**第10课**　**影响世界的工业革命**

课后·训练提升

合格考基础巩固

一、选择题

**1**.对于英国历史上的某一事件,在15世纪提交议会的请愿书中写道:“羊和牛马在赶着……勤劳的子民。”《农夫的对话》中写道:“自绅士成为畜牧业者后,贫穷的工匠从未快乐过。”该事件(　　)

A.巩固了乡绅在英国议会的地位

B.迫使大量英国人参与海外殖民

C.客观上为工业革命提供了条件

D.使享乐奢靡之风得到广泛蔓延

答案C

解析根据题干材料并结合所学知识,可知题干材料中的历史事件是圈地运动。圈地运动是西欧新兴资产阶级和新贵族使用暴力大规模侵占农民土地的活动,其目的是使农民与土地分离,使土地与资本结合,用暴力消灭小农经济,建立资本主义农场,为资本主义发展和工业革命创造了条件,故C项正确;A项不符合题干材料主旨,排除;圈地运动使得大量破产农民迁徙到城市,而不是参与海外殖民,排除B项;D项与题干材料主旨无关,排除。

**2**.英国自16世纪后,封建贵族阶级发生了严重分化,大贵族日趋没落,中小贵族中的一部分人逐渐资产阶级化;在18世纪,大约有一半的农村劳动力涌入城市,1750年左右,自耕农消失了。这些现象反映了(　　)

A.工业革命的迅速发展

B.圈地运动的迅猛发展

C.代议制政体不断完善

D.新型生产关系的发展

答案D

解析题干材料“封建贵族阶级发生了严重分化,大贵族日趋没落,中小贵族中的一部分人逐渐资产阶级化”体现的是资本主义生产关系对封建关系的冲击,故D项正确;第一次工业革命开始于18世纪中叶,排除A项;圈地运动也是资本主义生产关系发展的结果,排除B项;C项与题干材料无关,排除。故选D项。

**3**.下面是关于英国皇家学会会员课题研究情况的统计表。由此可知(　　)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | **1661**年 | **1662**年 | **1687**年 | **1688**年 | 合计(个) |
| 纯科学研究 | 76 | 63 | 103 | 91 | 333 |
| 海上运输 | 17 | 41 | 39 | 32 | 129 |
| 采矿 | 63 | 48 | 38 | 32 | 181 |
| 军事技术 | 18 | 23 | 32 | 14 | 87 |
| 纺织工业 | 8 | 5 | 9 | 4 | 26 |
| 一般技术和农业技术 | 9 | 23 | 20 | 13 | 65 |

A.英国纺织工业渐趋衰落

B.工业革命促进社会分工

C.社会需求引领科研方向

D.科学与技术已紧密结合

答案C

解析根据题干的统计表,可知纯科学研究、海上运输、采矿、军事技术项目的数量明显领先,此时英国正进行殖民扩张和海外贸易活动,反映出社会需求引领科研方向,故C项符合题意;纺织工业项目课题研究数量少并不能说明英国纺织工业渐趋衰落,而只是不符合此时的社会需求,并且工业革命首先爆发在新兴的棉纺织业,A项不符合题意;18世纪中期第一次工业革命开始,B项不符合题意;科学与技术紧密结合是19 世纪中后期到20世纪初第二次工业革命的特征之一,D项不符合题意。

**4**.它被誉为“人类进入工业社会的首个重大技术成果”,其创新过程生动地反映了创新驱动发展是人类进步的基本方式,其使英国工业革命进程突飞猛进。材料中的“它”(　　)

A.使工业化摆脱了传统动力的不足

B.拉开了欧洲社会工业革命的序幕

C.开创了机器代替手工劳动的先河

D.推动了英国资本原始积累的完成

答案A

解析根据题干材料“人类进入工业社会的首个重大技术成果”“使英国工业革命进程突飞猛进”,可知“它”是指瓦特改良的蒸汽机。改良后的蒸汽机克服了传统动力的不足,为英国工业革命带来了新动力,故A项正确;18世纪中叶,以珍妮纺纱机的问世为标志,纺纱技术的发明开创了机器代替手工劳动的先河,拉开了工业革命的序幕,故排除B、C两项;“推动了英国资本原始积累的完成”与史实不符,排除D项。

