

1. یکی از مهمترین تحولات زندگی بشر... پیدایش و گسترش تمدن است
2. در یک تقسیم‌بندی کلی گذشته بشر به چند دوره تقسیم می‌شود؟
3. پیش از تاریخ به چه دوره‌ای گفته می‌شود؟

## درس ۴ پیدایش تمدن؛ بین النهرين و مصر

4. آگاهی ما از دوره پیش از تاریخ چگونه است؟  
متکی بر کاوش‌های باستان‌شناسی است

یکی از مهم‌ترین تحولات زندگی بشر، پیدایش و گسترش تمدن است. در این درس، پس از بررسی سیر پیدایش تمدن و مطالعه تمدن‌های بین النهرين و مصر، انتظار می‌رود عوامل مؤثر بر تأسیس تمدن‌ها و مهم‌ترین دستاوردهای تمدنی مردمان بین النهرين و مصر باستان را شناسایی و تحلیل کنید.

### سیر پیدایش تمدن 5. نخستین انسان‌واره‌ها حدود چند سال پیش و در کجا می‌زیستند؟

6. باستان‌شناسان مراحل زندگی انسان‌های پیش از تاریخ را بر اساس نوع اقتصاد معيشیتی به چند دوره تقسیم کرده‌اند؟

«و زمین را گستراندیم و در آن کوه‌های استوار افکنديم و از هر چیز سنجیده‌ای در آن رویاندیم و برای شما و هر کسی که شما روزی دهنده او نیستید، در آن وسائل زندگانی قرار دادیم». (حجر: ۲۰-۱۹)

7. ویژگی‌های دوره گردآوری خوراک چه بود؟ 1. طول این دوره چندین میلیون سال 2. تکامل بسیار کند و محدود بود

3. وظیفه مردان شکار حیوانات بود 4. وظیفه زنان گردآوری دانه میوه و ریشه گیاهان و درختان بود

چهل و ششمین سالروز زمین

5. پناهگاه آنها طبیعی و برای حفظ جان از غارها و کله‌هایی از شاخ و برگ گیاهان استفاده می‌کردند  
2 (در یک تقسیم‌بندی کلی، گذشته بشر به دوره پیش از ۳ تاریخ و دوره تاریخی تقسیم ۲ می‌شود) پیش از تاریخ، به ۶ متناسب با آن به دوره گردآوری خوراک و دوره تولید خوراک تقسیم کرده‌اند.

۱- دوره گردآوری خوراک: انسان‌های نخستین، شیوه‌ای از زندگی را پدید آورده‌اند که بر دوره گردی، شکار جانوران و گردآوری دانه، میوه، و ریشه گیاهان و درختان برای تأمین خوراک استوار بود. این شیوه از زندگی، تا چندین میلیون سال دوام آورد و تغییر و تکامل آن بسیار کُند و محدود بود. سالیان درازی مردان در دسته‌های کوچک به شکار می‌رفتند و زنان به جمع‌آوری بقایای خوردنی گیاهان و میوه درختان می‌پرداختند.

۵ (شواهد باستان‌شناسی نشان می‌دهد که ۵ نخستین انسان‌واره‌ها حدود ۴ میلیون سال پیش در علفزارهای آفریقا می‌زیستند و بعدها گروه‌هایی از آنان به اروپا و آسیا کوچ کردند). ۶ (بشر مسیر طولانی و مراحل مختلفی را پشت سر گذاشت تا به تمدن رسید). باستان‌شناسان مراحل زندگی انسان‌های

۱۱۰۰ سال پیش	۶۵۰۰ سال پیش	۵۵۰۰ سال پیش	۳۵۰۰ سال پیش
--------------	--------------	--------------	--------------

- ابداع خط و نگارش - گسترش شهرنشینی - استفاده از فلز مس و استخراج طلا و نقره - آغاز اهلی کردن حیوانات - آغاز رستاشنی - آغاز سفالگری - استفاده از مس به روش چکش کاری - کشاورزی - ساخت ظروف

دوره نوستگی

دوره مس و سنگ

دوره مفرغ

# ۱. یکی از اتفاقات مهم دوران پیش از تاریخ چه بود و چه اهمیتی داشت؟



○ انسان‌های دوره گردآوری خوارک

انسان‌های اویلیه از پناهگاه‌های طبیعی مانند غارها و نیز  
دویان پیش از تاریخ، به کارگرفتن آتش بود. این اتفاق،  
کلبه‌هایی که از شاخ و برگ درختان و گیاهان می‌ساختند،  
تأثیر بسزایی بر زندگی انسان و ارتباط او با محیط گذاشت.  
**۱** برای حفظ جان خود بهره می‌برند. یکی از اتفاقات مهم

## فعالیت ۱

- با هم فکری: الف - دو مورد از تأثیرات آتش بر زندگی انسان‌های نخستین را بیان کنید.  
ب - توضیح دهید چرا آشنایی با آتش، شرایط مناسبی برای زندگی انسان در مناطق غیراستوایی پدید آورد؟

۱۰۰۰۰ سال پیش از	۲۰۰۰ سال پیش	۴۰۰۰ سال پیش	۱۸۰۰ سال پیش	۱۲۰۰ سال پیش
ساده سنگی - کشف آتش	- گسترش استفاده از غار - ساخت ابزارهای نوک تیز و خراشنده از سنگ چخماق	- ساخت ابزارهای سنگی تیغه‌دار - ساخت اشیای تزیینی سنگی - ساخت ابزار از استخوان	- ساخت ابزارهای سنگی تیغه‌دار - ساخت اشیای تزیینی سنگی - ساخت گسترش صید آبزیان و پرندگان	- ابداع تیر و کمان و ابزارهای ترکیبی - گسترش صید آبزیان و پرندگان

دوره پارینه سنگی

دوره فراپارینه سنگی (میان سنگی)

۱. اصلی ترین ماده‌ای که انسان‌های نخستین از آن برای ساختن ابزار استفاده می‌کردند چه بود؟ **سنگ**

۲. در آغاز ابزارهای سنگی بسیار **ساده** و **ابتدا** بودند

۳. بشر علاوه بر سنگ از چه چیزهایی برای ساخت ابزار استفاده می‌کرد؟ **استخوان و چوب**

۴. ابزارهای ساخته شده توسط انسان‌های پیش از تاریخ نام ببرید **تبر، زوبین و کارد**

سنگ، اصلی ترین ماده‌ای بود که انسان‌های نخستین از آن برای ساختن ابزار استفاده کردند. در آغاز، ابزارهای سنگی بسیار ساده و ابتدایی بودند، اما بشر در خلال صدها هزار و حتی چند میلیون سال، بر مهارت خود در استفاده می‌کردند.



نمونه‌ای از ابزارهای سنگی دوران پارینه سنگی

## فعالیت ۲

باهمفکری: الف - بگویید به چه دلیل باستان‌شناسان، کهن‌ترین دوران زندگی انسان را «عصر سنگ» نامیده‌اند.

ب - به تصاویر ابزارهای سنگی و نمودار خط زمان دقیق و توضیح دهید باستان‌شناسان براساس چه معیاری، دوره‌پارینه سنگی را به دوره‌های قدیم، میانه و جدید تقسیم کرده‌اند؟

۵. آیا انسان‌های نخستین قادر به حرف زدن بودند؟ توضیح دهید

۵) انسان‌های نخستین در آغاز، قادر به حرف زدن نبودند، اما برای اینکه بتوانند به صورت گروهی به شکار بروند، باید به گونه‌ای با هم ارتباط برقرار می‌کردند. به تدریج تا اواخر دوره گرداوری خوراک، توانایی بشر در سخن گفتن



غار تاریخی آلتامیرا در اسپانیا

### یک توضیح

در اعماق غارهایی در فرانسه و اسپانیا، تصویرهایی از گاو وحشی و سایر جانوران کشف شده که قدمت آنها به ۲۰۰۰۰ سال پیش می‌رسد.

