

高二地理

2023.7

1. 答题前，考生先将自己的学校、姓名、班级、座号、考号填涂在相应位置。
2. 选择题答案必须使用2B铅笔（按填涂样例）正确填涂；非选择题答案必须使用0.5毫米黑色签字笔书写，绘图时，可用2B铅笔作答，字体工整、笔迹清楚。
3. 请按照题号在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。保持卡面清洁，不折叠、不破损。

一、选择题（共15小题，每小题3分，共45分，在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。）

凌汛是指由于下段河道结冰或冰凌积成的冰坝阻塞河道，使河道不畅而引起河水上涨的现象，轻则漫滩，重则决堤。表1为2016年东北某河下游河段水运交通旅客发送量逐月累计统计，该河段自西南流向东北。据此完成1~3题。

表1

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
发送量 (万人)	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	43.5	72.8	110.8	135.1	156.3	156.3	156.3

1. 该河段通航期约为
A. 4个月 B. 6个月 C. 8个月 D. 10个月
2. 该河段可能发生凌汛的月份是
A. 2月 B. 5月 C. 8月 D. 11月
3. 减轻该河段凌汛危害的可行性措施是
①加深河道 ②绿化河堤 ③拓宽河道 ④人工破冰
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

肯尼亚是世界高档红茶重要产地。该国约有10万公顷茶园，500万人从事茶叶生产，形成茶农、茶叶发展局（具有商业公司性质的“政商合一”机构）和茶叶研究所联合生产模式（图1）。据此完成4~5题。

高二地理第1页（共8页）



图1

4. 与机器采茶相比，肯尼亚茶园人工采茶的主要优势是

- A. 提高采茶效率
- B. 降低生产成本
- C. 保证茶叶品质
- D. 保护生态环境

5. 与传统茶企相比，茶叶发展局更注重

- A. 茶树改良
- B. 品牌创建
- C. 茶园扩种
- D. 茶农增收

2023年2月6日，土耳其发生两次7.8级地震。我国地震救援队于北京时间2月7日23时从北京出发，2月8日4时30分（东三区区时）抵达阿达纳机场。救援队开展了为期9天的救援工作。图2示意两次地震震中位置。据此完成6~8题。

