

衡水中学 2023 高三一模



## 衡水中学 2023 届高三第一次模拟考试

# 高三地理

第一命题人：赵志健  
第二命题人：贾治军  
校对：马春波  
审核：徐康

### 一、单选题(每题 3 分，共 48 分)

鹰嘴蜜桃以色泽鲜艳，果大肉甜，清脆，爽口而闻名，其含铁量较高，具有补益气血，养阴生津的作用。广东省连平县鹰嘴蜜桃是《中国国家地理》标志产品。广东省西北部的肇庆市怀集县大岗镇山口村。原来在坡地上种植砂糖橘，后因果树老化，病虫害多，果价下跌，在乡村振兴政策的引导下，改种鹰嘴蜜桃，2021 年首次挂果便喜获丰收，该地的鹰嘴蜜桃果园通过入园采摘，网络直播等途径进行销售，产品供不应求。右图是鹰嘴蜜桃产品图，据此回答 1-3 题。

1. 怀集县鹰嘴蜜桃广受欢迎的主要原因是

- A. 口感良好
- B. 价格较低
- C. 品质优良
- D. 产品新奇

2. 山口村改种鹰嘴蜜桃后，首次挂果便喜获丰收，关键在于

- A. 深厚肥沃的土壤
- B. 科学的生产管理
- C. 政府的优惠政策
- D. 庞大的市场需求

3. 与传统采摘批发销售相比，该果园采用入园采摘销售方式的最终目的是

- A. 减少劳动力成本
- B. 提高果园的收入
- C. 减少运输中的损耗
- D. 提高果园知名度



自 2020 年 3 月 18 日开始，南水北调中线工程开始向河北、河南两省共计 25 条河流实施生态补水，此次生态补水计划至 5 月底结束。在输水工程中，输水道采用明渠和暗渠两种方式，明渠输水采用与沿线河流立交方式，不与地表水发生水体交换，暗渠则采用地下全封闭方式输水。下图是南水北调中线干线工程路线示意图，据此回答 4-6 题。

4. 此次生态补水选择在 3~5 月的主要原因是

- A. 3~5 月秦巴山区积雪大量消融水源充足
- B. 3~5 月汉江流域进入雨季，径流量较大

1

官方微信公众号：zizzsw  
官方网站：[www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)

咨询热线：010-5601 9830  
微信客服：zizzs2018

- C. 3~5月华北地区春旱严重,生态面临严重考验  
D. 6月丹江口水库进入汛期,3~5月排水可腾出库容

5.南水北调中线工程主要采用明渠输水的主要原因是

- A. 降低工程难度  
B. 保证水中鱼类生存  
C. 减少水量损失  
D. 利于沿线生态用水



6.在南水北调中线工程中,设计暗渠输水道的主要目的是

- A. 降低下渗损耗 B. 保障水量供应 C. 方便设备维护 D. 保证水质安全

燃煤取暖是中国北方城市最主要的取暖方式之一,大量煤炭燃烧在带来温暖的同时,问题也随之而来。山东沿海的海阳市,采用由核电厂提供热源、热力公司输送热源的方式进行合作供暖。2019年5月24日海阳市政府与山东核电签约,共同推进核能供热项目,成为全国首个“零碳”供暖的城市。据此回答7-8题。

7.海阳市成为全国首个“零碳”供暖的城市,主要得益于

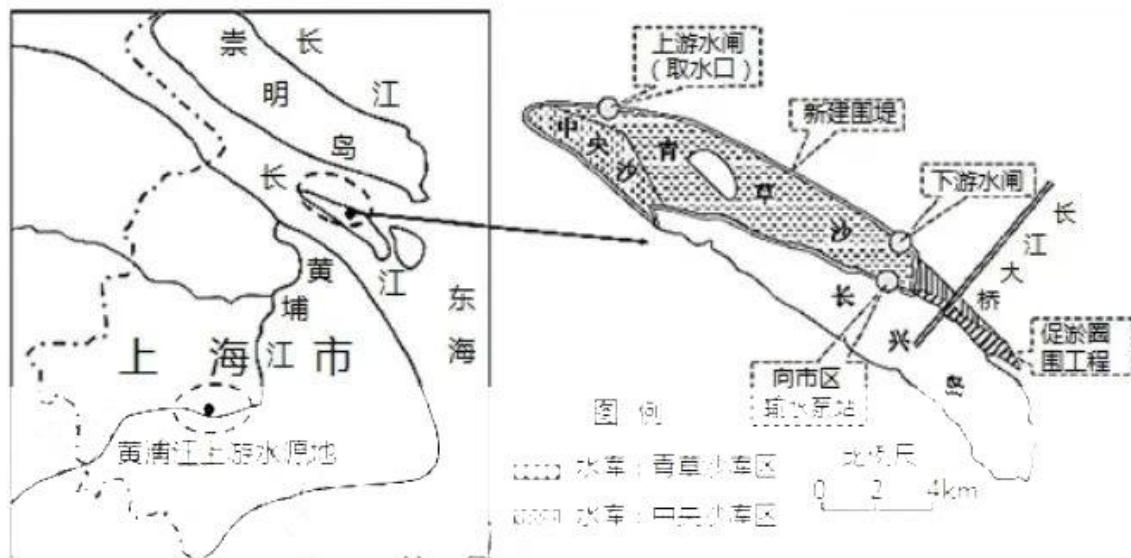
- A. 核能发展早,基础好  
B. 经济发达,资金实力雄厚  
C. 体制创新,政策扶持  
D. 人口众多,供暖需求旺盛

