

# 第六单元 科技文化与社会生活

## 第18课 科技文化成就



01

要点自主学

02

1星题 基础巩固

03

2星题 能力提升

从“两弹一星”  
到漫步  
太空

“两弹一星”

成就

1964年10月16日，我国第一颗\_\_\_\_\_爆炸成功

1966年，我国第一次成功进行了发射导弹核武器的试验

1967年，我国第一颗\_\_\_\_\_爆炸成功

1970年，我国成功地发射了第一颗\_\_\_\_\_——东方红一号，成为世界上第五个能独立发射人造地球卫星的国家

意义：极大地鼓舞了中国人民的志气，振奋了中华民族的精神；打破了当时有核大国的核垄断，增强了我国的\_\_\_\_\_，大大提高了我国的国际地位

载人航天工程

1999年，神舟一号无人飞船成功完成载人航天工程的第一次飞行试验

2003年，航天员\_\_\_\_\_乘坐神舟五号载人飞船升入太空，并成功返回地面

2008年，神舟七号载人飞船升入太空，航天员翟志刚成功完成出舱任务，实现了\_\_\_\_\_

2021年，神舟十二号载人飞船发射升空，与天和核心舱完成交会对接，中国人首次进入自己的空间站

## 科技文化成就

## 杂交水稻与青蒿素

## 杂交水稻

概况：20世纪70年代，袁隆平经过多年反复试验，成功培育出\_\_\_\_\_，袁隆平被称为“\_\_\_\_\_”

意义：为解决我国这样一个人口大国的吃饭问题和保障我国的粮食安全，作出了巨大贡献；对解决世界性饥饿问题也有重要贡献

## 青蒿素

概况：\_\_\_\_\_领导科研团队，在20世纪70年代初发现了能够有效抵抗疟疾的青蒿素，开创了治疗疟疾的新方法；屠呦呦获得2015年诺贝尔生理学或医学奖

意义：青蒿素类药物对疟疾的治愈率很高，得到世界卫生组织的认可和大力推广，使全球数亿人受益，对\_\_\_\_\_事业作出了巨大贡献

## 科技创新

进入新时代，我国加快推进科技自立自强，加大研发投入。我国进入\_\_\_\_\_国家行列

## 文化事业的发展

**方针** 1956年，毛泽东提出在科学文化工作中实行“百花齐放”“百家争鸣”的方针

**成果** 社会主义建设时期：长篇小说《红岩》《青春之歌》、话剧《茶馆》、大型音乐舞蹈史诗《东方红》、电影《英雄儿女》《林则徐》等  
中共十一届三中全会后：文化事业进一步发展，成果丰富，反映了改革开放的时代风貌。2012年，中国作家\_\_\_\_\_获得诺贝尔文学奖  
进入新时代：我国大力弘扬社会主义核心价值观，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，全国各族人民\_\_\_\_\_明显增强

## 链接海南史

文昌航天发射场位于海南省文昌市龙楼镇，是中国首个开放性滨海航天发射基地，也是世界上为数不多的低纬度发射场之一。

1.1964年10月16日，在我国西部戈壁，伴随着一声霹雳巨响，巨大的蘑菇云腾空而起，向世人宣告了我国( **B** )

A.载人航天技术的进步

B.国防实力的增强

C.卫生医疗事业的发展

D.粮食问题的解决

2.2024年5月3日17时27分，嫦娥六号探测器由长征五号遥八运载火箭在中国文昌航天发射场发射，之后准确进入地月转移轨道，发射任务取得圆满成功。与嫦娥六号探测器属于同一领域的科技成就是( **B** )

A.原子弹爆炸成功

B.东方红一号

C.籼型杂交水稻

D.青蒿素

3.[2024·深圳期末] 下面是某同学制作的自主学习单。据此判断该学习单的主题是( C )

- 一、神舟一号无人飞船成功完成飞行试验
- 二、神舟五号载人飞船升入太空，并成功返回地面
- 三、神舟七号载人飞船的航天员实现了太空行走
- 四、神舟十二号载人飞船与核心舱完成交会对接

A.两弹一星      B.信息时代      C.飞天之梦      D.能源开发

4.[2024·中山期末] 在人类社会面临前所未有的挑战的今天，中国智慧为解决全球性问题提供了诸多路径。下面的科技成就中，最能突显中国智慧助力解决世界性饥饿问题的是 ( C )

A.发现能治疗疟疾的青蒿素

B.成功研制出“两弹一星”

C.成功培育出籼型杂交水稻

D.成功发射载人航天飞船

5. [五育·德育] 某历史兴趣小组在布置“共和国建设成就”的展馆时，将屠呦呦、莫言的照片放在了一起。如果为这一展馆拟定主题，最符合的应该是( C )

A.钢铁长城      B.科技创新      C.文化自信      D.医者仁心

6. **新考法** 下面是某次文艺汇演的演出节目单(节选)。由此可以看出, 新中国成立以来我国文化事业的发展特点是( **B** )

- A. 艰苦奋斗, 自力更生
- B. 形式多样, 题材广泛
- C. 中外交融, 凸显个性
- D. 形式单一, 注重传统

节目单

1. 小说鉴赏: 《青春之歌》……5分钟
2. 话剧: 《茶馆》……15分钟
3. 音乐舞蹈史诗: 《东方红》……8分钟
4. 影视片段: 《英雄儿女》……5分钟
5. 歌曲: 《歌唱祖国》……3分钟

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/936212143051011011>