

百问百答

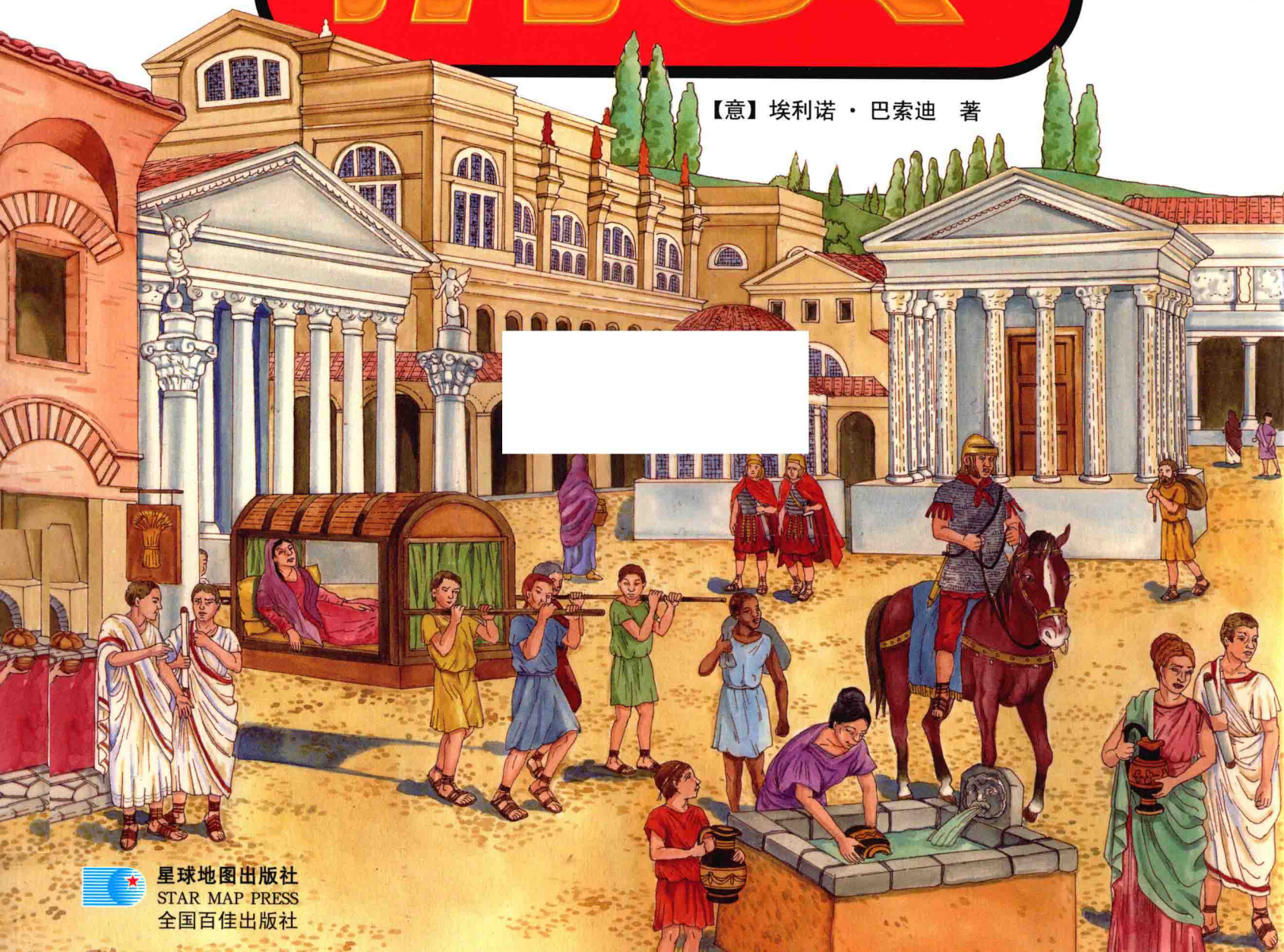
世界原来是这样



青少年科普问答丛书

历史

【意】埃利诺·巴索迪 著



星球地图出版社
STAR MAP PRESS
全国百佳出版社



青少年科普问答丛书

历史

百问百答



星球地图出版社
STAR MAP PRESS
全国百佳出版社

图书在版编目(CIP)数据

青少年科普问答丛书, 历史 / (意) 巴索迪著; 欧亚明星翻译有限公司译. — 北京: 星球地图出版社, 2015.1

ISBN 978-7-5471-1781-1

I. ①青… II. ①巴… ②欧… III. ①科学知识—少儿读物 ②世界史—少儿读物 IV. ①Z228.1 ②K109

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第086999号

History

Text copyright©2008 Eleonora Barsotti

Simplified Chinese edition copyright©2015 by STAR
MAP PRESS

The simplified Chinese translation rights arranged through
Rightol Media (本书中文简体版权经由锐拓传媒取得
Email:copyright@rightol.com)

All rights reserved

No part of this book may be used or reproduced in any
manner whatever without written permission except in the
case of brief quotations embodied in critical articles or
reviews.



