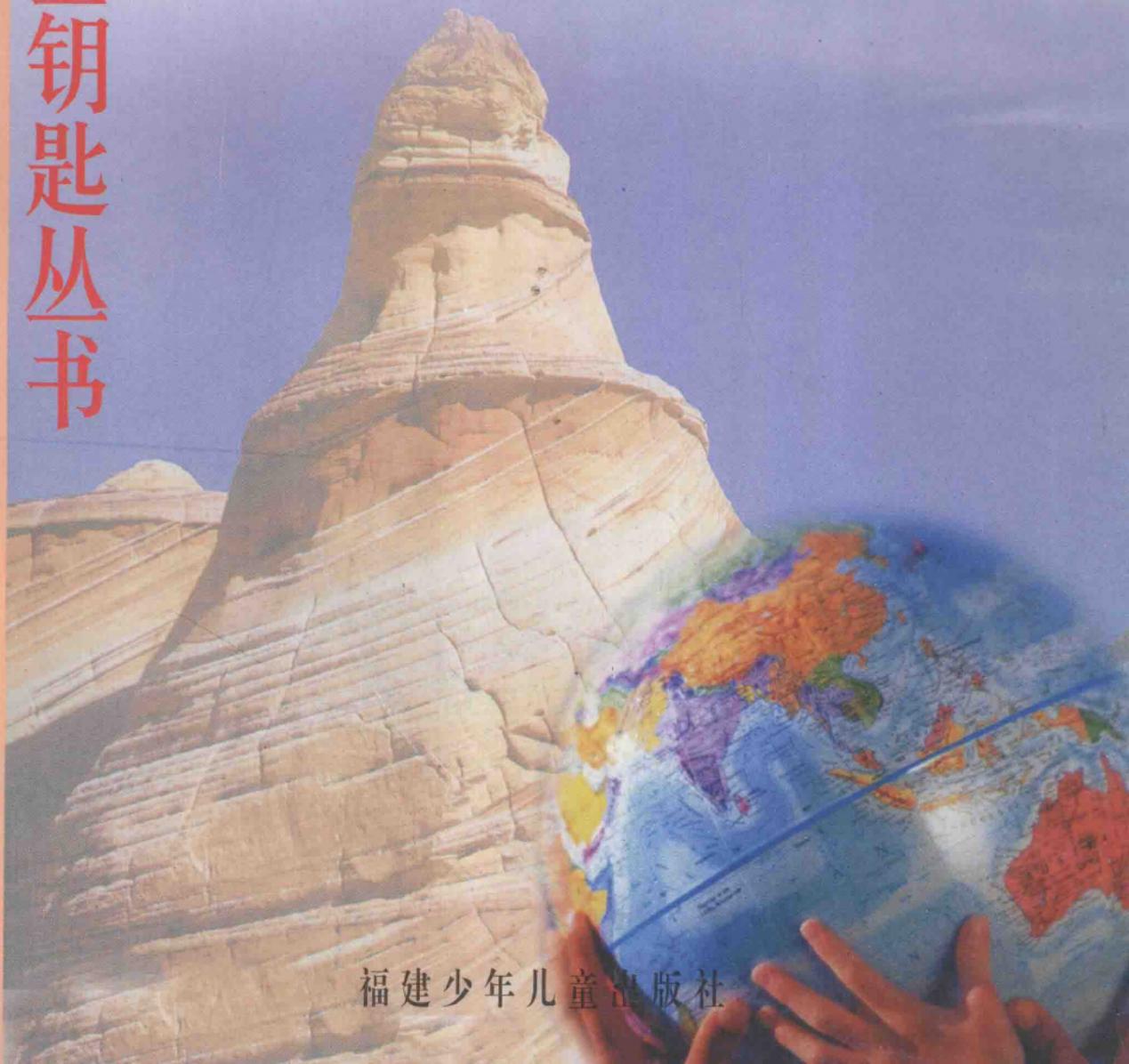


CHENG REN GAO KAO JIN YAO SHI CONG SHU

成人高考金钥匙丛书

地理

曾立群 主编



福建少年儿童出版社

成 人 高 考 金 钥 匙 丛 书

地理

■ 主编 曾立群

曾立群 祝秋骅
■ 编者 费远屏 柳修其
黄 成 陈 盛

■ 福建少年儿童出版社

成人高考金钥匙丛书 地 理

主编:曾立群

出版发行:福建少年儿童出版社

社址:福州市东水路 76 号(邮编:350001)

经销:福建省新华书店

印刷:福建省地质印刷厂

开本:787×1092 毫米 1/16

字数:296 千字

印张:11.75

印数:1—5220

版次:2000 年 7 月第 1 版

印次:2000 年 7 月第 1 次印刷

ISBN7-5395-1867-7/G · 1188

定价:11.00 元

如有印、装质量问题,请直接与承印者调换。

(80)	中華人民共和國地圖	章子華
(101)	世界地圖	區飛鴻
(113)	中國地圖	顧獻文人
(117)	世界氣候圖	章一榮
(118)	世界植被圖	章二榮
(123)	世界氣候帶圖	章三榮
(128)	世界植被帶圖	章四榮
(130)	世界人口分布圖	章五榮
(134)	世界民族類人種圖	章六榮

