

绝密★启用并使用完毕前

2022年5月济南市高考模拟考试

地理试题

注意事项：

- 1.答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡 and 试卷指定位置。
- 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。

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

第七次全国人口普查数据显示，当前流动人口总量为 3.76 亿人，但省际和省内流动人口地区差异明显。东南沿海地区的省际流动人口仍然高度聚集，中西部地区人口回流，北方的吸引力下降。当下我国区域人口流动加快是经济和政府两大力量相互作用的反映。图 1 示意 2020 年各省省内和省际流动人口占比情况。据此完成 1~2 题。

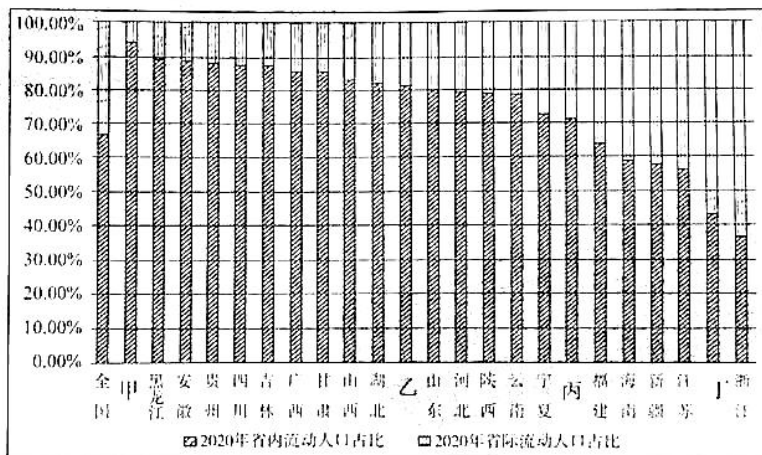


图 1

- 1.图中代表广东省人口流动状况的是
A.甲 B.乙 C.丙 D.丁
- 2.推动我国人口大规模流动的主要动力是
A.收入差距和落户政策 B.人口增长和交通发展
C.城乡差异和科技水平 D.就业机会和教育水平

地理试题 第 1 页 (共 8 页)

准考证号

姓名

校号

二氧化碳地质封存是指将大型排放源产生的二氧化碳分离、收集、压缩后,不向大气中排放,而是注入到合适的深层地质结构中,埋存在地下。这项技术在我国已经成功实施,并在鄂尔多斯高原上建有示范工程,是我国实现碳达峰、碳中和的重要手段,但目前尚未在企业中大范围推广。图2为二氧化碳地质封存示意图。据此完成3~4题。

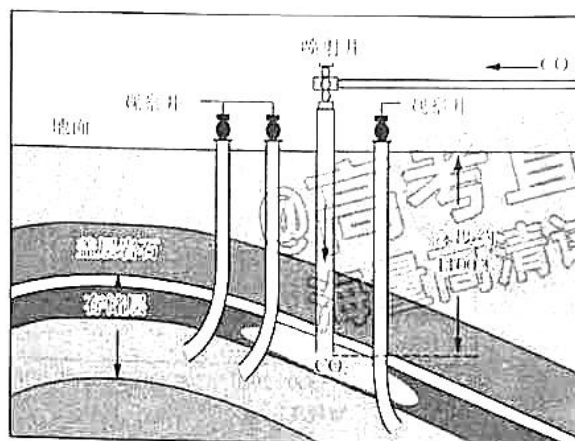


图2

3. 保证二氧化碳地质封存安全有效的有利条件是

- A. 多断层, 钻探难度小
- B. 存储层岩性致密坚硬
- C. 地质运动活跃易观察
- D. 盖层岩石密闭要求高

4. 目前, 企业尚未大范围推广二氧化碳地质封存主要考虑

- A. CO₂ 排放量
- B. 投入成本
- C. 技术难度
- D. 环保需求

重庆属于典型的山地城市, 城区道路复杂多样, 尤其是在老城区表现更加突出。为了满足居民的出行需求, 保障公交优先, 市政部门对老城区某处公交车站进行了适度改造, 在原公交站台的附近, 又增加了一个新站台(图3)。据此完成5~6题。

