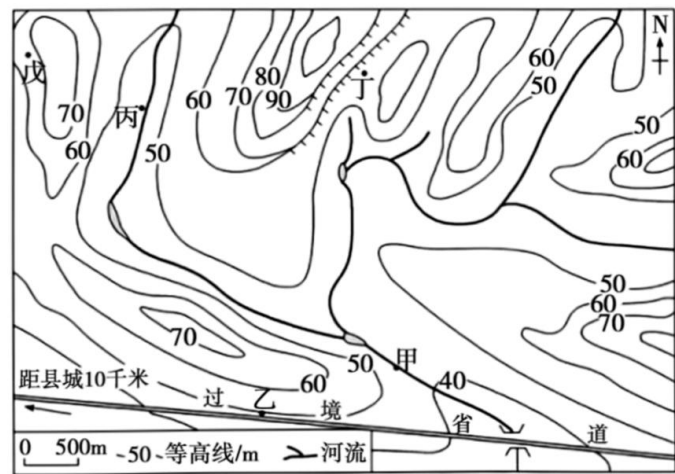


2024-2025 年福鼎一中高三上第一次月考地理试卷

第 I 卷（选择题）

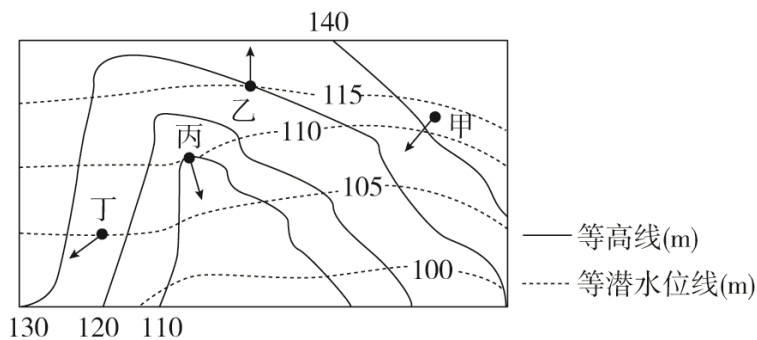
一、选择题（每小题 3 分，共 48 分）

2024 年暑假，安徽省某校地理研学小组对安徽省某县某区域进行考察。下图是该区域等高线地形图。完成下面小题。



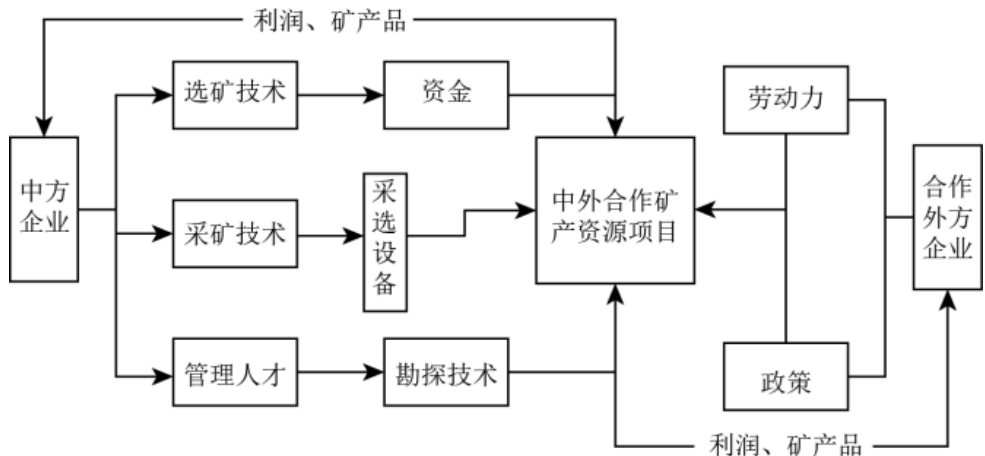
1. 研学小组在图示区域最高点进行观察（ ）
- A. 能看到乙处有车辆在行驶 B. 能看到丙处有人在漂流
- C. 能看到丁处有人在攀岩 D. 能看到戊处有人在爬山
2. 图中过境省道选线的主要理由是（ ）
- A. 起伏小，尽量为直线 B. 海拔低，沿河谷伸展
- C. 不跨河，减少工程投入 D. 避开断崖，减少地震

