浙江强基联盟2023学年第二学期高三3月联考 地理试题参考答案

一、选择题（本大题共 25小题，每小题2分，共 50分。每小题列出的四 个备选项中只有一 个是 符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

1. C 【解析】该国地处热带，平原地区气候过于湿热不利于人类生存，内陆山地、高原海拔较 高，气候凉爽，选项 C正确。

2. A 【解析】受气压带风带南移影响，萨尔瓦多沿海地区在离岸东北信风控制下，冷海水上泛； 四个选项的时间中，1月该地沿海地区受东北信风影响程度最大，渔业资源最丰富，故 A 正确。

3. B 【解析】该山脉南坡基带为常绿阔叶林带，北坡基带为常绿落叶阔叶混交林带，可知该山 脉地处我国南北方的过渡地带，选项 B正确。

4. A 【解析】该山脉海拔较低，垂直高差较小，缺失冰雪带，选项 A正确 。南坡热量充足，同一 自然带南坡分布较高，而北坡自然带数量少，选项 B、D错误 。针叶林带分布区因海拔较高且 山地面积较小，空间分布较窄，选项 C错误。

5. C 【解析】轨道交通以客运为主，选项 A错误 。城市轨道交通主要布局在地下，占用的土地 资源较少，受地面交通影响小，通勤时间变短，选项 B错误、选项 C正确 。地下交通建设的技 术要求和难度更大，建设成本较高，选项 D错误。

6. D 【解析】多数 TOD模式以大运量轨道交通为主，在其核心区外围以更为生态的开发方式 进行，推进城市绿色、健康发展，选项①正确 。人流往站点核心区汇集，交通站点核心区人流 量大，依赖人流量的零售业等产业蓬勃发展，选项 ②、③错误 。轨道交通线上，核心站点不止 一个，一个站点可以集中且高强度开发，促进城市向多中心演化，选项④正确 。选项 D正确。

7. B 【解析】碳足迹计算是在各碳排放因子的影响下，产品各阶段的碳排放量总量，选项 B正 确 。遥感技术无法获取生产设备的运输路线，选项 A错误，原料的来源与品质均不是碳排放 因子，与碳足迹计算关系不大，选项 C错误 。运输工具的能耗无法用全球卫星导航系统测 定，选项 D错误。

8. A 【解析】控制二氧化碳排放量可助力我国实现“双碳”目标，也可提高汽车产业竞争力 。结 合碳排放因子，物流路径长会额外消耗增加运输阶段的碳排放量，将零部件生产基地建设在 整车厂附近，减少原材料、半成品与零部件运输所产生的碳排放量，选项 A正确，该过程不会 减少生产活动的环节，选项 C错误 。在原料阶段，废弃物的回收率虽提高，但无法实现零污 染排放，选项 B错误 。关闭高能耗生产基地，会影响零部件供应，选项 D错误。

9. D 【解析】对流层大气的直接热源来自地面，200hpa处海拔较高，大气受近地面影响小，获 得地面辐射少，各个季节差异小 。选项 D正确。

10. D 【解析】不同土层水田的有机质含量一般高于旱地 。 乙的有机质含量水平在 10~20、 20~30和30~40g/kg的土壤分别占38% 、41%和16% ，三者之和共占95% 。 甲有机质含 量水平在10~20和20~30g/kg的土壤分别占 64%和 20% ，两者之和共占 84% 。对比可

【高三地理.参考答案 第 1页（共3页）】

知，乙的有机质含量最高，为水田 。读图，乙有机质分布频率比重最大为41% ，对应的有机 质含量为20~30g/kg 。故选 D。

11. A 【解析】秸秆还田可增加土壤有机质，①正确 。有机质严重缺乏的旱地可采用水旱轮作 的方式，来增加土壤中的含水量，减少土壤中的氧气，抑制微生物活动，减慢微生物分解有机 质的速度，②正确 。地膜覆盖只保肥而不增肥，深耕细作也无法增加土壤肥力，③、④都不符 合题意 。故选 A。

12. C 【解析】由图可知，2018年后美国的进口变化特征为：从江苏进口占比下降、从越南进口 占比上升 。 由于越南劳动力成本优势显著大于江苏，江苏企业向越南投资设厂；江苏在越南 的转口贸易在一定程度上促进越南至美国出口的高速增长，选项 ③和 ④正确 。越南信息化 水平较低，且劳动密集型产业对信息化要求不高，选项 ①错误 。江苏对外运输成本较为稳 定，选项②错误 。选项 C正确。

13. A 【解析】江苏制造企业主要为劳动密集型产业，转移至越南，对环境承载力、资源的储量 及服务业比重的影响不大，选项 B、C、D错误 。而产业转移至越南，为越南增加就业岗位，越 南劳动力从第一产业转至第二、三产业，且产业发展可以扩大城市规模，利于越南提高城镇 化水平，选项 A正确。

14. B 【解析】由表数据可知，在生态优先的情境下，供给农业的水资源减少，耕地适宜规模减 小，选项 A错误，选项 B正确 。在生态优先情境下，人口容量不会大幅增加，耕地超载规模 的增幅较大，选项 C、D错误。

15. D 【解析】塔里木河流域不适宜还林，也不适宜人工降雨，选项 A、B错误 。增加生态用水会 减少灌溉用水，影响农业发展，选项 C错误 。在保证粮食等主要农作物种植面积和产量的 基础上，减少高耗水作物的种植面积，保证生态用水量，选项 D正确。

