**第15课 两汉的科技和文化**

**一、基础题**

1．造纸术的发明是中国对世界文明的伟大贡献之一。人们能用到便宜且好用的纸要感谢（ ）

A．司马迁 B．蔡伦 C．毕昇 D．张仲景

2．现在，大型手术使用全身麻醉药剂已是司空见惯、不足为奇。在世界医学史上，最早制成这种药剂的医生是（　　）

A.华佗 B.扁鹊 C.张仲景 D.李时珍

3．中医药是中华民族的瑰宝。在这次抗击新冠疫情中，中医药全程深度参与，取得了显著的疗效。在我国古代中医药方面取得重大成就，被誉为“医圣”的是

A．华佗 B．吴道子 C．王羲之 D．张仲景

4．东汉时期，我国涌现出众多优秀的科学家，他们创造了灿烂辉煌的科学成就，对世界文明产生了重要影响。以下关联错误的一项是（　　）

A．蔡伦——改进造纸术 B．张衡——创造“五禽戏”

C．华佗——制成“麻沸散” D．张仲景——写成《伤寒杂病论》

5．俗语“家家观世音，人人阿弥陀”一定程度上反映了佛教在中国民间的盛行。请问佛教传入我国是在（　　）

A．秦朝时期 B．西汉时期

C．魏晋时期 D．隋唐时期

6．道教是我国土生土长的宗教，它在民间兴起于 (　　)

A.秦朝 B.西汉初 C.东汉 D.西汉末

7．史学巨著《史记》的体例是（　　）

A.编年体通史 B.编年体断代史

C.纪传体通史 D.纪传体断代史

8．下列三幅图片共同反映了（ ）

[](http://www.zxls.com/)

A．寺院建筑的中国化 B．佛教文化的传播与发展

园地原创标识.gifC．文化传播者的坚韧 D．雕塑艺术的古朴与精湛

9．司马迁是西汉时期著名的史学家和文学家，他勤奋好学，饱读书籍，爱憎分明，记事公正，写下了不朽的历史巨著（ ）

A．《史记》 B．《论语》 C．《齐民要术》 D．《资治通鉴》

10．秦汉时期创造了辉煌灿烂的东方文明，科技发展在世界上遥遥领先。下列属于秦汉时期科技成就的有（ ）

①《九章算术》 ②《齐民要术》 ③造纸术的发明和改进 ④全身麻醉手术法

A．①②③ B．①②④ C．①③④ D．②③④

**二、提高题**

1．甘肃天水的一座汉墓里出土了一张又薄又软的纸，纸面平整光滑，上面有墨绘的山、川、路等。据考证，这是西汉早期用麻做的纸，也是目前世界上已知的最早的纸。这充分表明（　　）

①我国人民对世界文化做出巨大贡献　②经济、实惠、轻便是我国古代造纸所追求的目标　③造纸的目的是描绘祖国的大好河山　④考古发现的纸是宦官蔡伦所造

A.①② B.①②④ C.③④ D.②③④

2．自2020年新冠肺炎肆虐全球，无数人感染病毒。中国在放置新冠肺炎病毒取得重大胜利。在防治传染病方面，我们可以参考生活于东汉时期，被后世尊称为“医圣”的医学家所著的 (　 )

A.《本草纲目》 B.《千金方》

C.《唐本草》 D.《伤寒杂病论》

3．如果让你扮演课本历史剧中的华佗，你应该具有的医学特长是（　　）

①外科手术　②创制“麻沸散”　③创造“五禽戏” ④编著《伤寒杂病论》

A.①③④ B.①②③ C.①②④ D.②③④

4．能够通过右图所示著作查到的史实有（　　）



①秦始皇统一货币、文字、度量衡　②文景之治　③蔡伦改进造纸术　④汉武帝“罢黜百家，独尊儒术”　⑤张仲景的《伤寒杂病论》

A.①②③ B.①②④ C.②③④ D.③④⑤

5．唐朝文学家刘禹锡在《陋室铭》中说“山不在高，有仙则名”。主张修身养性，炼制丹药，以求得道成仙的宗教是（　　）

A.佛教 B.基督教 C.道教 D.伊斯兰教

**三、拓展题**

中国传统文化博大精深，影响深远。阅读材料，回答问题。

材料一 新冠肺炎疫情暴发后，在没有特效药的情况下，中国筛选出的“三药三方”正是在《伤寒杂病论》等古典医籍的经方基础上化裁而来。中医药积极参与全球抗疫，被多个国家借鉴和使用，成为疫情防控中国方案的一大亮点。习近平特别指出“中西医结合、中西药并用，是这次疫情防控的一大特点，也是中医药传承精华、守正创新的生动实践”。

---－中国新闻网《医圣祠前观古今，习近平“把脉”中医药发展》2021年5月13日

材料二 中国古代最具历史意义的创造是四大发明，即造纸术、指南针、火药和印刷术。这是中国古代科学技术成就的突出标志，也是中国古代对世界文明所作的最重要贡献。正是在这个意义上，马克思把中国古代四大发明称为“资产阶级发展的必要前提”。

----－原中央党史研究室副主任李忠杰《马克思恩格斯怎样看待中国文明和中中国经济社会结构》

（2）材料一中提到的《伤寒杂病论》的作者是谁？现在我们接种疫苗预防疾病，应用了他的哪一理论？根据材料，我们应如何传承中医药精华、守正创新？

（3）材料二中对人类文明的传播和发展作用不可估量且最为悠久的是哪一项发明？结合上述材料，谈谈你的感想。