

地理大题答题模板

特别提示

A (1) 回答成因或因素类 问题都要往两个大的方面去想，一是自然原因，二是人为原因。

自然因素 包括位置（经纬度位置、海陆位置）、气压带和风带、大气环流、地形、气候（光热水）、河流、土壤、水源、洋流、植被、资源（原料）、能源（燃料）、土地等；

人为因素 包括人口、市场、交通、劳力、技术、政策、资金、工农业基础、历史等。

(2) 回答意义影响类 问题时，应当注意从积极和消极两方面作答。

(3) 回答条件分析类 问题时，注意应答出有利条件以及不利条件。

B 地理综合题常规答题思路整理

一般地按“宾语”可将地理综合题归纳为：

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| (1) 原因、成因（自然、人为） | (2) 条件（有利、不利） |
| (3) 影响（正面、负面） | (4) 区位（自然、社会经济、技术） |
| (5) 效益（经济、社会、环境） | (6) 措施（生物、工程、技术） |
| (7) 评价（积极、消极） | (8) 要素（总量、结构） |
| (9) 重大工程意义（两端、中间）或（政治、经济、民族、国防） | |

C 主要答题思路类型：

可分：(1) 特征描述；(2) 成因分析；(3) 总结规律；(4) 分析评价；(5) 区位分析
(6) 问题措施；(7) 区域比较。

D 必修 1 的主要地理原理和规律

节	基本原理	基本规律
地球	1、地球运动规律 2、昼夜现象、昼夜更替现象和昼夜长短变化现象的形成原理。 3、四季和五带的形成原理	1、水平运动物体偏转规律 2、晨昏线的变化规律 3、太阳直射点的移动规律 4、昼夜长短的变化规律 5、极昼极夜范围的时空变化规律 6、某日正午太阳高度的随纬度（空间）变化规律 7、某地区正午太阳高度的随季节（时间）变化规律 8、五带分布规律
大气	1、大气对太阳辐射的削弱作用原理； 2、大气对太阳辐射的保温作用原理； 3、热力环流原理； 4、大气环流原理； 5、气候形成原理	1、太阳辐射的分布规律 2、气温水平分布规律 3、气温的日变化与年变化规律 4、气温随高度的变化规律 5、气压带和风带的分布规律 6、1月7月全球高、低气压中心分布及其季节变化规律 7、季风环流的分布规律； 8、中国雨带的移动规律与天气特征 9、降水时空分布规律 10、世界 13 种气候类型分布规律；
	1、水循环、水平衡原理	1、水循环规律

水	2、风海流、密度流和补偿流的形成原理； 3、寒暖流对沿岸气候影响的原理； 4、渔场形成原理	2、河流径流量变化规律（中国和世界） 3、海洋表层平均盐度、温度的分布规律； 4、洋流的分布规律； 5、渔场的分布规律
陆地	板块构造学说； 地壳物质循环 陆地环境整体性和差异性原理	1、世界海陆分布的规律 2、世界高大山系和火山、地震分布规律； 3、地貌类型的分布规律（如褶皱山、断块山、风成地貌、流水地貌、喀斯特地貌等） 4、我国主要地质灾害的分布规律 5、陆地自然带地带性分布规律； 6、陆地环境非地带性分布

E（1）细审“题干”。 抓住“关键词”和“修饰词”、“限定词”
常见“词语”的把握和答题要求

描述	详细描写；先总体大概描述、后具体细化描写；不必解释原因和理由
简述	概要描写；从各个具体要素大概描述；不必细化描写；不必解释原因和理由
说出	相当于“罗列”要素；各要点之间是并列关系；不必解释原因和理由
阐述	“分析 +叙述”；既要有原因，又要有结果和观点； 语言格式：因为...所以（导致） ..
例析	“实例 +分析”；一定要结合具体实例，从这个例子分析其具体做法
评价	“有利 +不利”；语言格式：有利： 1、2、3.. 。不利： 1、2、3..
分析	“有利及其原因 +不利及其原因”； 语言格式： 有利：1、因为 .. 所以（导致） ..2.. 。不利：1、因为 .. 所以（导致） ..2..
比较	两个地理事物都要回答。语言格式：因为 A.., 以 A比 B...
意义	正面意义 +负面意义；本地区（事物）意义 +其它地区（事物）意义
影响	正面影响 +负面影响；本地区（事物）影响 +其它地区（事物）影响；现在的影响 + 将来的可能影响；自然环境影响 +社会经济影响 +生态环境影响
措施	工程措施（技术措施） +生物措施 +管理措施；当地措施 +合作措施
判断	理由 +结论。语言格式：正确（合理）或错误（不合理）、因为 .. 所以 ..
变化	体现“提高、上升、增加、下降、先降后升、先升后降”思路
关系	思路： A导致 B导致 C.. 。体现“因果关系、前后关系、时间关系、主次关系”
结构	所占比例；主要组成；适当评价其合理性

一、农业

农业区位因素分析：

「自然因素」 1. 土地： 地形、土壤 2. 气候： 光照、热量、降水、昼夜 温差 3. 水源（灌溉水源）
「社会经济因素」 1. 市场 2. 交通 3. 国家政策 4. 劳动力 5. 科技：农产品保鲜、冷藏等技术的发展 6.

工业基础

茶叶生长的有利条件： 气候湿润多雨； 排水良好的坡地。 3 酸性土壤（红壤）

青藏高原生产青稞的自然条件：地势高，气温低，温差大，降水少，光照充足。

尼罗河三角洲（南疆）盛产长绒棉的原因：夏季光照充足，降水稀少，土壤肥沃，灌溉条件便利

澳大利亚畜牧业发展的有利条件： 有大面积干旱半干旱区域，草原优良； 自流井多，可供牲畜饮水； 无大型野生肉食动物。

西欧（美国东北部）发展乳畜业的有利条件： 纬度高，气温低， 云量大， 雨天多， 光照弱， 土壤贫瘠， 不适宜发展种植业，适宜多汁牧草的生长。（自然条件） 人口、城市密集，市场需求量大，交通便利， 经济发达。（社会经济条件）

季风气候对农业发展的影响：

利：雨热同期，利于农作物生长。 弊：旱涝灾害频繁。

变式：温带季风气候（黄淮海平原）发展棉花种植的有利条件：

夏季高温多雨，雨热同期，利于棉花生长；

秋季雨水少，天气晴朗，利于棉花的后期生长和收摘。

中亚地区农业以荒漠畜牧业和灌溉农业为主，原因：

中亚深居内陆，属温带大陆性气候，降水稀少，植被以草原、荒漠为主，适宜发展荒漠畜牧业；

境内有额尔齐斯河、阿姆河、锡尔河等河流，宜发展灌溉农业。

热带经济作物经营方式：企业化种植园。

生产特点：生产规模大，商品率高。 主要分布：南亚、东南亚、撒哈拉以南非洲、拉丁美洲

所在国经济结构特点：以热带企业化种植园为主的单一经济

所在国如何发展经济：	继续发挥优势，	抓好热带经济作物生产；	狠抓粮食生产，	努力增产粮食；	调
整产业结构，建立独立的、完整的工业体系和国民经济体系；	加强	"南南合作"	；	加强"南北对话"	，建
立国际经济新秩序。					
非洲粮食问题突出的原因	：	人口自然增长率高；	自然条件恶劣；	乱垦滥伐，过度放牧，加剧了	
干旱和土地沙漠化；					
新加坡缺水、缺粮的原因：	国土面积狭小，虽地处热带雨林区，但无大河，径流量小；	国土面积			
狭小，耕地面积小，粮食产量低					
复种指数问题	：	俄罗斯复种指数和产量低的原因：纬度较高，农业生产热量不足			
澳大利亚复种指数问题：纬度较低，但复种指数较低的原因是：	与农业经济结构有关，其混合农业区是				
小麦和牧羊交替进行，小麦复种指数低，且有大量的休耕地					
复种指数低对土地的有利影响是：	有利于土壤肥力的恢复				
中国复种指数高的原因：纬度低，人均耕地少					
美国印度国土面积小于中国，但耕地面积远大于中国，原因是：	（从气候和地形两方面分析）				
美国、印度平原占国土面积大，干旱区面积相对较小；					
中国平原占国土面积小，干旱区所占面积大。					
城市郊区农业问题：	上海市郊区农业（蔬菜、肉、蛋、奶及园艺业）				
商品谷物农业	：东北地区、	美国			
基本特征：生产规模大，机械化水平高，农产品商品率高；					
区位因素分析：自然因素：	温带季风气候，夏季高温多雨，雨热同期；	地形平坦开阔；	耕地面积		
广大；	土壤肥沃；	水源充足。			
社会经济因素：	地广人稀，农产品商品率高；	生产规模大，机械化水平高；	交通便利；	市场	
广阔；	工业比较发达；	国家政策扶持。			
存在不足：	热量不足；	土地沙化、水土流失加剧；	土壤肥力下降；	冬季受寒潮和冻害的影响	
等。					
我国与美国商品谷物农业比较异同	：相同点；	农业地域类型相同；	地广人稀，农产品商品率高；		
生产规模大，机械化水平高；	交通便利；	市场广阔；	工业比较发达；	农业生产过程的自然	
条件相似。					