下图为我国东南某地 1 月等潜水位线(将潜水面海拔相等的点连成的线称作等潜水位线)和等高线图。据此完成下面小题。



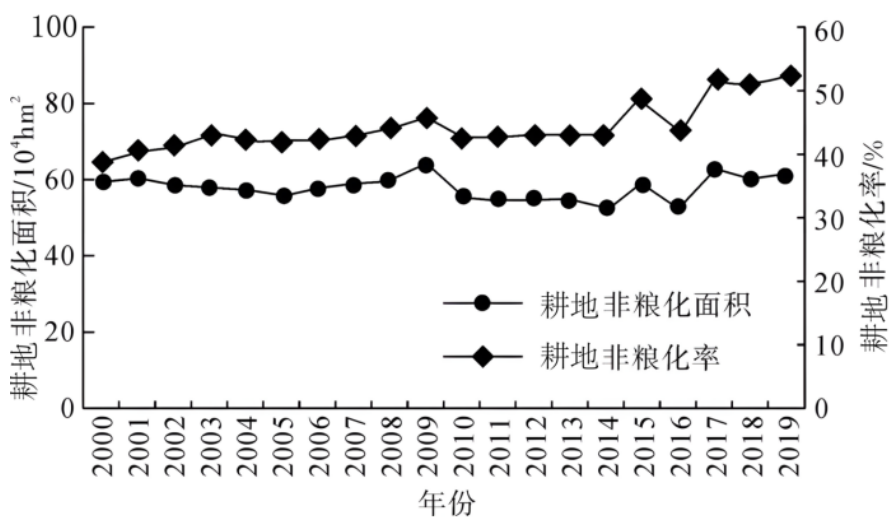
3. 图中有泉水出露的地方是（ ）
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
4. 图示四个箭头中，能正确表示地下水流向的是（ ）
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

钽电容是现代高端电子、航空航天等工业中必备的部件。江西省宜春钽铌矿是我国可供工业用途开发的矿床之一，其查明具有内蕴经济价值的资源量仅为 1.4 万吨左右，但已占到全国钽矿资源总量的 28% 以上。多年来，我国钽矿、钽电容产品始终处于净进口状态，而钽产业的中低端钽粉产品则保持着净出口。“一带一路”背景下，众多中国矿产企业走出国门与非洲、南美洲等国家合作开发矿产资源。下图示意“一带一路”框架下托管式矿产资源开发国际合作模式。据此完成下面小题。



5. 据材料分析，我国进口钽矿、钽电容商品，出口钽粉的主要原因是（ ）
- ①钽矿开采成本较高 ②钽产业技术水平低 ③钽矿资源禀赋较差 ④钽粉产品附加值高
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④
6. “一带一路”背景下，我国矿产企业在国际合作中采用托管式开发模式，主要目的是为了（ ）
- A. 降低国外资源开发成本 B. 提升我国选矿采矿技术
- C. 提高企业海外运营效率 D. 促进沿线国家经济发展

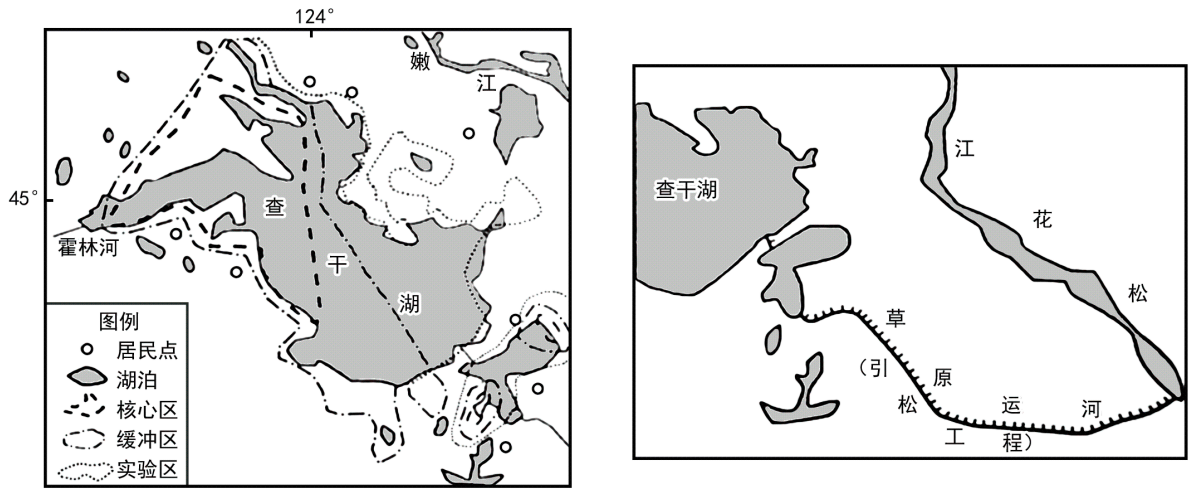
中国目前耕地非粮化率约为 27%，呈现增长趋势，且具有明显的地区差异，其中西南地区耕地非粮化率高达 46%。近年来，四川社会经济快速发展，尤其是以省会成都为中心的成都平原地区，各项经济建设对耕地的占用与破坏问题突出，且耕地非粮化种植行为凸显。下图示意 2000—2019 年成都平原耕地非粮化面积与耕地非粮化率时序演变特征。据此完成下面小题。



