

2021-2022 学年第二学期福州市高三（3 月）质量抽测

地理试卷

（完卷时间：75 分钟；满分：100 分）

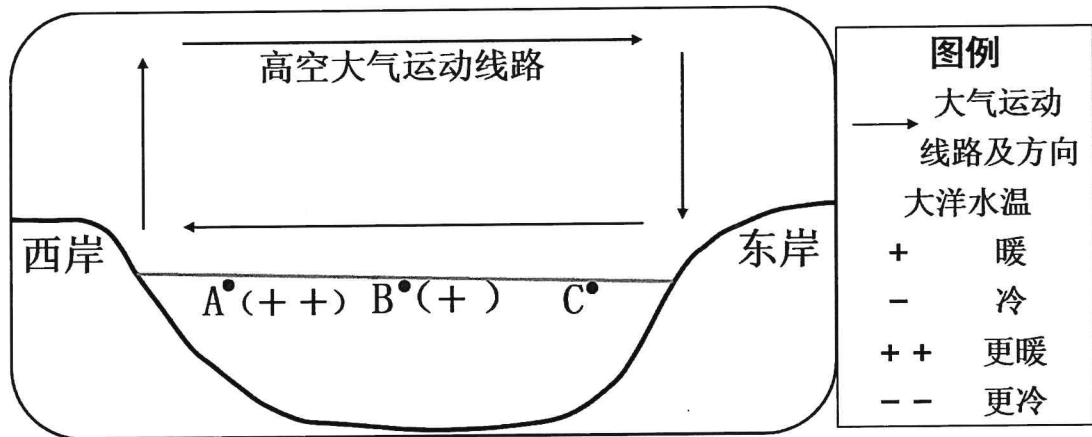
一、选择题：每小题 3 分，共 48 分

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

二、非选择题：本题共 52 分

17. (10 分)

评分标准：



(1) 大气环流的正确路线 (1 分) 及方向 (1 分)。B “+” (1 分) 表示大洋水温变暖，A “++” (1 分) 表示大洋水温更暖。

(2) 导致拉尼娜现象减弱 (2 分)

火山喷发产生强劲上升气流，高空气流向西运动，从而削弱（或扰动）原有热带太平洋东西向大气环流。(2 分)

大量火山灰等喷出物质形成“阳伞效应”，会遮挡阳光，造成大洋西岸获得太阳辐射热量减少，海水温度下降，导致东西岸温差变小。(2 分)

18. (20 分)

(1) “山玉”出露地表，受风化作用，变得破碎 (2 分)。在重力及外力搬运作用下进入河道 (2 分)，在流水搬运过程中进一步破碎并磨掉棱角，流水冲刷使其表面变光滑 (2 分)，下游流速变慢，“子儿玉”在河滩沉积 (2 分)。

(2) 秋季 (2 分)。该区域河流主要补给水源为高山冰雪融水和山地降水 (2 分)，夏季气温高，冰雪融化速度快，河流径流量大流速快，搬运（玉石）能力强，在河滩沉积 (2 分)。秋季径流量减小，河滩出露，适宜采集“子儿玉” (2 分)。

(3) 破坏河滩植被，造成水土流失，引发土地荒漠化；容易产生扬尘，破坏大气环境；改变河道形态，破坏堤坝等防洪设施；掠夺式开采，加剧和田玉资源枯竭。(任意两点得 4 分)

19. (22分)

(1)风能(1分)、太阳能(1分);地处西北风迎风地带(侧),地形较平坦,冬季风力强劲(2分);地处东南风背风地带(侧),夏季降水少,晴天多,日照时间长,太阳能丰富(2分)。

(2)降低线路起伏,减少弯曲(保证线路平直)(2分);缩短高铁通行时间(2分);保护地面的长城文物遗迹(减少对地面景观的破坏)(2分);减少高铁运行时噪音和震动对地面的影响(利于营造更好的旅游环境-替代点)(2分)。

(3)促进区域一体化发展(加强区域联系和协作,缩小区域内发展差距);推动区域旅游业发展;带动相关产业发展,增加就业机会;完善区域交通运输网络,方便劳动力的区域内流动;拓宽区域能源供应,优化能源结构;改善区域生态环境质量。

(必须经济、社会、生态三方面都答,每点2分得6分,其他任意合理答案再得2分。)