**第10课　影响世界的工业革命**

**一、选择题**（每题2分，合计20分）

（ ）1. 在英国，随着人口膨胀，人们逐渐面临木柴短缺的问题，开始把煤作为替代品。但是许多煤矿层都位于会淹水的地区，而且只要淹水，矿工就到不了较低的矿层……大约在1700年，英国的矿井里开始回荡着一种奇特的噪音，可以说是吹起了工业革命进击的号角。这表明采煤技术改进的需求

A．促进了生产领域的进一步分工 B．促进了先进生产技术的发明

C．加速了矿产资源的广泛开发 D．推动了工业大企业的发展进程

（ ）2.工业革命拓宽了人类改造和利用能量的范围。剑桥大学人口研究小组强调，工业革命使人类从利用有机能源跃进到使用无机能源的阶段。实现“跃进”的关键是

A．石油产量提高 B．英国海上霸权的建立C．棉纺织业进步 D．蒸汽机的改良和推广

（ ）3.英国在1802年的工厂法中有如下规定：每个学徒无论男女，至少在前4年内每个工作日应有一定时间受教育……学习读、写、算或其中任意一种……教师的工资由雇主提供，学校办在工厂和作坊，上学时间都应计入学徒工工作时间内。”这些规定

A．有助于适应工业化大生产需要 B．严重侵害雇主群体的经济利益

C．提高了学徒工的社会政治地位 D．旨在维护学徒工人的受教育权

（ ）4.钱乘旦认为，阿克莱特的创造其实包含两方面内容：一是技术方面的，就是改进动力或者机器；二是生产组织方面的，就是把以前分散在各家各户或者小作坊里面工作的手工劳动者集合在一起，放在同一个工作场地，他们可以继续从事手工劳动，但是实行分工。材料认为阿克莱特的主要贡献是

A．创办近代工厂B．发明水力纺纱机C．创新管理模式D．改进了生产技术

（ ）5.英国的博塞尼原是一处比较繁华的城镇，后来变成只有三家农舍的小村子，但是这里的居民却有权选出两名议员到下院去，议员们正是靠这种方式维持自己在议会的地位。议会对选民也有很大限制，城市选民只限于大商人之间，要求年收入在300英镑以上。这一状况得以改变主要得益于

A．加紧推行圈地运动 B．大规模发行国债C．工业革命和议会改革 D．加快海外殖民步伐

（ ）6. 第一次工业革命期间，英国的发明者主要是工匠、学徒、作坊主等，第二次工业革命期间主要发明者的情况如表所示。这说明，第二次工业革命

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 发明者 | 身份 | 成就 |
| 西门子 | 物理学家 | 发电机 |
| 格拉姆 | 物理学家 | 电动机 |
| 诺贝尔 | 化学家 | 炸药 |
| 雷佩 | 化学家 | 合成橡胶 |

A．范围广、规模大、进展迅速 B．以机器动力革新为标志

C．凸显科学理论的指导作用 D．推动垄断组织广泛建立

（ ）7.有历史学家认为：“引发电气时代来临的力量不是生产技术本身，而是同生产几乎没有关系的科学研究成果。”下列发明或创新符合这一观点的是

①哈格里夫斯发明珍妮纺纱机②瓦特改良蒸汽机

③西门子制成发电机④卡尔·本茨研制成三轮汽车

A．①② B．②③ C．①③ D．③④

（ ）8.下表所示是20世纪初有关美国福特汽车公司的生产状况表。表中现象

|  |  |
| --- | --- |
| 汽车生产量 | 汽车价格 |
| 1903年，生产1700辆；1908年，生产10000辆车；1916年，T型车年产量达到50万辆 | 1913年，一辆T型车从800美元降至500美元，1925年降到300美元以下 |

A．是垄断组织形成与发展的结果 B．证实了美国科技水平领先世界

C．推动了石油开采与化工的发展 D．说明美国是最大的汽车生产国

（ ）9．1840年，英国格林威治天文台承担起向社会提供时间的服务，到1847年，几乎所有的英国铁路公司都采用了格林威治时间。由于美国的铁路是在英国资本支持下建立的，1883年，在美国国务院推动下，明确采用格林威治经线作为世界通用的本初子午线。这一标准时间的确立

A．表明英国正式成为海上霸主 B．反映出工业革命已经扩展到世界各国

C．反映出全球经济联系的增强 D．表明资本输出已经大规模地发展起来

（ ）10．鲟鱼对水质特别敏感、生长较快。19世纪人们能在莱茵河下游捕捞到大量鲟鱼，并用鲟鱼卵制造传统的鱼子酱。20世纪初，“由于鲟鱼数量减少，生长明显受到限制，到1920年就完全禁止捕捞。”据此可知，莱茵河鲟鱼数量的减少主要是由于

A．下游地区居民的过度捕捞 B．鱼子酱产业造成幼鱼减少

C．当地政府未能及时的保护 D．工业革命造成的环境污染

**二、非选择题**

**11.阅读材料，回答下列问题。**

**材料一**：18世纪80年代，在英国棉纺织业中，手工织机仍占绝对优势。到了 19世纪中期，情况发生了根本变化，动力织机增至22.5台，其中蒸汽动力超过了水力。手工织机则减少至6万台。

——摘编自［美］菲利普•李•拉尔夫等《世界文明史》

**材料二**：1771年，阿克莱特建立了第一个现代意义上的工厂。1872年，官方展开了一项调查，采访者询问了约254万人，其中约201万人说自己在工厂工作。

——摘编自王觉非《近代英国史》

**材料三**：企业联合起来进行大规模经营形成垄断组织，这在19世纪末已经很普遍了。为了避免不必要的竞争，它们固定产品价格、限制商品生产，并划分销售市场，由此获得丰厚回报。它们往往可以提供比较持续的和有保障的就业，但有些垄断组织更为贪婪，贫穷和饥饿还是困扰着劳动者。

——摘编自［美］帕尔默•科尔顿《近现代世界史》

请回答：

(1)根据材料一、二，归纳推动英国经济发展的因素。（4分）

(2)根据材料三并结合所学知识，概括垄断组织对资本主义经济产生的影响。（6分）