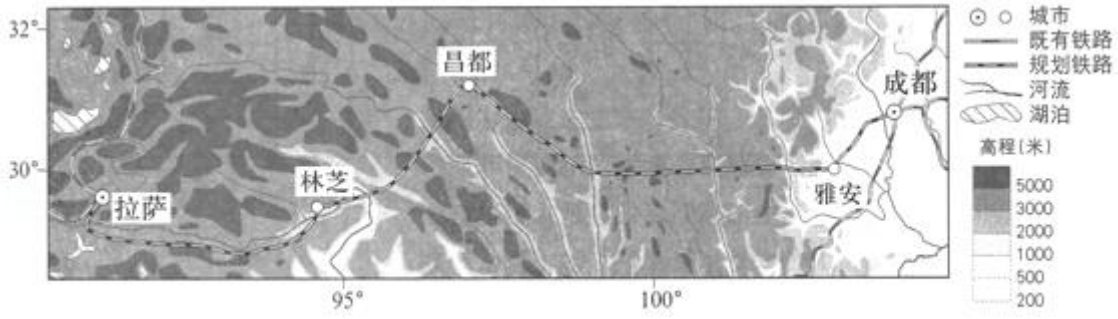
2018 北京高考真题

地　　理

一、第一部分（选择题共 44 分）本部分 11 小题，每小题 12 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，回答第 1 - 3 题。



