

ف. پ. کوروفکین
تاریخ دنیا قدم

جلد اول

ترجمه م. بید سرخی

تاریخ دنیا قدم

کوروفکین

www.adabestanekave.com



۱۵۰

انشارات شبکه شاهزاد، بازار صفوی،

ف. پ. کوروفکین

تاریخ دنیای قدیم

(جهان باستان)

جلد اول :

زندگی انسانهای نخستین

شرق باستان :

۱. مصر

۲. میاندورود (بین النهرین)

۳. هند

۴. چین

ترجمه م. بید سرخی

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۲

پیشگفتار

زندگی انسان‌های نخستین

۱۷

فصل اول • نظام جماعتی نخستین

بند ۱ - گله‌های ابتدایی گرد آورندگان و شکارچیان . . .

بند ۳ - جماعات‌های خانوادگی -

۲۴

شکارچیان و ماهیگیران

۲۳

بند ۳ - دامداری و کشاورزی نخستین

شماره ثبت در دفتر کتابخانه ملی ۸۸۶
۱۲۵۳۶۷۸

بند ۴ - پیدایش مذهب در بین -

۴۰

انسان‌های نخستین

نتیجه‌ی بخش «زندگی انسان‌های نخستین»

۴۸

بند ۵ - شمارش سال در تاریخ

فصل چهارم . هند باستان

۱۵۰	بند ۱۸ - تشکیل طبقه‌ها و دولت در هند	
	بند ۱۹ - اعتقادات مذهبی و فرهنگ	
۱۵۸	هندیان باستان	

فصل پنجم . چین باستان

۱۷۰	بند ۲۰ - برقرارشدن برده‌داری در چین	
۱۷۷	بند ۲۱ - متحدشدن چین در زیر فرمان یک دولت	
۱۸۴	بند ۲۲ - قیام‌های مردم در چین	
۱۹۵	بند ۲۳ - فرهنگ چین باستان	
۲۰۵	نتیجه بخش شرق باستان	
۲۰۹	سخنی از مترجم	

شرق (خاور) باستان

۵۷	بند ۶ - طبیعت و مردم دیرین مصر	
۶۳	بند ۷ - آغاز کشف فلزات و پیشرفت کشاورزی	
۶۹	بند ۸ - تشکیل طبقات و دولت مصر	
۷۶	بند ۹ - دولت مصر باستان	
۸۵	بند ۱۰ - عقاید مذهبی مصریان باستان	
۹۴	بند ۱۱ - مذهب و هنر در خدمت برده‌داران	
۱۰۳	بند ۱۲ - وضع زحمت‌کشان در مصر باستان و مبارزه‌ی آنها با ستمگران	
۱۱۰	بند ۱۳ - پیدایش علم و خط در مصر باستان	
۱۱۹	بند ۱۴ - قدرت دولت مصر باستان در هزاره‌ی دوم قبل از میلاد و سقوط آن	

فصل سوم . «میاندورود» (بین النهرين) در زمان باستان

۱۲۸	بند ۱۵ - تشکیل اولین دولت در میاندورود	
۱۳۵	بند ۱۶ - پادشاهی بابل	
	بند ۱۷ - دانش علمی و هنر در میاندورود -	

به خواندن کتاب جوان این کتاب

بهتر است هنگام خواندن کتاب، به پرسش‌ها و تمرین‌های آن به طور کتبی پاسخ بدهید و این پاسخ‌ها را در دفترچه‌ای به طور هر تپ پاکنویس کنید، تا در آخر کار بتوانید، آنچه را که از کتاب فهمیده‌اید ارزیابی کنید.

www.adabestanekave.com

تاریخ دنیا قدمیم

پیشگفتار

چون مقداری از مطالب این پیشگفتار
برای خوانندگان ایرانی زاید بوده،
بدینجهت خلاصه شد.

مترجم.

۱- تاریخ چیست؟

تاریخ کشورهای جهان از صدها هزار سال پیش آغاز شده. در زمانهای دور نه شهری روی زمین بود، نه دهکده‌ای و نه کشتزاری. گروههای کوچک انسانهای باستانی، در میان بیشه‌ها و بوته‌زارها پراکنده بودند و بجز چوب و سنگی که در دستشان بود چیز دیگری نداشتند، نه لباسی و نه مسکنی (به تصویر رنگی شماره ۳ نگاه کنید).

تاریخ به ما می‌گوید که انسان‌ها کی و در کجا می‌زیسته‌اند، چگونه کار آنها صورت زمین را دگرگون کرده، چرا زندگی آنها پسی در پی

تغییر کرده ، این تغییر چگونه انجام گرفته و بالاخره انسانی که اکنون
ارقام دهگانه (۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹) اختراع هندی هاست و بالاخره
جلد کردن کتاب ابتدا در ایتالیا انجام گرفته .

تاریخ باستان حکایت می کند که ثروتمندان چقدر بیرحمانه به
زحمتکشان ستم کرده اندوز حمتكشان چه دلیرانه باستمگران جنگیده اند .
تاریخ درباره‌ی رهبران مردم ، سر کردگان بر جسته‌ی نظامی و
دانشمندان نامدار ، درباره‌ی افسانه‌های کهن و درباره‌ی بسیاری چیزهای
دیگر سخن می گوید .

اما چگونه می توان از زندگی انسان‌های هزاران ، ده هزاران و
صد هزاران سال پیش با خبر شد ؟

تغییر کرده ، این تغییر چگونه انجام گرفته و بالاخره انسانی که اکنون
می بینیم چگونه بدین صورت درآمده .

در تاریخ خیال‌بافی راه ندارد . تاریخ علم است . تاریخ درباره‌ی
چیزهایی گفتگومی کند که دانشمندان از زندگی مردم گذشته و حال
فهمیده اند .

تاریخ تمام مردم جهان از زمان باستان تاکنون را «تاریخ عمومی»
یا «تاریخ جهان» می گویند .

در این کتاب شما بخش اول «تاریخ جهان» یعنی «تاریخ جهان
باستان» یا «تاریخ دنیای قدیم» را خواهید خواند .

۳— یادگارهای مادی چیست؟

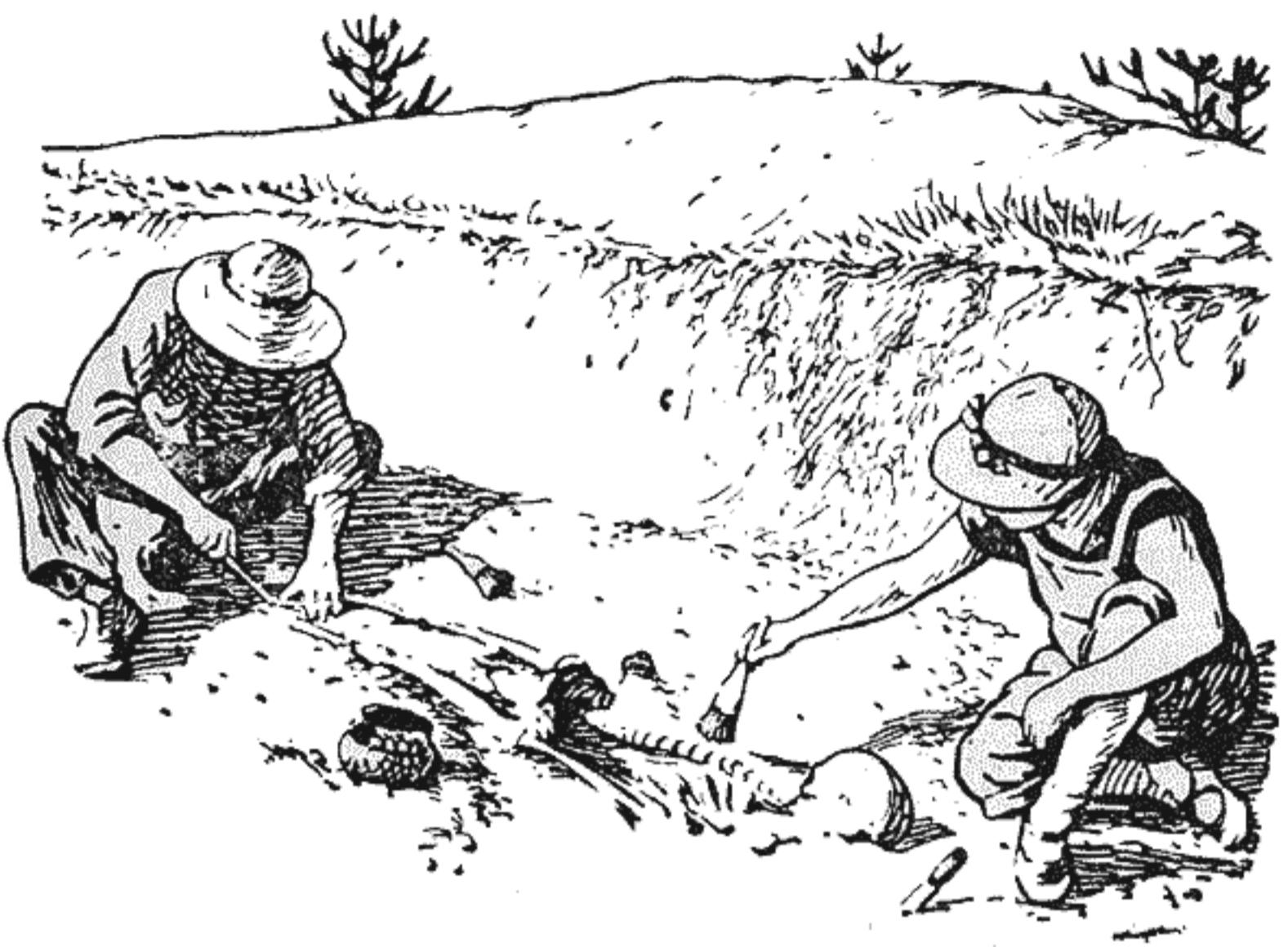
۳— تاریخ جهان باستان از چه چیزهایی گفته می کند؟

انسان‌های باستانی از خود یادگارهای مادی‌ای به جای نهاده اند .
این یادگارها اشیائی است که آنها ساخته و از آن استفاده کرده اند . بخشی
از این اشیاء هنوز هم باقی مانده . البته پیدا کردن این یادگارها کار
آسانی نیست .

حتماً توجه کرده اید که اگر چیزی را دو سه روز گردگیری نکنیم ،
لایه‌ی نازکی از گرد و خاک آن را می پوشاند . اما اگر همان چیز را
۱— یادگارهای مادی ، یعنی اسباب و ابزاری که از انسان‌های گذشته به
جای مانده — مترجم .

تاریخ جهان باستان از بسیاری چیزهای جالب سخن می گوید .
انسان‌های باستانی با کار پر زحمت خود دشت‌هارا کشت می کردند ،
جاده می ساختند و شهر بنا می کردند .

مردم باستان اختراع‌ها و کشف‌های مهمی کرده اند . بسیاری از
این اختراق‌ها هنوز هم مورد استفاده است . مثلاً کتاب از دسترنج
خلق‌های گوناگون درست شده ، کاغذ را چینی‌ها اختراع کرده اند ، حروفی
را که بیشتر مردم دنیا با آن می نویسند یونانیان باستان درست کرده اند ،



تصویر ۱ - زمین کنی باستانشناسی

باستان شناسان دارند یک گور باستانی را می کنند و خاکها را از روی یک جسد دفن شده بر می دارند . آنها دارند با چاقو و قلم مو استخوان ها و اشیائی را که در گور یافته اند تمیز می کنند . کار باستان شناسی دقت ، مهارت و دانش زیادی می خواهد . فقط کسانی می توانند این کار را بکنند که آموخت مخصوص دیده باشند و اجازه زمین کنی نیز گرفته باشند .

علمی که زندگی مردم را از روی «یادگارهای مادی» آن بررسی می کند ، باستان شناسی نامیده می شود . باستان شناسی را «علم عتیقه ها» هم می گویند . دانشمندانی که زمین را می کنند و آثار مادی بیرون آمده را بررسی می کنند ، باستان شناس نامیده می شوند . یادگارهای مادی انسان های باستانی در موزه نگهداری و روی آن بررسی می شود (به تصویر ۲ نگاه کنید) .

هزارها سال تمیز نکنیم لایه هایی از خاک و شن به کلفتی چند متر روی آن را می گیرد . بدینجهت است که اشیای ساخته ای انسان های باستانی بیشتر در دل زمین هستند . انسان های باستانی با مرده های خود اشیای زیادی در گور می گذاشتند .

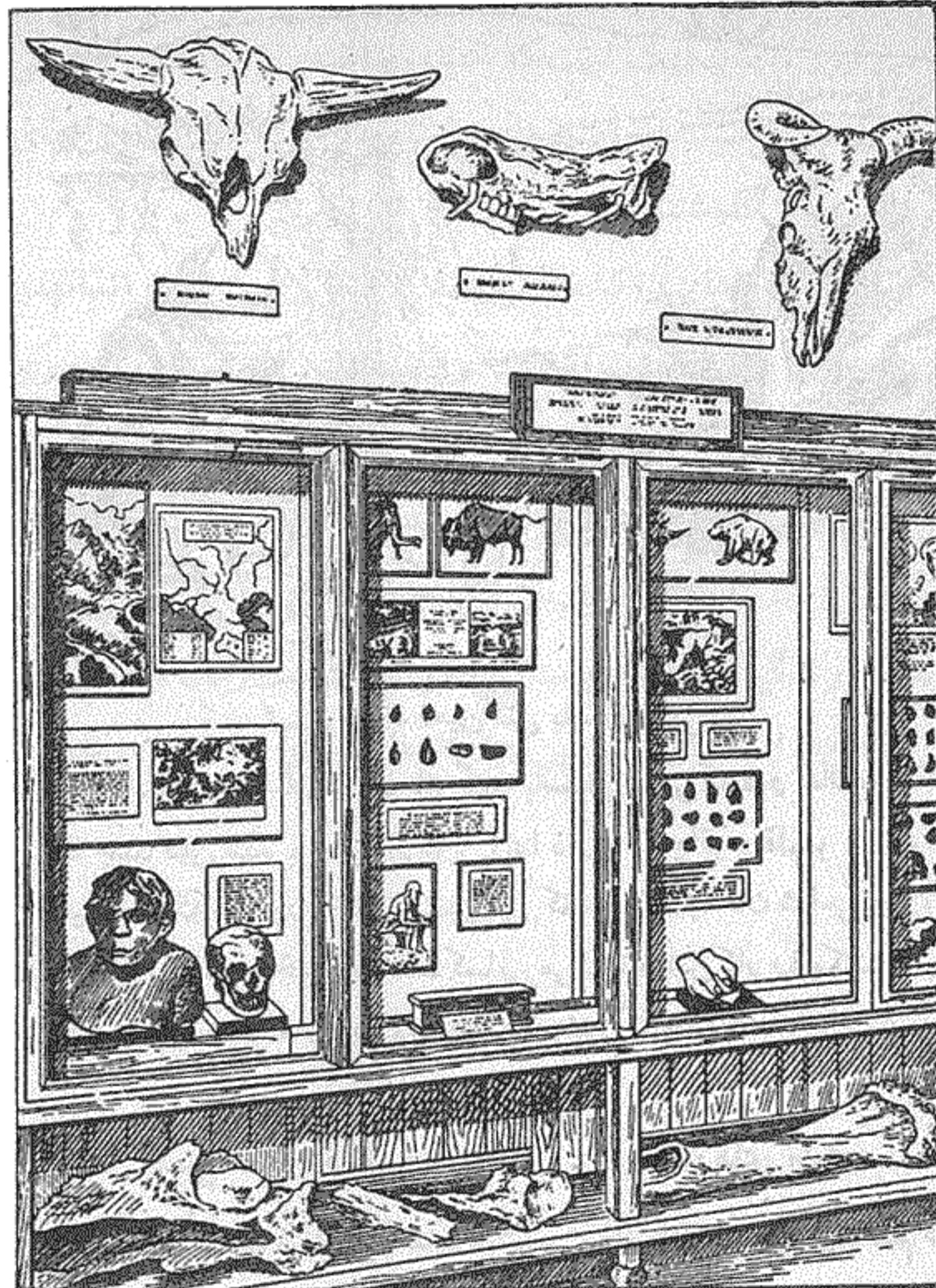
دانشمندان جاهایی را کشف کرده اند که محل زیست یا گور انسان های باستانی بوده و بهمین جهت آنجاهای را کنده اند . دانشمندان از روی اشیایی که پیدا می کنند معلوم می نمایند که انسان های باستانی چگونه زندگی می کرده اند ، به چه کاری می پرداخته اند و چه کارهایی را می توانسته اند انجام دهند . دانشمندان از مقایسه ای اشیای خیلی قدیمی با اشیای بعدی می فهمند که زندگی انسان های باستانی چگونه با گذشت زمان تغییر کرده . اشیای ساخته ای انسان های نخستین «یادگارهای مادی» نامیده می شود .

در حدود ۵۵۰۰ سال پیش مردم برخی از کشورها خطرنا اختراع کردند و نوشن را یادگر فتند. آنها در باره‌ی اتفاق‌ها و آدم‌های برجسته‌ی زمان خود و همچنین در باره‌ی بسیاری چیز‌های دیگر مطالبی نوشته‌اند. آنها در باره‌ی زندگی خود یادگارهای بیشتر و کاملتری از یادگارهای انسانهای بدون خط به جای نهاده‌اند. نوشه‌های آنها (کتیبه‌ها یا سنک نوشته‌ها) یادگارهای نوشه‌ای نامیده می‌شود (یادگارهای نوشه‌ای باستانی در تصویرهای ۳۷ و ۴۸ نشان داده شده.)

پرسش.

- ۱ - دانشمندان چگونه از زندگی انسانهای باستانی باخبر می‌شوند؟
- ۲ - باستان‌شناسی چیست؟

←
پسر بچه‌ای قرار دارد که در ۱۰۰ هزار سال پیش زندگی می‌کرده. در کنار آن، مجسمه‌ی کله‌ی این پسر بچه، که به وسیله دانشمندان از روی جمجمه‌ی او ساخته شده قرار گرفته. در ویترین، اشیای انسانهای باستانی و تصویرهایی که خود آن مردم و شرایط طبیعی آن زمان‌های دور را نشان می‌دهد، گذاشته شده. در روی ویترین و در زیر آن، استخوان‌های حیواناتی که به بوسیله انسانهای باستانی شکار می‌شدند، قرار دارد.



۲ - موزه‌ی دولتی تاریخ در مسکو.
در عکس، گوشاهای از موزه نشان داده شده که ما را با زندگی ۱۰۰ - ۱۲۰ هزار سال پیش آشنا می‌کند. در گوشه‌ی چپ پایین ویترین، جمجمه‌ی بقیه در پائین صفحه بند ←

مطلوب هر بند را با بیان خودتان شرح بدھید . ابتدا ماده‌ی اول را بخوانید و شرح بدھید ، سپس در مورد هر ماده بترتیب این کار را انجام بدھید . آنگاه تمام بند را بطور یکجا برای خود بازگو کنید . سعی نکنید که متن کتاب را حفظ کنید . شما باید بتوانید ، با بیان خودتان ، مطالب اصلی را شرح بدھید .

اگر که می‌دانید مزاحم کسی نمی‌شود ، بهتر است که با صدای بلند آنرا شرح بدھید . بد هم نیست که از بزرگترها خواهش کنید تا به شما گوش بدهند بینند آیا درست شرح می‌دهید یا نه . موقع شرح دادن باید تاریخها ، اسم‌ها و عنوان‌ها را نیز بگویید .

تاریخ و قایع خیلی مهم با حروف درشت چاپ شده . آنچه را نیز که از تصویرها فهمیده‌اید در موقع شرح دادن بند بگویید .

از این کتاب چگونه باید استفاده کرد ؟

مطلوب این کتاب به چند بخش ، هر بخش به چند فصل و هر فصل به چند بند تقسیم شده . «فهرست» کتاب را باز کنید ، خواهید دید که کتاب درباره‌ی چه چیزهایی گفتگو می‌کند و از چه قسمت‌هایی تشکیل یافته . هر بند به چند ماده تقسیم شده . عنوان ماده‌ها نمودار خلاصه‌ی مطالب آنهاست .

اگر پیش از هر بند سوالی در کتاب هست ، خودتان درباره‌اش فکر کنید و پاسخ آن را بینابید . این موضوع نه تنها باعث می‌شود که شما آنچه را قبل از خواندن آید به خاطر بیاورید ، بلکه می‌تواند شما را در پی بردن به مطالب جدید نیز راهنمایی کند .

هر بند را بطور کامل و بادقت بخوانید . اما به مطالبی که با حروف درشت نوشته شده توجه بیشتری بکنید . به تصویرهای کتاب هم بدققت نگاه کنید . دریاها ، رودخانه‌ها ، کشورها و حتی شهرهایی را که نامشان در کتاب هست در روی نقشه نیز پیدا نمایید (اگر نقشه در دسترسنان هست) .

پس از خواندن هر بند به سوالاتی که در پایان آن نوشته شده پاسخ بدھید . خود را امتحان کنید بینید آیا نتیجه‌گیری‌ها و تعریف‌هایی را که با حروف درشت نوشته شده فهمیده‌اید ؟



زندگی انسان‌های نخستین

فصل اول

نظام جماعتی نخستین

بند ۱

گله‌های ابتدایی گردآورندگان و شکارچیان

www.adabestanekave.com

۱ - انسان‌های دیرین^۱

نخستین انسان‌ها که در ۶۰۰ - ۷۰۰ هزار سال پیش زندگی می‌کردند با مردم زمان ما خیلی فرق داشتند. آنها شبیه میمون‌های بزرگ بودند. پیشانی آنها کوتاه و شیبدار بود. موقع راه رفتن خیلی به جلو خشم

۱ - توجه داشته باشید که انسان‌های دیرین قدیمی‌ترین انسان‌های روی زمین هستند که آنها را به زبان روسی «انسان‌های باستانی‌تر» می‌گویند در اینجا کلمه‌ی دیرین برای نامیدن آنها انتخاب شد. آنها را انسان‌های نخستین نیز می‌توان نامید - مترجم.

و پنجه‌های نیرومندی نداشت. اما در عوض، تبر سنگی او محکم‌تر از ناخن‌ها و دندان‌های جانوران درنده بود. ضربه‌ی چماق سنگین او نیز از ضربه‌ی پنجه‌ی خرس دست کمی نداشت.



تصویر ۳ (ب). تبر دستی (ساخته شده در فردیک به ۲۰ هزار سال پیش)

انسان‌های دیرین با کمک تبر دستی، چوب دستی و چماق غذای خود را تهیه می‌کردند.

انسان بوسیله‌ی چوب دستی خود ریشه‌های خوردنی گیاهان و کرمینه‌های حشرات را از زمین در می‌آورد و لانه‌های جانوران کوچک را خراب می‌کرد. او میوه‌ها و تخم‌های پرندگان را نیز جمع می‌نمود. این کارهای انسان دیرین «گردآوری خوراک» نامیده می‌شد. انسان فقط آنچه را که طبیعت به او می‌داد جمع می‌کرد.

انسان‌های دیرین جانوران بزرک را نیز شکار می‌کردند. شکارچیان که سنک و چماق در دست داشتند بطور گروهی به خرس، گاو و سایر جانوران بزرک حمله می‌کردند.



تصویر ۴- چوب دستی زمین کن

تبر دستی سنگی، چوب دستی زمین کن و چماق اولین ابزار کار انسان بود.

می‌شدند و دستهایشان تا پایین زانوها یشان می‌رسید. انگشتانشان مهارت و دقت نداشت. آنها، با انگشتان خود، فقط می‌توانستند کارهای بسیار ساده‌ای مانند: کندن زمین، گرفتن اشیاء و ضربه زدن را انجام دهند.

انسان‌های دیرین فقط گاهی صدایهای بریده بریده‌ای از گلوی خود در می‌آوردند. آنها بوسیله‌ی این صدایها خشم و ترس خود را بیان می‌کردند، کمک می‌خواستند و دیگران را از خطر با خبر می‌نمودند.

۳- ابزار کار و پیشه‌ی انسان‌های دیرین

انسان‌های دیرین سنگهای پیدا می‌کردند که برای در دست گرفتن مناسب باشد. آنها یکطرف سنگهای خود را تیز می‌کردند و برای این کار آنقدر با سنگهای دیگر به سنک خود می‌کوییدند تا تکه‌های کوچکی از آن جدا گردد. ما طرف تیز سنک می‌شدگوشت و استخوان را برید، چماق درست کرد و چوب دستی خود را بصورت نوک تیز در آورد. سنک‌های تیز آنها را «تبر دستی» می‌نامند.



۳ (الف) - تبر دستی دیرین

انسان، برخلاف بسیاری از جانوران درنده، ناخن‌های محکم

هیچ حیوانی نمی تواند حتی ساده‌ترین ابزارکار را هم
بسازد.
توانایی ساختن ابزارکار، فرق اساسی بین انسان‌های دیرین
و حیوانات بود.

۳ - چیره شدن بر آتش

مدتهای زیادی بود که انسان‌های دیرین همچنانکه از حیوانات
وحشی می ترسیدند از آتش هم ترس داشتند. آنها از ترس آتش سوزی
جنگل که در اثر رعد و برق بوجود می آمد فرار می کردند. گدازه‌های
آتشینی که از کوههای آتش فشان بیرون می ریخت برایشان از این
هم وحشتناکتر بود.

اما انسان‌های دیرین رفتار فته فهمیدند که آتش می تواند به آنها
گرما بدهد و در مقابل حیوانات وحشی حفظ شان کند. حیوانات در ندهی
خونخواری که به جستجوی شکار می گشتند، شب‌هادر کنار شعله‌ی
آتش دیگر چندان وحشتناک نبودند. انسان‌ها تکه‌هایی از آتش جنگل
یا آتش فشان، را برمی داشتند، با آن چیزهای دیگر را آتش می زدند،
خر من آتش درست می کردند و نمی گذاشتند آتش خاموش شود. برای
این کار همیشه کسانی در کنار خرمن آتش می ماندند و هیزم در آن
می ریختند.

پکی از گلهای نخستین را نشان می‌دهد. در یکی از جزایر جنوب شرقی آسیا این‌ار سنگی کارو استخوانها ای دیوین بیداشده‌این انسان‌ها دارد این تھویر، ترسیم شده‌اند (چکوونه می‌توان تایبیت کرد که آنها بی که در این تھویر ترسیم شده‌اند انسان و حیوان دیستند؛ آیا این انسان‌ها هی تو ایسته‌اند در جاهایی که زمستان زیادی سرد و یخنیدان دارد زندگی کنند؛ چرا

۴ - گلهای ابتدایی

انسان‌های دیرینی که از دنیای حیوانات جدا شده بودند «انسان‌های نخستین» نامیده می‌شوند.

زندگی انسان‌های نخستین بسیار سخت و خطرناک بود. نصف بیشتر آنها کمتر از بیست سال عمر می‌کردند؛ برخی در چنگال درندگان می‌مردند و بقیه از بیماری و گرسنگی جان می‌دادند.

انسان‌های نخستین اگر دسته جمعی و گروهی زندگی نمی‌کردند نمی‌توانستند غذا بدست آورند و همچنین توانایی نگهداری آتش را نداشتند. در نتیجه، یا از گرسنگی می‌مردند یا شکار درندگان می‌شدند. بدینجهت بود که آنها به شکل گروه زندگی می‌کردند، به کمک هم‌دیگر غذا بدست می‌آوردند و دست‌جمعی در کنار خرمن آتش خود را گرم می‌کردند.

هر گروه معمولاً ازدها نفر تشکیل می‌شد. بیشتر آنها نمی‌توانستند از یک محل غذا بدست آورند. گروه انسان‌های نخستین دائمی نبود. آنها نیز مانند گلهای حیوانات وحشی به هم می‌پیوستند و از هم جدا می‌شدند. گروه انسان‌های دیرین را «گلهای نخستین» می‌نامند.

یادگارهای مادی انسان‌های دیرین

آتش آن غار، صدھا و حتی هزارها سال می‌سوخته. انسان‌ها دائمآ آتش رانگهداری می‌کرده‌اند. در طول این مدت نسل‌های زیادی جای یکدیگر را گرفته‌اند. اما در عرض این هزارها سال، هم خود انسان‌های نخستین وهم ابزار کار آنها تغییر بسیار ناچیزی کرده‌اند.

باستان شناسان در آسیا، آفریقا و اروپا آثاری از زندگی انسان‌های دیرین پیدا کرده‌اند. آثاری که در چین بدست آمده اهمیت علمی بسیار زیادی دارد.

در غار بزرگی که میان چند تپه‌ی کوتاه قرار داشت، مقداری استخوان، خاکستر و ذغال کشف گردید. همچنین چند سنگ زرهی نیز بدست آمد. باستان شناسان یا بندهای این آثار به این نتیجه رسیدند که آن غار در حدود ۵۰۰ هزار سال پیش پناهگاه انسان‌ها بوده.

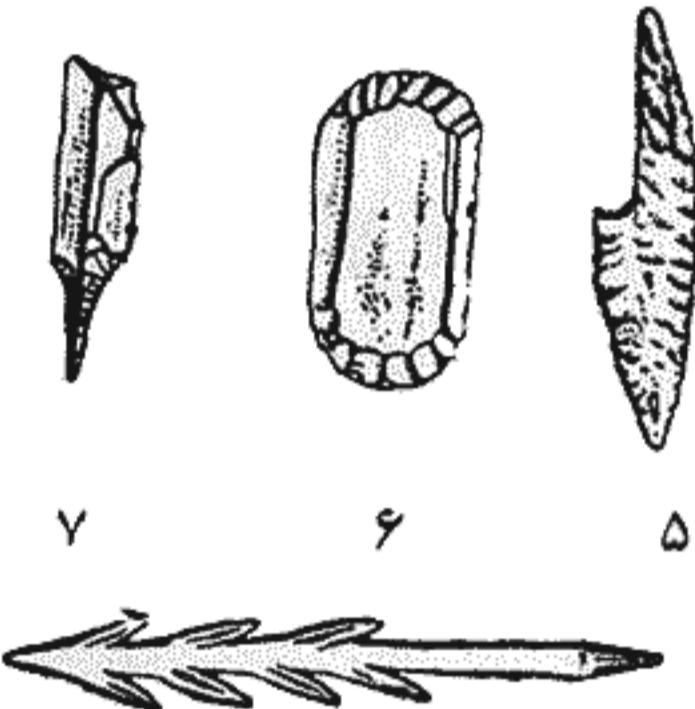
دانشمندان از روی آن استخوان‌ها سیمای انسان‌های آن زمان را معلوم نمودند. بسیاری از استخوان‌ها شکسته بود. این امر نشان می‌داد که آن انسان‌ها بوسیله‌ی جانوران بزرگ کشته یا زخمی شده‌اند. دانشمندان با بررسی استخوانهای حیوانات بدست آمده، پسی بودند که انسان‌های نخستین چه حیواناتی را شکار می‌کرده‌اند. در آن غارهسته‌ی میوه‌هایی که انسان‌ها بدانجا برده بودند نیز به دست آمد.

در آنجا لایه‌های کلفتی از خاکستر و ذغال وجود داشت. این امر نشان می‌دهد که انسان‌های آن غار از آتش نیز استفاده می‌کرده‌اند. چون شکستن کنده‌های هیزم با سنگ تیز مشکل بوده، بدینجهت آنها شاخه‌های کوچک می‌سوزانده‌اند.

هر چند که ابزارکارانسانهای نخستین خیلی کند تغییر می کرد، با وجوداین ، در عرض صدها هزار سال انسانها یادگرفتند که نیزهی نوک سنگی، تراشندی سنگی ، سوراخ کن و تیغه که کار چاقور را می کرد بسازند .

www.adabestanekeave.com

بند ۴



تصویر ۵ - سرنیزه

تصویر ۶ - تراشندی سنگی

تصویر ۷ - سوراخ کن سنگی

تصویر ۸ - نوک سنگی هارپون

نیزهی دندانه دار).

۱ - سرمای سخت در زمین

جماعت‌های خانوادگی شکارچیان و ماهیگیران

در حدود ۱۰۰ هزار سال پیش سرمای سختی زمین را فراگرفت.

این سرما بویژه در اروپا بسیار شدید بود.

زمستان‌ها سرد و طولانی گردیدند . کم کم تمام نصف ششالی اروپا از «یخچال» پوشیده شد . کلفتی بخ‌های این یخچال‌ها به دوهزار مترمی‌رسید . حتی گرمای تابستان هم آن یخ‌ها را آب نمی کرد . در جنوب یخچال‌ها ، دشت‌های یخ بسته گسترده شده بود . حیواناتی که به آب و هوای گرم عادت داشتند ، یانا بود شدند و یا به جنوب رفتند .

انسانهای نخستین ، با استفاده از آتش و ابزارکار ، خود را برای شرایط جدید زندگی آماده نمودند .

انسانهای دیرین ، در موقع کار با چوب ، پی بردنده که از مالش دو قطعه چوب خشک به یکدیگر آتش روشن می شود . این کار زحمت

و حوصله زیادی می خواست . انسان پس از آموختن آتش افروزی ،
توانست در موقع لازم خرمن آتش درست کند .

با تغییر و بهبود ابزار کار ، زندگی انسان نخستین نیز تغییر
یافت .

۳ - شکار و ماهیگیری



تصویر ۹ - شکار ماموت

با اختراع نیزه‌ی دندانه دار (هارپون) ، انسان‌ها به گرفتن ماهی
نیز پرداختند . آنها در کمین می‌نشستند و موقعی که ماهی بزرگی بطرف
ساحل می‌آمد ، با نیزه‌ی دندانه دار به او ضربه می‌زدند .

۴ - خود انسان‌های تختین چرا و چگونه تغییر کردند؟

انسان‌های باستانی بر اثر کاری که انجام می‌دادند خودشان هم پی‌درپی
تغییر می‌کردند .

شکار مهمترین پیشه‌ی انسان‌های نخستین بود . آنها نه فقط جانوران
تک تک را شکار می‌کردند ، بلکه گاهی هم گله‌های کامل گوزن ، گاو نر
واسب را می‌گرفتند . گروهی شکارچی کمین می‌کردند و سایر شکارچیان
نیزه‌ها و شاخه‌های افروخته را تکان می‌دادند و بدینوسیله گله را به کمینگاه
می‌بردند .

انسان‌ها ، ماموت (فیل ، بسیار بزرگی که بدنش از پشم قرمز
پوشیده شده بود) نیز شکار می‌کردند . برای این کار دام (گودالی که با
تیر و شاخه‌ی درخت پوشیده شده بود) درست می‌کردند . شکارچیان
ماموت را با آتش می‌ترساندند و بطرف گودال می‌بردند . ماموت به گودال
می‌افتد و پاهایش می‌شکست ، آنگاه شگارچیان او را می‌کشند . با
نیزه‌های نوک سنگی حتی پوست کلفت ماموت را هم می‌شد سوراخ
کرد .

انسانها به یکدیگر گردید. گروههای انسانی دیگر دائمی و پایدار شده بودند و پراکنده نمی شدند. اکنون دیگر انسانهای یک گروه تصادفاً با هم برخورد نکرده بودند بلکه با هم رابطه‌ی خویشاوندی داشتند. تمام خویشاوندان در یک غار یا چند کلبه‌ی بزرک می زیستند. مردان شکار می کردند، ماهی می گرفتند و ابزار کار می ساختند. زنان نیز رستنی‌های خوراکی گردیدند. بچه‌ها از سن سه تا چهار سالگی به زن‌ها کمک می کردند. غذای به دست آمده بین تمام خانواده تقسیم می شد. زنان پوست حیوانات را به وسیله‌ی تراشندۀ از چربی می ستردند و سپس آن را با کارد سنگی می بردند و از آن لباس می دوختند. پوست، غذای ذخیره شده، شاخ و استخوان از آن تمام گروه خویشاوندان بود.

انگشتان انسان ماهر تر و با دقیق‌تر می شد. او دیگر می توانست کارهای ظریفی مانند بریدن شاخ حیوانات بوسیله‌ی کاردسنگی یا دوختن پوست جانوران بوسیله‌ی سوزن را انجام دهد. انسان‌ها برای کار کردن می بایست چیزهای زیادی باد بگیرند، در باره آنها فکر کنند و آنها را بدیگران نیز باد بدھند. مثلاً، قبل از شکار می بایست با یکدیگر قرار بگذارند که در کجا کمینگاه درست کنند، شکارچیان در کجا قرار بگیرند و گله را به کجا برسانند. بدینجهت در نتیجه‌ی کار، هم عقل و هم سخنگویی انسان پیشرفت نمود، مغز او بزرگ شد و پیشانی او نیز پهن تر گردید.

این تغییرها خیلی کند انجام گرفت، هزاران نسل آمدند و رفتند تا ملاحظه شد که انسان باستانی تغییر کرده.

در حدود ۴۰ هزار سال پیش، انسان باستانی به صورت انسان زمان ما در آمد. او دیگر پیشانی بلند و دست‌های ماهرداشت و راست راه می رفت.

تکامل پیدا کرد. انسان با کار کردن ابزار کار را بهتر کرد و گروه پایداری به نام جماعت خانوادگی تشکیل داد.

پرسش و تهرین

- ۱ - کدامیک از ابزارهای جدید انسان نخستین را می‌شناسید؟
شکل آن را بکشید. شرح دهید که چرا انسان، با ابزار کار جدید، بهتر از گذشته می‌توانست برای خودش غذا تهیه کند.
- ۲ - انسانهای نحسین چرا و چگونه تغییر کردند؟
- ۳ - تعریف «جماعت خانوادگی» را از توى این کتاب پیدا کنید. فرق خانواده با گله نخستین چیست؟



تصویر ۱۰ - جماعت خانوادگی شکارچیان

مردها دارند از استخوان و شاخ ابزار کار می‌سازند. نزدیک آنها، روی دیوار غار، شکل ماموت کشیده شده. در طرف راست، زن‌ها دارند از پوست، لباس درست می‌کنند. بچه‌هادارند گیاهان جمع شده را می‌آورند. در قسمت جلوی تصویر، استخوان‌ها و شاخ‌های حیوانات قرار دارد. (فکر کنید که باشندگان غار درباره‌ی چه چیزی دارند صحبت می‌کنند.)

گروه خویشاوندان که دسته جمعی کار می‌کردند و صاحب دارایی‌های عمومی نیز بودند، خانواده یا جماعت خانوادگی نامیده می‌شوند. خانواده، تقریباً، ۴۰ هزار سال پیش تشکیل شد.

یکی از دانشمندان و دکتر گون سازان بزرگ می‌گوید که «کار انسان را ساخته» در سایه کار، دست، عقل و سخنگویی انسان‌های نخستین

انسان نخستین به ساختن ابزار کار از سنگ، استخوان و چوب
ادامه داد.

انسان به زودی متوجه شد که ترکهی نرم خم شده وقتی که
رها می‌شد نیروی زیادی ایجاد می‌کند و بدینجهت بود که او شروع
به ساختن کمان کرد. با تیری که از کمان رها می‌شد، شکارچی حیوان
را از فاصله‌ی ده و حتی صدقدمی نیز هدف قرار می‌داد.



تصویر ۱۱ - شکارچی با کمان.
تصویری باستانی بر دیوار یک غار.

انسان با سوار کردن سنگ تیز بر نوک چوب دستی توانست تبر
درست کند. او برای اینکه سنگ را محکمتر بر نوک چوب دستی سوار
کند، آن را سوراخ می‌کرد. سنگ را درحالی که شنخیس بر روی
آن می‌ریختند، با استخوان سوراخ می‌کردند.



تصویر ۱۲- انسانی با تبر.
تصویری باستانی.

۱- گرم شدن زمین

نزدیک ۱۳ هزار سال پیش، اروپا دوباره گرم شد. یخچال طبیعی
شروع به آب شدن کرد و به شمال عقب نشینی نمود. زمین خالی از یخ
شد و از جنگل‌ها و بوته‌زارها پوشیده گردید. حیوان‌هایی که به سرما عادت
کرده بودند به شمال رفتند. ماموت‌ها نیز همگی نابود شدند.

در نتیجه عقب نشینی یخچال طبیعی، انسان‌ها نیز کم کم به سوی
شمال پیش رفتند و ساکن زمین‌های خالی از یخ شدند.

کار کردن با تبر سنگی بسیار سخت بود. با وجود این، با تبر، گذشته از کنند بوتهای درختی بزرگ رانیز می شد برد.

انسانها از ۲-۳ چوب به هم بسته شده کلک می ساختند. کلک نخستین کشتی انسان بود. سپس با کنند و تراشیدن تنہ های بزرگ درختان قایق درست کردند.

تصویر ۱۳ - قایقی با پاروزنان.
تصویری باستانی بر روی سنگ.



در نزدیکی سکونتگاه^۱ انسانها، سگ های وحشی زندگی می کردند. آنها از باقیماندهی غذای انسان می خوردند. این سگها با پارس کردن به انسانها فهماندند که جانداران دیگری در نزدیکی آنها زندگی می کنند. خلاصه، سگ به انسان خوگرفت و به زندگی در پیش او پرداخت و همراه او به شکار می رفت. سگها در پیدا کردن و کشیدن جانوران، به انسان کمک می کردند.

سگ نخستین حیوان خانگی بود. این حیوان هم یار شکارچی به حساب می آمد و هم نگهبانی باوفا.

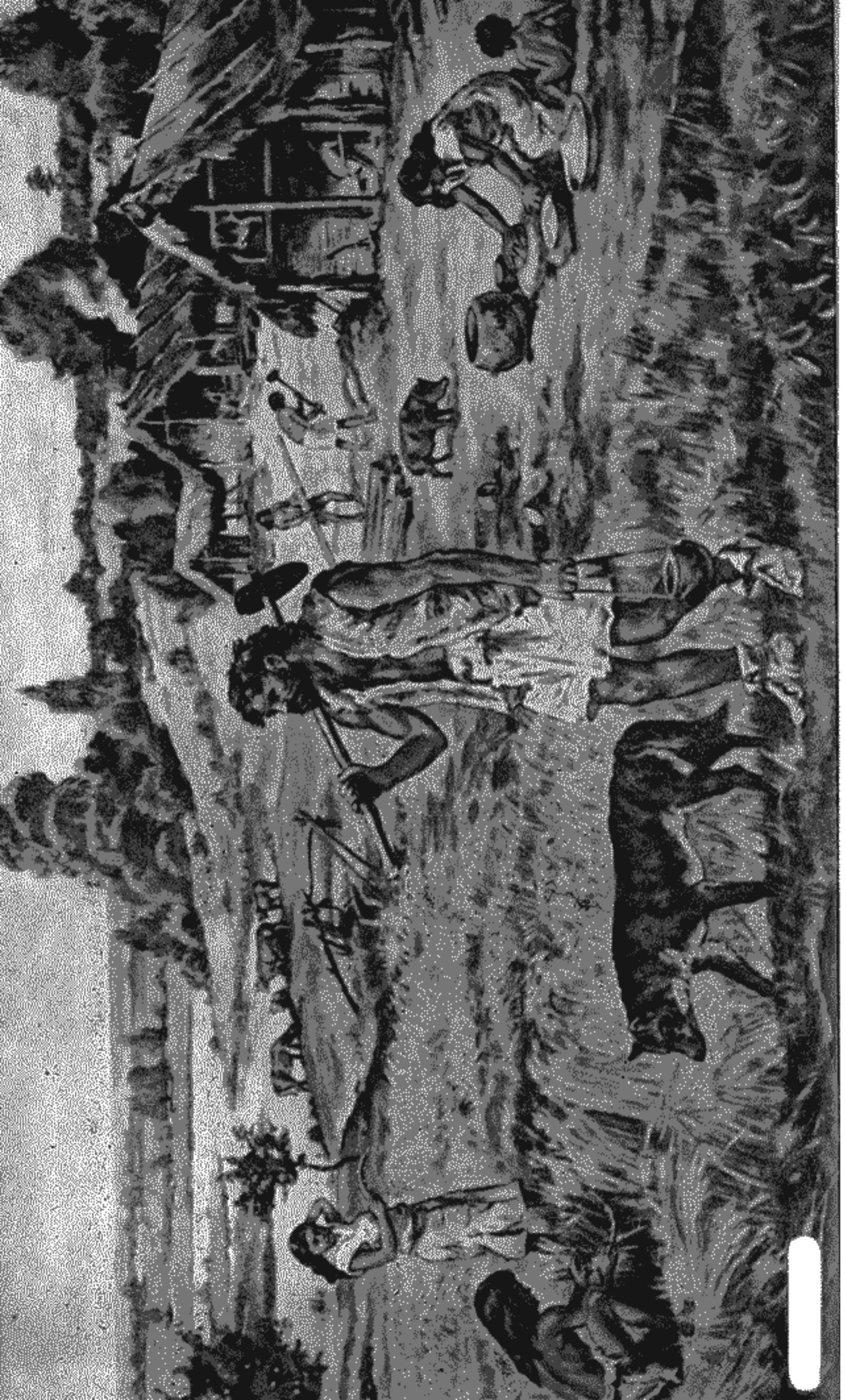
شکارچیانی که تیرو کمان داشتند و سگ نیز هم راهشان بود، بیشتر از گذشته که فقط نیزه و چماق داشتند، گوشت به دست می آوردند. بارها پیش می آمد که در خانواده به اندازه کافی غذا وجود داشت. بدینجهت شکارچیان بزها، خوکها و سایر حیوانات شکار شده را نمی کشتند، بلکه آنها را به محل زندگی خود می برندند. بدین ترتیب، انسان خوک، بز، گوسفند و گاو را اهلی کرد.

