

# 2023-2024 学年第一学期天域全国名校协作体联考

## 高三年级地理学科 试题

考生须知：

1. 本卷共 8 页满分 100 分，考试时间 90 分钟。
2. 答题前，在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号并填涂相应数字。
3. 所有答案必须写在答题纸上，写在试卷上无效。
4. 考试结束后，只需上交答题纸。

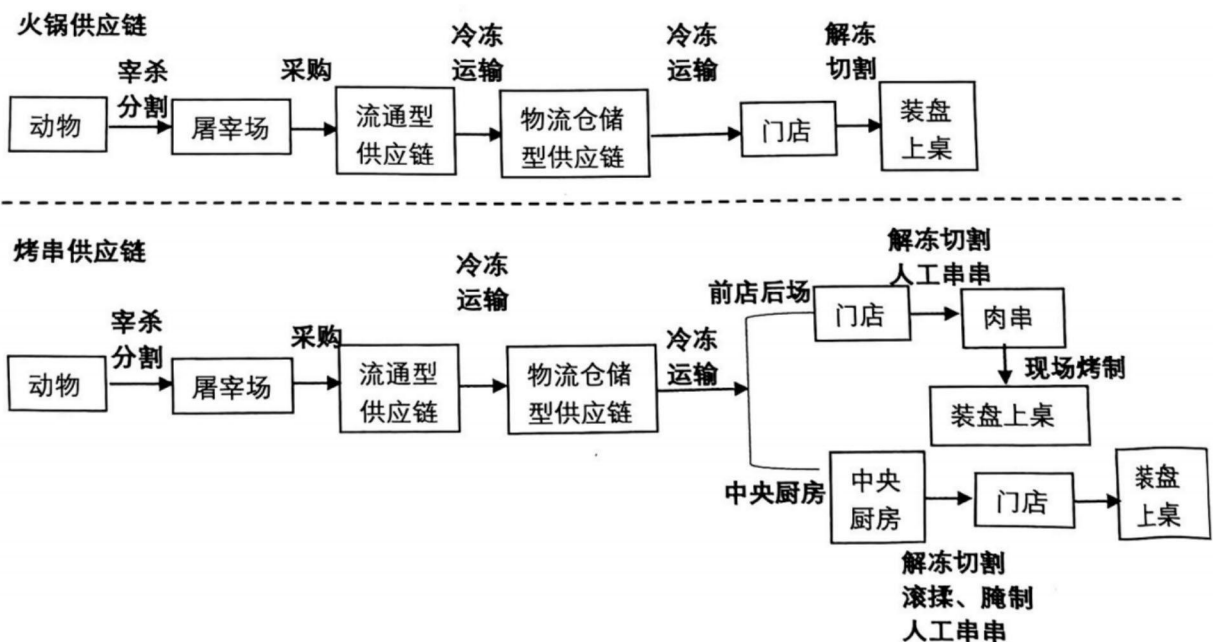
### 选择题部分

一、选择题 I（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合目要求的，不选、多选、错选均不得分）

2023 年 7 月 9 日，由于连续两年期末净资产为负值，山航股份被深交所终止上市，山东航空成为第一个被强制退市的航空公司。回答 1、2 题。

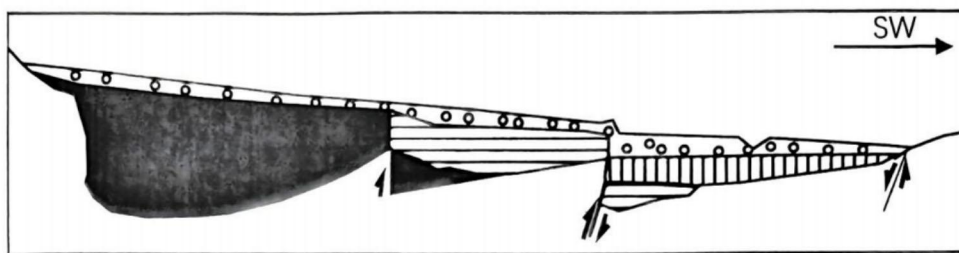
1. 山东航空飞往珠三角地区的航班数量远比飞往京津冀和长三角地区多，主要原因是
  - A. 珠三角地区经济更发达
  - B. 山东迁移至珠三角的人口数量多
  - C. 珠三角离山东距离更远
  - D. 山东与珠三角之间交通方式单一
2. 以下高铁的开通对山东航空业务冲击最大的是
  - A. 济南-北京
  - B. 济南-上海
  - C. 济南-广州
  - D. 济南-乌鲁木齐

