



高考地理经典专题主观题答题要点

1. 有关等高线地形图的主观题：

(1) 水库大坝建设选择在 河流峡谷 处，原因：

① 地处峡谷处，利于筑坝；

② 有盆地地形，蓄水量大.

(2) 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.

(3) 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.

(4) 引水工程选择某地，原因：该地地势较高，河水可顺地势自流.

(5) 选择某地为梯田，理由： 该地地势平缓，坡度较小，在此开垦梯田，既扩大耕地面积，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.

(6) 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.

2. 有关海洋资源主观题：

(1) 渔业资源集中分布在 温带沿海大陆架海域 ，原因：

① 大陆架水域，海水较浅，阳光充足，光合作用强盛；

② 寒暖流交汇或冬季冷海水上泛，将海底营养物质带至表层；

③ 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.

(2) 海底矿产资源分布规律：

-
- ① 近岸带的滨海砂矿：砂、贝壳等建筑材料和金属矿产
 - ② 大陆架浅海海底：石油、天然气以及煤、硫、磷等矿产资源
 - ③ 海盆：深海锰结核（主要集中于北太平洋）

3. 有关盐度和洋流的主观题：

(1) 盐度最高的是红海，原因：

- ① 地处副热带海区，降水稀少，蒸发旺盛
- ② 周围是热带沙漠地区，缺少大河注入

(2) 盐度最低的是波罗的海，原因：

- ① 地处较高纬度，气温低，蒸发弱。
- ② 周围是温带海洋性气候区，有淡水注入

(3) 巴尔喀什湖东咸西淡的原因：

- ① 东部：地处内陆，降水稀少，蒸发旺盛；缺少河流注入
- ② 西部：有河流注入，起稀释作用。

巴尔喀什湖中部窄，不利于两边水体交换，造成两侧盐度差异较大。

(4) 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。

(5) 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。

4. 有关河流及交通的主观题：

(1) 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

(2) 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

(3) 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。

(4) 极地航路开辟的重要意义：缩短航程，节时节能

(5) 我国西南地区水能丰富，主要原因是：

① 地处湿润地区，降水丰沛，径流量大；

② 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：

① 地处湿润地区，降水丰沛，径流量大；

② 地处二、三阶梯交界处，河流落差大。

(6) 南昆铁路建设的意义：

经济意义：

① 有利于资源开发和物资输出。

② 有利于发挥铁路对经济辐射的作用，促进外向型经济发展。

③ 有利于开发旅游资源，带动第三产业发展。

政治意义：

① 有利于巩固民族团结。

② 有利于加快西南区脱贫速度。

③ 有利于社会稳定 ；

战略意义：

① 有利于加快对外开放，发展外向型经济。

② 有利于巩固国防，保卫边疆。

(7) 俄罗斯修建西伯利亚大铁路的重要意义：

① 加强东西部经济联系，促进物资交流；

② 加快资源开发，化资源优势为经济优势；

5. 有关地质地形的主观题：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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