# ۱. وضعیت دین و اعتقادات مردمان دوره گردآوری خوراک چگونه است؟

- اعتقاداتی که با مشکلات و مخاطرات زندگی آنان مثل بیماری، مرگ، سیل و خشکسالی ارتباط داشته است
- اعتقاد به نیروی مرمز و فراتبیعی که در نظر آنان نگاه دارنده زمین، آسمان و حامی زندگیشان بود

۲. امروزه باستان‌شناسان چگونه تلاش می‌کند به معتقدات دینی انسان‌های نخستین پی‌برند؟

انسان‌های نخستین پی‌برند<sup>۲</sup>) اعتقادات انسان‌های اولیه با مشکلات و مخاطرات زندگی آنان مانند بیماری، مرگ، سیل، و خشکسالی ارتباط داشته است. آنان به نیروهایی مرمز و فراتبیعی باور داشتند که در نظر آنان نگاهدارنده زمین، آسمان و حامی زندگی‌شان بود.

مطالعه وضعیت دینی و اعتقادات مردم دوره گردآوری خوراک، به دلیل نبود شواهد و مدارک، بسیار دشوار است<sup>۲</sup>) امروزه باستان‌شناسان می‌کوشند از طریق بررسی اعتقادات جوامع شکارگر کنونی، مانند بومیان استرالیا و قبیله‌های سرخپوست آمریکای جنوبی، به معتقدات دینی

فقدان شواهد و مدارک مطالعه دین و اعتقادات انسان‌های دوره گردآوری خوراک را دشوار ساخته است



● چغاگلان - شهرستان مهران ● بقایای دانه غلات کشف شده از چغاگلان

۳. خاستگاه دیرینه کشاورزی از نظر باستان‌شناسان کجا بود؟ مناطق کوهپایه زاگرس در غرب ایران<sup>۲</sup>- دوره تولید خوراک: از حدود ۱۲۰۰۰ سال پیش، گروههایی از مردم گردآورنده خوراک با استفاده از تجربه‌های گذشته، شروع به کشت برخی گیاهان و اهلی کردن حیوانات کردند و برای نخستین بار موفق به تولید خوراک شدند. باستان‌شناسان درباره تقدم کشاورزی بر اهلی کردن حیوانات و یا برعکس، نظرهای متفاوت دارند. آنان همچنین مناطق مختلفی از کره زمین را خاستگاه دیرینه کشاورزی معرفی کرده‌اند؛ اما کاوشهای باستان‌شناسی اخیر، بیشتر، مناطق کوهپایه‌ای زاگرس در غرب ایران را خاستگاه کشاورزی می‌دانند. یافته‌های به دست امده از کاوشهای تپه چغاگلان در شهرستان مهران (استان ایلام) نشان می‌دهد که ساکنان این منطقه از نخستین گردآورندگان خوراک بوده‌اند که به کشت گندم و جو روی آورده‌اند. به هر حال، در فاصله ۱۲۰۰۰ تا ۶۵۰۰ سال پیش (عصر نوسنگی) کشت غلات و



نمونه‌ای از ابزار سنگی و پیکرک سفالی در عصر نوسنگی

## ۵. ساکنان تپه چغاگلان چه محصولی را کشت می‌کردند؟ گندم و جو

از آنجا که زنان مسئولیت گردآوری دانه‌های گیاهان را بر عهده داشتند به احتمال زیاد کشت دانه توسط آنان شروع شده است

4. ساکنان کدام منطقه نخستین گردآورندگان خوراک بودند؟

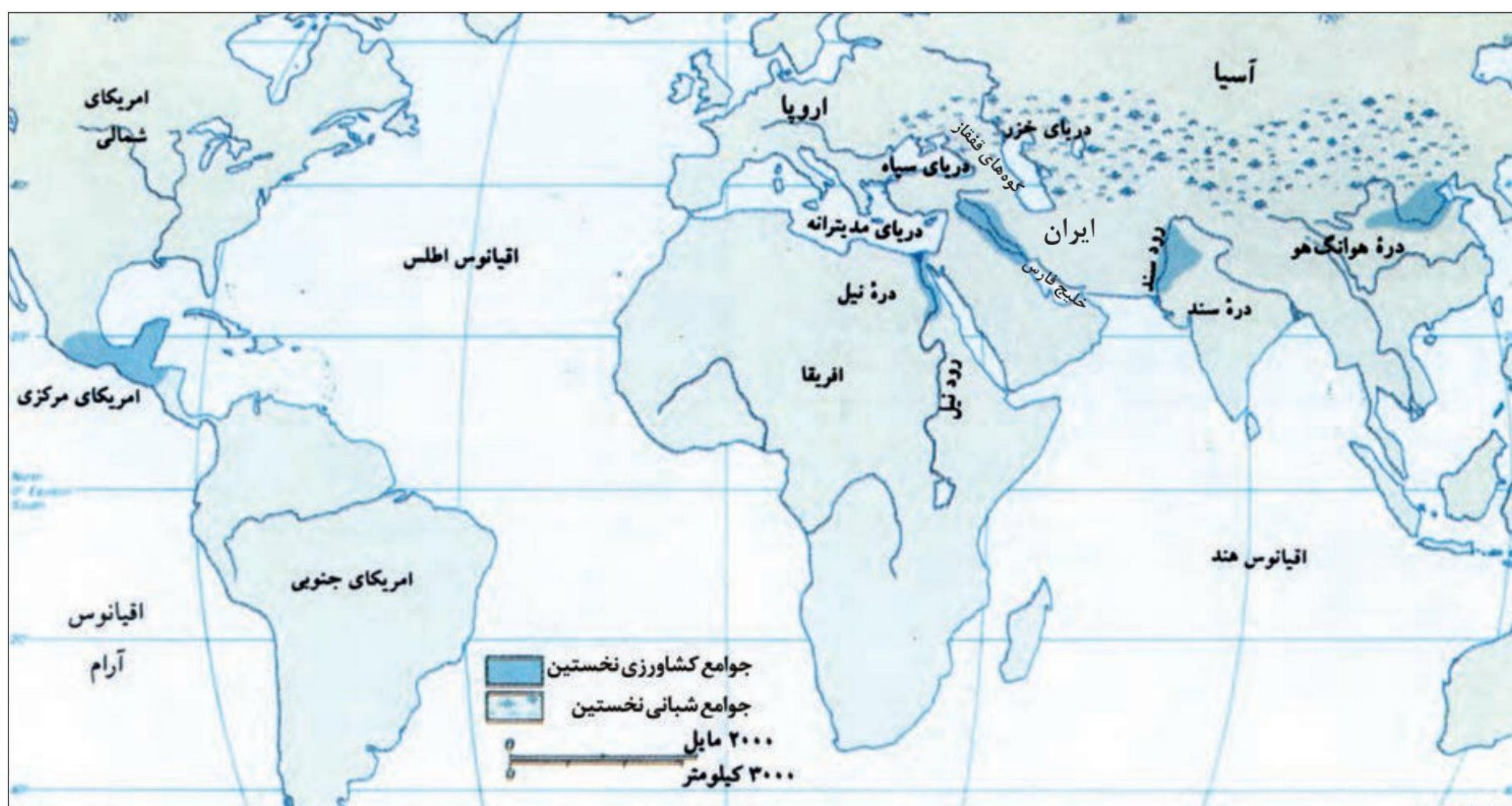
تپه چغاگلان در شهرستان مهران در استان ایلام

# ۱. رویداد مهم و سرنوشت ساز در زندگی انسان چیست؟ ابداع کشاورزی

## ۲. مهم ترین پیامدهای کشاورزی چیست؟

### فعّالیت ۳

به نقشه دقت کنید و سپس ارتباط میان شرایط جغرافیایی و نخستین جوامع شبانی و کشاورزی را توضیح دهید.



