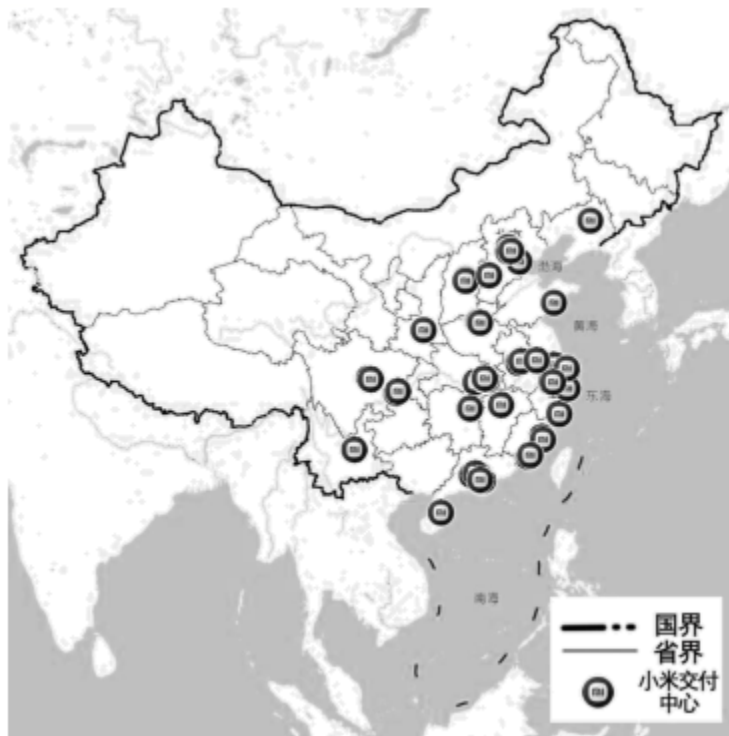


# 广西重点高中 2023-2024 学年高二下学期 5 月联合调研测试

## 地理试卷

一、选择题 本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 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。

2021 年 3 月，国内智能手机巨头小米集团宣布进军智能电动汽车市场，2021 年 9 月，小米汽车成立于北京经济技术开发区，专注于新能源汽车的研发和生产。2024 年 3 月，小米汽车举行上市发布会，2024 年 4 月，小米汽车开始在首批 29 个城市自建的交付中心进行交付。下图示意小米汽车首批交付中心分布。据此完成下面小题。



1. 小米汽车首批交付中心的分布特征是（ ）  
A. 均衡分布  
B. 南少北多  
C. 靠近市场  
D. 集中沿海
2. 与传统经销商代理销售不同，小米采用直营模式的主要目的是（ ）  
A. 加快上市时间  
B. 减少建设投资  
C. 扩大市场范围  
D. 提升服务体验
3. 小米汽车三年完成造车并量产上市，主要是因为（ ）  
①技术力量雄厚②劳动力成本低③政策支持力度大④国内产业链完整  
A. ①②③  
B. ①②④

C. ①③④

D. ②③④

【答案】1. C 2. D 3. C

【解析】

【1题详析】

从图中可以看出，小米汽车首批交付中心主要分布在经济较发达、人口较密集的城市，这些城市是主要的汽车消费市场，体现了靠近市场的分布特征，并非均衡分布，也不是南少北多或集中沿海。C 正确，ABD 错误。故选 C。