青少年科普问答丛书 历史

作者 [意] 埃利诺·巴索迪

丛书策划 岳竹

责任编辑 岳竹

封面设计 张亚群

出版发行 星球地图出版社

地址邮编 北京北三环中路69号 100088

网址 <http://www.starmap.com.cn>

印刷 中国人民解放军第一二〇六工厂

经销 新华书店

开本 700毫米×1000毫米 1/8

印张 8

版次印次 2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷

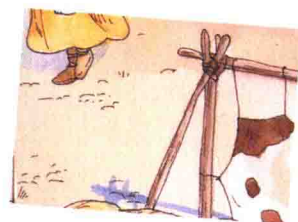
定价 25.00元

如有残损 随时调换 (发行部电话: 010-82028269)

版权所有 侵权必究

目录

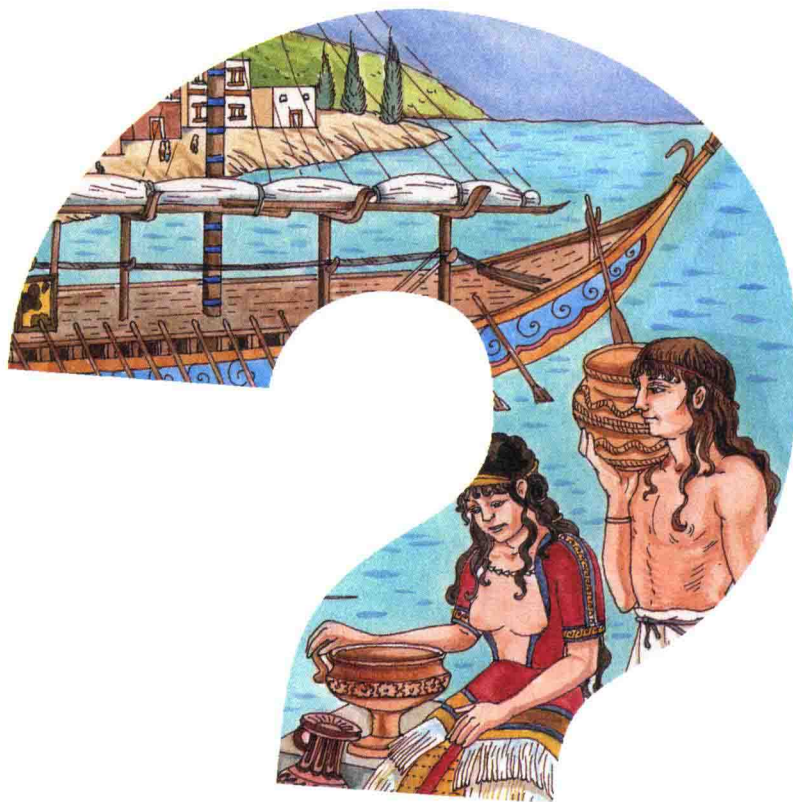
- 2—3 原始生命的存在形式
- 4—5 原始人类
- 6—7 古代苏美尔人
- 8—9 古代印度文明
- 10—11 古埃及文明与尼罗河
- 12—13 古代巴比伦文明
- 14—15 古代中国
- 16—17 以色列人
- 18—19 克里特人
- 20—21 腓尼基人
- 22—23 古希腊人的日常生活





- 24—25 古希腊文化
- 26—27 古代神祇
- 28—29 古代罗马
- 30—31 古代罗马建筑
- 32—33 古罗马人的生活
- 34—35 罗马大道
- 36—37 罗马共和国
- 38—39 基督教的传播
- 40—41 凯尔特人

- 42—43 日耳曼人
- 44—45 欧洲中世纪
- 46—47 蒙古帝国
- 48—49 印加人
- 50—51 日本武士
- 52—53 古代非洲王国
- 54—55 印度文明
- 56—57 美洲原住民
- 58—59 法国大革命
- 60—61 发明创造





青少年科普问答丛书

历史

百问百答



星球地图出版社
STAR MAP PRESS
全国百佳出版社

地球上什么时候开始有了生命？

我们这个星球上最原始的生命是微生物，它们的个头极其微小，大约出现在35亿年前。动物的出现就要晚多了，大约在5.8亿年前。软体动物拉开了水生动物旺盛繁衍的序幕。2亿多年后，水生动物开始从水中向陆地“移民”，逐渐演化为陆生动物。



生命是如何演化的？

最原始的陆地居民是各种奇特的鱼类，它们可以离开水体到陆地上生存。不久，湿地上涌现出了大量不同种类的昆虫，如最原始的飞行动物——大蜻蜓，其翅膀展开时可达50厘米。之后，昆虫继续进化，爬行动物大量繁衍，占据了湿地以外的广袤内陆。在恐龙祖先们那漫长的进化过程中，产生了最早的有翼爬行动物。