نقشهٔ نخستین جوامع کشاورزی و شبانی

بر نیاز، عده‌ای به فعالیت دیگری غیر از تولید خوراک مانند ابزار سازی، سفالگری و پارچه‌بافی روی آوردن و در تولید این محصولات مهارت و تخصص یافتند. ۳- در نتیجه تولید مزاد بر نیاز، داد و ستد میان روستاهای دور و نزدیک به تدریج آغاز شد. رونق داد و ستد، زمینه آشنایی مردم مناطق مختلف را با آداب و رسوم، مهارت‌ها و اندیشه‌های یکدیگر فراهم آورد. ۲)

۱) ابداع کشاورزی، رویدادی مهم و سرنوشت‌ساز در زندگی انسان است. برخی باستان‌شناسان از این پدیده با عنوان «انقلاب کشاورزی» یاد می‌کنند و اهمیت و تأثیر آن را در تاریخ بشر همچون «انقلاب صنعتی» در قرن ۱۸م. می‌دانند. ۱) هم‌ترین پیامدهای کشاورزی عبارت‌اند از:

۱- کشاورزان به منظور کاشت، داشت و برداشت محصول، از دوره‌گردی دست برداشتند و نخستین روستاهای را به عنوان سکونت‌گاه‌های دائم ایجاد کردند. ۲- به دلیل تولید اضافه



# ۱. بین النهرين یا میانرودان به چه معناست؟

۲. چرا بین النهرين مهد یکی از کهن ترین تمدن ها بوده است؟

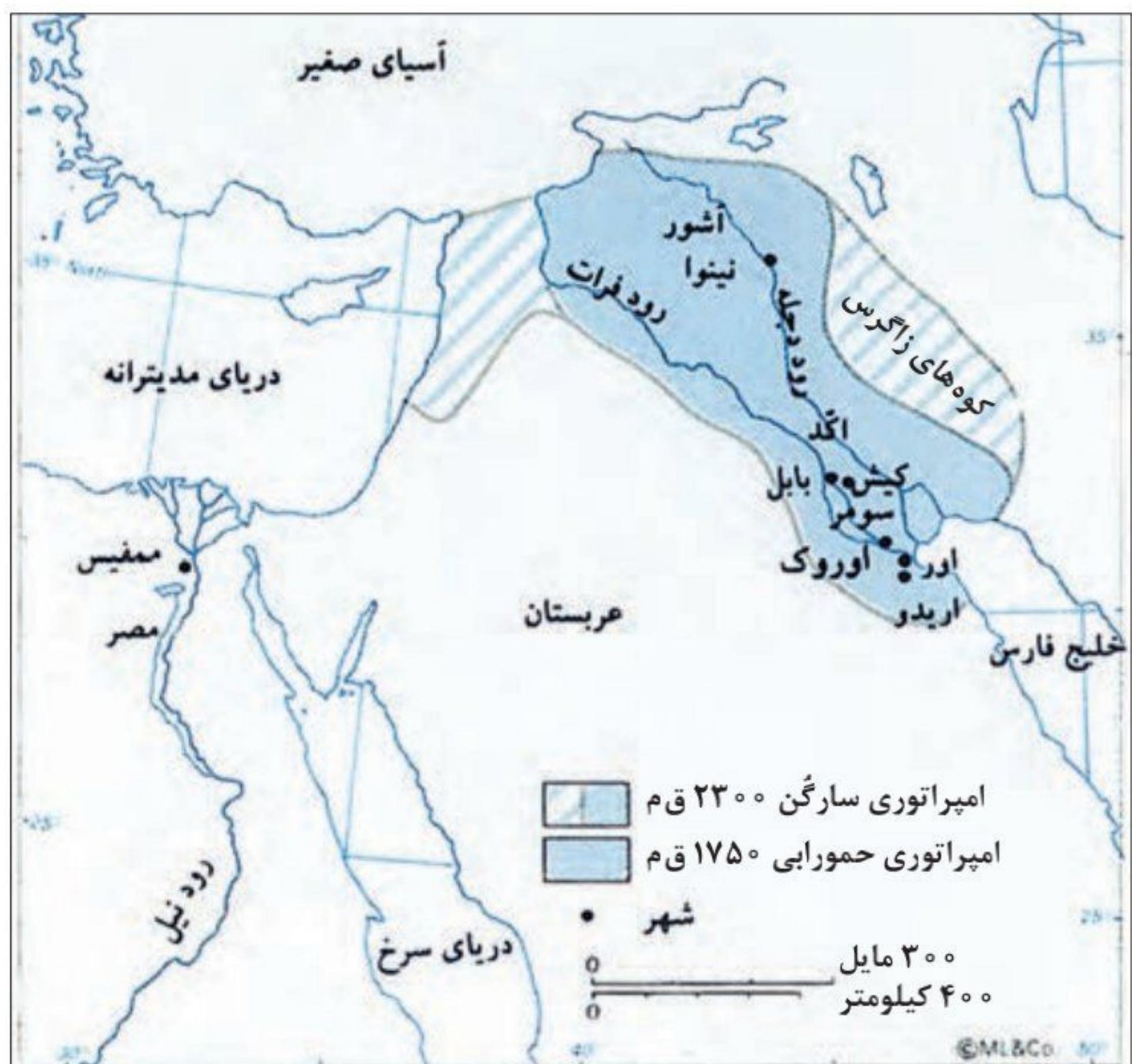
## ۳. نخستین مراکز تمدنی در کدام مناطق شکل گرفته است؟

۴. ساکنان بین النهرين چگونه زمین های وسیع در اطراف رود دجله و فرات به زیرکشت برندند؟

هرودت: «در بین النهرين از هر دانه، دویست دانه به عمل می آید».

