课题：第11课《地域联系方式、特点与作用分析》拓展提升作业答案

【答案】

    (1)与亚的斯亚贝巴相比,吉布提海拔低,气温高;西南风受(埃塞俄比亚)高原阻挡,背风坡气流下沉,增温快(焚风效应);位于高原的背风坡,降水少(云量少),大气对太阳辐射的削弱少,(到达地面的太阳辐射多,)气温高。

    (2)东非大裂谷火山多,火山碎渣丰富;铁路离火山近,可就地取材,降低运输成本;火山碎渣开采便利,节省时间,提高铁路建设效率。

    (3)西段穿越高原和深切河谷,地势起伏大;东北段途经沙漠地区,风沙活动多,降低车速保证列车运行安全;两国经济欠发达,降低时速能节约建设成本;两国货运量较少,降低车速足以满足货运需求。

    (4)问题①:亚吉铁路为亚的斯亚贝巴提供了便捷的出海通道,有利于吸引外国资本和技术,加快工业化进程;铁路便于工业产品向海外出口,扩大工业产品的市场,提高了工业企业经济效益;铁路运输降低了工业产品的运输成本,提高了产品竞争力。

或问题②:企业加大自主创新、研发投入力度,创立先进的技术和管理模式;努力打造国际领先的自主品牌;积极参与国际竞争,努力扩大国际高端市场份额。

【解析】

     (1)从海拔、地形、气候等方面分析气温较高的原因。

     (2)用火山碎渣筑路基的可行性,主要从原料、运输成本角度分析。

     (3)降低时速,主要从行驶安全、成本、市场需求角度分析。

     (4)结合交通线建设的意义分析。亚吉铁路为亚的斯亚贝巴提供了便捷的出海通道,有利于吸引外国资本和技术,加快工业化进程。铁路便于工业产品向海外出口,扩大工业产品的市场,提高了工业企业经济效益。铁路运输降低了工业产品的运输成本,提高了产品竞争力。中国工业要实现进一步发展,企业应加大自主创新、研发投入力度,创立先进的技术和管理模式,要努力打造国际领先的自主品牌,积极参与国际竞争,努力扩大国际高端市场份额。