

## 天津市耀华中学 2024 届高三年级暑期学情反馈

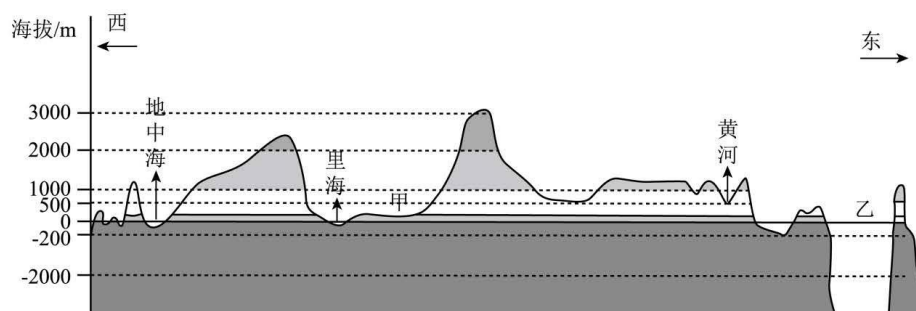
### 地理学科试卷

#### 第 I 卷（选择题，共 45 分）

注意事项：

1. 每小题选出答案后，用铅笔把地理答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。
2. 本卷共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

某地理兴趣小组在针对区域地理进行学习时绘制了某大洲的地形剖面图，有助于更好地掌握相关知识。下图示意沿  $40^{\circ} \text{N}$  纬线所做的该大洲地形剖面。据此完成下面小题。



1. 该大洲甲地（ ）  
A. 降水量大                      B. 多火山、地震                      C. 草原辽阔                      D. 流水侵蚀较强
2. 图示乙海域（ ）  
A. 东岸河流多短小流急                      B. 冰川地貌广泛发育  
C. 周边为温带海洋性气候                      D. 海水含盐量较高

下图为“日本植被水平和垂直分布示意图”。读图，完成下面小题。

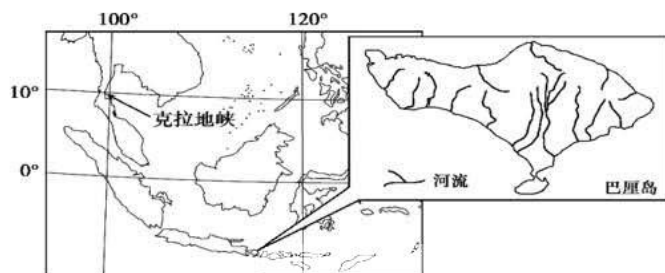


6. 图示季节 ( )

- A. 海水温度较低, 密度较大  
B. 热带气旋频发, 引发海啸  
C. 西部地区盛行东南风  
D. 海水大致自西向东流

巴厘岛是世界著名的旅游胜地, 11月—次年3月为雨季。当地时间2017年2月9日晚, 巴厘岛发生了山体滑坡。下图为巴厘岛地理位置及区域示意图。

据此完成下面三题。



7. 巴厘岛 ( )

- A. 地势中部高, 四周低  
B. 山脉以南北走向为主  
C. 河流流域面积较大  
D. 河流有结冰期

8. 巴厘岛雨季时盛行 ( )

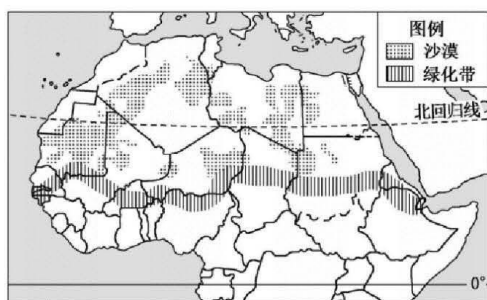
- A. 东南风  
B. 西南风  
C. 东北风  
D. 西北风

9. 巴厘岛发生此次山体滑坡的主要原因有 ( )

- ①持续性降水  
②过度砍伐森林  
③位于板块交界地带  
④地势起伏大

- A. ①②③  
B. ②③④  
C. ①②④  
D. ①③④

撒哈拉沙漠极度干旱, 局部区域白天的温度可达70℃、晚上的温度可达-40℃, 环境恶劣, 但该地区的生态环境较为稳定。下图示意撒哈拉沙漠位置及其南缘规划的绿化带。完成下面小题。



