

试卷类型: A

## 高考模拟考试

# 地 理

2022.4

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。)

2022 年 4 月 7 日 (农历三月初七), 天气晴朗, 家住青岛的小明提前查询当日潮汐曲线 (图 1) 并参加了赶海活动。据此完成 1~2 题。

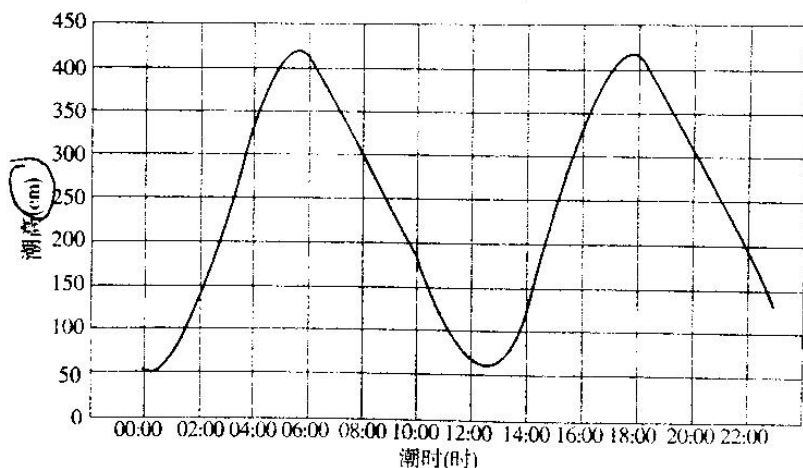


图 1

1. 小明参加赶海活动的时间段可能是 
  - A. 0:00 ~ 2:00
  - B. 4:00 ~ 6:00
  - C. 10:00 ~ 12:00
  - D. 17:00 ~ 19:00
2. 小明参加赶海活动的当天 
  - A. 日、地、月处在同一直线上
  - B. 海面潮汐涨落幅度较大
  - C. 夜晚可见月亮亮面朝向东方
  - D. 上半夜可以观察到月亮

预制菜 (图 2), 即预加工过的食材, 所有食材均切好、配料配好, 采用速冻或真空包装技术包装, 消费者只需简单翻炒或加热即可上桌食用。大部分预制菜企业利用电商平台、便利店、商超等渠道销售。北京某品牌则将大部分门店开在菜市场、农贸市场旁边。近几年, 中国预制菜市场发展迅速, 但市场集中程度较低, 区域性特征明显。据此完成 3~5 题。

高三地理第 1 页 (共 8 页)

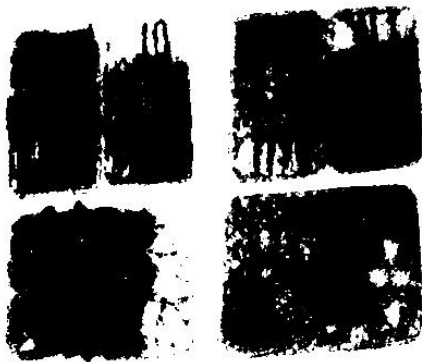


图2

3. 与传统预制菜销售渠道相比, 预制菜门店开在菜市场、农贸市场旁边可以 D  
 A. 降低成本      B. 提高价格      C. 减少竞争      D. 提高质量
4. 我国预制菜市场区域性特征明显, 主要是因为 C  
 ①预制菜产业规模较小    ②各地饮食习惯不同    ③冷链物流成本较高    ④预制菜生产效率低  
 A. ①②      B. ②③      C. ③④      D. ①④
5. 预制菜产业的兴起有利于 A  
 A. 促进区域农业集约化      B. 提高农业生产规模  
 C. 改变居民的饮食习惯      D. 实现产业结构升级

垂直地带性植被的常见更替顺序是从山谷到山顶依次分布乔木—灌木—草甸。我国横断山区随着海拔降低, 地形越来越封闭, 出现了植被逆向分布现象, 这种现象被称为“倒置的垂直地带性”。图3示意金沙江(28°15'N)河谷两岸的植被垂直分布。据此完成6~7题。