目 录

第一部分 地球和地图	1
第一章 地球在宇宙中	(1)
第二章 地球的形状、大小和运动	(4)
第三章 地图	(8)
第四章 地壳和地壳运动	(13)
第五章 地球上的大气	(18)
第六章 地球上的水	(23)
第七章 陆地上的自然带	(28)
综合练习	(32)
第二部分 世界地理	(41)
第一章 世界的陆地和海洋	(41)
第二章 亚洲	(43)
第三章 非洲	(47)
第四章 欧洲	(51)
第五章 北美洲	(55)
第六章 南美洲	(59)
第七章 大洋洲	(62)
第八章 南极洲	(65)
第九章 世界的交通	(68)
综合练习	(70)
第三部分 中国地理	(77)
第一章 疆域和行政区划	(77)
第二章 人口和民族	(80)
第三章 地形	(82)
第四章 气候	(86)
第五章 河流和湖泊	(91)
第六章 交通运输业、商业和旅游业	(95)

第七章 中国分区地理	(99)
综合练习	(104)
第四部分 人文地理	(113)
第一章 自然资源及其保护	(113)
第二章 能源和能源的利用	(118)
第三章 农业生产和粮食问题	(122)
第四章 工业生产和工业布局	(126)
第五章 人口和城市	(130)
第六章 人类和环境	(134)
(1) 综合练习	(137)
(1) 模拟试卷	(145)
(2) 模拟试卷(一)	(145)
(3) 模拟试卷(二)	(153)
(4) 模拟试卷(三)	(162)
参考答案	(170)
(28)	带热自给半湿润 章十课
(33)	长泰合农
(41)	颗粒果世 食暗二菜
(41)	羊猪啄虫蝉虫界世 章一课
(43)	腾业 章二课
(44)	腾非 章三课
(21)	腾烟 章四课
(22)	腾美北 章正课
(24)	腾美南 章六课
(26)	腾善大 章廿课
(27)	腾善南 章八课
(28)	腾交帕界卅 章武课
(29)	长泰合农
(29)	颗粒园中 食暗三菜
(29)	段冈啄脊啄棘 章一课
(28)	鹿因啄口人 章二课
(28)	讴虫 章三课
(28)	刻尸 章四课
(10)	崩晓啄瑞阿 章五课
(28)	业善蔗啄业商 业辞基颤交 章六课

第一部分 地球和地图

第一章 地球在宇宙中

【复习指导】

本章考试内容包括：天体；宇宙中最基本的天体：恒星和星云；天体系统：地月系、太阳系、银河系、总星系；地球在宇宙中的位置。太阳系及其成员；太阳概况及其对地球的影响；地球是太阳系中唯一有生命的星球。复习时应注意以下几点：

1. 本章内容涉及的天文学知识极其丰富和广泛，首先应从搞清各种天体的基本概念入手，因为这是了解各种天体之间互相关系的基础。复习时，要通过分析对比、观察图片等方法，掌握各种天体的概念。在此基础上，再进一步理解天体系统及各级天体系统之间的关系。

2. 天文知识大都属于宏观现象，人们很难全面、真实地看到这些事物的本来面貌。因此，复习时要特别注意观察，只有这样才能在大量感性认识的基础上，搞清各种天体和天体系统的概念。

3. 复习有关太阳的知识，主要应明确两点：①太阳辐射是地球上能量的源泉；②太阳活动对地球的影响。复习有关太阳系的知识，也要明确两点：①地球在太阳系中所处的适中位置，是地球上生命存在的重要条件；②从九大行星的运动和结构特征的共性中，认识地球只是太阳系中一颗普通的行星。

【能力测试】

一、选择题（下列各题有1个或2个答案是正确的）

1. 黑子发生在太阳大气层的（ ）
A. 色球层 B. 日冕层 C. 散逸层 D. 光球层
2. 关于太阳的叙述正确的是（ ）
A. 太阳的密度比地球小得多，它是由氢和氦等积热气体组成的
B. 太阳的结构分为光球、色球、日冕三层

- C. 太阳的中心温度高达 1500 万度，所以从光球层到日冕层温度越来越低
 D. 太阳活动强烈时地球上无线电短波通讯受到影响
3. 下列天体属于恒星的是（ ）
 A. 太阳和月球 B. 牛郎星和北极星
 C. 北斗七星 D. 冥王星和织女星
4. 恒星和星云的相同点是（ ）
 A. 都是宇宙中基本的天体类型
 B. 都具有体积大、质量大、密度大的特点
 C. 都是由气体和尘埃组成的
 D. 主要是由氢组成的
5. 距离地球最近的恒星是（ ）
 A. 太阳 B. 月球 C. 金星 D. 比邻星
6. 宇宙中最基本的天体是（ ）
 A. 行星和恒星 B. 恒星和星云
 C. 行星和卫星 D. 恒星和彗星
7. 太阳活动对地球产生的影响是（ ）
 A. 出现火山爆发和地震等自然灾害
 B. 产生“磁暴现象”
 C. 干扰地球表面的无线电短波通讯
 D. 产生四季的更替和昼夜长短的变化

