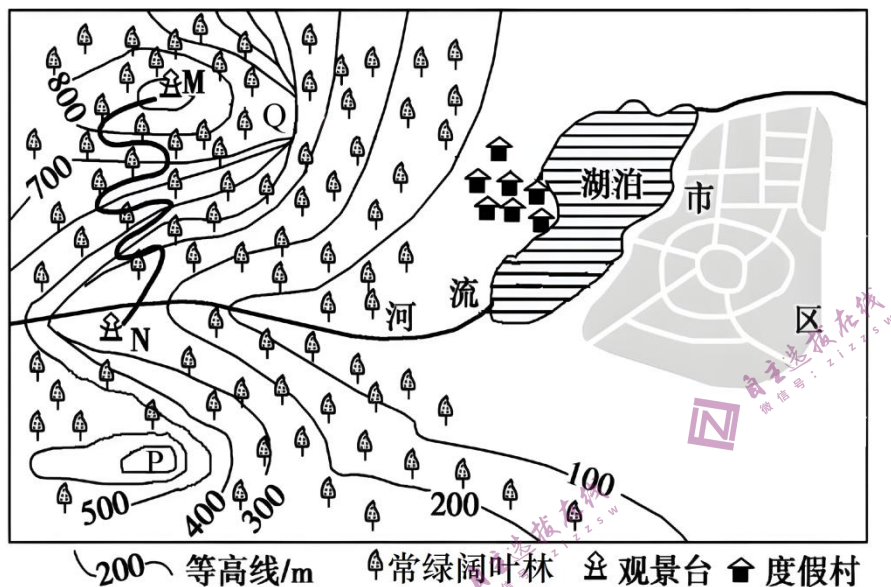


2022—2023 学年度第一学期高三级部学科练习二

地理学科（共 4 页）

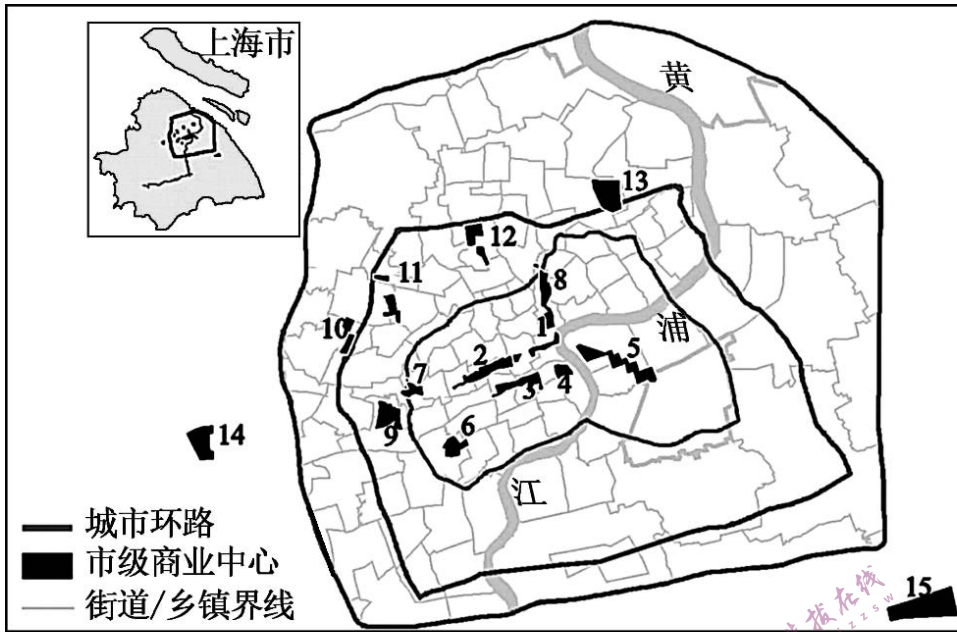
一、单选题（每题 3 分，共 45 分）

下图是我国南方一小城市建设的特色森林公园，据此完成下面小题。



1. 图中陡崖 Q 最大相对高度为 ()
A. 500m B. 499m C. 300m D. 700m
2. 下列关于森林公园的说法正确的是 ()
A. 陡崖 Q 地有瀑布，不适合攀岩运动 B. 自 N 观景台到 M 观景台一直上坡
C. M 地可看到公园全景 D. M、N 之间小路呈弯曲状可减小坡度，方便步行