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

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

3．川藏铁路开通后，能够（　　）

①缓解青藏铁路运输压力

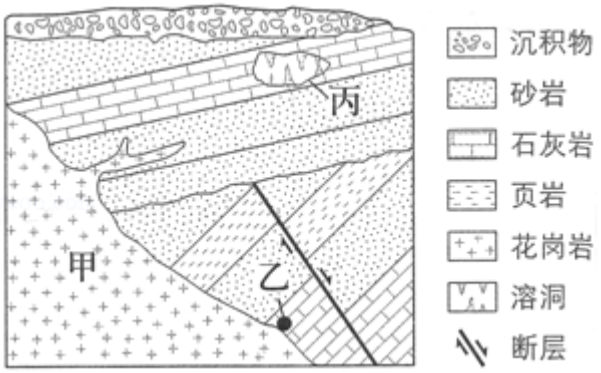
②改善西藏物资供应

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

4．（4 分）如图为地的地质平面示意图，读图，回答第 4 题。



图中（　　）

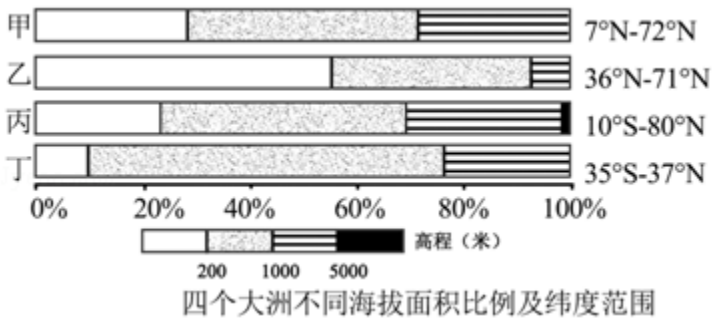
A．甲处的物质主要来源于地壳

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

5．（4 分）读图，回答第 5 题。



四个大洲不同海拔面积比例及纬度范围

四个大洲中，（　　）

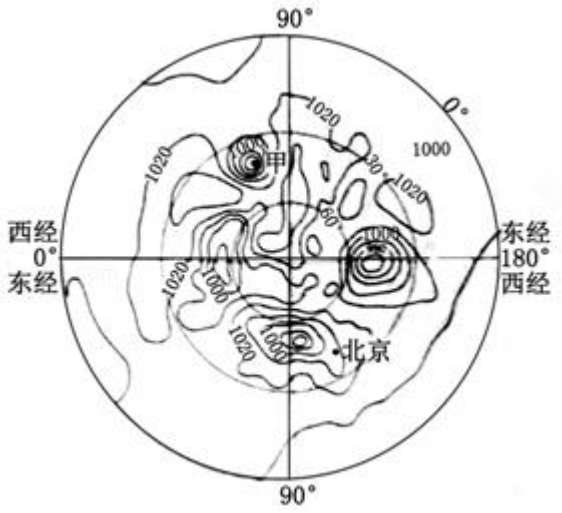
A．甲地形复杂多样，中低产田多，农业生产技术落后

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

如图为北年球某日 02 时海平面气压分布图（单位：百帕），读图，回答第 6 - 7 题。



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

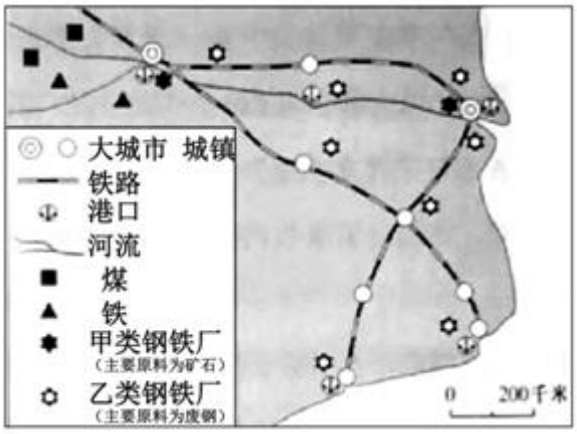
7．依据气压分布，该日最接近（　　）

A．冬至　　B．小满　　C．夏至　　D．立秋

8．（4 分）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。如图示意国外某流域的钢铁厂分布，读图，回答第 8 题。

