

高中

1995年北京名校名师高考模拟题集

地理

北京四中
北京汇文中学
北京三中
北京教育学院
北京师大附中
北京八中
北京师范大学

北京教育学院崇文分院
北京教育学院宣武分院
北京教育学院西城分院

《北京名校名师各科应试模拟题集》编委会编写

华夏出版社

507589

~~507589~~

G634.556

07

1995 年北京名校名师高考模拟题集

地 理

1-3

郭玉如 蔡秀琴 编写
陈淑贞 沈 方



CS261005

华夏出版社

重庆图书馆

前 言

为了帮助广大中小學生提高毕业、升学的应试水平,我们邀请了北京师范大学,北京市、区教师进修学院,北京市、区教研中心,北京市崇文区英语奥校,北京四中,北京汇文中学,北京八中,北京师大附中,北京实验中学,北京实验一小,北京市实验二小的教授、特级教师和高级教师编写了这套1995年北京名校名师中小学各科应试模拟题集。

本丛书是根据中小学《教学大纲》的精神、各地区的最新教材和广大师生的实际需要而编写的。

本丛书有以下特点:

一、使用范围广。它既是全部基础知识的考查,又是重点知识的高度集中。不仅能帮助毕业生全面地复习基础知识,也适用于课堂训练、教学检查和考前训练;

二、覆盖面大。本丛书博采同类书之长,涉及各科现行教材的全部知识,有利于启迪学生思维,提高解题能力;

三、题型新颖、全面。本丛书的各份模拟题均以各级统考试题为模式,包括了各种类型的主观试题和客观试题,有利于提高读者应试能力,适应考试时的题型变化。

由于成书仓促,书中不妥之处在所难免,我们恳切地希望读者提出宝贵意见。

编委会

1994.12

目 录

第一份模拟题	(1)
第二份模拟题	(7)
第三份模拟题	(13)
第四份模拟题	(19)
第五份模拟题	(24)
第六份模拟题	(30)
第七份模拟题	(36)
第八份模拟题	(43)
第九份模拟题	(49)
第十份模拟题	(55)
第十一份模拟题	(61)
第十二份模拟题	(67)
第十三份模拟题	(73)
第十四份模拟题	(79)
第十五份模拟题	(86)
第十六份模拟题	(92)
第十七份模拟题	(98)
第十八份模拟题	(104)
第十九份模拟题	(110)
第二十份模拟题	(116)
第一份模拟题参考答案	(123)
第二份模拟题参考答案	(124)
第三份模拟题参考答案	(125)
第四份模拟题参考答案	(126)
第五份模拟题参考答案	(127)
第六份模拟题参考答案	(127)
第七份模拟题参考答案	(128)
第八份模拟题参考答案	(129)
第九份模拟题参考答案	(131)
第十份模拟题参考答案	(132)
第十一份模拟题参考答案	(133)
第十二份模拟题参考答案	(134)
第十三份模拟题参考答案	(135)
第十四份模拟题参考答案	(136)
第十五份模拟题参考答案	(138)
第十六份模拟题参考答案	(139)

第十七份模拟题参考答案.....	(140)
第十八份模拟题参考答案.....	(141)
第十九份模拟题参考答案.....	(142)
第二十份模拟题参考答案.....	(144)

