

2025 届高三月考地理试卷

考试时间：8 月 13 日 14: 30——17: 05 命题人：鄂州高中高三地理组

一、选择题：本题共 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。

旅拍，作为一种全新的主题旅行产品，将摄影与旅游紧密结合。新疆喀什古城位于塔里木盆地西缘，是国家 5A 级历史人文景区，拥有世界上现存规模最大的生土建筑（指用未焙烧而仅作简单加工的原状土为材料营造主体结构的建筑）群，也成为天然摄影棚。目前，喀什市有近 200 家旅拍店，旅拍产业已初具规模，并带动了相关行业发展。据此完成下面小题。

1. 推测喀什市众多旅拍店多集中在喀什（ ）

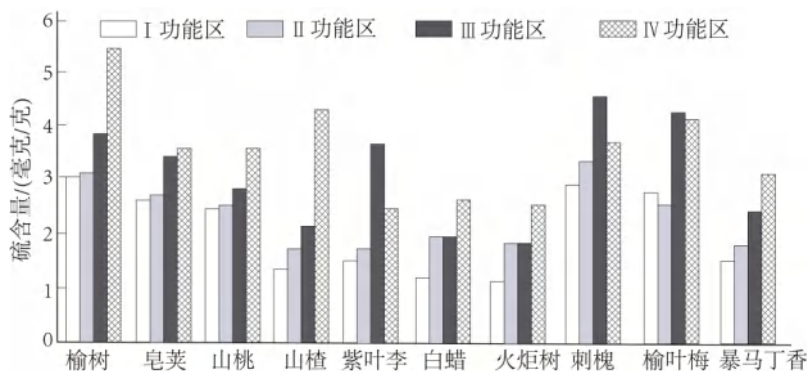
- A 郊区 B. 新城区 C. 古城外缘 D. 古城核心区

2. 喀什旅拍业的发展可直接拉动的行业是（ ）

- ①住宿 ②服饰租售 ③餐饮 ④摄影妆造

- A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

研究发现，植物叶片中的硫含量与大气中的 SO_2 含量存在着一定的正相关关系，且随着与污染源的距離增加而减少。下图示意亚洲某市工业区、道路交通区、生活区和公园游憩区等不同功能区主要绿化树种叶片硫含量比较。据此完成下面小题。



3. 图中 II 功能区最可能为（ ）

- A. 工业区 B. 道路交通区 C. 生活区 D. 公园游憩区

4. 图中显示，该市道路交通区适宜种植的植物为（ ）

A. 山楂

B. 白蜡

C. 刺槐

D. 火炬树

近日,随着我国乡村振兴战略的不断推进,一项创新的农村养老项目在我国部分地区成功落地。该项目采用“共建、共享、共治”的理念,将养老服务资源与农村社区有机融合,为当地老年人提供全方位的养老和服务保障,吸引了进城老年人回村养老及城市老年人进村养老。养老院、医疗机构、文化娱乐设施等资源得到充分整合,实现了养老事业与乡村振兴的有机结合。完成下面小题。

5. 据材料推测,乡村养老产业的发展主要得益于()

A. 政策支持

B. 土地资源

C. 经济发展

D. 老龄化严重

6. 吸引城市老年人进村养老的原因最可能是()

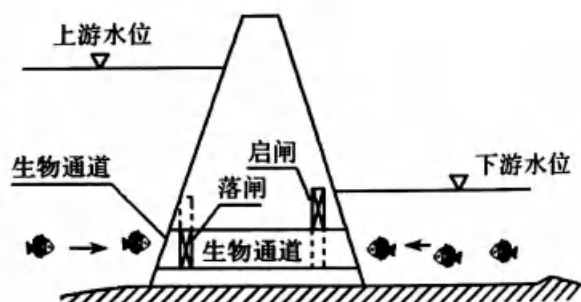
A. 医疗服务完善

B. 住房宽敞舒适

C. 语言沟通方便

D. 生态环境优美

大坝建设会阻断鱼类的洄游通道,为维护生物多样性,有的大坝设计修建了供鱼群通行的生物通道(如图),完成下面小题。



7. 若有鱼群从上游洄游到下游,生物通道闸门的工作顺序(从图示闸门状态开始算)是()

A. 上游启闸、下游启闸、下游落闸、上游落闸

B. 下游启闸、下游落闸、上游启闸、上游落闸

C. 下游落闸、上游启闸、上游落闸、下游启闸

D. 上游落闸、下游启闸、上游启闸、下游落闸

8. 生物通道还可以用作()

