

1984 — 1988

历届高考试题分类分析及答题技巧
(地理)

王业运 汪锡才 编



技术出版社

1984 - 1988
历届高考试题分类分析及答题技巧
(地 理)

王业运 汪锡才 编
北京科学技术出版社出版
(北京西直门外南路 19 号)

新华书店首都发行所发行 全国新华书店经售

地 质 胶 印 厂 印 刷

787×1092 毫米 16 开本 5 印张 110 千字

1989 年 3 月第 1 版 1989 年 3 月第 1 次印刷

印数: 1-11,100 册

书号: ISBN 7-5304-0504-7/Z·236 定价: 1.90 元

目 录

中国地理部分	(1)
--------------	-----

【历届高考试题选】	(1)
-----------------	-----

【试题分析及答题技巧】	(10)
-------------------	------

世界地理部分	(26)
--------------	------

【历届高考试题选】	(26)
-----------------	------

【试题分析及答题技巧】	(36)
-------------------	------

高中地理部分	(47)
--------------	------

【历届高考试题选】	(47)
-----------------	------

【试题分析及答题技巧】	(64)
-------------------	------

中国地理部分

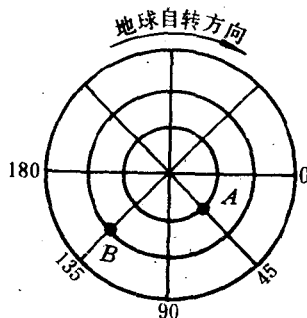
【历届高考试题选】

(一) 填充题:

1. (1984年) 珠穆朗玛峰顶与吐鲁番盆地最低处(艾丁湖面)的高差是_____米。
2. (1984年) 在图幅大小不变的前提下, 比例尺越大则该图表示的范围就越_____, 图的详细程度也就越_____。
3. (1984年) 我国年降水量最多的地方是_____, 它位于_____省。
4. (1984年) 新疆瓜果特别甜的重要原因是_____。
5. (1984年) 我国的名胜古迹很多, 闻名世界的秦始皇兵马俑在_____ (市); 莫高窟在_____ (县)。
6. (1984年) 城市有多种职能, 北京的主要职能是_____ ; 上海的主要职能是_____ ; 桂林的主要职能是_____。
7. (1984年) 祖国边疆一著名山脉的南坡, 群山起伏, 气候垂直变化显著: 白色的冰川和绿色的茂林交相辉映, 在肥沃的河谷地带, 桔子林枝青叶茂, 香蕉园终年翠绿, 水稻田随处可见, 一片“江南”景气, 这里是我国_____ (省区) 的_____ 地区。
8. (1985年) 我国少数民族主要分布在东北、西北和_____ 地区, 我国广东省和_____ 省的许多地方一向以侨乡著称。
9. (1985年) 我国黑土主要分布在_____ 地区, 红壤主要分布在_____ 地区。
10. (1985年) 我国长江上游最大的城市是_____, 它位于长江与其支流的会合处。长江中游最大城市是_____ 它位于长江及其支流_____ 会合处。
11. (1985年) 台湾海峡的成因是_____, 台湾省南部最大的港口是_____。
12. (1985年) 当“中国南极长城站”(位于南纬 $62^{\circ}13'$ 西经 $58^{\circ}55'$) 12月31日20点时, 北京时是_____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 时。
13. (1986年) 我国的朝鲜族主要分布在_____ 省; 哈萨克族主要分布在_____ 自治区。
14. (1986年) 我国五大片商品棉基地是_____, 长江下游滨海、沿江平原、冀中南、鲁西北和豫北平原, 黄淮平原及_____。
15. (1986年) 有人计算过, 每年黄河带往海中的泥沙, 只要两千年左右就可填满渤海, 但长期以来渤海的形状基本未变, 这是因为_____ 以及泥沙堆积产生了明显的_____。
16. (1987年) 今年是我国明代杰出的地理学家和旅行家_____ 诞生四百周

年，它曾考察了很多石灰岩地区，形容桂林一带景色“_____”。

17. (1987年) 右图中，A地在B地的_____方向。A地是7月9日5时20分的时候，B地是_____月_____日_____时_____分。



18. (1987年) 我国长江漂流队去年曾征服金沙江上最艰险的峡谷，它的名字叫_____，位于_____省(自治区)境内。

19. (1987年) 我国已开采的大油田，除黑龙江省的大庆油田外，还有山东省境内的_____油田和河北省和天津市境内的_____油田。

20. (1988年) 艾丁湖低于海平面(绝对高度为-155米)，属于我国地势的_____级阶梯。

21. (1988年) 太阳直射点只在地球上_____之间来回移动，这是因为地球公转时，地轴与_____之间保持有约_____度夹角，地轴北端永远指向北极星附近。