第一份模拟题

一、填充题（每题 1 分共 10 分）

1. 耸立在我国与_____之间的珠穆朗玛峰与我国吐鲁番盆地最低洼处（-154）的相对高度是_____米。
2. 五省中的西岳_____山位于_____省境内，四大佛教圣地之一的普陀山在_____省境内。
3. 圣弗兰西斯科（旧金山）属_____气候；温哥华属_____气候。
4. 在北半球_____、_____、_____三个星座终年可见。每年七月初，地球与太阳的距离为最_____。
5. 在生态系统内部，在一定条件下_____和_____输入与输出接近相等，即生产者、_____者在_____过程处于平衡状态，这叫生态平衡。
6. 地理环境各要素之间是相互_____、_____、_____的，构成地理环境的整体性。
7. 太阳高度角愈大，地表单位面积上获得的太阳轴射能也愈_____。每日气温最低值出现在_____前后。
8. 世界盐度最高的海区是_____，其盐度超过 40‰；盐度最低的海区是波罗的海，其盐度不超过_____‰。
9. 我国外流区域与内流区域的线，北段大体沿着_____—_____—_____—_____（东端）一线，南段接近 400 毫米年降水量线。
10. 长江三峡西起四川_____，东至湖北宜昌，自西往东依次是_____峡、_____峡、_____峡。

二、选择题（每题 2 分共 50 分）

下列各题答案中，有一个或一个以上答案是正确的。请把正确答案的代号填在题后的括号内。每题选对得分。选错或多选、少选该题均不得分。

1. 本初子午线是：
A. 东、西两半球的分界线
B. 东经与西经的分界线
C. 东 1 时区与西一时区的分界线
D. 国际日期变更线 ()
2. 两人架飞机同时从南极出发，沿着不同线同速飞行，他们会：
A. 在北极相遇
B. 在出发点相遇
C. 行进中两机保持等距离
D. 在经赤道时相距最远 ()

3. 在下城市中，位于北回归线以南的是：

A. 台北 B. 昆明

C. 拉萨 D. 南宁

()

4. 我国太阳能、水力资源、地热资源均居全国前列的省（区）是：

A. 甘肃 B. 四川

C. 西藏 D. 广西

()

5. 关于生物在地理环境形成中的作用的论述，哪是正确的：

A. 绿色植物能够通过光合作用，把周围环境中无机物合成有机物，同时把太阳能转变为化学能，储藏在有机体内

B. 原始大气中缺乏氮和氧，现今大气成份是生物长期生命活动参与的结果

C. 生物的出现与活动，改造了大气圈和岩石圈，但不能改变水圈

D. 每一类消费者，常只吃一种食物，只有人类例外。

()

6. 关于热带雨林的叙述，正确的是：

A. 亚马孙平原是世界最大的热带雨林带

B. 森林种类繁多，树木高大茂密、分层次结构复杂，林中多藤本和附生植物

C. 典型土壤为红壤

D. 典型动物为虎与熊

()

7. 关于经度地带性的论述，正确的是：

A. 经度地带性的产生主要受温度条件的影响

B. 经度地带性的产生受水分条件影响较大

C. 在低纬和高纬地区影响明显

D. 在中纬地区影响明显

()

8. 在夏季风与雨带进退正常年份：

A. 长江中下游会出现伏旱

B. 北方雨季比南方开始晚、结束也晚

C. 梅雨季节发生在 6 月的南岭以南地区，时间长达一个月

D. 季风雨带进退现象在全国各地都表现得十分明显

()

9. 我国大运河：

A. 又名京杭大运河，起自北京，南达杭州

B. 是世界上开凿最早、最长的人工运河

C. 沟通海河、黄河、长江、黄浦江、钱塘江五大水系

D. 将是“南水北调”中线工程的输水通道

()

