

2024~2025 学年度上期高 2025 届 12 月阶段性测试

地理试卷

考试时间：75 分钟

满分：100 分

第I卷 选择题（共 48 分）

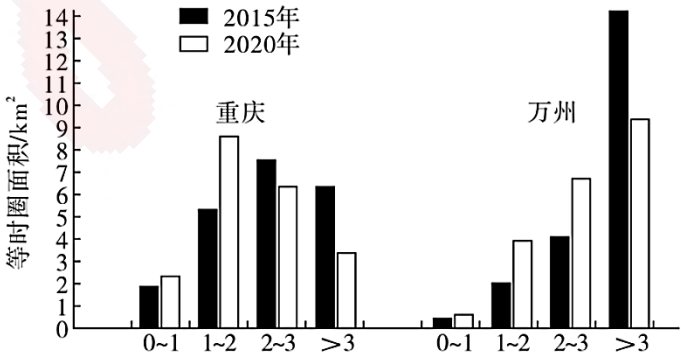
第I卷共 16 个小题，每个小题有四个选项，只有一个选项最符合题意，每小题 3 分，共计 48 分。请用 2B 铅笔在答题卷上将所选答案的代号涂黑。

现住地与出生地不一致的迁移人口称为终身迁移人口。下表为我国最近的三次人口普查中，部分地区的终身迁移人口统计数据。据此完成 1~2 题。

地区	终身迁移人口占常住人口比率			2020 年来源地居前五位的省份与总占比（%）
	2000 年	2010 年	2020 年	
全国	6.2	8.0	10.3	河南、安徽、四川、湖南、湖北（41.6%）
上海	28.1	44.8	47.6	安徽、江苏、河南、浙江、江西（61.3%）
北京	34.5	45.4	45.6	河北、河南、山东、黑龙江、山西（57.5%）
广东	18.2	23.1	27.3	湖南、广西、湖北、四川、江西（67.4%）
新疆	21.2	17.3	20.0	甘肃、河南、四川、山东、陕西（72.6%）

1. 20 年来，新疆终身迁移人口的占比高于全国均值，主要原因是（ ）
- A. 邻省人口较多 B. 环境质量较好 C. 重点投资开发 D. 消费水平较低
2. 与上海和广东比较，北京终身迁移人口的来源地前五位省份的总占比低，影响因素是（ ）
- A. 交通枢纽等级 B. 经济发达程度 C. 城市化水平 D. 环境承载力

等时圈指从某点出发，以某种交通方式在特定时间内能到达的距离覆盖的范围。随着都市圈各城市高铁站的开通，人们的出行耗时有显著变化。下图示意 2015 年和 2020 年成渝都市圈核心城市(重庆)与边缘城市(万州)利用高铁出行等时圈面积变化。据此完成 3~4 题。



3. 据图推断 2015—2020 年 ()

- A. 重庆 0~1 小时等时圈面积增长最快
C. 万州所有时段的等时圈面积增加明显

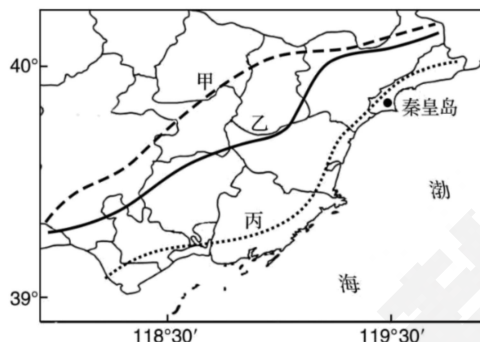
- B. 重庆 1~2 小时等时圈面积增长快于万州
D. 两个城市短距离出行耗时均有所改善

4. 高铁的发展将直接促使成渝都市圈 ()

