

《明朝的科技、建筑与文学》练习

一、选择题

- 1、下列有关《本草纲目》的描述不正确的是 ()
- A.全书 190 多万字，共记载了 1800 多种药物
- B.收录药方 11000 多个，比前人所收录的药方增加 4 倍
- C.详细介绍药物的产地、形色、气味及其主要疗效
- D.17 世纪末传入日本和朝鲜
- 2、下列书籍中，全面总结了我国古代农业生产的先进经验、技术革新和作者关于农学的创新研究成果的是 ()
- A.《本草纲目》 B.《天工开物》 C.《农政全书》 D.《齐民要术》
- 3.总结了明代农业、手工业生产技术的著作是 ()
- A.《本草纲目》 B.《天工开物》 C.《农政全书》 D.《三国演义》
- 4、英国女王伊丽莎白二世曾说：“我到过世界许多地方，中国的万里长城是最美的。”长城是中华民族的象征，自秦朝以来，历代不断整修。其中明长城的起止点是 ()
- A.东起辽东，西至临洮 B.东起山海关，西至临洮
- C.东起嘉峪关，西至山海关 D.东起辽东，西至嘉峪关



5.明代北京城的三重结构由外向里的正确顺序是()

①皇城 ②宫城 ③京城。

A.①②③ B.②③① C.③①② D.③②①

6.下图是一枚奥运火炬接力纪念章的背面，其图案中万里长城与雅典神庙相连，体现出奥运圣火从雅典到北京的深刻寓意。图中的长城应是()

A.秦长城 B.汉长城 C.明长城 D.清长城



7.下图是《西游记》的插图《孙悟空大闹天宫》，《西游记》是()



A.我国最早的一部长篇历史小说 B.我国第一部以农民起义为题材的长篇小说

C.一部充满浪漫主义气息的长篇神话小说 D.我国古典小说的高峰

8.热播的电视剧《三国》是根据历史小说《三国演义》改编的，该小说的作者是()

A.罗贯中 B.曹雪芹 C.施耐庵 D.吴承恩

9.明朝科技发展的原因不包括()



①厂卫特务机构的设立 ②八股取士的实行 ③社会生产力发提高

④商品经济的发展 ⑤科学家的努力

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ④⑤

10、下列语句中能够准确概括出明朝时期我国科技发展所呈现的特点的是 ()

A.潜藏着发展停滞的危机 B.科技发展，成就辉煌

C.科技发展达到顶峰 D.科技持续稳定发展

二、材料解析题

11、明清文化时代特点非常鲜明，据此回答下列问题：

材料一 这座城市由宫城、皇城、京城三个部分组成。它以“万岁山”为全城的中心点，纵贯南北的中轴线从这里穿过。紫禁城的主要宫殿和午门、承天门等主体建筑，布置在中轴线上。

(1) 材料所说的这座城市是材料二 天高云淡，望断南飞雁。不到长城非好汉，屈指行程二万。六盘山上高峰，红旗漫卷西风。今日长缨在手，何时缚住苍龙？

——毛泽东《清平乐·六盘山》

(2) 诗中提到的长城在明朝时，东西到达哪里？

(3) 明朝时期社会生产力提高，商品经济繁荣，促进了科学技术的发展，一些科学家写出了一批优秀的科技巨著。请从医学和工农业生产两个方面，举出科技巨著的例子。



(4) 明朝时期，产生了一批脍炙人口的小说，请根据提示填空

①降妖除魔本领强，蔑视统治勇反抗。对应作品的作者是_____。

②民间生活多艰难，逼上梁山当好汉。对应的作品是_____。

③军事斗争乱纷纷，人物形象栩如真。对应作品的作者是_____。



参考答案

一、选择题

1 - 10 DCBDC CCAA

【解析】

5. 本题考查的是明长城，解答本题需要准确识记明明长城的相关史实。为了防御蒙古骑兵南下，明朝先后花了近二百年的时间修筑长城。明长城东起鸭绿江，西到嘉峪关，全长六千多千米，气势宏伟的长城，是世界上的一个奇迹，今北京的长城是明长城遗迹。故选 C。