现在普遍认为，翼膜最初的作用是辅助飞跃，但很快就进化成能在空中滑翔的翼膜。鸟类的远古祖先正是这种会飞行的原始爬行类动物。

最初的原始人类是什么样？

与地球老人的年龄相比，人类非常年轻。灵长类动物出现在大约6 000万年前，而我们的直系祖先——南方古猿晚至400万年前才出现。他们分布在世界各地，已经开始用两条后腿直立行走，样子与猴子非常相似，身高都在1.5米以内。

● 最原始的哺乳动物几乎与恐龙一样古老，它们形似老鼠，大约出现在2亿年前。



最原始的工具有哪些？

南方古猿使用棍棒以及石块作为工具，但这些还不足以满足他们的需求。200多万年以前，被称为能人的猿人用燧石相互击打的方式，制造出了最早的石器。锋利的石片用来切割肉类，厚重的石块则用来砸碎坚果或动物骨头。这些石器可以帮助能人加工食物，促进食物的消化吸收，推动了人类的进化。



人类的外形如何变化？



人类进化过程中，外形也逐步发生变化。南方古猿的双手已经得到解放，可以用两条腿行走，并开始用手抓握物品。此后，食指和拇指之间的空隙越来越宽，促使拇指更加灵活，比其他手指的动作更为精确有力。

谁最早开始使用火?

大约150万年前，生活在非洲的直立人最早开始使用火。他们学会了用火烤炙食物，吃到了熟食，因此，其大脑比早先的猿人更为发达。

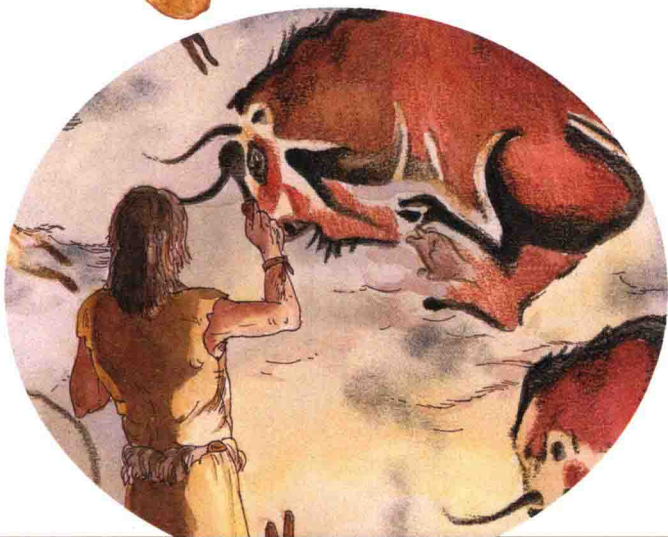
他们还用火驱赶营地周围的野兽，对木工工具的尖端进行淬火硬化，并用火来加工石器。



谁是最早的艺术家?