10. 与撒哈拉沙漠极度干旱密切相关的有 ( )

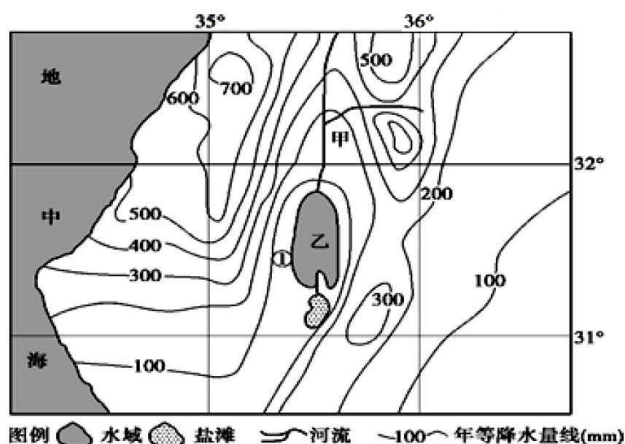
- ①受气压带、风带影响 ②地形阻挡湿润气流 ③沿岸洋流增温加剧水汽蒸发 ④人类对沙漠植被的破坏

A. ①②                      B. ③④                      C. ②③                      D. ①④

11. 撒哈拉沙漠绿化带大面积规划在其南缘, 主要是因为南缘 ( )

- A. 人口稀少, 搬迁投入较少                      B. 经济较为发达, 基础设施较完善  
C. 人口素质高, 环保意识强                      D. 靠近热带草原带, 水热条件较好

死海是世界上海拔最低的湖泊, 约旦河 (图中甲河) 是其主要补给水源, 在过去的 50 年间, 以色列、约旦和叙利亚从约旦河及其支流转移了大量的水用于饮用和农业灌溉。死海是地球上盐度最高的湖泊, 且上空多浓雾。近年来图中死海分裂成南北两片, 南片已基本成为盐滩。下图为死海及其周边地区等降水量线示意图。据此完成下面小题。



12. 造成死海南北分裂, 南部出现盐滩的主要原因有 ( )

- ①围湖造田 ②入湖河水减少 ③降水少, 蒸发旺盛 ④湖底地势北高南低

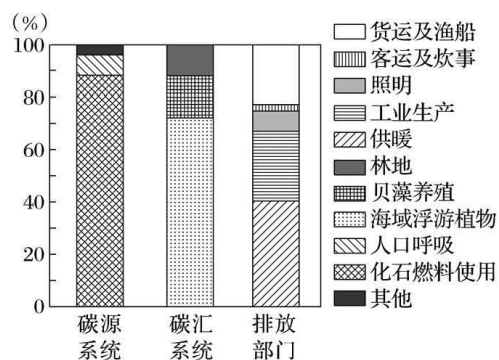
A. ①④                      B. ①③                      C. ②④                      D. ②③

13. 死海上空多浓雾, 对此的合理解释是 ( )

- A. 冬季温暖湖水不结冰, 夏季炎热, 湖水蒸发量大, 水汽充足  
B. 地势低且常年受副热带高压带控制, 空气流动性差, 水汽不易扩散

- C. 属于地中海气候区,且临近地中海,降水多,空气湿润  
D. 沿岸化学工业发达,大气污染严重,凝结核多

一科研团队以碳循环为研究目标为某岛屿编制低碳城镇发展规划,分别统计了碳源系统(碳的排放来源)、碳汇系统(碳的吸收消耗)和社会各排放部门碳的流量结构(下图)。该岛植被覆盖率高,年均自然和人为共排放  $\text{CO}_2$  9.6 万吨,自然生态系统共可吸收  $\text{CO}_2$  0.7 万吨。据此完成下面小题。