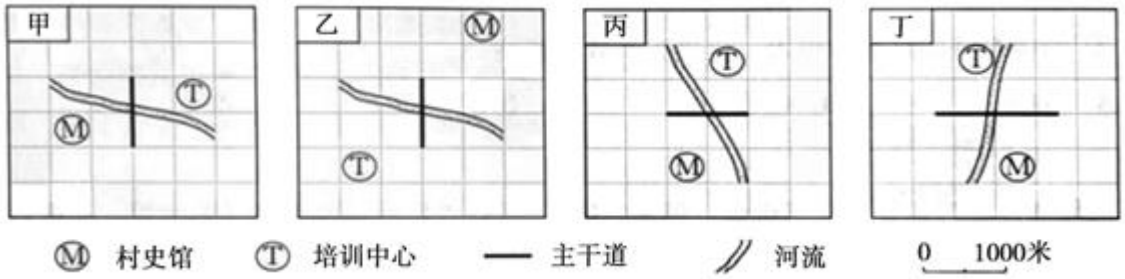
甲、乙两类钢铁厂在区位选择上均靠近（　　）

①铁矿　②大城市　③交通线路　④钢铁消费量



A．①②　　B．③④　　C．①③　　D．②④

9．（4 分）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，回答第 9 题。

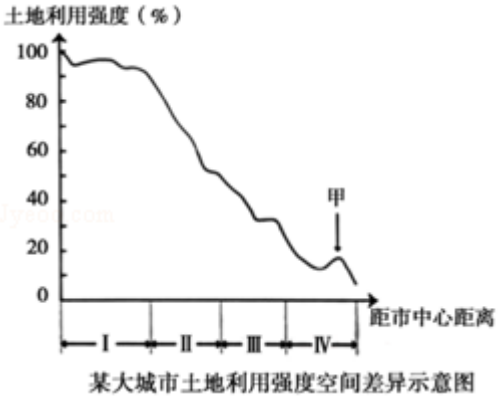


与上述信息相符的是（　　）

A．甲　　B．乙　　C．丙　　D．丁

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

该城市（　　）



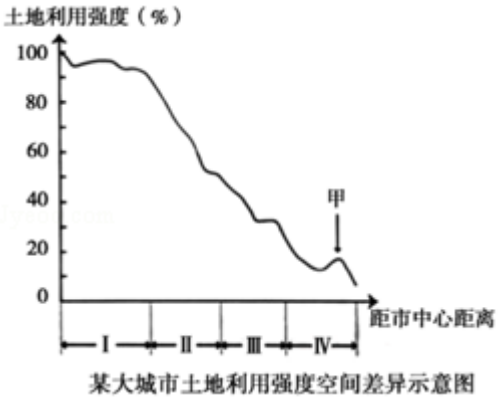
某大城市土地利用强度空间差异示意图

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

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

甲处土地利用强度增大，最可能的原因是（　　）



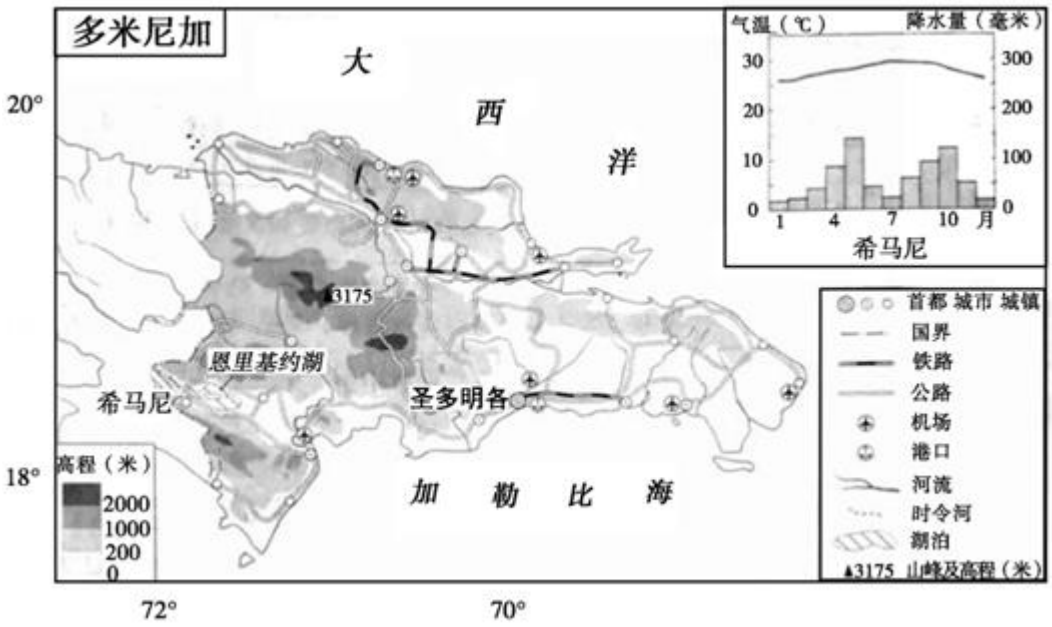
某大城市土地利用强度空间差异示意图

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

二、第二部分（非选择题共 36 分）