**5**.维多利亚女王统治时期(1837—1901年),英国历史上称之为“维多利亚时代”。英国在世界范围内占领了无数殖民地,经济、文化空前繁荣,维多利亚女王成为英国和平与繁荣的象征。当时的英国(　　)

A.君主立宪制逐步形成

B.引领第二次工业革命

C.逐渐成为世界贸易中心

D.盛行国家干预经济理论

答案C

解析根据材料时间“1837—1901年”,可知这一时期英国基本完成了第一次工业革命,成为“世界工厂”,伦敦成为国际贸易中心,C项正确;“光荣革命”后,英国君主立宪制逐步形成,排除A项;第二次工业革命中美国和德国最为突出,排除B项;当时英国盛行的是自由主义经济思想,排除D项。

**6**.瓦特负责研究工作,企业家博尔顿负责提供新厂房、研究设备、优秀的工匠及样机的试销。随着新型蒸汽机被制成样机并不断改进,大量资金不断涌入,形成研发—生产—研发的良性循环。这反映了(　　)

A.改良蒸汽机的发明使工厂应运而生

B.蒸汽机的发明起源于自然科学的发现

C.研发与生产相结合推动了技术变革

D.机器的应用是资本主义工业的开端

答案C

解析根据题干材料“大量资金不断涌入,形成研发—生产—研发的良性循环”等信息,可知对新型蒸汽机的研发与生产,推动了技术变革,故选C项;A项说法不符合史实,故排除;蒸汽机的发明起源于生产技术的积累,排除B项;工场手工业也属于资本主义工业,排除D项。

