

绝密★启用前

2023 年高考押题预测卷 01【全国乙卷】

地 理

注意事项：

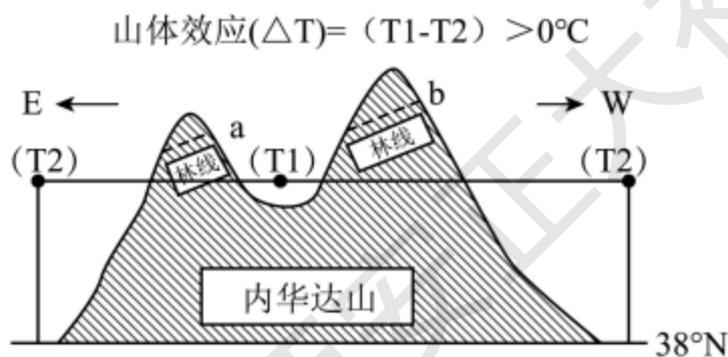
1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。

2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把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。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。

3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共 11 小题，每小题 4 分，共 44 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。

山体效应主要指隆起地块的热力效应，形成相同海拔山体内部比外部气温高的现象。山体效应对山体的林线（山地森林带的最高界线）有显著影响，山体内外温差越大，山体效应越强。下图为北美内华达山体效应模型图。（ T_1 为山体内部近地面大气温度， T_2 为山体外部同高度自由大气的温度）。据此完成下面小题。



1. 山体效应产生的原因是（ ）

- A. 山体内部降水少，天气晴朗，获得太阳辐射多
- B. 山体内部海拔高，地面辐射传递给大气的多
- C. 山体内部植被稀疏，热容量小，升温快
- D. 山体内部地形较封闭，热量不易散失

2. 有关该地山体效应强弱的季节变化及原理解释正确的是（ ）

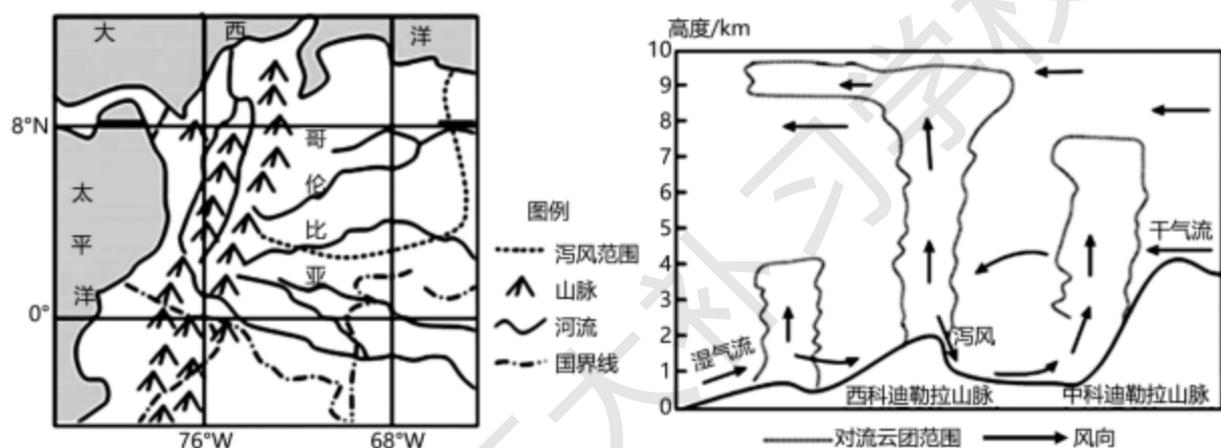
- A. 夏季强于冬季，夏季晴天多太阳高度角大，太阳辐射强使得山体地面辐射强
- B. 冬季强于夏季，冬季晴天多日照时数多，太阳辐射总量多使得山体增温显著
- C. 夏季强于冬季，夏季夜长昼短，热量散失少，内外温差大

