

2018年北京市高考文综地理试卷逐题解析

2018.6

第一部分（选择题 共44分）

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

2018年4月，川藏铁路成都至雅安段开始铺轨。读图1，回答第1-3题。

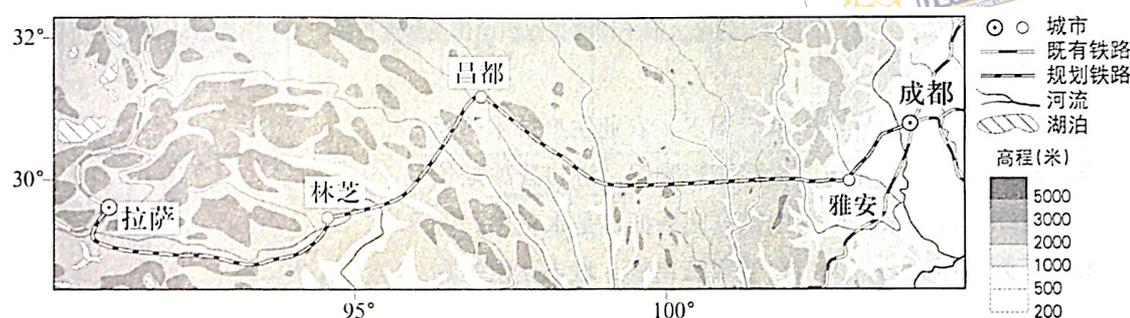


图1 川藏铁路沿线区域简图

1.与成都相比，拉萨

- A.日出早，白昼长
B.正午太阳高度角小
C.海拔高，日照强
D.大气逆辐射强

【答案】C

【解析】该题以川藏铁路为背景，考查中国地理概况的知识点。结合材料及所学知识，与成都相比，拉萨：

A.忽略海拔因素的前提下，纬度较低，4月太阳直射点位于北半球，拉萨白昼时间短，日出时间晚，该选项错误。

B.纬度较低，正午太阳高度角大，该选项错误。

C.海拔高，空气稀薄，大气对太阳辐射的削弱作用较弱，日照强，该选项正确。

D.海拔高，空气稀薄，大气逆辐射弱，该选项错误。

2.图示区域

- A.地处板块的生长边界
B.河流的流向自西向东
C.自然景观为高寒荒漠
D.跨地势第一、二级阶梯

【答案】 D

【解析】该题以川藏铁路为背景，考查中国地理概况的知识点。结合材料及所学知识，即可判断图示区域：

A.该区域处于板块消亡边界（亚欧板块和印度洋板块）附近，该选项错误。

B.该区域大部分河流的流向为自北向南，该选项错误。

C.该区域自然地理条件复杂，导致自然景观复杂，并非单一的高寒荒漠景观，该选项错误。

D.该区域地跨我国第一、二级阶梯，该选项正确。

3.川藏铁路开通后，能够

- ①缓解青藏铁路运输压力
②改善西藏物资供应
③消除区域内灾害的影响
④促进地域文化交流
A.①②③
B.①②④
C.①③④
D.②③④

【答案】 B

【解析】该题以川藏铁路为背景，考查生产活动与地域联系的知识点。结合图文材料及所学可知：

①川藏铁路开通后，新的铁路运输线出现，可以缓解青藏铁路的运输压力，该项正确。