6. 我国地震救援队前往土耳其的航班

- A. 航行用时约10.5小时
- B. 起飞时全球大部分处于2月8日
- C. 由夜半球进入昼半球
- D. 最佳航向为先向西南再向西北

7. 地震救援队救灾期间，阿达纳地区

- A. 日出方位逐渐偏南
- B. 昼短夜长且昼渐短
- C. 日落时刻逐渐推迟
- D. 正午太阳高度变小

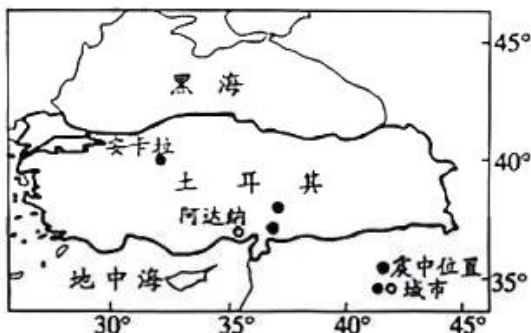


图2

8. 与此次地震震中附近板块边界类型相同的是

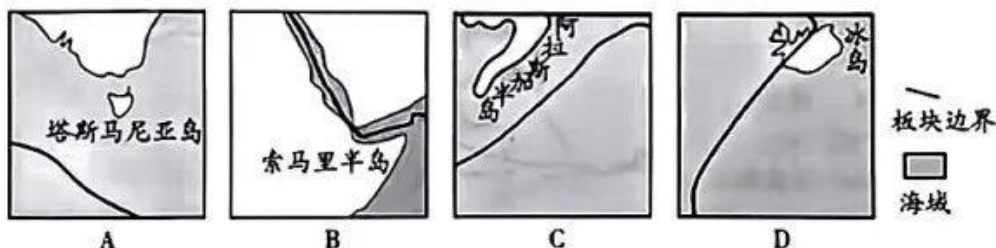


图3示意北美洲部分气象观测站点某日8:00测得的气温、气压和风向、风速等数据。据此完成9~10题。

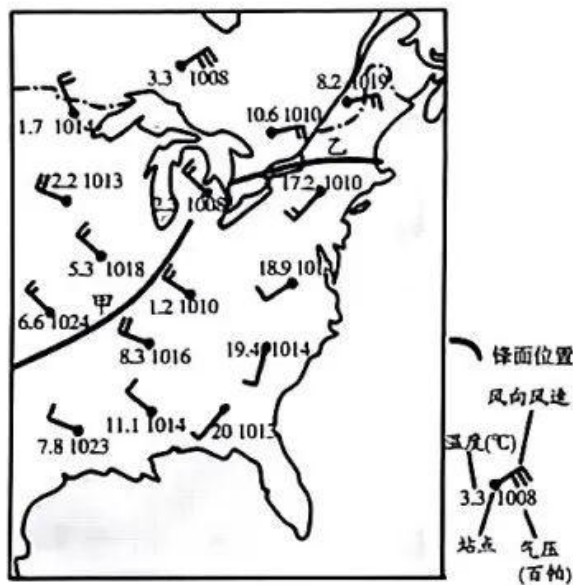


图3

9. 图中甲、乙锋面系统

- A. 甲锋面为暖锋天气系统
B. 乙锋面向西南方向移动
C. 阴雨主要在暖气团一侧
D. 锋面移动速度甲大于乙

10. 形成图中天气系统的直接因素是

- ①地形 ②盛行风 ③地转偏向力 ④水平气压梯度力
A. ①②
B. ③④
C. ①③
D. ②④

则克台河位于新疆阿吾拉勒山南坡,是伊犁河上游支流,降水主要集中在冬春季。流域内山体覆盖有5~30m厚的黄土层,受地形地质条件和气候影响,多发黄土土层地表裂隙引发的滑坡。图4示意则克台河流域滑坡分布。据此完成11~12题。

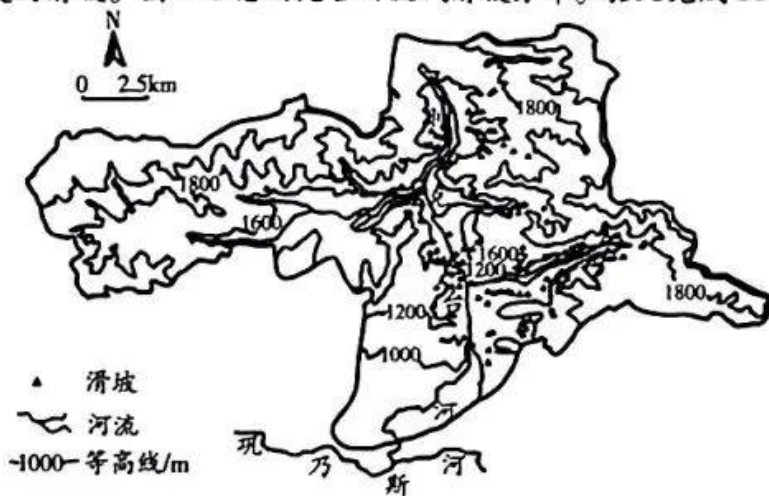


图4

11. 推测则克台黄土层的成因是

- A. 南风沉积 B. 西风沉积
C. 谷风沉积 D. 流水沉积

12. 该地黄土裂隙引发的滑坡多发生在

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

青藏铁路穿越长江源多年冻土区，图5示意长江源多年冻土区土壤月平均温度变化。多年冻土的活动层反复冻融及冬季不完全冻结，会危及铁路路基。青藏铁路建设者创造性地提出了“主动降温、冷却路基、保护冻土”的新思路，采用了热棒新技术等措施。图6示意青藏铁路路基两侧的热棒照片及其散热工作原理。热棒地上部分为冷凝段，地下部分为蒸发段，当冷凝段温度低于蒸发段温度时，蒸发段液态物质汽化上升，在冷凝段冷却成液态，回到蒸发段，循环反复。据此完成13~15题。

