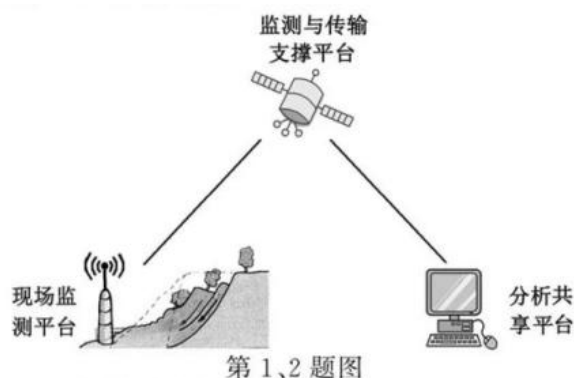


2021 年 1 月浙江选考地理试题

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符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

2020 年 7 月, 湖南常德发生滑坡, 因灾前功预警, 未造成人员伤亡。下图为基于地理信息技术的滑坡预警监测系统示意图。完成 1、2 题。



1. 按自然灾害的成因与发生过程划分, 滑坡属于

- A. 气象灾害 B. 生物灾害 C. 海洋灾害 D. 地质灾害

2. 对该预警监测系统的描述, 正确的是

- ①运用 GPS 采集雨量信息 ②利用 BDS(北斗系统)采集滑坡体位移数据
③运用 RS 模拟滑坡动态过程 ④利用 GIS 进行数据分析与共享
- A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

洞庭湖区水域与陆地交错, 从陆地到水底分布着森林、灌丛、草甸和水生植物等植被类型。完成 3、4 题。

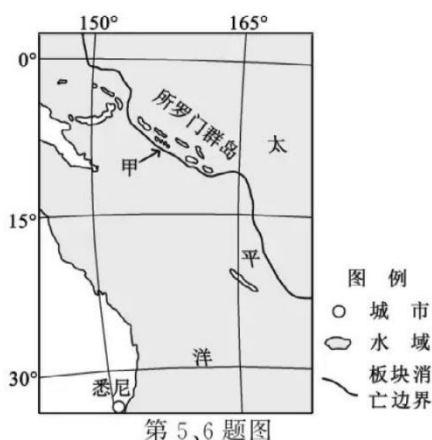
3. 洞庭湖区的植被分布, 反映了自然地理环境的

- A. 垂直分异规律 B. 地方性分异规律
C. 纬度地带分异规律 D. 经度地带分异规律

4. 影响洞庭湖区植被差异的主要因素有

- ①地形 ②水分 ③热量 ④土壤
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

海草为海洋中的高等被子植物, 有“海洋之肺”之称。近年来所罗门群种植海草, 形成了独特的生态系统。下图为世界部分区域略图, 完成 5、6 题。



5.甲处海底宏观地形是

- A.海沟 B.海岭 C.海盆 D.裂谷

6.种植海藻对当地海洋生态环境的有利影响有

- ①净化水质 ②提供农副产品 ③改变洋流性质 ④为鱼类提供栖息地

- A.①② B.②③ C.①④ D.③④

随着中部崛起”发展战略的实施，中部地区承接东部产业转移的能力不断提高。下表为 2019 年中部四个省发展状况部分数据。完成 7，8 题

第 7、8 题表

指标	河南	湖北	江西	山西
人口(万人)	9640	5927	4666	3729
人均 GDP(万元/人)	5.6	7.7	5.3	4.6
三次产业结构	8.5:43.5:48.0	8.3:41.7:50.0	8.3:44.2:47.5	4.8:43.8:51.4