۱- سکونتگاه، محل کار و زندگی دسته جمعی انسانها است. در طول تاریخ زندگی بشر، فقط سه نوع سکونتگاه وجود داشته: روستا، چادرگاه (ابه) و شهر. یادتان باشد که اقامتگاه موقت گروهی انسان را نمی توان سکونتگاه نامید - مترجم.

اختراع تیرو کمان به انسان کمک کرد که دامداری کند و اختراع تبربه او کمک کرد که به کشاورزی پردازد.



تصویر ۱۴ - زنان دارند زمین را با کلنک شخم می زنند.



زنها هنگامی که دانه‌های خوردنی گیاهان را جمع می‌کردند کشف بسیار جالبی کردند: آنها متوجه شدند که از هر دانه‌ای که به زمین نرم می‌افتد، گیاهی می‌روید که آن گیاه خود دانه‌های جدیدی می‌دهد. کشاورزی از همینجا به وجود آمد.

مردها با تبر قطعه زمینی را برای کشت از بوته‌ها پاک می‌کردند. زن‌ها خاک را با کلنگ نرم می‌کردند (تصویر ۱۴)، کلوخ‌های زمین را بادست خرد می‌نمودند و دانه را در خاک فرو می‌کردند. این گونه کشاورزی، کلنگی نامیده می‌شود. کشاورزی کلنگی زحمت بسیار زیادی داشت. يك خانواده‌ی کامل فقط می‌توانست قطعه زمین کوچکی را بکارد.



تصویر ۱۵- زنی دارد غله را در روی غله سا می‌ساید و آرد می‌کند.

کشتزارهارامی با است شب و روز مواضیت کرد، در غیر این صورت گله‌ی خوک‌های وحشی و یاسایر حیوانات می‌توانستند تمام محصول را نابود کنند.

کشاورزی در تمام کشورها هم‌مان به وجود نیامد. در جاهایی که شرایط بسیار مساعدی مانند گرما، آب زیاد و زمین حاصلخیز وجود داشت، کشاورزی ۷هزار سال پیش پیدا شد. در سایر کشورها خیلی

در قسمت چلو، از طرف چپ، زن‌ها دارند پادس‌های استخوانی خوش‌هارا در رو می‌کنند بروی این داس‌ها تکه سنگ‌های تیزی سوار شده. در قسمت عقب تصویر، در طرف راست، خانه و انبار آنها دیده می‌شود. (الهی سکونتگاه چه حیواناتی را احتمل کرده‌اند چه حیوانات دیگری به وسیله‌ای انسان‌ها نخستین اهمی شده که در عکس که دیده نمی‌شود؛ لباس انسان‌ها از چه ساخته شده؛ آنها برای درست کردن چنین لباسی، چه چیزی می‌باشد؟ کشاورزان که در عکس دیده هم‌شوند چه چیز‌های نو دیگری می‌توانند بازدید که برای کارشان مفید باشد؛ آنها این چیز‌هارا از چه می‌ساختند؟ به کمال تصویر ۱۵ معلوم کنید که زنی در جلوراست تصویر رنگی نشسته، دارد چکار می‌کند).

دیرتر این اتفاق افتاد.

۵- خانواده و قبیله

تمیز کردن زمین برای کشت و حفظ کردن آن از حیوانات وحشی، برای یک نفر، کار توانفرسایی بود. فقط یک جماعت خانوادگی کامل می‌توانست از عهده‌ی چنین کاری برآید. بدین جهت بود که پیوند گروه خویشاوندان بایکدیگر از گذشته محکمتر شد. محصول گردآمده، دام‌ها و سایر دارایی‌ها به تمام خانواده تعلق داشت. شکار، ماهیگیری و کشاورزی را ویش سفیدان که پیرترین و کارآزموده‌ترین افراد خانواده بودند رهبری می‌کردند.

چندین خانواده که در یک محل زندگی می‌کردند، تشکیل یک قبیله را می‌دادند. تمام قبیله به یک زبان حرف می‌زدند. کارهای قبیله را شورای ریش سفیدان اداره می‌کرد. این شورا محل‌های شکار، ماهیگیری و کشاورزی را بین خانواده‌ها تقسیم می‌کرد و به دعواهای آنها رسیدگی می‌نمود.

ریش سفیدان به نفع تمام قبیله کار می‌کردند. بدین جهت آنها مورد اعتماد همه بودند و تمام قبیله بدون چون و چرا دستورهای آنها را انجام می‌دادند.

هنگام تصمیم‌گرفتن در مورد کارهای خیلی مهم، ریش سفیدان از تمام افراد قبیله، برای تشکیل جلسه دعوت می‌کردند.

پرسش و تمرین:

- ۱- چه ایز ارکار نوی در بین انسان‌ها پدید آمد؟ چگونه پدید آمدند این ایزارها سبب پیدایش پیشه‌های تازه شده؟
- ۲- کدامیک از پیشه‌های قدیم‌تر انسان سبب پیدایش کشاورزی گردید؟ چرا کشاورزی کلنگی مشکل بود؟
- ۳- کدامیک از پیشه‌های قدیم‌تر سبب پیدایش دامداری گردید؟
- ۴- چه کسی کارهای خانواده و قبیله را اداره می‌کرد؟
- ۵- از روی «نموداری» که در تصویر زنگی شماره (۱) وجود دارد، معلوم کنید که تقریباً چند هزار سال پس از پیدایش خانواده کشاورزی به وجود آمد؟

www.adabestanekeave.com

→ در طرف راست، قسمت جلوی تصویر، دونفر دارند بچه خوکی را کباب می‌کنند. کمی عقب‌تر، انسانی طناب پیچ شده قرار دارد که او را برای قربانی شدن آماده کرده‌اند. دو نفر دارند طبل می‌زنند تا صدای قربانی را خفه و ناشنیدنی کنند. در قسمت عقب تصویر، جمجمه‌های کسانی است که پیش از این قربانی شده‌اند. در روی چوب بست‌بلند عقب تصویر، حیوانات قربانی شده قرار دارند.



تصویر ۱۶- قربانی کردن انسان و حیوان.

شرح در صفحه مقابل ←

از خود نداشت .

انسان باستانی در مبارزه کردن با شعله‌های آتش جنگل نیز ناتوان بود و اگر موفق به فرار نمی‌شد ، خود درون شعله‌ها می‌سوخت . وزش ناگهانی باد ، قایق انسان‌ها را مانند پوست گردوبی پشت و رو می‌کرد و خود آنها را در آب غرق می‌نمود .

انسان‌های نخستین نمی‌توانستند بیماری خود را معالجه کنند و در نتیجه ، یکی بعد از دیگری می‌مردند.

انسان‌های دیرین فقط سعی می‌کردند ، هر طور که شده ، از دست خطری که آنها را تهدید می‌کند فرار کنند و یا پنهان شوند. این کار صدها هزار سال ادامه داشت .

به همان اندازه که عقل انسان کامل ترمی شد ، به همان اندازه هم سعی می‌کرد بفهمد که چه نیروهایی طبیعت را اداره می‌کنند . اما انسان نخستین از آنچه که ما اکنون در باره‌ی طبیعت می‌دانیم خبر چندانی نداشت . بدین جهت ، او پدیده‌های طبیعت را به طور نادرست و اشتباه‌آمیزی معنی می‌کرد .

۳ - اعتقاد به روح ، چگونه به وجود آمد؟

انسان نخستین معنی خواب را نمی‌فهمید . او گاهی کسانی را در

www.adabestanekave.com

بند ۴

پیدایش مذهب در میان انسان‌های نخستین

۱ - ناتوانی انسان‌های نخستین در برابر طبیعت

انسان‌های نخستین در نتیجه‌ی صدها هزار سال زندگی کردن

در روی زمین چیزهای بسیار زیادی فهمیدند و یادگرفتند.

انسان آتش را که یکی از نیروهای توانا طبیعت بود به خدمت خود درآورد . او یادگرفت که در رودخانه ، دریاچه و حتی دریا قایقرانی کند . انسان‌گیاهان را پرورش داد و حیوانات را اهلی کرد . او بزرگترین جانوران را با کمان ، نیزه و تبر شکار می‌کرد .

با این همه ، انسان نخستین در برابر نیروهای طبیعت ناتوان و درمانده بود . برق کور کننده که با صدای گوش خراشی همراه بود کلبه او را نابود می‌کرد . انسان نخستین در برابر این بلا قدرت هیچگونه دفاعی

مزاحم آن می شدند و گاهی نیز انسانها و حیوانات را دچار بیماری می ساختند. خدايان که «روحهای» اصلی بودند، نیروهای طبیعت را اداره می کردند: آنها رعد و برق و باد به وجود می آوردند. طلوع خورشید و فرا رسیدن بهار نیز به آنها مربوط بود.



تصویر ۱۷- بت یکی از اجداد که آن را خدا به حساب می آورده‌اند.

انسان نخستین، خدايان را مانند انسان یا حیوان می پنداشت: همچنان که شکارچی نیزه را پرتاب می کرد، خدای آسمان نیز «صاعقه» یا نیزه‌ی آتشین پرتاب می نمود. اما نیزه‌ای که انسان می پرانددها قدم بیشتر نمی رفت، در صورتی که «صاعقه» از سرتاسر آسمان می گذشت. خدا نیز مانند انسان فوت می کرد (باد می وزاند)، ولی با چنان قدرتی که درختان کهن را می شکست، کولاك به وجود می آورد و قایق‌ها را غرق می کرد.

بدین جهت، خدايان اگر چه شبیه به انسان بودند، ولی خیلی نیرو و توانایی بیشتری داشتند. اعتقاد به خدايان و به «روح» مذهب نامیده می شود. مذهب دهاهزار سال پیش به وجود آمد.

خواب می دید که از محل زندگی او دور بودند و یا سال‌ها از مرک آنها گذشته بود. بدینجهت او از خواب چنین می فهمید که درون جسم هر کس «روحی» یا «روانی» زندگی می کند، در هنگام خواب این «روح» از بدن او خارج می شود، بر فراز زمین پرواز می کند و با «روحهای» دیگر ملاقات می نماید و با برگشت روح، شخص از خواب بیدار می گردد.

مرک از نظر انسان نخستین شبیه به خواب بود، گویا مرک زمانی فرا می رسد که «روح» جسم را ترک کند. انسان نخستین فکر می کرد که «روح» مردہ در نزدیکی محلی که او قبل از زندگی می کرده باقی می ماند.

انسان‌های نخستین اعتقاد داشتند که «روح» ریش سفید مردہ، مانند زمانه بودنش، همچنان به فکر خانواده‌ی خود می باشد و بدین جهت از او تقاضای پشتیبانی و کمک می کردند.

۳ - چگونه انسان خدا را ساخت

انسان‌های نخستین فکر می کردند که حیوانات، گیاهان، آسمان و زمین، همه «روح» یا «روان» دارند. «روحها» هم می توانستند بدکار باشند و هم نیکو سرشنست. آنها یا به شکار کمک می کردند، یا

پرسش و تمرین:

- ۱- مذهب به چه می گویند ؟ آیا انسان نخستین، همیشه مذهب داشته ؟
- ۲- اعتقاد به «روح» چگونه پیدا شد ؟
- ۳- اعتقاد به خدایانی که نیروهای طبیعت را راه می بودند چگونه به وجود آمد؛ از ناتوانی انسان نخستین در برآوردن طبیعت چند نمونه بگویید.
- ۴- بت و قربانی به چه می گویند ؟
- ۵- مذهب چه زیانی به انسان نخستین وارد ساخت ؟

نتیجه بخش «زندگی انسان‌های نخستین»

انسان صدها هزار سال به شکل گله‌های نخستین زندگی کرد و دهاهزار سال به شکل خانواده و قبیله. انسان نخستین با بازار کار چوبی و سنگی و سپس استخوانی و شاخی به زحمت غذای خود را بدست می آورد و بیشتر وقت‌ها گرسنگی می کشید.

در سایه کار، زندگی انسان پی در پی تغییر پیدا کرد. انسان‌ها خانه و لباس درست کردند و به کشاورزی و دامداری پرداختند. گروههای انسانی نیز خود دچار دگرگونی گردید: خانواده نسبت به گله‌ی نخستین، گروهی پایدارتر و سازمان یافته‌تر بود.

با این وجود، شباهت زیادی بین گله‌ی نخستین و خانواده وجود داشت، زیرا در هر دوی آنها، انسان‌ها به طور دسته جمعی کار می کردند زندگی انسان‌های نخستین

شکار چیان از خدایان می خواستند که آنها رادر شکار پیروز کند و ماهیگیران هوای آرام و ماهی فراوان از خدایان در خواست می کردند. کشاورزان نیز از خدایان می خواستند که محصولشان خوب شود. انسان‌های باستانی، از چوب و سنگ، مجسمه‌های زمختی به شکل انسان یا حیوان می تراشیدند و خیال می کردند که خدا در آن جای خواهد گرفت. این مجسمه‌هایی که از خدایان می ساختند، بت نامیده می شود. انسان‌ها برای این که شایسته‌ی لطف خدایان باشند، در پیش بت دعای خواندن، به خاک می افتدند و برایش هدیه می بردند، و در راهش قربانی می کردند. در این راه، حیوانات خانگی و گاهی هم انسان قربانی می شد. لب‌های بت را، به علامت آن که خدا قربانی را قبول کرده، با خون می آلو دند.

مذهب زیان شدیدی به انسان نخستین وارد می ساخت. انسان تمام چیزهایی را که در طبیعت و در زندگی اتفاق می افتاد، میل واردۀی خدایان و روح‌ها می پنداشت. این پندارها نمی گذاشت انسان به جستجوی معنی درست پدیده‌های طبیعت بپردازد. از این گذشته، انسان در این راه، تعداد زیادی از حیوانات و حتی هم‌نوعان خود را به دست خود از بین می برد یعنی قربانی خدایان می کرد.

ونیز به طور دسته جمعی دارایی‌ها را تصرف می‌نمودند. این نوع زندگی که انسان‌های نخستین داشتند، یعنی این که همه با هم ذحمت می‌کشیدند، دارایی‌ها هم مال همه‌شان بود و همه با هم برابر بودند، «نظام جماعتی نخستین» نامیده می‌شود.

محلهای نظام جماعی نخستین.	بیشهای اساسی بیشهای اساسی	ابزارهای مهم کار انسان نخستین	تاریخ زندگی پیش از انسان
کلمهای نخستین	گردآوری خوارک شکار، سنجاق تراشیده، چوب‌دستی زمین کن، چماق،	بیش از ۰۰۰ هزار سال پیش	۱۳ - ۶هزار سال پیش
خانواده	شکار، ماهیگیری، گردآوری خوارک،	۴۰ - ۲۰ هزار سال پیش	تبر و کمان، تبر، قایق، کلنجک کشاورزی و دامداری.
قبيله	شکار، ماهیگیری، پیدايش،		

پرسش و تمرین برای مرور تمام بخش

- با استفاده از جدول رویرو، شرح دهید که چگونه ابزار کار انسان‌های نخستین پی‌درپی تغییر یافت؛ چگونه با تغییر ابزار کار، پیشه‌های انسان تغییر پیدا کرد؟ برای هریک از این پیشه‌ها چه ابزار کاری لازم بود؟
 - شرح دهید که انسان دیرین چگونه به نظر تان آمده و کشاورزان باستان از نظر شما چگونه‌اند؟ با استفاده از تصویرهای رنگی شماره‌ی ۳ و شماره‌ی ۴، بگویید که چرا انسان‌های نخستین تغییر کرده‌اند؟
 - چرا انسان‌های نخستین گروهی زندگی می‌کردند؟ بین گله‌های نخستین و خانواده چه شباهتی وجود داشت؟
 - کدامیک از اشکال زندگی انسان، جماعت نخستین نامیده می‌شود؟
 - زندگی انسان نخستین را که در تصویر رنگی شماره‌ی ۴ ترسیم شده بازندگی انسان‌هایی که در تصویر رنگی شماره‌ی ۳ ترسیم شده مقایسه کنید.
 - شان دهید که انسان‌هایی که در تصویر رنگی شماره‌ی ۳ ترسیم شده‌اند چه کارهایی بلد بودند و چه اختراع‌ها و کشف‌های مهمی کرده بودند؟
 - شرح دهید که چرا در میان انسان‌های نخستین مذهب به وجود آمد.

کشاورزان باستان، عیدهای خود را هم با تغییرات طبیعت مربوط می کردند. یکی از عیدهای آنها، عید بهار بود که کشاورزان بیداری بهاری طبیعت را جشن می گرفتند. اکنون هم این عید باستانی وجود دارد که آدمهای مذهبی آن را جشن می گیرند. یکی دیگر از عیدهای عید زمستان بود، یعنی هنگامی که روزها شروع به بلند شدن می کرد. در این عید، کشاورزان تولد خورشید را جشن می گرفتند. مذهبی ها این عید را، عید میلاد (كريسمس) می نامند.

پس از پیدايش خط، انسانها واقع گوناگونی را که در هر سال اتفاق می افتاد یادداشت می کردند. آنها حساب می کردند که از یك واقعه معین و مهم مانند بنیانگذاری یك شهر عمده چند سال گذشته. در کشورهای مختلف، واقع مختلف را پایهی شمارش قرار دادند. این موضوع اشتباهات زیادی به وجود آورد.

۴- عصر ما (پس از میلاد)

نزدیک دوهزار سال پیش، افسانه هایی بر سر زبانها افتاد، در بارهی خدایی به نام عیسای مسیح که گویا به صورت انسان در روی زمین زندگی می کرده. در این افسانه ها تنافض های زیادی به چشم می خورد. علم تاریخ ثابت کرده که عیسای مسیح هرگز وجود نداشته. با این وجود،

بند ۵

سال شماری در تاریخ

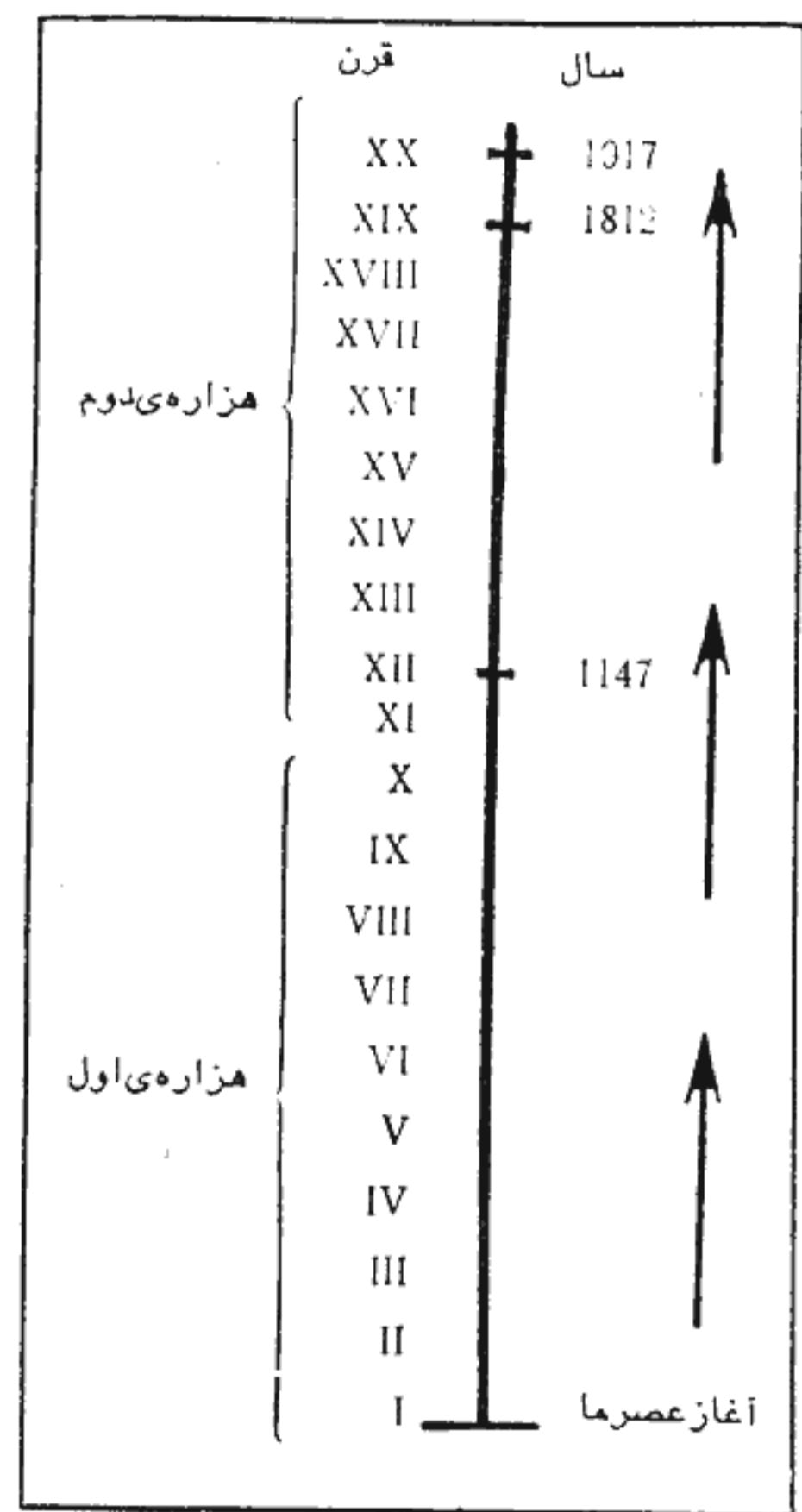
۱- در قدیم، زمان را چگونه حساب می کردند

کشاورزان نخستین می دیدند که پس از هر چند وقت معین، بهار و بعد از آن تابستان فرا می رسد. آنها مدت زمانی را که از یك برداشت محصول تا برداشت بعدی یعنی از یك تابستان تا تابستان بعدی می گذشت یك سال حساب می کردند. اسلاموهای باستان برای نامیدن تابستان و سال فقط یك کلمه داشتند. حتی در زبان روسی امروز هم آثاری از این گونه زمان شماری وجود دارد.

مثل در زبان روسی به جای این که بگویند «من یازده سالم است» می گویند: «یازده تابستان (لت) از عمر من گذشته» و نمی گویند: «یازده زمستان». .

بسیاری از مردم بدین افسانه‌ها اعتقاد دارند. (شماره بند ۵۷۵ همین کتاب خواهدخواند که افسانه‌های عیسی چگونه به وجود آمد و چرا مردم به آنها اعتقاد پیدا کردند.)

در «نموداری که سیر زمان را در عصر ما نشان می‌دهد، از پایین به بالا، قرن‌ها و هزاره‌های بعد از میلاد مشخص شده».



«نمودار زمان» عصر ما

۶۰۰۵ سال پس از پیدایش این افسانه‌ها بود که شخصی تاریخ تولدی دروغی، برای عیسی مسیح، از خود اختراع کرد. تمام کسانی که به این افسانه‌ها اعتقاد داشتند، این تاریخ تولد را پایه‌ی شمارش سال‌ها قرار دادند، یعنی آن را سال اول نامیدند، سال بعدش را سال دوم، سال دیگر را سال سوم و به همین ترتیب ...

شمارش سال براین پایه در بسیاری از کشورها رواج یافت. از زمان پتراول نیز این سال شماری وارد روسیه شد. ما (منظور مردم شوروی است-م.) این سال شماری را هنوز هم مورد استفاده قرار می‌دهیم، زیرا که تقریباً در تمام دنیا پذیرفته شده. مثلاً وقتی که ما می‌گوییم فلان واقعه در سال ۱۹۶۱، در کشور شوروی، اتفاق افتاده، هم آمریکایی می‌تواند بفهمد که در چه سالی بوده، هم چینی و هم آلمانی.

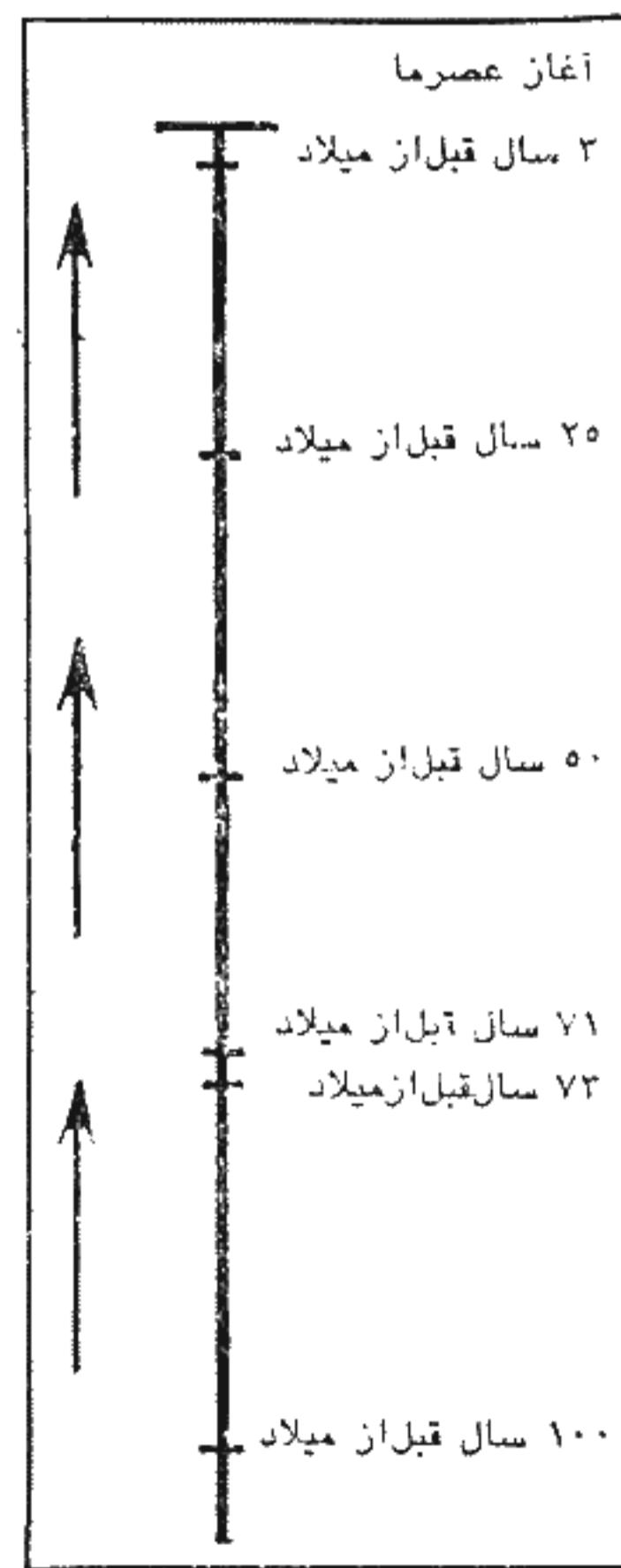
حساب کنید که از سال اول میلاد تا امروز چند سال تمام گذشته. مدت زمانی را که از سال اول میلاد شروع می‌شود و تا امروز ادامه پیدامی کند، «عصر ما» یا سال‌های بعد از میلاد می‌نامند که با علامت «ب.م.» نشان داده می‌شود.
۱۰۰ سال = یک قرن یا یک سده .

۱۰ قرن = یک هزاره.

از ابتدای عصر ما تا کنون تقریباً ۲ هزاره یا بطور دقیق‌تر، ۱۹ قرن

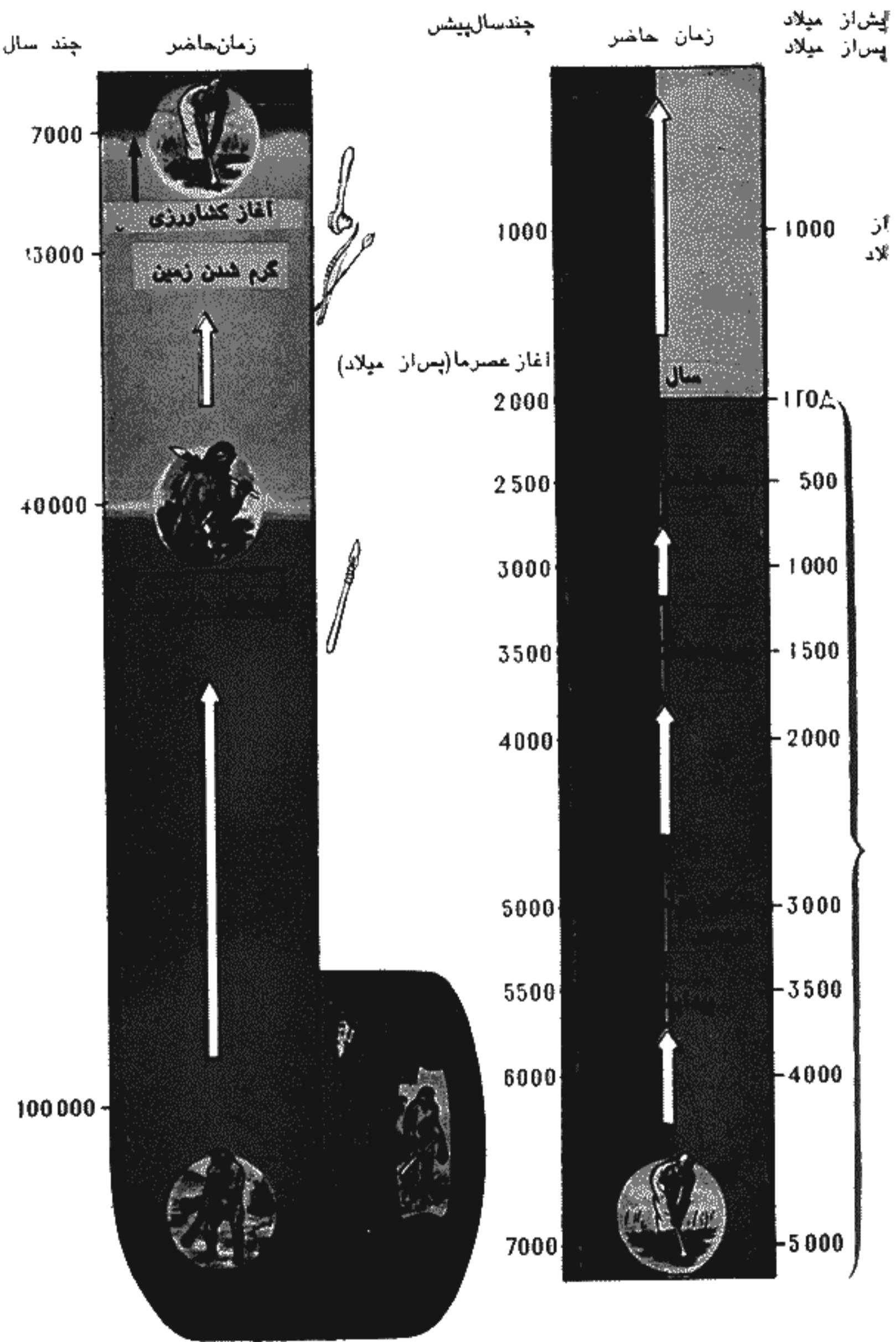
۳- شمارش‌های پیش از عصر ما (قبل از میلاد)

و قایع بسیاری وجود دارد که زودتر از عصر ما اتفاق افتاده . ما می‌گوییم که این وقایع مربوط به «قبل از میلاد» یا پیش از عصر ما است و این علامت را برای آن می‌گذاریم: ق.م.



نمودار زمان، یک قرن قبل از میلاد

۲. نمودار زمان



۱. نمودار سیر زندگی انسان در روی زمین

نmodاری است که سیزدهمین نشان می‌دهد. این «نmodar» که از پایین به بالا است ۱۳۰-۱۳۱ هزار سال زندگی انسان را در روی زمین نشان می‌دهد. نmodار که تصویر انسان دیرین در مرکز آن است، زمان‌های پیشین را نشان می‌دهد. پیشیده‌ی نmodار که تصویر انسان دیرین در مرکز آن است، زمان‌های پیشین را نشان دهد. شما در روی این نmodar زمان سه‌ماهی شدید زمین و زمان تشکیل خاکواره را نشان دهید. (حساب کنید که بین سه‌ماهی شدید و تشکیل خاکواره تقریباً چند سال فاصله وجود داشته.

در این «نmodar زمان» یک قرن قبل از می‌لاد ترسیم شده. وقایع قبل از می‌لاد هرچه زودتر اتفاق افتاده باشند، شماره‌ی سالی که نشان دهنده‌ی تاریخ آن‌ها است، بیشتر است. مثلاً قیام معروفی که زیرهبری اسپارتاکوس بود در سال ۷۳ ق.م. اتفاق افتاد و در سال نیز طول کشید. بنابراین، در طول سال ۷۲ ق.م. ادامه داشت و در سال ۷۱ ق.م. تمام شد. فکر کنید ببینید، یک سال بعد از سال ۷۱ ق.م. چه سالی بوده.

به تصویر رنگی شماره‌ی ۲ نگاه می‌کنیم. در این تصویر «نmodar زمان» برای هفت هزار سالی که از پدایش کشاورزی می‌گذرد (تقریباً) ترسیم شده.

در این نmodar از برخی وقایع تاریخ جهان باستان یاد شده. در کنار قسمت سبز رنگ طرف چپ نmodar، نشان داده شده که این وقایع تقریباً چند هزار سال پیش، اتفاق افتاده.

در طرف راست «نmodar»، هفت هزار سال به دو قسمت تقسیم شده: دوره‌ی قبل از می‌لاد و دوره‌ی بعد از می‌لاد. رنگ زرد دوره‌ی پس از می‌لاد را نشان می‌دهد. این دوره، تقریباً دو هزار سال طول می‌کشد.

رنگ قرمز، دوره‌ی قبل از می‌لاد را نشان می‌دهد. در قسمت قرمز، نشان داده شده که وقایع روی نmodar تقریباً چند سال قبل از می‌لاد روی داده.

کشاورزی تقریباً هفت هزار سال پیش به وجود آمد. از این مدت دوهزار سالش مربوط به بعد از می‌لاد (دوره‌ی ما) است. یعنی

اینکه، کشاورزی تقریباً ۵ هزار سال قبل از میلاد پیدا شده.

۵ هزار = ۲ هزار - ۷ هزار

نوشتن در برخی کشورهای نزدیک به ۵/۳ هزار سال قبل از میلاد پیدا شد. از آن زمان تا کنون، بجز این ۳/۵ هزار سال، نزدیک به ۲ هزار سال دیگر نیز که دوره‌ی پس از میلاد است گذشته. بدین ترتیب، نوشتن نزدیک ۵/۵ هزار سال پیش ($5/5 + 2 = 3/5 + 2$) به وجود آمده.

دولت، در مصر باستان، نزدیک ۵ هزار سال پیش تشکیل شد. ابتدا جای این واقعه را روی نمودار زمان پیدا کنید و سپس حساب کنید که این واقعه تقریباً چند هزار سال پیش از میلاد روی داده.

نزدیک به ۵/۱ هزار سال قبل از میلاد، دولت مصر باستان بیشترین قدرت را به دست آورد. جای این واقعه را روی نمودار زمان پیدا کنید و بگویید که تقریباً چند هزار سال پیش روی داده.

از روی نمودار معین کنید که دولت مصر باستان چه زمانی نابود شده و بگویید که این زمان تقریباً چند هزار سال پیش بوده.

تمرین‌های تکمیلی

کدامیک از سال‌های زیر قدیم تراست و چقدر قدیم تراست:
۳ سال قبل از میلاد یا ۳ سال بعد از میلاد؟....

در سال ۷۰ قبل از میلاد ستونی در کنار جاده نصب کردند. در سال

گذشته این ستون به موزه بردۀ شد. این ستون چند سال در کنار جاده بود؟

در سال ۱۹۰۰ گنجی پیدا شد که ۲۴۰ سال در زیر خاک مانده بود.
در چه سالی این گنج را در زیر خاک پنهان کرده‌اند؟



بند ۶

شرق (خاور) باستان

فصل دوم

طبیعت و مردم دیرین مصر

به نقشه همراه کتاب نگاه کنید

مصر باستان

۱- وضع جغرافیایی مصر باستان

در شمال شرقی (خاوری) آفریقا بخش بیشتر سال گرمای سخت است و خیلی هم کم باران می بارد . بیابان های شنی و سنگلاخ هزاران کیلومتر گسترش دارد. فقط در جاهایی که چشمه ای از زمین می جوشد ، مقداری علف سبز کرده و درختانی نیز از زمین روییده اند .

از جنوب به شمال این بیابان ، رود نیل که یکی از بزرگترین رودهای جهان است، می گذرد. این رود از دریاچه های بزرگی سرچشمه

در زمان باستان ، تمام مردم جهان به صورت جماعت نخستین زندگی می کردند. آنها در آغاز به گردآوری خوراک، شکار و ماهیگیری می پرداختند و سپس رفته رفته به کشاورزی و دامداری رسیدند .

یکی از کشورهای کشاورز دیرین ، مصر بود که در شمال خاوری آفریقا قرار دارد (به نقشه همراه کتاب نگاه کنید) .

۱- در قدیم، چون دریای مدیترانه را وسط زمین می پنداشتند (کلمه‌ی «مدیترانه» هم در زبان فرانسه، همین معنی را می‌رساند)، در نتیجه به کشورهایی که در شرق این دریا قرار داشت، «شرق» (یا «خاور») می گفتند. هنوز هم اصطلاح‌های «شرق»، «خاور میانه»، «خاور نزدیک»، «غرب» وغیره در بسیاری از زبان‌های دنیا به شدت رواج دارد . . مترجم .

آب رودخانه‌ی نیل به سرعت افزایش می‌یابد. نیل از سواحل خود دره‌ی گزند، وسیعاً گسترش می‌یابد و تقریباً تمام دره را فرا می‌گیرد. فقط تپه‌ها، مانند جزیره‌هایی از میان پهنه‌ی وسیع آب سربرون می‌کنند.



تصویر ۱۸ - بوته زارهای پاپیروس در رودخانه‌ی نیل، هنگام طغیان، توده‌هایی از خردّه‌های گیاهان آبی و نیز از قشرهای شسته شده از کوه را با خود از دریاچه‌ها می‌آورد. آب رودخانه، از گیاهانی که همراه آن است، بهرنگ سبز روشن در می‌آید و سپس، در اثر آمیختن با قشرهای کوه، مانند خون قرمز می‌شود. خردّه‌های بسیار ریز قشرهای کوه و گیاهان فاسد شده به شکل گل‌ولای در روی ساحل‌های غرق شده

می‌گیرد که در نزدیکی خط استوا قرار دارند. (در روی نقشه‌ی همراه کتاب، دریاچه‌ها و رود نیل را پیدا کنید.) در مسیر نیل آبشارهایی قرار دارند. رود نیل پس از گذشتن از این آبشارها، نزدیک به ۷۰۰ کیلومتر راه‌هموار را به سوی دره‌ای عمیق می‌پیماید. اطراف این دره را پرتگاه‌های بلند سنگی فرار گرفته‌اند. پهنه‌ای دره ۱۵-۱۲ کیلومتر است.

نیل قبل از اینکه به دریای مدیترانه برسد از دشتی هموار می‌گزند. در این دشت، رودخانه به شاخه‌های زیادی تقسیم می‌شود و نیز تشکیل دلتا می‌دهد.

در میان دره‌ی نیل، در شمال آبشارها و نیز در دلتای این رود، مصر باستان قرار داشت.

۲ - طغیان نیل،

در ماههای تابستان، در آفریقا مركزی یعنی در انتهای جنوب مصر، باران‌های شدیدی می‌بارد. دریاچه‌هایی که نیل از آنها سرچشمه می‌گیرد طغیان می‌کنند. در همین موقع، در کوه‌هایی که شاخه‌های ابتدایی نیل از آنها سرچشمه می‌گیرد، برف‌ها آب می‌شوند و جریان‌های خروشان آب که به سوی رودخانه سرازیر می‌شوند، قشرهای کوه را با خود می‌کنند و می‌برند.

۴- مردم دیرین دره‌ی نیل

در آن زمان، مردم مصر در دوران سنگ زندگی می‌کردند. آنها به صورت خانواده و قبیله می‌زیستند. خانواده را ریش‌سفید اداره می‌کرد. انسان‌ها شکار و ماهیگیری می‌کردند، دانه و میوه‌گرد می‌آوردند. و سپس هم به کشاورزی کلنگی پرداختند. دست آوردهای شکارچیان و ماهیگیران و همچنین محصول‌گرد آمده، از آن تمام خانواده بود.

اغلب بین قبیله‌ها بر سر جاهای مناسب برای شکار و کشاورزی دعوا می‌شد. گاهی این دعوا به جنگ تبدیل می‌گردید. قبیله‌ها، هنگام جنگ، برای خود «رهبر» یا سرکرده‌ی جنگی انتخاب می‌کردند.

آنها در هنگام جنگ، اگر اسیری می‌گرفتند، اورا می‌کشند، زیرا کار اسیرها برای خانواده‌ای که آنها را اسیر می‌کرد سودی نداشت. با کلنگ فقط قطعه زمین بسیار کوچکی را می‌شد شخم‌زد و تمام محصولی هم که از این قطعه زمین به دست می‌آمد به مصرف خوراک خود اسیران می‌رسید.

زندگی مردم دیرین مصر سخت و خطرناک بود. انسان چه در خشکی و چه در دریا طعمه‌ی درندگان می‌شد. بیماری‌هایی که از مرداب‌ها به وجود می‌آمد در میان مردم بیدادی کرد. طغیان‌ها خانه و کاشانه‌ی انسان را ویران می‌ساخت. انسان‌ها، برای این که از باطل‌ها و بیشه‌زارها قطعه‌ی کوچک زمین قابل کشتی بسازند، زحمت بسیار زیادی

در آب رسوب می‌کنند. در ماههای نوامبر، آب فرو می‌نشیند و رودخانه در میان سواحل خود مهار می‌شود. پس از طغیان، زمین‌های دره نه تنها خوب آب کشیده‌اند، بلکه بوسیله‌ی قشری کلفت از گل ولای سیاه و بسیار حاصلخیز پوشانده شده‌اند.

۳- رستنی‌ها و حیوانات مصر باستان.

طغیان نیل تمام دره را یک اندازه آبیاری نمی‌کرد. جاهایی که آب به آن نمی‌رسید، به بیابان تبدیل شده بود، در صورتی که در جلگه‌های پست آب زیاد جمع می‌شد و تشکیل مرداب می‌داد.

مرداب‌ها و آبگیرهای کوچک رودخانه‌ای پاپیروس یعنی نی‌هایی که دو تا سه برابر قامت انسان است پوشیده شده بود. سواحل رودخانه نیز پربود از بوته زارهای انبوه، نخل‌های بلند و گندم و جو و حشی.

در بوته زارهای پاپیروس، پرنده‌گان آبی لانه می‌ساختند. در رودخانه نیز ماهی زیادی وجود داشت. صدھا نهنگ در جاهای کم عمق آن درازمی کشیدند و در آب شنا می‌کردند. در سواحل، گله‌های گاو و ان نر چریلند و شیرهادر کمین شکار می‌نشستند. انبوه حشرات بر فراز مرداب‌های گندیده پرواز می‌کردند. در مرداب‌ها نیز، جانوران زهردار زیادی وجود داشت.

می کشیدند.

پرسش و تصریف:

- ۱- طبیعت مصر باستان باطیعت محل زندگی شما چه فرق‌هایی دارد؟
- ۲- اگر طغیان نمی‌شد، دره‌ی نیل به چه صورتی درمی‌آمد؟
- ۳- آیا شرایط طبیعی مصر باستان، زندگی را برای مردم دشوار می‌کرد؟
- ۴- مردم دیرین مصر با چه نظام اجتماعی‌ای زندگی می‌کردند؟
- ۵- شرح دهید که چرا مردم دیرین مصر، معمولاً اسیران را می‌کشندند.

بند ۷

آغاز کشف فلزات و پیشرفت کشاورزی

کشاورزی در مصر باستان

۱- ساختن ابزار کار از مس

انسان، هنگام کار با سنگ، دریافت که برخی از سنگ‌ها نرم‌تر از سایرین است. وقتی که این «سنگ‌ها» به داخل آتش می‌افتد ذوب می‌شد و پس از سردشدن شکل تازه‌ای به خود می‌گرفت. درواقع، این‌ها سنگ نبودند، بلکه تکه‌های مس و یا سنگ مس بودند که انسان‌ها در جاهایی که معادن مس وجود داشت با آن برخورد می‌کردند.

این معادن در نزدیکی مصر، در شبه جزیره سینا قرار داشتند. نزدیک ۴۰۰۰ سال پیش از میلاد مصری‌ها مسکاری آموختند. مس را در کوره‌های مخصوصی که گرمای خیلی زیادی داشت ذوب

www.adabestanekeave.com

به مبارزه با شنزار، مرداب و بوته زار پرداختند.
مصریان دور تکه زمین های خود را بادیوارهایی از گل و نی سد می کردند. در این دیوارهای نیز دروازه هایی درست می کردند، برای اینکه در موقع طغیان، آب تکه زمین آنها را فرا گیرد. سپس دروازه ها را می بستند تا آب خارج نشود و زمین را خوب سیر آب کند. برای زمین هایی که طغیان آنها را فرا نمی گرفت، مصریان از رو دخانه به سوی آنها کanal می کشیدند.

