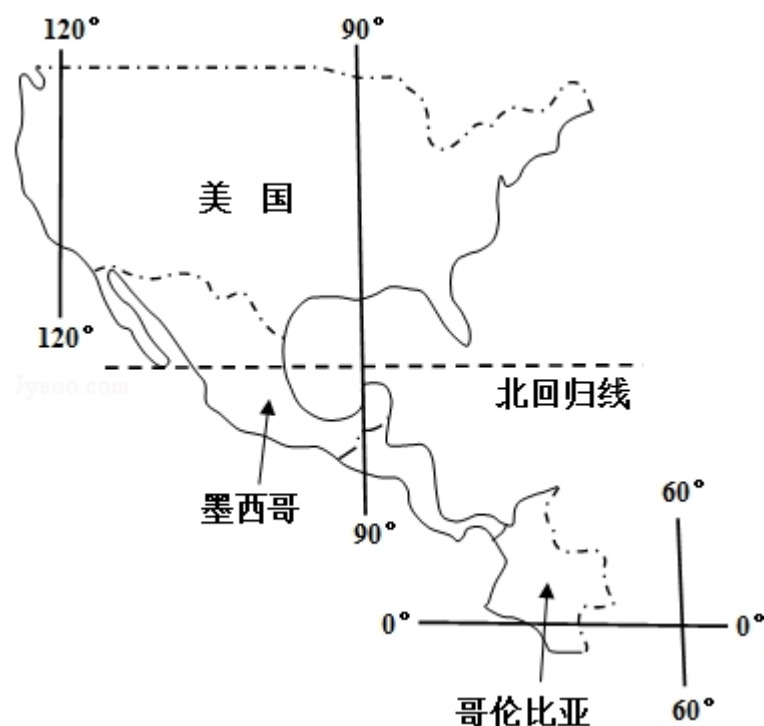


2013 年全国统一高考地理试卷（新课标 I）

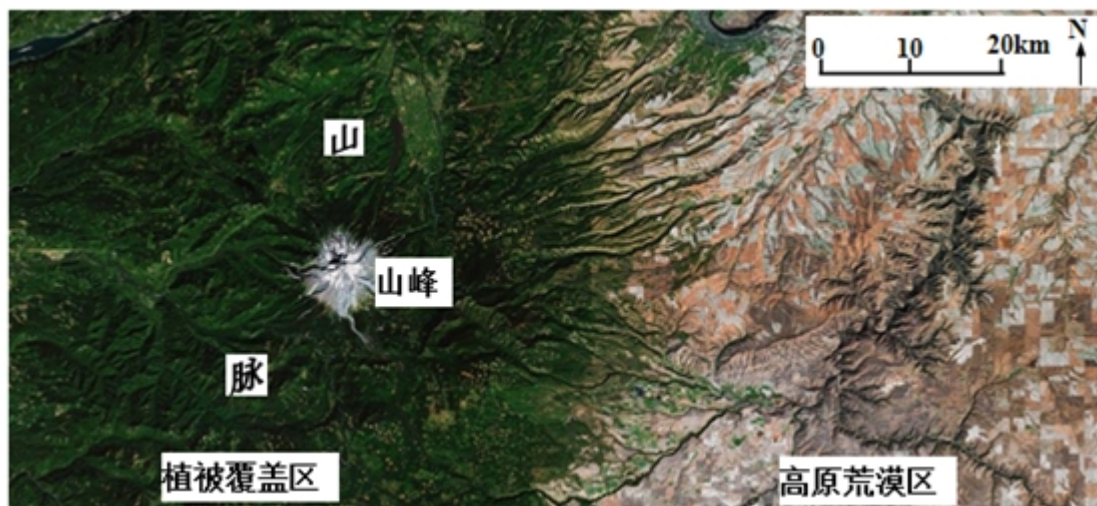
一、选择题（共 4 小题，每小题 0 分，满分 0 分）

哥伦比亚已经成为世界重要的鲜切花生产国。读图，完成 1~3 题。



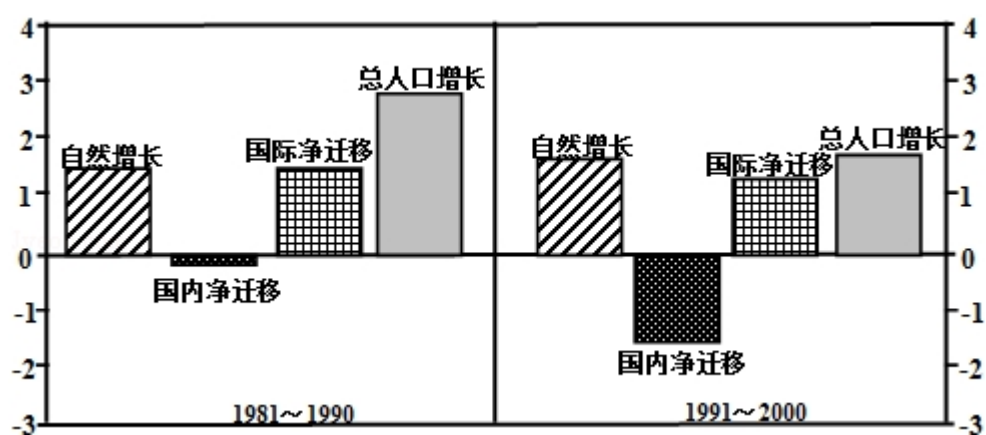
- （4 分）每年情人节（2 月 14 日），在美国销售的鲜切玫瑰花多来自哥伦比亚。与美国相比，在此期间，哥伦比亚生产鲜切花的优势自然条件是（ ）
A. 地形较平 B. 降水较丰沛 C. 气温较高 D. 土壤较肥沃
- （4 分）哥伦比亚向美国运送鲜切玫瑰花宜采用（ ）
A. 公路运输 B. 铁路运输 C. 航空运输 D. 海洋运输
- （4 分）目前，墨西哥已成为哥伦比亚在美国鲜切花市场的竞争对手。与哥伦比亚相比，墨西哥开拓美国鲜切花市场的优势在于（ ）
A. 运费低 B. 热量足 C. 技术高 D. 品种全

如图为 45°N 附近某区域的遥感影像，其中深色部分为植被覆盖区，浅色部分为高原荒漠区；终年冰雪覆盖的山峰海拔 3424 米，距海约 180 千米。读图，完成 4~6 题。



4. (4分) 导致图示区域降水差异的主导因素是 ()
- A. 大气环流 B. 地形 C. 纬度位置 D. 洋流
5. (4分) 该区域位于 ()
- A. 亚欧大陆太平洋沿岸地区 B. 亚欧大陆大西洋沿岸地区
- C. 北美洲大西洋沿岸地区 D. 北美洲太平洋沿岸地区
6. (4分) 该区域中山脉西坡山麓的自然植被属于 ()
- A. 常绿阔叶林 B. 常绿硬叶林 C. 针阔叶混交林 D. 草原

