**历史人教版八年级下册**

**第十八课：科技文化成就同步练习**

**（含答案）**

**一、选择题**

1.“1959年,一批中国最优秀的科学家突然从公众的视线里消失了,甚至连他们的家人也不知道他们去了哪里。这个谜底直到五年之后,才随着大西北戈壁荒原上升起的蘑菇云得以揭开。”这个“谜底”是我国研制( )

A.战略核潜艇

B.人造地球卫星

C.长征运载火箭

D.原子弹

2.如图是2020年4月24日,国家邮政局发行的纪念邮票。和此邮票有关的卫星

是( )

A.嫦娥-号

B.东方红一号

C.神舟一号

D.北斗导航卫星

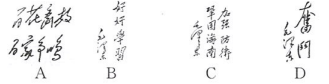
3.在获得诺贝尔生理学或医学奖之前，早在2011年,居呦呦就获得了被誉为诺贝尔奖“风向标”的拉斯克奖。下列选项中，可以作为她的获奖理由的是( )

A.培育出籼型杂交水稻,有助于解决世界性饥饿问题

B.发现青蒿素,一种用于治疗疟疾的药物,挽救了全球特别是发展中国家的数百万人的生命

C.将中医药古典文献应用于现代医学,将中医研究科学推向世界

D.率先发明治疗疟疾的方法,得到世界卫生组织的认可和大力推广

4.毛泽东的亲笔题词,是中国革命和建设事业指导思想的高度概括。以下四幅题词哪一幅是毛泽东为文艺工作者的题词( )

5.1964年10月某报纸上的头条新闻题目是“看西北荒漠,万里人罕见。蘑菇云突起,举世皆惊”。这篇新闻报道的是我国（ ）

A.第一颗人造地球卫星发射成功

B.第一颗原子弹爆炸成功

C.近程导弹飞行试验成功

D.神舟一号飞船发射成功

6.导弹是“导向性飞弹”的简称,是--种可以指定攻击目标，甚或追踪目标动向的飞行武器。我国成功进行了发射导弹核武器的试验的时间是( )

A.1950年

B.1956年

C.1964年

D.1966年

7.有一位科学家、物理学家在生命的最后时刻对妻子说:“我不爱武器,我爱和平,但为了和平,我们需要武器。假如生命终结后可以再生,那么,我仍选择中国，选择核事业。”这位科学家是( )

A.焦裕禄

B.邓稼先

C.钱学森

D.黄继光

8.表明我国在卫星通信技术和运载火箭技术方面已达到世界先进水平的是( )

①发射人造地球卫星和实用通信卫星②发射返回式卫星③用一枚运载火箭将三颗不同用途的卫星发射到太空④发射无人飞船和载人飞船

A.①②③

B.②③④

C.①②④

D.①②③④

9.齐奥尔科夫斯基说过:“地球是人类的摇篮,但没有人能永远留在摇篮里。”中国人迈出“摇篮”的第一步是( )

A.神舟一号飞船发射成功

B.第一枚导弹发射成功

C.第一颗原子弹爆炸成功

D.神舟五号飞船在太空遨游

10.2013年6月11 日,神舟十号发射成功,烟台籍的王亚平是本次航天任务中唯一的女航天员(见图)。高兴之余，请指出我国航天事业喜报频传的原因有哪些

( )

①推行“科教兴国”战略 ②科技人员的钻研、探索 ③综合国力的提升 ④国家的大力支持

A.①②③④

B.②③④

C①③④

D.①②④

11.邓小平曾说:“马克思说过.科学技术是生产力,事实证明这话讲得很对。依我看,科学技术是第一生产力。”下列最能体现这一说法的是( )

A.“铁人”王进喜参加大庆石油会战

B.中国宜布不会首先使用核武器

C.袁隆平育成籼型杂交水稻

D.实行家庭联产承包责任制

12.2017年10月5日,瑞典文学院宣布,将2017年诺贝尔文学奖授予日裔英国作家石黑一雄。在石黑一雄之前,获此奖项的中国籍作家是( )

A.袁隆平

B.邓稼先

C.钱学森

D.莫言

二、非选择题

13.阅读下列材料:

材料一 邓稼先说:“一不为名、二不为利。 但工作目标要奔世界先进水平。”

材料二 中国农民说:“吃饭靠两平,一是 邓小平，二是袁隆平。”

请回答:

(1)邓稼先的研究成果对巩固中华人民共和国的政权有什么重要意义?