10. 天津市：

A. 是我国沿海地区最大综合性工业城市

B. 引滦入津工程不仅改善居民的生活用水，并促进工业发展

C. 是一港口城市，天津港即新港

D. 化学工业的一大特色是石油化工

11. 关于我国铁路线的叙述，正确的是：

A. 陇海线与焦柳线交会在郑州

- B. 株洲是京广、浙赣、湘黔三干线交会的城市
- C. 兰青线是“亚欧大陆桥”的组成部分
- D. 目前我国各省（市、区）都有铁路。
12. 关于我国四大高原的叙述，正确的是：
- A. 青藏高原占我国面积的 $\frac{1}{4}$ ，是世界最大的高原
- B. 黄土高原是由古黄河冲积而成
- C. 内蒙古高原坦荡辽阔，起伏不大
- D. 云贵高原喀斯特（岩溶）地形发育
13. 关于洋流的叙述，正确的是：
- A. 四大洋的南北都有两大环流系统
- B. 摩尔曼斯克港，地处高纬，为不冻港，因受阿拉斯加暖流的影响
- C. 南半球西风漂流环绕三大洋，紧邻南极大陆，属寒流
- D. 赤道逆流属补偿流
14. 有关世界海峡的叙述，正确的是：
- A. 英吉利海峡为西北欧各国出入大西洋的门户，海运十分繁忙
- B. 新加坡位于马六甲海峡的咽喉地区，为新加坡经济发展提供有利条件
- C. 霍尔木兹海峡沟通波斯湾与阿拉伯海，为西亚石油输往世界各国的重要航道
- D. 直布罗陀海峡为欧洲与非洲的最近地点，是地中海直通大西洋的唯一通道。（ ）
15. 位于莱茵河畔的城市是：
- A. 汉堡 B. 慕尼黑
- C. 埃森 D. 鹿特丹
16. 关于世界大城市位置的叙述，正确的是：
- A. 开罗位于青尼罗河与白尼罗河的汇合处
- B. 孟买港是印度的最大港口，位于恒河口附近
- C. 圣保罗是南美最大港口，位于赤道以北，临大西洋
- D. 伊斯坦布尔港，地跨亚、欧两洲，是黑海通地中海的门户（ ）
17. 晨昏线与经线圈：
- A. 每天都能重合一次
- B. 不可能重合
- C. 只有春分日与秋分日能重合
- D. 只有夏至日与冬至日才能重合（ ）
18. 有关大气对流层的叙述，正确的是：
- A. 整个大气质量的 $\frac{3}{4}$ 和几乎全部水汽都集中在对流层
- B. 对流层的热量约有一半来自紫外线
- C. 气温随高度的增加而减低，平均每上升 100 米，气温下降 0.6°C
- D. 云、雨、风、雪等天气现象都发生在这一层（ ）
19. 关于水资源的叙述，正确的是：
- A. 在水循环一系列过程中，通过降水、地表径流、入渗、地下径流、蒸发和植物蒸腾等各个环节，使水资源形成不断更新的大系统

- B. 我国江河年径流量约有 27,000 亿立方米,居世界各国之首
- C. 我国水资源在空间上和时间上分布都不均匀:南方多,北方少;东部多,西部少;夏秋多,冬春少;而且年变率大
- D. 陆地上的淡水资源主要是河流水与湖泊水 ()
20. 关于地壳演化的叙述,哪是正确的:
- A. 人们把地质发展史划分为五个代,最早为元古代,现在仍属新生代
- B. 古生代后期是地史上唯一造煤时期
- C. 中生代,我国大陆轮廓已基本形成,环太平洋地壳活动激烈,形成高大山系
- D. 新生代第三纪,发生一次巨大造山运动——喜马拉雅运动。第四纪,出现气候寒冷时期,称为第四纪冰期。第四纪出现了人类,成为生物发展史上的飞跃 ()
21. 有关核能的叙述,正确的是:
- A. 核能有巨大的能量,地区适应性强,燃料运输量小,经济效益高
- B. 核能利用发电有投资大,建设周期长,运行不安全,经济效益低
- C. 近年来大部经济发达国家都在减慢核电站建设的速度
- D. 我国浙江海盐的秦山核电站已并网供电,广东大亚湾核电站正在加紧建设中。并规划建设多座新核电站 ()
22. 下列各城市哪是既是该国首都又是海港的是:
- A. 雅加达 B. 开罗
- C. 德黑兰 D. 马尼拉 ()
23. 莫西奥图尼亚瀑布位于:
- A. 赞比西河上 B. 刚果河上
- C. 圣劳伦斯河上 D. 乌拉圭河上 ()
24. 有“千岛之国”之称的国家是
- A. 菲律宾 B. 马来西亚
- C. 印度尼西亚 D. 日本 ()
25. 从种族上分,巴基斯坦属
- A. 黄种人 B. 白种人
- C. 棕种人 D. 黑种人 ()