### تمدن های نخستین

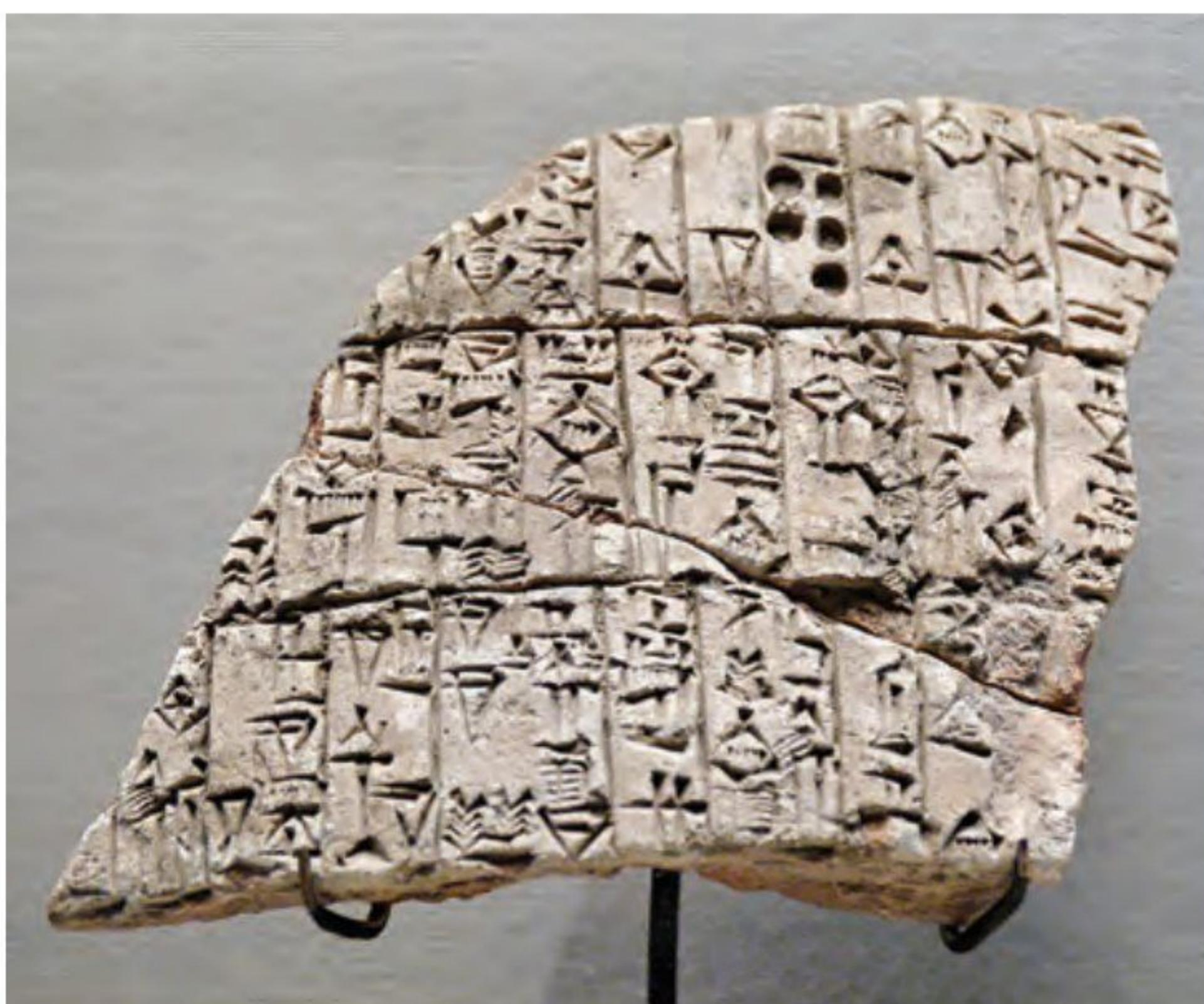
#### ۱- بین النهرين



نقشه بین النهرين باستان

۱) بین النهرين یا میان رودان به معنای سرزمین های میان دور رود دجله و فرات در کشور کنونی عراق است؛ اما جغرافیای تمدن بین النهرين فقط محدود به سرزمین های میان این دو رود نیست و شامل تمامی سرزمین های پست غرب فلات ایران می شود.<sup>۱</sup> رودهای دجله و فرات از مناطق کوهستانی ترکیه و ارمنستان سرچشمه می گیرند و پس از طی کردن مسافتی طولانی در کشور عراق به هم می پیوندند. سپس با پیوستن به کارون، در نزدیکی بندر خرمشهر، اروندرود را تشکیل<sup>۲</sup> می دهند و به سمت خلیج فارس جریان می یابند.<sup>۳</sup> رسوب این رودها موجب به وجود آمدن دشت های حاصلخیزی شده است که مهد یکی از کهن ترین تمدن ها بوده است.<sup>۴</sup>

مستند «تمدن باشکوه سومر»



لوح گلی یکی از فرمانروایان سومری در ۲۴۰۰ ق.م. درباره ساخت شهرها

۳) شکل گیری<sup>۱</sup>: کاوش های باستان شناسی در کشور عراق کنونی و جلگه خوزستان ایران نشان می دهد که نخستین مراکز تمدنی در حدود ۳۵۰۰ ق.م. در این مناطق شکل گرفته است<sup>۲</sup>. یافته های برخی باستان شناسان نشان می دهد که کشاورزان کوهپایه های زاگرس، برای نخستین بار، در دشت ها و جلگه های مجاور از جمله بین النهرين، شروع به کشاورزی کردند<sup>۳</sup>. از آنجا که در بین النهرين به دلیل کمبود بارندگی، امکان کشت دیم وجود نداشت، ساکنان این منطقه با حفر آبراه ها و ایجاد آبگیر های متعدد، زمین های وسیعی را در اطراف رودهای دجله و فرات به زیر کشت برندند و محصولات فراوان و مازاد بر نیاز تولید کردند<sup>۴</sup>. افزایش جمعیت و تولید مازاد بر خوراک، موجب شد که روستاهای گسترش پیدا کنند و سرانجام نخستین شهرها در این منطقه پدید آیند.

به دلیل کمبود بارندگی و نبود امکان کشت دیم — با حفر آبگیرها و آبراهای متعدد — زمین های وسیعی زیر کشت رفت تولید محصولات فراوان و مازاد بر نیاز تولید — افزایش جمعیت و تولید مازاد بر خوراک — گسترش روستاهای ایجاد نخستین شهرها

# ۱. اولین شهرها در کجا به چه نامی به وجود آمدند؟

## ۲. سومر یعنی چه؟

۳. مهمترین شهرهای سومر را نام ببرید

۴. چرا به شهرهای سومری دولت شهر یا کشور شهر گفته می‌شد؟

همراه روستاهای پیرامون خود، دارای حکومتی مستقل بودند که به آنها دولت - شهر یا کشور - شهر گفته می‌شود<sup>۴</sup> این دولت - شهرها اغلب با یکدیگر در حال رقابت و جنگ به سر می‌برندند.

### نکته



۵. اعتقادات مردم بین النهرین و سومریان چگونه بود؟

پرستش خدایان متعدد تعلق داشتن شهرهای مختلف به خدایان مختلف بر پایی پرستشگاه برای خدایان اهدای قربانی و هدايا به پرستشگاه انسان برای خدمت خدا آفریده شده کوتاهی انسان در خدمت به خداوند

### سبب وقوع

● موزائیک سنگی کشف شده از مقبره شاهی اور - سومر

و طوفان یا خشکسالی تنبیه خواهند کرد<sup>5</sup> کاهنان و به ویژه کاهن اعظم که معمولاً از دانش‌های عصر خود مطلع بودند، به عنوان واسطه میان مردم و خدایان عمل می‌کردند و قدرت و ثروت فراوان داشتند. کاهنان، در آغاز، پیشوایی دینی را به همراه فرمانروایی سیاسی بر عهده داشتند، اما سرانجام فرماندهان نظامی، قدرت را به دست گرفتند و حکومت را در خانواده خود موروثی کردند.<sup>6</sup>

صنعتگران سومری علاوه بر مهارت در سفالگری، در ساخت ابزار و جنگ‌افزارهای مفرغین نیز ماهر بودند. در آن زمان، مردم جنوب غربی آسیا، کاربرد فلزات مختلفی مانند مس و قلع را آموخته بودند و از ترکیب این دو، اشیای مفرغین می‌ساختند که بسیار مقاوم و محکم بودند.