- A. 核心城市的面积扩大
C. 人口向核心城市流动

- B. 边缘城市的等级明显提升
D. 产业快速向边缘城市转移

冀东沿海地区一年四季均有海陆风。下图为“不同时节冀东地区海风深入陆地的位置示意图”。据此完成 5~7 题。



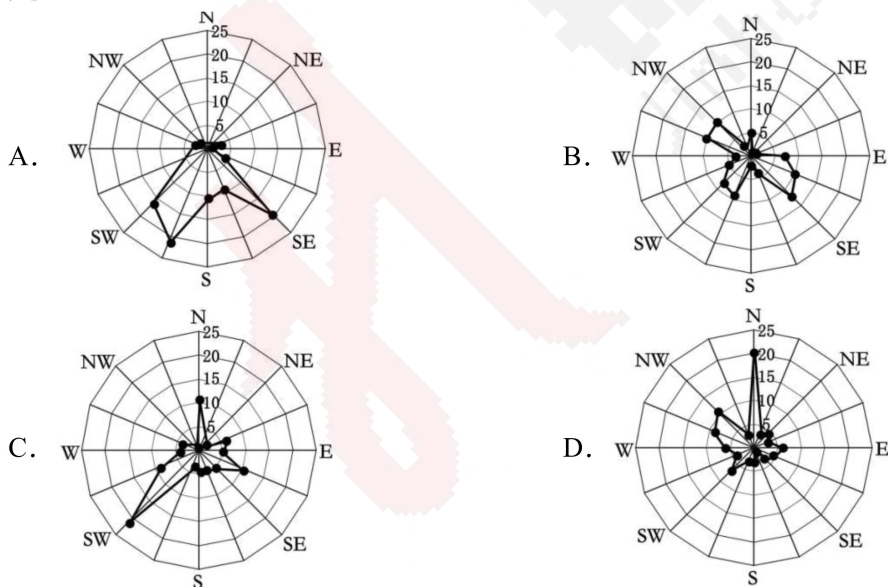
5. 以下天气系统影响该地时, 较易观测到海陆风的是 ()

- A. 准静止锋 B. 温带气旋 C. 强冷锋 D. 弱高压

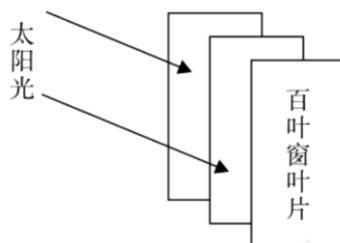
6. 海风深入甲位置的时节是 ()

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

7. 下列四图为 6 月秦皇岛 2、8、14 与 20 时的近五年海陆风风向频率图, 其中代表 14 时的是 ()



近零能耗建筑是我国建筑节能低碳发展的新趋势。下列左图为成都(104.06° E, 30.67° N)五冶科技中心景观图,大楼坐北朝南,南侧采用堆叠的悬挑结构,东西侧竖向百叶系统(右图)可根据太阳方位自动调节,达到遮阳或增大采光量的效果。据此完成8~9题。



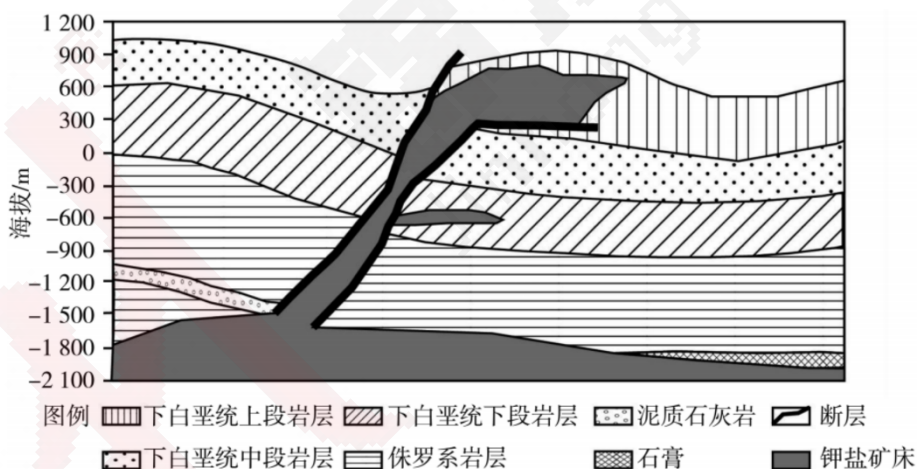
8. 大楼南侧采用堆叠悬挑结构的目的是 ()