【导学区】

8. 关于太阳的正确叙述是（ ）
 A. 太阳系的中心天体是太阳，太阳质量大，吸引着宇宙中所有的行星绕其运转
 B. 太阳目前正处在稳定而旺盛的中年时期
 C. 太阳辐射是中波辐射
 D. 太阳活动的主要标志是黑子和耀斑
9. 太阳系中的小行星带位于（ ）
 A. 地球和火星轨道之间 B. 火星和木星轨道之间
 C. 木星与土星轨道之间 D. 水星与金星轨道之间

- 二、填空题**
1. 运动着的天体因____；____，____形成天体系统，最高一级天体系统是____。
2. 太阳系的中心天体是____，以地球为中心的天体系统称____系。
3. ____层的耀斑和____层的黑子是太阳活动的主要标志，它们的周期都为____年。
4. 九大行星中，体积最大的是____星，卫星数目最多的是____星。
5. 地球上有适宜的温度和液态水，这同____距离适中及____周期不长有关。

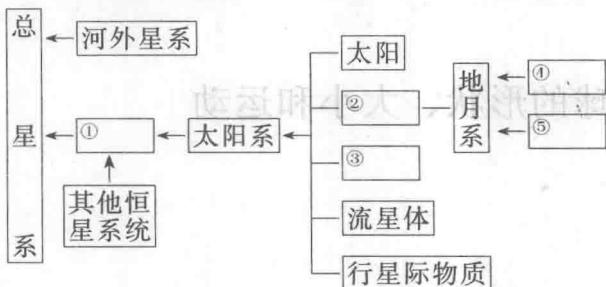
A. 星云状 B. 星团状

C. 星云状 D. 星团状

E. 星云状 F. 星团状

G. 星云状 H. 星团状

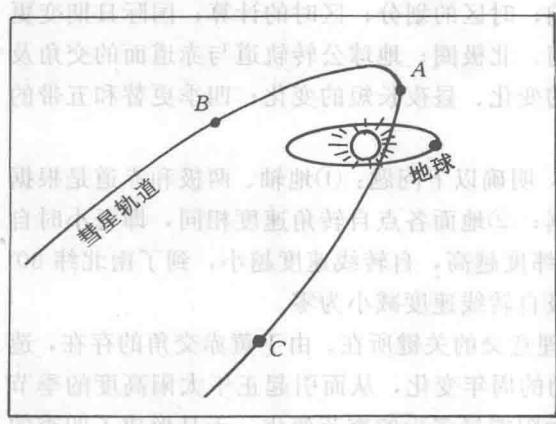
三、在下边关系图中的空格内填空，使之成为一个完整的天体系统表。



【寻根问底】

四、读图分析题

1. 读彗星绕日运行图，回答：



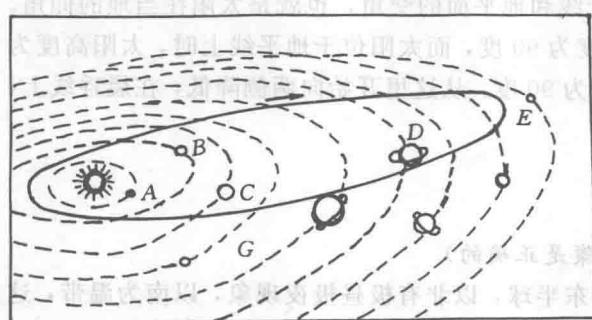
(1) 彗星是在_____（形状）轨道上绕日运行的，呈_____状独特外貌的，质量很小的天体。

(2) 彗星的主体部分是_____，由_____物质组成；当它升华为气体时，就形成具有独特外貌的_____。

(3) 当气体和微尘被_____推斥，在背向太阳的一面形成彗尾。请在图中A、B、C三点处画出彗尾（要画出方向和长短的关系）。

(4) 1985—1986年哈雷彗星经过近日点（当时人们曾观察到它的回归），下次再经过近日点应在_____年。

2. 读太阳系模式图，完成下列各项：



(1) 图中表示地球的字母是_____。

(2) 在木星附近的线段上加绘箭头，以表示九大行星的绕日公转方向。

(3) 九大行星绕日公转有共面性、同向性和_____性的特征。

(4) G处示意的是_____带。

【知慨大端】

（ ）是科学的先驱

第二章 地球的形状、大小和运动

【复习指导】

本章考试内容包括：地球的形状和大小；地轴、两极、赤道；经线和经度；本初子午线；东西半球的划分；纬线和纬度；南北半球及高、中、低纬的划分；经纬网及其地理意义。地球自转的方向、周期和速度；地球自转的地理意义；昼夜交替、不同经度的地方时刻不同、物体水平运动的方向产生偏向、对地球形状的影响；时区的划分；区时的计算；国际日期变更线。地球公转的轨道和周期；南、北回归线；南、北极圈；地球公转轨道与赤道面的交角及其影响；地球公转的地理意义；正午太阳高度的变化、昼夜长短的变化；四季更替和五带的划分。复习时应注意以下几点：