不同点： 经营方式不同，美国以家庭农场主生产为主，我国以国营农场为主； 科技水平存在差异；
专业化水平不同； 粮食单产不同，美国粮食单产高

大牧场放牧业：阿根廷的潘帕斯草原

区位因素 自然因素：气候温和，草类茂盛，草场面积大；社会经济因素： 地广人稀，土地租金低；
距离海港近；交通条件改善，冷藏技术的进步。

二. 主要自然灾害

1. 洪涝

河流洪涝灾害的成因：

「自然原因」

1. 水系特征： a. 流域广，支流多； b. 含沙量大； c. 平原河道弯曲，水流缓慢，水流不畅。

2. 水文特征： a. 流经湿润地区，降水丰沛； b. 干流汛期长，水量大。

3. 气候特征： 该年份气候异常，流域内普降暴雨，造成洪水泛滥。

「人为原因」

1. 植被破坏： a. 过度砍伐，植被破坏严重，水土流失加剧，造成流域涵养水源、调节径流、削峰补枯能力

降低； b. 泥沙入江、淤积抬高河床，使河道的泄洪能力降低。

2. 围湖造田： 泥沙淤积导致湖泊萎缩，湖泊调蓄洪峰能力下降。

孟加拉国涝灾严重的原因：

自然原因： 西南季风强盛，多暴雨，降水丰沛； 地势低洼，排水不畅； 恒河与布拉马普特拉河在此交汇且同时进入汛期；

人为原因： 人口密度大，上游植被破坏较多，水土流失严重。

印度旱涝灾害频繁的原因： 西南季风强盛，或来得早，退得晚，易造成涝灾；反之会造成旱灾。

亚马孙河流量大的原因：

地处赤道附近，受赤道低压影响，多上升气流，降水丰沛

平原地形及三面高、向东敞开的地形地势，利于大西洋水汽进入

水汽进入内陆后，受高原、山地的抬升，多地形雨

流域面积广，地表水从三面向亚马孙河汇集。

2. 干旱

某地区缺水原因的分析：

「自然原因」

1. 气候：降水较少或不充沛、蒸发量大、季节分配不均

2. 河流：地表径流量较少

3. 农作物需水季节

「人为原因」

1. 用水量大：人口稠密、工农业发达

2. 利用不合理：利用率低、污染浪费严重

缺乏水资源的解决措施：

1. 开源：跨流域调水、修建水库、沿海地区的海水淡化，以提高供水能力

2. 节流：减少水污染、减少浪费、提高工农业水资源利用率、限制高耗能水工业发展、发展节水农业（如：喷灌滴灌）、制定法律法规，提高人们节水意识、实行水价调节

温带沙漠 ----- 塔克拉玛干（卡拉库姆）沙漠形成的原因：

深居大陆内部，远离海洋，降水稀少，蒸发旺盛；

变式：南美洲南部巴塔哥尼亚沙漠的成因：

地处温带，盛行西风，在安第斯山脉的东侧，处于背风坡，降水稀少。

热带沙漠 ----- 撒哈拉（维多利亚）沙漠形成的原因：

常年受副热带高压或信风控制，终年炎热干燥。

变式：南亚塔尔沙漠的成因：西南季风不易到达，原始植被遭到破坏，地面缺乏植被保护。

智利沙漠南北狭长的原因：

安第斯山直逼西海岸，使热带沙漠气候难以向东扩展；

受秘鲁寒流影响，使热带沙漠气候向北延伸；

东非高原热带草原气候形成的原因：

地势较高，气温低，对流弱，降水少，不具备形成热带雨林气候的条件。

华北春旱原因：春季气温回升快，蒸发旺盛；降水稀少。

东北无春旱的原因： 纬度较高，气温较低，春季有积雪融水。

华北地区缺水问题：

产生原因： 自然原因：温带季风气候，全年降水少，河流径流量小；降水变率大；春季蒸发旺盛。

人为原因：人口稠密、工农业发达，需水量大；水污染严重；浪费多，利用率低；春季春种用水量大。

治理措施： 南水北调； 修建水库； 控制人口数量，提高素质； 减少水污染；减少浪费，提高
利用率； 限制高耗水工业的发展； 发展节水农业，采用滴灌、喷灌技术，提高利用率； 实行水价
调节，树立节水意识； 海水淡化等。

死（咸）海面积缩小的原因：

地处热带沙漠气候区（深居内陆），降水稀少，蒸发旺盛。（自然原因）

工农业引用约旦河水（棉田面积扩大，引阿姆河、锡尔河灌溉），使汇入死（咸）海的河流径流量减少。
（社会经济原因）

滑坡泥石流的原因、治理措施	
自然原因	1. 降水（雨量、时长、强度）； 2. 地形坡度； 3. 岩石破碎（板块、断层） 3. 植被
人为原因	破坏植被（乱砍乱伐；陡坡开荒；开山挖石；开矿）
治理措施	加固陡坡；禁止乱砍乱伐；大力植树造林；禁止陡坡开荒；修建梯田；退耕还林；制定法律法规；提高意识
<p>地震破坏程度（烈度）的影响因子、治理措施</p> <p>影响因子： 震级；震源深浅；震中距；地质构造；建筑的抗震能力； 发生时间； 发生地点。</p> <p>防御措施：积极开展防灾、减灾的宣传教育，提高公众的环保和减灾意识； 建立灾害监测预报体系； 加强地质灾害的管理， 建立健全减灾工作的政策法规体系； 提高建筑物的抗震强度；植树造林，建立防护林体系；加强国际合作等。</p> <p>自然灾害损失大小的原因、治理措施</p>	
自然原因	1. 灾害强度（哪些因素影响？）； 2. 当地自然状况（地形、地质；自然条件潜力大小）； 3. 灾害时间和地点
社会经济	人口、经济水平、经济密度、距发达地区远近
治理措施	工程措施（技术措施） + 生物措施 + 管理措施；当地措施 + 合作措施

