**2022-2023承德市双桥区九年级下册第二单元第二次工业革命和近代科学文化 测试题**

一．单项选择题 （每小题3分共54分）

1．（2022·广西河池·14）美国在内战前夕的1859年，已在宾夕法尼亚州发现石油，钻出第一口油井，但它最初只用于照明。1860年，美国石油开采量只有50万桶，到1910年迅速增加到2亿桶以上。这主要是因为美国广泛应用（　　）

A．蒸汽机 B．发电机 C．内燃机 D．电动机

2．（2022·广西梧州·13）“一个元素让爱迪生点燃了世界。”与此相关的时代是（ ）

A．电气时代 B．信息时代 C．原子能时代 D．蒸汽时代

3．（2022·海南省·17）蒸汽动力首先实现了热能和机械能的转换，人类开始摆脱对人力等直接动力的依赖，而电的利用则开辟了更加广阔的空间，为工业提供了动力，进一步推动了生产力的发展。这则材料从整体上反映了（ ）

A．蒸汽动力的作用 B．电力的作用C．科学技术的力量D．传统的力量

4．（2022·福建省·23）图14—16分别呈现了三次工业革命的有关内容。据此可知，其共同的影响是（ ）

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

A．改变了社会生活的方式 B．推动采矿和冶金业发展

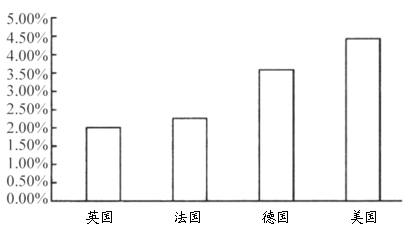
C．加剧资本主义国家矛盾 D．确立资本主义世界市场

5．（2022·湖南常德·18）科技的进步，不断为人类经济发展开拓广阔的前景，同时也不断催生新职业。以下按职业出现的先后排列，正确的一组是（ ）

A．汽车司机—铁路工人—计算机教师 B．火车司机—网络工程师—石油工人

C．火车司机—汽车司机—网络工程师 D．石油工人—轮船修理工—汽车司机

6．（2022·江苏苏州·21）下图为1860—1900年英、法、德、美四国年平均工业增长率情况。德、美两国的数据明显高于英、法的主要原因是（ ）

[](http://www.zxls.com/)园地原创标识.gif

A．在科技革命中领先于英法 B．资本主义经济发展不平衡

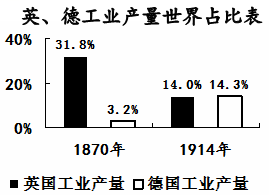
C．占有的殖民地比英法更多 D．城市化进程早于英法两国

7．如下史实表明 ( )

|  |
| --- |
| 1831年——科学家发现电磁感应现象。在完善电学理论的同时，科学家们开始研制发电机。  1866年——科学家制成—部发电机。  19世纪70年代——实际可用的发电机问世。电动机的发明，实现了电能和机械能的互换。  随后——电灯、电车、电钻、电焊机等电气产品如雨后春笋般地涌现出来。 |

A.新交通工具的发明改变了日常生活 B.后起的资本主义国家两次工业革命在交叉中进行

C．第二次工业革命在几个先进的资本主义国家同时展开 D．科学发现成为技术革命的先导

8．读图，可知这时期（ ）

A．德国工业发展水平始终落后于英国

B．德国工业发展后来居上，超过英国

C．英国工业产量始终占世界第一

D．德国工业产量跃居世界第一

9．19世纪末20世纪初，德国在全境“拼尽全力铺设铁路，为的只是能够在更短时间内动员更大规模的士兵奔赴战场”。战争爆发后，技术的进步却让“几千名士兵在几分钟内就可能被机枪扫射殆尽！”对此理解正确的是（ ）

A．科学革命迎来技术发明的高潮 B．一战波及到亚、非、欧和太平洋地区

C．工业革命加剧了战争残酷程度 D．战争粉碎了法西斯德国的侵略野心

10．19世纪70-90年代，美国工业企业数量增加了40%，资本总额却增加了300%，从21亿美元上升到65亿美元；20世纪初，美国大公司占全国工业企业总数的26%，它所雇佣的工人占全国工人总数的75%以上，产值接近全国工业总产值的80%。材料表明美国（ ）