**7**.福特发明的生产流水线使生产量成倍增长,零售价降低。到1914年,路上行驶的每两辆汽车中就有一辆是福特汽车。但是15年后,福特却成为劳动者的公敌,卓别林在《摩登时代》里讽刺了他和流水线。这表明(　　)

A.生产流水线的创新提高了劳动生产率

B.生产流水线的影响从积极走向消极

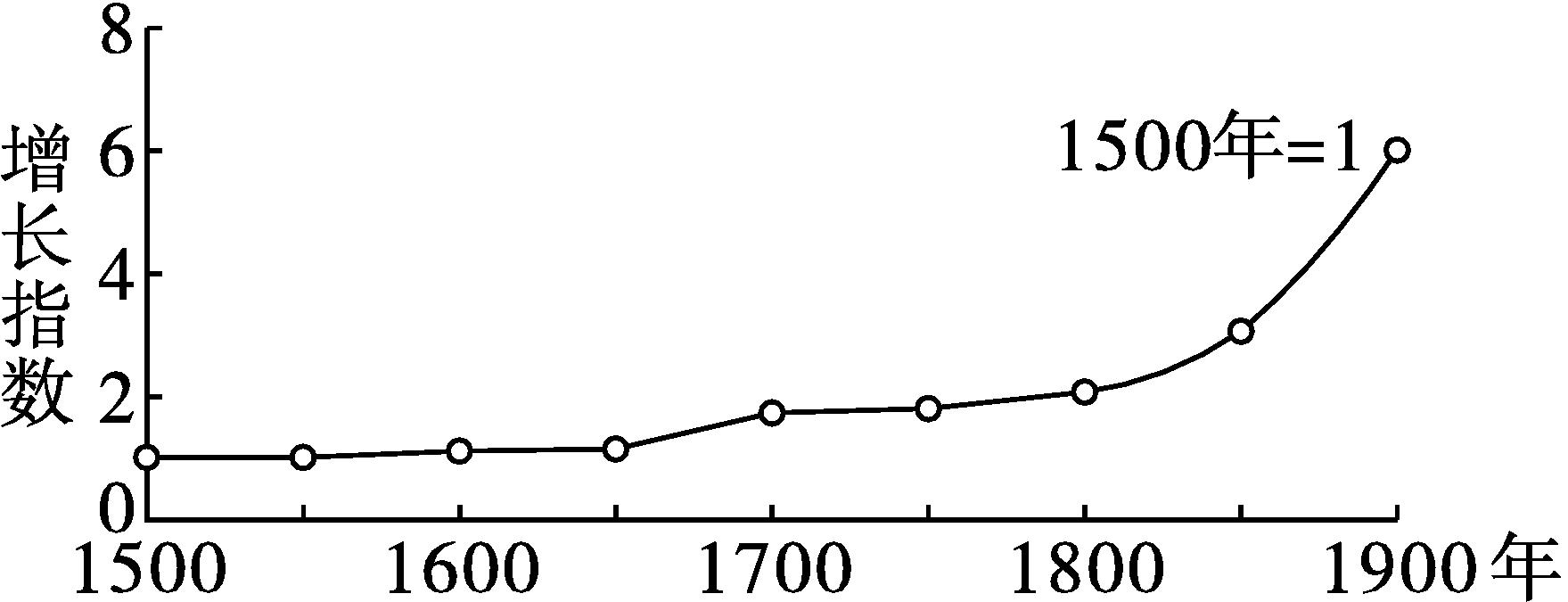
C.人们对流水线的认识具有局限性

D.人类对科技的认识具有多元化特点

答案D

解析客观上福特发明的生产流水线使生产量成倍增长,零售价降低;主观上福特被当作“劳动者的公敌”和卓别林讽刺的对象,据此可知评价角度和立场不同,导致了人类对科技的认识和态度不同,故D项正确;A项是从生产力的标准评价生产流水线,并非材料主题;生产流水线的影响在不同人眼里是不同的,B项与题意不符;C项说法不明确,没有针对性,故排除。

**8**.下面为“1500—1900年英国人均国民生产总值的指数变化图”,对该图分析合理的是(　　)



A.第二次工业革命产生的经济推动力更大

B.“光荣革命”使英国经济增长达到了最高峰

C.殖民扩张是经济发展的根本保障

D.新航路的开辟是英国经济发展的根本动力

答案A

解析根据材料信息,可知18世纪中期以后,英国人均国民生产总值快速增长。结合所学知识,可知这是工业革命推动的结果,根据图中1850—1900年增幅明显大于18世纪后半期到19世纪中期,所以第二次工业革命对英国经济发展的推动作用更大,A项正确;“光荣革命”发生于1688年,此时期英国经济增长并未达到最高峰,B项错误;此时期英国经济发展的根本保证是工业革命的推动,不是殖民扩张,C项错误;根据图片信息,可知新航路开辟后英国经济并未迅速发展,此时期英国资本主义经济发展的根本动力是工业革命的推动,D项错误。

**9**.“商人们通过电报和海底电缆追踪明尼阿波利斯、利物浦、布宜诺斯艾利斯和格但斯克的小麦价格,他们到最便宜的地方去买,到最贵的地方去卖。这样,世界小麦的供应大体上就按照需求和支付能力来进行供应。”这一现象说明(　　)

A.科技进步促进农产品价格下降

B.农产品成为世界市场的主要商品

C.生产的无计划性已被克服

D.通信工具革新推动了世界市场形成

答案D

解析“电报和海底电缆”是第二次工业革命时期的发明成果,“到最便宜的地方去买,到最贵的地方去卖”说明通信工具的革新推动了世界市场的形成,故D项正确;材料说明的是世界市场的发展问题,农产品价格上升和下降与市场需求有关,故A项错误;材料中以小麦为例,不能说明农产品成为世界市场主要商品,故B项错误;垄断组织不是材料体现的主要信息,故C项错误。

二、非选择题

**10**.材料一　随着资本主义的发展,议会颁布的圈地法令与日俱增。……1660年,一些学者已创立了皇家学会……伦敦成了欧洲的科技活动中心和近代实验科学的发源地。……1750年后,英国人口急剧增长。……而这期间的农业人口,却由工业革命前占总人口的75%,下降到1801年的35%。

