



# 高三备考监测第二次联合考试

## 地理

本试卷满分 100 分, 考试用时 90 分钟。

### 注意事项:

1. 答题前, 考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容: 必修 1, 必修 2, 选择性必修 1。

一、选择题: 本题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 分。在每个小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。

豫南处于大别山区的北部, 地势南高北低, 山中风景秀丽, 林壑幽美, 山外浅山嶙峋, 稻田层层叠叠。豫南传统村落的空间布局与周边自然环境之间形成了相互依赖的关系。由于受自然地理条件和地域文化两大因素的影响, 豫南形成了带型、环型、团块型和串联型四类村落。图 1 为豫南四楼湾村的平面图。据此完成 1~2 题。



图 1

1. 豫南形成四种不同村落空间形态的主要原因是

- A. 地形起伏较大
- B. 文化层次多元
- C. 分布格局复杂
- D. 洪涝灾害频繁

2. 与团块型村落相比, 豫南带型村落

- A. 防御功能显著
- B. 沿等高线排列分布
- C. 公共空间形态单一
- D. 建筑相互联系紧密

近年来, 日本的深度老龄化引发了诸多社会问题, 给日本的社会与经济发展等方面带来了空前的阻力。在这一社会背景之下, 日本政府提出了建设以“在地安养”为理念的居家护理服务模式, 即在维持原有熟悉的地缘人脉关系和居住环境的前提下, 实现可持续的居家养老生活。图 2 示意居家护理机构服务模式, 表 1 示意护理服务利用状况及每月平均利用天数。据此完成 3~4 题。

7. 石笋

A.

C.

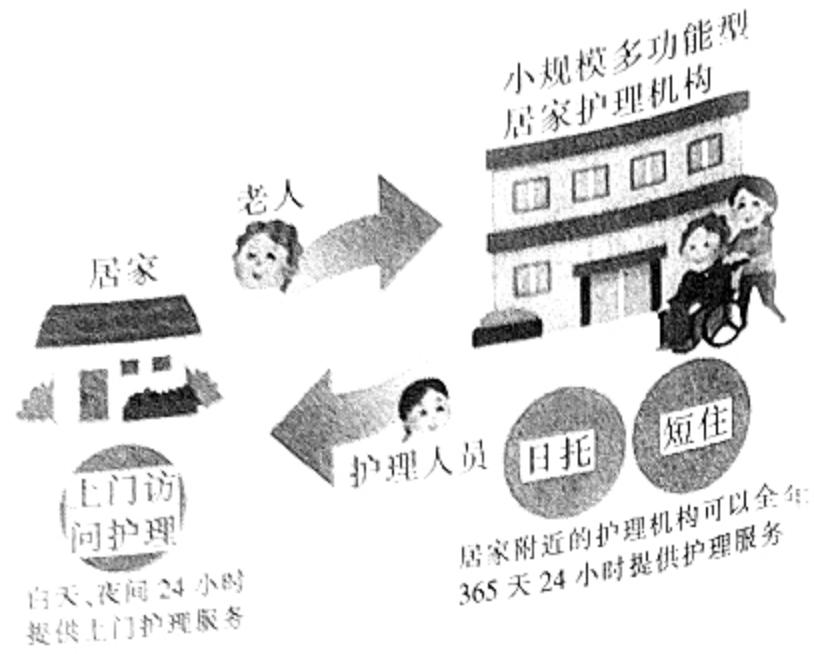
8. 洞穴

A.

C.

