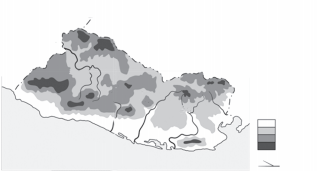


学校 班级 姓名 考号

密 封 线 内 不 要 答 题





|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
|  |  |  |



浙江强基联盟2023学年第二学期高三3月联考

地 理 试 题

命题人：绍兴鲁迅中学 章颖 周亚扼 审题人：德清高级中学 周玉梅

注意事项 :

1. 本试题卷分选择题和非选择题两部分 ， 考试时间90分钟 。

2. 答题前 ， 在答题卷指定区域填写班级 、 姓名 、 考场号 、 座位号及准考证号 。

3. 所有答案必须写在答题卷上 ， 写在试卷上无效 。

4. 考试结束后 ， 只需上交答题卷 。

选择题部分

一 、 选择题I（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）

萨尔瓦多地处中美洲，人口集中分布在内陆地区，沿海渔业资源丰富 。 下图为萨尔瓦多区

域略图 。完成1、2题 。

1. 影响该国人口分布的主要因素是

A. 水文

B. 地质

C. 气候

D. 土壤

2. 下列时间萨尔瓦多渔业资源最丰富

的是

A. 1月

第1、 2题图

B. 6月

C. 8月

D. 10月

下图为我国某山脉的垂直自然带分布图 。完成3、4题 。





第3、4题图

【高三地理 第 1页（共8页）】

3. 该山脉最可能位于

A. 广东省 B. 湖北省 C. 山西省 D. 吉林省

4. 该山脉由于

A. 海拔低导致冰雪带缺失 B. 水分充足导致同一 自然带南坡高

C. 坡度陡导致针叶林带窄 D. 土壤贫瘩导致北坡自然带数量少

TOD是以公共交通为导向的发展模式 。 目前，多数 TOD模式以大运量轨道交通站点为核 心，在核心 区进行集中且高强度的开发，在核心 区外围进行更为生态的开发 。完成5、6题 。

5. 相较于地面公共交通 ， 城市轨道交通的

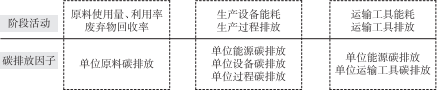
A. 货物运输更大 B. 土地占用更多 C. 通勤时间更短 D. 建设成本更低

6. 多数 TOD模式的运行 ， 可以

|  |  |
| --- | --- |
| ①推动城市绿色健康发展 | ②增强金融业核心竞争力 |
| ③提高外围区域人口密度 | ④促进城市向多中心演化 |
| A. ①② B. ②③ | C. ③④ D. ①④ |

碳足迹是用来衡量产品从生产、运输、使用直至废弃处理等所有阶段内二氧化碳排放量的 指标（碳足迹计算：产品碳排放量—各阶段活动 \* 碳排放因子）。我国某汽车厂商在多个省份设 有零部件生产基地及整车厂 。下图为其零部件生产基地的碳足迹示意图 。完成7、8题 。





