

全

QUAN

能

NENG

培

PEI

优

YOU

新课程标准

中考



总复习

ZHONG KAO ZONG FU XI

点津

总策划：家喜

湖南教育版

· 地理 ·

开明出版社

全

能

培

优

QUAN

NENG

PEI

YOU

新课程标准

中考总复习

ZHONG KAO ZONG FU XI

点津地理

本册主编 江新平

副主编 黄旭华 汤江波 杨帆

编委 隆红节 熊国勇 陈杰灵

周利民 周建中 刘源泉

开明出版社

图书在版编目(CIP)数据

全能培优·中考总复习点津·地理 / 《全能培优》编写组编. —北京: 开明出版社, 2006.10
ISBN 7-80205-351-X

I. 全... II. 全... III. 地理课—初中—升学参考资料 IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 124690 号

总策划 家喜

责任编辑 张前辉

封面设计 刘艳

全能培优·中考总复习点津

地理

主编 《全能培优》编写组

出版 开明出版社

社址 北京海淀区西三环北路 19 号 邮编 100089

电话 010-88810307(编辑部) 010-88817489(发行部)

印刷 鄂州市立龙印刷服务有限责任公司

发行 开明出版社

开本 880 × 1230 1/16 开

印张 6.5

字数 130 千字

版次 2006 年 10 月第 1 版 2006 年 10 月第 1 次印刷

书号 ISBN 7-80205-351-X

印数 1-20000

定价 8.80 元

版权所有, 侵权必究



QianYan

为全面推进素质教育，积极推进新一轮波澜壮阔的基础教育的课程改革，稳妥适应中考制度改革，根据新课标的全新理念，新教程的全新体系，新教学的全新方法，新中考的全新模式，我们诚邀国内著名的新课程科研人员，国家级课程改革实验区的特、高级教师，为参加中考的广大考生，精心编写了《全能培优·中考总复习·点津》这套丛书。

本丛书认真分析研究了最近几年全国三十多个省市的中考试题，探讨了中考试题的发展趋势，制定了完整的应试策略，并指明了答题的方法和技巧，能使考生“书越读越薄，题越练越精。”

本丛书的栏目设置，内容讲练安排，因学科特点不同，不要求千篇一律，但都注重突出重点、难点、热点，注重训练动手动脑能力，注重提高考生的创造精神和实践能力。

“谁能笑傲中考，惟我《全能培优》”。我们深信，如果你首选这套丛书，一定能放飞你远大的理想，让你美梦成真。

虽然我们在编写过程中，题题把关，字字斟酌，但疏漏之处仍在所难免，恳请广大读者和专家不吝赐教。

《全能培优·中考总复习·点津》丛书编委会

读者意见调查表

亲爱的读者：

非常感谢您对本书的厚爱。我们的宗旨是出版精品教辅图书，即：以实用的内容，易教学的形式，精致超值的理念，最大程度地满足读者对教辅的渴求。所以，希望您在使用本书后，把您宝贵的意见和建议告诉我们，以使我们不断地提高图书品质，更好地服务于读者，通过我们的图书使读者真正获益！

请您在百忙之中填写以下表格，并寄回：湖北出版文化城C座7楼（雄楚大街 邮编430070），或传真至：027—50249005 50249007，也可发e-mail至：yfcxinx@163.com。如您的意见和建议对我们有帮助或启发，我们将根据您的需要从永富春系列图书中精选一部分，作为鼓励赠送给您。

姓名		电话		e-mail	
学校		班级		邮编	
本次评论的图书名称					
1. 您购买本书的动力是： ☐ 教师介绍 ☐ 亲友推荐 ☐ 同学都买 ☐ 自己喜欢					
2. 您对本书的总体评价：					
(1) 内容上： ☐ 很好 ☐ 较好 ☐ 一般 ☐ 差					
(2) 编审质量上： ☐ 很好 ☐ 较好 ☐ 一般 ☐ 差					
(3) 校对质量上： ☐ 很好 ☐ 较好 ☐ 一般 ☐ 差					
(4) 价格上： ☐ 高 ☐ 较高 ☐ 一般 ☐ 便宜					
(5) 封面设计上： ☐ 很吸引人 ☐ 较吸引人 ☐ 一般 ☐ 差					
(6) 版式设计上： ☐ 很新颖 ☐ 较新颖 ☐ 一般 ☐ 差					
针对以上几点中的不足之处，您的改进建议是_____。					
3. 本书设置最好的栏目是：_____，原因是：_____。					
4. 本书设置最差的栏目是：_____，原因是：_____； 建议（删去或修改意见）：_____。					
5. 您认为应该增加的栏目是：_____，原因是：_____。					
6. 您在使用本书过程中的疑难问题是：_____。					
7. 您发现本书中有错漏：第_____页第_____行，错误是：_____。					
8. 您对辅导书的要求是：_____。					
9. 是否访问过我们的教育网站(www.zgyfc.com)? _____，您希望通过我们的网站获得哪方面的收益和信息？_____。					