动是  
而形  
锋的

9. 地



| 构成比例           | 护理服务   |        | 爱知县    | 岐阜县 |
|----------------|--------|--------|--------|-----|
|                | 日托服务   | 短住服务   |        |     |
| 上门护理服务         | 4%     | 3%     |        |     |
| 日托·短住服务组合      | 26%    | 24%    |        |     |
| 日托·上门护理服务组合    | 16%    | 20%    |        |     |
| 日托·短住·上门护理服务组合 | 4%     | 1%     |        |     |
| 月平均利用天数        | 日托服务   | 14.7 天 | 14.1 天 |     |
|                | 短住服务   | 16.1 天 | 14.0 天 |     |
|                | 上门护理服务 | 8.3 天  | 15.7 天 |     |

表 1

- 3.“在地安养”理念下,选择居家护理服务时最为重视的因素为
- A. 环境优劣      B. 服务质量      C. 价格高低      D. 位置便利

4. 在我国,推进“在地安养”式居家护理服务模式最有可能
- A. 提升老年人幸福指数      B. 提高子女赡养成本  
C. 延缓人口老龄化趋势      D. 人口流动比重增加

普里米蒂沃是意大利普利亚葡萄主产区(位于意大利东南部)的一种优质高产的葡萄品种,相比其他葡萄,其成熟时间较早,颜色鲜艳,味道甘甜。该种葡萄生长季,意大利气温适宜,昼夜温差较大。据此完成 5~6 题。

5. 意大利普利亚葡萄主产区植被的主要特征是
- A. 常绿阔叶柔软,春季生、秋季落      B. 革质硬叶有锯齿,耐旱性强  
C. 植被高大,丛林结构复杂      D. 树木郁闭度高,林下灌丛稀少

6. 普里米蒂沃收获时节,该葡萄主产区的降水情况及其对葡萄收获的影响是
- A. 较多,有利于葡萄的开花和结果      B. 较多,有利于葡萄的储水和保湿  
C. 较少,有利于收获时采摘和储存      D. 较少,有利于葡萄进行光合作用

湖南省衡山脚下衡东县境内的最高峰——金觉峰,常年烟雾缭绕,山中有一个喀斯特溶洞,名为锡岩仙洞。洞穴上部岩壁留有许多古代诗人用墨水写下的诗句。墨水具有水溶性,容易遇水浸染,但该洞诗文至今却仍未被水汽所洗蚀。经学者研究发现,洞中的石笋表面多密集的波浪状纹路。图 3、图 4 分别示意洞中石笋表面的波浪状纹路及洞中的诗文。据此完成 7~8 题。