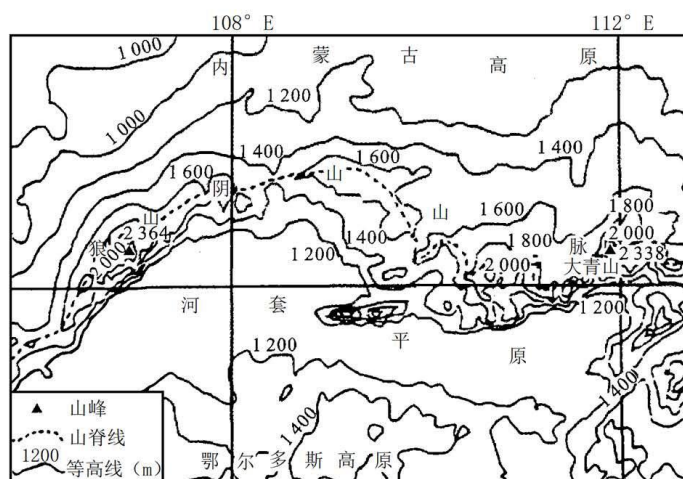
14. 推测该岛屿最可能位于 ( )  
A. 山东省                      B. 浙江省                      C. 广东省                      D. 海南省
15. 促进该岛屿碳源与碳汇系统趋向平衡的主要措施是 ( )  
A. 增加岛屿植被覆盖率                      B. 大量减少岛屿人口数  
C. 提高清洁能源比重                      D. 扩大贝藻养殖的规模

第 II 卷 (非选择题, 共 55 分)

16. 阅读图文材料, 完成下列要求。

阴山 (位置见下图) 为我国北方重要的生态保护屏障。阴山北麓农牧交错带处于北方农牧交错带的中段, 正位于华北和北京的上风向, 全年 7 级以上大风有 70 多天, 表层土壤受风蚀严重, 风蚀荒漠化具有明显的季节特征。随着经济的发展和人口压力加剧, 人类对山地自然资源开发和利用的进程加快, 造成山地生态环境的退化, 不仅威胁当地经济发展与人民的生存, 也影响到周边地区的环境状况与经济发展。下表为 1990~2000 年阴山中段土地利用变化转移矩阵 (单位:  $\text{hm}^2$ )。



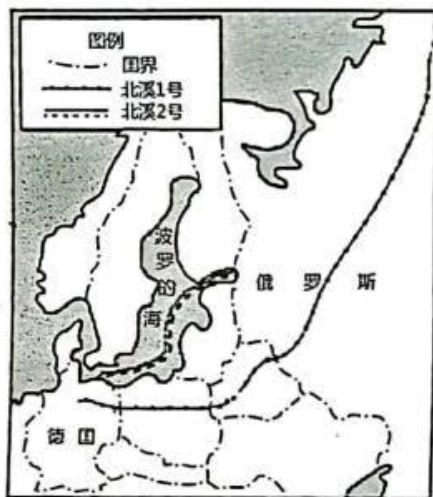


土地利用类型		2000 年						
		耕地	林地	草地	水域	未利用地	城乡工 矿	总计
1990 年	耕地	—	1774. 70	33628. 5 8	1455. 4 8	1185. 28	242. 57	38286. 6 1
	林地	7390. 05	—	42905. 8 9	328. 69	462. 81	252. 31	51339. 7 5
	草地	40723. 4 1	18315. 7 2	—	1104. 7 5	37634. 6 3	355. 33	98133. 8 4
	水域	1933. 26	150. 84	2485. 49	—	1486. 41	18. 10	6074. 40
	未利用 地	1275. 19	2253. 63	12495. 7 6	214. 33	—	133. 99	16372. 9 0
	城乡工 矿	5958. 82	370. 29	3526. 86	537. 17	164. 91	—	10558. 0 5
	总计	57280. 7 3	22865. 1 8	95042. 5 8	3640. 4 2	40934. 0 4	1002. 3 0	—

- (1) 分析阴山成为我国北方重要生态保护屏障的原因。
- (2) 从土地利用变更流向, 说出阴山中段在 1990~2000 年间耕地、林地、草地转化的主要特点, 并分析呈现该特点的原因。
- (3) 观测表明阴山北麓风蚀荒漠化春季最为严重, 试解释其自然原因。

