

第二十七单元生产工具与劳作方式

课题1

C1.古代中外的农业

课题2

C1.古代中外手工业的发展

课题3

C1.西方近代以来生产工具与劳作方式的变化
C2.中国近代以来大机器生产与劳作方式的变化

课题4

C1.近现代的科技进步与人类社会的发展

C1 古代中外的农业

命题者说：知道中外古代不同时期劳动工具的改进，理解它们对劳作方式产生的影响，认识劳动在社会生产中的作用。

第1题

第2题

第3题

第4题

第5题

第6题

第7题

1. (2023·全国乙卷, 24, 4分)孟子说:“五亩之宅, 树之以桑, 五十(岁)者可以衣帛矣; 鸡豚狗彘之畜, 无失其时, 七十(岁)者可以食肉矣; 百亩之田, 勿夺其时, 数口之家可以无饥矣。”这一观点所依托的时代背景是()

A. 休养生息政策的实施

B. 井田制度的繁荣

C. 农业生产技术的发展

D. 商业活动的衰退

答案: C **解析:** 材料主要内容是小农生产生活的景象。结合所学知识可知, 孟子能够提出这一观点是因为春秋战国时期出现铁犁牛耕, 农业生产技术得到极大发展, 使小农生产取代了井田制下的集体生产, C项正确; 休养生息政策源于道家无为而治、顺其自然的观点, 排除A项; 这一时期井田制趋向瓦解, 排除B项; 这一时期, 工商食官逐渐崩溃, 私营工商业不断发展, 商业活动较之前而言是发展的, 排除D项。

2. (2021·湖北选考, 5, 3分)中国历来重视水利工程建设, 自东晋起, 今湖北沿江各地堤防不断创筑和延展, 相应的规章制度渐趋完善。下图呈现了清代中期湖北分段派工修筑江堤的情形, 这表明()

- A. 长江水患已被根治
- B. 经济重心开始南移
- C. 测绘技术世界领先
- D. 水利修防管理优化



湖北抢修长江、汉江堤工图(局部)

答案：D **解析：**分段筑堤有利于提高工作效率，缩短工期，这是管理优化的表现，D项正确；“已被根治”的说法过于绝对，排除A项；南宋时期经济重心已经完成南移，排除B项；材料中没有比较信息，不能说明当时测绘技术世界领先，排除C项。

3. (2021·福建选考, 2, 3分)下图为今内蒙古呼和浩特地区出土的东汉墓壁画(局部), 描绘了农业生产的场景。据此可推知, 东汉时期该地区()



- A. 存在大量戍边军民 **B. 生计方式受中原影响**
C. 耕作方式日益完善 D. 农耕经济占优势地位

答案：B **解析：**据材料“描绘了农业生产的场景”可知东汉时期在今内蒙古地区的人们生计方式受中原影响，存在农耕经济，故选B项；仅一幅壁画，未知人数与身份，排除A项；没有对比，无法说明日益完善，排除C项；当时的内蒙古地区主要是游牧经济，排除D项。

4. (2020·浙江自选, 2, 2分)中国古代劳动人民以非凡的智慧和勤劳的双手兴修了许多著名的工程。观察如图(局部)(见高考原题), 对图中所示区位, 命名及标注正确的是()

- A. ①—秦始皇长城 B. ②—灵渠 C. ③—郑国渠 D. ④—都江堰

答案: A **解析:** ①位于甘肃临洮一带, 这是秦长城的西起点, A项正确; 灵渠沟通了湘江和漓江, 位于广西, ②位置在关中地区, 与灵渠位置不符, 排除B项; 郑国渠是关中地区的水利工程, ③位于长江上游的四川成都地区, 与郑国渠位置不符, 排除C项; 都江堰位于四川成都平原, ④位于湘江流域, 与都江堰位置不符, 排除D项。

5. (2022·湖北选考, 17, 14分)[古代农书与农业]阅读材料, 回答问题。

材料一 古代农书是我国丰富农业技术经验的总结, 也是了解农业历史的重要资料。现存农书大约260种, 在古代科技类书籍中名列前茅。以下为部分农书一览表:

时间	书名	主要内容
先秦	《管子·地员》《吕氏春秋·上农》等四篇	对土壤、农时及耕作、栽培等农业技术的初步总结
西汉	《汜胜之书》	记录了以区田法为核心的耕作技术
北魏	《齐民要术》	现存最早的综合性农书, 其内容源自前代农书和作者的生产经验, 尤其注重系统总结黄河中下游地区农林牧副渔等知识

时间	书名	主要内容
宋代	陈旉《农书》	现存最早总结江南水稻栽培技术的农书，依托于作者丰富的农学知识和实践经验，记述了土壤所宜以及积肥、施肥等提高地力的技术
元代	王桢《农书》	综合性农书，其中《农器图谱》记述了大量农业工具
明代	《种树书》	专门记述果树、蔬菜、花草栽培
	《农政全书》	传统农书集大成者，吸收了传教士传入的西方农业科技，并记录了新引进的高产粮食作物

——摘编自胡道静《中国古代典籍十讲》等

材料二 《耕田》：“凡美田之法，绿豆为上，小豆、胡麻次之。悉皆五、六月中种，七月、八月犁杀之，为春谷田，则亩收十石，其美与蚕矢、熟粪同。”说明豆类作物的轮作，起到了绿肥作用。《大小麦》：“冬雨雪止，以物辄藪麦上，掩其雪，勿令从风飞去。后雪，复如此。则麦耐旱，多实。”对降雪的利用，具有防旱保墒的作用。——据《齐民要术》

材料三 《粪田之宜篇》：“相视其土之性类，以所宜粪而粪之，斯得其理矣。”主张针对不同土壤使用不同的肥料，以达到“地力常新壮”的目的，体现了“用粪如用药”的思想。《善其根苗篇》：“今夫种谷，必先修治秧田……大抵秧田爱往来活水，怕冷浆死水……(水)浅深得宜乃善。”强调了秧田用水的重要性。——据陈旉《农书》

(1)根据材料一，概括中国古代农书的特点。(6分)

①编撰历史悠久，数量众多，种类繁多；既有综合性农书，也有专门性农书；在古代科技类书籍中名列前茅；共计有260多种。②内容丰富或范围广泛；包括农林牧副渔各方面；或包括农业工具、技术、作物等多个方面。③内容来源多元或兼容并包；或来自前人著述，或来自作者亲身体验和观察，或吸收西方农业科技。

(2)根据材料并结合所学，阐述中国古代北方与南方农业生产的异同。(8分)

异：北方以旱地麦作为主，注重防旱保墒；南方以水田稻作为主，注重水资源利用。同：精耕细作，土地集约经营；因地制宜，因时制宜；维持土壤肥力，重视农业的可持续发展。

6. (2022·河北选考, 18, 18分)阅读材料, 完成下列要求。

材料一 农书在春秋战国时期已经出现, 南北朝时期的《齐民要术》系统总结了北方旱作农业精耕细作的经验, 是代表当时中国和世界最高水平的农学经典, 宋代的《陈旉农书》第一次总结了南方农业技术的成就。元代的《农桑辑要》《王祯农书》囊括了南北方农业科学技术的精华, 明代的《农政全书》首次增加屯垦、水利、荒政等内容, 并收录了西方水利著作, 是传统农学中继承与创新相结合的集大成之作。近代西方农业科学传入之前, 中国农书估计达千种之多, 内容涵盖了农业生产的各个方面。

——摘编自卢嘉锡总主编《中国科学技术史》

材料二 1900~1903年，罗振玉编纂刊印了《农学丛书》。该丛书汇集了中国古代农书和部分国外农书，反映了中国传统农学的发展趋向。1924年，万国鼎等人编著的《中国农书目录汇编》是第一部对中国古代农书进行系统分类编目的著作。中华人民共和国成立后，农业部于1955年提出整理祖国农业遗产，决定在南京农学院设立中国农业遗产研究室。该研究室成立后，先后编纂出版了《中国农学遗产选集》《汜胜之书辑释》《陈旉农书校注》等书，得到了英国著名科技史专家李约瑟的高度评价；后来，研究室又以古代农书为主要资料，编写了中国首部综合性农业科技史著作——《中国农学史》。该书的出版引起了国内外学术界轰动，被誉为农史学科领域的里程碑。