D. 冬季强于夏季，山体内部冬季不易受冷空气影响，内外温差大

3. 有关 a 林线和 b 林线分布的说法，正确的是（ ）

- A. a 林线山体外侧低于内侧是因为外侧受太平洋水汽影响，降水多
- B. a 林线山体外侧低于内侧是因为内侧为向阳坡，光照条件好
- C. b 林线山体外侧高于内侧是因为外侧为西风迎风坡，降水多
- D. b 林线山体外侧高于内侧是因为山体内部受山体效应影响热量条件好

“泻风”是气流越过山脉快速下沉形成的。下左图是哥伦比亚的泻风所在区域位置，泻风气流在近海地区、西科迪勒拉山脉、中科迪勒拉山脉分别形成对流中心，对流云体垂直向上，右图是某时段气流及对流云团分布图。据此完成下面小题。



4. 泻风气流主要来自（ ）

- A. 大西洋
- B. 太平洋
- C. 南美大陆
- D. 加勒比海

5. 右图所示，西科迪勒拉山脉“泻风”出现的时间（ ）

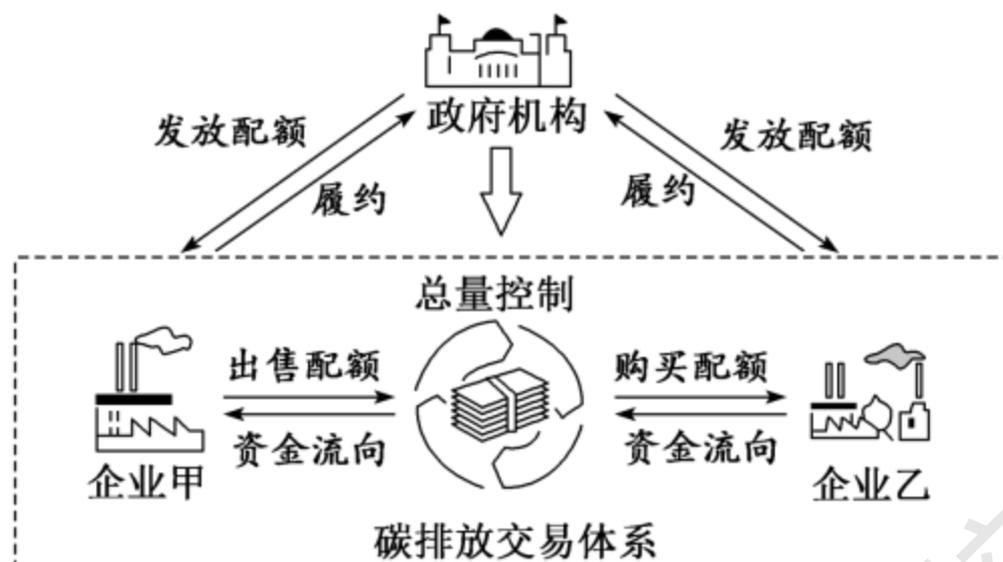
- A. 冬季的上午
- B. 冬季的下午
- C. 夏季的上午
- D. 夏季的下午

6. 中科迪勒拉山脉比西科迪勒拉山脉对流云团的高度低，原因是（ ）

- ①到达中科迪勒拉山脉的水汽少
- ②中科迪勒拉山脉海陆风环流弱
- ③东侧干空气入侵
- ④中科迪勒拉山脉海拔高

- A. ①②③
- B. ①③④
- C. ①②④
- D. ②③④

碳排放权交易指把二氧化碳排放权视为商品，企业间通过市场手段进行排放交换，从而达到控制排放总量的目的。我国《碳排放权交易管理办法（试行）》于2021年2月1日起实施。图为碳排放交易原理示意图。读图，回答下列小题。



7. 若图中甲、乙两企业均为钢铁厂，且获得等量碳排放配额，以下推断最可能正确的是（ ）

- A. 企业甲能源使用效率高
- B. 企业乙占地面积更小
- C. 企业甲碳排放总量更大
- D. 企业乙交通运输量更少

8. 该办法的实施可促进我国（ ）

- A. 轻工业企业生产规模下降
- B. 高科技企业空间集聚增强
- C. 重工业技术研发投入增加
- D. 企业之间的生产联系减弱

我国乌兰布和沙漠正在开展菌草种植、沙漠土壤化改造、葡萄产业等生态实践。某科研团队将自主研发的植物纤维粘合剂施加到沙子间，使沙漠表层的沙子“土壤化”。下图示意沙漠种植实验区。该团队的沙漠实地种植试验证实，“土壤化”的沙子非常适宜某些植物生长，并且具有很强的抗风蚀能力。据此完成下面小题。