人类在35 000年前就开始在岩壁上作画。许多原始人居住过的洞穴都会绘有表现动物和人类形象的壁画。

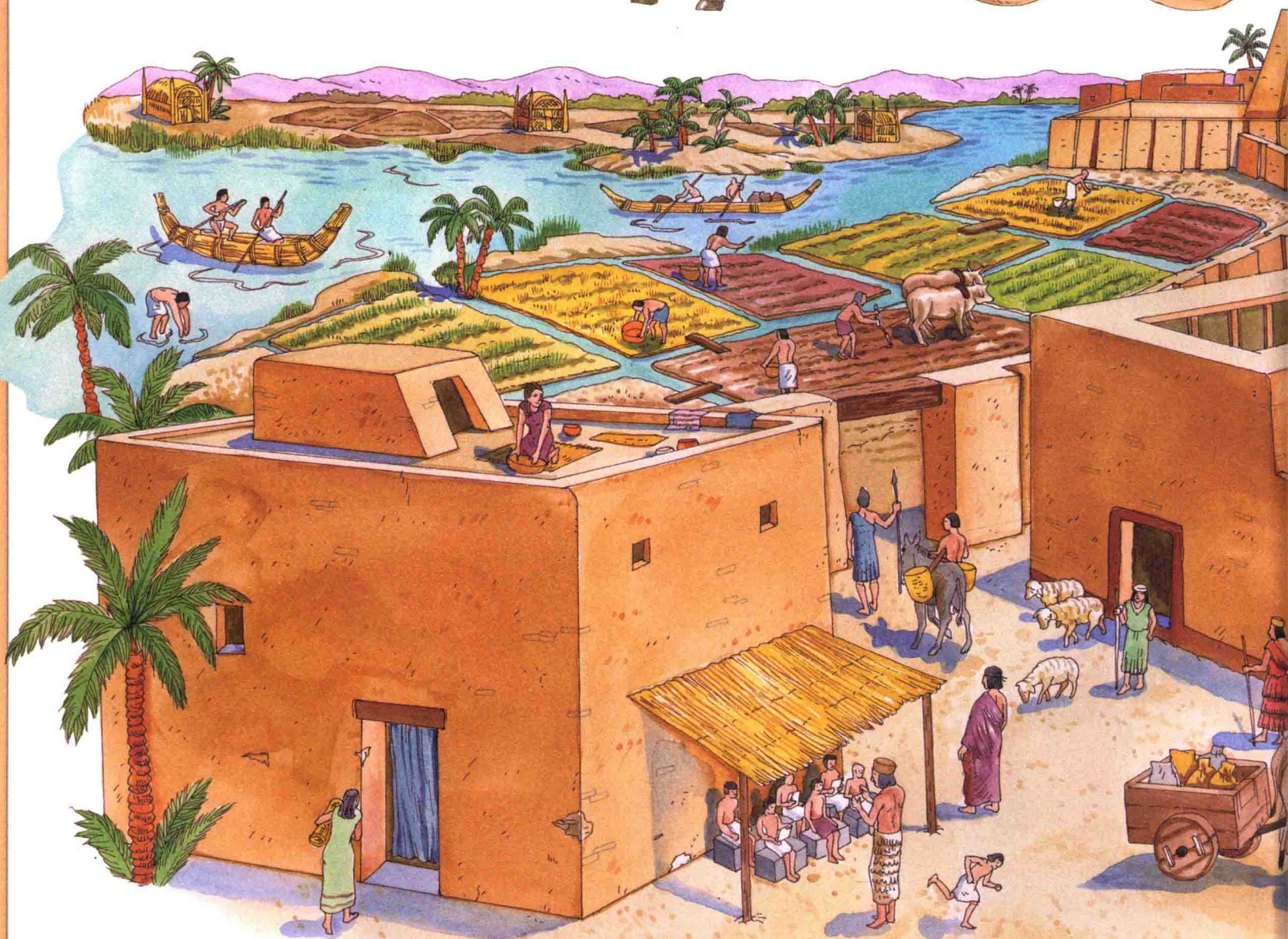
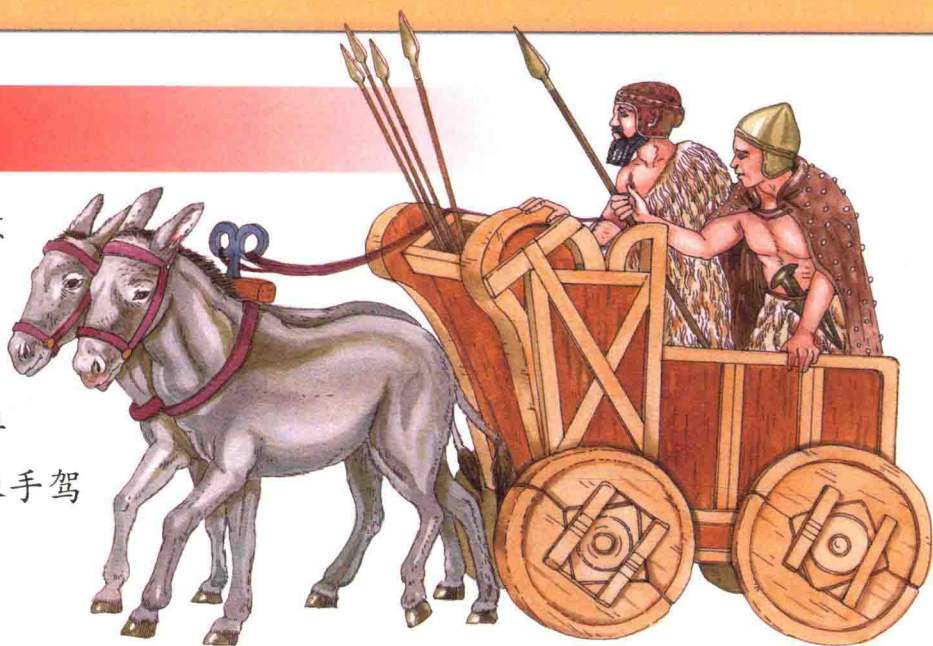
旧石器时代晚期的艺术家们精于雕刻。当时最流行的雕刻题材是拥有丰满胸部和优美形体曲线的女神。





