

地理复习提纲

宝鸡市教育局教研室编

一九七八年四月

说 明

一、由于“四人帮”的干扰和破坏，几年来，不少学校未能开设地理课，多数学生没有地理课本。为了满足七八级高中毕业生复课需要，我们以陕西省编地理教材上册（1975年2月版）、下册（1975年8月版）为基础，参考《中国地图册》（1973年2版）、《世界地图集》（1972年12月版）及其他有关资料，编写了这份复习提纲。

二、地理复习提纲采用问答形式。一些内容，特别是世界地理中一些国家没有编入，教师在指导学生复习时，应作必要的补充。

三、地图是学习地理最重要的工具。学生在复习时，头脑中一定要形成地图概念，借助地图，把地理知识都附在上面，这样既容易记住，又利于分析问题和解决问题，切不要死记硬背。

四、由于我们水平有限，加之时间仓促，错误之处在所难免，希同志们批评、指正。

一九七八年元月

地理复习提纲

(一) 有关地理名词解释

1. 恒星：本身能发光发热在短期内看不出它们彼此之间相对位置的变化的星球。如太阳。

2. 行星：围绕恒星运转的本身不发光发热的星球。如地球。

3. 卫星：围绕行星运转的本身不发光发热的星。如月亮。

4. 人造地球卫星：人工制造、发射的围绕地球运转的星。

5. 太阳系：太阳和围绕着它运行的九大行星(水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星)、卫星、小行星、流星群、慧星等天体所组成的星系。

6. 银河系：由密集在一起的恒星和星云等天体组成的、比太阳系更庞大的恒星世界。

7. 宇宙：由银河系和无数象银河系那样庞大的恒星系统组成的无限广阔的空间。宇宙是无限的、永

恒的。

8. 经线：在地球表面上，连接南北两极的纵线叫经线，又叫子午线。

9. 纬线：在地球表面上，和经线直交的横线。

10. 经度：经线与通过英国伦敦格林威治天文台的那条经线（本初子午线）在地心形成的角度叫经度。本初子午线为 0° 经线，向东分为 180° ，称东经；向西分为 180° ，称西经。 0° 经线与 180° 经线连成的经线圈分地球为东、西两半球。

11. 纬度：纬线与赤道在地心形成的角度叫纬度。赤道为 0° 纬线，由赤道至北极分为 90° ，称北纬；由赤道至南极分为 90° ，称南纬。赤道是地球上与南、北两极等距离的最大的纬圈。赤道平分地球为南、北两半球。

12. 陆地：地球表面未被海水淹没的部分叫陆地。

13. 大陆：面积广大的陆地。

14. 洲：大陆和它附近的岛屿合称洲。

15. 岛屿：散处在海洋、河流、湖泊中的小块陆地。

16. 半岛：伸入海洋或湖泊、一面同陆地相连、其余面被水包围的陆地。

17. 平原：宽广平坦或略有起伏而边缘并无崖壁的地区。

18. 高原：高度较大，起伏较小，边缘通常以崖

壁为界的地区。

19.丘陵：高低不平、连绵不断的低矮山丘。

20.山地：起伏大、坡度陡、相对高度大的地区，海拔500米以上为低山，1000米以上为中山和高山。山地是低山、中山和高山的总称。线状延伸的山体叫山脉。成因上相联系的若干相邻的山脉叫山系。

21.盆地：四周高，中部低的地区。

22.海洋：地球上广阔连续的水域称为海洋。

洋：海洋的中心部分，具有深渊而浩瀚的水域，有比较稳定的盐分，有独自的潮汐和洋流系统的叫洋。

海：海洋的边缘部分叫海。

23.领海：沿海国从其全部海岸的最低潮线或选定一条基线（称领海基线）向外延伸，划出一定宽度，并属于其主权管辖之下的一带海域，称为领海。

24.公海：除分属各国的内海与领海之外的世界 上全部海洋，都是公海。

25.海峡：两端连接海洋的狭窄水道。

26.大陆架：各洲大陆在海水以下的延续部分，一般坡度较缓，叫大陆架。一九五八年国际海洋法会议通过的《大陆架公约》规定：从领海的范围外缘起到海水深度达200米或超过此限度而其水深仍可以开发其自然资源的海底叫大陆架。

27.外流河：流入海洋的河流。

28. 内流河：不流入海洋的河流。
29. 淡水湖：湖水与河流相通（有入湖河流和出湖河流）水中盐分不易集聚的湖。
30. 咸水湖：没有出湖河流，湖水消失于蒸发，水中盐分积聚（含盐度在24.7%以上）的湖。
31. 湖泊：陆地上充满水的清地。
32. 沼泽：陆地上过度潮湿的地区。