لوح‌های گلی فراوانی به خط میخی و زبان سومری در بقایای شهرهای سومری کشف شده است<sup>7</sup> (به گمان برخی باستان‌شناسان، سومریان مخترع خط بوده‌اند و نخستین نوشته‌های جهان متعلق به آنان است) بعضی از این لوح‌ها حاوی آثار ادبی بلند، مانند افسانه گیلگمش است.

۶. به گمان برخی باستان‌شناسان چه کسانی مخترع خط بودند؟

● سومر<sup>۱</sup>: اولین شهرها در ناحیه جنوبی بین النهرین، معروف به سومر به وجود آمدند<sup>۲</sup> (سومر نام یکی از اقوام کهن ساکن این ناحیه نیز بود.<sup>۳</sup> اور، اوروک، لاگاش و کیش از جمله مهم‌ترین شهرهای سومر به شمار می‌رفتند). هریک از این شهرها به

۷. اعتقادات مردم بین النهرین و سومریان چگونه بود؟

پرستش خدایان متعدد تعلق داشتن شهرهای مختلف به خدایان مختلف بر پایی پرستشگاه برای خدایان اهدای قربانی و هدايا به پرستشگاه

انسان برای خدمت خدا آفریده شده

کوتاهی انسان

در خدمت

به خداوند

سبب وقوع

● سیل<sup>5</sup> (بردم بین النهرین، از جمله سومریان، خدایان متعددی را طوفان<sup>6</sup> می‌پرستیدند و اعتقاد داشتند که هر شهر از آن خدایی است. آنان برای خدای شهر خویش پرستشگاه باشکوهی برپا نموده، قربانی‌ها و هدایای بسیار نشارش می‌کردند. آنان معتقد بودند که خدایان، انسان را برای خدمت به خود آفریده است و اگر در این کار کوتاهی کنند، خدایان آنان را با فرو فرستادن سیل



● پیکره بز مفرغی کشف شده از گورستان شاهی شهر او در سومر

1. قوم اکد در کجا می زیست و به فرماندهی چه کسی بر شهرهای سومری مسلط شد؟

2. سارگن چگونه توانست امپراتوری بزرگ را تشکیل دهد؟

3. امپراتوری سارگن چگونه موجب تبادل بیشتر فرهنگ و تمدن در بین النهرین شد؟

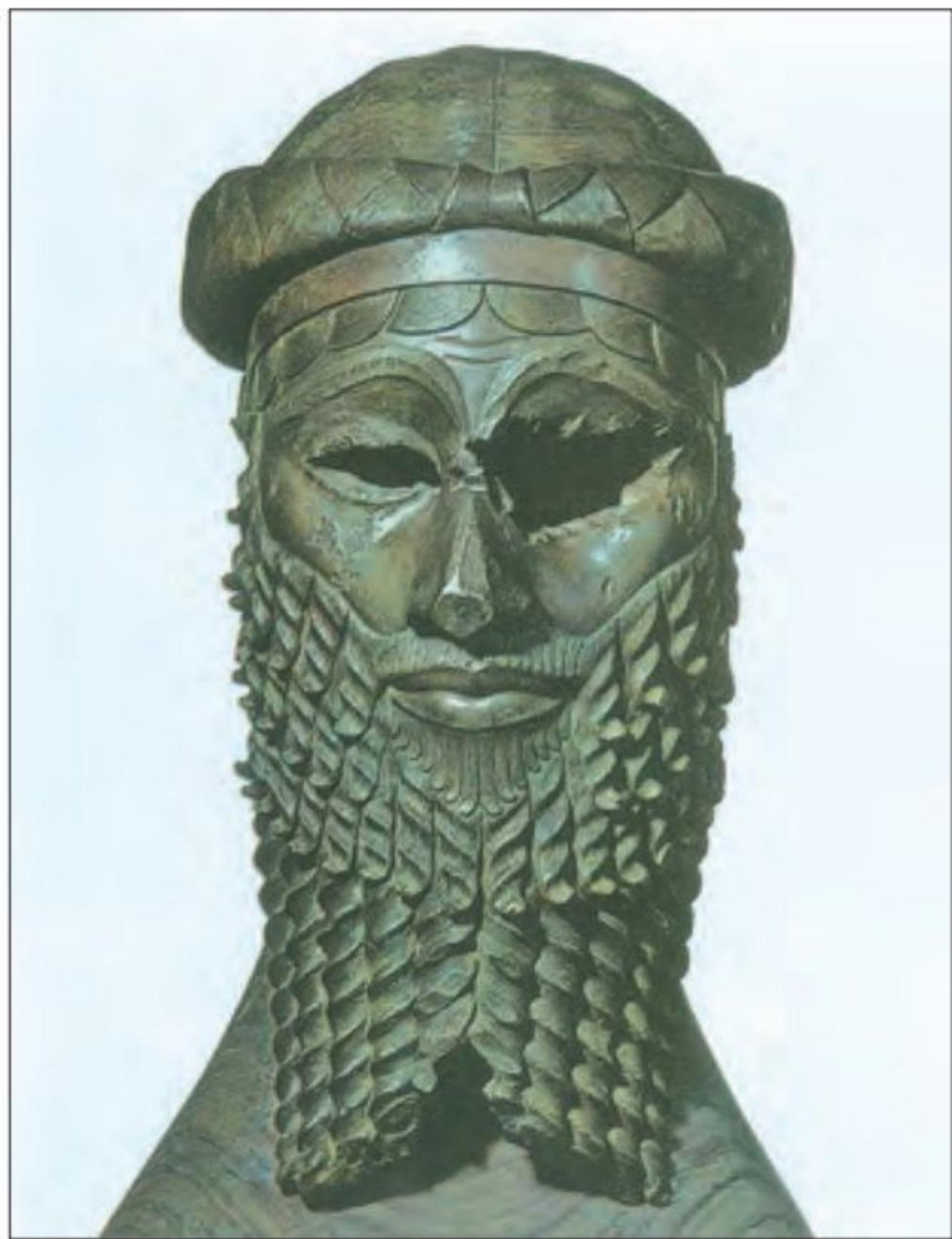
4. قوم اموری قدرت خود را در در کدام قسمت بین النهرین گسترش داد و سلسله آنها به چه معروف است؟

### جستجو و کاوش

براساس برخی شواهد باستان‌شناسی و تاریخی، حضرت ابراهیم علیه السلام احتمالاً حدود چهار هزار سال پیش در اور (یکی از شهرهای سومر) به دنیا آمد است. او در این شهر، مبارزه خود را بر ضد ستاره‌پرستی و بتپرستی آغاز کرد. با رجوع به مدخل ابراهیم در جلد دوم فرهنگ‌نامه کودکان و نوجوانان و یا جلد اول کتاب داستان پیامبران، نوشتۀ علی موسوی گرمارودی، سرگذشت حضرت ابراهیم علیه السلام را خلاصه کنید و در کلاس بخوانید.