他们如何打仗？

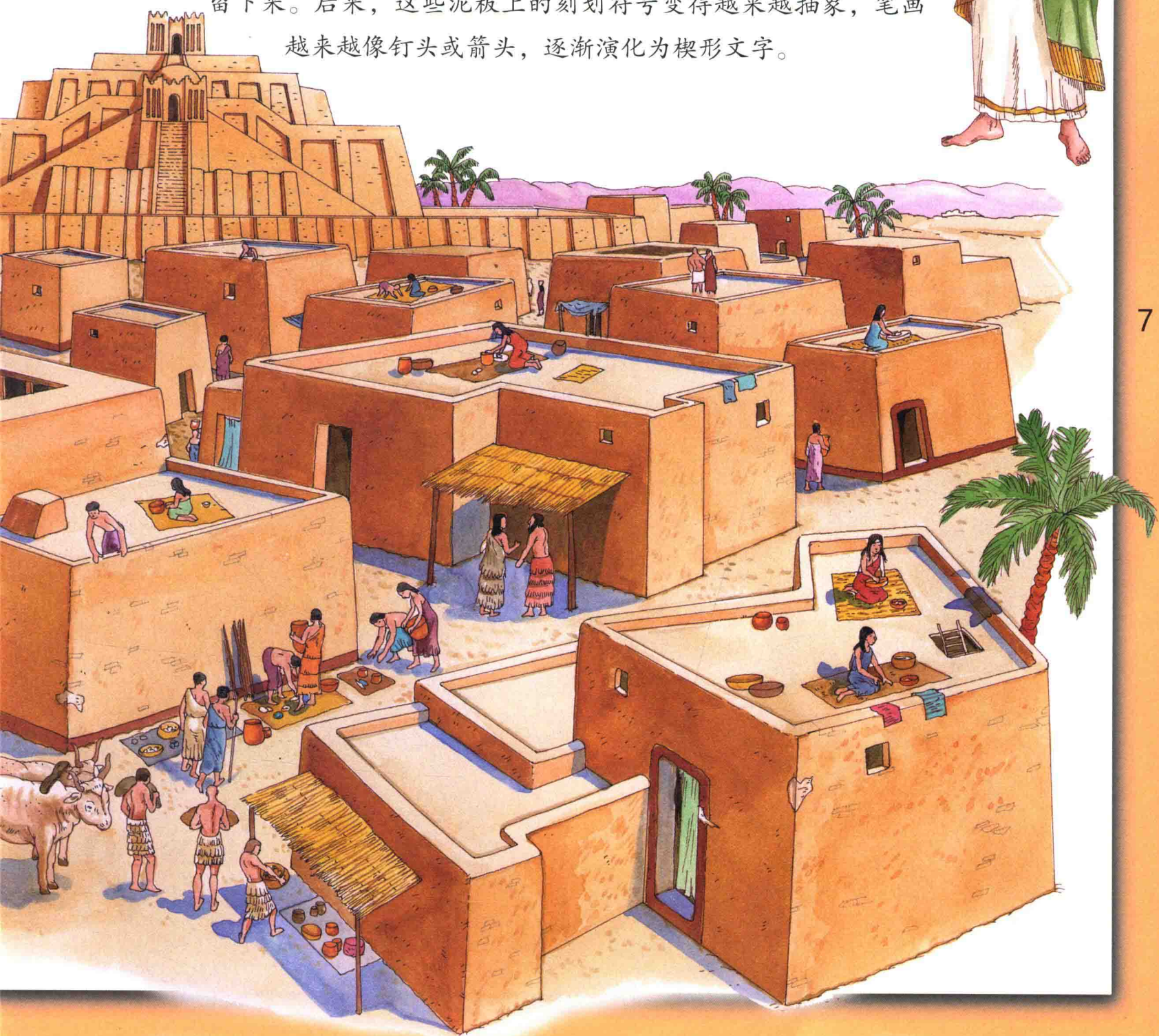
大约公元前2500年，苏美尔人就已经在战争中使用战车了。这种战车有四个木制的轮子，还有很高的栏杆，可以保护车上的士兵。战车靠驴牵引，由一名驭手驾驶，身旁还有一名配有标枪的战士。



