

2023 名校高考全真模拟试题（九）

曾经的农业大县、被誉为“中国化妆刷之乡”的鹿邑县位于豫东平原，人口 118 万。该县化妆刷产业的发展经历了三个时期（详见下表），目前该产业就业人口从初期的 4.6 万人增加到 19.5 万人。据此完成 1~3 题。

手工作坊期	尾毛深加工期	化妆刷全国领跑期
始于 20 世纪 80 年代，从业人口 4.6 万，把从外地购买的羊尾毛进行初级加工，销售到国内外的化妆刷厂	始于 2010 年，开始发展化妆刷产业，产业链延长，分散个体户向企业化集聚，利润提升	始于 2016 年，政府建化妆刷产业园区，实施“凤还巢”工程，吸引沿海地区产业链上的管理者、技术研发者等返乡创业

1. 手工作坊期，鹿邑县发展羊尾毛加工业的主导区位因素是（ ）
A. 原料 B. 交通 C. 劳动力 D. 技术
2. 与手工作坊期相比，尾毛深加工期的优势条件不包括（ ）
A. 增加了产品种类 B. 形成了规模效益
C. 提高了研发能力 D. 减少了用工数量
3. 化妆刷全国领跑期，沿海地区的“凤”返乡创业的主要原因是鹿邑县（ ）
①政策更有吸引力 ②交通更便利 ③产业链更完整 ④市场更广阔
A. ①③ B. ②③ C. ③④ D. ①④

图木舒克市（39.8°N，79°E）位于塔里木盆地西北边缘、天山西段南麓，叶尔羌河流经该市南部，向东注入塔里木河。2021 年 9 月 15~21 日，广东援疆老师带领该市某校地理兴趣小组进行为期一周的野外实践活动。右图为图木舒克市简图。据此完成 4~6 题。

4. 兴趣小组利用竿影法测量太阳高度角，竿影最短时是北京时间（ ）

- A. 12:00 B. 14:00
C. 14:44 D. 9:16

5. 17 日 15:00，该地无盛行风的干扰，老师带领兴趣小组在爱国主义教育基地观察湖陆风，此时的风向为（ ）

- A. 东南风 B. 东北风 C. 西南风 D. 西北风

6. 下列关于叶尔羌河和永安坝水库的说法，符合观察事实的是（ ）

- A. E 处径流量较 F 处径流量稳定 B. E 处含沙量夜晚大于白天
C. E 处白天水温和气温差异显著 D. 永安坝水库盐度北部低南部高

随着周边地区工业化快速发展，美国于 1913 年在怀特萨蒙河上修建了康迪特坝。该大坝上游是洄游性鱼类鲑鱼和鲑鱼的产卵场，2019 年 8 月该大坝被拆除。据此完成 7~9 题。

7. 康迪特坝修建的主要目的是（ ）

- A. 防洪 B. 养殖 C. 旅游 D. 发电

8. 拆除康迪特坝的主要原因是（ ）

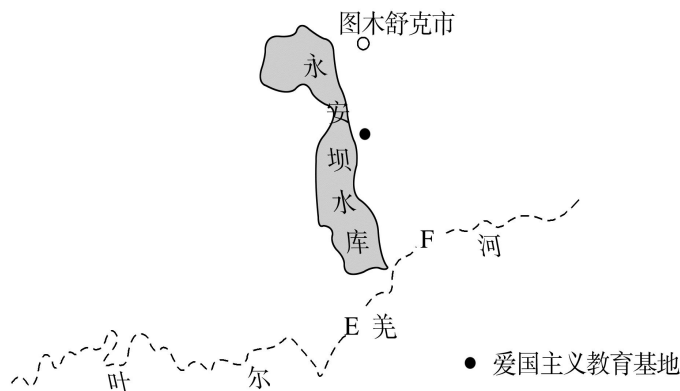
- ①溃坝风险大，维护成本高 ②工业化发展趋势变缓
③保护河流生物多样性 ④水产养殖易污染水源

- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

9. 康迪特坝的拆除对我国流域开发的启示是（ ）

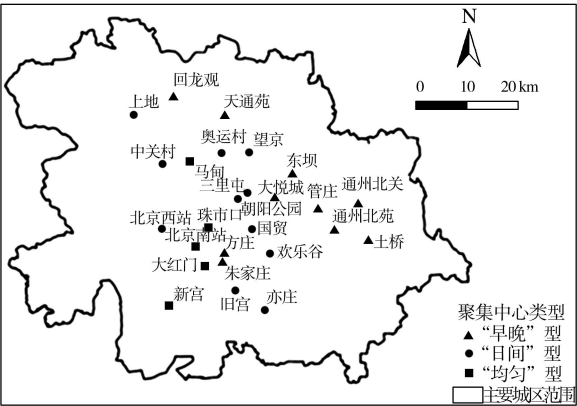
- A. 应该大规模拆除河流大坝 B. 减少效益低下的大坝建设
C. 通过修建和拆除拉动就业 D. 充分利用落差来建设大坝

和田玉，是白云质大理岩经中酸性侵入岩高温蚀变而成，夹生在海拔 3 500 米以上的昆仑山脉岩石中，其中产于山上原生矿处的称为山料。原生矿经过长期剥解成为大小不等的碎块，和田玉碎块经过雨水、雪水冲刷流入河流，称为山流

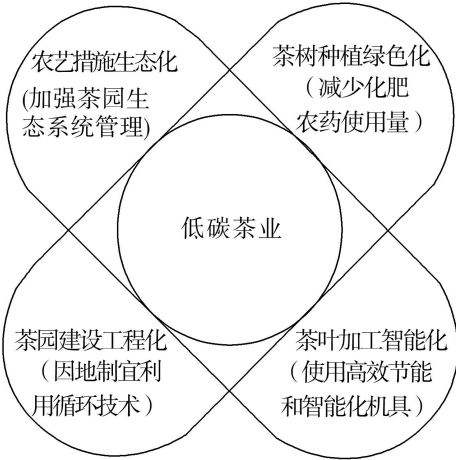


水料（右图）。据此完成 10~11 题。

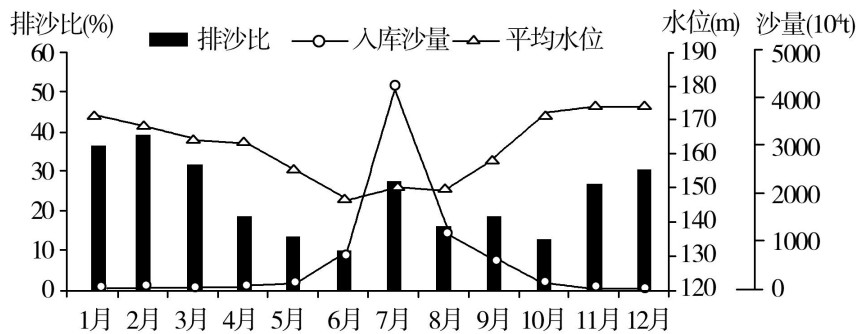
- 10.根据材料判断和田玉山流水料的形成过程是（ ）
- A. 沉积作用—变质作用—地壳抬升—变质作用—外力侵蚀—搬运沉积
B. 变质作用—沉积作用—变质作用—地壳抬升—外力侵蚀—搬运沉积
C. 岩浆活动—变质作用—地壳抬升—流水沉积—变质作用—外力侵蚀
D. 沉积作用—变质作用—外力侵蚀—变质作用—地壳抬升—搬运沉积
- 11.下列关于河流中山流水料采集的时间和原因，叙述正确的是（ ）
- A. 7~8 月；水量大，搬运能力强
B. 7~8 月；水量小，玉石显露
C. 10 月~次年 4 月；水量大，搬运能力强
D. 10 月~次年 4 月；水量小，玉石显露
- 共享汽车是由共享汽车公司负责协调，客人分时租赁使用汽车的新型交通方式。根据北京市各集聚中心一天中不同时刻共享汽车密度变化情况，可把集聚中心分为三种类型（下图）：“早晚”型指早晚停靠大量共享汽车，日间停靠较少；“日间”型与之相反；“均匀”型的集聚程度在一天中分布相对恒定。据此完成 12~14 题。



