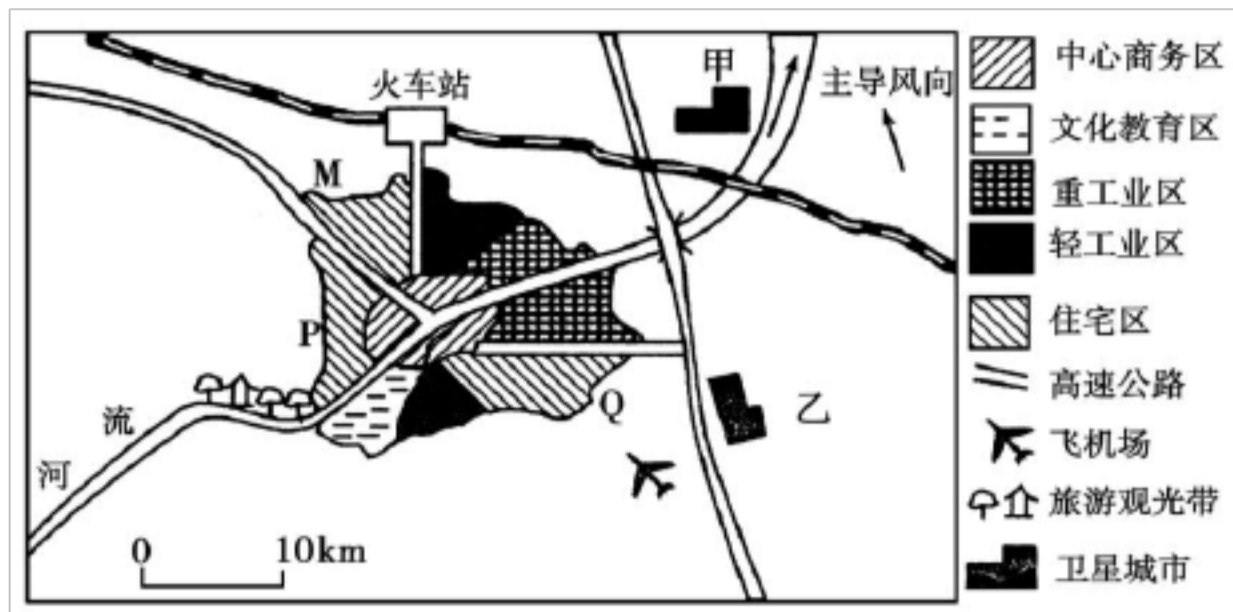


通用版带答案高中地理必修二第二章乡村和城镇(四十七)

综合题

1、下图是我国某特大城市示意图。读图回答下列问题。



(1)该城市早期选址的有利条件\_\_\_\_\_。

(2)M、P、Q 中\_\_\_\_\_处是高级住宅区，主要原因是\_\_\_\_\_。

(3)拟在甲、乙两处规划建设高新技术工业城和石油化工城两座卫星城市。石油化工城应建在\_\_\_\_\_处，理由是\_\_\_\_\_。

(4)请你比较城市中心区与郊区气温的差异：\_\_\_\_\_；并分析原因：\_\_\_\_\_。

(5)请简述甲、乙两卫星城建设对该城市发展的意义。\_\_\_\_\_

答案：(1)水运便利

(2) P 环境优美

(3) 甲 位于河流下游；位于与盛行风向垂直的郊外；水陆交通便利

(4) 中心区气温较高 中心区人口密集、工业发达产生大量热量

(5)分担城市职能；缓解城市土地、交通压力；有利于保护和改善城市环境；促进城市合理化发展。

解析：

本大题以城市的规划布局为材料，涉及城市区位、热岛效应等相关内容，考查学生掌握课本知识的能力和地理

思维的综合素养。

(1)

该城市早期选址主要是有两条河流在该地交汇，水运便利，水资源充足。

(2)

比较图中三个位置，P地是适合建设高级住宅区。Q地靠近飞机场，噪声污染大，而且靠近重工业区，环境空气污染大，不适合建设高级住宅区。根据图中主导风向方向，M位于城市主导风向的下风向，重工业区有可能造成空气污染，而且靠近火车站和轻工业区，也有轻度噪声和空气污染，不适合建设高级住宅区。P点远离工业区，大气污染小，空气质量好；从图中河流流向判断，P位于流经城市河流上游，水质好；从图例中看，Q地还临近文化教育区和旅游观光带，因此该地风景优美，适合建高级住宅区。

(3)

石油化工城应建在甲处。理由是：石油化工厂会产生严重的大气污染、水污染，因此布局时要考虑到对大气和水的影响。图中甲处位于河流下游，位于主导风向的下风向，因此对大气和水的影响较小；从图中看，甲靠近河流和铁路线附近，因此水陆交通便利。

