

超星学习通 中国古代技术（上海应用技术大学）尔雅网课答案

1.1中国古代技术概况

1、《九章算术》的编纂者认为,“掌握数学知识的人应该满足于能够解答生活实践中提出的应用问题,数学的理论虽属可知,但很难全部搞清楚,学者应该有适可而止的态度。”这说明中国古代技术的主要特点是

()

A.注重实验

B.理论探究

C.适可而止

D.注重实用

我的答案: D

2、清朝蔡澄在《鸡窗丛话》中写道:“尝见古骨肆,古铜方二三寸,刻选诗或杜诗韩文二三句,字形反、不知何用。识者曰:此名书范,宋太宗(976-997)初年,颁行天下,刻书之式。”从材料中可以得出的正确结论是(

)

A.北宋初年非常重视科技成果推广

B.宋代娱乐场所中已注重科技普及

C.铜活字技术在北宋就已经发明了

D.宋朝之后活字印刷术得到新发展

我的答案: C

3、英国著名学者培根曾经指出,中国发明的三种东西改变了整个世界事物面貌和状态:第一种在文化方面,第二种在战争上,第三种在航海上。这里所说发明的三种东西是指()

A.造纸术

B.指南针

C.黑火药

D.印刷术

我的答案: BCD

4、中国古代只有技术发明,没有科学存在

我的答案: X

5、中国古代冶金的制造规模都是小批量的

我的答案: X

1.2中国古代技术特征

1、作家鲁迅曾经撰文讽刺当时旧中国腐朽社会体制:“外国用罗盘针航海,中国却用它看风水。”这句话说明的实质问题是()

- A.中国迷信思想盛行
- B.外国资本主义迅速发展
- C.中国自然经济发展不需要科技
- D.社会环境决定科技作用的发挥

我的答案：A

2、中国古代技术在发展过程中体现了()特点

- A.独特首创性
- B.历史连续性
- C.农耕为主性
- D.全面多样性

我的答案：ABD

3、以下书籍是古代技术书籍的有()

- A.梦溪笔谈
- B.天工开物
- C.水经注
- D.本草纲目

我的答案：ABCD

4、中国古代技术的特征是由其大国特征决定的()

我的答案：√

5、二进位制、十进计数制是中国人发明的()

我的答案：√

6、最早的船舵等船用工具是美国人发明的()

我的答案：X

1.3中国古代技术与现代化困境

1、“洋务运动”的技术发展观包括()

- A.西学中用
- B.中学为体
- C.中学西用
- D.西学为用

我的答案：BD

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/356040051153010110>