

# 唐山市 2023—2024 学年度高三年级摸底演练

## 地 理

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 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。

地处山区的山东省淄博市中郝峪村目前常住居民 360 多人，森林覆盖率超过 85%，风景秀丽，极具乡村田园特色(图 1)。该村耕地不足百亩，过去主要种植小麦、玉米，兼种花生、地瓜等。近年来，该村不断深化“绿水青山就是金山银山”的认识，大力发展休闲农业和乡村旅游，往日人均收入偏低的贫困村蜕变为一个美丽新农村。据此完成 1~2 题。



图 1

1. 中郝峪村往日人均收入偏低主要受制于当地的  
A. 地理位置 B. 环境承载力 C. 产业结构 D. 劳动力数量
2. 中郝峪村实现乡村振兴主要借助于  
A. 农产品深加工 B. 乡村资源开发 C. 人居环境提升 D. 基础设施改造

方言是语言的地方变体。历史上，广东省是我国多次大规模南下移民的重要目的地，移民与当地居民融合，形成了不同的方言区(图 2)。据此完成 3~4 题。

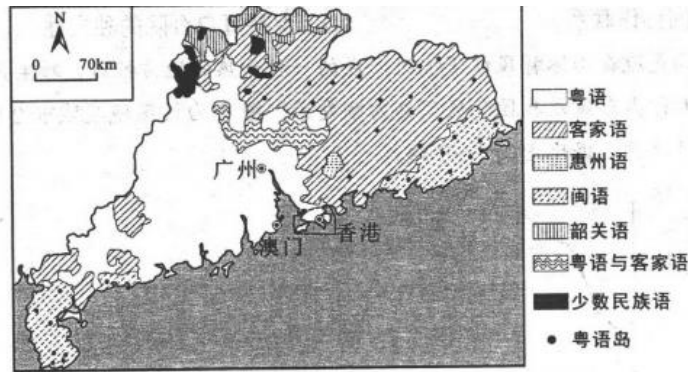
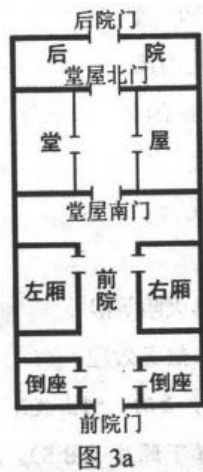


图 2

3. 就广东省方言而言，其  
A. 闽语区分布范围最广 B. 类型较为单一  
C. 韶关语集中在平原区 D. 分布相互交错
4. 客家语方言区内分布有许多中心城镇粤语岛，其形成的主要原因最可能为  
A. 文化交流的需要 B. 居民爱好的差异  
C. 行政干预的作用 D. 人口迁移的结果

受明代屯兵等因素的影响，唐山某地形成了具有地方特色的防御性聚落与传统合院模式。传统合院纵向排列，前、后院门与堂屋南、北门在一条直线上(图 3a)，且往往几户至几十户相邻相对，进而形成组团式聚落空间格局(图 3b)。据此完成 5~6 题。



5.图 3a 所示传统合院前、后院门与堂屋南、北门在一条直线上的主要目的是

- A.方便雨季排水
- B.利于通风透气
- C.增加采光面积
- D.形成视觉通廊

6.图 3b 所示组团式聚落空间格局主要是为了

- A.扩大聚落占地规模
- B.提高自然灾害防御能力
- C.加强户间协作联系
- D.保持每户合院的独立性

焚风是过山气流在山脉背风坡下沉时形成的一种干热的地方性风，对生产、生活都有一定的影响。太行山东麓是我国焚风现象的频发区，图 4 为该区域某城市 2009~2018 年的焚风现象统计示意。据此完成 7~9 题。