三. 海水盐度

盐度最高的是红海，原因：

地处副热带海区，降水稀少，蒸发旺盛。 周围是热带沙漠地区，缺少大河注入。

盐度最低的是波罗的海，原因：

地处较高纬度，气温低，蒸发弱。 周围是温带海洋性气候区，有淡水注入。

巴尔喀什湖东咸西淡的原因：

东部：地处内陆，降水稀少，蒸发旺盛；缺少河流注入。 西部：有河流注入，起稀释作用。 中部窄，不利于两边水体交换，造成两侧盐度差异较大。

世界表层海水盐度的水平分布规律： 从南北半球的副热带海区分别向两侧的低纬度和高纬度递减。

判断某洋流性质为寒（暖）流，判断理由是：

温度方面：洋流流经海区温度较同纬度其他海区低（高），

方向方面：由较高（低）纬度流向较低（高）纬度。

四.选址

交通运输线路的选线原则：

「自然方面」

1. 地形： a. 平坦：对选择限制少； b. 起伏大：若需开山、筑洞、架桥，工程难度大，若沿等高线延伸，延长里程； c. 河流湍急：不利航运

2. 地质： a. 喀斯特地貌：防塌陷、渗漏； b. 地质不稳定：加固地基、避开断层

3. 气候： a. 公路、铁路：防暴雨、洪涝、冻土、泥石流； b. 水运、航空：防大雾、大风

4. 土地： 少占耕地，尤其是良田

「社会经济方面」

1. 人口： 尽量多地通过居民点、铁路车站、码头等，使更多人受益。（适用于：地方公路）

2. 里程和运营时间： 尽量修筑桥梁、隧道，缩短里程，以节省运营时间；适当照顾沿线重要经济点。（适用于：国道）

3. 其他： 尽量远离重要文物古迹、注意生态环境保护

交通运输线路（铁路、公路）选择某地的理由：

等高线稀疏，地形坡度和缓，建设周期短，投资少，施工容易。

确定某地为盆地，判断理由： 河流向中部汇集，表明地势中间低，四周高。

引水工程选择某地，原因： 该地地势较高，河水可顺地势自流。

选择某地为梯田，理由： 该地地势平缓，坡度较小，开垦梯田，既扩大耕面积，又利于水土保持，达到生态、经济、社会效益的统一，实现可持续发展。

登山选择某线路，原因： 该地等高线稀疏，地形坡度较小，爬坡容易。

汽车站选址的区位条件：

1. 路况： 周围道路宽阔

2. 与市内外交通联系

3. 工程量大小

航空港选址的区位条件：

「自然条件」

1. 地形：有平坦开阔、坡度适当的地形，以保证排水；

2. 地质：有良好的地质条件

3. 气候：少云雾。

「社会经济条件」 1. 交通条件：与市内有便利的交通联系。

2. 经济：建在经济发达的地区。

eg. 港口的建设：上海、纽约、天津等

7、三峡工程

意义： 防洪（提高荆江河段防洪标准；缓解洪水对武汉市的威胁；减轻洞庭湖淤积；大幅度减少分蓄洪造成的损失）

发电（缓解华中、华东地区能源紧张状况） 变输煤为输电，减轻铁路运输的压力；水电代替火电，环境效益十分显著）；

航运、供水和灌溉、南水北调、水产养殖、旅游。

成败的关键：移民

移民安置最大困难：库区移民环境容量不足

移民安置政策：本地安置（就近后靠安置）和异地安置相结合的农村移民政策

移民方针：开发性移民 ----- 通过发展经济来安置移民

开发性移民好处：开发性移民把移民安置和库区经济发展结合起来，两者相互促进，有利于移民的长治久安

影响水库坝址选择因素：

1. 坝址在河流、峡谷处或盆地、洼地的出口： 口袋形区域有利于建坝：工程量小，造价低，库区容量大
2. 选择地质条件好的地方，避开喀斯特地貌、断层
3. 气候水文条件： 保证水量充足
4. 考虑修建水库是否需要移民，占地搬迁情况，尽量减少淹没居民点

水库的作用：

1. 调节气候，改善生态环境
2. 有利于发展水产养殖业
3. 有利于发展旅游业
4. 具有防洪作用
5. 具有发电价值
6. 具有灌溉功能
7. 提高航运价值

卫星发射基地选址的区位条件：

「自然条件」

1. 气象条件： 需要天气晴朗
2. 纬度： 地球自转的线速度
3. 地势： 平坦开阔

「人文条件」

1. 人口： 单位面积人口密度低，地广人稀

2. 交通： 交通便利

3. 军事： 符合国防安全需要

港口建设的区位条件：

「自然条件（决定港口位置）」

1. 水域条件： 港阔水深（等深线密集，有利于停泊靠岸避风）

2. 筑港条件： 陆地地质稳定、地形平坦、坡度适当（有利于安排建筑用地、港口设备）

「社会经济条件（影响港口兴衰）」

1. 经济腹地条件： 经济腹地是否广阔（影响着客货流量）；客货流量大小（影响着港口的兴衰）；腹地经济性质（决定港口性质＜综合港、专业港等＞）

2. 城市依托： 交通便利；为港口提供人力物力财力的支持

3. 政策条件： 对外开放地区建成自由贸易港

荷兰的鹿特丹的区位因素：

自然区位： 位于莱茵河口，河海联运便利； 港阔水深，不淤不冻； 地形平坦，有利于建港口。

社会经济因素：经济腹地广阔；以鹿特丹为依托；位于第二条欧亚大陆桥的终点，连接欧亚大陆两岸

上海港的区位因素不利方面：三角洲地形坡度缓，水流慢，泥沙容易淤积，影响通航。

为什么说都江堰是顺应了自然规律？ 既可防洪又可灌溉 没有带来环境污染和生态破坏

变式：为什么说江南丘陵的梯田顺应了自然规律？ 丘陵地区坡度较小， 开垦梯田后， 既没有造成环境污染，也没有造成水土流失等生态问题； 开垦梯田后，既充分利用了地形、光热等自然资源，又使农业得以充分发展。

五、海洋资源

盐场形成的区位条件：

1. 气候： 气温高、降水少、多风、日照强：有利于蒸发
2. 地形： 面积广阔的平坦海滩、淤泥质海岸

渔场形成的区位条件：

1. 地形： 面积广阔的大陆架（阳光直射、光合作用强、饵料丰富）
2. 温带海域： 气温变化大、海水上泛
3. 河口处： 河流带来丰富的营养盐类
4. 洋流：（交汇流或上升流）海水上泛，带来海底营养盐类，饵料丰富

渔业资源集中分布在 温带沿海大陆架海域 ，原因：

大陆架水域，海水较浅，阳光充足，光合作用强盛；

寒暖流交汇或冬季冷海水上泛，将海底营养物质带至表层；

入海河流带来丰富营养盐类；浮游生物繁盛，鱼类饵料充足，易形成大渔场。

海底矿产资源分布规律 ： 近岸带的滨海砂矿：砂、贝壳等建筑材料和金属矿产

大陆架浅海海底：石油、天然气以及煤、硫、磷等矿产资源 海盆：深海锰结核 （主要集中于北太平洋）

六.河流

描述河流的水文特征：

1. 流量：大小、季节变化、有无断流（取决于降水特征、雨水补给、河流面积大小）
2. 含沙量：取决于流域的植被状况
3. 结冰期：有无、长短
4. 水位：高低、变化特征（取决于河流补给类型、水利工程、湖泊调蓄作用）
5. 水能：与地形（河流落差大小，流速快慢）、气候（降水量的多少，径流量、蒸发量的大小）有关

描述河流的水系特征：

1. 长度
2. 流向
3. 流域面积大小
4. 落差大小（水能）
5. 河道曲直情况
6. 支流多少
7. 河流支流排列形状：扇形、树枝状等

河流的治理原则、措施：

治理原则 上游：调洪 中游：分洪、蓄洪 下游：泄洪、束水

治理措施 上游：修水库、植树造林 中游：修水库，修建分洪、蓄洪工程 下游：加固大堤，清淤疏浚河道，开挖河道

评价河流的航运价值：

- 「自然条件」
1. 地形：平坦，流经平原，水流平缓
 2. 气候：降水丰富均匀，河流流量大，季节变化小，冰期短
 3. 河道：宽阔平直，水深
- 「社会经济条件」 流域内人口多，经济发达，联系密集，运输量大

