

文综（地理）试题

出题日期：2021.5.2 出题人：刘勳雯

一. 选择题（单选）（每小题 4 分，共 44 分）

21 世纪以来，随着铁路、公路等基础设施的不断完善，青藏高原流动人口呈增加趋势。图 1 是青藏高原逐日人口流动数量变化统计图。据此完成 1~3 题。

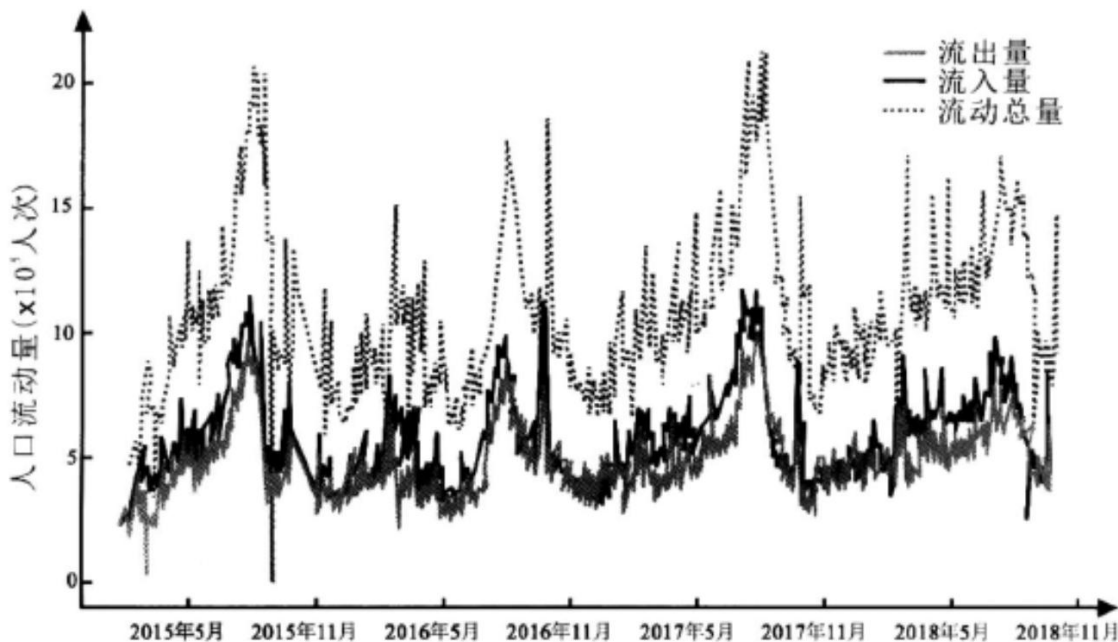


图 1

1. 青藏高原人口流动的特点是

- A. 国庆流动人口少 B. 流入量小于流出量 C. 元旦流动人口多 D. 季节性周期变化大

2. 青藏高原流动人口主要来源于

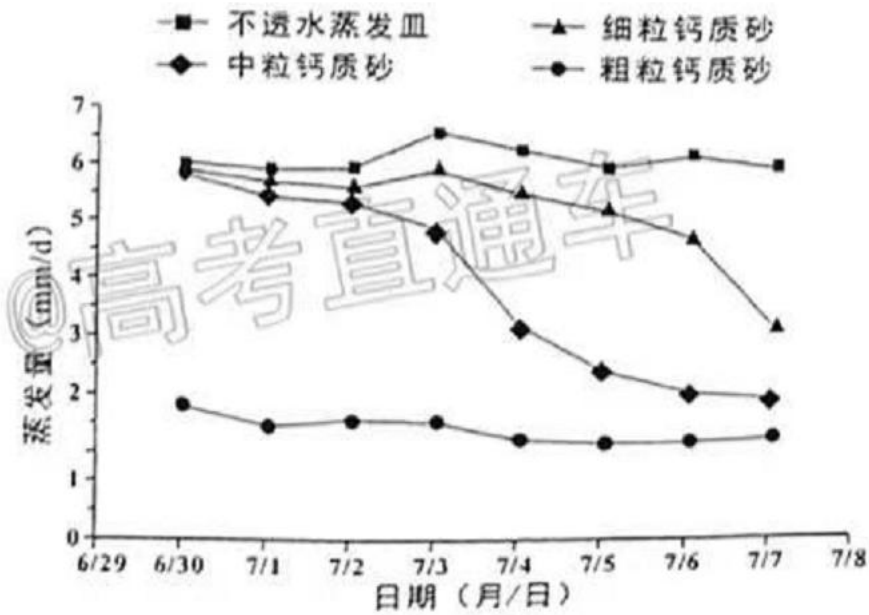
- A. 经商活动 B. 务工务农 C. 旅游观光 D. 科学考察

3. 青藏高原人口流动日总量很少突破 200 万的原因是

- A. 经济发展缓慢 B. 交通通达度低 C. 环境承载力小 D. 全球气候异常

珊瑚岛面积小、由钙质砂堆积而成，几乎无可用的地表淡水。某研究小组在我国西沙群岛的某岛礁上进行了地表蒸发实验。下渗和持水性影响蒸发量。图 2 为雨后

晴天同时测得的岛上 3 种钙质砂质地对蒸发量的影响，并与装满水的蒸发皿对比。据此完成 4-6 题。