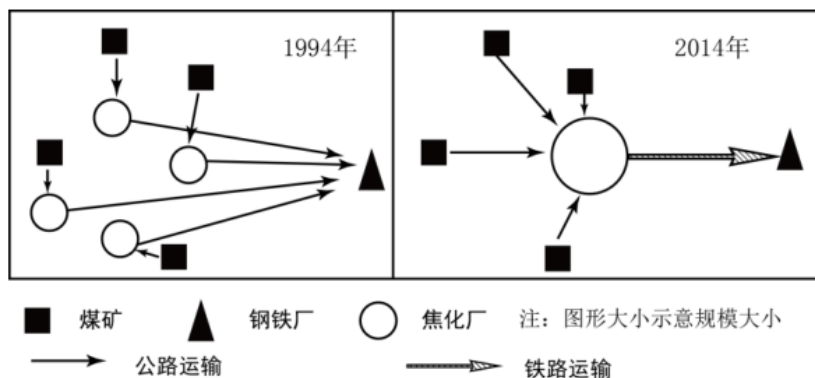
【2题详析】

采用直营模式可以更好地控制销售和服务环节，直接与消费者沟通和互动，能够更好地提升服务体验，而不是主要为了加快上市时间、减少建设投资或扩大市场范围。D 正确，ABC 错误。故选 D。

【3题详析】

小米集团作为智能手机巨头，有一定的技术实力，①正确；小米汽车是科技产品，三年完成造车并量产上市，与劳动力成本低关系不大，②错误；政策支持力度大以及国内产业链完整，都有利于其快速推进项目，③④正确。故选 C。

下图示意 1994 年和 2014 年山西省焦化厂布局的变化。据此完成下面小题。



4. 与 2014 年相比，1994 年山西焦化厂数量多的原因是（ ）

- A. 技术门槛低
- B. 市场需求大
- C. 就业岗位多
- D. 生产规模大

5. 相较于公路运输，2014 年山西省焦化厂铁路运输（ ）

- A. 通达性好
- B. 成本更高
- C. 更加环保
- D. 更加便捷

【答案】4. A 5. C

【解析】

【4题详析】

1994 年时技术相对较为落后，焦化厂技术门槛低，容易建设和开办，所以数量多，A 正确；当时市场需求不一定比 2014 年大，B 错误；就业岗位多不是数量多的主要原因，C

错误；由于受技术和资金限制，当时生产规模一般较小，D 错误。故选 A。

【5 题详 析】

相较于公路运输，铁路运输运量大，单位货物运输产生的污染相对较少，更加环保，C 正确；公路运输的通达性更好、更便捷，AD 错误；铁路运输成本一般较公路运输低，B 错误。故选 C。

下击暴流是雷暴天气中强下沉气流猛烈冲击地面后引起的近地面短时强风，属于突发性、局地性、小概率的强对流天气。2024 年 3 月 30~31 日，江西南昌等地出现了极端强对流天气（已证实为下击暴流），给南昌市造成巨大的生命财产损失。此次强对流天气中南昌某小区高层建筑间风力异常猛烈。图 1 和图 2 分别为下击暴流结构示意图和景观图。据此完成下面小题。

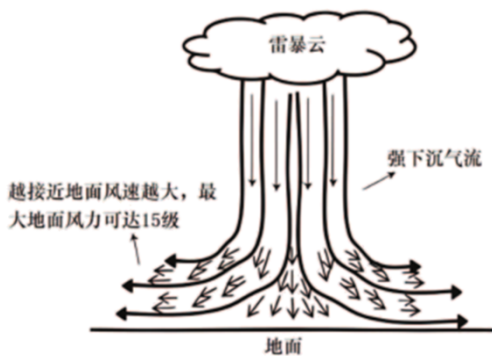


图 1



图 2

6. 下击暴流出现频率较高的季节为（ ）
 

A. 冬春季	B. 春夏季节
C. 夏秋季	D. 秋冬季节
7. 强对流天气中南昌某小区高层建筑间风力异常猛烈的主要原因是（ ）
 

A. 地面摩擦力小	B. 距离风源地近
C. 狭管效应影响	D. 垂直气压差大
8. 江西下击暴流运动发生时（ ）
 

A. 逆时针向外辐散	B. 伴随着强风暴雨
C. 影响范围广泛	D. 持续时间较长

【答案】6. B    7. C    8. B

【解 析】

【6 题详 析】

冬春季节气温相对较低，大气不稳定程度相对较弱，不利于强对流天气的频繁发生，所以下击暴流在冬春季节出现的频率较低，A 错误。春季气温升高，夏季气温高，近地面空气受热膨胀上升，容易形成强烈的对流运动，为下击暴流的形成创造了有利条件，因此下击暴流在这个季节出现频率较高，B 正确。秋季气温开始降低，对流天气开始减弱，C

