

# 2023年沈阳市高中三年级教学质量监测（一）

## 地 理

命题：东北育才学校 刘 伟  
沈阳市第二中学 左明秀  
沈阳市第二十七中学 孙 月  
审题：沈阳市第五中学 孔令敏

本试卷分选择题和非选择题两部分，共 8 页，满分 100 分，考试时间 75 分钟。

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上，并将条形码粘贴在答题卡指定区域。
2. 答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。答非选择题时，用黑色水性笔在答题卡指定位置书写作答。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，考生将答题卡交回。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 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。

俄罗斯人口主要分布于圣彼得堡—图瓦一线以西。21 世纪以来，其人口空间分布格局变化主要受地区间人口迁移流动的影响。图 1 示意 2002~2017 年俄罗斯人口密度变化的空间格局。据此完成 1~2 题。



1. 2002~2017 年期间俄罗斯的人口  
A. 重心向东向北迁移  
B. 迁移数量西部大于东部  
C. 大规模从国外流入  
D. 增加数量东部多于西部
2. 图示时期俄罗斯局部地区人口密度增加的主要影响因素是  
A. 气候、经济  
B. 政治、矿产资源  
C. 地形、经济  
D. 军事、交通运输

汽车生产“模块化”是指当汽车“平台化”生产方式发展到一定阶段后，在技术标准化的前提下，同一个零部件的子模块可用于不同品牌、不同厂商、甚至不同车型的生产 and 组装。图2示意平台化生产方式和模块化生产方式。据此完成3~4题。

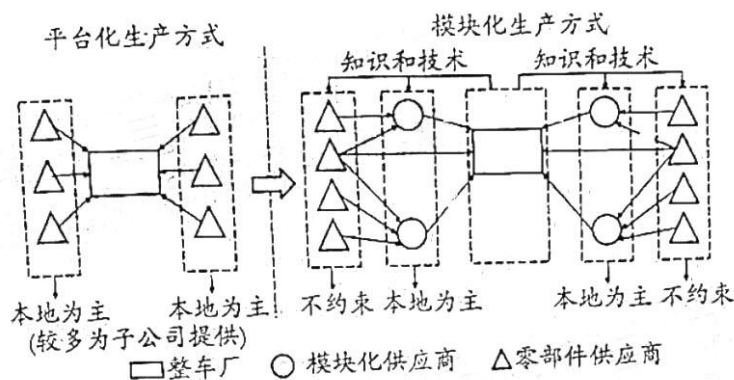


图2

3. 汽车企业采用模块化生产方式的优点是
- A. 缩短生产周期
  - B. 利于开拓国际市场
  - C. 满足个性需求
  - D. 降低产品物流成本
4. 与平台化生产方式相比，模块化生产方式
- A. 增加整车厂的投资风险
  - B. 增加零部件供应商生产成本
  - C. 促进生产网络跨区重构
  - D. 促进零部件供应商空间集聚

越江河全长2.3km，位于四川东部丘陵地区，年降水量1000~1300mm，流域内广泛分布着砂岩与泥岩，砂岩坚硬且垂直节理发育，泥岩岩性较软。该河中游河谷近似“U型”，谷坡250米处有众多岩洞。图3示意越江河中游某段河谷剖面。据此完成5~6题。

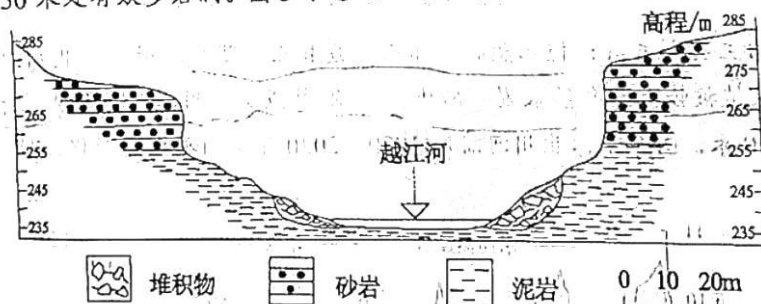


图3

5. 河床两侧的堆积物棱角分明、大小不一，该堆积物可能来源于
- A. 河流堆积物
  - B. 砂岩崩塌物
  - C. 冰川堆积物
  - D. 泥岩风化物
6. 该河流上游最可能发育的地貌是
- A. 牛轭湖
  - B. 江心洲
  - C. 瀑布
  - D. 溶洞