火锅和烤串是一种被广泛接受的美食。下图为火锅和烤串供应链对比图，回答 3、4 题。



3. 火锅和烧烤类餐饮利润高主要得益于
  - A. 市场广阔
  - B. 产业链长
  - C. 配方独特
  - D. 价格昂贵
4. 与火锅供应链相比，烧烤供应链增加的成本主要为
  - A. 原料
  - B. 劳动力
  - C. 交通运输
  - D. 市场营销

下图为某地地质剖面示意图，图中各岩层均为沉积层。该图反映在多次地质作用下，新老冲积扇在山前的前移、叠置，回答5、6题。



5. 该地地质历史上形成的冲积扇个数是  
 A. 1个                      B. 2个                      C. 3个                      D. 4个
6. 导致该地冲积扇前移的主要地质作用是  
 A. 流水侵蚀                  B. 流水堆积                  C. 地壳垂直运动                  D. 地壳水平运动

下图为阿拉伯海强气旋风暴“马哈”某月30日8时至次月3日8时（北京时间）移动路径图，回答7、8题。

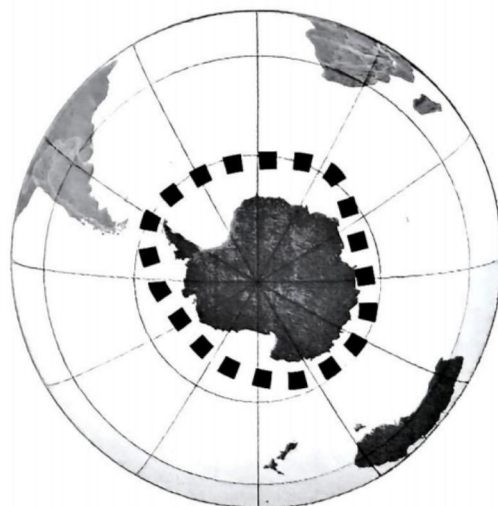


7. 图示季节，该海域的盛行风向为  
 A. 东北风                      B. 西南风                      C. 西北风                      D. 东南风
8. 夏季，该海域台风较少发源于低纬度西部洋面，主要影响因素是  
 A. 海陆分布                      B. 洋流                      C. 热力性质                      D. 纬度