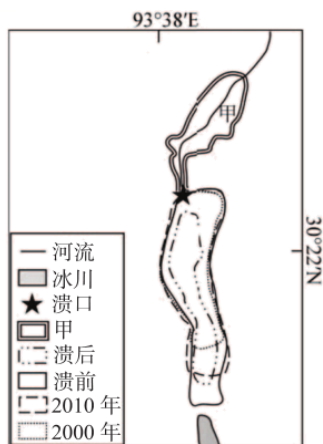
错误。秋冬季节整体大气条件较为稳定，气温低较低，不利于强对流天气的大量出现，下击暴流出现频率也较低，D 错误。故选 B。

【7 题详 析】

高层建筑间形成狭窄通道，当气流通过时，由于狭管效应，风速会显著增大，这是导致风力异常猛烈的主要原因，C 正确。小区高层建筑间也有一些低矮建筑、植被等，存在摩擦力，A 错误；虽是局地性强对流天气，因小区整体占地面积小，风源地仍可覆盖多个小区，B 错误。水平风力大主要与水平气压差、摩擦力、地形加强等有关，而不是垂直气压差，D 错误。故选 C。

【8 题详 析】

下击暴流是强下沉气流，气流运动方向主要是向下和向周围扩散，位于北半球，应顺时针向外辐散，A 错误。强对流天气往往会带来强风、暴雨等剧烈天气现象，下击暴流作为强对流天气的一种，通常会伴随着这些天气状况，B 正确。下击暴流通常是局地性的，影响范围相对较窄，C 错误。下击暴流具有突发性和小概率的特点，持续时间较短，D 错误。故选 B。冰碛湖是指冰川消融时，终碛物（冰川前端的堆积物）堵塞河道或冰川谷，积水形成的湖泊。冰碛湖溃决的诱因，主要包括终碛物（坝体）稳定性与外界因素（崩塌体进入湖中）。吉翁错位于西藏东部尼都藏布流域，夏季盛行西南季风，在 2020 年夏季发生溃决，调查发现湖泊东岸边坡崩塌体面积较大。下图示意 2000 年以来吉翁错面积变化。据此完成下面小题。



9. 从外力作用角度分析湖泊东岸边坡崩塌体较大的主要原因（ ）

- ①西南季风迎风坡，降水较多
  - ②太阳辐射较强，昼夜温差风化强
  - ③含水量较大，冻融作用强
  - ④冰川侵蚀强，边坡易崩塌
- A. ①②③  
B. ①②④  
C. ②③④  
D. ①③④

10. 推测吉翁错溃决前、溃决时、稳定后湖底沉积物粒径的变化为（ ）

- A. 大-小-大  
B. 大-大-小  
C. 小-大-小  
D. 小-小-大

11. 吉翁错溃决后在甲区形成的地貌最可能是（ ）

- A. 三角洲  
B. 冲积扇  
C. 牛轭湖  
D. 冰碛湖

【答案】9. A 10. C 11. B

【解析】

【9题详析】

本题限制从外力作用角度回答。该区域夏季盛行西南季风，湖泊东岸边坡为西南季风迎风坡，降水量较大，边坡含水量较大，由于海拔高，气温低，冻融风化作用较强，①③正确；东岸边坡为山体的西坡，下午太阳辐射较强，白天气温较高，夜间降温较快，昼夜温差较大，产生的风化作用较强，导致岩体稳定性较差，②正确；东坡与西坡冰川侵蚀作用差异较小，东岸崩塌与冰川作用关系较小，④错误。①②③正确，故选 A。