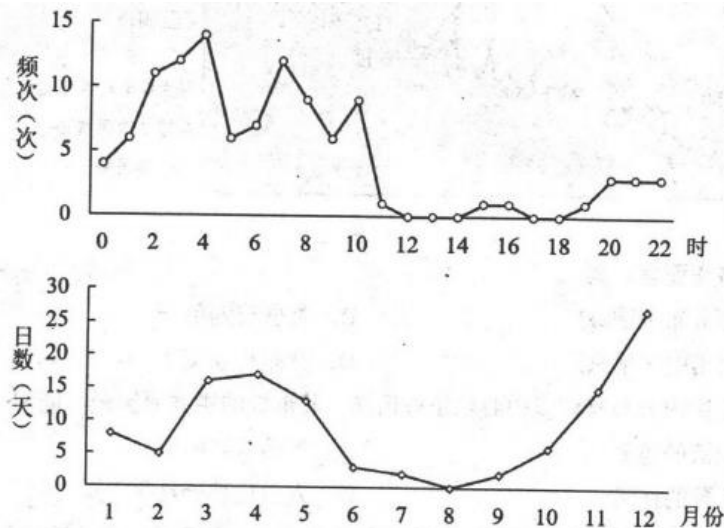


图 4

7.该城市焚风现象日高峰时段及其影响因素为

- A.夜间 上山风
- B.夜间 下山风
- C.白天 下山风
- D.白天 上山风

8.导致该城市焚风现象发生日数存在明显季节差异的主要原因是

- A.大气环流
- B.海陆位置
- C.太阳辐射
- D.纬度位置

9.太行山东麓的焚风现象对当地的有利影响包括

- A.提高冬小麦的产量
- B.降低森林火险等级
- C.丰富冬季热量资源
- D.减弱城市热岛效应

暑假期间，小明随师生乘长途客车从唐山出发参加研学活动。刚出发不久，小明发现驾驶员前方的遮阳板、车辆右侧的遮阳帘均已启用，随即拍下照片(图 5)。此时小明注意到时间为 8:36，翻看微信视频号发现小亮正在某城市直播当地日出。据此完成 10~11 题。



图 5

10.小明拍摄照片时，长途客车的行驶方向大致为

- A.向东 B.向南 C.向西 D.向北

11.小亮直播日出时所在的城市可能为

- A.杜尚别(38°N,68°E) B.比勒陀利亚(25°S,28°E)
- C.华盛顿(38°N,77°W) D.里约热内卢(23°S,43°W)

风蚀粗化是风蚀导致地表松散层细颗粒物流失、粗颗粒物所占比例增加的现象。某科研小组通过比较地表松散层表层和浅层的粗、细颗粒物含量，构建了风蚀粗化指数，其数值越大，说明表层比浅层粗颗粒物含量越高。图 6 示意我国某区域两条调查样带的风蚀采样点粗化指数的分布。据此完成 12~14 题。