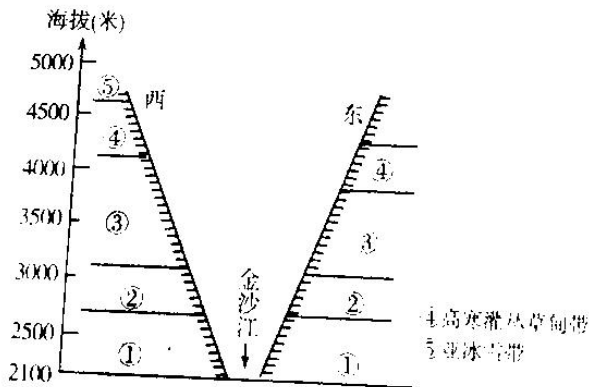


图3

6. 图中①②③自然带依次是 M  
 A. 干旱灌丛带    半干旱灌丛及半湿润针叶林带    针叶林带  
 B. 半干旱灌丛及半湿润针叶林带    干旱灌丛带    针叶林带  
 C. 针叶林带    半干旱灌丛及半湿润针叶林带    干旱灌丛带  
 D. 半干旱灌丛及半湿润针叶林带    针叶林带    干旱灌丛带

7. 金沙江河谷两岸出现①自然带的影响因素是 C  
 A. 局地环流      B. 西南季风      C. 流水作用      D. 土壤肥力

高三地理第2页(共4页)

碳排放增多引发的全球气候变化已成为各界关注的焦点。推动碳减排政策措施落实到区县一级是中国促进绿色低碳循环发展和实现可持续城镇化的重要举措。图4示意2000~2017年中国县域人均碳排放量及不同地区县域碳排放总量占比变化。据此完成8~9题。

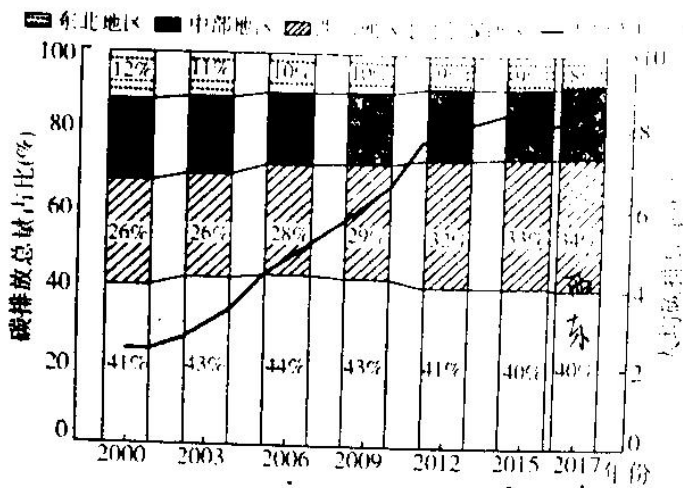


图4

8. 2006~2017年，东部地区县域碳排放总量占比发生变化的主要原因是 **D**
- A. 人口数量减少    B. 经济发展放缓    C. 生态环境修复    D. 产业结构调整
9. 影响2015年我国县域人均碳排放量增速变化的主要因素是 **B**
- A. 经济水平    B. 国家政策    C. 科技发展    D. 人口增长

城市人行过街通道包括平面过街和立体过街（又分为天桥和地下通道）两种形式。潍坊市某交通干道经常发生交通拥堵及安全事故。市政部门经过前期调研，选定甲、乙、丙、丁四处（图5）中的一处作为人行过街通道位置，并最终采用了天桥形式。据此完成10~11题。

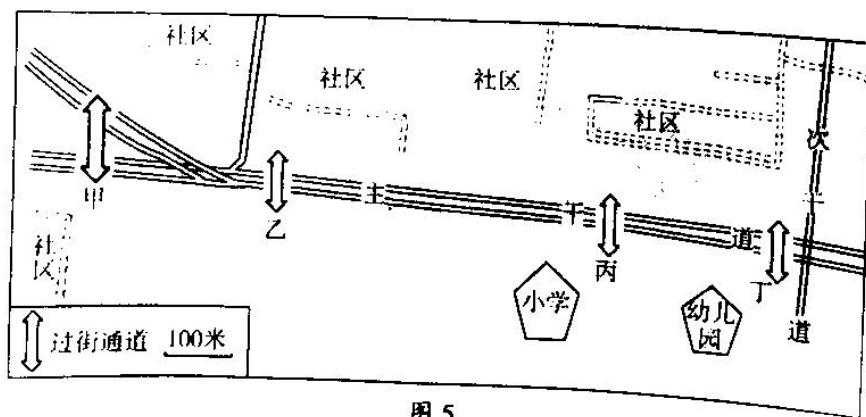


图5

10. 与地下通道相比，过街天桥 **A**
- A. 布局灵活    B. 安全性高    C. 出行方便    D. 通行能力强
11. 过街天桥最适宜布局在 **B**
- A. 甲处    B. 乙处    C. 丙处    D. 丁处