- A. 增大夏季太阳高度角 B. 减少夏季室内自然采光量
C. 减小夏季太阳高度角 D. 增加夏季室内自然采光量

9. 冬季,百叶窗叶片与太阳入射角保持平行以增大采光量,下列日期中,叶片转动角度最小的是 ()

- A. 10月20日 B. 11月20日 C. 12月20日 D. 1月20日

云南勐野井地区有我国唯一探明的固体氯化钾型钾盐矿床。盐矿成盐物质的主要来源为海水,成盐时代为侏罗纪。地质调查发现,该钾盐矿床呈现出由上部、下部组成的“二层楼”构造形态,且内部有明显的断层裂隙。下图示意该钾盐矿床及周边岩层构造。据此完成10~11题。



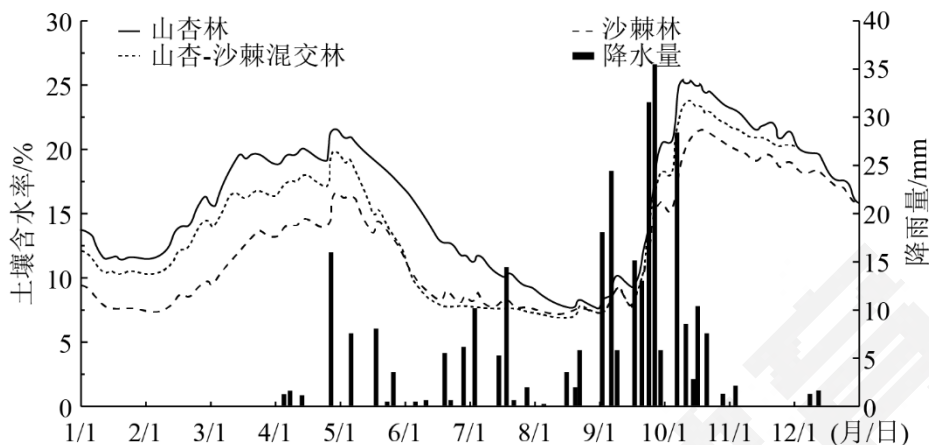
10. 盐矿形成时期,勐野井地区 ()

- A. 地势抬升,气候干旱 B. 地势抬升,气候湿润
C. 地势下沉,气候干旱 D. 地势下沉,气候湿润

11. 钾盐矿床形成“二层楼”构造形态主要是因为 ()

- A. 钾盐矿床形成时期当地存在地势差异 B. 上部卤水受重力沿断层裂隙向下渗漏
C. 断层运动使得钾盐矿层发生垂直错位 D. 下部盐矿受挤压沿断层裂隙向上运移

我国某地南部山区生态环境脆弱，降雨是当地土壤水分的主要来源。土壤水分是限制当地植物生长发育的关键因素。其动态变化不同程度地影响着植被的组成、结构、形态和生理特征。下图示意该地区某年三种不同植被类型土壤含水率和降雨量的变化。据此完成 12~13 题。



12. 该年 8 月土壤含水率最低的主要原因是 ()

- ①降水最少 ②风力强劲 ③植物需水量大 ④蒸发蒸腾较强

A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④

13. 该地土壤含水率的季节变化说明 ()

A. 混交林生长需水量最小

B. 山杏林涵养水源功能最强

C. 沙棘林的生态效益最好

D. 10 月份三种植被最为茂盛

20 世纪六七十年代，为应对石油短缺的严峻问题，以英国为首的欧洲各国将目光转向未曾大规模开发的北海，海底油田的开发从勘探找油，到产出石油往往耗时五至十年以上。开发初期，英国面向全球石油开发企业发放勘探许可证。1975 年北海油田进入油气开发丰收期。由此，北海油田逐渐发展成为世界著名的巨型油气产区。发达国家使用石油的成本（不考虑货币通货膨胀）也逐渐升高。据此完成下面小题。