(4)

城市中心区人口稠密，工业发达，汽车等排放的废热较多，气温比郊区要高。

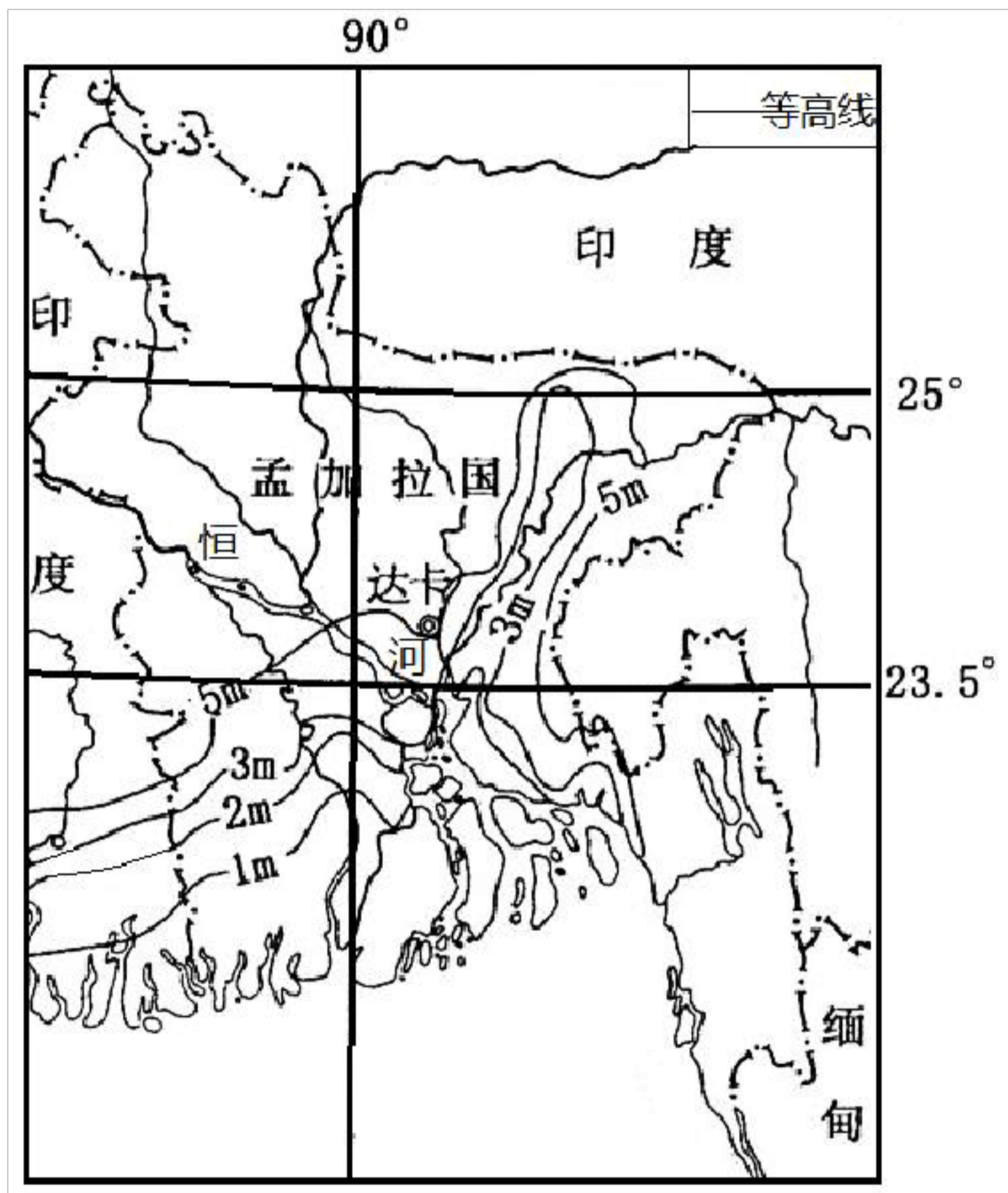
(5)

卫星城的建设主要是围绕着主城区发展而出现的，根据材料，此为特大城市，因此甲、乙卫星城要引导部分人口、产业分散到该地，因此起到分散城市人口，分担城市职能，缓解城市土地、交通压力的作用；从而进一步保护和改善城市环境，促进城市合理化发展。