A. 养殖

B. 排洪

C. 通航

D. 发电

昆仑站	(80° 25' S, 77° 07' E)
泰山站	(73° 51' S, 76° 58' E)
秦岭站	(74° 56' S, 163° 42' E)

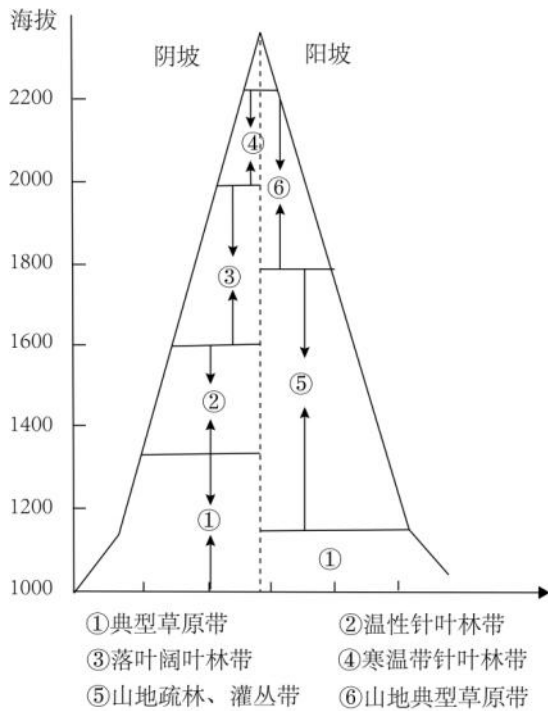
12. 当龙年春节联欢晚会零点钟声敲响时，已进入农历新年的南极科考站点有

- A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

13. 为保障供电，秦岭站安装的是双面均能发电的太阳能电池片，主要是考虑当地

- A. 日照时间长 B. 地面冰雪多
C. 天气变化大 D. 太阳辐射强

通常情况下，在山地垂直带谱中，落叶阔叶林带位于针叶林带下方，内蒙古阴山山脉北坡出现了阔叶林与针叶林带倒置现象，落叶阔叶林带下方为温性针叶林带（下图）。据此完成下面小题。



14. 形成阴山北坡阔叶林与针叶林带倒置现象 关键因素是（ ）

- A. 热量 B. 水分 C. 光照 D. 风速

15. 寒温带针叶林带土壤有机碳含量高的原因是（ ）

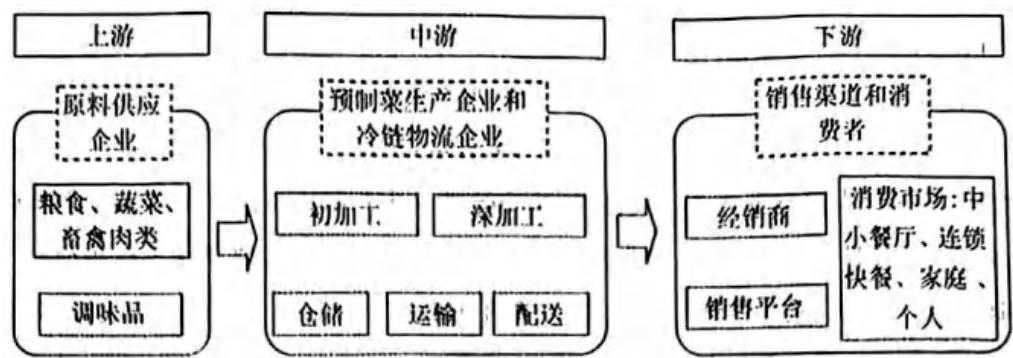
- A. 枯枝落叶多 B. 降水量大 C. 微生物活动弱 D. 土壤肥沃

二、非选择题（3 小题，共 55 分）

16. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

2023 年，中央一号文件首次提出“培育发展预制菜产业”。预制菜是指以农、畜、禽、水产品为原料，通过成熟工艺，在中央厨房集中生产，科学包装，由专门渠道配送的成品或半成品。通过数字赋能、人工智能技术，实现全产业链监管，规范企业生产经营和供应链管理。下图为预制菜产业链结构图。

湖南省为农业大省，湘菜为我国名菜系之一。2023 年湖南省食品行业联合会调查，该省主业从事预制菜生产的企业有 220 余家，但规模以上企业（主营业务收入大于 2 千万元）不到 10%，年产值达 3 亿元的不到 10 家，产业呈现“散、小、杂”，且产品同质化严重。