در زمین های با تلاقی نیز کanal می کنند تا آب اضافی این زمین ها به رودخانه ها برود. بوته ها و نی ها را نیز با تبر های مسی می بردند. معمولاً باد کanal های آنها را از شن پرمی کرد. طغیان نیل سدهایشان را خراب می نمود و مردم مجبور بودند هر ساله آنها را تعمیر و لاروی کنند.

برای ساختن و تعمیر کردن سدها و کanal ها هزارها نفر از مردمی که در همسایگی هم زندگی می کردند دسته جمعی کار می کردند. در سایه کار انسان ها، زمین های زیادی در دره و دلتای نیل آمده کشت می شد.

می کردند. در روی زمین یا در روی سنک نرم، به هر شکلی که دلشان می خواست، گودالی می کنند و مس ذوب شده را درون آن می ریختند. مس ذوب شده پس از اینکه سرد می شد به شکل گودال در مسی آمد. بدین ترتیب، انسان ها تبر، سرکلنگ، خنجر و چیز های ریخته ای دیگری ساختند.



تصویر ۱۹ - تبر مسی و قالبی که در آن تبر دارد ریخته اند.

مس فلز نرمی بود و ابزارهایی که از آن ساخته می شد به زودی کند و فرسوده می گردید. با وجود این با ابزارهای مسی خیلی بهتر از ابزارهای سنگی می شد زمین را کند، کلوخ های آن را خرد نمود و همچنین چوب و حتی سنک را تغییر شکل داد. با پیدا شدن ابزار کار مسی نزد انسان ها، «دورهی سنک» تمام شد و «دورهی فلزات» آغاز گردید.

www.adabestanekeave.com

کشاورزی و دامداری، همشه های اصلی مصریان

مصریان برای اینکه شخم زمین زودتر انجام بگیرد، اندازه هی

شرق باستان ۶۵

۳- مبارزه ای انسان با شنزار، مرداب و بوته زار

با پیدایش ابزار کار مسی در مصر، مصریان پیروز مندانه تراز گذشته

شرق باستان ۶۶



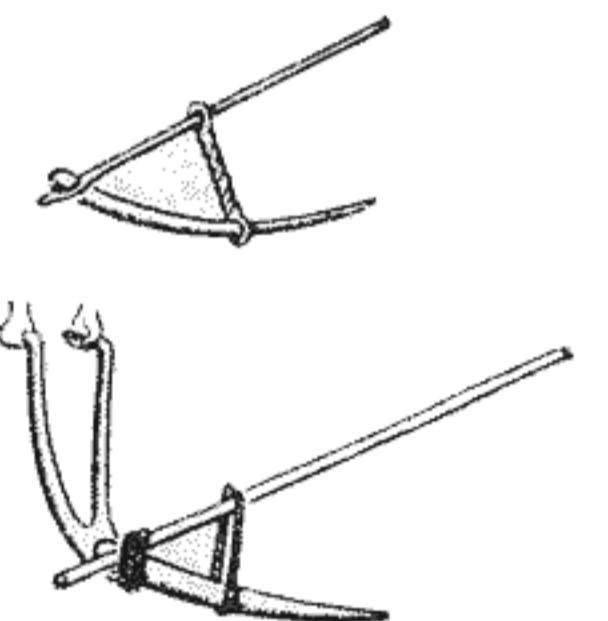
تصویر ۲۱- کشاورزان دارند دام‌ها را در روی خوش‌هایی که روی زمین پهن شده، راهی برند (این تصویر، کارخود مصریان باستان است).

چون کار کردن با خیش و گاو برای زن‌ها سخت بود، بدین جهت مرد‌ها در روی کشتزارها کار می‌کردند.
در چهار هزار سال قبل از میلاد، کشاورزی و دامداری پیشه‌ی اصلی مصریان شد.

۴- صنعت دستی

کشاورزان مصر، تقریباً تمام چیز‌هایی را که لازم داشتند، خودشان می‌ساختند: آنها کرباس‌های زمختی برای لباس می‌بافتد، از نی حصیر درست می‌کرند که روی آن بخوابند و از گل ظرف می‌ساختند.

کلنگ را بزرگ کردند و آن را به چوب‌دستی بلندی بستند. چند نفر زن چوب‌دستی را می‌گرفتند، آن را می‌کشیدند و با کلنگی که در نوک آن بسته شده بود روی زمین شیار می‌انداختند. برای اینکه شیارها گودتر باشد، برای کلنگ دسته‌هایی درست می‌کردند و یک نفر دسته‌های آن فشار وارد می‌ساخت. بدین ترتیب بود که «خیش دیرین» (تصویر ۲۰) اختراع شد. بعد از آن خیش، گاو بستند. اختراع خیش، شخم زدن زمین را خیلی آسان تر و بهتر کرد.



تصویر ۲۰- کلنگ و خیش باستانی در مصر

مصریان جو، گندم و کنان می‌کاشتند و سبزی کاری می‌کردند. آنها گوسفند، بز، خوک و حیواناتی را که دانه‌هار الگد می‌کردند را کشتزارهای خود بیرون می‌راندند. مصریان خوش‌های رسیده را باداس‌های چوبی که تیغه‌ی سنگی تیزی داشت درومی کردند. آنها برای اینکه دانه را از خوش‌های سنگی جدا کنند، خوش‌ها را در روی زمین پهن می‌کردند و حیوانات را در روی آنها راه می‌برند.

اما ساختن ابزار کار مسی و اسلحه راهمه کس نمی توانست انجام دهد. برای این کار مهارت زیادی لازم بود. این مهارت در نتیجه‌ی سال‌های طولانی آموزش و کار به دست می‌آمد. معمولاً، فرزندان اشخاص با مهارت از بچگی، هنگام کار، به پدر خود کمک می‌کردند و از او مهارت می‌آموختند.

مصریان کار کردن روی طلا و نقره را نیز بیاد گرفتند. آنها از طلا و نقره زینت‌آلات می‌ساختند.

آنها بی که کار کردن روی فلزات را یاد گرفته بودند دیگر کشاورزی و دامداری نمی‌کردند و فقط ابزار کار، اسلحه و زینت‌آلات می‌ساختند. ساختن چیزهایی که با دست درست می‌گردد، صنعت دستی نامیده می‌شود و کسانی را که بدین کار مشغولند «صنعتگر» می‌نامند.

پرسش و تمرین:

با پیشرفت کشاورزی و دامداری در مصر و پیدایش ابزار کار مسی، دوران زندگی نظام جماعتی نخستین در میان مصریان به پایان رسید. اما این کار چرا و چگونه انجام گرفت؟

۱- از هم پاشیدن جماعت خانوادگی

حتی یک خانواده کوچک هم می‌توانست تکه زمینی را که طغیان آن را کود داده بود به وسیله خیش شخم بزند و بکارد. دیگر لزومی نداشت که افراد یک خانواده بزرگ همه با هم به طور دسته جمعی

۱- مصریان، در چهار هزار سال پیش از میلاد چه پیروزی هایی در ساختن ابزار کار و کشاورزی به دست آوردند؟

۲- شما در بازه‌ی اهمیت آتش در زندگی انسان‌های باستانی، از بند هفتم این کتاب چه چیز تازه‌ای یاد گرفتید؟

۳- در روی «نمودار زمان» (تصویر رنگی شماره ۲) موقعی را که، برای اولین بار، کار کردن در روی مس، در مصر باستان، آغاز شده پیدا کنید. تقریباً چند هزار سال قبل، مصریان کار کردن روی مس را آغاز کردند؟

زمینی را کشت کنند.

ریش سفیدان تکه‌های زمین را به خانواده‌های کوچک که جزئی از جماعت خانوادگی بودند واگذار کردند. هر خانواده‌ی کوچک برای خودش دارای جداگانه‌ای به وجود آورد. این خانواده‌ها دیگر صاحب ابزار کار، چندتا حیوان و کلبه نیز بودند. هر خانواده تکه زمین خودش را کشت می‌کرد و با غچه‌ی خود را پرورش می‌داد. محصول گردآوری شده نیز به این خانواده‌های کوچک تعلق داشت. بدین ترتیب واحد اقتصادی^۱ بزرگ جماعت خانوادگی به واحدهای کوچک اقتصادی خانواده‌های کوچک و جداگانه تفسیم شد.

یا از هم پاشیدن جماعت خانوادگی، برابری بین خوشاوندان از بین رفت. بیشتر خوشاوندان هر یک تکه زمین کوچکی بدست آوردند و خودشان به کار کردن در روی آن پرداختند. آن‌ها به کمک همسایگان خود کanal و سدمی ساختند و نیز آنها را تعمیر می‌کردند. زمینکارانی که خودشان واحد اقتصادی کوچکی داشتند، کشاورز نامیده می‌شوند.

رهبران قبیله‌ها و ریش سفیدان تکه‌های بزرگی از بهترین زمین‌هایی را که به جماعت خانوادگی تعلق داشت به چنگ آوردند.

۱. واحد اقتصادی کشاورزان، عبارت از کشاورزی در یک قطعه زمین اغلب کوچک، به اضافه‌ی نگهداری چندسردام و کمی هم صنایع دستی خانگی است. واحد اقتصادی کشاورزان، به وسیله‌ی تمام افراد آماده‌ی کارخانواده، بر اساس تقسیم کارجنسی بین آنان (تقسیم کار بین زن و مرد) اداره می‌شود – مترجم.

۳- طبقه‌های برده و برده دار

با ابزار کار مسی و خیش، انسان می‌توانست بیشتر از گذشته غله به دست آورد. محصولی که از کشتزارها به دست می‌آمد تنها به مصرف خوارک مردم و نیز بذرپاشی زمین نمی‌رسید، بلکه مقداری هم از آن باقی می‌ماند. این محصول باقی مازده نصیب کسی می‌شد که مردم برایش کار میکردند.

هنگامی که حاصل کار انسان بیشتر از مصرف او شده بود دیگر مردم اسیران را نمی‌کشتند، چون وادار کردن آنها به کار نایدیه داشت.

در نتیجه، ریش سفیدان و رهبران اسیران را نزد خودنگه داشتند و آنها را به برده‌ی خود تبدیل کردند. پیش از این، اسیران را «کشته» می‌نامیدند ولی اکنون دیگر به برده‌ها «کشته‌ی زنده» می‌گفتند.



تصویر ۲۲ - «کشته‌ای زنده» (این تصویر، کار خود مصريان باستان است).

برده‌ها زمین‌های ریش سفیدان و رهبران را کشت می‌کردند، برای ساختن سدها و کانال‌ها کارمی کردند و گله‌های آنها را به چرا می‌بردند. برددها به ارباب خود تعلق داشتند. صاحبان برددها می‌توانستند آنها را بکشند و یا بفروشند، درست مانند دام. برددها هیچ چیز از خود نداشتند. آنها فقط از ارباب خود مقدار غذایی را که برایشان لازم بود تا بتوانند کار کنند می‌گرفتند.

ریش سفیدان و رهبران، صاحبان برددها بودند، یعنی برددهار به حساب می‌آمدند. خود آنها در روی کشتزارها کار نمی‌کردند. سرو وضع برددهاران با سایر مردم مصر فرق داشت. لباس آنها از پارچه‌ی کتانی ظریف بود، در روی کمرشان خنجری مسی می‌بستند که دسته‌اش با طلا آراسته شده بود. آنها دستبندهای طلا در دست و گردن بند در گردن خود داشتند.

در هزاره چهارم قبل از میلاد، در مصر، طبقه‌ها به وجود آمد: طبقه‌ی ستمگر برددهاران بودند و طبقه‌ی ستمکش بردگان، که برای ستمگران کارمی کردند.

www.adabestanekave.com

۳- اوّلین دولت‌ها در مصر

بردگان تلاش می‌کردند که از ستم برددهاران رهاشوند. کشاورزان



تصویر ۲۳ . جنگجویان مصری
بانیزه و سپر (این پیکره‌ها به وسیله‌ی
مصریان باستان ساخته شده).

کردن برددهارا زیر نظر می‌گرفتند و برددهای فراری را دستگیر می‌کردند و به ارباب بر می‌گردانندند. نگهبانان و سربازان زمین‌هایی را که برددهاران اشغال کرده بودند نگهداری می‌کردند و کشاورزان و بردگان نافرمان را با چماق کتک می‌زدند و به زندان می‌انداختند.

تعداد نگهبانان و سربازان پی‌درپی زیاد می‌شد و در نتیجه قدرت رهبر افزایش می‌یافت. او دیگر نه جلسه‌ی عمومی تشکیل می‌داد و نه شورای ریش سفیدان و خودش به تنها بی درباره‌ی همه‌ی کارها تصمیم می‌گرفت رهبران دیگر به پادشاه تبدیل شده بودند.

۲. شرح دهید که چرا در هزاره‌ی چهارم قبل از میلاد از کشتن اسیران خودداری می‌کردند.

۳. در مصر باستان، چه طبقه‌هایی تشکیل گردید؟

۴. چرا با تشکیل طبقه‌ها دولت نیز به وجود آمد؟ چرا در نظام جماعتی نخستین دولت وجود نداشت؟



تصویر ۲۴. مجازات با چماق (این تصویر، کار خود مصريان باستان است).

بدین ترتیب در هزاره‌ی چهارم قبل از میلاد در مصر دولت‌هایی به وجود آمد. تعداد این دولت‌ها نزدیک به چهل تا بود. در رأس هر یک از این دولت‌ها یک پادشاه قرار داشت.

دولت مقاومت برده‌ها و کشاورزان را سرکوب می‌کرد و از زندگی و دارایی برده داران دفاع می‌نمود.

www.adabestanekev.com

با پیدایش ابزارهای و پیشرفت کشاورزی و دامداری، نظام جماعتی نخستین در مصر به نظام برده داری تبدیل شد. در نظام برده داری برخی از مردم که برده دار نامیده می‌شدند بقیه‌ی مردم را که برده بودند صاحب می‌شدند و آنها را مجبور می‌کردند که برایشان کار کنند.

پرسش و تمرین :

۱. در مصر باستان، کشاورز به چه کسی می‌گفتند؛ فرق بین کشاورز و برده چه بود؟ چه چیزشان با هم دیگر شبیه بود؟



بند ۹

دولت مصر باستان

تصویر ۲۵. (تصویرهای باستانی که بر روی تخته سنگ کنده شده، چه چیزهایی را برای ما می‌تواند روشن کنند؟)

در یک طرف تخته سنگ (سمت چپ)، یک نفر جنگجو موهای سریک دشمن اسیر را گرفته و دارد اورا بنا چماق تهدید می‌کند. بر سر او تاج بلندی قرار دارد که به بطری شبیه است. این تاج نشان می‌دهد که او پادشاه سرزمین جنوبی مصر است. در طرف راست پادشاه، خدایی به شکل شاهین قرار دارد. این شاهین با پای خود ریسمانی رانگه داشته است که کله‌ی یک اسیر به آن آویزان است (در مصر باستان، غالباً تعداد برد़های اسیران را، مانند حیوانات، با شمردن سرهایشان معلوم می‌کردند). در زیر پای شاهین و در کنار کله‌ی اسیر، ساقه‌ی گیاه نیز قرار دارد. هر ساقه‌ی گیاهی به معنی عدد هزار است. بدین ترتیب، معنی ساقه‌ی گیاه و یک کله‌ی فوق بر روی هم این است که پادشاه شش هزار نفر را اسیر کرده است. در قسمت پائین، تصویر دو دشمن در حال فرار دیده می‌شود. طرف دیگر تخته سنگ (سمت راست)، بقیه در صفحه بعد

۱- تشکیل دولت یگانه در مصر

برده داران تلاش می‌کردند که بردَهای دامها و سایر دارایی‌های همسایگان خویش را به چنگ آورند. بدین جهت بین دولت‌هایی که در مصر تشکیل شده بود، پی در پی چنگ در می‌گرفت. پادشاه دولتی که در چنگ پیروز می‌شد زمین‌های دولت شکست خورده را جزو زمین‌های خودش می‌کرد. در نتیجه، رفتار فتنه دو پادشاهی بزرگ تشکیل گردید: یکی در دره‌ی نیل و دیگری در دلتای نیل. درباره‌ی چنگ‌هایی که بین دو پادشاهی (شمالي و جنوبي) در گرفته تصویرهای وجود دارد که این تصویرهای در روی تخته سنگی نرم کنده شده.

های انگور هریک از کشاورزان صورت برداری می کردند.



تصویر ۲۶. مأمور(منشی) مصری (این مجسمه، کارخود مصریان باستان است).

او آماده است که دستور رئیس خود را بادداشت کند. چشمان او به رئیس دوخته شده و گوش‌ها یش به هر کلمه‌ی رئیس بادقت گوش می‌دهد

در پایان هزاره‌ی چهارم قبل از میلاد، پادشاه سرزمین جنوبي، دلتای نیل را فتح کرد. بدین ترتیب نزدیک ۳۰۰۰ سال پیش از میلاد دولت یگانه مصر به وجود آمد. سرزمین این دولت از آستانه‌ی رود نیل تا دریای مدیترانه گسترش یافت. پایتخت این دولت شهر ممفیس بود. پادشاه دولت مصر باستان، فرعون نامیده می‌شد.

۳- اداره‌ی دولت مصر

تمام این کشاورزان می‌باشد مقداری از غله و سایر کالاهای خود را به عنوان مالیات بپردازند (تصویر ۲۷). در سراسر مصر انبارهای بزرگ پادشاهی وجود داشت. این انبارها از کالاهایی که کشاورزان می‌آورند لبریز می‌شد.



۲۷. جمع آوری مالیات در مصر باستان (این تصویر، کارخود مصریان باستان است).

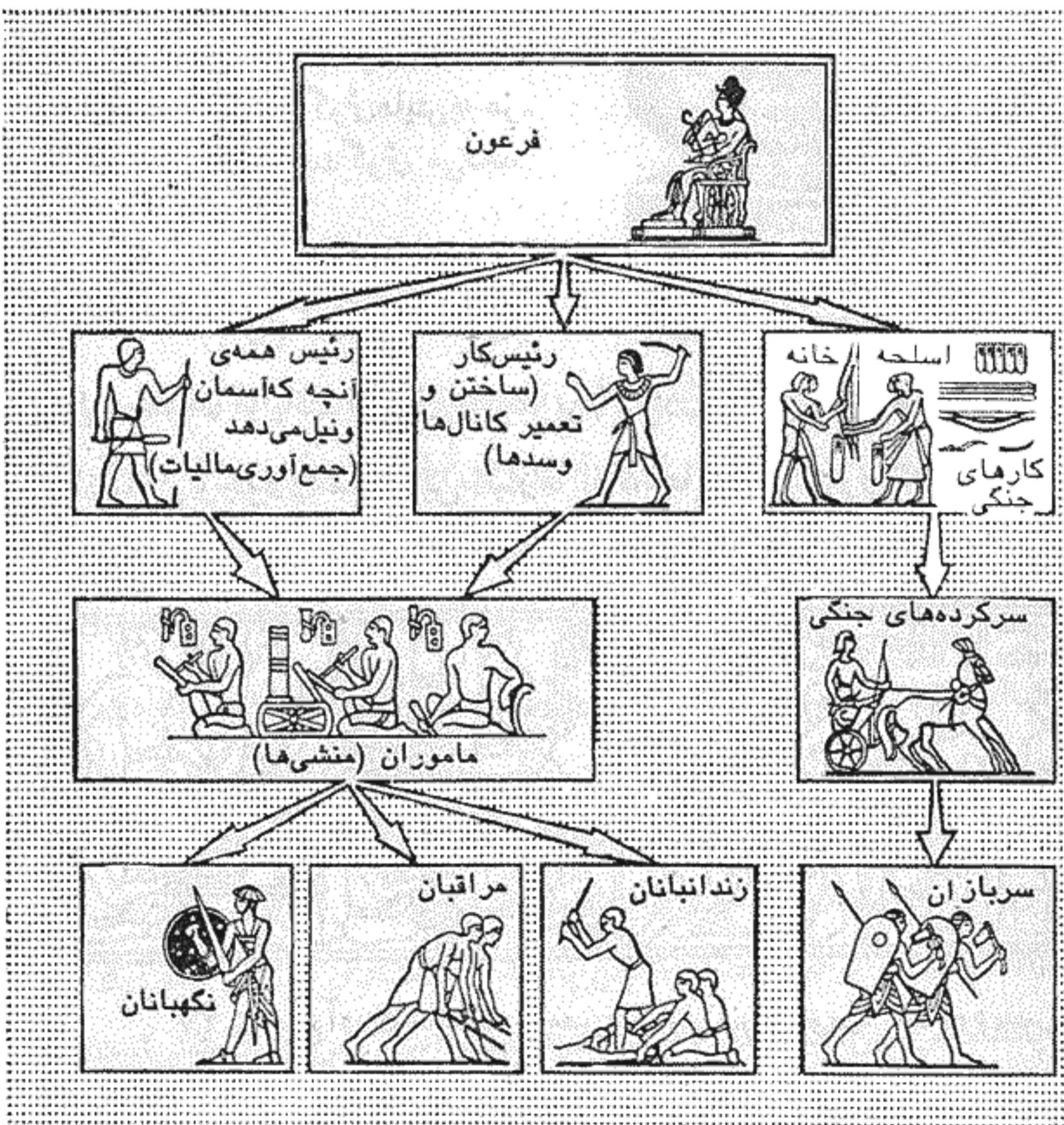
مراقبان دارند کشاورزانی را که مالیات خود را نپرداخته‌اند، به طرف مأموران (منشی‌ها) می‌برند. مأموران دارند می‌نویسد که کشاورزان چقدر باید پردازند.

تمام سرزمین مصر به ایالت‌های تقسیم شده بود در هر ایالت، رئیسی وجود داشت که به وسیله‌ی فرعون تعیین می‌شد. این رئیس مأموران، نگهبانان و سربازان زیادی در اختیار داشت.

مأموران از مقدار زمین، تعداد دام‌ها، تعداد درختان میوه و تاک دنباله‌ی داستان است. در قسمت زیر، پادشاه به صورت گاو نری است که دارد قلعه‌ی دشمن را خراب می‌کند. در قسمت بالا، اسیرانی در از کشیده‌اند که سر ندارند و سرهای بریده‌ی آنها را میان دوپایشان گذاشته‌اند. در طرف چپ این اسیران، سربازان دارند پرچم‌های پادشاهی جنوبي را حمل می‌کنند. در پشت سر آنها ابتدا سر کرده‌ی جنگی و سپس پادشاه و خدمتکارش در حرکتند. او تاج پادشاه سرزمین شمالی مصر را بر سر خود نهاده است. این بدان معنی است که پادشاه، آنجا را فتح کرده.

(اندازه‌ی عکس پادشاه را با اندازه‌ی عکس خدمتکار نزدیکش و همچنین سربازان ساده مقایسه کنید). معنی تصویر قسمت وسط تخته سنگ هم هنوز روشن نشده.

گذشته از پرداخت مالیات، کشاورزان می‌باشد در جاهایی که فرعون دستور می‌داد و نیز هر قدر که او دستور می‌داد کار می‌کردند. بیشتر وقت‌ها، آنها به ساختن و یا تعمیر کانال‌ها و سده‌ها گماشته می‌شدند. هرساله، مأموران و نگهبانان، برای این کار، عده‌ی زیادی کشاورز و همچنین برده جمع می‌کردند.



تصویر ۲۸. دولت مصر باستان

شرح در صفحه مقابل ←

بردهداران برای این که بردگان و کشاورزان را به اطاعت وادارند کوشش می‌کردند که آنها را با قتل و کشتار بیرحمانه بترسانند، پندی که یکی از فرعون‌ها به پرسش می‌دهد هنوز به جای مانده. او با خشم می‌نویسد: «تحریک کننده را نابود کن، اورابکش، نزدیکانش را از بین بیرون خاطره‌اش را از میان بردار». آن فرعون گوشزد کرده که خطرناکترین دشمنان همین تهییدستان هستند.»

فرعون‌ها به هریک از مأموران و سرکرده‌های جنگی خود می‌گفتند: «آنها را از خودت بترسان»

رئیس‌های ایالت‌ها و سایر مأموران، کسانی را که برعخلاف

→ تابلو. در این تابلو نشان داده شده، که دولت در مصر باستان دارای چه سازمان و تشکیلاتی بوده. فرمانروایی کل درست فرعون بود. اداره‌ی کلیه‌ی کارها به سه‌رشته تقسیم می‌شد: جمع آوری مالیات، آبیاری زمین‌ها و کارهای جنگی. در رأس هریک از این سه رشته، یک عالی‌جناب قرار داشت که از طرف فرعون تعیین می‌شد. دونفر عالی‌جنابی که جمع آوری مالیات و آبیاری زمین‌ها را اداره می‌کردند، هزاران مأمور (منشی) در اختیار داشتند. مأموران نیز به نوبه‌ی خود، تعداد زیادی نگهبان، مراقب و زندانیان در اختیار داشتند. «اسلحه خانه» نیز سرکرده‌های جنگی و سربازان را در اختیار داشت.

۱- تحریک کننده در اینجا یعنی کسی که مردم را به مبارزه با پادشاه دعوت می‌کند.

اراده‌ی فرعون رفتار می‌کردند محاکمه می‌نمودند. محکوم شده‌ها را با چماق کتک می‌زدند، به زندان می‌انداختند و گوش و بینی شان را می‌بریدند. یکی از مأموران با غرور از بیرحمی خودش تعریف می‌کند: «من مردم را دچار وحشت کردم. من اسیری را وادار کردم که تعظیم کند. من یک نفر شورشی را مجبور کردم که اشتباههای خودش را بفهمد.» یعنی اینکه، او شورشی را با شکنجه به اعتراف واداشته.

دولت نیرومند مصر که تعداد زیادی مأمور، سرباز و نگهبان در اختیار داشت، فرمانروایی برده‌داران را بر بردگان و کشاورزان محکم و استوار می‌ساخت. درواقع، این دولت برده‌داران و یا به عبارت دیگر دولت برده‌داری بود.

۱- جنک‌های پادشاهی مصر
دانسته‌یکی از فرماندهان جنگی در باره‌ی لشگر کشی سپاه

(پرسش : با توجه به داستان زیر، در مورد هدف جنک‌هایی که فرعون‌ها به راه می‌انداختند چه نظری دارید؟)
هر چند مسأله‌ایی که در میان این جنک‌ها بحث شد، این بود که سپاه پیروزمندانه بازگشت، در حالی که

کشور همسایه را نابود کرده بود،
باغها و تاکستان‌ها را از بین برده بود،
در تمامی روستاهایش آتش افکنده بود،
ده ها هزار مردم آن کشور را کشتار کرده بود،
اسیران بسیاری از آن گرفته بود،

اراده‌ی فرعون رفتار می‌کردند محاکمه می‌نمودند. محکوم شده‌ها را با چماق کتک می‌زدند، به زندان می‌انداختند و گوش و بینی شان را می‌بریدند. یکی از مأموران با غرور از بیرحمی خودش تعریف می‌کند: «من مردم را دچار وحشت کردم. من اسیری را وادار کردم که تعظیم کند. من یک نفر شورشی را مجبور کردم که اشتباههای خودش را بفهمد.» یعنی اینکه، او شورشی را با شکنجه به اعتراف واداشته.

۴- جنک‌های پادشاهی مصر

فرعون‌ها قشون‌های خود را برای غارت و فتح کردن کشورهای همسایه می‌فرستادند. سربازان، کشورهای بیگانه را ویران می‌کردند و برده‌ها و سایر دارایی‌ها را به تصرف در می‌آورند.

سپاه‌های فرعون‌ها شبیه جزیره‌ی سینا و نوبیای شمالی را که در سواحل نیل و در جنوب مصر قرار داشت به تصرف در آورند.

۵- عالی‌جناب‌های خود را بالا ببر

فرعون‌ها در حالی که کشاورزان و بردگان را بیرحمانه کشتار

و پادشاه برای این کاربی همتا
به من آفرین گفت.

پرسش و تمرین:

۱. با توجه به تصویر ۲۸، رشتاهای مهم اموراداری رادر دولت مصر نام ببرید.
۲. در مصر، دولت از منافع چه کسانی دفاع می کرد؟
۳. شما از بند ۹ چه چیز تازه‌ی درباره وضع کشاورزان مصر باستان یاد گرفتید؟
۴. چرا فرعون هابه سپاه احتیاج داشتند؟
۵. تقریباً چند هزار سال پیش، در مصر، دولت یکانه تشکیل شد؛ این مدت چند قرن است؟ در صفحه ۵۵، در روی نمودار زمان، جای این وقایع را پیدا کنید.



بند ۱

عقاید مذهبی مصریان باستان

به یاد بیاورید که مذهب (بند ۴، ماده ۳) چیست و اعتقاد به «روح» (بند ۴ ماده ۲) چگونه به وجود آمده.

۱- پرستش حیوانات و خورشید

اوپا ع طبیعی مصر و زندگانی مصریان در مذهب آنها منعکس شده بود، اما به صورتی تغییر یافته وزشت شده.

در آن زمانی که مصریان به شکار می‌پرداختند و به صورت نظام جماعتی نخستین زندگی می‌کردند، خدایان خود را هم به صورت جانوران و پرنده‌گان می‌پنداشتند. آنها خدایان بدکار را به صورت درندگان خطرناک

نیل در هزاره دوم قبل از میلاد ترسیم شده. در قسمت عقب عکس، پرستشگاه با دو برج بزرگ و پرچم‌هایی که در بالای برج‌ها در حال تکان خوردند دیده می‌شود. این پرستشگاه به سوی رودخانه راهی وجود دارد که در این ابر لهول است کشتن ارهایی که در عکس ترسیم شده، به پرستشگاه تعلق دارد. در روی کشتن ار، برخی بردها در و می‌کنند و بقیه زمین را برای کشت چدید ششم می‌زنند. در هرسال از زمین دو محصول برداشته می‌شود. از هیان کشتن ار کا زالی می‌گذرد. در طرف چپ، دستگاهی به نام دولاب دیده می‌شود که عبارت است از ستونی که پایه اش در زمین فرو رفته و در روی آن تیری متحرک سوار شده. درین طرف این تیر گولهای گلی قرار دارد و در طرف دیگر آن سطلی چرمی. به کمال این دستگاه کشتن ار را آبیاری می‌کنند. دولابی هم در طرف راست دیده می‌شود که برای بالا بردن آب از کا زالی است که در سطح پائین تیری قرار دارد. در وسط عکس یکی از هر اقباب دارد بردهای را کتک می‌زند. در طرف راست کاهنی ایستاده و دارد بس بردها نظارت می‌کند. او لباس‌های فشنگ و گران قیمتی بدن دارد.

وانمود می کردند. اما، بعدها مصریان خدایان خود را دیگر به صورت

۲ - پرسنل نهل

طغیان نیل نیز در مذهب مصریان منعکس شد. آنها از سرچشمه و قسمت بالای رودخانه خبر نداشتند و نمی دانستند که علت واقعی طغیان چیست. آنها خیال می کردند که خدای نیل در غاری نشسته و با کوزه آب می ریزد. زندگی آنها نیز به مقدار آبی بستگی دارد که او از کوزه می ریزد. اگر مقدار آب رودخانه کم شود، کشتزارها بدون آب می مانند و به بیابان تبدیل می گردند، در نتیجه، در مصر، گرسنگی آغاز می گردد.

مصریان به نیل نیز کمتر از خورشید احترام نمی گذاشتند. آنها التماس می کردند که نیل به کشتزارشان بیاید: هنگامی که طغیان آغاز می شد مردم مصر جشن می گرفتند و نیل را سپاس می گفتند و ستایش می کردند زیرا که نیل به التماس آنها گوش کرده وزندگیشان را نجات داده بود. (ترانه‌ای که برای ستایش نیل گفته اند پیوست بند ۱۰ این کتاب است.)

۳- داستان‌هایی دربارهی خدای زنده شده.

از باختربه خاور دره‌ی نیل بیابان وسیعی گسترده شده بود. در

انسان می ساختند، منتهای بیشتر با سرهای حیوانات و پرندگان.

با پیشرفت کشاورزی در بین مصریان، آنها به پرستش خورشید پرداختند، زیرا خورشید سرچشمه‌ی گرما بود و گرما برای رشد و نمورستنی هالازم بود. خدای آفتاب، «را» (Ra) نامیده می شد. آنها چون نمی توانستند علت طلوع و غروب آفتاب را بفهمند، خیال می کردند که «را» هر روز با قایقی طلایی از آسمان می گذرد و شب‌ها نیز به بیابان می رود.

پیدایش نابرابری در میان مصریان و به وجود آمدن دولت در مصر نیز در مذهب آنها منعکس گردید. مصریان «را» را خدای اصلی می دانستند و می پنداشتند همچنان که فرعون مصر را اداره می کند، او نیز خدایان دیگر را رهبری می نماید. آنها اورا «پادشاه خدایان» به حساب می آورند.

www.adabestanekave.com

تصویر ۲۹ - تصویرهایی که مصریان باستان از خدایان خود کشیده‌اند.



تابستانها، پیش از طغیان، پنجاه روز پی در پی، از بیابان بادگرم می‌وزید، بادی علاقه‌مند می‌شد. آنگاه آن شخص می‌توانست در پادشاهی آشور زندگی کند. در آنجا آب فراوان بود و گندم‌ها به بلندی قامت انسان بسودند. آشور گناهکاران را به سختی مجازات می‌کرد: غول و حشتناکی گناهکاران را با ولع می‌خورد.



تصویر ۳۰. تصویری که مصریان باستان از دادگاه آشور کشیده‌اند.

آشور بر تخت پادشاهی نشسته است. او تاج فرعون را بر سر دارد و در دستانش، یک عصای پادشاهی و یک شلاق است که علامت قدرت پادشاهی است. خدایان دیگری که کله‌هایشان به شکل کله‌های پرندگان و حیوانات است، دارند قلب یک شخص مرده را با ترازو وزن می‌کنند. در نزدیک ترازو یک حیوان عجیب، یعنی شیری که کله‌ی نهنگ دارد، ایستاده است.

خشک و سوزان. این باد، شن سوزان و داغ شده به همراه می‌آورد. مردم و حیوانات از هوای خفه رنج می‌برند و از گرد و خاک کور می‌شوند. رستنی‌ها پژمرده می‌گردیدند و از زور شن، سبزی به چشم نمی‌خورد. مثل این بود که طبیعت دارد می‌میرد. اما پس از آن، باد سوزان تمام می‌شد و نسیم تازه، از سوی دریا، شروع به وزیدن می‌کرد. تمام طبیعت دوباره زنده می‌شد، گویی که جان تازه می‌گرفت.

از اینجا، داستان مردن خدای طبیعت و دوباره زنده شدن او به وجود آمد: طبق این داستان، خدای بدکار باد سوزان که نام او «ست» (Set) بود با ۵۰ نفر نوکرانش از بیابان می‌آمد. او خدای «آشور» را که به رویدن کشتزارها کمک می‌کرد می‌کشت. با این وجود با جان‌گرفتن دوباره طبیعت، «آشور» نیز دوباره زنده می‌شد.

۴- داستانی درباره داوری خدای آشور.

بنابر اعتقدات مصریان، خدای زنده شده آشور پادشاه و داور دنیا می‌شد. او مردگان را محاکمه می‌نمود. اگر شخصی در زمان زنده بودنش برخلاف اراده خدایان رفتار نمی‌کرد، آشور به او

۵-دفن کردن در مصر

که در روی تخته کنده بود . معمولاً به جای مو میابی کردن جسد، این تصویرهارادر کنار آن می گذاشتند. از این گذشته، در کنار مرد، ظرفی پراز غذا نیز می گذاشتند .

بردگان حتی گور جداگانه هم نداشتند و معمولاً جسد تعدادی از بردگان را در گودالی مشترک می ریختند.

گورهایی که به وسیله‌ی باستان شناسان کشف شده نشان می دهد که پس از برقرار شدن نظام برده‌داری در مصر، اختلاف وضع زندگی مردم با یکدیگر چقدر زیاد بوده.

*

مصریان باستان عقیده داشتند که اگر جسد مرد را نگهداری کنند روح مرد به آن جسد بازمی گردد. بدین جهت برای اینکه از پاشیدگی جسد جلو بگیرند، استاد کاران ماهر مغزا و اندرون مرده را بیرون می آورند، سپس جسد خالی شده ای اورادر محلول نمک می خیسانند و در پارچه‌های سفید مو میابی شده می پیچیدند. در آب و هوای گرم و خشک مصر چنین جسدی خشک می شد و پاشیده نمی گردید. این جسد های خشک شده، مو میابی نامیده می شوند. مو میابی کردن جسد خیلی گران تمام می شد و بدین جهت، این کار فقط برای برده‌داران ثروتمند ممکن بود.

برای دفن برده‌داران، آرامگاههایی از سنک می ساختند که گاهی چندین اتاق داشت. بر روی دیوارهای آرامگاهها، تصویر کشتزارهای را که گندم‌های بلند و آنبوه داشت و کارگاههایی را که صنعتگران در آن مشغول کار بودند می کشیدند. در آرامگاهها مجسمه‌هایی چوبی و گلی نیز از، آشپز، آبجوساز، باربر و مراقب می گذاشتند تا کارهای لازم را برای مرد انجام دهند. مصریان می پنداشتند که تصویرهای روی دیوار به کشتزارهای و کارگاههای واقعی تبدیل می شود و مجسمه‌ها نیز همه زنده می گردند و مانند برده‌ها برای مرد کار می کنند. ثروتمندان می خواستند که پس از مرگ هم برده‌دار باقی بمانند.

در گور کشاورزان، همراه با جسد، تصویری از انسان می گذاشتند

از شادی هلهله خواهند کرد.
تو آورندهی نان و غذاهای فراوان هستی،
تو آفرینندهی همهی زیبایی‌هایی.
جوانان و کودکان تو،
برایت هلهله سرمی‌دهند
و تورا مانند پادشاهان،
تعظیم می‌کنند.

www.adabestanekave.com

پیوست بند ۰۱

پرسش و تمرین:

۱. اگر ما فقط اعتقادات مصریان باستان را بدانیم، خواهیم توانست چیزهای بسیاری دربارهی زندگی آنها بگوئیم. در اعتقادات مصریان، راجع به اوضاع طبیعی مصر، چه گفته شده؟ چگونه از مذهب مصریان می‌توان فهمید که پیشه‌ی اصلی آنها چه بوده؟ در مذهب مصریان باستان، چه چیزی هست که تبدیل نظام جماعتی نخستین را به نظام برده دارد نشان بدهد؟
۲. چرا در مصر اعتقاد به خدای از نو زنده شده به وجود آمد؟
۳. چرا مصریان جسدها را مومنیابی می‌کردند؟

بخشی از ترانه‌ای که درستایش نیل سروده شده

(پرسش‌هایی در تجزیه و تحلیل ترانه: دربارهی اهمیت نیل برای مصریان، در ترانه‌ی زیر، چه گفته شده؟ از کجا ترانه می‌توان فهمید که مصریان نیل را موجودی زنده می‌پنداشند؟) ای نیل! درود بر تو،
که می‌آبی تا مصر را زنده کنی.

اگر دیربایی، زندگی پایان می‌یابد،
واگر خشمگین شوی.

بر تمامی کشور
بلنازل می‌گردد.

و توانگر و ناتوان
فقیر می‌شوند.

اما اگر طغیان کنی،
زمین و تمامی جاندارانش

www.adabestanekave.com

بردهداری در مصر، بردهداران ساختمان پرستشگاهها را از سنک ساختند.

در هر پرستشگاه چند نفر «خدمتکار خدايان» وجود داشت. اين خدمتکاران را کاهن می گفتند. فقط کاهن‌ها حق داشتند وارد جایگاه بت‌ها شوند. آنها «به خدايان غذامی دادند»، یعنی خوردنی جلوه‌ت‌هایی گذاشتند و چرا غ پرستشگاه را روشن می کردند. مصریان اعتقاد داشتند که کاهن‌ها با خدايان گفتگومی کنند و بدین جهت می توانند استورات خدايان را به اطلاع مردم برسانند و همچنین تقاضاهای مردم را به آنها بگویند.

بند ۱۹

مصریان برای اینکه شایسته‌ی لطف، خدايان گردند، در برابر آنها قربانی می کردند. کشاورزان کیسه‌های غله و طاقه‌های کرباس به پرستشگاه می آوردند. بردهداران دام قربانی می کردند و طلا و نقره به خدايان هدیه می دادند فرعون‌ها زمین، برده و بخشی از غنایم جنگی را به پرستشگاه می دادند. همه‌ی این بخشوده‌ها و قربانی‌ها به دست کاهن‌ها می افتاد. در نتیجه، کاهن‌ها به برده داران بسیار ثروتمند تبدیل شدند. (دارایی‌های یکی از پرستشگاه‌های هزاره‌ی دوم قبل از میلاد در تصویر نگی شماره‌ی ۵ نشان داده شده.)

۱- کاهن‌ها، ثروتمندترین برده داران مصر

مذهب و هنر در خدمت برده داران

به یادبیاورید که بت چیست و چرا مردم باستان در برابر خدايان قربانی می گردند (بند ۴، ماده‌ی ۴).

۳- خدا گردد فرعون‌ها.

کاهن‌ها کوشش می کردند پایه‌های حکومت فرعون را که پشتیبان

قبل از اینکه در مصر دولت به وجود بیاید، مصریان برای خدايان خیالی خود، خانه می ساختند. این خانه‌ها، ساختمان‌های کوچکی بودند که از گل و نی ساخته می شدند. بت‌ها را در این خانه‌ها می گذاشتند. این «خانه‌های خدايان»، پرستشگاه نامیده می شوند. پس از برقرار شدن نظام

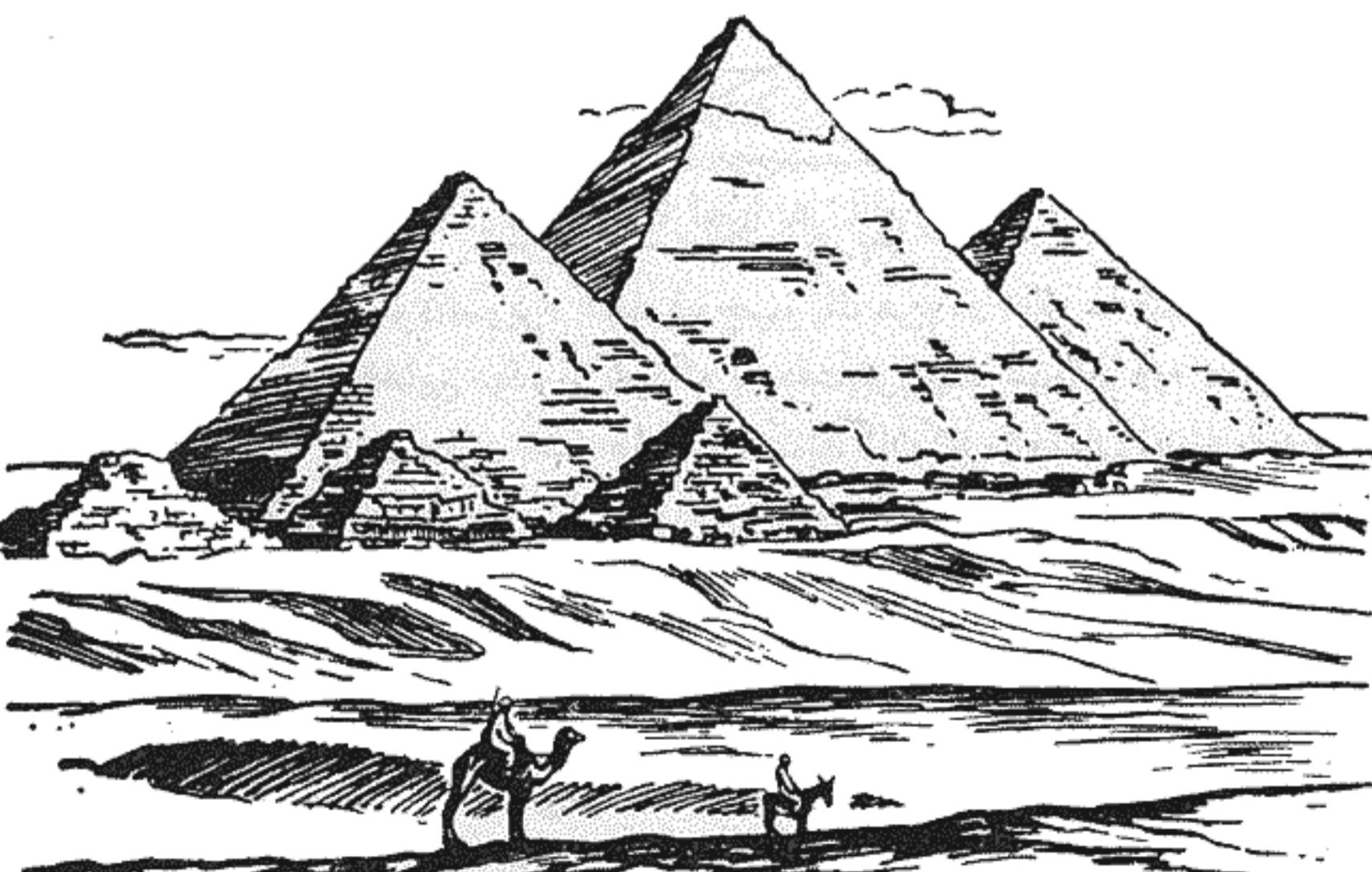
اصلی برده داران مصر بود محکم واستوار سازند. آنها برای این کار از ترسی که مردم از خدا داشتند استفاده می کردند. کاهن ها می گفتند که

فرعون «خدای مهر باش» است و هر یک از دستورهای او باید بدون چون و چرا اجر اگردد و هر کس که این کار را انجام ندهد از خواست خدایان سرپیچی کرده. کاهن ها به مردم یاد می دادند که «خدایان اطاعت کنندگان را دوست دارند . و از نافرمانان بدشان می آید» و نافرمانان بی رحمانه مجازات خواهند شد.