中国南流出境河流境内外名称变化：元江 ----- 红河 澜沧江 ----- 湄公河

怒江 ----- 萨尔温江 雅鲁藏布江 ----- 布拉马普特拉河

西欧河流航运价值大的原因：河流水量充沛，水位稳定，含沙量小，无冰期，航运价值大。

俄罗斯鄂毕河（叶尼塞河、勒拿河）航运价值不大的原因：纬度较高，封冻期长，有凌汛现象。

极地航路开辟的重要意义：缩短航程，节时节能。

我国西南地区水能丰富，主要原因是：

地处湿润地区，降水丰沛，径流量大； 地处一、二阶梯交界处，河流落差大。

变式：三峡地区水能丰富，主要原因是

地处湿润地区，降水丰沛，径流量大； 地处二、三阶梯交界处，河流落差大。

七. 交通

交通线路修筑的积极意义：

1. 交通： 完善了当地的交通网络，使交通便利通达
2. 经济： 加快了物资流通，促进当地经济发展
3. 政治： 巩固国防、保持稳定、促进区域繁荣

南昆铁路建设的意义：

经济意义： 有利于资源开发和物资输出。 有利于发挥铁路对经济辐射的作用，促进外向型经济发展。

有利于开发旅游资源，带动第三产业发展。

政治意义： 有利于巩固民族团结。 有利于加快西南区脱贫速度。 有利于社会稳定 ；

战略意义： 有利于加快对外开放，发展外向型经济。 有利于巩固国防，保卫边疆。

俄罗斯修建西伯利亚大铁路的重要意义 ：

八、 加强东西部经济联系，促进物资交流； 加快资源开发，化资源优势为经济优势；

八、地质地形

如何描述地形特征：

1. 地形类型：平原、山地、丘陵、高原、盆地等
2. 地势起伏状况
3. 主要地形分布（多种地形条件下）
4. 重要地形剖面特征（剖面图中）

南极发现有丰富煤炭（北极地区埋藏丰富石油），说明：南极（北极）地区曾经位于温暖湿润地区，森林茂密，后经大陆漂移至此，这是板块构造学说的有力佐证。

刚果盆地的形成原因：刚果盆地原来是内陆湖，后经地壳抬升，河流下切，湖水外泻而成。

死海（贝加尔湖、坦噶尼喀湖、汾河谷地、渭河谷地）成因：内力作用 ---- 断裂陷落

北美五大淡水湖（欧洲峡湾地形、湖泊）成因：外力作用 ---- 冰川作用

庐山（华山、泰山）的形成：断块山地

七大洲地形特色：

亚洲：地形复杂多样，起伏很大，高原、山地面积广

地势中部高，四周低，平原多分布在河流的中下游；

非洲：地形以高原为主，地面起伏不大；东部纵贯着巨大的东非裂谷带；

地势特点：东南高，西北低

欧洲：欧洲地形以山地、平原为主，平原面积广大，占总面积 $\frac{2}{3}$ ；

地势低平，为世界地势最低一洲（ 300m ），地势南北高，中部低；冰川地形广布

北美洲：地势东西高，中部低；冰川地形在大陆北半部广布

南北纵列三大地形区，西部是山地，东部是山地、高原，中部是平原；

南美洲：西部为南北纵贯的安第斯山脉；东部为平原、高原相间排列

大洋洲：地势低平。地表起伏和缓；

地形为南北三个纵列带，东部为山地，中部为平原，西部为高地

南极洲：世界上平均海拔最高一洲（ 2350m ）；

大陆冰川广布，冰层平均厚度达 2000 米，冰层以下地形多样

自然原因：山区面积广大，岩石破碎，风化严重；干湿季分明、暴雨集中；
地壳运动强烈、山体中断层发育。人为原因：对植被的破坏

三江平原	纬度高，气温低，蒸发量小； 河流较多，植被茂密； 地势低平，排泄不畅，土壤中水分积聚过多； 地下冻土层，形成不透水层
青藏高原	海拔高，气温低，蒸发量小； 冰川积雪融水较多； 低洼地易积水，土壤中水分积聚多； 地下冻土层，形成不透水层
长江中下游平原	降水丰富； 河湖较多，地表水丰富； 地势低平，排泄不畅，土壤中水分积聚过多

九、气候

影响气温的因素：

1. 纬度（决定因素）：影响太阳高度、昼长、太阳辐射量、气温日较差，年较差（低纬度地区气温日、年较差小于高纬度地区）
2. 地形（高度、地势）：阴坡、阳坡，不同海拔高度的山地、平原、谷地、盆地（如：谷地盆地地形热量不易散失，高大地形对季风水阻挡，同纬度山地比平原日较差、年较差小等）
3. 海陆位置：海洋性强弱引起气温年较差变化
4. 洋流：暖流：增温增湿；寒流：降温减湿
5. 天气状况：云雨多的地方气温日、年较差小于云雨少的地方
6. 下垫面：地面反射率（冰雪反射率大，气温低）；绿地气温日、年较差小于裸地
7. 人类活动：热岛效应、温室效应等

影响降水的因素：

1. 气候：大气环流（气压带、风带、季风）
2. 地形：迎风坡、背风坡
3. 地势（海拔高度）：降水在一定高度达最大值
4. 海陆位置：距海远近
5. 洋流：暖流：增温增湿；寒流：降温减湿
6. 下垫面：湖泊、河流、植被覆盖状况
7. 人类活动：改变下垫面影响降水

干湿度影响因素：

降水量和蒸发量共同决定

雾、霜的影响因素：

1. 湿度（河流湖泊附近、水库附近）；
2. 地形（低洼地、山坳里）；
3. 尘埃（道路边、市区内、建筑工地、矿区）

风力的影响因素：

1. 气压梯度力大小；
2. 距高压中心远近；
3. 摩擦力大小（地面平坦开阔、海面上）；
4. 植被多少；
5. 地形（山谷口的狭管效应、高原上）

影响山地垂直带谱的因素：

- 1 纬度：相同海拔，则纬度越高，带谱越简单

2. 海拔：相同纬度，则海拔越高，带谱越复杂

3. 热量：阳坡带谱多且位置高、阴坡带谱少且位置低

拉丁美洲气候湿热的原因：位于赤道两侧，周围海洋广阔。

安第斯山南段东西两侧景观差异原因：受安第斯山影响，山地东、西两侧降水差异较大。

非洲缺失温带海洋性气候的原因：非洲同纬度是海洋。

南半球缺失苔原带的原因：南半球同纬度是海洋。

同在北回归线附近，却出现了非洲的热带沙漠气候、南亚的热带季风气候、我国东南部亚热带季风气候等气候原因是：北非受副热带高压及来自大陆内部的信风影响，全年炎热干燥。南亚受热带季风影响，我国东南部受亚热带季风影响。

归纳：北回归线附近大陆东西岸的气候差异及成因：-- 海陆位置与大气环流形势不同。

我国旱涝灾害主要分布于：东部季风区原因：副高强弱不稳定，夏季风季节变化和年际变化大

我国降水南多北少的主要原因是：南方雨季来得早，去的晚，雨季时间长；北方雨季较短。

长江中下游地区一般每年都有的天气是：伏旱（最佳答案）

（因有的年份有“空梅”现象，因此梅雨不是最佳答案）

为什么雅鲁藏布江大峡谷地区热带山地环境与北半球其它地区相比，向北推进了 5--6 个纬度？

雅鲁藏布江大峡谷基本上是南北走向，北有大山阻挡，谷口向南，形成巨大的暖湿气流通道；

夏半年，强大的西南季风从印度洋带来大量暖湿气流，深入大峡谷内部，使峡谷底部等温线与同纬度相比明显向北推进。

我国冬季南北温差大的原因：我国纬度跨度大，冬季太阳直射点在南半球，我国越往南正午太阳高度越大、昼越长，因此越往南得到的太阳辐射越多，加之冬季风的频频南下，对我国北方的影响大。

我国夏季普遍高温的原因有：太阳直射点在北半球，北方虽比南方正午太阳高度小一些，但白昼时间却比南方长，得到的太阳光热并不比南方少多少。

我国冬季比同纬度其它地区温度低的原因是：受强大的蒙古-西伯利亚冷高压影响（或受冬季风的影响）。

印度比同纬度我国气温高的原因是：高山屏障（高大的喜马拉雅山脉阻挡了南下的冷气流）。

欧洲海洋性气候比北美洲面积大的原因为：欧洲缺少南北延伸的高大山系，来自海洋的西风能深入大陆内部。受陆地形状及洋流势力的影响欧洲西岸受暖流影响较大。

巴西东南沿海、澳大利亚东北、马达加斯加岛东部形成热带雨林气候的原因：

主要是地形（山地）的影响，在东南信风的迎风坡，其次沿岸有暖流经过。

气温的年较差纬度越高越高，原因是：纬度越高正午太阳高度的年变化越大，昼夜长短的年变化越大，因而气温的年较差越大；低纬相反。

离海越远气温年较差越大，原因是：陆地比海洋的热容量小，夏季升温快，温度比海洋高，冬季降温快，温度比海洋低，因而气温年较差比海洋大，沿海受海洋的影响较大，比内陆年较差小。

