

湖北省 2022 年普通高中学业水平选择性考试

地 理

本试卷满分 100 分，考试时间 75 分钟。

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

在某城市中心，一种创新型绿色建筑——垂直森林高层住宅落成面世。它是在建筑的垂直方向上，覆盖满本地乔木、灌木和草本等植物，为每层住户营造“空中花园”，形成具有森林效应的生态居住群落。图 1 示意“垂直森林”局部景观。据此完成 1~3 题。



图 1

1. 与传统设计相比，“垂直森林”在居住空间设计上变化最大的地方是（ ）
A. 阳 B. 客厅 C. 卧室 D. 厨房
2. “垂直森林”的灌溉系统适宜采用（ ）
A. 井灌 B. 漫灌 C. 喷灌 D. 滴灌
3. 相较于一般城市绿地，“垂直森林”（ ）
A. 抗风能力更强 B. 生态系统更加稳定
C. 维护成本更低 D. 土地利用效率更高

近年来，河南某县不断完善基础设施、整合运力资源，推进全域公交，方便群众出行，让生活在偏远山区的群众也能够实现“出门见路、抬脚上车”，在保证行车安全的前提下，将快递物流与城乡客运有机融合，构建全域公交和货运班车带货下乡、捎农产品进城的双向运营模式。如今，便民惠民、助推发展的城乡交通运输一体化网络正在形成。据此完成 4~6 题。

4. 该县为实现全域老百姓“出门见路、抬脚上车”，需要（ ）
A. 增加公交发车频次 B. 完善公交覆盖网络
C. 开发移动购票程序 D. 实行政府补贴票价

5. 公交车带货下乡、捎农产品进城,可以()

①降低公交运营成本 ②提高公交使用效率 ③降低物流运输成本 ④提高农产品附加值

A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

6. 该县建设城乡交通运输一体化网络主要是为了()

A. 助力乡村振兴 B. 促进物流发展 C. 提高城镇化率 D. 保护生态环境

印度铝产能位居世界前列,不仅能满足国内需求,还有一定数量出口,近几年该国铝回收产业也得到了大力发展。图2示意印度部分矿产资源分布。据此完成7~9题。

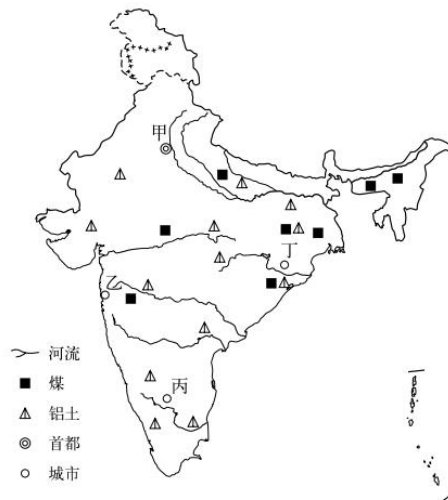


图2

7. 图中最适宜布局电解铝厂的是()

A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

8. 印度铝产能持续提升将可能使()

①能源对外依存度上升 ②单位产品能耗增大 ③汽车制造业从中受益 ④就业率大幅度提高

A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

9. 印度大力发展铝回收产业可以()

①增加产品种类 ②提升产品质量 ③降低生产成本 ④减少碳排放

A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

智利竹筴鱼是世界上主要的海洋经济鱼种之一,广泛分布于南太平洋水域。图3示意智利竹筴鱼洄游路线。据此完成10~12题。

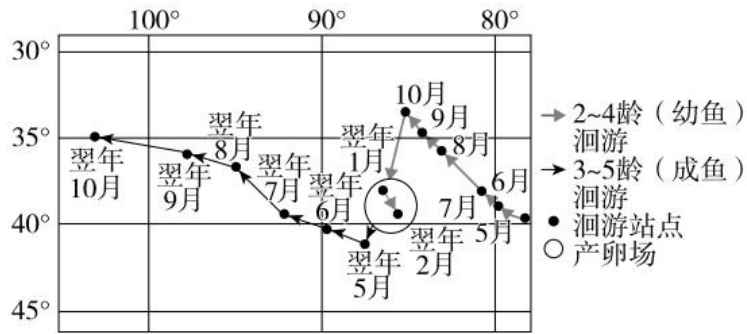


图 3

10. 影响智利竹筴鱼洄游路线的最主要因素是 ()
- A. 盛行风向 B. 海水温度 C. 距陆远近 D. 种群规模
11. 推测智利竹筴鱼的生活习性是 ()
- A. 冬季产卵 B. 顺流洄游
- C. 成鱼更能适应低水温海域 D. 幼鱼更倾向深水环境生活
12. 与正常年份相比, 该海域幼鱼的活动范围 ()
- ①厄尔尼诺年, 向南偏移 ②厄尔尼诺年, 向北偏移 ③拉尼娜年, 向南偏移 ④拉尼娜年, 向北偏移
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