- 12.北京市土桥地区（ ）
- A. 居住人口较少
B. 就业岗位丰富
C. 公共设施完善
D. 居民早出晚归
- 13.下列地点中，白天共享汽车配置数量最多的是（ ）
- A. 居民小区
B. 中小学校
C. 旅游景点
D. 工业园区
- 14.为实现共享汽车资源优化配置，共享汽车企业应（ ）
- A. 加强安全管控，严格限定车辆取还位置
B. 深化数据研究，完善网点车辆预报机制
C. 加大车辆供给，大量增加停车位数量
D. 促进品牌推广，加大市郊共享汽车投放
- 低碳茶业是指在茶业生产、经营过程中以较少物质投入，获取较大经济效益和生态效益的一种产业发展模式（下图）。茶园是温室气体吸收的汇，具有生态固碳能力和潜力。2019 年福建省茶园面积近 2 200 km²，目前正积极推进低碳茶业的发展。据此完成 15~16 题。



- 15.发展低碳茶业带来的经济效益有（ ）
- A. 降低茶园的建设成本
B. 丰富当地的茶树品种
C. 提升茶农素质与工资
D. 利于茶叶提质与保量
- 16.提高茶园生态固碳能力的合理措施是（ ）
- A. 茶园行间铺草、套种绿肥
B. 培养树冠、减少树间空隙
C. 减少茶树采摘次数，增加地表枯枝落叶
D. 增加茶树种植密度，减少茶园土壤裸露
- 水库排沙比是指一定时段内出库沙量与入库沙量之比。排沙比越大，水库排沙效果越好。三峡水库采用“蓄清排浊”方式运行，水库淤积和排沙比受进出库流量、含沙量、泥沙粒径、坝前水位等因素影响。下图示意 2013~2018 年三峡水库月排沙比、入库沙量及平均水位变化。据此完成 17~19 题。



17.据图推测三峡水库淤积量最大的月份是 ()

- A. 2月 B. 6月 C. 7月 D. 10月

18.三峡水库在6~8月保持较低水位是为了 ()

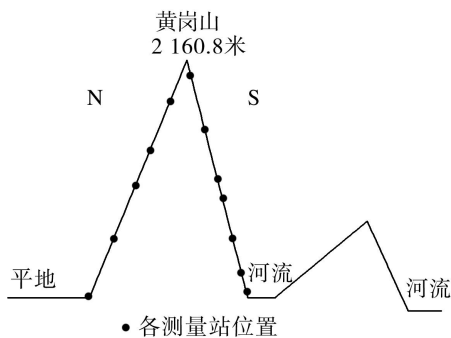
- A. 满足下游伏旱用水 B. 预留防洪库容 C. 降低库区航运风险 D. 确保发电稳定

19.导致三峡水库11月至次年3月“蓄清”期排沙比高的原因是 ()

- ①库区水位高 ②入库沙量少 ③水中泥沙粒径小 ④出库水量小

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

气温垂直梯度是海拔每上升100米气温降低的度数。研究人员在福建武夷山主峰黄岗山地区开展气温垂直梯度相关研究。下图示意研究区域及附近地形剖面。表为该区域晴天条件下不同时刻不同坡向的气温垂直梯度数据(°C/100m)。据此完成20~22题。



时刻 坡向	01时	07时	13时	19时	平均
南坡	-0.667	-0.646	0.655	0.006	-0.163
北坡	-0.477	-0.265	0.868	-0.332	-0.052

20.逆温是气温随高度的增加反而升高的现象。据表推测,该地区南北坡易同时出现逆温现象的时段是 ()

- A. 01时~07时 B. 07时~13时 C. 13时~19时 D. 19时~01时

21.导致19时南北坡气温垂直梯度差异的主要因素是 ()

- ①太阳辐射 ②空气湿度 ③地形 ④盛行风

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

22.研究发现该地区冬季气温垂直梯度北坡小于南坡,其原因是北坡 ()

