

2019 年北京市朝阳区高三二模地理逐题解析

地 理

2019. 5

第一部分（选择题 共 44 分）

本部分共 11 道小题，每小题 4 分，共 44 分。请在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

习近平主席于当地时间 2019 年 3 月 21 日 18:30 许抵达罗马，对意大利进行国事访问。读图 1，完成第 1~3 题。

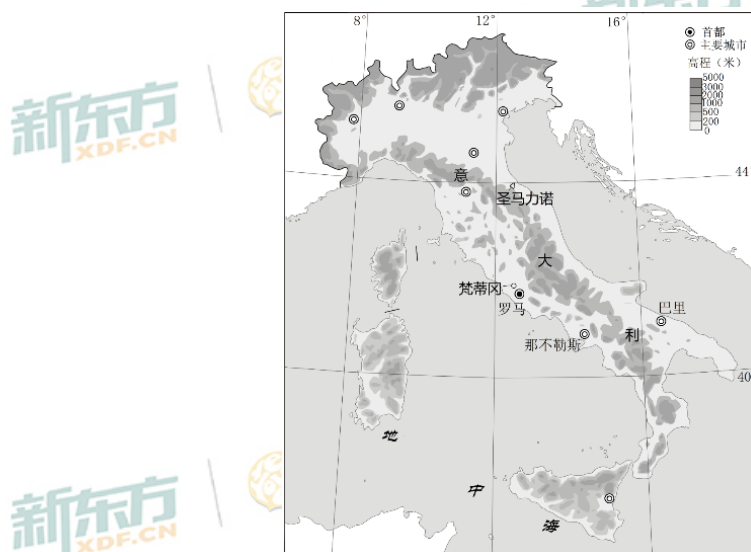


图 1

1. 习主席抵达罗马时，北京时间约为

A. 21 日 11:30

B. 21 日 13:30

C. 22 日 1:30

D. 22 日 2:30

【考点】区时的计算

【解析】

据图及所学可知：罗马为东一区，北京为东八区，两地相差 7 小时。习主席抵达罗马时当地时间为 3 月 21 日 18:30，则北京时间应约为 3 月 22 日 1:30，故选择 C 选项。