小提示：

2、阅读图文资料，完成下列要求。

孟加拉国人口约为 1.6 亿，是一个低地国家，也是世界上最易引发洪水的国家之一。近些年，孟加拉国城市化水平快速提升。下图示意孟加拉国位置及低洼地分布。



(1)孟加拉国目前城市化水平总体较低，请分析原因。

(2)孟加拉国城市化水平提升可能会加重洪涝灾害，请说明理由。

答案：(1)经济发展水平较低,对城市化的推动作用较弱； 人口众多,粮食需求量大，农业从业人口多，剩余劳动力少。

(2)城市硬化地面增加，不利于水的下渗；城市化可能导致植被和水域(湿地)被侵占,蓄水空间减少；城市热岛效

应增强，导致暴雨频率增加，涝灾加重。

解析：

本题以孟加拉国为背景材料设置两个小问，涉及影响城市化的因素、气候类型的判读及城市化出现的问题等知识点，考查了学生阅读图文提取信息的能力，对学生区域认知及综合思维的素养要求较高。

(1)

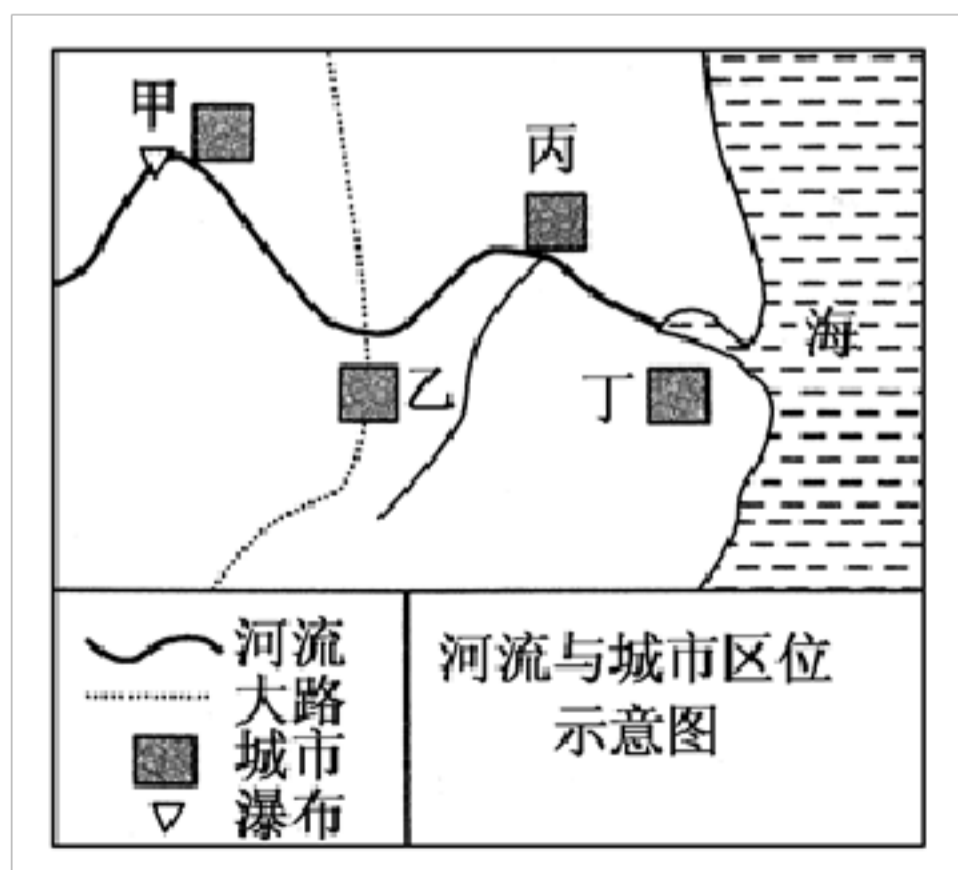
影响城市化水平的因素主要有经济发展水平、产业结构、就业机会、科教水平、基础设施建设等，结合所学南亚相关知识，可知孟加拉国经济发展水平较低，对城市化的推动作用较弱；据材料可知孟加拉国人口约为 1.6 亿，人口众多，粮食需求量大，位于恒河三角洲，农业从业人口多，剩余劳动力少。

(2)

城市化水平提升主要从基础设施，城市人口数量等方面体现，洪涝灾害主要从水循环环节角度来分析：城市硬化地面增加，不利于水的下渗；城市化可能导致植被和水域(湿地)被侵占，蓄水空间减少；结合当地经纬度可知该地为热带季风气候，全年高温，分旱雨两季，城市热岛效应增强，导致暴雨频率增加，涝灾加重。