第7、 8题图

7. 在零部件生产基地的碳足迹计算过程中 ， 可运用

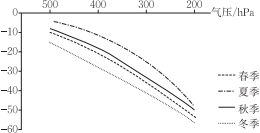
A. 遥感技术获取生产设备运输路线 B. 地理信息系统测算生产各阶段的碳排放量

C. 遥感技术监测原料的来源与品质 D. 全球卫星导航系统测定运输工具的能耗量 8. 控制二氧化碳排放量会促使该汽车厂商

A. 提高布局集聚程度 B. 实现污染物的零排放

C. 减少生产过程环节 D. 关闭高能耗生产基地

下图为青藏高原某地对流层中不同季节白天平均气温、气压变化图 。完成第0题 。





第0题图

【高三地理 第 2页（共8页）】



密 封 线 内 不 要 答 题

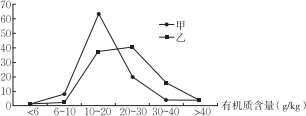
9. 在200hpa处 ， 不同季节白天平均气温差异较小的主要原因是

A. 空气稀薄 ， 大气逆辐射弱 B. 水汽较少 ， 大气吸收太阳辐射少

C. 冰雪覆盖 ， 地面反射率高 D. 海拔较高 ， 大气获得地面辐射少

由于水田氧气含量较低，微生物活动受到抑制，有机质分解速度较慢，其土壤有机质含量一 般高于旱地。下图为我国重庆某地水田、旱地土壤在0— 20cm土层的有机质频率分布图（有机 质分布频率越高，其对应的有机质含量比重越大）。完成10、 11题 。





第10、 11题图

10. 图中表示水田的曲线及其比重最大的有机质含量为

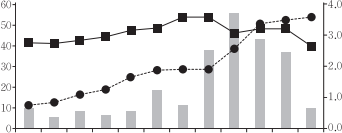
A. 甲 10~20 B. 甲 20~30 C. 乙 10~20 D. 乙 20~30

11. 为增加旱地土壤有机质 ， 该地可采取的措施有

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ①秸秆还田 | ②水旱轮作 | ③地膜覆盖 | ④深耕细作 |
| A. ①② | B. ②③ | C. ③④ | D. ①④ |

美国是江苏制造企业的主要出 口 国。近年来，江苏更多制造企业向越南转移。 下图为 2011— 2022年第一季度的部分经济数据统计情况。完成12、 13题 。









注 ： 2020— 2022年 ， 越南 、 江苏等工业生产能力受疫情影响而较低 。

第12、 13题图

12. 2018年后 ， 美国进口占比发生变化的原因有

|  |  |
| --- | --- |
| ①越南信息化水平提升快 | ②江苏对外运输成本上升 |
| ③越南劳动力成本优势大 | ④江苏对越南投资量增加 |
| A. ①② B. ②③ | C. ③④ D. ①③ |
| 13. 江苏制造企业的转移利于越南提高 |  |
| A. 城镇化水平 | B. 环境承载力 |

C. 资源的储量 D. 服务业比重

【高三地理 第 3页（共8页）】

塔里木河流域的水资源供给影响区域内农业发展和生态环境。 当地政府加大宣传教育力 度，避免耕地无序扩张对生态用水的挤占。下表为流域内某地区（州）2018— 2022年在以生态 优先、以经济优先等不同情境下的耕地适宜面积与超载规模（耕地实际面积与适宜面积之比）。 完成14、15题。

第14、15题表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 |
| 适宜面积  （万公顷） | 生态优先 | 20. 8 | 19. 7 | 18. 0 | 17. 6 | 16. 7 |
| 经济优先 | 22. 4 | 21. 5 | 20. 0 | 19. 4 | 19. 1 |
| 超载规模  （%） | 生态优先 | 24. 3 | 27. 7 | 32. 8 | 31. 1 | 37. 8 |
| 经济优先 | 15. 5 | 17. 2 | 19. 6 | 18. 8 | 20. 1 |

14. 该地区（州）在生态优先情境下

A. 耕地适宜规模较大 B. 供给农业的水资源减少

C. 人口容量大幅增加 D. 耕地超载规模增幅较小

15. 为缓解农业发展和生态环境保护的矛盾，当地可

A. 加快退耕还林 B. 实施人工降雨

C. 增加生态用水 D. 优化种植结构

某年3月21— 23日，青海省经历了一 次强冷空气过程。西路柴达木盆地的冷空气和东路 南下并倒灌进入青海东部的冷空气在青海湖迎面相遇，迫使锋前的暖空气抬离地面，形成青海 湖铜囚锋。完成16、17题。

16. 下图为青海湖铜囚锋形成前、维持时、消亡后的天气形势图，正确反映时间先后顺序的是



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |
|  |  | |
|  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |
|  |  | |
|  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |
|  |  | |
|  | |  |