（二）地理问答

1. 地球上为什么会有昼夜和昼夜交替现象？

由于地球以地轴为轴心，由西向东不停地自转。在自转过程中，始终只有半球对着太阳。对着太阳的半球是白昼，背着太阳的半球是夜晚。这就形成了昼夜和昼夜交替现象。

2. 四季是怎样形成的？

地球在自转的同时，还不停地围绕太阳公转。地球公转时，地轴与公转轨道平面始终相交成 66.5° 的夹角，地轴倾斜方向不变，地球的北极永远对着北极星。这样，地球随着在公转轨道上的位置不同，各地所受太阳的光热的情况就有变化，这样就形成了四季。（示图）

3. 简单说明地球的构造。

地球的外层叫地壳，由土层和岩石组成，平均厚

度约30——40公里，中间层叫地幔，由橄榄岩等坚硬岩层组成，厚约900公里，最内层叫地核。

4. 地震是怎样产生的？大震之前会发生哪些异常现象？

地震就是地壳的震动，由于地壳在长期动力作用下，比较脆弱的地方产生破裂和错动引起振动，振动传到地面，就是地震。

地震前的异常现象，我国劳动人民总结成很多谚语，如“地下水，有前兆，不是涨，就是落，水打旋，冒气泡”，“动物器官灵，震前有预兆，猪在圈里闹，鸡飞狗狂叫”……此外，天气反常、地下发出响声，天空出现闪电等。对这些震前的预兆进行仔细的分析，及时做好预报、预防，就可以使地震的破坏作用减少到最低限度。

5. 谈谈地图的作用和怎样阅读地图？

学习政治理论，学习时事、了解国内外形势，都需要查阅地图；兴修水利、开发矿山、修筑铁路、建设山区等都必须利用各种地图；航空、航海、行军作战就更离不开地图；地图又是地理教学中最重要的教具，它像一副骨架，一切地理知识都附着在这副骨架上，就容易记住，并引起一系列联想，帮助我们分析问题和解决问题。

读地图，最重要的是学会在图上定方向、量

距离，弄清图例（地图上表示地形、地物的符号）和注记（地图上说明地形、地物的文字和数字）。

6. 地图上的方向怎样确定？

（1）有经纬网的地图，依靠经纬线来确定，经线表示南北方向，纬线表示东西方向。

（2）没有经纬线的地图，一般是上北、下南、左西、右东。

7. 谈谈我国地理位置和领土的基本特点。

我国位于亚洲东部，太平洋西岸，背陆面海，北回归线横过南部。这样的位置使我国东部广大地区深受海洋影响，雨水充沛，有利于发展农业生产，也有利于发展海洋事业。同时，温带、热带作物都能生存、繁殖、培育，使我国农作物多种多样。

我国国土960万平方公里，与整个欧洲的面积差不多相等，是世界上最大国家之一。渤海、黄海、东海和南海自北向南环绕祖国大陆的东部和南部边缘。沿海岛屿五千多个，拱卫我国大陆，象一道海上长城。

8. 我国陆疆与大陆海岸线各有多长？和哪些国家相邻？解放后，同哪些国家签订了新的边界条约，解决了边界问题？

我国陆界二万多公里，同十二个国家接壤。东边是朝鲜，东北、西北和西方的一部分与苏联接壤，北面是蒙古，西和西南部接阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊

尔、锡金、不丹，南接越南、老挝、缅甸。我国大陆海岸线一万四千多公里，隔海与日本、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚等国相望。

解放后，我国先后同缅甸、尼泊尔、蒙古、巴基斯坦、阿富汗等国圆满地解决了历史上遗留下来的边界问题。现在只有中苏、中印边界问题还没解决。

9. 中苏边界问题是怎样造成的？我国政府关于全面解决中苏边界问题的主张和立场是什么？

中苏边界问题是沙俄帝国主义侵略我国造成的。鸦片战争以后，中国逐步沦为半殖民地，沙俄先后强迫中国满清政府签订了《中俄瑷珲条约》（1858年）、《中俄北京条约》（1860年）和《中俄伊犁条约》（1881年）等一系列不平等条约，共割去我国东北和西北一百五十万平方公里的土地。我国政府遵照毛主席的革命外交路线，主张在这些条约基础上解决边界问题，但新沙皇拒不承认这些条约是不平等的，还坚持要我国承认他们违约侵占的中国领土是属于苏联的，所以中苏边界问题一直没有解决。