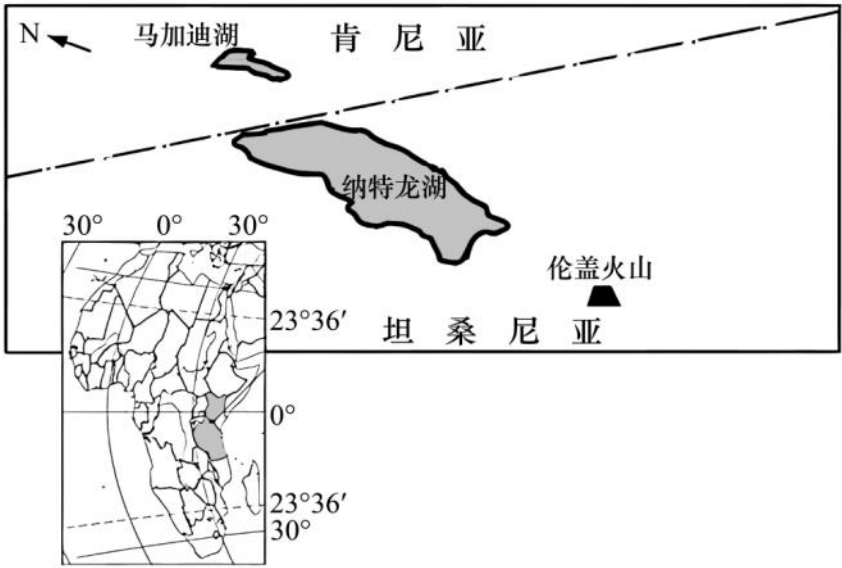


- (1) 从原料供应和品牌竞争力角度，分析湖南省预制菜品牌化、多样化发展的优势。（4 分）
- (2) 说明人工智能对中游企业全程监控的意义。（6 分）
- (3) 简述湖南省未来推动预制菜产业优化升级可采取的对策。（8 分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

纳特龙湖是一个主要依靠周边河流及火山温泉补给的内流湖，该湖位于肯尼亚和坦桑尼亚交界处。雨季时，湖泊面积可达 900km²，旱季时，湖泊有 60%—70% 的面积干涸，成为一个个互不相连的水洼。由于含有特殊的火山熔岩成分，湖水有高盐碱、高毒性的特点，而高盐碱湖水是一些藻类理想的生长环境。盐湖周边高度盐碱化的土壤及湖面上挥发的有毒气体不适合大多数生物存活，但小火烈鸟却适应了这里的严酷环境，在这里生存繁衍。

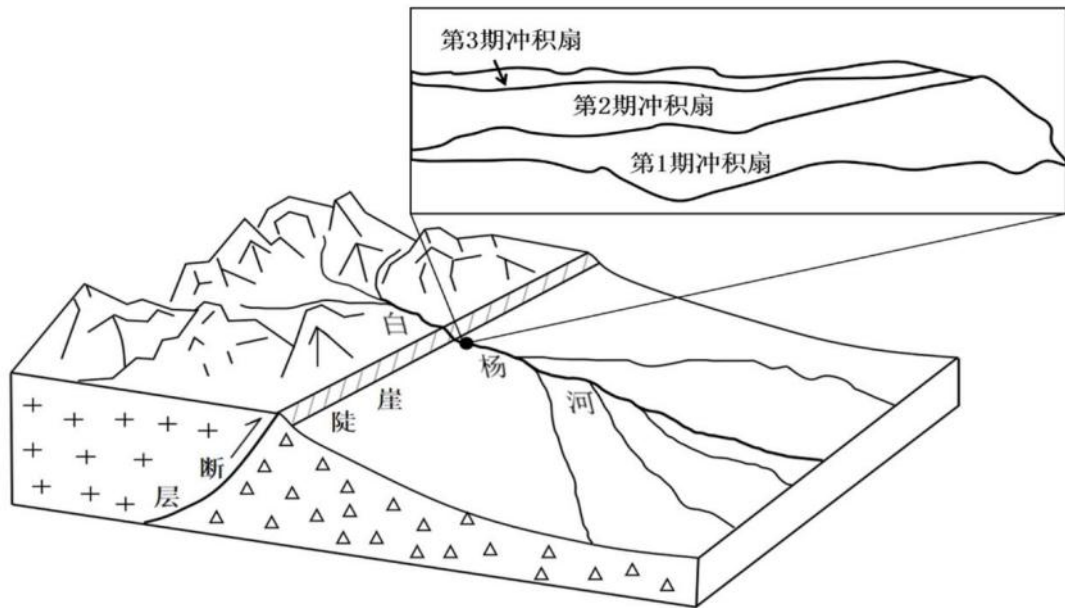
小火烈鸟主要栖息在咸水湖泊、沼泽等浅水地带，并以水中藻类为食。纳特龙湖常年有小火烈鸟栖息，被誉为“小火烈鸟的摇篮”。每年都有大量的小火烈鸟分批迁徙到纳特龙湖并在湖泊中部露出水面的高地建巢繁殖。2018 年，厄尔尼诺和印度洋风暴给该地带来 14 年以来最大的降雨量，造成了十几年以来最大的洪灾，强碱性湖水的侵袭使没有防护能力的鸟蛋无法孵化，小火烈鸟的繁殖收到了灾难性的冲击。