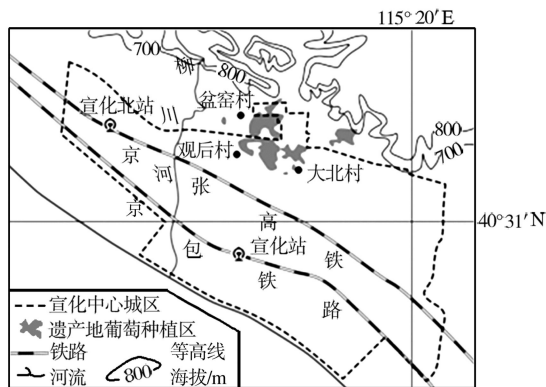
- A. 受冷空气影响更大 B. 受空气湿度影响更大 C. 受山谷风影响更大 D. 受海陆位置影响更大

23. (24分) 阅读图文材料,完成下列问题。

河北省张家口市宣化区位于宣化盆地北缘(下左图),地处内蒙古高原向华北平原的过渡地区,年降水量约400mm。宣化城市传统葡萄园(下右图)是全球唯一的城市农业文化遗产。葡萄园沿用已有1300多年历史的庭院式漏斗架栽培方式种植白牛奶葡萄。葡萄树种植在漏斗架中心土坑内(面积约15m²),漏斗架面倾斜度约30°,葡萄藤沿架面向四周生长,形成覆盖面可达200m的碗状漏斗网。农户在葡萄架下种植苹果、蔬菜、观赏性花草等。近年来,当地利用葡萄园大力发展休闲观光农业,吸引了大量游客。

(1)从水土资源角度分析遗产地葡萄种植区分布在城区北部的原因。(6分)

(2)说明漏斗架栽培方式对葡萄生长的作用。(6分)

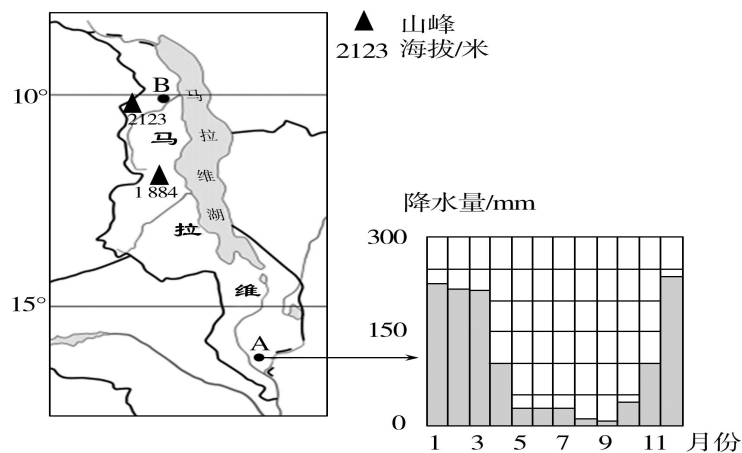


(3) 简述漏斗形葡萄架对庭院居住环境的有利影响。(6分)

(4) 分析宣化城市传统葡萄园发展休闲农业的优势条件。(6分)

24. (22分) 阅读图文材料, 完成下列问题。

马拉维湖面积 30 800 平方千米, 是非洲第三大湖, 南北狭长, 平均水深 273 米, 位于东非断裂带南部。湖水由四周 14 条常年有水的河流注入, 向南流经希雷河, 同赞比西河相连。湖中约有 200 种鱼类, 被生物学家们称为世界上研究脊椎动物的最好场所, 是难得的天然实验室。下左图为马拉维湖的地理位置示意图, 下右图为该国 A 地降水资料图。



(1) 简述马拉维湖的形成过程。(4分)

(2) 根据材料信息, 指出 A 地的气候类型及气候特征。(6分)

(3) 从气压带、风带移动的角度, 比较 A、B 两地年降水量与雨季长短差异并分析原因。(6分)

(4) 分析马拉维湖鱼类丰富的原因。(6分)