7.中部地区承接的产业类型，主要为

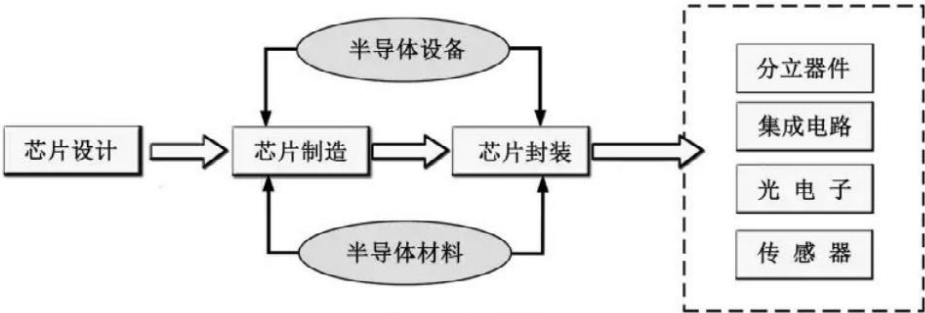
- ①资金密集型 ②技术密集型 ③劳动密集型 ④资源密集型

- A.①② B.①③ C.②④ D.③④

8.关于中部四个省承接产业转移比较优势的叙述，正确的是

- A.江西省经济水平高 B.湖北省第二产业产值高
C.山西省农业基础好 D.河南省劳动力资源丰富

目前半导体产业布局呈现分散趋势，形成全球生产系统。下图为半导体产业链示意图。完成 9、10 题



第 9、10 题图

9.半导体产业布局呈现分散趋势，主要得益于

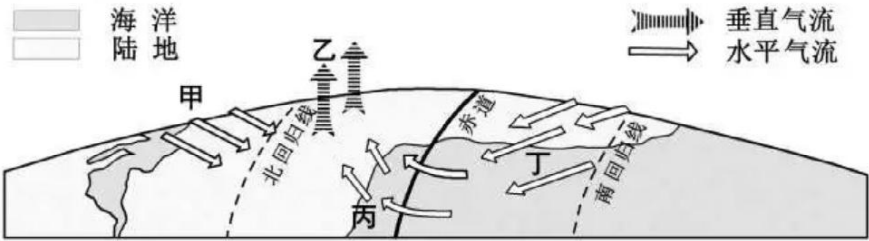
- A.区域发展协调性减弱 B.地区间信息联系更加便捷
C.地区间人才流动减少 D.产业对自然资源依赖增强

10.半导体产业分散布局有利于企业

- ①推行清洁生产 ②避免无序竞争 ③提升技术水平 ④降低生产成本

- A.①② B.①③ C.②④ D.③④

下图为非洲西部局部大气环流示意图。完成 11、12 题。



第 11、12 题图

11. 图中

- A. 甲风带的风向有明显季节变化
B. 乙气流因受动力因素影响而上升
C. 丙风向形成受地转偏向力影响
D. 丁风带为大陆西岸带来充足水汽

12. 图示季节，最可能出现的现象有

- A. 北印度洋的洋流呈逆时针流动
B. 黄河中游含沙量明显增加
C. 北半球副极地低气压带被切断
D. 地中海沿岸地区温和多雨

秀珍菇生产需避光遮阳。浙江某地在秀珍菇生产大棚上搭建光伏发电系统，实现了棚内种菇、棚顶发电，形成了“农业+新能源”生态高效生产方式。完成 13、14 题。

13. 该生产方式会使棚内

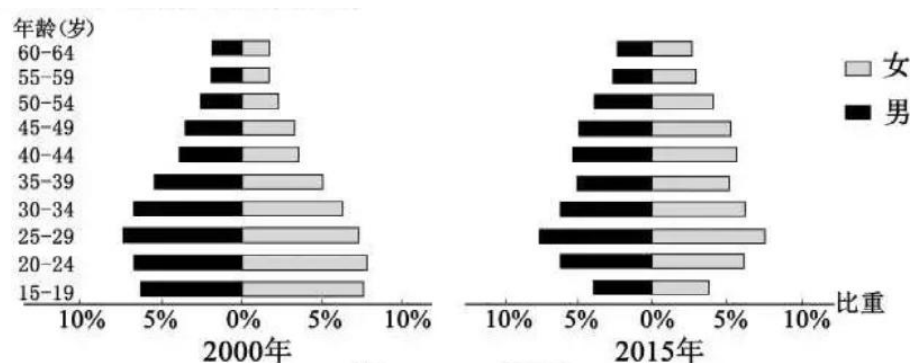
- A. 太阳辐射减弱
B. 地面辐射增加
C. 大气吸收增加
D. 地面反射增加

