

2021-2022年高一上期第一次月考地理考题同步训练（河南省新乡七中）

1. 选择题

2017年8月31日，“天健”轮满载风电设备等货物从江苏连云港启航，一路北上，穿越整个北极东北航道，成功到达丹麦和俄罗斯。该“冰上丝绸之路”对北极地区的油气资源进行开发。在北极航线，容易遇到浓雾、狂风、大浪等“拦路虎”，同时也会遇到“从天而降”的惊喜——极光。完成下面小题。



【1】与极光形成有关的是

- A. 太阳以电磁波的形式放射能量
- B. 太阳大气层中高速旋转的气体旋涡
- C. 太阳大气层中激烈的能量爆发
- D. 太阳带电粒子流轰击高层大气

【2】“冰上丝绸之路”的经济价值是

- A. 促进国际合作
- B. 欣赏沿途的绚丽极光
- C. 缓解我国油气资源不足
- D. 完善沿途基础设施建设

2. 选择题

近年来，国家不断加大西藏太阳能应用的投资，西藏有关部门也更加重视太阳能的开发和利用。太阳能属于绿色能源，它的开发利用不仅是西藏常规能源的一个很好的补充，对西藏的环境保护也有着积极作用。据此回答下列各题。

【1】下列与青藏高原太阳能丰富的原因不相关的是

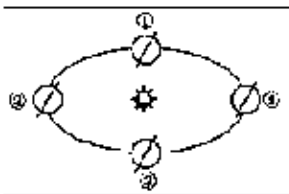
- A. 晴天多，日照时间长
- B. 空气稀薄，对太阳辐射削弱作用小
- C. 海拔高，气候寒冷
- D. 纬度较低，太阳高度较大

【2】除太阳辐射能外，青藏地区的其他能源也很丰富，其中哪一项能源与太阳能无关

- A. 柴达木盆地的天然气
- B. 藏南谷地的地热
- C. 高原北部的风能
- D. 雅鲁藏布江的水能

3. 选择题

据国家地震台网测定，北京时间2014年4月2日7时46分，智利西北部海域发生8.0级地震。据此完成下列各题。



【1】地震发生时，地球在公转轨道上的位置最靠近下图中的（ ）

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

【2】此时，地球公转速度正逐渐发生的变化为（ ）