小提示：

3、读图，完成下列要求。



(1)甲城市形成的原因\_\_\_\_\_。

(2)丁城市位于\_\_\_\_，因此既是\_\_\_\_港，又是\_\_\_\_港。

(3)以上四座城市形成的共同区位因素是河流，其在城市发展中所起的作用有\_\_\_\_、\_\_\_\_；我国一些重要城市的形成和发展与河流有密切关系，如上海处在\_\_\_\_入海口，重庆处在\_\_\_\_和\_\_\_\_的交汇处（填河流名称）。

(4)试分析武汉城市形成和发展与哪些地理区位有关？

答案：(1)河运的起点或终点，货物在此转运

(2) 河口 河港 海港

(3) 水运交通 水资源（供水） 长江 嘉陵江 长江

(4)亚热带季风气候，热量充足，降水丰富，雨热同期；处于江汉平原，地形平坦；长江、汉江汇合处，京广铁路穿过，交通便利；科技发达；劳动力丰富，素质高；湖北省省会城市，华中地区最大的经济、文化中心；现代工业、新兴高科技产业（光谷）发达

解析：

本题主要考查城市形成的区位条件、河流对聚落分布与形成的影响等相关知识，考查学生获取与解读地理信息、调动和运用地理知识的能力。难度一般，结合所学地理知识分析作答即可。

(1)

甲城市形成的原因是这里是河运的起点或终点（注意甲上游为瀑布），货物在此转运，促使城市的形成。

(2)

读图可知，丁城市位于河流入海口，属于河口，既是河港，又是海港，交通便利。

(3)

一方面，河流为城市的发展提供了水路交通运输条件。另一方面，河流为城市人民的生产生活提供了水源。结

合所学知识，上海位于长江入海口，重庆位于嘉陵江和长江的交汇处。

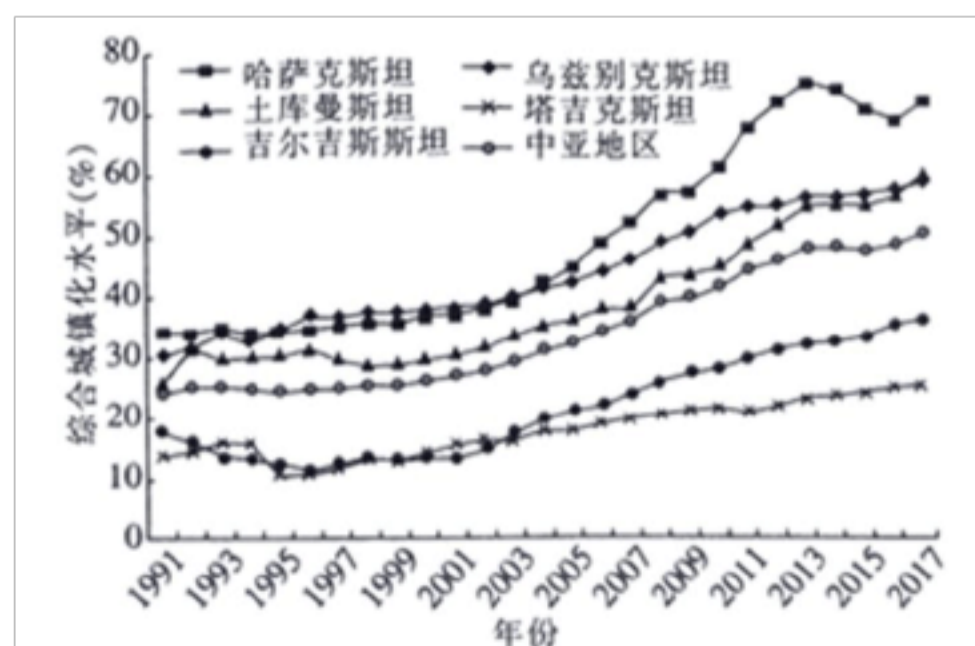
(4)

本题可从武汉的地理位置、自然条件、社会经济条件等方面回答。武汉位于长江和汉江的交汇处，地处华中地区，地理位置优越。自然条件可从气候、地形、水源等角度分析。武汉地处我国南方地区，属亚热带季风气候，热量充足，雨热同期。地处长江和汉江的交汇处，位于江汉平原，地形平坦，便于城市建设，且位于长江、汉江的交汇处，水运便利，有京广铁路以及其他众多高铁线路经过，交通条件十分便利。社会经济条件可从劳动力、科技、工业发展等角度分析。武汉高校林立，劳动力丰富且素质较高，科技发达，作为湖北省的省会城市以及华中地区最大的经济文化中心，行政优势明显。另外，武汉现代工业以光谷为代表的高新产业发达，加大了对高技术人才的吸引，促进了武汉的进一步发展。