14. 与原秀珍菇生产方式相比，该生产方式的优势有

①增加经济效益 ②增加土壤肥力 ③减少土壤污染 ④提高土地利用效率

- A. ①③
B. ②④
C. ①④
D. ②③

2000 年到 2015 年，广东省劳动年龄人口增加了约 2 千万。下图为该省 2000 年、2015 年劳动年龄人口金字塔图。完成 15、16 题。



第 15、16 题图

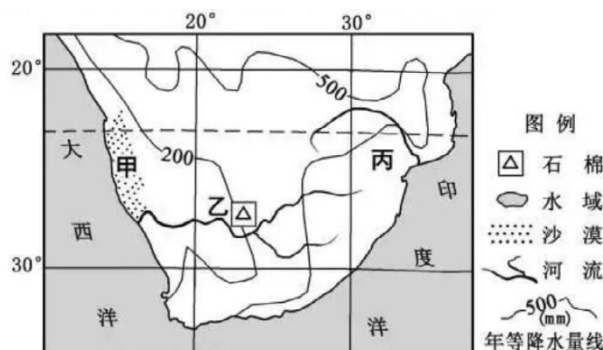
15. 与 2000 年相比，2015 年该省劳动力

- A. 15-19 岁比例增加
B. 平均年龄增大
C. 25-29 岁数量减少
D. 男女比例失衡

16. 该省劳动力年龄结构的变化可能会使

- A. 产业结构升级
B. 人口迁出数量增加
C. 环境承载力扩大
D. 城乡发展差距扩大

石棉主要形成于原有岩石与侵入岩的接触带。下图为南部非洲局部图。完成 17、18 题。



第 17、18 题图

17. 与丙地相比，形成甲地风化壳的

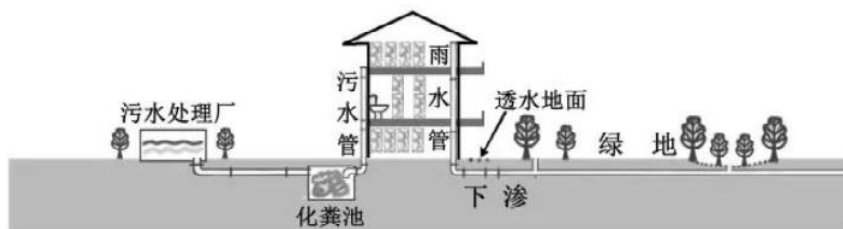
- A. 物理风化作用较弱
B. 风力沉积作用较弱

18. 形成乙地石棉矿的地质作用是

第 19、20 题图

19. 若乙为该日日出位置, 则该窗朝向

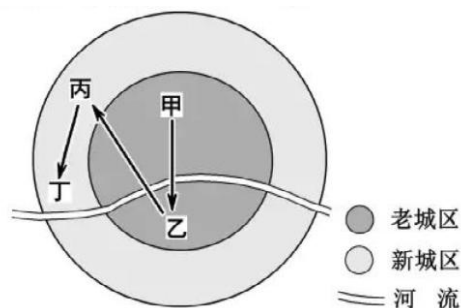
将污水和雨水分别用不同的收排系统进行管理是改善城市水环境的重要措施。下图为华北某城市雨污分流收排系统示意图。完成第 21 题。



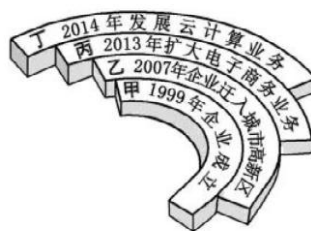
第 21 题图

21. 城市实施雨污分流收排有利于

经过 20 多年的高速增长，我国某企业已发展成为全球知名数字企业，并催生大量相关数字企业，推动数字产业发展成为城市新兴的支柱产业。图 1 为该企业所在城市扩散示意图。图 2 为该企业发展概况。完成 22、23 题。



第 22、23 题图 1



第 22、23 题图 2

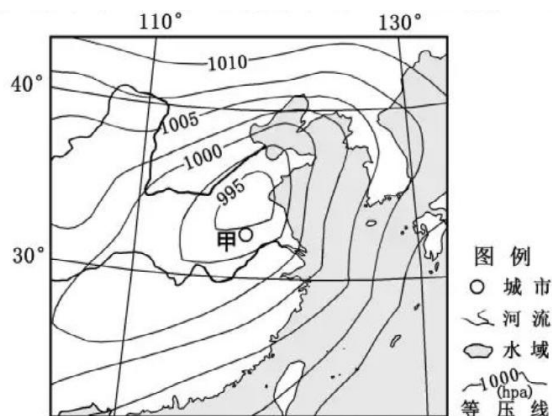
22. 影响该企业在城市扩散的主要区位因素是

- A. 土地 B. 河流 C. 集聚 D. 市场

23. 该城市数字产业发展会

- A. 缓解城市拥挤的压力 B. 改善新城区生态环境
C. 降低老城区人口密度 D. 提升城市的服务等级

飞机飞过暖锋前缘晴朗的天空时，其排出的水汽常凝结成白色云带。这种云带能较长时间存在，人们常以此来预报暖锋的到来。下图为某时刻某区域等压线分布图。完成 24、25 题。