12．（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，回答下列问题。



（1）列举该国主要交通运输方式，任选其一概述分布特点。

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。

希马尼东北的恩里基约湖为咸水湖。

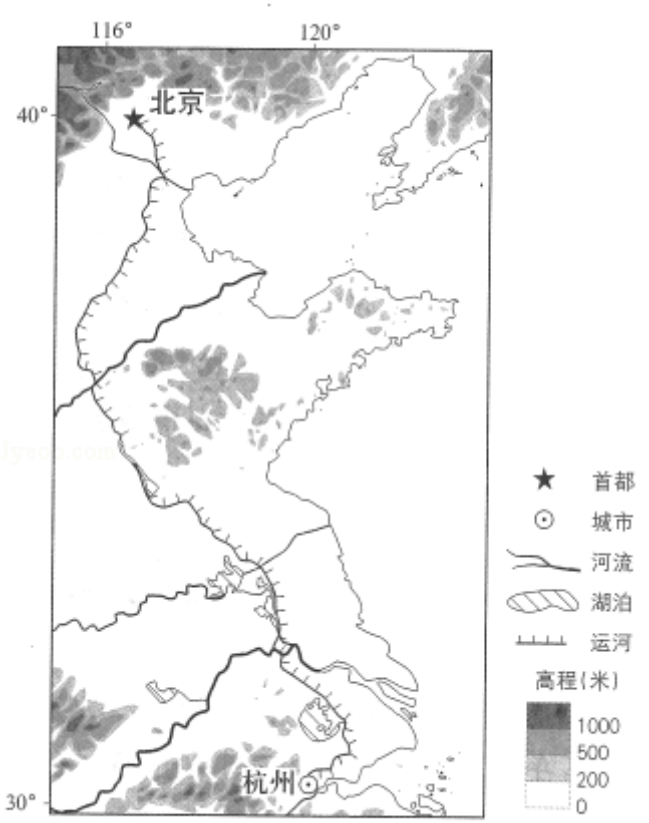
（3）分析气候对该湖泊水位和盐度季节变化的影响。

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。

13．（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。

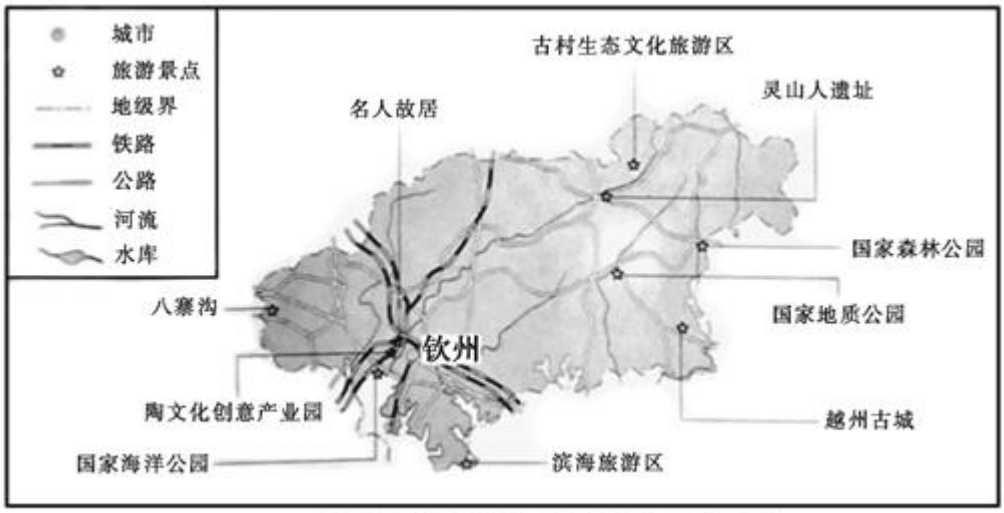
为进一步向意大利民众介绍京杭运河，运用所学地理知识，据如图简述京杭运河沿线区域的自然地理特征。



京杭运河简图

14．（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”成为广西钦洲市旅游业发展的重要品牌之一。



钦州市旅游资源分布及对外交通示意图

读图，简述钦州市“坭兴陶文化”主题旅游开发的有利条件。

参考答案

一、第一部分（选择题共 44 分）本部分 11 小题，每小题 12 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.