- (1) 运用水循环原理，说明纳特龙湖湖水盐碱度高的主要原因（6 分）
- (2) 分析纳特龙湖成为“小火烈鸟的摇篮”的主要原因（6 分）
- (3) 纳特龙湖中含有丰富的晶碱石，可以用于生产纯碱和工业用盐，同时还可以为饮料厂提供苏打粉。有人反对在纳特龙湖周边地区建立大量的化工厂，请说明理由（6 分）

18. 阅读图文资料，完成下列要求。（19 分）

白杨河位于准噶尔盆地西北缘，形成了大规模山前冲积扇。受暴雨、融雪的影响，该河晚春时期经常发生具有高流量和高含沙量特点的阵发性洪水，对白杨河冲积扇形态影响很大。受内外力共同作用，该地发育了多期冲积扇（图），并在冲积扇顶部形成了深切河谷。



- (1) 简述白杨河流域晚春阵发性洪水除暴雨外形成的气象条件。(5分)
- (2) 分析阵发性洪水在该地冲积扇顶部形成深切河谷的原因。(6分)
- (3) 说明该地多期冲积扇的形成过程。(8分)

2025 届高三三月考试地理试卷参考答案

一、单项选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	B	C	C	A	D	C	B	A	D	C	A	B	B	C

二、综合题

16 (1) 湖南省为农业大省,农产品丰富多样,利于预制菜的多样化发展;利用湘菜(名菜系之一)品牌优势,实现预制菜品牌化发展。(每小点 2 分,共 4 分)

(2) 有利于接受监督,保证加工生产、冷链物流各环节的卫生安全(保障生产链安全与稳定);有利于生产、物流各部门分工协作,提高效率;有利于开放生产过程,反馈市场信息,优化产品结构,适应市场的发展变化;有利于完善产学研协同创新机制,搭建预制菜科研平台。

(每小点 2 分,任答 3 点共 6 分)

(3) 培育龙头企业,加强产业分工合作;加大资金投入和人才培养,扩大企业规模;加强质量标准体系建设,严格监管,规范企业生产经营,营造良性竞争环境;加大科技投入,研发和提供多样化、品牌化的产品;制定相关优惠政策。(每小点 2 分,任答 4 点共 8 分)

17. (1) 盐碱物质随河水、火山温泉等汇入湖泊;火山温泉使湖水水温升高,加上湖泊地处热带,湖水蒸发旺盛,使水体中的盐碱物质浓度不断升高;该湖为内流湖,没有外泄通道,盐碱物质难以排出。(每小点 2 分,共 6 分)

(2) 高盐高碱湖水盛产藻类,小火烈鸟食物充足;湖中滩涂裸露,为小火烈鸟提供理想的筑巢之地;周围高盐高碱的环境,难以生存肉食动物,生存环境安全(每小点 2 分,共 6 分)。

(3) 该地生态环境脆弱,大规模开发,会导致生态破坏;工程施工及工业生产会产生环境污染,破坏小火烈鸟的生存环境;开发湖泊会使藻类减少,小火烈鸟食物减少。(每小点 2 分,共 6 分)

18 (1) 前一年冬季(晚春前)降雪量较大(2 分);冬季至早春气温偏低(2 分);晚春气温快速回升(1 分);

(2) 冲积扇顶部堆积物比较松散,易被侵蚀;阵发性洪水流量大;洪水流经陡崖,落差大,流速快,携带泥沙多(密度大),下切侵蚀力量强,形成深切河谷。(每小点 2 分,共 6 分)

(3) 洪水期,河流携带大量泥沙流出山口,流速减慢,泥沙堆积,形成第 1 期冲积扇;冲积扇逐渐变大,与上游落差减少,冲积扇增长速度变慢;随后,上游地区地壳抬升,落差变大,冲积扇形成速度重新变快,在第 1 期冲积扇的上面形成了第 2 期冲积扇;以此类推,形成多期冲积扇。(每小点 2 分,共 8 分)