二、材料解析题

11、(1) 北京城。

(2) 东起鸭绿江，西到嘉峪关。

(3) 医学：《本草纲目》；工农业生产：《天工开物》和《农政全书》。

(4) ①吴承恩；②《水浒传》；③罗贯中。

【解析】

(1) 本题考查的是北京城。根据材料一中的“宫城、皇城、京城”和“紫禁城”等可知这个城市是北京城，它有三重由外向里依次是京城、皇城、宫城，宫城位于北京城的中轴线上，旧称紫禁城，现在称为故宫，是明清两朝的皇帝居住的地方。

(2) 本题考查的是明长城。为了防御蒙古骑兵南下，明朝先后花了近二百年的时间修



筑长城。明长城东起鸭绿江，西到嘉峪关。

(3) 本题考查的是明朝时期的科技巨著。明朝科技巨著有：医药学家李时珍，写成的总结性药物学巨著《本草纲目》，内容丰富，考订详细，附有大量插图，被誉为“东方医学巨典”。明朝杰出的科学家宋应星所著的《天工开物》，总结明代农业和手工业生产技术，还反映了明代我国手工工场的生产面貌，这部书被外国学者称为“中国 17 世纪的工艺百科全书”。明朝徐光启的代表作《农政全书》记载了我国古代有关农业生产的理论和科学方法。

(4) 本题考查的是明朝时期的小说。①降妖除魔本领强，蔑视统治勇反抗，对应作品是吴承恩的《西游记》。②民间生活多艰难，逼上梁山当好汉，对应的作品是施耐庵的《水浒传》。③军事斗争乱纷纷，人物形象栩如真，对应作品的罗贯中的《三国演义》。罗贯中的《三国演义》成书于元末明初是我国第一部长篇历史小说，它展示了东汉末年和三国时期各统治集团的军事、政治、外交斗争的巨幅历史画卷，宣扬“拥刘反曹”的正统观念和忠义思想，反映了元末社会动荡中民众渴望统一的愿望。施耐庵的《水浒传》成书于元末明初是我国第一部以农民起义为题材的长篇小说。它根据北宋末年宋江起义为题材创作而成，小说围绕“官逼民反”的主题，揭露当时社会的黑暗，刻画了性格、经历不同的各种反抗者的英雄形象。明朝中期的《西游记》是一部长篇神话小说，作者吴承恩，它取材于民间流传的唐玄奘西天取经的故事，运用轻松明快、幽默诙谐的语言，塑造出神勇广大、敢于反抗的孙悟空的形象，反映了民众要求挣脱人身束缚、追求自由的愿望。