(به یاد بیاورید که بنابر اعتقادات مصریان، آشور چگونه کسانی را که از خواست خدا سرپیچی کرده بودند مجازات می کرد.)

۳- هرم های مصر
در ساحل چپ رود نیل و در کرانه‌ی دشت، آرامگاههای فرعون ها (اهرام) مانند سه تپه‌ی عظیم سربه سوی آسمان کشیده اند .

اهرام از تخته سنگ های تراشیده ، ساخته شده اند . در داخل هر یک از هرم ها آناقی کوچک ساخته شده . درون هر آن ق تابوت و جسد مو میابی شده‌ی فرعون را گذاشته بوده اند .



تصویر ۳۲- در کرانه‌ی بیابان، هرم ها مانند سه تپه‌ی سنگی عظیم سر بر- افراشته اند. (منظره‌ی فعلی هرم ها).



تصویر ۳۱- فرعون (این مجسمه، کار خود مصریان باستان است) .

نه تنها مصریان ساده، بلکه بزرگان و درباریان مصر نیز در برابر فرعون به خاک می افتادند و جای پای او را می بوسیدند. اگر فرعون به

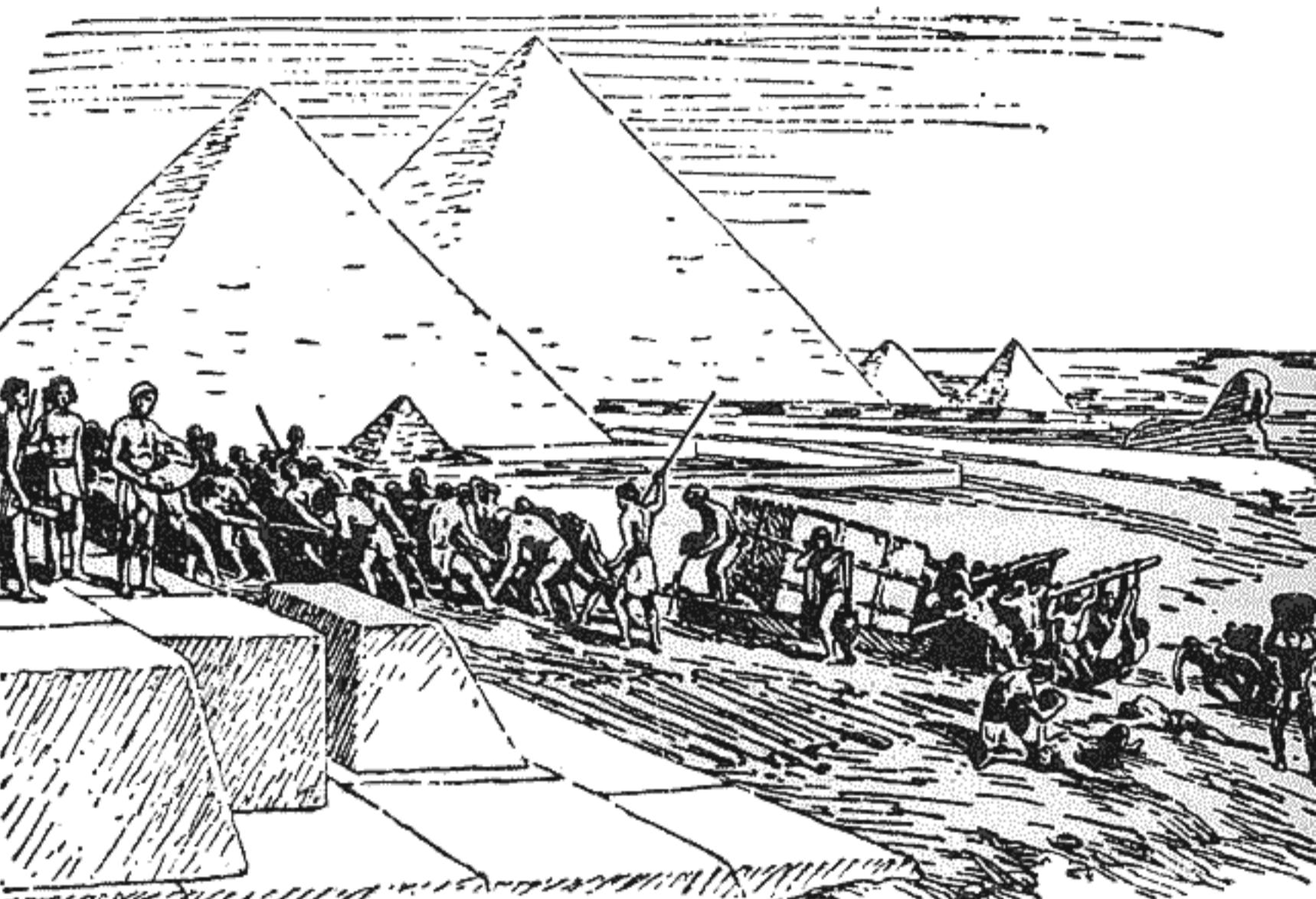
هرودوت تاریخ نویس باستانی یونان چگونگی ساختمان این هرم را شرح می دهد : همین که خنپس شروع به پادشاهی کرد ، دستور داد که برای او آرامگاهی به شکل هرم بسازند. مأموران و نگهبانان او ، کشاورزان و بردگان را از سراسر مصر برای کار کردن در روی این بنا جمع می کردند . در حدود ۱۰۰ هزار نفر انسان به طور همزمان در این بنا کار کرده اند. برخی از آنها از کوههایی که در ساحل راست رودخانه نیل قرار داشت، تخته سنگ جدامی کردند . هر یک از این تخته سنگ‌ها ۲/۵ تن وزن داشت . برخی دیگر تخته سنگ‌ها را با قایق از رودخانه می گذراندند و سپس با کمک غلتک در روی زمین می کشیدند. بقیه نیز تخته سنگ‌ها رامی تراشیدند و کارمی گذاشتند. مراقبان هم کار کنندگان را به ضرب شلاق و چماق به کار وامی داشتند.

ساختن راه از معدن سنگ تاهرم و همچنین ساختن خود هرم ۳۰ سال طول کشید. هر چند که کار کنندگان در روی این بنا هر سه ماه یکبار عوض می شدند ، با این حال هزارها نفر در اثر کارت و انفراس و کنک مردند .

۴- چگونه بردگان از هنر استفاده می کردند.

در هزاره دوم قبل از میلاد ساختمان اهرام در مصر به پایان رسید.

بزرگترین هرم‌ها نزدیک ۶۰۰ سال قبل از میلاد برای یکی از فرعون‌ها به نام خنپس ساخته شده . بلندی این هرم نزدیک ۱۵۰ متر است . (حساب کنید که این هرم به اندازه‌ی ساختمان‌های چند طبقه است.) برای دور زدن هرم باید نزدیک یک کیلومتر راه رفت.



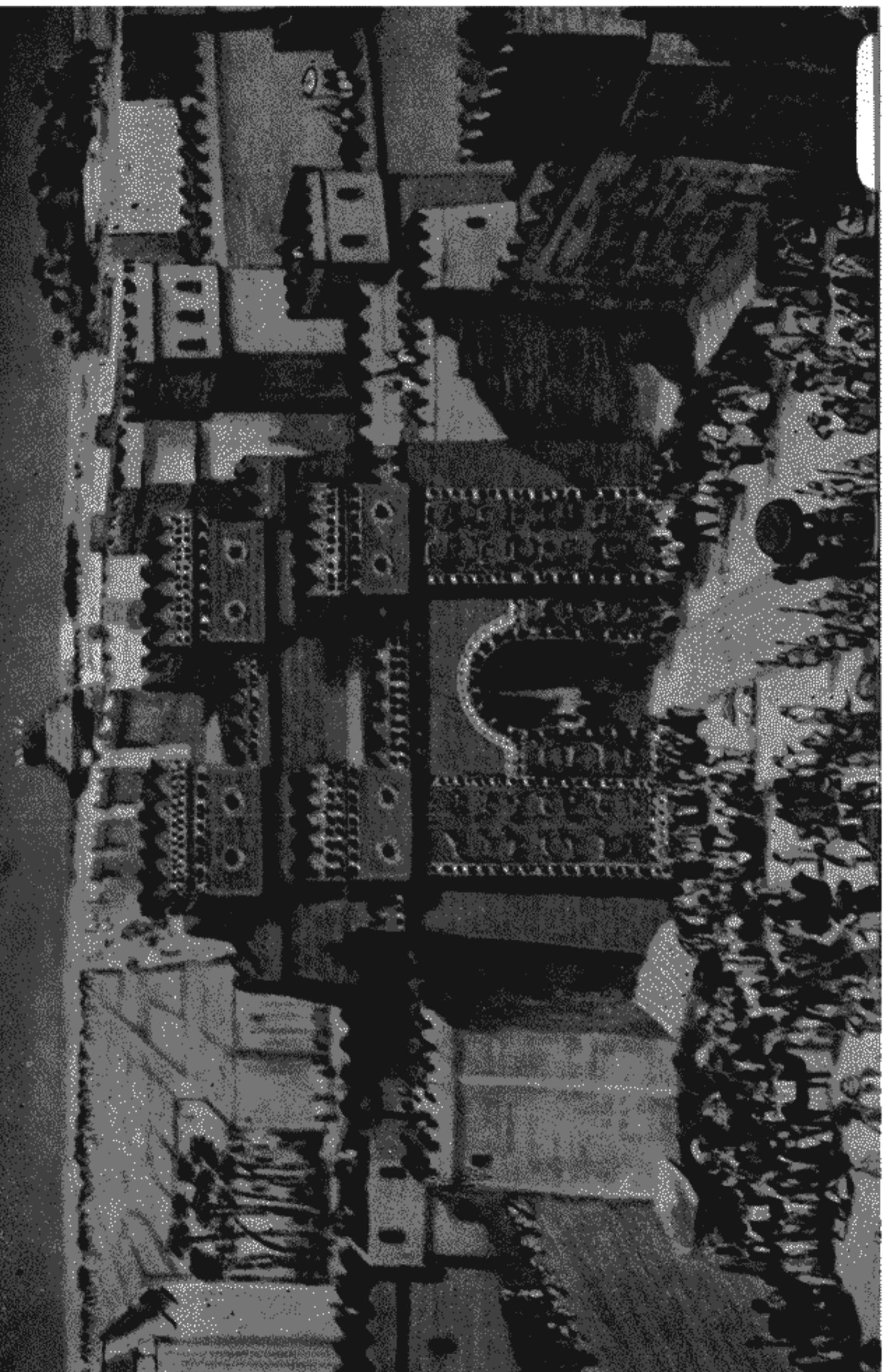
تصویر ۳۳- ساختن هرم‌ها

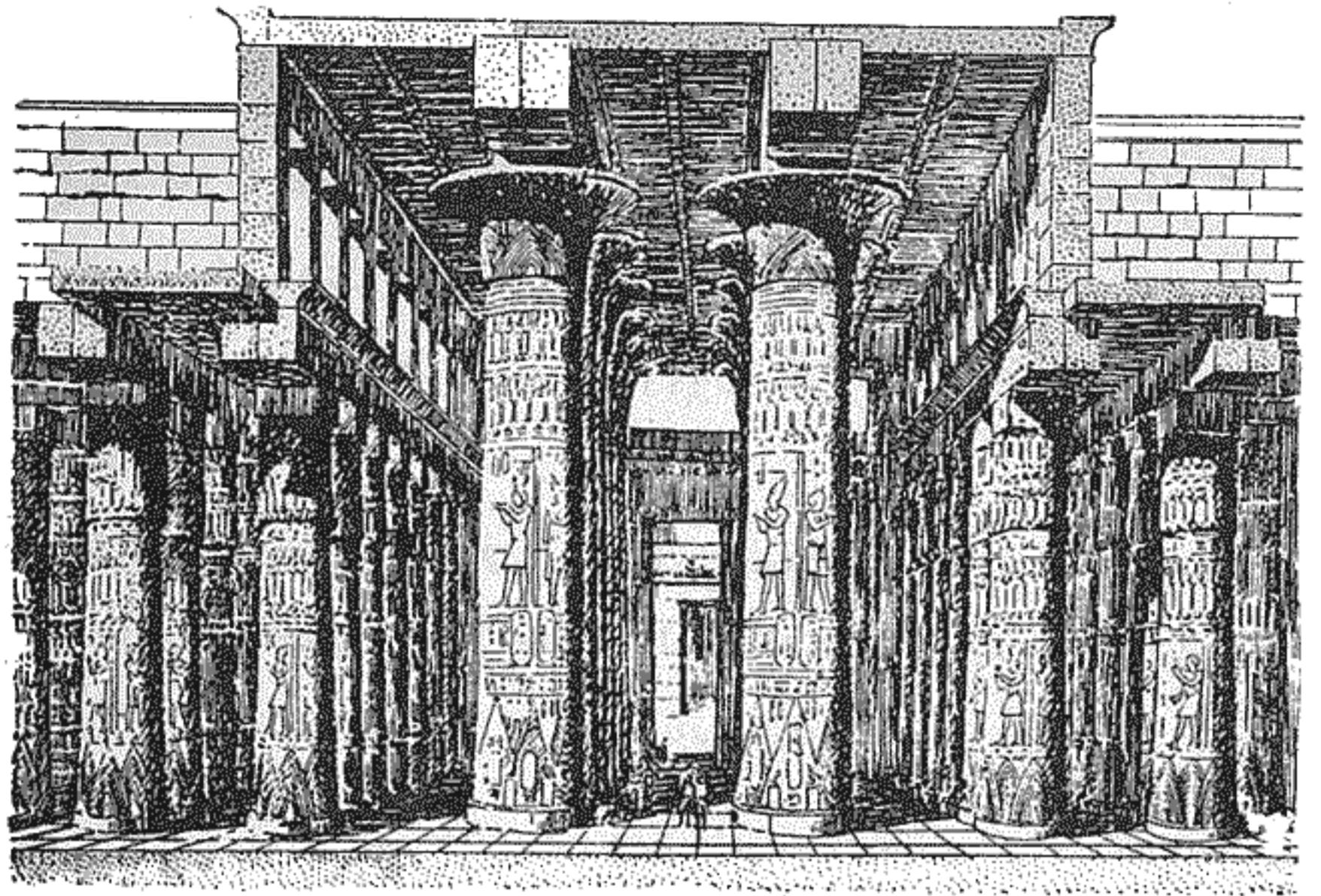
در قسمت جلوی تصویر، در طرف چپ، یک هرم در حال ساختمان دیده می شود: قطعه سنگ‌هایی دیده می شود که به دقت تراشیده شده‌اند و به یکدیگر وصل شده‌اند. در روی این سنگ‌ها، اداره کنندگان کار ساختمان ایستاده‌اند و در دست‌های آن‌ها نقشه‌ی هرم قرار دارد. کشاورزان و بردگان قطعه سنگ‌ها را با کمک غلتک در روی فرش چوبین به طرف ساختمان می کشند. برای اینکه غلتک‌ها، در نتیجه‌ی مالش، آتش نگیرند، با کوزه‌های گلی، آب می آورند و در زیر آنها می ریزند. در عقب تصویر، هرم‌های پادشاهان دیگر قرار دارد که بزرگترین آن‌ها هرم خنپس است. در کنار آن‌ها ، هرم‌های کوچک زنان پادشاهان و عالی جنابان قرار دارد. در عقب تصویر، طرف راست ، ابوالهول (هراس انگیز) بزرگی قرار دارد. (نشان بدھید، که برای ساختن هرم‌ها، چه کارهای دیگری نیز لازم بوده، که در تصویر بالا نشان داده نشده .)

برای دفن فرعون‌ها، در درون صخره‌ها، آرامگاهی کنندند. از طرف دیگر، در همین موقع، دو پرستشگاه بسیار بزرگ که باشکوه بسیار آراسته شده بود ساخته شد.

در جلو پرستشگاه دو برج بلند برآفراشتند (به تصویر نگی شماری ۵ نگاه کنید). در باریکی که بین این دو برج قرار داشت به حیاط پرستشگاه بازمی‌شد. در انتهای حیاط سالن بزرگی با ستون‌های بلند قرار داشت (تصویر ۳۴). برج‌ها، دیوارها و ستون‌های پرستشگاه از تصویرهای خدایان و فرعون‌ها پوشیده شده بود. ضمناً، فرعون‌ها را خیلی درشت ترسیم کرده بودند، در صورتی که مردم ساده‌ای را که پیش فرعون‌ها ایستاده بودند به طور کلی کوچک کشیده بودند.

انسان در پیش تصویرهای عظیم خدایان که سرشان مانند سر جانوران بود و همچنین در پیش تصویرهای فرعون‌هایی که در حال شکست دادن دشمن بودند، خودش را کوچک و ناچیز حس می‌کرد. همه‌ی چیزهایی که در پرستشگاه بود، اعتقاد به خدایان و فرعون‌ها و نیز ترس از آنها را در انسان به وجود می‌آورد.





تصویر ۳۴ - نمای داخلی پرستشگاه مصر(بازسازی شده)^۱

مجسمه سازها، در کنار رود نیل و در روی صخره های شب دار ساحلی مجسمه های عظیمی از فرعون نشسته تراشیدند. ارتفاع مجسمه ها ۲۰ متر است. تمام کسانی که از فاصله دو ردر روی نیل حرکت می کنند می توانند این مجسمه ها را ببینند (به تصویری که در آغاز کتاب قرار دارد نگاه کنید. اندازه هی مجسمه را با قد آدم هایی که در کنار آنها ایستاده اند مقایسه کنید).

۱- بازسازی آثار باستانی یعنی اینکه، نمای خارجی ساختمان، مجسمه و سایر آثار باستانی را از روی بقایای آنها و همچنین از روی شرح و توصیف هایی که درباره شان هست تعمیر کنند.

ستون های سنگی نیز و مندی سقف پرستشگاه را نگهداشته است. بلندی هر یک از ستون های مرکزی ۲۴ متر است و روی قسمت بالای هر کدام از آنها در حدود صد نفر آدم جامی گیرد. این پرسشگاه از طریق پنجره هایی که در زیر سقف است روشن می شود. روی ستون ها و دیوارها نیز تصویر هایی کنده شده.

شهر با بل در قرن چهارم قبل از میلاد . در وسط تصویر، دروازه های بزرگ شهر قرار دارد، که از کاشی های آبی و نارنجی ساخته شده است. (کاشی صفحه های سفالی است که روی آن برآق است) در طرف راست و طرف چپ و دروازه ها، دیوارهای قلعه قرار دارد . در جلو دروازه ها، بازار است یک نفر عالی جناب دارد با کاسکده شهرباز زدیگی شود در داخل شهر، در طرف راست دروازه ها، «باغهای آوین ان» معروف قرار دارد که به دستور پادشاه ساخته شده بودند. برای این باغها، ساخته انها پلکان و ارکی از آجر ساخته بودند . در روی پلکانی ساخته شده بودند . که از باغهای سبز پوشیده شده بود . بوده ها، از پائین ساختمان برای آب دادن پیش می رفتند و در آن درخت و بوته هی نشانده اند . ساخته ان شیوه تپه ای بود که از باغهای سبز پوشیده شده بود . بوده ها، از پائین ساختمان برای آب دادن باعثها، آب بالا می کشیدند . در عمق تصویر، قسمت بالای یک برج هفت طبقه، از دورنمایان قرار دارد که صنعتگران در آنها زندگی می کردند .

گاهی اوقات، مجسمه سازان برای این که قدرت فرعون را نشان بدهند اورابه صورت ابوالهول (هراس انگلیز) یعنی شیرخوار بیدهای کله‌ی انسان داشت ترسیم می‌کردند. در کنار اهرام، ابوالهول بسیار بزرگی، با صورت فرعون، (تصویر ۳۳) از سنگی عظیم و یکپارچه‌تر اشیده شده.

مذهب در مصر باستان فرمانروایی ستمگران را بر ستمکشان استواره‌ی ساخت. ترس از خشم خدایانی که خود مردم آن‌ها را ساخته بودند از مبارزه‌ی تهیستان و برده‌گان با برده داران جلوی گرفت.

پرسش و تمرین:

وضع ذحمت‌کشان در مصر باستان ومبارزه‌ی آنها با ستمگران

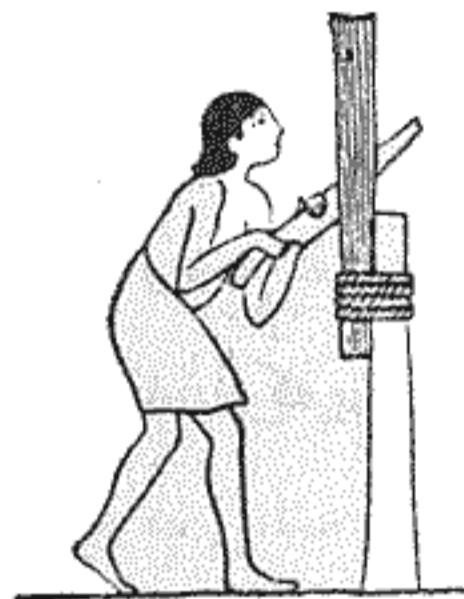
بیاد آورید که کشاورزان مصر «وظیفه‌هایی» را انجام می‌دادند (بند ۹،
ماده‌ی ۲) و صنعتگر به‌چه کسی می‌گفتند (بند ۷، ماده‌ی ۴).

با وجود کشتارهای بی‌رحمانه‌ای که فرعون‌ها از نافرمانان می‌کردند
و با وجود وحشتی که مصریان از خشم خدایان داشتند، زحمتکشان مصر
سرسختانه با ستمگران مبارزه می‌کردند. همواره شرایط سخت و
توانفرسای زندگی، خشم آنها را علیه برده‌داران برمی‌انگیخت.

۱- کشاورزان چگونه زندگی می‌کردند.

۱. از بند ۱۱ چه چیز تازه‌ای درباره‌ی برده داران یاد گرفتید؟
۲. در مصر باستان، اعتقاد به خدایان برای چه کسی فایده داشت؟ چرا؟
۳. برده‌داران چگونه از هنر به نفع خود استفاده می‌کردند؟
۴. در روی نموداری که پیوست بند ۱۴ این کتاب است جایی را که نشان دهنده‌ی تاریخ ساختمان هرم خنopus است پیدا کنید. این هرم چند قرن پیش از میلاد ساخته شده؟ آن زمان چند قرن پیش بوده. تقریباً چند قرن از تشکیل دولت یگانه در مصر گذشته بود که هرم خنopus ساخته شد؟

گران، بافندگان و سایر صنعتگران ساخته بودند. آنها، در کلبه‌های خود، هم کار می‌کردند و هم دست آوردهای خود را می‌فروختند. سایر صنعتگران در کارگاه‌هایی کار می‌کردند که به فرعون، کاهن و درباریان تعلق داشت. آنها در زیر نظارت مراقبان، برای برده‌داران، از سنگ‌های زیبا ظرف واژ چوب سیاه و دندان‌فیل اسباب خانه درست می‌کردند. آنها همچنین برای اربابان خود زینت‌آلات طلا و سایر چیزهای زیبا و گران قیمتی ساختند.



تصویر ۳۵- صنعتگران (این تصویرها، کارخانه مصریان باستان است).

برخی از مصریان آن زمان، وضع زندگی صنعتگران را نیز شرح داده‌اند:

«نجار بیشتر از کشاورزان خسته می‌شود، او بیشتر از آنچه که

با خبر بوده‌اند، در آثار خود در این باره مطالبی نوشته‌اند:

کشاورز از صبح تا آخر شب کار می‌کرد. او سخت خسته می‌شد و همین که به خانه می‌رفت، هنوز کمی نیاسوده بود، دوباره او را برای کار بیرون می‌کشیدند.

وحشتناکترین زمان برای کشاورزان، پس از برداشت محصول بود، بهویژه اگر محصول بدemi شد و کشاورزان نمی‌توانستند مالیات تعیین شده را پردازند. آنوقت «وای به حال کشاورزان! مأمور سرتکه زمین آنها می‌آمد، مقدار محصول را حساب می‌کند. چند نفر نگهبان نیز همراه او هستند. آنها نیزه و ترکه‌های خرمای خود دارند. می‌گویند: «غله بدی». غله نیست و در نتیجه کشاورز کتک می‌خورد، بعد او وزن و بچه‌اش را طناب پیچ می‌کند». «کشاورزمی باید ساکت باشد، درست مانند کسی که در زیر چنگال شیراست».

۳- صنعتگران چگونه زندگی می‌کردند.

زندگی صنعتگران مصر باستان نیز بهتر از زندگی کشاورزان آن نبود. در هزاره دوم قبل از میلاد، در مصر، صنعتگران زیادی وجود داشت.

در شهرهای مصر، محله‌های کاملی برای کلبه‌های مسکن، کوزه-

دستهایش می‌توانند انجام بدهند کارمی‌کنند. او حتی شب‌ها در زیر نور چراغ هم کارمی‌کنند.

بافنده‌یک روز تمام در کنار دستگاه می‌نشیند، به خودمی‌پیچد و گرد و غبار کتان را به درون سینه فرمی کشد. او مجبور می‌شود نان خود را به مراقب بدهد تا بلکه بتواند بیرون بیاید و در هوای آزاد کمی نفس بکشد.

بنایانی که روی ساختمان هرم‌ها و کاخ‌های باشکوه کارمی‌کنند، حتی نان هم گیرشان نمی‌آید و لباسشان نیز به شکل رقت آوری کهنه و پاره‌پاره است.

وضع کفش دوز که به طور کلی بسیاست. او همیشه فقیر است، چیزی ندارد که بخورد واژگرسنگی چرم می‌جود.»

۳- بردگی به جای قرض

در مصر، بارها آتش قیام ستمکشان شعله ورشد. در باره‌ی قیام بزرگی که در سال ۱۷۵۰ قبل از میلاد رخ داد نوشته‌هایی باستانی به جای مانده. (بخشی از این نوشته‌ها به صورت پیوست به بند ۱۲ افزوده شده. آن را بادقت بخوانید و به سئوالات مربوط به آن جواب بدهید.)

در روستاهای کشاورزان قیام کردند و در شهرها صنعتگران بردگان نیز به آنها پیوستند. قیام کنندگان پایتخت را بدست آوردند، مأموران برده‌داران را سرکوب کردند و ثروت‌شان را صاحب شدند.

اما قیام کنندگان نتوانستند نظام برده‌داری را ازین بین زیرا آنها هیچ نظام دیگر را نمی‌شناختند که جانشین آن کنند. در نتیجه، برده‌داران نیروهای خود را جمع کردند و حکومت فرعون‌ها را دوباره در مصر برپا ساختند.

*

زندگی کشاورزان و صنعتگران بی‌اندازه سخت بود، با وجود این تیره‌روزی سخت‌تری نیز آنها را تهدید می‌کرد - برده شدن. در ابتدا، فقط کسانی برده بودند که در جنگ اسیر می‌شدند. اما سپس تهی دستان مصر هم کم کم به برده تبدیل شدند.

احتیاج تهی دستان را مجبور می‌کرد که از ثروتمندان غله قرض کنند: اغلب برای خانواده‌های کشاورزان و صنعتگران پیش می‌آمد که

این واقعه‌مرا افسرده کرده. آه، این بلایی که رخداده چقدر برای من اند و هنک است.

پیوست

از «شرح بلاهای کشور»

(پرسش‌های مر بوط به این متن: چه کسی در مصر قیام کرد؟ علیه کی؟ جواب‌های این پرسش‌ها را از همین متن پیدا کنید. قیام کنندگان چه پیروزی‌هایی به دست آوردند؟ از کجا می‌توان فهمید که قیام نتوانسته نظام بسرده‌داری را از بین ببرد؟ نویسنده‌ی این متن دلش به حال چه کسی سوخته؟ از روی متن دلیل بیاورید.)

پرسش و تمرین:

۱. شما در باره‌ی زندگی کشاورزان و صنعتگران چه چیز تازه‌ای یاد گرفتید؟
۲. در باری زندگی برده‌گان در مصر، چه چیز تازه‌ای یاد گرفتید؟
۳. قیام مصر را شرح بدھید.
۴. چرا این قیام نظام برده داری را از بین ببرد؟
۵. تقریباً چند قرن پیش در مصر قیام شد؟ تقریباً چند قرن از تشکیل دولت یگانه‌ی مصر گذشته بود که قیام در گرفت؟

مردم علیه حکومت پادشاه که خدای «را» آن را برقرار کرده شورش کرده‌اند.

پایتخت در عرض یک ساعت ویران شده‌پادشاه به وسیله‌ی تهی دستان اسیر گردیده.

رؤسای کشور با فرار جان خود رانجات می‌دهند. مأموران کشته شده‌اند. صورت‌های مالیاتی از بین رفته.

تهی دستان وارد کاخ‌های عظیم می‌شوند.

کسانی را که پارچه‌های کتانی ظریف به تن دارند، با چوب کتک می‌زنند، صاحبان لباس‌های فاخر ژنده پوش شده‌اند و تهی دستان صاحب ثروت گردیده‌اند.

آنکس که حتی یک جفت گاو هم نداشت صاحب گله شده و آنکس که غله جمع می‌کرد، اکنون خودش غله می‌دهد. برده‌گان صاحب برده شده‌اند.

کشتزارهای وسیعی به وجود آمد که نهرهای آب از میان آن می گذشت،
جالیزهای سبزی کاری درست شد و با غها و موستانها پدید آمدند.

در جنوب غربی ممفیس، دشت باتلاقی وسیعی، قرار دارد، هنگام طغیان نیل، این دشت غرق در آب می شود. مصریان دور این دشت را دیواری به طول ۳۰ کیلومتر کشیدند. هنگامی که طغیان نیل دشت را پر می کرد، دروازه های سد را می بستند. بدین ترتیب دریاچه ای مصنوعی درست می شد. این دریاچه را «دریاچه موئریس» می گفتند. این دریاچه چنان بزرگ بود که از هر ساحل آن، ساحل مقابل دیده نمی شد. آب دریاچه به مصرف آبیاری کشتزارها می رسید و این موضوع سبب می شد که سالیانه از آن کشتزارها دو محصول برداشته شود.

مصر پر جمعیت بود. سرتاسر سال قایق ها وزورق های پراز غله، چوب و سایر کالاهای در مسیر رود نیل، از پائین به بالا و از بالا به پائین در رفت و آمد بودند. مصریان کانالی کنند که نیل را به دریای سرخ متصل می کرد.

۳- پیشرفت هایی در صنعت.

مصریان، در هزاره دوم قبل از میلاد، در صنعت نیز موفقیت هایی به دست آوردند.

www.adabestanekave.com

بنده ۱۳

پیدایش علم و خط در مصر باستان

بیاد بیاورید که درهی نیل چگونه بود و مردم چه زمانی ساکن آن شدند
(بنده ۶، ماده ۳-۱).

۱- چگونه کار انسان ساحل نیل را دگرگون کرد.

کار هزاره دوم پیش از میلاد، در درهی نیل بجزیک مرداب که ساخت.

در هزاره دوم پیش از میلاد، در درهی نیل بجزیک مرداب که سرچشمی بیماری بود و یک بوته زار که پناهگاه درندگان بود، چیز دیگری وجود نداشت. اما بعدها، به جای این مرداب و بوته زار،

«علم حساب» به وجود آمد. مصریان کسر و چهار عمل اصلی حساب را بدل بوده‌اند.

برای کندن کanal، کشت زمین‌ها و ساختن بناهابه اندازه‌گرفتن مساحتها و زاویه‌ها نیاز بود. بدین ترتیب علمی به وجود آمد که ما آنرا «هندسه» (ژئومتریا) می‌نامیم. ژئومتریا یعنی «اندازه‌گیری زمین».^۱

صنعتگران به مس، قلع افزودند و آلیاژی به دست آورده‌اند که برنز نامیده می‌شود. آنها از برنز ابزارکار و جنگ افزارهای می‌ساختند که محکمتر و بادوام تراز ابزارهای مسی بود. با این وجود، اشیای برنزی بسیار گران بود و بیچارگان تقریباً توانایی به دست آوردن آنها را نداشتند.

تولید شیشه در مصر رواج بسیار زیادی پیدا کرد. فرآورده‌های شیشه‌ی رنگی مصر، به کشورهای همسایه، صادر می‌گردید.

۴- پیدایش علم ستاره‌شناسی

۳- پیدایش ریاضیات

کشاورزان مصر باستان نیاز داشتند بدانند، که چه موقع رودخانه طغیان می‌کند، تا به موقع خود را در مقابل آن آماده کنند.

کشاورزان در نتیجه‌ی دیدن طغیان نیل، در عرض سالهای بسیار، متوجه شدند که همه ساله، قبل از طغیان، ستاره‌های آسمان دارای وضع مشخصی هستند. مصریان با دقت به حرکت ستارگان و سیارگان آسمان توجه می‌کردند و حتی نقشه‌ی آسمان پرستاره راهم می‌کشیدند. بدین ترتیب، در نتیجه‌ی دقت و توجه کشاورزان به ستارگان آسمان، ستاره‌شناسی (آستر و نومی) یعنی علمی که ستارگان و سیاره‌های آسمان را مطالعه می‌کنده و وجود آمد.

مصریان باستان تقویم را درست کردند. آنها گفتند که سال ۳۶۵

۱- هندسه فیز در زبان پهلوی، یعنی زبان فارسی پیش از اسلام، «هنده چک» بوده که به معنی اندازه است. بعداً عربها این کلمه را «هندسه» کردند - مترجم.

توسعه‌ی کشاورزی، صنعت و کارهای ساختمانی سبب پیدایش علوم شد.

کشاورزان هنگام برداشت محصول حساب می‌کردند که چقدر از محصول به دست آمده را باید برای بذر نگهدارند و چقدر از آنرا می‌توانند تا هنگام برداشت محصول بعدی مصرف کنند. صنعتگران نیز می‌باشد به طور بسیار دقیقی حساب می‌کردند که مس و قلع باید به چه نسبتی مخلوط شود تا برنز محکمی به دست آید. هنگام ساختن سدو ساختمان نیز می‌باشد حساب می‌کردند که برای انجام کار، چقدر زمان، مصالح و نیروی کار مورد نیاز است. بدین ترتیب در مصر باستان، در ضمن کار،

روز است و آنرا به ۱۲ ماه تقسیم کردند.

۵- خط مصریان

برای نوشتن ، معمولاً ، از پاپیروس استفاده می کردند . ابتدا ساقه های پاپیروس را می بردند و آنرا به ورقه های نازکی در می آوردند ، سپس این ورقه ها را که به کاغذ شبیه بود به یکدیگر می پیوستند. هر ورقه را به ورقه دیگر می پیوستند و بدین ترتیب نواری از پاپیروس به دست می آوردند که گاهی طولش به دهها متر می رسید.

ترانه ها . داستانها ، آثار علمی و سالنامه های باستان در روی پاپیروس نوشته شده . حتی نوشه هایی از دانش آموزان آن زمان پیدا شده ، که دارای غلط است و غلط های آن به وسیله هی معلم تصحیح شده . با این وجود ، غالباً دانش آموزان روی سفالهای ظروف شکسته ی گلی می نوشتند ، زیرا پاپیروس گران بود .

در هزاره ی چهارم قبل از میلاد ، دانش مصریان بدان حد رسیده بود که دیگر یکنفر نمی توانست آنرا در حافظه خود نگه دارد و به طور شفاهی برای دیگری بگوید . بدین جهت مصریان ، نوشتن آغاز کردند . در مصر باستان برای نوشتن ، از تصویر استفاده می کردند . (به یاد بیاورید که چگونه به وسیله هی تصویرها و قایع مهمی را که در هزاره ی چهارم قبل از میلاد در مصر اتفاق افتاده شرح داده اند . تصویر ۲۵ .) در ابتدا هر علامت یک کلمه را نشان می داد . برای نوشتن «آب» ، تصویر موج را می کشیدند ، برای نوشتن «میلیون» ، شکل آدمی را می کشیدند که دست هایش را در اثر تعجب در مقابل چنین عدد بزرگی ، بلند کرده بود . اما پس از این ، دیگر علامتها فقط نشان دهنده هی کلمات کامل نبودند ، بلکه بخش های کلمه و صدای های آن را هم نشان می دادند . علامت های تصویری ، «هیر و گلیف » نامیده می شوند . در خط مصر باستان چندین هزار هیر و گلیف وجود داشت که فقط ۷۵۰ تای آن مصرف می شد .

تصویر ۳۶ - هیر و گلیف های مصر باستان



تصویر ۳۷ . نوشه هایی که به خط هیر و گلیف در روی سنگ کنده شده .

کشی‌های خودش حکایت می‌کند: «من به هر کشوری که هجوم می‌بردم، آن کشور را از چراگاه‌ها و چاههای آب محروم می‌کردم، گله‌های حیوانات را می‌دزدیدم و ساکنان آنجا را با خود می‌بردم، غذاهای آنها رامی‌گرفتم و مردم را می‌کشتم» سینوهه، هم ثروت داشت و هم مورد احترام بود، اما از این می‌ترسید که اگر بمیرد، در آسیا کسی جسد او را مومیایی نخواهد کرد.

سینوهه پس از اجازه‌گرفتن از فرعون، به مصر بازگشت. وقتی بدر بار فرعون رسید، در پیش پای او در از کشید و صورتش را بر زمین نهاد و آنقدر به همان حالت باقی ماند تا اینکه او را به دستور فرعون از زمین بلند کردند. فرعون فرمان داد که برای سینوهه، خانه بسازند و نیز برای او آرامگاهی بنای کنند، تا اینکه بعد از مرگش در آنجا به خاک سپرده شود.

ترانه‌ی بار باران غله

(این ترانه درباره زندگی در مصر باستان چه می‌گوید؟)

ما باید سرتاسر روز را
گندم سفید بردوش کشیم
مگرنه اینکه، انبارها دیگر پرشده،
وانبوه غله، از دیوار انبارها هم بالاتر رفته.
اکنون دیگر کشتی‌ها پرشده
و غله دارد سرریز می‌کند،
با این همه، ما مجبوریم باز هم غله بردوش کشیم.
به راستی که ما قلبی مسین داریم.

خط و علم در اثر کار و زحمت انسان به وجود آمد و تأثیر عظیمی در زندگی مردم باستان داشت. علم سبب توسعه و تکامل کشاورزی و صنعت شد. خط به حفظ و نگهداری دانش بشری و انتقال آن از پیران به جوانان و از ملت‌های بسیاری دیگر کمک کرد.

*

داستانی درباره‌ی «سینوهه»

از مصر باستان

(پرسش‌هایی در مورد این داستان: در داستان زیر، چه چیزی وجود دارد که از حکومت نامحدود فرعون بر مصر حکایت می‌کند؟ با توجه به این داستان، درباره‌ی جنگهای باستانی چه چیزهایی می‌توان گفت؟ به یاد بیاورید که چرا مصریان به نگهداری جسم مرده اینقدر اهمیت می‌دادند.)

«سینوهه» یکی از عالی‌جنابان مصر بود. پس از مرگ فرعون، او که از بی نظمی در پایتخت و خشم فرعون جدید می‌ترسید به آسیا گریخت. در بیابان، کم مانده بود که سینوهه از تشنگی بمیرد. او حکایت می‌کند: «... داشتم خفه می‌شدم، گلویم می‌سوخت، با خودم گفتم: این دیگر طعم مرک است». او فقط در اثر برخورد اتفاقی با چوپانی که گله‌ی خودش را از بیابان می‌گذرانید، نجات پیدا کرد.

در آسیا سینوهه به خدمت یک شاهزاده درآمد. او مقدار زیادی زمین، از شاهزاده دریافت کرد و رئیس سپاه او شد. سینوهه، در بازاری لشکر-

۱. مقایسه کنید که دره‌ی نیل در هنگام پیدایش انسان در آن، چگونه بود و در هزاره‌ی دوم قبل از میلاد به چه صورت درآمد. چرا این تغییرات در آن به وجود آمد؟
۲. چگونه دانش علمی در مصر به وجود آمد؟ فکر کنید ببینید که توسعه‌ی کدامیک از علوم سبب ساختن مومیایی شد.
۳. با مثال زدن نشان بدینید که ریاضیات و ستاره‌شناسی چه اهمیتی برای کشاورزی و صنعت دستی مصر داشته.
۴. چرا خط در مصر به وجود آمد. خطوط مریان باستان با خط‌های امروزی مانند تفاوتی داشت.

بند ۱۶

قدرت دولت مصر باستان در هزاره‌ی دوم قبل از میلاد

و سقوط آن

(به نقشه چند صفحه‌ی بعد نگاه کنید)

۱- ارتش مصر در هزاره‌ی دوم قبل از میلاد

رشد جمعیت و توسعه‌ی صنعت دستی، در مصر، در هزاره‌ی دوم قبل از میلاد فرعون را بر آن داشت که ارتش مصر را توسعه دهد و همچنین آنرا خوب مسلح کند.

نیروی اساسی ارتش، پیاده نظام بود. پیاده نظام، از کشاورزانی تشکیل می‌شد که با زور مجبور به انجام خدمت سربازی شده بودند. در ارتش،

www.adabestanekave.com

عرابه‌های جنگی نیز وجود داشت. این عرابه‌ها، گاری دوچرخی بود که به اسب بسته می‌شد. بر روی هر عрабه‌ای، یک تا دونفر سرباز با کمان می‌ایستادند.

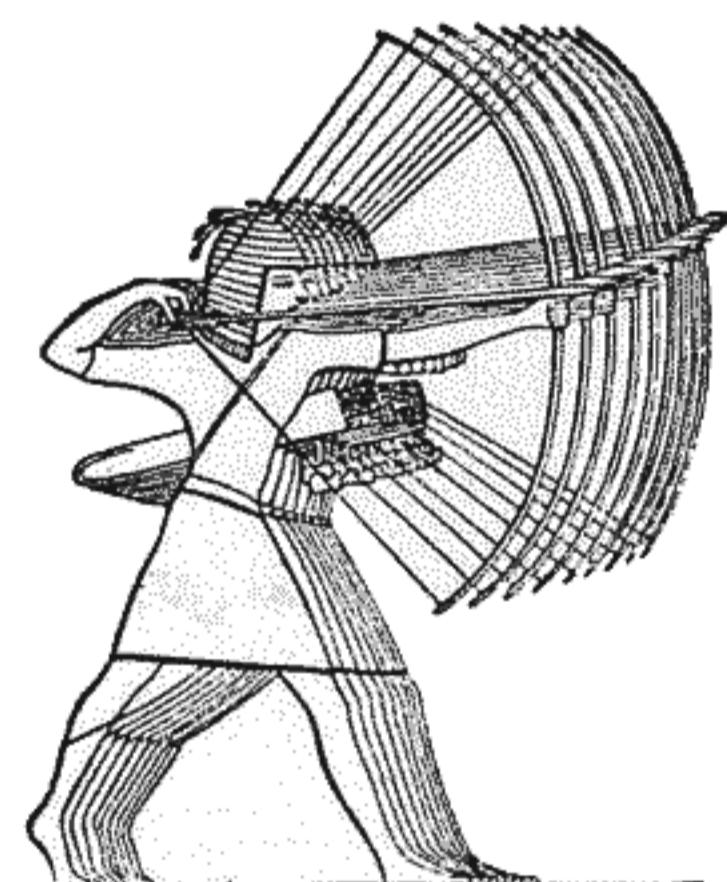
شرقی دریای مدیترانه (دریای وسط زمین) قرار داشتند، یعنی فلسطین و سوریه، لشکر کشید. لشکر فرعون را «توتموس^۳» که پهلوانی نیرومند و سرکرده‌ای شجاع بود فرماندهی می‌کرد. او معمولاً، در حالی که به طلا آراسته بود، با عрабه بیرون می‌آمد.

مردم فلسطین و سوریه سرخنانه در مقابل اشغالگران از خود دفاع کردند. توتموس^۳، بیرون از همه عمل می‌کرد: به دستور او، مصریان، شهرهای روزتاوار آتش می‌زدند، درختان با غها را می‌بریدند، کشتزارها را لگدمال می‌کردند و مردم را به برداشتن می‌بردند. پس از جنگهایی طولانی، توتموس^۳ تمام ساحل شرقی دریای مدیترانه (دریای وسط زمین) را اشغال کرد. دنباله‌ی سرزمین مصر، به رودخانه‌ی فرات رسید.

فرعون موفق شد که تمام نوبیا و نیز سرزمین قبائل ساکن غرب نیل را تسخیر کند.

نزدیک ۱۵۰۰ سال قبل از میلاد، دولت مصر بیشترین قدرت را به دست آورد. (در روی نقشه‌ی زیر، دولت مصر را در چنین دوره‌ای نشان دهید).

فرعون از میان ملت‌های دیگر نیز، سر بازان مزدور می‌گرفت. سر بازان مزدور، در خود مصر، کشاورزان و بردگان را، بیرون از همه سرکوب می‌کردند، اما برای جنگ با دولتهای دیگر، این سر بازان مزدور، قابل اطمینان نبودند، زیرا ممکن بود در هنگام جنگ، جانب کسی را بگیرند که به آنها وعده‌ی پول بیشتری را می‌داد.



تصویر ۳۸ . تیراندازان با کمان (این تصویر، کار خود مصریان است.)