如图示意某城市 20 世纪 80 年代和 90 年代平均年变化率。当前，该城市总人口约 1300 万。据此完成 7~8 题。

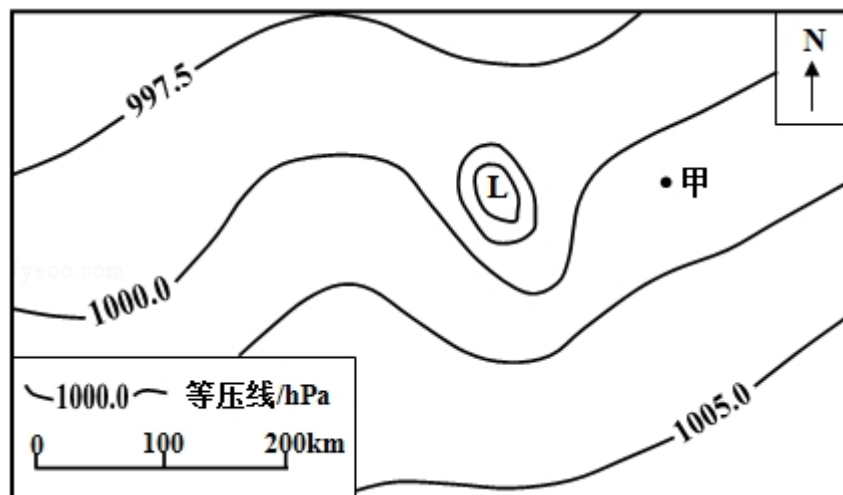


7. (4分) 20 世纪 90 年代和 80 年代相比，该城市 ()
- A. 总人口增长速度加快 B. 总人口减少
- C. 人口自然增长率降低 D. 人口净迁入量减少

8. (4分) 该城市所在的国家可能是 ()

- A. 美国 B. 日本 C. 俄罗斯 D. 德国

如图示意我国某地区 14 日 6 时的气压形势，L 为低压。图中天气系统以 200 千米/天的速度东移。读图，完成 9~11 题。



9. (4分) 图中甲地 14 日 6~9 时的风向为 ()

- A. 偏东风 B. 偏南风 C. 东北风 D. 西北风

10. (4分) 气象部门发布了暴雨预报，甲地暴雨开始的时间约为 ()

- A. 14 日 14 时 B. 14 日 19 时 C. 15 日 4 时 D. 15 日 11 时

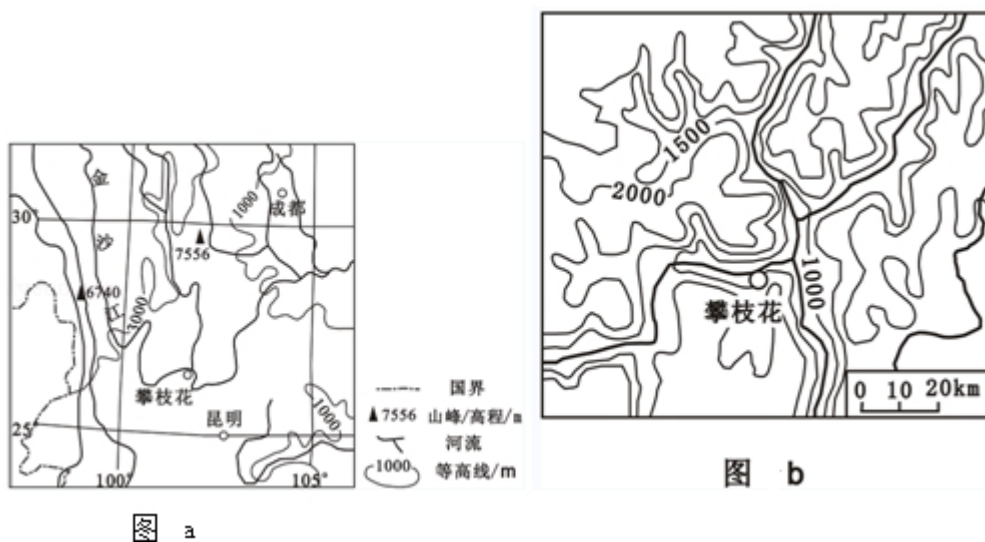
11. (4分) 该地区及图示气压形势出现的月份可能为 ()

- A. 华北平原，3、4 月份 B. 四川盆地，1、2 月份
C. 黄土高原，10、11 月份 D. 东南丘陵，4、5 月份

二、非选择题 (共 2 小题，满分 46 分)

12. (22分) 阅读图文资料，完成下列要求。

居住在成都的小明和小亮在“寻找最佳避寒地”的课外研究中发现，有“百里钢城”之称的攀枝花 1 月平均气温达 13.6°C (昆明为 7.7°C ，成都为 5.5°C)，是长江流域冬季的“温暖之都”。图 a 示意攀枝花在我国西南地区的位置，图 b 示意周边地形。



(1) 分析攀枝花 1 月份平均气温较高的原因.

(2) 推测攀枝花 1 月份的天气特征.

(3) 小明建议把攀枝花打造成“避寒之都”，吸引人们冬季来此度假，小亮则从空气质量的角度提出质疑．试为小亮的质疑提供论据．

13. （24 分）阅读图文资料，完成下列要求.

维多利亚湖是世界第二大淡水湖，湖面海拔 1 134 米，鱼类资源丰富. 尼罗河鲈鱼是体型最大的淡水鱼之一，属肉食性鱼，原产于尼罗河、刚果河等非洲河流中. 20 世纪 50 年代，尼罗河鲈鱼被引入维多利亚湖，并迅速繁殖. 该湖的尼罗河鲈鱼经捕捞、加工后多销往欧洲，成为昂贵的美食. 如图示意维多利亚湖的位置及周边水系.



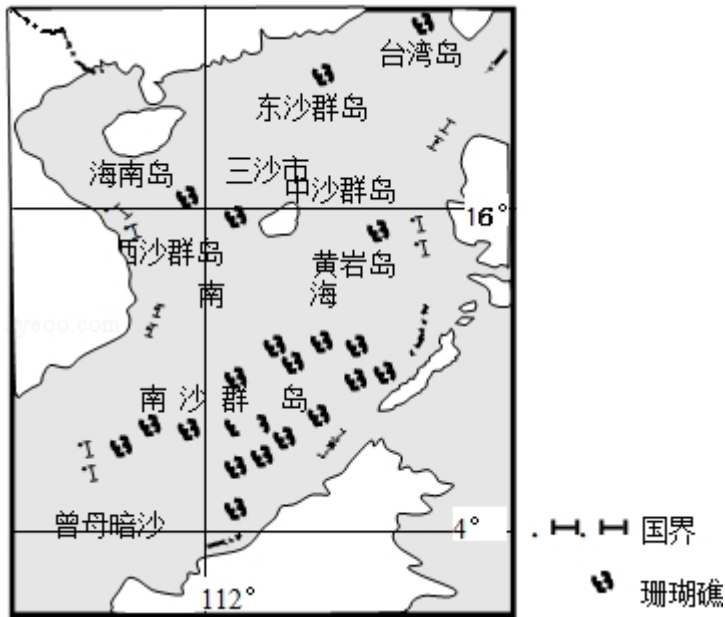
- (1) 分析阻碍尼罗河鲈鱼游入维多利亚湖的自然原因.
- (2) 分析尼罗河鲈鱼在维多利亚湖迅速繁殖的自然条件.
- (3) 分析尼罗河鲈鱼繁殖对维多利亚湖鱼类资源及捕捞业的影响.
- (4) 说明尼罗河鲈鱼的引进对维多利亚湖沿岸地区经济发展的贡献.