人教版中国历史七年级下册同步练习

第 16 课 明朝的科技、建筑与文学（含答案和解析）

一. 选择题（共 14 小题）

1. “……太和殿内皇帝所用的‘御座’，安置在一个高约 2 米的基座上，使御座从平地升起，犹如须弥座托着太和殿的缩影。”其中体现的政治思想是（ ）

A. 天人合一 B. 皇权至上 C. 皇位世袭 D. 天人感应

2. 想了解中国 17 世纪的手工业发展的情况，你首选的资料是（ ）

A. 《天工开物》 B. 《本草纲目》 C. 《农政全书》 D. 《唐本草》

3. 我国最早的一部长篇历史小说是（ ）

A. 《红楼梦》 B. 《西游记》 C. 《水浒传》 D. 《三国演义》

4. 揭示清朝封建制度走向衰落且达到我国古典小说高峰的作品是（ ）

A. 《红楼梦》 B. 《西游记》 C. 《三国演义》 D. 《水浒传》

5. 我国古代为抵御北方游牧民族骚扰，保护中原农耕文明发挥过重要作用的伟大工作是（ ）

A. 都江堰 B. 长城 C. 大运河 D. 北京故宫



6. 英国女王伊丽莎白二世曾说：“我到过世界许多地方，中国的万里长城是最美的”。长城是中华民族的象征，自秦朝以来，历代不断整修。其中明长城的起止点是（ ）

- A. 东起辽东，西至临洮 B. 东起山海关，西至临洮
C. 东起嘉峪关，西至山海关 D. 东起鸭绿江，西至嘉峪关

7. 中国医学家屠呦呦以提取青蒿素治愈疟疾的成就获得了 2015 年诺贝尔医学奖。青蒿入药在许多中医典籍中均有记载，明代李时珍就曾将其记录在（ ）

- A. 《伤寒杂病论》 B. 《齐民要术》 C. 《水经注》 D. 《本草纲目》

8. 明朝的一部药物学巨著，被达尔文称为“1596 年的百科全书”，这部“巨著”是（ ）

- A. 《伤寒杂病论》 B. 《天工开物》 C. 《本草纲目》 D. 《农政全书》

9. 下列著作和作者搭配正确的一组是（ ）

- ① 《农政全书》 - - 徐光启
② 《天工开物》 - - 宋应星
③ 《三国演义》 - - 罗贯中
④ 《水浒传》 - - 施耐庵



⑤《红楼梦》 - - 董其昌

⑥《西游记》 - - 吴承恩。

A . ①②③④⑤ B . ①②④⑤⑥ C . ①②③④⑥ D . ②③④⑤⑥

10 . 下列作品 , 通过描写四大封建家族的衰亡和贵族青年的爱情悲剧 , 从而深刻鞭挞封建制度和封建礼教罪恶的是 ()

A . 《秦中吟》 B . 《红楼梦》 C . 《牡丹亭》 D . 《本草纲目》

11 . 明朝中后期 , 以市井芸芸众生为主人公的世情小说勃兴 , 这些作品 , 有的描绘小手工业者之间真诚互助的新型职业道德 , 有的宣扬蔑视金钱等级、贵在知心互重的婚恋观念 , 也有的歌颂商人追求金钱、海外冒险的理想 . 这段材料表明世情小说勃兴与下列哪一现象密切相关 ? ()

A . 民族矛盾尖锐 B . 皇权高度膨胀

C . 工商业市镇繁荣 D . 近代科学传入

12 . “扬州八怪”之一 , 喜欢画兰竹 , 擅长书法 , 自称“六分半书” , 这个人 是 ()

A . 张若虚 B . 郑板桥 C . 史可法 D . 崔致远

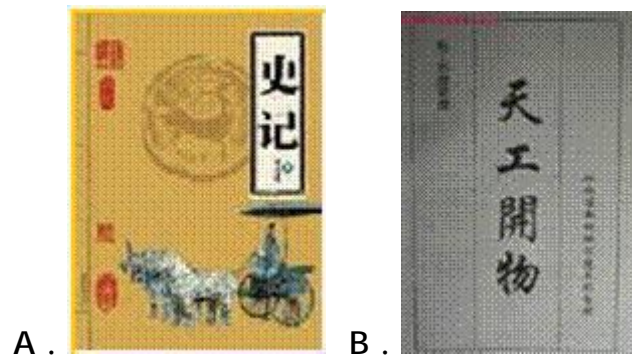
13 . 一个时代的著名建筑往往是一个国家、一个民族的历史形象。以下属于我国现存的保留最完整的、规模最大的古建筑群是 ()



A . 赵州桥 B . 秦始皇陵兵马俑

C . 故宫 D . 长城

14 . 小明准备撰写关于明代手工工场生产的历史小论文 . 他主要查阅的著作是
()



二 . 解答题 (共 5 小题)

15 . “东方医学巨典”《本草纲目》是明代杰出医学家张仲景的著作。

错误 : ____ ; 改正 : ____。



16. 阅读下列材料，回答问题。

材料一 由于地理上的相对隔绝、政治上的相对独立稳定，古代中国人独自走着自己的文化发展道路，形成了技术型、经验型、实用型为主的科技体系。……中华民族先人在科学技术上的独特建树，一直保持着其永恒的魅力。

- 摘编自吴国盛《科学的历程》

材料二 中国古代一向有重农传统，故而历代农书颇多，但同时却轻视手工业，少有全面记载手工业技术的著作。《天工开物》不仅首述农事，随后又以更多的篇幅记述手工业，这与明末启蒙思潮中出现的“工商皆本”的先进思想是相符合的。