小提示：

4、阅读图文材料，完成下列要求。

中亚五国地处亚欧大陆腹地。1991年苏联解体后先后宣布独立，1991—2000年中亚五国境内以城镇居民为主的俄罗斯族人相继返回俄罗斯，中亚五国曾一度出现产业链条断裂、工业体系衰败等问题。以2000年为分界点，中亚五国综合城镇化水平可以划分成两个发展阶段。下图示意1991—2017年中亚及五国综合城镇化水平的演变。



(1) 分析中亚五国综合城镇化水平第一发展阶段增长速度很小的原因。

(2) 归纳中亚五国综合城镇化水平第二发展阶段增长速度特点，并推测原因。

(3) 分析第二阶段中亚五国综合城镇化水平变化带来的有利影响。

答案：(1) 中亚国家有大量居民因民族原因（特别是俄罗斯族）迁移到俄罗斯，而这些人口以城市居民为主；中亚五国政体独立后的头 10 年，受苏联经济体系的影响深刻，产业链条断裂、工业体系衰败，非农就业机会大大缩减。

(2) 特点：城镇化快速发展（增速较快）。原因：进入 21 世纪后，中亚五国的政治体系已经稳定；经济发展开始恢复；教育、交通、医疗等服务逐渐改善。

(3) 促进区域经济增长；提高资源利用效率；改善城乡居住环境；增强区域社会和谐等。

解析：

本题以中亚五国城镇化水平为材料，涉及城镇化特点、原因及城镇化影响等相关知识，考查学生分析运用材料、调用已学知识进行迁移的能力。

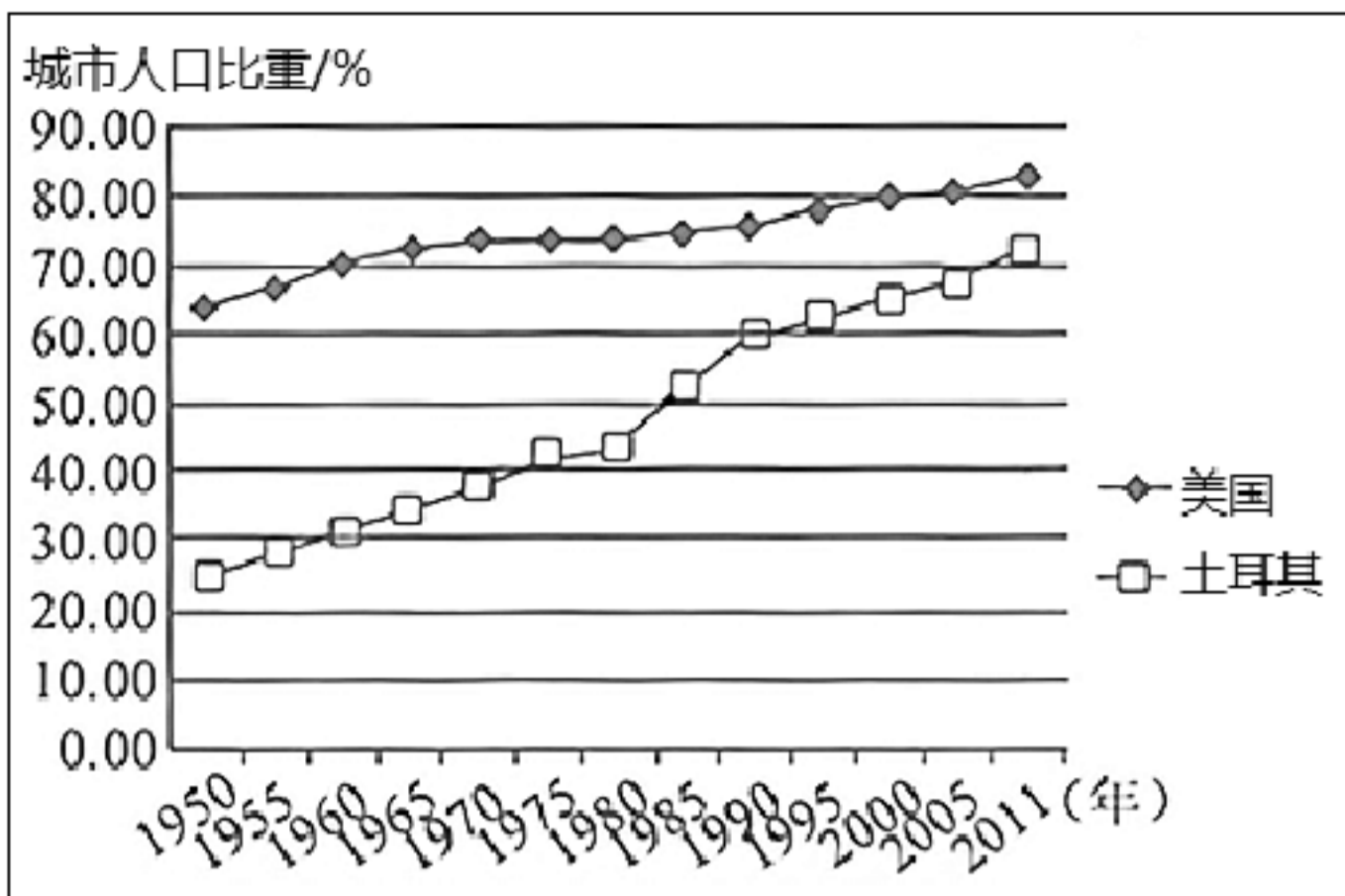
(1) 城镇化水平的主要衡量指标是城镇人口占总人口的比重。在城镇化水平第一发展阶段以城镇居民为主的俄罗斯族人相继返回俄罗斯，同时“中亚五国曾一度出现产业链条断裂、工业体系衰败等问题”，城镇就业机会减少，导致城镇人口所占比重增加缓慢，城镇化发展缓慢。

