

辽宁省六校协作体2021-2022年高二上半年期初考试地理在线考试题带答案和解析

1. 选择题

阅读材料，回答下题。

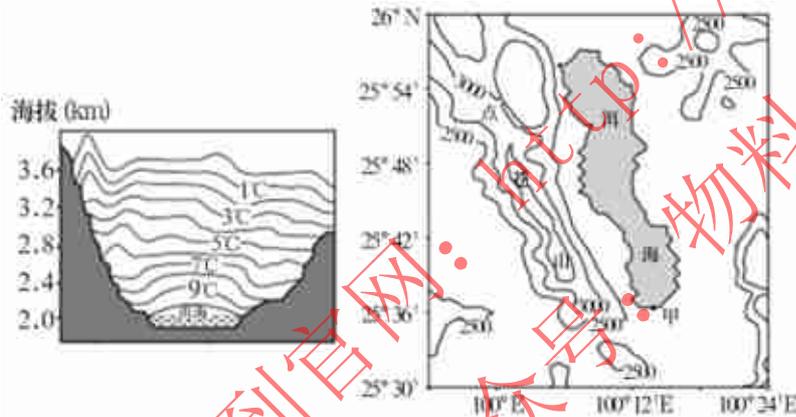
2019年9月19日，我国在酒泉卫星发射中心采用“一箭五星”的方式成功发射“珠海一号”卫星组。该卫星组运行轨道高度距地面500千米，将为自然资源、生态环境、农业农村等行业提供服务。

下列说法正确的是

- A.火箭依次穿越了平流层、对流层、高层大气
- B.火箭穿越的大气层气温先持续升高，后降低
- C.卫星信号的回传会受到磁暴的影响，不稳定
- D.卫星始终运行在以地球为中心的天体系统中

2. 选择题

洱海位于云南省大理市，是中国七大淡水湖之一。读洱海地区某时刻沿 $25^{\circ}42'N$ 上空的等温面示意图和洱海地区地形图，完成下面小题。



【1】图中洱海上空等温面的凹凸现象应该出现在（ ）

- A.夏季白天 B.夏季晚上 C.冬季白天 D.冬季晚上

【2】该时刻甲地吹（ ）

- A.西南风 B.东南风 C.西北风 D.东北风

3. 选择题

在平静无风的海面、大江江面、湖面、雪原、沙漠(或戈壁)等处偶尔会在空中或“地下”出现高大楼台、城郭、树木等幻景，这种现象被称为海市蜃楼。当底层空气密度高、上层密度低时，在实际景物上方的远处出现它的影像，即“上现蜃景”；当底层空气密度低、上层密度高时，在实际景物下方的远处出现它的倒影，即“下现蜃景”。

据此完成下面小题。

【1】下列关于蜃景的说法，合理的是

- A.夏季的湖面可能出现“下现蜃景” B.夏季的沙漠可能出现“上现蜃景”
- C.冬季的暖流上空可能出现“下现蜃景” D.夏季的柏油路面可能出现“上现蜃景”

【2】当“上现蜃景”出现时，底层空气

- A.对流运动强盛 B.易出现逆温层 C.等压面下凹 D.水平气压梯度力大

4. 选择题

科学研究表明，地球上水量是基本稳定的；陆地水、海洋水、大气水的水量也是相对平衡的。