气温的日较差：纬度越高越小，原因是：主要是太阳高度的日变化小。

气温日较差与天气的关系为：阴天比晴天日较差小。

气温日较差与海陆的关系：内陆比沿海日较差大，山顶的气温日较差比山下平原小，年较差也小。

青藏高原比我国同纬平原、盆地比较：气温年较差小，原因：低纬的大高原，夏季因其海拔高较凉；冬季因纬度低，且受高大地形的影响南下的寒冷气流影响不到，气温不太低；

日较差大，原因：海拔高大气密度小，大气的保温作用及削弱作用低，因此白天升温快，夜晚降温快。

天山南坡有无林带无，原因为：背风坡，降水量少。

亚寒带针叶林在大陆东岸南缘偏南的原因：主要是东岸为寒流，西岸为暖流；其次东岸受来自大陆内部风的影响，西岸相反。

分析区位：自然因素：热量充足，雨热同期；地形平坦，土壤肥沃；水源充足。

社会经济因素：市场消费量大；交通方便；发展花卉、蔬菜等农作物单位面积的价值高，可获得更高的经济利益；土地面积小，有利于集约化生产。

发展方向：绿色农业；观光农业；生态旅游

12、马达加斯加岛东部（澳大利亚东北部、巴西东南部）热带雨林的成因：

地处低纬，全年高温。地处东南信风的迎风坡上，多地形雨。某暖流起增温增湿作用。

13、欧洲温带洋气候面积广大的原因：

地形平坦，平原面积广。山脉东西走向。北大西洋暖流影响。地处中纬西风带。

14、某沙漠（如南美西岸的阿塔卡马沙漠）的成因：

副高控制。寒流影响。地处信风的背风坡，盛行离岸风。

15、南极严寒的原因：纬度高，太阳高度低，辐射弱。海拔高。气压高，风力大。极冰的反射率高，地面吸热少。寒流的影响。

16、西北太阳辐射强的原因：深居内陆，远离海洋，水汽少，晴天多，夏季白昼长。

17、青藏高原太阳辐射强的原因：

地势高，空气稀薄，对太阳辐射削弱少。纬度较低，太阳高度较大。晴天多，阴天少，日照时间长。

18、我国的冬季风为什么比夏季风强？因我国冬季南北温差很大。

为什么冬季南北温差大？冬季北方比南方纬度高，太阳高度角小，白昼短，日照时数少。

离冬季风源地近，受冬季风影响大，气温低，南方反之。

18、四川盆地冬季的气温为什么比同纬度别的地方高？

盆地地形，热量不易扩散。高山阻挡，使冷空气不易侵入，冬季风影响弱。

19、为何“蜀犬吠日”？

因为四川盆地水汽多且不易扩散，白天多山风，晚上多谷风，无论山风还是谷风，都有上升气流，所以多阴雨天气。

20、昆明为何“四季无寒暑，一雨便成秋”？

夏季不热是因为地处云贵高原，海拔高，气温较低，冬季不冷是因为处在准静止锋的暖气一侧，天气晴朗，所以冬暖夏凉。

一旦下雨，云层削弱太阳辐射强，使到达地面的太阳辐射减少，气温迅速下降。

21、为何贵阳“天无三日晴”？

因为冬春秋三季处在准静止锋的冷空气一侧，多锋面雨。

夏季受到暖湿的东南风和西南风的影响，多地形雨，所以终年多雨。

22、贵阳为何冬季多冻雨？

地处云贵高原，海拔高气温低。位于准静止锋的冷空气一侧，低温多雨。

十、 生态环境

马尔代夫（瑙鲁）面临的环境问题：全球变暖，海平面上升，有被淹没的危险。

火地岛（新西兰南北岛）面临的环境问题：臭氧层破坏，臭氧层空洞扩大，太阳紫外线辐射增加。

赤潮问题：发生赤潮的原因：

自然原因：春夏温暖季节，风和日丽；洋流缓慢，水温较高；封闭海湾。（外因）

人为原因：沿岸地区人口稠密、经济发达，业废水、农业生产中的废水都含有大量的有机物、重金属、无机盐；生活污水，水未经处理流入江河、湖泊，汇入大海，使近海水体中氮和磷的含量过剩，造成海水富营养化（根本原因）

易发生赤潮的区域：珠江口、渤海、杭州湾、长江口、南海的海口湾等。

易发生赤潮的时间：赤潮易发生的时间段为5-10月。

带来危害：海水富营养化，浮游植物繁盛，使鱼类窒息、中毒死亡，危害人体健康

影响海洋旅游业。

全球变暖对全球生态环境和社会经济的影响：引起海平面上升，对沿海低地国家及地区构成直接威胁；引起世界各地降水和干湿状况变化，进而导致世界各国经济结构的变化。

酸雨带来的影响：酸雨使河湖水体酸化，影响鱼类生长繁殖，乃至大量死亡；使土壤酸化，危害森林和农作物生长；腐蚀建筑物和文物古迹；危及人体健康。

减少酸雨根本途径：减少人为硫氧化合物和氮氧化合物的排放

水土流失问题：黄土高原、南方低山丘陵地区

产生的原因：自然原因：季风气候降水集中于夏季，多暴雨；地表植被稀少；黄土土质疏松（黄土高原）。人为原因：植被的破坏；不合理的耕作制度；开矿。

治理措施：压缩农业用地，建设稳产高产农田；扩大林、草种植面积；改善天然草场的植被，适当压缩牲畜的数量，提高牲畜质量；开矿时有计划的存放表土，并大力开展土地复垦工作；小流域综合治理。

荒漠化问题：西北地区（新疆、青海、内蒙等地）

产生的原因：自然原因：全球变暖，蒸发旺盛；处于内陆地区，降水少；鼠害，蝗害。

人为原因：过度开采；过度放牧；过度开垦；水资源的不合理利用；交通线等工程建设保护不当。

采取措施： 半干旱农牧过渡和旱农区：调整土地利用结构和采取防风沙措施相结合

干旱地带沙漠边缘的绿洲：建立以绿洲为中心的防护林体系

地面下沉、沿海地区盐渍化： 北方广大地区和南方城市

产生的原因：过度抽取地下水

治理措施： 控制抽取地下水； 实行雨季回灌

土地沙漠化的原因、治理措施（我国西北、中亚、西亚、非洲、澳大利亚、美国西部内陆、秘鲁、阿根廷、巴西等地区）

自然原因	1. 气候（降水、蒸发、风力）； 2. 植被
人为原因	破坏植被（过度放牧、过度垦殖、过度樵采；修路；开矿）
治理措施	合理载畜量；人工种草；实行轮牧；退耕还牧还草；生态移民；解决牧区能源问题（风能、太阳能等）；制定法律法规；提高意识

土壤盐碱化的原因、治理措施

	自然原因	人为原因	治理措施
华北地区	地形低洼；春秋季节干旱，蒸发量旺盛；土壤中盐分向地表积聚	不合理灌溉（只灌不排、大水漫灌）	引淡淋盐；井排井灌；生物措施；农田覆盖；合理的灌溉，不能只灌不排；采取喷灌、滴灌技术等
西北地区	深居内陆，降水稀少，蒸发旺盛	不合理灌溉（只灌不排、大水漫灌）	减少种植业比例；采取喷灌、滴灌技术等

十一、工业

工业区位因素分析：

1. 地理位置（沿海、沿江、沿铁路；靠近发达地区）
2. 资源因素：原料、燃料
3. 农业因素：提供农副产品和消费市场
4. 交通因素（包括交通便捷程度和信息网络的通达度）
5. 市场因素：消费水平、消费意识
6. 科技因素：大学、科研单位
7. 劳动力因素：劳动力数量、价格、素质
8. 历史因素：工业基础
9. 政策因素：国家、地区政策扶持

工业区位条件评价：

有利条件：自然、社会经济、环境条件；不利条件：自然、社会经济、环境条件

协作配套条件

工业区经济综合整治措施：

1. 调整工业布局：发展新兴工业及第三产业，改造传统产业，保证各行业平衡发展，促进经济结构多样化
2. 因地制宜，合理开发各类资源
3. 消除污染，整治美化环境；搞好区域规划，加强生态建设
4. 发展交通，完善交通网络
5. 发展科技，提高生产水平，繁荣经济

日本工业集中在太平洋沿岸及濑户内海沿岸，原因：本土资源匮乏，工业原料需大量进口；国内市场狭小，工业产品要大量出口；沿海为平原，利于建厂；海岸线曲折多优良港湾，利于原料与产品的进出口。

埃及的经济支柱：石油、运河、侨汇、旅游。

新加坡的经济支柱：炼油、造船、电子电器、海上钻井平台制造。

工业集聚：传统工业区：

集聚原因：由于现代工业生产专业化程度高，企业之间的协作和竞争性很强，工业集中布置可产生集聚效应。集聚意义：充分利用基础设施；加强彼此之间的信息交流和合作；降低运输费用和能源消耗；扩大总体生产能力、降低生产成本、获得规模效益。

不利：工业集聚导致企业间争地、争水、争动力、争公共设施；加剧地区的环境污染。

新兴工业区：高新技术产业在地区分布上常具有较为显著的地区集群特点的好处是：	共用基础设施；
加强信息联系和协作。	
意大利新兴工业基地和我国乡镇企业（浙江温州）	
区位优势：	大批廉价劳动力； 20 世纪 70 年代原料和能源大幅度涨价； 发达的银行信贷体系；
意大利经济高度开放； 政府的大力支持。	
特点：	以中小企业为主； 轻工业为主； 生产过程分散； 资本集中程度低； 分布在小城镇或农村。
不同点：	企业之间相互竞争 没有形成机构完善、功能齐全的生产 - 销售 - 服务 - 信息网络
调整措施：	重视专业分工，形成机构完善、功能齐全的生产 - 销售 - 服务 - 信息网络； 加大产品研发投入，实施产业升级，提高产品技术含量； 及时把握国际市场产品的需求信息，积极开拓国际市场； 形成规模生产； 树立品牌意识； 加大培训，提高职工的技术素质； 与国外大企业进行合作，提升产品质量和管理水平。
" 硅谷 "：美国硅谷、德国慕尼黑、日本的九州岛、英国的苏格兰中部地区、印度的班加罗尔。	
区位优势：	自然因素：地理位置优越；气候宜人。社会经济因素： 科技发达（有高等院校） ； 便捷的交通（高速公路、航空港） ； 军事订货（美国硅谷） 。
特点：科技人才比例高；增长速度快；产品更新换代周期短；研究开发费用比例高；产品面向世界市场。	
发展变化原因：利用这些地区劳动力、土地、住房都便宜的优势条件。	
我国四个工业基地的区位优势	：辽中南重工业基地：能源、水源不足。 京津唐工业基地：水源不足；
污染严重 。	沪宁杭工业基地： 能源、资源缺乏； 土地紧张； 污染严重。 珠江三角洲轻工业基地： 能源、
资源不足。	