9. 有学者认为未改造的沙漠土不是土壤，主要依据是（ ）

- A. 几乎不含水分
- B. 矿物质含量少
- C. 空气含量太小
- D. 有机质含量少

10. 经该团队改造的土壤具有较强的抗风蚀能力，主要原因是（ ）
- A. 减少散状颗粒 B. 增加土壤水分 C. 减少土壤空气 D. 改变地表起伏
11. 与普通土壤相比，种植试验区的植物根系异常发达，原因最可能是（ ）
- A. 有机质含量高 B. 育种技术先进 C. 土层松散透气 D. 光照时间超长

二、非选择题:第 36、37 题为必做题,第 43、44 题为选做题,共 56 分。

36. 阅读图文材料，完成下列问题(22 分)。

建筑用海砂是指分布于海岸和近海的、以中砂和粗砂为主、包括部分细砂和砾石的砂质堆积物。分选良好、品质优良、经脱盐合格后的海砂，广泛应用于城市建设、公路、铁路和桥梁等混凝土结构建筑。日本在 20 世纪 40 年代就已经开始利用海砂配制混凝土，其海砂主要依靠进口，进口量逐年攀升，中国是其主要供应国，近些年来，我国不断扩大海砂的生产规模。图 1 示意渤海、黄海部分海域等深线分布，图 2 示意日本附近海域等深线分布。