- 摘自楼宇烈《中华文明史》

请回答：

(1) 据材料一，指出我国古代科技体系的特点。请举两例宋朝在科学技术上的独特建树。

(2) 据材料二，指出《天工开物》内容的创新之处。结合所学知识指出《天工开物》的作者。

(3) 据材料并结合所学知识，指出影响中国古代科学技术发展的主要因素。

17. 文化璀璨

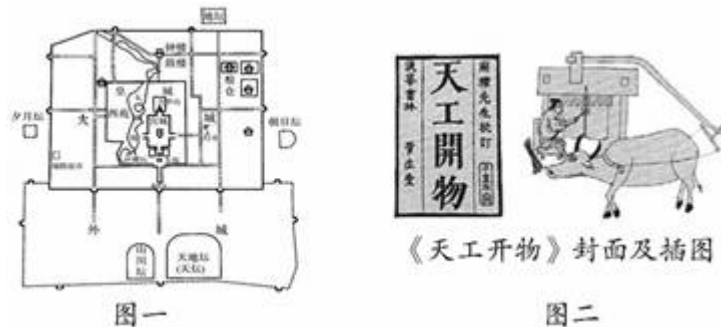


明清时期，由于封建经济继续发展，特别是一些地区的商品经济发达。这一时期，文化继续发展，学术巨匠辈出，统文化呈现辉煌。请你结合所学知识，完成下面连线内容。

《本草纲目》	浪漫主义长篇神话小说
《天工开物》	我国第一部长篇历史小说
《西游记》	以北宋末年宋江起义创作而成的一部章回体小说
《三国演义》	我国古典小说的巅峰
《水浒传》	被誉为“东方医学巨典”
《红楼梦》	被誉为“17世纪中国工艺百科全书”

18. 阅读下列材料，回答问题。

材料一



材料二 1956年郭沫若以题词作纪念，写道：“医中之圣，集中国药学之大成，《本草纲目》乃1892种药物说明，广罗博采，曾费三十年之殚精。造福生民，使多少人延年活命！伟哉夫子，将随民族生命永生。”

材料三 据媒体报道，2013年黄金周前六天，北京八达岭长城景区累计游客人



数达 35.66 万人，产生垃圾共计 109 吨。人工制造的垃圾“长城”大煞风景。

(1) 图一所示为_____

A . 六朝古都南京 B . 唐朝都城长安

C . 元朝都城大都 D . 明朝都城北京

(2) 图一中央的宫城又叫什么名称？图一在建筑上有什么特色？体现了一种什么时代特征？

(3) 材料一中图二《天工开物》的作者是谁？从该作品中能否看到明朝时期我国资本主义生产关系这一新的社会现象？并说明理由。

(4) 材料二是郭沫若对哪一历史人物及其作品的评价？其作品是一部怎样的巨著？

(5) 节假日火爆旅游的背后，环境污染、乱刻乱画现象触目惊心。根据材料三，谈谈你的感想。

19 . 阅读下列材料，回答问题。

材料一





图一



图二



图三

材料二 19 世纪初年的流行语：“开谈不说《红楼梦》，读尽诗书也枉然。”

(1) 图一邮票反映的历史故事是三国时期的桃园三结义，这一故事情节出自哪一部文学名著？作者是谁？地位如何？

(2) 你知道图二反映的是什么经典故事吗？它出自哪一部作品？反映的是哪一时期的事情？

(3) 图三所描绘的是《西游记》中的一个人物，他是谁？作者塑造这一形象的目的是什么？《西游记》是以什么事件为原型创作的？

(4) 《红楼梦》揭示了怎样的历史趋势？为什么说“开谈不说《红楼梦》，读尽诗书也枉然”？



参考答案与试题解析

一. 选择题 (共 14 小题)

1. (2017•连云港模拟) “.....太和殿内皇帝所用的‘御座’,安置在一个高约 2 米的基座上,使御座从平地升起,犹如须弥座托着太和殿的缩影。”其中体现的政治思想是 ()

A. 天人合一 B. 皇权至上 C. 皇位世袭 D. 天人感应

【分析】 本题考查皇权的加强.