十二、

A 人口

发展中国家人口问题的不利影响及对策：

问题：人口增长过多过快，庞大的人口基数和较高的自然增长率形成人口压力，给资源和环境带来巨大压力，造成人均资源减少、就业困难、生活水平下降和环境污染日益严重等种种资源和环境问题，制约社会经济发展 and 人民生活水平提高。

措施：实行计划生育，控制人口数量，控制人口素质，改善人口结构，使人口增长与社会经济发展相适应，与资源利用和环境保护相协调，实现可持续发展。

发达国家和发展中国家城市人口老龄化带来的问题的不同侧重点：

发达国家人口老龄化：问题：人口老龄化严重，劳动力短缺，制约资源开发与经济发展。

措施：鼓励生育，接纳移民。

发展中国家城市人口老龄化：问题：人口老龄化，青壮年负担过重以及赡养众多孤寡病残老人。

措施：关心照顾老人，建立社会保障、完善服务体系。

巴西（澳大利亚）人口集中于东南部，原因：气候温和湿润，地形平坦，利于耕作；交通便利，多优良港湾，工业发达；欧洲殖民者最早到达这里，开发历史较早；

B 人口迁移：

基本原因： 不同地区的人口和生活资料在数量上的不平衡，地区的生存环境有很大差异。

人口迁移的主要、经常起作用的原因： 经济原因

美国老年人口向阳光地带迁移原因： 自然原因：纬度高，气候寒冷； 社会原因：工业发达，环境污染严重。

新疆吸引人口迁入的主要原因： 开发资源和发展边境贸易。

四川人口迁出对当地的积极影响： 缓解了本地区人地矛盾 增加了收入，促进了经济发展； 加强了四川与外界社会的经济、科技、思想和文化联系

流动人口增加对城市发展的影响：

利：积极推动城市的社会经济发展，增加社会活力；

弊：对城市环境造成巨大压力，影响城市交通以及社会经济秩序。

人口迁往边疆和工矿区的影响：

利：利于自然资源的开发和工业建设，促进当地经济发展，改善综合环境。

弊：加剧生态环境问题。

十三.城市

城市区位因素分析：

「自然因素」

1. 地形： a. 地势平坦、土壤肥沃，便于农耕，有利于交通联系，节约建设投资，人口集中； b. 热带地区城市分布在高原上； c. 山区城市分布在河谷、开阔的低地
2. 气候： 中低纬地区温暖，沿海地区湿润
3. 河流： 影响当地供水和交通运输
4. 资源条件 （ eg：大同、大庆、鞍山、克拉玛依、英国伯明翰、美国芝加哥、南非约翰内斯堡 <金矿> ）

「社会经济因素」

1. 交通条件 （ eg：株洲、石家庄、日本筑波 ）
2. 政治因素 （ eg：合肥，美国华盛顿，巴西巴西利亚 ）
3. 军事因素 （ eg：美国波士顿 ）
4. 宗教因素 （ eg：耶路撒冷 ）
5. 科技因素 （ eg：日本筑波 ）
6. 旅游因素 （ eg：黄山、泰安 ）

1. 兰州问题：

石化工业区不合理 ： 位于河流谷地 工业废气不利于扩散； 位于城市盛行风向的上风向，造成城市大气污染； 位于城区河流上游，污染城市水源。

山谷地形的不利影响： 易发生滑坡、泥石流、洪水、地震等自然灾害； 使污染物不易扩散，加重城市大气污染； 使城市的空间发展受到限制。

布局形式与地域形态：

位于黄河谷地，发展被迫沿河流两岸东西延伸地形、河流 条带式 分散疏松式

（ 因素 ） （ 地 域 形 态 ） （ 布 局 形 式 ）

2. 分析我国武汉市的城市区位因素：

地理位置：位于长江和汉江汇合处；中国大陆的中部

自然因素： 亚热带季风气候，热量充足，降水丰富，雨热同期； 处于长江中下游平原，地形平坦；
长江、汉江汇合处，方便人流、物流的集散和中转。

社会经济因素： 附近铁矿、棉花资源； 现代工业、新兴高科技产业（光谷） ； 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； 长江和汉江汇合处，
京广铁路穿过，交通便利（主要工业部门：钢铁、汽车、棉纺织、光谷等） 。

3. 第一批城市诞生的地区： 世界上一些大河冲积平原，如：长江黄河中下游平原；恒河和印度河、尼罗河
中下游平原等。

原因分析：肥沃的土壤和便利的灌溉条件，农业发达；便利的水运。

4. 上海市的发展：

优越的区位因素： 便捷的交通； 广阔的消费市场； 高素质的劳动力； 宽广的经济腹地；
充足的商品供应； 丰富的农副产品； 雄厚的技术力量。

城市化问题：产生原因：城市人口膨胀；用地规模扩大；

表现： 道路狭窄，交通堵塞； 居住拥挤； 绿地面积小，环境质量差； 用地紧张。

浦东新区的规模和发展：作 用：解决城市化问题；带动区域经济发展；

有利条件：位置：接近上海繁华市区；面 积：相当于建城的 2 倍；地形：平坦、开发空间大；

水 源：河网密集，水源充足；产 业：农业为主，开发成本低

城市规划： 分为城市化地区和非城市化地区两部分； 采取轴向发展与综合组团相结合的布局形态；

纵横交错的快速干道和河流； 各种类型的绿地组成绿化体系。

建设成就：浦东新区已建成上海高新技术产业和现代工业基地

5. 城市道路网问题： 形 式：环行 - 放射式 方格 -- 环行 - 放射式

作 用：放射线：方便市中心交通，使市中心成为通达度最高的地区。

环 线：缩短了城市各端点的距离，避免把大量人流、车流引入市中心，减少市中心的交通拥堵
和交通污染。

6. 城市交通环境问题 ：两大问题： 交通线路拥堵； 交通环境污染

措 施：解决交通线路拥堵：根本措施是合理规划城市道路

解决交通环境污染： 实施减少汽车尾气污染的技术措施； 广种花草树木，绿化美化交通道路；
合理规划城市道路。（二者共性措施）

7. 逆城市化问题：

原因： 人们对环境质量要求提高； 乡村地区和小城镇基础设施逐步完善。

发展：英国 --- 美国、西欧、日本 --- 北欧（联系经济发展水平记忆）

表现： 城市人口向乡村居民点和小城镇回流； 大城市中心区萎缩； 中小城镇发展迅速； 乡村人口数量增多。

8. 城市中工业区区位特点及原因： 不断向市区外缘迁移原因： 城市土地日益紧张， 工业企业污染环境的问题突出。 趋向于沿主要交通干线分布原因：工业生产活动的大量运输需求。

十四 . 文化

1. 民族风情、民族的节日 元宵节舞龙灯 -- 汉族 泼水节 -- 傣族那达慕大会 -- 蒙古族
 芦笙节 -- 苗族 火把节 --- 彝族

十五 . 旅游问题 :

旅游业对区域发展的意义 :

1. 拉动经济发展 :

- a. 发展国际旅游 , 能够增加国家外汇收入
- b. 发展国内旅游业是回笼货币、稳定市场的一个重要途径
- c. 带动相关产业的发展 (如 : 交通运输、商业服务、建筑、邮电、金融、房地产、外贸、轻纺、旅游纪念品等产业)
- d. 促进区域经济的发展 (但是过分地依赖旅游业会给国民经济带来不稳定因素

2. 旅游业对社会的影响 :

- a. 促进国民素质和生活质量的提高 (总体促进社会发展)
- b. 提供大量就业机会
- c. 旅游者的大量涌入给当地居民的工作和生活带来不便

3. 旅游业对文化的影响 :