三、填图与分析题 (每题 8 分共 40 分)

1. 看图,回答下列诸问:

① 此时阳光直射在_____。北半球是_____季。

② 昼夜状况:北极圈内是_____。南极圈内是_____。

③ A 地的时间是_____月_____日_____时,在时区的_____区。

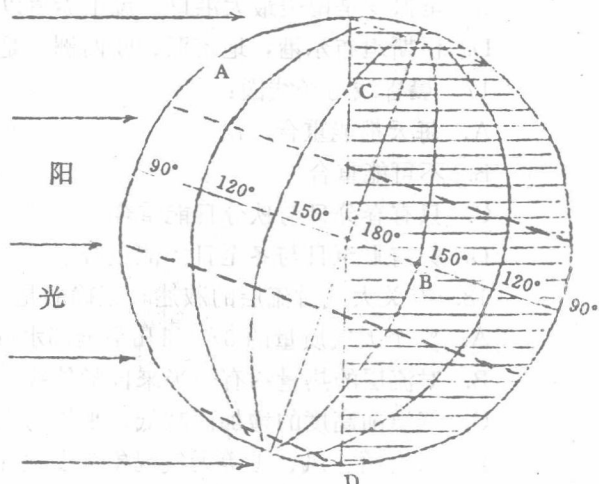
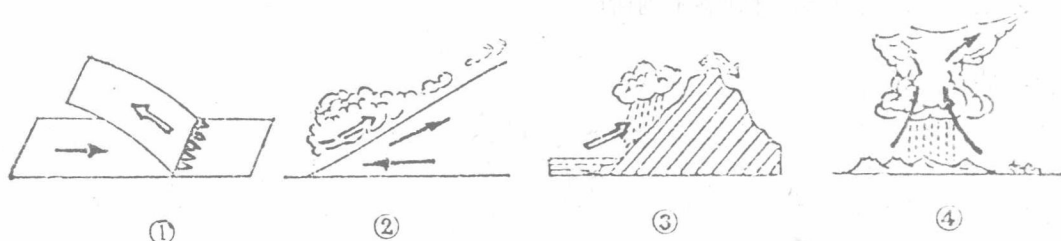


图 (一) 1

- ④B地的时间是_____月_____日_____时，在时区的_____区。
 ⑤C地昼长_____小时，夜长_____小时。
 ⑥D在B的_____方向。

2. 下列四幅图中，正确的排列顺序是：



图(一)2 天气示意

- (A) ①暖锋 ②暖锋天气 ③冷锋 ④准静止锋
 (B) ①冷锋 ②冷锋天气 ③暖锋 ④准静止锋
 (C) ①准静止锋 ②对流雨 ③地形雨 ④暖锋
 (D) ①冷锋 ②暖锋天气 ③地形雨 ④对流雨

()