(2) 自 2000 年以来，中亚五国的政治体系已经稳定；经济发展开始恢复；教育、交通、医疗等服务逐渐改善，就业机会增多，城镇化快速发展（增速较快）。

(3) 城镇化快速发展，利于促进经济的发展，利于政局稳定，增强区域社会和谐；城镇化发展会促进工业化发展，能够提高资源利用效率；居民收入提高，利于改善城乡居住环境。

5、阅读图文材料，完成下列问题

城市化进程的特点一般从起步早晚、速度快慢、水平高低等方面叙述。下图为美国和土耳其城市化水平折线图（1950～2011 年）。



根据图文材料，描述与美国相比，土耳其 1950～2011 年间城市化进程特点。

答案：起步晚；速度快；水平较低。

解析：

本大题以城市化进程的特点为材料，涉及发展中国家城市化进程特点等相关知识，考查学生获取和解读信息能力及综合思维能力，培养学生的综合思维和地理实践力等地理核心素养。

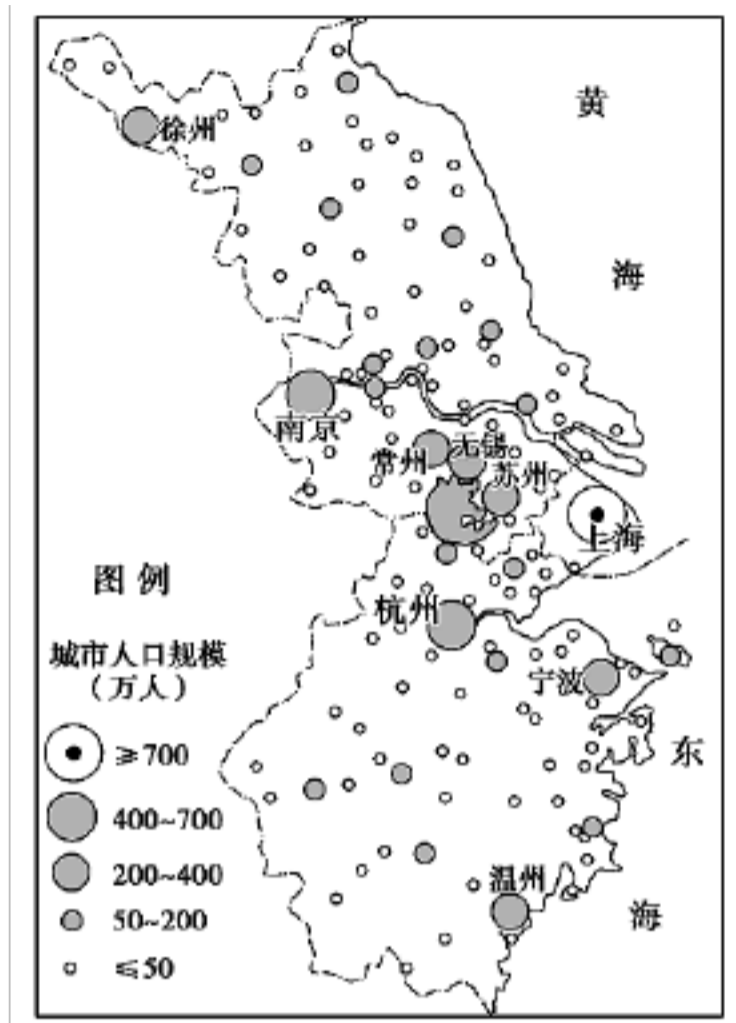
根据材料，城市化进程特点一般从起步早晚、速度快慢、水平高低等方面叙述。读图分析可知，与美国相比，土耳其 1950～2011 年间城市化进程特点是起步晚，速度快，水平较低。