A. ①③② B. ①②③ C. ②③① D. ③②①

17. 此次强冷空气过境，可能出现的天气现象

A. 青海湖区对流运动旺盛 B. 青海东部地区风向由偏北风转为偏南风

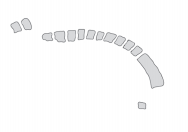
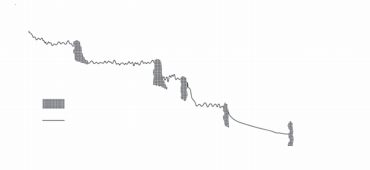
C. 柴达木盆地多风沙天气 D. 铜囚锋消亡后，降水区域逐渐向南缩小

水稻喜温喜湿，以地表水灌溉为主。三江平原是我国重要的水稻生产区，地下水资源丰富， 井水灌溉面积大。完成18、19题。

18. 井水灌溉使水稻生长周期

A. 延长 B. 缩短 C. 不变 D. 无法确定

【高三地理 第 4页（共8页）】



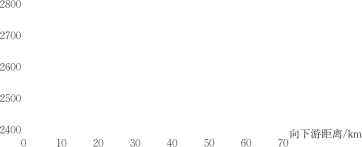
密 封 线 内 不 要 答 题

19. 为减轻井水灌溉带来的不利影响 ， 可行的措施有

①白天灌溉远地 ②建设晒水区域 ③就近挖井灌溉 ④加长输水渠道

A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

河床纵剖面指河源至河 口的河床最低处连线的垂直剖面。下图为青藏高原东南部某河流 的部分河段河床纵剖面，近几十年来该河段有湖泊发育。完成20、21题 。



第20、 21题图

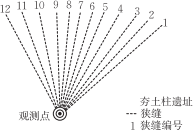
20. 推测图示湖泊的形成原因是

A. 冰川沉积 B. 流水侵蚀 C. 滑坡频发 D. 地壳下陷

21. 与过去相比 ， 现今该河段

A. 侧向侵蚀减弱 B. 纵剖面变陡峭 C. 冲淤基本平衡 D. 河床淤积抬升

距今约4700年的山西陶寺观象台遗址（360N，1120E）由13根夯土柱组成，从观测点通过 土柱狭缝观测日出方位确定节气。研究发现，2号、12号狭缝与当时的二至日日出方位相吻合。 下图为陶寺观象台遗址的观测示意图。完成22、23题。



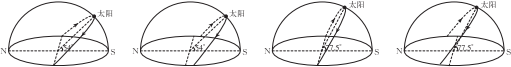
第22、 23题图

22. 2号狭缝

A. 每年可观测到两次日出 B. 与当时的冬至日日出方位吻合

C. 位于观测点的东北方位 D. 观测到日出当日 ， 公转速度慢

23. 日出方位处于7号狭缝当天 ， 观象台遗址的太阳视运动为

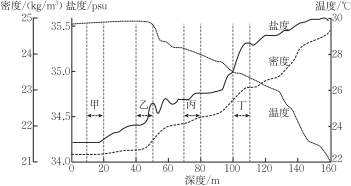




A. ① B. ② C. ③ D. ④

【高三地理 第 5页（共8页）】

上层海洋受异常盐度的影响，出现温跃层（水温在垂向上存在显著差异的水层）顶界深度明 显大于密度跃层顶界深度的现象，产生盐度障碍层，影响局地海 — 气相互作用。下图为太平洋 西部某海域12月海水温度、盐度、密度随深度变化及盐度障碍层分布图。完成24、25题O



第24、25题图

24. 盐度障碍层最可能出现在

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

25. 此障碍层对该海域的影响，体现在

|  |  |
| --- | --- |
| ①提高沿岸地区旱灾发生频次 | ②增强尼尔尼诺对全球的影响 |
| ③海水盐度随深度增加而增大 | ④促进附近海域热带气旋发展 |
| A. ①② B. ②③ | C. ③④ D. ①④ |