选考题：（考生选择一题作答，如果都选，则按第一题计分）

14. （10 分）【旅游地理】

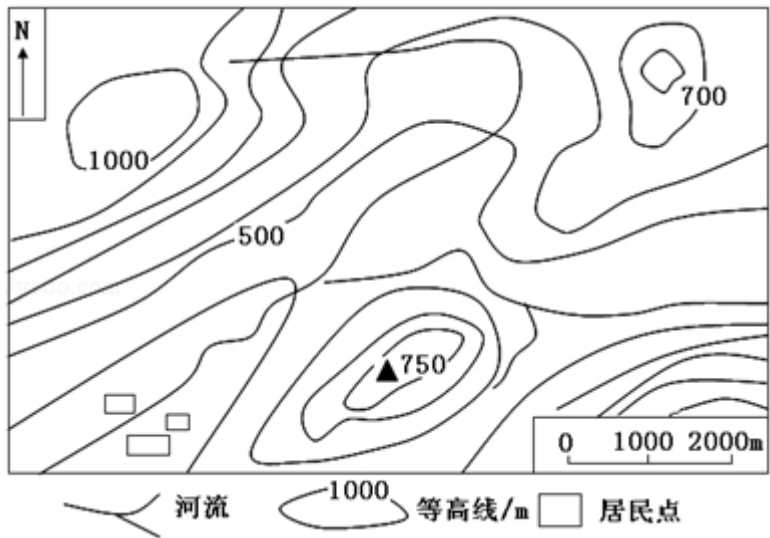
阅读图文资料，完成下列要求.

2012 年 6 月 21 日，我国正式公布在海南省设立三沙市，管辖西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域. 三沙市岛礁面积约 13 平方千米，是我国人口最少、海域面积最大的地级市. 三沙市以其独特的旅游资源优势，强烈地吸引着游客. 如图示意三沙市的地理位置.



说明三沙市旅游资源的独特性及当前旅游开发中应注意的问题.

15. 如图所示区域位于我国江南丘陵区.

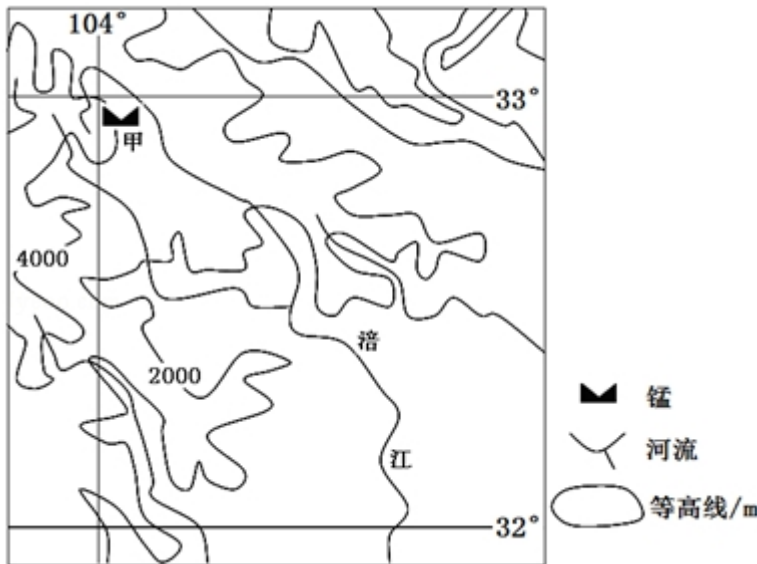


分析图中居民点易遭洪灾的原因，并提出具体的应对措施.

16. 【环境保护】

阅读图文资料，完成下列要求.

某企业在甲地（如图）开采锰矿并建有电解锰厂，生产过程中需用硫酸和铅；在附近山坡上建有尾矿矿渣库.



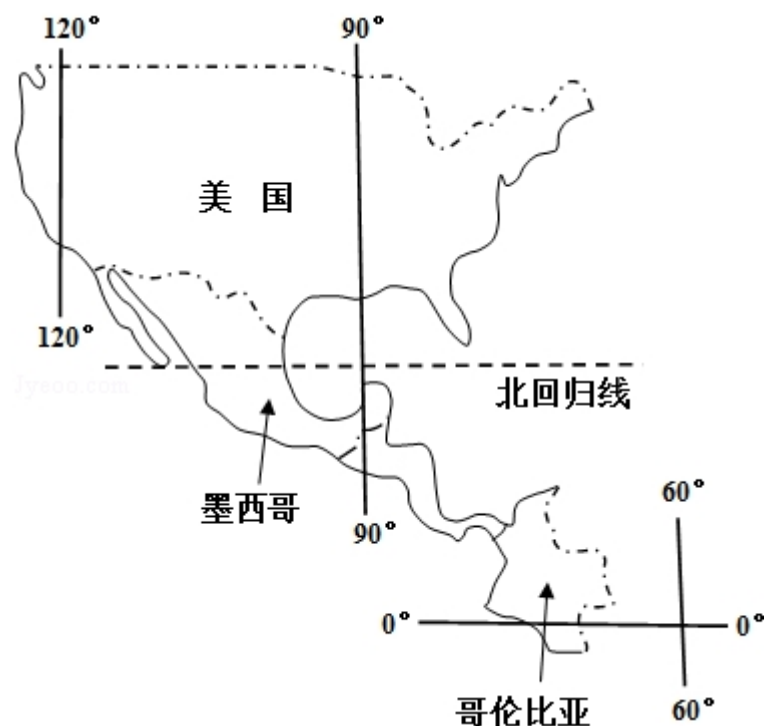
分析该尾矿渣库对环境的潜在危害，并说明为防止这种危害应采取的措施.

2013 年全国统一高考地理试卷（新课标 I）

参考答案与试题解析

一、选择题（共 4 小题，每小题 0 分，满分 0 分）

哥伦比亚已经成为世界重要的鲜切花生产国。读图，完成 1~3 题。



1. （4 分）每年情人节（2 月 14 日），在美国销售的鲜切玫瑰花多来自哥伦比亚。与美国相比，在此期间，哥伦比亚生产鲜切花的优势自然条件是（ ）
- A. 地形较平 B. 降水较丰沛 C. 气温较高 D. 土壤较肥沃

【考点】 61：影响农业区位因素。

【分析】 影响农业生产的自然因素有气候、地形、土壤、水源等，其中，气候条件包括光照、热量、降水。

【解答】 解：根据哥伦比亚和美国农业区位比较，2 月 14 日，正值美国冬春季，美国本土气温较低，而哥伦比亚地处低纬，气温较高，是其优势条件。

故选：C。

【点评】 本题考察影响农业的区位因素，属于基础题，正确读图并获取有用信息

是关键。

2. (4分) 哥伦比亚向美国运送鲜切玫瑰花宜采用 ()

A. 公路运输 B. 铁路运输 C. 航空运输 D. 海洋运输

【考点】72: 交通运输线、点的区位选择。

【专题】33: 分析与综合思想; 43: 利用图表信息; 524: 可持续发展。

【分析】以图文的形式, 考查常规内容, 要求考生熟练掌握教材内容, 能灵活运用。

【解答】解: 从图中可知, 哥伦比亚与美国不接壤, 且中间有海洋相隔, 距离较远, 陆路运输不便, 排除 A、B。 “鲜切花”强调“新鲜”, 时效性强, 而海运虽然运费低, 但速度慢, 排除 D。 航空运输具有速度快、效率高的特点, 适合急需、时效性强的物资运输。

故选: C。

【点评】考查考生获取和解读信息、调动和运用知识、论证和探讨问题的能力。

3. (4分) 目前, 墨西哥已成为哥伦比亚在美国鲜切花市场的竞争对手。 与哥伦比亚相比, 墨西哥开拓美国鲜切花市场的优势在于 ()