1. 用地球仪演示地球自转的方法进行复习，明确以下问题：①地轴、两极和赤道是根据地球自转确定的，它们是划分经纬度的主要依据；②地面各点自转角速度相同，即每小时自转 15° ，但线速度不同。赤道自转线速度最大，纬度越高，自转线速度越小，到了南北纬 60° 的地方约减小到只有赤道的一半，到了南北两极自转线速度减小为零。

2. 黄赤交角及其影响，是认识地球公转地理意义的关键所在。由于黄赤交角的存在，造成太阳直射点在地球南北纬 $23^{\circ}26'$ 之间往返移动的周年变化，从而引起正午太阳高度的季节变化和昼夜长短的季节变化，造成了各地获得太阳能量多少的季节变化，于是形成了四季的更替。由此可见，黄赤交角是认识地球公转地理意义的关键所在。

3. 太阳高度就是太阳高度角，即太阳光线和地平面的交角，也就是太阳在当地的仰角。对于某一地点来说，太阳位于头顶时太阳高度为 90° ，而太阳位于地平线上时，太阳高度为 0° 。就全球而言，太阳直射点处，太阳高度为 90° ，从这里开始向两侧降低，在晨昏线上，太阳高度为 0° 。

【能力测试】

一、选择题（下列各题有 1 个或 2 个答案是正确的）

1. 地球上某点，以东是西半球，以西是东半球，以北有极昼极夜现象，以南为温带，这点的地理坐标是（ ）
 A. 北纬 $23^{\circ}26'$ ，东经 180°
 C. 南纬 $23^{\circ}26'$ ，西经 180°
 B. 北纬 $66^{\circ}34'$ ，东经 160°
 D. 南纬 $66^{\circ}34'$ ，西经 20°
2. 当北极圈上出现极夜时（ ）
 A. 地球运行至远日点
 C. 悉尼昼长夜短
 B. 北京的正午太阳高度达最小值
 D. 太阳直射赤道
3. 经度相同的地方（ ）
 A. 季节相同
 B. 昼夜长短相同

- C. 地方时相同 D. 正午太阳高度相同
4. 下列可以证明地球自转的现象有（ ）
 A. 昼夜长短的变化 B. 昼夜的更替
 C. 太阳直射点的变化 D. 北半球河流的右岸冲刷严重
5. 北京和广州两地点在地球自转中的速度比较（ ）
 A. 角速度相同，线速度不同 B. 角速度不同，线速度相同
 C. 北京线速度比广州快 D. 北京线速度比广州慢
6. 当地球公转速度最慢时，济南地区正是（ ）
 A. 荷花盛开的时节 B. 菊花盛开的时节
 C. 梅花盛开的时节 D. 桃花盛开的时节
7. 我国国庆时，下列城市中白昼最长的是（ ）
 A. 哈尔滨 B. 广州 C. 重庆 D. 青岛
8. 地球上一年内昼夜长短变化最大的地区是（ ）
 A. 南、北回归线之间 B. 赤道附近
 C. 回归线与极圈之间 D. 南、北极圈以内
9. 自3月21日至9月23日，下列现象正确的是（ ）
 A. 地球公转的速度是：快→慢→快
 B. 北极圈内极昼范围的变化是：大→小→大
 C. 南半球夜长的变化是：短→长→短
 D. 北京正午太阳高度的变化是：大→小→大
10. 在地球上看到，北斗七星10万年前和10万年后形状跟现在不一样，其原因是（ ）
 A. 观察者的位置不同 B. 各恒星的运动方向和速度不同
 C. 观察手段的变化 D. 地球的运动发生变化
11. 一条河沿北纬30°自西向东流，因受地球自转偏向力的影响，河流两岸受冲刷的情况是（ ）
 A. 南岸受冲刷强烈 B. 北岸受冲刷强烈
 C. 都不强烈 D. 不一定
12. 当晨昏线与经线圈重合时（ ）
 A. 极圈上的正午太阳高度为零 B. 地球位于近日点附近
 C. 全球各纬度昼夜平分 D. 地球位于远日点附近
13. 元旦这一天，太阳直射点（ ）
 A. 在北半球并向北移 B. 在北半球并向南移
 C. 在南半球并向南移 D. 在南半球并向北移
14. 关于黄赤交角的叙述（ ）
 A. 黄赤交角是固定不变的 B. 黄赤交角与南北回归线的数值相等
 C. 黄赤交角与地轴的倾角互为余角 D. 黄赤交角如果发生变化时，回归线和极圈的位置均发生变化，但各地的昼夜长短却不发生变化
15. 某地物体水平运动的方向发生右偏，一年有两次太阳光直射，该地可能位于（ ）