【答案】C

2. 意大利

- A. 是地中海北部的岛国
- B. 地处板块消亡边界，火山众多
- C. 盛产芒果、香蕉等水果
- D. 南部海运便利，经济比北部发达

【考点】区域地理要素特征

【解析】

据图及所学可知：

A 选项，意大利是地中海北部的半岛国家，故该选项错误；

B 选项，意大利处于非洲板块和亚欧板块的消亡边界，地壳运动活跃，火山众多，故该选项正确；

C 选项，意大利位于亚热带地区，不盛产芒果、香蕉等热带水果，故该选项错误；

D 选项，意大利主要城市多分布在北部，经济较南部更发达，故该选项错误。

【答案】B

3. 与那不勒斯相比，巴里

- A. 日出晚，白昼短
- B. 自转线速度快
- C. 纬度高，多低温冻害
- D. 冬季降水量少

【考点】区域自然地理环境特征

【解析】

据图及所学可知：

A 选项，与那不勒斯相比，巴里纬度略高，冬半年昼较短，故该选项错误；

B 选项，与那不勒斯相比，巴里纬度略高，自转线速度较慢，故该选项错误；

C 选项，两地均为地中海气候区，冬季气温较高，低温冻害较少，故该选项错误；

D 选项，两地冬季均受中纬西风带控制，那不勒斯地处山脉迎风坡，降水多，巴里

地处山脉背风坡，降水少，故该选项正确。

【答案】D

图 2 中①②③④四点间存在热力环流。据此，完成第 4 题。

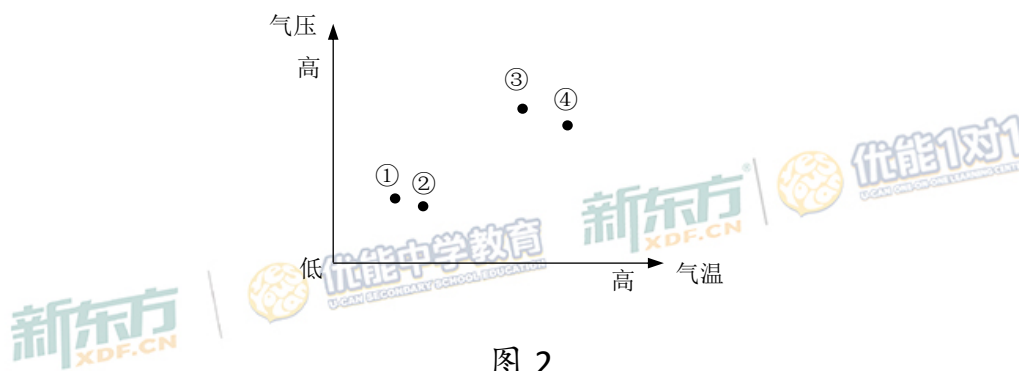


图 2

4. ①②③④四点中

- A. ②比③气温低，气压高
- B. ③位于近地面，④位于高空
- C. ①处气体受热膨胀，气压低
- D. 气流运动方向为③→④→①→②→③

【考点】热力环流

【解析】

据图及所学可知：

A 选项，②比③气温低，气压低，故该选项错误；

B 选项，③和④气压、气温均高于①和②，所以③和④均位于近地面，故该选项错误；

C 选项，①地位于高空，海拔高，气压较近地面低，故该选项错误；

D 选项，根据图中四地的气温、气压值可以推断出气流方向为

③→④→①→②→③，故该选项正确。

【答案】D

图 3 为全球陆地和海洋年降水量与蒸发量差值的纬度分布示意图。读图 3，完成第 5 题。

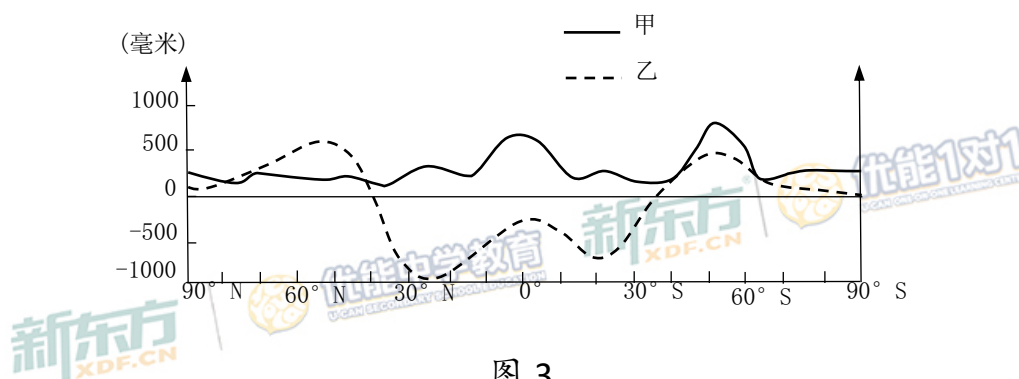


图 3

5. 图 3 中

- A. 甲为陆地，乙为海洋
- B. 50° S 附近年降水量最多
- C. 低纬地区年降水量大于蒸发量
- D. 北半球比南半球蒸发量大

【考点】水循环

【解析】

据图及所学，从全球水平衡角度来看，海洋的蒸发量大于降水量，陆地的蒸发量小于降水量，则可判断图中甲为陆地，乙为海洋，故选择 A 选项；据图不能判断某处的降水量和蒸发量的大小，故 B、D 选项错误；低纬地区海洋降水量小于蒸发量，故 C 选项错误。

【答案】A

的的喀喀湖是南美洲地势最高、面积最大的淡水内陆湖。湖面海拔约 3821 米，终年不冻。湖泊周围是南美洲印第安人文化的发源地之一，乌鲁族人至今还生活在由芦苇捆扎而成的漂浮岛上。读图 4，完成第 6、7 题。