A. 运费低 B. 热量足 C. 技术高 D. 品种全

【考点】61: 影响农业区位因素。

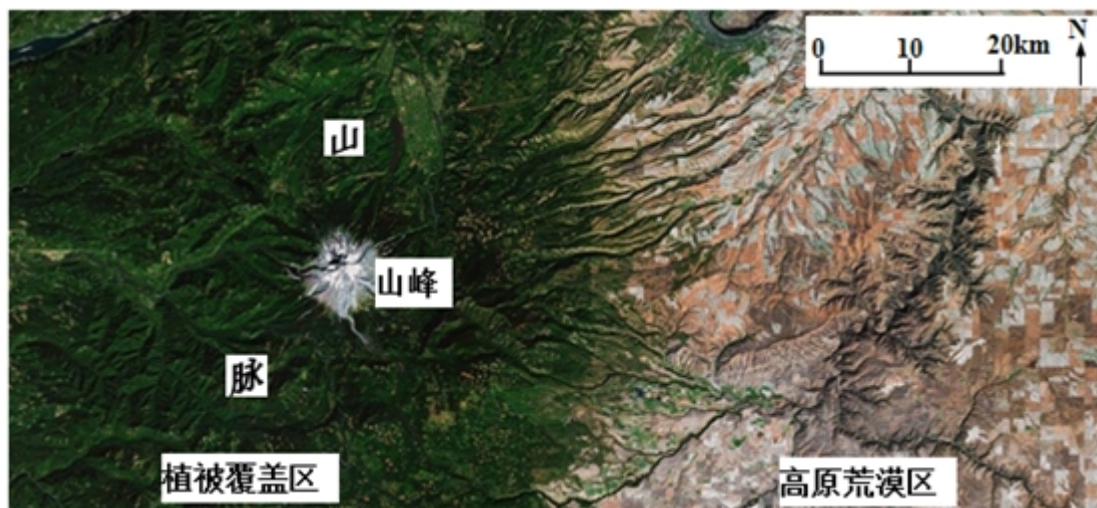
【分析】影响农业生产的区位因素有自然条件(气候、地形、土壤、水源)、技术条件、社会经济条件(市场、政策、交通等)。

【解答】解: 墨西哥与哥伦比亚都属于发展中国家, 技术水平差别不大, 哥伦比亚纬度更低, 热量更为丰富, 读图可知, 墨西哥距离美国比哥伦比亚更近, 即距离市场更近, 运费低, 成为突出的优势。

故选: A。

【点评】本题考察影响农业区位的因素, 属于基础题, 正确读图并获取有用信息是关键。

如图为 45°N 附近某区域的遥感影像，其中深色部分为植被覆盖区，浅色部分为高原荒漠区；终年冰雪覆盖的山峰海拔 3424 米，距海约 180 千米。读图，完成 4~6 题。



4. (4 分) 导致图示区域降水差异的主导因素是 ()

- A. 大气环流 B. 地形 C. 纬度位置 D. 洋流

【考点】 2B: 影响气候的主要因素.

【分析】 本题主要考查影响降水的因素. 影响降水的因素有: 大气环流、海陆位置、地形、洋流等. 根据题干中信息“45°N”和“深色部分为植被覆盖, 浅色部分为高原荒漠”, 可推理得出: 图示区域西部降水多、东部降水少, 体现东西差异; 该地应位于中纬度大陆西岸, 受盛行西风和沿岸暖流影响, 但是图象中有“高大山脉”呈南北走向, 且“距海岸约 180 千米”, 说明离海近, 来自大洋的水汽受海岸山脉的抬升作用, 形成地形雨, 而东部地区为山地背风坡, 降水少.

【解答】 解: 图示区域位于 45°N, 位于西风带, 距海 (180km) 较近, 西侧受地形抬升, 多地形雨, 降水多, 植被较好, 东侧为山地背风坡, 降水少为高原荒漠, 所以影响降水多少的主要因素是地形。

故选: B。

【点评】 本题以遥感地图为背景, 考查区域定位和影响降水分布的原因, 关键是从图中获取信息并推理。

5. (4 分) 该区域位于 ()

- A. 亚欧大陆太平洋沿岸地区 B. 亚欧大陆大西洋沿岸地区
C. 北美洲大西洋沿岸地区 D. 北美洲太平洋沿岸地区

【考点】A5: 遥感的基本工作原理.

【分析】根据遥感获得的图片获得一些信息, 45°N 包括高原荒漠区、植被覆盖区、山脉等等的绝对位置以及相对位置来判断该区域的位置.

【解答】解: A. 亚欧大陆的太平洋沿岸地区地形主要是平原, 无终年冰雪覆盖的山峰海拔 3424 米, 故不符合题意;

B. 亚欧大陆大西洋沿岸地区地形主要是平原, 无终年冰雪覆盖的山峰海拔 3424 米, 故不符合题意;

C. 北美洲大西洋沿岸地区地形主要是山地和平原, 山地的海拔较低, 故不符合题意;

D. 北美洲太平洋沿岸地区东部为科罗拉多高原以及海岸山脉, 西部为温带海洋性气候, 植被为温带落叶阔叶林, 故正确。

故选: D.

【点评】该题主要考查的是区域的地形, 首先根据题目中提供的信息进行分析定位, 45°N 包括高原荒漠区、植被覆盖区、山脉等等的绝对位置以及相对位置来判断该区域的位置.

6. (4 分) 该区域中山脉西坡山麓的自然植被属于 ()

- A. 常绿阔叶林 B. 常绿硬叶林 C. 针阔叶混交林 D. 草原

【考点】37: 地理环境的地域分布规律.

【分析】此图考查地理环境的地域分异规律. 常绿阔叶林为亚热带季风气候(亚热带季风性湿润气候)对应的植被, 常绿硬叶林为地中海气候对应的植被, 而该地区为 45°N, 不可能有这两种植被, 故 A、B 项错误; 针阔叶混交林主要分布在亚欧大陆, 北美大陆中高纬度地区, 图示地区为 45°N, 且为山区, 故为针阔叶混交林, C 项正确; 草原一般为降水量较少的半干旱地区对应的

植被，而图示地区距海约 180 千米，西侧受西风带和地形抬升作用的影响，降水较多，故不可能是草原，D 项错误；

【解答】解：A. 常绿阔叶林为亚热带季风气候（亚热带季风性湿润气候）对应的植被，该地区为 45°N，不可能有这种植被，故不符合题意；

B. 常绿硬叶林为地中海气候对应的植被，该地区为 45°N，不可能有这种植被，故不符合题意；

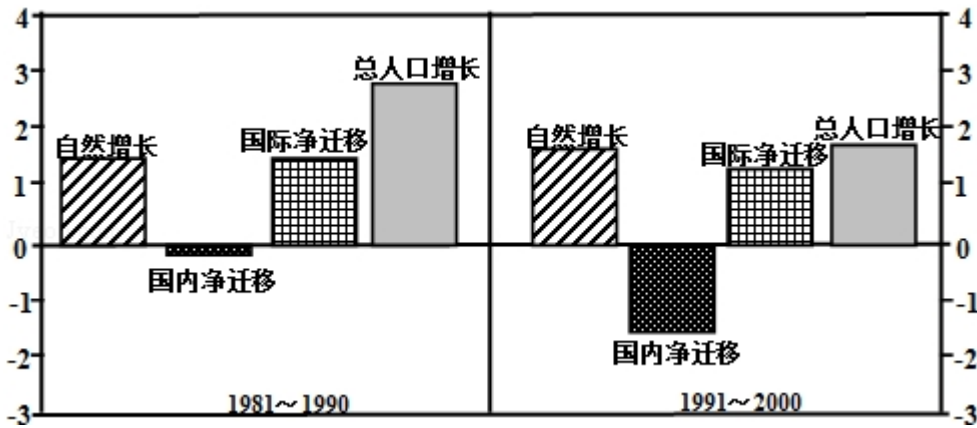
C. 针阔叶混交林主要分布在亚欧大陆，北美大陆中高纬度地区，图示地区为 45°N，且为山区，故为针阔叶混交林，

