

按秘密级事项管理

丹东市 2023 届高三总复习质量测试（一）

地理

命题：王磊 王琳 张栩桥

校对：杨桂玲

审核：程岩

答题时间：75 分钟

试卷满分：100 分

注意事项：

- 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
- 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。
- 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第 I 卷（选择题，共 48 分）

共 16 小题，每小题 3 分，总计 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。

耕地由种植粮食作物改种非粮食作物的现象，称为种植结构“非粮化”。近年来，山东省部分经济发达地区粮食作物改种棉花、花生、蔬菜，又转向蔬菜、瓜果。其中鲁中南山地丘陵地区“非粮化”空间差异明显。图 1 为山东省山脉水系分布示意图，据此完成 1~3 题。

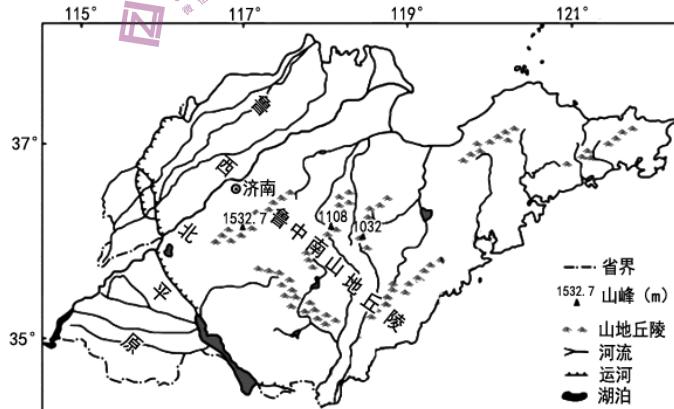


图 1

1. 近年来山东省部分经济发达地区农业种植结构变化的影响因素有

- | | |
|----------------|------------------|
| ①国家政策
③市场需求 | ②农业劳动力
④农产品价格 |
| A. ①③ | B. ①④ |
| C. ②③ | D. ③④ |

2. 鲁中南山地丘陵区“非粮化”空间差异明显的原因是

- | | |
|--------------|------------|
| A. 传统耕作方式不同 | B. 市场需求多样 |
| C. 水、热、土组合多样 | D. 交通通达度差异 |

3. 为确保国家粮食安全，山东省应

- | |
|---------------------|
| A. 提高粮食价格，增强农民种粮积极性 |
| B. 合理规划城乡用地，确保种粮面积 |
| C. 兴修水利，变旱地为水田 |
| D. 治酸控污，改造低产坡耕地 |

火锅是重庆的一张餐饮名片，受到各阶层、各年龄段消费者的青睐。网络餐饮团购由于方便快捷、折扣优惠大、选择性强等优势，特别为广大年轻消费者所接受。图2是重庆主城区各区火锅店数量与常住人口数量及火锅团购数的关系。据此完成4~5题。

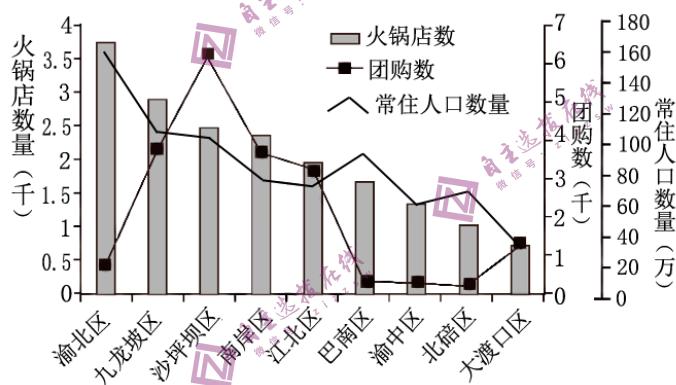


图2

4. 关于重庆主城区火锅店数量的叙述，合理的是

- | |
|----------------------|
| A. 人口数量越多，该区火锅店数量越多 |
| B. 火锅店数量与火锅店团购数量呈负相关 |
| C. 南岸区人均火锅店数量少于江北区 |
| D. 爱好和消费能力对火锅店数量影响较大 |

5. 推测沙坪坝区最可能是

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| A. 中心商务区 | B. 文化教育区 | C. 旅游名胜区 | D. 政府行政区 |
|----------|----------|----------|----------|

