

地理试卷

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

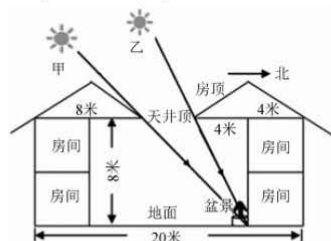
第 I 卷（选择题 共 48 分）

一、选择题（本题共 32 小题，每小题 1.5 分，共 48 分。每小题只有一个选项符合题目要求）

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，数户农家比邻聚居，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（引自孙吉《林盘：成都平原的田间绿岛》）。据此完成 1~3 题。

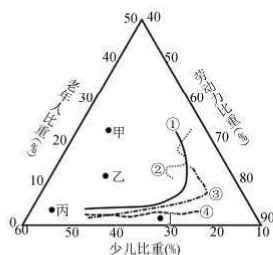
1. 作家描述的季节是（ ）
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
2. 近年来，成都市附近林盘数量大幅减少，反映了成都市（ ）
A. 居住人口减少 B. 城市房价上升 C. 人居环境恶化 D. 城区不断扩大
3. 为保护林盘风貌，振兴乡村，当地将林盘分为农耕型、农家旅游型和生态型，其中农家旅游型林盘可以（ ）
A. 提高城镇化水平 B. 促进乡村文化传承 C. 提高耕地利用率 D. 降低乡村生活成本

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



4. 一年中，正午阳光如甲所示照射到盆景时，太阳直射点的纬度约为（ ）
A. 15°S B. 15°N C. 3°S D. 3°N
5. 正午阳光从甲向乙移动期间，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

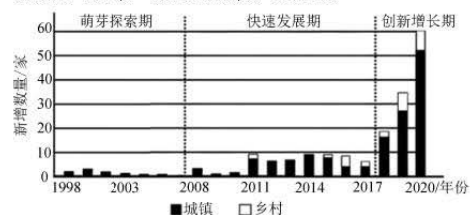
下图为人口年龄结构图（局部），图中甲、乙、丙、丁表示不同类型的人口年龄结构，四条曲线表示 1965—2020 年世界及亚欧部分国家和地区人口年龄结构演化轨迹，其中曲线①表示世界人口年龄结构演化轨迹。据此完成 6~7 题。



6. 甲、乙、丙、丁所代表的人口年龄结构拥有显著人口红利的是 ()
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

7. 曲线②③④分别表示的国家和地区最可能是 ()
A. 西欧、中国、中东 B. 中国、中东、西欧 C. 中东、西欧、中国 D. 西欧、中东、中国

“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。下图为1998—2020年我国“时间银行”的发展过程及数量的变化示意图。据此完成8~10题。

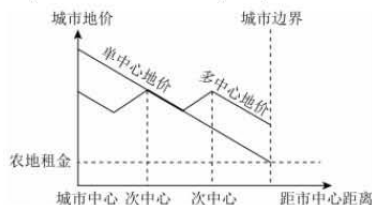


8. 我国引入“时间银行”互助养老模式的初衷是为了 ()
A. 充实老人退休生活 B. 减轻社会养老压力 C. 缓解人口老龄化 D. 发挥老年人余热

9. 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. 劳动力供给过剩 C. 经济水平的提高 D. 政府的支持力度

10. 与乡村相比，城镇的“时间银行”发展更快，主要原因是 ()
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

近年来，中国城市尤其是特大城市的规模过度扩张，导致地价上涨较快，对居民购房、企业选址等带来重要影响，地价过高已成为大城市病的典型表现之一。多中心城市空间结构是近现代城市规模不断扩张的产物，城市地租曲线会随城市次中心的出现而发生变化。下图为多中心和单中心城市地价曲线。据此完成11~13题。



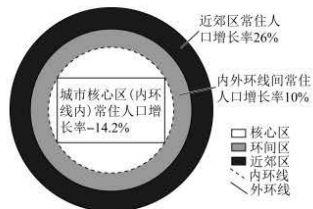
11. 与单中心相比，多中心城市空间结构 ()
①有效降低城市平均地价 ②有效提升城市低段地价
③显著抑制城市中心地价 ④显著提高农业用地地价
A. ①④ B. ②③ C. ①② D. ③④