D. 草原一般为降水量较少的半干旱地区对应的植被，而图示地区距海约 180 千米，西侧受西风带和地形抬升作用的影响，降水较多，故不可能是草原，故不符合题意。

故选：C。

【点评】此图考查地理环境的地域分异规律。了解自然带的分布规律，结合图中的信息解题，难度不大。

如图示意某城市 20 世纪 80 年代和 90 年代平均年变化率。当前，该城市总人口约 1300 万。据此完成 7~8 题。



7. （4 分）20 世纪 90 年代和 80 年代相比，该城市（ ）
- A. 总人口增长速度加快
 - B. 总人口减少
 - C. 人口自然增长率降低
 - D. 人口净迁入量减少

【考点】 51：人口增长模式的主要特点及地区分布；52：人口迁移的主要原因。

【分析】人口净迁移量=（国内净迁移率+国际净迁移率）×总人口，学生要从图中找出有用信息，要结合图中左右纵坐标，必须看清代表的是什么才能解决问题。

【解答】解：A、图中四种柱状图分别表达人口的自然增长、国内净迁移、国际净迁移和总人口增长，结合左右纵坐标，必须看清代表的是增长率，而不是数量。20 世纪 90 年代和 80 年代相比，总人口增长率由 3%降低到 1.8%，故不符合题意；

B、总人口增长率虽然由 3%降低到 1.8%，但大于 0，所以总人口仍然在增长，故不符合题意；

C、从图中可以明显的看出，人口自然增长率由 1.4%增长到 1.6%，故不符合题意；

D、人口净迁移量=（国内净迁移率+国际净迁移率）×总人口（大约 1300 万），由图可知，20 世纪 80 年代国际净迁移率为正，国内净迁移率为负，且国际净迁移率的绝对值大于国内净迁移率的绝对值，人口净迁移量为正；90 年代，国际净迁移率为正，国内净迁移率为负，但国际净迁移率的绝对值小于国内净迁移率的绝对值，人口净迁移率为负，故正确。

故选：D。

【点评】本题以“某城市 20 世纪 80 年代和 90 年代平均年变化率”为背景，考查了人口增长数量和人口增长速度等问题，属于基础题。

8. （4 分）该城市所在的国家可能是（ ）

A. 美国 B. 日本 C. 俄罗斯 D. 德国

【考点】52：人口迁移的主要原因。

【分析】发达国家的人口出生率较低，出生率和死亡率的差距进一步缩小，自然增长率很低，甚至已经开始出现人口零增长或负增长，人口规模趋于稳定或略有缩小，人口平均寿命进一步延长。如：法国、英国、德国、日本等。

【解答】解：A、美国为发达国家，但是人口自然增长率较高，在 1%左右，

甚至超过 1%，从图中可以看出自然增长超过 1%，故正确；

B、日本属于发达国家，但是日本的自然增长率很低，接近 0，甚至为负增长，而图中可以看出自然增长超过 1%，故不符合题意；

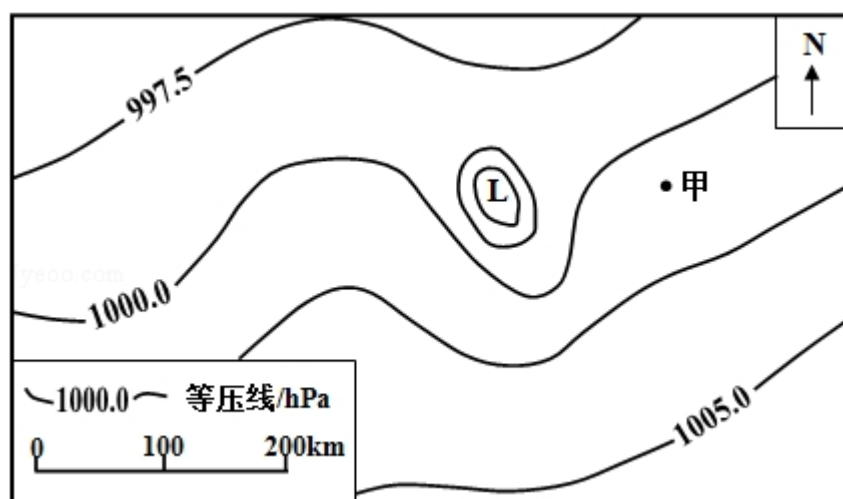
C、俄罗斯属于发展中国家，但是俄罗斯的自然增长率为负增长，而图中可以看出自然增长超过 1%，故不符合题意；

D、德国属于发达国家，但是德国的人口自然增长率为负增长，而图中可以看出自然增长超过 1%，故不符合题意；

故选：A。

【点评】 本题考查的是发达国家人口自然增长率的问题，要学生知道一些发达国家人口自然增长情况，结合柱状图解决问题，属于基础题。

如图示意我国某地区 14 日 6 时的气压形势，L 为低压。图中天气系统以 200 千米/天的速度东移。读图，完成 9～11 题。

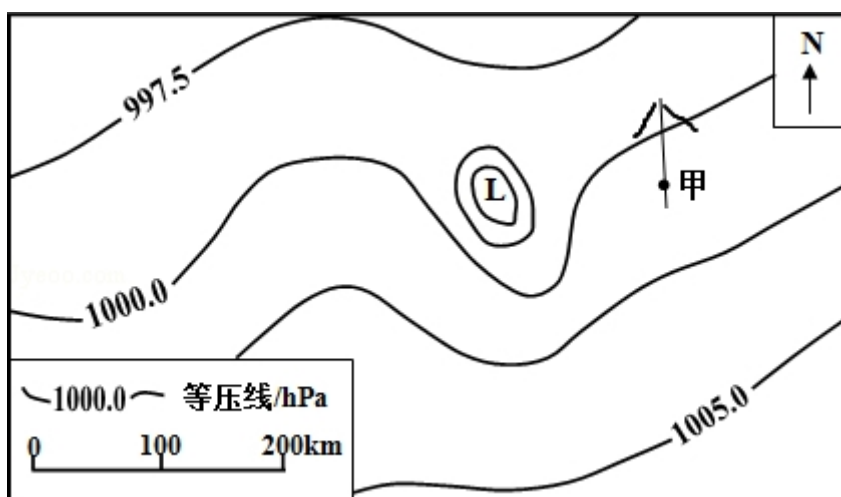


9. (4 分) 图中甲地 14 日 6～9 时的风向为 ()