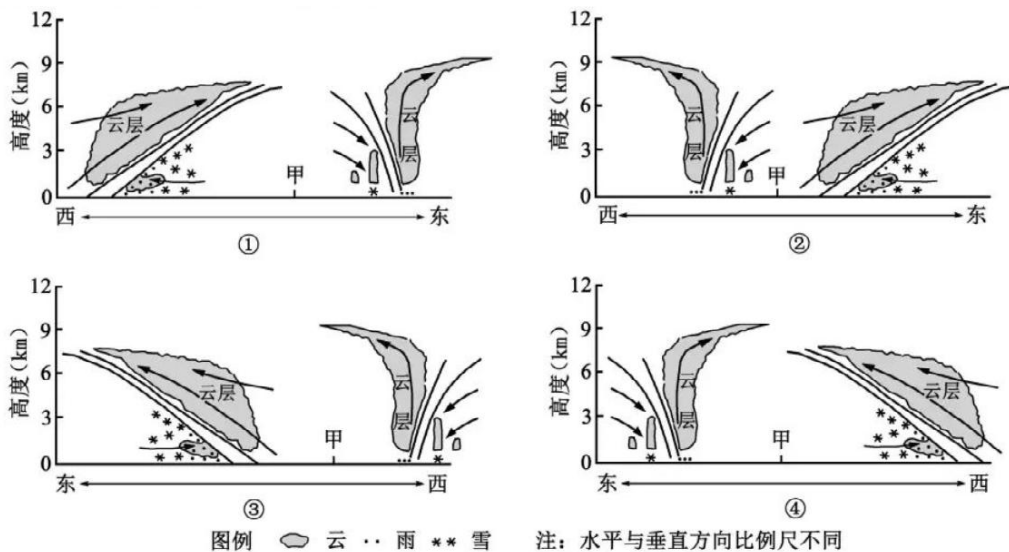


第 24、25 题图

24. 飞机尾部凝结的云带能较长时间存在的主要原因是

- A. 受强紫外线照射 B. 处在逆温层之中
C. 处在强烈对流中 D. 受冷锋云系挤压

25. 符合甲地沿线剖面天气系统分布的是

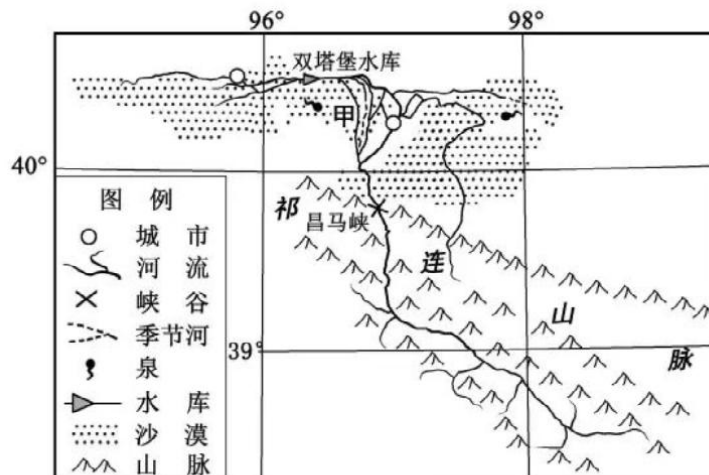


- A. ① B. ② C. ③ D. ④

三、非选择题（本大题共 4 小题，共 45 分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（10 分）

材料：发源于祁连山区的疏勒河，以昌马峡和双塔堡水库为界分上、中、下游。该河中游冲积平原上河床宽而浅，多分汊。受全球变暖影响，近年来该河上游山区径流量增多。右图为疏勒河流域局部图。