3. 读右图，答所列诸问：

①A处钢铁工业中心是_____，其布局类型属_____型。

②B处工业区出现在第_____次工业革命时期，其布局类型属_____型。

③C处的石油工业中心名_____，其布局类型属于_____。

④D国的工业布局由_____向_____发展。_____等地，成为新兴工业中心。

⑤E国农业现代化的特点是_____和_____都很重视。_____业产值占农业总产值的比重很大。

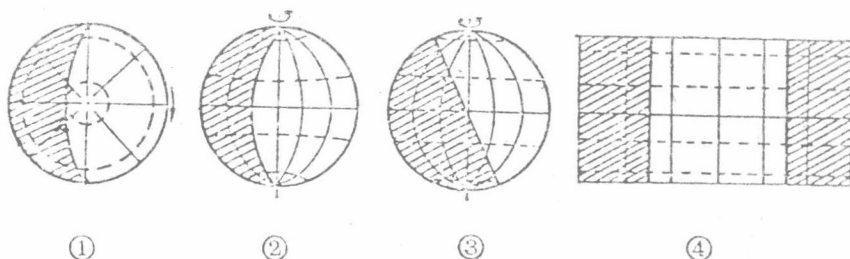
⑥F国的铁矿、_____、_____资源都很丰富。



图(一)3

4. 下列四幅图是地球公转不同节气的晨昏线图(图中阴影部分表示黑夜)，它们的顺序与图中相符的是：

()



图(一)4 晨昏线图

- A. ①冬至 ②秋分 ③夏至 ④春分
 B. ①夏至 ②秋分 ③冬至 ④春分
 C. ①冬至 ②春分 ③夏至 ④秋分
 D. ①夏至 ②春分 ③冬至 ④秋分
 5. 读下图：（一）5，并回答下列诸问：



图（一）5

- A. 煤矿：①_____②_____③_____④_____ B. 油田：⑤_____ C. 水电站：⑥_____ D. 山脉：⑦_____ E. ⑧地所处的温度带是：_____干湿地区是：_____ F. ⑨地的城市是：_____ G. A 省位于我国东部、中部、西部三个带中的_____地带

第二份模拟题

一、填充题（每题 1 分共 10 分）

1. 习惯上，我国把受夏季风影响明显地区称为季风区，把受夏季风影响不明显的地区称为_____。两者之间大致分界是_____的一线。
2. 我国是由_____个民族组成的民族大家庭。其中汉族占总人口的 92%，习惯上除汉人外泛称少数民族。少数民族中以_____族的人数最多，_____族分布的地区最广大。
3. 黄河中下游平原粮食作物以_____种植为主。该区的棉花主要产在_____、_____、_____三省；此外_____谷地与_____平原也是重要产区。
4. 我国土壤各地差异很大。松嫩平原是富含腐植质的_____土，黄河中下游平原有富含氮、磷、钾的_____土，长江中下游平原经长期耕耘发育而成的_____土，江南丘陵有含铁、铝较多的_____土，而四川盆地有富含磷钾的_____土。
5. 塔里木盆地的地形呈环状结构，从盆地边缘到中心依次出现的是_____带、_____带和_____带。绿洲多分布在山麓附近，因有_____和_____都较丰富。
6. 东南亚各国中有占世界前列的经济作物及供出口的农矿产品，试填出主要产国

物 产	天然橡胶	油棕	椰子	蕉麻	稻米	锡	石油
主要产国							

7. 西亚著名的平原叫_____平原，那里土壤肥沃，气候炎热，并有_____河与_____河可供灌溉，该平原主要在_____境内。
8. 澳大利亚由于_____条件比较单一，孤立于南半球的海洋上，动物演化很缓慢，至今还保留着许多古老种类，如_____、_____、_____等。
9. 西亚的_____国家石油储量占世界的 1/4，总产量仅次于_____和_____居世界第三位。首都_____人口以达百万的现代化城市。
10. 欧洲居民以_____为主，语言多属_____语系，分三大语族即_____语族、_____语族、_____语族。法国属_____语族。

二、选择题：以小题计分。错选、多选或少选，该题均不得分。（每题 2 分共 50 分）

1. 一年中太阳直射一次的地方是：

A. 赤道

B. 南北纬 23.5°

C. 南北纬 30°

D. 南纬 30°、北纬 23.5°

()