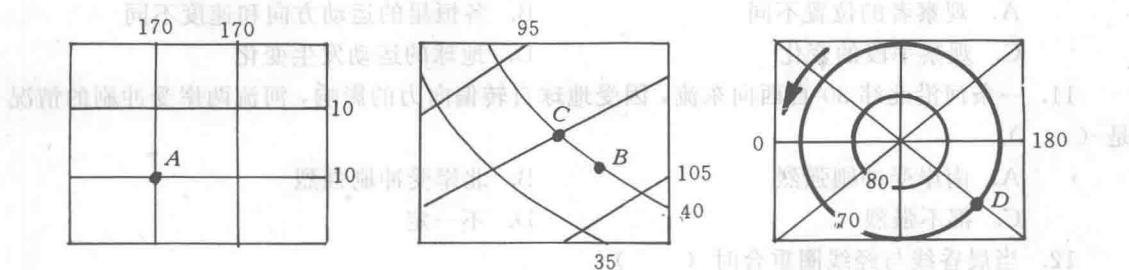
- A. 北回归线 B. 南纬 10° C. 北纬 20° D. 南回归线

二、填空题

- 当东经 85° 的地方时为 11 点 40 分时，格林尼治时间是 _____ 时；这时正处于零点的是 _____ 时区。
- 地球自转线速度最快的地方在 _____；既无线速度，又无角速度的地方是 _____。
- 从天文现象来看地球上的季节变化，它是 _____ 和 _____ 的季节变化。
- 某年春分是北京时间 3 月 21 日 6 时 4 分，此时太阳直射在 _____ 与 _____ 的纬线交点上；这时北回归线上的太阳高度角是 _____，北极圈上的夜长 _____ 小时。
- 某地距北极圈 4107 千米，地方时比北京时间晚 1 小时 56 分钟，该地的经度是 _____，纬度是 _____。
- 在赤道上，因为那里的经线 _____，所以水平运动没有发生左右偏向的现象。
- 汕头北回归线标志塔只有在 _____ 这一天，太阳能够直射塔顶，而这一天此地的黑夜最 _____（长或短）。
- 从北极上空看地球自转是 _____ 方向转动；昼夜更替的周期就是地球 _____ 的周期。
- 从东经 30°、北纬 10° 的地方，沿东经 30° 经线向北极方向发射炮弹，炮弹会落在东经 30° 经线以 _____。
- 地球公转时，地轴总是指向 _____（方向）；黄赤交角是地球 _____ 轨道面与 _____ 轨道面的交角。

三、读图分析题

- 读下列三幅经纬网图，回答问题：



- (1) 写出 A、B、C、D 4 点的经纬度：

A. _____ B. _____ C. _____ D. _____

- (2) 写出 A、B、D 3 点所在的半球（东西半球与南北半球）

A. _____ B. _____ D. _____

- (3) 写出 A、B、C、D 4 点所处的温度带名称

A. _____ B. _____ C. _____ D. _____

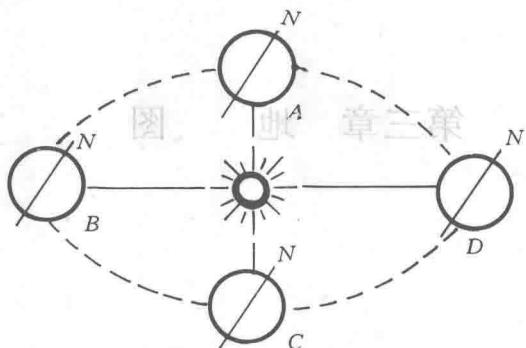
- (4) 当 6 月 22 日时，A、B、C、D 4 点中，白昼小于 12 小时的是 _____

2. 读下图，回答下列问题：

- (1) 用箭号在图上画出地球公转的方向。

- (2) 当北极圈出现极夜时，地球公转处在 _____ 位置，此时北半球正值 _____ 节气。

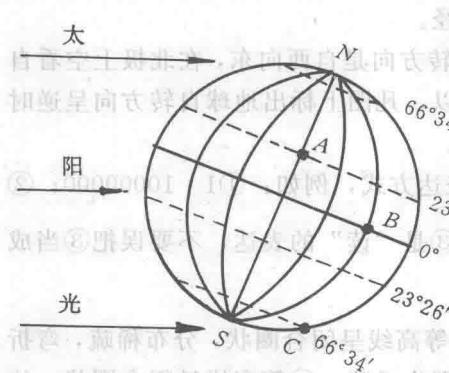
- (3) 当太阳直射在赤道上时，地球公转处在 _____ 位置，此时晨昏线与经线的关系是 _____。



