressive knowledge inhabited this city about 6,000 years ago, they were even more sophisticated than the city state of 'Crete' (that Sinuhe speaks of in his book). Other recognized civilizations of the third millennium BC in Iran are as follows: Giyan Hill (Tappe Giyan) with 5700 years of history, Elam (in Khuzestan), Tappe Hesar (in Damghan), Urartu (in Azerbaijan), Kassites (in Lorestan), Tappe Hasanlu & Haftavan Tappe (in Azerbaijan), Goudin Tappe (in Kangavar), Shah Tappe & Torang Tappe (in Gorgan), Ghabrestan Tappe (in Ghazvin), Tappe Yahya and Shahdad (in Kerman) as well as other cities such as Jaary in Fars, Pardis and Esmail Abad in Tehran, Shahryar & Varamin. Also, a number of objects obtained from Sumerian graves bear a striking resemblance to items found in burials of Jiroft and the Burnt City in terms of material and applied techniques. This observation, together with the prevalence of such similar or the same objects and their industrial requisites in Jiroft and the Burnt City is considered as an indication that Arta craftsmen of Jirof and the Burnt City in fact exported their work to Mesopotamia. Interestingly, artifacts found buried with commoners in Jiroft and the Burnt City are still superior in craftsmanship and technology compared to the objects excavated from royal tombs in Ur, which indicates that the understated eastern inhabitants of the ancient Iran were more advanced than their Sumerian counterparts.

Medical Sciences

Skull Surgery & the World's Earliest Known Artificial Eyeball:

The genius of Iranian physicians has always been acknowledged throughout history in the world of medicine. About 5000 years ago, people of Zahedan in the Burnt City - Sistan & Baluchestan province had advanced medical knowledge enough to perform brain surgery (on a 13-year old girl), they also managed to make an artificial eye belonging to a young woman at the age of 28 to 32.

Literature and Culture

- ♦ Iranians, among the earliest creators of the world's writing system:
- ♦ Persian literature is not unknown to other nations and many of its crowning and influential works have been rendered into a number of other languages and in terms of poetic and prose enunciation, Iranian poets

ایران از کهن ترین کشورهای جهان است که در شکل گیری پایه های تمدن و فرهنگ جهان نقشی اصلی را ایفا نموده است.

تپه های "سیلک" (Sialk) با قدمتی ۷۵۰۰-۸۰۰۰ ساله و زیگورات ۴۲۰۰ ساله، جیرفت ۷۰۰۰ ساله و بنای خشتی ۵۰۰۰ ساله و به نوعی سفر به آغاز دوران تمدن بشری، شوش دانیال در استان خوزستان و آثار ۸۰۰۰ ساله مکشوفه شده و زیگورات ۳۳۰۰ آن (و همچنین کشف ستون حمورابی یا یکی از نخستین قوانین مدون بشر)، شهر سوخته ۶۰۰۰ ساله در استان سیستان و بلوچستان و از پیشرفته ترین شهرهای جهان قدیم و حتی پیشرفته تر از دولت شهر "کرت" که سینه ه در کتاب خود از آن یاد کرده است، تپه گیان نیاوند با قدمتی ۵۷۰۰ ساله، تمدن ایلام (در خوزستان)، تمدن تپه حصار (در دامغان)، تمدن اورارتو (در آذربایجان)، تمدن کاسی ها (در لرستان امروز)، تمدن تپه حسنلو و هفتوان تپه (در آذربایجان)، تمدن گودین (در کنگاور)، تمدن شاه تپه و تورنگ تپه (در گرگان)، تمدن تپه قبرستان (در بویسین زهرا در قزوین)، تمدن تپه یحیی و شهداد (در کرمان) و نیز شهرها و یا مناطق دیگری همچون: جری در فارس، پردیس و اسماعیل آباد در تهران، شهریار و ورامین و... همگی بر شکل گیری پایه های تمدن و فرهنگ بشر و در آن روزگار حکایت دارد. فراوانی اشیای نام برده شده و کیفیت صنعت به کار برده شده روی اشیاء مکشوفه در جیرفت و شهر سوخته نشانه ای است بر این موضوع که بسیاری مواد فرهنگی به دست آمده از گورهای شاهی سومریان شبیه و یا همان اشیای ساخته شده در جیرفت و شهر سوخته است که از این مناطق و توسط صنعتگران آرتا به بین النهرین صادر می شده است. دانشمندان و باستان شناسان ایرانی و خارجی بعد از مشاهده و مقایسه های فراوان پی بردند که بسیاری از تمدنهای منطقه، برگرفته از تمدن بسیار پیشرفته جیرفت یا همان "آرتا" است که سالیان سال دانشمندان در همه کشورهای منطقه بدنبال آن می گشتند.

علوم پزشکی

- ♦ انجام عمل جراحی جمجمه و ساخت چشم مصنوعی در حدود ۵۰۰۰ سال پیش
- ♦ نبوغ پزشکان ایرانی در طول تاریخ همواره به عنوان برگ زرینی در علوم پزشکی دنیا غرور انگیز بوده است. در حدود ۵۰۰۰ سال پیش در شهر سوخته زاهدان در استان سیستان و بلوچستان اعمال تحسین برانگیزی همچون جراحی مغز (یک دختر ۱۳ ساله) صورت می پذیرفته و پزشکان ایرانی در آن روزگار به تکنولوژی های پزشکی پیشرفته ای همچون چشم مصنوعی (متعلق به زنی ۲۸ تا ۳۲ ساله) دست یافته بودند.

ادب و فرهنگ

- ♦ ایرانیان، در زمره اولین آفرینندگان خط در جهان
- ♦ بزرگان و اندیشمندان ایرانی در دوره های گوناگون تاریخی همواره در زمره ادبیات و سخن پروری از برترین های گیتی بوده اند. فردوسی، خیام، ابوعلی سینا، مولانا (پدر عرفان جهان)، رودکی، حافظ، سعدی، نظامی،... و بسیاری از بزرگان ایرانی