2. 关于大陆架的叙述正确的是：

- A. 山地向平原的缓坡部分
 B. 大陆向海洋自然延伸的部分，一般坡度不大，水体较浅
 C. 大陆向深海过渡的陡坡
 D. 是开发海洋资源的重要地区 ()
3. 下列山地中，多雨的山坡是：
 A. 天山的北坡 B. 秦岭的南坡
 C. 大兴安岭的西坡 D. 台湾山脉的东坡 ()
4. 黄河与其他河流比较，正确的是：
 A. 与长江相比黄河汛期短，并有冰期
 B. 水量是珠江水量的 1/20
 C. 与松花江相比，都是含沙量多，水能蕴藏丰富的河流
 D. 与淮河相似，都是湿润地区与半湿润地区的分界线 ()
6. 关于浙赣线—湘黔线—贵昆线的叙述，正确的是：
 A. 东西穿行五省的省会
 B. 浙赣线的终点是湖南的株洲
 C. 湘黔线与枝柳线相交于湘潭
 D. 贵阳是湘黔线终点，贵昆线起点，并与川黔线与黔桂线相连接 ()
7. 黄河中下游区与长江中下游区相比较
 A. 前者煤炭与石油资源丰富
 B. 后者能源以水力发电为主
 C. 前者城市多分布在黄河及其支流沿岸
 D. 后者年降水量很大，无旱涝灾害 ()
8. 既是我国商品粮基地，又是我国商品棉基地的是：
 A. 辽河平原 B. 珠江三角洲
 C. 汉江平原 D. 松嫩平原 ()
9. 下列采购路线对的是：
 A. 去南宁采购甜菜 B. 去河南购烤烟
 C. 去海南采购咖啡 D. 去新疆采购滩羊皮
10. 关于太平洋的叙述，对的是：
 A. 面积比亚欧大陆还大得多
 B. 是四大洋中水体最深的大洋
 C. 马里亚纳海沟的深度略小于珠穆朗玛峰的高度
 D. 北部有季风洋流 ()
11. 在世界湖泊中：
 A. 面积最大的是维多利亚湖，淡水湖
 B. 最深的是贝加尔湖，冰蚀湖
 C. 里海是世界最大的湖、咸水湖
 D. 北美五大湖是断层湖群 ()
12. 关于世界著名的海峡与运河

- A. 黑海海峡全在土耳其领土范围内
 B. 巴拿马运河是南北美洲的分界，苏伊士运河是亚非两洲的分界
 C. 多佛尔海峡是英法两国最接近地方
 D. 直布罗陀海峡两岸是葡萄牙和摩洛哥 ()
13. 在世界粮食贸易中：
 A. 日本大量进口稻米
 B. 法国是欧洲最大的粮食出口国
 C. 英国粮食能够自给
 D. 加拿大粮食出口量仅次于美国 ()
14. 各种天体中最基本的天体是：
 A. 行星 B. 恒星 C. 星云 D. 彗星 ()
15. 关于大气层的叙述，正确的是
 A. 对流层平均每上升 100 米，气温下降 6°C
 B. 平流层上部热、下部冷，大气平稳，天气晴朗
 C. 除对流层外，大气其它各层均无空气对流运动
 D. 暖层的高温是由于大量氧原子吸收太阳紫外线的缘故 ()
16. 关于承压水的叙述，正确的是：
 A. 又名潜水 B. 又叫自流水
 C. 流量稳定，是水质较好的供水水源
 D. 由于补给区广阔，可以大量开采，是取之不尽的水源 ()
17. 矿物与矿产：
 A. 矿物是地壳中化学元素结合成具有一定化学成分和物理性质的单质或化合物
 B. 岩石是构成矿物的物质基础
 C. 金刚石和石墨化学成分都是碳；但物理性质完全相反：一个硬，一个软
 D. 一些有用矿物在地壳中或地表富集起来叫矿产，富集地段叫矿床 ()
18. 关于地热的叙述正确的是：
 A. 地热是一种取之不尽无污染的能源
 B. 我国冈底斯山与喜马拉雅山之间有广泛分布
 C. 在北京地区尚未发现这种新能源
 D. 地热的利用尚处在研究阶段 ()
19. 经度地带性的分布：
 A. 在低纬地区明显
 B. 在中纬地区明显
 C. 在高纬地区明显
 D. 成因主要由降水条件的差异产生的 ()
20. 大气的三圈环流中：
 A. 副热带高压带是动力原因形成的，属暖性高压
 B. 极地高压带是动力原因形成的，属冷性高压
 C. 南北半球西风带都是吹的西南风，然后逐渐形成西风带