8.核电厂与热力公司合作供暖,可以

- A. 降低热力公司运营成本  
B. 扩大热力公司供暖的范围  
C. 降低核电厂核废料处理成本  
D. 增强核电厂规模效益

青草沙水库位于长江南支入海口的长兴岛,围围近70平方公里的水面,是上海市多个自来水厂的水源地。下图示意青草沙水库工程及其地理位置,据此回答9-10题。





9.与黄浦江上游水源地比较，青草沙水源地的优点是

①水质较好②水量稳定③输水泵站用电少④上溯海水影响小

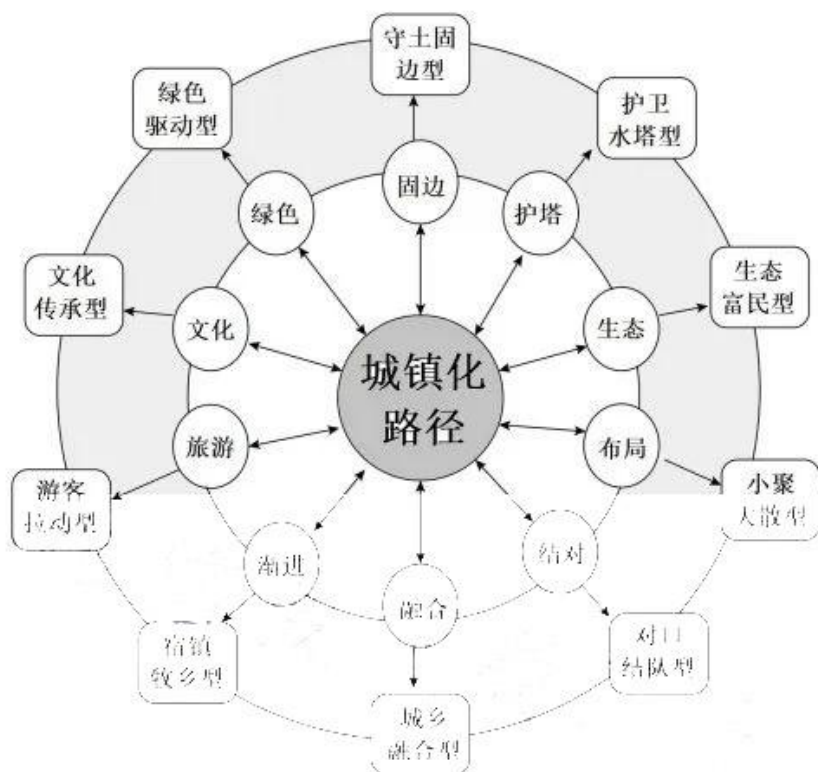
- A. ①②                      B. ①③                      C. ②④                      D. ③④