——摘编自徐吉贵《世界全史:世界近代中期经济史》

材料二　16—19世纪英国城市人口占总人口比例(%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份(年) | 1520 | 1600 | 1670 | 1700 | 1750 | 1801 | 1851 |
| 城市人口占总人口比例(**%**) | 5.25 | 8.25 | 13.5 | 17.0 | 21.0 | 27.5 | 51.0 |

材料三　英国是蒸汽机的故乡……可是煤烟带给英国的灾难是将房屋、树木、雕塑、桥梁一切都熏成黑色,就连泰晤士河也不例外。……伦敦的烟雾中毒事件也是开世界纪录之先……

——摘编自徐刚《世纪末的忧思》

(1)根据材料一并结合所学知识,分析英国工业革命兴起的原因。

(2)根据材料二、材料三并结合所学知识,说明英国工业革命的影响。

参考答案(1)原因:议会颁布法令推动圈地运动,为工业革命提供了自由劳动力;殖民扩张和奴隶贸易提供了资本和广阔的海外市场;君主立宪制(资产阶级代议制)的确立;确立专利制度,鼓励发明创造;丰富的煤铁资源;先进的手工业技术;自然科学的发展。

(2)影响:推动了城市化进程;推动了世界市场的形成;英国成为“世界工厂”;导致环境污染和生态破坏;贫富分化加剧,资产阶级和无产阶级矛盾加剧。

等级考拓展提高

**1**.阅读下面“世界工业生产相对份额(1750—1900年)对比表”(单位:%),下列对表格数据解读准确的是(　　)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 1750年 | 1800年 | 1830年 | 1860年 | 1880年 | 1900年 |
| 英国 | 1.9 | 4.3 | 9.5 | 19.9 | 22.9 | 18.5 |
| 美国 | 0.1 | 0.8 | 2.4 | 7.2 | 14.7 | 23.6 |
| 中国 | 32.8 | 33.3 | 29.8 | 19.7 | 12.5 | 6.2 |

A.工业革命的完成使英国工业领跑世界

B.独立战争促进了美国工业的迅猛发展

C.闭关自守是造成中国工业严重落后的唯一因素

D.科技进步是影响工业发展的主要因素

答案D

解析根据表格数据,可知两次工业革命时期,英国、美国采用工业革命的成果,工业生产比重逐渐增加,呈现出总体上升的趋势;而这一时期中国科技逐渐落伍,工业生产比重总体上呈现下降的趋势,这说明科技进步是影响工业发展的主要因素,故选D项。19世纪中期,英国工业革命完成,但1800—1860年中国的工业生产仍然占据相当大的比重,排除A项。明清时期,统治者推行闭关自守政策,但1860年之前中国的工业生产所占份额仍然较大,且中国工业落后是多种因素造成的,排除C项。1783年,美国独立战争结束,此时美国的工业生产所占份额较小,排除B项。

**2**.德国于1863年颁布了《工人疾病保险规定的准则》,1884年颁布了《事故保险法》,1889年颁布了《伤残及养老保险法》,再加上20世纪初颁布实施的其他医疗、工伤、失业等法律,德国建立起当时世界上最完备的社会保障法律体系。这在客观上反映出当时(　　)

A.工业革命提高了人民的生活水平

B.德国最早进行了福利国家的建设

C.工业迅速发展带来新的社会问题

D.工人阶级的悲惨命运

答案C

解析根据材料中的时间信息,可知当时正是两次工业革命时期,工业革命一方面极大地提高了社会生产力水平,促进了社会财富的不断积累,另一方面工业革命也带来了一系列社会问题,从而促使一些主要资本主义国家的政府相继颁布了一系列法令,建立起社会保障体系,故C项正确;由题干材料无法看出工业革命提高了人民的生活水平,故A项错误;材料只是说明德国建立起当时世界上最完备的社会保障法律体系,无法体现最早建立福利国家,故排除B项;题干材料没有体现工人阶级的悲惨命运,排除D项。