我国从 2017 年底起，禁止进口 4 类 24 种固体废弃物，包括生活来源废塑料、钒渣、未经分拣的废纸和废纺织原料等高污染固体废物。西方国家面临处理大量国内垃圾难题，积极地寻找垃圾进口替代国。据此完成 6~7 题。

6. 2017 年后，废塑料进口量大增的亚洲国家最可能是

- A. 日本 B. 墨西哥 C. 马来西亚 D. 哈萨克斯坦

7. 禁止进口固体废弃物对我国相关工业的影响

- A. 工业原料急剧短缺 B. 改善我国生态环境
C. 延缓工业发展进程 D. 上游产业产出增加

2021 年 6 月 28 日，白鹤滩水电站首批机组正式投产发电，该水电站机组厂房全部建在地下，是当今世界在建规模最大、综合技术难度最高的水电工程。图 3 为“金沙江下游水能资源开发图”。据此完成 8~9 题。

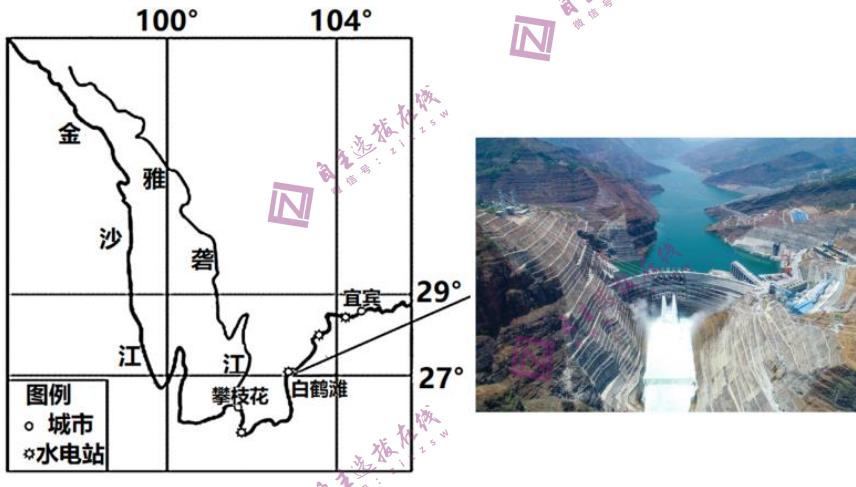


图 3

8. 与其他水电站不同，白鹤滩水电站将机组厂房建在地下的原因是

- A. 减少移民数量 B. 地表平地狭小
C. 防止滑坡崩塌 D. 加大水位落差

9. 白鹤滩水电站建设有利于

- ①优化能源消费结构 ②保护库区生态环境
③改善南水北调水质 ④提高大气环境质量
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

福建莆田的Y村地处兴化平原，多以同姓氏聚族而居，村落保持了明清时期的空间结构及建筑风格。图4示意Y村某一区域空间结构。据此完成10~11题。

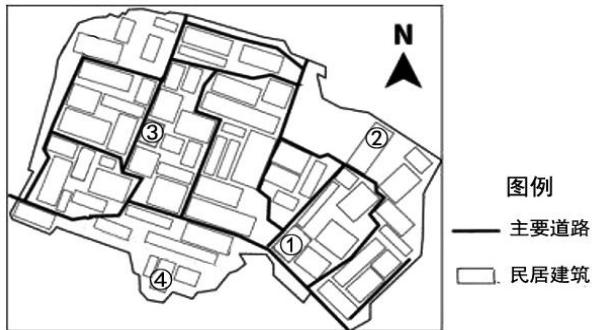


图4

10. Y村落街巷空间狭窄且蜿蜒曲折是因为
 A. 河网密度小 B. 地形起伏较小 C. 土地资源短缺 D. 防寒的需要
11. 祠堂是宗族组织进行相关公共活动的场所, 图中四地中可能布局祠堂的是
 A. ①③ B. ②④ C. ②③ D. ①④

云瀑是云体顺着风向翻过山岭后, 向低处倾泻成瀑布状的天气现象。夹金山位于四川西部, 地势险峻, 山岭连绵, 常有壮观美丽的云瀑现象。图5为夹金山地理位置, 图6为夏至日某考查队员拍摄的夹金山“日出云瀑”照片。据此完成12~14题。