(二) 判断与选择题

下列各题的正确答案，有一个或两个是正确的，练习时应认真思考。

- (1984年) 当北京时间4月1日早晨4时30分的时候，全世界还有：

(A) 多一半的地方。(B) 少一半的地方。(C) 恰好一半地方。(D) 是3月31日。
- (1984年) 长江三峡的主要成因是：

(A) 断裂下陷。(C) 溶蚀作用。
(B) 地壳不断上升，江水强烈下切。(D) 冰川作用。
- (1984年) 我国有三条或三条以上铁路干线交会的城市有：

(A) 郑州。(B) 株洲。(C) 贵阳。(D) 兰州。
- (1985年) 在下列四组中选一种属于热带的经济作物(包括经济林木)和水果：

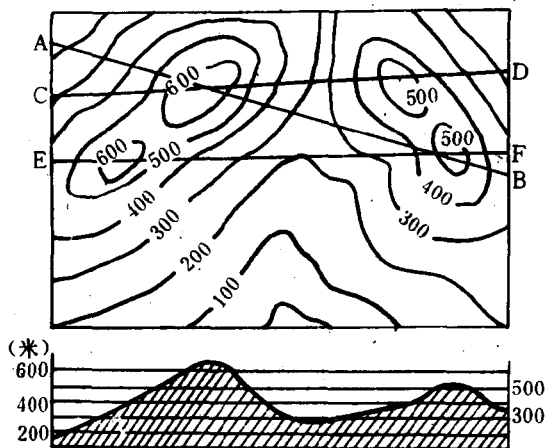
(A) 椰子、油棕；(B) 龙眼、油茶；(C) 苹果、金鸡纳；(D) 柑桔，橡胶。
- (1985年) 在我国各省中，邻省(区)最多的一个省是：

(A) 甘肃；(B) 安徽；(C) 江西；(D) 四川。
- (1985年) 我国水能比较丰富的三个地区是：

(A) 西南、中南、西北；(C) 西南、中南、东北；
(B) 中南、西北、华北；(D) 西北、西南、华东。
- (1985年) 我国的优良畜种滩羊，主要产区在：

(A) 内蒙古的呼伦贝尔和锡林格勒草原；(C) 甘肃的河西走廊；
(B) 新疆的伊犁河谷；(D) 宁夏的贺兰山麓。
- (1985年) 下面的地形剖面图是根据等高线图上的哪一条剖面线画出的：①AB；②CD；③EF。

下面的地形剖面图是根据等高线图上的哪一条剖面线画出的:①AB; ②CD; ③EF。



9. (1986 年) 我国的“春城”是指
(A) 吉林长春; (B) 台湾恒春; (C) 浙江温州; (D) 云南昆明。
10. (1986 年) 积温是指:
(A) 一年内日平均气温的总和;
(B) 生长期内的每天的日平均气温累加起来的温度总和;
(C) 一年中 0° 以上日平均气温的总和;
(D) 一年中无霜期内日平均气温累加的总和。
11. (1986 年) 下列城市中有四条铁路交会的城市是
(A) 成都; (B) 南京; (C) 郑州; (D) 兰州。
12. (1986 年) 黄河凌汛发生的河段在:
(A) 上游和中游的各一部分; (C) 下游的一部分;
(B) 中游和下游的各一部分; (D) 上游和下游的各一部分。
13. (1986 年) 甘肃省金昌市的兴起, 主要原因是:
(A) 地理位置靠近玉门油矿; (B) 附近发现了丰富的镍矿;
(C) 附近发现了大型的铅锌矿; (D) 附近发现了大型的铅矿。
14. (1986 年) 我国年降水量最多的地区是:
(A) 四川的峨眉山; (C) 云贵高原东部的贵阳;
(B) 台湾东北部的山地; (D) 西藏的波密。
15. (1986 年) 我国稀土金属主要分布在:
(A) 白云鄂博; (B) 冷水江; (C) 渡口; (D) 大冶
16. (1986 年) 新建的石臼所码头, 可以便利哪个地区的煤炭就近出口:
(A) 淮比地区; (B) 徐州地区; (C) 阳泉地区; (D) 州地区
17. (1987 年) 从北京到乌鲁木齐的直达民航航班机, 飞行时间约为三个半小时, 该机从乌鲁木齐返航至北京, 大约只需三个小时, 原因是:
(A) 地球自转的影响; (C) 中纬度上空西风的影响;
(B) 两地时差的关系; (D) 水平气压梯度不同的影响。
18. (1987 年) 我国播种面积最大的油料作物是:
(A) 大豆; (B) 油菜; (C) 芝麻; (D) 花生。
19. (1987 年) 我国人口密度最大的两个省是:

- (A) 辽宁和安徽; (B) 广东和河南;
(C) 江苏和台湾; (D) 四川和湖南

20. (1987 年) 为了充分发挥区域的矿产资源优势, 我国在哪个省(区)建立稀土工业基地较为合理:

- (A) 贵州; (B) 新疆; (C) 云南; (D) 内蒙古。

21. (1987 年) 我国新开发的准格尔煤矿位于:

- (A) 新疆; (B) 青海; (C) 内蒙古; (D) 陕西。

22. (1987 年) 我国纳入世界“生物圈保护区网”的自然保护区是:

- (A) 吉林省长白山; (B) 云南省西双版纳;
(C) 湖北省神农架; (D) 青海省鸟岛。

23. (1987 年) 我国特有的树种有:

- (A) 落叶松; (B) 樟树; (C) 水杉; (D) 桦树。

24. (1987 年) 读文选择题

请仔细阅读下文:“近半个世纪以来, 我国形成的沙漠化土地有 85% 是由于滥垦、滥牧与滥伐森林的结果; 10% 是因水资源利用不当和工矿建设中破坏林草所造成; 5% 是由于沙丘入侵农田和草场所致。”

(注意: 请严格按上段文学表述的内容, 结合学过的地理知识, 经过思考把选出的一项最确切的答案的代号, 填在题后的括号内。选对一题得 2 分, 选错或多选均不得分。)

(1) 这些沙漠化土地主要分布在:

