

2025 级高一上学期教学质量监测

地理试题参考答案

一、单项选择题：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，只有一项是最符合题目要求的。

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

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. (16 分)

(1) 比较：棚内气温高于棚外 (2 分)。

原因：相较于棚外，棚内因薄膜阻挡 (2 分)，让更多大气辐射能量保持在棚内 (2 分)，气温较高。

或相较于棚内，棚外因无薄膜阻挡 (2 分)，更多大气辐射能量向周围散失 (2 分)，气温较低。

(2) (10 分)

示意图：正确标注棚内热空气上升、上部通风口流出，棚外冷空气下沉、下部通风口流进，形成闭合环流 (示意图正确得 4 分，有正确的即可得 2 分)。

形成过程：晴天午后，棚内气温高于棚外 (1 分)。棚内空气受热膨胀，顶部相对于棚外为高压 (1 分)，棚外空气收缩下沉，上部形成低压 (1 分)，上部空气由棚内经通风口流向棚外 (1 分)；下部，棚内由于上方空气外流后，形成低压 (1 分)，棚外因上部空气流入，形成高压 (1 分)，下部空气由棚外经棚门进入棚内 (1 分)，从而形成微循环。(任意 1 点 1 分，共 6 分)

18. (18 分)

(1) ② (2 分)

该地持续降雨且雨量过大 (常年同期的 2.5 倍) (2 分)，土壤积水饱和，下渗能力弱 (2 分)，地表径流大，形成田间积水。

(2) 降水多，光照不足，光合作用减弱，玉米有机物积累减少，质量降低 (2 分)；土壤淹水，不利于玉米根系呼吸，易导致缺氧烂根 (2 分)；土壤湿度过大，导致玉米倒伏，不利于玉米的生长 (2 分)。(任意 1 点 2 分，共 4 分)

(3) 田间积水，致土质软 (2 分)，大型机械易陷 (2 分)，积水致作物倒伏，不便于机械采收 (2 分)。(任意 1 点 2 分，共 4 分)

(4) 开挖排水沟 (或采用大型机械设备排水) (2 分)，加快地表径流排出，减少田间积水 (2 分)，便于采收机械作业。

19. (18 分)

(1) 形式：潮汐 (或天文潮) (2 分)

条件：①天体引潮力：太阳、月球 (尤其是月球) 的引力是根本动力 (2 分)；②河口地形：钱塘江口呈喇叭形 (或三角形)，口大内小，利于潮水抬升 (2 分)；③风向：夏季，盛行东南季风，推动海水向海湾内汇聚 (2 分)；河流流向：与来潮方向相反，起到顶托作用，进一步抬高潮头 (2 分)。(任意 1 点 2 分，共 4 分)

(2) 海水运动角度：潮汐运动速度极快，能量巨大，渔民在滩涂活动，撤退不及易被高速的潮水卷走 (2 分)。

海水性质角度：潮水带来的海水浑浊度高 (水体透光性差)，水下情况复杂难辨 (2 分)；吸入高盐度海水导致身体不适 (2 分)；潮水温度可能较低，易导致人体失温，增加溺水风险 (2 分)。(任意 1 点 2 分，共 4 分)

(3) 寒暖流交汇，海水受到扰动，将下层营养盐类带到表层 (2 分)；海水深度浅 (位于大陆架)，光照充足，光合作用强 (2 分)；位于钱塘江 (长江) 入海口附近，河流带来丰富的营养盐类 (2 分)，浮游生物得以大量繁殖。