16. D 【解析】图 ③显示西路冷空气与东路冷空气尚未相遇，为铜囚锋形成前；图 ②显示西路冷 空气与东路冷空气在青海湖相遇，形成铜囚锋；图①显示随着冷空气不断补充，铜囚锋消失， 形成冷锋不断南下 。选项 D正确。

17. C 【解析】强冷空气过境时，暖空气被抬升至高空，青海湖区出现逆温现象，对流运动较弱， 选项 A错误 。青海东部地区受南下冷空气影响，风向转为偏北风为主，选项 B错误 。柴达 木盆地地表干燥，西路冷空气过境带来的大风易引发风沙天气，选项 C正确 。铜囚锋消亡 后，地面以冷锋的形式向南部推进，降水区域逐渐向南扩展，选项 D错误。

18. A 【解析】与地表水相比，水稻生长期（夏季）井水水温更低，使水稻生长周期延长，A选项 正确。

19. B 【解析】井水灌溉水稻产生的不利影响，主要源于井水水温较低 。建设晒水池，能够使井 水吸收太阳辐射，从而提高井水温度，故②正确 。 白天灌溉远地、加长输水渠道，可延长水流 距离，实现水流增温，故 ①④正确 。就近挖井灌溉，无法改善井水水温，③错误 。选项 B 正确。

20. C 【解析】该河段地处青藏高原东南部，地势起伏大、地质不稳；上游沟谷蓄积了大量坡积 物，在径流及强降水作用下，滑坡、泥石流等地质灾害多发，大规模物质短时间内进入河道形 成堰塞坝，阻断河流形成堰塞湖，选项 D错误、选项 C正确 。该地河床海拔较低，受冰川作 用不明显，选项 A错误 。该地的河床抬升淤积，侵蚀作用弱，选项 B错误。

【高三地理.参考答案 第 2页（共3页）】

21. D 【解析】该河段当前河床海拔高于推测的原始河床，淤积量大于侵蚀量，该河段河床淤积 抬升，纵剖面坡度变缓，侧向侵蚀加剧，选项 D正确、选项 A、B、C错误。

22. B 【解析】由信息可知，日出方位在2号和12号狭缝之间移动，结合图示信息可知2号狭缝 为冬至日的日出方位，每年仅能观测到一次日出，选项 A错误，选项B正确 。 由此可得，2号 狭缝位于观测点的东南方位，选项 C错误 。冬至日当天，公转速度较快，选项 D错误。

23. A 【解析】日出位于 7号狭缝当天，为二分日 。 日出正东，日落正西，正午太阳高度角为 54。，且正午太阳位于正南方位，选项 A正确。

24. B 【解析】根据定义可知，在垂向上，盐度障碍层：温度出现显著差异的顶界深度比密度出 现显著差异的顶界深度要大，选项 B正确。

25. C 【解析】此盐度障碍层的存在会阻碍海水的上下运动，使该海域表层海水温度偏高，降低 尼尔尼诺对全球的影响，同时促进附近海域热带气旋发展；并产生上升气流，沿岸地区多降 水，选项①②错误，选项④正确 。障碍层的存在是由于表层海水盐度异常降低，该海域盐度 随深度的增加而增大，选项③正确 。选项 C正确。

二、非选择题（本大题共 3小题，共 50分）

26.（15分）

（1）甲（1分）离水电站近（1分），水温较高（1分），蒸发更旺盛（1分），水汽更充足（1分）。

（2）地处迎风坡，降雪量大（2分）；山高林密，地形阻滞，降雪时间长（1分）；盆地地形，雪易堆 积（1分）；海拔较高，气温较低，积雪时间长（2分）。

（3）削弱太阳辐射，降低地表温度（1分）；涵养水源，增加土壤含水量（1分）；吸收二氧化碳， 缓解全球变暖（1分）；枯枝落叶减缓地表温度升高（1分）；减轻土壤侵蚀（1分）。（5选 4 即可）

27.（15分）

（1）岩石断裂发育（1分）；地势起伏大（1分）；降水强度大（1分）；植被破坏严重（1分）；多采 空区（1分）。

（2）矿山废弃面积大（1分）；可利用矿井巷道等已有设施（1分）；采空区落差大（1分）；施工 量少，建设成本低（1分）。

（3）增加清洁能源供应（2分）；提高电网稳定性（2分）；降低对化石燃料依赖，减少碳排放 （2分）。

28.（20分）

（1）纬度较高，海水温度较低（1分）；受沿岸陆地影响小，水质好（1分）；无须鳄幼鱼生长速度 慢，天敌减少（1分）；红虾生长速度快（1分）。

（2）控制捕捞强度，缓解渔业资源枯竭（1分）；加强海域管理，减少违法捕捞（1分）；确保渔获 量，提高出口稳定性（1分）；提高装备水平，保证海鲜品质（1分）。

（3）提供资金、技术支持（1分）；加大钮资源开发（1分）；促进深加工，延长产业链（1分）；带 动相关产业发展（1分）；促进钮产业集群发展（1分）；提高产业竞争力（1分）。

（4）缓解耕地资源紧张，优化农业生产结构（2分）；增加钮资源的进口渠道，促进相关产业稳 定发展（2分）；出口工业成品，拓展国际市场（2分）。

【高三地理.参考答案 第 3页（共3页）】