【导学区】

当南半球昼最短、夜最长时，地球公转处在图A位置，太阳直射在南回归线上。

3. 读北半球冬至日太阳照射地球情况图，完成下列内容：



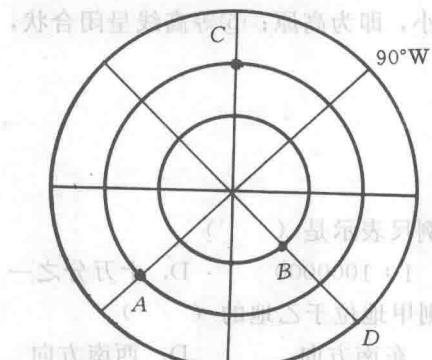
(1) 在图中相应位置画出晨昏线，并用斜线画出夜半球的范围。

(2) 该日正午太阳直射在_____（纬线）上，正午太阳高度为零的是_____（纬线）。

(3) 此时，香港、北京、重庆、哈尔滨四城市相比较，白昼由长到短的排序是_____。

(4) 图中A、B两地相比较，日出较早的是_____。

(5) C地昼长为_____小时，6个月后该地夜长为_____小时。



(1) A点在C点的_____方向。

(2) B点在A点的_____方向。

(3) D点在B点的_____方向。

(4) C点在B点的_____方向。

A. 100米 B. 200米 C. 1000米 D. 2000米

(5) 量得图上AB两点间的距离为2厘米，实地距离为_____千米。

小题只列算式，不写文字说明。
小题只列算式，不写文字说明。
小题只列算式，不写文字说明。
小题只列算式，不写文字说明。

第三章 地 图

【复习指导】

本章考试内容包括：地图上的比例尺；比例尺的三种形式；地图上的方向、图例和注记；海拔高度和相对高度；等高线和地形图；地形剖面图。复习时应注意以下几点：

1. 圆弧形经纬网图判别方向：纬度数值向北递增的为北纬，纬度数值向南递增的为南纬；经度数值向东递增的为东经，经度数值向西递增的为西经。

2. 以极点为中心的经纬网图判别方向：根据地球自转方向是自西向东，在北极上空看自转方向呈逆时针，在南极上空看自转方向呈顺时针。所以，凡图上标出地球自转方向呈逆时针的，则中心是北极；呈顺时针方向的，则中心是南极。

3. 数字式比例尺的表达方式：数字比例尺有三种表达方式，例如：① $1:10000000$ ；② $\frac{1}{10000000}$ ；③一千万分之一。①和②是“写”的表达，③是“读”的表达，不要误把③当成比例尺的文字式。

4. 等高线地形图与地表的五种地形类型的关系：①等高线呈闭合圈状，分布稀疏，弯折部分较和缓，相对高度一般在100米以下，坡度和缓，即为丘陵；②等高线呈闭合圈状，注记数值大，分布都比较密集，河谷转折呈V字形，说明海拔和相对高度大，坡度大，沟谷幽深，即为山地；③等高线呈平滑直线，弯折较少，注记数值在200米以下，并分布十分稀疏，说明海拔在200米以下，广阔平坦，起伏小，即为平原；④等高线呈平滑直线，边坡上分布十分密集，中部明显稀疏，说明绝对高度大，而相对高度小，即为高原；⑤等高线呈闭合状，外高内低，说明四周高中间低，即为盆地。

【能力测试】

一、选择题（下列各题有1个或2个答案是正确的）

1. 图上1厘米代表实地距离100千米，用数字式比例尺表示是（ ）
A. $1:10000000$ B. 一千万分之一 C. $1:1000000$ D. 十万分之一
2. 甲地位于 20°N 、 80°E ，乙地位于 20°S 、 120°E ，则甲地位于乙地的（ ）
A. 西北方面 B. 东北方向 C. 东南方向 D. 西南方向
3. 甲、乙两地海拔高度分别为1500米和500米，则它们的相对高度为（ ）
A. 1000米 B. 2000米 C. 1500米 D. 500米
4. 下列说法，正确的是（ ）
A. 在 $1:100000$ 的地图上，1厘米代表实地距离10千米
B. 在地图上所画地区范围愈小，要表示的内容愈详细，选用的比例尺应愈小
C. 在地图上所画的地区范围愈小，要表示的内容愈详细，选用的比例尺应愈大

D. 福建省地图和福州市地图，图幅大小相同，前者比例尺大，后者比例尺小

5. 以下关于等高线的说法，正确的是（ ）

A. 同一条等高线，海拔高度可以不同

B. 等高线不能重合（表示断崖的等高线除外）

C. 坡缓的地方等高线密集

D. 坡陡的地方等高线稀疏

6. 下列4种比例尺中，最大的是（ ）

A. 1:5000

B. 图上1厘米代表实地距离0.5千米

C. 五百万分之一

D. 

7. 某一地点的海拔（绝对高度）与它的相对高度的关系，正确的是（ ）

A. 绝对高度总是大于它的相对高度

B. 相对高度总是大于它的绝对高度

C. 绝对高度可能大于它的相对高度

D. 相对高度不可能大于它的绝对高度

8. 在同样大小的两张图纸上，分别绘世界政区图和北京市轮廓图，选用下列比例尺，恰当的是（ ）

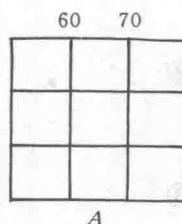
A. 世界政区图的比例尺为1:10000000，北京市轮廓图的比例尺为1:300000

B. 世界政区图的比例尺为，北京市轮廓图的比例尺为

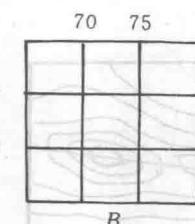
C. 世界政区图的比例尺为1厘米代表实地距离1400千米，北京市轮廓图的比例尺为1厘米代表实地距离100千米