②川藏铁路开通后，区域联系加强，可以改善西藏地区的物资供应，该项正确。

③川藏铁路开通后，无法消除该区域内灾害的影响，该项错误。

④川藏铁路开通后，区域联系加强，可以促进地域之间的文化交流，该项正确。

综上，故①②④入选，B选项正确。

图2为某地的地质剖面示意图。读图，回答第4题。

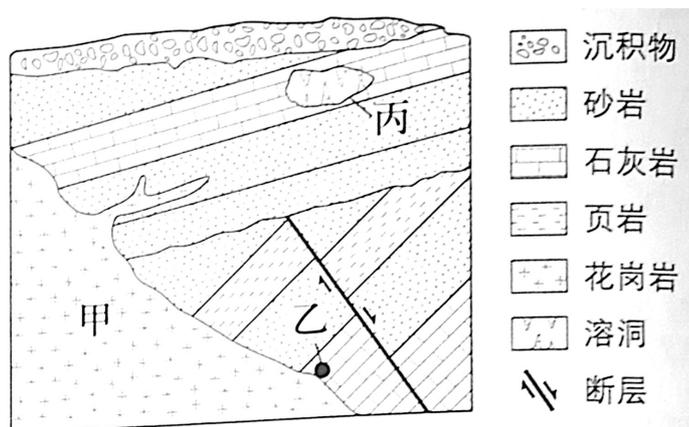


图2

4.图中

- A.甲处的物质主要来源于地壳
- B.断层发生在花岗岩形成之后
- C.岩浆侵入可能导致乙处岩石变质
- D.丙处的溶洞景观由岩浆活动造成

【答案】 C

【解析】该题以地质剖面图为背景，考查自然环境中的物质运动和能量交换相关的知识点。结合图文材料及所学知识可判断：

A.甲处物质为花岗岩，为侵入型岩浆岩，形成物质主要来源于软流层，该选项错误。

B.由图可知，在断层之上出现新的沉积岩层，而甲花岗岩岩体侵入断层之上的沉积岩层，故可推断断层发生在花岗岩形成之前，该选项错误。

C.岩浆侵入，提供高温、高压环境，可能导致乙处岩石变质，该选项正确。

D.丙处的溶洞景观由流水溶蚀石灰岩形成，该选项错误。

读图3，回答第5题。

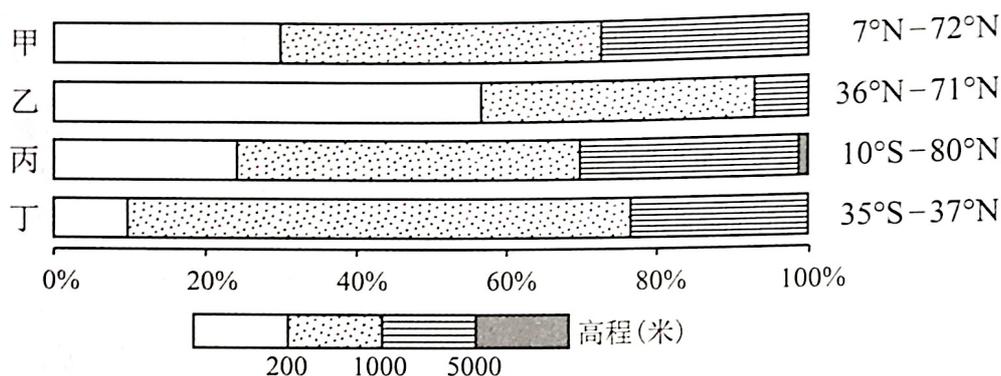


图3 四个大洲不同海拔面积比例及纬度范围

5.四个大洲中，

- A.甲地形复杂多样，中低产田多，农业生产技术落后
- B.乙平原广，高纬地区受寒流影响强，港口封冻期长
- C.丙纬度跨度大，地形中部高四周低，是水稻主产区
- D.丁为高原大陆，人口自然增长率低，城市化水平高

【答案】 C

【解析】

该题考查各大洲地理概况的知识点。结合材料及所学可知：甲为北美洲，乙为欧洲，丙为亚洲，丁为非洲。

- A.北美洲农业生产技术先进，专业性强，该选项错误。
- B.欧洲高纬地区受暖流影响较大，港口封冻期较短，该选项错误。
- C.亚洲纬度跨度大，地势中部高四周低，是水稻主产区，该选项正确。
- D.总体而言，非洲人口自然增长率高，城市化水平较低，该选项错误。