D. 气压带和风带的位置随季节变化而作南北移动,当北半球是冬季时,气压带与风带向南移动 ()

21. 有关生态系统与生态平衡的叙述,正确的是:

A. 当前破坏生态环境的方式以污染最为严重
B. 金沙江流经横断山区,山高流急,水力与森林资源十分丰富。今后应大力开发这两种资源

C. “生态农业”与能源密集型农业相比较,前者有利于生态平衡,后者污染环境,浪费资源

D. 第二次大战以来,发展中国家城市化速度超过发达国家,促进了工业化进程,有利于生态平衡及改善人民生活 ()

22. 关于我国河流的一些提法,正确的是:

A. 治理黄河的关键是搞好上游的水土保持工作

B. 全面规划,旱涝兼治是治理海河的基本原则

C. 长江被称为我国的“黄金水道”,这是从航运价值优于我国其他河流的角度提出来的

D. 黄河刘家峡附近及闽江支流古田溪的梯级开发,这能更充分的利用水能资源 ()

23. 有关水资源的正确叙述是:

A. 目前比较容易开发利用的水资源,主要包括河水、淡水湖水及浅层地下水,只占淡水资源总量极小部分

B. 我国水能资源居世界首位。分布极不平衡,尤其集中在西南地区。开发潜力巨大。

C. 多年平均降水量是衡量一个国家或地区水资源是否丰富的主要指标

D. 目前世界约 60% 的地区面临水荒。我国海河流域缺水也很严重,解决的重要途径是实施“南水北调”工程 ()

24. 下列工业基地,属于我国中部地带的是:

A. 长春、十堰的汽车工业

B. 武汉、邯郸的棉纺织工业

C. 吉林、大连的化学工业

D. 包头、太原的钢铁工业 ()

25. 关于南极洲的叙述,正确的是:

A. 我国长城站只有极短的极夜期

B. 企鹅是南极洲特有的动物

C. 近年来,小磷虾数量的增加是由于其上空臭氧层的破坏

D. 由我国中山站乘船顺洋流航行,依次经过印度洋和太平洋 ()

三、读图与分析题 (每题 8 分共 40 分)

1. 下列四幅图是以极为中心的昼夜情况图,试回答下列两问:

(1) 判断:日期相同的两幅图是: _____ 和 _____,这一天是 _____ 月 _____ 日的前后

(2) 判断的理由是: _____

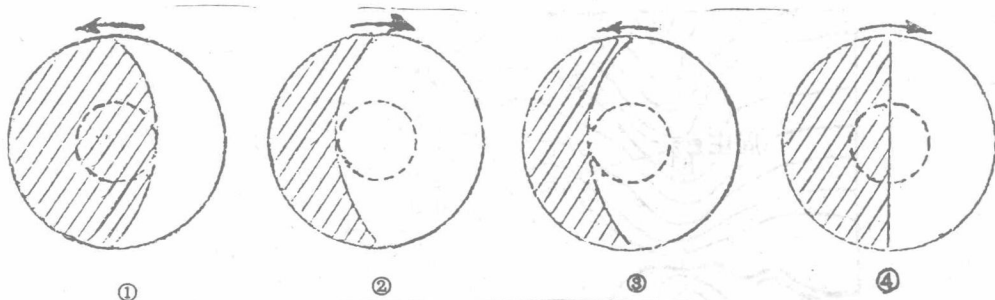


图 (二) —1

2. 根据“锋面天气”示意图，回答下列表格中的问题

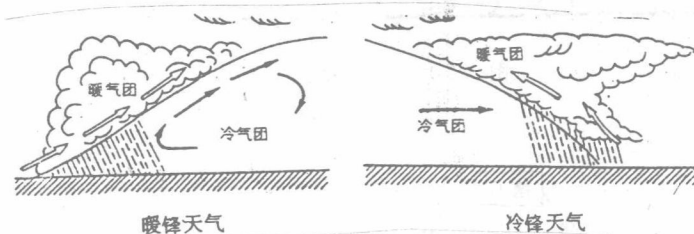


图 (二) —2 锋面天气图

锋面名称	暖锋	冷锋
锋面移动方向		
锋面过境时的天气状况		
锋面过境后的天气状况		
举我国锋面天气实例		

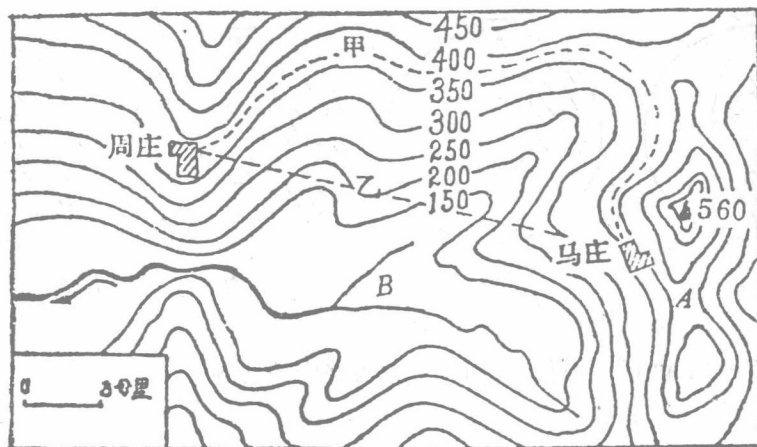
3. 读某地等高线图 (二) —3，并简答下列问题：

①图中最高点与周庄的相对高度约为_____米

②地形：A 处是_____，B 处是_____。

③马庄在周庄的_____方向，两庄的直线距离约为_____公里。

④若修一水库，坝址应选择何处为最好（用符号 $\begin{smallmatrix} \times \\ \times \end{smallmatrix}$ 标出）



图·(二) —3 某地等高线图

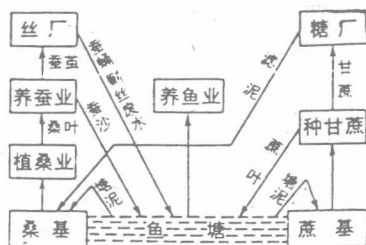


图 (二) —4 “基塘生产”示意图

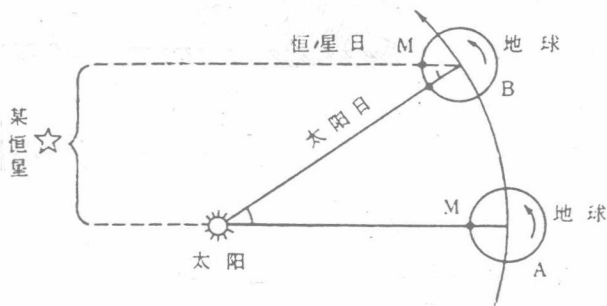


图 (二) —5 恒星日与太阳日

4. 读我国珠江三角洲“基塘生产”图，分析生态系统间相互联系与相互依存的关系。

5. 读恒星日与太阳日示意图 (二) —5 并简答下问：

①地球自 A 点公转到 B 点，地球上的 M 点第一次见到某恒星到第二次见到某恒星的时间间隔就是____日，时间是____时____分____秒，地球自转了____度。

②如果以太阳为参照物，从地球上 M 点观察太阳在中天的位置到下一次到中天位置时，即地心、M 点与太阳三点连成一线时，叫做一个____日，时间是____小时，地球实际上自转了____度。