降雪强度是总降雪量与降雪日数的比值。24小时降雪量达5毫米(雪融化成水时降水量)以上为大雪,10毫米以上为暴雪。图6示意1961-2012年我国平均降雪强度分布(25°N以南地区不在统计范围内)。据此完成12-13题。

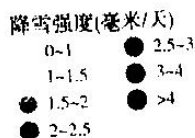


图6

12. 与华北地区相比,长江中下游地区
- A. 降雪日数多  
B. 总降雪量大  
C. 受冷空气影响大  
D. 大雪暴雪比例大
13. 我国降雪强度大的地区,降雪对当地原生林木生长的影响主要是
- A. 保暖防冻  
B. 减轻虫害  
C. 破坏树冠  
D. 减轻春旱

玉米是我国重要粮食作物,还是饲料的重要来源和许多工业品的原料。伴随着玉米产需变化,我国粮食政策也历经数次调整。表1示意2008-2022年我国玉米产业政策变化。据此完成14-15题。

表1

时间	政策内容
2008年	启动临时收储政策(为保护种粮者利益,由国家收购)
2016年	取消临时收储政策,调减玉米非优势产区的玉米种植
2017年	提出适度发展粮食生产燃料乙醇
2020年	收紧玉米深加工项目审批,限制玉米燃料乙醇加工产能扩张
2022年	严格控制以玉米为燃料的乙醇加工

14. 2008-2016年,我国玉米
- A. 产需基本平衡  
B. 价格比较稳定  
C. 严重依赖进口  
D. 种植面积缩减
15. 2022年,国家出台政策严格控制以玉米为燃料的乙醇加工,主要目的是
- A. 避免乙醇浪费  
B. 缩减玉米种植面积  
C. 促进氢能发展  
D. 促进玉米产需平衡

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)

美国加利福尼亚州拥有丰富的太阳能资源, 有“阳光之州”的美誉。当地燃气发电厂为了满足高峰时段用电, 会有计划地集中并网发电。2012 年当地燃气发电厂的电网净负荷日变化曲线看起来就像驼峰 (有两个高峰)。随着当地太阳能发电的快速发展, 燃气发电厂电网净负荷日变化曲线从过去的“驼峰曲线”变为了“鸭子曲线”(图 7)。