图4示意2022年1月某日17时我国部分地区海平面气压分布。据此完成7~8题。

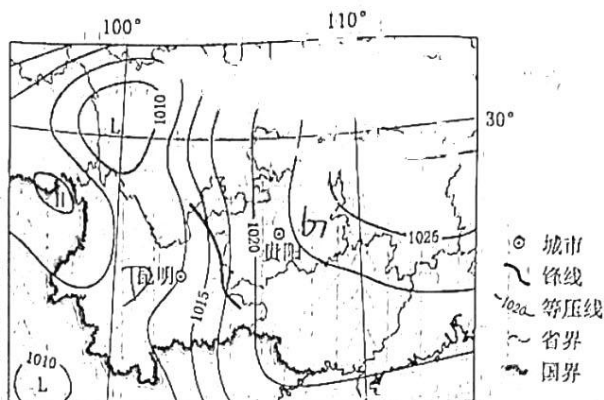
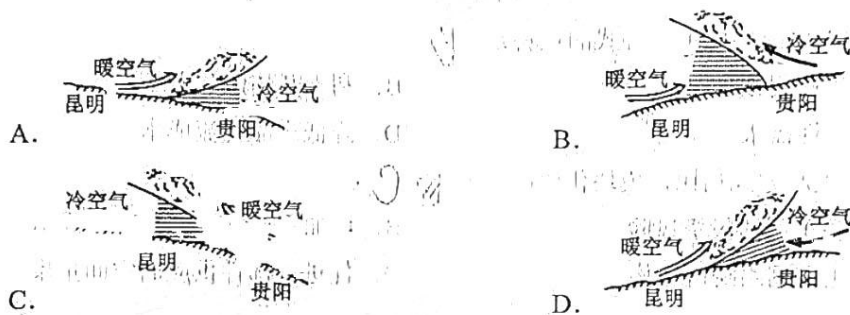


图4

7. 与图中锋线附近锋面及天气状况相符的是



8. 推测未来24小时内

- A. 昆明雷阵雨, 6~17℃
- B. 昆明小雪, -10~-8℃
- C. 贵阳小雨, 3~7℃
- D. 贵阳晴朗, 13~17℃

蒸发的主要形式有：植物蒸腾、水面蒸发和土壤蒸发。近年来北川河（黄河的二级支流）流域植被恢复后年蒸散发量减少，7、8月减少最明显。流域内无大型水库，河床宽度小于30米。图5示意北川河流域1970~2020年水面蒸发量变化。据此完成9~11题。

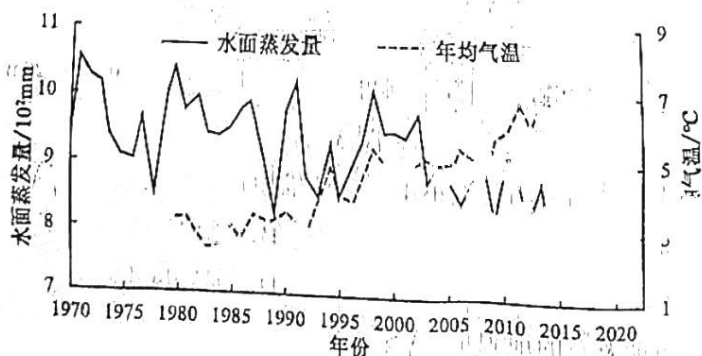


图5



9. 近年来该流域蒸散发量变小的主要原因是 D
- A. 植物蒸腾量减少 B. 土壤下渗量减少
- C. 水面蒸发量减少 D. 土壤蒸发量减少
10. 该流域水面蒸发量减少是因为
- A. 阴雨天多, 光照减少 B. 大量灌溉, 水面萎缩
- C. 降水减少, 空气干燥 D. 植被恢复, 风速下降
11. 北川河流域植被恢复, 使流域内
- A. 年均气温升高 B. 坡面径流总量增多
- C. 降水明显增加 D. 涵养水源功能提升