谁发明了最早的象形文字？

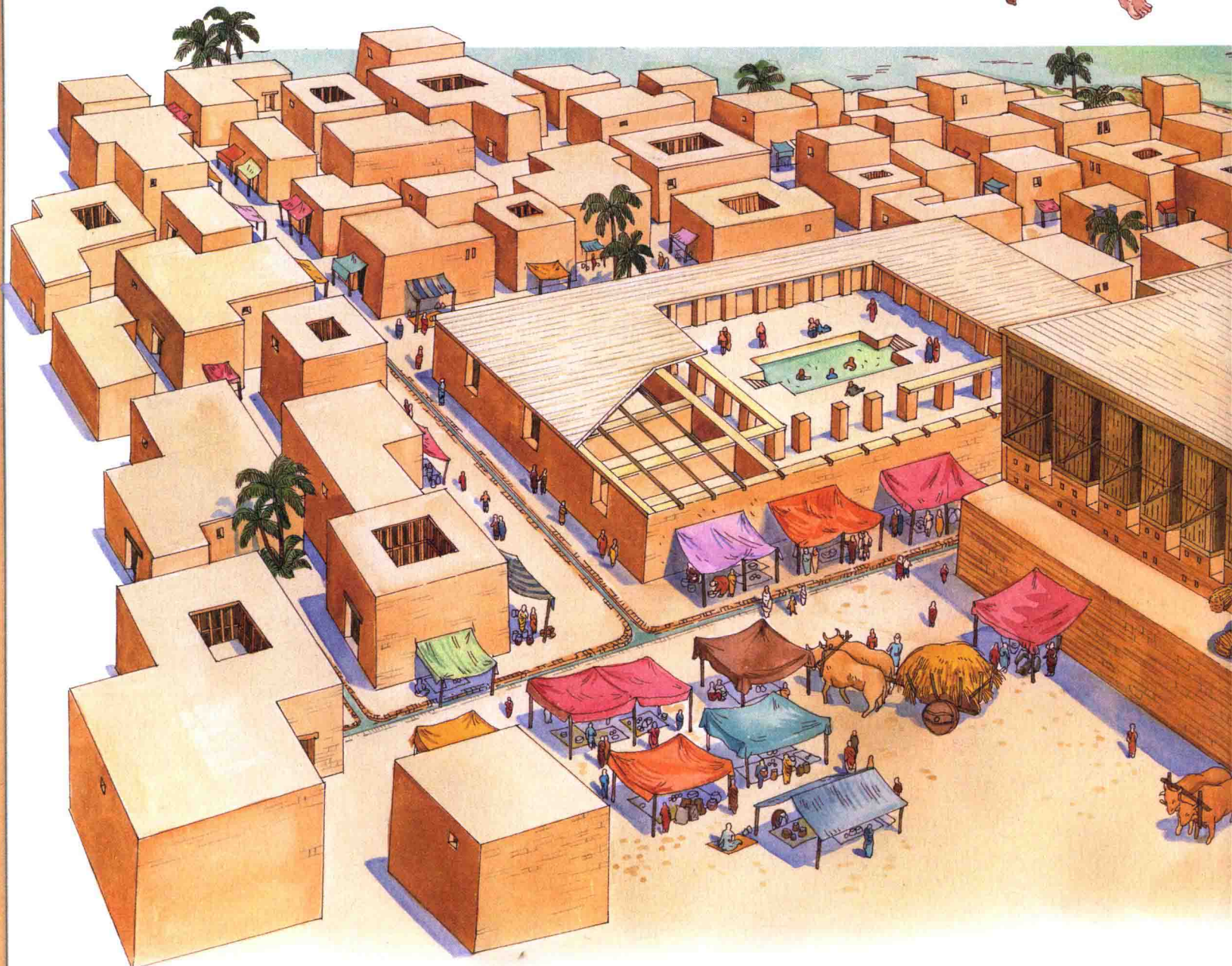
苏美尔人创造的文明是世界上最古老的人类文明之一。在公元前3300年左右，他们在美索不达米亚建立了许多城邦国家，繁荣了近千年。这些城邦各自独立，大的居民过万，房子由粘土砖建造。

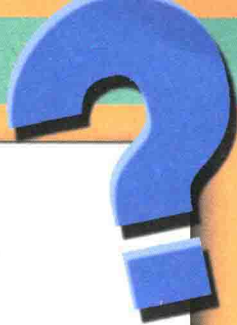
苏美尔人发明了最早的象形文字。这种文字被刻在泥板上保留下来。后来，这些泥板上的刻划符号变得越来越抽象，笔画越来越像钉头或箭头，逐渐演化为楔形文字。



古印度文明何时出现？

古印度文明出现于大约4 500年前，分布在流经南亚次大陆西部的印度河沿岸。像尼罗河一样，印度河每年定期泛滥，带来了大量肥沃的土地，沿岸物产非常丰富。优厚的自然环境，促使农业聚落大量出现，其中就有著名的城邦哈拉帕和摩亨佐·达罗。大约公元前2 000年，哈拉帕与摩亨佐·达罗进入了发展的全盛时期。