1．【分析】拉萨在青藏高原地区，海拔较高，太阳辐射强；成都在四川盆地，盆地地形，太阳辐射弱。

【解答】解：A 项，拉萨位于成都的西部，日出时间更晚，故 A 项错误。

B 项，拉萨的纬度比成都更低，正午太阳高度角更大，故 B 项错误。

C 项，成都位于四川盆地，云层较厚，光照较弱，拉萨位于青藏高原，海拔高，大气稀薄，光照较强，故 C 项正确。

D 项，拉萨位于青藏高原，海拔高，大气稀薄，大气对地面辐射的阻挡作用更弱，大气逆辐射更弱，故 D 项错误。

故选：C。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握自然地理环境差异性的相关知识。

2．【分析】根据上图可知，该区域西面是青藏高原，东部是四川盆地，由此分析。

【解答】解：A 项，该区域位于印度洋板块和亚欧板块的消亡边界，多火山地震，故 A 项错误。

B 项，该地大部分位于横断山区，河流大多自北向南流入印度洋，故 B 项错误。

C 项，该地位于我国的青藏高原地区，海拔高气温低，自然景观大多为积雪冰川，故 C 项错误。

D 项，青藏高原位于我国的一级阶梯，四川盆地位于我国的二级阶梯，此区域位于我国一、二级阶梯的交界处，故 D 项正确。

故选：D。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握自然地理环境整体性的相关知识。

3．【分析】藏铁路开通属于基础设施建设，能促进沿线地区经济发展，提高交通通达度。

【解答】解：川藏铁路开通后，对当地的地形地质条件有不利影响，会增加区域内灾害，故③错；

川藏铁路开通后，能缓解青藏铁路运输压力；提高了交通通达度，故改善西藏物资供应；促进地域文化交流；故①②④正确；

故选：B。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握铁路建设意义的相关知识。

4．【分析】岩石圈物质是循环的，岩浆冷却凝固形成岩浆岩，分为侵入岩和喷出岩；岩浆岩受风化侵蚀后形成沉积物，沉积物经外力作用成为沉积岩；岩浆岩和沉积岩变质成为变质岩；变质岩经外力作用形成沉积岩；岩浆岩、沉积岩和变质岩重熔再生变为岩浆。