7. 图示期间，成都平原耕地非粮化面积与耕地非粮化率演变可反映出（ ）
- A. 耕地非粮化面积增长幅度较耕地非粮化率大 B. 耕地非粮化面积与耕地非粮化率变化趋势相反
- C. 耕地安全保障逐渐提高 D. 粮食安全保障压力增大

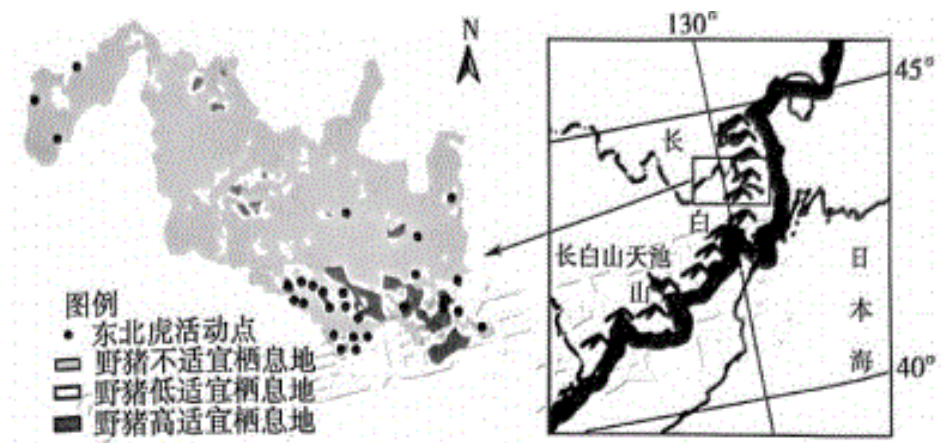
8. 影响成都平原耕地非粮化的主要原因有（ ）
- ①经济作物替代传统粮食作物 ②自然灾害频发，农业复种指数下降
- ③城镇化和工业化发展，吸引农村劳动力转入非农行业 ④耕地利用强度过大，土壤肥力下降显著
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

20 世纪 60 年代初，查干湖的主要补给水源—霍林河陆续修建水库。1976 年，修建草原运河。2007 年，查干湖被列为国家级自然保护区。下图为查干湖自然保护区功能分区及草原运河示意图。完成下面小题。



9. 由于修建水库，查干湖湿地生态功能发生变化的是（ ）
- A. 径流调节作用增强 B. 局部气候调节能力减弱
- C. 水土保持能力增强 D. 水产品等提供能力减弱
10. 草原运河对查干湖及周边地区生态安全的影响有（ ）
- ①增加湖区的水量，改善湖泊水质 ②降低湖水盐度，由内流湖转换为外流湖
- ③增加湿地面积，维护生物多样性 ④抬高地下水位，减缓湖区土地退化进程
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

东北虎豹国家公园地处黑龙江、吉林两省老爷岭南部，是中国东北虎、豹种群数量最多、活动最频繁、最重要的定居和繁育区，也是我国野猪种群数量较多的区域之一。下图为老爷岭南部地区东北虎活动点及野猪栖息地分布示意图。读图，完成下面小题。



11. 老爷岭南部地区东北虎活动点的空间分布特征是 ()
- A. 只集中在东南部的保护区内 B. 空间分布不均衡，呈块状分布
- C. 沿水源地带呈零星分散分布 D. 多数在野猪高适宜栖息地附近
12. 能够实现老爷岭南部地区保护东北虎与经济协调发展的是 ()
- A. 加强宣传，发展生态旅游 B. 开发水能，实现电力外送
- C. 重视规划，发展木材加工 D. 人工养殖，发展林下经济

