

## 湖北省高中名校联盟 2023 届新高三第一次联合测评 地理试卷

命题学校及命题人：宜昌一中 龚念

审题单位：圆创教育教学研究中心 湖北恩施高中

本试题共 4 页，18 题。满分 100 分。考试用时 75 分钟。

考试时间：2022 年 8 月 12 日下午

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。

总部位于法国的 D 集团是世界著名的体育用品零售商。该集团门店一般首选交通便捷的郊区，配备大型停车场和在售商品免费体验区，并推出多种免费体育培训课程。2003 年该集团中国首店落户上海市浦东郊区，早期以高性价比产品吸引顾客，目前以中高端跑步和骑行用品为主营商品。图 1 示意上海市中心城区变化及 D 集团中国首店位置。据此完成 1~3 题。



1. 该集团中国首店落户上海的主要因素是 ( )  
A. 交通      B. 劳动力      C. 市场      D. 资金
2. 该集团门店首选郊区的主要原因有 ( )  
①人流集中，消费市场广阔      ②郊区土地面积大，地租较低  
③交通便捷，便于货物集散      ④靠近城市的外围，便于消费  
A. ①②      B. ②③      C. ②④      D. ①④
3. 与早期相比，该集团中国首店产品定位改变的主要原因是 ( )  
①中高端产品利润高    ②居民消费能力提升    ③产品的知名度提高    ④目标消费群体固定  
A. ①②      B. ②③      C. ③④      D. ①④

延庆赛区是 2022 年北京冬奥会的三大赛区之一，所在位置山高林密、风景秀丽。与城市分散布局的场馆不同，延庆赛区的场馆采用组团式布局于南北两区，秉承“绿色、共享、开放、廉洁”的理念，山地新闻中心掩藏于山体地貌之下，形成“半覆土式”建筑。未来的延庆赛区将作为重要的冬奥遗产，带动冰雪运动发展，助力地区发展和乡村振兴。图 2 为延庆赛区山地新闻中心景观。据此完成 4~6 题。



4. 关于山地新闻中心采用“半覆土式”设计的说法，正确的是 ( )  
A. 利于减少对赛事的干扰      B. 利于通风以减少室内病毒传播  
C. 利于冬奥会赛事的转播      D. 利于建筑景观与自然景观结合
5. 相比于城市赛区，山地赛区采用组团式布局最主要的好处是 ( )  
A. 避免场馆空间过度集中，减少干扰环境    B. 利于完善赛事服务保障，提升观赛体验  
C. 缩短设施间的交通时间，减少交通能耗    D. 便于利用已有公共设施，减少建设投资

6. 冬奥会和冬残奥会成功举办以后, 推测延庆最受益的行业是 ( )
- A. 建筑业      B. 旅游业      C. 交通运输业      D. 房地产业

江西流坑村历史悠久, 村内挖掘了高低串联的池塘(村民称之为“龙湖”, 并在其中养鱼虾、种荷花, 定期清淤泥)与乌江相连, 街巷内留有明沟或暗渠与“龙湖”相通, 并规定生活垃圾不许排入沟渠。图3示意流坑村地形和村落功能区分布。据此完成7~9题。

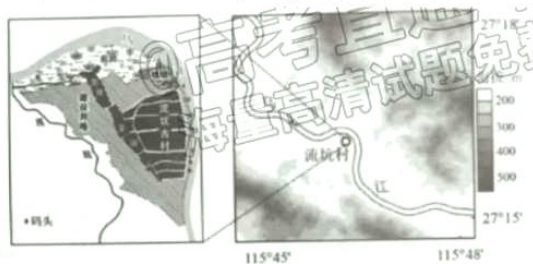


图3

7. “龙湖”内种荷花、养鱼虾主要可以获得 ( )
- A. 净化价值      B. 食用价值      C. 经济价值      D. 观赏价值
8. 古村街巷多呈东西走向的主要目的是 ( )
- A. 使村落整齐美观      B. 减弱冬季寒风      C. 夏季通风凉爽      D. 便于引水灌溉
9. 流坑古村落体现的地域文化是 ( )
- A. 农耕文化      B. 严格礼制      C. 凝内御外      D. 游猎文化