【解答】 材料中的关键信息是 “ ‘御座’ ,安置在一个高约两米的基座上,使御座从平地升起” 可以看出这样做要体现出皇权的至高无上,即皇权至上. ACD 不符合题意.

故选 B.

【点评】 本题考查学生对历史史实的准确识记和理解能力.注意掌握我国古代著名建筑工程的涵义.

2. (2017•莒县模拟) 想了解中国 17 世纪的手工业发展的情况,你首选的资料



是()

A.《天工开物》 B.《本草纲目》 C.《农政全书》 D.《唐本草》

【分析】 本题考查的知识点是明朝的科学巨著 - 《天工开物》。

【解答】 明朝科学家宋应星的《天工开物》，总结了明代农业和手工业生产技术，还反映明代我国兽骨工场的生产面貌。要想了解中国 17 世纪的手工业技术的情况就可以查阅《天工开物》。

故选 A。

【点评】 准确识记明代的科学巨著，解答本题的关键是要了解《天工开物》的内容。

3.(2017•莒县模拟)我国最早的一部长篇历史小说是()

A.《红楼梦》 B.《西游记》 C.《水浒传》 D.《三国演义》

【分析】 本题考查《三国演义》。

【解答】 罗贯中的《三国演义》成书于元末明初，是我国第一部长篇历史小说。它展示了东汉末年和三国时期各统治集团的军事、政治、外交斗争的巨幅历史画卷，宣扬“拥刘反曹”的正统观念和忠义思想，反映了元末社会动荡中民众渴望统一的愿望。



故选 D .

【点评】 本题主要考查学生对基础知识的识记能力，需要准确识记《三国演义》的作者、内容与地位 .

4 . (2017 • 莒县模拟) 揭示清朝封建制度走向衰落且达到我国古典小说高峰的作品是 ()

A . 《红楼梦》 B . 《西游记》 C . 《三国演义》 D . 《水浒传》

【分析】 本题主要考查《红楼梦》. 《红楼梦》是我国古典小说的高峰，具有高度的思想性和艺术性，在世界文学史上占有重要地位 . 由此有“开谈不说《红楼梦》，读尽诗书也枉然”的说法 .

【解答】 朝曹雪芹创作的《红楼梦》，描写了贾、王、史、薛四大封建家庭衰亡和贵族青年贾宝玉与林黛玉爱情悲剧，深刻鞭挞了封建礼教和封建制度的罪恶，揭示了封建社会必然崩溃的历史趋势 . 《红楼梦》是我国古典小说的高峰，具有高度的思想性和艺术性，在世界文学史上占有重要地位 .

故选 A .

【点评】 本题主要考查学生的识记能力以及分析问题的能力 . 理解并识记明清时期的文学成就 .



5.(2016•厦门)我国古代为抵御北方游牧民族骚扰,保护中原农耕文明发挥过重要作用的伟大工作是()

A.都江堰 B.长城 C.大运河 D.北京故宫

【分析】 本题考查长城的作用。

【解答】 秦始皇时期派蒙恬负责修筑万里长城防御匈奴,长城西起临洮,东到辽东.为了防范蒙古骑兵的袭扰,明朝时期,曾重修长城.明长城东起鸭绿江,西到嘉峪关,长城的修建确保了北部边塞半个多世纪的和平和安宁.因而我国古代为抵御北方游牧民族骚扰,保护中原农耕文明发挥过重要作用的伟大工程是长城.

故选 B.

【点评】 本题考查学生解读题干信息和对历史史实的准确识记和理解能力.注意掌握长征的历史作用以及象征的精神.

6.(2016•自贡)英国女王伊丽莎白二世曾说:“我到过世界许多地方,中国的万里长城是最美的”.长城是中华民族的象征,自秦朝以来,历代不断整修.其中明长城的起止点是()



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/455024122121011244>