图4为北半球某日02时海平面气压分布图(单位:百帕)。读图,回答第6、7题。

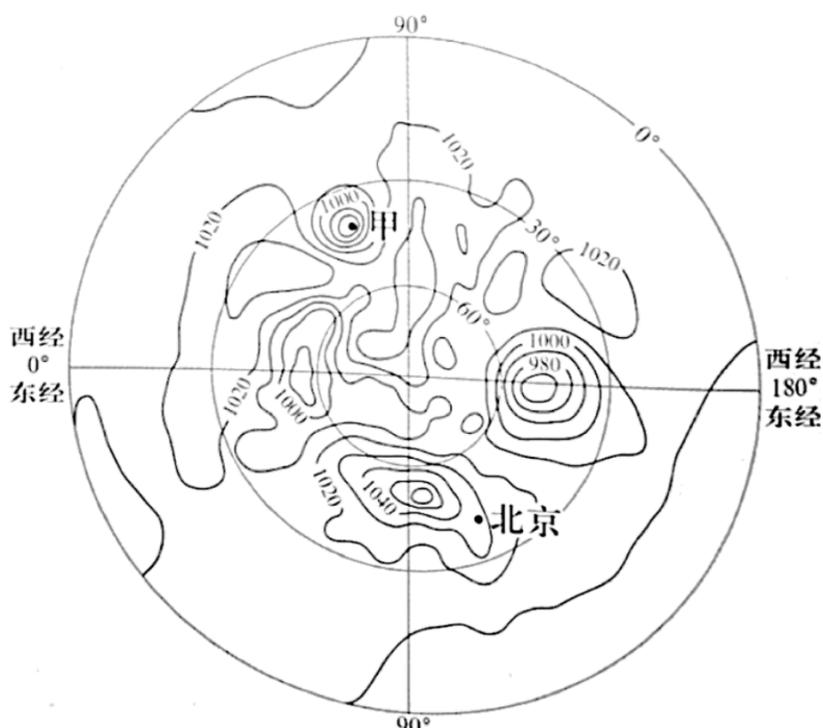


图4

6.据图推断,

- A.北京风速大, 风向偏东南
- B.甲地可能出现强降水天气
- C.极地气温低, 气压值最高
- D.热带太平洋洋面生成台风

【答案】 B

【解析】 该题考查等压线判读、天气系统等知识点。

- A.北京等压线稀疏, 风速较小, 风向为西北, 该选项错误。
- B.甲地位于低压中心附近, 对流运动活跃, 可能出现强降水, 该选项正确。
- C.由图可知, 气压最高处并非出现在极地附近, 该选项错误。
- D.热带太平洋洋面未生成台风, 该选项错误。

7.依据气压分布，该日最接近

A.冬至

B.小满

C.夏至

D.立秋

【答案】 A

【解析】该题考查天气系统、二十四节气知识点。根据气压分布图，亚欧大陆被高压中心控制，说明北半球是冬季，冬至日最符合题意，故 A 选项正确。

随着汽车等工业产品的废弃量增加，主要利用废钢冶炼的电炉炼钢技术日渐普及。图 5 示意国外某流域的钢铁厂分布。读图，回答第 8 题。



图 5

8.甲、乙两类钢铁厂在区位选择上均靠近

①铁矿

②大城市

③交通线路

④钢铁消费地

A.①②

B.③④

C.①③

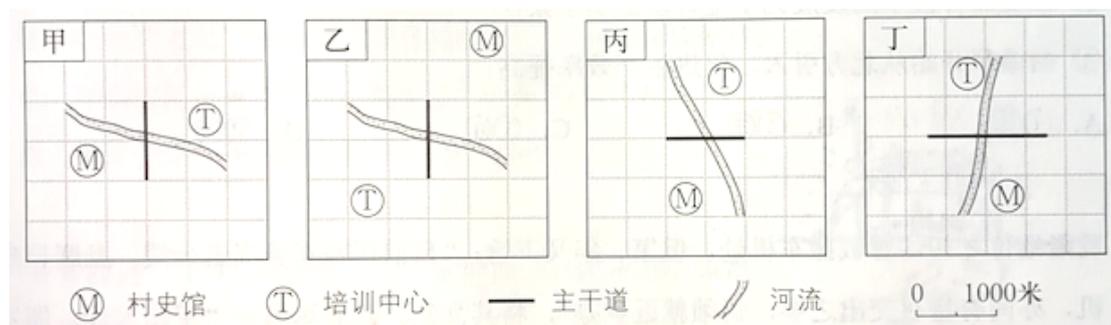
D.②④

【答案】 B

【解析】该题以某流域的钢铁厂分布图为背景，考查工业区位知识点。结合文字材料和地图，乙类钢铁厂主要原料是废钢，选址并非均靠近铁矿石，不符合题设“甲、乙均靠近”条件，故排除①。甲乙两类钢铁厂并非全部靠近大城市，故排除②。两类工厂在区位选择上均靠近交通线路和钢铁消费地，故③④入选，B 选项正确。

在乡村振兴计划中，某行政村拟修建的村史馆和培训中心分别位于该村西南部和东北部。该村东西宽2千米，南北长1千米，主干道从南向北穿过，河流自东向西流经该村。读图6，回答第9题。