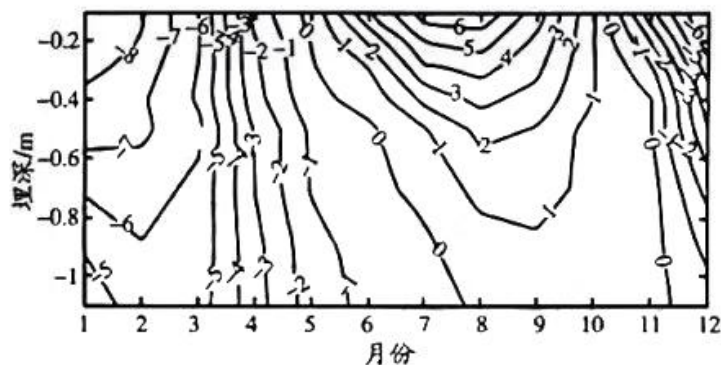


图5

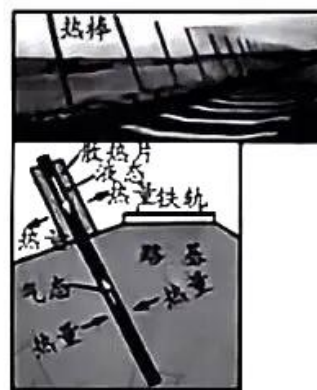


图6

13. 长江源多年冻土区的土层温度随深度增加

- A. 升高 B. 降低 C. 年较差减小 D. 基本不变

14. 热棒对青藏铁路路基冻土的影响是

- A. 冻结时间延长 B. 冻结时间缩短
C. 冻结厚度变厚 D. 冻结厚度变薄

15. 热棒散热的工作季节是

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

二、非选择题（本大题4小题，共55分）

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（12分）

橡胶坝又称橡胶水闸，是用高强度橡胶材料做成坝袋并固定在河底，再将坝袋用水或气充胀形成的袋式挡水坝。橡胶坝可根据需要调节坝高，充胀时成坝拦水，坝顶可溢流，完全瘪平时基本不阻水，可灵活控制水位，适用于低水位、大跨度的闸坝工程，目前广泛用于城市河道美化工程中。图7示意潍坊某城区橡胶坝景观。



图7

（1）指出与钢筋水泥坝相比，橡胶坝的优点。（6分）

（2）说明该橡胶坝建成后提供的主要服务功能。（6分）

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(12 分)

西藏噶尔县平均海拔 4350m 左右，年均温 0.5°C ，多戈壁和石质山地，土层薄，多大风天气。从 2017 年起，为保护冬季草场，噶尔县扎西岗乡在戈壁滩上筑起一道绵延数公里的“巨石阵”（由若干一米见方的石方格沙障组成），改善了当地生态环境。图 8 示意“巨石阵”景观局部。



图 8

(1) 说明“巨石阵”实现防风固沙的原理。(4 分)

(2) 草方格沙障是用麦草、稻草、芦苇等材料扎成方格状，半压进地面的常用防风固沙措施。分析扎西岗乡未采用“草方格沙障”而采用“石方格沙障”进行防风固沙的原因。(8 分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(17 分)

南极辐合带(图 9)分布在 $48^{\circ}\text{S} \sim 62^{\circ}\text{S}$ 之间，此海域内磷虾资源丰富。有学者把南极辐合带以南的海域称为南大洋，南大洋洋流是南极绕极流。南极绕极流的主流是西风漂流，其深度是从海面到海底的整个水层。德雷克海峡(图 10)被称为“暴风走廊”，2 月无冰冻，9 月冰冻面积最大，峡内南极绕极流流量季节变化大。