我国政府关于全面解决中苏边界问题的主张和立场是：

（1）分清历史是非，肯定上述有关中俄边界的条约是强加给我国的不平等条约；

（2）照顾现实情况，以这些条约为基础，通过

和平谈判全面解决中苏边界问题，确定边界线的全部走向，中国并不要求收回沙皇俄国根据这些条约割去的中国领土；

(3) 任何一方违反这些条约侵占另一方的领土，原则上必须无条件归还对方。但双方可根据平等协商，互谅互让原则，考虑当地居民的利益，对这些地方作必要的调整；

(4) 签订中苏平等新条约，代替不平等旧条约，勘界立标；

(5) 在全面解决之前，维持边界现状，避免武装冲突，双方武装力量撤出或不进入，脱离接触。

10. 写出我国一级行政区（省、直辖市、自治区）的名称和革委会所在地，并运用地图熟悉它们的位置。

名 称	革 委 会 所 在 地	名 称	革 委 会 所 在 地
北京市	北 京	上海市	上 海
天津市	天 津	黑龙江	哈 尔 滨
吉林省	长 春	河南省	郑 州
辽宁省	沈 阳	陕西省	西 安
河北省	石 家 庄	甘肃省	兰 州
山东省	济 南	青 海 省	西 宁
山西省	太 原	江 苏 省	南 京
浙江省	杭 州	川 东 省	成 都
福建省	福 州	贵 州 省	贵 阳

江西省	南昌	云南省	昆明
湖南省	长沙	湖北省	武汉
广东省	广州	安徽省	合肥
内蒙古自治区			呼和浩特
宁夏回族自治区			银川
新疆维吾尔自治区			乌鲁木齐
西藏自治区			拉萨
广西壮族自治区			南宁
		台湾省	(待解放)

11. 我国有哪些民族？他们是怎样分布的？

我国有八亿多人口，是世界人口最多的国家。在全国人口中，汉族约占94%，蒙、回、藏、维吾尔、苗、彝、壮、布依、朝鲜、满、高山等五十四个少数民族占全国人口的6%。

汉族在全国各省、市、区都有，大多数在东部。
少数民族分布在西部、西南部、东北部。

12. 我国地形有什么特点？并说出主要的山脉、高原、丘陵、盆地和平原（运用地图弄清它们的位置）。

我国地形的特点：

（1）地势西高东低，呈阶梯状分布。

青藏高原海拔在4000—5000米以上，是地势最高的一级。从这里往北、往东，越过昆仑山、祁连山、横断山，地势下降到1000—2000米，是第二级。再往

东，越过大兴安岭——太行山——巫山一线直至海岸，海拔在500米以下，是地势的第三级。第三级往东，是大陆向海洋延伸的浅海区，水深大都不足200米，可算是第四级阶梯。

（2）地形复杂多样各种地形齐全。

主要大山：喜马拉雅山、昆仑山、天山、阿尔泰山、横断山、大兴安岭、太行山、秦岭、南岭、台湾山脉等。

四大高原：青藏高原、云贵高原、内蒙古高原和黄土高原。

四大盆地：塔里木盆地、准噶尔盆地、柴达木盆地和四川盆地。

三大平原：东北平原、华北平原、长江中下游平原。

主要丘陵：东南丘陵、山东丘陵、辽东丘陵。

（3）山区面积广阔。

山地、丘陵和比较崎岖的高原，习惯上统称山区。山区面积占全国总面积的三分之二。全国半数以上的县都有山区。

13. 我国气候的基本特点及影响我国气候的主要因素是什么？

季风显著和复杂多样是我国气候的基本特点。大致说来，从南到北气温逐渐降低，有热带直至寒温带之分；从东南到西北雨量逐渐减少，有湿润直至干旱

区之别。这种气温和雨量的区域差别，致使有的地方长夏无冬，树木长青；有的地方长冬无夏，气候寒冷；有的地方寒来暑往，四季分明；有的地方雨量丰沛，植物繁茂；有的地方干燥少雨，荒漠广布，青藏地区则以高寒著称，山区则呈垂直气候带的分布。