【解答】解：A、读图可知，甲处的物质主要来自于岩浆，岩浆来自于软流层，软流层属于上地幔顶部而不是地壳，不符合题意。

B、图中断层左侧的岩层由花岗岩，右侧的断层没有花岗岩，说明断层部分发生在花岗岩形成之前，不符合题意。

C、根据图例可知乙处岩层为沉积岩，在岩浆的高温下有可能发生变质形成变质岩，故正确。

D、读图可知，丙处的溶洞景观由沉积岩活动而不是岩装活动造成的，不符合题意。

故选：C。

【点评】本题主要考查读图析图能力，属于基础题，根据图示内容岩石形成的顺序分析解答即可。

5．【分析】根据图示的纬度位置和高程可判断甲是北美洲；乙是欧洲；丙是亚洲；丁是非洲。

【解答】解：A 项，北美洲农业较发达，美国、加拿大农业技术较发达，而地形复杂多样，中低产田多，农业生产技术落后属于亚洲，故 A 项错误。

B 项，欧洲高纬度地区受北大西洋暖流影响强，港口封冻期短，故 B 项错误。

C 项，亚洲纬度跨度大，地形中间高四周低，是世界水稻主产区，故 C 项正确。

D 项，非洲人口自然增长率高，城市化水平低，故 D 项错误。

故选：C。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握各大洲的地理分布和概况。

6．【分析】根据上图可知，北京所在的气压高，海洋上的气压低，应该是冬季。

【解答】解：A 项，由图可知，北京的西北方向有一个高压中心，因此北京的风向偏西北，故 A 项错误。

B 项，由图可知，甲地是低压中心，可能会出现强降雨天气，故 B 项正确。

C 项，由图可知，极低气压在 1020 百帕左右，气压值不是最高的，故 C 项错误。

D 项，由图可知，热带太平洋洋面的气压比陆地上的气压低，不会生成台风，故 D 项错误。

故选：B。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握地球公转的相关知识。

7．【分析】根据上图可知，北京所在的气压高，海洋上的气压低，应该是冬季。

【解答】解：由图可知，该日北京吹西北风，陆地气压比海洋气压高，因此可以判断该日最接近冬至日，故 A 正确；

故选：A。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握地球公转的相关知识。

8．【分析】影响钢铁厂布局的因素有：交通、市场、劳动力、矿产资源、水源等。

【解答】解：由图可知，甲、乙两类钢铁厂都靠近铁路和港口等交通线路，同时，甲、乙两类钢铁厂都靠近城市，城市属于钢铁消费地，故 B 正确；

故选：B。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握工业区位选择的相关知识。

9．【分析】抓材料中的关键词句：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，由此分析。

【解答】解：A 项，结合材料，甲图符合材料描述所有内容，故 A 项正确。

B 项，乙图上，村史馆和培训中心距该村较远，不方便村民学习、参观，故 B 项错误。

C 项，丙图上，公路主干道方向错误，主干道应是从南向北穿过，故 C 项错误。

D 项，培训中心和村史馆的方位错误，培训中心应在东北部，而村史馆应在西南部，故 D 项错误。

故选：A。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握方向判断的相关知识。

10．【分析】城市中心，交通便利，建设密度大，是城市的经济中心，土地利用强度大。

【解答】解：A 项，Ⅰ区位于城市中心，土地利用强度大，为中心商务区，高档写字楼密度大，故 A 项正确。

B 项，垃圾填埋场应在城市外围建设，距离城市中心较远，故 B 项错误。

C 项，商业网点主要布局在市中心及交通便利发达的地区，因此Ⅰ区商业网点最为密集，故 C 项错误。

D 项，Ⅳ区距离城市中心较远，热岛效应最弱，故 D 项错误。

故选：A。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握城市功能区的相关知识。

11．【分析】甲处土地利用强度增大说明甲处建设用地面积占该区城土地面积的比值高，由此分析。

【解答】解：由题可知，该图为大城市土地利用强度空间差异示意图，由图可知，Ⅰ区土地利用强度已经高达100%，因此为了转移城市内部的空间压力，所以转移部分功能到甲处，扩大甲处城区规模，增大了土地利用强度，故D正确；

这里是城市，故不可能建设民俗博物馆，故A错；

增加种植业投入，划定耕地保护区都不是扩大建筑面积，故BC错；

故选：D。

【点评】本题难度小，属于基础题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握城市功能分区的相关知识。

二、第二部分（非选择题共36分）

12. 【分析】（1）结合图例和地图可知该国的主要交通运输方式有海运、公路、铁路、航空运输；任选其中一个运输方式进行回答即可。

（2）从纬度、地形、地理位置、人为活动等方面分析。

（3）湖泊水位和盐度的季节变化主要受气温和降水变化的影响。

（4）农业发展的社会经济条件主要从劳动力、政策、科技、市场、交通等方面分析。

【解答】解：（1）如公路整体分布不均，主要是受到地形的影响，导致东部密集，西部稀疏。

（2）由图可知该地纬度低，全境位于热带地区，全年高温，水热条件较好；中部山地海拔较高，地形复杂，地势起伏大，生物种类丰富；该国三面环海，海洋面积广阔，海洋生物品种多；地势起伏大，河流湖泊众多，河流生物类型多；建立了保护区域，有效减少了人为的扑杀。

（3）读图可知，该地区为热带草原性气候，大气降水是湖泊的主要补给水源，影响湖泊水位和含盐量。当雨季来临，即4、10月份，降水多，湖泊水位高，含盐量低；1月和7月份降水量小，故湖泊水位低，7月份气温高，蒸发旺盛，故含盐量高；1月份，蒸发量小，但降水少，故含盐量基本稳定。

（4）该国为发展中国家，人口以农业为主，劳动力丰富且价格较低，生产有机香蕉的成本较低；国家大力支持，提高有机香蕉的种植面积，产量大；该国设立有环境监测、质量保障等管理机构，科技投入较大，有机香蕉的产量大，品质优，竞争力强；全球化背景下有机农产品需求大，市场广阔；该地交通方式多样，基础设施完善，农产品运输方便。

故答案为：

（1）主要交通运输方式：公路、铁路、航空、海运。

海运：港口较多，集中分布在北部大西洋和南部加勒比海沿岸。

公路：分布不均；东部平原公路线密集，西部山区公路线稀疏；成网状分布。

航空：分布不均；集中分布在北部、南部的大城市周边。

铁路：分布不均，主要分布在北部地势较低的山谷地区，南部沿海也有分布。

（2）纬度低，热量条件好；山区面积大，地形类型多样；气候差异性显著，植被类型多样； 海洋面积广阔，海洋生物品种繁多；河流、湖泊众多，水源充足，河流生物类型多；建立了自然保护区，有效保护动物的生存环境，受人类的干扰（捕杀等）较少。