作为城市商业的重要空间载体，商业中心已成为目前城市居民综合性消费游憩的重要场所，其配有购物中心、百货店及品牌专卖店等多元商业业态，可同时满足居民的购物、餐饮、消费娱乐等商业需求。为增强商业可持续发展能力，优化商业空间布局，上海制定并发布《上海市商业网点布局规划(2014~2020 年)》，重点规划 15 个市级商业中心。下图示意上海市级商业中心分布。据此完成下面小题。



3. 影响上海市级商业中心客流量的主要因素有 ()

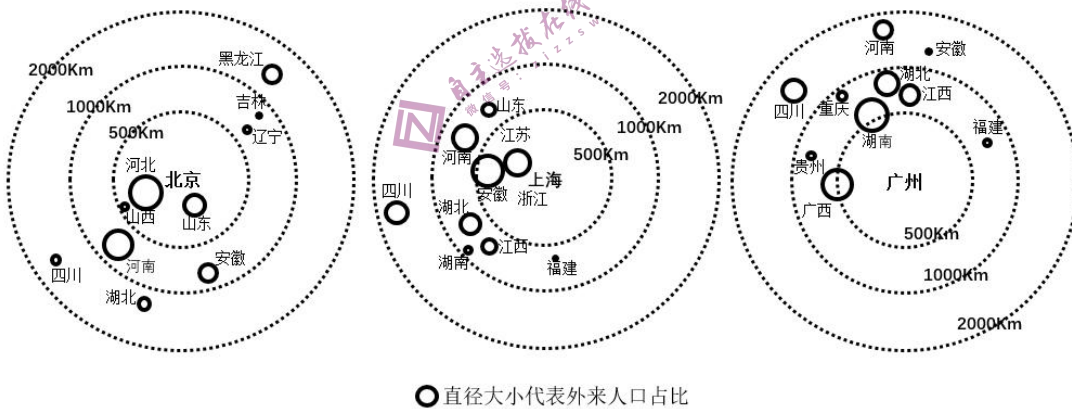
①城市环路走向②行政区划边界③商业中心等级④居民闲暇时间

- A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

4. 上海市级商业中心的分布 ()

- A. 商业中心服务范围不重叠 B. 不利于中心城市空间结构优化
C. 向郊区扩张，呈多中心化发展 D. 会加剧同质化竞争和重复建设

我国城镇化快速发展，许多省区人口流入北京、上海和广州等城市。下图为“某年我国三大城市外来人口占比位列前十的省区分布示意图”。据此完成下面小题。



○直径大小代表外来人口占比

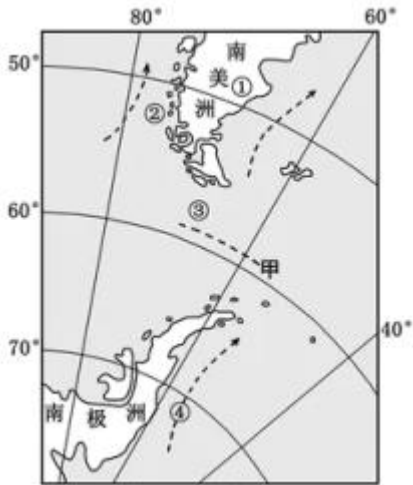
5. 同为长三角地区的江苏、浙江和安徽三省，迁移至上海人口相差较大，其主导因素是 ()

- A. 对外交通条件 B. 文化交流习惯 C. 经济活动方式 D. 人口迁移政策

6. 据第七次人口普查数据，北京外来人口增幅下降，其主要原因是北京 ()