9.与上述信息相符的是



A.甲

B.乙

C.丙

D.丁

【答案】A

【解析】该题主要考查地图相关知识点，结合材料进行作答。

A.甲图中该村东西宽2千米，南北长1千米，村史馆和培训中心分别位于该村西南部和东北部，主干道从南向北穿过，河流自东向西流经该村，符合题目要求，该选项正确。

B.乙图中村史馆和培训中心按照比例尺不在该村范围内部，该选项错误。

C.丙图中可推断村史馆和培训中心虽在该村范围内部，但村史馆可能位于该村西北部或东南部；培训中心可能位于该村东南部或西北部，不符合题目要求，该选项错误。

D.丁图中按照比例尺主干道的长度超出了该村范围，不符合题目要求，该选项错误。

城市某区域土地利用强度，可以用建设用地面积占该区域土地面积的比值表示。读图7，回答第10、11题。

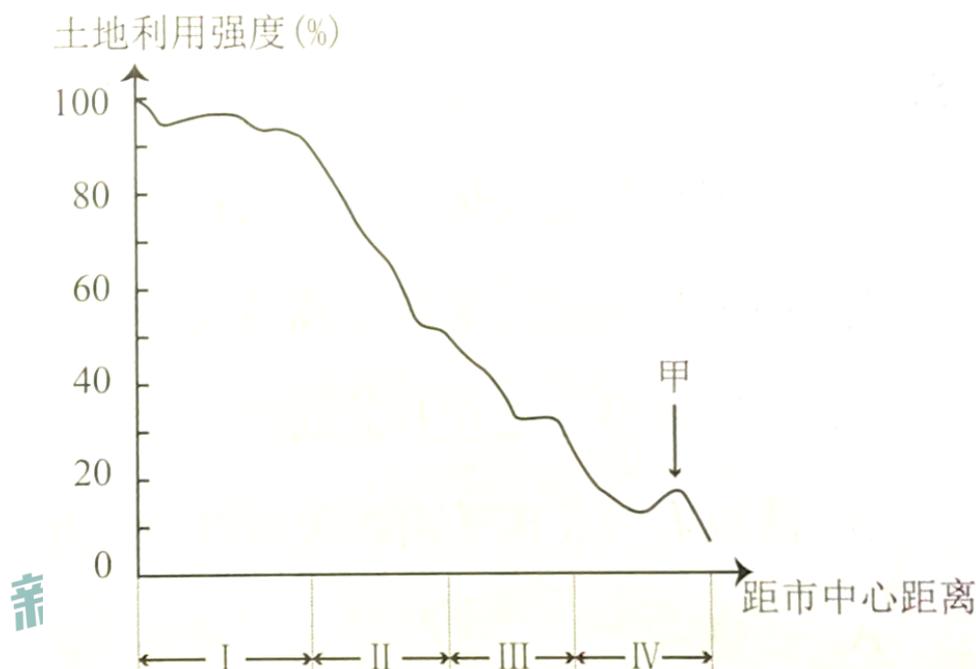


图7 某大城市土地利用强度空间差异示意图

10.该城市

- A. I区高档写字楼密度大
B. II区适宜建垃圾填埋场
C. III区商业网点最为密集
D. IV区城市热岛效应最强

【答案】A

【解析】该题以某城市内部空间结构为背景，考查城市相关知识点。

A. I区位于市中心，土地利用强度大，可推断该区域为商业区，高档写字楼密度大，该选项正确。

B. II区距离市中心较近，地价较高，且垃圾填埋场易造成污染，该选项错误。

C. III区距离市中心较远，土地利用强度较小，商业网点不是最为密集的地区，该选项错误。

D. IV区距离市中心远，并非城市热岛效应最强的地区，该选项错误。

11.甲处土地利用强度增大，最可能的原因是

- A.建设民俗博物馆
- B.划定耕地保护区
- C.增加种植业投入
- D.扩大卫星城规模

【答案】 D

【解析】 该题以某城市内部空间结构为背景，考查城市相关知识点。

A.建设民俗博物馆会使土地利用强度小幅增大。

B.耕地不属于建设用地，该选项错误。

C.种植业用地不属于建设用地，该选项错误。

D.卫星城规模的扩大会导致土地利用强度增大，根据图示，上涨大概 10%左右。故相比于民俗博物馆，卫星城规模扩大对土地利用强度的影响更大，该选项正确。

