

## ▼ 专题八 中外近现代的科技创新与社会生活

- 1. B 【解析】**本题考查消费观念的不断变化。根据题中关键信息“改革开放以来”及图片内容并结合所学知识可知,改革开放以来,我国经济不断发展,家庭财富标志也发生了变化,体现出人们的消费观念发生了巨大变化,B 正确。图片说明的是消费观念的变化,无法体现经济持续增长使经济结构不断优化、经济持续发展使就业观念不断变化、工业技术进步使产品质量不断提升,A、C、D 均不符合题意。故选 B。
- 2. B 【解析】**本题考查人们生活方式的变化。根据题中关键信息“2022 年”并结合所学知识可知,粮票是中国在特定时期发放的一种购粮凭证,粮票的使用说明当时物资匮乏,但是改革开放后,随着经济的发展,粮票已退出历史舞台,因此 B 项是不可能发生在 2022 年的情景,而 A、C、D 三项均是有可能发生的情景。故选 B。
- 3. A 【解析】**本题考查改革开放以来我国的民生建设。改革开放后,人民的生活水平得到极大提高,人民的衣、食、住、行等各个方面都发生了很大变化。据“中国城镇居民和农村居民人均可支配收入分别增长了约 106 倍和 100 倍”“我国建立了世界上覆盖人口最多的社会保障体系”“中国高速铁路营业总里程达到 3.5 万千米”可知,材料集中体现了改革开放以来我国政府对民生的关注。故选 A。
- 4. C 【解析】**本题考查改革开放对人均住房面积的影响。根据统计图中数据变化及“人均住房面积”并结合所学知识可知,材料反映出改革开放以来,我国城市和农村居民人均住房面积大幅度增长,说明改革开放以来城乡居民居住条件得到改善,C 正确。人均住房面积大幅度增长并不能说明城市缺房问题彻底解决,排除 A 项。图示显示出城市和农村居民人均住房面积增长,不能说明农村居住环境明显好转与室内设备设施大为改观,排除 B、D 项。故选 C。
- 5. D 【解析】**本题考查进化论思想。根据题中关键信息“由简单到复杂、由低级到高级”并结合所学知识可知,1859 年,达尔文出版《物种起源》。在这本书中,他提出了进化论的观点,认为生物经历了由低等到高等、从简单到复杂的演变过程。因此,英国思想家斯宾塞的这一思想与进化论相符。相对论原理、万有引力定律和主权在民思想均不符合题



意,排除 A、B、C 项。故选 D。

**6. D 【解析】**本题考查巴尔扎克。根据题中关键信息“文学巨匠”“出生于法国”“《高老头》”等并结合所学知识可知,《欧也妮·葛朗台》和《高老头》都是法国著名文学家巴尔扎克的代表作。但丁是意大利文学家,莎士比亚是英国著名剧作家,列夫·托尔斯泰是俄国作家,都与材料中的文学作品不符,排除 A、B、C 项。故选 D。

**7. D 【解析】**本题考查梵高的《向日葵》。根据题中关键信息“对生命的赞美和对美好生活的向往”并结合所学知识可知,《向日葵》所使用浓烈的色彩和有力的笔触,体现了梵高对生命的赞美和对美好生活的向往。《高老头》和《战争与和平》属于现实主义作品,反映了当时的社会现实,排除 A、B 项;《英雄交响曲》最初是用来赞颂拿破仑个人的丰功伟绩,反映了重大社会题材,与题意不符,排除 C 项。故选 D。

**8. C 【解析】**本题考查邓稼先。根据题中关键信息“国防尖端科技事业”并结合所学知识可知,“两弹元勋”邓稼先一生从事原子弹研究,为我国国防尖端科技事业作出重大贡献。“铁人”王进喜是在石油大会战中涌现出的英雄模范,排除 A 项。雷锋为人民服务,被称为党的好战士,排除 B 项。袁隆平培育成功籼型杂交水稻,保障了我国粮食安全,排除 D 项。故选 C。

**9. A 【解析】**本题考查东方红一号的成功发射。根据题中关键信息“第五个进入太空时代的国家”等并结合所学知识可知,1970 年,我国用长征号运载火箭,成功地发射了第一颗人造地球卫星“东方红一号”,成为世界上第五个能独立发射人造地球卫星的国家。故选 A。

**10. C 【解析】**本题考查袁隆平。根据题干信息“专注于田畴”“让所有的人远离饥饿”可知,材料反映的是一位在农业方面取得巨大成就的科学家。结合所学知识可知,袁隆平是农业科学家,他于 20 世纪 70 年代初在世界上首次育成籼型杂交水稻,提高了水稻产量,保障了我国的粮食安全,为解决世界性饥饿问题作出了重大贡献。故选 C。

**11. A 【解析】**本题考查屠呦呦发现青蒿素的相关知识。根据题干关键信息“‘青蒿素之母’屠呦呦”并结合所学知识可知,中国药学家屠呦呦领导科研团队,从中医药古典文献中获得灵感,在极为艰苦的科研条件下,经过数百次实验,终于在 20 世纪

70 年代初发现了能够有效抵抗疟疾的青蒿素,开创了治疗疟疾的新方法。故选 A。

**12. C 【解析】**本题考查信息技术的发展。直播带货、线上拼单等商业行为得益于信息技术的发展,C 项正确。我国销售渠道多元化,A 项错误。材料没有体现物资供应、市场监管的信息,排除 B、D 项。故选 C。

**13. B 【解析】**本题考查工业革命。根据题中关键信息“牛顿”“瓦特”并结合所学知识可知,万有引力定律是牛顿的三大成就之一。瓦特改良蒸汽机促使蒸汽机变为主要动力来源,促进了生产力的巨大发展。故选 B。

**14. A 【解析】**本题考查第一次工业革命的相关知识。根据材料及所学知识可知,图中 A 段历史时期是 1765—1870 年,据所学可知,18 世纪中期—19 世纪中期是第一次工业革命时期,所以第一次工业革命中的史实与图中 A 段历史时期更有可能对应。第一次工业革命时期出现的新型交通工具有轮船、火车等新型交通工具,它们为人们的生产和生活带来了极大的便利,推动了世界市场的发展进程。故选 A。

**15. B 【解析】**本题考查第二次工业革命的相关知识。石油、化学工业、汽车、电力等属于第二次工业革命的新兴工业部门,B 正确。机器制造业、交通运输业、棉纺织业等第一次工业革命时期就已经出现,排除 A。智能化、电子信息技术、互联网等属于第三次科技革命的新兴工业部门,排除 C。机器制造业属于第一次工业革命的新兴工业部门,互联网属于第三次科技革命的新兴工业部门,汽车属于第二次工业革命的新兴部门,排除 D。故选 B。

**16. B 【解析】**本题考查工业革命的内容。根据题中关键信息“1820 年”并结合所学知识可知,电灯、飞机出现于 19 世纪 70 年代兴起的第二次科技革命,电脑则出现于 20 世纪四五十年代兴起的第三次科技革命,A、C、D 不符合题意。1820 年 7 月 18 日,美国商人乔治·麦卡尔前往英国可以乘船。故选 B。

**17. C 【解析】**本题考查第三次科技革命。依据题干中“1990—1994 年欧美国家主要工业部门就业人员变动情况表”可知,金属加工、机械、汽车、化工等传统工业部门就业人员比例下降,而半导体、电子部门就业人员比例上升,结合所学知识可知,20



世纪 90 年代以来，互联网在全球迅速普及，人类社会进入“信息时代”。因此，传统工业部门就业人员比例下降，新兴工业部门就业人员比例上升，C 项正确。故选 C。