17. 阅读图文材料, 回答问题。

2022 年 9 月 26 日, 俄罗斯向德国运输天然气的“北溪 2 号”管道出现气体泄漏和水下爆炸, 至今无法修复。“北溪 2 号”管道从俄罗斯经过波罗的海直达德国, 是德国乃至欧洲的重要能源输入通道, 于 2021 年 7 月开始输气。德国政府承诺, 2030 年后将不再使用煤炭作为发电和取暖的能源, 这种激进的能源政策导致德国企业的用电成本居高不下。



- (1) 从天然气产业链的角度, 指出德国受北溪 2 号受损后影响较大的产业。
- (2) 相对于其他陆地天然气管道(如“北溪 1 号”), 修建海底天然气管道“北溪 2 号”的优缺点。
- (3) 分析“北溪 2 号”天然气管道的修建对俄罗斯和德国的意义。

18. 阅读图文材料, 回答下列问题:

2023 年 7 月 16 日, 引汉济渭工程实现向西安输水, 该工程将汉江黄金峡水库的水通过泵站隧洞等设施向关中平原输送。该工程横跨多个国家级、省级自然保护区, 施工过程中生态保护任务艰巨。图 1 为引汉济渭工程线路示意图, 图 2 为引汉济渭主体工程示意图。

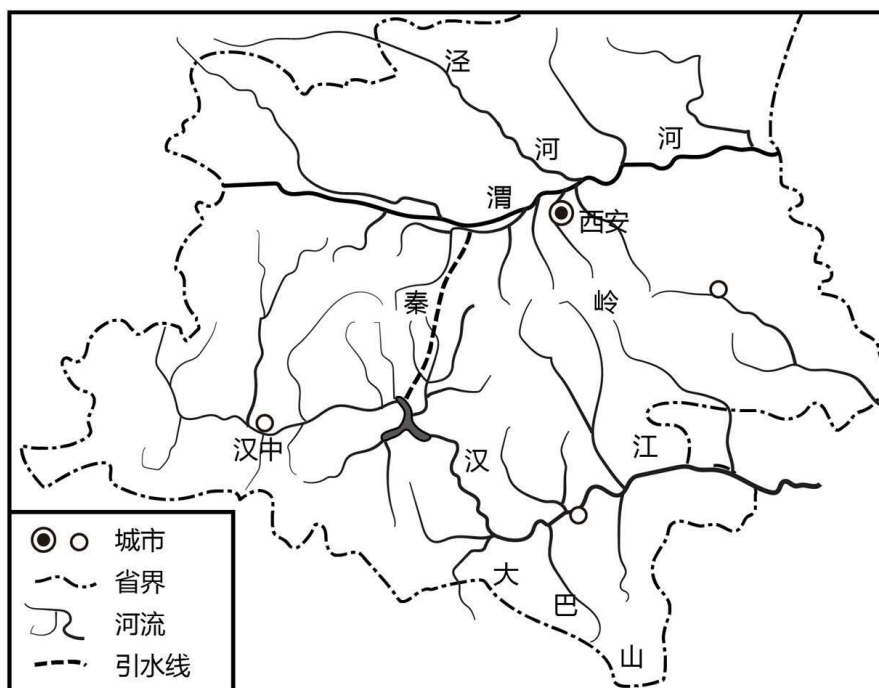


图1

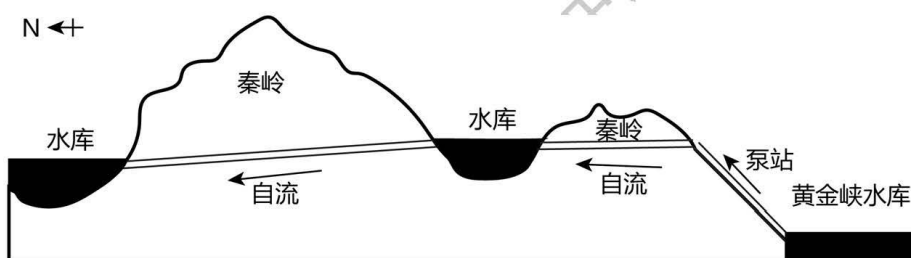


图2

- (1) 分析汉江上游成为引汉济渭工程水源地的自然条件。
- (2) 说明该工程输水线路设计的优点。
- (3) 施工过程中，该工程生态保护任务艰巨。试为施工单位提出可行性建议。



## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。