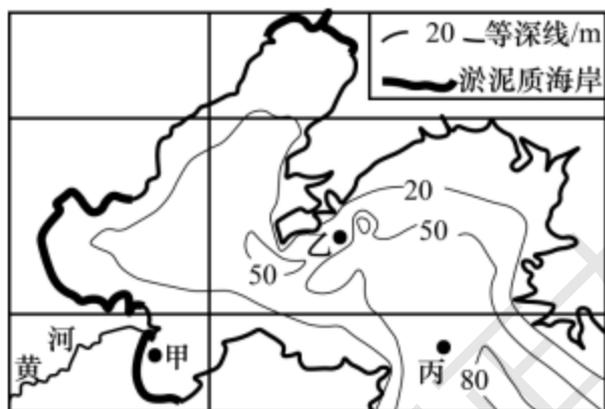


图1

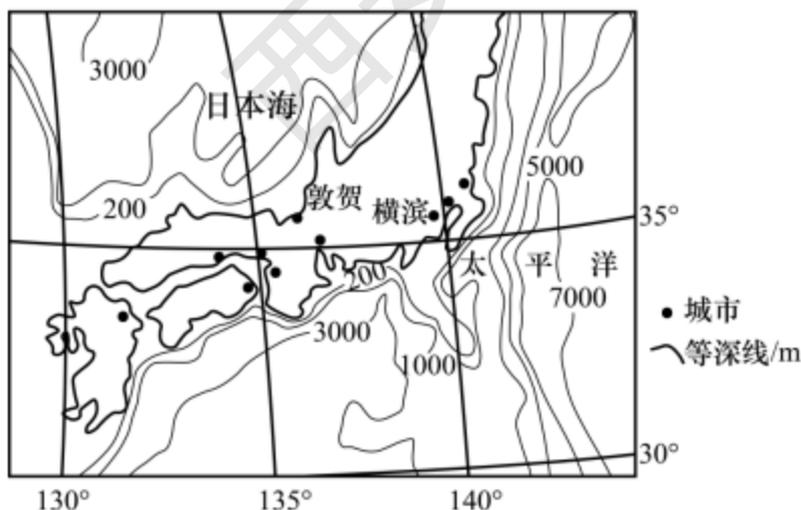


图2

(1)海砂主要是由海里的石头在地质作用下形成的颗粒。图 1 中某处海域的海砂主要由花岗岩发育而成，描

述从花岗岩成岩后到形成海砂的主要地质作用过程(6分)。

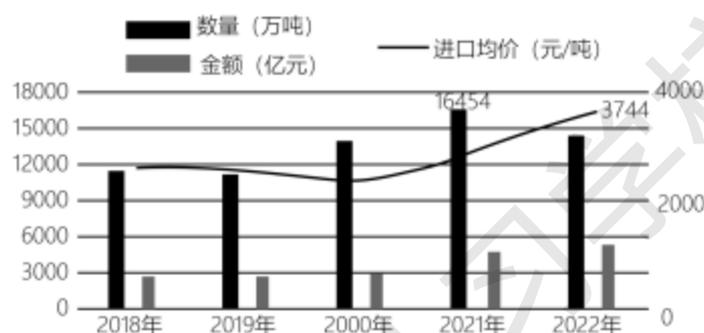
(2)与图1中海砂开发条件较好的乙地相比,推测甲、丙两地开发条件较差的主要原因(4分)。

(3)分析海域辽阔的日本从我国大量进口海砂的原因(6分)。

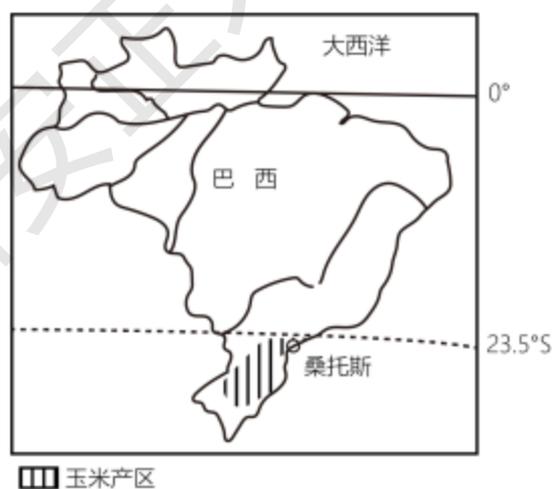
(4)简述我国在不断扩大海砂生产规模的过程中应该避免的问题(6分)。

37. 阅读图文材料,完成下列问题(24分)。

材料一 2023年1月13日,海关总署发布全年粮食进口数据。2022年粮食进口量占全年全国粮食总产量(68653万吨)的21.4%。粮食进口数量整体下滑,但进口成本增加,大豆仍然是占比最大的粮食进口品种,占比62%。下图为近五年我国粮食进口数量和金额统计图。



材料二:2021年中国进口玉米2835万吨,主要来自美国和乌克兰,其中美国玉米占70%,乌克兰玉米占29%。2023年1月7日,一艘载有6.8万吨巴西玉米的货轮,经过一个多月的航行,自巴西桑托斯港运抵广东麻涌港。下图为巴西主要的玉米产区分布示意图。



(1)归纳 2018~2022 年我国粮食进口的主要特点(6分)。

(2)简析 2023 年我国从巴西进口玉米的主要原因(6分)。

(3)说出巴西玉米种植的主要分布地区,简析其优势条件(6分)。

(4)简析巴西玉米出口我国选择海洋运输的主要优势(6分)。

43. [地理—选修 3:旅游地理](10分)

社会的进步、信息技术的不断发展,创新并丰富了媒体形式,其中包括互联网媒体、手机微媒体、电视云媒体以及小视频新媒体等。在新媒体的影响下,各类产品、服务的营销方式也在逐渐改变,新媒体发展正在悄无声息地改变人们的生活,影响着营销环境。在此背景下,借助新媒体进行旅游营销势在必行。分析利用新媒体特点开展地方旅游宣传的优势,并提出在新媒体背景下旅游营销的具体实现路径。

44. [地理—选修 6:环境保护](10分)

野猪是一种凶猛的野生动物,当山里面没有充足食物的时候,它们就会成群结队地下山到农田里偷吃庄稼,尤其是玉米、大豆、红薯之类。野猪是国家二级保护动物,目前我国野猪数量达到了100万头,在局部地区野猪数量迅速增长,甚至还出现了野猪泛滥的情况。

说明野猪数量增加的原因及针对野猪泛滥应该采取的对策。

西安正大补习学校