【10题详析】

吉翁错溃决前后湖底沉积物粒径的变化取决于流速的变化，流速变化影响水流的搬运能力，从而可知湖底沉积物粒径的变化。溃决前，吉翁错水流平缓，流水的搬运能力较弱，搬运的物质粒径较小，湖底沉积物粒径较小；溃决时，湖水流速加快，流水的搬运能力增强，搬运物质的颗粒增大；且大量崩塌物进入湖中沉积，湖底沉积物粒径变大；当溃决结束后，湖泊水量进出达到平衡，水流速度变缓，搬运能力减弱，湖底沉积物粒径变小；故吉翁错溃决前后湖底沉积物粒径的由小变大，稳定后又变小，C 正确，排除其它选项。故选 C。

【11题详析】

读图可知，甲区位于溃口下游，类似河流出口，水流在流出溃口后，由于地势趋于平缓，水流速度减慢，搬运能力下降，搬运的物质在甲处大量沉积，形成扇状堆积体，即冲积扇，沉积物颗粒从扇顶向扇缘逐渐变小，B 正确；三角洲主要位于河口，牛轭湖是河迹湖的一种，是曲流发展的产物，冰碛湖是冰川消融时，终碛物堵塞河道或冰川谷形成的，都与溃决后形成地貌不同，排除其他选项。故选 B。

青海省茫崖市位于柴达木盆地西北部，西侧临近高大的阿尔金山。该市某地有一个圆形的小盐湖，其周围无河流注入，有时会有水泡从湖泊深处冒出。湖泊盐度、密度在垂直方向上差异较大，水位基本稳定。图 1 为湖泊景观，图 2 为该湖泊垂直剖面图。据此完成下面小题。



图 1



图 2

12. 该湖泊的主要补给水源和补给季节是 ( )

- A. 地下水，春季  
B. 地下水，夏季  
C. 河流水，春季  
D. 河流水，夏季

13. 该湖泊形成主要是因为 ( )

- A. 地壳断裂下陷  
B. 火山裂隙喷发  
C. 冰川剧烈侵蚀  
D. 地下水溶解盐层

14. 湖水性质从表层至底层的变化为 ( )

- A. 盐度降低，密度减小  
B. 盐度降低，密度增大  
C. 盐度升高，密度增大  
D. 盐度升高，密度减小

【答案】12. B 13. D 14. A

【解析】

【12题详析】

该地气候干旱，降水少，无河流注入，所以不是河流水和雨水补给，排除 CD；春季气温较低，阿尔金山冰雪融水少，地下水位相对较低，补给量少，夏季气温高，阿尔金山冰雪融水多，地下水位相对较高，补给量大，所以主要补给水源是地下水，补给季节是夏季，A 错误，B 正确。故选 B。

【13题详析】

根据材料信息及所学知识可知，该湖泊为盐湖，地质时期巨大盐湖的水分蒸发后干涸，且无河流汇入，形成深厚的盐壳 承压地下淡水沿沉积岩裂隙侵入盐层，由下向上不断溶蚀盐层，直达地表，积水成湖，最终形成湖泊，D 正确。地壳断裂下陷形成的湖泊一般形态较不规则，且通常会有河流等水源汇入，与该圆形湖泊且无河流注入的特征不太相符，A 错误。题干中未提及与火山相关的信息，该湖泊的形成与火山活动关系不大，B 错误。该地区虽然临近阿尔金山，但并没有明确信息表明是冰川剧烈侵蚀形成的，C 错误。故选 D。

【14题详析】

据上题分析可知，该湖泊是由地下淡水溶蚀盐层形成的，因此底层湖水受地下淡水影响大，盐度较低、密度较小；表层湖水受地下水影响小，盐度较高，密度较大；加之表层湖水蒸发旺盛，无河流注入，盐度升高，A 正确，BCD 错误。故选 A。