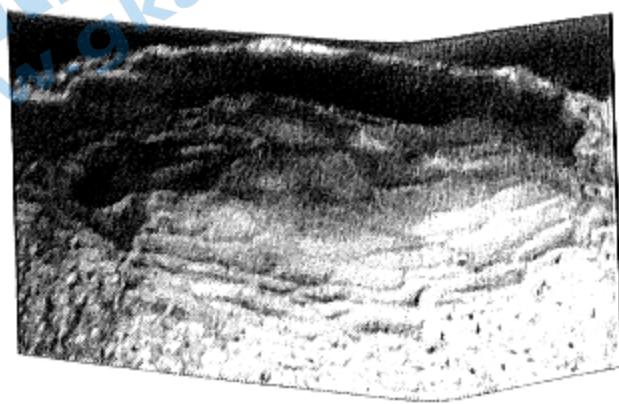


图 3

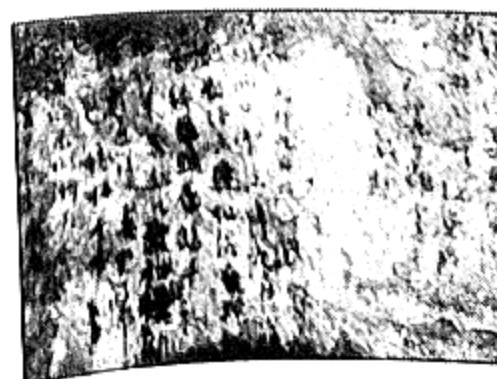


图 4

7. 石笋表面波浪状纹路的形成原因最可能是  
 A. 水滴中含有特殊物质  
 C. 水滴滴落时频率较快
8. 洞穴中的诗文能够从古代遗留至今的关键是  
 A. 位于洞穴上部,流水无法触及  
 C. 墨水晶质特殊,难以受水浸染
- 雷暴天气是伴有雷击、闪电、暴雨、冰雹、大风的强对流天气,多发生在山区,强烈的垂直运动是其显著的环流特征。强雷暴过境时,湿冷空气下沉到地面并向四周流出,与低空空气交汇而形成阵风锋。图5为2006~2015年北京市阵风锋生成方位及次数玫瑰图(黑色柱长代表阵风锋的数量,灰色柱长代表同方向上触发对流新生的阵风锋次数)。据此完成9~10题。
9. 北京市的阵风锋  
 A. 与雷暴出现地点相同  
 B. 与雷暴出现时间相同  
 C. 必会触发强对流天气  
 D. 空间分布受地形影响
10. 阵风锋在经过北京市地面时会造成  
 A. 风速增大  
 B. 湿度降低  
 C. 气压降低  
 D. 温度升高

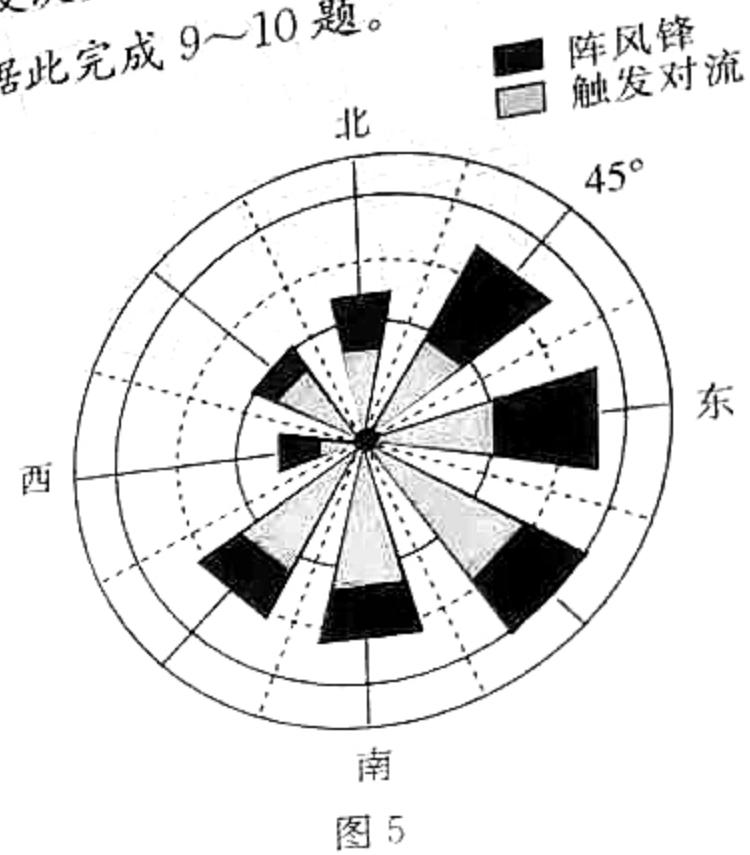


图5

潜在蒸发量与降水量共同决定区域干湿状况,并且是估算生态需水和农业灌溉用水的关键因素。区域内的农业水平与气温、土壤、降水等因素息息相关。图6示意东欧地区自西北向东南方向的自然概况。据此完成11~13题。