(2)中国农民为什么说“吃饭靠两平,一是邓小平, 二是袁隆平”?

(3)据上述材料并结合所学知识,指出邓稼先、袁隆平身上有哪些优秀品质和精神值得我们学习。

**历史人教版八年级下册**

**第十八课：科技文化成就同步练习**

**（参考答案）**

**一、选择题**

1.“1959年,一批中国最优秀的科学家突然从公众的视线里消失了,甚至连他们的家人也不知道他们去了哪里。这个谜底直到五年之后,才随着大西北戈壁荒原上升起的蘑菇云得以揭开。”这个“谜底”是我国研制( D )

A.战略核潜艇

B.人造地球卫星

C.长征运载火箭

D.原子弹

解析：由“1959年……五年之后”“大西北戈壁荒原上升起的蘑菇云”可以推知,这个“谜底”是指我国研制第一颗原子弹。1964 年10月16日,在我国西部

戈壁，巨大的蘑菇云腾空升起,宣告了我国第一颗原子弹爆炸成功。

2.如图是2020年4月24日,国家邮政局发行的纪念邮票。和此邮票有关的卫星

是( B )

A.嫦娥-号

B.东方红一号

C.神舟一号

D.北斗导航卫星

解析：根据图片 内容可知和此邮票有关的卫星是东方红一号。1970年,我国用长征号运载火箭,成功地发射了第一颗人造地球卫星----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。

3.在获得诺贝尔生理学或医学奖之前，早在2011年,居呦呦就获得了被誉为诺贝尔奖“风向标”的拉斯克奖。下列选项中，可以作为她的获奖理由的是( B )

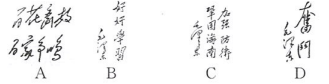
A.培育出籼型杂交水稻,有助于解决世界性饥饿问题

B.发现青蒿素,一种用于治疗疟疾的药物,挽救了全球特别是发展中国家的数百万人的生命

C.将中医药古典文献应用于现代医学,将中医研究科学推向世界

D.率先发明治疗疟疾的方法,得到世界卫生组织的认可和大力推广

解析：“呦呦鹿鸣,食野之蒿”,得名如此，屠呦呦注定了与青蒿素有不解之缘。一岁一枯荣的青蒿,外表虽朴实无华,却内蕴治病救人的魔力,是大自然送给人类的无价的抗疟之草。屠呦呦和同事们用它提炼出青蒿素,开创了治疗疟疾的新方法。于是,屠嘞呦也成了一株小草与数百万人的生命的牵系人。

4.毛泽东的亲笔题词,是中国革命和建设事业指导思想的高度概括。以下四幅题词哪一幅是毛泽东为文艺工作者的题词( A )

解析：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,即艺术问题上“百花齐放”,学术问题上“百家争鸣”。

5.1964年10月某报纸上的头条新闻题目是“看西北荒漠,万里人罕见。蘑菇云突起,举世皆惊”。这篇新闻报道的是我国（ B ）

A.第一颗人造地球卫星发射成功

B.第一颗原子弹爆炸成功

C.近程导弹飞行试验成功

D.神舟一号飞船发射成功

解析:题干中的 关键信息是“1964年10月”“西北荒漠”“蘑菇云”。1964 年10月16日,在我国西北地区,随着一声巨响,硕大的蘑菇云腾空升起,我国第一颗原子弹爆炸成功。

6.导弹是“导向性飞弹”的简称,是--种可以指定攻击目标，甚或追踪目标动向的飞行武器。我国成功进行了发射导弹核武器的试验的时间是( D )

A.1950年

B.1956年

C.1964年

D.1966年

解析:1966 年,我国第一次成功进行了发射导弹核武器的试验。

7.有一位科学家、物理学家在生命的最后时刻对妻子说:“我不爱武器,我爱和平,但为了和平,我们需要武器。假如生命终结后可以再生,那么,我仍选择中国，选择核事业。”这位科学家是( B )