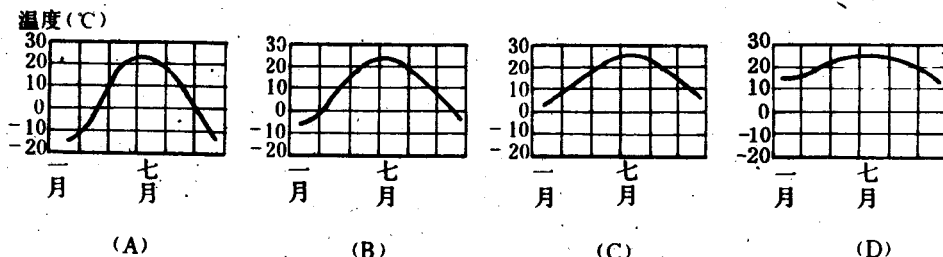
- (A) 华南、华东和华北地区。 (B) 西北、西南和东北地区。
(C) 西北、东北和华北地区。 (D) 东北、华北和西南地区。

(2) 这些沙漠化土地的形成

- (A) 主要是由于人类对土地进行不合理的开发和利用, 使植被受到破坏所致。
(B) 是由于人类发展工农业生产所致。
(C) 主要是由于降水减少, 蒸发加剧的结果。
(D) 是由于气候干旱, 沙丘不断向农牧业地区推进的结果。

25. (1987 年) 读图选择题,

下面四幅全年气温变化图中, 哪一幅反映的是北京的情况?



26. (1987 年) 配对选择题

将下列三个城市与左侧相应的所在省(自治区)和右侧相应的主导工业部门分别用直线相连:

辽宁	林芝	钢铁工业
四川	渡口	化学工业
西藏	大连	毛纺织工业

27. (1988 年) 黄河中下游地区的主要经济作物是:
(A) 茶叶; (B) 棉花; (C) 甘蔗; (D) 亚麻。
28. (1988 年) 我国少数民族人口超过 100 万的有 15 个, 其中包括:
(A) 哈萨克族; (B) 高山族; (C) 布依族; (D) 鄂伦春族。
29. (1988 年) 我国四大佛教名山中包括:
(A) 嵩山; (B) 华山; (C) 九华山; (D) 峨眉山。
30. (1988 年) 我国可开垦为耕地的后备土地资源最丰富的两个省(区)是:
(A) 黑龙江、新疆; (B) 内蒙古、甘肃;
(C) 西藏、广西; (D) 青海、海南。
31. (1988 年) 我国为了充分发挥地区的资源优势, 要
(A) 在内蒙古建立磷矿基地;
(B) 在苏、浙建立有色金属矿产基地;
(C) 在鄂、滇、黔建立稀土工业基地;
(D) 以山西为中心建立能源、重化工基地。

(三) 简答与问答题:

1. (1984 年) 建立自然保护区的目的是什么?

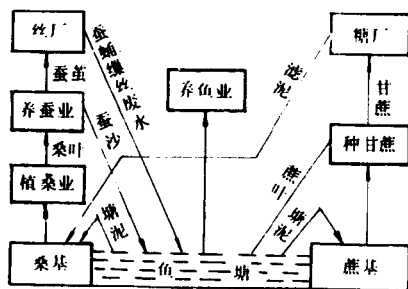
我国大熊猫的自然保护区在什么地方?

2. (1984 年) 在右面的方格内, 画一幅新疆“三山夹两盆”的示意图, 注出“三山、两盆”的名称, 并简要回答:

① 为什么天山北坡有生长良好的森林, 而南坡的森林却很少?

- ② 为什么天山北坡牧场的利用上有冬、夏之分?

3. (1984 年) 请根据“基塘生产联系图”所表达的内容, 写一段简要的文学说明。(指明典型地区, 说明生产联系, 进行简要评价。)



基塘生产联系图

4. (1985 年) 1. 秦岭淮河是我国一条重要的地理分界线, 请从气候、河流、植被、农业等方面举出十个论据加以说明。

	秦 岭 淮 河 以 北	秦 岭 淮 河 以 南
①		
②		
③		
④		
⑤		
⑥		
⑦		
⑧		
⑨		
⑩		

5. (1985 年) 某旅游团从哈尔滨出发, 按照比较合理的路线 (走近路, 不走重复路线, 在这一前提下尽量乘火车), 到下到各地参观游览, 请在空格中答出所经铁路线名称或乘船所经海洋、河流名称。

哈尔滨 _____ 大连 _____ 青岛 _____ 南京中山陵
 _____ 杭州西湖 _____ 漓江 _____ 滇池 _____ 成都
 _____ 长江三峡 _____ 洛阳 _____ 北京。

6. (1986 年) 解释下面两句话各描述了我国哪一个地区的什么地理现象:

(1) 碧莲玉笋世界。 (2) 春风不度玉门关。

7. (1986 年) 简要回答以下有关上海能源供应的几个问题:

(1) 分别写出大同、淮南的煤通过水陆联运到上海的合理路线: _____

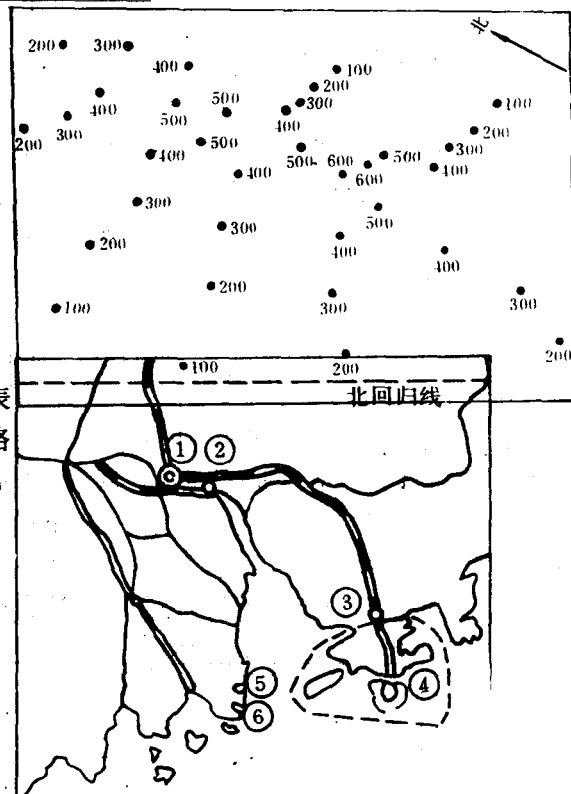
(2) 大庆油田的原油经海路运至上海, 可以从 _____ 港转运; 胜利油田的原油运至上海, 可以就近从 _____ 港转运。

(3) 目前向上海供电的主要水电站是 _____。

(4) 不久可向上海供应核电的电站是 _____ 核电站。

(四) 读图、填图、分析题:

1. (1984 年) 本题要求: ①按图上各点高程绘制成等高线图; ②在图上相应的部位, 用文字注明缓坡、陡坡、鞍部; ③在图上画出一条分水线; ④指出这条分水线的大致走向是 _____。



2. (1985 年) 将下图六个数字所代表的城市或港口名称, 填在图右面相应空格中:

① _____ ④ _____

② _____ ⑤ _____

③ _____ ⑥ _____

3. (1985 年) 读下面珠峰附近的喜马拉雅山垂直自然带图, 回答:

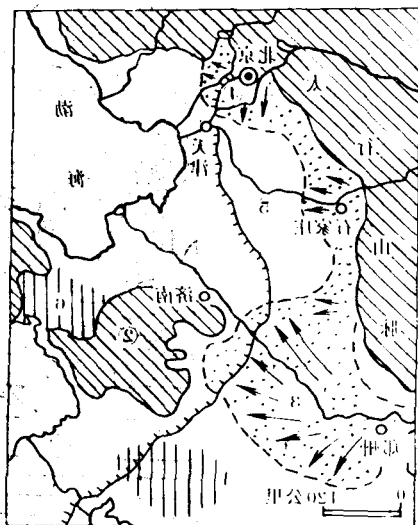
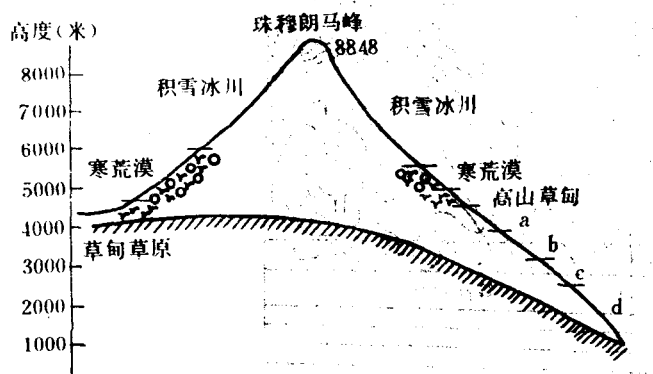
①垂直自然带产生的原因是 _____。

②北坡没有森林植被的原因是 _____。

③图中 a、b、c、d 代表四个自然带的植被类型是:

a _____; b _____; c _____; d _____。

读下面珠峰附近的喜马拉雅山垂直自然带图，回答：



4. (1985 年) 将下面各个地形的名称填在图中适当位置(“太行山脉”按走向填文字，其余可用地形名称前面的数字号码代替)：

①太行山脉；②山东丘陵低山；③黄河冲积扇；④海河冲积扇；⑤冲积平原；⑥侵蚀平原。

5. (1986 年) 读下面地形图，回答：

(1) 根据图中等高线的分布、比例尺、东部和西部地形，判断这是我国的哪一个地形区？

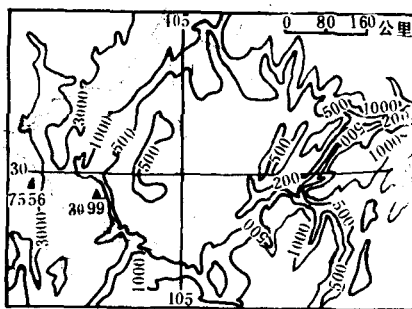
答：_____。

(2) 判断的理由：

① _____；

② _____；

③ _____。



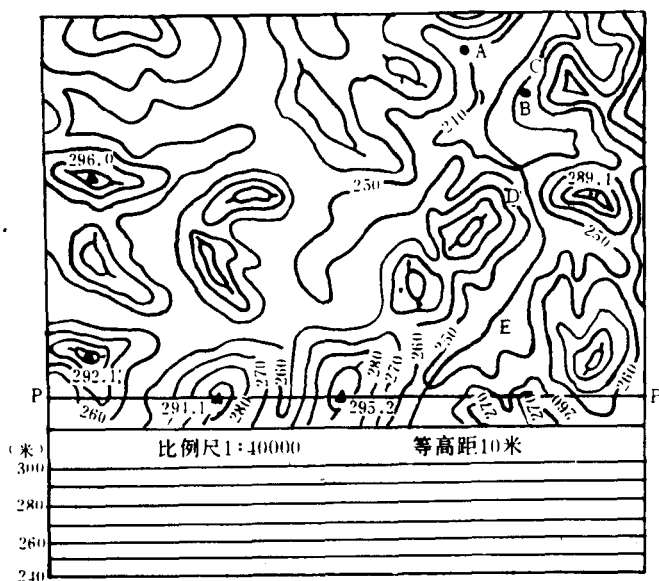
6. (1987 年) 读右下面地形图，回答和完成下列要求：

(1) 在图下部作出 pp' 线的地形剖面图。(2) 图中等高线所表示的属五种地形(山地、高原、丘陵、平原、盆地)中哪一种？

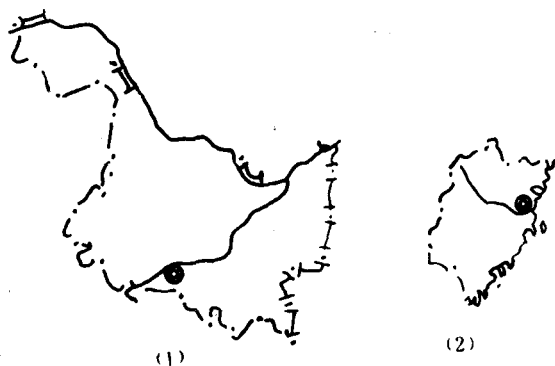
(3) 判断的理由是：海拔高度在 _____ 米以上， _____ 米以下；相对高度在 _____ 米以下。

(4) 河流的大致流向为 _____；图上 A、B 两点的距离是 1cm，地面实际距离为 _____ m。

(5) 这条河流水量丰富稳定，计划修建一个小水电站，仅就地形考虑，比较 C、D、E 三处，在何处建坝工程量较小？答 _____ 处。



7. (1988 年) 读我国两个省轮廓图, 回答图中的城市 and 所临河流的名称。

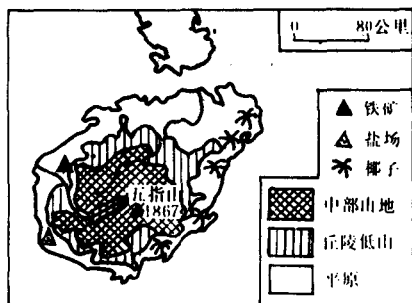


(1) 图中的城市是_____市, 所临河流是_____。

(2) 图中的城市是_____市, 所临河流是_____。

8. (1988 年) 读海南岛图, 简答下列问题:

读海南岛图, 简答下列问题:



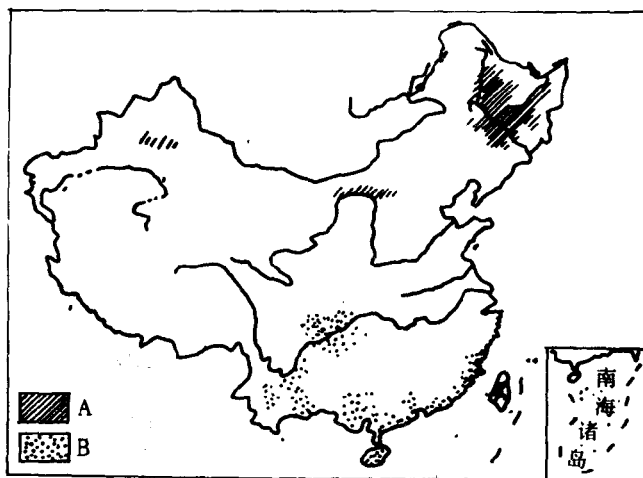
(1) 海南岛最著名的盐场是_____盐场, 这里有利于晒盐的自然条件是_____。

(2) 椰林主要分布在海南岛的_____一带, 其原因是 ①_____, ②_____。

(3) 在海南岛拟建一纯碱厂, 此厂应建在_____附近, 根据是: 纯碱厂需要_____。

9. (1988 年) 读下面两种作物分布图, 简答下列问题:

读下面两种作物分布图, 简答下列问题:



- (1) A 作物是 _____, 它的生长习性是 _____
 (2) B 作物是 _____, 它的生长习性是 _____。

(3) 这两种作物的分布对什么工业部门的布局有显著的制约作用?

答: _____。

为什么? 答: _____。

(五) 综合题:

1. 某旅游团从北京出发, 计划乘火车或轮船到有关城市参观游览, 主要游览点包括: 南京中山陵、庐山、武汉黄鹤楼、苏州拙政园、杭州西湖、广州交易会, 最后到香港 (从苏州到杭州一段要乘船)。请写出一个合理的旅游路线 (走近路, 不走重复路线)。

从北京出发经 _____ 到 _____ 市游览 _____;

再经 _____ 到 _____ 市游览 _____;

又经 _____ 到 _____ 市游览 _____;

再经 _____ 到 _____ 市游览 _____;

然后经 _____ 到杭州市游览西湖; 再经 _____ 到广州市

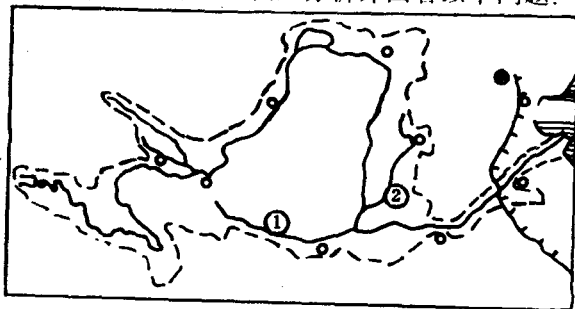
参观中国出口商品交易会;