图 6 示意我国甲、乙、丙三地年日出时刻变化曲线。据此完成 12~13 题。

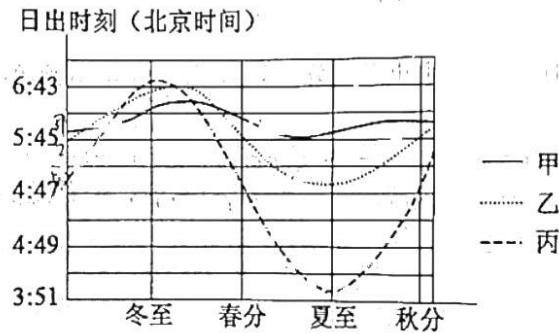


图 6

12. 甲、乙、丙三地的位置关系是
- A. 甲、乙、丙呈东北西南向排列
- B. 甲、乙、丙呈西北东南向排列
- C. 丙、乙、甲呈东北西南向排列
- D. 丙、乙、甲呈西北东南向排列
13. 冬至日三地的日落时刻
- A. 甲早于乙, 乙早于丙
- B. 丙早于乙, 乙早于甲
- C. 乙早于丙, 丙早于甲
- D. 甲、乙、丙非常接近

高三地理 第 4 页 (共 8 页)

阿联酋年降水量不足 100 mm，南部沙漠不足 60 mm，东北部稍多。东北部降水主要集中在 2~3 月，局部年降水量可达 350 mm。2015 年阿联酋启动“造山引雨”项目研究，希望能缓解严重的水资源短缺问题。图 7 示意阿联酋地理位置。据此完成 14~16 题。

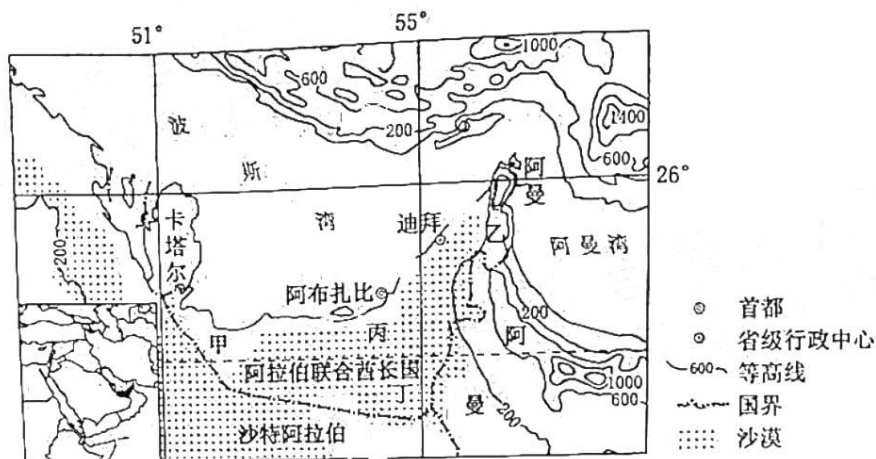


图 7

14. 造成阿联酋降水时空分布差异的主要因素是
- 海陆位置、纬度
  - 太阳辐射、地形
  - 大气环流、洋流
  - 大气环流、地形
15. 阿联酋如果实施“造山引雨”，最适合的造山地点及理由是
- 甲——地形平坦，人口稀少
  - 乙——地势较高，人口较多
  - 丙——缺水严重，临近首都
  - 丁——沙漠腹地，极度缺水
16. 造山地点选定后，还需要考虑
- |           |           |              |
|-----------|-----------|--------------|
| ① 山体高度    | ② 山体走向    | ③ 山体的坡度      |
| ④ 山体的植被覆盖 | ⑤ 山体沟谷的数量 | ⑥ 造山对生态环境的影响 |
- ①②③④
  - ①②③⑥
  - ②④⑤⑥
  - ③④⑤⑥

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

目前，花卉种植业已成为云南农村经济发展的支柱产业，带动了二、三产业的发展。昆明斗南(图8)是仅次于荷兰阿斯特尔的全球第二大花市，经斗南流转的鲜切花85%到省外，10%出口，5%在省内消化，但花卉知识产权仅占全球的1.3%。在斗南的鲜切花市场中，玫瑰占有很大份额，周边的种植基地大多选择在温棚里种植鲜切玫瑰以提高市场竞争力。玫瑰耐旱忌水涝，适宜生长的气温是12~28℃。图9为昆明气候统计图。