۳- کشورگشایی فرعون

www.adabestanekeave.com

نزدیک ۱۵۰۰ سال قبل از میلاد، ارتش مصر، به کشورهایی که در ساحل

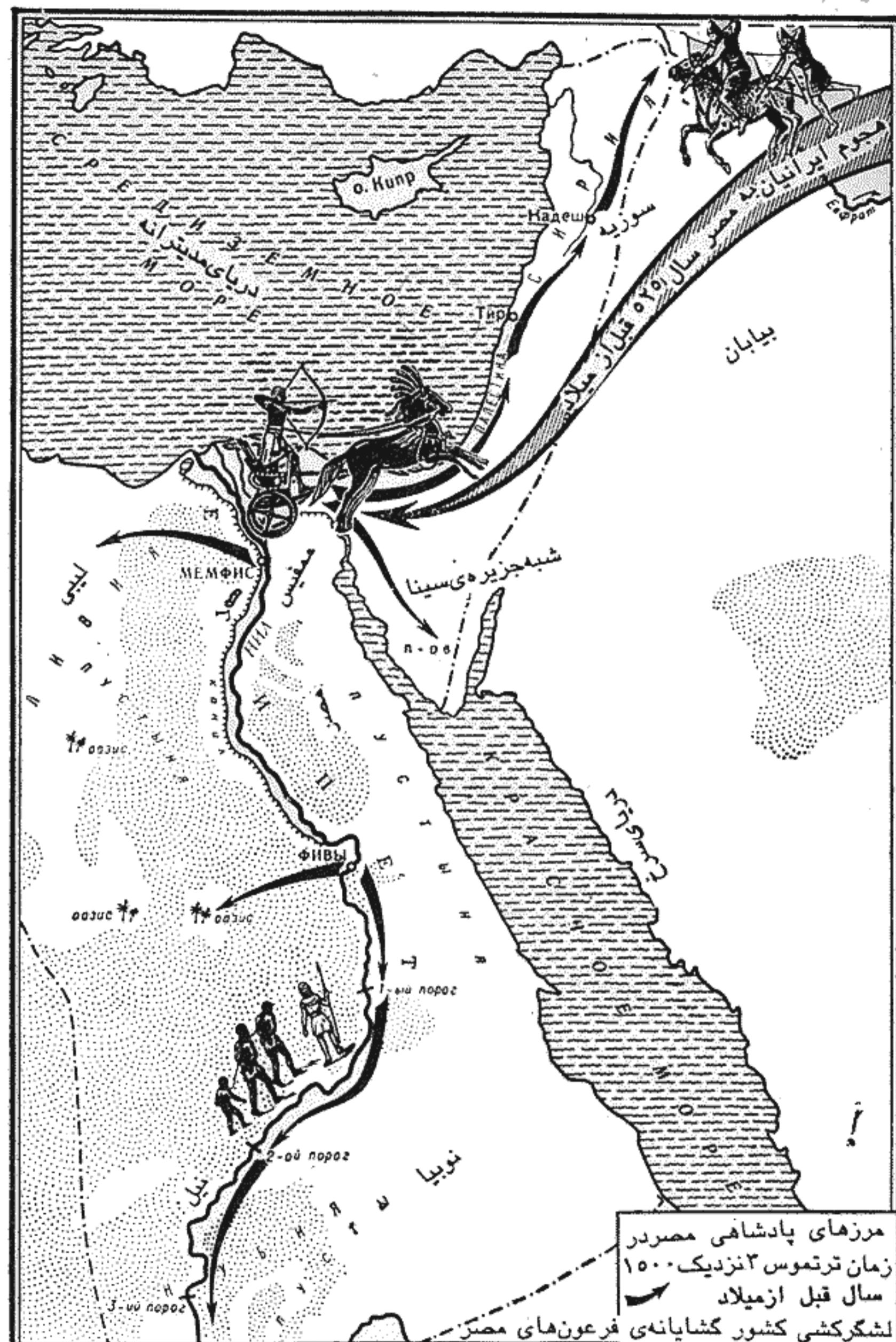
۳- افزایش نیروت برده داران مصر

فرعونها، کشورهای تسخیر شده را غارت می کردند و مردمی را که زنده می ماندند مجبور به دادن باج و خراج می کردند. کاروانهای الاغهای سنگین بار، و همچنین کشتی‌ها به مصر، طلا، برنز، عاج (دندان فیل) و چوب سیاه (آبنوس) حمل می کردند؛ سربازان نیز هزاران اسیر، گله‌های دام و رمه‌های اسب با خود می آوردند. در کشورهای همسایه می گفتند که فرعون به اندازه‌ی شن‌های سرزمین مصر طلا دارد.



تصویر ۴۰. محاصره‌ی قلعه به وسیله‌ی مصریان (این تصویر در درون پرستشگاه باستانی مصر است).

فرعون سوار بر کالسکه است. در طرف راست قلعه‌ای است که به وسیله‌ی مصریان محاصره شده. مدافعان قلعه که تیر خورده‌اند، دارند از دیوار فرو می‌افتدند. در پایین تصویر، سربازان دارند اسیرانی را که در میان آن‌ها زن و کودک هم وجود دارد، دستگیر می‌کنند. در بالای تصویر، نوشته‌هایی به خط شیر و گلیف وجود دارد.



تصویر ۴۱. جنگ‌های دولت مصر باستان (جهت لشگرکشی‌های کشور گشایانه‌ی ارتش مصر را نشان بدهید).

بردهداران مصر، ثروتهاي غارت شده را صاحب مى شدند در مصر،
داران افزایش یافت. در جاهای مختلف مصر، فقیران و برددها قیام کردند.

۵- اشغال مصر به وسیله‌ی ایرانیان

خانه خرابی کشاورزان، قیام‌های پی در پی برددها، فقیران و خلق‌های اسیر کشورهای تسخیر شده، دولت مصر را ضعیف کرد. در آغاز هزاره اول قبل از میلاد، این دولت، نه فقط تمام کشورهایی را که در آسیا و نوبیا تسخیر کرده بود، از دست داد، بلکه برای دفاع از خسود، در مقابل هجوم دولت همسایه سخت به زحمت افتاد.

در سال ۵۲۵ قبل از میلاد، سپاه نیرومند ایران، از آسیا به مصر هجوم آورد. بسیاری از مزدوران فرعون به او خیانت کردند. سپاه مصر، از هم متلاشی شد. عالی‌جناب‌ها و کاهن‌ها به طرفداری از دولتی که پیروز شده بود، پرداختند. ایرانیان تمام مصر را اشغال کردند.

بررسش و آمرین:

۱. در بند ۱۴، شما کدام یک از «وظایف»^۱ کشاورزان مصر باستان را شناختید.

۲. چرا تسخیر کردن کشورهای همسایه، دولت مصر را ضعیف کرد؟
۳. در نمودار «اتفاقات مهم تاریخ مصر باستان»، زمانی را که ایرانیان مصر را تسخیر کردند، نشان دهید. حساب کنید که چند سال پیش این اتفاق افتاده. درجه قرنی این اتفاق افتاده؛ در نیمه اول قرن یا در نیمه دوم قرن؟ از لشگرکشی تو تموز سوم تا اشغال مصر به وسیله‌ی ایرانیان، تقریباً چند سال طول کشید.

۱. منظور از «وظایف»، کارهایی است که کشاورزان مجبور بودند برای دولت و یا برای ارباب انجام دهند. مترجم.

بردهداران مصر، ثروتهاي غارت شده را صاحب مى شدند در مصر، تعداد برددها از آنچه که قبل اسود، خیلی بیشتر شد. در این میان، کاهن‌ها خیلی ثروتمند شدند. فقط یکی از پرستشگاههای مهم، در حدود ۸۰ هزار بردۀ داشت.

۴- خانه خرابی کشاورزان

قدرتی که دولت مصر در میانه‌ی هزاره دوم قبل از میلاد به دست آورد ناپایدار بود.

خلق‌های اسیر، مبارزه با اشغالگران را ادامه دادند. سپاه مصر، به سختی می‌توانست از کشورهایی که مردم آن قیام می‌کردند، و جنگ دوباره آغاز می‌شد، خود را بیرون بکشد.

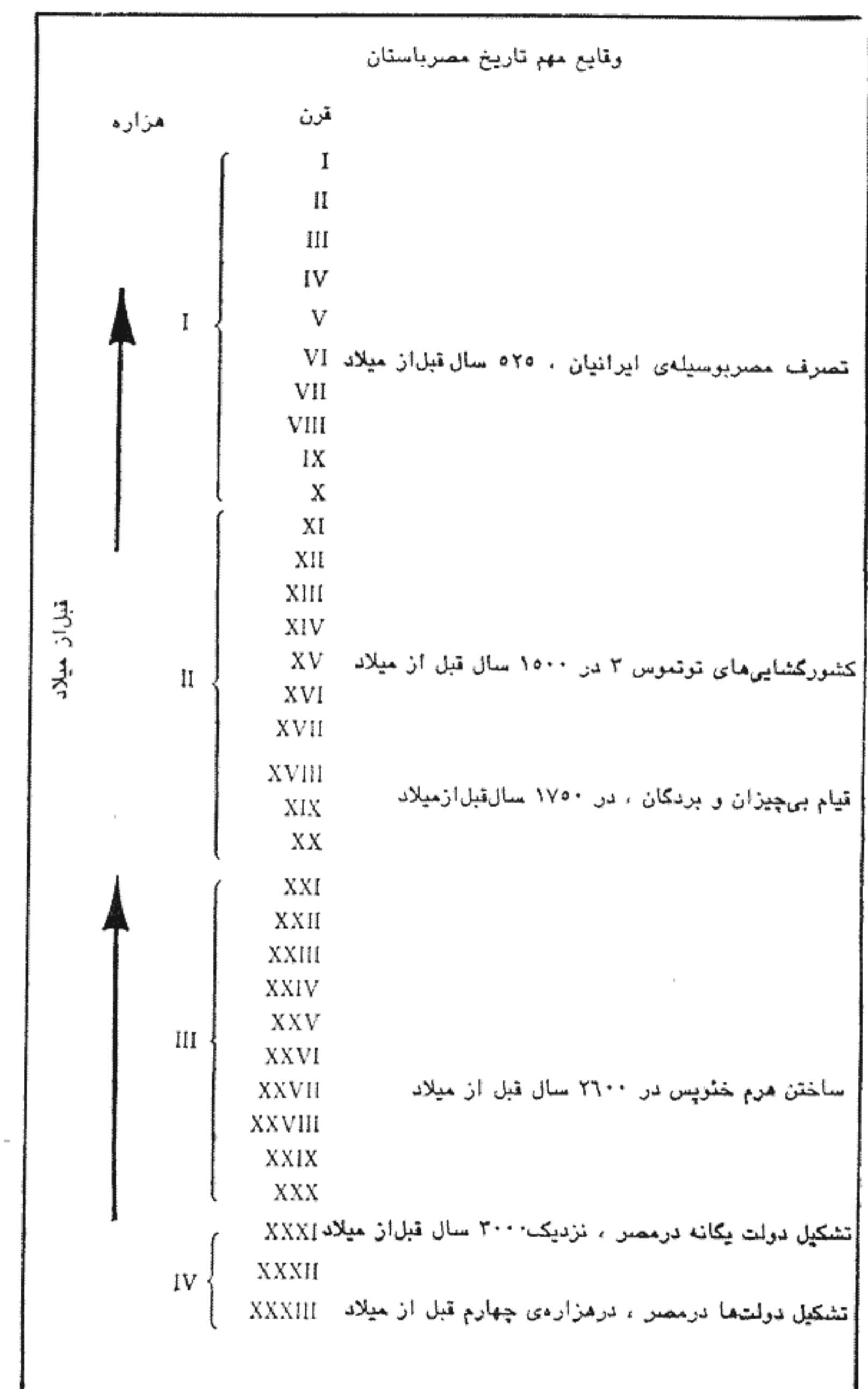
جنگهایی که پی در پی درمی‌گرفت، برای کشاورزان مصری نیز مشقت بار بود. کشاورزانی که به سپاه آورده شده بودند، یا در جنگ کشته می‌شدند و یا از تپ و لرزه‌ای با تلاقي «نوبیا» و همچنین از گرمای بیابانها می‌مردند. قطعه زمین‌های کشاورزانی که به جنگ آمده بودند، رهاسده بود و کسی نبود که آنها را بکارد. وضع واحدهای اقتصادی^۲ کشاورزان، رو به خرابی می‌رفت و حتی از آنها کاملاً ورشکسته می‌شدند، اگرهم سرباز خمی و مریضی به روستای محل زندگیش برمی‌گشت، می‌دید که دارایی او را غارت کرده‌اند و کودکانش را به برده‌گی بردند.

۱. واحد اقتصادی کشاورزان را در زیر نویس «مفہومی» تعریف کرده‌ایم. مترجم.

پرسش‌ها و تمرین‌هایی برای دوره‌گردان فصل دوم:

۱. از روی نمودار پیشین، نشان بدھید که مصر باستان در چه زمانی وجود داشته.
۲. تقریباً در چه زمانی دولت یکانه‌ی مصر به وجود آمد؛ از روی نمودار، توسعه‌ی سرزمین دولت مصر را نشان بدھید.
۳. در چه زمانی مصر استقلال خود را از دست داد؛ دولت مصر باستان تقریباً چند سال عمر کرد؟
۴. چرا وچگونه دره و دلتای رود نیل، در دوران باستان دگر گون شد؛ این دگر گونی در کدامیک از تصویرهای رنگی کتاب، کامل‌تر نشان داده شده.
۵. چرا در مصر طبقه‌های برد و برده دار تشکیل شد؛ در مصر، مردم چگونه برد و برده می‌شدند؟
۶. برد و برده داران مصر، چگونه حکومت خود را بر برد و بردها و بیچارگان عملی می‌کردند؛ در چه زمانی، کشاورزان و برد و بردها تلاش شجاعانه‌ی خود را برای رهایی از ظلم و ستم آغاز کردند؛ چگونه این تلاش به پایان رسید؟
۷. مصریان چه پیشرفت‌هایی در علم و هنر به دست آوردند؟
۸. از یادگارهای نوشهای مصر باستان چند نمونه نام ببرید. چند نمونه از یادگارهای مادی مصر باستان را نام ببرید.

وقایع مهم تاریخ مصر باستان



دجله و فرات جریان دارد که هر دوی آنها از رشته کوههای جنوب قفقاز سرچشم می‌گیرند و به خلیج فارس می‌رسند.

سرزمینی که بین دجله و فرات و در نواحی وسط و پایین آنها قرار دارد، میاندورود (بین النهرين) نامیده می‌شود. قسمت شمالی میاندورود کوهستانی و قسمت جنوبی آن پست و جلگه‌ای است.

در میاندورود جنوبی، زمین‌ها دارای خاکرس است. زمستانها، در آنجا باراهای شدیدی می‌بارد و زمین از لایه‌ی کلفت گل پوشیده می‌شود. در فصل بهار، در کوههایی که سرچشم می‌دجله و فرات است، برف‌ها آب می‌شوند. رودها از ساحل‌های خود در می‌گذرند و شدیداً طغیان می‌کنند. به ویژه، رود دجله، به شدت طغیان می‌کند؛ این رود به سیلان سرکشی تبدیل می‌شود که پهنه‌ی آن به ده‌ها کیلومتر می‌رسد. این سیلان، ساحل‌ها را می‌شوید، خانه‌ها را خراب می‌کند و مردم و چهارپایان را با خود می‌برد.

اما در عوض، گل‌ولای رودخانه، هنگام طغیان، زمینهای اکودمی دهد و در نتیجه، زمین‌های میاندورود بی اندازه حاصلخیز است.

وقتی که طغیان رود فرو می‌نشیند، گرمای هوا، در سایه، به ۵۰ درجه‌ی سانتیگراد می‌رسد، قسمتهای بلندتر زمین، از لایه‌ی محکمی پوشیده می‌شود، ولی در قسمتهای پست آن، آب همچنان باقی می‌ماند، شروع به گندیدن می‌کند و تشکیل مرداب می‌دهد.

۳. اولین ساکنان میاندورود جنوبی

سرانجام، زمین‌های حاصلخیز میاندورود جنوبی کشاورزان را

www.adabestanekev.com

فصل سوم

«میاندورود» (بین النهرين) در زمان باستان

بنده ۱۵

تشکیل اولین دولت در میاندورود

(در روی نقشه‌ی همراه کتاب، کشوری را که دولت در آن، همزمان با دولت مصر تشکیل شده نشان دهید)

۱. طبیعت میاندورود جنوبی

در شمال شرقی مصر و در قاره‌ی آسیا، دو رود بزرگ به نامهای

کشاورزان شخم زده می شد و به وسیله‌ی کanal آبیاری می گردید، محصول فراوانی از گندم و جو به دست می آمد: هر دانه‌ی بذر، تا صد دانه محصول می داد. در اطراف روستاهای درخت خرما می روید، از خرما، آرد، عسل، شراب و از رشته‌های پوست درخت خرما، ریسمان و سبد می بافتند. درخت خرما برای ساکنان میاندو رود آنقدر اهمیت داشت که آنرا «درخت زندگی» می نامیدند.



تصویر ۴۱. خیش در میاندورود جنوبی (تصویری باستانی). در روی خیش لوله‌ای نصب کرده‌اند که در بالای آن قیفی قرارداده‌اند. هنگام شخم در قیف، بذر می ریزند. در نتیجه، کاشتن با شخم زدن به طور همزمان انجام می گیرد.

در روی تپه‌ها، شهرها قرار داشتند. در داخل این شهرها، با فندگان، آهنگران، چرم‌سازان، کوزه‌گران و سایر صنعتگران زندگی و کار می کردند. پارچه‌های پشمی‌ای که در میاندو رود تهیه می شد شهرت زیادی داشت.

در میاندو رود جنوبی، معادن مس، طلا و نقره وجود نداشت. در آنجا، چوب نیز خیلی کم بود. مردم تمام این چیزها را از مردم سرزمین‌های دیگر می گرفتند و به جای آن، غله، خرما، دام و پارچه می دادند. در میاندو رود به جای پول، از شمش نقره استفاده می شد.

۴. چگونه، در میاندو رود، طبقه‌های برده و برده دار به وجود آمد.

به طرف خود جلب کرد. در چندین هزار سال قبل از میلاد بود که مردم در میاندورود جنوبی ساکن شدند. در میان مردابها و دریاچه‌هایی که از نی پوشیده شده بود، تعداد کمی سکونتگاه خانوادگی^۱ به وجود آمد. این سکونتگاه‌های خانوادگی از چند کلبه که از گل و نی درست شده بود، تشکیل می شد. ساکنان این سکونتگاه‌ها به کشاورزی کلنگی، دامداری و شکار می پرداختند.

کشاورزان برای آبیاری کشتزارها و خشک کردن مرداب‌ها، کanal می کنند. آنها در اطراف سدها آبادی می ساختند و درخت می نشانند تا آنرا از گزند طغیان محفوظ نگهدارند. تپه‌های بزرگی نیز از خاک و گل درست می کردند، تا در هنگام طغیان مردم و دامها روی آن بروند و جان خود را نجات دهند.

ساکنان میاندو رود جنوبی ابتدا ساختن ابزار مسی و سپس ابزار برنزی را یادگرفتند. آنها برای شخم زدن زمین‌های سخت گلی، خیش را اختراع کردند (تصویر ۴۱).

۳. میاندورود جنوبی در هزاره‌های ۳-۲ قبل از میلاد به چه صورتی درآمد.

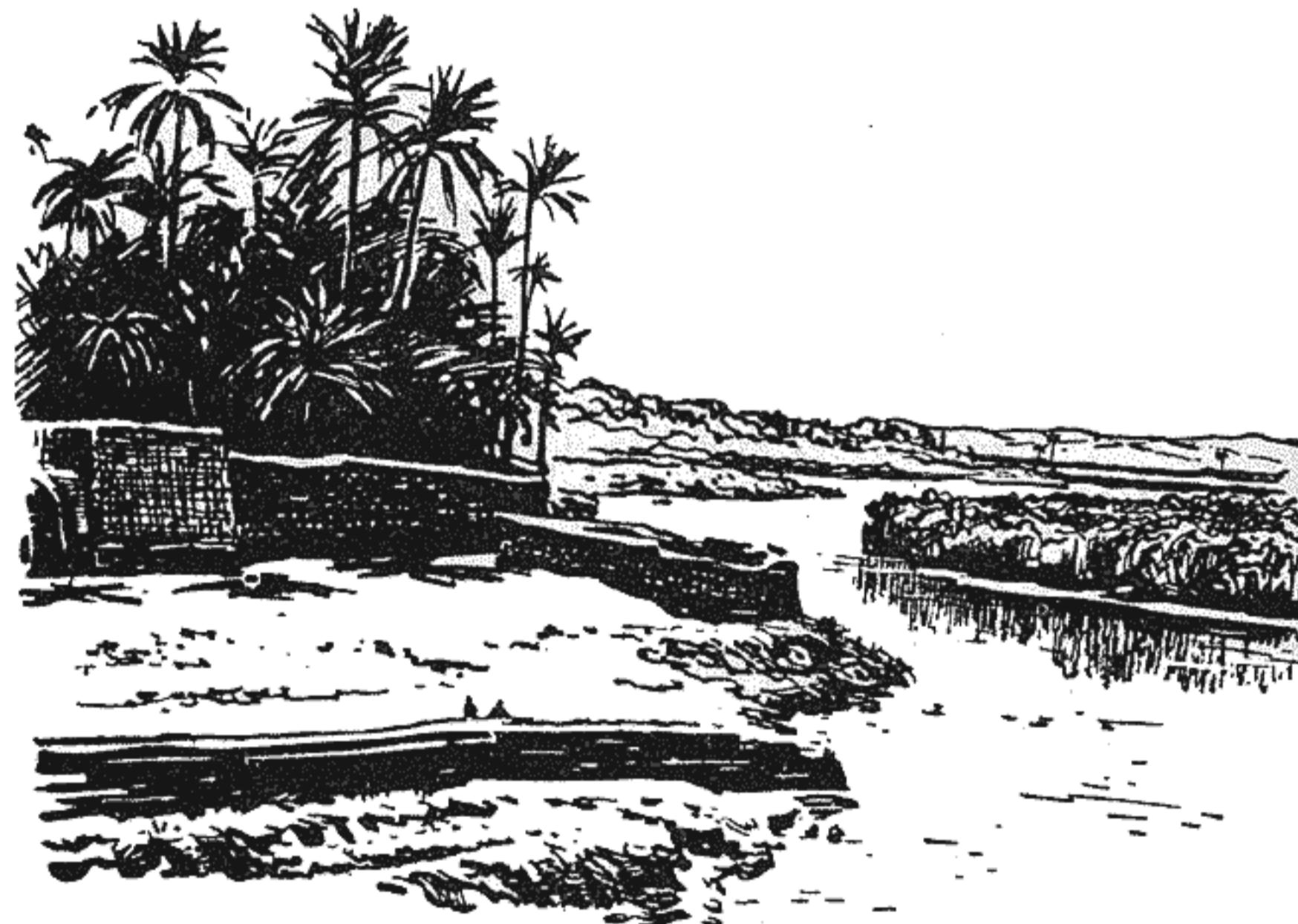
کار سخت و پر مشقت انسان، میاندو رود جنوبی را به کشور سبز و خرمی تبدیل کرد.

در هزاره‌های ۲-۳ قبل از میلاد، در کشتزارهایی که به وسیله‌ی

۱- توجه داشته باشید که شکل خانواده‌های ابتدایی با خانواده‌های امروزی کاملاً فرق دارد. اگر شکل خانواده‌های ابتدایی را فراموش کرده‌اید، فصل اول کتاب را دوباره بخوانید - مترجم.

در میاندو رود جنوبی هم مانند مصر، تکامل کشاورزی و دامداری سبب تشکیل طبقات گردید:^۱

تکامل کشاورزی و دامداری سبب شد که داشتن برده، برای مالکان زمین، کم کم سودمند شود. اکنون دیگر، با مجبور کردن برده‌ها به کار، بیشتر از آنچه که برای مصرف خود برده‌ها لازم بسود، غله به دست می‌آمد. در نتیجه، مقداری از غله و دامهای باقیمانده را با طلا، برنز، پارچه‌های نازک و زینت‌آلات مبادله می‌کردند.



تصویر ۴۲. منظره‌ای از میاندو رود جنوبی، دره‌ی فرات و دجله، خیلی وسیع بود. در درون دره، کانالی کنده شده بود که در کناره‌های آن، باغ‌هایی از درخت خرما وجود داشت. کلبه‌ها و دیوارهایی نیز از گل، در آنجا، ساخته بود.

۱. به بنده‌ای ۷ و ۸ نگاه کنید — مترجم.

کسانی که در جنگ اسیر می‌شدند، به برده تبدیل شدند. ریش سفیدان و سران قبیله هم، طبقه‌ی برده دار را تشکیل دادند.

۵. چگونه برده داران، بی‌چیزان را مجبور کردند که برایشان کار کنند.

بیشتر مردم میاندو رود جنوبی را کشاورزان و صنعتگران تشکیل می‌دادند.

بیشتر وقتها، بی‌چیزان نه چیزی برای خوردن داشتند و نه می‌توانستند، ابزار کار لازم را برای کار خود بخرند. در چنین موقعی، آنها مجبور می‌شدند که غله و نیز نقره، قرض بگیرند. قرض کننده، پس از مدت معین، گذشته از اصل مبلغی که قرض کرده بود، بهره‌ی سنگینی نیز می‌باشد بپردازد. اگر شخص بی‌چیزی فقط می‌توانست بهره‌ی قرض خود را پردازد، خود قرض همچنان باقی می‌ماند. کشاورزان و صنعتگران زیادی که سرتاسر عمر خود را کار می‌کردند و حتی سرشان از روی کار بلند نمی‌شد. فقط می‌توانستند بهره‌های تازه و تازه‌تر قرض قدیمی شان را پردازند. بی‌چیزان بی‌زمین، از ثروتمندان تقاضا می‌کردند که برای استفاده‌ی وقت، به آنها قطعه‌ای زمین یا باغ بدهند. در مقابل، آنها نیمی از محصولی را که از کشتزار به دست می‌آمد و $\frac{2}{3}$ محصولی را که از باغ به دست می‌آمد به مالکان می‌دادند.

در هزاره‌ی چهارم قبل از میلاد، در میاندو رود جنوبی، نظام جماعتی نخستین، دیگر به نظام برده داری تبدیل شده بود. با برقراری نظام برده داری دولت نیز به وجود آمد. بدون وجود دولت (حکومت شاه، ارتش، مأموران و زندان‌ها) برده داران نمی‌توانستند برده‌ها و بی‌چیزان را مجبور به فرمانبرداری کنند.

بند ۱۶

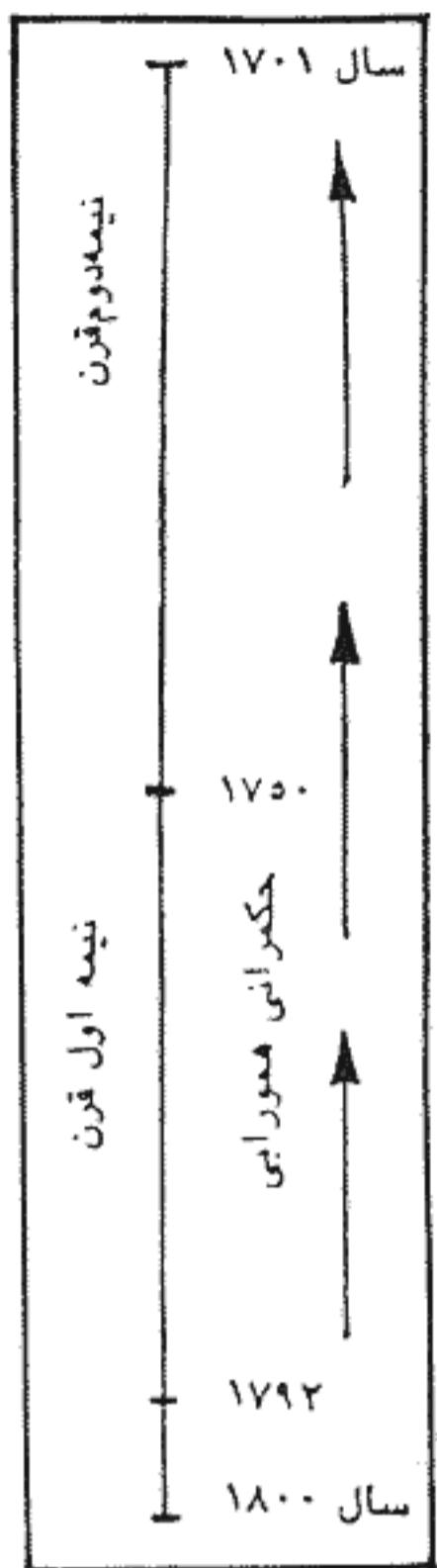
پادشاهی بابل

۱. ترقی بابل

در میان دورود جنوبی، در ساحل رود فرات، شهر بابل به وجود آمد.
در آغاز، بابل^۱، سکونتگاه کوچکی بود که از چند کلبهٔ کاه‌گلی^۲
تشکیل می‌شد.

موقعیت محلی بابل بسیار خوب بود. اطراف آن را زمین‌های
حاصلخیز فراگرفته بود. بابل در محلی قرار داشت که دجله به فرات،
خیلی نزدیک می‌شد. بازرگانان از قسمت بالای رودخانه‌های فرات و
دجله، با قایقهای بزرگ، کالاهایی را که مورد احتیاج میان دورود جنوبی

۱- معمولاً به گل، خرد کاه و یا سنگهای دین اضافه می‌کردند.



پرسش و تمرين :

۱. شرایط طبیعی میاندو رود جنوبی و مصر را با هم مقایسه کنید. چه چیزهایی در آنها همانند است؛ از چه نظر با یکدیگر فرق دارند؟
۲. چه همانندی‌هایی بین کاروپیشه‌ی مردم مصر و مردم میاندورود جنوبی در دوران باستان، وجود داشت؟
۳. چرا در میان دورود باستان، طبقه‌های برده و برده دار تشکیل شد؛ چرا در آنجا دولت به وجود آمد؟
۴. اگر برایتان مشکل است که به این سؤال جواب بدهید، ابتدا به یاد بیاورید که در مصر باستان، طبقه‌های برده و برده دار و همچنین دولت، چرا تشکیل شد (بند ۸).
۵. چه چیزی بی چیزان آزاد (غیر برده) را مجبور کرد که برای برده داران ثروتمند کار کنند؟

۲. قوانین همورابی پادشاه

نزدیک به شصت سال پیش، باستانشناسان در نزدیکی میاندورود به زمین کنی و کاوش پرداختند. آنها تخته سنگی پیدا کردند که جنس آن از سنگ سیاه بود. بلندی این تخته سنگ از قامت انسان بیشتر بود. در هر دو طرف تخته سنگ، نوشته‌هایی کنده (حلک) شده بود. در يك طرف آن، در قسمت بالا، تصویر پادشاه کنده شده بود. (تصویر ۴۴). دانشمندان، نوشته‌های یادشده را خواندند. این نوشته‌ها قانون‌هایی بود که همورابی پادشاه برقرار کرده بود. مردم پادشاهی بابل، طبق این قانون‌ها محکمه می‌شدند (برخی از این قانون‌ها را در پیوست بند ۱۶ گنجانده‌ایم. این قانون‌ها را بخوانید و به پرسش‌های مربوط به آن، پاسخ بدهید).



۱- قانون، قواعدی است که دولت برقرار می‌کند.

بود به آنجا می‌آوردند. کالاهایی را نیز که در میان دورود جنوبی تولد می‌شد، از همین محل صادر می‌کردند. (به یاد بیاورید که این کالاهای چه چیزهایی بودند.) دو جاده‌ی مهم میان دورود نیز، از بابل می‌گذشت. در این جاده‌ها، کاروان‌های شترها و الاغهای سنگین بار در رفت و آمد بودند. بابل، به خاطر موقعیت محلی بسیار خوبی که داشت، به بزرگترین و ثروتمندترین شهر تجارتی میان دورود تبدیل شد.

در آغاز هزاره‌ی دوم قبل از میلاد، پادشاهی نیرومند بابل تشکیل شد. پایتخت این پادشاهی، شهر بابل بود. در نیمه‌ی اول قرن هیزدهم پیش از میلاد، در زمان پادشاهی همورابی، پادشاهی بابل بیشترین قدرت خود را به دست آورد.

همورابی در سالهای ۱۷۵۰-۱۷۹۲ قبل از میلاد، پادشاه بابل بود. ثروت بابل به پادشاه اجازه‌ی داد که ارتضی بزرگ، که خوب‌هم مسلح شده باشد، برای خود درست کند. همورابی، تقریباً پی در پی جنگ به راه می‌انداخت و هر بار ایالت جدیدی را تسخیر می‌کرد. در پایان دوران پادشاهی او، گذشته از سراسر میان دورود، ایالت همسایه‌ی آن هم به زیر فرمانروایی همورابی در آمدند.



تصویر ۴۳. شتر بارکش (تصویری باستانی)

قانون‌های همورابی پادشاه، زندگی و دارایی برده داران را حفظ و نگهداری می‌کردند و فرمانروایی آنان را بر برگان و بی‌چیزان محکم و استوار می‌نمود. پادشاهی بابل نیز مانند پادشاهی مصر، دولتی برده دارد بود.

۳. سقوط بابل و ترقی دوباره‌ی آن

قدرت پادشاهی بابل دوام پیدا نکرد. جنگهای پی در پی همورابی پادشاه و جانشینان او، نیروی کشور را ناتوان ساخت. قبایل کوه نشین به میاندورود هجوم آوردند و بابل را تسخیر کردند.

در پایان قرن هفتم پیش از میلاد، بابل دوباره په پایتخت دولت بزرگ برده دار تبدیل شد. برده داران با استفاده از کار و زحمت تعداد بسیار زیادی برده شهر را آراستند؛ ساختمانهای باشکوه ساختند و بر دور شهر دیوار غیرقابل عبوری بنا کردند.

با این حال، جاده‌های بازرگانی میاندورود، دیگر تغییر یافته بودند و اکنون فقط از نزدیکی بابل می‌گذشتند. شهر اهمیت قبلی خود را از دست داد و از جمعیت خالی شد. ساختمانهایی که از آجر ساخته شده بود، خراب شد و به جای شهر تپه‌ی بزرگی از خاک به وجود آمد.

در آغاز قرن ییstem (قرن حاضر)، باستان شناسان به زمین کنی و کاوش در این تپه پرداختند و توانستند بفهمند که بابل در قرن ششم

پیش از میلاد چگونه بوده است.

بخشی از مجموعه‌ی قوانین همورابی پادشاه نشان بدھید که کدامیک از قانون‌هایی که در زیر آورده شده، دارایی برده داران را حفظ و نگهداری می‌کرد. ثابت کنید که طبق این قانون‌ها، تفاوتی بین برده و سایر دارائی‌ها وجود نداشته. قانون‌های همورابی چگونه باعث برگشت قرض می‌شد؟ برای کسانی که به فرار برده‌ها کمک می‌کردند، چه مجازات‌هایی در نظر گرفته شده بود؟

قانون‌هایی که در پادشاهی بابل برقرار شده بود، به نفع چه کسانی بود؟ آبا شما هم قانون‌های همورابی، پادشاه را «عادلانه» و «خوب» می‌دانید؟ چرا؟ براساس قوانینی که روی تخته سنگ نوشته شده و نیز تصویری که در بالای آن هست، در باره‌ی نقش مذهب در پادشاهی بابل چه چیزهایی می‌توان گفت؟ من همورابی، پیشوایی که از جانب خداتعیین شده، اولین پادشاهی که آبادی‌های فرات را تسخیر کرد. من حق و عدالت را بر لبان کشور جاری ساختم و به مردم خیر و برکت دادم. از این به بعد: اگر کسی اموال پرستشگاه و یا پادشاه را بندزد، او را باید کشت. کسی را هم که اشیای دزدی شده را مورد استفاده قرار دهد، باید کشت. اگر کسی برده‌ای (غلام یا کنیز) را بندزد، او را باید کشت. اگر کسی به برده‌ای فراری پناه بدهد، او را باید کشت. اگر کسی داغ^۱ برده‌ای را پاک کند، انگشتانش را باید برید. اگر کسی باعث مرگ برده‌ی کسی دیگر شود، باید به جای هر برده، یک برده به او بدهد.

۱- داغ علامتی بود که روی بدن برده می‌گذاشتند و این علامت نشان می‌داد که برده مال کیست.

اگر کسی باعث مرگ گاو کسی دیگر شود، باید به جای هر گاو،
یک گاو به او بدهد.

اگر کسی قرض خود را نداده باشد، زن، پسر و دختر او باید سه
سال بردگی کنند.

اگر کسی به یک شخص عادی سیلی بزند، باید جریمه پردازد.
اگر کسی به یک مقام عالی (مانند عالی جناب‌ها، کاهن‌ها وغیره)
سیلی بزند باید با شلاقی از پوست گاو، ۶ ضربه به او زده شود.
در پایان گفته شده: «من همورابی، پادشاه عادلی هستم که خدای
آفتاب این قانون‌ها را به او بخشیده است. سخنان من عالی و اعمال من
بی همتا است ...»

دانش علمی و هنر در میان دورود باستان
به یاد بیاورید که شما درباره کدام یک از علوم مصر باستان چیزهایی
می‌دانید.
چگونه و چرا این علوم به وجود آمدند (بند ۱۳، ماده‌ی ۴۳ و ۴۰).

پرسش و تمرین

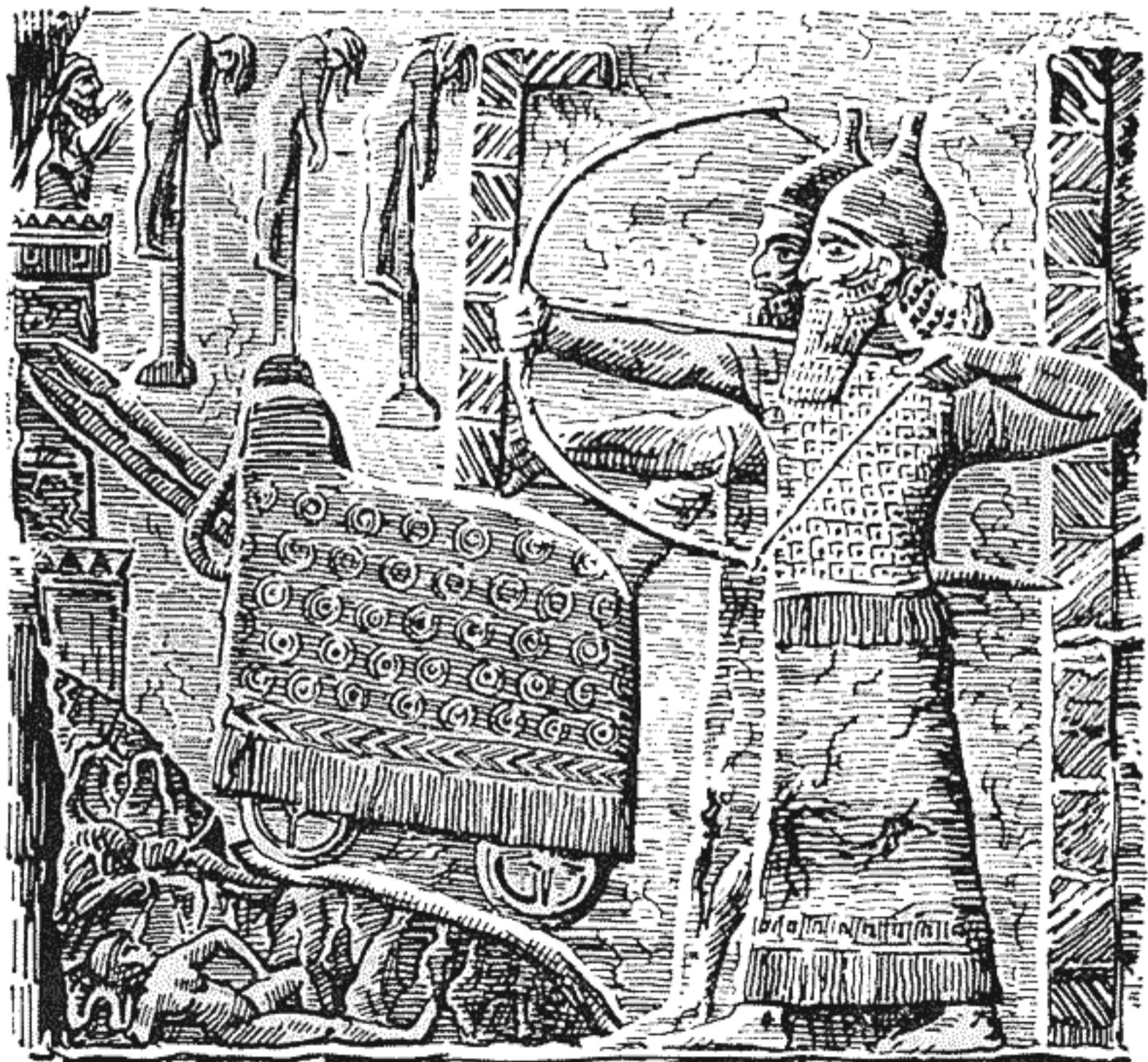
۱- زمین‌کنی و گاوشن در نینوا
تا صد سال پیش، دانشمندان درباره‌ی تاریخ میاندورود در دوران
باستان چیزهای خیلی کمی می‌دانستند. اما، از میانه‌ی قرن نوزدهم به بعد،
زمین‌کنی‌های باستان‌شناسی بزرگی در میان دورود انجام گرفت. به ویژه
اینکه در نتیجه‌ی این زمین‌کنی‌ها، شهر نینوا در میان دورود شمالی پیدا
شد که برای علم اهمیت بسیار زیادی داشت.
نینوا پاپتخت دولت نیرومند برده دار آشور بود. پادشاهان آشور بارتش پر
عده و خوب مسلح شده‌ای که در اختیار داشتند، بابل، سوریه و فلسطین را تسخیر

۱. کدامیک از شرایط جغرافیایی بابل سبب ترقی آن شد؟
۲. چرا ویرای چه، در امپراتوری بابل قانون بوجود آمد؟
۳. با استفاده از تصویر دنگی شماره‌ی ۶، که بابل را نشان می‌دهد، و
با استفاده از شرح مربوط به این تصویر، داستانی درباره‌ی بابل قرن ششم قبل
از میلاد بنویسید و شرح دهید که در بابل، ساختمانها و خیابانها به چه صورت
بوده، دیوارهای قلعه‌هایش چگونه بوده و خلاصه درباره‌ی مردم آن چه چیزهایی
می‌توان گفت.

۴. حساب کنید که همورابی چند سال پادشاهی کرد. چند سال قبل از این،
پادشاهی اوشروع شد؛ چند سال قبل از این، پادشاهی او به پایان رسید؛ تقریباً
در آن سالهایی که همورابی در بابل پادشاهی می‌کرد، چه اتفاق‌هایی در مصر افتاده؟

کردن و حتی مصر را نیز برای مدتی کوتاه به تصرف خود درآوردند آشوریان، کشوهای تسخیر شده را بیرحمانه ویران کردند و دشمنان شکست خورده خود را به صورتهای وحشتناکی اعدام کردند. در پایان قرن هفتم قبل از میلاد، دشمنان آشور، نیروهای خود را متعدد کردند و به نینوا هجوم برداشتند و آنرا ویران کردند.

زمین کنیهای باستان شناسان در نینوا، داستانهای نویسندهای باستانی را درباره ویران کردن آن تایید کرد: در ویرانهای نینوا، همه جا آثار آتش سوزی دیده می شد. باستان شناسان، در میان ویرانهای کاخ بزرگ پادشاهی، نقش هایی^۱ پیدا کردند، که در روی سنگ نرم کنده شده بود. در روی زمین نیز، ده ها هزار صفحه‌ی سفالی، قرار داشت.



تصویر ۴۵. این نقش بر جسته، شهری را که به وسیله‌ی آشوریان محاصره

۱. نقشی معنی تصویری بر جسته در روی یک سطح هموار. بقیه در باشند صفحه بند →

۳- هنر در آشور

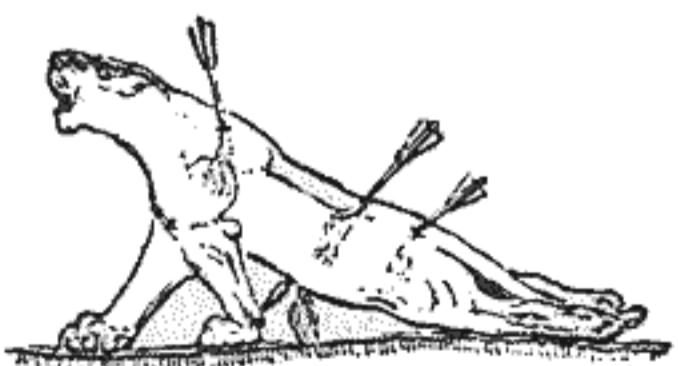
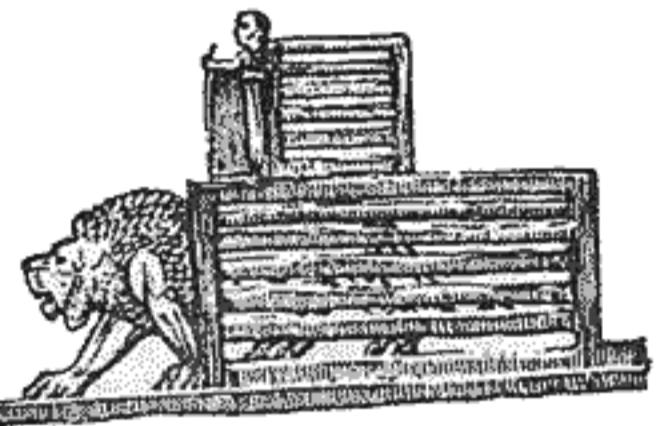
نقش‌های که در نینوا و سایر شهرهای آشور پیدا شد، بیش از هر چیز، جنگ، زد و خورد، به دست آوردن غنیمت‌ها، ویران کردن شهرها، اعدام‌ها و به بردگی بردن اسیران را نشان می‌داد (تصویر ۴۵). بسیاری از نقش‌ها، شکار شیرهایی را به وسیله‌ی پادشاه نشان می‌داد که با قفس برای سرگرمی

شده نشان می‌دهد.