- A. 偏东风 B. 偏南风 C. 东北风 D. 西北风

【考点】 2A：气压系统与天气。

【分析】 该题考查天气系统的掌握。图中的 L 是北半球的低压，甲在低压的东侧，根据气旋水平方向的气流运动方向判断得出甲的风向是偏南风。如图：



【解答】解：A、在气旋的北侧是偏东风，故不符合题意；

B、甲在低压的东侧，根据气旋水平方向的气流运动方向判断得出甲的风向是偏南风，故正确；

C、高压在甲的南侧，因为风都是从高压指向低压，所以甲不可能是北风的，故不符合题意；

D、高压在甲的南侧，因为风都是从高压指向低压，所以甲不可能是北风的，故不符合题意。

故选：B。

【点评】该题考查天气系统的掌握。掌握气旋的各侧风向是解题的关键，此题难度不大，是基础题。

10. （4 分）气象部门发布了暴雨预报，甲地暴雨开始的时间约为（ ）

- A. 14 日 14 时 B. 14 日 19 时 C. 15 日 4 时 D. 15 日 11 时

【考点】2A：气压系统与天气。

【分析】该题考查对天气、天气系统的掌握与理解。L 为低压。低压控制是阴雨天气。图中天气系统移动的速度是每天约 200 千米，根据比例尺，计算 L 边缘到甲的距离是大于 100 千米。再计算 L 边缘到甲的时间约是 12.5 小时。所以暴雨开始时间大约 $6+12.5=18.5$ 时。故 B 正确。

【解答】解：A、根据计算 14 时，气旋没有控制甲地，故不符合题意；

B、图中的天气系统移动的速度是每天约 200 千米，根据比例尺，计算 L 边缘到

甲的距离是大于 100 千米。再计算 L 边缘到甲的时间是 12.5 小时。所以暴雨开始时间大约 $6+12.5=18.5$ 时，故正确；

C、根据计算 15 日气旋已经不控制甲地了，故不符合题意；

D、根据计算 15 日气旋已经不控制甲地了，故不符合题意。

故选：B。

【点评】该题考查对天气、天气系统的掌握与理解。这题要经过计算得出气旋的移动时间，难度不大。

11. (4 分) 该地区及图示气压形势出现的月份可能为 ()

- | | |
|------------------|----------------|
| A. 华北平原，3、4 月份 | B. 四川盆地，1、2 月份 |
| C. 黄土高原，10、11 月份 | D. 东南丘陵，4、5 月份 |

【考点】2A：气压系统与天气。

【分析】该题考查对天气、天气系统的掌握与理解。图中 L 为低压。低压控制多阴雨天气。L 的南侧是气压是 1000，北侧是 997.5。根据等值线的判断依据：大于大的，小于小的，判断 L 的海拔比周围高（海拔高，压强低），是小山地。

4、5 月份，暖湿气流影响我国的江南地区，气流上升，形成低压，所以图中可能是我国的江南丘陵地区。华北平原地形平坦，等压线分布比较平直，不会出现低压中心。3、4 月份是北半球的春季，华北地区北冷南热，气压应该是北高南低。在四川盆地，受地形影响等压线闭合，可能会出现气压中心，在 1、2 月份，我国是冬季，是季风气候，陆地降温快，应形成高压。黄土高原，由于 10、11 月是秋冬季节，陆地降温快，形成高压。

【解答】解：A、华北平原地形平坦，等压线分布比较平直，但 3、4 月份是北半球的春季，华北地区北冷南热，气压应该是北高南低，故不符合题意；

B、四川盆地，1、2 月份是冬季，四川是季风气候，冬季陆地降温快，形成高压，故不符合题意；

C、黄土高原，由于 10、11 月是秋冬季节，陆地降温快，形成高压，故不符合题意；

D、4、5 月份，暖湿气流影响我国的江南地区，气流上升，形成低压。所以图中可能是我国的江南丘陵地区，故正确。

故选：D。

【点评】该题考查对天气、天气系统的掌握与理解。这题涉及我国的一些地区的气候和中国区域地理的地形特征，是中国地理学习中学生较难掌握的内容，有一定的难度。

二、非选择题（共 2 小题，满分 46 分）

12. （22 分）阅读图文资料，完成下列要求。

居住在成都的小明和小亮在“寻找最佳避寒地”的课外研究中发现，有“百里钢城”之称的攀枝花 1 月平均气温达 13.6°C （昆明为 7.7°C ，成都为 5.5°C ），是长江流域冬季的“温暖之都”。图 a 示意攀枝花在我国西南地区的位置，图 b 示意周边地形。

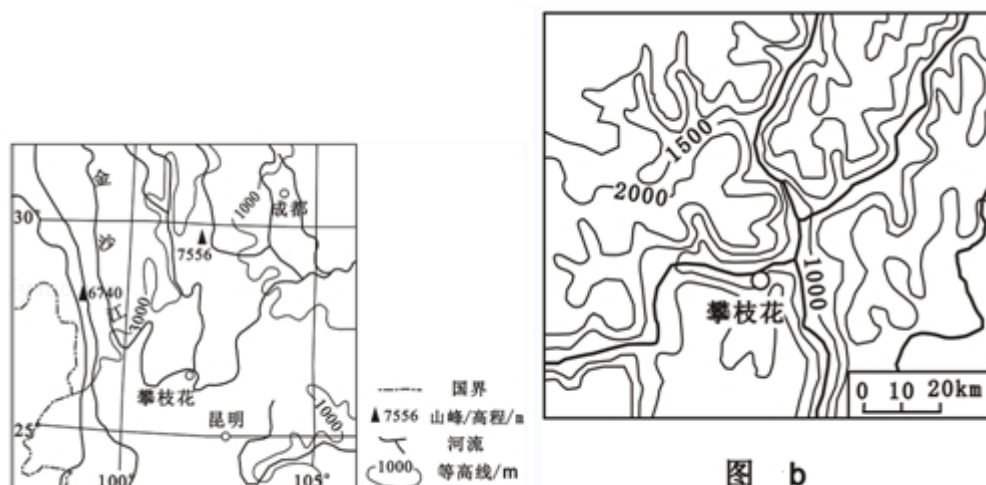


图 a

图 b

- (1) 分析攀枝花 1 月份平均气温较高的原因。
- (2) 推测攀枝花 1 月份的天气特征。
- (3) 小明建议把攀枝花打造成“避寒之都”，吸引人们冬季来此度假，小亮则从空气质量的角度提出质疑。试为小亮的质疑提供论据。

【考点】 2B：影响气候的主要因素。

【分析】从材料“攀枝花 1 月平均气温 13.6°C （昆明为 7.7°C ，成都为 5.5°C ）”可知，与昆明、成都相比，攀枝花 1 月（冬季）平均温度较高。从图 7a 可知，

攀枝花的纬度比昆明高、比成都低，所以纬度不是主要影响因素。从图 7b 可知，攀枝花地处高山峡谷之中，因此地形是影响攀枝花冬季温度较高的主要因素，峡谷地形，冬季来自北方的冷空气不易进入；气流下沉增温等导致气温较高。此题在于考查影响气温的因素，主要有纬度、海陆位置、洋流、地形地势、距离冬季风源地的远近等。知识点考查的更细致。

【解答】解：（1）从材料攀枝花 1 月平均气温 13.6℃（昆明为 7.7℃，成都为 5.5℃；可知，与昆明、成都相比，攀枝花 1 月（冬季）平均温度较高。从图 7a 可知，攀枝花的纬度比昆明高、比成都低，所以纬度不是主要影响因素。从图 7b 可知，攀枝花地处高山峡谷之中，因此地形是影响攀枝花冬季温度较高的主要因素，峡谷地形，冬季来自北方的冷空气不易进入；气流下沉增温等导致气温较高。此题在于考查影响气温的因素，主要有纬度、海陆位置、洋流、地形地势、距离冬季风源地的远近等。知识点考查的更细致。

