

泉州市 2023 届高中毕业班质量监测（三）

高三地理 参考答案 2023.03.10

二、非选择题

17. (20 分)

(1) (8 分)

气候特征主要差异：与南部相比，东北部

降水：年降水量较少，季节变化较大；气温：气温年较差较大；气候大陆性较强。

原因：南部主要受赤道低气压与西南风影响，降水较丰富，全年降水较均匀，气温季节变化较小；

东北部受赤道低气压与信风交替控制，降水季节变化较大；

受降水季节变化的影响，东北部干季温高，湿季温凉，年较差较大，大陆性较强。(1 分)

(2) (6 分)

大坝以上流域面积小，拦泥蓄沙数量有限；

全流域农业过度开发，水土流失量大，河道与低洼湿地的泥沙淤积量增大；

泥沙淤积，河道河床抬高，水位上涨，河水流速减慢，流水冲淤能力减弱，(进一步加剧泥沙淤积与湿地淤塞萎缩。

导致洪水期河流行洪、蓄洪能力减弱，进而造成洪积平原洪水期泛滥更加频繁，泛滥面积不断扩大。

(3) (6 分)

一可行：

中国水产养殖技术支持，中国援助淡水养殖技术研发、劳动技术培训；水利工程的不断完善，

改善水产养殖条件；保鲜技术水平的逐步提高；淡水鱼良种的培育技术的逐步推广。

二不可行：

产业基础：当地农业生产方式粗放，传统捕鱼方式，缺乏养殖技术（淡水养殖技术落后）；

劳动力技术：(中方仅提供示范)，当地劳动力农业技术水平（素质）较低；

洪水泛滥，缺乏水利技术工程保障养殖效益；(旱涝灾害频繁，防灾技术落后，淡水养殖损失大)

18. (22 分)

(1) (8 分)

前期地壳运动活跃，富含稀土元素的岩浆侵入（上升冷却）形成花岗岩（或变质后形成变质岩）；

后期地壳运动处于相对稳定状态（地壳抬升较慢），抬升深度小于外力的侵蚀速度，为深厚风化壳形成提供条件；(侵蚀作用相对较弱)；亚热带季风气候区，水热条件优越，风化作用强烈（较显著）；

淋溶作用较强，在下渗作用下产生元素富集；流水侵蚀作用相对较弱，小于风化壳的形成速度，保障矿产有足够的富集空间。

(2) (8 分)

与原地浸矿相比，池浸会破坏地表植被，使生物多样性受到影响；

需剥离山体，地表植被破坏更严重，更易造成水土流失（生态问题）；

破坏表土，土壤生态受损；浸液排污、下渗污染水源；

产生的挖矿土、尾砂、尾渣和废液等废弃物数量大

尾砂矿固体废弃物堆放污染，更易造成大气、土壤、水源等二次污染；

溃坝风险更高，威胁生态安全。

(3) (6分)

稀土矿藏储量有限,不可再生

稀土矿属战略性原材料,控制开采量,保障国家安全战略资源,国家安全保障需要

避免无序开采造成生态环境问题加重,采矿造成生态环境破坏,环境生态修复保护需要

控制产量,提升质量,提升稀土矿的附加值

19 (10分)

(1) (5分)

差异:西部增温幅度大于东部。

原因:与东部相比,西部深居内陆,受海洋水汽影响小,气候更为干旱;

植被稀少、植被覆盖度更低,气温升高幅度更大。

(2) (5分)

全球气候变暖,使高山冰雪融水增加;下垫面增温对流增强,局部对流雨增多,山地降水增加;

气温升高,地面积雪融化加快,(冻结层变薄,冻土退化)短期内使土壤浅层含水量增加,随着水分的增加,有利于植被恢复和生长,植被覆盖率增加,固沙增强。植被增加、反照率减小,气温增温幅度减小,土壤水分蒸发减少,土壤湿度增加,进一步促进植被的恢复与生长,造成土地沙化的逆转。

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）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

Q 自主选拔在线