中低纬度的山地冰川是反映气候变化最敏锐、最迅速的指示器, 地处青藏高原的某流域是中低纬度地区山地冰川面积最大的区域。图4示意该流域某研究区冰川面积及1976~2015年冰川融水总量沿高程的变化。据此完成10~12题。

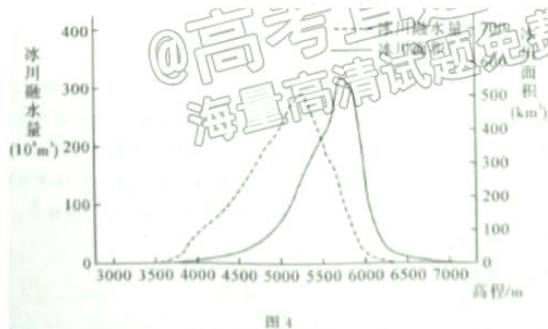
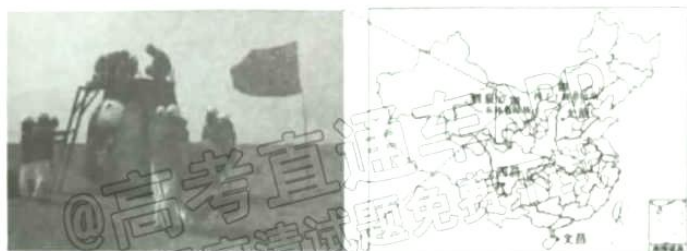


图4

10. 该研究区冰川最集中发育的高程范围是 ( )
- A. 4200~5500m      B. 4500~5800m      C. 4700~6000m      D. 5000~6300m
11. 5300m以下、5300~6000m之间冰川融水量的主要制约因素分别是 ( )
- A. 冰川面积 气温      B. 冰川面积 冰川面积      C. 气温 气温      D. 气温 冰川面积
12. 近年来, 当地冰川消融可能引起的变化有 ( )
- ①湖泊水位升高    ②冻土面积增加    ③当地降水增多    ④山地植被增加
- A. ①②      B. ②③      C. ③④      D. ①④

2022年4月16日10时许, 在太空遨游半年的神舟十三号飞船在东风着陆场(41°37'N, 100°04'E)平安降落。作为四子王旗的备用着陆场, 东风着陆场已经连续第二次圆满完成载人飞船返回舱搜索回收任务。图5示意我国卫星发射基地、东风着陆场、四子王旗着陆场的位置以及神舟十三号飞船回收现场。据此完成13~15题。



13. 相比于四子王旗，东风着陆场的主要优势不包括（ ）  
 A. 草场少，牧场破坏小 B. 人口少，疏散工作量小 C. 风沙少，能见度较高 D. 区位优，搜救设施齐备
14. 图示时刻五星红旗的影子的朝向及风向（ ）  
 A. 西北 东南 B. 西北 西北 C. 东南 西北 D. 东南 东南
15. 在神舟十三号着陆后的两个月内（ ）  
 A. 文昌正午太阳高度变大 B. 西昌昼长逐渐变短  
 C. 酒泉昼长夜长比值渐小 D. 太原日出时间渐早