最后经 _____ 到香港。

2. (1987 年) 读黄河水系示意图, 结合你所学的地理知识, 分析并回答以下问题:

(1) 黄河比珠江长, 但水量仅为珠江的 $\frac{1}{7}$, 主要原因是 _____

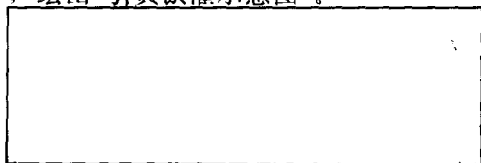
(2) 黄河入海水量的 70% 以上来自兰州以上的河段, 黄河流经宁夏平原和河套平原水量减少的原因是 _____。



(3) 图中黄河中游两条主要支流的名称：①是_____，②是_____。

(4) 简要说明黄河郑州以下河段流域特别狭小又无支流的原因：_____。

(5) 在空白的图框中，绘出“引黄淤灌示意图”。



引黄淤灌示意图

3. (1987年) 读图回答

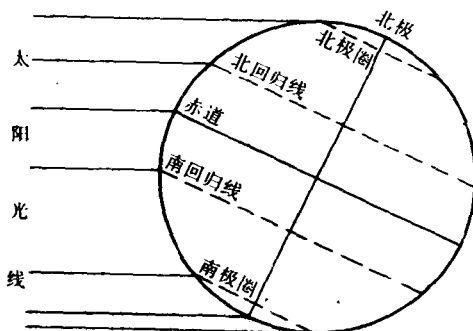
(1) 注出南回归线和北极圈的太阳高度角的度数。

(2) 用虚线表示出晨昏线，并用平行斜线表示出夜半球的范围。

(3) 赤道上昼长与夜长各多少小时？

(4) 南极圈内昼长多少小时，夜长多少小时？

(5) 北极圈内昼长多少小时，夜长多少小时？



12月22日的太阳高度

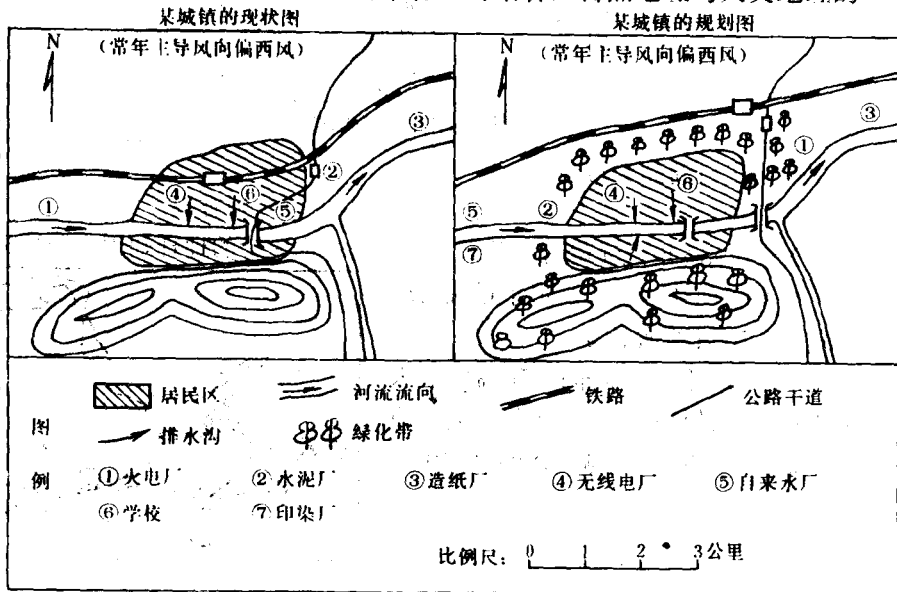
【试题分析及答题技巧】

(一) 试题分析:

1. 1984—1988年，历届高考地理试题，无论从广度和深度，题的灵活性，都在逐年提高。更为突出的特点是：基础知识则贯穿在不同类型的试题中。

2. 近三年来，试题内容加强了高中地理和初中地理的结合；自然地理与人文地理的结合。

上述两个结合，在考题中表现得很明显。1986年，关于苏联的题，认识苏联的海港、城市、河湖、山脉、矿区、铁路的名称，都属于初中地理内容；而苏联重工业的布局类型，二次大战后，苏联重工业的发展布局趋势，则属于



高中地理内容。此题就是高中地理与初中地理结合的例子。1985年综合题第二题，关于某城镇现状图与规划图的三个小题，就是自然地理与人文地理结合的例子。

(1) 工厂、火车、汽车等向大气中排放的主要污染物有：①_____；②_____。

(2) 城镇河流污染物的来源有：①_____；②_____。

(3) 与现状图比较，规划图中的①至⑦各点，铁路、公路及绿化带的布局，哪些是合理的？哪些是不合理的？为什么？

由于以上两个结合，就要求我们在掌握教材的基础上，着重培养学生以下三方面的能力：

(1) 认识各个自然地理要素之间相互联系、相互影响、相互制约的能力。

(2) 认识并分析人类与地理环境的关系，以及地理环境的分布规律，从而发挥人类的主动能动性，使环境往良性循环方向发展的能力。

(3) 对于各种地图，不仅会阅读，而且会根据它，去分析一般地理现象和区域地理特征的能力。

3. 1983年以前，问答题的大题多，每道题的分数也多。这样，在整个试卷中，就不可能将知识面扩大。近二三年，问答题多属小题，分数不多，知识复盖面大，灵活性加强。这样，就必然将整个考卷知识面扩大，更有助于考察学生对地理知识掌握的程度。1986年关于上海能源供应的几个问题，就是一个很好的例子。