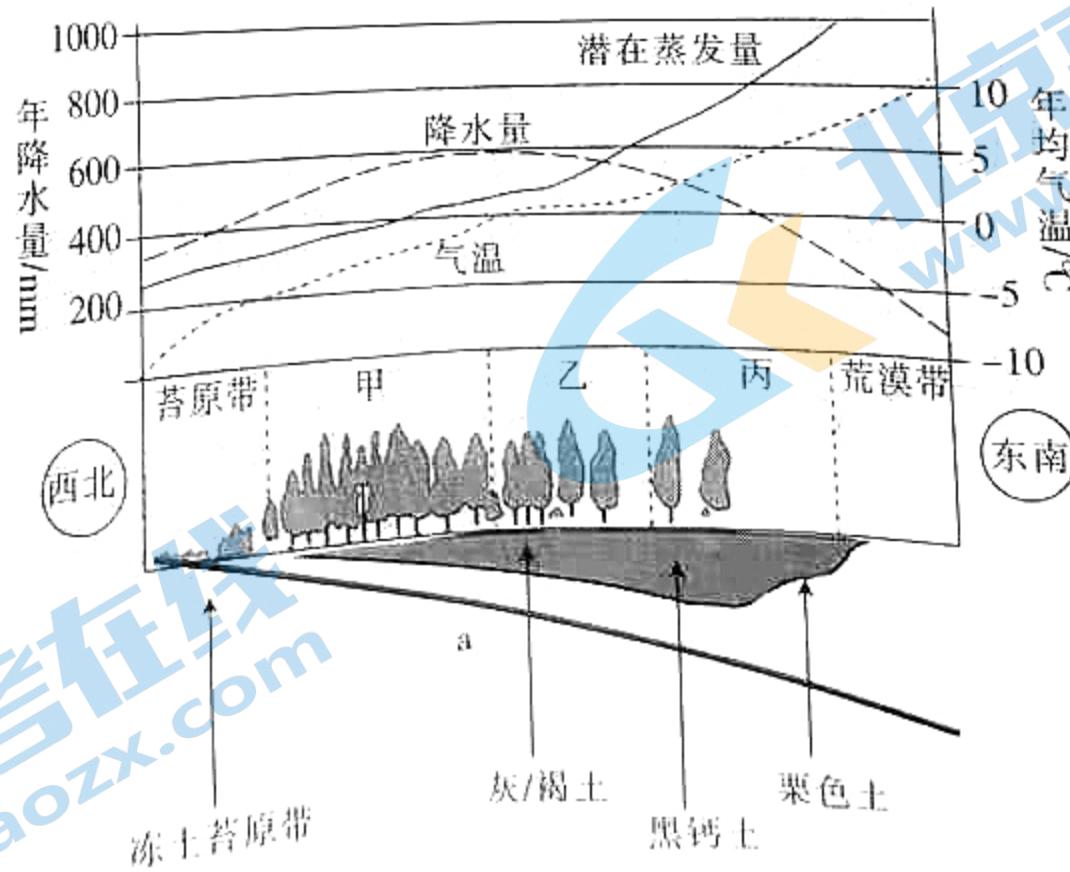


图6

11. 图中甲、乙、丙分别表示的自然带是  
 A. 针叶林带 草原带  
 B. 落叶林带 针叶林带  
 C. 落叶林带 草原带

- B. 针叶林带 落叶林带 草原带  
 D. 草原带 针叶林带 落叶林带

12. 影响该区域表层土壤深度的主要因素有  
①气候 ②有机质 ③距海远近 ④地形

A. ①② B. ①③ C. ②③

D. ③④

13. 图中 a 线所表示的最可能是

A. 冻土深度 B. 土壤盐分 C. 地下水位

D. 植被密度

屹立在日本本州岛中南部的富士山是日本第一高峰(海拔 3776 m), 山峰高耸入云, 山巅白雪皑皑。北京某摄影爱好者于 2021 年 11 月 22 日在日本富士山一酒店阳台(约 35°N, 139°E)拍摄日落照片, 当时太阳刚好落在富士山的山顶上, 仿佛一颗钻石, 该景观被当地人称为“钻石富士”(如图 7)。据此完成 14~15 题。

14. 该摄影爱好者所住的酒店位于富士山的

A. 东北方 B. 东南方 C. 西北方 D. 西南方



图 7

15. 若该摄影爱好者隔段时间还想在这家酒店的阳台拍摄相同的“钻石富士”景观, 拍摄时间应该选择在

A. 2021 年 12 月 22 日

B. 2022 年 1 月 21 日

C. 2022 年 5 月 22 日

D. 2022 年 7 月 22 日

## 二、非选择题: 本题共 4 小题, 共 55 分。

16. 阅读图文材料, 完成下列要求。(12 分)