→ بر بالای دیوار شهر محاصره شده، مردی دارد تقادی بخشش می‌کند (اما می‌خواهد). در کنار دیوار، منجنیق چرخداری دیده می‌شود. (منجنیق، چوب محکمی است که در یک طرف آن فلز کوپیده‌اند. منجنیق را به یک پایه آویزان می‌کنند، بعد پایه را به طرف دیوار می‌برند. سربازان، منجنیق را تکان می‌دهند و آن را به دیوار می‌کوبند تا بدینوسیله، دیوار را خراب کنند. در قسمت جلو پایه، جایگاهی قرار دارد که برای فرمانده است. آشوری‌ها، اغلب، این پایه را با روکشی از پوست که دکمه‌های مسی داشت، می‌پوشاندند). در طرف راست تصویر، سربازان آشوری دیده می‌شوند که بر تن یکی از آنها زرهی ازورقهای فلزی دیده می‌شود. سرباز دیگر، سپری به بزرگی یک انسان در دست دارد که از میله‌های بهم بافته، درست شده. بر روی دارها اسیران شکنجه شده قرار دارند. در پایین تصویر، انسان کشته شده و غارت شده‌ای دیده می‌شود. تصویرهای روی این نقش، دارای اندازه‌های مختلفی است: سربازان آشوری خیلی بزرگ هستند، منجنیق خیلی کوچک است، سربازان دشمن و دیوارهای قلعه دشمن هم روی هم رفته کوچک هستند.

او آورده بودند.

هنر پیکرتراشی، به درجه‌ای از مهارت رسیده بود که میتوانست حالت حیواناتی را که تیربند آنها را سو را خورد و باز شد زخم داشته باشد می مردندو با خشم شدید به شکارچی حمله می کردند، نشان بدند. نقش‌ها می باست چنان باشند که پادشا هان آشور را خوب جلوه دهند، نیروی ارش را نشان بدند و دشمنان را دچار وحشت سازند.



تصویر ۴۶ و ۴۷. پادشاه آشور دارد شیرهایی را که با قفس برای سرگرمی‌های شاهانه آورده شده‌اند، شکار می‌کند (نقش بر جسته‌ی باستانی).

صفحه‌های سفالی‌یی که در جریان زمین کنی‌ها باستان‌شناسان پیدا شده‌است ابتدا زیاد مورد توجه قرار نگرفت، در صورتی‌که این صفحه‌ها برای علم تاریخ، اهمیت زیادتری از نقش‌ها داشت. این صفحه‌ها، یادگارهایی نوشته‌ای از تاریخ میاندورود و کشورهای همسایه‌ی آن بود.



تصویر ۴۸. صفحه‌ای سفالی (کلی) با خط میخی.

در هزاره‌ی چهارم قبل از میلاد بود که در میاندورود نوشتند اختراع شد. در ابتدا، در اینجا هم مانند مصر، به وسیله‌ی تصویر می‌نوشتند. در میاندورود پاپروس وجود نداشت و نوشتند در روی صفحه‌ایی از گل نرم انجام می‌گرفت. در کنار کسی که می‌خواست بنویسد، مقداری گل قرار داشت که او به اصطلاح «کاغذ» مورد نیاز خودش را از آن درست می‌کرد. وقتی که صفحه‌ی گلی نوشته می‌شد، برای اینکه آن صفحه، سفت و محکم شود، آنرا یا در آفتاب خشک می‌کردند و یا در آتش می‌پختند.

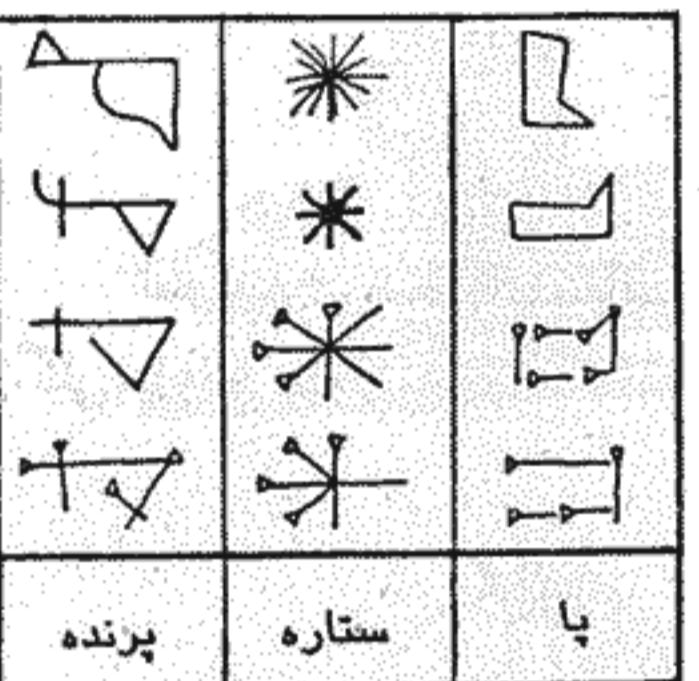
۴-دانش علمی در میان دورود

در اعماق دوران باستان، بابلیان حرکات ستارگان آسمان را زیر نظر می‌گرفتند. آنها می‌توانستند، گرفتن خورشید و گرفتن ماه را پیشگویی کنند. آنها سال را به ماهها و هفته‌ها و شبانه روز را به ساعتها و دقیقه‌ها تقسیم کرده بودند. (علمی که حرکت ستارگان آسمان را بررسی می‌کند، چه نامیده می‌شود؟).

در «كتابخانه»ی نینوا، آثاری دربارهٔ علم پزشکی وجود داشت که راه معالجهٔ مرض را شرح می‌داد.

اما باید به یاد داشت که دانش مردم باستان، از علم امروزی خیلی به دور بود. بابلیان خیال می‌کردند که آسمان سرپوش بزرگی است که در آن پنجره‌هایی وجود دارد، وقتی این پنجره‌ها بازمی‌شود، باران بر روی زمین می‌ریزد. آنها خورشید، ماه و پنج سیاره را بخدا می‌دانستند. به نظر آنها، هر یک از این خدای خداها مخصوص یک روز از هفته بود. در آثار پزشکی، گذشته از اندرزهای مفیدی که داده شده بود، «داروهایی» نیز مانند زبان موش، موی سگ، گوش گاو نر زرد رنگ معرفی شده بود.

تصویر کشیدن در روی گل، سخت بود. برای این کار، چوب کوچک نوک تیزی را روی صفحه‌ی گلی با فشار می‌کشیدند و تصویرهایی از چند شکل کوچک شبیه به میخ به وجود می‌آوردند. کم کم این تصویرها به علامت‌هایی تبدیل شد که دیگر تصویرهای نخستین را به زحمت، به یاد می‌آورد (تصویر ۴۹). هر علامتی یا نشان دهنده‌ی یک کلمه‌ی کامل بسود، یا نشان دهنده‌ی یک هجا از یک کلمه. تعداد این علامت‌ها بر روی هم، در حدود هزار تا بود. این گونه نوشته را خط میخی می‌گویند.



تصویر ۴۹- تبدیل خط تصویری به خط میخی.

خط میخی در میان دورود جنوبي به وجود آمد و سپس در کشورهای همسایه‌ی آن رواج پیدا کرد. در میان ویرانه‌های نینوا، یک «كتابخانه»ی کامل از «كتابهای سفالی» پیدا شد. در روی صفحه‌های گلی، و قایع سال، فرمان‌های پادشاه، آثار علمی، قانون‌ها، حکایت‌ها و بسیاری چیزهای دیگر نوشته شده بود. دانشمندان، خط‌های میخی را خوانده‌اند و اطلاعات زیادی دربارهٔ تاریخ میاندورود باستان و از جمله در بارهٔ دانش‌های علمی بابلیان و آشوریان به دست آورده‌اند.

پرسش و تمرین:

۱. زمین‌کنی‌های باستانشناسان را در میان دورود شرح بدهید.
۲. شما از فصل سوم چه چیز تازه‌ای درباره دولتهای برده دار یاد گرفتید؟
۳. ثابت کنید که برده داران بابل و آشور از مذهب و هنر برای محکم کردن پایه‌های حکومت خود استفاده می‌کردند.
۴. چرا افسانه‌ی «طوفان جهانی» در میان دورود به وجود آمد و نمی‌توانست در مصر به وجود آید.

www.adabestanekave.com

در روی صفحه‌های سفالینی که در نینوا پیدا شده، داستانی درباره طوفانی جهانی نوشته شده. در این داستان، شرح داده شده که گویا خدايان يك وقتی تصمیم گرفتند که مردم را نابود کنند. چند روزی پی در پی باران بازید، سرتاسر زمین غرق در آب شد، مردم نابود شدند، اما یکی از مردم را خدا (یکی از خدايان)، به خاطر اینکه فرمانبردار بود و قربانی‌های فراوان می‌کرد، دوست می‌داشت. خدا ایاد شده، این شخص را قبل از آمدن طوفان با خبر کرد. این شخص هم رفت و یک کشتی برای خسود ساخت. او تمام افراد خانواده‌ی خود و نیز حیوانات و پرندگان را به درون کشتی برد؛ تمام آنها از طوفان نجات پیدا کردند.

این داستان به خاطر طغیان ویران‌کننده‌ای که در میان دورود جنوی رخداد ساخته شده: دجله و فرات در اثر این طغیان یکی شدند و سیل عظیمی به وجود آوردند، مردم آنجا هم خیال کردند که آب تمام دنیا را غرق کرده است. این داستان از میاندو رود به کشورهای دیگر منتشر شد.

ترس و وحشت در مقابل نیروهای طبیعت، اعتقاد به خدايان را در مردم محکم تر کرد. کاهنان از این موضوع استفاده کردند و مردم را تهدید کردند که اگر در مقابل خدايان سرکشی کنند، آنها هم طوفان جدید و بلاهای دیگری به زمین خواهند فرستاد.

قرار دارد. این کوهها، همیشه پوشیده از برف است. در دوران باستان، کوهها، راه هند را بسته بودند. فقط در شمال غربی هند، راههای مناسبی وجود داشت که به کشورهای دیگر می‌رفتند.

تقریباً، تمامی شبه جزیره‌ی هندوستان را فلات (بلندی هموار) تشکیل می‌دهد. بین فلات و کوههای هیمالیا، جلگه‌های پست قرار دارد.

در قسمت غربی این جلگه، رود هند جریان دارد، که نام هندوستان نیز از آن گرفته شده. در شرق (خاور) جلگه، رود گنگ (Gang) جریان دارد. هردوی این رودها از کوههای هیمالیا سرچشمه می‌گیرند و هنگامی که برف‌های این کوهها آب می‌شوند، آن‌ها به شدت طغیان می‌کنند.

در سرزمین هند، که کوههای هیمالیا آنرا از گزند بادهای سرد شمالی حفظ کرده، حتی در زمستان‌های نیز هوا گرم است. در جاهایی که آب وجود دارد، درختان و بوتهای انبوه وارمی‌رویند. با این حال، در سرزمین هند باران به صورت ناهمانگی می‌بارد.

در دره‌ی هند، باران خیلی کم می‌بارد. در این دره، دشت‌هایی قرار دارند. اما در دره‌ی گنگ، تا بستان‌ها، باران‌های شدیدی می‌بارد. در دوران باستان، این دره پوشیده از مرداب و جنگل‌های غیرقابل عبور درختان و گیاهان گرسیری بود. در این جنگل‌های انبوه، پلنگ، ببر، فیل، و گاو میش زندگی می‌کردند. به ویژه مارهای زهرداری که بیشتر اوقات در این جنگل‌های انبوه و مرداب‌ها پیدا می‌شد، برای انسان،

www.adabestanekeave.com

فصل چهارم

هند باستان

بنده ۱۸

تشکیل طبقه‌ها و دولت در هند

(ز به نقشه‌ی همراه کتاب نگاه کنید)

۱- طبیعت و موقعیت هند

در جنوب شرقی میاندورو، سرزمین هند قرار دارد. سرزمین هند شامل شبه جزیره هندوستان و قسمتی از قاره‌ی آسیا است که به آن چسبیده است. در شمال هند، کوههای هیمالیا که بلندترین کوههای جهان است،

بسیار خطرناک بود.

۴- مردم هند باستان

شمال غربی، به سوی هند حرکت کردند. آن‌ها خود را آریایی می‌نامیدند. این قبایل را سران انتخابی آن‌ها که راجه نامیده می‌شدند، رهبری می‌کردند. قبایل آریایی، در دشت‌های بی‌انتها، گله‌های دام و رمه‌های اسب خود را پیش می‌راندند. آن‌ها، در حالتی که به طرف شرق و جنوب پیشروی می‌کردند، به تدریج در سرزمین هند ساکن می‌شدند و با مردم سابق آنجا می‌آمیختند. آریایی‌ها، از وقتی که شروع به کار کشاورزی کردند، به شکل زندگی «بوم نشینی»^۱ روی آوردند.

در هزارهای ۲-۳ قبل از میلاد، در ساحل‌های رود هند، شهرهای بزرگی وجود داشت (تصویر ۵۰). مردم این شهرها به کارهای کشاورزی، دامداری و برنز کاری می‌پرداختند.



تصویر ۵۰

خیابان یکی از شهرهای باستانی هند که از زیر خاک بیرون آمده، در این شهر، خانه‌های دو و سه طبقه وجود داشته.

تقریباً در هزار سال قبل از میلاد، هندیان نیز مانند بسیاری از مردم کشورهای دیگر، آهن را کشف کردند و کار کردن در روی آن را یاد گرفتند: ابتدا، از سنگ و گل، کورهای درست می‌کردند، بعد این کوره را از ذغال چوب و سنگ آهن پرمی کردند. پس از سوختن ذغال‌ها، در درون کوره، قطعه‌ی کلوخه مانندی از آهن درست می‌شد. آهنگران، این تکه آهن را می‌کویند و از آن ابزار کار و اسلحه (جنگ

در هزاره دوم قبل از میلاد، قبایل پر عده‌ی کوچ نشینان از جانب

۱. کوچ نشین‌ها، گروهی از مردم هستند که با تمام مال و دارایی خود، همیشه از نقطه‌ای به نقطه‌ی دیگر کوچ می‌کنند. معمولاً کوچ نشینان دامدار هستند. هنگامی که دام‌های آن‌ها علف‌های یک نقطه را خورده و از بین برده‌اند، کوچ نشینان آن‌ها را به نقطه‌ی دیگری می‌برند.

۱- بوم نشین‌ها، گروهی از مردم هستند که بر عکس کوچ نشین‌ها، همیشه در یکجا زندگی می‌کنند. (اهمی شهر و اهمی روستارا بوم نشین می‌گویند - مترجم.)

افزار) می ساختند. کار در روی آهن، تأثیر فیزیادی در تکامل کشاورزی، صنعت و دریا نوردی داشت. آهن بیشتر از مس، در طبیعت یافت می شد. بدینجهت، خیلی ارزان تر از مس بود. هم کشاورزان و هم صنعتگران می توانستند ابزار کار آهنه داشته باشند. گذشته از این، آهن محکم تر از برنز بود. خیش هایی که تیغه‌ی آهنه داشت، گذشته از زمین های نرم دره‌های رودخانه، زمین‌های سخت دشت راهم می توانست شخم بزند. بیل‌های آهنه، تندر از قبل، زمین رامی کند، با تبر، اسکن و سایر ابزار کار آهنه، آسان تر می شد، کلبه، کشتی و گاری ساخت.

۴- آباد کردن دره‌ی گنك



تصویر ۵۱. یک کanal باستانی در هند که تازمان ما باقی‌مانده . در ساحل‌های این کanal رستنی‌های گوناگون هند دیده می شود.
هنديان، گذشته از غله، نيشکر و پنبه نيز پرورش می دادند. آن‌ها از پنبه پارچه‌هایی می بافتند که هم محکم بود و هم آنقدر نازک بود که یك پيرهن آن رامی شد از سوراخ حلقه‌ی یك انگشت رده کرد. کاشتن و پرورش پنبه، از هند به کشورهای دیگر هم رفت و رواج پیدا کرد.

هنديان گذشته از گاو میش، فيل را نیز اهلی کردند. در واقع، آن‌ها حیوانات خیلی بزرگ (عظمیم الجثه) را مجبور کردند که از انسان اطاعت کند

در برآبر مردمی که تبر و بیل آهنه داشتند، دیگر جنگلی در دره‌ی گنك باقی نماند، آن‌ها هرچه بیشتر، زمین‌ها را برای کشتزار آماده می کردند، گیاههارا می بریدند، درختان را از ریشه درمی آوردن و در روی زمین، کanal می کنند. زمین‌های حاصلخیز دره‌ی گنك، در اثر زیادی رطوبت، محصول‌های گوناگونی می داد.

وکارهای سنگین را برای اوانجام دهد، درخت‌ها را از جا بکند و نیز آدم‌بار حمل کند. فیل‌ها در جنگ نیز شرکت می‌کردند. آن‌ها یاد گرفته بودند که چگونه سربازان دشمن را با خرطوم بگیرند، با دندان خود به او ضربه بزنند وزیر لگد او را له کنند.

کم کم، هندیان، با کار پی گیر خود، طبیعت ثروتمند سرزمین خود را که خطرات زیادی نیز برای آن‌ها در برداشت، رام کردند.

۵- چگونه دولت در هند تشکیل شد

پرسش و تمرین :

۱. کدامیک از شرایط طبیعی هند سبب توسعه اقتصاد آن کشور، در دوران باستان گردید؟ سختی زندگی در هند باستان درجه چیزی بود؟
۲. کدام دسته از مردم را کوچ نشین و کدام دسته از آن‌ها را بومی نشین می‌گویند؟
۳. کار در روی آهن (ساخته و پرداخته کردن آن) چه تأثیری در زندگی مردم داشت؟
۴. هندیان باستان، چه پیشرفت‌هایی در اقتصاد به دست آوردند؟
۵. چرا در هند، دولت تشکیل شد؟ چه کسانی علاقمند به تشکیل دولت بودند؟

۱- توسعه اقتصادی، به طور کلی یعنی بالا رفتن سطح تولید جامعه- مترجم.

سر انجام، نتایج اصلی کار مردم هند به چنگ «راجه‌ها» و ریش سفیدان افتاد. آن‌ها از کشاورزان می‌خواستند که قسمتی از محصول و همچنین بچه‌های دام‌ها را به آنها بدهند. راجه‌ها و ریش سفیدان، اسیران را به برده تبدیل کردند، یعنی آن‌ها را مجبور می‌کردند که زمین را از بوته‌ها پاک کنند و آن را شخم بزنند. راجه‌ها و ریش سفیدان به برده‌دار تبدیل شدند. آن‌ها برای اینکه بتوانند برده‌ها و کشاورزان را مجبور به گروه سربازان مسلح، کم کم به ارتش دائمی تبدیل شد.

آن دسته از نوکران راجه که مواظب برده‌ها بودند، به نگهبان یا مراقب تبدیل شدند.

بند ۱۹

هندیان باستان، خدای رعد و برق ، خدای خورشید و بسیاری خدایان دیگر را می پرستیدند . آنان خدای برهما را سازنده‌ی جهان و انسان می‌دانستند . کاهنان هند، برهمن نامیده می‌شدند .

برهمن‌ها به مردم تعلیم می‌دادند که خدا انسان را از قسمت‌های مختلف بدن خود خلق کرده . او از لبان خودش، برهمن‌ها را خلق کرده، بدینجهت آن‌ها می‌توانند درباره‌ی نام‌های خدایان حرف بزنند . برهما، از دست‌های خودش سربازان و از ران‌های خودش کشاورزان و صنعتگران و از پاهای خودش که گل آن را چرك و کثیف کرده بود، «شودرا» ها یا نوکرها را خلق کرده . بدین ترتیب برهمن‌ها به مردم می‌آموختند که خدا خودش مردم را به چهار کاست (گروه) تقسیم کرده و این چهار کاست از نظر کار و وظیفه‌ای که باید انجام دهند، با یکدیگر تفاوت دارند .

هر کس باید در تمام زندگیش در همان کاستی باقی بماند که خدای برهما برایش تعیین کرده . بچه‌های او نیز باید در همان کاست باقی بمانند: پسر برهمن، برهمن به دنیا می‌آمد و پسر شودرا، شودرا به دنیا می‌آمد .

اعتقادات مذهبی و فرهنگ^۱ هندیان باستان

به یاد بیاورید که نقش مذهب در مصر باستان (بند ۱۱) و بابل (تصویر ۴۴) و بند ۱۷، ماده‌ی ۵) چه بود .

۱. داستانی درباره‌ی آفرینش انسان

طبیعت هند و پیدایش نا برابری در میان هندیان، در مذهب آنان نیز منعکس شده .

www.adabestanekeave.com

۱. فرهنگ هر جامعه عبارت است از مجموع تمام ساخته‌های مادی و معنوی آن جامعه . فرهنگ به دو بخش تقسیم می‌شود: فرهنگ مادی و فرهنگ معنوی . فرهنگ مادی عبارت است از وسائل تولید به اضافه‌ی تمام اشیایی که جامعه می‌سازد . فرهنگ معنوی عبارت است از علم، هنر، مذهب، سنت و سازمان‌های اجتماعی . در اینجا بیشتر منظور فرهنگ معنوی است - مترجم .

تحصیل کردن برای شودراها و غیرقابل لمس‌ها بسیار سخت بود. با وجود این، در هند باستان، آدم‌های با سواد کم نبودند. هندیان خطی اختراع کردند که فقط در حدود ۵۰ علامت (حرف) داشت. هر علامتی، یک صدای جداگانه را معین می‌کرد. بدینجهت یادگرفتن سواد در هند، بی اندازه آسان تراز مصر و بابل بود.

هندیان باستان با کمک ده رقم (۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹)، چنان حساب آسان و بسیار مناسبی اختراع کردند که هم اکنون هم، تقریباً در تمام دنیا مورد استفاده قرار می‌گیرد. ما این رقم‌ها^۱ را، ارقام عربی می‌نامیم، چون اروپاییان آن را از عرب‌ها یادگرفته‌اند. اما خود عرب‌ها این رقم‌ها را هندی می‌نامند.

۴. ادبیات هند باستان

در هند باستان، ادبیات پر باری از ترانه، داستان و افسانه وجود داشت. در آغاز هزاره اول قبل از میلاد، مردم هند^۲، ترانه‌های زیادی در

۱. منظور رقم‌های ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ است. مترجم.

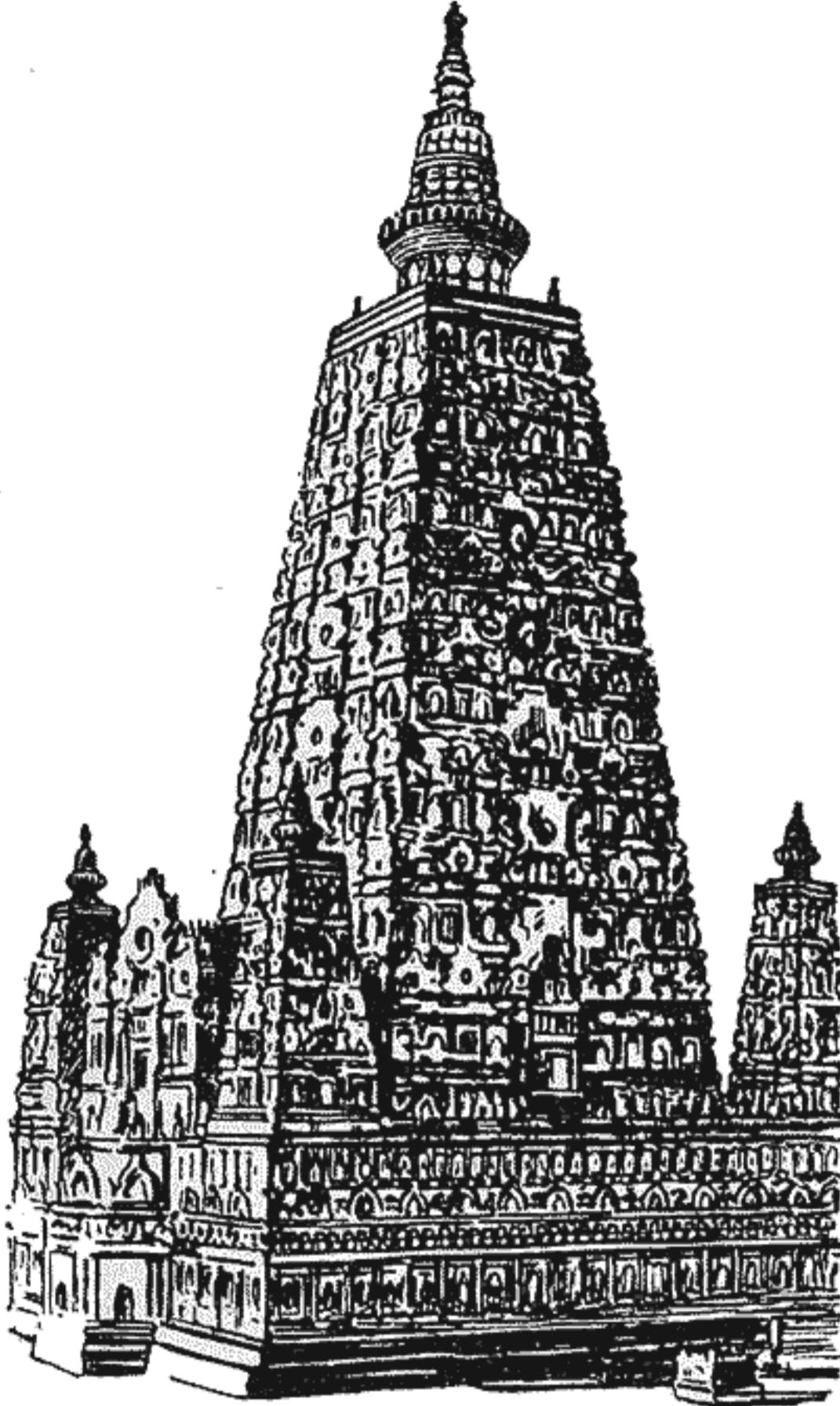
برهمن‌ها می‌گفتند که خدابرای مردم قانونی گذاشته (وضع کرده) که افراد هر کاست باید به کارخود بپردازند و چنانکه باید رفتار کنند. (قانون‌هایی را که پیوست بند ۱۹ است بخوانید و به پرسش‌ها جواب بدهید.) زندگی شود راه‌ها خیلی سخت بود، با این حال، وضع «غیرقابل لمس‌ها»، که جزو هیچیک از کاست‌های اصلی نبودند، از آن‌ها هم سخت‌تر و تحقیر‌آمیز‌تر بود. تصور می‌شد که حتی اگر کسی به آن‌ها دست بزند، خودش هم نجس می‌شود. بچه‌های اشخاص غیرقابل لمس هم از روز تولد نجس و ناپاک بودند. غیرقابل لمس‌ها می‌بایست بدترین کارها را، مانند جمع کردن کثافت و کندن پوست از لشه‌ی حیوانات، انجام بدهند.

در همان دوران باستان هم، در هند، بودند کسانی که می‌فهمیدند، تقسیم مردم به کاست‌ها چقدر غیرعادلانه است. آن‌ها همچنین می‌دیدند که مذهب با تأیید کردن این بی عدالتی، چه صدمه‌های بزرگی به مردم هند می‌زند. این اشخاص با شجاعت می‌گفتند: «خدا وجود ندارد و تمام کسانی که درباره‌ی او حرف می‌زنند، دروغگو هستند». با این حال، در دوران باستان، بیشتر مردم به خدایان اعتقاد داشتند و جرأت نمی‌کردند که با بی عدالتی، که به وسیله‌ی خود خدایان برقرار شده بود، مبارزه کنند.

بارهی دلاوری پهلوانان ساختند. در میانهی هزاره‌ی اول قبل از میلاد، از این ترانه‌ها، منظومه^۱ بزرگی به وجود آمد. (چکیده‌ی مطالب این منظومه در پیوست بند ۱۹ شرح داده شده.)

در افسانه‌های هندباستان، حرص و ولع، حماقت و چاپلوسی مسخره شده. در یکی از این افسانه‌ها، حکایت شده که کلامی روی شاخه‌ی درختی نشسته بود و غذایی در نوک داشت. شغال حیله‌گر شروع کرد به تعریف کردن از صدای کلاح کلاح احمق، قارقار کرد و غذا از نو کش افتاد.

۵. معماری و مجسمه سازی در هندباستان



هنديان باستان، پرستشگاهها، کاخ‌ها و ميدان‌های شهرها را با مجسمه‌های خدايان، آدم‌ها و حيوانات می‌آراستند. دروازه‌ی پرستشگاه (تصویر ۵۳)، نمونه‌ی برجسته‌ای از هنر مجسمه سازی است. اين مجسمه‌ها، نمودار کاملی از طبیعت رنگ به رنگ و ثروتمند هند است: هم‌گیاهان و نباتات آن وهم حیواناتش.

پرستشگاههایی که از هندباستان به جای مانده، نشان می‌دهد، که هندیان در آن زمان مهارت زیادی در معماری^۲ به دست آورده بوده‌اند. برخی از این پرستشگاهها در داخل صخره (خرسنگ) ساخته شده. هندیان برای ساختن پرستشگاهها، غارهای بزرگی در درون سنگ کنده‌اند. آن‌ها دیوارهای غارها را چنان صیقل داده‌اند، که سنگ مانند آینه می‌درخشند. سایر پرستشگاههای باستانی به صورت برج‌های بلند است (تصویر ۵۴).

۱. منظومه، یعنی داستانی که به شعر باشد – مترجم.
۲. معماری، یعنی هنر ساختن و آراستن ساختمان.



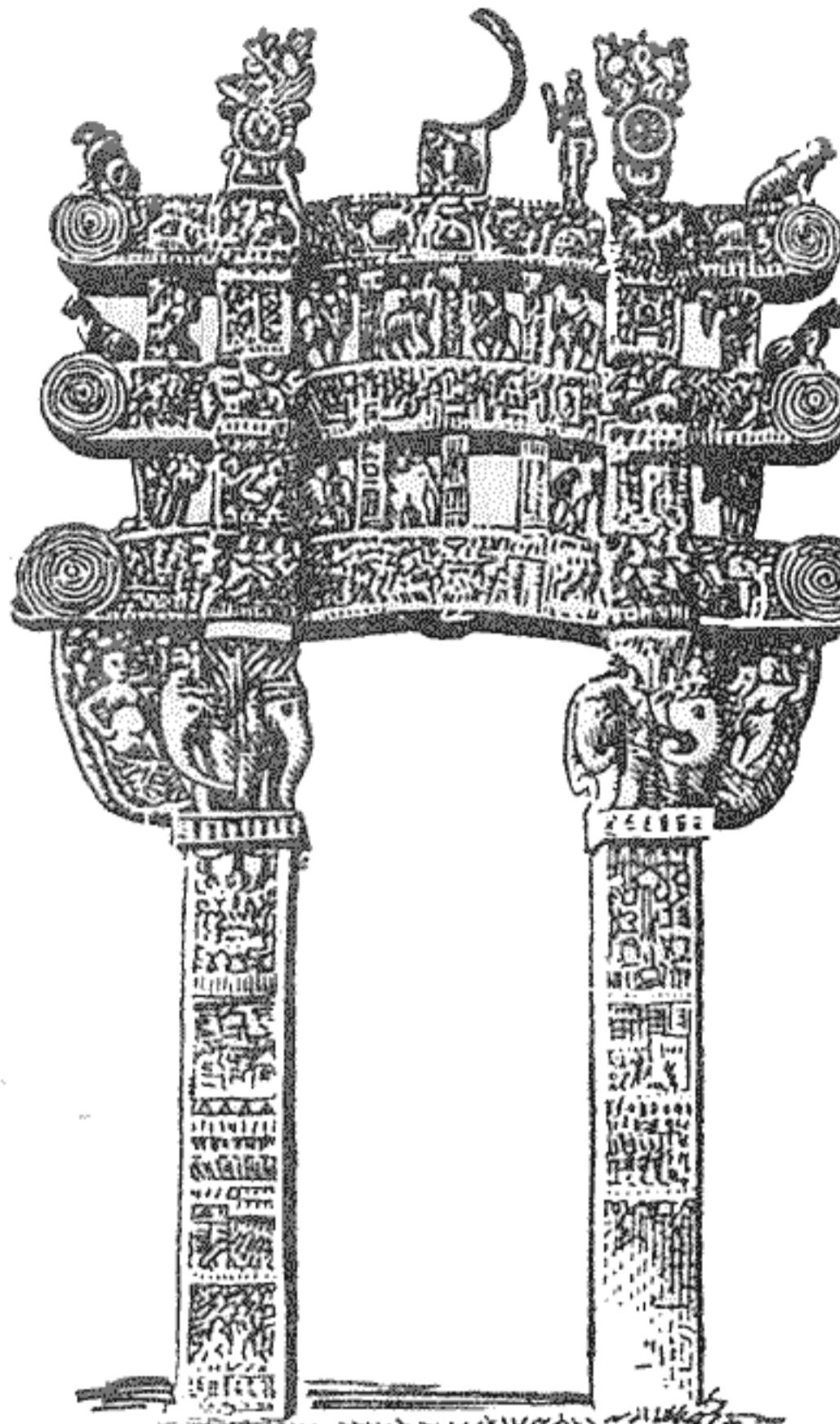
تصویر ۵۴ - قسمت بالای یک ستون سنگی که مربوط به قرن سوم قبل از میلاد است. بلندی این ستون به پنجاه متر می‌رسد. در بالای آن، مجسمه‌ی چهار شیر قرار دارد. در حال حاضر، تصویر این مجسمه، نشان رسمی جمهوری هند است.

هند، زادگاه بازی شطرنج است. مهره‌های شطرنج، ارتش هند باستان را نشان می‌دهند. در پیشاپیش سیاه، پیاده نظام (سرباز پیاده) ایستاده است. در مرکز سپاه، شاه و سرکرده‌های جنگی عمدۀ قرار دارند. در کنار آن‌ها، فیل‌ها و پشت سر آن‌ها سواره نظام است.

خلق هند، در دوران باستان، فرهنگ عظیمی (خط، علم و هنر) به وجود آورد. بسیاری از آنچه را که هندیان به وجود آورده بودند، مورد استفاده خلق‌های دیگر جهان نیز قرار گرفت.

* * *

بخشی از قوانین برهمن‌ها
(بر اساس متن قانون‌ها، ثابت کنید که در هند باستان، مذهب، نابرابری بین مردم را محکم و استوار می‌کرده. برهمن‌ها، به جز مذهب، از چه وسائل



مجسمه‌ی چهارشیری (تصویر ۵۴) که بر روی ستون بلندی که با دقت صیقل شده، قرار دارد، بسیار استادانه ساخته شده.

www.adabestanekave.com

تصویر ۵۳ - دروازه پرستشگاه، مربوط به قرن اول پیش از میلاد. دروازه ای است که از سنگ تراشیده شده و توری شکل (مشبك) به نظر می‌رسد. این دروازه با پیکره‌های (مجسمه‌های) زیادی از انسان، حیوان و رستنی‌ها آراسته شده.

دیگری برای محکم و استوار کردن فرمانروایی خود، استفاده می کردند؟
وضع ذنان، طبق قانون برهمن‌ها چگونه بود؟)

برهمن چون از بهترین قسمت بدن خدا درست شده، بنابراین آقای تمام جهان است. برهمنان هر چیزی را که بخواهند، باید بدون ذره‌ای دریغ به آنها داد.

تنهاشغلی که خدا برای شودراها تعیین کرده، این است که تاهنگام مرگ به کاستهای بالا خدمت کنند.

خدا، پادشاه و سر بازان را برای حفظ کردن تمام جهان درست کرد. در دهان شود رایی که با لحن توهین آسیزی بزرگان را صداقت کند، باید میله‌ی داغ آهنی فرو کرد. در دهان و گوش شود رایی که با برهمن درشتی کند، بنا به دستور پادشاه، باید روغن داغ درحال جوش ریخت.

شود رایی که بخواهد با دست و یا با چوب به برهمن بزند، باید دستش را برید و اگر بخواهد با خشم لگد بزند، باید پایش را برید. برهمن را به جای اعدام کردن، فقط باید سرش را تراشید. سه کس مالک چیزی بسی حساب نمی آید: زن، پسر و بردۀ. این اشخاص خود به هر کس متعلق باشند، دارائیشان هم مال او است.

* * *

منظومه‌ی هند باستانی «ماهابها راتا»
(شرح مختصر)

در منظومه، از مبارزه‌ی بین دو خانواده‌ی راجه‌ی خویشاوند،

برای به دست آوردن حکومت، حکایت شده. پنج برادر خانواده‌ی «پانداو»، از مدت‌ها پیش، پدرشان را از دست داده بودند. عموم (دایی) و پسرعموها (پسر دایی‌ها) یشان آنها را از زادگاهشان بیرون کردند. پانداوها، وقتی که بزرگ شدند، به پهلوانان نیرومندی تبدیل شدند. پادشاه‌کشور همسایه اعلام کرد که دخترش را به کسی شوهر خواهد داد که تیر به چشم‌ماهی کوچک طلایی بی‌بزنده از درخت آویزان است. در جلو ماهی کوچک هم، چرخ پره داری در حال چرخیدن بود. از سراسر هند، جوانان را برای مسابقه گرد آوردند. یکی از برادران پانداو، توانست تیر را به چشم ماهی کوچک بزند و در نتیجه او با شاهدخت عروسی کرد.

پانداها دارایی خود را به دست آورده‌اند، اما برادر بزرگ آنها، در قمار با طاس، باز نده شد و نه تنها تمام دارایی خود را، بلکه خودش، برادرانش و شاهدخت را نیز باخت. تمام آنها به برده تبدیل شدند. شاهدخت را به دستور صاحب جدیدش، تاکاخ، با موی سر، بر زمین کشیدند.

بعداً، برادرها آزاد شدند، اما نتوانستند راه امنی برای بازگشت به سر زمین خودشان پیدا کنند.

بین پانداها و پسرعموها (پسر دایی‌ها) آنها، جنگ مرگ و زندگی آغاز شد. دشمن اصلی پانداها گفت: یا «من آنها را شکست می‌دهم و بر دنیا حکومت خواهم کرد، یا آنها پس از مرگ من، بر

۱. چگونه در هند دولت‌ها تشکیل شدند؟ برهمن‌ها درباره‌ی تشکیل دولت چه می‌گفتند؟
۲. داستانی درباره‌ی کاست‌ها بنویسید. چرا در نظام جماعتی نخستین، کاست‌ها نمی‌توانستند به وجود بیایند؟
۳. چرا در هند، برای مبارزه با ستم، می‌بایست با مذهب مبارزه کرد؟
۴. کدامیک از ساخته‌های مردم هند باستان را ما هم اکنون مورداستفاده قرار می‌دهیم؟

دنیا حکومت خواهد کرد». یک طرف جنگ را قبایلی تشکیل می‌دادند، که طرفدار پاندوها بودند و طرف دیگر طرفدار دشمنان پاندوها بودند. جنگ بین آن‌ها ۱۸ روز طول کشید.

در این منظومه، با بیان بی اندازه رسایی جریان جنگ شرح داده شده: توده‌های بزرگ مردم سخت نبرد می‌کردند، در حالی که هر دو طرف همه چیز را به جز آرزوی کشتن دشمن، از یاد برده بودند. تیرها در هوا با تیرهای دشمن بخورد می‌کرد. کالسکه‌ها با هم تصادف می‌کردند. فیل‌ها، ضربه می‌خوردند. مانند ابرسیاه، سرنگون می‌شدند و دیوانه وار دندان به هم می‌ساییدند. به نظر می‌رسید که پرندگان، در زمین، سواره‌ها را حمل می‌کنند و مارها در هوا تیرها را می‌برند. آنگاه زمین از جسد‌های کشته شدگان ولاشه‌های زخمی‌هایی که به وجود آورندگان این نبرد وحشتناک را لغت می‌کردند، پوشیده شد.

برتری در نبردگاهی نصیب این طرف می‌شد، گاهی نصیب طرف دیگر. تا اینکه، سر انجام پاندوها پیروز شدند. آن‌ها پادشاه شدند و زمین‌ها را تاکنار خود دریا تصرف کردند.

منظومه‌ها، افسانه‌ها و داستان‌های هندیان باستان در تمام جهان مشهور است. داستان «نال و دامايانتی» را که در «ماهابها راتا» آمده است، و.آ. ژوکوفسکی شاعر به روی ترجمه کرده.

سرچشمه می گیرند.

رود «هو آن هه»، هنگام خشکسالی کم آب می شود، ولی پس از باریدن باران طغیان می کند و دهها و حتی صدها کیلومتر از دشت های اطراف را غرق در آب می نماید.

ساحل های رود هو آن هه از خاک زردی تشکیل شده، که چیزی شبیه شن سبک و فشرده زرد رنگ است. آب به آسانی خاک زرد را می شوید و با خود می برد. بدینجهت، در هنگام طغیان، ساحل ها خراب می شوند. این رود بارها و بارها بستر خود را عوض کرده: یعنی پس از طغیان، رود در بستر جدیدی جاری شده که گاهی از محل سابق آن، فاصله‌ی زیادی داشته.

معمولًا اگر مقدار رطوبت کافی باشد، خاک زرد، خیلی حاصلخیز است.

در چین، در ساحل های اقیانوس، باران قابل توجهی می بارد. هر چه از دریا دورتر شویم و به طرف غرب برویم، مقدار باران کمتر می گردد. در قسمت غرب چین، بیشتر، خشکسالی های سخت روی می دهد.

در دوران باستان، ساحل های رود هو آن هه، پر از دشت و جنگل بود و در قسمت پایین رودخانه نیز مرداب های زیادی قرار داشت.

در ساحل های رود «یانت سزی» هم، زمین حاصلخیز بود. در دوران باستان، ساحل های یانت سزی پوشیده از جنگل های انبوه بود. در غرب چین، فلات های بلندی قرار دارد. این فلات ها را، سلسه

www.adabestanekave.com

فصل پنجم

چین باستان

بند ۴۰

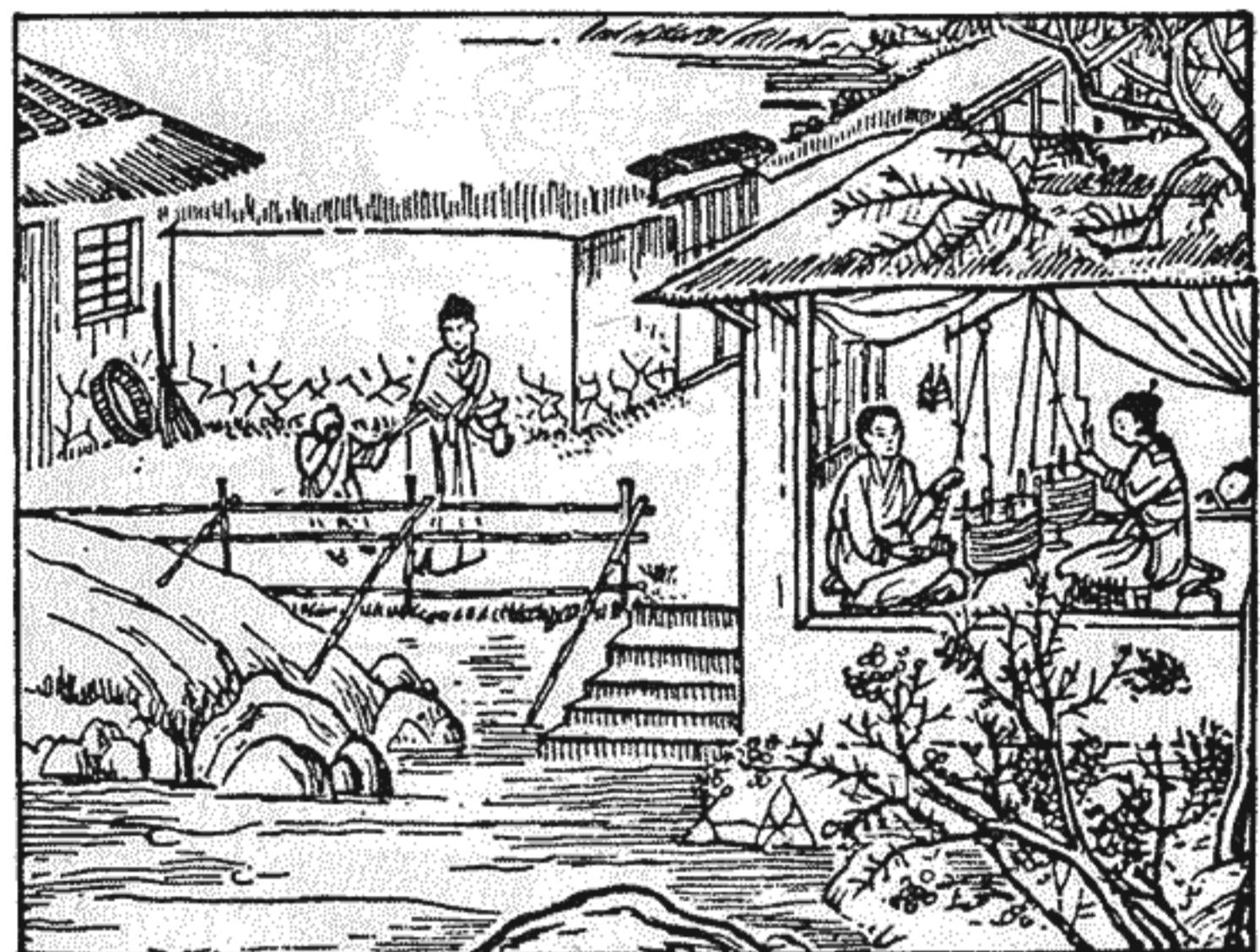
برقرار شدن برده داری در چین باستان
(به نقشه‌ی همراه کتاب نگاه کنید)

۱- طبیعت چین در دوران باستان

در جنوب شرقی آسیا، یکی از بزرگترین کشورهای جهان، به نام چین قرار دارد. طبیعت چین بسیار رنگارنگ است.