4. 该实验验证的影响蒸发量的主要因素是

- A. 太阳辐射 B. 地表土壤 D. 风力大小 C. 植被类型

5. 图示粗粒钙质砂蒸发量最小，是因为其

- ①雨水渗透快②雨水渗透慢③持水性差④持水性强

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

6. 非降雨天，渔民若要在岛礁上买掘饮用水。最活宜的地表是

- A. 粗粒钙质砂土 B. 中粒钙质砂土 C. 细粒钙质砂土 D. 不透水钙质砂土

2021 年 3 月 15 日，我国海上全新“绿色油田”——曹妃甸 6-4 油田正式投产。该油田以绿色发展理念为主导，引入大量高质量国产设备和创新型环保设备，建设应用“设计施工一体化”一理念，实现了海上油田减排增效，完善了我 国海上“绿色油田”建设新模式，推动海洋石油工业绿色低碳管理迈上新台阶。据此完成 7-8 题。

7. 可实现海上“绿色油田”建设的措施是

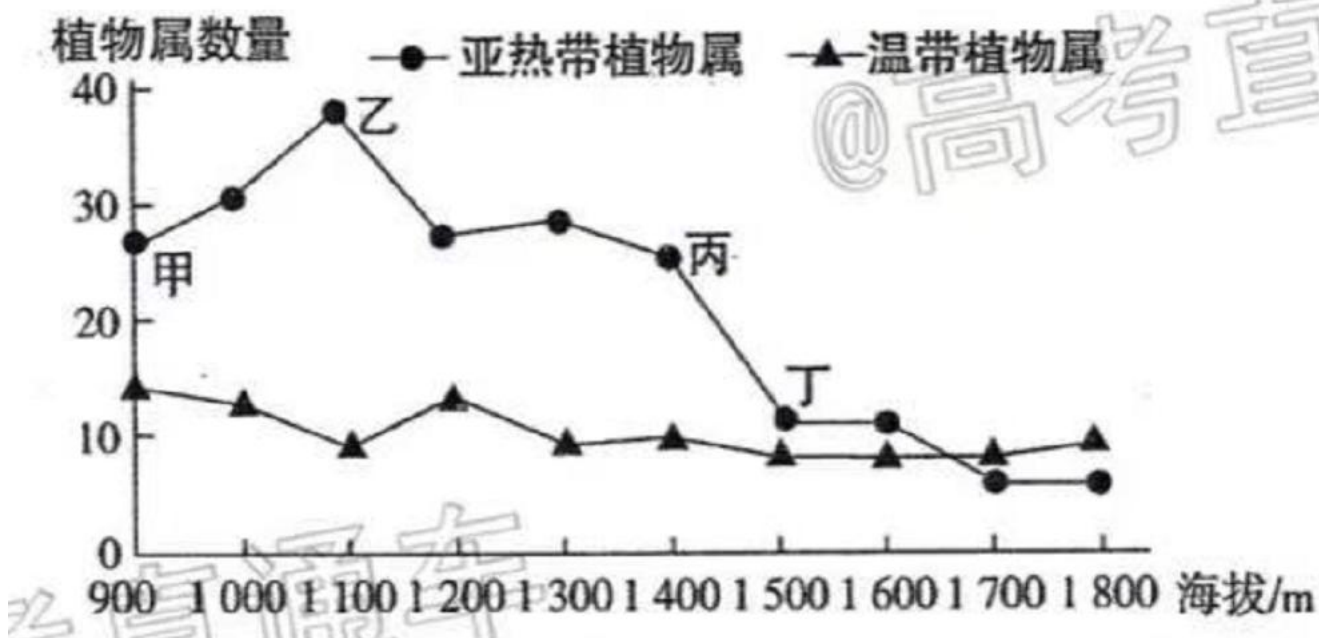
- ①淡化海水提供生活、生产用水 ②搭载燃油发电机为海上平台供电  
③引入岸电为生活、生产供电 ④应用再生水收集罐收集生活污水