A．蒸汽动力大量应用 B．重化工业高度发展

C．西部地区得到开发 D．垄断资本主义出现

11.下表反映的是19世纪后期美国钢铁业的发展趋势，其呈现出的最主要特征是 （ ）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年份 | 1870年 | 1900年 |
| 企业总数（个） | 808 | 669 |
| 工人总数（人） | 78000 | 272 000 |
| 产量 （吨） | 3200 000 | 29 500 000 |
| 投资额（美元） | 121000 000 | 5 900 000 000 |

A．行业竞争非常激烈 B．城市工业化快速提高C．企业规模数量扩展 D．生产和资本走向集中

12．（2022·山东临沂·22）根据诺贝尔奖官网显示，诺贝尔奖每年评选和颁发一次，诺贝尔奖包括一枚金牌、一份证书以及一笔奖金。截至2019年，共授予919位个人和24个团体，其中4位个人以及1个团体两次获奖、1个团体三次获奖。为该奖项奠定基础的科技发明出现于（　　）

A．第一次工业革命时期 B．第二次工业革命时期

C．第一次世界大战之后 D．第二次世界大战之后

13．（2022·江苏连云港·34）19 世纪中后期，英国孩子们在城市的垃圾堆上玩耍，有钱人在污浊不堪的泰晤士河上乘坐汽船游览。以上材料可用于研究（ ）

A．殖民扩张的进程 B．光荣革命的发生

C．工业革命的影响 D．经济危机的爆发

14．（2022·辽宁营口·23）两次工业革命后，人们既感受到从未有过的欢欣，也体验过很多新的痛苦。依据图示中的材料，请选出对两次工业革命评价最全面的一项（ ）

**园地原创标识.gif**[](http://www.zxls.com/)

A．工业革命提高人口素质 B．工业革命推动社会进步

C．工业革命是一把双刃剑 D．工业革命加重战争伤亡

15．（2022·四川泸州·20）下图是创作于1858年的漫画《泰晤士老爹的子女》。该漫画反映了（ ）

园地原创标识.gif[](http://www.zxls.com/)

A．工业革命提高社会生产力水平 B．科学研究与工业生产紧密结合

C．工业革命带来严重的环境污染 D．石油开采与石油化工飞速发展

16．（2022·山西省·12）19世纪，热力学、电磁学等自然科学领域的新发展，开始与工业生产紧密结合，在技术上取得一系列重大突破。到第二次工业革命时，新技术、新发明层出不穷，带动了许多新兴工业部门的兴起。这里所说的“新兴工业部门”有（　　）

A．煤炭和钢铁 B．电力和石油C．冶金和采矿 D．交通和化工

17. 19 世纪四五十年代，英国女工占工人总数的57.8%，几乎每个工业部门都可以看到女工的身影，女性劳动力得到广泛使用。这表明工业化的发展 （　）

A. 使各国的人口数量增加 B. 使各国的经济结构变化

C. 使农业生产被逐渐放弃 D. 使妇女的社会角色转型

18．历史学家使用“城市化的浪潮”“教育的大众化”“人口数量的激增”等来描述19世纪后期（ ） A．西欧封建社会的演变 B．早期资产阶级革命的爆发

C．欧洲早期资本主义的萌芽 D．工业化国家的社会巨变

**二．非选择题（共46分）**

19．（2022·内蒙古通辽·1改编）（16分）阅读材料，完成下列要求。

材料一：钱乘旦在《英国通史》中对19世纪的英国社会这样描绘到：“过去以天为单位，现在以分秒计算 ……火车还教会人们守时，准时准点成为现代生活的准则人们开始要随身带上一块表，时间概念是个全新的概念。”

1. 根据材料一概括19世纪英国人生活发生了哪些变化？（4分，不能照抄原文）推动这变化的主要原因是什么？（2分）

材料二 美国大事年表（1862—1914年）

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 事件 |
| 1862年 | 美国联邦政府出台了《莫雷尔法案》，支持高等教育中的农业和工业学院，要求在每个州至少建立一所农工学院版权所有 |
| 1865年 | 美国内战，以北方获得最终胜利结束，避免了国家分裂 |
| 1865—1918年 | 美国各州先后都制定《义务教育法》，实施普及义务教育 |
| 1869年 | 美国人海厄特发明了赛璐珞的制造技术，现代塑料工业由此诞生 |
| 1904年 | 在石油、钢铁、汽车等多个行业产生了垄断组织——托拉斯，形成了318个工业托拉斯版权所有 |
| 1913年 | 福特汽车公司使用流水线生产汽车，带来汽车制造业的革命 |
| 1914年 | 美国人口已超过1亿 |

