

高二质量检测联合调考

地理参考答案

1. D **【解析】**与珠三角地区相比,广东省的粤东粤西粤北地区发展相对落后,为促进区域协同发展,广东省印发了《关于推动产业有序转移促进区域协调发展的若干措施》,大力支持粤东粤西粤北地区有序承接珠三角地区产业转移。故 D 选项正确。
2. D **【解析】**粤东粤西粤北地区多为山区,发展相对落后,经济水平较低,劳动力成本较低。故 D 选项正确。
3. D **【解析】**从图中可以看出,经济作物的产值高于粮食作物,且经济作物产值上升速度也远比粮食作物产值上升速度快,由此可知,③④正确。故 D 选项正确。
4. A **【解析】**粮耕价值比下降,说明粮食种植的效益低下,这样必然导致部分耕地改种经济效益更高的经济作物,即耕地“非粮化”现象增多。故 A 选项正确。
5. B **【解析】**扩大耕地面积不一定能得到种粮增多的结果,①错误;粮食规模化生产可以产生规模效益,从而提高粮耕价值比,②正确;增加种粮补贴同样可以提高粮耕价值比,③正确。故 B 选项正确。
6. C **【解析】**中国经济体量低于美国,但煤炭在能源结构中占比七成以上,导致二氧化碳排放量大;与美国相比,中国煤炭占比高,且清洁能源比重较低。故 C 选项正确。
7. D **【解析】**我国南方地区虽然纬度低,但降水偏多,雨季长,阴雨天多,太阳能并不是非常丰富。故 D 选项正确。
8. A **【解析】**实现碳中和目标的过程中,公众可绿色出行,减少私家车出行,从而减少二氧化碳排放。故 A 选项正确。
9. C **【解析】**沙尘主要来自中亚、蒙古国以及我国境内的干旱沙漠地区,在风力作用下影响我国,其影响地区主要由风向决定。故 C 选项正确。
10. D **【解析】**北方地区春季干旱,地表植被覆盖度低,多大风天气,是沙尘天气形成的主要原因。故 D 选项正确。
11. A **【解析】**图中①②③④位于黄河上,而黄河水能资源比较丰富的河段在地势阶梯过渡处,①附近河段位于我国地势的第一、二级阶梯过渡处,水能资源丰富。故 A 选项正确。
12. C **【解析】**c 山脉位于银川平原西北侧,即阻挡来自西北方向的沙尘,又削弱了冬季寒冷的西北风,对银川平原的自然环境影响最大。故 C 选项正确。
13. C **【解析】**融冰时间提前意味着湖面升温提前,湖面总体温度升高,导致其水温上升幅度超过气温。故 C 选项正确。
14. B **【解析】**苏必利尔湖夏季湖面水温上升,会改变整个湖泊的动植物生存环境,从而改变湖泊的水生生态系统。故 B 选项正确。
15. D **【解析】**在五大湖中,苏必利尔湖的面积最大,影响力也最大,③正确;在五大湖中,苏必利尔湖位于最上游,其湖水会注入位于其下游的其他湖泊,从而对其他湖泊产生影响,④正确。故 D 选项正确。

16. (1)煤炭仍然占比最高,石油、天然气等化石能源占比短期内虽仍然较大,但有明显下降趋势;非化石能源占比不断上升,水电、核能等清洁能源及风能、太阳能等可再生能源在能源结构中的占比显著提高;我国能源消费结构不断优化,逐渐向低碳、环保、清洁化转型。(3分)
- (2)我国目前能源消费结构中煤炭、石油占比较大,不利于我国能源可持续发展,影响我国能源安全;在煤炭、石油的开采使用过程中,破坏植被,排放污染物威胁国家生态环境安全;煤渣等固体废弃物随意堆放,以及酸雨的产生造成土地质量下降,威胁耕地和粮食安全。(答出三点,6分)
17. (1)冬季受副热带高压控制,多下沉气流,降水少;夏季受季风影响小,降水稀少;人类破坏植被,导致气候变干,水源短缺,森林退化。(6分)
- (2)河流上游处于山地迎风坡,多地形雨;山地上部冰雪融水丰富,有水源保证;地势北高南低,便于自流引水。(6分)
- (3)改善区域自然环境(改善局部小气候,增加地下水,促进生物生长);扩大耕地面积,增加粮食产量;扩大宜居土地面积;减少沙漠对首都新德里的威胁。(答出两点,4分)
18. (1)水量丰富,有春汛和夏汛两个汛期;春季有凌汛;冬季结冰期较长;含沙量较小。(4分)
- (2)地形:地势第二、三级阶梯分界线(内蒙古高原与东北平原分界线)。气候:季风区与非季风区分界线(温带季风气候与温带大陆性气候分界线、400 mm等降水量线、半湿润区与半干旱区分界线)。植被:温带落叶阔叶林与温带草原分界线。(6分)
- (3)有利条件:属温带季风气候,雨热同期,水热搭配好;纬度高,作物生长期长,利于有机物的积累;气温低,病虫害少。
- 不利条件:纬度高,热量不足;冬季风势力强,多寒潮冻害。(答出三点,6分)
19. (1)铁路穿越安第斯山脉,地表崎岖,修建难度大;铁路经过板块交界地带,地震等地质灾害多发;当时铁路修建技术水平低下,工程建设效率低,工程进度缓慢;山区交通不便,工程建设物资运输困难。(答出三点,6分)
- (2)铁路沿线海拔高,昼夜温差大,物理风化作用强,地表多碎石;沿线地区地表崎岖,坡度大,铁路两侧或一侧多陡坡、碎石,稳定性差;所在地区多地震,易诱发碎石滑落。(答出两点,4分)
- (3)运输方式:高速公路或航空运输。(2分)
- 价值:旅游价值。(2分)