古尔班通古特沙漠位于天山北部盆地中央，冬季一般有 20-30cm 深的稳定积雪覆盖。沙漠中的沙丘顶部多流沙，顶部、底部小生境差异较大。沙丘上以白梭梭（根系发达）、一年生草本等植物为主。据此完成下面小题。

15. 沙丘主要部位的植被种类对应正确的是 ( )

- A. 沙丘顶部：白梭梭  
B. 沙丘顶部：一年生草本  
C. 沙丘底部：松柏  
D. 沙丘底部：稀树草原

16. 沙丘不同部位植被类型的差异体现的分异规律是 ( )

- A. 经度地带性分异规律  
B. 纬度地带性分异规律

C. 垂直地带性分异规律

D. 地方性分异规律

【答案】15. A 16. D

【解析】

【15题详析】

由材料可知，沙丘顶部、底部小生境差异较大，沙丘上以白梭梭（根系发达）、一年生草本等植物为主，沙丘顶部太阳辐射强，升温快，蒸发旺盛，风力较大，土壤水分条件较差，白梭梭根系发达而深扎入土壤，能有效地利用土壤水分，故沙丘顶部以白梭梭为主，A 正确，B 错误；沙丘底部地势低平，风力堆积作用明显，土壤持水性相对较好，有坡顶、坡中壤中流以及地表径流下渗，使其土壤含水量较大，故应以一年生草本植物、短命植物为主，CD 错误。故选 A。

【16题详析】

沙丘不同部位植被类型的差异，是在同一地貌呈现出植被分布不同的现象，同一沙丘，只是沙丘不同位置，其纬度、经度变化不大，沙丘整体高度较小，也不具备垂直变化差异，沙丘不同部位植被类型不同，由局部因素引起的小范围的地域分异规律，其体现的是地方性分异规律，D 正确，ABC 错误。故选 D。

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，回答下列问题。

大化瑶族自治县，隶属于广西壮族自治区河池市，位于广西壮族自治区中部偏西北的红水河中游，地处云贵高原余脉，地势北高南低，最高山峰七百弄乡的弄耳山，主峰海拔 1108 米。以岩溶地貌为主，境内峰峦叠嶂，洼地密布，号称“千山万弄”。

七百弄鸡，广西壮族自治区河池市大化县特产，全国农产品地理标志。2020 年，在粤桂协作工作队指导下，深圳市标准技术研究院、深圳标准促进会圳品工作团队对大化七百弄鸡进行技术输出，推动大化七百弄鸡逐步实现绿色、标准、规模养殖。2021 年以来，七百弄鸡养殖累计实现营业收入达 1300 万元，带动 9 个乡 33 个村 731 户脱贫户 1210 人增收。下图示意大化瑶族自治县的范围。



(1) 说明大化县的地形、地貌特征对农业生产的不利影响。

(2) 依据大化县的自然环境特征，指出大化县的产业发展方向，并说明理由。

(3) 请以“七百弄鸡”为例，说明乡村振兴中农产品的发展措施。

【答案】(1) 地势起伏大，不利于大规模机械化作业；岩溶地貌耕地有限且分散，不利于集中耕种；峰峦多增加农业设施建设难度和成本；易引发水土流失，影响农业可持续发展。

(2) 特色养殖业，有七百弄鸡资源且有成效可带动就业增收；生态旅游业，有独特岩溶地貌和景观可发挥优势；特色林果业，可利用山地种植特色林果增加收入。

(3) 技术支持，如粤桂协作提供技术输出；品牌打造，成为地理标志，提升知名度和价值；规模化生产；产业链延伸增加附加值；加强营销；与扶贫结合带动贫困户增收。

【解析】

**【小问1 详析】**

从地形上看，地势北高南低，地势起伏较大，农业机械在田间作业困难，不利于开展大规模的机械化农业生产。岩溶地貌为主，境内峰峦叠嶂，洼地密布，这种复杂的地貌导致可用于耕种的平坦耕地面积有限且较为分散，难以形成大规模集中的农田，不利于进行高效的农业种植和管理。同时，众多的峰峦增加了建设农业基础设施如道路、灌溉设施等的难度和成本，不利于农产品的运输和农田的灌溉。而且山地多易引发水土流失等问题，会破坏土壤肥力，影响农业的可持续发展和产量稳定。