5. مشهورترین فرمانروای سلسله اموری چه کسی بود و چه اقداماتی انجام داد؟

6. شیوه حکومتی حمورابی مبنی بر چه بود؟



آکد و بابل<sup>1</sup> (در حدود ۲۴۰۰ ق.م.)، قوم آکد که در مرکز بین النهرین می‌زیست، به فرماندهی سارگن بر کشور-شهرهای سومری مسلط شد<sup>2</sup> (سارگن سپس سرتاسر بین النهرین را به فرمان خود آورد و امپراتوری بزرگی تشکیل داد که از سواحل شرقی دریای مدیترانه تا کوه‌های زاگرس امتداد داشت)<sup>3</sup> این امپراتوری، مردم و اقوامی را که دارای اندیشه، آداب و رسوم، صنعت و هنر گوناگونی بودند، یکپارچه و متحد کرد و موجب تبادل بیشتر فرهنگ و تمدن در بین النهرین شد.<sup>4</sup>

7. مهم‌ترین دلیل شهرت حمورابی چه بود؟

8. قانون نامه حمورابی شامل چه چیزهایی می‌باشد؟

9. پایتخت اموری‌ها کجا بود؟ **شهر بابل**

10. چرا شهر بابل به یکی از مراکز بزرگ تجارت بین‌المللی در جهان باستان تبدیل شد و ثروت و رفاه فراوانی برخوردار گردید؟  
امپراتوری سارگن حدود دو قرن دوام آورد و در پی آن،  
دورانی از بی‌ثبتی و ضعف فرا رسید. از حدود ۱۹۰۰ ق.م.،  
ه تدریج قوم دیگری به نام اموری، قدرت خود را در مرکز بین‌النهرین گسترش داد و سلسله‌ای را تأسیس کرد که به بابل قدیم معروف است<sup>5</sup> (مشهورترین فرمانروای این سلسله حمورابی بود که مناطق وسیعی از بین‌النهرین را فتح و ضمیمه قلمرو خود کرد. او همچنین اقدامات مهمی در زمینه کشورداری، کشاورزی و قانون‌گذاری انجام داد)<sup>6</sup>

11. پس از ضعف و زوال حکومت بابل قدیم، آشوریان که قومی جنگجو در شمال بین‌النهرین بودند، به قدرت رسیدند.  
حاکومت آشور با لشکرکشی‌های پیاپی به سرزمین‌های همجوار و غارت و ویران کردن آنها، بر قلمرو و ثروت خود افزود.<sup>7</sup> در درس نهم درباره آشوریان و نیز حکومت بابل جدید، مطالب بیشتری می‌خوانید.

12. (شیوه حکومتی حمورابی مبنی بر قدرت و اختیارات فراوان پادشاه و اطاعت کامل حاکمان ولایات از او بود. او مقام پادشاهی را هدیه‌ای از جانب خداوند به خود می‌پندارد) (مهم‌ترین دلیل شهرت حمورابی در تاریخ، به خاطر قانون‌نامه‌ای است که از او بر جای مانده و نخستین سند قانون‌گذاری جهان به شمار می‌رود)<sup>8</sup> این قانون‌نامه، شامل مجموعه‌ای از قوانین

11. پس از ضعف و زوال حکومت بابل قدیم چه کسانی روی کار آمدند؟

12. حکومت آشور چگونه توانست بر قلمرو و ثروت خودش بیافزاید؟

# ۱. میراث تمدن بین النهرين را نام ببرید

**نکته:** تمدن بین النهرين و تمدن های پس از خود از جمله تمدن ایران در زمان هخامنشیان و نیز تمدن یونان باستان تأثیر بسزای گذاشت



لوح سنگی قانون نامه حمورابی



مهر استوانه‌ای متعلق به دوران آگد

## 2. در مصر جریان زندگی و تمدن به چه عواملی وابسته بود؟ به رود پر آب و طویل نیل

در مصر نیز تمدن شروع به جوانه زدن کرد. در مصر، جریان زندگی و تمدن به رود پرآب و طویل نیل وابسته بود که از دریاچه‌های آفریقای مرکزی به سمت شمال جاری می‌شود و به دریای مدیترانه می‌ریزد. آب نیل هر سال بر اثر ذوب شدن برفها وباریدن باران‌های بهاری، آرام آرام بالا می‌آید و سواحل پست را فرا می‌گیرد؛ سپس آهسته آهسته پس می‌نشیند و لایه‌ای از رسوبات غنی بر جای می‌گذارد و زمین‌های مرطوب

را مستعد کشت و زرع می‌کند.  
**میراث تمدن بین النهرين**:<sup>1</sup> ساکنان بین النهرين، تمدنی عظیم را پی‌ریزی کردند که در زمینه‌های مختلف، از جمله سیاست و حکومت، قانون گذاری، معماری و شهرسازی، هنر، صنعت و خط به پیشرفت‌های چشمگیری دست یافت.<sup>1</sup> تمدن بین النهرين بر تمدن‌های پس از خود، از جمله تمدن ایران در زمان هخامنشیان و نیز تمدن یونان باستان، تأثیر بسزایی گذاشت.

## 3. دلایل امنیت مصر از تهاجم خارجی چه بود؟

### 4. مورخان تاریخ مصر باستان را به چند دسته تقسیم کردند؟

در دوره امپراتوری قدیم قدرت فرعون‌ها در اوچ بود

و اهرام سه گانه دستور آنان ساخته شد

## ۲- مصر، هدية رود نیل

مدتی پس از آنکه سومریان زندگی در شهرها را آغاز کردند،

﴿سرود مصریان باستان برای نیل﴾

## 5. فرعون‌ها برای اداره امور کشور از چه کسانی استفاده می‌کردند؟ از کارگزار کل کشور

دوره امپراتوری قدیم، میانه و جدید تقسیم می‌کنند.  
(به نمودار خط زمان در صفحه ۴۰ توجه کنید). در دوره امپراتوری قدیم، قدرت فرعون‌ها در اوچ بود و اهرام سه گانه، که اکنون یکی از شاهکارهای معماری جهان باستان است، به دستور آنان ساخته شد. فرعون‌ها برای اداره امور کشور، از وزیر یا شخصی با عنوان «کارگزار کل کشور» استفاده می‌کردند که<sup>6</sup> (مسئولیت اداره امور اداری، مالی و قضایی را بر عهده داشت.)<sup>6</sup>

علاوه بر رود نیل که محیط مساعدی برای زندگی در مصر ایجاد کرده بود، موانع طبیعی مانند صحراء‌های گرم در شرق و غرب، دریای مدیترانه در شمال و صخره‌های شمالی، این کشور را از تهاجم خارجی حفظ می‌کرد.<sup>3</sup> مصر اغلب از طریق شبکه جزیره سینا در شمال شرق این کشور، در معرض هجوم بیرونی قرار داشت و عاقبت هم فاتحان، از همین مسیر به آن سرزمین دست یافتند.<sup>4</sup>  
**سیاست و حکومت** (مورخان، تاریخ مصر باستان را به سه

