

2024 年茂名市高三级第一次综合测试

地理参考答案

一、选择题：（48 分）

序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	A	C	B	D	A	D	D	D	B
序号	11	12	13	14	15	16				
答案	C	D	D	C	A	B				

二、综合题：（52 分）

17. （20 分）

(1) (8 分)

（属亚热带）最低月均温大于 0℃，气温适宜小龙虾生长；气候湿润，水源充足；境内河渠纵横交错，便于排灌；地形平坦，稻田规模大。

(2) (8 分)

（单位面积）养虾的经济效益(产值)比种植水稻更高；通过“虾稻共作”生态系统的良性循环，减少农药化肥的使用，节约成本；提高了水稻品质（价格优势），增加销售收入(产值)；充分利用冬闲田，提高土地利用效率。

(3) (4 分)

大面积挖养殖沟，减少水稻种植面积，粮食产量下降；破坏原来农田土壤，导致耕地质量下降。

18. （22 分）

(1) (6 分)

由于地壳运动，产生平移断层（地层沿断裂带水平滑动）（2 分），破坏原有河道，使河道堵塞（2 分），上游（干流、支流）河道积水成湖。（2 分）

(2) (8 分)

断裂带走向与原有河道几乎垂直（2 分），原有河道沿断裂带水平错开（2 分）；断裂带处岩石较破碎，易侵蚀（2 分），发育成新的河道；新河道与原有河道贯通后在 P、Q 处形成近直角转弯（2 分）。

(3) (8 分)

古湖泊堵塞口被风化侵蚀，湖水外泄（古昔格达湖消失），水位急剧下降（2 分）；L 河段落差变大，流速加快（2 分），河流下蚀和溯源侵蚀增强（2 分）；最终在 M 处，古雅鲁江被 L 河袭夺（2 分），（改从 L 河段汇入金沙江干流）产生河道变迁。

19. （10 分）

(1) (6 分)

河流从陆地带来（2 分）；海水侵蚀海岸线带来（2 分）；拉普捷夫海大陆架浮游生物产生（2 分）。

(2) (4 分)

勒拿河流量大，带来大量颗粒有机碳(POC)；西伯利亚沿岸流将河口附近的颗粒有机碳(POC)向东扩散。