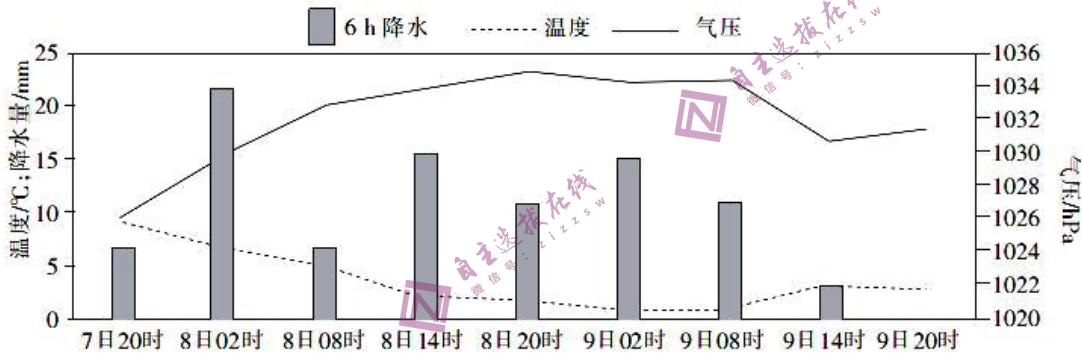
- A. 政府机构外迁 B. 首都功能优化 C. 城市规模扩大 D. 公共服务升级

下图为世界部分区域洋流分布示意图，图中虚线代表洋流。完成下面小题。



7. 图中甲洋流 ()
- A. 位于副极地环流圈
B. 呈逆时针方向流动
C. 受极地东风影响大
D. 在性质上属于寒流
8. 关于图中洋流的影响, 叙述正确的是 ()
- A. ①处夏季时温和多雨
B. ②处分布着峡湾地貌
C. ③处行船时流急浪高
D. ④处有世界著名渔场

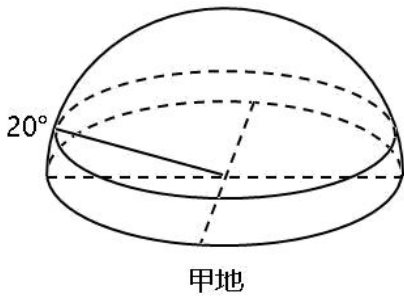
鄂西南山区某地 2016 年 11 月由于冷锋过境带来降水, 并逐渐由降雨向降雪转变, 持续时间较长。下图示意本次降水过程的天气要素变化。据此完成下面小题。



9. 8日下午由降雨转向降雪主要是因为 ()
- A. 冷气团持续侵袭
B. 上升气流增强
C. 降水量波动上升
D. 水汽含量下降
10. 推测冷锋过境开始的时间大约是在 ()
- A. 7日14时~20时
B. 7日20时~8日02时
C. 8日08时~14时
D. 9日08时~14时
11. 与8日相比, 9日 ()
- A. 气温下降明显
B. 平均风速较大
C. 空气质量较差
D. 午后对流较强

下图示意地球上同半球甲、乙两地同一日期观测的一天中太阳视运动轨迹, 其中左图中甲地太阳运行

到左侧天空时，太阳高度为 20° ，右图中 a 时刻乙地太阳位于正北天空。据此完成下面小题。



乙地

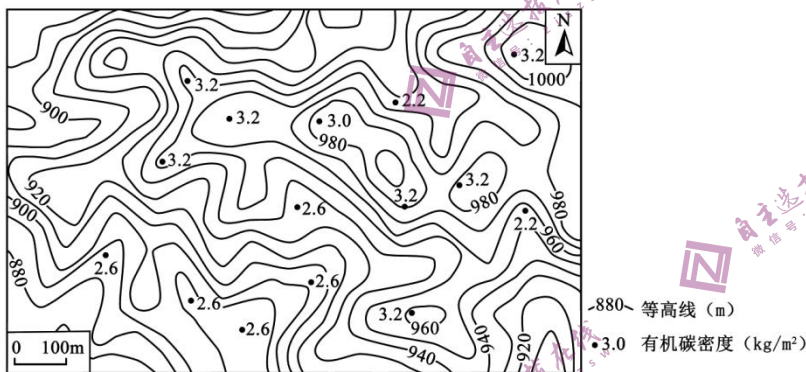
12. 甲地最可能位于 ()

- A. 北极点 B. 北极圈 C. 南极点 D. 南极圈

13. 该日乙地的正午太阳高度是 ()