——根据吴于廑、齐世荣主编《世界史》、统编初中历史教科书等编制

1. 根据材料二，概括推动美国经济发展的主要因素（不得照抄原文6分）。

材料三 这是个到处都是机器和高耸的烟囱的市镇，无穷无尽的长蛇般浓烟，一直不停地从烟囱里冒出来……镇上有一条黑色的水渠，还有一条河，这里面的水被气味难闻的染料冲成深紫色，许多庞大的建筑物上面开满了窗户，里面整天只听到嘎啦嘎啦的颤动声响，蒸汽机上的活塞单调地移上移下，就像一个患了忧郁症的大象的头。

版权所有——摘自英国作家狄更斯《艰难时世》

1. 材料三反映了什么问题？（2分）

（4）分析上述材料和问题，你从中得到什么认识？（2分）

22.阅读材料，回答问题。（共16分）

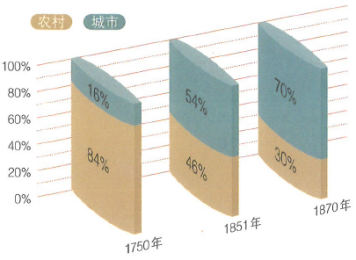
材料一



图一：早期的火车



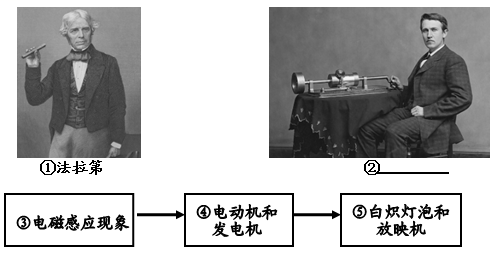
图二：早期的汽车



图三

1. 根据图一、图二，分析两次工业革命对社会生活的影响。（4分））图三反映了第二次工业革命后，工业化国家发生了怎样的社会变化？（2分）

材料二：



1. 材料二中②处的人物是谁？（2分）结合所学知识简要说明③与④之间的关系。（2分）

材料三 19世纪末，科学正在创造全新的工业，正在深深地影响着西方人的生活方式，并且由科学革命造成的这种变化还以无数方式直接和间接地影响整个世界。

——据[美]斯塔夫里阿诺斯《全球通史——从史前史到21世纪》

（3）根据材料三并结合所学知识，举出一种19世纪末产生的全新工业。（2分）（至少写两个）

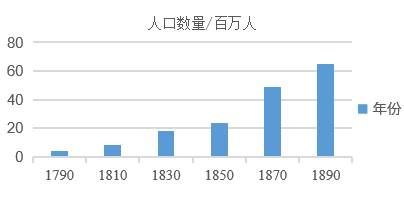
材料四：1913～1914年列强的经济实力及其占有殖民地的情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国别** | **占世界工业总产量（%）** | **殖民地面积（万）平方米** | **殖民地人口（万人）** |
| **英国** | **14** | **3350** | **39350** |
| **俄国** | **2.6** | **1740** | **3320** |
| **法国** | **6** | **1060** | **5550** |
| **德国** | **16** | **290** | **1230** |
| **美国** | **38** | **30** | **970** |

（4）材料四表格内容反映第二次工业革命后资本主义国家出现了什么问题？（2分）最终结果怎样？（2分）

23．（2022·江西省·23（14分）阅读下列材料，回答问题。

材料一



美国人口的增长

（1）根据材料一并结合所学知识，写出与美国人口增长相关的历史事件。（4分）

材料二

1913—1920年欧洲部分国家的总人口

（单位：百万人）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 国家 | 1913年 | 1920年 |
| 俄国 | 175．1 | 126．6 |
| 德国 | 66．9 | 42．8 |
| 奥匈帝国 | 52．1 | — |
| 法国 | 39．7 | 39．0 |
| 英国 | 45．6 | 44．4 |

中学历史教学园——摘编自【英】保罗·肯尼迪《大国的兴衰》

（2）请从材料二中提取一项历史信息，并运用所学知识加以说明。（4分）

材料三 20世纪50年代以后，世界人口进入了有史以来的第三次加快增长时期。1950—1975年，世界人口增长了15亿，其中12亿在发展中国家。这与发展中国家新独立后政治、经济、社会条件的改善、医疗水平的提高有关。

版权所有——摘编自吴于廑、齐世荣《世界史·现代史编》

（3）根据材料三，概括1950—1975年世界人口增长的特点。（2分）

（4）综合上述材料，归纳影响人口变化的因素。（4分）