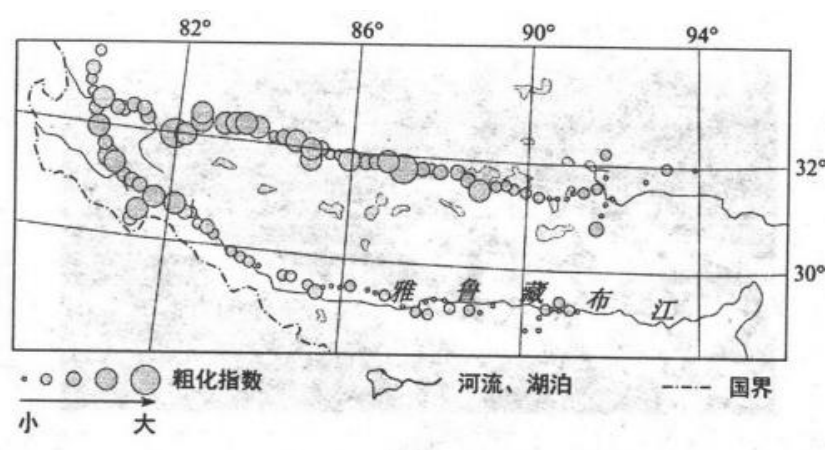


图 6

12.风蚀粗化会导致土壤

- A.发育过程停滞 B.纵剖面构造更加复杂
- C.保水能力降低 D.有机质含量显著增加

13.为保障风蚀作用调查数据的准确度，进行土壤采样时应将采样点布局在

- A.侵蚀作用强烈的坡面上 B.地势较高的平坦阶地上
- C.沉积作用明显的洼地内 D.基岩裸露的平坦台地上

14.基于调查结果，该科研小组建议图示区域西北部维持自然状态，其主要依据是目前当地

- A.砾石覆盖度较低 B.植被覆盖度高
- C.风力搬运作用弱 D.风蚀强度较小

冰湖是末次冰期以来山岳冰川在进退过程中形成湖盆，再由现代冰川融水或由大气降水补给而形成的湖泊。阿尔泰山脉各区域(图 7)分布着众多冰湖。调查发现，1992~20 年当地年降水量变幅较小，但冰湖的数量和面积均发生了变化(表 1)。据此完成 15~16 题。

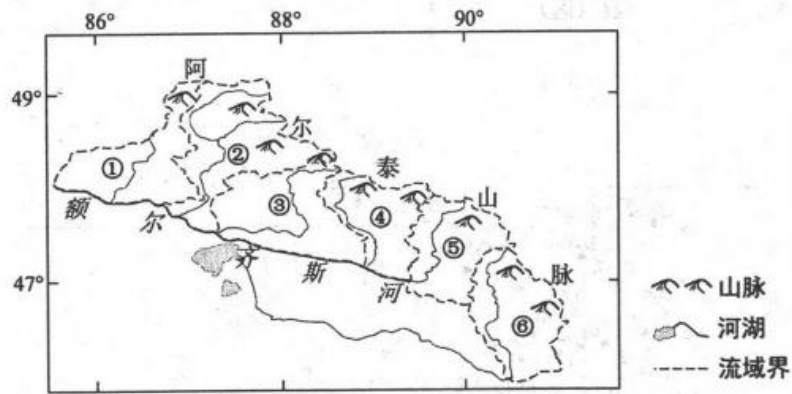


图 7

表 1

位置	流域编号	年份	冰湖数量 (个)	冰湖面积 (km <sup>2</sup> )
西北部	①②③④	1992	836	90.90
		2013	901	92.47
东南部	⑤⑥	1992	222	8.10
		2013	241	8.80

15.与阿尔泰山山区东南部相比，西北部在 1992~2013 年的

- A.冰湖数量增加少
- B.年均降水量大
- C.冰湖面积变幅大
- D.冰川融化量小

16.1992~2013 年，阿尔泰山山区冰湖变化可能导致当地

- A.生态环境整体恶化
- B.水资源供应量减少
- C.平均雪线高度下降
- D.气候变暖趋势缓解

二、非选择题：共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(18 分)

马德雷湖位于墨西哥湾沿岸(图 8)，帕德雷岛分割了该湖和外海。在帕德雷岛南北两侧的水体出入口处，通常表层水流动方向为由外海向湖。马德雷湖水体较浅，盐度通常维持在 50‰以上(外海盐度约为 35‰)，最低时可至 2‰。

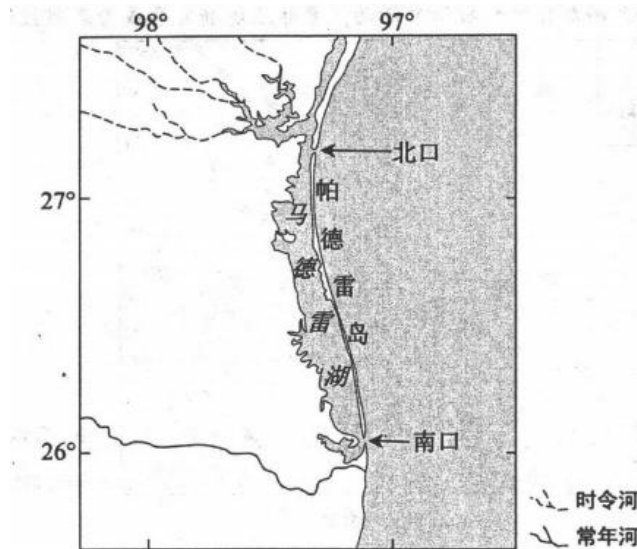


图 8

(1)马德雷湖与外海相通但盐度通常远高于外海，解释其原因。(6 分)