第 26 题图

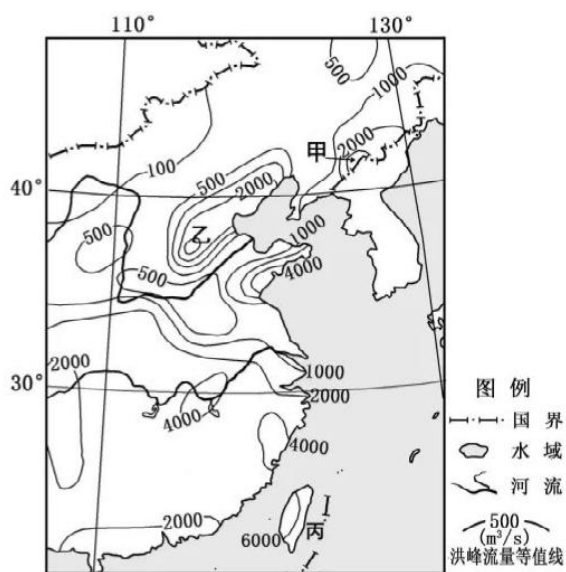
(1)疏勒河补给类型有_____、_____和地下水等，该河中下游位于我国三大自然区中的 _____区。（3 分）

(2)简述甲地河道多分汊的主要原因。（3 分）

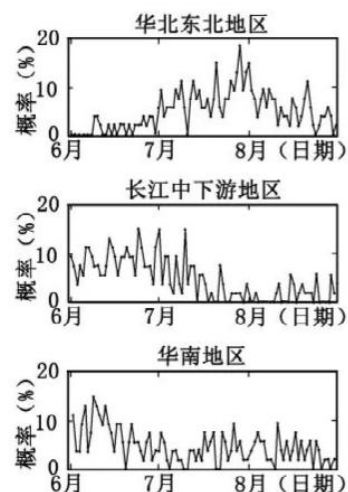
(3)说出疏勒河上游径流量增多对中下游生态环境的有利影响。（4 分）

27. 阅读材料，完成下列问题。（10 分）

材料：我国东部地区夏季风带来的降水是洪水的主要来源，下垫面状况会影响洪峰的形成，夏季暴雨易引发洪灾。图 1 为我国局部地区单位面积 50 年一遇洪峰流量等值线图。图 2 为我国 3 个地区夏季暴雨出现概率随日期变化图。



第 27 题图 1



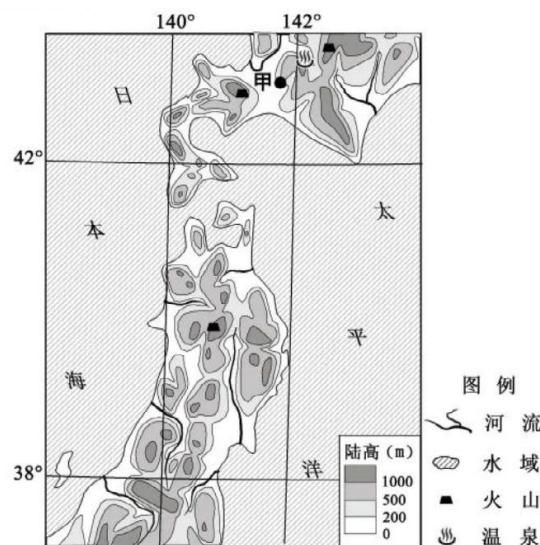
第 27 题图 2

- (1)甲地地形为_____ (填类型), 夏季盛行 _____ (填风向) 风, 降水较多。 (2 分)
- (2)指出我国东部夏季暴雨高概率出现时间的规律。从降水角度说明乙地防洪难度大的原因。 (5 分)
- (3)从地形影响角度, 分析丙岛东部易发山洪的原因。 (3 分)

28. 阅读材料, 完成下列问题。 (12 分)

材料一: 日本农业发达, 但该国粮食价格缺乏竞争力, 随着国内农产品市场逐步放开, 粮食自给率从 1960 年的 79% 下降到 2018 年的 37%。右图为亚洲部分地区略图。