二、非选择题：本题共 3 小题，共 55 分。

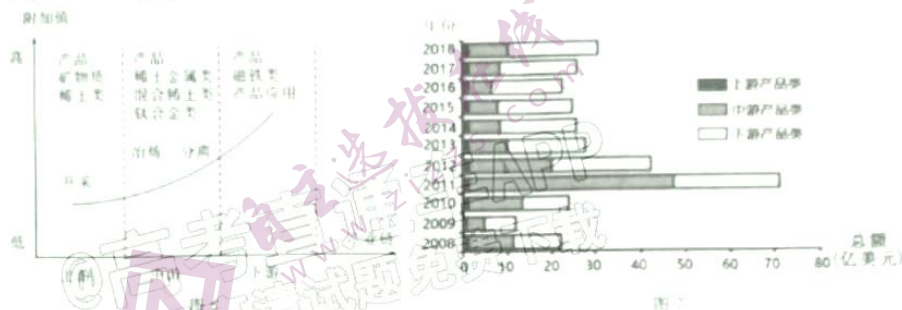
16. 阅读材料，完成下列要求。（20 分）

就地保护是在生物的原产地对生物及其栖息地开展保护的手段，而当物种的种群数量极低，或者物种原有生存环境被自然或者人为因素破坏甚至不复存在时，迁地保护就成为保护物种的重要手段之一。国家植物园体系是以高水平建设的国家植物园为主体的全国植物迁地保护网络。广州的华南国家植物园是目前世界上最大的亚热带植物园，也是我国历史最悠久的植物学研究和植物保护机构之一，其与北京的国家植物园共同形成我国国家植物园体系“一南一北”新格局。

- (1) 指出华南国家植物园的服务功能。（8 分）  
 (2) 简述迁地保护与就地保护的差别及联系。（6 分）  
 (3) 简要列举迁地保护的主要措施。（6 分）

17. 根据图文资料，完成下列要求。（17 分）

稀土资源十分珍贵，被誉为“高科技的命脉”，广泛应用于国民经济产业，特别是全球智能制造、高端芯片、军工科技、航天航空等战略性新兴产业。随着世界科技革命和产业变革的不断深化，稀土等关键元素成为大国争夺的核心。作为最大稀土生产国、消费国和供应国，中国已经拥有世界上最完善的稀土工业体系，对外稀土出口量占到全球出口量的 80% 以上。图 6 示意稀土产品在产业链中的位置及附加值，图 7 示意 2008~2018 年中国稀土出口贸易产品结构变迁。



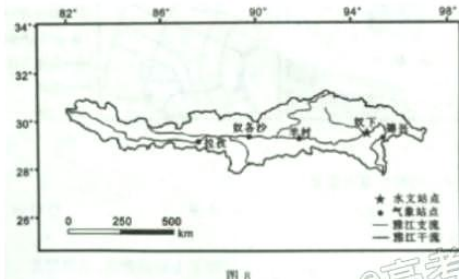
- (1) 推测我国在稀土开采过程中可能产生的环境问题。（4 分）  
 (2) 据图 7 描述稀土中游产品的主要变化并指出其可能的影响因素。（9 分）



(3) 从资源供给和消费的角度，说明我国稀土产业发展对维护国家安全的积极影响。(4分)

18. 根据图文资料，完成下列要求。(18分)

气温垂直递减率是指在垂直方向上每升高 100m 气温降低的数值。雅鲁藏布江发源于喜马拉雅山北麓的杰马央宗冰川(海拔 5590m)，经墨脱县巴普卡(海拔 155m)流出我国边境，图 8 示意雅鲁藏布江流域气象与水文站点分布，其中位于拉萨附近的羊村站海拔为 3500m 左右，该地地表植被稀少。



(1) 与上游相比，分析雅鲁藏布江下游(羊村站以下河段)的水文特征。(6分)

(2) 经监测发现：与其他站点相比，拉孜站的年均温较低，但气温垂直递减率较高。请说明其原因。(6分)

(3) 为改善拉萨周边地区的地表植被覆盖状况，你认为可采取哪些措施，请谈谈你的看法。(6分)