新东方
XDF.CN

koolearn
新东方在线

新东方
XDF.CN

东方优播
DFUB

第二部分（非选择题 共 56 分）

36. (36 分) 在全球化背景下, 中国与多米尼加等拉丁美洲国家的经济交流合作不断深化。读图 16, 回答下列问题。

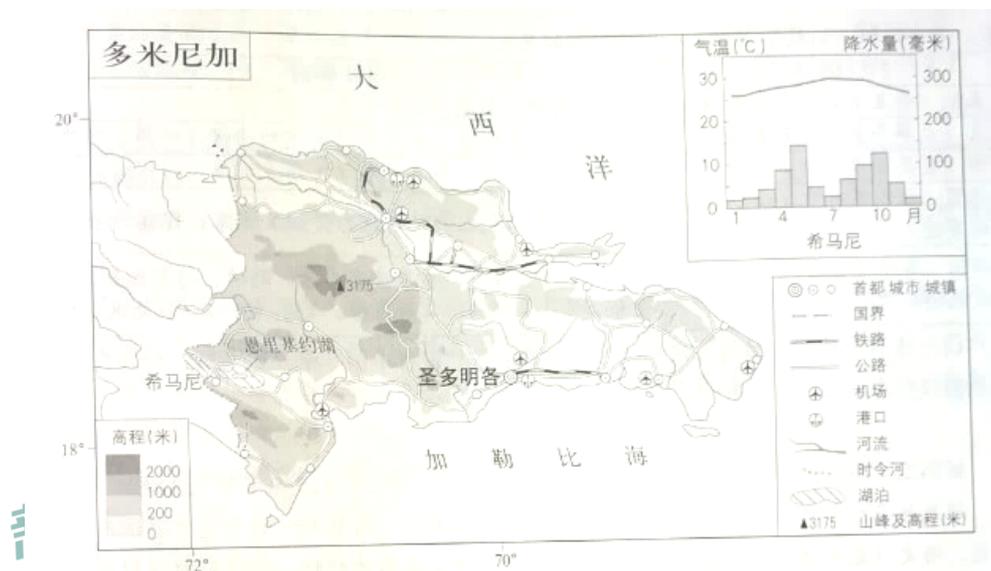


图 16

(1) 列举该国主要交通运输方式, 任选其一概述分布特点。(8 分)

【解析】

(1) 该题以多米尼加为背景, 考查交通相关知识点, 主要从铁路运输、公路运输、航空运输、水路运输等方面进行列举, 分布特点的描述注重结合图片材料, 突出不同地理因素对不同交通运输方式分布特点的影响。

多米尼加动植物种类丰富，东北部海域为大西洋座头鲸的洄游区，中部山区的植物达数千种，西南部湖泊是世界著名鳄鱼保护区。

(2) 说明多米尼加生物多样性丰富的原因。(8分)

【解析】

(2) 该题以多米尼加动植物资源为背景，考查自然地理环境的差异性知识点，主要从纬度、地形、洋流、海陆位置等自然地理要素进行作答，注重结合图文材料，突出不同自然地理要素对生物多样性的影响。

希马尼东北的恩里基约湖为咸水湖。

(3) 分析气候对该湖泊水位和盐度季节变化的影响。(10分)

【解析】

(3) 该题以多米尼加的恩里基约湖为背景，考查地理环境各要素的相互作用相关知识点。主要从气候要素(气温和降水)对水位和盐度的影响方面作答。注重结合材料和气温降水柱状图，突出不同季节气候特征对湖泊水位和盐度的影响。

多米尼加自然环境优美，经济以农业为主，全国半数人口从事农业生产。为满足全球对有机农产品的需求，该国增加有机香蕉的种植面积，设立环境监测、质量保障等管理机构，加大投入，提高有机香蕉的产量和品质。

(4) 概括该国生产有机香蕉的社会经济条件。(10分)

【解析】

(4) 该题以多米尼加为背景，考查农业区位因素相关知识点。主要从农业发展的社会经济条件方面作答。注重对材料的分析和概括，如市场需求、交通、劳动力、政策等方面，突出不同社会经济条件对有机香蕉生产的影响。