- A. 20° B. 40° C. 70° D. 90°

土壤有机质包括腐殖质、生物残体等，大多以有机碳的形式存在。土壤有机碳密度是指单位面积内一定深度的土壤有机碳储量。海南岛某自然保护区内保存着较完整的热带山地雨林，下图示意该保护区内某块样地部分点位土壤表层 (0-10cm) 的有机碳密度 (单位: kg/m^2)。据此完成下面小题。



14. 与长白山森林土壤相比，海南岛山地雨林土壤的有机碳显著偏低。其原因是 ()

- ①枯枝落叶数量少 ②土壤有机质分解快 ③淋溶作用更强 ④光合作用更强

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

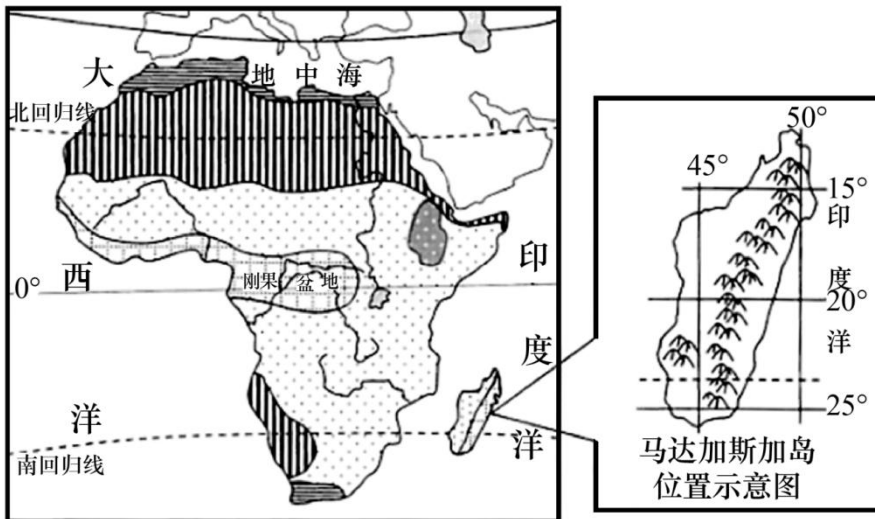
15. 推断该样地土壤表层有机碳密度的差异及原因 ()

- A. 山脊高于山谷 受台风侵袭影响大 B. 山脊高于山谷 植物光合作用较弱
C. 山脊低于山谷 流水侵蚀作用强 D. 山脊低于山谷 微生物分解作用弱

二、综合题 (共 55 分)

16. 阅读图文材料，回答下列问题。

2021 年 11 月 29~30 日，中非合作论坛第八届部长级会议举行。中非合作论坛成立以来，非洲是中国重要的经贸伙伴。非洲自然环境复杂多样，刚果盆地雨林茂密，马达加斯加岛动植物种类丰富，其中 80% 为特有物种。图为“非洲气候类型图及马达加斯加岛位置示意图”。

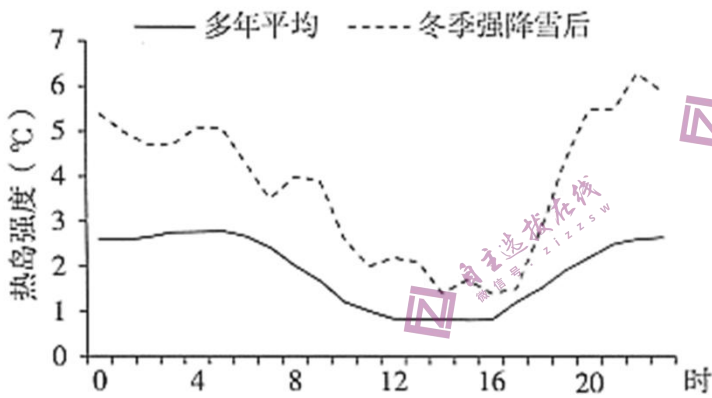


非洲气候类型

- (1) 根据材料推测马达加斯加岛降水的空间分布特点，并分析原因。
- (2) 分析马达加斯加岛生物多样性丰富且独特物种较多的自然原因。
- (3) 从地理环境整体性的角度，分析流经刚果盆地的河流水文特征。