——摘编自白寿彝总主编《中国通史》等

(1)根据材料一并结合所学知识，概括中国古代农书编写发展的表现，并分析其发展的原因。(12分)

表现：农书出现早，形成农书编写的优良传统；农书数量增多，内容越来越丰富；农书涉及地域由北方扩大到全国。原因：农业不断发展；农本思想与重农政策；西方知识传入。

(2)根据材料二并结合所学知识，归纳清末以来农书整理变化的特点。(6分)

从个人行为到国家事业；从资料搜集整理到农学史研究；从学习国外到产生国际影响。

7. (2021·海南选考, 21, 16分)阅读材料, 完成下列要求。

材料“耕织图”是中国古代表现农业生产的图画。已发现的汉代牛耕图皆位于北方州郡, 南方地区尚未发现牛耕图像。这些农耕图像的题材内容从表现人力锄耕逐渐变为“徙民屯田, 皆与犁牛”。嘉峪关魏晋墓室耙地图有两幅, 一幅系“二牛一人式”, 一幅展现了另一种播种方式: 前面一妇女播撒种子, 其前一男以耧(yōu)打碎土块以覆盖播撒下的种子。唐五代时期的牛耕图多数展现了“二牛一人式”的耕作方式, 少数为“一牛一人式”, 主要发现于陕西三原李寿墓及甘肃莫高窟等地, 且数量较多。宋代是我国耕织图发展的重要时期, 楼璘(shú)绘制的《耕织图》系统描绘了南方农业耕作生产的全过程, 后世依照楼图临摹和翻刻者众多。

清代耕织图的创作最初由帝王命宫廷画师临摹楼图作画，再由帝王亲自题写诗文，装裱成为完整的书画作品后择其优者刊刻印行，刻立石碑，形成了形态各异的“耕织图”文献，或深藏清宫、或赏赐王公、或立碑长存、或流布民间、或广传海外。

——摘编自张铭、李娟娟《历代〈耕织图〉中农业生产技术时空错位研究》

(1)根据材料，概括历代耕织图呈现的变化，并结合所学知识简析其原因。(10分)

变化：题材内容由原来的体现人力到体现铁犁牛耕；分布特点由北方扩展到南方再面向全国；由墓室、佛窟作为呈现的艺术作品到官府描绘印行的日常生活用品。

原因：统治者重视农业生产；经济重心逐渐南移；农业生产技术的进步；文化世俗化倾向。

(2)根据材料并结合所学知识，说明耕织图对研究古代百姓日常生活的史料价值。

(6分)

史料价值：《耕织图》为历史研究提供了有价值的实物资料；可用于研究中国古代男耕女织的生产生活方式；可用于研究统治者重视耕织、“以农为本”的思想；可用于研究古代的农业和手工业技术；还可用于研究书法和诗歌等方面的内容。

C1 古代中外手工业的发展

命题者说：以纺织、制瓷和金属冶炼为例，认识中国古代手工业工具的进步，理解劳动人民对历史的推动作用。

[第1题](#)[第2题](#)[第3题](#)[第4题](#)[第5题](#)[第6题](#)

1. (2022·河北选考, 3, 3分)唐德宗(779—805年在位)时, “上命玉工为带, 坠坏一鍱(腰带上的饰物), 乃私市以补。及献, 上指曰: ‘此何不相类?’ 工人伏罪……”。在宰相柳浑的坚持下, 有司以“误伤乘舆器服”定罪。据此可知, 唐代()

- A. 三省六部制发生了变化 B. 市坊制被打破
C. 官私手工业技术有差异 D. 法律运行合理

2. (2022·全国乙卷, 24, 4分)据如图(见高考原题)可知, 商、西周青铜器铸造的繁荣()

- A. 推动了南北农业经济进步 B. 依赖大规模商业活动开展
C. 反映了南北方联系的加强 D. 缘于统治区域扩大到江南

答案：C **解析：**本题考查先秦时期青铜器铸造。依据图示可知，商、西周政治中心位于黄河流域，而重要铜矿位于长江流域，长途运输成为必要，商、西周青铜器铸造的繁荣反映了南北方联系的加强，C项符合题意；结合所学可知，青铜器比较珍贵且坚韧度不够好，未广泛用于农业，排除A项；青铜铸造由官府垄断，排除B项；地图未标示统治区域，无法得出其扩大到江南，且青铜铸造的繁荣主要缘于技术进步等因素，地理因素不是主因，排除D项。