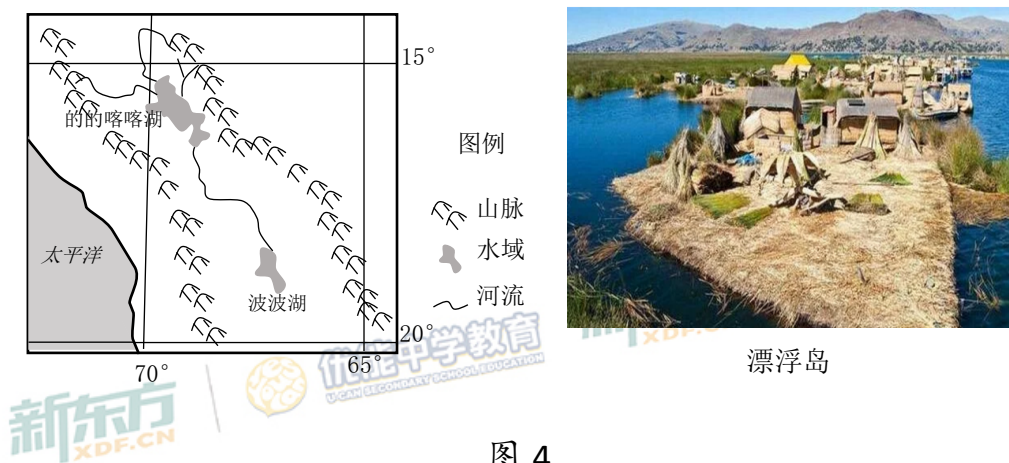


图 4

6. 的的喀喀湖

- A. 水体参与海陆间循环
B. 湖水不冻是受沿岸洋流影响
C. 湖面水位 7 月比 1 月高
D. 湖水经地表径流注入波波湖

【考点】水循环的过程、洋流对地理环境的影响等

【解析】

据图文资料及所学可知：

A 选项，的的喀喀湖为内陆湖，水体参与陆地内水循环，故该选项错误；

B 选项，湖水不冻与该湖地处低纬相关，与沿岸寒流无关，故该选项错误；

C 选项，的的喀喀湖地处南半球，1 月较 7 月降水多，湖面水位 1 月较 7 月降水高，故该选项错误；

D 选项，的的喀喀湖为淡水湖，湖水有进有出，水中盐分保持动态平衡，盐度低且稳定，该湖北部地表径流自山区注入湖泊，那么南部唯一地表径流则应该从的的喀喀湖注入波波湖，故该选项正确。

【答案】D

7. 乌鲁族人选择生活在漂浮岛上的原因有

①沿岸居住条件差

②便于捕鱼

③建岛原料充足

④对外联系方便

A. ①②③

B. ①②④

C. ①③④

D. ②③④

【考点】自然地理环境对人类活动的影响

【解析】

据图文资料及所学可知：

该地地处安第斯山脉之间，地势起伏大，沿岸居住条件差；湖泊渔业资源丰富，漂浮岛有利于捕鱼；建岛原料主要为芦苇，原料充足且取材方便；该地地形封闭，对外联系不便；①②③正确，④错误，故选择 A 选项。