风云三号 E 星是全球第一颗在晨昏轨道运行的太阳同步气象卫星, 与在轨的风云三号 C 星、D 星形成“晨昏、上午、下午”三星组网格局, 可实现全球观测资料的 100% 覆盖。E 星装载最先进的微光成像仪, 可大幅提高弱光条件下的监测精度。图 4 示意晨昏轨道、上午轨道和下午轨道。据此完成 13~15 题。

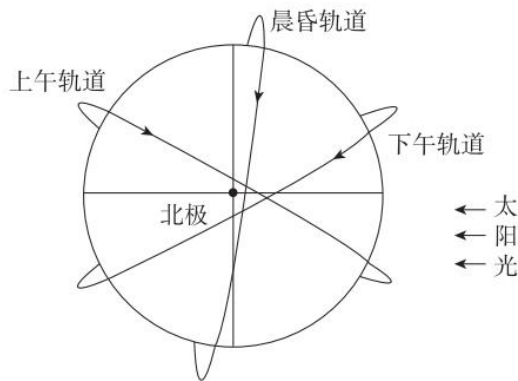


图 4

13. 与上午轨道卫星和下午轨道卫星相比, 晨昏轨道卫星 ()
- A. 两侧温度差异小 B. 对地观测时, 当地的太阳高度角小
- C. 太阳能补充不足 D. 对地观测时, 成像仪太阳光入射少
14. E 星的运行轨道相对于地轴 ()

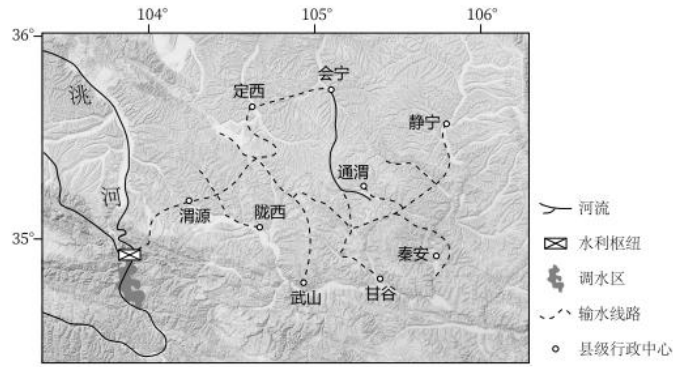


图 6

- (1) 分析该区域地表储水条件差的原因。(6分)
- (2) 指出该工程输水管道多采用隧洞、暗渠和渡槽的优点。(6分)
- (3) 评价输水线路网状布局的积极意义。(4分)

18. (22分) 阅读图文材料，完成下列要求。

条子泥湿地位于世界自然遗产地盐城滨海湿地核心区，拥有面积广阔的潮间带滩涂，是众多候鸟迁徙途中的理想栖息地。每年春秋迁徙季，大量候鸟在此停歇。但由于受自然和人类活动的双重影响，候鸟栖息地严重减少。为给候鸟就近找一块合适的歇脚地，当地将靠近海边原用于围垦养殖的720亩（1亩≈666.67平方米）鱼塘，经过生态修复和改造，变成了能够满足各种候鸟需求的高潮位栖息地。“720高地”建成后条子泥停留的鸟儿越来越多，候鸟种群数量不断上升（图7）。图8示意条子泥湿地位置。



图 7

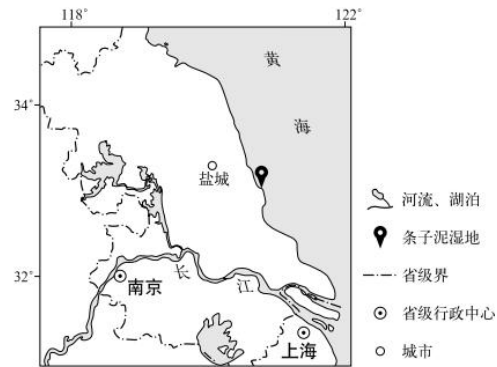


图 8

- (1) 分析导致当地候鸟栖息地减少的原因。(10分)
- (2) 说明“720高地”建设与维护的具体做法。(8分)
- (3) 该地恢复鸟类栖息地的成功实践，为世界自然遗产地和湿地的生态保护与修复提供了宝贵的中国经验。请你拟定一个经验总结提纲。(4分)