

四川省高三年级第一次联合诊断性考试

地理参考答案及评分标准

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。

1~5: BCACD 6~10: ABCDB 11~15: DABDA 16: C

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. (18 分)

(1) (4 分)

该地夜间多山风 (2 分)；冰川风与山风方向一致，增大风力 (2 分)。

(2) (6 分)

午后谷风和冰川风更强 (2 分)；甲气象站位于谷风和冰川风交汇的辐合上升处 (4 分)，降水多。

(3) (8 分)

白天冰川风和谷风辐合，降水多，补给冰川 (2 分)；削弱太阳辐射，减缓冰川消融 (2 分)。夜晚山风强，降水少，补给少 (2 分)，冰面降温幅度大，冰川消融少 (2 分)。

18. (16 分)

(1) (4 分)

波动变化；呈现出一定的周期性；极大期比极小期持续时间长。(每点 2 分，任答两点共 4 分)

(2) (6 分)

汉江上游和华北北部均以涝为主 (2 分)。汉江上游洪涝呈增多趋势；华北北部洪涝呈减少趋势。(4 分)

(3) (6 分)

太阳黑子活动减弱，汉江上游逐渐由旱转涝，华北北部逐步趋旱 (4 分)；未来十余年汉江水源充足偏多，华北降水偏少干旱，中线调水工程调水量偏多 (2 分)。

19. (18 分)

(1) (4 分)

南海表面均在升温；中部上升快，四周上升慢；中部和北部台湾海域上升最快。(每点 2 分，任答两点共 4 分)

(2) (6 分)

冬季黑潮分为南、北两支，南支黑潮削弱了南海海水对台湾海峡温度影响 (2 分)；北支黑潮减弱冬季风带来的高纬度冷海水影响 (2 分)；黑潮是来自大洋的低纬度暖流，台湾海峡表层海水增温显著 (2 分)。

(3) (8 分)

春季太阳高度大，太阳辐射强，海水吸热多；春季反气旋控制，下沉气流增温，抑制表层海水蒸发 (减少潜热释放)；春季台风少、晴朗天气多，利于海水吸收太阳辐射；该地离陆地远，受陆地冷水源影响小；该时期该区升温快，水温偏高。(每点 2 分，任答四点共 8 分)