40. (10分) 中国和意大利都有悠久的历史, 两国文化交往源远流长。

中国原创歌剧《运之河》在意大利罗马、米兰等地演出, 引起当地民众广泛关注。

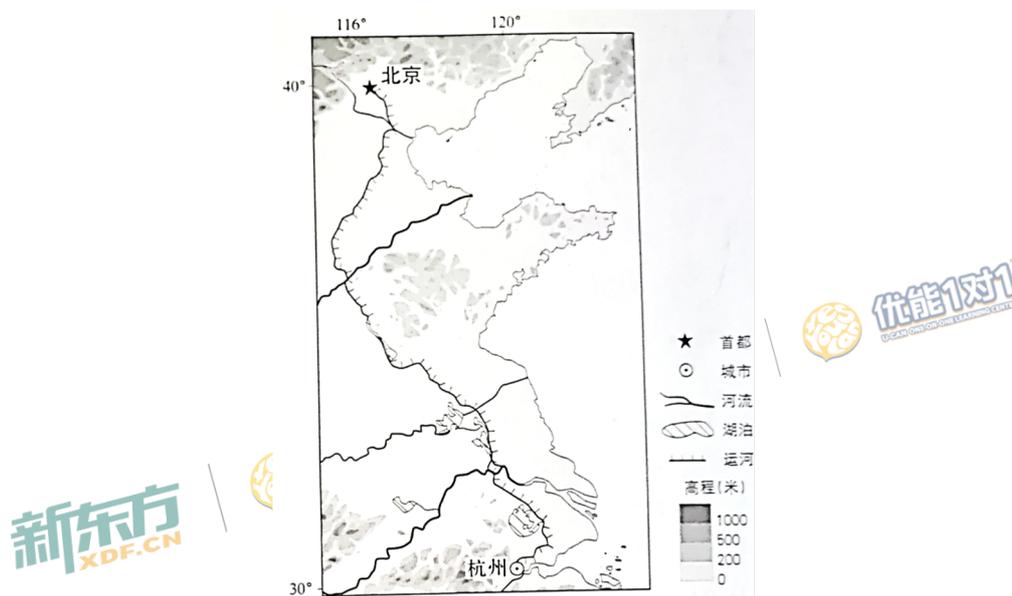


图 18 京杭运河简图

(1) 为进一步向意大利民众介绍京杭运河, 运用所学地理知识, 据图 18 简述京杭运河沿线区域的自然地理特征。(10分)

【解析】

(1) 该题以京杭运河区域为背景, 考查自然地理特征相关知识。主要从地理位置、地形区及其特征、气候类型及特征、河湖、植被类型等角度作答。注重结合材料, 突出淮河以南和淮河以北地区自然地理特征差异。

41. (10分) 坭兴陶、宜兴陶、建水陶和荣昌陶并称中国四大名陶。

随着全域旅游的兴起，“坭兴陶文化”成为广西钦州市旅游业发展的重要品牌之一。

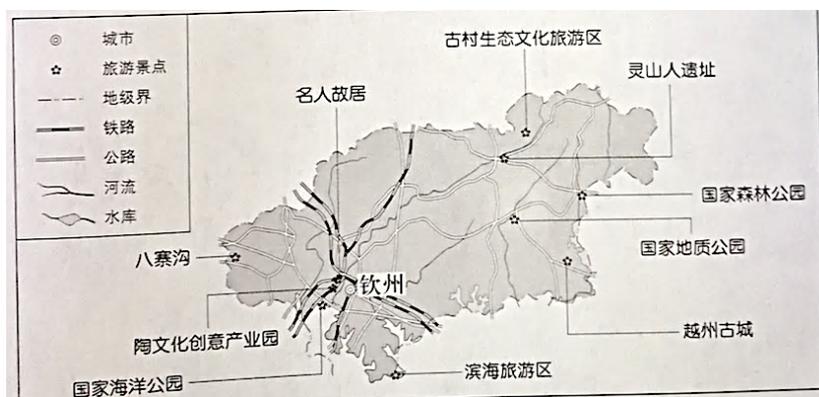


图 19 钦州市旅游资源分布及对外交通示意图

(1) 读图 19，简述钦州市“坭兴陶文化”主题旅游开发的有利条件。(10分)

【解析】

(1) 该题以中国四大名陶为背景，考查旅游开发条件相关知识点。主要从旅游资源本身（类型、数量、集群状况、地域组合、价值、特性）、旅游开发条件（地理位置与交通、知名度、客源市场、基础设施、环境承载力等）等方面作答。注重结合材料，突出“坭兴陶”主题旅游开发条件。

新东方
XDF.CN

Koolearn
新东方在线

新东方
XDF.CN

东方优播
DFUB