水系发育到一定阶段, 各条河流发展不平衡, 会发生相互袭夺的状况, 这将改变原来的水系分布, 重新组合成新的水系, 使河流流向不断发生变化。不同地貌营力作用决定了不同的河流改向方式, 从而形成不同的地貌特征和水文特征, 塑造了不同的水系形态。受北川—映秀断裂带的影响, 湾江在北川县老县城(曲山镇)产生了一个接近 180° 的、极不自然的拐弯, 由东北—西南流向突然如回形针般变为西南—东北流向。古通口河劫夺了古都坝河上段水流, 导致古都坝河上段改道, 向南东方向注入通口河, 都坝河与通口河的河床高差显著, 在银屏口一带形成了“V”形峡谷地貌。图 8 示意四川省北川县域内的主要水系, 图 9 示意湾江、安昌江水系。



图 8



图 9

- (1) 在图中绘制出北川—映秀断裂带的位置，并说明该断裂带河谷沿线附近崩滑体集中发育的原因。(6分)
- (2) 根据湔江的流向演化，分析古湔江南山镇至擂鼓镇河段成为断头河的变化过程。(6分)

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

植被覆盖度指示了植被的茂密程度和植物进行光合作用的范围，是反映植被健康情况的有效指标，也是许多水土侵蚀模型的重要指标，对于揭示一定区域内生态环境质量变化有着极其重要的作用。红枫湖、百花湖和阿哈水库是贵阳市主城区的重要饮用水水源，简称“两湖一库”，被称为贵阳市的“三口水缸”。2000年以后，“退耕还林”政策实施。图10示意“两湖一库”地区的地理位置，图11示意1973~2017年“两湖一库”地区植被覆盖度的变化情况。