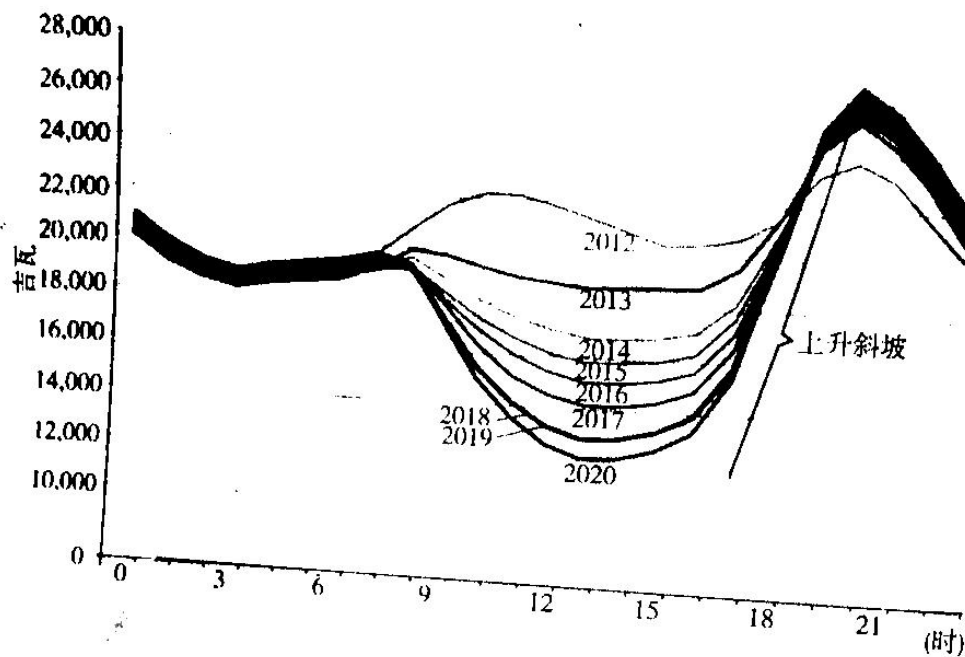


图 7

(1) 指出影响加利福尼亚州燃气发电厂电网净负荷大小的因素。(2 分)

(2) 分析加利福尼亚州燃气发电厂电网净负荷日变化曲线从“驼峰曲线”变为“鸭子曲线”的原因。(6 分)

(3) 说明 2012~2020 年加利福尼亚州燃气发电厂电网净负荷曲线的变化对燃气发电产生的影响。(4 分)

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(11分)

在青藏高原冈底斯山脉与喜马拉雅山脉之间有两个孪生姊妹湖：玛旁雍错与拉昂错 (图8)。两湖曾经连成一体，第四纪以来随着全球气候变暖，分化成为两个相对独立的内陆湖泊，仅北侧有一条窄窄的季节性河道相通。

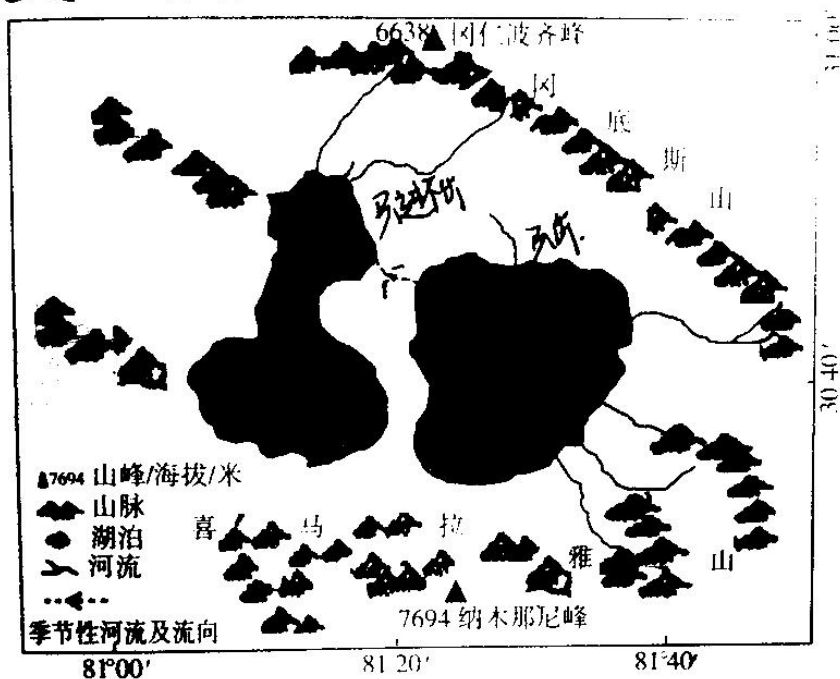


图8

(1) 分析湖泊一分为二的自然原因。(4分)

(2) 比较两湖的盐度差异，并说明理由。(7分)



18. 阅读图文资料，完成下列要求。(16分)

吉林省九台区三岔河流域(图9)为低山丘陵到冲积平原的过渡区。该流域为温带季风气候，盛行西南风，夏季多暴雨，水系发达，黑土流失严重。通常情况下横坡整作能使地表雨水向下流动，在断垄前可以降低坡面径流量和侵蚀量，具有水土保持作用。研究表明，与其他整作方式相比，该区域横坡整作沟蚀裂度(指区域内侵蚀沟的面积与总面积之比)更大。图10示意三岔河流域不同整作耕地沟蚀裂度的坡向分异特征。