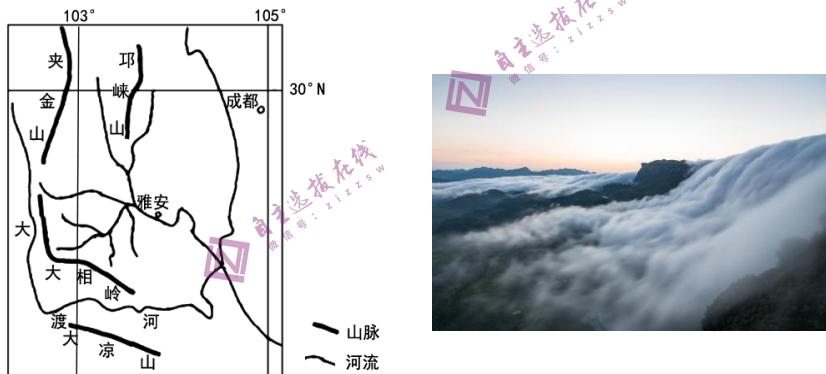


图5



图6

12. 影响夹金山“云瀑”形成的主导风向通常是
 A. 东南风 B. 东北风 C. 西南风 D. 西北风
13. 夹金山云瀑常于山腰处消失不见, 其原因主要是山腰处
 A. 水汽较少 B. 气压较低 C. 气温较高 D. 风力减小
14. 该考查队员拍摄“日出云瀑”照片时, 最接近北京时间
 A. 5: 00时 B. 6: 30时 C. 7: 30时 D. 8: 00时

贵州梵净山野生动植物资源丰富。其中 1000 万年前的古老物种珙桐为落叶乔木，喜凉湿，曾经在我国广泛分布，由于地理环境的变迁，现仅存于我国地形复杂的西南地区。图 7 为梵净山植被垂直带谱图。据此完成 15~16 题。

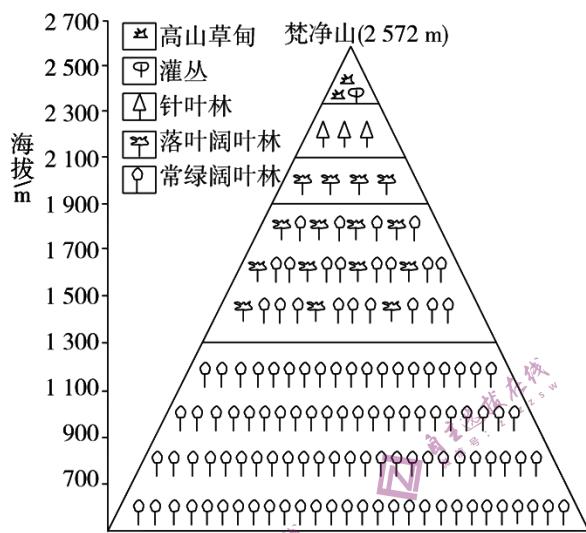


图 7

15. 梵净山海拔 1300~1400 米处存在天然珙桐林的主要原因是
- A. 气候温暖湿润
 - B. 人类活动影响小
 - C. 物种进化缓慢
 - D. 第四纪冰期影响小
16. 近年来随着全球气候变化，梵净山高山草甸和灌丛的分布
- A. 向高海拔退缩
 - B. 向低纬度扩散
 - C. 面积不断扩大
 - D. 向低海拔扩展

第II卷（非选择题，共52分）

共3道大题，总计52分，请将答案填写在答题卡对应的位置上。

17. 阅读材料，回答下列问题。（18分）

位于柴达木盆地西北边缘的冷湖镇原是一座石油小镇，后来因资源枯竭逐渐衰败废弃。1980年后，依托区域气候条件和矿产资源，发展盐化工业，促进了经济发展。

因冷湖独特的天文观测优势，2018年在距离冷湖镇70千米的赛什腾山顶（海拔4200米）开始建设世界顶级的天文观测基地，到2022年2月底，共有9个天文望远镜项目在此“扎堆落户”。冷湖所属的海西州地方政府也希望抓住机遇实现产业转型发展，宣布启动“冷湖火星小镇计划”，建设以科学、科普、科幻为核心的文创旅游基地。图8为冷湖地理位置，图9为冷湖天文观测基地图片。