(1) 分别写出大同、淮南的煤通过水陆联运到上海的合理路线：

(2) 大庆油田的原油经海路运至上海，可以从_____转运；胜利油田的原油运至上海，可以就近从_____港转运。

(3) 目前向上海供电的主要水电站是_____。

(4) 不久可向上海供应核电能的电站是_____。

这道题总分共5分。但知识的涉及面较广，题出得很灵活，又未脱离教材，从知识面来看，涉及到东北区、黄河中下游五省二市，长江中下游六省一市等三个自然区；铁路有京包、京秦和淮南等三条铁路；河流有长江和新安江；能源有常规能源，又有新能源；城市有大同、秦皇岛、淮南、裕溪口和秦山等五个城市。

此题将知识的广度、深度与教材，灵活地结合起来。试想：在一张考卷中，如果有四个类似此题的题，其总分不过20分，其复盖的知识面将扩大许多。这样做的结果，将有助于地理试题的区分度；有助于将好、中、差学生区分开，更有利于选拔人才；也有助于地理教学的改革。

4. 历届地理高考试题，重视基础知识，并将其贯穿在历届不同类型的试题中。

(1) 填空题：

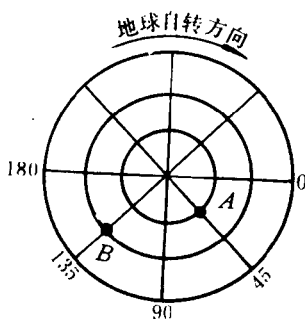
(1984年) 新疆瓜果特别甜的重要原因。

(1985年) 台湾海峡的成因。

(1986年) 有人计算过，每年黄河带往海中的泥沙，只要两千年左右就可填满渤海，但长期以来渤海的形状未变，这是因为_____以及泥沙堆积产生了明显的

_____。

(1987 年) 右图中, A 地在 B 地的
_____ 方向。A 地是 7 月 9 日 5 时 20 分的
时候, B 地是 _____ 月 _____ 日 _____ 时
_____ 分。



(1988 年) 太阳直射点只在地球上
_____ 之间来回移动, 这是因为地球公
转时, 地轴与 _____ 之间保持有约
_____ 度夹角, 地轴北端永远指向北极
星附近。

(2) 判断与选择题:

(1984 年) 当北京时间 4 月 1 日早晨 4 时 30 分的时候, 全世界还有:

(A) 多一半的地方; (B) 少一半的地方; (C) 恰好一半地方, 是 3 月 31 日。

(1985 年) 在下列四组中选一种属于热带的经济作物

(A) 椰子、油棕; (B) 龙眼、油茶;
(C) 苹果、金鸡纳; (D) 柑桔、橡胶。

(1986 年) 积温是指:

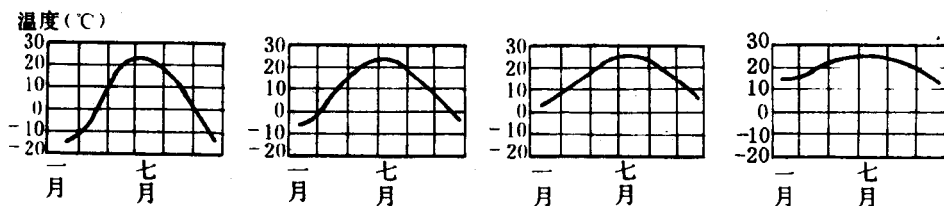
(A) 一年内日平均温的总和;
(B) 生长期内的每天的日平均气温累加起来的温度总和;
(C) 一年中 0° 以上日平均气温的总和;
(D) 一年中无霜期内日平均气温累加的总和。

(1987 年) 从北京到乌鲁木齐的直达民族班机, 飞行时间约为三个半小时; 该机从乌鲁木齐返航至北京, 大约只需三小时, 原因是:

(A) 地球自转的影响 (B) 两地时差的关系
(C) 中纬度上空西风的影响 (D) 水平气压梯度不同的影响

(1987 年) 下面四幅全年气温变化图中, 哪一幅反映的是北京的情况?

下面四幅全年气温变化图中, 哪一幅反映的是北京的情况?



(A) (B) (C) (D)

(1988 年) 黄河中下游地区的主要经济作物是:

(A) 茶叶 (B) 棉花 (C) 甘蔗 (D) 亚麻

(3) 简答与问答题

(1984 年) 为什么天山北坡有生长良好的森林, 而南坡的森林却很少? 为什么北坡牧场的利用上有冬、夏之分。

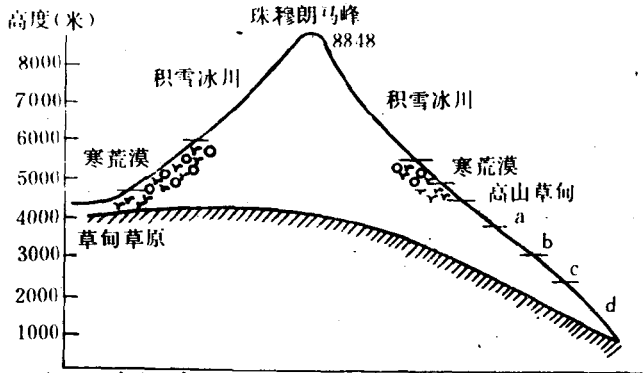
(1985 年) 秦岭淮河是我国一条重要的地理分界线, 请从气候、河流、植被、农业等方面举出十个论据加以说明。