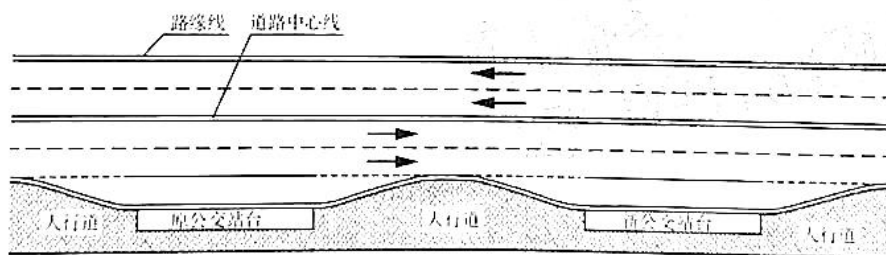


图3

5. 车站改造的原因

- ①道路窄 ②坡度大 ③公交里程长 ④公交线路多
- A. ①③
- B. ②③
- C. ①④
- D. ③④

6. 停车站改造的主要目的

- A. 提高道路通行效率
B. 减少私家车的使用
C. 促进周边商业发展
D. 缩短车站间的距离

一般情况下,在自然地理环境中,地形与植被覆盖度变化的关系可以很好地揭示植被的垂直分布规律。图4示意秦岭南北坡植被覆盖度垂直分布。据此完成7~8题。

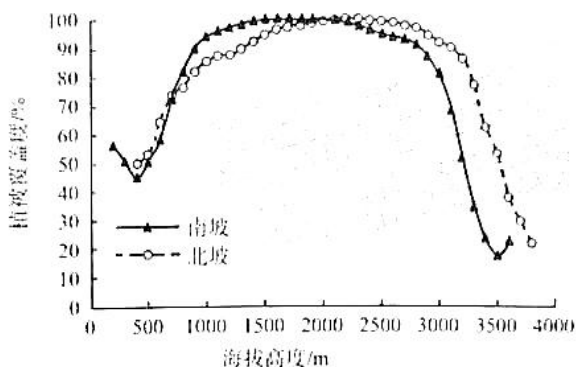


图4

7. 与800 m以下地区植被覆盖度分布关联度最大的因素是

- A. 土层厚度
B. 地形起伏
C. 物种丰富度
D. 人类活动

8. 800 m以上地区南北坡植被覆盖度存在差异的主导因素

- A. 海拔高度
B. 水热变化
C. 面积大小
D. 植物群落

学界认为四川盆地是稳定的地台,河流阶地发育稳定,分布连续,区内河流阶地是三峡贯通的产物,三峡贯通大致发生于新近纪和第四纪之交,导致原经乌江南流的川江,被袭夺东流,形成现代的长江。图5为四川沱江小河沟一带古河谷阶地分布图。据此完成9~10题。

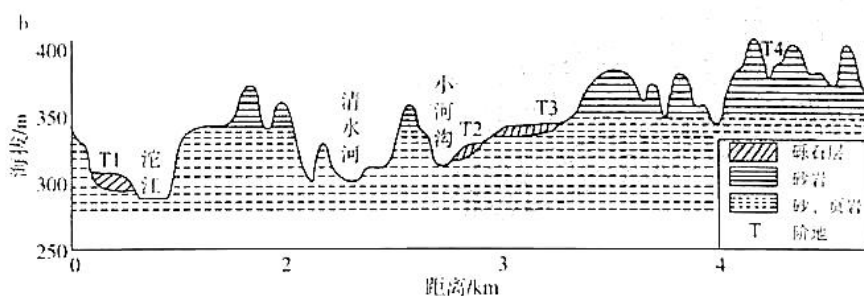


图5

9. 沱江小河沟一带古河谷阶地的形成主要是因为

- A. 盆地抬升
B. 盆地下沉
C. 河流下切
D. 溯源侵蚀

10. 沱江小河沟一带古河谷阶地的分布说明长江川江段河床变动状况是

- A. 持续性下降
B. 间歇性抬升
C. 变动了3次
D. 变动了4次

卷

白洋淀是华北平原最大的天然淀泊,是在山前的冲积扇交汇处的扇缘洼地上汇水形成的。四周以堤坝为界,上游有多条河流入淀,下游出口受水闸和溢流堰控制。白洋淀植物种类繁多,生物多样性丰富,有大型水生植物 17 种,浮游植物 106 种,是候鸟迁徙内陆途中的重要栖息地,具有重要的研究价值。图 6 为白洋淀各时段景观类型平均面积变化图。据此完成 11~13 题。