城市是如何建造的？

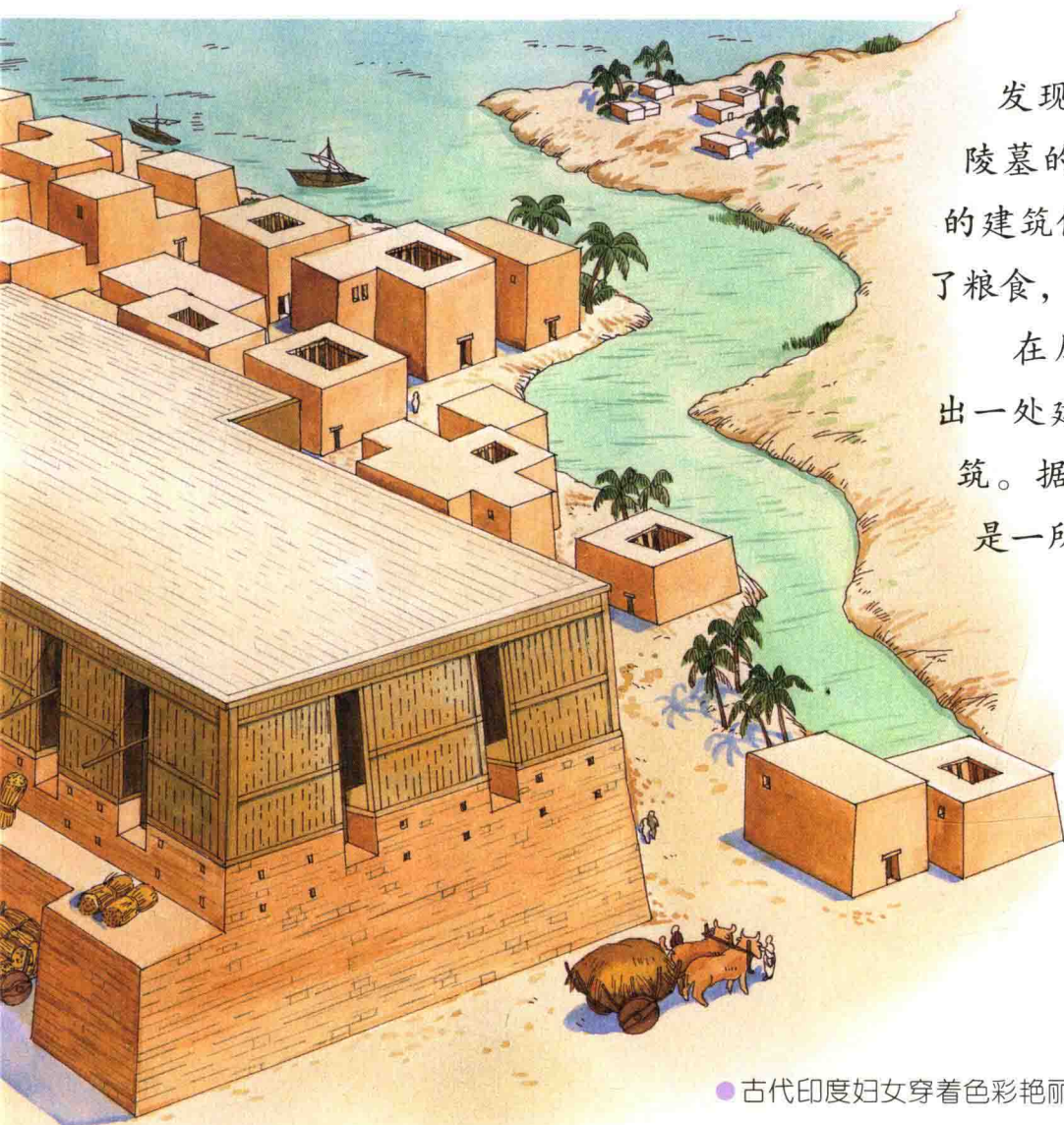
哈拉帕与摩享佐·达罗的城区占地都超过了2平方千米，街道规划整齐，呈棋盘网格状分布。这里的房屋大多是平顶屋，房顶上面覆盖着防雨的材料。多数房屋配有水井和沿街铺设的下水道系统。许多房屋有两层楼高，高大宏伟。



突出的城市建筑是什么？

在这两座城市里都没有发现王室宫殿、寺庙或大型陵墓的遗址。城市里最为显眼的建筑便是大粮仓。粮仓里存满了粮食，以备饥荒之用。

在摩享佐·达罗，还发掘出一处建有10米多长大浴池的建筑。据推测，这里曾经是一所公共浴室。



● 古代印度妇女穿着色彩艳丽的亚麻或棉质短摆裙，类似现代的短裙。





河流为什么重要？

古埃及是尼罗河赐予人类的一份礼物。尼罗河每年定期泛滥，将河底的淤泥冲到沿河两岸，使沿岸土地格外肥沃。

大多数埃及人都是农民，依靠耕种大麦和小麦来生活。有人认为，古埃及农民的生产负担并不繁重，因为相当一部分工作已经由尼罗河的洪水代为完成。这种观点并非完全正确，因为尼罗河之利其实要归功于古埃及古老而庞大的引水系统，而这些水利工程是世代埃及人通过无数艰辛劳动才造就的。