材料二: 图中甲地某农业企业开发出一种新型温室大棚, 通过调节地下管道中的水温, 控制大棚内温度, 种植原产于热带的芒果, 可使其在冬季上市。

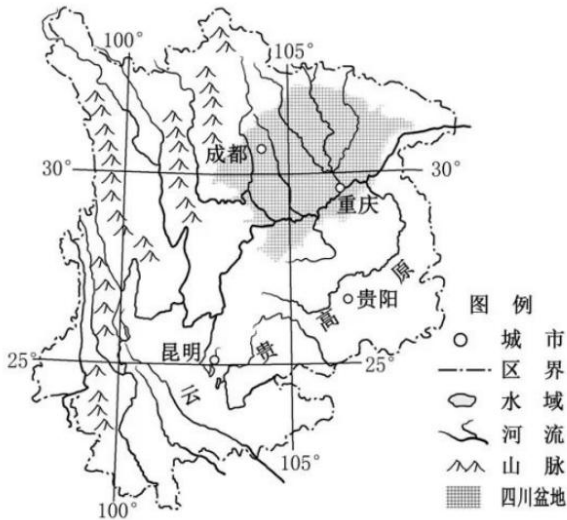


第 28 题图

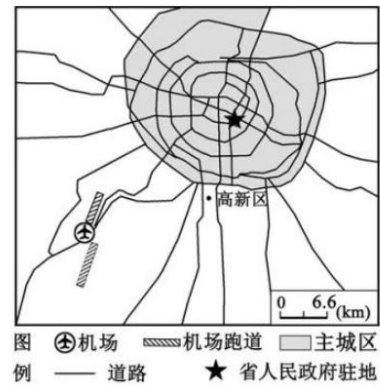
- (1)简述图示区域的地形特征。 (3 分)
- (2)说明该企业可在冬季种植芒果的自然优势, 并简述利用新型温室大棚生产的社会经济意义。 (5 分)
- (3)分析日本粮食竞争力较弱的主要原因。 (4 分)

29. 阅读材料，完成下列问题。(13 分)

材料：航线、机场、运力是构成航空运输布局的三大因素。为保证飞机起降安全，机场附近沿起降航线划定一定的空间区域，限制地物高度。成都双流国际机场位于该市主城区西南方向约 16km 处，毗邻成都市高新技术产业开发区。该机场吞吐量居我国中西部第一，是我国西南地区重要的航空枢纽港和客货集散地。图 1 为我国局部地区图。图 2 为成都双流国际机场与主城区位置关系图。



第 29 题图 1



第 29 题图 2

- (1)受双流国际机场的影响，主城区用地发展受限的方向是 ____ 。从与城市空间关系的角度，简述该机场布局的优势。(5 分)
- (2)在运输方式选择中，图 1 所示区域航空运输需求较大。从地形角度分析其原因。(4 分)
- (3)分析该机场吞吐量大的原因。(4 分)

参考答案

一、选择题 I (本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分)

1. D 2. B 3. B 4. A 5. A 6. C 7. D 8. D 9. B 10. D
11. C 12. B 13. A 14. C 15. B 16. A 17. C 18. A 19. C 20. D

二、选择题 II (本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)

21. B 22. A 23. D 24. B 25. C

三、非选择题 (本大题共 4 小题，共 45 分)

26. (1) 大气降水 冰雪 (川) 融水 西北干旱半干旱

(2) 径流季节变化大；河流含沙量较大；山前地形平坦。

(3) 缓解水资源紧缺；补充地下水；减缓土地荒漠化；增加生物多样性。

27. (1) 山地 东南

(2) 规律：自南向北推迟。

原因：降水集中，季节变化明显，年际变化较大；暴雨出现概率高。

(3) 中部有山脉，东部迎风坡降水量大；东部地形陡峭，河流短，汇流时间短。

28. (1) 以山地、丘陵为主；平原狭小；海岸线曲折。

(2) 优势：地热资源丰富，利用地热为大棚增温；利用地热融化积雪，提供灌溉水源。

意义：增加就业机会；增加农产品供给；品质好，经济效益高。

(3) 农业劳动力短缺，生产成本低；山地多，耕地破碎，难以实施大规模生产。

29. (1) 西南 与城市距离适中，减少对城市干扰；与城市之间有便捷的交通联系；与城市发展相协调。

(2) 地形对航空运输影响较小；地形复杂，陆路交通造价高；滩多水急，较难发展水运。

(3) 人口稠密，产业集聚；西南地区重要商品集散地，人流物流密集