A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

8. "设计施工一体化"模式的应用, 对该项目的主要益处是

A. 提高油区的环境质量 B. 缩短油田的建设周期 C. 缓解石油的紧张状况 D. 助力京津冀经济发展

山地的气温和降水一般随海拔升高而变化, 从而影响自然带的多样性和分布。某山地自然保护区 ( $25^{\circ} 38' N \sim 25^{\circ} 43' N$ ,  $118^{\circ} 05' E \sim 118^{\circ} 20' E$ ) 主峰海拔 1856 米, 部分地区植物分布存在着人为干扰。下图为该山地自然保护区南坡植物属数量分布与海拔格局图, 读图完成 9~11 题。



9. 海拔 1 700 米以上温带植物属数量比亚热带植物属多的主要原因

A. 水分条件差 B. 土壤肥力低 C. 阴阳坡差别小 D. 越冬条件差

10. 受人类干扰明显的海拔和植物属是

A. 1000 米、亚热带 B. 1300 米、亚热带 C. 1500 米、温带 D. 1800 米、温带

11. 该地亚热带植物属数量的垂直分布特点及原因

A. 乙处大于甲处是由于水热条件好 B. 数量变化与海拔分布均呈负相关

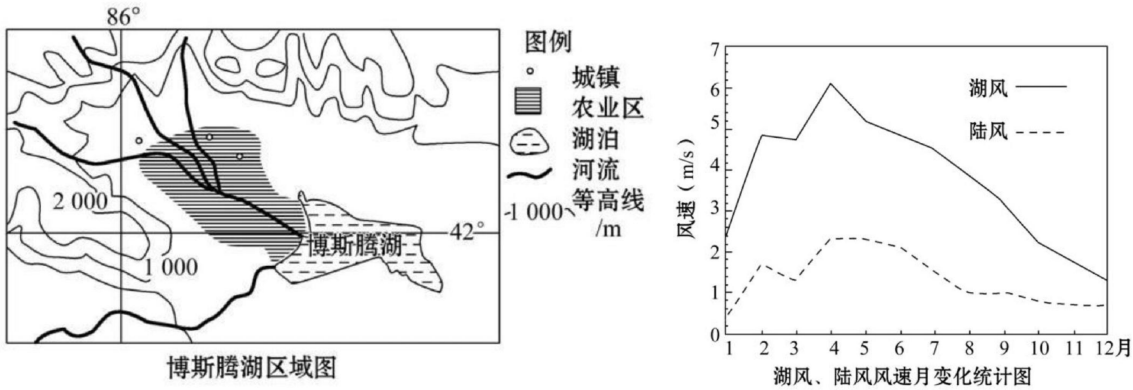
C. 从丙处到乙处数量变化与面积有关 D. 数量与海拔有关、与其它因素无关

## 二. 非选择题

### 12. 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一 新疆的博斯腾湖是我国最大的内陆淡水湖。河水补给占入湖水总量的 94.8%，蒸发占出湖水总量的 60.45%，但蒸发总量有上升的趋势。湖区水位季节变化很大，但近年有减小的趋势。湖区内湖陆风（在较大水域和陆地之间形成的以 24 小时为周期的地方性天气）现象较显著。多年平均数据显示，博斯腾湖夏半年陆风转湖风的时间为 11~12 时，比冬半年提前两小时左右。