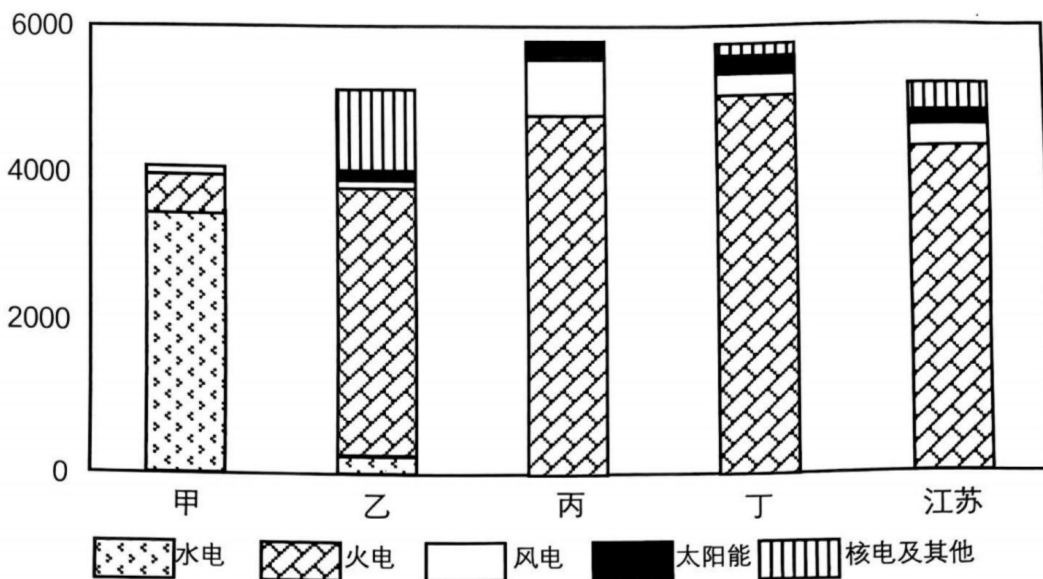
东风漂流是由极地东风带产生的表层流，围绕南极大陆边缘流动。东风漂流和西风漂流的绕极方向相反，由于地转偏向力的影响，造成了两者之间表层水流辐散，形成南极辐散带（见右图所示），辐散带内多磷虾等海洋生物。回答9、10题。

9. 受地转偏向力的影响，东风漂流和西风漂流的偏转方向分别是

- A. 向东    向西  
 B. 向西    向东  
 C. 向南    向北  
 D. 向北    向南
10. 南极辐散带内海洋生物资源丰富的主要原因是  
 A. 寒暖流交汇，饵料丰富  
 B. 底层海水上泛，带来营养盐  
 C. 南极大陆冰川入海，冰碛物多  
 D. 两支洋流带来各地营养物质

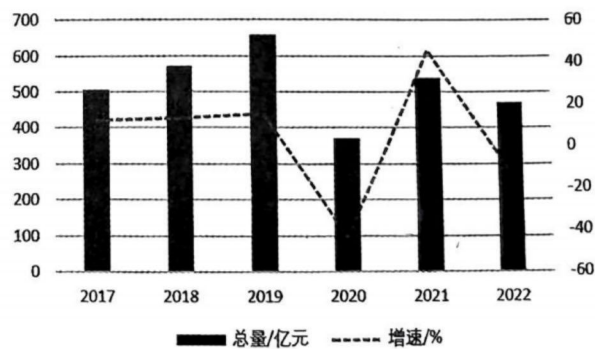
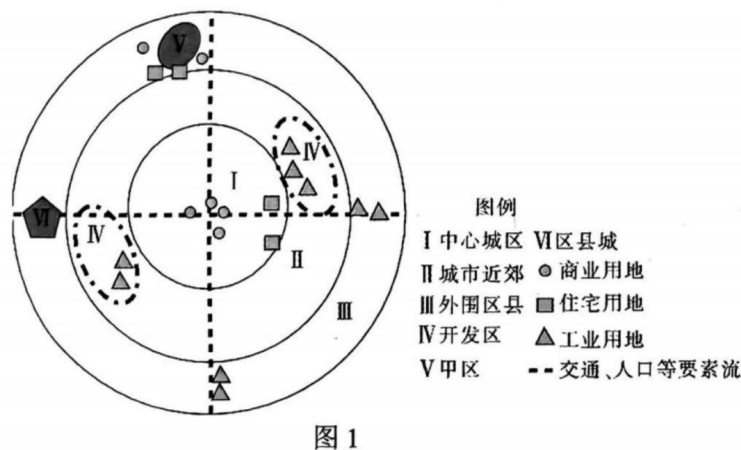