(2)有人认为马德雷湖盐度最低值出现在夏季。请为该观点提供依据。(6 分)

(3)如果未来海平面保持稳定，推测马德雷湖及其水环境的变化。(6分)

18.阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

图9所示区域位于法国东南部，土地贫瘠但风景如画，长期以来以旅游业为主，经济活动单一。20世纪60年代末，私人资本主导下的索菲亚科技园在该区域距海不远的一片空地上开始建设。但在该产业园建成初期，高科技产业发展缓慢。20世纪70年代末，政府接管该科技园后，大力吸引国内外投资，引导多家高校和研究机构在此设立研发中心，主要面向非污染和高附加值的科技研发活动，索菲亚逐渐发展成为高科技园区。



图9

(1)估算索菲亚科技园至国际机场的距离，说明其交通区位优势。(6分)

(2)说明利用沿海地区的空地建设索菲亚科技园的有利条件。(4分)

(3)简述索菲亚科技园建成初期，高科技产业发展缓慢的主要原因。(6分)

19.阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

乡村生态系统综合健康是指乡村资源、环境以及社会、经济所体现的状态，常用于表征乡村生态系统变化和可持续发展趋势。开展生态系统综合健康研究评价对于乡村发展具有重要意义。重庆市位于我国西南地区，其东北部喀斯特地貌广布，西南部农业耕种条件较好。图10为重庆市各县区乡村生态系统综合健康水平空间分布(指数越大，综合健康水平越高)。

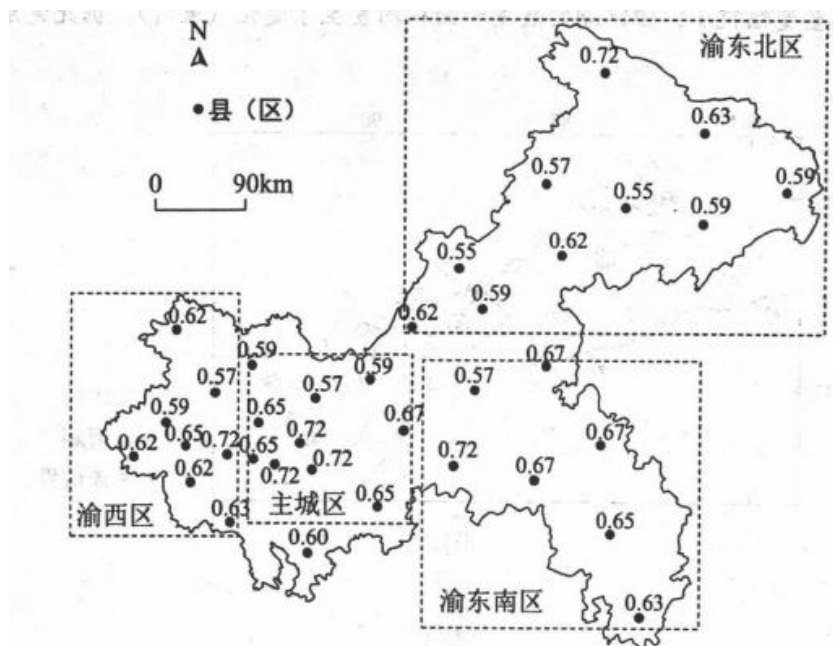


图10

(1)据图描述重庆乡村生态系统综合健康水平的空间分布特征。(4分)

(2)解释渝西区乡村生态系统健康综合水平较高而渝东北区较低的原因。(8分)

(3)简述开展乡村生态系统综合健康研究评价的主要意义。(6分)