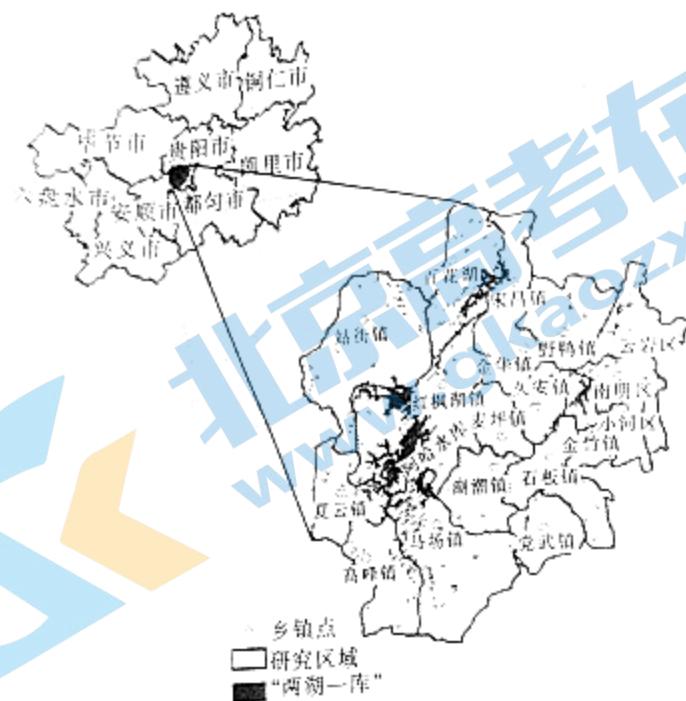


图 10

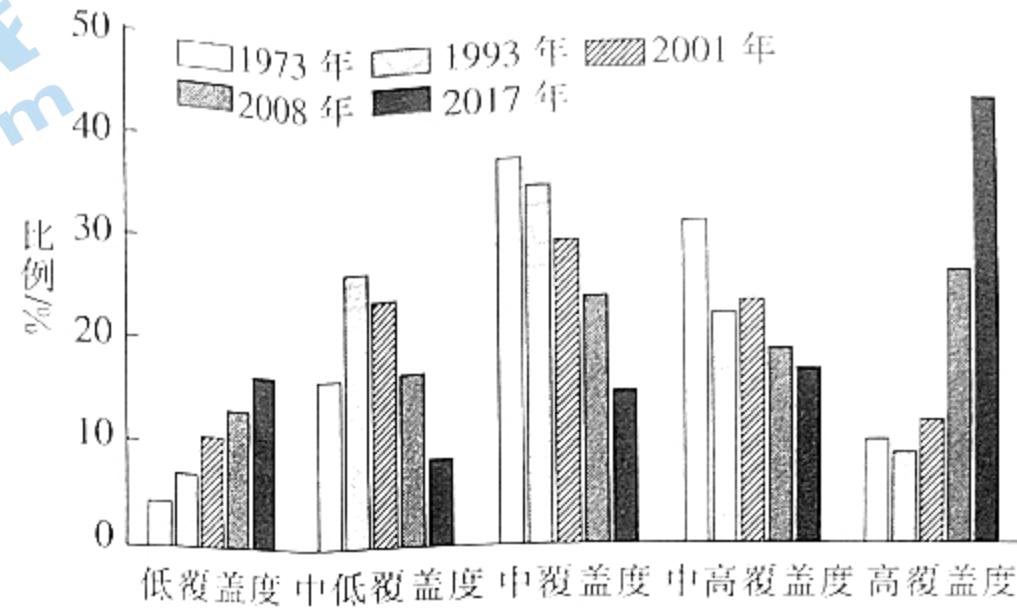


图 11

- (1) 简述“两湖一库”地区地表植被覆盖度的变化情况。(3分)
- (2) 分析改革开放以前、改革开放后至2000年、2000年以后三个阶段“两湖一库”地区地表植被覆盖度演变的驱动力。(6分)
- (3) 近年来，“两湖一库”及其周边部分地区水土流失日趋严重，试对此提出合理的解决措施。(4分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

长海县位于辽东半岛东侧黄海北部海域的长山群岛，为辽宁省大连市的下辖县，距大连市主城区约100 km，自然资源和旅游资源丰富，东面与朝鲜半岛相望。该县四季分明，冬暖夏凉，日照充足，温差较小。大连长海机场航站区总面积2130.94 m<sup>2</sup>，跑道长800 m、宽24 m，仅设立“长海—大连”一条航线，重新连接了长海到大连的空中通道。运-12、塞斯纳208B等小型飞机非常适用于“长海—大连”航线，票价为160元/人。图12示意大连长海机场建设历程，表2为每日往返大连与长海的航班时刻表。