下图为 2020 年我国发电量最大五省区的电力能源构成图（单位：亿千瓦时）。回答 11、12 题。



11. 甲、乙、丙、丁依次为
- A. 四川 广东 内蒙古 山东                      B. 四川 内蒙古 山东 广东
- C. 广东 四川 山东 内蒙古                      D. 广东 四川 内蒙古 山东
12. 2022 年夏，四川省内各地出现大规模工业限电停电，主要原因是
- A. 夏季气温高，居民用电大增                      B. 地处四川盆地，电网建设困难
- C. 汛期降水少，发电量不足                      D. 煤炭、油气资源短缺，火电缺乏

近年来旅游城市土地投资和开发日益强盛。黄山市位于安徽省南部，距杭州 223 千米。图 1 为黄山市城市土地出让区位模式图，图 2 为黄山市近几年旅游收入及增长速度图。回答 13、14 题。

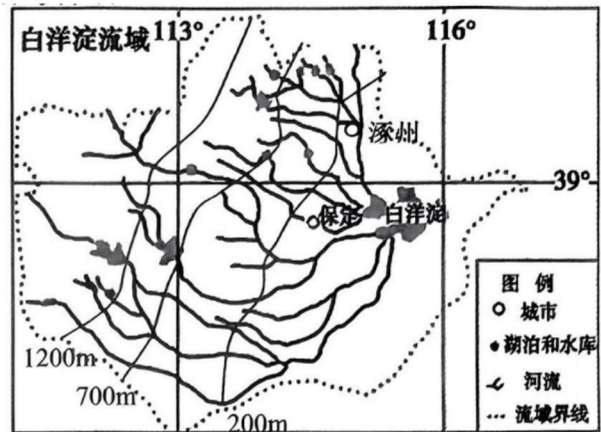


13. 甲区商业用地和住宅用地规模大，其主要原因是
- A. 位于城市外围，土地租金廉价                      B. 邻近旅游景区，经济发展水平高
- C. 中心城区环境差，商业服务外迁                      D. 位于交通枢纽，商业服务需求高
14. 下列关于黄山市经济增长波动说法不正确的是
- A. 近年经济增速变化大，与旅游业受到疫情影响有关
- B. 持续推进第一产业高质量发展，应对经济增长的波动
- C. 大力推动实施引凤回巢政策，吸引黄山在外人才返乡
- D. 加入杭州都市圈，积极承接杭州都市圈的转移产业

2023年7月29日8时至8月1日11时，河北涿州出现明显降水天气过程，全市平均降水量355.1毫米，造成严重洪涝灾害。右图为白洋淀流域水系及部分等高线示意图，回答15、16题。

15. 有关涿州此次严重洪涝的自然原因，从水文水系角度表述正确的是

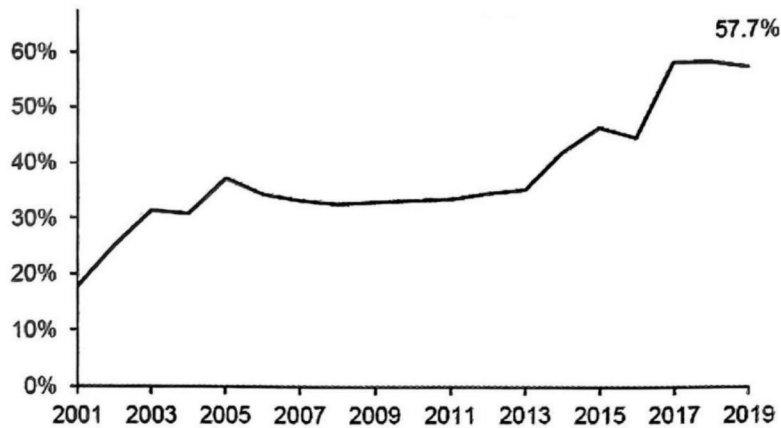
- ①短时降水强度大
  - ②短时流量大
  - ③市政排水设施落后
  - ④集水速度快
- A. ①②                      B. ③④  
C. ①③                      D. ②④