(4) 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

(5) 庐山（华山、泰山）的形成：断块山地

(6) 七大洲地形特色：

亚 洲：

① 地形复杂多样，起伏很大，高原、山地面积广；

② 地势中部高，四周低，平原多分布在河流的中下游；

非 洲：

① 地形以高原为主，地面起伏不大；

② 东部纵贯着巨大的东非裂谷带；

③ 地势特点：东南高，西北低

欧 洲：

① 欧洲地形以山地、平原为主, 平原面积广大, 占总面积 2/3；

② 地势低平，为世界地势最低一洲(300m)，地势南北高，中部低；

③ 冰川地形广布

北美洲：

① 地势东西高，中部低；

② 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；

③ 冰川地形在大陆北半部广布

南美洲：

① 西部为南北纵贯的安第斯山脉；

② 东部为平原、高原相间排列

大洋洲：

① 地势低平。地表起伏和缓；

② 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：

① 世界上平均海拔最高一洲（2350m）；

② 大陆冰川广布，冰层平均厚度达 2000 米，冰层以下地形多样

(7) 西南地区地质灾害严重形成原因：

自然原因：① 山区面积广大，岩石破碎，风化严重；

-
- ② 干湿季分明、暴雨集中；
 - ③ 地壳运动强烈、山体中断层发育。

人为原因：④ 对植被的破坏

6. 有关洪涝的主观题：

(1) 孟加拉国涝灾严重的原因：

自然原因：① 西南季风强盛，多暴雨，降水丰沛；

② 地势低洼，排水不畅；

③ 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。

(2) 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。

(3) 亚马孙河流量大的原因：

① 地处赤道附近，受赤道低压影响，多上升气流，降水丰沛

② 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

③ 水汽进入内陆后，受高原、山地的抬升，多地形雨

④ 流域面积广，地表水从三面向亚马孙河汇集。

7. 有关干旱的主观题：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 智利沙漠南北狭长的原因：

① 安第斯山直逼西海岸，使热带沙漠气候难以向东扩展；

② 受秘鲁寒流影响，使热带沙漠气候向北延伸；

(4) 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。

(5) 华北春旱原因：春季气温回升快，蒸发旺盛；降水稀少。

(6) 东北无春旱的原因： 纬度较高，气温较低，春季有积雪融水。

(7) 华北地区缺水问题：

产生原因：

① 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。

② 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：

① 南水北调；

② 修建水库；

③ 控制人口数量，提高素质；

④ 减少水污染；减少浪费，提高利用率；

⑤ 限制高耗水工业的发展；

⑥ 发展节水农业, 采用滴灌、喷灌技术, 提高利用率;

⑦ 实行水价调节, 树立节水意识;

⑧ 海水淡化等。

(8) 死（咸）海面积缩小的原因:

① 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）

② 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）

8. 有关气候与自然带的主观题

(1) 拉丁美洲气候湿热的原因：位于赤道两侧，周围海洋广阔。

(2) 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。

(3) 非洲缺失温带海洋性气候的原因：非洲同纬度是海洋。

(4) 南半球缺失苔原带的原因：南半球同纬度是海洋。

(5) 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。

(6) 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，夏季风的季节变化和年际变化大

(7) 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。

(8) 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）

(9) 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？

① 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；

② 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。

(10) 我国冬季南北温差大的原因有：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。

(11) 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。

(12) 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)。

(13) 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)。

(14) 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

(15) 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。

(16) 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。

(17) 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为：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。

(18) 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。

(19) 天山南坡有无林带 无 ，原因为： 背风坡，降水量少。

(20) 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。

9. 有关农业的主观题：

(1) 茶叶生长的有利条件：

- ① 气候湿润多雨；
- ② 排水良好的坡地。

(2) 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。

(3) 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，有便利的灌溉条件。

(4) 澳大利亚畜牧业发展的有利条件：

- ① 有大面积干旱半干旱区域，草原优良；
- ② 自流井多，可供牲畜饮水；
- ③ 无大型野生肉食动物。

(5) 西欧（美国东北部）发展乳畜业的有利条件：

① 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）

② 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）

(6) 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：

- ① 夏季高温多雨，雨热同期，利于棉花生长；
- ② 秋季雨水少，天气晴朗，利于棉花的后期生长和收摘。

(7) 中亚地区农业以荒漠畜牧业和灌溉农业为主，原因：

① 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；

② 境内有额尔齐斯河、阿姆河、锡尔河等河流，宜发展灌溉农业.

(8) 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：

- ① 继续发挥优势，抓好热带经济作物生产；
- ② 狠抓粮食生产，努力增产粮食；
- ③ 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；
- ④ 加强“南南合作”；
- ⑤ 加强“南北对话”，建立国际经济新秩序。

(9) 非洲粮食问题突出的原因：

- ① 人口自然增长率高；
- ② 自然条件恶劣；
- ③ 乱垦滥伐，过度放牧，加剧了干旱和土地沙漠化；

(10) 新加坡缺水、缺粮的原因：

- ① 国土面积狭小，虽地处热带雨林区，但无大河，径流量小；
- ② 国土面积狭小，耕地面积小，粮食产量低。

(11) 复种指数问题：

- ① 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
- ② 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

- ③ 中国复种指数高的原因： 纬度低，人均耕地少

(12) 美国、印度的国土面积小于中国，但耕地面积远远大于中国，其原因是：

（从气候和地形两方面分析）

- ① 美国、印度平原占国土面积大，干旱区面积相对较小；
- ② 中国平原占国土面积小，干旱区所占面积大。

(13) 城市郊区农业问题：上海市郊区农业（蔬菜、肉、蛋、奶及园艺业）

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：

- ① 市场消费量大；
- ② 交通方便；

③ 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；

④ 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

(14) 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：

① 温带季风气候，夏季高温多雨，雨热同期；

② 地形平坦开阔；

③ 耕地面积广大；

④ 土壤肥沃；

⑤ 水源充足。

社会经济因素：

① 地广人稀，农产品商品率高；② 生产规模大，机械化水平高；

③ 交通便利；④ 市场广阔；

⑤ 工业比较发达；⑥ 国家政策扶持。

存在不足：① 热量不足；② 土地沙化、水土流失加剧；

③ 土壤肥力下降；④ 冬季受寒潮和冻害的影响等。

与美国商品谷物农业比较异同：

相同点：① 农业地域类型相同；② 地广人稀，农产品商品率

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/088063003076006120>