（3）对湖泊水位：该地区为热带草原性气候，大气降水是湖泊的主要补给水源；4 月、10 月降水较多，1 月、7 月降水少因此湖泊水位 4 月、10 月较高，1 月、7 月份较低；7 月份的时候温度高，蒸发旺盛，因此湖水水位较低。

对盐度：7 月份的时候温度高，蒸发旺盛，降水少，因此 7 月份盐度较高；4 月、10 月降水较多，温度略低，蒸发变少，因此盐度降低；1 月份的时候，温度最低，蒸发较少，降水最少，因此盐度基本稳定。

（4）人口以农业为主，劳动力充足；国家大力支持，提高有机香蕉的种植面积；技术支持，设立相关管理机构；资金方面加大投入力度，提升香蕉的品质；市场广阔，全球对于有机农作物的需求增多；交通便利，靠近消费市场。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握交通和生物多样性的相关知识。

13. 【分析】自然地理特征主要包括：位置、气候、地形、水文、土壤和植被。

【解答】解：京杭大运河沿线主要位于东部沿海地区；

气候为温带季风区和亚热带季风区，夏季气温高，降水少，冬季气温低，降水少；

地形，流经华北平原和长江中下游平原，地形平坦；

水文，沟通了贯通海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系，这几大河流流量较大。

在北方地区河流存在结冰期，有春汛和夏汛；南方地区河流无结冰期，汛期出现在夏季。

沿线地区主要为冲积平原，土壤较为肥沃，从北到南类型为棕壤到红壤，北方主要呈碱性，南方主要呈酸性；

植被为温带落叶阔叶林和常绿阔叶林。

故答案为：

京杭运河沿线自然地理特征（自北向南）：

地形：以平原为主，地势起伏不大（北高南低），主要为华北平原高和长江中下游平原。

气候：从温季风气候到亚热带季风气候，半湿润到湿润地区，年降水量逐渐增加。

植被：以阔叶林为主，从温带落叶阔叶林到亚热带常绿阔叶林。

水文：北方河水量小、含沙量大，有结冰期，南方河流水量大、含沙量小，无结冰期，均为夏汛，汛期变长。

土壤：棕壤（黄土）到水稻土，北方呈碱性，南方呈酸性。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握京杭运河沿线区域的自然地理特征。

14. 【分析】旅游资源开发的评价主要从旅游资源的评价（特色、类型、价值和功能、旅游资源的地域组合及结构规模）、旅游资源环境的评价（环境容量、环境质量状况、社会经济环境）、旅游资源开发条件的评价（区位条件、客源市场条件、基础设施）这三方面具体分析。

【解答】解：图中可以看出，钦州市旅游资源多样，地域组合好；自然景观与人文景观组合，集群状态好；妮兴陶作为中国四大名陶，知名度高，具有较高的历史文化价值；铁路众多，连接海港，水陆交通便利，对外联系密切；该地靠近珠江三角洲，距离客源市场近；建立有陶文化创意产业园，说明有政府政策支持。

故答案为：

钦州市旅游资源多样且无相似，地域组合好；自然景观与人文景观组合，集群状态好；景观独特性强，历史悠久，知名度高，具有较高的历史文化价值，游览价值高；地理位置优越，水陆交通等便利；主题旅游近年来比较流行，符合大众需求；相邻区域人口众多，旅游市场广阔；国家森林、地质、海洋公园等知名度高，利于带动妮兴陶文化主题旅游的发展；基础设施完善、接待能力强，有相关政策支持。

【点评】本题难度适中，属于能力题，解题的关键是从材料中获取信息和掌握旅游资源综合评价的相关知识。