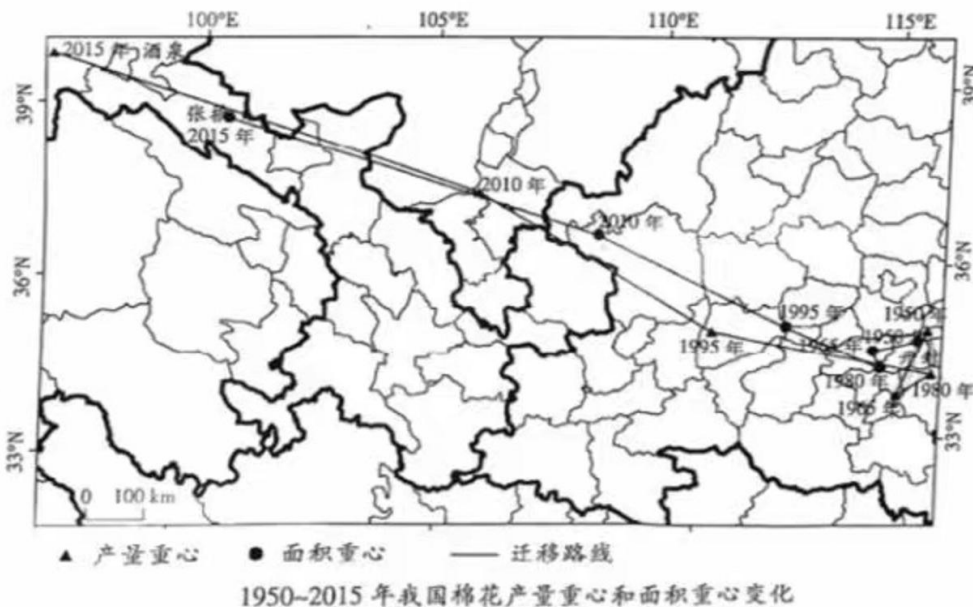
材料二 博斯腾湖区域图和湖区湖陆风风速月变化图。



- (1) 结合材料，分析博斯腾湖水位季节变化减小的原因。（8分）
- (2) 根据材料，找出博斯腾湖湖陆风最弱的季节，并分析原因。（8分）
- (3) 分析夏半年陆风转湖风的时间比冬半年早的原因。（6分）
- (4) 试分析在湖边大规模兴建城市对湖陆风的影响，并说明理由。（4分）

### 13. 阅读图文材料，完成下列要求。

棉花喜热、喜光、耐旱、耐盐碱、忌渍，适宜在疏松深厚土壤中种植。棉花发芽出苗时要求较高的温度；生长前期需水量大，生长后期，充足的日照、较高的温度和较低的湿度有利于棉铃开裂、吐絮；阴雨天气容易使棉花产生病虫害。我国有长江流域棉区、黄河流域棉区和以新疆为主的西北内陆棉区三大棉区，我国棉花种植面积 2015 年与 1950 年基本持平（期间波动较大），但棉花生产重心在 1950~2015 年间发生较大迁移（下图）。



- (1) 描述我国棉花生产重心大迁移的时空特点。(4分)
- (2) 与1950年相比,说出2015年长江流域棉区面积变化情况,并分析发生这种变化的原因。(8分)
- (3) 与长江流域棉区相比,说明新疆有利于棉花生长的气候条件。(4分)
- (4) 针对棉花生长前期需要大量用水的情况,说出新疆在棉花生产过程中应该采取的施。(6分)

**14. 【地理——选修6：环境保护】(10分)**

潮间带是指平均最高潮位和最低潮位之间的狭长海岸。潮间带湿地生态系统包括河口、滩涂、红树林、珊瑚磁等,是海洋和陆地两大生态系统的过渡地带。近40年来,我国沿海潮间带面积减少了37.62%,消失速度几乎是全球平均水平的两倍。

说明潮间带的生态意义,分析我国沿海潮间带快速萎缩的原因。

**15. 【地理——选修3：旅游地理】(10分)**

嘉兴地处长江三角洲中心位置,与上海、杭州、苏州等城市相距均不足100公里。嘉兴南湖是中国共产党第一次全国代表大会的闭幕地,位列全国红色旅游经典景区和全国百个爱国主义教育示范基地之一,景区内拥有一大“会议遗址船、革命纪念馆、“一大”代表雕塑群等红色旅游资源,近年来,嘉兴南湖年均接待游客上百万人次,但游客普遍在此逗留时间短、多为一日游。

说明嘉兴南湖游客众多但逗留时间短、多为一日游的原因。