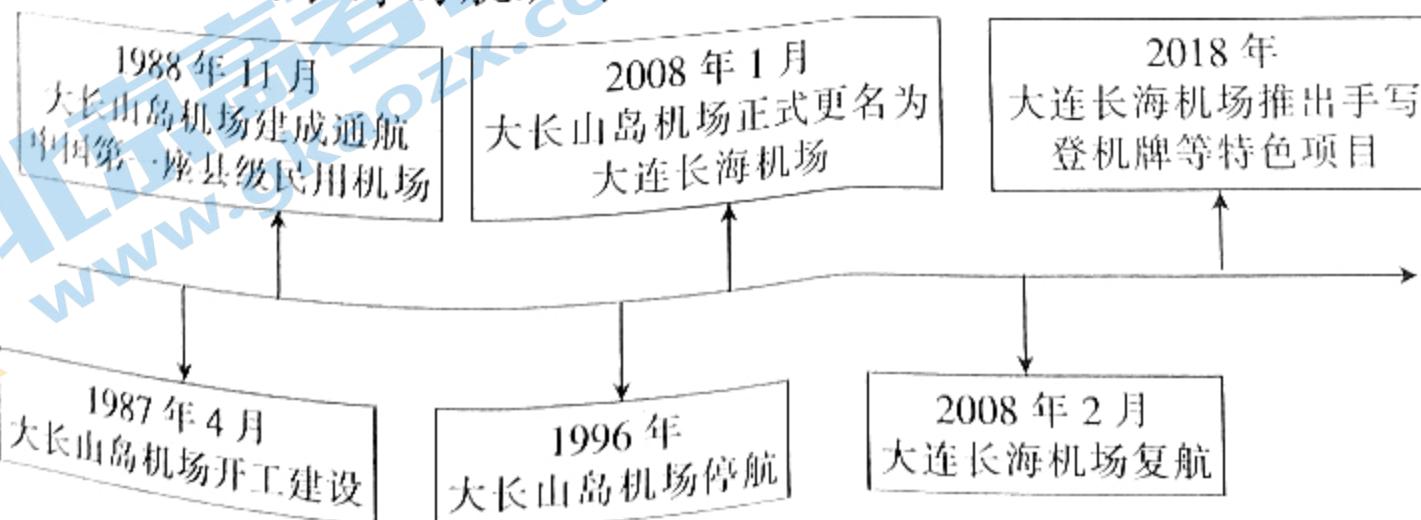


图 12

表 2

| 航班号    | 始发 | 到达 | 预起    | 预降    |
|--------|----|----|-------|-------|
| T21905 | 长海 | 大连 | 08:00 | 08:30 |
| T21906 | 大连 | 长海 | 09:10 | 09:40 |
| T21907 | 长海 | 大连 | 13:30 | 14:00 |
| T21908 | 大连 | 长海 | 14:40 | 15:10 |

- (1) 分析设立“长海—大连”航线的原因。(6分)
- (2) 实际上,该航线航班平时取消率远高于国内其他航线航班,试对此做出合理的解释。(6分)
- (3) 运-12、塞斯纳 208B 等小型飞机非常适用于“长海—大连”航线,试从成本角度说明理由。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

制造业一直是推进城市经济发展的主要动力,也是城市郊区化的主要推动力。广州制造业分布集中程度高、发展速度快,主要分布在黄埔区、海珠区、荔湾区和萝岗区(2014年已撤销,并入黄埔区)等区,可分为核心圈层、内圈层、外圈层、外圈4个圈层。图13示意广州制造业就业人员密度等值线。

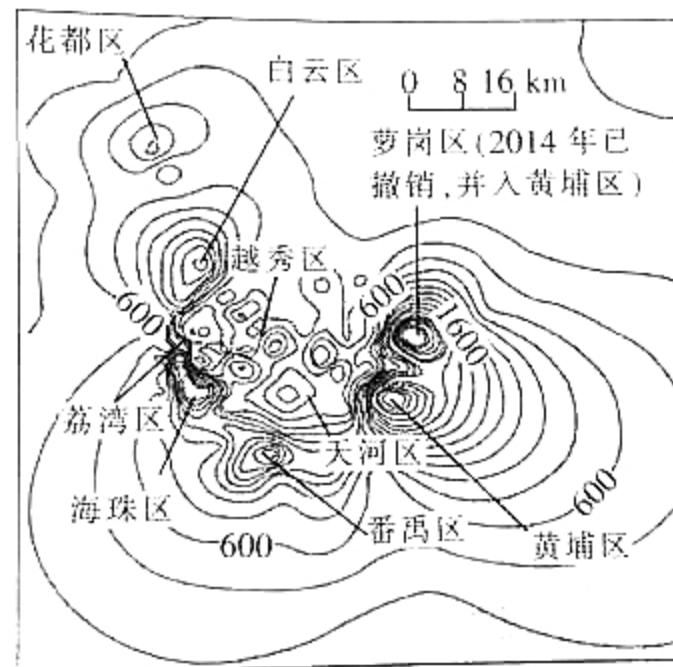


图 13

- (1) 判断黄埔区所属的圈层,并提供合理的依据。(4分)
- (2) 研究表明,近年来广州市中心城区制造业比重不断降低,试分析原因。(6分)
- (3) 有人建议采取①“郊区建立制造业园区”和②“政府宏观调控土地价格”两种措施持续推进制造业郊区化,试选择其中一种措施,并简述其具有合理性的理由。(4分)