10.每年5-9月，青草沙水库采取“上游水闸引水，下游水闸排水”的运行方式，主要目的是

- A. 保障围堤安全度汛  
B. 减少库区泥沙淤积  
C. 预防水体富营养化  
D. 利用水位落差发电

2021年我国城镇化率约为65%。为实现区域协调发展，不同地区根据自身条件合理地推进城镇化。下图示意我国某地区城镇化发展路径。据此回答11-12题。





11. 该地区城镇化率长期低于全国平均水平，主要原因是（ ）

- A. 资源枯竭，人口大量外迁  
B. 水资源较为短缺，环境承载力低  
C. 地形阻隔，南北交通不便  
D. 产业集聚能力弱，聚落零散分布

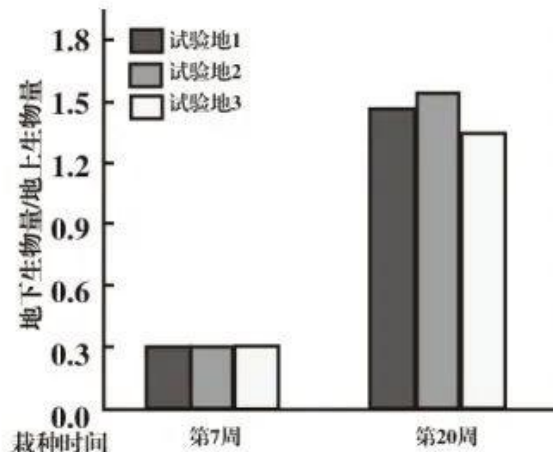
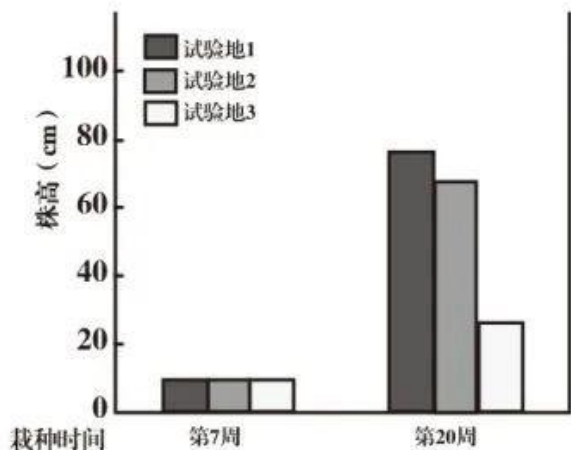
12. 推进该地区城镇化发展的合理途径是（ ）

①优化升级交通设施，加强口岸城镇建设  
②推动都市圈同城化，构建特大型城市群  
③积极发展生态旅游，做好文化遗产保护  
④大力发展智慧农业，促进城镇绿色发展

- A. ①②  
B. ①③  
C. ②④  
D. ③④

紫穗槐为多年生落叶灌木，俗称棉槐、棉条等。将紫穗槐经育苗后移至不同盐碱化程度的试验地（试验地 1、2、3 的盐碱值依次增加），一段时间后，紫穗槐的生长状况出现差异（下图）。据此回答 13-14 题。





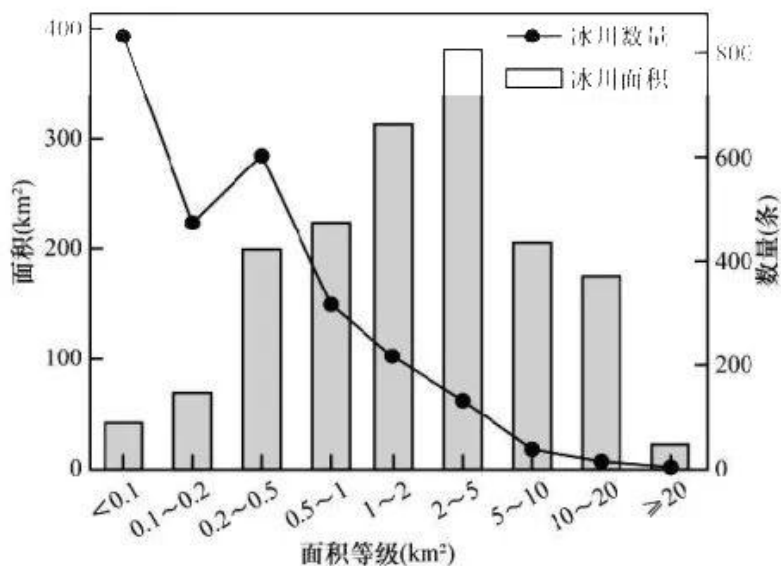
13. 在不同栽种时间段, 紫穗槐生长状况 ( )

- A. 三块试验地紫穗槐长势状况差异小    B. 盐碱化程度高的试验地生长更好  
C. 栽种早期不同盐碱地的生长差异小    D. 地上部分生长强于地下部分生长

14. 试验发现紫穗槐具有一定的耐盐碱性。下列最具推广价值的地区是 ( )

- A. 云贵地区    B. 华南地区    C. 青藏高原    D. 华北地区

冰川进退与气候变化关系密切。随着全球气候变暖, 我国西北某山地现代冰川面积快速减少, 其中面积等级越大的冰川对气候变化越不敏感。下图示意该山地不同面积等级冰川数量和面积, 据此回答 15-16 题。