12. 多中心城市空间结构发展方向最合理的是 ()
A. 城市中心集中增加公共设施 B. 城市中心着重增加楼层高度
C. 次中心发展劳动力密集型工业 D. 各中心边缘控制占用农业用地

13. 多中心城市空间结构有利于 ()
①增加财政收入，促进城市空间均衡发展 ②减少“地王”现象，降低居民生活成本
③提高次中心工业地价，增强企业竞争力 ④促使城市设施水平和交通条件得到改善

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

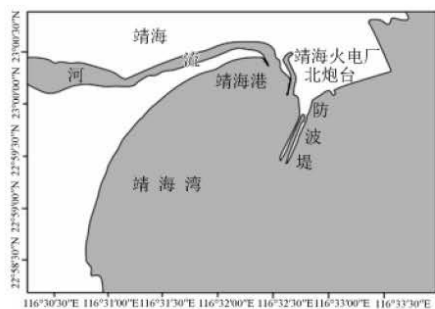
下图为我国某城市某阶段不同区域人口的发展变化示意图。据此完成 14~15 题。



14. 图示反映该城市的城镇化进程为 ()
 A. 逆城市化 B. 郊区城市化 C. 快速城市化 D. 城市空心化
15. 该城市区域人口的变化说明 ()
 A. 核心区城市问题突出 B. 近郊区就业岗位较少
 C. 环间区人口出生率高 D. 远郊区城市用地扩大

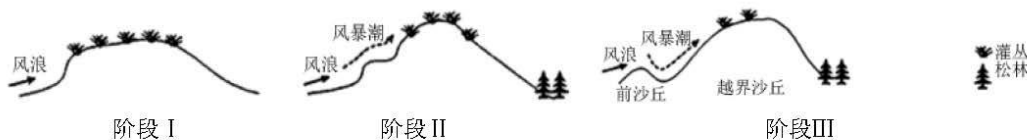
靖海湾位于粤东，是典型的呷湾弧形砂质海岸，该地区主要盛行东南风，其次东北风和正东风频率较高。2005 年该地开始修建靖海火电厂，建设项目主要包括电厂主厂区、防波堤和码头，填海总面积超过 110km²。

下图为靖海湾附近区域图。据此完成 16~18 题。



16. 靖海湾弧形砂质海岸形成的主要外力为 ()
 A. 流水 B. 潮汐 C. 风浪 D. 洋流
17. 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
18. 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

下图为法国大西洋沿岸某沙丘演变的三个阶段示意图，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 19~21 题。



19. 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
20. 促使沙丘由阶段 I 向阶段 II 转变的关键在于 ()

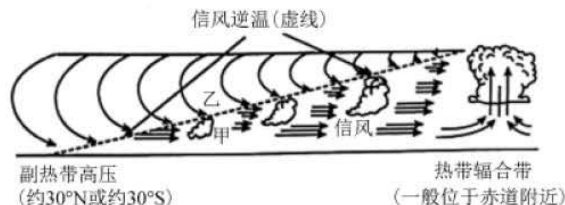
- A. 沙丘形态 B. 灌丛植被 C. 风浪强度 D. 沙源补给

21. 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

副热带高压自高空向下大规模沉降大气, 与下层海洋上空的信风相遇, 形成信风逆温, 大气层结构稳定。

下图为信风逆温形成示意图。据此完成 22~24 题。



22. 该天气现象经常出现在 ()

- A. 北非地区 B. 南亚地区 C. 太平洋中部地区 D. 西欧地区

23. 与甲处气团相比, 乙处气团为 ()

- A. 暖气团 B. 暖湿气团 C. 冷干气团 D. 冷湿气团

24. 该处稳定的大气层结构能够 ()