## 湖北省高中名校联盟 2023 届新高三第一次联合测评

### 地理试题参考答案与评分细则

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。

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

1. C 【解析】上海是我国的超大城市，经济发达，人口众多，该集团中国首店落户上海主要考虑的是市场，故选 C。交通、劳动力、资金对中国首店落户上海有一定的影响，但是不是主要原因，故 ABD 排除。
2. B 【解析】材料提示“该集团门店首选交通便捷的郊区”，故郊区人流相对分散，不利于消费，但交通便捷，便于货物集散，故①④排除，③正确。材料提示“在郊区配备大型停车场和在售商品免费体验区，并推出多种免费体育培训课程”故郊区土地面积大、租金低，②正确，故选 B。
3. A 【解析】材料提示“早期以高性价比产品吸引顾客，目前以中高端跑步和骑行用品为主营商品。”从内因看，中高端产品利润高，可获得更多利润，故中国首店产品定位改变，①正确。从外因看，早期居民消费能力较低，随着社会经济的进步，居民消费能力提升，故也会导致中国首店产品定位改变，②正确。产品的知名度提高是该产品在我国不断销售过程中的结果，不是导致中国首店产品定位改变的主要原因，且产品的知名度提高会对中国首店产品定位改变有一定的促进作用，但不是主要原因（知名度高的产品，不一定是中高端产品），③排除。该产品的目标消费群体不可能固定，且即使目标消费群体固定，也不一定导致中国首店产品定位改变，故④排除。故选 A。
4. D 【解析】材料提示“秉承‘绿色、共享、开放、廉洁’的理念，山地新闻中心掩藏于山体地貌之下，形成‘半覆土式’建筑。”故新闻中心采用“半覆土式”设计主要考虑建筑景观与自然景观结合，体现绿色奥运的理念，故 D 正确。山地新闻中心不和冬季奥运会赛道重合，故不会对赛事产生干扰，A 排除。“半覆土式”设计相对封闭，不利于室内外气流交换，B 排除。半覆土式设计对冬奥会赛事的转播影响小，C 排除。
5. C 【解析】材料提示“与城市分散布局的场馆不同，延庆赛区的场馆采用组团式布局于南北两区”故延庆赛区相对集中，可缩短设施间的交通时间，减少交通能耗，C 正确。分散式和组团式布局都可完善赛事服务保障，提升观赛体验，B 排除。相比于城市赛区，延庆赛区相对集中，对环境干扰相对大，A 排除。延庆是山地赛区，原先存在的基础设施少，D 排除。
6. B 【解析】冬奥赛事举办以后，利用原先的奥运场馆，主要可带动当地冰雪旅游产业的发展，B 正确，建筑业、房地产业、交通运输业会有一定的受益，但影响小，ACD 排除。
7. A 【解析】材料提示街巷均留有明沟或暗渠与“龙湖”相通，龙湖与乌江相连，故村落的生活污水汇入龙湖后，经荷花、鱼虾净化，排入乌江，故种荷花、养鱼虾主要可以获得净化价值，A 正确。虽然“龙湖”内种荷花、养鱼虾可以获得一定的食用价值、经济价值、和观赏价值，但不符合题意，且是非主要价值，故 BCD 排除。
8. B 【解析】古村街巷多呈东西走向的主要目的和村落整齐美观无关，A 排除。图示农田在乌江沿岸，且街巷无引水功能，D 排除。若为了夏季通风凉爽街道应该呈现东南—西北走向，故 C 排除。该区冬季多偏北风，街巷多呈东西走向利于减少冬季偏北风的影响，B 正确。

9. A 【解析】该村落位于山地河谷地区，且图示有大片耕地存在，故属于农耕文化，A 正确。严格礼制在过去的都城体现相对明显，B 排除。凝内御外多体现在过去匪患严重、外来入侵严重的地区，如福建土楼，广州部分地区的碉楼等，C 排除。游猎文化多体现在古代北方草原地区，故 D 排除。