影响我国气候的主要因素是：

（1）地理位置：①我国跨纬度很宽，南部进入热带，北部接近寒带，各地接受太阳的光热不一；②东临大海，雨量较多；西部离海洋远，受海洋影响小，雨量较少。

（2）地形：①地势越高，气温越低；②高大的山脉阻挡气流的运行，致使山脉两侧的冷热、干湿状况差别显著。

（3）季风的影响：季风是我国气候的基本特点，又是影响我国气候的重要因素。

14.什么叫季风？我国冬季风和夏季风在源地、风向、性质诸方面有何显著的不同？夏季风对我国降水量的地区分布有什么重要影响？

我国位于亚洲大陆的东部，太平洋的西岸。大部分地区在冬夏季节盛行着两种相反方向的气流。

一年中，随着季节的变化，方向发生规律性更替的风，称为季风。

我国是世界上季风盛行的地区之一。冬季风来自

苏联的西伯利亚和蒙古人民共和国，从大陆吹向海洋，风向偏北，寒冷干燥。夏季风来自太平洋和印度洋，从海洋吹向大陆，风向偏南，温暖湿润。

夏季风给我国带来了大量的水汽和降水。我国东部广大地区和青藏高原东南部都能受到夏季风的影响。夏季风影响南方的时间长，那里降水就多，影响北方的时间短，那里降水就少，西北部受不到它的影响，那里降水更少，这就形成我国降水量从东南向西北减少的主要原因。

15. 简要分析我国气候对农业生产的影响。

我国气候复杂多样，世界上大多数植物和农作物品种，都可在我国生存、繁殖；又有广大的季风区，雨热同季，对农业生产极为有利。夏季普遍高温，需要热量较多的水稻、棉花等在我国最北地区都能种植。广大亚热带和热带气候区，是热带、亚热带资源的宝库。根据热量充足的有利条件，许多地方已改一年一熟为一年两熟，改一年两熟为一年三熟；在半干旱和干旱的内陆气候区，有充分利用草原发展牧业，以及利用高山冰雪水、河水和地下水发展耕作业的广阔前景。

但是，由于我国幅员广大，地形复杂，距海远近不同，夏季风、冬季风势力有强有弱，持续时间或长或短等，使我国每年总有一些地方发生旱涝、寒潮、霜

冻、台风、冰雹等对生产、建设、人民生命财产可能造成严重损害的灾害性天气。我们必须努力掌握天气变化规律，采取积极措施，同灾害性天气作斗争，更好地发展我国生产。

16. 运用地图，说说我国有哪些主要河流、湖泊？

河流：黑龙江、海河、黄河、淮河、长江、珠江、澜沧江、怒江、雅鲁藏布江、塔里木河等。

湖泊：淡水湖：鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖、巢湖等。

咸水湖：青海湖、纳木湖、罗布泊等。

17. 简述长江和黄河的发源地、流经省(区)，上、中、下游划分及各段主要特征。

长江发源于青海省西部的巴颜喀拉山南麓的可可西里山。流经青海、西藏、云南、四川、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海，流入东海，全长6300公里，为我国第一大河。从河源到湖北省宜昌为上游，此段水流湍急，水力资源极为丰富；从宜昌到湖口为中游，此段迂回曲折，支流众多，湖泊密布，水量增大；湖口以下为下游，江宽水深、水流平稳、航运发达。

黄河发源于青海省巴颜喀拉山北麓的约古宗列盆地。流经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、山西、陕西、河南、山东，流入渤海。全长5400多公里，是我国第二大河。从河源到内蒙古的河口镇为上游，含

沙量小，流量变化不大，水力资源丰富；从河口镇到河南省的孟津为中游，流经黄土高原，水土流失极为严重，含沙量剧增；孟津以下为下游，进入华北平原，地势平坦、水流缓慢、泥沙沉积，河床高出地面，形成“地上河”。

18. 大运河的意义何在？

北起北京，南止杭州，纵贯京、津、冀、鲁、苏、浙六省（市），串通海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系，全长1782公里，是世界最长的运河，也是开凿最早的运河。大运河在历史上不仅大大促进了南北之间的物资交流，而且对南北方的政治、经济和文化的发展，都曾起过重要作用。解放后，随着社会主义建设事业的发展，大运河经过整治，得到了综合利用。

19. 试述黄河、淮河、海河解放后的根治情况。

黄河：历史上，黄河是一条经常泛滥的河流，每次泛滥都淹没大片田园、村庄，吞没了无数生命财产。历代反动统治者不但不设法防治，反而人为的破坏河堤，使黄河水患更加严重。

解放后，伟大领袖毛主席非常关心治理黄河的事业，1952年10月亲自视察，并发出了“要把黄河的事情办好”的伟大号召。在毛主席的号召下，黄河两岸人民，在下游培修了千里长堤，使黄河不再决口，基本上