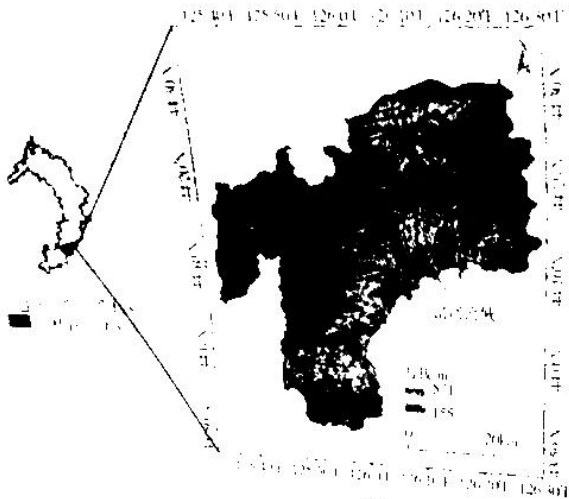


图9

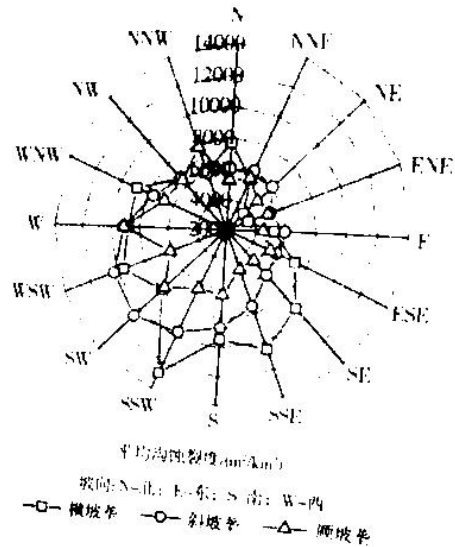


图10

- (1) 分析三岔河流域黑土流失严重的原因。(6分)
- (2) 分析三岔河流域横坡整作的沟蚀裂度比其他整作方式大的原因。(4分)
- (3) 指出三岔河流域沟蚀烈度最大的坡向，并分析原因。(6分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(16分)

2021年寒假，潍坊某中学地理研学小组到贵州省西部的威宁草海国家级自然保护区开展了以自然地理环境整体性为主题的考察活动。研学小组提前查阅了有关资料，整理如下：

区域位置(图11)：

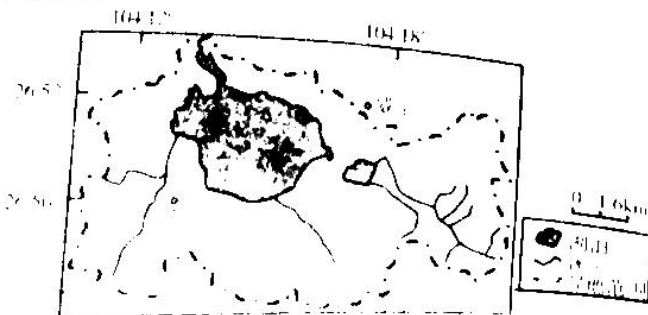


图11

高三地理第7页(共8页)

气候特征：湖区冬季较暖、时间长，春秋相连无夏，多年平均降雨量951mm。  
地形地质：该地区石灰岩广泛发育，草海原先为古河流，15万年前，由于地壳的强烈运动，该地形成断陷盆地，后积水成湖（图12示意草海形成过程）。



图12

湖区概况：草海水域面积46.5平方千米，平均水深2米，是黑颈鹤等228种鸟类的重要越冬地和迁徙中转站。湖区生物多样性丰富，有“生物基因库”的美誉。

(1) 研学小组针对前期搜集的资料，展开了有关草海形成过程的讨论。简述草海的形成过程。(6分)

(2) 研学小组达到草海后发现，湖水清澈，可观察到大量水生植物密布“海底”，形成了极为壮观的“水下草原”景观。小组成员拍摄了两张草海景观照片（图13）。分析草海形成“水下草原”的自然条件。(6分)



图13

(3) 考察结束后，研学小组对湖区的地形、气候、生物、水文和土壤五大自然地理要素进行整体性分析。请从下列两个问题中选择其一作答。(4分)

问题① 说明草海被称为“生物基因库”的原因。

问题② 分析草海成为众多鸟类越冬地和迁徙中转站的有利自然条件。



## 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**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