10

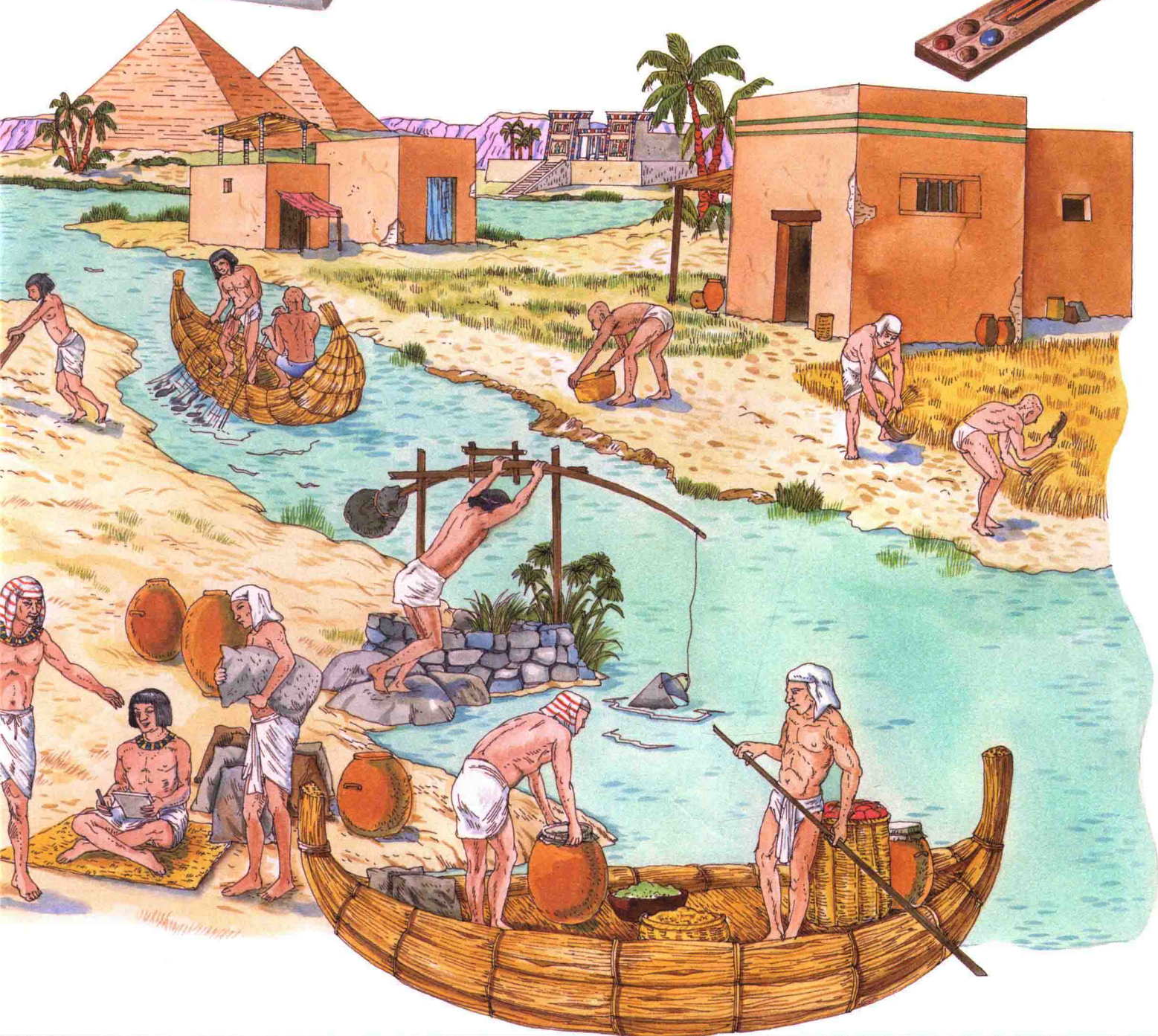
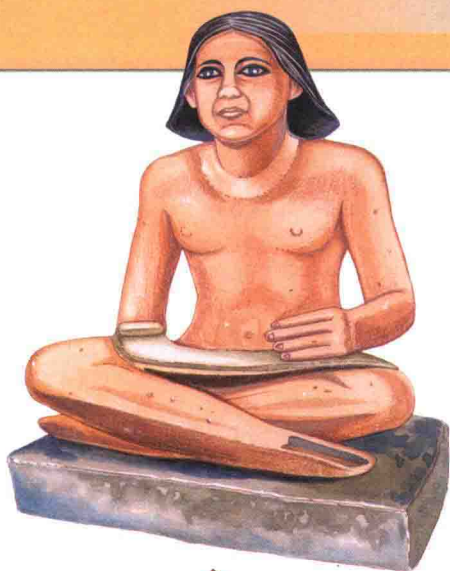
什么是“沙杜夫”？

每当尼罗河水位下降时，当地居民就会使用一种专门的工具汲水灌溉农田，这种工具被称为“沙杜夫”，由一根长杆架在支架上组成。长杆的一端放置重物，另一端悬挂水桶。在杠杆一端的重力作用下，盛满水的水桶便能被轻易拉上来。



书吏是什么人？

在古埃及，只有极少数人能读会写。通晓圣书体和僧侣体文字的人才能获得书吏的职位。书吏是一份非常荣耀的工作，薪水丰厚，承担着各种不同的职责。书吏们在国家行政部门工作，管理神庙财产事务，发挥着无可替代的作用。



汉谟拉比国王是谁？



到了公元前18世纪末，伟大的汉谟拉比国王继承了巴比伦王位。在他统治期间，巴比伦从一个城邦迅速扩张成为统一整个美索不达米亚的庞大帝国。

这位国王不仅是一位天才的统帅，还是一位伟大的立法者。汉谟拉比国王用法律来统治臣民。他颁布了一部成文法典来规范人们的日常生活。法典对各种罪行以及人身财产纠纷都规定了相应的处理办法，从而保障了国民的正当利益。