- A. 增强该地大气的上升运动 B. 增强大气的保温作用
C. 导致该地降水明显增多 D. 提高稳定层附近的风速

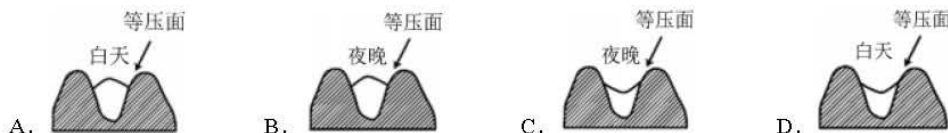
武夷山当地茶农多将茶树种植在山坡上, 一方面山谷风引起的云雾能够减少日照, 提升茶叶品质, 另一方面可以减轻山谷风引起的低温对茶树造成的冻害。下图为某年 8 月 24 日武夷山区气象站记录的山谷风风向变化示意图, F 表示北风。据此完成 25~26 题。



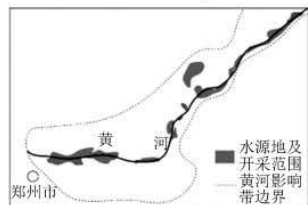
25. 山谷风易在山坡上产生云雾, 主要是因为 ()

- 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

26. 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 ()



近些年来, 人们在黄河下游河岸滩地上打井开采地下水, 取代了直接从河流取水的取水方式。下图为黄河下游某河段傍河开采地下水的范围示意图。据此完成 27~29 题。



27. 该河段傍河开采地下水的独特优势条件是 ()

- A. 河床地势较高 B. 河流径流量大 C. 河流流速较快 D. 河水结冰期长

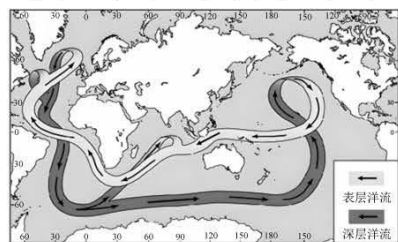
28. 与直接从河流取水相比, 傍河开采地下水主要是为了 ()

- ①提高取水水质 ②增大取水规模 ③降低取水成本 ④减轻生态干扰
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

29. 傍河开采地下水能增强的水循环环节是 ()

- A. 地表径流 B. 蒸发 C. 降水 D. 下渗

温盐环流是由海水温度和盐度变化引起海水密度差, 进而驱动的全球洋流循环系统(下图), 温盐环流能够输送物质和能量, 对全球气候系统有十分重要的影响。在北大西洋环流中, 表面暖水向北流而深海冷水向南流, 表面海水在位于高纬度的固定下沉区下沉。据此完成30~32题。



30. 关于温盐环流, 下列说法正确的有 ()

- ①净热量向北输送 ②深层海水流速较慢 ③只对大西洋产生影响 ④驱动力来源于海洋表层
A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ③④

31. 引起温盐环流下沉区海水强烈下沉的主要原因可能是 ()

- A. 地转偏向力大 B. 受地形影响 C. 蒸发量减小 D. 海冰影响较大

32. 若北大西洋海区温盐环流减弱, 则会导致 ()

- A. 墨西哥湾沿岸气温升高 B. 欧洲西部气候变暖
C. 北海渔场渔业资源减少 D. 阿根廷沿海降水增多

第II卷(非选择题 共52分)

二、非选择题(本题共3小题, 共52分)

33. 阅读图文材料, 完成下列要求。(14分)

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

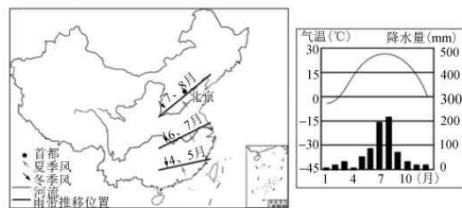


图1

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。(4分)