【答案】A

常住人口连续 3 年以上持续流失且缺乏回流的城市，被称为收缩型城市。图 5 为 2000~2010 年中国收缩型城市分布示意图。读图 5，完成第 8、9 题。

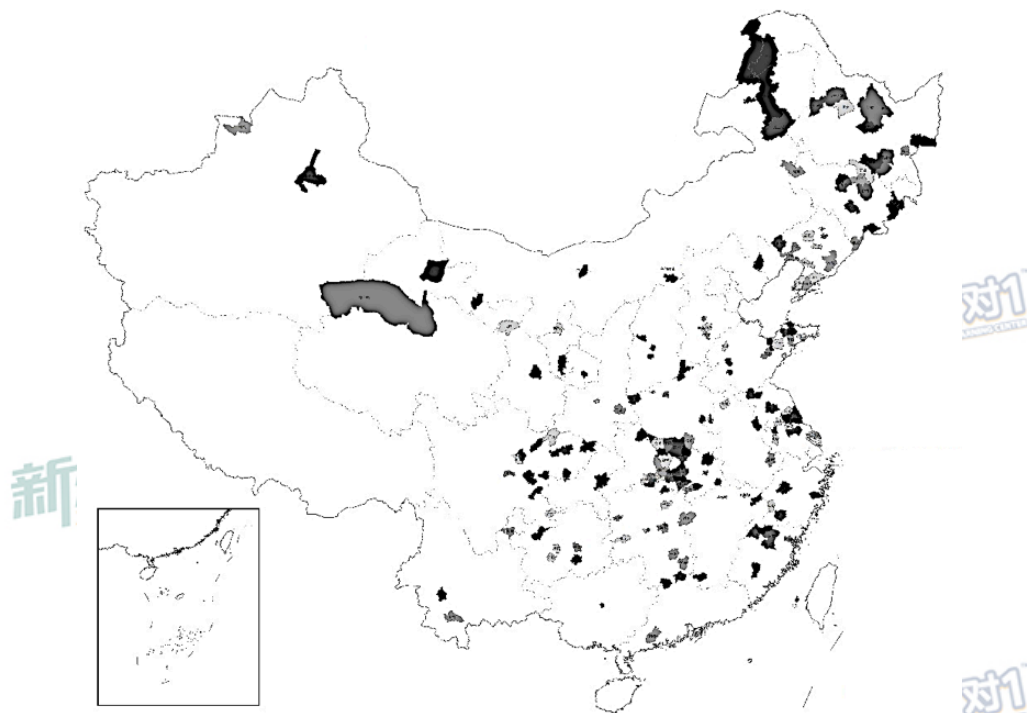


图 5

8. 图中收缩型城市

- A. 集中分布在东部沿海地区
- B. 鄂比皖数量多
- C. 主要分布在地势第一、二级阶梯
- D. 非季风区多于季风区

【考点】中国地理概况

【解析】

据图及所学可知：

- A 选项，收缩型城市分布广泛，集中分布在中西部省份，故该选项错误；
- B 选项，鄂（湖北）比皖（安徽）数量多，故该选项正确；
- C 选项，主要分布在地势第二、三级阶梯，故该选项错误；
- D 选项，季风区多于非季风区，故该选项错误。

【答案】B

9. 收缩型城市

- A. 正经历城市化的后期阶段
- B. 劳动力就业发生空间转移
- C. 辖区面积不断减少，城市呈收缩趋势
- D. 人口死亡率大于出生率导致人口减少

【考点】人口与城市

【解析】

据图文资料及所学可知：

A 选项，我国处于城市化加速发展阶段，尚未进入后期阶段，故该选项错误；

B 选项，收缩型城市常住人口连续 3 年以上持续流失且缺乏回流，主要是由于经济差异导致的人口迁移，劳动力就业发生空间转移，故该选项正确；

C 选项，辖区面积由行政界线划分，不受常住人口数量增减影响，故该选项错误；

D 选项，收缩型城市常住人口数量主要受人口迁移的影响，故该选项错误。

【答案】B

无人驾驶飞机可安装摄像头或摄影机等设备进行工作，具有灵活机动、时效性高的特点。深圳市被称为“无人机之都”，2013 年制定了《深圳市航空航天发展规划（2013～2020 年）》。据此，完成第 10、11 题。

10. 无人机可应用的领域及优势为

- | | | | |
|---------|-----------|---------|---------|
| A. 海上搜救 | 搜索范围广、效率高 | B. 快递配送 | 长途运输成本低 |
| C. 人口普查 | 数据处理简单、便捷 | D. 城市规划 | 技术可操作性强 |

【考点】地理信息技术

【解析】

根据材料“无人驾驶飞机可安装摄像头或摄影机等设备进行工作”可知，无人机主要用于获取地面信息，可应用于海上搜救任务；且“具有灵活机动、时效性高的特点”可知，具备搜索范围广、效率高的优势，故选择 A 选项。

【答案】A

11. 近年来，大量无人机企业在深圳集聚，其主要原因有

- | | | |
|---------|----------|----------|
| ①政策支持 | ②技术协作条件好 | ③廉价劳动力充足 |
| ④靠近原料产地 | ⑤创新文化氛围好 | |

A. ①②③

B. ①②⑤

C. ②③④

D. ③④⑤

【考点】生产活动与地域联系

【解析】

根据材料和所学知识可知，无人机企业属于高新技术企业，对技术协作、创新文化氛围等因素要求较高，且有政策的大力支持，所以①②⑤入选，故选择 B 选项。

【答案】B

第二部分（非选择题 共 56 分）

36. （36 分）阅读图文资料，回答下列问题。

爱沙尼亚面积约 4.5 万平方千米，人口约 131.3 万人（2015 年）。该国于 2004 年加入欧盟，近年来与俄罗斯经贸联系密切，经济进入高速增长阶段。爱沙尼亚主要工业部门有机械制造、电子、纺织和海产品与肉类加工业，农业以畜牧业为主，区域产业促进城市发展。塔林港封冻期短，且多深水码头。图 11 为爱沙尼亚位置示意图，表 1 为塔林气候资料统计表。