非选择题部分

二 、 非选择题（本大题共3小题，共50分）

26. 阅读材料，完成下列问题O（15分）

材料一 雾沦是水汽遇冷凝结在树枝上形成的冰晶，积聚得越厚实，观赏价值越高。库尔滨 河因上游水电站排放的热水达4节而终年不冻，冬半年可观赏到壮丽的雾沦景观。图1为 我国部分区域略图，图2为库尔滨河沿岸雾沦景观图。





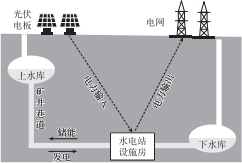
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |
|  |  |  | | |
|  | |



第26题图1

第26题图2

【高三地理 第 6页（共8页）】



密 封 线 内 不 要 答 题

材料二 东北地区冻土广布，其上分布着大片森林。近年来，该地区森林覆盖率上升，冻土 面积不断扩大。图1中“ 雪乡”地处高山环抱的小盆地中，海拔约1200米。由于山高林密， 北下冷空气和南上暖湿空气频频交汇，该地年降雪时间长达7个月，年均积雪厚度达2米。 （1）图中甲、乙两地，雾淤观赏更佳是 ，并说明原因 。（5分）

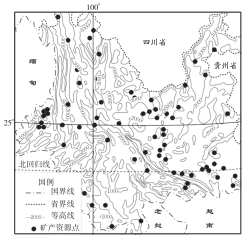
（2）从地形角度，分析雪乡积雪较厚的原因 。（6分）

（3）阐述森林覆盖率上升对冻土扩大的影响 。（4分）

27. 阅读材料，完成下列问题 。（15分）

材料一 云南省废弃矿山造成土地损毁面积达4万公顷，累积采空区超15亿 m3，严重影响 周围环境，地质灾害多发。为实现“双碳”目标，云南省利用“ 大高差”的采空区建设光伏 — 抽 水蓄能电站，助力废弃矿山的生态修复。

材料二 图1为云南省区域略图，图2为光伏 — 抽水蓄能电站示意图。



第27题图1 第27题图2

（1）指出云南省地质灾害多发的原因 。（5分）

（2）简述利用废弃矿山建设光伏 — 抽水蓄能电站的优势 。（4分）

（3）说明光伏 — 抽水蓄能电站建设对云南省实现“双碳”目标的作用 。（6分）

【高三地理 第 7页（共8页）】

28. 阅读材料，完成下列问题O（20分）

材料一 红虾生长于洁净的冷水海域，1年即可长成捕捞。阿根廷无须鈣以捕食红虾为主， 幼鱼需数年长成且与红虾生长环境相近，2000年后出现衰退趋势。为此，该国渔业局出台 控制冷冻捕虾船规格、设立无须鈣幼鱼禁渔区、加强禁渔区外海域管理等多项措施。 目前， 无须鈣幼鱼禁渔区也是红虾的主要捕捞海域。下图为阿根廷区域略图。



第28题图

材料二 中国是全球最大的埋电池生产国，埋资源依赖大量进 口。阿根廷埋资源勘探量位 居世界第一，但受限于资金、技术等因素，超过2/3的埋项目仍停留在勘探阶段，产业模式以 出 口碳酸埋为主。为此，阿根廷通过各种优惠政策吸引投资，中国企业以直接投资形式大量 进入其埋市场。下表为2022年中阿两国双边贸易简况。

第28题表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中国对阿根廷主要出口商品 | | 中国对阿根廷主要进口商品 | |
| 商品类型 | 金额（亿美元） | 商品类型 | 金额（亿美元） |
| 机电产品 | 58. 5 | 动物产品 | 20. 6 |
| 劳动密集型产品 | 13. 3 | 植物产品 | 19. 6 |
| 有机化学品 | 11. 5 | 碳酸钮 | 1. 8 |

（1）指出无须鳄幼鱼禁渔区也是红虾主要捕捞区的原因O（4分）

（2）说明阿根廷出台多项措施对该国渔业发展的意义O（4分）

（3）简述中国企业直接投资对阿根廷钮矿开发与利用的有利影响O（6分）

（4）阐述中阿双边贸易对我国工农业发展的促进作用O（6分）

【高三地理 第 8页（共8页）】