15. 对该山地冰川数量和面积特征的描述, 正确的是 ( )

- A. 面积等级越高, 冰川数量越少    B. 冰川数量以<1km<sup>2</sup>的冰川为主  
C. 冰川面积最大值的等级为<0.1km<sup>2</sup>    D. 冰川数量最大值的等级为 2~5km<sup>2</sup>

河北衡水中学 辉煌衡中 2023

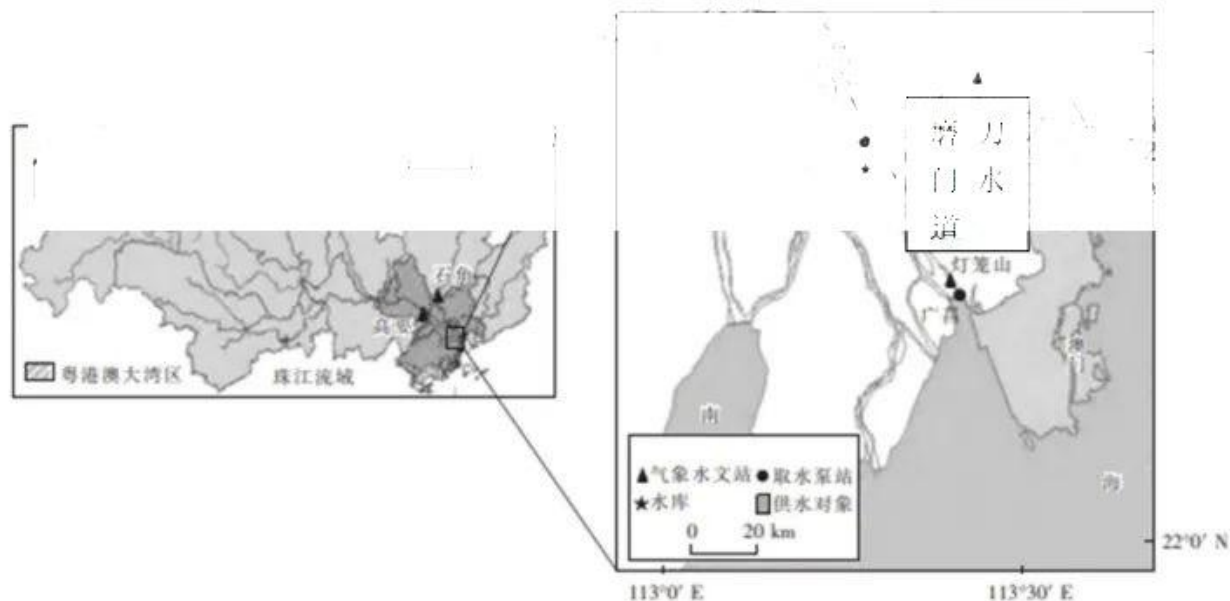
16. 推测全球气候变暖对该地的影响是 ( )

- A. 面积等级大的冰川破碎解体快      B. 面积等级小的冰川消退速度快  
C. 冰川对河流的补给量持续增大      D. 河流径流量季节变化变小

二、简答题 (共 52 分)

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。

盐水入侵是指海洋大陆架高盐水团随潮汐涨潮流沿着河口的潮汐通道向上推进, 盐水扩散、咸淡水混合造成上游河道水体变咸的现象。粤港澳大湾区所处的珠江三角洲内为放射状河道水系, 河道纵横交错、相互贯通, 加之人工采沙活动频繁, 因此水文情势异常复杂, 其中磨刀门水道近年来枯水期咸度升高。研究表明, 磨刀门水道表层径流与底层咸湖形成环流: 风向对磨刀门咸潮入侵有重要的影响, 一般从风向指向外海时盐度升高和风向指向内海时盐度下降两个角度进行研究。下图示意粤港澳大湾区的地理位置及气象水文站、取水泵站、水库和供水对象。



(1) 分析近年来磨刀门水道枯水期咸度升高的原因。(5 分)