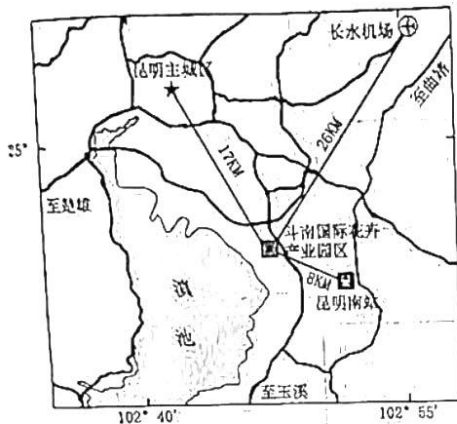


图8

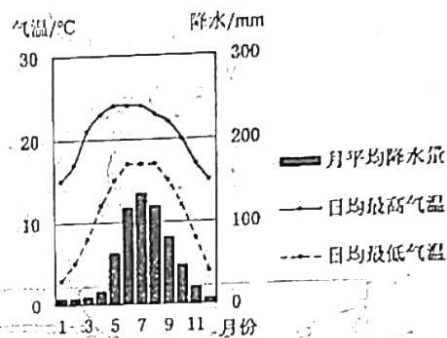


图9

(1) 说明在温棚里种植鲜切玫瑰对提高市场竞争力的作用。(6分)

(2) 指出云南依托鲜花种植可发展的二、三产业部门。(4分)

(3) 有人认为，斗南将成为世界第一的鲜花市场。你是否赞成，说明理由。(6分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

热带西太平洋是全球海洋温度最高的海域，全球约90%的暖海水集中在此海域，故称暖池。图10示意暖池附近经向和纬向热力环流，经向环流的北边界与副热带高压脊线一致。暖池水温的变化与西北太平洋副热带高压的南北位置关系密切。图11示意不同时期夏季暖池等温线分布。

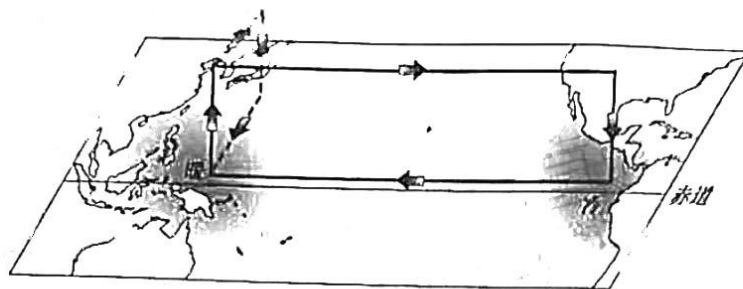


图10

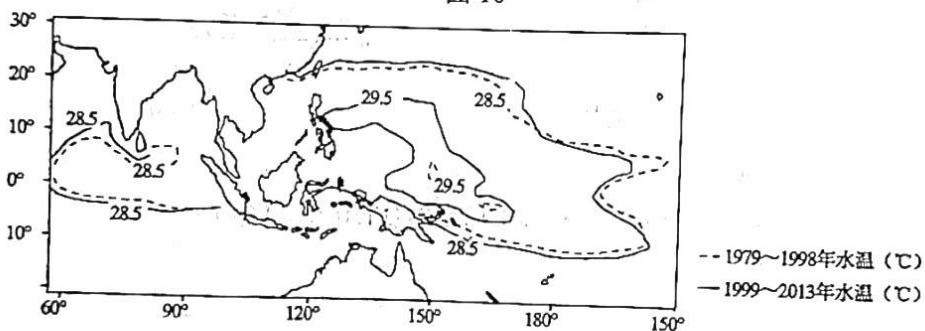


图11

(1) 说明暖池形成的主要原因。(6分)

(2) 描述暖池水温变化与西北太平洋副热带高压南北位置的关系。(4分)

(3) 推测近年来暖池水温变化对我国东北地区降水的影响，并说明理由。(8分)



19. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

随着中国碳达峰、碳中和目标的提出，光伏发电逐渐成为推动低碳转型的重要途径。2012~2020年中国光伏装机总量快速增长，但由于光伏发电的自身特点，直接影响了电网的安全稳定运行，产生了“弃光”现象，西部地区较为严重。这意味着需要储能系统介入调节，以缓解电力需求与供给不匹配导致的问题。压缩空气储能技术现已成为储能技术领域的研究热点。图12示意2020年中国光伏装机总量的空间格局。



注：集中式太阳能电站多数是建设在地面上的中大型光伏电站。  
分布式太阳能电站主要是与各种建筑物相结合的光伏发电系统。

图12

(1) 与西部地区相比，指出2020年东部地区光伏装机量的特点并分析原因。(8分)

(2) 说明导致严重“弃光”现象的原因。(4分)

(3) 简述发展压缩空气储能技术的意义。(6分)

(装)

订

线

内

订

不

要

答

线题



## 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**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线