10. D 【解析】读图可知：冰川面积最大值出现在海拔 5700m 处，5000~6300m 的中位数在 5700m 左右，选择 D。

11. A 【解析】此题要对图中高程、冰川融水量和冰川面积三个指标进行综合分析。读图可知：5300m 以下，冰川面积越大、海拔越高（即气温越低），冰川融水量越大，因此 5300m 以下冰川融水量的主要制约因素是冰川面积。5300~5700m 之间，虽然冰川面积在增加，但冰川融水量却在减少；5300~6000m 之间，海拔越高（即气温越低），冰川融水量越小，因此 5300~6000m 之间冰川融水量的主要制约因素是气温。选择 A。

12. D 【解析】根据材料信息：“中低纬度的山地冰川是反映气候变化最敏锐、最迅速的指示器”，可以推断冰川消融是由全球气候变暖引起，这将导致冻土退化，②错误；冰川消融导致冰川融水增加，山地植被水源状况改善，注入湖泊水量增加，使该地湖泊水位升高，①④正确；一般情况下，气候变暖会导致冰川消融和降水异常，两者为并列关系，③错误。选 D。

13. C 【解析】根据图示信息，东风着陆场比四子王旗着陆场更深入大陆内部，降水更少，所以以荒漠为主，草场少，扬沙天气多，因此人口疏散工作量小，同时靠近酒泉卫星发射中心，搜救设施齐备，选择 C。

14. B 【解析】根据文字材料信息：北京时间 10:00，当地地方时为 8:40，此时太阳位于东南方天空，因此日影朝西北；据现场回收景观图：红旗飘扬方向与日影方向相反，即风向与日影朝向相同，选择 B。

15. D 【解析】此后两个月内（4月16日—6月16日），太阳直射点位于北半球且向北移动，北回归线以北正午太阳高度渐大，北半球非极昼区昼渐长夜渐短。文昌位于北回归线以南，正午太阳高度先变大后变小，A 错误；西昌昼长逐渐变长，B 错误；酒泉昼长变长，夜长变短，昼长夜长比值渐大，C 错误；太原日出时间渐早正确，选择 D。

二、非选择题：本题共 3 小题，共 55 分。

16. 【答案】(1) 保护珍稀物种，维护生物多样性；提供科学研究平台和资源；推广科普教育；提供休闲娱乐空间；推动植物资源的开发和利用。（任答四点得 8 分）

(2) 就地保护是在当地进行，迁地保护在异地进行（2 分）；就地保护以生物自然恢复为主，迁地保护以人工修复为主（2 分）；迁地保护是就地保护的补充（2 分）。

(3) 营造物种生存环境（或对植物进行保护）（2 分）；利用技术手段扩大种群数量和规模（2 分）；建立种质资源库（2 分）。

【解析】(1) 调动和运用自然环境的服务功能的相关知识，服务功能具体包括供给服务、支撑服务和文化服务等类型。结合材料分析，华南国家植物园属于特殊的自然环境，供给服务可提供植物资源，并用于研究，进而开发利用植物资源。支撑服务包含保护物种，维护生物多样性。文化服务有提供休闲娱乐空间、进行科普教育等。

(2) 通过材料分析，获取和解读就地保护和迁地保护两个概念的信息，把握“就地”与“迁地”可知保护地点不同，不同地点自然环境不同，其保护方式也就不同。原产地生存环境破坏后“迁地保护就成为保护物种的重要手段之一”，可知迁地保护是就地保护的补充。

(3) 根据材料“当物种的种群数量极低、或者物种原有生存环境被自然或者人为因素破坏甚至不复存在时，迁地保护就成为保护物种的重要手段之一”可知，原有生存环境破坏或不复存在，则要人为营造其生存环境，而异地环境与原产地环境不同，则要充分利用技术手段，并建立新的种质资源库。



17. 【答案】(1) 稀土开采造成植被破坏引起水土流失、荒漠化或地面塌陷等生态破坏问题(2分); 矿渣堆放, 造成土壤和水体等环境污染问题(2分)。

(2) 中游产品出口比重先波动上升, 再波动下降(3分, 表述全面才得分, 其他答案不给分); 影响因素: 经济因素(上、中、下游产品附加值的不同)(2分); 科技因素(稀土工业水平的提高)(2分); 国家政策因素(国家对稀土产业的宏观调控)等(2分)。