14. 开发初期，英国面向全球石油企业发放勘探许可证的首要目的是 ()

A. 降低石油加工成本

B. 获得各国资金支持

C. 缩短油田开发进程

D. 提高石油开采品质

15. 北海油田开发进入丰收期后，下列能源被替代数量最多的是 ()

A. 风能

B. 煤炭

C. 天然气

D. 核能

16. 相对于大多数发展中国家，发达国家使用石油的成本单价升高的主要原因是 ()

A. 油价不断上涨

B. 石油用量增大

C. 石油品质更好

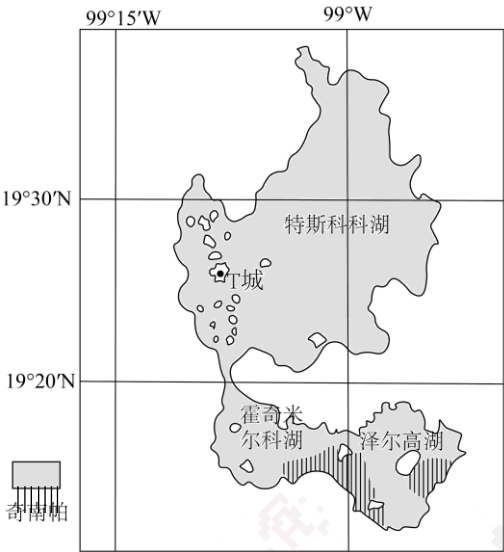
D. 治污成本提高

第II卷 综合题（共 52 分）

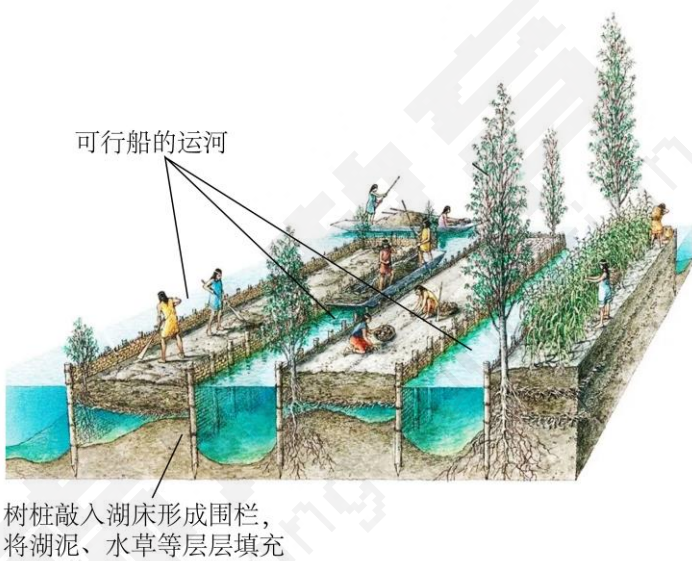
第II卷共 3 个小题，共 52 分，请将试题答案写在答题卷对应位置。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（16 分）

公元 1325 年，位于墨西哥谷地特斯科科湖的 T 城（图 a）建立。由于人口剧增，自然条件限制，当地居民在湖泊浅水区域建造众多奇南帕（图 b）用于耕种，成为 T 城食物供应的支柱。奇南帕的农业生产采用人工翻耕、辣椒水杀虫；农作物收成一年可达 7 次，每次收成后，在奇南帕上覆盖一层湖泥即可继续种植。20 世纪 40 年代起，墨西哥开始大量从国外进口农产品，约 90% 的奇南帕逐渐被弃用。2018 年，奇南帕被联合国粮农组织认定为全球重要农业文化遗产。