16. 此次洪涝对白洋淀及周边的影响是

- A. 增大白洋淀的流域面积
- B. 增大白洋淀的蓄洪能力
- C. 淀区周边地面沉降减弱
- D. 淀区芦苇分布面积减小

下图为2001-2019年我国出生人数中二孩及以上的占比图 回答17、18题。



17. 关于该图的分析正确的是

- A. 图示时段出生率总体升高
- B. 2017年出生人口数量最多
- C. 我国人口老龄化趋势加剧
- D. 出生人数中一孩占比下降

18. 针对图示现象，我国应采取的措施是

- A. 调整人口政策
- B. 促进城市化发展
- C. 延迟退休
- D. 放宽移民

下图为8月22日甲、乙两地太阳视运动轨迹、方向及某同一时刻太阳所在位置示意图。回答19、20题。



19. 甲地此时的地方是可能是

- A. 3:00                      B. 9:00                      C. 15:00                      D. 21:00

20. 乙地位于甲地的

- A. 东北方                      B. 东南方                      C. 西南方                      D. 西北方

二、选择题II (本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

随着新材料新技术的发展, 出现了新型充气气膜大棚 (见右图)。气膜大棚采用特殊膜材做外壳, 配备智能化机电设备, 将室外空气经过抗菌过滤系统进入室内, 为大棚内提供空气的正压, 把建筑主体支撑起来。该大棚为装配式建筑, 所有组件均在工厂完成。回答21题。



21. 与传统钢筋水泥立柱支撑式温室大棚相比, 气膜大棚的优点是

- ①生产规模更大②机械化水平更高③建设周期更短 ④病虫害更少⑤农产品可错峰上市  
A. ①②③                      B. ②③④                      C. ①③⑤                      D. ②④⑤

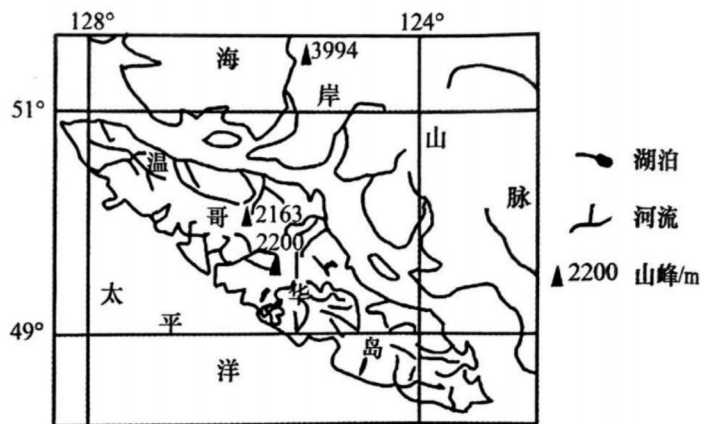
温哥华岛是世界温带雨林的典型分布区, 该区域年降水量大于 2000mm, 林中阴暗潮湿, 地衣、苔藓分布广, 针叶树种占优势。下图示意温哥华岛的位置, 回答 22、23 题。

22. 与同纬度欧洲西部相比, 北美洲海岸温带雨林分布较广的主要原因是

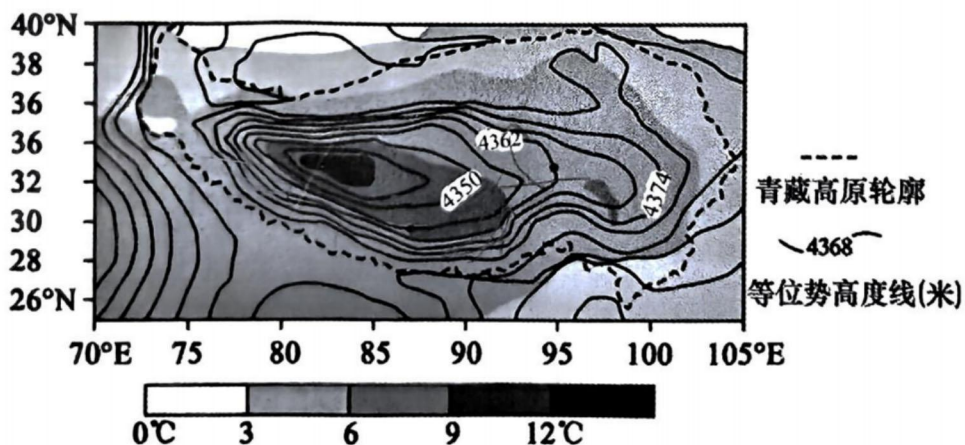
- A. 山脉抬升水汽, 降水多  
B. 阴雨冷湿, 光热不足  
C. 河流众多, 蒸发蒸腾强  
D. 暖流影响, 增温增湿