3. (2022·广东选考, 5, 3分)清代从广州出口的瓷器中, 除了江西、浙江的名窑产品外, 还有广东、福建专门烧制的贸易瓷。广州等地有的瓷窑还聘请来自欧洲的画师, 负责在瓷坯上绘制欧风图像。这种现象反映当时()

- A. 广州处于中外交流的前沿 B. 出口瓷器产自官营手工作坊
C. 西方艺术在中国颇受欢迎 D. 重农抑商政策受到明显削弱

答案: A **解析:** 本题考查清代对外交流。由题干可知, 清代从广州出口的瓷器众多, 这些瓷器来自江西、浙江、福建等地, 且广州等地还出现了瓷窑“聘请来自欧洲的画师, 负责在瓷坯上绘制欧风图像”的现象, 联系所学知识可以说明当时广州处于中外交流的前沿, 故 A 项正确; B、C、D 三项均无法从材料中体现, 故排除。

4. (2021·北京等级考, 4, 3分)唐代以来, 中国瓷器远销欧洲。明末“海禁”后, 瓷器出口大幅减少, 同时期日本学习中国制瓷技术, 生产出色彩艳丽的伊万里瓷, 在欧洲广受欢迎。清前期, 景德镇出产的瓷器借鉴伊万里瓷的艺术设计, 质优价廉, 重新占领欧洲市场。中国瓷器再次畅销欧洲的原因是()

- ①制瓷技术保持世界领先 ②艺术设计注重借鉴创新 ③官营制瓷业占主导地位
④国内民众的购买力下降

A ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

答案：A **解析：**根据材料可知，古代中国瓷器远销欧洲，主要原因在于当时中国的制瓷技术高超，领先世界，而且清前期技术创新，重新占领了欧洲市场，①②正确，A项正确。明中叶以后，中国的民营手工业占据主导；根据所学知识可知，中国瓷器在国内的消费量较大，③④错误，排除B、C、D三项。

5. (2020·课标Ⅱ, 27, 4分)明代官营手工业实行工匠制度, 生产官府所需物资。明中叶后, 官府往往直接向匠户征收银两而不征用其生产的产品, 此现象持续增多。这反映了()

A. 白银已取代其他货币

B. 雇佣劳动成为主要用工方式

C. 民营手工业发展受挫

D. 官营手工业的地位遭到削弱

答案：D 解析：本题考查明代官营手工业发展。由材料“官府往往直接向匠户征收银两而不征用其生产的产品”可知随着生产力的发展，国家用货币征收取代了对匠户的实物征收，匠户不再专注于生产政府所需的物资，有机会进入民营手工业谋生，这可促进民营手工业的发展，削弱官营手工业的地位，故D项正确，C项错误；材料未提及其他货币，“取代”说法错误，故A项错误；明代虽然出现雇佣劳动，但是并未成为主要用工方式，故B项错误。

6. (2018·课标 I, 26, 4分)北宋前中期,在今四川井研县一带山谷中,密布着成百上千个采用新制盐技术的竹筒井。井主所雇工匠大多来自“他州别县”,以“佣身赁力”为生,受雇期间,若对工作条件或待遇不满意,辄另谋高就。这反映出当时()

- A. 民营手工业得到发展 B. 手工业者社会地位高
C. 雇佣劳动已经普及 D. 盐业专卖制度解体

答案：A 解析：A对：根据材料“密布着成百上千个采用新制盐技术的竹筒井”“井主”可知民营手工作坊众多；手工业者“若对工作条件或待遇不满意，辄另谋高就”，也说明当地民营手工业作坊多，手工业者选择空间大。综合以上信息，可知这一时期民营手工业得到发展。B错：历代封建统治者都采取重农抑商政策，对工商业基本都采取压制政策，故手工业者的社会地位并不高。C错：“已经普及”说法与史实不符。D错：材料仅体现了北宋前中期在今四川井研县一带的制盐业情况，不能体现盐业专卖制度解体。