در چین شرقی (خاوری)، در سواحل اقیانوس، دشت وسیع چین قرار دارد. در این دشت رودهای «هو آن هه» و «یانت سزی» جریان دارد. هر دو این رودها از کوههای دور دستی که در غرب قرار دارند،

خود، سد می ساختند و کانال می کنند. آنها، بیشتر با ابزار سنگی و استخوانی کار می کردند.



تصویر ۵۵ تولید ابریشم در چین. (این تصویر کار خود چینیان باستان است.) ذنها دارند رشته های نازک نخ ابریشم را می دیستند. در هزاره دوم قبل از میلاد، چینیان به کاشتن گندم، ارزن، برنج، تره بار و به پرورش دام پرداختند. آنها کرم ابریشم نیز پرورش می دادند و از رشته های نازک ابریشم، پارچه های محکم و زیبایی بافتند. صنعتگران، مس کاری و برنز کاری می کردند و ظرف های سنگی می ساختند. مهارت زیاد صنعتگران چین ، از روی چیزهایی که ساخته اند معلوم می شود .

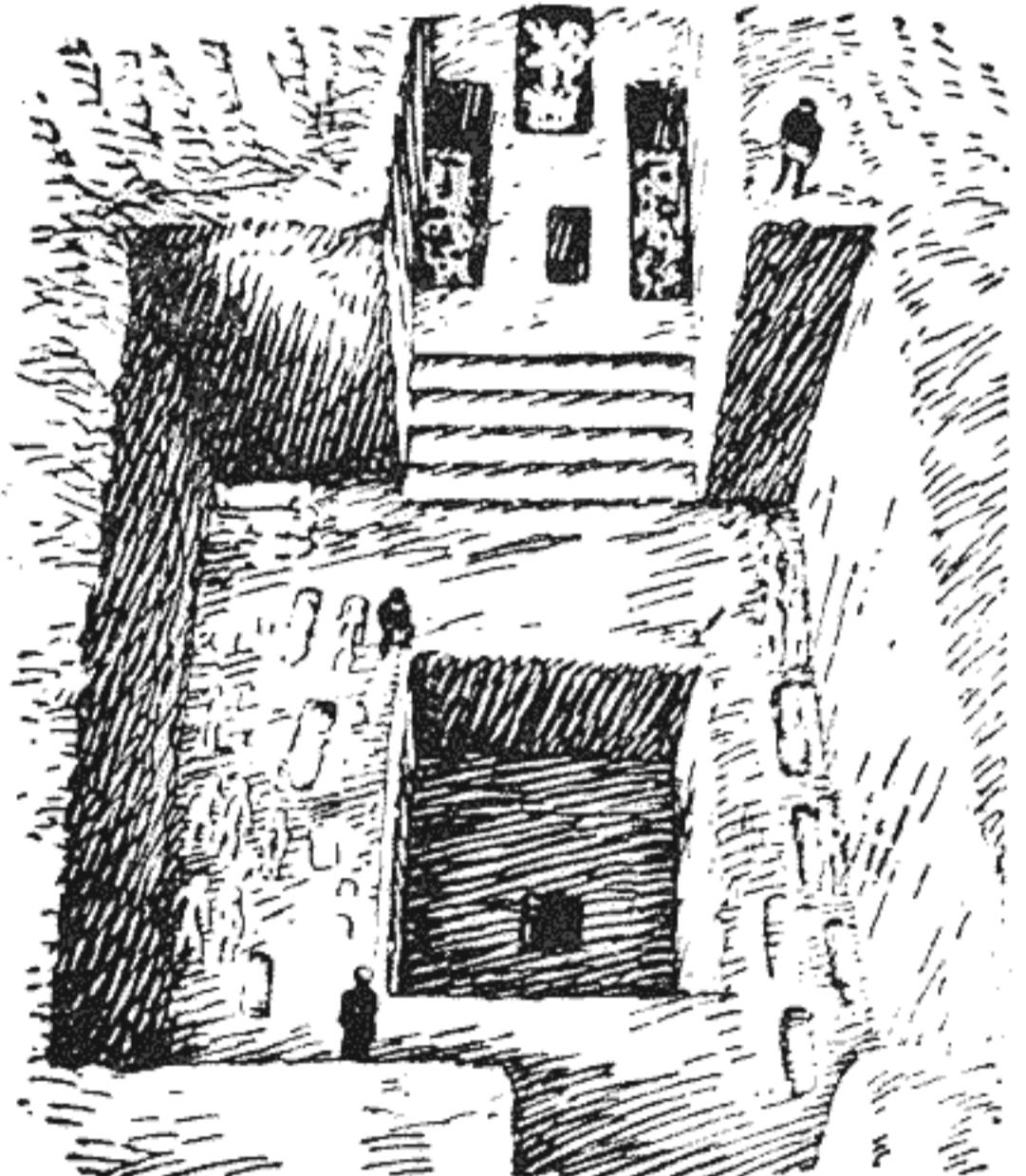
کوههای پراز سنگ و صخره (خر سنگ) و پرتگاههای عمیقی از یکدیگر جدا می کند . در دوران باستان ، در این فلات ها ، بیابان ها و دشت های خشک و بی آبی قرار داشت که به درد کشاورزی نمی خورد . راههایی هم که از کوهها و بیابان ها می گذشت ، بسیار سخت و خطرناک بود.

۳- کار و پیشه هی چینیان در هزاره دوم قبل از میلاد

کشاورزان باستان ، در زمین هایی که در قسمت وسط و پایین رودخانه هی هم قرار داشت و بدون جنگل بود ساکن شدند . با وجود حاصلخیزی خاک، زندگی دردشت بزرگ چین بسیار سخت بود . در هنگام خشکسالی ، تمام محصول از بین می رفت . تازه ، بسیاری از بد بختی ها را طغیان رود هو آن هه به همراه می آورد . هنگام طغیان ، برخی روستاهها به طور کامل ویران می شدند و آدم ها در آب غرق می شدند . پس از طغیان ، دشت به یک بیابان شبیه می شد . چینیان ، هو آن هه را «رود سرگردان»، «مصیبت چین» و «رودخانه هی هزار بد بختی» می نامیدند .

کشاورزانی که از طغیان جان سالم به در می بردند ، به جاهای ویران شده برمی گشتند و از سرما و بدی هوا ، به گودال هایی پناه می بردند که روی آن را با شاخه پوشانده بودند . آنها با تلاش و پشتکار شدید

گاهی صدھا نفر آدم را دفن کرده بودند، برای اینکه، به اصطلاح به روح مردھ خدمت کنند و همچنین آن را محافظت نمایند. برخی از این آدمها را قبل از دفن کردن سر بریده بودند و برخی دیگر را همانطور زنده دفن کرده بودند. در گور، اسب های کشته شده ای نیز گذاشته بودند.



در این گورها، پادشاهان دفن شده بودند (تصویر ۶۷).

یافته های باستان شناسان می دهد که در هزاره دوم قبل از میلاد، در میان مردم دره هی هو آن هه، نظام برده داری تشکیل شده. پادگارهای نوشته ای نیز، تأیید می کند که در هزاره دوم قبل از میلاد، باستانی ترین دولت برده دار در چین، بوجود آمد.

در باستانی ترین دولت بزرده دار چین، رسم های بی رحمانه ای



تصویر ۵۶ ظرف های برنزی و سنگی چین در هزاره دوم قبل از میلاد.

۳. باستانی ترین دولت در چین

در ساحل های رود هو آن هه، باستان شناسان، گورها بی پیدا کرده اند که مربوط به هزاره دوم قبل از میلاد است.

در برخی از این گورها فقط یک جسد قرار داشت که در حصیر پیچیده شده بود و در کنار آن نیز طرفی با غذا گذاشته بودند.

گورهای دیگری نیز بود که برای آن گودالهای بزرگی کنده بودند. در این گودال ها، یک خانه ای کامل با سالنی بزرگ ساخته بودند. در درون سالن، تابوتی گذاشته بودند که جسد مرده، در درون آن بود. در اطراف تابوت ابزارهای برنزی گران قیمت، اشیایی از طلا و ظرف هایی از سنگ و برنز کنده کاری شده قرار داشت. همراه مرده، دهها و

وجود داشته . و حشت دائمی مردم از خشکسالی و طغیان رود، سبب شده بود که آن ها به خدایان بد کار باد و باران اعتقاد پیدا کنند . آنها برای خدایان ، برده ها را قربانی می کردند ، یعنی آنها را زنده می سوزانند و یا به رو دخانه می انداختند . نوشته هایی از آن زمان ها باقی مانده که در زمان خشکسالی نوشته شده : «برده ای را می سوزانیم تا بزمین باران بیارد» .

بند ۲۱

متوجه شدن چین در زیر فرمان یک دولت

در آن قسمت از چین که در آن ، زودتر از جاهای دیگر کشاورزی و دامداری توسعه و تکامل پیدا کرده ، دولت برده دار نیز زودتر به وجود آمده .

۹ . اقتصاد چین در هزاره ای اول قبل از میلاد

پرسش و تمرین :

کشاورزان چین باستان اگر چه برای کشتزارها یاشان ، از خداتقااضای باران می کردند ، ولی باز بیشتر امیدشان به کار خودشان بود . (به «بخشی از ترازهای کشاورزان چین» در چند صفحه بعد : نگاه کنید .)

در قرن ششم قبل از میلاد ، چینیان شروع به آهنکاری (ساختن و پرداختن آهن) کردند . با ابزار آهنی ، کارتند تراز ابزار سنگی و استخوانی انجام می گرفت



تصویر ۵۸ . بیل های آهنی که به وسیله ای
باستان شناسان ، در چین پیدا شده .

۱ - مردم چین باستان ، در مبارزه با طبیعت ، چه دشواری هایی را از میان پرداشتند ؟ این دشواریها چگونه در مذهب چینیان باستان منعکس شده بود ؟

۲ - بین کار و پیشه های چینیان باستان و کار و پیشه های مصریان باستان چه همانندی هایی وجود داشت ؟ چه تفاوت هایی وجود داشت ؟

۳ - فکر کنید که چرا نظام برده داری در چین ، ابتدا در آن ایالت هایی برقرار شد که کشاورزی و دامداری زودتر تکامل پیدا کرده بود ؟

براساس یافته های باستان شناسان ، چگونه می توان در باره ای تشکیل نظام برده داری در چین قضاوت کرد ؟

در آغاز عصر ما (در نخستین سالهای میلادی) ، چینیان در ساحل های رود هوآن هه و شاخه های آن سدهایی به طول صدها کیلومتر

ساختند.^۱ آن ها شبکه‌ی بزرگی از کanal های آبیاری ، دردشت کندند.

طول برخی از کanal ها بیش از ۱۰۰ کیلو متر بود . چینیان با کمک این کanal ها ، از کشتزارهایی که دور از رودخانه قرار داشت نیز محصول خوبی برمی‌داشتند.

دردشت بزرگ چین ، همه‌جا روستاهایی دیده می‌شد که کشتزار و با غ دور آن را گرفته بود. در چین ، شهرهای بزرگی نیز به وجود آمد که دهها و حتی صدها هزار نفر جمعیت داشت .

برای اولین بار در جهان ، چینیان ذغال سنگ را کشف کردند و از آن در کوره برای سوخت استفاده کردند .

۳- تشکیل دولت یگانه‌ی چین در قرن سوم پیش از میلاد

باتکامل کشاورزی و صنعت در چین ، در ایالت‌هایی که دور از رودخانه‌ی هوان هه قرار داشتند ، دولت تشکیل گردید .

در میانه‌ی هزاره‌ی اول قبل از میلاد ، در چین سه پادشاهی بزرگ وجود داشت. در بین این پادشاهی‌ها ، جنگ‌های طولانی و بیرحمانه‌ای

۱. تاهمین اواخر ، رودهوان هه ، به ویژه هنگامی که آب آن زیاد بالا می‌آمد ، سدهایی را که ساحل‌ها را محفوظ نگاه می‌داشت ، خراب می‌کرد و آب آن ، دشت رافرا می‌گرفت. با برقراری حکومت جدید چین در سال ۱۹۴۹ ، کارهای بزرگی به وسیله‌ی دولت انجام گرفت ، که برای همیشه ، «رودهزاربد بختی» را رام و مطیع ساخت .



برای دست اندازی بر تمام کشور ، درگرفت. پادشاهی سین (تسین) از دو پادشاهی دیگری که باهم دشمنی می‌کردند ، بر کنار بود ، بدینجهت کمتر از جنگ‌ها صدمه دید و در قرن سوم قبل از میلاد به نیرومندترین و شرودترین دولت در چین تبدیل شد. پادشاهی سین (تسین) ، ارتضی پر عده‌ای گردآورد و آن را به شمشیرها و نیزه‌های آهنی مسلح کرد . با شمشیر آهنی ، در هنگام جنگ ، می‌شد شمشیر برنزی را قطع کرد .

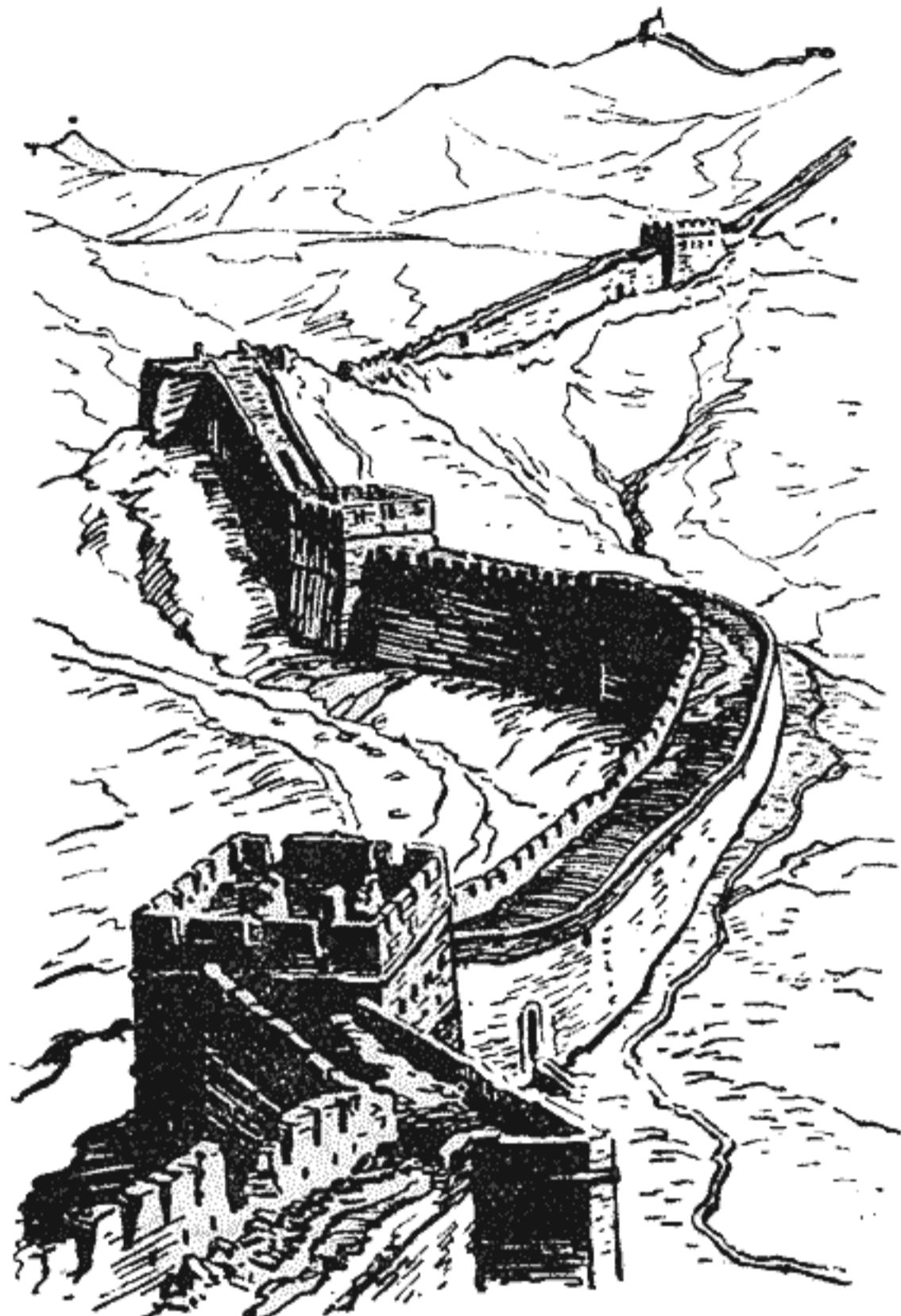
پادشاه سین که گاهی زور به کار می‌برد و گاهی هم حیله ، یکی پس از دیگری ایالت‌هارا تصرف می‌کرد و به سرزمین خودش می‌پیوست. در سال ۲۲۱ قبل از میلاد او تقریباً تمامی سرزمین چین را تصرف کرده بود . دولت بزرگی در زیر فرمانروایی او تشکیل گردید . او خود را «سین شی هواندی» یعنی «پادشاه سین» می‌نامید .

سین شی هواندی تعداد زیادی مأمور برای اداره دولت خود ، تعیین کرد. مأموران از میان کشاورزان مالیات جمع می‌کردند و نیز بردهگان و کشاورزان را برای ساختن راه‌ها قلعه‌ها و کاخ‌های پادشاهی به زور گردآوری می‌کردند . فقط برای ساختن کاخ اصلی سین - شی هواندی ، ۷۰۰ هزار نفر کار کرده‌اند .

کندهای به شهرها و روستاهای چین می‌کردند.

مدتها پیش از وحدت چین، پادشاهی‌های جداگانه‌ی این سرزمین، قلعه‌هایی برای دفاع از مرزهای خود در مقابل حمله‌های کوچ نشینان می‌ساختند. با تشکیل پادشاهی یگانه در چین، کارهای بزرگی برای دفاع از چین، در مقابل «هون‌های» کوچ نشین آغاز گردید. در حدود دو میلیون نفر در مرز کشور به زور گرد آوری شدند. این عده شروع به ساختن آجر، تراشیدن سنگ و ساختن دیوارهای قلعه و برج کردند. این کارها پس از پایان دوران حکومت سین شی هو آندی نیز ادامه پیدا کرد.

با کار و زحمت مردم چین، دیوار قلعه گونه‌ای در امتداد سراسر مرزهای شمالی چین ساخته شد. طول این دیوار در حدود ۴۰۰۰ کیلومتر است. پهنه‌ای آن نیز به اندازه‌ای است که ۶-۵ نفر سوار می‌توانند در کنار هم از روی آن عبور کنند. این بنا، دیوار بزرگ چین نامیده شده (تصویر ۶۰).



تصویر ۶۰ دیوار بزرگ چین. (ببینید، در کجا کتاب در باره‌ی این دیوار و ساختمان آن صحبت شده.)

۶- راه بزرگ ابریشم

۳- دیوار بزرگ چین

ساختن دیوار بزرگ چین به ایجاد راه بزرگی از چین به سوی غرب کمک کرد. این راه از جنوب دیوار چین می‌گذشت و درنتیجه، از حمله‌های کوچ نشینان درامان بود. ادامه‌ی این راه از سرزمین‌های

دردشت‌های شمال غربی چین، قبایل جنگجوی کوچ نشینی زندگی می‌کردند که تعداد آن‌ها بسیار زیاد بود. این قبایل اغلب، حمله‌های ویران

کار خلق، «رود سرگردان» را رام ساخت، بیابان‌های بی‌حاصل را به کشتزارها و باغ‌های سبز و خرم تبدیل کرد و در میان کوه‌هایی که قبلاً غیرقابل عبور پنداشته می‌شد، راهی ایجاد نمود.

*

بخشی از ترانه‌ی کشاورزان چین

به جای ابر، بیل بر می‌دارم،
وبه جای باران، کانالی می‌کنم.
دراینجا من، هم آب و هم کود خواهم داشت،
و گندم‌های من قد خواهد کشید.

پرسش و تهرین:

- ۱ - مردم چین، چه موفقیت‌هایی در هزاره‌ی اول قبل از میلاد بدست آوردند؟
- ۲ - در روی نقشه‌ی همراه‌کتاب، سرزمین دولت چین را در قرن دوم قبل از میلاد پیدا کنید؟
- ۳ - با استفاده از متن، تصویرها و نقشه‌های این کتاب، دیوار بزرگ چین را تشریح کنید.
- ۴ - چند سال قبل، دولت یگانه، در چین تشکیل شد؟ با توجه به اینکه سین شی هو آن‌دی ۱۱ سال پادشاه دولت یگانه‌ی چین بوده، بگویید که او تا چه سالی حکومت کرده.

آسیای مرکزی (بیابان‌ها و فلات‌های سنگلاخ) می‌گذشت. به منظور تأمین آب برای کاروان‌ها، چاههای گودی در طول راه، در میان بیابان زده بودند. از قرن دوم پیش از میلاد، رفت و آمد کاروان‌های شتر و الاغ‌های سنگین بار از چین، از طریق این راه آغاز شد. این راه را، راه بزرگ ابریشم نامیدند، زیرا که از طریق آن، از چین ابریشم می‌بردند: ابریشم در تمام جهان، بسیار گران قیمت بود.



سکه‌های چینی مربوط به قرن‌های ۳-۵ قبل از میلاد.

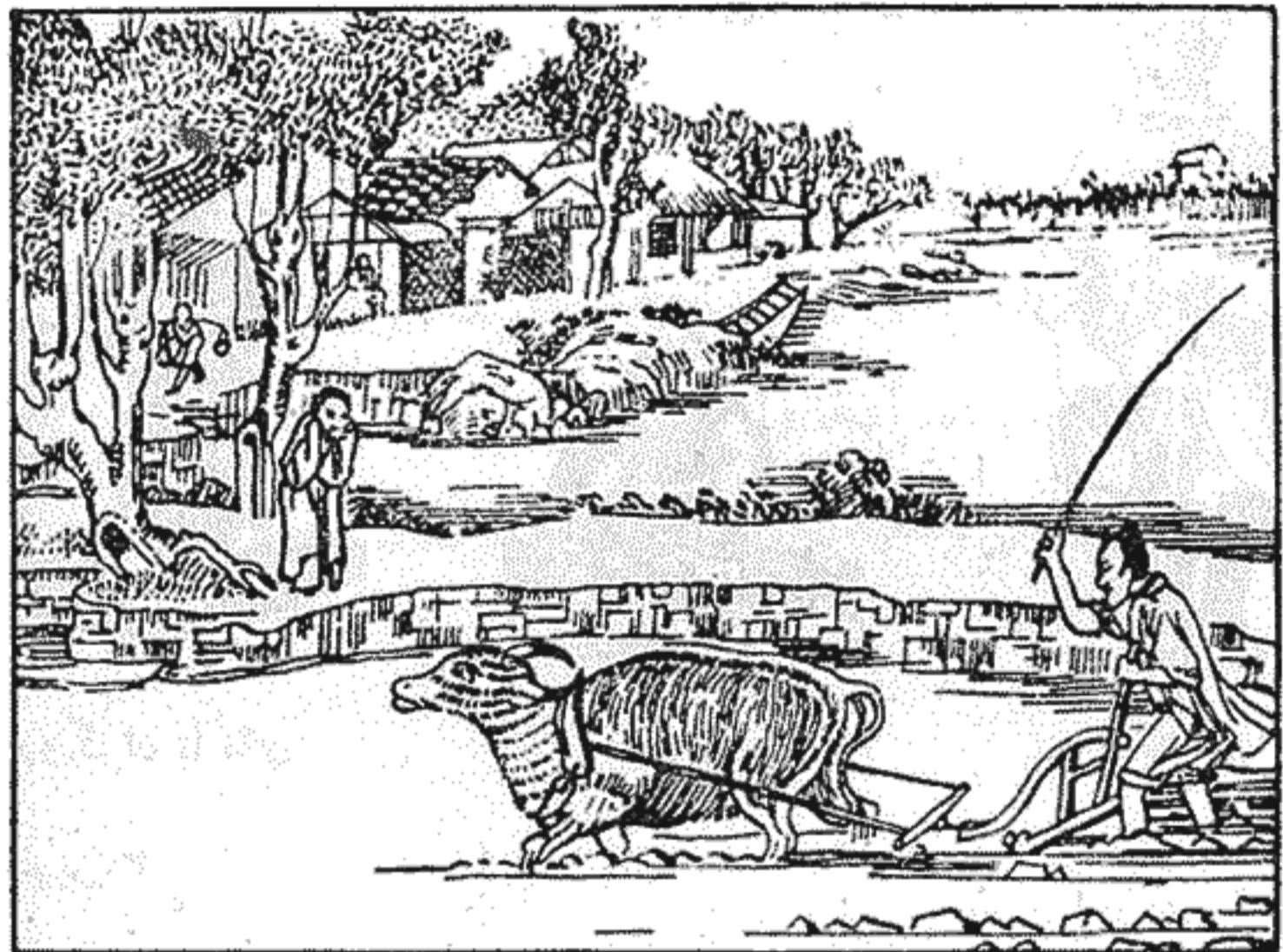
کم‌کم، بین چین با هند و میان‌دورود واز طریق میان‌دورود با کشورهایی که در ساحل‌های دریای مدیترانه (دریای وسط زمین) قرار داشتند، روابطی برقرار شد.

در آغاز عصر ما (در آغاز سال‌های میلادی)، خلق چین، پیروزی‌های بزرگی در مبارزه با طبیعت کشور خود و همچنین در توسعه‌ی اقتصاد کشور خود به بدست آورد.

۱ - توسعه‌ی اقتصادی را قبل (درس ۱۵۷) تعریف کرده‌ایم

- مترجم.

است. بدنش را آب فرا می‌گیرد و پاها یش در گل است. گرمای سوزان موها و پوست بدنش را می‌سوزاند. بی نهایت به جسم او فشار وارد می‌شود».



تصویر ۶۲

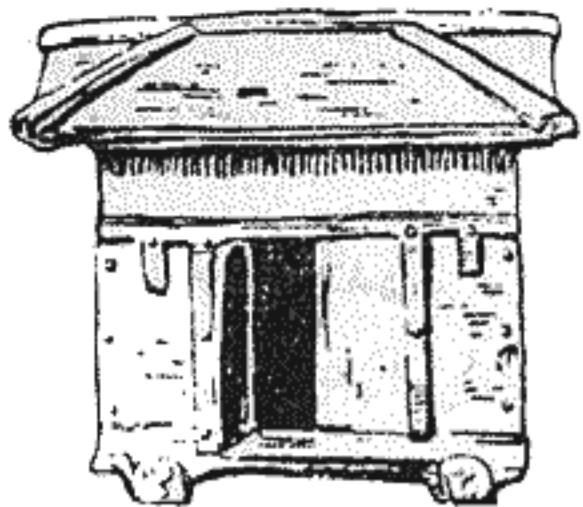
شخم زدن کشتزار بر نج در چین (این تصویر کار خود چینیان باستان است). کشتزار را پرازآب کرده‌اند، زیرا بر نج برای روئیدن نیاز به آب فراوان دارد. (بیینید، در کجای کتاب درباره‌ی چینیان کاری صحبت شده.) کشاورزان و صنعتگران را سرنوشت و حشتناکی تهدید می‌کرد، برده شدند. اگر آن‌ها نمی‌توانستند مالیات‌ها را پردازند، یا سر موعد بدھی خود را بدھند، هم خودشان و هم خانواده‌شان به برده تبدیل می‌شدند. اغلب اتفاق می‌افتد که کشاورزان و صنعتگران، برای اینکه از گرسنگی نمیرند، بچه‌های خودشان را به عنوان برده می‌فروختند. کشاورزان و صنعتگران را حتی به خاطربی اهمیت‌ترین جرم‌ها دستگیر نوشته شده، زندگی می‌کرده‌اند.

مردم چین، در دوران باستان، با کار پر زحمت خود، ثروت‌های بزرگی به وجود آورده‌اند. اما حکم‌فرمایی برده داران، که با تشکیل دولتی نیرومند، محکم و استوار شده بود، نمی‌گذاشت که مردم از حاصل کار خود استفاده کنند.

همزمانان^۱ آن دوره حکایت می‌کنند که کشاورزان چین چگونه کار می‌کرده‌اند: «هنگامی که کشاورز دارد در رون کشتزار کار می‌کند، بر سرش کلاهی است که از نی بافته شده و بر تنش نیز شنل زمختی

۱. همزمانان یا معاصران، یعنی کسانی که در زمان اتفاق افتادند و قایع نوشته شده، زندگی می‌کرده‌اند.

می کردند و به زندان می انداختند و بعداً نه تنها خود آن ها بلکه خانواده شان را هم به عنوان بردگی فروختند.



تصویر ۶۵

کتبه‌ی یکی از بی‌چیزان چین باستان.
(تصویری گلی که از زیر خاک پیدا شده.)

در تمام راههای چین، بردگاهای را می‌شد دید که با زنجیر بسته شده بودند و لباس‌های ژنده به تن داشتند، و آنان را داشتند به پیش می‌راندند، یا اینکه، آن‌ها را مانند جانوران، با قفس حمل می‌کردند. سر بردگها را می‌تراسیدند و بر روی صور تشن داغ می‌گذاشتند.

مجسمه‌های کوچکی از چین باستان



معدن کن



پشم تاب



دروگری با داس

تصویر ۳

۳. زندگی بردگه داران

در آغاز عصر ما (سال‌های بعد از میلاد) تعداد بردگها در چین به مقدار قابل توجهی افزایش یافت. بردگه داران همانطور که از بازار دام می‌خریدند، همانطور هم بردگها را از زندان خریداری می‌کردند. به هنگام لشکر کشی‌های پیروزمندانه به کشورهای همسایه، سربازان بردگه داران تصرف می‌شد. نویسنده‌گان چین باستان درباره‌ی زندگی بردگه داران در قرن دوم قبل از میلاد نوشتند که: «کشتزارهای پرحاصل آن‌ها، تمام زمین‌ها را فراگرفته است، غلام‌ها و کنیز‌های آن‌ها سر به هزارها می‌زند. بردگاهایی که از میان محکوم شده‌ها به بردگی گرفته‌اند، دهها هزار نفرند. اشیای گرانبهای آن‌ها، در خانه‌های بزرگشان جای نمی‌گیرد. خلاصه، گاوها، گوسفندها و خوکهای آن‌ها در کوه و دره

در آغاز عصر ما (سال‌های بعد از میلاد) تعداد بردگها در چین به مقدار قابل توجهی افزایش یافت. بردگه داران همانطور که از بازار دام می‌خریدند، همانطور هم بردگها را از زندان خریداری می‌کردند. به هنگام لشکر کشی‌های پیروزمندانه به کشورهای همسایه، سربازان بردگه داران تصرف می‌شد. نویسنده‌گان چین باستان درباره‌ی زندگی بردگها در قرن دوم قبل از میلاد نوشتند که: «کشتزارهای پرحاصل آن‌ها، تمام زمین‌ها را فراگرفته است، غلام‌ها و کنیز‌های آن‌ها سر به هزارها می‌زند. بردگاهایی که از میان محکوم شده‌ها به بردگی گرفته‌اند، دهها هزار نفرند. اشیای گرانبهای آن‌ها، در خانه‌های بزرگشان جای نمی‌گیرد. خلاصه، گاوها، گوسفندها و خوکهای آن‌ها در کوه و دره

نمی‌گنجد. آن‌ها، خواننده‌ها و نوازندگان زیادی دارند. شراب‌های خود برده‌داران حمله می‌کردند. با وجود اینکه، برده‌داران نا فرمانان را بیرحثانه سر کوب می‌کردند، کشاورزان و برده‌ها بارها قیام کردند.

یکی از قیام‌های بزرگ چین در قرن اول پیش از میلاد اتفاق افتاد. این قیام را، قیام «ابرو و قرمزها» می‌نامند. (داستان این قیام را که از روی گفته‌های تاریخ نگاران چین باستان تهیه شده، پس از ماده ۵ همین بند خواهد خواند.) قیام بزرگ دیگر، در قرن دوم پیش از میلاد رخ داد.

تصویر ۶۵
خانه‌ی یکی از ثروتمندان چین باستان: (تصویری گلی که از زیر خاک پیدا شده.)



۴. قیام «نوارهای زرد»

ثروثمندترین برده‌داران، خود پادشاه بود. فقط در معده‌هایی که به او تعلق داشت، ۷۰ هزار برده کار می‌کرد.

در پایان قرن دوم پیش از میلاد، در چین مخفیانه، قیامی در حال تدارک بسود. رهبران این قیام سه برادران چانگ بودند. آن‌ها از مردم می‌خواستند که پادشاه را سرنگون کنند. برادران چانگ، طرفدارانی در معادن، کارگاهها و روستاهای داشتند. در همه جا، مخفیانه، دسته‌هایی تشکیل می‌شد که می‌بایست به طور همزمان، همه با هم شروع به قیام کنند. سال ۱۸۴ قبل از میلاد فرار سید. تدارک قیام داشت به پایان می‌رسید. در این موقع یک نفر خائن: نقشه‌ی آن را فاش کرد. در عرض یک هفته، بیش از هزار نفر از طرفداران برادران چانگ را گرفتند و اعدام

۳. مبارزه‌ی کشاورزان و برده‌ها با ستمگران
کشاورزان و برده‌ها از ستمگران نفرت داشتند و به درستی آن‌ها را «موس‌های صحرایی» می‌نامیدند، که «وجودان ندارند و غله‌ی دیگران را با حرص و ولع می‌خورند». برده‌ها و کشاورزان به جنگل‌ها و کوهها

کردند . آنگاه برادر بزرگ (چانگ) دستور داد که به سرعت قیام شروع شود .

به خوبی اسلحه‌های ارتش پادشاهی در اختیار داشتند و نه سرکردهایی به کار دانی سرکردهای ارتش پادشاهی .

ارتش پادشاهی ، به طور ناگهانی ، به اردوی قیام کنندگان حمله کرد و آنها را به طرف مرداب‌ها ورودخانه عقب راند . در نتیجه ۵۰ هزار نفر غرق شدند . در نبرد دیگری ۱۰۰ هزار کشاورز و برده قتل عام شدند . سرکردهای ارتش پادشاهی ، دستور داد که سرهای آنها را بپرند و از کله‌های آنها برج بلندی بسازند . دسته‌های اصلی «نوارهای زرد» یکی بعد از دیگری شکست خوردند . برادران چانگ در مبارزه کشته شدند .

سرکوبی شکست خوردگان بسیار وحشتناک بود . پیروز شوندگان ، همه‌ی کسانی را که گمان می‌کردند ، نسبت به قیام احساس علاقه کرده‌اند ، اعدام می‌کردند . آنها حتی به زنان و کودکان نیز رحم نمی‌کردند . با توجه به اینکه نیروهای اساسی «نوارهای زرد» شکست خورد و سرکردهای آنها نابود شدند ، قیام بیش از ۲۰ سال ادامه یافت . در نقاط مختلف کشور ، دسته‌های جدیدی از کشاورزان و بردها به وجود می‌آمدند . ارتش پادشاهی ، فقط پس از نبردهای بسیار زیاد و اعدام‌های بی‌رحمانه ، توانست قیام را سرکوب کند .

هر چند که قیام‌های مردمی ، در چین باستان ، دچار شکست شد ، با این حال ، این قیام‌های تأثیر زیادی در زندگی مردم کشور داشت . پس از قیام «نوارهای زرد» ، وضع کشاورزان ، صنعتگران و بردها در چین ، کمی بهتر شد . قیام آنچنان دولت چین را ضعیف کرد

قیام ، با سرعتی غیرعادی ایالت‌های مرکزی کشور را فراگرفت . صدھا هزار کشاورز و برده به طور همزمان قیام کردند . آنها ، دهه‌های دسته بزرگ تشکیل دادند . قیام کنندگان . شهرها را گرفتند ، دارایی ثروتمندان را تصرف کردند ، زندانیان را از زندان رها کردند و بردها را آزاد ساختند . آنها به دور سر خود نوارزد رنگی می‌بستند . از این رو قیام ، به نام قیام «نوارهای زرد» نامیده شد .

برده داران نیز ، نیروهای عظیمی گردآورده‌اند . آنها تمام پسران مأموران و سرکردهای جنگی و تمام نوکران و خدمتکارانی را که وفادارتر بودند ، گردآورده‌اند . خود برده‌داران سر دستگی دسته‌های تشکیل شده را به عهده گرفتند .

۵- شکست قیام، نوارهای زرد،

تقریباً در همه جای چین نبرد بی‌رحمانه آغاز گردید . حتی دشمنان قیام کنندگان نیز به مردانگی آنان اعتراف کرده‌اند . با این حال ، قیام کنندگان نیروهای خود را متحد و یکپارچه نکردند و هر دسته‌ای خودش جداگانه عمل می‌کرد . گذشته از این ، آنها ، نه اسلحه‌هایی

به آنها اسلحه بدهند و از آنها سپاهی درست کنند . این سپاه، تازه از شهر خارج شده بود که تمام افراد آن فرار کردند .

قیام کنندگان از دروازه‌ی شهر گذشتند و وارد پایتخت شدند .

شهر آتش گرفت، درخیابان‌ها یش نبرد آغاز شد. مأموران، پادشاه را به کاخی برداشت که در جزیره‌ای واقع در میان یک برکه، قرار داشت.

قیام کنندگان نیز به سرعت به آنجا رفتند، کاخ را محاصره، کردند

و با کمان شروع به تیراندازی کردند. دفاع کنندگان از پادشاه، پی در پی از پا درمی آمدند. تیرهای آنها تمام شد و جنگ تن به تن آغاز گردید .

قیام کنندگان پادشاه را کشتن و سرش را از تن جدا کردند.

«ابرو قرمزا» نمی‌توانستند از پیروزی خود استفاده کنند .

کشاورزان و بردها خیال می‌کردند که تمام بدبختی‌های آنها از این جهت است که پادشاه آدم بسی است و اگر پادشاه عادلی روی کار بیاید، وضع زندگی آنها خوب خواهد شد . بدینجهت، آنها اجازه دادند که برده داران پادشاه جدیدی بر تخت پادشاهی بنشانند^۱.

پرسش و تمرين :

۱. شما قبلا، کدامیک از طریقه‌های تبدیل انسان‌های آزاد به برده را شناخته بودید؟ در بند ۲۲، چه طریقه‌ی جدیدی را شناختید؟

۱. بر تخت پادشاهی (سلطنت) نشستن یعنی پادشاه شدن. از تخت پادشاهی افتادن یا سرنگون شدن، یعنی از مقام پادشاهی بر کنار شدن.

که این دولت به چند پادشاهی کوچک تجزیه شد .

*

قیام «ابرو قرمزا»

(از روی آثار تاریخ نگاران چین باستان)

در آن زمانها، قحطی و گرسنگی بزرگی روی داد. قیام کنندگان مانند دسته‌های زنبور ظاهر شدند. «فان چون» فردی شجاع بود و توده‌های مردم به طرف او کشیده شدند. فان چون و طرفدارانش، در حالی که برای جنگ آماده می‌شدند، ابروهای خود را به رنگ قرمز درآوردند تا از سپاهیان پادشاه قابل تشخیص باشند .

«ابرو قرمزا» در حدود ده هزار نفر بودند. سپاهی که برای مقابله با آنها فرستاده شده بود، توانایی جنگیدن با آنها را نداشت. تعداد قیام کنندگان دمیدم افزایش می‌یافت .

پادشاه نه نفر را به سرکردگی سپاه خود تعین نمود و به آنها لقب «بیر» داد. او این افراد را در رأس ده هزار سرباز قرارداد . او به هر سر باز نیز ۴ هزار سکه پول بخشید. با این حال، سپاهیان دلشان نمی‌خواست بچگند. شش نفر از «بیرها» شکست خورده و فرار کردند . سه نفر «بیرها» با قیمانده، سپاه پراکنده شده را برای محافظت پایتخت گردآوردند.

قیام کنندگان از همه طرف به سوی پایتخت هجوم آوردند . پادشاه دستور داد که تمام بزهکاران و جنایکاران را از زندان آزاد کنند.

۲۰. با استفاده از متن کتاب و تصویرهای آن، داستانی درباره زندگی کشاورزانی که به برده تبدیل می‌شدند و کشاورزانی که در قیام «ابرو و قرمزا» شرکت می‌کردند بسازید.

۳۰. چرا قیام «نوارهای زرد» شکست خورد؟

۴۰. قیام «نوارهای زرد» چه تأثیری در ناریخ چین داشت؟

۵۰. چندسال از یکپارچه شدن چین در زیر فرمان دولتی یگانه، گذشته بود که قیام «نوارهای زرد» شروع شد.

بند ۲۴

فرهنگ^۱ چین باستان

به یاد بیاورید که خط در مصر باستان کی و چگونه پیدا شد (بند ۱۳، ماده‌ی ۵)، چه علومی در مصر و میاندورود باستان به وجود آمد، چرا این علوم به وجود آمدند (بند ۱۳، ماده‌ی ۳ و ۴ و بند ۱۷، ماده‌ی ۴).

۱. خط (نوشتن)

www.adabestanekave.com

مردم چین که کوهها و بیابانها، آن‌ها را از مردم پیشرفته‌تر دنیا بستان جدا می‌کرد، مدت‌های بسیار زیادی با این مردم رابطه نداشتند.

۱. فرهنگ را در زیر نویس بند ۱۹ (ص ۱۵۸) تعریف کرده‌ایم -

مترجم .

بدینجهت، در ابتدا ناچار بودند که خودشان به طور کاملاً مستقل، خط و علم به وجود بیاورند.

مردم چین، تقریباً در پیش از هزار سال قبل از میلاد برای خود خط به وجود آوردند. علامت‌هایی (حروفی) که آن‌ها برای نوشتن به کار می‌بردند، هیر و گلیف بود. پس از اتحاد چین در دولتی یگانه، خط یگانه‌ای نیز به وجود آمد.

هر هیر و گلیف یک کلمه کامل را نشان می‌داد. مثلاً هیر و گلیف 木 به معنی «درخت» بود، دو تا از این هیر و گلیف‌ها 林 به معنی «جنگل» و سه تا از آن‌ها 林 به معنی جاهای پر درخت جنگل بود. در خط چینی چندین ده هزار هیر و گلیف وجود داشت^۱.

چینیان باستان در روی استخوان، ورقه‌هایی (تخته‌ی نازک) از خیزران و تکه‌هایی از جنس ابریشم می‌نوشتند. آن‌ها با بسته‌هایی از ورقه‌های خیزران چیزی شبیه کتاب درست می‌کردند. اینگونه «کتاب‌ها» بسیار نا مناسب بود. وقتی دانشمندی می‌خواست به جایی برود، چند ارابه کتاب خیزرانی با خودش می‌برد. ابریشم نیز گران بود و فقط

۱. در حال حاضر نیز، در چین با خط هیر و گلیف می‌نویسند. اشکال عده‌ای که در تبدیل این خط به خط ساده‌تر وجود دارد، این است که، زبان مردم شمال چین با زبان مردم جنوبی چین فرق دارد، در حالی که خط آن‌ها یکی است. یعنی همه‌ی آن‌ها یک روزنامه و یک کتاب را می‌خوانند. در واقع، آن‌ها هیر و گلیف را به صورت‌های مختلفی می‌خوانند، در صورتی که همه یک معنی از آن می‌فهمند. مثلاً مانند رقم «۷» برای انگلیسی زبان‌ها و روسی زبان‌ها که هر کدام، این رقم را به یک صورت می‌خوانند، در حالی که هر دوی آن‌ها فقط یک معنی از آن می‌فهمند.





ساختن کاغذ در چین . (این تصویرها کار خود چینیان باستان است .)
در تصویر طرف چپ ، دارند خمیر کاغذ را در دیگ می پزند .
در تصویر طرف راست نشان داده شده که چگونه از خمیر کاغذ که از لوله جاری است ، ورقه های کاغذ می سازند .
در قسمت بالای تصویر ها ، خط هیر و گلیف چینی دیده می شود .