(1986 年) 解释下面两句话, 各描述了我国哪一个地区的什么地理现象:

- (A) 碧莲玉笋世界, (B) 春风不度玉门关。

(4) 读图、填图、分析题:

读下面珠峰附近的喜马拉雅山垂直自然带图, 回答:



① 垂直自然带产生的原因是

② 北坡没有森林植被的原因是

③ 图中a、b、c、d 代表四个自然带的植被类型是:

a _____ ; b _____ ;

c _____ ; d _____ ;

(1986 年) 读下面地形图, 回答:

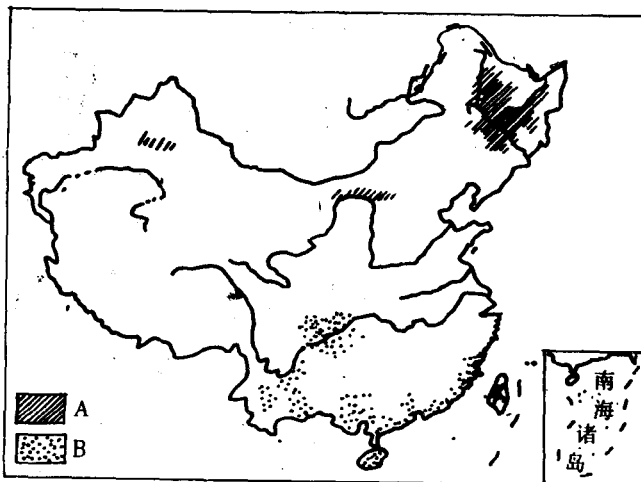
(1) 根据图中等高线的分布、比例尺、东部和西部的地形, 判断这是我国的哪一个地形区?

(2) 判断的理由:

- ① _____ ;
② _____ ;
③ _____ .

(1988 年) 读下面两种作物分布图, 简答下列问题:

读下面两种作物分布图, 简答下列问题:



(1) A 作物是 _____, 它的生长习性是 _____.

(2) B 作物是 _____, 它的生长习性是 _____.

(3) 这两种作物的分布对什么工业部门的布局有显著的制约作用?

答: _____.

为什么? 答: _____.

(5) 综合题 (1987年)

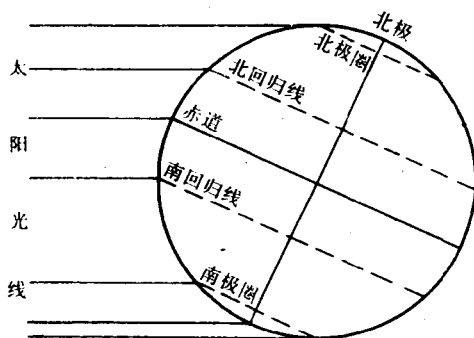
(1) 注出南回归线和北极圈的太阳高度角的度数。

(2) 用虚线表示出晨昏线，并用平行斜线表示出夜半球的范围。

(3) 赤道上昼长与夜长各多少小时？

(4) 南极圈内昼长多少小时，夜长多少小时？

(5) 北极圈内昼长多少小时，夜长多少小时？



12月22日的太阳高度

上面例题，都涉及到基础知识。可见，基础知识在地理数学中占据多么重要的位置。没有扎实的基础，解题的技能与技巧是一句空话；有了扎实的基础知识，解答各种类型题的技能与技巧，也就自然产生。

5. 历届高考地理试题，教材中的难点、重点内容，从不同角度反复出现。这就告诉我们：对一个问题要彻底弄清，不要一知半解，更不要误解。应当在学习中，全面地、灵活地去掌握知识。有关标准时地方时的题，从80年到88年曾从不同的角度出过十一次题。

(1980年) 当北京时间是1980年5月17日16时，位于地球上西十区的的地方是____日____时。

(1981年) 已知本初子午线的地方时刻是中午12点，东经 135° 的地方时刻是____而另一地点的地方时刻是8点59分，相应的经度是____。

(1982年) 当西12区是1981年12月31日10时05分，东12区是____；东经 120° 标准时刻是1982年3月1日10时15分，西经 120° 标准时刻是____。

(1983年) 当北京时间是1982年12月31日23时35分时，东京的时间应当是____；而伦敦的时间是____。

(1983年) 除东、西12时区外，其它任何两个时区的时刻都不相同，而日期可以相同，也可以不同。

(1984年) 当北京时间4月1日早晨4时30分的时候，全世界还有①多一半地方；②少一半地方；③恰好一半地方，是3月31日。

(1985年) 当“中国南极长城站”（位于南纬 $62^\circ 13'$ ，西经 $58^\circ 55'$ ）的区时为1984年12月31日20点时，北京时间是____年____月____日____时。

(1986年) 当墨西哥城（西七区）是5月31日20时（区时）时，北京应是____月____日____时（夏时制）

(1987年) 右图中（图见中地填充题17）A地在B地的____方向。A地是7月9日5时20分的时候，B地是____月____日____时____分。

(1988年) 当伦敦（零度经线）地方时为中午12点时，区时为20点的城市是：

(A) 悉尼（ 150°E 附近）