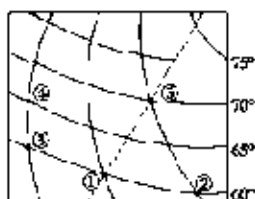


江苏省南京市金陵中学2021-2022年高二9月月考地理在线考试题带答案和解析

1. 选择题

下图中虚线是晨昏线，①点以西是东半球，①点与③点在纬线上的距离是2220km。据此完成下列小题。



【1】图中④点的经度约为()

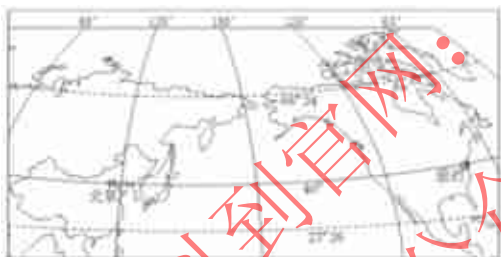
- A. 140°E B. 120°E
C. 40°W D. 60°W

【2】要将该图的比例尺扩大2倍，若其图幅不变，则其表示的范围()

- A. 为原图的1/4 B. 为原图的3/4
C. 为原图的1/9 D. 为原图的8/9

2. 选择题

中国将建烟台到大连的海底真空超级高铁，最高时速达1000千米，超越美国，成为世界高铁第一。真空管道运输技术是超级高铁在真空管道中运行，车厢像一个胶囊，被放置于几乎没有摩擦力的真空管道中，像炮弹一样被发射至目的地。据此，完成下列问题。



【1】真空管道超级高铁在理想情况下最高可以达到时速6500千米，以此速度，从北京(116°E)到纽约(75°W)估计需要约($\cos 40^\circ \approx 0.8$)

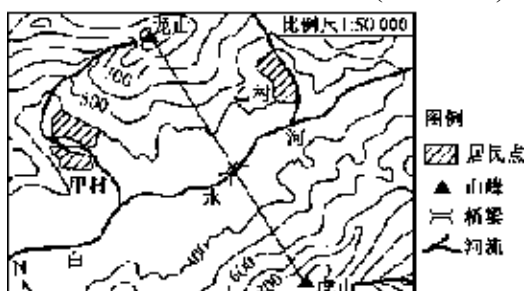
- A. 半小时 B. 2小时 C. 4小时 D. 6小时

【2】一架飞机从北京飞往纽约，最适宜的飞行路径是

- A. 一直向东飞 B. 一直向西飞 C. 先向东北后向东南 D. 先向西北后向西南

3. 选择题

读我国东南某地区的等高线(单位：m)图，回答下列各题。



【1】下列关于图中信息的叙述，正确的是()

- A. 龙山位于虎山的西北方约3 km处 B. 龙山比虎山高至少200 m
C. 甲、乙两村都位于山地的向阳坡 D. 桥梁所在地是图示区域内海拔最低的点