23. 林中地衣、苔藓的分布体现了

- A. 垂直分异规律  
B. 地方性分异规律  
C. 纬度地带性分异规律  
D. 干湿湿度地带性分异规律



气压的空间分布称为气压场。通常以不同高度等压面上的等位势高度线来描绘空间气压分布形势。受热力作用影响, 青藏高原会形成独特的高原气压场。下图为青藏高原某月 600hpa 空间气压分布形势分布图, 回答 24、25 题。



24. 该月青藏高原的气压和气流状况为

- A. 高压 水平辐合              B. 高压 水平辐散              C. 低压 水平辐合              D. 低压 水平辐散

25. 关于该气压场的影响, 叙述正确的是

- ①加强东亚夏季风②削弱东亚冬季风③加强南亚夏季风 ④削弱南亚冬季风  
A. ①③                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

## 非选择题部分

### 三、非选择题（本大题共 3 小题，共 45 分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（13 分）

材料一 图 1 为印度地形图，南部的德干高原为白垩纪末期火山喷发而成。

材料二 印度大部分地区为热带季风气候（图 2），雨季一般在每年 6-10 月，通常以季风到来的第一场雨为开端；凉季时间一般在雨季结束之后，大约为每年 10 月-次年 3 月，3-6 月则属于热季。

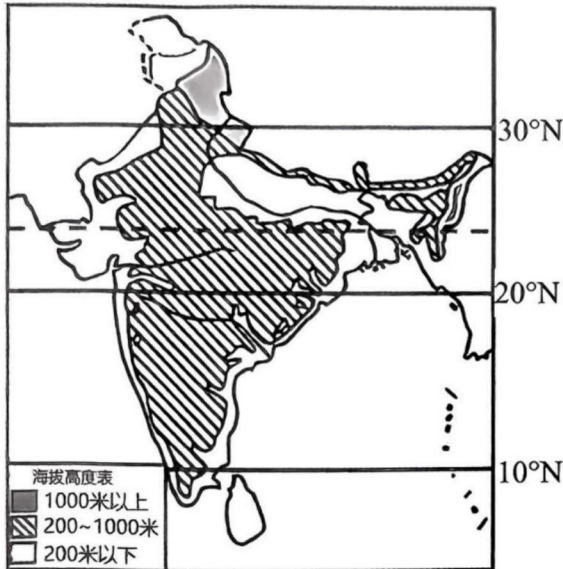


图 1

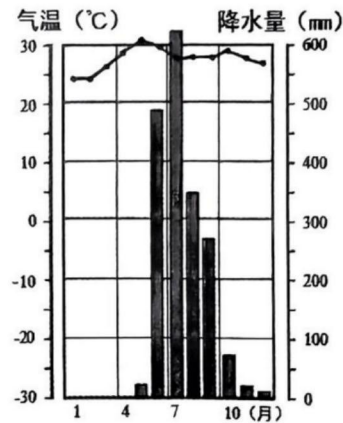


图 2

材料三 中印部分农业数据对比

国家	国土面积 ( $\times 10^4 \text{km}^2$ )	耕地面积 ( $\times 10^4 \text{km}^2$ )	复种指数 (%)	谷物单季产量 (吨/公顷)	化肥使用量 (千克/公顷)
中国	960	127.9	164	4.5	506
印度	298	153.5	87	2.3	162