11. 白洋淀水域面积最大的时段是
- A. 1984-1990 年 B. 1990-2000 年
C. 2000-2010 年 D. 2010-2014 年
12. 1984-2014 年白洋淀湿地环境的变化是
- A. 下渗增加 B. 温差增大
C. 流域面积萎缩 D. 生态好转

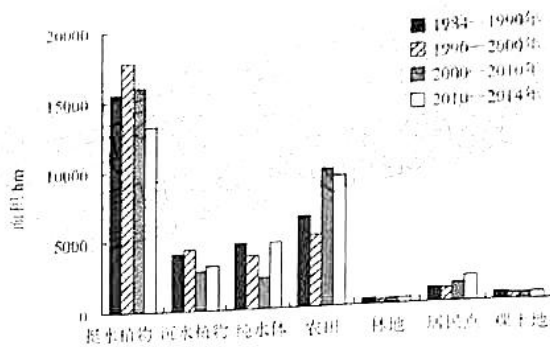


图 6

13. 针对白洋淀的生态状况,下列措施合理的是
- ① 河流上游修建水库 ② 淀区四周加固堤坝
③ 下游出口控制出水量 ④ 退耕还林还草
- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ①④

调查发现,我国的稀土、石墨、萤石、重晶石、铋、钒、钼、锆、铈、铈、铈、铈等 12 种矿产资源,无论是在储量还是在产量上,都具有全球优势地位,其中多种资源被我国列入战略性矿产资源目录。但在与美国、欧盟的战略性矿产资源对比时发现(图 7),像重晶石、铈等部分资源并未列入我国战略性矿产资源目录。据此完成 14~15 题。

14. 稀土、石墨、萤石资源被中、美、欧盟均列为战略性矿产资源的共同因素是
- A. 资源储量 B. 空间分布
C. 应用功能 D. 对外依存度

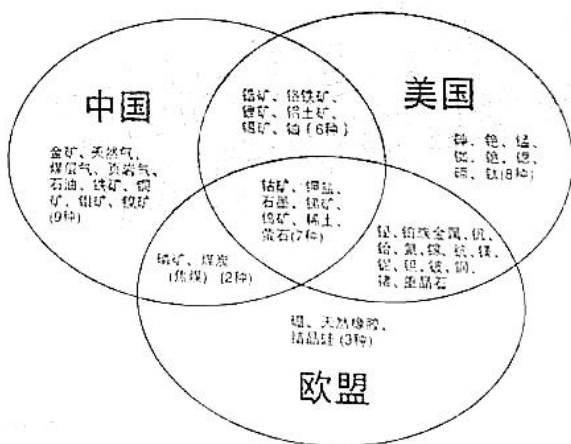


图 7

15. 对重晶石、铈等资源,我国在开发、贸易的过程中应
- A. 立足国内市场,禁止原矿出口
B. 建立战略储备,应对贸易风险
C. 采富弃贫,重点开发高品位矿
D. 政策扶持,进行原材料深加工

二、非选择题：本题共 4 小题，共 55 分。

16. 阅读图文资料，完成下列要求。(11 分)

随着我国“一带一路”战略的持续推进，目前我国与非洲有多个工业园区开展合作，华坚工业园(图 8)是位于埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴市的工业园区，园区总体布局呈“一园三组团”(图 9)的生态组团式格局