- a. 促进文化交流 (促进民族文化精华的提炼 , 使民族文化更有 (总体促进文化繁荣) 特色和吸引力 促进民族文化与外来文化的融合)

b. 一些旅游项目的开发，在很大程度上失去了其本身的传统文化价值）

4. 影响区域环境：

a. 旅游对环境保护具有促进作用（促进历史古迹、古建筑、纪念馆的修复）

b. 旅游与环境的关系不处理好，过多游客造成旅游环境的混乱、污染，降低了旅游质量

旅游条件的评价

旅游价值（资源质量、集群状况、地域组合状况）；

市场距离（长度、经济发达程度）；

交通位置及其通达性；

地区接待能力；

环境承载量。

旅游价值的评价

旅游资源质量（旅游景区的等级、称号）

集群状况（数量多、密集）

地域组合状况（自然条件多种多样，自然旅游景观丰富；历史文化灿烂，各地有独特的
的风土人情，人文景观丰富）

与周边旅游资源组合（不雷同）

欣赏黄山云海， 最佳季节是夏季，最佳天气是雨过天晴。

黄山四绝中的 " 怪石 " 在游览时，应选择特定的观赏位置才能欣赏到这些岩石地貌的酷似造型 。

庐山黄山比较 ： 游览价值：黄山大，庐山小； 市场距离：黄山较短，庐山较长； 地区接待能力：黄山较小，庐山较大； 交通通达性：黄山道路较少，交通不便；庐山有京九铁路和长江航线，通达度较好。 环境承载量：黄山缺少较大平台，环境承载量较小；庐山有较大平台，生活、服务设施齐全，

环境承载量大

在规划黄山旅游规模时应注意的问题是 ：旅游活动的规模与黄山游览区的环境承载量相适应

黄山与庐山较好协调了旅游活动的规模与黄山游览区的环境承载量的关系， 均获 " 世界人类和自然遗产 " 殊荣，成为著名旅游区

制约黄山夏季旅游游客数量的最主要因素是： 环境承载量

黄山与庐山两地开发条件不同，主要原因是： 环境承载量；地区接待能力

(8) 对黄山开发为旅游区的影响作出评价：

利：增加地区的经济收入，带动相关产业发展；增加就业机会，促进经济发展。

弊：环境污染、动植物的破坏、背景环境的破坏、文物古迹的破坏、对正常社会秩序的冲击

(9) 对黄山的开发条件作出评价： (从游览价值方面分析) "黄山天下奇"，具有较高的美学价值和科学价值，质量较高； 集群状况优良； 附近没有雷同景点，具有较好的地域组合状况。

(10) 西欧旅游业发达的原因： 欧洲西部自然条件多种多样，自然景观丰富； 历史文化灿烂，各地有独特的风土人情，人文景观丰富； 欧洲西部经济发达，交通便利，为旅游业发展提供了有利条件。

11、进藏旅游需要注意什么问题？

气候高寒， 多带御寒衣服。 昼夜温差大， 及时增减衣裤。 太阳辐射强， 防紫外线辐射。 缺氧，带氧气瓶。 低压，有高原反应，要增加体质。 生态脆弱，注意保护环境。

十六：政治经济

1 社会主义新农村的建设方向：

1. 注重生态环境建设：加大绿化，有计划退耕还林还草，改善生态环境
2. 控制人口数量，提高人口素质
3. 调整农村产业结构，发展多种农村经济（发展农产品加工业、商品农业等），加大科技投入，提高农民收入

我国（发展中国家）如何吸引外来直接投资，促进经济发展：持续的改革，改善投资环境，吸引投资商；制定有效的产业政策：在经济发达地区发展：知识和技术密集型产业。在经济欠发达地区发展：劳动密集和资源密集型产业。加大教育投入提高人口素质；争取国内、国际稳定的政治局势。

中国为什么要加入 WTO？当前世界国家、地区间的经济联系日益密切；可增强我国与世界各国的经济交流，提高我国企业技术和管理水平，增强产品的竞争力，改善出口商品构成；利于改变国际经济旧秩序，提高我国在世界贸易格局中的地位。

解决发展中国家经济发展的关键是：改变国际经济旧秩序，建立起相互尊重主权、平等互利的国际经济新秩序

跨国公司：国外组织生产的原则（跨国公司采取全球化战略）：在资本过剩的国家筹集资金；在原材料和劳动力低廉的国家加工产品；在物资短缺的国家销售产品。

跨国公司进军我国的利与弊：利：引进资本和技术，促进我国经济发展，利于我国经济同世界经济接轨。
弊：对我国传统工业造成冲击

西亚地区倍受西方列强关注，原因：西亚石油资源丰富，是西方列强主要的能源供应地；地处两洋三洲五海之地，交通、战略位置重要。

十七、能源小专题：

我国能源利用的现状：

以煤炭为主，利用石油、天然气，积极发展水电，稳妥发展核电，因地制宜

发展太阳能、风能、沼气、地热能、海洋能等。

我国能源消费利用变化特点：

煤炭比例下降，石油、天然气、水电、核电比例上升。

我国主要的核电站：广东 - 大亚湾、岭澳；浙江 - 秦山；江苏 - 田湾等。

建设原因：常规能源分布少；人口集中，工农业发达，能源需求大。

目前能源利用紧张原因：

自然原因	1. 常规能源缺乏（储量、种类）； 2. 分布不均
------	---------------------------

人为原因 我国经济发展速度快，能源需求量大；

我国耗能大的工业发展快，加剧了能源紧张；

能源利用率低，浪费严重；

能源勘探、开采跟不上国民经济需求；

国际石油价格上涨；

我国缺少石油储备体系。

调整措施：

采取多元化战略，进口石油； 建立石油储备体系；

加大能源勘探、采取，增加能源产量； 加快西电东送、西气东输工程建设；

稳妥发展核电； 因地制宜地发展沼气、太阳能、水能、风能、海洋能等；

加大技术革新，提高能源的利用率； 加强宣传，提高公民节约能源的意识；

实现产业升级，适当限制耗能大的工业发展； 利用乙醇汽油。

中哈输油管道的建设是两国双赢的结果原因：

哈萨克斯坦可以将石油资源优势转化为经济优势；促进哈萨克斯坦

沿线的基础设施的建设；拉动相关产业的发展，增加就业机会。

中国可以减少中国对中东石油的依赖； 增加石油进口的多元化； 中国将获得一个长期稳定的陆路石油来

源；管道处于亚洲内陆，输油线路安全；就近可以节省运输费用。

（去年）我国西南部能源输出省却出现能源紧张原因：

降水减少，河流径流量变小，水力发电受到限制； 经济发展快，能源需求增加。

西气东输、西电东送工程对东、西部地区影响：

对西部的意义：

- a. 改变西部的能源消费结构，促进西部地区生态建设，利于退耕还林和水土保持；
- b. 带动相关产业发展，调整产业结构；
- c. 增加就业机会； d. 有利于加强基础设施的建设。

对东部地区：缓解东部地区能源紧张状况；改善能源消费结构，保护环境

十八 . 商业

商业中心、商业网点形成的区位因素：

1. 便利的交通条件 ：设立原则：交通最优（环路或市区边缘，公路沿线）
2. 较强的商品生产能力、稳定的商品来源
3. 广阔的市场或经济腹地 ：设立原则：市场最优

商业中心形成的条件：

周围有稳定的商品来源区和销售区； 便利的交通运输条件，便于商品集散。

商业网点的组织形式 ：

人口密集、交通方便的地区（大城市） ----- 商业街和商业小区

人口稀少地区 ----- 货郎担、大篷车等流动形式

商业中心的布局原则和区位：

市场最优原则 ----- 城市的几何中心

交通最优原则 ----- 市区环路边缘或市区边缘的高速公路沿线

上海成为全国最大的商业城市的原因：

上海本身拥有较强的商品生产能力和商品经济发达的腹地

便利的水陆交通条件

变式： 武汉、西安分别是我国中西部最大的商业中心的原因。

芝加哥是美国中部商业中心的原因。

世界主要金融中心

世界著名国际金融中心：纽约、伦敦、苏黎世

世界主要国际金融中心：巴黎、法兰克福、东京、香港

*我国重要的地理界线：

秦岭—淮河一线 是我国的一条重要地理分界线，这条线的南北景观有很大的差异：

黄土高原的南界； 大致是 1月0 等温线、 800 毫米等降水量线通过的地方；

亚热带与暖温带的界线； 湿润区与半湿润区的界线；

亚热带常绿阔叶林和温带落叶阔叶林的界线； 河流有无结冰期的界线；

农业水田与旱地、两年三熟与一年两熟制、水稻和小麦杂粮的界线；

长江水系与黄河水系的分界线 。

大兴安岭 也是我国一条重要地理分界线，其东西两侧的景观也有较大差异：

400 毫米等降水量线通过的地方 季风区与非季风区分界线；

内流区与外流区的分界线； 牧区与农耕区通过的地方；

内蒙古高原和东北平原的界线 我国地势第二级阶梯与第三级阶梯的界线；

森林景观与草原景观界线。

（思路：地形界线、气候（气温、降水、风）界线、植被界线、农业界线）

*自然地理部分 杂夹

影响太阳辐射的因素：

1. 纬度： 决定正午太阳高度、昼长：
2. 海拔高度： 海拔高，空气稀薄，太阳辐射强（ eg. 我国青藏高原）
3. 天气状况： 晴天多，太阳辐射丰富（ eg. 我国西北地区）
4. 空气密度