小提示：

6、阅读图文资料，回答下列问题。

长江三角洲经济区包括上海市、江苏省和浙江省，区域面积占全国的 2.19%，GDP 总量占全国的 21.7%，城市人口比重达 68%。“长江三角洲城市群”已跻身六大世界级城市群。图为长江三角洲经济区城市分布示意图。





(1)依据资料，归纳长江三角洲城市群的特征。

(2)长江三角洲城市群中服务种类最多、范围最广的是\_\_\_\_。简述商业区在一般城市中的空间分布特点\_\_\_\_\_

(3)随着长三角地区经济迅速发展，机动车数量急剧增加，城市交通拥堵现象日益严重。请你为长三角地区治理交通拥堵献计献策。

答案：(1)城市数量多（或城市密集）；城市等级体系完善（结构合理）；城市化水平高；城市经济发展水平高；等级较高城市分布中部多（或等级较低的城市多分布在南北部）。

(2) 上海 大多呈点状或条带状：多位于市中心交通干线的两侧或街角路口处

(3)合理规划城市道路；加强和完善交通管理；优先发展公共交通或提倡绿色低碳出行；限制私家车的数量和出行。

解析：

本题以长江三角洲经济区为试题背景，涉及了城市群和城市问题等相关知识，考查学生获取和解读地理信息，描述和阐释地理事物、地理基本原理与规律，论证和探讨地理问题的能力，旨在培养学生的区域认知、综合思维和人地协调观等核心素养。

(1)

结合材料及图示信息可知，长江三角洲城市数量众多，大中小城市等级体系完善；以上海为龙头城市，省会城市为核心，带动中小城市发展；城市化水平高；城市经济发展水平高；等级较低的城市多分布在南北部地区。

(2)

结合所学知识可知，长江三角洲城市群中服务种类最多、范围最广的是经济最发达，城市等级最高的城市上海。商业区要求交通便捷，服务最大人群。所以商业区大多呈点状或条带状分布：多位于市中心交通干线的两侧或街角路口处。

(3)

治理交通拥堵主要从规划、管理、发展公共交通等方面分析。结合材料及所学知识可知，解决城市交通拥堵现象首先要合理规划和布局城市交通道路；制定立法，加强和完善城市交通管理；大力发展公共交通或提倡绿色低碳出行；通过各种手段限制私家车的数量和出行。

小提示：

7、阅读图文材料，完成下列问题。

材料：大气的受热过程示意图



依据图示，当太阳辐射穿过大气层时，大气中的水汽和二氧化碳吸收红外线，臭氧吸收紫外线，空气分子和微小尘埃散射可见光，大气中的云层和较大颗粒的尘埃，将投射在其上的太阳辐射的一部分，反射回宇宙空间。可见大气对太阳辐射削弱作用的主要表现形式有反射作用；散射作用；吸收作用。

(2)