01古代的劳作方式

	劳作方式	特点	代表
农业	集体劳作	生产力水平低；生产工具简单	商周时期，实行土地国有制（井田制）；奴隶集体耕作
	家庭式劳作	以家庭为生产单位，男耕女织，自给自足	中国古代的小农经济 古希腊罗马的家庭劳作
	庄园式劳作	生产力不够发达；国家中央权力弱而地方割据权力强；生产的社会化程度和市场化程度低；劳动者存在人身依附关系	罗马共和国的奴隶制庄园 欧洲中世纪的庄园 中国魏晋时期的坞堡（田庄）

手 工 业	家庭式劳作	以家庭为单位，进行分散生产	手工业者世代传承，或父子相继，或师徒传授；统治者登记造册进行管理
	民营作坊	以作坊为场所集中生产	
	官营作坊		

C1 西方近代以来生产工具与劳作方式的变化

命题者说：以大机器生产、工厂制度为例了解近代以来生产工具的进步，认识生产工具在改变人们劳作方式和生活方式中的作用。

第1题

第2题

第3题

第4题

1. (2022·广东选考, 13, 3分)18世纪后期英国机器费用昂贵, 工厂主想方设法让工人尽可能多干活。原来在工作中习以为常的唱歌、打瞌睡、喝酒、嬉戏等行为一概被禁止。这可以用来说明, 当时()

- A. 机器出现使工业结构发生根本变革 **B** ✓ 生产方式的转变推动了社会分化
C. 蒸汽时代手工工人的生活境遇恶化 D. 物价上涨制约了工业革命的发展

答案：B **解析：**根据材料“英国机器费用昂贵，工厂主想方设法让工人尽可能多干活”，可知机器生产的推广使资本家尽可能地通过加重对工人的剥削来降低生产成本，导致工业资产阶级与工业无产阶级之间的阶级对立日益明显，B项正确；工业结构主要体现在轻工业与重工业的比重变化，排除A项；手工工人主要存在于工场手工业时期，蒸汽时代工人们主要使用机器生产，排除C项；材料只是强调工业革命时期英国的机器费用昂贵，而且机器生产提高了生产效率，有利于降低生产成本，排除D项。

2. (2022·全国甲卷, 34, 4分)蒸汽机发明后, 日益成为欧美国家雇佣大农场机器动力的重要来源, 需要多人协同操作。20世纪初, 农业机械的使用变得个人化、小型化, 家庭农场在劳动生产率方面缩小了与雇佣大农场的差距, 后者日趋衰落。这一系列变化表明()

- A. 内燃机的应用改变农业生产组织形式
- B. 农业技术发展导致失业人口大量增加
- C. 蒸汽机成为农业生产的机器动力来源
- D. 农业生产效率的提高依赖于生产规模

答案：A **解析：**本题考查第二次工业革命的影响。根据材料可得出，20世纪初，随着第二次工业革命的开展，内燃机的发明与使用，使传统的农业生产方式及组织形式发生变化，A项正确；材料不能体现失业人口增长，排除B项；材料反映的是内燃机的影响，排除C项；农业生产效率依赖于科技，排除D项。

3. (2021·浙江1月选考, 18, 2分)18世纪后半期, 韦奇伍德的陶瓷不仅迅速占据了英国市场, 而且不到20年就将中国瓷器逐渐挤出欧洲, 其出口率达到总销量的80%。出现上述现象的主要原因是()

- A. 通用部件标准化生产 B. 资产阶级代议制的确立
C. 制陶业工厂制的建立 D. 自由贸易成为英国国策

答案: C **解析:** 18世纪后半期, 英国已经开始工业革命, 这一时期英国陶瓷逐渐将中国瓷器挤出欧洲市场, 这主要得益于工业革命的开展, 工厂制度的建立, 产品产量和效率方面有了明显提升, 故选C项; 瓷器不需要进行组装, 因此和通用部件标准化生产无关, 排除A项; 政治制度和经济政策为英国工业革命的开展起到促进作用, 但并不是英国陶瓷制造业发展的主要原因, 排除B、D两项。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/167103035063006144>