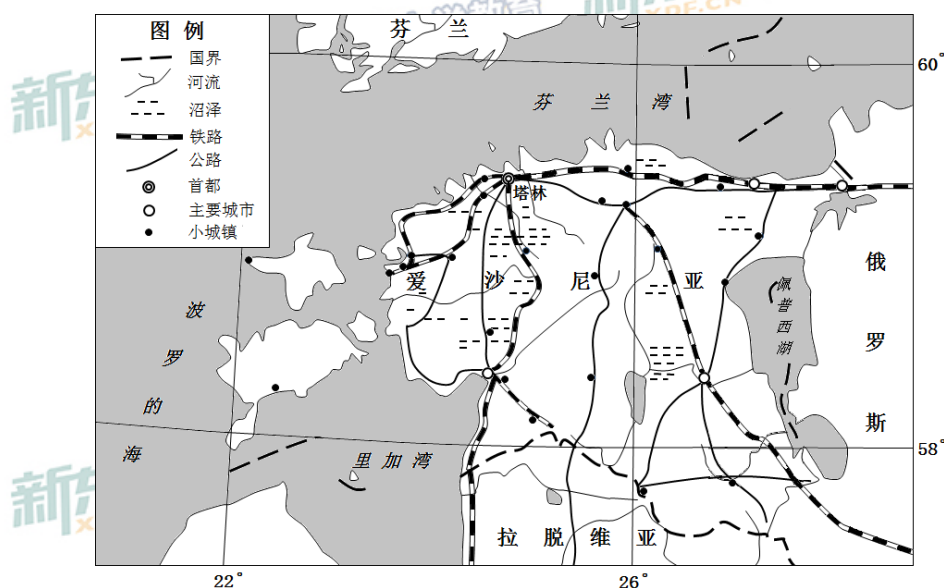


图 11

表 1

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均气温 (°C)	-5.5	-5.7	-2.2	3.4	9.7	14.5	16.3	15.3	10.8	6.3	1.2	-2.9
降水量 (毫米)	45	29	29	36	37	53	79	84	82	70	68	55
降水日数 (天)	11	8	8	8	7	8	11	11	12	11	14	14

(1) 说出爱沙尼亚城市分布的主要特点并简析其原因。（12 分）

【考点】地理事物的空间分布、城市的空间结构及其形成原因

【解析】

本题以爱沙尼亚为背景，主要考查地理事物的空间分布和城市的空间结构及其形成原因。结合材料和所学，地理事物的空间分布主要从整体、内部差异等角度描述；城市

空间结构的形成原因主要从资源分布、交通分布、经济发展状况等角度分析。

【答案】

主要分布在沿海地带，（2 分）公路、铁路等交通线沿线，（2 分）北多南少；（2 分）沿海地区多港口、交通线密集，利于发展工业和对外贸易（2 分）临海海洋资源较丰富，便于开发，（2 分）南部地区以畜牧业为主，城市少。（2 分）

（2）爱沙尼亚的自然条件不利于发展种植业，简析其原因。（10 分）

【考点】农业区位因素

【解析】

本题以爱沙尼亚为背景，主要考查农业自然区位因素的分析。结合材料和所学，作答时结合自然地理要素及表格信息，主要从气候（热量、光照等）、地形、土壤等方面进行分析。

【答案】

该国纬度较高，夏季凉爽，热量不足，生长季短；（4 分）受西风影响，雨日多，光照不足；（3 分）地表多沼泽和湖泊，耕地不足，土壤过湿。（3 分）

爱沙尼亚森林覆盖率高达 48%，超过半数仍处于原始自然状态。2012 年该国被世界卫生组织评为全世界空气质量最优的国家。

（3）分析爱沙尼亚空气质量优的原因。（6 分）

【考点】地理环境整体性、人类活动对气候的影响

【解析】本题以爱沙尼亚 2012 年该国被世界卫生组织评为全世界空气质量最优的国家为背景，主要考查地理环境整体性、人类活动对气候的影响。结合材料和所学，空气质量优主要为森林的生态效益、人类活动等角度进行分析。