注：复种指数，是指耕地上全年内农作物的总播种面积与耕地面积之比。

(1) 分析印度耕地比重大的原因。（3 分）

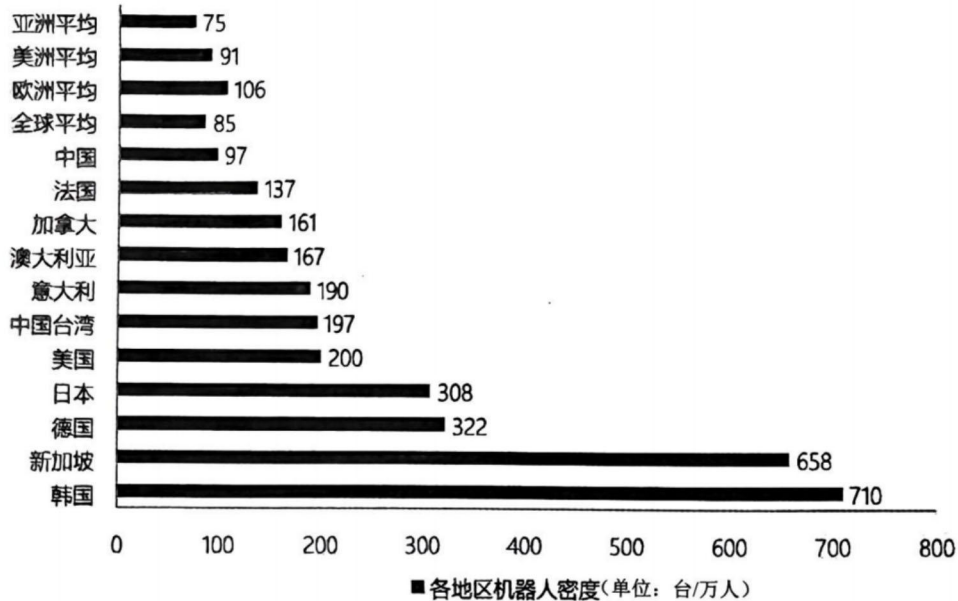
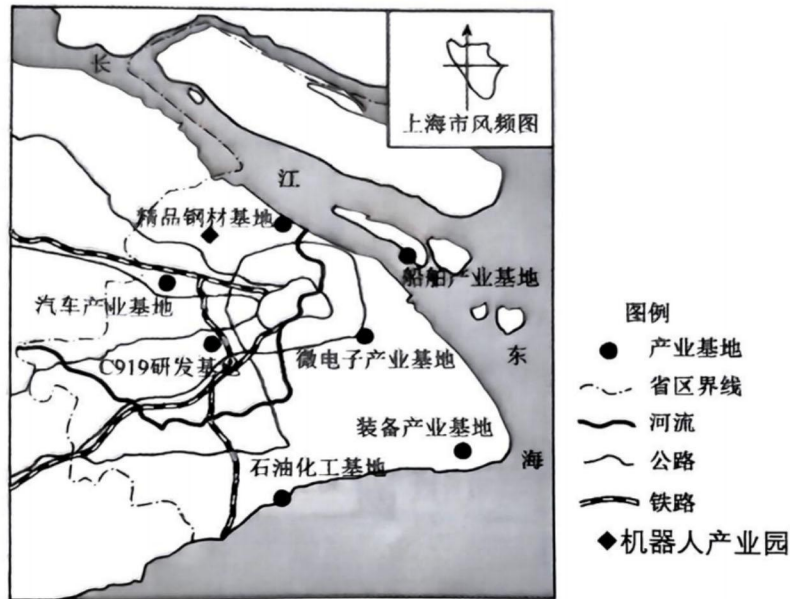
(2) 印度复种指数较低，农作物的播种和生长主要在\_\_\_\_\_季和\_\_\_\_\_季。说明理由。（5 分）