17. 阅读图文资料，回答下列问题。

城市热岛强度指城区与郊区气温的差值。某中学地理兴趣小组研究我国东部某滨海城市的热岛强度变化。下图为同学们根据数据绘制的该城市多年平均和某某次冬季强降雪后热岛强度变化图。



- (1) 依据图中多年平均热岛强度变化曲线，说出该城市7时、17时城区与郊区之间风的异同。
- (2) 图中显示，冬季强降雪后城市热岛强度较多年平均整体加强，分析其可能原因。

同学们了解到该城市同时受日周期海陆风的影响，且某时段的风向有助于降低城市热岛强度。

- (3) 绘制该时段海陆间热力环流示意图，并解释其有助于降低城市热岛强度的原因。

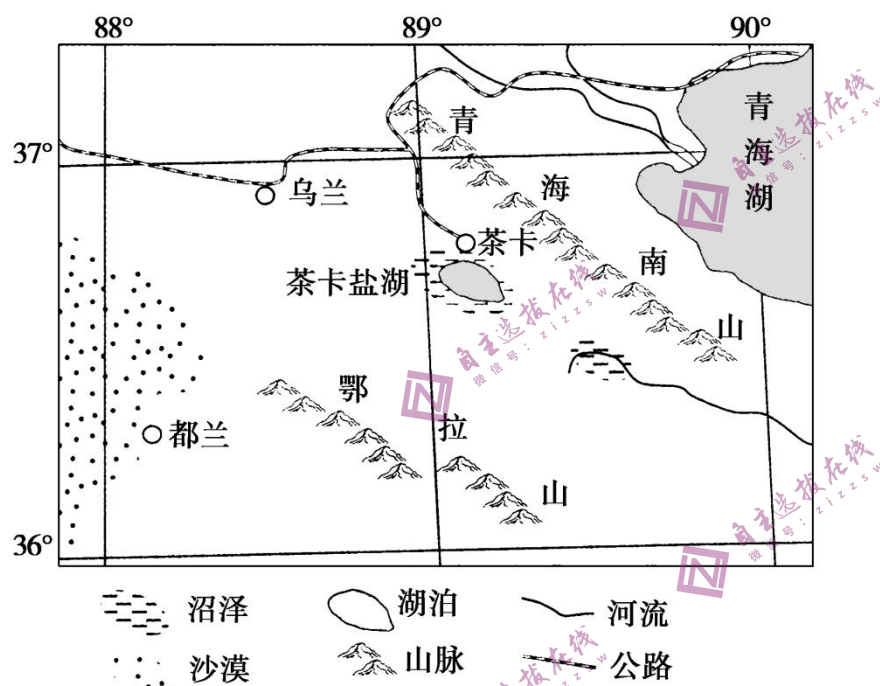


同学们进一步研究发现城市热岛效应可能导致城市能耗加大、大气污染加剧等问题。

(4) 从城市规划的角度提出缓解城市热岛效应的合理措施。

18. 阅读下列材料及茶卡盐湖位置图，回答下列问题。

地处柴达木盆地的茶卡盐湖是有名的天然结晶盐湖，湖面海拔 3100 米，与其它盐湖不同的是，茶卡盐湖是固液并存的卤水湖，镶嵌在白雪皑皑的雪山和品种繁多的草地间，湖面似镜子一样反射天空景色，被旅行者们称为中国的“天空之镜”。湖畔生长的茶卡羊，羊肉富含矿物质和维生素，自古冠以“贡羊”之誉。但由于基础设施薄弱、流通体系不健全等原因，像茶卡羊这样的绿色食品未得到充分开发。2016 年 10 月 31 日“中粮茶卡羊生态养殖基地”挂牌，以利用“互联网+”快车，加快绿色产品市场化、网络化步伐，尽快走出青海。



- (1) 分析茶卡盐湖形成“天空之镜”的原因。
- (2) 分析茶卡羊品质优良的原因。
- (3) 简述茶卡盐湖的形成过程。