A.焦裕禄

B.邓稼先

C.钱学森

D.黄继光

解析:据材料“我不爱武器,我爱和平,但为了和平,我们需要武器。假如生命终结后可以再生，那么，我仍选择中国，选择核事业”并结合所学知识可知,这位科学家是邓稼先,邓稼先被誉为“两弹元勋”,为我国原子武器的研制作出了巨大贡献。

8.表明我国在卫星通信技术和运载火箭技术方面已达到世界先进水平的是( D )

①发射人造地球卫星和实用通信卫星②发射返回式卫星③用一枚运载火箭将三颗不同用途的卫星发射到太空④发射无人飞船和载人飞船

A.①②③

B.②③④

C.①②④

D.①②③④

解析;①②③④都是我国航空航天技术的杰出成就。这些成就表明我国在卫星通信技术和运载火箭技术方面已达到世界先进水平。

9.齐奥尔科夫斯基说过:“地球是人类的摇篮,但没有人能永远留在摇篮里。”中国人迈出“摇篮”的第一步是( D )

A.神舟一号飞船发射成功

B.第一枚导弹发射成功

C.第一颗原子弹爆炸成功

D.神舟五号飞船在太空遨游

解析:齐奥尔科夫斯基这句话的意思是，人类应将足迹延伸到地球之外的宇宙空间中去。选项中与空间技术有关的是A.D两项,但神舟一号是无人飞船,故A项不是中国人迈出“摇篮”的第一步。2003 年发射的神舟五号是我国第一艘载人飞船,D项符合题意。

10.2013年6月11 日,神舟十号发射成功,烟台籍的王亚平是本次航天任务中唯一的女航天员(见图)。高兴之余，请指出我国航天事业喜报频传的原因有哪些

( A )

①推行“科教兴国”战略 ②科技人员的钻研、探索 ③综合国力的提升 ④国家的大力支持

A.①②③④

B.②③④

C①③④

D.①②④

解析:推动我国航天事业的发展离不开国家的大力支持，同时也离不开“科教兴国”战略的实施,综合国力的提升,科技人员的钻研、探索。A项正确。

11.邓小平曾说:“马克思说过.科学技术是生产力,事实证明这话讲得很对。依我看,科学技术是第一生产力。”下列最能体现这一说法的是( C )

A.“铁人”王进喜参加大庆石油会战

B.中国宜布不会首先使用核武器

C.袁隆平育成籼型杂交水稻

D.实行家庭联产承包责任制

解析:袁隆平于20世纪70年代首次育成籼型杂交水稻。这项领先世界的科技成果,不仅给中国带来巨大的经济效道和社会效益，而且惠及世界,许多国家和地区都引种了袁隆平的杂交水稻。因此,C项符合题意。

12.2017年10月5日,瑞典文学院宣布,将2017年诺贝尔文学奖授予日裔英国作家石黑一雄。在石黑一雄之前,获此奖项的中国籍作家是( D )

A.袁隆平

B.邓稼先

C.钱学森

D.莫言

解析:由题干可知,石黑一雄是2017年诺贝尔文学奖获得者。在他之前获此奖项的中国籍作家,是获得2012年诺贝尔文学奖的莫言。

二、非选择题

13.阅读下列材料:

材料一 邓稼先说:“一不为名、二不为利。 但工作目标要奔世界先进水平。”

材料二 中国农民说:“吃饭靠两平,一是 邓小平，二是袁隆平。”

请回答:

(1)邓稼先的研究成果对巩固中华人民共和国的政权有什么重要意义?

加强了我国的国防力量,打破了当时有核大国的核垄断，大大提高了我国的国际地位。

(2)中国农民为什么说“吃饭靠两平,一是邓小平, 二是袁隆平”?

邓小平推行家庭联产承包责任制，使农业生产得到大发展,农村开始富裕起来;袁隆平培育出籼型杂交水稻,为解决中国的粮食短缺问题作出了巨大的贡献。

(3)据上述材料并结合所学知识,指出邓稼先、袁隆平身上有哪些优秀品质和精神值得我们学习。

刻苦钻研、奋发图强的优秀品质和高度的社会责任感，强烈的爱国和奉献精

神。(意思相近即可)