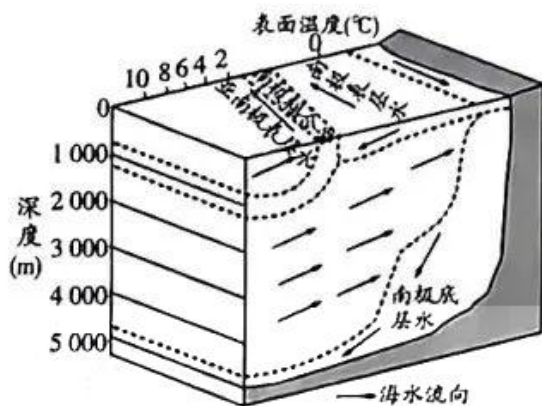


图 9

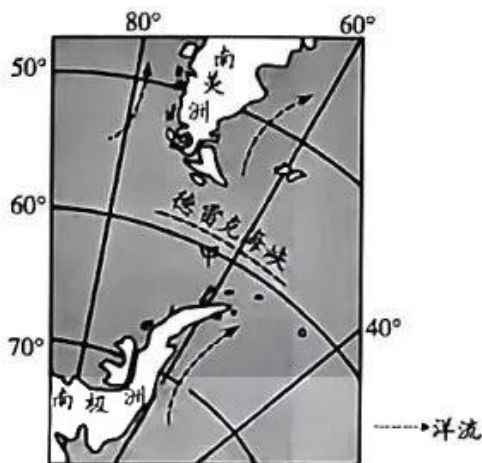


图 10

(1) 说明南极辐合带磷虾资源丰富的原因。(4 分)

(2) 分析德雷克海峡冰冻面积增大对赤道附近太平洋东部水温的影响。(4 分)

(3) 在图 10 中用箭头画出甲洋流流向。分析德雷克海峡和洋流的相互影响。(9 分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(14 分)

三工河流域 ($43^{\circ}09'N \sim 45^{\circ}29'N$, $87^{\circ}47'E \sim 88^{\circ}17'E$) 位于天山北坡、准噶尔盆地南缘。流域内分为山地区、平原区、沙漠区，其中平原区居民点、农田遍布。图 11 示意三工河流域不同海拔高度主要外力作用的分布状况。

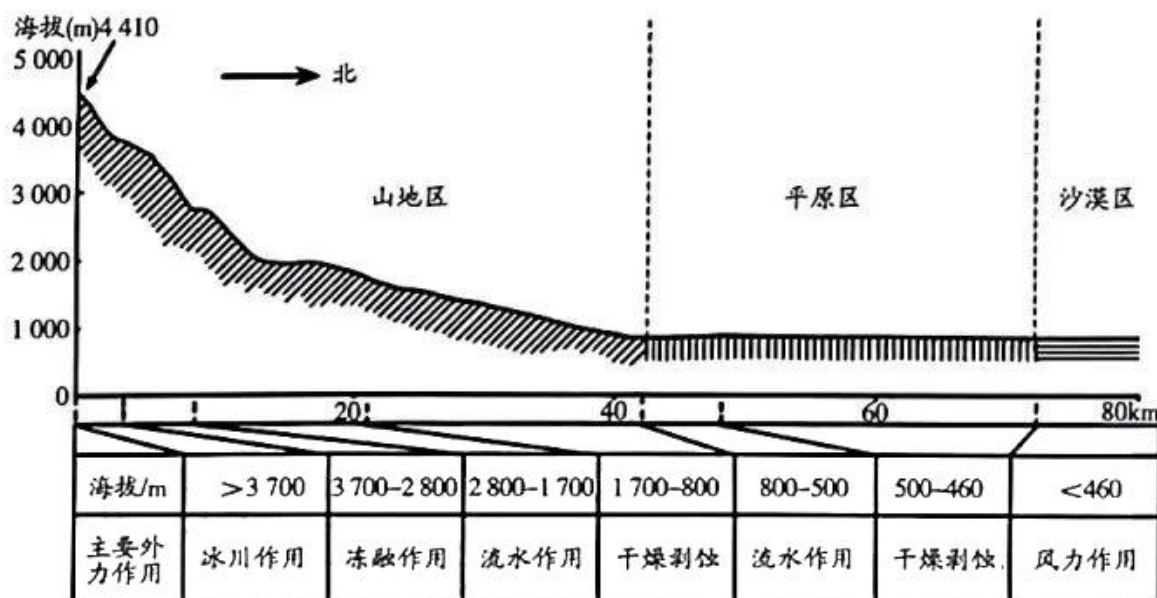


图 11

(1) 指出该流域最可能发育山地森林的海拔范围并说明依据。(4 分)

(2) 山地区为三工河主要径流形成区，山前洪积扇面积较小。试分析原因。(6 分)

(3) 提出开发利用三工河流域水资源的可行性措施。(4 分)

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）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**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线