【答案】

该国人口密度小，生活污染小，产业排放污染物较少；（3 分）森林覆盖率高，森林生态系统完整，森林净化空气、调节气候等作用显著。（3 分）

（4）塔林港被视为爱沙尼亚最具发展潜力的港口，阐述其主要理由。（8 分）

【考点】区域可持续发展

【解析】本题以爱沙尼亚塔林港为背景，主要考查区域的可持续发展。结合材料和所学，该港口最具发展潜力的原因，主要从地理位置、港口条件、地域联系等角度进行分析。

【答案】

塔林港沟通了欧洲北部与南部、西部与东部，交通位置重要；（2 分）港阔水深，（2 分）港口通过发达的铁路或公路网连接广阔的经济腹地（地域）（2 分），与欧盟和俄罗斯社会经济联系较紧密（或经济发展快，首都提供的基础设施较好）（2 分）

40. （10 分）经济全球化是历史的必然，要牢固树立人类命运共同体意识。

中欧班列是往来于中国、欧洲及沿线各国的集装箱国际铁路联运班列。截止 2018 年 6 月底，中欧班列累计开行量已突破 9000 列，运送货物近 80 万标箱，国内开行城市 48 个，到达欧洲 14 个国家、42 个城市，运输网络覆盖亚欧大陆的主要城市。

（2）简述中欧班列的开通对沿线区域发展的意义。（10 分）

【考点】生产活动与地域联系

【解析】本题以中欧班列为背景，主要考查交通对区域发展的影响。结合材料和所学，从运输时间、运输成本、加强联系、拉动基础设施建设、增加就业等角度进行作答。

【答案】

缩短运输时间，降低运输成本，（2 分）加强沿线各国的联系，扩大贸易市场，（2 分）促进各国产业分工合作，促进各国优势产业发展，（2 分）完善基础设施建设，增加沿线地区的就业机会，（2 分）带动沿线区域经济发展和社会进步。（2 分）

41. (10 分) 1949 年新中国成立以来, 中国共产党带领全国各族人民, 自强不息, 砥砺前行, 不断开创和拓展中国特色社会主义道路, 谱写了中华民族发展史上的华彩乐章。

建国 70 年来, 我国人民生活方式发生了巨大变化, 旅游已经成为百姓生活的重要组成部分。1999 年江西省首次提出“红色旅游”概念, 此后红色旅游便逐渐兴起并蓬勃发展。图 12 为 1950~2014 年我国旅游人数变化图。

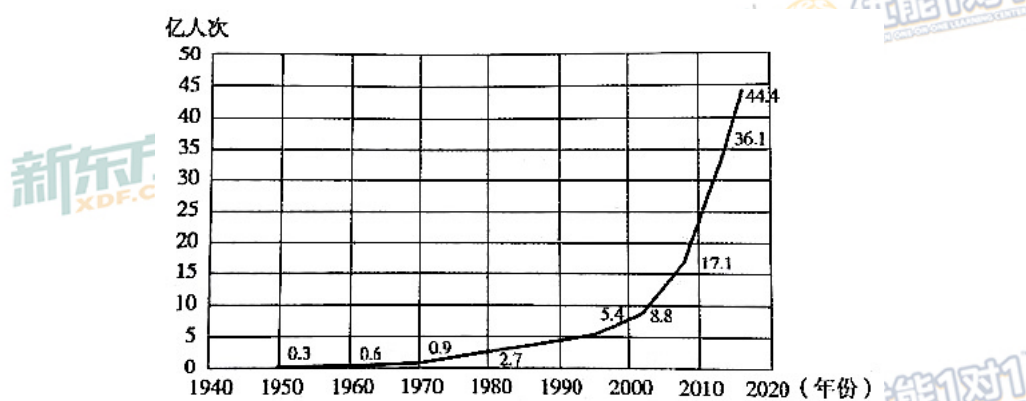


图 12

(2) 简述我国旅游人数变化特点及原因, 并列举两处红色旅游景区。(10 分)

【考点】地理事物的时间变化、旅游地理

【解析】本题以我国旅游人数变化图为背景, 主要考查地理事物的时间变化和旅游地理相关知识点。结合材料和所学, 旅游人数变化特点从数量变化和速度两方面作答; 旅游人数上升的原因与经济发展、旅游业发展和政策支持相关; 红色旅游景区根据所学列举即可。

【答案】

特点: 持续增长, 21 世纪初 (2002 年) 增长迅速; (2 分)

原因: 经济发展, 人民生活水平 (收入) 提高, 人民旅游愿望增强, 旅游业的发展, 交通、旅游接待设施不断完善, 政策支持。(答出 3 个即得 6 分)

红色景区: 井冈山、西柏坡等 (答出两个即得 2 分)。

