**第20课 魏晋南北朝的科技与文化**

**一、基础题**

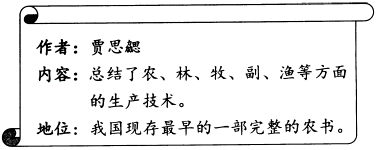
1．小明同学的理想是长大后像袁隆平、李振声一样，成为一名农业专家。下列人物中能给他最大启发的是（　　）

A．祖冲之 B．贾思勰 C．郦道元 D．王羲之

2．割圆术是具有“极限”思维的圆周事计算方法。用此方法把圆周率精确到小数点后七位的科学家是（ ）

A．刘徽 B．宋应星 C．贾思勰 D．祖冲之

3．如图是张华同学做的历史笔记，与该笔记内容相符的著作是（ ）



A．《天工开物》 B．《农政全书》

C．《齐民要术》 D．《本草纲目》

4．外国人称中国的书法艺术是“翰墨飘香传神韵”。书法逐渐成为一种艺术是在（　　）

A．战国 B．东汉末年 C．魏晋时期 D．南北朝

5．“他生活在曹魏时期，他独创楷书书法，刚柔兼备，点画之间，多有异趣，后人称他的楷书为绝世之作。”这位著名的书法家是（　　）

A．钟繇 B．胡昭 C．王羲之 D．顾恺之

6．被人们誉为“飘若浮云，矫若惊龙”的艺术作品是（　　）

A．龙门石窟的雕像 B．云冈石窟的浮雕

C．顾恺之的绘画 D．王羲之的书法

7．“仿佛兮若轻云之蔽月，飘飘兮若流风之回雪。”《洛神赋》这两句传世千年的名句，为后人构造了一位可望而不可即的“丰姿秀美，含情脉脉，飘飘若仙”的洛神，谁的作品形象再现了以上情景（　　）

A．司马迁 B．顾恺之 C．屈原 D．王羲之

8．下列哪一个名胜古迹中，带有中外文明交汇融合特征的是（　　）

A．秦始皇陵兵马俑 B．秦朝的万里长城

C．山西大同云冈石窟 D．四川青城山道观

9．这本书是一部介绍河道水系的专著，详细记录了全国1000多条大小河流走向，而且生动地记述了水道流经山区的山川、城镇、物产、风土人情、名胜古迹和历史传闻等。这本书是（ ）

A.《水经注》 B.《齐民要术》 C.《禹贡》 D.《徐霞客游记》

10．一些杰出人物在历史上创造了卓著的文化成果。下列历史人物与其文化成果的搭配，正确的是

A．韩非子——儒家学说 B．顾恺之——《兰亭集序》

C．贾思勰——《齐民要术》 D．苏格拉底——原子论

**二、提高题**

1．以下是四位同学看到下面这幅名画发出的感慨，表达最准确的是（　　）



A．人物鲜明，史家典范

B．治病救人，泽被后世

C．线条优美，活泼传神

D．飘若浮云，矫若惊龙

2．2021年5月22日，杂交水稻之父袁隆平永远地离开了我们。中国和世界人民深感悲痛。民以食为天，华夏儿女历来关注农业生产，请问我国现存最早的一部完整的农书是（ ）

1. 《齐民要术》 B．《农政全书》

C．《本草纲目》 D．《天工开物》

3．下图中的书法作品的原创作者为（ ）



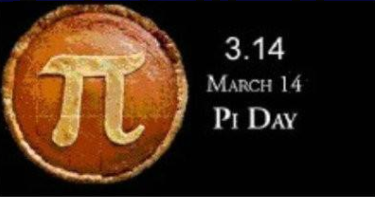
A．王羲之 B．顾恺之 C．颜真卿 D．欧阳询

4．飞天是我国石窟艺术中最富舞蹈美感的形象之一。以下飞天形象的变化反映出（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| figure  大同云冈石窟中北魏早期的飞天舞姿雄健，具有游牧民族的审美特色 | figure  北魏迁都洛阳后开凿的龙门石窟中，飞天的服饰、舞具都有中原汉风 |

A．书法艺术成熟 B．北方民族交融 C．江南经济开发 D．南北政权对峙

5．圆周率日（3月14日）是一年一度的庆祝数学常数兀的节日，这一天，很多人会怀念在圆周率值计算上有过杰出贡献的（ ）



A．张仲景 B．祖冲之 C．贾思勰 D．宋应星

**三、拓展题**

2018年6月9日是我国第13个文化遗产日。某中学历史兴趣小组的同学正在举行“感受中国传统文化之美”的主题探究活动。请认真阅读下列材料，并结合所学知识回答问题。

**（思想之美）**

材料一： 在中华优秀传统文化的大观园中，诸子百家熠熠生辉，儒道释和谐共生……毫不夸张地说，优秀传统文化在思想上有大智，在科学上有大真，在伦理上有大善，在艺术上有大美。

——《从优秀传统文化中汲取实现中国梦的精神力量》

1. 春秋战国时期思想领域出现的“熠熠生辉”的局面叫什么？结合所学知识，简述孔子、孟子的政治理想。

**（科技之美）**

材料二： 中华民族五千年历史积淀的巨大创造力不仅表现在她独特的文化上，也体现在她古代伟大的科学技术成就上。

——《中国古代科学技术》

1. 东汉时期，总结前人经验，改进造纸工艺的伟大发明家是谁？写出世界上第一次把圆周率的数值精确到小数点以后第7位数字的数学家请再举出该人物的其他两项科技成就或发明创造。

**（艺术之美）**

材料三： 要认真汲取中华优秀传统文化的思想精华和道德精髓……深入挖掘和阐发中华优秀传统文化讲仁爱、重民本、守诚信、崇正义、尚和合、求大同的时代价值，使中华优秀传统文化成为涵养社会主义核心价值观的重要源泉。

——习近平在中共中央政治局第十三次集体学习时的讲话

（3）中国书画艺术可谓源远流长，翰墨飘香，据下图写出书圣王羲之的作品名称和该作品的地位。依据材料说明习总书记号召学习中华优秀传统文化的目的是什么？



（4）作为一名新时代的中学生，请你谈一谈应该如何对待祖国的传统文化？