

2023—2024 学年度上学期高三年级四调考试

地 理

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。共 8 页,总分 100 分,考试时间 75 分钟。

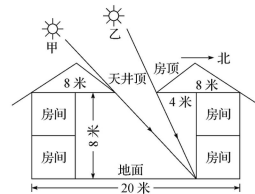
第 I 卷(选择题 共 48 分)

一、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,只有一项是符合题目要求的。

从高空俯瞰成都平原,天空浮云悠悠,大地光影变幻,流水蜿蜒,与葱绿稻田和金黄油菜交织成烂漫的乐章。田间不时出现的丛丛“绿岛”如翡翠般镶嵌在这富庶的平原上,这些绿岛是一种独属于成都平原的人居模式:翠竹高林掩映之间,农户农家比邻聚居,河溪水渠交错纵横,耕田环绕四周。这个人与自然调适出的诗意聚落,蜀人将其形象地称为林盘。据此完成 1~3 题。

1. 作家描述的季节是
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
2. 近年来,成都市附近林盘数量大幅减少,反映了成都市
A. 居住人口减少 B. 城市房价上升
C. 人居环境恶化 D. 城区不断扩大
3. 为保护林盘风貌,振兴乡村,当地将林盘分为农耕型、农家旅游型和生态型,其中农家旅游型林盘可以
A. 提高城镇化水平 B. 促进乡村文化传承
C. 提高耕地利用率 D. 降低乡村生活成本

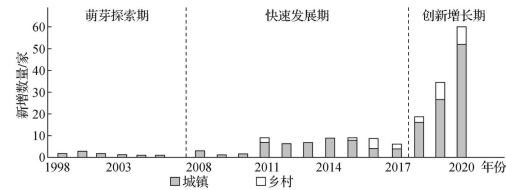
我国皖南山区传统民居为了增加采光通常会修建天井,如图为皖南某地(30°N, 118°E)一处民居天井示意图。读图,完成 4~5 题。



高三四调·地理 第 1 页(共 8 页)

4. 一年中,正午阳光光线如甲所示时,太阳直射点的纬度约为
A. 15°S B. 15°N
C. 3°S D. 3°N
5. 正午阳光光线从甲向乙转变期间,当地
A. 北京正午影长先变短后变长
B. 同一地点日出日落的方位逐渐向南偏移
C. 在同一地点、时间、方位再次看到日出
D. 晨昏线与经线的夹角先变小后变大

“时间银行”互助养老是指由年轻人、低龄老人为高龄老人提供服务,并将服务时长换算成时间币存入“时间银行”,待自己需要时再取出兑换他人为自己服务的养老模式。1998 年我国引入“时间银行”,2018 年将其纳入全国居家社区养老服务改革试点范围。如图示意 1998—2020 年我国“时间银行”的发展过程及数量的变化。据此完成 6~8 题。



6. 我国引入“时间银行”互助养老模式的初衷是为了
A. 充实老人退休生活 B. 减轻社会养老压力
C. 缓解人口老龄化 D. 发挥老年人余热
7. 创新增长期,驱动我国“时间银行”发展的关键因素是
A. 金融服务业发展 B. 老龄化程度加剧
C. 经济水平的提高 D. 政府的支持力度
8. 与乡村相比,城镇的“时间银行”发展更快,主要原因有
①志愿者数量多 ②居民邻里亲近 ③养老建设水平高 ④社会养老需求大
A. ①③ B. ①④
C. ②③ D. ②④

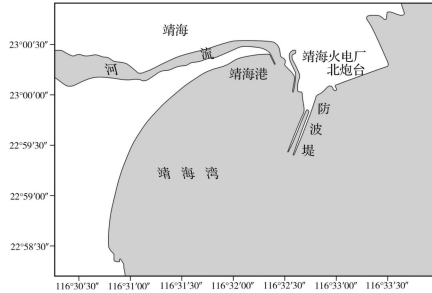
靖海湾位于粤东,有典型的岬湾弧形砂质海岸,该地区主要盛行东南风,东北风和正东风频率较高。2005 年该地开始修建靖海火电厂,建设项目主要包括电厂主厂区、防波堤和码头,填海总面积超过 110 平方千米。如图为靖海湾附近区域图。据此完成 9~11 题。

高三四调·地理 第 2 页(共 8 页)

