

山东淄博市部分学校2020-2021学年高一下学期地理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

北京时间2021年4月29日、5月29日中国空间站“天和核心舱”和天舟二号货运飞船先后在海南文昌（19°N，111°E）航天发射场发射成功；6月17日，神舟十二号载人飞船在酒泉卫星发射中心发射成功，并与天和天舟组合体自主快速交会对接。空间站轨道高度为400-450千米，航天员进驻天和核心舱，将完成为期3个月的在轨驻留并开展相关工作。据此完成下面小题。

(1) 神舟十二号发射升空过程中（ ）

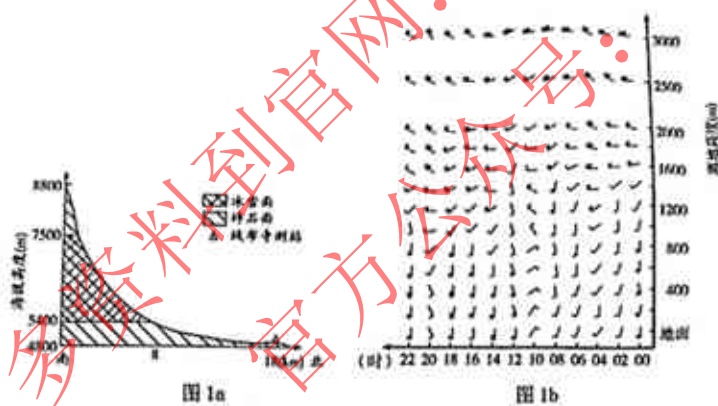
- A. 气温先降低后升高 B. 气压先降低后升高 C. 最终进入到平流层 D. 终点高层大气稀薄

(2) 在这三次发射期间可能出现的地理现象是（ ）

- A. 长江口海水盐度逐渐升高 B. 文昌落叶阔叶林郁郁葱葱 C. 酒泉日出时物影朝向西南
D. 北极极夜区可观赏到极光

2. 单选题

绒布河谷位于珠峰北侧，该河谷从珠峰峰顶往北海拔急剧下降，直到6500米以下，坡度才逐渐变缓。海拔5400-7500米，几乎全为冰川覆盖。科考队经观测发现，3-5月份绒布河谷离地1000米以下几乎昼夜盛行下山风（偏南风），人们称之为冰川风。研究发现，绒布河谷冰川风的形成主要是与珠峰北坡山坡气温和同高度山谷气温之差密切相关。图1a为绒布河谷南北向地形剖面示意图，图1b示意绒布寺测站5月份风向风速垂直分布的日变化。据此完成下面小题。



(3) 由绒布寺测站风向风速垂直分布的日变化可以判断（ ）

- A. 6:00前后冰川风最弱 B. 18:00至24:00冰川风增强 C. 18:00前后冰川风最强 D. 6:00至12:00冰川风减弱

(4) 绒布河谷冰川风盛行时，关于等温面（实线）和等压面（虚线）的分布，正确的是（ ）