D. 世界政区图的比例尺为，北京市轮廓图的比例尺为

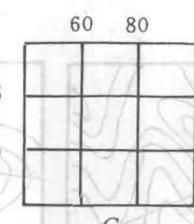
9. 下列4幅经纬网地图的图幅一样大，其中比例尺最大的一幅是（ ）



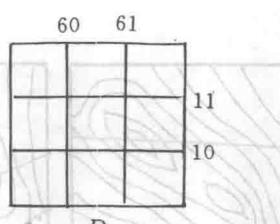
A



B

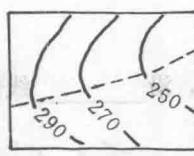


C

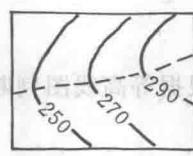


D

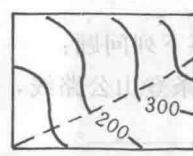
10. 下列4幅图中山谷线表示正确的一幅是（ ）



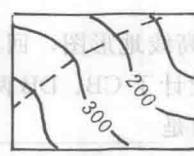
A



B



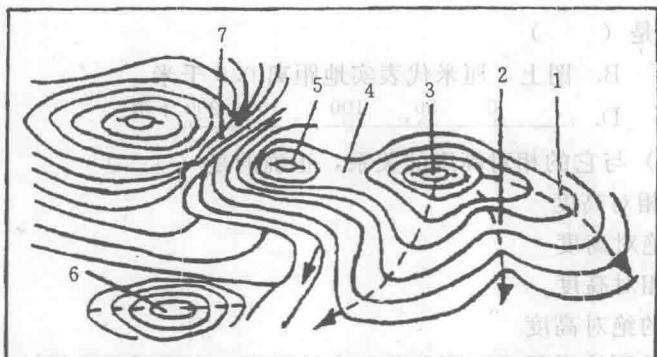
C



D

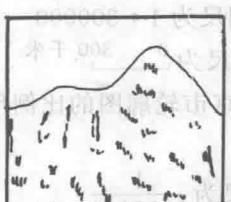
二、读图分析题

- 右图中三条等高线分别为 50、60、70 米，请在图上注上三条等高线的高度，并用虚线画出一条山谷线。
- 根据图中所表示的等高线地形特征，将其序号填入相应的括弧内。



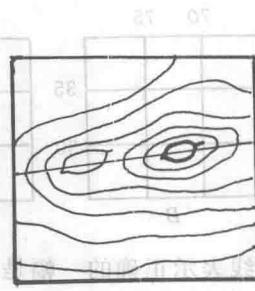
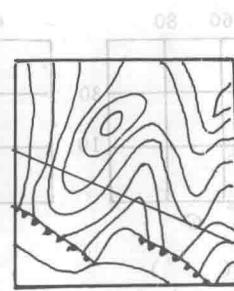
- A. 洼地 ()
 B. 山顶 ()
 C. 山脊 ()
 D. 山谷 ()
 E. 鞍部 ()
 F. 陡崖 ()