**【小问2 详析】**

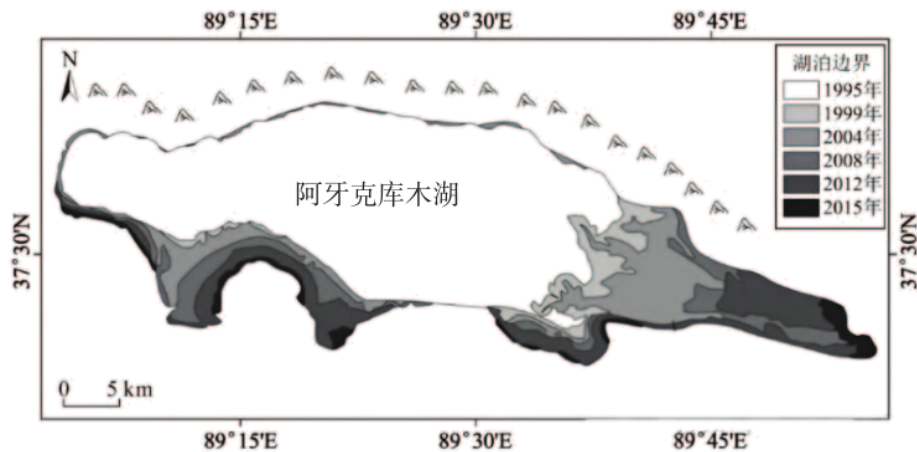
**特色养殖业：**大化县有特产七百弄鸡，说明当地有适合特色养殖的条件，发展特色养殖业可以充分利用当地资源，且养殖七百弄鸡已经取得了一定成效，能带动当地居民就业和增加收入。**生态旅游业：**其独特的岩溶地貌和“千山万弄”的景观具有很大的旅游吸引力，发展生态旅游能够充分发挥当地的自然景观优势，吸引游客，促进经济发展。**特色林果业：**山地环境虽然不利于大规模粮食种植，但可以根据当地气候和土壤条件选择合适的特色林果进行种植，也能增加经济收入。

**【小问3 详析】**

**技术支持：**粤桂协作工作队及相关机构对七百弄鸡养殖进行技术输出，提高了养殖的科学性和质量，保障了产品品质。**品牌打造：**成为全国农产品地理标志，提高了七百弄鸡的知名度和市场竞争力，有利于产品的销售和推广。**规模化生产：**实现规模养殖可以降低成本，提高市场供应能力和经济效益。**“产业链延伸：**发展加工产业，如制作鸡肉加工食品等，可以增加产品附加值。**加强营销：**利用多种渠道进行宣传和销售，拓展市场份额。**与扶贫相结合：**通过发展七百弄鸡产业带动了众多贫困户增收，体现了产业发展在乡村振兴中的重要作用，实现了经济发展和社会稳定的双重目标。

18. 阅读图文材料，回答下列问题。

位于青藏高原北部边缘的阿牙克库木湖是中国十大湖泊之一，处在中国最大的自然保护区——阿尔金山自然保护区范围内。阿牙克库木湖为内陆湖，湖水东浅西深，受其水文特征及地理位置的影响，湖面不易结冰。该湖面积变化能够真实地反映区域气候与环境的变化状况，是全球气候变化的敏感指示器。受自然环境的影响，该湖面积近年来出现显著变化。下图示意阿牙克库木湖近年的面积变化。