**3**.“西欧出现了与欧亚乃至全球传统农业文明有着本质区别的一种新的充满活力、扩张性的文明……欧洲用了4个世纪(1500—1900年)建立起在世界范围的统治,而过了50年这种统治就土崩瓦解了。”材料中文明的“扩张性”是指(　　)

A.工业革命促进资本主义发展

B.工业文明在世界范围内扩展

C.资产阶级革命改变世界历史

D.欧洲国家最终确立世界殖民霸权

答案B

解析“与欧亚乃至全球传统农业文明有着本质区别……的文明”指的是工业文明,“一种新的充满活力、扩张性的文明”指工业文明在世界范围内的扩展,故B项正确;材料反映的是工业文明的扩张性,并非强调工业革命促进资本主义发展,排除A项;材料信息反映的是工业文明的扩张性,与资产阶级革命无关,排除C项;题干材料没有体现欧洲国家的殖民扩张,故D项错误。

**4**.16世纪初,伦敦出现了木材资源短缺的“能源危机”,廉价的煤炭进入市场。1560—1800年,英国煤炭产量增长了66倍,但煤炭开采和运输需要更为“有力”的工具。材料反映了(　　)

A.能源结构变化影响历史进程

B.煤炭开发改变英国经济结构

C.英国经济水平位居世界前列

D.创造发明是技术进步的根源

答案A

解析根据题干材料并结合所学知识,可知煤炭的使用推动了煤炭的开采,煤炭的运输需求又推动了第一次工业革命中交通工具的革新,故能源结构变化影响历史进程,故A项正确;题干材料未涉及英国经济结构的改变,排除B项;题干材料未涉及其他国家的经济水平状况,无法得出英国经济水平位居世界前列,排除C项;题干材料未体现创造发明和技术进步之间的关系,排除D项。

挑战创新

材料　《南方与北方》和《玛丽·巴顿》是英国工业革命小说家伊丽莎白·盖斯凯尔的代表作。以下为小说片段:

离米尔顿还有几英里的时候……他们从笔直而狭长的无聊透顶的街道上快速地驶过,路两边是十分整齐的砖砌的房子。四周到处都是很多长方形的、有很多窗子的巨大厂房,好像卧在小鸡群中的许多母鸡一样。它们都冒着“议会禁止的”①黑烟……从火车站到宾馆的路上,需要经过几条宽阔的街道,他们总是走走停停,因为街道还是显得不够宽,都被满载货物的货车堵住了。……在这里,全部的货车上——无论是拉货的马车还是载重的卡车——都装着棉制品,有一袋一袋的棉花,还有一包一包的棉布。人行道上有很多走路的人,其中很多人穿的衣服料子很好。

①议会禁止的:英国议会于1847年通过了《改善城市环境条例》,要求所有工厂的烟囱都不准喷出黑烟。

——摘编自[英]伊丽莎白·盖斯凯

尔著,柯艾略译《南方与北方》

约翰·巴顿就是这些人中间的一个。这位可怜的织工始终想不明白,为什么他的老板们能够从原来的房子一次一次地搬到更好的房子里去居住,最后又总是建造一所比以前所有的房子都来得华丽的住宅……在乡村中置上一大片庄园,可是做织工的人……却要身受减削工时、克扣工资、裁员解雇等等的遭遇,老是为孩子们的面包在不断挣扎……工人们用尽一切粗野的言辞向议会请愿,诉说他们身受的痛苦和要求。

——摘编自[英]伊丽莎白·盖斯凯尔著,

荀枚、佘贵棠译《玛丽·巴顿》

(1)根据材料概括有关英国工业革命的信息。

(2)如何看待上述两部“工业革命小说”的史料价值?

参考答案(1)信息:以工厂为中心的城市形成;环境污染严重;城市交通问题出现;棉纺织业发达;人们的生活有所改善;贫富分化加剧;工人运动兴起。

(2)看待方式:文学作品属于历史研究的史料之一,从中可以提取有关工业革命的历史信息,作为历史研究的参考;两部小说均出自工业革命时期,具有一定的真实性;但文学作品不属于第一手史料,作品中可能存在夸大、片面甚至虚构等问题,选用时要注意甄别,应该将文学作品与其他史料进行互证。