- 将下面相对应的景观图和等高线图的序号用线连接起来。



景观图 对应 等高线图

- ① () A
 ② () B
 ③ () C



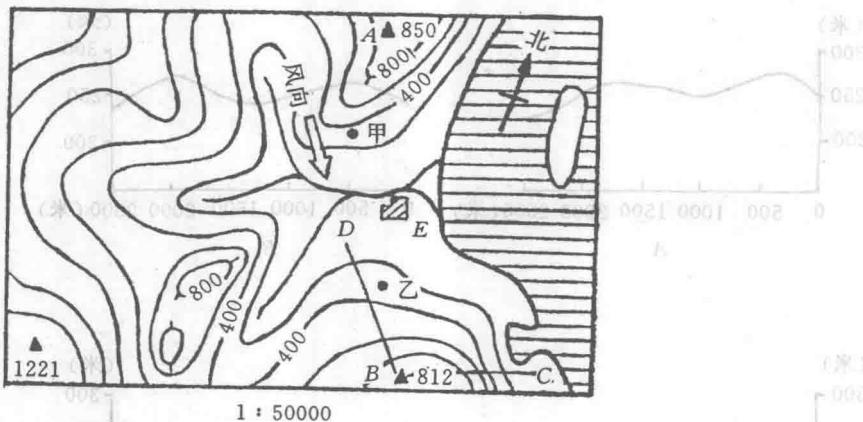
A

B

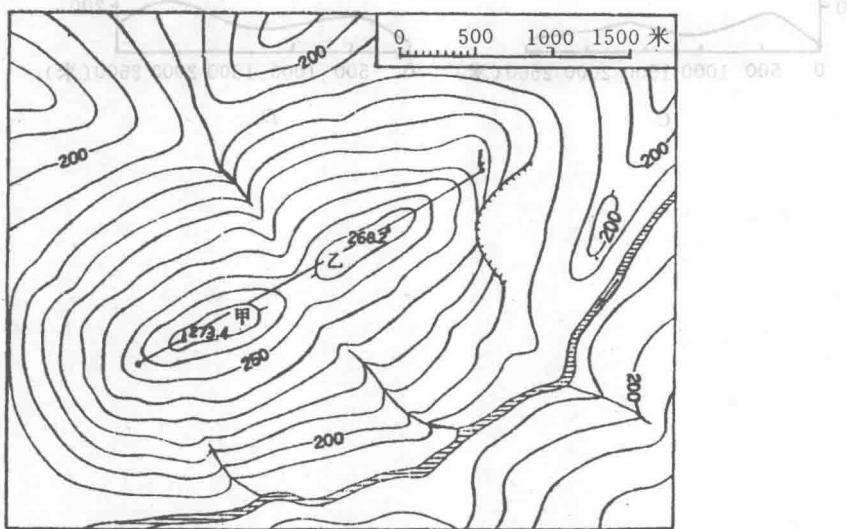
C

- 读下面等高线地形图，回答下列问题：

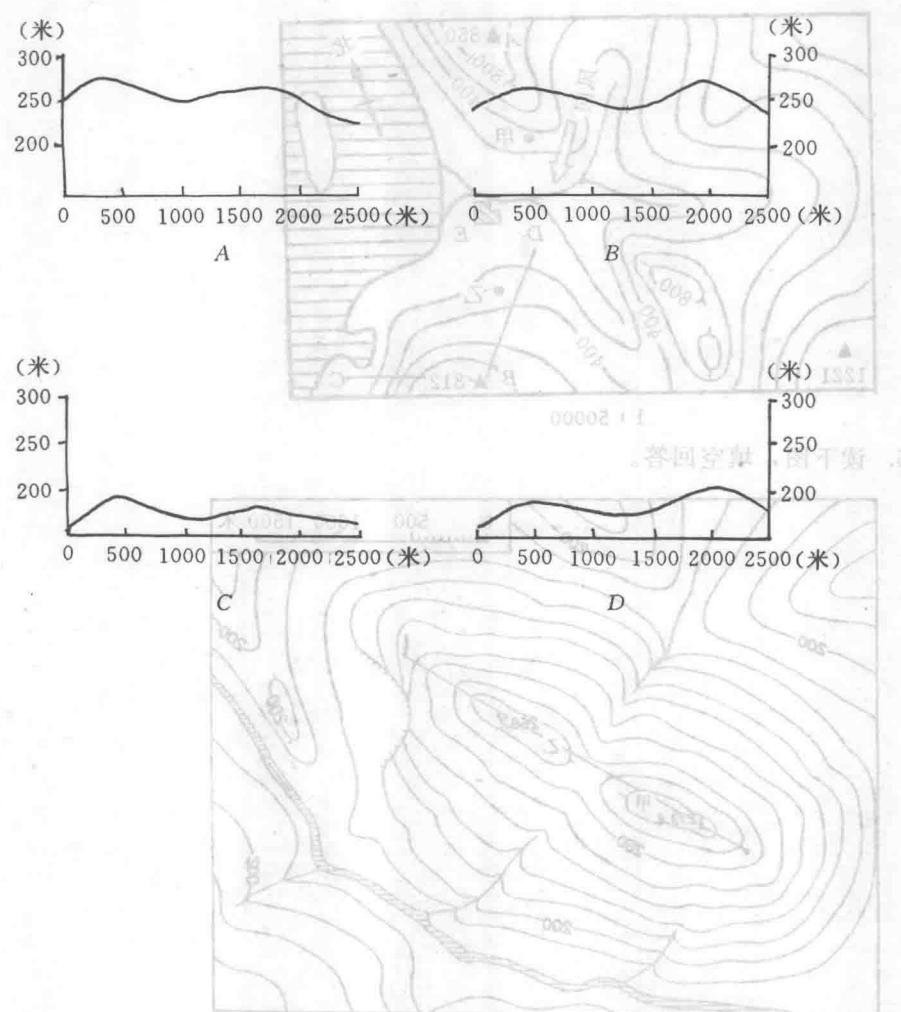
- 在 B 山设计了 CB、DB 两条登山公路线，根据等高线图判断，沿 _____ 线修建公路比较省力，理由是 _____。
- E 城是化学工业城市，此山区的主导风向是 _____；在该山区要建立一处疗养院，如在甲、乙两处选址的话，以 _____ 处较好，理由是 _____。
- 在 A、B 两座山顶之间有高山电缆车相通，电缆车的速度是每分钟 200 米，乘缆车从 B 山顶到 A 山顶需要 _____ 分钟。



5. 读下图，填空回答。



- (1) 该图的比例尺为 1: _____, 即 1 厘米代表实地距离 _____ 千米。
- (2) 甲、乙两山顶的图上距离是 _____ 厘米, 其实地距离是 _____ 米。
- (3) 甲在乙的 _____ 方向。
- (4) 在图中用虚线画出一条山脊线。
- (5) 图中表示高度的数字指的是 _____ 高度。
- (6) 下面是沿 L 直线所作的地形剖面图, 较正面的是 _____ 。



米下 离强旗突升米里丁明 1. 1式刀削山馆图海 (1)
 米上 离强旗次其 ,米里 2. 离强土围削山海△,甲 (2)
 向式 3. 钩△首甲 (3)
 鼓脊山杀一出画鼓旗祖中图海 (4)
 钩高 5. 且前能平波船到高云青中图 (5)
 墓碑面玉斧 ,图面拂湿旗拂拂侧直 1. 岂墓面不 (6)