(a) 墨西哥谷地局部（1519年）

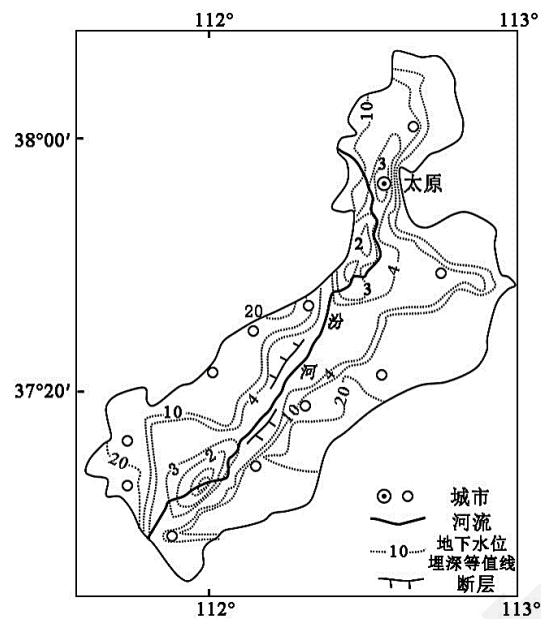


(b) 奇南帕示意图

- (1) 分析该地农产品产量低的自然原因。（6 分）
- (2) 分析奇南帕农作物可多次收成的原因。（4 分）
- (3) 推测 20 世纪 40 年代起奇南帕被弃用的原因。（6 分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（20 分）

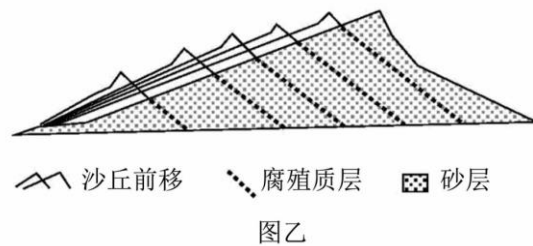
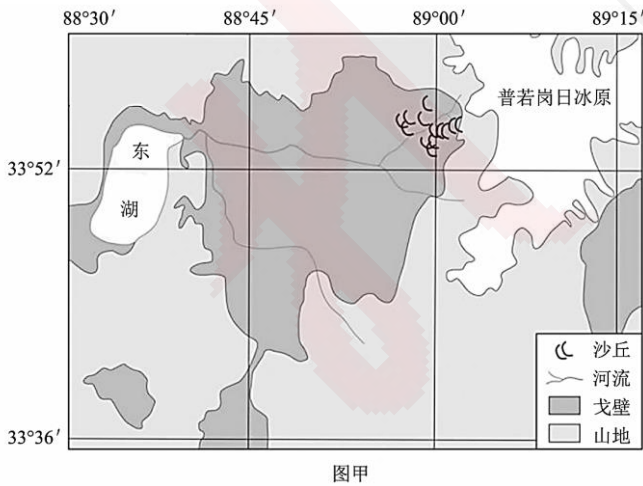
地下水脆弱性是指地表污染物对浅层地下水可能造成的危害程度，通常由浅层地下水流系统（如埋深与地下水脆弱性呈负相关）、水文地质结构、气候等要素决定。太原盆地边缘分布有大量的氟矿，北部是山西省的煤炭和重工业基地，山地基岩和煤炭中含氟较高。研究表明：太原盆地南部地区浅层地下水中氟元素的含量过高，局部地区出现氟骨症等地方病，已经威胁到人类的健康。下图为太原盆地浅层地下水位埋深等值线图（单位：米）。



- (1) 根据材料指出该盆地的地势特征。(4分)
- (2) 分析太原盆地南部地区浅层地下水中氟元素的来源过程。(8分)
- (3) 简要说明图中汾河沿岸浅层地下水脆弱性高的原因。(8分)

19. 阅读材料，回答下列问题。(16分)

地处青藏高原腹地的普若岗日冰原(图甲)海拔多在5500m以上,随着冰川退缩,普若岗日冰原边缘发育了新月形沙丘群,沙丘表面水分条件较好。冬季时沙丘个体规模增长快,但是移动速度慢。图乙示意该地区新月形沙丘的发展及结构。



- (1) 根据材料分析当地的盛行风向,并指出该区域沙丘沙源形成的主要外力作用。(6分)
- (2) 分析冬季时该区域沙丘个体规模增长快、移动速度慢的原因。(6分)
- (3) 依据图乙信息,推测该区域沙丘发育过程中气候的变化特点,并说明判断依据。(4分)