（2）根据攀枝花冬季气温较高，在上题的基础上，推测天气特征，天气特征可以从阴晴雨雪、气温气压、风力风向，表示天气状况的角度描述。

（3）属于论证类问题，在《考纲》中属于考核目标与要求的第四方面：论证和探讨地理问题。目标层次高，但命题人能够化繁就简，以较为容易的题目体现这一要求。对空气质量的质疑，从自然和人为角度分析；百里钢城说明工业尤其重工业排放的污染物质多，城市交通排放的尾气；地处高山峡谷之中，空气不易扩散，污染物质积聚产生污染，多雾霾。

故答案为：（1）因地形阻挡，冬季受北方冷空气（寒潮）影响小；

位于河流（金沙江）谷地，山高谷深，盛行下沉气流，气流在下沉过程中增温。

（2）多晴天，少云雨，风力弱，气温较高，较稳定（波动小）

（3）钢铁工业以及其他工业、城市交通等排放大量废气；（山高谷深）地形相对封闭，下沉气流，空气稳定（易出现逆温），不利于空气中污染物的扩散（因此，空气质量不佳，不适宜度假）

【点评】以中国西南地区等高线图和局部地区（攀枝花）等高线地形图为载体，考查气候中的气温、天气特征和空气质量（与我国北方冬季多雾霾相关）等自然地理要素。

13. （24 分）阅读图文资料，完成下列要求。

维多利亚湖是世界第二大淡水湖，湖面海拔 1 134 米，鱼类资源丰富。尼罗河鲈鱼是体型最大的淡水鱼之一，属肉食性鱼，原产于尼罗河、刚果河等非洲河流中。20 世纪 50 年代，尼罗河鲈鱼被引入维多利亚湖，并迅速繁殖。该湖的尼罗河鲈鱼经捕捞、加工后多销往欧洲，成为昂贵的美食。如图示意维多利亚湖的位置及周边水系。



- (1) 分析阻碍尼罗河鲈鱼游入维多利亚湖的自然原因。
- (2) 分析尼罗河鲈鱼在维多利亚湖迅速繁殖的自然条件。
- (3) 分析尼罗河鲈鱼繁殖对维多利亚湖鱼类资源及捕捞业的影响。
- (4) 说明尼罗河鲈鱼的引进对维多利亚湖沿岸地区经济发展的贡献。

【考点】48：自然资源的开发利用与保护。

【分析】本题以非洲维多利亚湖引进尼罗河鲈鱼为背景，考查维多利亚湖所处地区的地形，维多利亚湖有利于尼罗河鲈鱼繁殖的自然条件，尼罗河鲈鱼迅速繁殖对当地渔业资源及捕捞业的影响和对维多利亚湖沿岸地区经济发展的贡献。本题情境设置简单，材料提供的信息较详细，考查学生结合所学知识，提取有效信息，分析、探讨问题和描述、阐释问题的能力；本题难度居中。本题以非洲维多利亚湖引进尼罗河鲈鱼为背景，考查维多利亚湖所处地区的地形，维多利亚湖有利于尼罗河鲈鱼繁殖的自然条件，尼罗河鲈鱼迅速繁殖对当地渔业资源及捕捞业的影响和对维多利亚湖沿岸地区经济发展的贡献。

【解答】解：（1）维多利亚湖地处东非高原，海拔较高，为高原上的盆地地形，由图可知该湖只有北部通向尼罗河，故地形较封闭；尼罗河由南向北流，故维多利亚湖向北流入尼罗河，可推出维多利亚湖到尼罗河地势由高到低，结合图例可知尼罗河上游还有瀑布，阻挡尼罗河鲈鱼游入维多利亚湖。（2）题中材料已告知“维多利亚湖是世界第二大淡水湖，鱼类资源丰富。尼罗河鲈鱼是体型最大的淡水鱼之一，属肉食性鱼”可推出维多利亚湖湖面广阔，为体型大的尼罗河鲈鱼提供了广阔的生存空间；湖中鱼类为尼罗河鲈鱼提供充足的饵料。

（3）由材料可知尼罗河鲈鱼是体型较大的肉食性鱼，可推出该鱼食量大，导致一些原有鱼类数量迅速减少甚至灭绝；（尼罗河鲈鱼体型大，捕捞技术和方法与当地传统不同，）冲击传统捕捞业，同时出现专门捕捞尼罗河鲈鱼的捕捞业。

（4）由材料“尼罗河鲈鱼是体型最大的淡水鱼之一”和“20 世纪 50 年代，尼罗河鲈鱼被引入维多利亚湖，并迅速繁殖。该湖的尼罗河鲈鱼经捕捞、加工后多销往欧洲，成为昂贵的美食。”可推出尼罗河鲈鱼产量大价格高（国际市场需求量大，）出口创汇；捕捞、加工、运输等产业随之兴起，扩大就业，促进相关产业发展。

故答案为：（1）（维多利亚湖）处于相对封闭的高原盆地中，（北部唯一出口通向尼罗河）；湖泊海拔高，尼罗河上游多瀑布，阻挡了尼罗河鲈鱼游入维多利亚湖

（2）维多利亚湖湖面广阔，为体型大的尼罗河鲈鱼提供了广阔的生存空间；

（3）湖中鱼类为尼罗河鲈鱼提供充足的饵料 尼罗河鲈鱼体型大、食量大，导致一些原有鱼类数量迅速减少，甚至灭绝；（尼罗河鲈鱼体型大，捕捞技术和方法与当地传统不同）冲击当地传统捕捞业，同时，出现专门捕捞尼罗河鲈鱼的捕捞业

（4）产量大，价格高（国际市场需求量大）出口创汇；捕捞、加工、运输等产业链随之发展，扩大就业，促进相关产业发展。

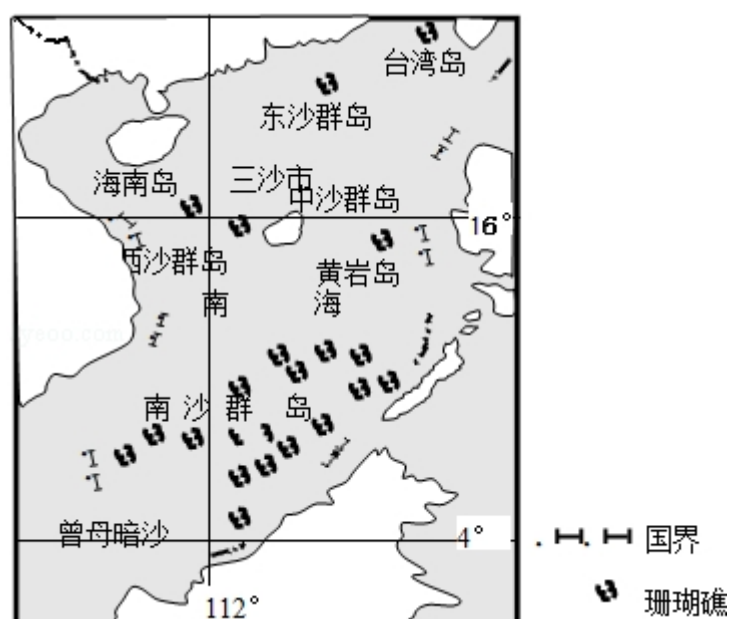
【点评】本题情境设置简单，材料提供的信息较详细，考查学生结合所学知识，提取有效信息，分析、探讨问题和描述、阐释问题的能力；本题难度居中。

选考题：（考生选择一题作答，如果都选，则按第一题计分）

14. （10 分）【旅游地理】

阅读图文资料，完成下列要求.

2012 年 6 月 21 日，我国正式公布在海南省设立三沙市，管辖西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域. 三沙市岛礁面积约 13 平方千米，是我国人口最少、海域面积最大的地级市. 三沙市以其独特的旅游资源优势，强烈地吸引着游客. 如图示意三沙市的地理位置.