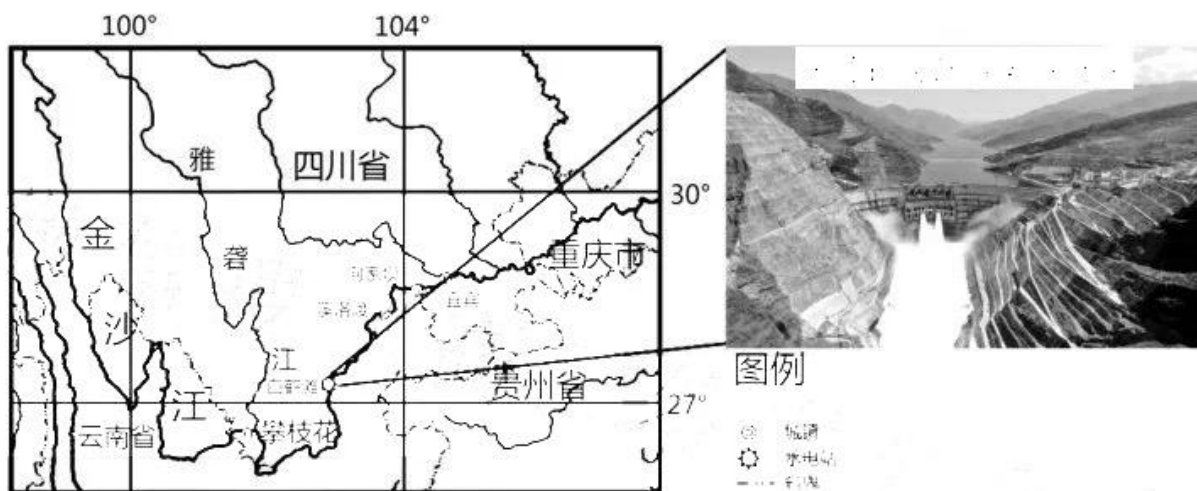
(2) 研究表明, 风向对磨刀门咸潮入侵有重要的影响, 试对此做出合理的解释。(5 分)

(3) 针对粤港澳大湾区内咸度现状, 提出合理性建议。(4 分)

衡水中学 2023 高三一模

18. 阅读图文材料,完成下列要求。

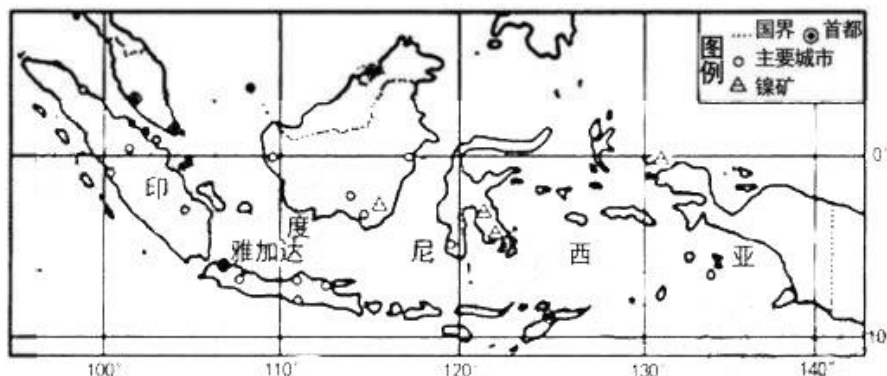
白鹤滩水电站是金沙江下游干流河段梯级开发的重要电站(位置见下图),是西电东送骨干电源点之一。白鹤滩水电站坝址处的峡谷地形不对称、岩性复杂、地震烈度高。大坝采用混凝土双曲拱坝,最大坝高 289 米、300 米级高坝抗震参数,地下洞室群规模居世界第一。水库建成后,6-8 月按汛期限制水位运行,9 月蓄至最高水位,5 月底降至允许水库消落的最低水位。



- (1) 简析白鹤滩水电站修建中遇到的困难。(6 分)
- (2) 根据金沙江流域的气候特点,说明水库水位运行机制的合理性。(6 分)
- (3) 简述白鹤滩水电站作为西电东送骨干电源点,对本区域发展带来的有利影响。(6 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。

印度尼西亚金属资源丰富,其中镍矿资源储量居全球第一,占世界镍矿资源储量 23.6%。镍具有很好的可塑性、耐腐蚀性和磁性等性能,因此主要被用于钢铁、镍基合金、电镀及电池等领域,新能源汽车电池的核心材料之一。在区域协作发展的合作框架下,印度尼西亚招商引资中方企业参与镍矿资源的勘探和开发。近年来,随着印度尼西亚调整镍矿资源的出口政策,严格控制原矿出口,对正在快速发展的中国新能源汽车产业影响较大。下图示意印度尼西亚镍矿资源分布图。



- (1)分析中方企业参与印度尼西亚金属资源的开发的原因。(6分)
- (2)推测近年来印度尼西亚调整镍矿资源出口政策的原因。(6分)
- (3)应对印度尼西亚的镍矿出口政策, 请为受影响的中国新能源产业链的企业提出可行性措施。(8分)

## 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