(3) 分析印度提高粮食产量可采取的措施。（5 分）

27. 阅读材料，完成下列问题。(12分)

材料一 机器人产业园是上海市八大智能制造核心园区之一，园区位于宝山区，已有 243 家机器人上下游企业（见下图），形成“以龙头企业宝钢为引领+中小企业共生”的特色产业集群。

材料二 上海市产业基地分布图，2020 年全球各地区机器人密度图。



(1) 描述全球机器人产业发展的现状。(3分)

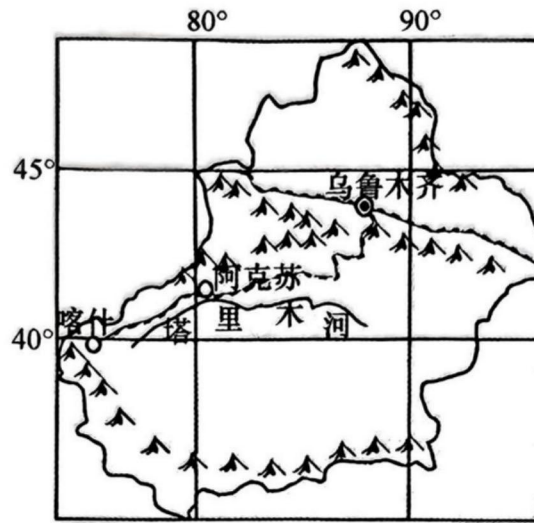
(2) 分析上海市大力发展机器人产业的原因。(5分)

(3) 从成本角度，说明发展机器人产业对上海市钢铁工业的有利影响。(4分)

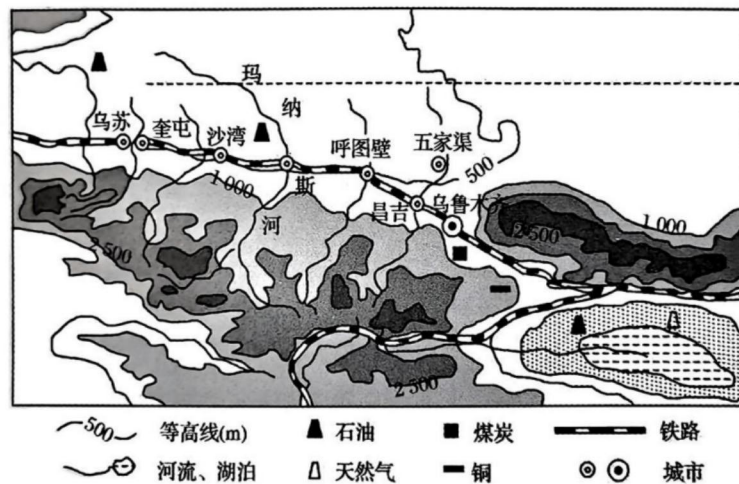
28. 阅读材料，完成下列问题。(20分)

材料一 乌鲁木齐因几乎位于亚洲中心位置，被称为“亚心之都”。乌鲁木齐从清朝在此驻军起，才开始城市建设。近年来，乌鲁木齐城市发展迅速，并逐步成为区域性国际商贸中心的核心城市。

材料二 新疆区域简图，乌鲁木齐周边地区地形和交通图。



第 28 题图 1



第 28 题图 2

- (1) 影响图 1 铁路运营的主要灾害是\_\_\_\_\_，为防止该灾害对铁路的破坏，可采取哪些工程措施。(4分)
- (2) 分析乌鲁木齐城市建设起步晚的主要原因。(4分)
- (3) 说明交通运输建设对乌鲁木齐市城市化发展的推动作用。(6分)
- (4) 分析乌鲁木齐成为区域性国际商贸中心的优势区位条件。(6分)