班级

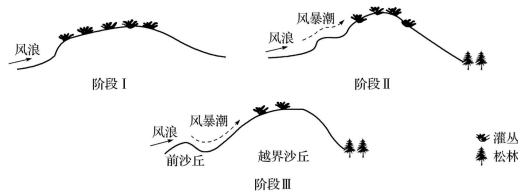
姓名

得分



9. 靖海湾弧形砂质海岸形成的主要外力是
A. 流水 B. 潮汐 C. 风浪 D. 洋流
10. 选择临海修建靖海火电厂,其考虑的主要区位条件是
A. 减少工厂建设成本 B. 降低原料运输成本
C. 能源市场需求较大 D. 减少城区大气污染
11. 试推测防波堤建成前后靖海湾北部冲淤状态为
A. 侵蚀转堆积 B. 一直侵蚀
C. 一直堆积 D. 堆积转侵蚀

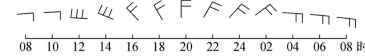
如图示意法国大西洋沿岸某沙丘演变的三个阶段,其演变过程基本不受人类活动的干扰。阶段Ⅲ越界沙丘(即越过原先位置往陆地方向移动的沙丘)快速向松林扩张,而靠近海岸一侧新发育出前沙丘。据此完成 12~14 题。



12. 阶段 I 期间,该沙丘
A. 丘顶侵蚀较弱 B. 流动性较好
C. 丘顶植被覆盖少 D. 迎风坡较缓
13. 促使沙丘由阶段 I 向阶段 II 转变的关键在于
A. 沙丘形态 B. 灌丛植被 C. 风浪强度 D. 沙源补给

14. 阶段Ⅲ之后,越界沙丘难以继续向陆地方向扩张,主要是因为
A. 沙源不足 B. 沙丘高度较大
C. 沙粒湿润 D. 松林阻挡风沙流

武夷山区茶农多将茶树种在山坡上,一方面山谷风引起的云雾能够减少日照,提升茶叶品质,另一方面可以减轻山谷风引起的低温对茶树造成的冻害。如图示意某年 8 月 24 日武夷山区气象站记录的山谷风风向变化。据此完成 15~16 题。



15. 山谷风易在山坡产生云雾,主要是因为
A. 夜晚山坡气流上升 B. 白天谷底气流下沉
C. 夜晚谷底气流下沉 D. 白天山坡气流上升
16. 山谷风引起低温冻害时,下列图中正确表示近地面气压状况的是



第 II 卷(非选择题 共 52 分)

二、非选择题:本题共 4 小题,共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

材料一 每年我国东部雨带有规律的南北移动,雨带一般 4 月在华南登陆,随夏季风增强逐渐北移(图 1),9 月迅速南撤,10 月退出大陆。图 2 是北京市气候资料图。

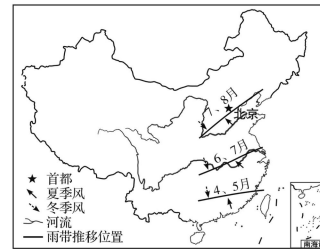


图 1

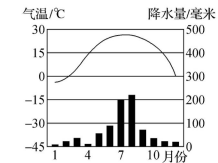


图 2

(1)我国东部雨带受锋面影响显著,指出影响雨带北进和南撤的主要锋面系统。(2分)
影响北进的锋面系统:_____ ;影响南撤的锋面系统:_____。

材料二 北京市气象台:2023年7月29日20时至31日13时,全市平均降雨量176.9毫米,其中房山区平均346.8毫米,门头沟平均322.1毫米。至2023年8月1日,北京暴雨已持续了约60个小时。图3为2023年8月1日14时我国海平面等压线形势图(单位:hPa),图4为北京周边地形图。

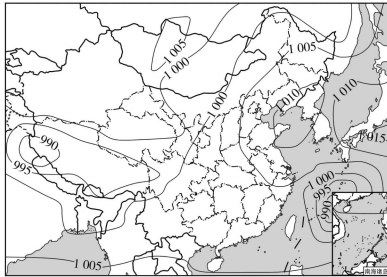


图3

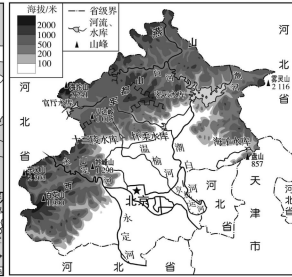


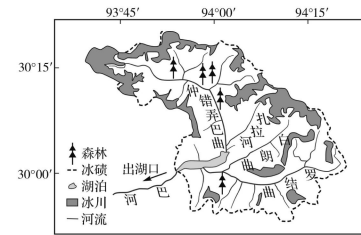
图4

(2)从大气环流、天气系统、地形角度分析房山、门头沟一带成为降水中心的主要原因。(6分)