生态环境部明确指出，为实现森林资源“双增”目标，必须从战略高度出发，加强林地林权管理，坚决守住林地红线。据此完成下面小题。

13. 我国确立坚决守住林地红线的首要目标是 ()
- A. 保障生物资源领域国家安全 B. 保障森林环境领域国家安全
- C. 保障森林经济领域国家安全 D. 保障森林加工领域国家安全
14. 我国林地红线需圈定空间范围，该范围内 ()
- A. 严禁大规模的生产活动和工程建设 B. 严禁熟林成林采伐活动和缓坡垦殖
- C. 严禁发展休闲观光旅游和森林探险 D. 严禁大规模的人口进出和临时休憩

自 2021 年 1 月 1 日起，我国禁止以任何方式进口固体废物，禁止我国境外固体废物进境倾倒、堆放、处置。随后东南亚国家也相继对洋垃圾说“不”，于是发达国家转而向非洲国家倾倒电子垃圾，西非国家加纳的阿博布罗西郊区沦为洋垃圾之城。据此完成下面小题。

15. 垃圾被称为放错位置的资源，部分国家进口废塑料、废旧电子元件等主要考虑 ()
- ①制造业原料成本 ②促进本国高端制造业发展
- ③劳动力成本低 ④原材料工业发展水平低 ⑤消纳废弃物能力
- A. ①②③ B. ①③④ C. ①③⑤ D. ②④⑤

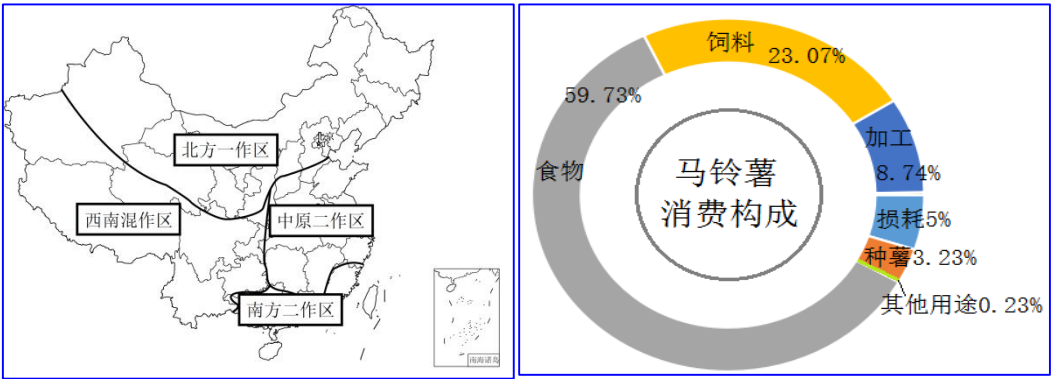
16. 越来越多发展中国家禁止洋垃圾入境的主要目的是 ()
- A. 降低病毒跨境传播风险 B. 促进本国产业结构优化升级
- C. 维护国家环境安全 D. 集中力量处理国内垃圾，促进本国再生资源行业的发展

第 II 卷（非选择题）

二、综合题（3 大题，共 52 分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（14 分）

马铃薯被誉为全营养食物，除了淀粉，蛋白质、维生素、钾和钙等含量也很丰富，是全球第四大粮食作物（水稻、小麦、玉米之外），还可做蔬菜及高附加值食品、工业和医药制品的原料。马铃薯耐寒、耐旱、耐贫瘠，对环境适应性强，最适宜生长在孔隙度大的土壤中，我国种植面积与产量均居世界首位。我国传统粮食作物产量虽连续多年增长，未来 20 年内仍需增产 1 亿吨粮食，才能满足人口增长的需求。目前我国马铃薯作为主粮的存在感低，马铃薯“主粮化”势在必行。下图示意我国马铃薯种植区分布（左图）及我国马铃薯消费构成（右图）。