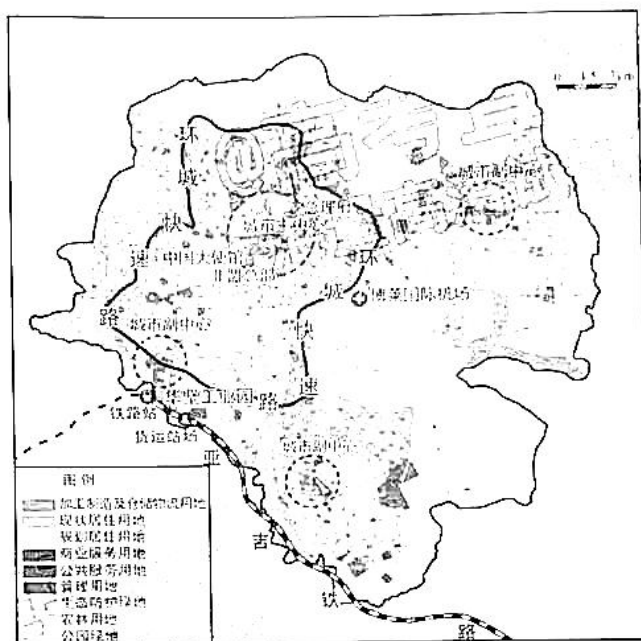


图 8

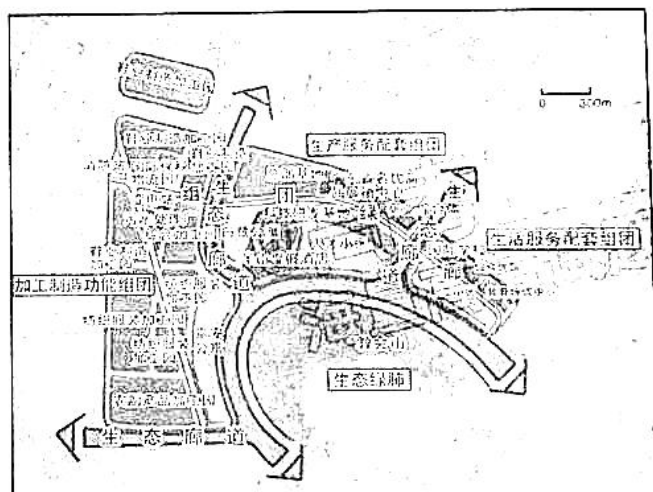


图 9

(1) 从交通角度分析华坚工业园选址的有利条件。(5 分)

(2) 阐述华坚工业园“一园三组团”生态组团式格局的益处。(6 分)

地理试题 第 5 页 (共 8 页)

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(14分)

感热通量和潜热通量是表征海-气界面处热交换量的重要参数。感热通量是由海气温差产生的热输送量, 潜热通量是由海面水汽蒸发形成潜热释放产生的热输送量。热通量研究对于天气预报和气候预测非常重要。我国近海海域感热通量和潜热通量存在明显的分布差异, 图10为1月平均感热通量分布, 图11为1月平均潜热通量分布, 图中等值线数值大小表示海洋向大气输送热量多少, 单位为 W/m^2 。

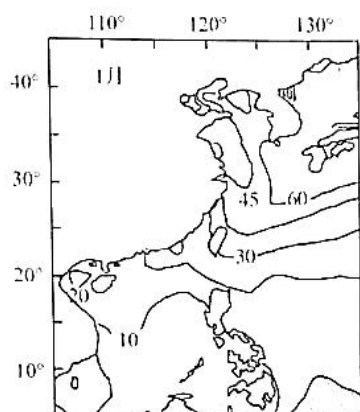


图10

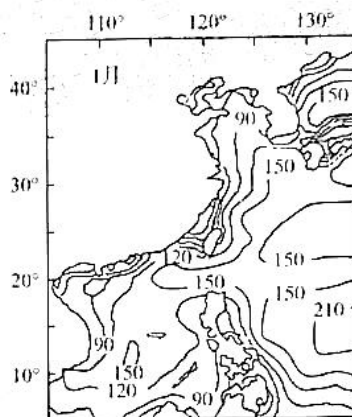


图11

(1) 分析台湾以东—日本以南海域1月感热通量分布特征的成因。(4分)

(2) 对于图示区域天气和气候变化的研究, 有人认为潜热通量比感热通量更为重要。请简述其依据。(4分)

(3) 随着全球变暖, 推测其对渤海海域潜热通量的影响。(6分)

18. 阅读图文资料, 完成下列要求。(14 分)