(3) 稀土产业的发展, 可有效增加我国稀土资源的供给和保障能力(2分); 完整的稀土产业链可提高资源的利用效率, 实现稀土资源的节约和优化利用(2分)。

【解析】(1) 稀土开采会对地表环境造成原生的环境污染, 如: “植被破坏、水土流失、荒漠化或地面塌陷等”, 也会因稀土本身导致二次环境破坏, 如: “矿渣堆放, 造成土壤和水体等环境污染”。

(2) 结合图7, 只需要描述稀土中游产品的主要变化, 从图中可以看出, 中游产品出口比重先波动上升, 再波动下降。(描述时候应关注用词的准确性与严谨性)。材料提示“稀土资源十分珍贵, 被誉为‘高科技的命脉’”, 因此, 我国稀土产品上中下游的出口变化背后的成因是相同的, 都受制于经济、技术、政策等原因。

(3) 题干明确要求, 从“资源供给”和“资源消费”两个角度作答, 故从“资源供给”角度看, 发展稀土产业可有效增加我国稀土资源的供给和保障能力。从“资源消费”角度看, 完善的产业链稀土利用技术的可提高资源的利用效率, 实现稀土资源的节约和优化利用。

18. 【答案】(1) 受印度洋暖湿气流影响较大, 降水量较大, 或上游支流汇集, 流量较大(2分); 海拔较低, 无结冰期(2分); 落差较大, 流速较快, 水能蕴藏量丰富(2分)。

(2) 拉孜站平均海拔高于其他站点, 年均温低(2分); (距离较远,) 受印度洋暖湿气流影响较小, 升温效应不明显(2分); (其他站点夏季暖湿水汽由于爬升, 地形雨多, 凝结放热较多, 导致垂直递减率较低, 而) 拉孜站附近水汽含量逐渐降低, 地形雨较少, 凝结放热减少, 垂直递减率较高(2分)。

(3) 因地制宜, 植树种草(不答因地制宜不得分); 加大科技投入, 培育优良树种; 加强林草资源管护(或退耕还草); 发展经济林和生态旅游, 提高群众绿化积极性; 加大宣传教育力度, 提高居民生态保护意识。(任答三点得6分)

【解析】(1) 与上游相比, 雅鲁藏布江下游受印度洋暖湿气流影响较大, 降水量较大, 同时由于上游支流汇集, 流量较大; 下游海拔较低, 并结合必备知识: 该地受西南季风影响大, 冬季温和, 无结冰期; 由材料知: 羊村站以下河段落差( $3500-150=3350\text{m}$ )较上游( $5590-3500=2090\text{m}$ )大, 且下游河段长度较短, 因此流速较快, 水能蕴藏量丰富。该处含沙量受土质、植被、落差等多种因素的影响, 且材料中无明确信息支撑, 答含沙量不给分。

(2) 拉孜站位于河流上游, 因此平均海拔高于其他站点, 年均温低; 夏半年, 印度洋暖湿气流在向西水平移动过程中不断向四周放热, 拉孜站距离印度洋较远, 受其影响较小, 升温效应不明显; 其他站点夏季暖湿水汽由于爬升, 地形雨多, 凝结放热较多, 导致垂直递减率较低, 而拉孜站附近水汽含量较低, 地形雨较少, 凝结放热减少, 垂直递减率较高。

(3) 为改善拉萨周边地区的地表植被覆盖状况, 植树种草时应因地制宜, 遵循规律, 宜林则林、宜灌则灌、宜草则草; 加大科技投入, 培育更适应当地自然条件的优良树种, 如耐高寒、耐贫瘠; 加强林草资源管理、养护、退耕还草等; 发展经济林和生态旅游, 提高群众绿化积极性; 加大宣传教育力度, 提高居民生态保护意识。

## 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