影响北进的锋面系统: _____, 影响南撤的锋面系统: _____。

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。

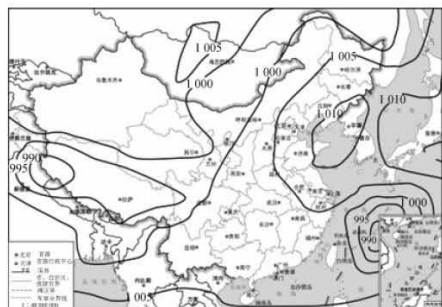


图3



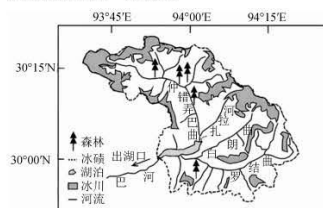
图4

(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抗御暴雨洪涝斗争中发挥了巨大作用。列举抗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)

34. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

巴松措位于西藏林芝市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(27km²)，湖泊出水口处分布有冰碛丘陵，湖面海拔约3490m，水生动物种类较多。巴松措受南亚季风影响，流域内森林茂密，大部分支流河水清澈。末次冰盛期时巴松措流域的冰川面积达到982.3km²，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繁殖，而巴松措湖区丰水季浮游植物生物量(重量)小于枯水季。下图为巴松措流域示意图。



(1) 推测巴松措形成深水湖泊的过程。(6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。(6分)

35. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

哈密瓜喜光喜热耐干，要求土壤疏松肥沃，适宜气温为21~30℃，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(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。

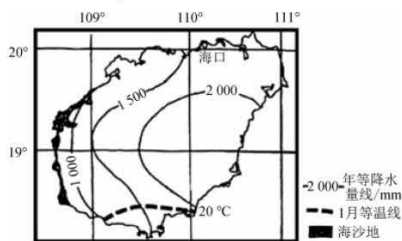


图1



图2

- (1) 分析海南省海沙地哈密瓜采用吊挂式种植的原因。(6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) 海岛周围的海域海洋化学资源十分丰富,分析海南岛适合开发盐场的地区,并分析原因。(8分)

参考答案

一、选择题

- 1~5: ADBAD 6~10: DABDA 11~15: BDDBA 16~20: CBAAC
21~25: DCABD 26~30: CABDC 31~32: DC

二、非选择题

33. (1) 暖锋(2分) 冷锋(2分)
(2) 副热带高压带位置偏北,推动暖湿的东南气流西进(2分)台风北上,带来丰富的降水和水汽(2分)房山、门头沟一带山地的抬升作用,使得降水更多。(2分)
(3) 遥感(无人机侦察)——获取图像信息、(2分)地理信息系统——分析、处理数据。(2分)
34. (1) 冰川运动不断磨蚀、刨蚀,形成凹槽谷地;(2分)突发的冰川泥石流携带大量冰碛物,堆积物抬高了冰碛丘陵;(2分)湖岸陡峭,快速汇集冰川融水、支流形成深水湖泊。(2分)
(2) 仲错弄巴曲含沙量小于扎拉河含沙量。(2分)
影响因素:仲错弄巴曲流经地区植被覆盖率高;流程长,相对落差(河流比降)较小。[或扎拉河流经地区植被覆盖率低;流程短,相对落差(河流比降)较大。](4分)
(3) 流域内河流的主要补给水源是冰川融水和大气降水,丰水季为夏季(2分)夏季气温较高,湖区水生动物活动活跃;(2分)水生动物大量消费浮游植物。(2分)公众号:高中试卷君
35. (1) 吊挂式种植能增加植株密度,提高土地利用率;(2分)且能减轻病虫害发生,(2分)能通风透气,同时使哈密瓜受光均匀,品相较好。(2分)
(2) 海沙地保水保肥保温能力低,含盐分高,土地覆膜能抑制沙土水分蒸发,防止土壤盐碱化;(2分)冬季又能提高地温;(2分)滴灌能保证土壤水分、养分补给。(2分)
(3) 地区:西部或西部沿海地区。(2分)
原因:纬度低,气温高;(2分)海南中部山脉背风坡,降水少,晴天多;(2分)西部地形平坦,利于晒盐。(2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）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**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