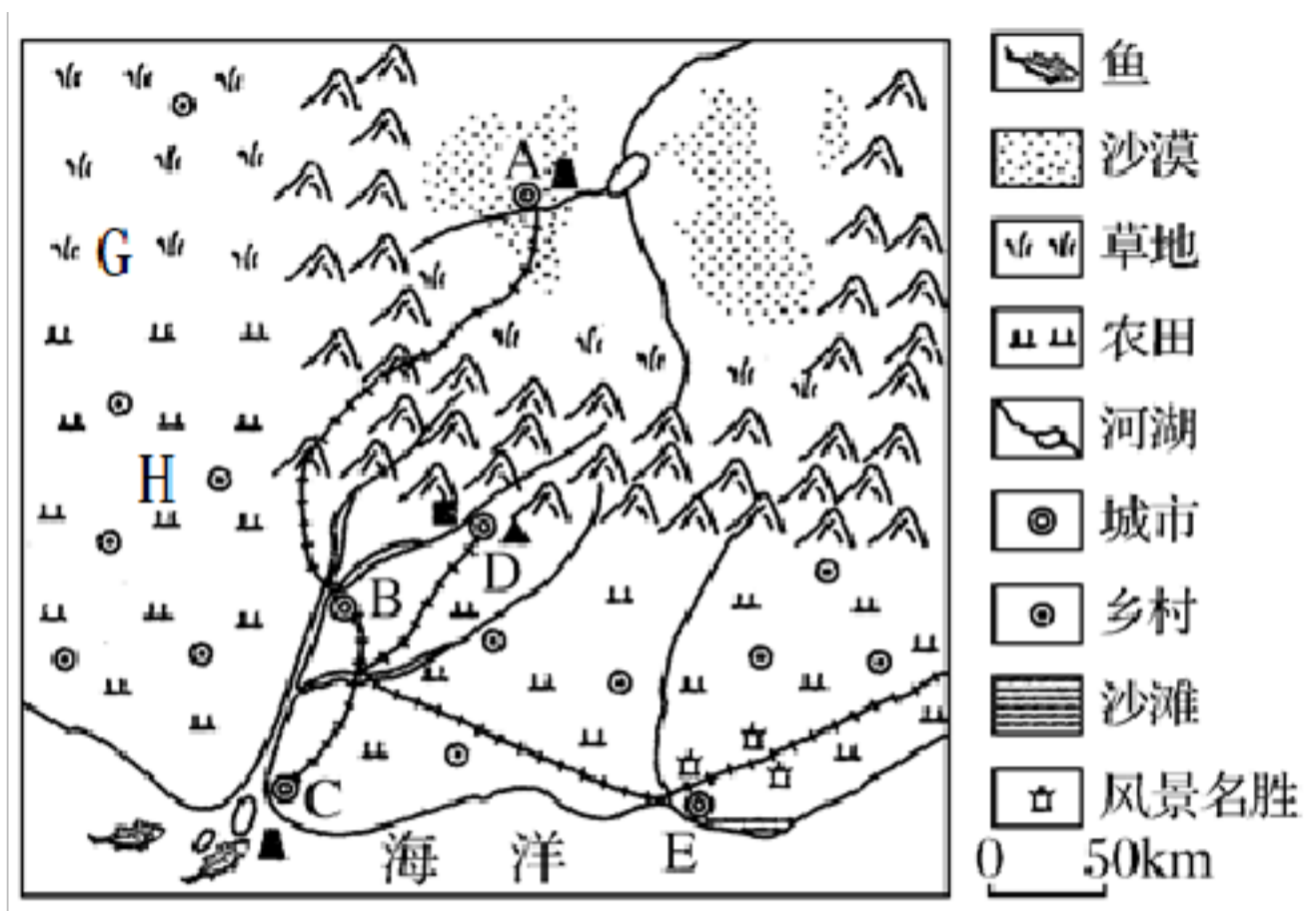
依据图示，大气对地面的保温作用主要表现为对流层大气中的水汽和二氧化碳等，可强烈吸收地面辐射。地面辐射释放的能量，绝大部分都被截留在对流层大气中，使大气增温。大气吸收地面辐射增温的同时，也向外辐射能量。大气辐射大部分向下射到地面。射向地面的辐射，其方向与地面辐射相反，被称为大气逆辐射。大气逆辐射又把热量归还给地面，一定程度上补偿了地面辐射损失的热量，对地面起到了保温作用。

(3)

根据所学知识可知，绿地和水泥地面的比热容不同，绿地比热容大，吸热慢，等量的太阳辐射使覆盖植被的绿地比水泥面增温慢，温度低，地面辐射弱，被大气吸收的热量相对就少，气温较低；绿色植被通过光合作用能吸收二氧化碳，大气中二氧化碳含量减少，大气吸收地面辐射减弱，气温降低；绿地中绿色植物和土壤中水分丰富，土壤水分的蒸发和植物的蒸腾作用吸收周围的热量，也起到降温作用。一定程度上屋顶绿化降低了城市上空的气温，起到了缓解城市热岛效应的意义。

小提示：

8、根据下图作答



(1) 图中 A、B、C、D、E 五个城市中可能形成较早的是\_\_\_\_\_城市，原因\_\_\_\_\_。

(2) A、C、D 三个城市兴起的共同原因是\_\_\_\_\_。

(3) 促进 A 城市发展和限制其发展的区位因素是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

(4) D 城市适于发展\_\_\_\_\_工业，E 城市兴起和发展的主要区位因素是\_\_\_\_\_。

答案： B、C 地形平坦，水源充足，交通便利 矿产资源丰富 铁路运输 水源不足 钢铁 旅游

解析：

本题以城市分布示意图为情境，考查影响城市形成和发展的因素等知识点，重点考查获取和解读信息的能力以及区域认知、综合思维、地理实践力等学科素养。

(1) 由图可知，B、C 两地位于河流中下游，地形平坦，水源充足，位于交通线的交汇处，交通便利，最可能先形成城市。早期，A、D、E 区位优势不及 B、C。

(2) 由图可知，A、C、D 三个城市附近有石油资源或煤炭、铁矿资源，故其共同区位条件是矿产资源丰富。

(3) 由图可知，A 地处沙漠中，水资源不足，是其发展的限制性条件，该城市因石油资源开发而兴起，图中铁路运输能促进其发展。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/328006066143006131>