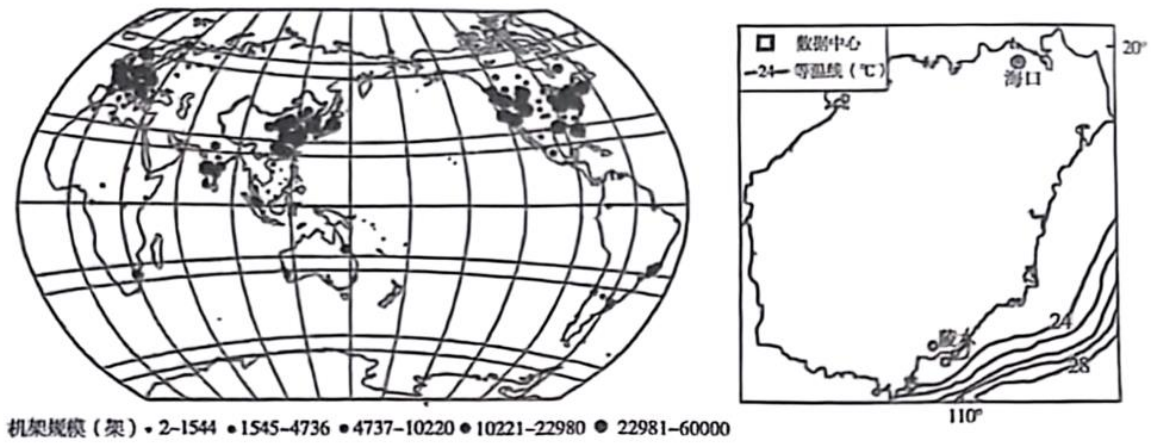
(1) 简析马铃薯作为主粮存在感低的主要原因。（4 分）

(2) 与传统主粮作物相比，分析我国实施马铃薯“主粮化”的优势。（4 分）

(3) 简述马铃薯“主粮化”对我国粮食安全的重要意义。（6 分）

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(18分)

“陆数海算”是指陆地上的数据到海底算。海底数据中心由岸站、水下中继站、水下数据终端和海缆组成。2010年以来，全球数据中心稳定增加，随之带来的高碳排、重污染等问题进一步凸显。目前，全球数据中心主要通过海底电缆互联。2023年11月24日，我国首个商用海底数据中心数据舱在海南陵水(国际海缆的登陆站点之一)附近海域下水。下图为2020年全球数据中心空间分布示意图和陵水海底数据中心位置示意图。



(1) 说出全球数据中心形成的区位条件。(6分)

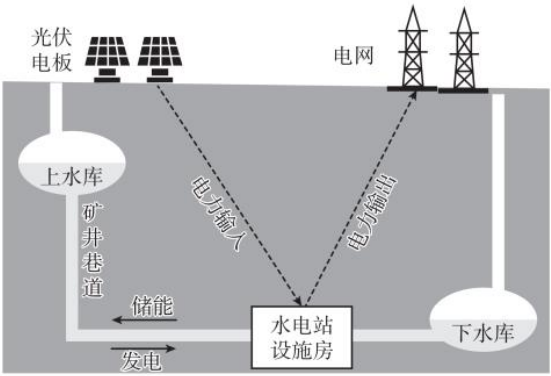
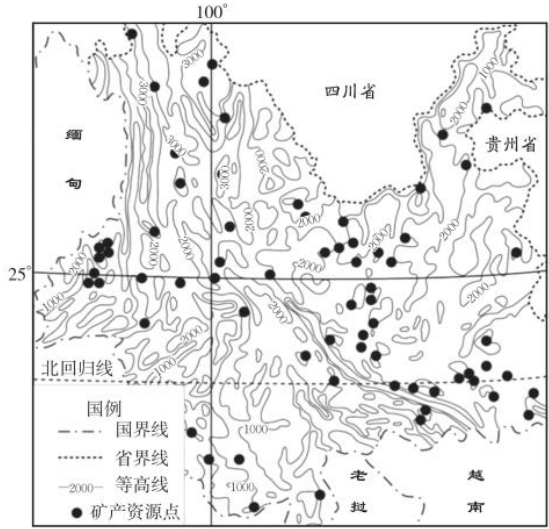
(2) 分析海南陵水建设海底数据中心的有利条件。(6分)

(3) 简述“陆数海算”对国家安全的积极影响。(6分)

19. 阅读材料，完成下列问题。(18分)

材料一：云南省废弃矿山造成土地损毁面积达4万公顷，累积采空区超15亿 m^3 ，严重影响周围环境，地质灾害多发。为实现“双碳”目标，云南省利用“大高差”的采空区建设光伏一抽水蓄能电站，助力废弃矿山的生态修复。

材料二：图1为云南省区域略图，图2为光伏一抽水蓄能电站示意图。



(1) 指出云南省地质灾害多发的原因。(6分)

(2) 简述利用废弃矿山建设光伏一抽水蓄能电站的优势。(6分)

(3) 说明光伏一抽水蓄能电站建设对云南省实现“双碳”目标的作用。(6分)