(3)现代地理信息技术在此次抵御暴雨洪涝中发挥了巨大作用。列举抵御洪涝中运用的两种现代地理信息技术及其主要功能。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

巴松措位于西藏林芝巴河上游的高深峡谷内,属于深水型湖泊,是藏东南最大的冰川堰塞湖(面积约27平方千米),湖泊出水口处分布有冰碛丘陵,湖面海拔约3490米,水生动物种类较多,巴松措受南亚热带季风影响,流域内森林茂密,大部分支流水清澈。末次冰盛期时巴松措流域的冰川面积达到982.3平方千米,约是现代冰川的4.5倍。研究表明,较高的水温适宜浮游植物生长,而巴松措湖区丰水季浮游植物生物量(重量)小于枯水季。如图示意巴松措流域。



(1)推测巴松措形成的过程。(3分)

(2)比较仲错弄巴曲和扎拉河的含沙量,并指出影响因素。(6分)

(3)与枯水季相比,分析丰水季巴松措湖区浮游植物生物量较小的原因。(3分)

班级

姓名

得分

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

哈密瓜喜光、喜热、耐干,要求土壤疏松肥沃,适宜气温为24~30℃,降水过多与空气过湿易诱发病虫害或导致果实开裂。20世纪90年代,海南省开始在西部沿海的海沙地(图1)采用露天卧地式种植哈密瓜,但品质不佳;后改在大棚内采用吊挂式种植(图2),铺设水肥滴灌系统,在地面覆盖塑料膜,产出的哈密瓜每年11月至次年5月上市,畅销全国各地。

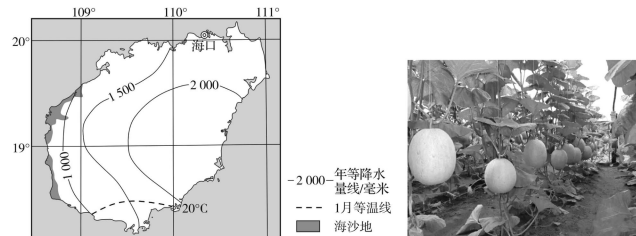


图1

图2

(1)分析海南省海沙地哈密瓜采用吊挂式种植的原因。(3分)

(2)说明在海沙地实施覆膜与滴灌对土壤的改善作用。(6分)

(3)海南岛周围海域海洋化学资源丰富,指出海南岛适合开发盐场的地区并分析原因。(3分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

祁连山脉中段北坡某小流域植被分布呈明显的垂直地带性(图1),该流域7月平均气温为10~14℃,年降水量为290~467毫米,年均蒸发量超1000毫米。青海云杉生长适应性强,是该流域森林草原带的主要森林种群,呈斑块状分布在海拔2700~3300米的阴坡、半阴坡,近半个世纪以来基本没有被采伐和抚育。青海云杉林在各海拔区段森林结构特征差异显著,3100~3300米处植株最高、植株密度最小,胸径和冠幅(树木的南北和东西方向宽度的平均值)最大。图2示意该流域内青海云杉林不同海拔处根、枝、干、叶生物量占比。

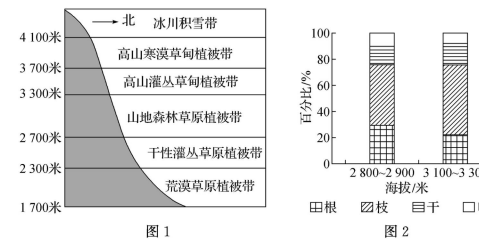


图1

图2

(1)分析青海云杉林主要分布在该流域2700~3300米阴坡、半阴坡的原因。(6分)

(2)比较2800~2900米与3100~3300米处青海云杉林根生物量占比的差异,并分析其原因。(5分)

(3)若全球气候暖湿化持续,推测该流域青海云杉林分布范围的变化,并说明理由。(5分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：
www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：[zizzsw](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜

自主选拔在线