برای نوشتن یادداشت های خیلی مهم ، از آن استفاده می کردند .
در قرن اول قبل از میلاد ، چینیان کاغذ را اختراع کردند . آنها از پارچه های کهنه ، پوست درخت و خیزان ، کاغذ ساختند . کاغذ ، هم خیلی ارزان تر از ابریشم تهیه می شد و هم از ورقه های خیزان خیلی مناسبتر بود .
اختراع کاغذ ، تأثیر زیادی در گسترش آموزش و پرورش در جهان داشت .

قیام «نوارهای زرد» در چین . قیام گند کان یاک نفر عالی جناب را که دارد با کالسکه عبور می کند و سریازان سواره و پیاده از او محافظت می کنند ، محاصره کردند . در طرف راست تهوریں — قیام گند کان با اسبهایی که از املاک ژرمندان به چنگ آورده اند دارند به پیش می نازند . در طرف چپ ، در گمینگاه ، تیر اندازان با کمان دیده می شوند . بر روی نوار کشاورزان به خط هیر و گلیف ، نوشته شده : «سدزیا سدزی» یعنی «عصر جدید» . این عبارت علامت فرادرادی قیام بود . در فاصله ای دور (طرف چپ) ، دیوار بزرگ چین دیده می شود . در طرف راست ، املاک ژرمندان ژرمن دارند .

می شناختند . یکی از این داروها چای بود که ، از نظر آنها ، نیروی بیمار را نگهداری می کرد . بعدها چای به عنوان یک نوشابه عمومی مورد مصرف قرار گرفت .

در آثار علمی یی که چینیان باستان ، درباره کشاورزی نوشتند تجربه هزارساله کشاورزان چین در شخم زدن زمین ، پرورش گیاهان مفید و پرورش کرم ابریشم شرح داده شده .
از اختراعات بسیار عالی چینیان باستان ، قطب نما و ابزار ثبت کنندهی زلزله است .



تصویر ۶۷- ابزار ثبت کنندهی زلزله، من بوط به چین باستان. در داخل ابزار، میله‌ی متحرکی آویزان بود. در قسمت بیرونی ابزار، مجسمه‌های کوچک چند اژدها (غول افسانه‌ای) قرار داشت که گلوله‌هایی دردهانشان بود. هنگام زلزله، میله تکان می خورد و به دیوارهی ابزار ضربه می زد و در نتیجه، گلوله‌ها به دهان قورباقه‌هایی که در پایین قرار دارند می افتاد.

با وجود این ، در دوران باستان ، سواد برای کشاورزان چین ، دست نیافتنی بود . یادگر فتن هیروگلیف های سالهای زیادی وقت نیاز داشت و بدینجهت ، بی چیزان دارائی لازم را برای آموزش بچه‌های خود نداشتند .

۴- دانش علمی

دانشمندان چین کتاب‌های بسیاری درباره ستاره شناسی (نجوم یا آسترالو میا) ، ریاضیات و پزشکی نوشتند .

ستاره شناسی در چین نیز مانند کشورهای دنیاً باستان ، در نتیجه نظاره کشاورزان بر ستارگان آسمان به وجود آمد .

دانشمندان چین که سعی می کردند چگونگی ساختمان جهان را شرح بدهند ، آن را به تخم مرغ بزرگی تشبيه می کردند :

از نظر آنها زمین شبیه زردی تخم مرغ و آسمان شبیه پوستهی آن بود که از داخل ستارگان را به آن کوییده بودند و این پوسته به دور زردی خود می چرخید .

در اثراحتیاج به محاسبه (حساب کردن) در کشاورزی و صنعت ، به هنگام کندن کanal و ساختن بنا ، ریاضیات به وجود آمد .

چینیان باستان داروهای زیادی برای معالجه بیماران و زخمی‌ها

علم در چین هم، مانند سایر کشورهای جهان، در سایه‌ی فعالیت پر زحمت خلق به وجود آمد.

۳- هنر در چین باستان

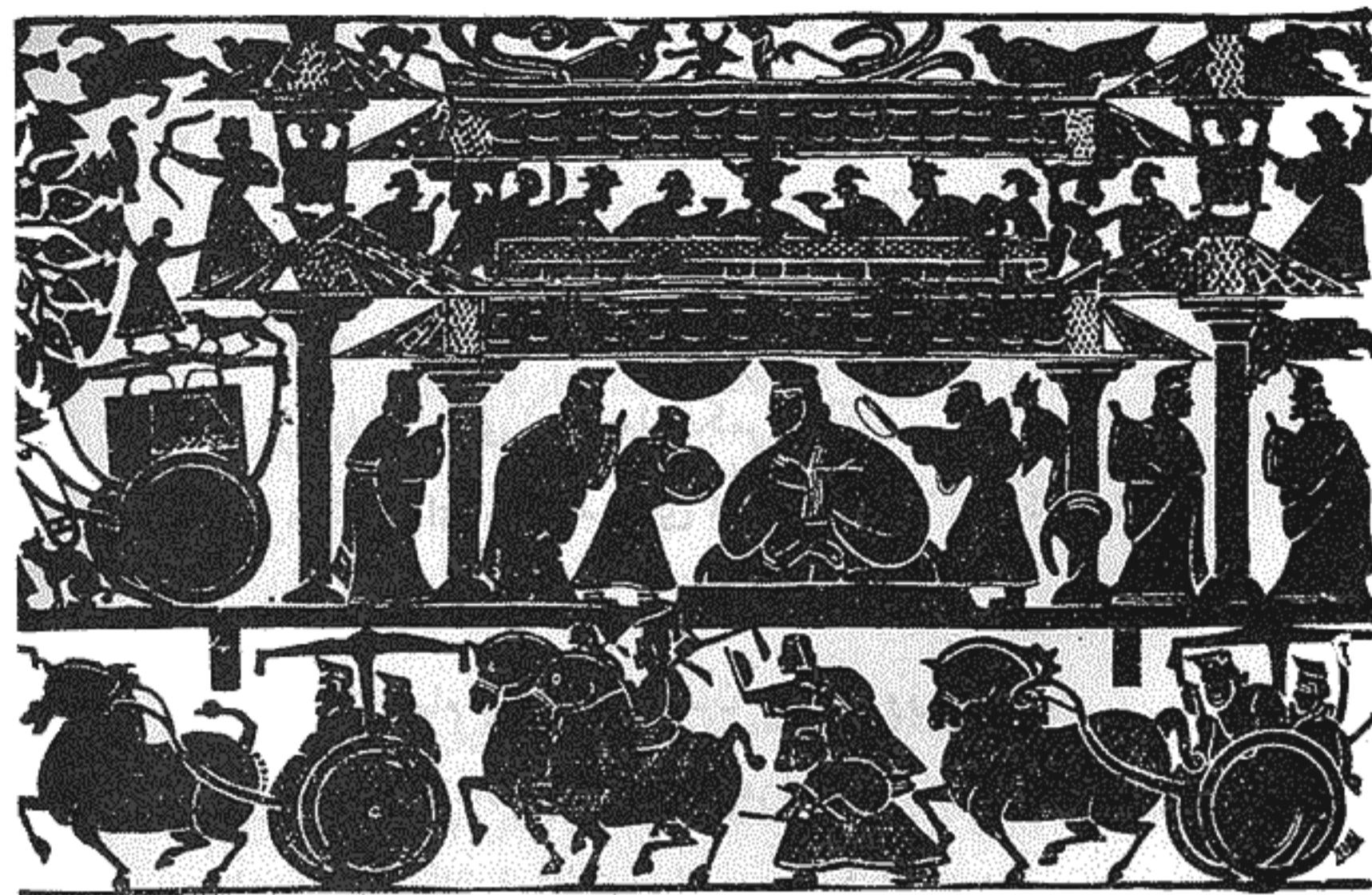
تصویرها، نقش‌ها و مجسمه‌های کوچک چین باستان، زندگی طبقات مختلف مردم را در چین باستان نشان می‌دهد. این یادگارها که برده‌داران را در حال عیش و نوش و صنعتگران، کشاورزان و برده‌ها را در حال کار کردن نشان می‌دهد، مارا با لباس و خانه و زندگی ثروتمندان و بی‌چیز ان آن زمان آشنا می‌کند.

مردم چین، در عصر باستان تعداد زیادی تراشه، افسانه و آثار ادبی دیگر به وجود آورده‌اند. در این آثار، مردم طبقات مختلف نظریات و احساس‌های خود را نشان داده‌اند. (در پیوست بند ۲۳، قطعه‌هایی از نوشه‌های باستانی چین آورده شده).

۴- روابط فرهنگی چین با کشورهای دیگر

با به وجود آمدن راه بزرگ ابریشم، روابط چین با کشورهای دیگر بیشتر و محکمتر شد. اکنون دیگر، خلق چین، چیزهای بسیار زیادی از فرهنگ کشورهای دیگر، به ویژه از فرهنگ هند اقتباس کرد.

*



یک

بخش‌هایی از آثار نویسنده‌گان چین باستان

نویسنده‌گان هریک از آثار زیر، نظریات و منافع کدامیک از طبقات را بیان کرده‌اند؟ چرا شما چنین تصور می‌کنید؟

ای ارباب، شما نه غله‌ای کاشته‌اید، نه محصولی برداشته‌اید. پس
چرا، سی میلیون باقه‌ی گندم از مردم می‌گیرید؟
چرا در کاخ شما، گاوها نر پیدا می‌شود؟
انسان واقعی، هرگز مانند شما! اربابان!
نان بیکارگی نمی‌خورد.

چهار

دریکی از افسانه‌ها، درباره‌ی طغبانی در چین، چنین حکایت شده:
آب تمام کشور را فراگرفت، فقط قله‌های کوهها از آب بیرون ماند.
عده‌ای از مردم که باقیمانده بودند، بروی قله‌ها رفتند و جان خود را
نجات دادند. آب تا پیش از ده سال فرو ننشست. تا اینکه یک نفر به
نام «یوی» شب و روز به کار کردن پرداخت تا کانال‌هایی بکند و نیز بستر
رودخانه‌هارا گودتر کند. در نتیجه، رودها درون ساحل‌های خود را مشدند
و مردم به دشتی که دیگر از آب خالی شده بود فرود آمدند.

در این افسانه، که درباره‌ی یوی گفته شده، از کار مردم چین و
مبازه‌شان با رود هو آن هه، ستایش شده. (کدامیک از ترانه‌های چین
باستان را می‌شناسید که در آن از کار انسان ستایش شده باشد؟ بند ۲۱۰.)

پرسش و تمرین:

۱. مرزهای دولت یگانه‌ی چین را که در زمان سین‌شی هو آندي به وجود آمده نشان بدھيد. در کدام قرن اين مرزاها به وجود آمد؟

در روزگار قدیم، خدا به جنگجویی دستور داد.

که بر چهار گوشی زمین ما حکمرانی کند.

او بر هر گوشی ریش سفیدی از خاندان... برگماشت.

او شاهزاده‌ای جنگجو بود،

و همیشه، در تمام نبردها بر دشمنان خود پیروز می‌شد.

سرزمین زیر فرمان شاهزاده را تاهزار لی^۱

کلبه‌های بردگان فرمانبردار او در میان گرفته بود.

او زمین‌های ما را تا خود دریاها گسترش داد...

دو

«آسمان» یعنی «خدا» خودش چیزی نمی‌گوید، او کسی را مأمور می‌کند که عقایدش را اعلام نماید.

پادشاه که از طرف آسمان برای این کار مأمور شده، عقاید آسمان را می‌داند، بدینجهت او را پسر آسمان می‌نامند.

پسر آسمان از آسمان دستور می‌گیرد، زیرستان او هم از خود او (پسر آسمان) دستور می‌گیرند. (به یاد بیاورید که در کدام یک از کشورها، پادشاه می‌گفت که او دستورات خدا را به مردم می‌رساند.)

۱. هر لی در حدود نیم کیلومتر است - تصحیح کننده‌ی متن روسی شعر.

۲ . در روی نقشه ، راه بزرگ ابریشم را نشان بدهید . این راه چه اهمیتی داشت ؟

۳ . چگونه دشت بزرگ چین ، در دوران باستان ، در تیجه‌ی کار مردم چین دگرگون شد ؟ در کدامیک از آثار ، این کار پر زحمت نشان داده شده ؟

۴ . خط چین به خط کدام یک از خلق‌های باستان بیشتر شباهت داشت ؟

۵ . چه علومی در چین باستان به وجود آمد ؟ چرا این علوم به وجود آمدند
۶ . «سال ۱۸۴ قبل از میلاد» و «سال ۲۲۱ قبل از میلاد» در متن کتاب با حروف درشت نوشته شده . این دو سال و وقایع مربوط به آنها را یکبار دیگر بخوانید .

نتیجه‌ی بخش «شرق باستان»

منظور از «شرق باستان» چیست ؟ «شرق باستان» چه اهمیتی در تاریخ جهان دارد ؟

شرق یا خاور باستان آن دسته از کشورهای آسیا و شمال شرقی آفریقا رامی گویند که در دوران باستان ، در آنها دولت‌های برده‌دار به وجود آمده . در این کشورها ، زودتر از سایر کشورهای جهان ، کشاورزی ، دامداری و صنعتگری تکامل و گسترش پیدا کرد .

خلق‌های شرق باستان بسیاری از حیوانات سودمند را اهلی کردند و پرورش بسیاری از گیاهان مفید را یاد گرفتند . در شرق باستان ، صنعتگری از جمله ، کار در روی فلزات و تولید پارچه ؟ تکامل و گسترش زیادی پیدا کرد . خلق‌های شرق باستان ، خط (نوشن) را به وجود آوردن ، اولین سنگ بنای ستاره شناسی ، پزشکی و سایر علوم را گذاشتند و خلاصه تقویم را درست کردند . در کشورهای شرق باستان ، آثار برجسته در مجسمه سازی ، معماری و ادبیات به وجود آمد .

در شرق باستان ، پایه و اساس تکامل بعدی فرهنگ جهان پی ریزی شد .

بردهداران بسراى اينکه فرمانروايی خود را برکشاورزان و برگان حفظ کنند ، به نيزوبي برای سركوب مقاومت آنها احتیاج داشتند . اين نيزو را فقط دولت می توانست ایجاد کند ، که دارای ارتش مأمور ، قاضی وزنان بود . دولت ، قانون هایی می گذاشت که برای زحمت کشان بیرحمنه و برای برده داران سودمند بسود . بدینجهت ، هنگامی که طبقه ها تشکیل گردید ، دولت هم به وجود آمد . مذهب نیز بردهداران را برای فرمانروایی بر زحمتکشان یاری می کرد .

پرسش و تمرین :

- ۱— در طبیعت مصر ، میان دورود ، هندوچین چه همانندی هایی وجود داشت ؟
شما این ضرب المثل را چگونه تفسیر می کنید . « بچه ها از طلا گران بھاترند ، اما آب از بچه ها گران بھا تر است » ؟
- ۲— در کار پیشه میان مردم مصر ، میان دورود ، هندوچین ، در دوران باستان ، چه همانندی هایی وجود داشت ؟ چه گیاهان مفیدی به وسیله خلق های این کشورها پرورش داده می شد ؟ آنها تربیت کردن چه حیوانات سودمندی را یاد گرفتند ؟ شما چه صنعتگری هایی در شرق باستان می شناسید ؟ چه بناء های عظیمی در شرق باستان می شناسید ؟
- ۳— چرا در کشورهای شرق باستان ، نظام بردهداری به وجود آمد ؟ نظام برده داری چه تفاوتی با نظام جماعتی نخستین داشت . چرا با تشکیل ، طبقه ها دولت نیز تشکیل گردید ؟
- ۴— چه قیام های بزرگی از جانب ستم دیدگان ، در شرق باستان رخداده این قیامها در چه سالی اتفاق افتادند ؟

چرا در شرق باستان ، نظام برده داری برقرار شد ؟
دولت مصر در دره رودخانه نیل به وجود آمد ، دولت بابل در دره های فرات و دجله ، دولت هند ، در دره رود هند و دولت چین در دره هی رود هو آن هه . در این دره ها ، زمین هایی که به وسیله طغیان رودها آبیاری می شد ، بسیار حاصلخیز بود . با شخم زدن این زمین ها ، به وسیله خیش های چوبی ، مسی و حتی به وسیله ابزارهای سنگی واستخوانی ، محصول بسیار خوبی به دست می آمد . (به یاد بیاورید ، که مثل چه محصول هایی در میان دورود جنو بی بدست می آمد .) این محصول ، فقط به مصرف غذای کسانی که کanal می کنند ، سد می ساختند و زمین شخم می زدند نمی رسید ، بلکه مقداری هم از آن باقی می ماند . با این حساب ، مجبور کردن دیگران به کار ، در دره های این رود های بزرگ ، زودتر از جاهای دیگر مفید واقع شد . در نتیجه ، در این سرزمین ها ، ابتدا برده کردن اسیران و سپس برده کردن همسایگان بی نوا شده آغاز گردید و طبقه های برده و بردهدار به وجود آمد . در دره های نیل ، فرات ، دجله ، هند و هو آن هه ، نظام بردهداری در هزارهای چهارم تا دوم قبل از میلاد ، برقرار گردید .

بیشتر جمعیت کشورهای شرق باستان را کشاورزان تشکیل می دادند و کسانی هم که به صنعتگری می پرداختند ، بیشتر صنعتگران آزاد بودند .

چگونه در کشورهای شرق باستان ، طبقه کم عده برده داران فرمانروایی خود را برمیلیون ها برده و کشاورز حفظ می کرد ؟

۵- چگونه مذهب، فرمانروایی برده داران را محکم واستوار می کرد؟
مثال هایی برای این موضوع، از تاریخ مصر، بابل، هندوچین بیاورید.
چگونه برده داران از هنر برای محکم واستوار کردن فرمانروایی خود استفاده
می کردند؟

۶- چه علومی در شرق باستان به وجود آمد؟ چرا این علوم به وجود
آمدند؟

سخنی از مترجم

این کتاب که دو بخش آن («نظام جماعتی نخستین» و «شرق
باستان») ترجمه شد، دو بخش دیگر نیز دارد: یونان باستان و روم
باستان، که آن هم در دست ترجمه است.

در بخش اول کتاب، خواندیم که اولین نظام اجتماعی زندگی
انسان، «نظام جماعتی نخستین بود»، بعداً این نظام اجتماعی از بین
رفت و نظام بردۀ داری جای آن را گرفت.

در نظام جماعتی نخستین، اگرچه همه‌ی مردم با هم مساوی بودند
و هر خوب و بدی بود برای همه بود ولی سطح تولید بسیار پایین بود
و انسان وسائل کافی برای دفاع از خود و برای محافظت خود نداشت.
انسانها همیشه نیمه‌گرسنه بودند و هرگز کاملاً سیر نمی‌شدند، یک باد
و باران ساده، برای آنها بلاعی عظیم بود: قتل و کشتن امی کرد و خانه و
کاشانه‌ی آنها را در هم می‌ریخت. آنها در مقابل حیوانات در نده هم

www.adabestanekave.com

نمی‌توانستند به خوبی از خود دفاع کنند و اغلب غذای درندگان می‌شدند. البته زندگی آن‌ها، درسايه‌ی کار جمعی، «کم کم بهتر می‌شد و آن‌ها پی در پی دانایی و توانایی بیشتری بدست می‌آوردند، ولی این بهتر

گذر از نظام جماعتی نخستین به نظام برده داری سبب توسعه کشاورزی، صنعت، بازرگانی و فرهنگی گردید، بدینجهت، این‌گذر، گام بزرگی به جلو به حساب می‌آید».

نظام برده‌داری هزاران سال پا بر جا بود تا اینکه سرانجام، آن هم نابود شد و نظام اجتماعی دیگری جای آن را گرفت، که اگر کسی بخواهد علت و چگونگی انجام این جریان را بداند، باید «تاریخ قرون وسطی» اثر پروفسور کاسمنسکی یا کتاب‌های مشابه دیگر را - که

متاسفانه فعلا در زبان فارسی موجود نیست - بخواند.

برخی می‌گویند، نظام‌های اجتماعی بی که در شرق باستان به وجود آمده، برده‌داری نبوده و بدون اینکه خود جواب روشنی برای این مسئله داشته باشند، فقط به تفاوت‌هایی که بین برده‌داری غرب (يونان و روم) و برده‌داری شرق وجود داشته تکیه می‌کنند و پی در پی حرف خود را تکرار می‌کنند، هر بار با هیاهوی بیشتر. البته در اینجا ماکاری به این موضوع نداریم که اینان خود اشتباه می‌کنند، یا می‌خواهند برای دیگران اشتباه به وجود آورند. آنچه در اینجا مهم است، این است که ریشه‌ی این اشتباه چیست: در مطالعه‌ی تاریخ دو جامعه، اگر ما فقط به همانندی‌های آن‌ها توجه کنیم، مطالعه‌مان ناقص خواهد بود، زیرا اگرچه این کارد را آغاز کاملا درست و علمی است و تازمانی که ماکلیاتی درباره‌ی همانندی‌های آن دو جامعه به دست نیاورده‌ایم باید ادامه یابد و لی پس از به دست آمدن کلیات، اگر این کار ادامه پیدا کند، مانند در جاذب بیهوده است که هیچ حرکتی به جلو، به همراه نخواهد داشت. ولی اگر مافقط

نمی‌توانستند به خوبی از خود دفاع کنند و اغلب غذای درندگان می‌شدند. البته زندگی آن‌ها، درسايه‌ی کار جمعی، «کم کم بهتر می‌شد و آن‌ها پی در پی دانایی و توانایی بیشتری بدست می‌آوردند، ولی این بهتر شدن حدی داشت و نظام جماعتی نخستین نمی‌توانست انسان را در مقابل طبیعت از آن حد توانا تر کند. در نتیجه نظام برده داری به وجود آمد (علت به وجود آمدن آن را نویسنده‌ی کتاب خیلی بهتر شرح داده، به متن کتاب مراجعه کنید).

«نظام برده‌داری برای ستمکشان، رنج و عذاب بسیار زیادی به همراه داشت، جنگ‌هایی که برای به دست آوردن برده به راه می‌افتاد، اغلب سبب ویران شدن کامل کشورها و قتل عام مردم می‌شد.» برده داران تا می‌توانستند از برده‌ها کار می‌کشیدند و از کشاورزان مالیات می‌گرفتند. حال و روز برده‌ها و کشاورزان بسیار بد و توانفرسا بود.

«با اینحال، در نظام برده‌داری، چون نیروی کار زیادی در اختیار برده داران بود، در نتیجه، با اینکه ابزار تولید هم خیلی ابتدایی بود، برده‌داران توانستند، به وسیله‌ی این نیروی کار، کانال‌ها و سدهای عظیم بسازند، مرداب‌ها و بیابان‌ها را به کشتزار و با غ تبدیل کنند، معادن را استخراج کنند و کشتی‌های بزرگ بسازند.

ثروتی که از کار برده‌ها حاصل می‌شد، به برده‌داران امکان می‌داد که کاخ و پرستشگاه بسازند و هنرمندان را به ساختن مجسمه، تصویر و آثار هنری دیگرها دارند. در شرق باستان، معماری و مجسمه سازی تکامل بسیار زیادی پیدا کرد و علم نیز به وجود آمد.

تریان کنیم، بینیم نظام‌های اجتماعی چرا به وجود می‌آیند و چرا از بین می‌روند:

پیدایش نظام جماعتی نخستین دارای علت روشن و مشخصی است: مبارزه با طبیعت. چون فرد نمی‌تواند به تنها‌ی با طبیعت مبارزه کند، با دیگر همنوعان خود به طور دسته جمعی واشتراکی به مبارزه با آن بر می‌خیزد. اما به طور اشتراکی و دسته جمعی فقط تا حدودی می‌توان این مبارزه با طبیعت را ادامه داد. درنتیجه، عده‌ای با زور مستقیم عده‌ی دیگر را به کار و امیدارند (بردهداری) تا طبیعت را بهتر بتوانند رام کنند. ولی در اثرهای زور، برده‌ها آگاهتر می‌شوند و دیگر به زورگردان نمی‌نهند، درنتیجه برده داران مجبورند ظاهر کار را عوض کنند، زور را به صورتی درآورند که ظاهرش به شکل زور نباشد. بدین ترتیب نظام‌های دیگر اجتماعی به وجود می‌آید، تا اینکه سرانجام علم و صنعت انسان از طرفی و آگاهی و دانش او از طرف دیگر چنان رشد می‌کند که دیگر احتیاجی به زورگویی انسانی به انسان دیگر نیست، بلکه این زورگویی مزاحم کارهم می‌شود، یعنی از مبارزه‌ی وسیعتر با طبیعت جلو می‌گیرد. درنتیجه، انسان‌های آگاه نظام اجتماعی دیگری به وجود می‌آورند که در آن، تمام انسان‌ها به طور متحد و یکپارچه، با استفاده از علم و صنعت بسیار پیشرفتی خود، مبارزه‌ی وسیع و همه جانبه‌ای را، که در خیال ما هم نمی‌گنجد، با طبیعت آغاز می‌کنند. این مرحله‌ی است که هر جامعه باید بگذارند و این سیری است که همه‌ی جامعه‌ها طی کرده و خواهند کرد. طی کردن این سیر تاریخی، همانندی کلی تمام جامعه‌های بشری است. اما تفاوت‌های جامعه‌ها با یکدیگر چه؟ تأثیر محیط طبیعی یک جامعه

به تفاوت‌های توجه کنیم و همانندی هارا از نظر دور بداریم کارمان به طور کلی، غیر علمی و نادرست است. اگر این کار ادامه پیدا کند، دردامان وقایع نگاری و وقایع خوانی بی‌حاصل و بی‌ارزش سقوط خواهیم کرد و ذهن خود را بیهوده دچار گیجی و پراکندگی می‌کنیم. اما بینیم آیا بین دو جامعه و به طور کلی بین تمام جامعه‌های بشری همانندی هم وجود دارد، یا هر آنچه هست فقط تفاوت و اختلاف است. در بین جامعه‌های بشری همانندی‌ها اصل است و تفاوت و اختلاف فرع: اینکه انسان‌های روی زمین همه به صورت جامعه زندگی می‌کنند، این خود یک همانندی کلی است. اینکه انسان ابزارساز است، این هم یک همانندی کلی است که بین تمام جامعه‌های انسانی وجود دارد. اینکه در تمام جامعه‌های بشری زبان به وجود آمده، در یک مرحله معین تاریخی دین به وجود آمده، 'علم'، هنر، خط وغیره به وجود آمده، این‌ها همه همانندی‌های جامعه‌های بشری است. نازه این‌ها همانندی‌های خیلی کلی است، همانندی‌های خیلی کوچک تری هم وجود دارد. حالا بینید که اگر کسی مثلًا علت پیدایش زبان را که در همه‌ی جامعه‌ها یکی است نداند، مطالعه‌ی او در تاریخ زبان یک ملت، چقدر احمقانه و خنده‌آور است.

به هر حال وجود نظام‌های اجتماعی هم‌جزء همانندی‌های جامعه‌های بشری است. زیرا پیدایش نظام‌های اجتماعی دارای علت-های عمده و اساسی‌یی است که این علتها در تمام جامعه‌ها یکی هستند. این علتها در تاریخ انسان‌ها را تغییر دهد. موضوع را روشن

یا تأثیر جامعه‌های دیگر بر یک جامعه، می‌تواند این مسیری را که هر جامعه باید جداگانه طی کند، تندتر یا کنده‌تر نماید و نیز در ظواهر آن تغییراتی به وجود آورد که این جنبه هم (تفاوت‌های جامعه‌ها) باید پس از جنبه‌ی اصلی (همانندی‌های جامعه‌ها) مورد توجه قرار گیرد.
لازم به یادآوری است که جامعه‌های بشری هرچه پیش تر می‌روند، همانندی‌هایشان با هم بیشتر می‌شود و تفاوت‌هایشان کمتر. این نکته‌ای است که احتیاج به توضیح بیشتردارد ولی متأسفانه جایش اینجا نیست.

اکنون، چون شما در این کتاب فقط تاریخ شرق باستان را خوانده‌اید، فعلام‌مختصری راجع به همانندی‌ها و تفاوت‌های بین برده داری‌شرق باستان با برده‌داری یونان و روم باستان، از زبان خود نویسنده‌ی کتاب (قسمتی از نتیجه‌ی آخر کتاب) در اینجا نقل می‌کنیم، امید است که بعداً بخش‌های مربوط به یونان و روم هم به دستتان برسد:
«برده‌داری در روم، چه تفاوت‌هایی با برده‌داری در شرق و یونان داشت؟

نظام برده‌داری در هزاره‌ی چهارم قبل از میلاد، در شرق باستان به وجود آمد. در شرق، از برده‌ها، اغلب برای ساختن سدها، کانال‌ها، و سایر کارهای بزرگ استفاده می‌کردند. کاراساسی در شخم زدن زمین را کشاورزان انجام می‌دادند، در صنعتگری (صنعت دستی) هم که، بد طور کلی، صنعتگران آزاد به کار مشغول بودند.

یونانیان، سنگین‌ترین کارها را به برده‌ها واگذار می‌کردند: برده‌هادر معادن کار می‌کردند و در کارگاههای صنعت دستی هم به طور وسیعی

کارشان مورد استفاده قرار می‌گرفت.

بیشترین توسعه را نظام برده‌داری در روم به دست آورد. زیرا کشورگشایی‌های عظیم سبب جاری شدن سیل عظیم برده‌ها به امپراتوری روم می‌گردید. در نتیجه، کاربردها جانشین کار افراد غیر برده در کشاورزی و صنعتگری و ساختمان گردید. برده‌ها در روم آنقدر زیاد بودند، که برده داران برای سرگرمی‌های خونین^۱ خود از آن‌ها استفاده می‌کردند».

۴. بید سرخی

۱. منظور، بردهای خونین برده‌ها با یکدیگر و برده‌ها با حیوانات وحشی است که برای تماشا و سرگرمی برده‌داران انجام می‌گرفت - مترجم.

۲ - صنعتگری و صنعتگران، کار در روی فلزات

در مصر :

بند ۷ ، ماده‌ی ۱ و ۴

بند ۱۲ ، ماده‌ی ۲ و ۳

بند ۱۳ ، ماده‌ی ۲

در میان دورود :

بند ۱۵ ، ماده‌ی ۳

در هند :

بند ۱۸ ، ماده‌ی ۳

در چین :

بند ۲۰ ، ماده‌ی ۲

۳ - نظام جماعتی نخستین و از هم پاشیدن خانواده

بند ۳ - ۱ و همچنین

نتیجه‌ی بخش «زندگی

انسان‌های نخستین» .

در مصر :

بند ۶ ، ماده‌ی ۴

بند ۸ ، ماده‌ی ۱

۴ - برده‌ها ، کار آن‌ها و حال روزشان

در مصر :

بند ۸ ، ماده‌ی ۲

بند ۱۲ ، ماده‌ی ۳

در میان دورود :

بند ۱۶ ، ماده‌ی ۲

در چین :

بند ۲۲ ، ماده‌ی ۱

www.adabestanekeave.com

موضوع نامه

مهترین مسایل تاریخ شرق باستان که در این کتاب بررسی شده.

۱. کشاورزی و دامداری

در نزد انسانهای نخستین :

بند ۳ ، ماده‌ی ۳ و ۴

در مصر :

بند ۷ ، ماده‌ی ۲ و ۳

بند ۱۳ ، ماده‌ی ۱

در میان دورود :

بند ۱۵ ، ماده‌ی ۲ و ۳

در هند :

بند ۱۸ ، ماده‌ی ۲

در چین :

بند ۲۰ ، ماده‌ی ۲

بند ۲۱ ، ماده‌ی ۱

۵. کشاورزان وحال و روزشان

درچین :
بند ۲۱ ، ماده‌ی ۲

درمصر :

بند ۸ ، ماده‌ی ۱

بند ۹ ، ماده‌ی ۲

بند ۱۲ ، ماده‌ی ۱ و ۳

بند ۱۴ ، ماده‌ی ۴

درنzd انسان‌های نخستین :

بند ۴

درمصر :

بند ۱۰

بند ۱۱

درمیاندورود :

تصویر ۴۴

بند ۱۷ ماده‌ی ۵

درهند :

بند ۱۹ ، ماده‌ی ۲ و ۱

درچین :

بند ۲۰ ، ماده‌ی ۳

۹. خط (نوشتن)

درمصر :

بند ۱۳ ، ماده‌ی ۵

درمیاندورود :

بند ۱۷ ، ماده‌ی ۳

درهند :

بند ۱۹ ، ماده‌ی ۳

درچین :

بند ۲۳ . ماده‌ی ۱

۸. مذهب

بند ۸ ، ماده‌ی ۱

بند ۹ ، ماده‌ی ۲

بند ۱۲ ، ماده‌ی ۱ و ۳

بند ۱۴ ، ماده‌ی ۴

درمیاندورود :

بند ۱۵ : ماده‌ی ۵

درچین :

بند ۲۲ ، ماده‌ی ۱

۶. مبارزه‌ی برده‌ها و بی‌چیزان با برده‌داران

درمصر :

بند ۱۲ ، ماده‌ی ۴

درچین :

بند ۲۲ ، ماده‌ی ۳ و ۴ و ۵

۷. دولت برده‌داری

درمصر :

بند ۸ ، ماده‌ی ۳

بند ۹

بند ۱۴ ، ماده‌ی ۱ و ۲ و ۳

درمیاندورود :

بند ۱۶ ، ماده‌ی ۲

درهند :

بند ۱۸ ، ماده‌ی ۵

دزهصر :

بند ۱۳ ، ماده‌ی ۳ و ۴

درمیاندورود :

بند ۱۷ ، ماده‌ی ۴

دزهند :

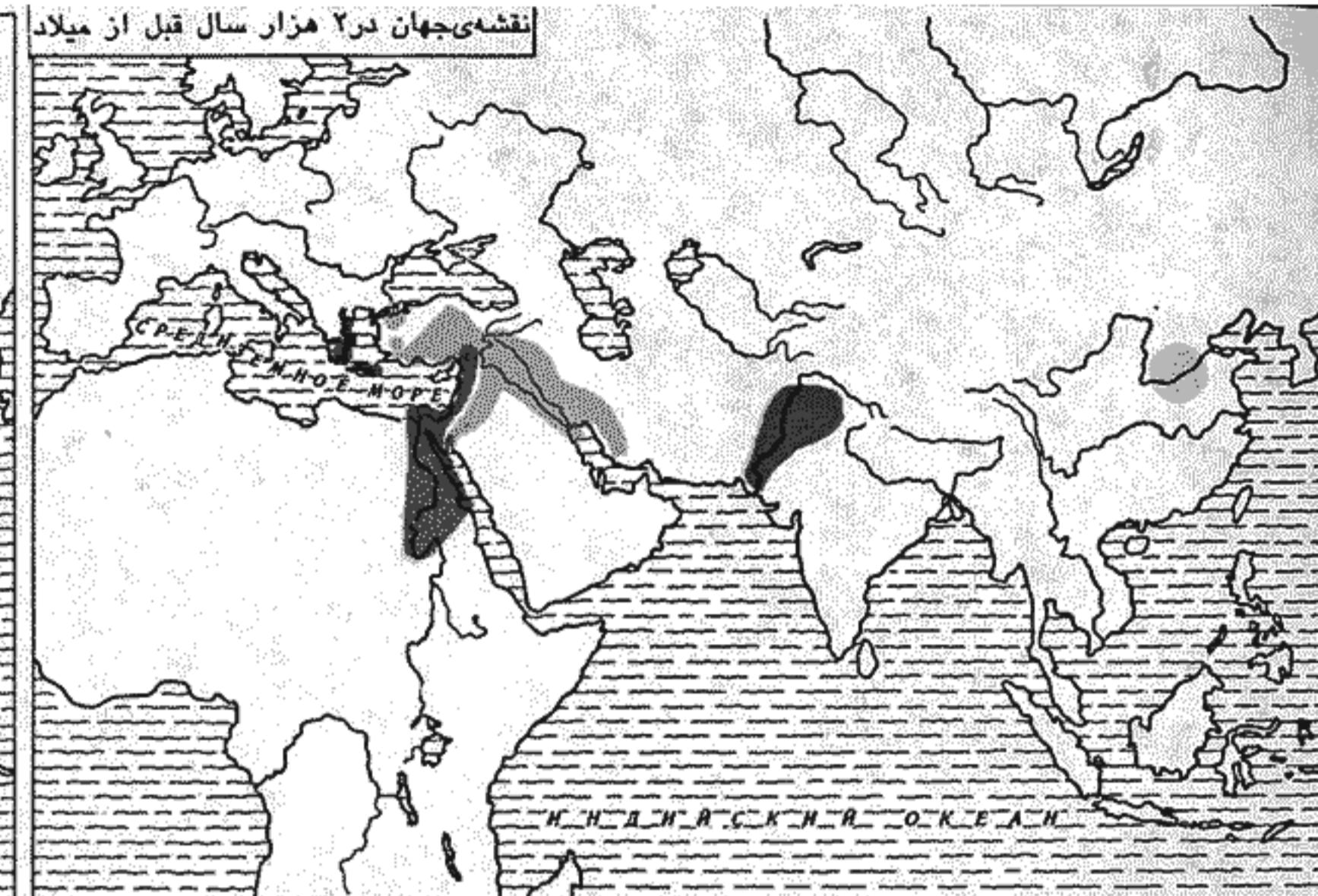
بند ۱۹ ، ماده‌ی ۳

دزچین :

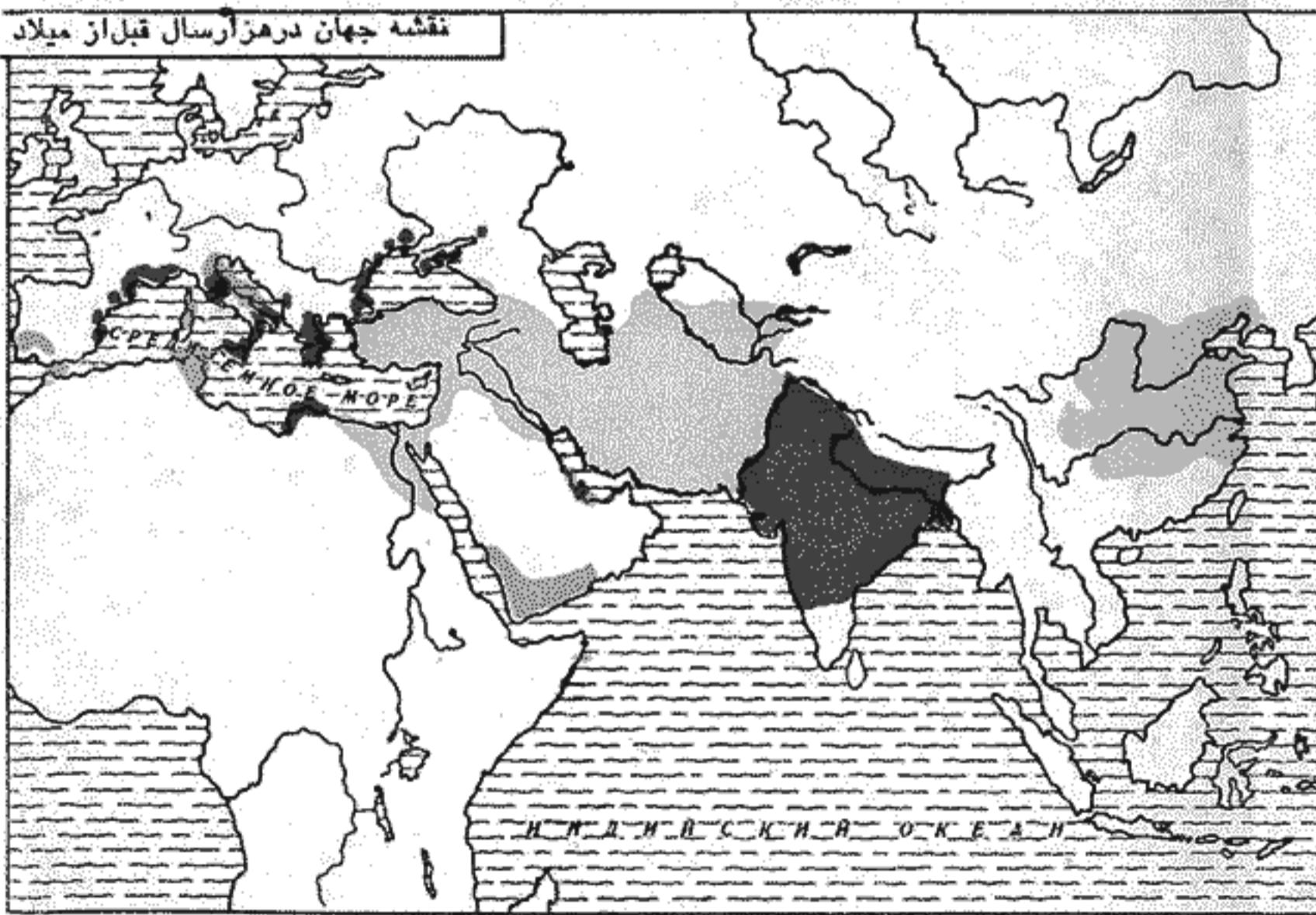
بند ۲۳ ، ماده‌ی ۲

www.adabestanekeave.com

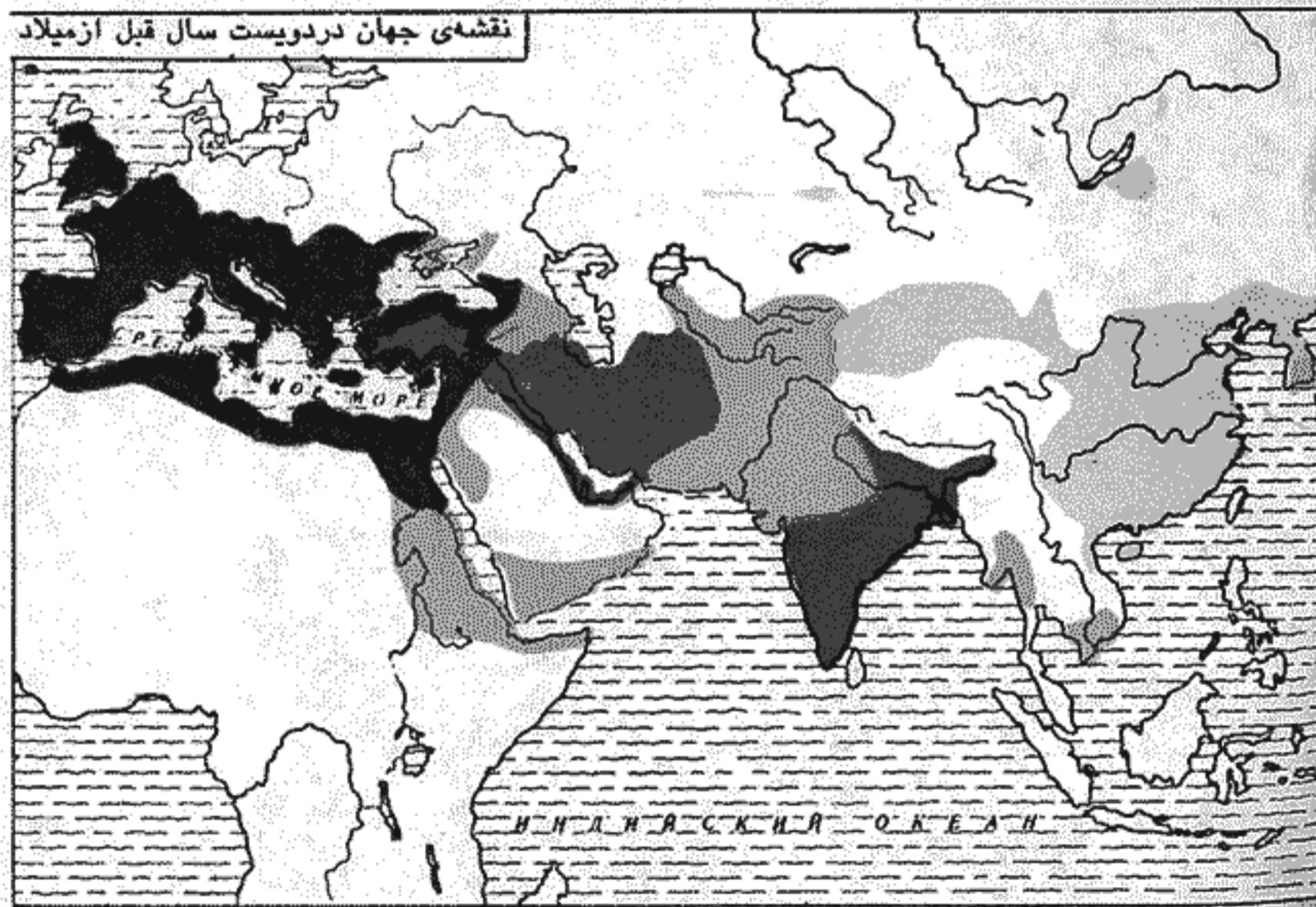
نقشه‌ی جهان در ۲ هزار سال قبل از میلاد



نقشه جهان در هزار سال قبل از میلاد



نقشه‌ی جهان در دویست سال قبل از میلاد



پادشاهی مصر باستان
دولت در هند

د ۶ پ ۶

پادشاهی ایران
دولت روم

پادشاهی پارت
سایر دولت‌های برده‌دار

سکونتگاه جماعت‌های نخستین