نکته: تنها راه هجوم به مصر از راه شبکه جزیره سینا در شمال شرقی این کشور بود

عقابت فاتحان از همین مسیر به سرزمین مصر دست یافتند

## 6. کارگزار کل کشور چه مسئولیتی را به عهده داشت؟

# ۱. جایگاه فرعون در مصر باستان چگونه بود؟

دارای قدرت زیاد

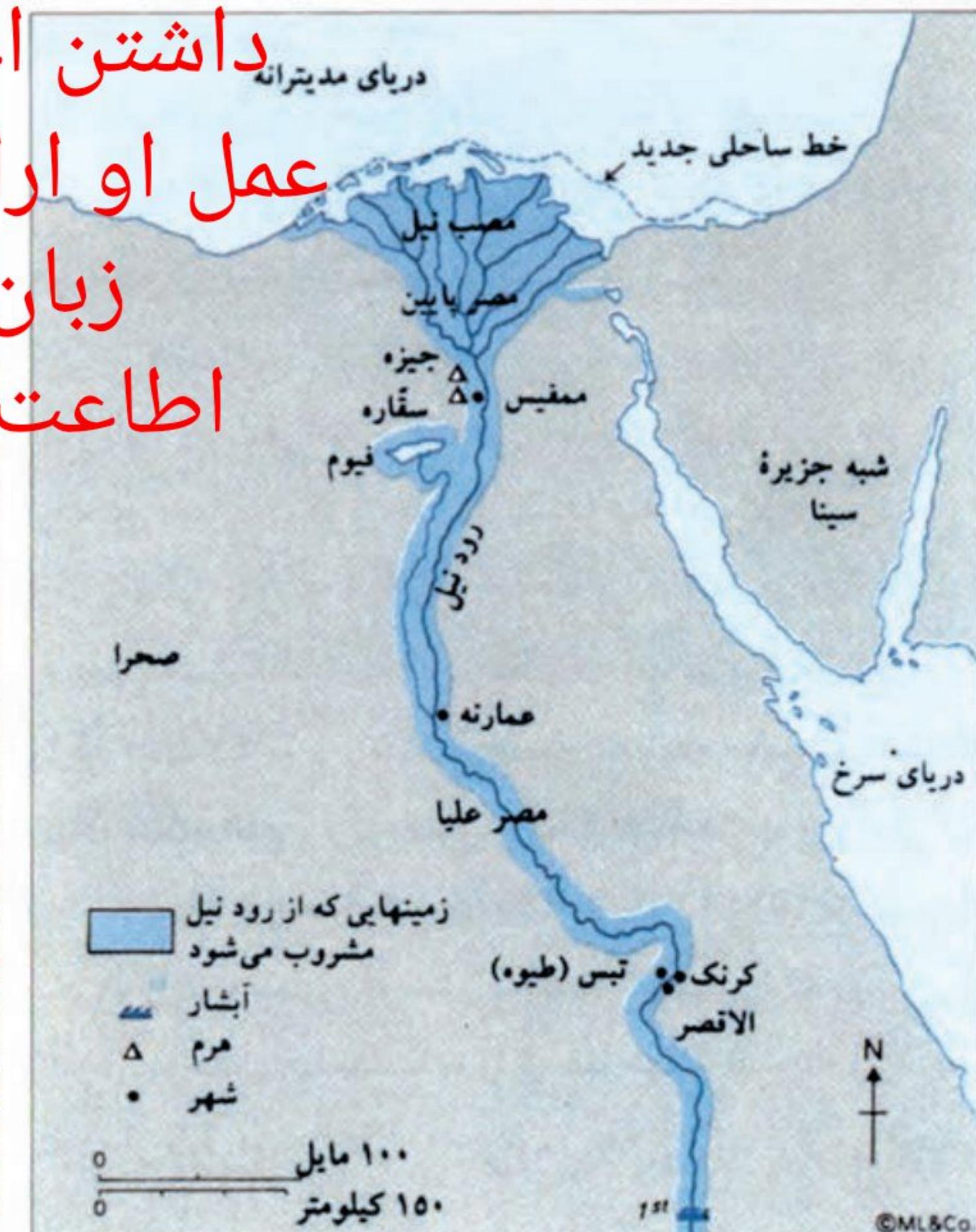
مصر باستان، ۳۰۰۰ ق.م.

داشتن اعتبار در میان مردم

عمل او اراده خدایان به شمار می‌آمد

زبان او سخن خدایان بود

اطاعت بی‌چون و چرای مردم از او



**نکته:** پسر یا هر یک از اعضای خانواده فرعون و همسر او می‌توانست جانشین او شود

2. دین و اعتقادات مردم مصر باستان چگونه بود؟

مستند اهرام سه گانه مصر

فرعون، قدرت و اعتبار زیادی در میان مردم داشت. آنچه او می‌کرد، اراده خدایان شمرده می‌شد و آنچه می‌گفت از زبان یکی از خدایان بود و فرمان‌های او می‌بایست بی‌چون و چرا اجرا شود. پسر یا هر یک از اعضای خانواده فرعون، حتی همسر او می‌توانست جانشین او شود.

2 دین ( مصریان باستان خدایان زیادی را می‌پرستیدند. حداقل نام چندین هزار خدا در نوشته‌های مصری شناسایی شده است. البته مردم مصر، خدایانشان را مهربان‌تر و دوستانه‌تر از خدایان سومری می‌پنداشتند. شاید به این سبب که زندگی در اطراف رود پر برکت نیل آسان‌تر و مطبوع‌تر از زندگی در کناره‌های دجله و فرات بود ) 2

یک توضیح

یکی از معروف‌ترین خدایان مصری، آمون خدای خورشید بود. ایزیس، خدای نیل و حاصلخیزی و اوزیریس خدای زندگی پس از مرگ شمرده می‌شدند و پسر این دو (هور یا هوروس)، همان فرعون بود.

**نکته:**

آمن هوتب چهارم یکی از فرعون های دوره جدید تلاش کرد یگانه پرستی را در شکل پرستش خدای خورشید در مصر ترویج کند اما پس از مرگ او کاهنان که نقش مهمی در فرهنگ مصر داشتند دوباره پرستش چندخدایی رایج کردند

**نکته:** حضرت یوسف و حضرت موسی(ع) به احتمال زیاد در دوران امپراتوری جدید مردم مصر را به پرستش خدای یگانه دعوت کردند

**جامعه و اقتصاد** (2) اساس زندگی در مصر باستان بر کشاورزی استوار بود. بیشتر جمعیت مردم را کشاورزان تشکیل می دادند. آنان در کشتزارهای اطراف نیل که متعلق به فرعون ها، کاهنان و مقام های حکومتی بود، گندم، جو، خرما و میوه های دیگر را کشت می کردند.

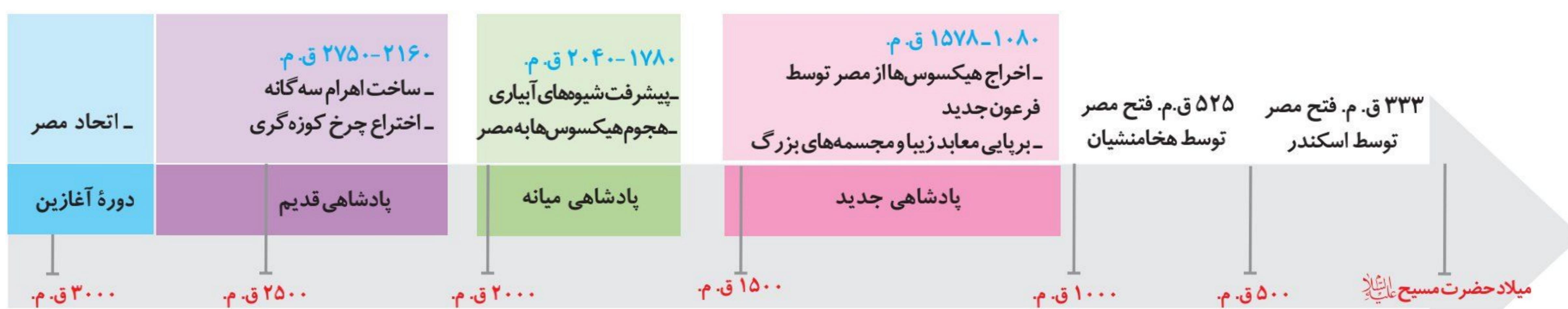
(3) مصریان مردمی صبور و فرمان بر بودند. آموزه های دینی، آنان را به اطاعت بی چون و چرا از فرمان فرعون و مأموران او فرامی خواند. توده های مردم، علاوه بر پرداخت مالیات، ناگزیر بودند در ساختن آرامگاه ها، کاخ ها، معابد و نیز با حضور در جنگ ها، برای حکومت بیگاری کنند.