凌灾是河流某些河段因冰凌受阻聚集形成冰塞或冰坝, 河道水位迅速抬升, 导致漫滩或决堤造成的灾害。黄河宁蒙河段(图 12) 是黄河防凌的重点河段之一, 历史上黄河防凌一直是一大难题。如今, 随着流域防洪工程体系的不断完善, 水库调度已经成为黄河防凌的重要手段。

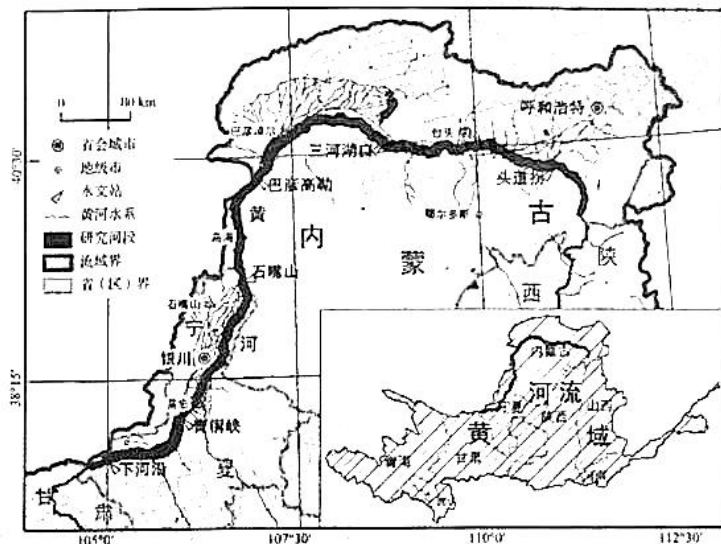


图 12

- (1) 说明黄河宁蒙河段开河时容易发生凌灾的原因。(4 分)
- (2) 结合凌灾形成特点, 分析历史上黄河防凌难度大的原因。(4 分)
- (3) 从封河前期和开河前期中任选一时段, 说明上游水库如何调整下泄量来预防凌灾。(6 分)

19. 阅读图文资料, 完成下列要求。(15分)

兰新高铁是中国首条穿越戈壁大风区和风沙区的高速铁路, 设计时速 250 km。图 13 所示路段盛行风向为偏东风, 大风天气频繁, 是兰新高铁风沙问题最严重的地区之一。为防治风沙问题, 在铁路建设期间, 有关部门建立了阻沙栅栏、石方格等工程防沙措施, 但在风沙流长期作用下, 这些防护措施旁形成了厚度 50 cm 以上的积沙。

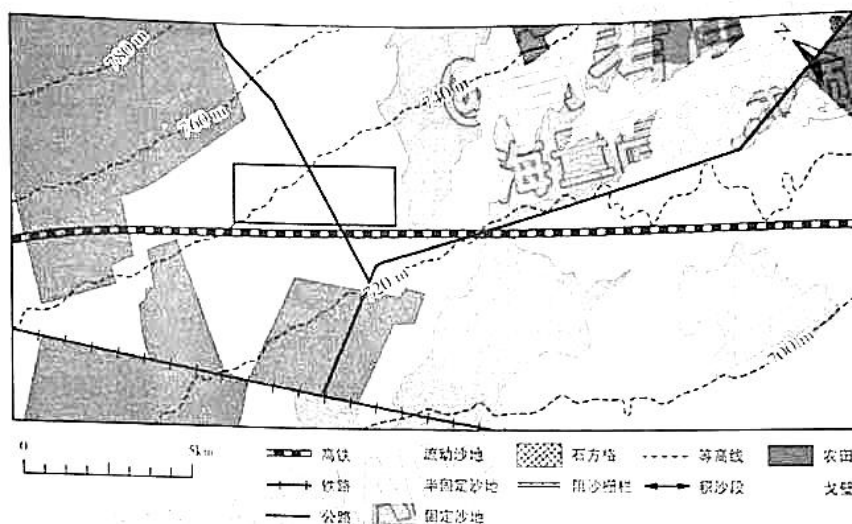


图 13

- (1) 运用图例在图中方框内绘制高铁沿线石方格、阻沙栅栏和积沙段的位置。(6分)
- (2) 简述积沙对该路段高铁的危害。(6分)
- (3) 针对该路段的积沙问题, 请为风沙防治提出你的建议。(4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**。