(1) 描述近年来阿牙克库木湖面积的变化特征，并推测原因。

(2) 分析阿牙克库木湖不易结冰的原因。

(3) 说出阿牙克库木湖的科学研究方向。

【答案】(1) 面积呈增加趋势。原因：全球气候变暖导致冰川融水增多，入湖水量增加。

(2) 湖水盐度高，冰点低；湖泊面积大，热量分布较为均匀；湖泊所处的海拔较高，湖水的温度下降较为缓慢，湖盆较为封闭，湖水的温度相对较为稳定。

(3) 气候变化、生态系统、地质过程、水资源管理。

【解析】

【小问1详析】

读图可知，近年来阿牙克库木湖面积呈增加趋势。原因：阿牙克库木湖位于新疆维吾尔自治区，其水量主要来自冰川融水和大气降水。近年来，由于全球气候变暖，导致冰川融水增多，使得入湖水量增加，从而引起阿牙克库木湖面积的扩大。

【小问2详析】

湖水盐度高：该湖为咸水湖，湖水盐度高，冰点低，使其在低温下不易结冰。湖泊面积大：阿牙克库木湖面积较大，湖水深度较深，热量分布较为均匀，使得湖水整体结冰的难度增加。海拔高：湖泊所处的海拔较高，气温相对较低，导致湖水的温度下降较为缓慢，从而减少了结冰的可能性。湖盆封闭：湖盆较为封闭，受冷空气影响较小，湖水的温度相对较为稳定，不易结冰。

【小问3详析】

作为高原湖泊，且位于青藏高原北缘，结合第一问，可研究气候变化对湖泊的影响，湖泊的生态系统、地质过程、流域内的水资源管理等。气候变化：阿牙克库木湖的面积变化能够真实地反映区域气候与环境的变化状况，因此可以对湖泊的水量平衡、水位变化、水质等进行长期监测和研究，以了解气候变化对该地区水资源和生态系统的影响。生态系统：阿牙克库木湖位于阿尔金山自然保护区范围内，是一个生态敏感区域。可以对湖泊周围的生态系统进行研究，包括植被类型、动物群落、生态系统功能等，以了解生态系统的结构和动态。地质学：阿牙克库木湖地区的地质构造和地貌特征对湖泊的形成和演化具有重要影响，可以对湖泊周围的地质构造、岩石类型、土壤特征等进行研究，以了解该地区的地质历史和地貌演化。水资源管理：阿牙克库木湖是该地区的重要水资源之一，可以对湖泊的水资源进行评估和管理研究，包括水量平衡、水资源利用、水资源保护等，以促进可持续的水资源管理。

19. 阅读图文材料，回答下列问题。

某研学小组到浙江省雁荡山进行研学考察，经研究发现雁荡山属于典型的中生代火山岩地貌。该地貌演化经历了四个不同发育阶段，以锐峰、叠嶂、飞瀑称绝，凭借秀丽和雄伟的地貌景观而成为重要的旅游景区。后期火山多次喷发形成厚达 500 米的流纹岩层，流纹岩层分布区沟谷众多，在地壳运动和外力作用下，在各溪流的源头沟谷段，沟床上往往出现呈多级分布、几乎直立的岩嶂和岩槛瀑布（图 2）。图 1 为雁荡山地貌阶段发育过程，图 3 为雁荡山地貌部分景观图。

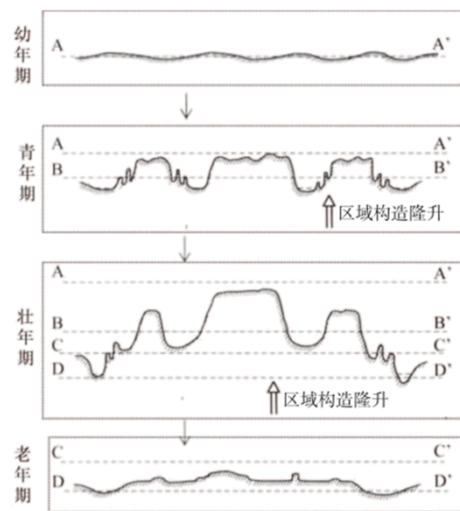


图 1



图 2

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/258123063064006124>