说明三沙市旅游资源的独特性及当前旅游开发中应注意的问题.

【考点】M2：旅游与景区建设对地理环境的影响.

【专题】33：分析与综合思想；43：利用图表信息；564：旅游与区域发展.

【分析】该题目为材料题，此类题目注重综合考查考生的提取信息、分析信息、迁移转化、总结阐释的能力.

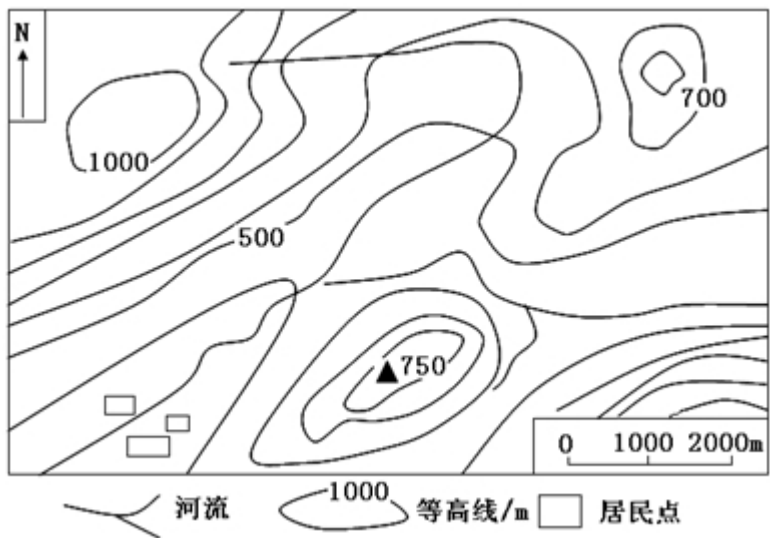
【解答】解：根据图中信息，可知三沙市属于热带地区，管辖西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域，珊瑚礁丰富，旅游开发中注意的问题可从当地旅游开发评价中的不利条件入手分析，以可持续发展的理念实现旅游活动与环境的协调发展，因为三沙市刚刚设立，基础设施还不够完善，据我国大陆较远，生活资料的供给不便；同时在开发旅游资源的基础上要注意保护环境.

故答案为：独特性：热带海域风光，岛礁（珊瑚礁）景观。

应注意的问题：做好旅游规划；保护海洋生态环境；适当配置旅游服务设施，保障生活用品供应；处理好旅游环境容量与旅游规模的关系。

【点评】该题以社会热点南海问题为切入点，以 2012 年三沙市的成立为背景，从地理的角度考查考查旅游资源的特性及其开发过程中应注意的问题。

15. 如图所示区域位于我国江南丘陵区。



分析图中居民点易遭洪灾的原因，并提出具体的应对措施。

【考点】49：自然灾害类型、发生的主要原因及危害；4A：灾害防治。

【分析】洪涝灾害多发的自然原因：气候上，降水持续时间长，降水集中，大量冰雪快速融化；地形上，地势低平（洼），不利于泄洪；河流上，冰凌堵塞河道，河道弯曲，河床淤塞，纵向坡度小。

加强监测和预报、开展灾害教宣传育，提高民众减灾防灾意识、加强农田基础设施等。完善抗洪排涝系统；调整耕作制度和土地利用方式，减少灾损面积；工程措施主要包括：兴建水库，退耕还湖，提高对洪水的调蓄能力；修筑堤坝，防止洪水漫溢；疏浚河道，加快泄洪速度；开辟分洪区，开挖分洪道，降低洪水水位等。

等高线向高处凸出，是山谷。

【解答】解：我国江南丘陵区，属于亚热带季风气候，多暴雨；从等高线分布特

征看出，居民点地处谷底河边。

故答案为：

本区域属于亚热带季风气候，多暴雨；居民点地处谷底河边，其河流上游地区集水面积较广；暴雨时流水在谷底汇集，河水暴涨，易淹没农田和房屋。

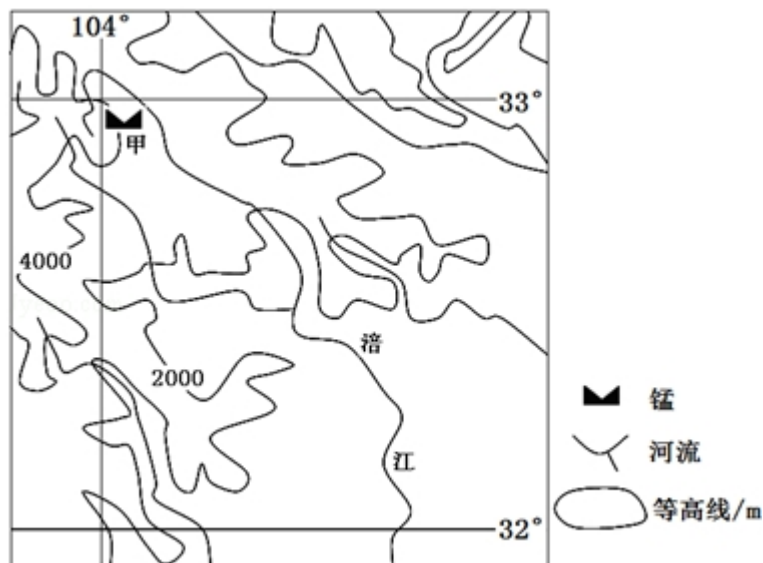
措施：将居民点迁向合理的位置（地势较高，地形起伏和缓，即不受洪水威胁又无地质灾害的地方）；或修水库拦蓄洪水，修建沿河防洪堤。

【点评】本题考查自然灾害类型、发生的主要原因及危害，具体结合实际区域分析洪涝发生的原因及应对措施，考查等高线的判读能力，综合分析问题的能力。

16. 【环境保护】

阅读图文资料，完成下列要求。

某企业在甲地（如图）开采锰矿并建有电解锰厂，生产过程中需用硫酸和铅；在附近山坡上建有尾矿矿渣库。



分析该尾矿渣库对环境的潜在危害，并说明为防止这种危害应采取的措施。

【考点】 Q3：人类活动对自然灾害的影响。

【专题】 12H：等高线地形图；34：可持续发展思想；47：利用区域特征。

【分析】在题目中如果出现了有污染性的工业，一定注意是不是出现在河流上游，或者上风口。

【解答】解：（1）潜在危害：从等高线地图中可获知，该尾矿矿渣库位于江河上游地区。从经纬度可获知该地处亚热带季风气候区，降水集中在夏季，且多暴雨发生，故易发洪水、泥石流、滑坡等，若将山坡上的尾矿矿渣冲入江中，（其中硫酸、铅等）会对江水造成污染，危及沿岸用水安全。

（2）措施：主要是采取相关措施来防止洪水等将矿渣冲入江中。

故答案为：

（1）潜在危害：该尾矿矿渣库位于江河上游地区，地处亚热带季风气候区，夏季易发洪水、泥石流、滑坡等，若将山坡上的尾矿矿渣冲入江中，（其中硫酸、铅等）会对江水造成污染，危及沿岸用水安全。

（2）措施：加固尾矿矿渣库；兴修必要的行洪通道，防止洪水等将矿渣冲入江中。

【点评】本题是对等高线地图与人类活动对自然灾害影响的综合能力考查。需要熟练掌握等高线地图的读图要领，并对人类活动可能对环境产生的各种影响有基本的认识。