影响雪线高低的因素：

1. 降水： 当地气候特征情况；迎风坡降水多，雪线低（ eg. 喜马拉雅山南坡比北坡雪线低）
2. 气温： 阳坡雪线高于阴坡；不同纬度的温度变化、 0 等温线的海拔的高低

影响山地垂直带谱的因素：

- 1 纬度： . 山地所处的纬度越高，带谱越简单
2. 海拔： 山地的海拔越高，带谱可能越复杂
3. 热量（即阳坡、阴坡）：影响同一带谱的海拔高度

自然界中森林的作用：

1. 调节气候
- 2 繁衍物种，维护生物多样性
- 3 保持水土
4. 防风固沙
5. 涵养水源
6. 净化空气，美化环境
7. 稳定大气成分
8. 吸烟除尘

* 全面分析地理环境对区域发展的影响：

「地理位置」 1. 经纬度位置 2. 相对位置

「自然条件」

1. 农业条件： a. 地形（类型、土地类型特征 <如：以耕地、林地、草原为主等 >、土壤）

b. 气候（类型、水热条件、光照、热量等）

c. 水资源（多年平均径流总量、河流、湖泊）

d. 生物资源（如：气候类型特征有关的生物、农作物特征）

2. 工业条件： 矿产资源（如：海盐、能源等）

「社会经济条件」 1. 人口（包括：劳动力的素质、质量） 2. 交通 3. 市场 4. 科技 5. 历史：包括：工农业基础 6. 国家政策

*：“关键词”-识记区别重要概念，

- 1、天体系统（5个）：总星系、河外星系和银河系、太阳系、地月系
- 2、太阳活动（3个）：黑子、耀斑、太阳风
- 3、天气系统：气压系统和锋面系统
- 4、气压系统：（气压状况）高压和低压；（气流状况）气旋和反气旋
- 5、锋面系统：冷锋、暖锋、准静止锋
- 6、气压场：低压中心、高压中心、高压脊、低压槽
- 7、地质作用：内力作用和外力作用
- 8、内力作用；地壳运动、岩浆活动、变质作用、地震
- 9、外力作用：（风力、流水、冰川、海浪）风化、侵蚀、搬运、沉积、固结成岩作用
- 10、地质构造：褶皱（背斜和向斜）和断层（地垒和地堑）
- 11、地形类型：（小比例尺地图、大范围地图）大比例尺、小范围地图）
 - 平原（低于 200 米，平坦）
 - 丘陵（200 ~ 500，起伏和缓）
 - 高原（大于 500 米，中部平坦，边缘陡峭）
 - 山地（大于 500 注，起伏大）
 - 盆地（中间高，四周低）
- 12、地形区：指具体以地形为指标划分的区域，如黄土高原、珠江三角洲、横断山脉等。
- 13、水循环的类型：海陆间循环、海上内循环、陆地内循环
- 14、水循环的环节：蒸发和植物蒸腾、水汽输送、降水、下渗、径流（地表径流和地下径流）等
- 15、河流补给形式：雨水补给（外流河）
 - 积雪融水（东北、中高纬 --- 春汛）
 - 冰雪融水补给（内流河）
 - 地下水（量少、稳定）
 - 湖泊水（源头，中游湖泊起调蓄作用）
- 16、洋流的成因分类：风海流、密度流和补偿流（上升流·寒流）
 - 洋流性质分类：暖流（低纬流向高纬）和寒流（高纬流向低纬）
- 17、自然带的地域分异规律：
 - 纬度地带性：即赤道到两极的地域分异。各自然带大体呈东西延伸，南北更替。以热量为基础。
 - 经度地带性：即沿海向内陆的地域分异。各自然带大体呈南北延伸，东西更替。以水分为基础。
 - 垂直地带性：各自然带从山麓到山顶呈垂直变化。基带植被与山地所在地域一致，并按纬度地带性变化规律更替。以水分、热量的变化为基础。
- 18、土地利用类型：耕地、林地、草地、荒漠、沼泽、滩涂，建筑用地，交通用地等。
- 19、自然资源：矿产资源、水资源、土地资源、生物资源、气候资源
- 20、自然灾害：地质灾害、气象灾害、水文灾害、生物灾害
- 21、地质灾害：地震、火山、滑坡、泥石流、崩塌
- 22、气象灾害：主要台风、寒潮、暴雨洪涝、干旱、沙尘暴（风沙天气）、春旱、伏旱、低温霜冻等
- 23、常规能源：煤炭、石油、天然气、水能、生物能
- 24、矿物能源（化石能源）：煤炭、石油、天然气
- 25、人口增长特征：出生率、死亡率、自然增长率（> 2%为高，反之为低）
- 26、人口增长模式（人口再生产类型）：原始型、传统型、现代型（自然增长率 < 1%）
- 27、人口增长的主要因素：生产力发展（经济水平和医疗卫生水平）、政策、社会福利、文化观念、战争（如二战后政治稳定，发展中国家人口增长迅速）等
- 28、人口迁移因素：经济 自然环境（资源开发、灾害）

	社会政治文化（政策、战争、婚姻）	个人动机和需求
29、城市地域形态（外部形态）：	（条带状、团块状、组团状）	
30、城市地域结构（内部结构）：	同心圆模式、扇形模式、多核心模式	
31、城市功能分区：	商业区、住宅区、工业区（取决于付租能力的高低）、绿地、行政区。	CBD
32、影响地租高低的原因：	离市中心远近；交通的通达程度	
33、城市功能分区的影响因素：	经济（地租高低）；历史（早期土地利用的影响）； 社会（高低级住宅—收入高低）、宗教种族、知名度）	
34、城市工业区迁往城市外缘交通便利的地方的原因：	保护环境，降低成本	
35、郊区城市化问题（5方面）：	就业紧张，住房困难，交通拥挤，社会治安混 环境污染（四大圈层）	
36、逆城市化原因（条件）：	内城环境污染严重，地价昂贵 乡村环境优美基础设施逐步完善， 城乡间交通便利、通信技术发展	
37、滞后城市化（如印度）的原因：	农业条件优越，务农人口比重大； 工业发展较慢； 高新技术产业发展需要的只是高素质人才	
38、过快城市化（如拉美）的原因：	农业条件差，人们没有土地，纷纷涌向大城市； 工业和第三产业集中大城市，中小城市发展缓慢。	
	过快城市化的影响：贫民窟现象普遍，城市问题（5方面）突出， 阻碍了国家经济的发展与社会的稳定。	
39、农业类型：	（按生产对象分）农（种植业）、林、牧、副、渔	
40、农业结构：	农（种植业）、林、牧、副、渔所占的比重	
41、农业地域类型：	季风水田农业、商品谷物农业、大牧场放牧业、乳畜业、热带种植园农业、 城郊农业、混合农业（基塘农业）、地中海式农业、游牧业、迁移农业	
42、作物类型：	粮食作物 -- 水稻、春小麦、冬小麦、玉米、薯类、高粱等） 经济作物 -- 糖料（甘蔗和甜菜）、油料（花生和油菜）、棉花、饮料（茶）、水果等	
43、工业地域类型：	传统工业区、新工业区	
44、工业类型：	传统工业、新兴工业（第三次技术革命出现的工业）；轻工业和重工业 劳动密集型产业、资源密集型产业、资金密集型产业、技术密集型产业	
45、工业部门：	具体的名称（如钢铁工业、煤炭工业、电子工业）	
46、工业结构：	各工业类型或部门所占的比重	
47、产业类型：	第一产业：农业（种植业、牧业、渔业和林业）、 第二产业：工业和建筑业 第三产业：服务部门（金融、旅游、房地产等）和流通部门（交通、邮电、商业等）	
48、产业结构：	三大产业各占的比重	
49、交通运输方式：	公路、铁路、航空、水运（河运和海运）、管道	
49、发展问题：	自然灾害和环境问题	
50、环境问题：	资源短缺、生态破坏、环境污染	
51、生态问题：	环境污染 水土流失、土地荒漠化、土地次生盐碱化、森林草原湿地锐减、 生物多样性减少等	
52、可持续发展：	生态可持续发展（基础）、经济可持续发展（条件）、生态可持续发展（目的）	