### 3. ویژگی های مردم مصر چگونه بود؟



نقاشی دیواری یکی از مقبره های شهر تیس که فعالیت کشاورزان را نشان می دهد.

2. اساس زندگی در مصر باستان بر چه چیزی استوار بود؟

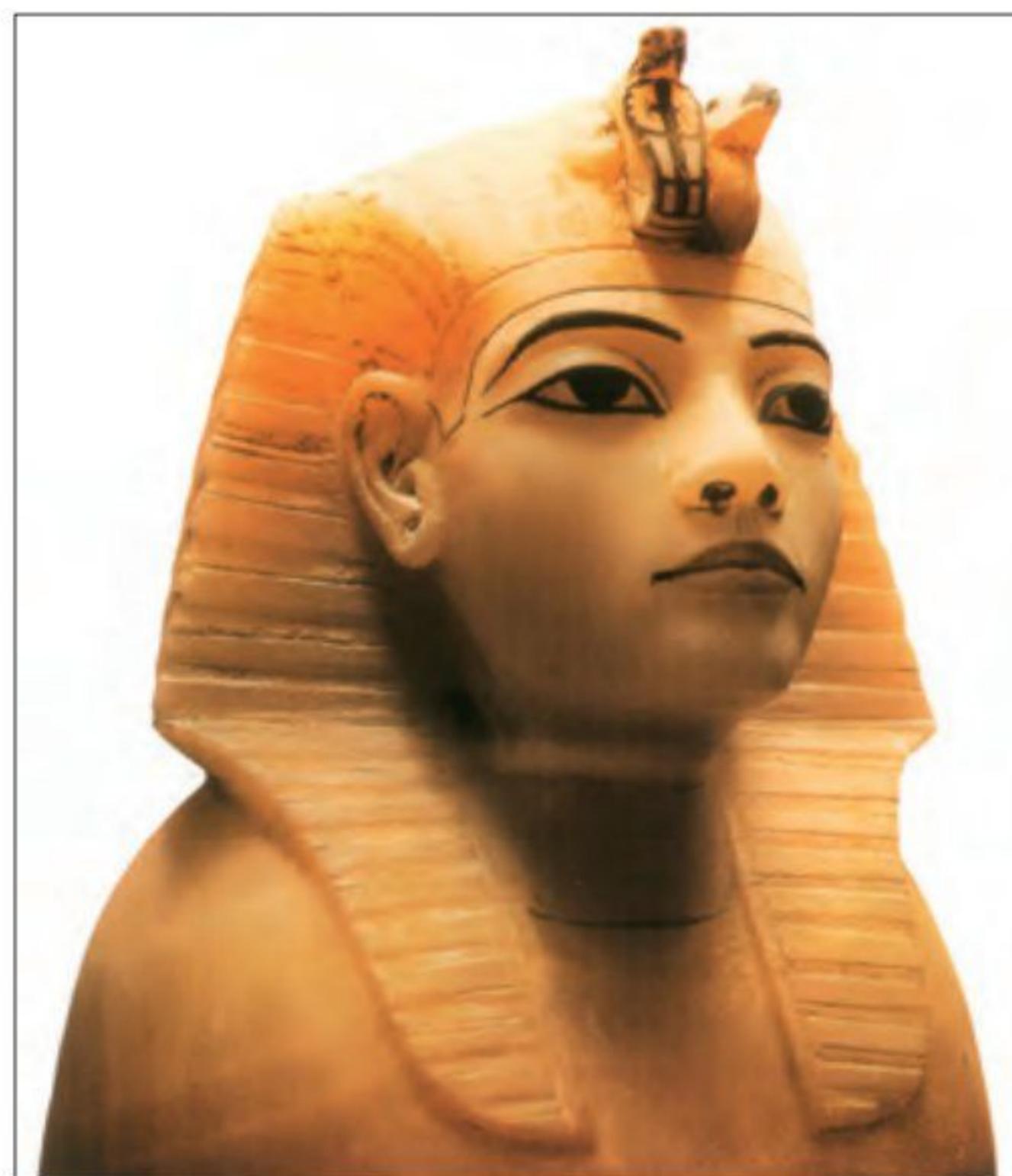


# ۱. ابداعات مصر در زمینه ادبیات چه بود؟

**نکته:** پاپیروس به جای مانده حاوی مطالب ادبی، دینی و شرح حال و اقدامات فرعون هاست



صفحه‌ای از پاپیروس مصری به خط هیروگلیف



در پوش مرمرین کوزهای که محتوی امعا و احسای موومیایی شده فرعون (توت عنخ آمون) بوده و آن را به شکل سر و صورت خود او ساخته بودند.

**ادبیات و هنر** (۱) یکی از دستاوردهای برجسته تمدن مصر باستان، ابداع خط‌های مختلف هیروگلیف و دموتیک بود که از هریک در جاهای متفاوت استفاده می‌شد. مصریان همچنین با استفاده از نی، کاغذ پاپیروس را ابداع کردند (۲) شماری از این پاپیروس‌ها که حاوی مطالب ادبی، دینی، شرح حال و اقدامات فرعون هاست، بر جای مانده است.

(۳) تمدن مصر بیش از هر چیز به خاطر بناهای باستانی مانند اهرام، معابد، کاخ‌ها و نیز آثار هنری به ویژه مجسمه‌ها شهرت دارد (۴) مصر از منابع طبیعی سنگ آهک و سنگ خارا بهره‌مند بود و معماران مصری برای ساختن هرم و دیگر بناها از آنها استفاده می‌کردند. ساخت این بناهای عظیم نیازمند دانش و مهارت بسیار بود و ساختن آنها بدون محاسبات دقیق هندسی و ریاضی امکان‌پذیر نبود.

(۵) مصریان باستان همچنین در نقاشی، مجسمه‌سازی و ساخت جنگ‌افزارها و دیگر ابزارها، خلاقیت و مهارت داشتند و آثار زیبا و ظریفی را خلق کردند (۶) آنان برای ساختن این اشیاء، از معادن دوردست، مس و طلا استخراج می‌کردند (۷)

## ۲. عامل شهرت تمدن مصر چیست؟

### ۳. منابع طبیعی مصر چه بود؟

۴. آثار همراه با مهارت و خلاقیت مصریان نام ببرید

۵. فلزات مورد استفاده مصریان برای ساخت اشیاء چه بود؟

### پرسش‌های نمونه

۱ سه تفاوت عمده دوره گردآوری خوراک با دوره تولید خوراک را بنویسید.

۲ ابداع کشاورزی چه پیامدهای مهمی برای بشر داشت؟

۳ تأثیر و نقش شرایط طبیعی و اقلیمی بین‌النهرین و مصر را در شکل‌گیری تمدن به شکل مقایسه‌ای توضیح دهید.

۴ شباهت‌ها و تفاوت‌های دین سومریان و مصریان باستان را، با ذکر دلیل، بیان کنید.

۵ تأثیر حمورابی را بر تمدن بین‌النهرین شرح دهید.