图9

- (1) 简述冷湖建造盐湖化工生产基地的有利条件。（6分）
- (2) 说明赛什腾山顶建设世界顶级天文观测基地的优势条件。（6分）
- (3) 分析海西州政府打造以科学、科普、科幻为核心的“火星小镇”的原因。（6分）

18. 阅读材料，回答下列问题。（18分）

“北溪”天然气管道是俄罗斯和欧盟部分国家合作修建的输气管道。“北溪2号”管道与“北溪1号”紧邻平行，跨越波罗的海中部，从俄罗斯直通德国，再通过德国干线管道输送到西欧其他国家，每年可为欧洲西部输送数百亿立方米的天然气作为能源和化工原料。

2022年9月27日，“北溪2号”天然气海底管道在丹麦海域发生爆炸，造成欧洲能源供应紧张局面急速升级，已有至少8万吨温室气体甲烷扩散到海洋和大气中。

图10为北溪1号、2号天然气管道位置示意图。

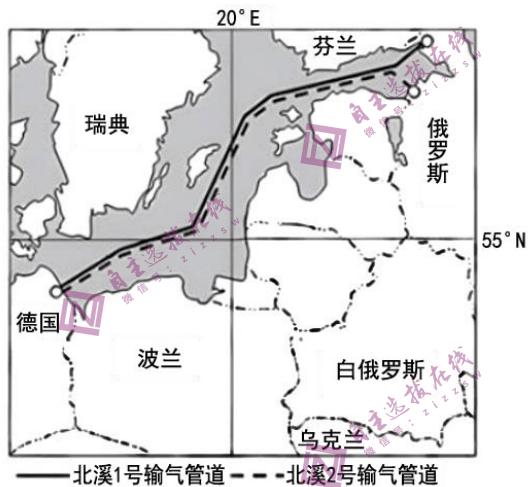


图10

- (1) 结合“北溪2号”天然气管道布局特点，说明这样修建的好处。（6分）
- (2) 简述“北溪2号”天然气管道修建过程中遇到的自然障碍。（6分）
- (3) 从能源安全角度说明北溪2号天然气管道爆炸对德国的不利影响。（6分）

19. 阅读材料，回答下列问题。（16分）

乌伦古湖位于额尔齐斯河南部，属于内流湖。约一万年前，在外力作用下逐渐分离成两个湖泊，即大、小海子，其间有12千米长的河流连通。20世纪60年代以来，人们对乌伦古湖流域的开发强度加大，湖水水质恶化。1987年，“引额济乌”工程竣工后，额尔齐斯河代替小海子成为大海子主要的补给水源，与此同时，也出现了大海子倒灌小海子的现象。图11为距今一万年来乌伦古湖湖水变化示意图。

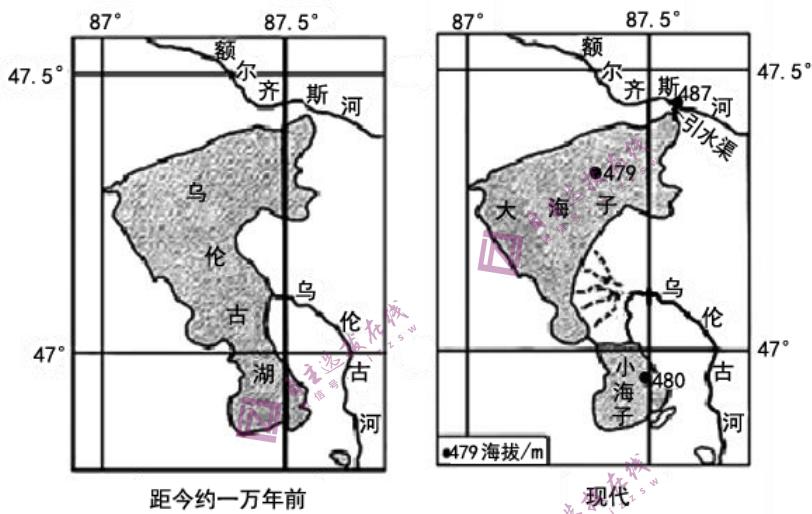


图 11

- (1) 描述乌伦古湖“一湖变两湖”的演变过程。（6分）
- (2) 说明大海子倒灌小海子现象出现的原因。（6分）
- (3) 当年，人们挖穿了乌伦古湖与额尔齐斯河的分水岭，引额尔齐斯河河水补给乌伦古湖。你是否赞同这种做法？请说明理由。（4分）