能听到您的声音我们将深感荣幸，您的要求我们将尽全力满足！

目 录

Contents



第一篇

● 第一单元 地 球

● 第二单元 地 图



第二篇

世界地理

● 第一单元 世界地理总论

● 第二单元 认识大洲

● 第三单元 了解地区

● 第四单元 走进国家



第三篇

● 第一单元 中国的疆域与人口、民族

● 第二单元 中国的自然环境

● 第三单元 中国的自然资源与产业发展

● 第四单元 中国的四大区域与重点地区



参考答案

1

1

7

12

12

21

28

39

50

50

56

69

80

90

第一篇 地球和地图

第一单元 地球

考点下载

1. 常考的知识点:确定东西半球、南北半球;经线与纬线的对比;公转与自转的对比等。
2. 须提高的地理能力:在地图上读出经度与纬度;地图上点的位置判断(包括经纬度位置、五带位置、高中低纬度带位置、半球位置等)。
3. 密切联系生活实际的方面:如5月1日,南方地区普遍更换作息时间的原因等。

内 容 标 准			知 识 目 标			技 能 目 标	
			A	B	C	D	E
地球和地球仪	地球的形状、大小与运动	提出证据说明地球的形状。		√		√	
		用平均半径、赤道周长和表面积描述地球的大小。	√				
		用事实分别说明地球自转、公转及其产生的地理现象。		√			√
	地球仪	知道经线与纬线、经度与纬度的划分。	√				
		用经纬网确定任意地点的位置。			√		√

背 记 要 点

考点解析	关键词(答案)
提出证据说明地球的形状。_____、_____等	环球航行 登高望远
地球平均半径_____、赤道周长_____和表面积_____。	6371km 40000km 5.1 亿 km ²
用事实分别说明地球自转、公转及其产生的地理现象。○地球公转方向为_____；自转方向为_____；○太阳高度角大则地面受热多；○太阳高度角在冬季_____夏季；太阳高度角低纬_____高纬；太阳高度角正午_____清晨及黄昏；○太阳直射点有规律地在_____之间移动，各地正午的太阳高度也随之发生有规律的变化，南北回归线之间每年有_____次直射机会；○热带地区可以受到_____、寒带地区可能发生_____现象、温带地区则都受到_____；○五带因此划分并有不同的气候特点。○地球自转将产生_____、_____；地球公转将产生_____、_____。	自西向东 自西向东 低于 高于 高于 南北回归线 两 太阳直射 极昼、极夜 太阳斜射 昼夜更替 各地时差 四季变化 五带现象

趣味知识

地球上的十大环境祸患(一)

土壤遭到破坏。目前,有110个国家的可耕地的肥沃程度在降低。在非洲、亚洲和拉丁美洲,由于森林植被的消失、耕地的过分开开发和牧场的过度放牧,土壤剥蚀情况十分严重。

空气污染。空气污染问题也是酸雨问题。以前,酸雨问题只涉及到欧洲和北美的老工业国。但现在,亚洲和拉丁美洲的经济高速发展的部分地区也受到了酸雨的侵害。空气污染还打乱生态系统的正常运转,加速房屋的损坏,导致气候反常变化。

五带的划分:以_____来划分热带、温带、寒带。热带:南北回归线之间有_____机会,接受_____最多。温带:回归线与_____之间,受热适中,四季_____。寒带:_____与极点之间,太阳高度角低,有_____现象。	地表获得太阳热量的多少 太阳直射 太阳辐射 极圈 明显 极圈 极昼、极夜
经线与纬线:经线为地球仪上连接_____的半圆线(_____也连接南北两极);两条相互对应的经线组成一个_____ (经度之和为 180°),任何一个_____都可以把地球分成相等的东西两个_____ ;经线的特点:长度_____,形状为_____,指示_____方向。纬线是顺_____方向与经线垂直的圆圈;纬线的特点:长度不相等(赤道为_____ km,极点为 0km),形状为_____,指示_____方向。	南北两极 地轴 经线圈 经线圈 半球 相等 半圆 南北 东西 4 万 圆圈 东西
经度:从本初子午线向东划分 180° ,叫_____,用_____表示;从本初子午线向西划分 180° ,叫_____,用_____表示;东经的度数_____增大,西经的度数从西向东_____ ;本初子午线是经度划分的_____,是_____的分界线。东经 180° 和西经 180° 经线合二为一,叫做_____,也是_____的分界线。东西半球分界线为_____组成的经线圈。	东经 字母 E 西经 字母 W 从西向东 减小 起点 东经和西经 180° 经线 东经和西经 20° W 与 160° E
纬度:从赤道向南划分 90° ,叫_____,用_____表示;从赤道向北划分 90° ,叫_____,用_____表示;南纬的纬度从北向南_____,北纬的纬度_____增大。赤道是最长的_____,纬度规定为 0° ,是纬度划分的_____,是_____的分界线,也是_____的分界线。_____纬度为 $23^{\circ}26'$,为温带和热带的分界线;_____纬度为 $66^{\circ}34'$,为_____的分界线。 $0^{\circ}-30^{\circ}$ 为_____, $30^{\circ}-60^{\circ}$ 为_____, $60^{\circ}-90^{\circ}$ 为高纬度。	南纬 字母 S 北纬 字母 N 增大 从南向北 纬线圈 起点 南纬和北纬 南北半球 南北回归线 南北极圈 温带和寒带 低纬度 中纬度
★用经纬网确定任意地点的位置。(1)经线指示_____,纬线指示_____。(2)无论图上经纬线怎样弯曲,_____上的各点是正南和正北的关系,_____上的各点是_____的关系。(3)在以北极为中心的地图上,除北极外各点都在北极的_____ ;在_____为中心的地图上,除南极外各点都在南极的正北。东西方向按照地球_____确定,以北极为中心的地图上表现为_____时针,反之则为_____时针。	南北方向 东西方向 同一经线 同一纬线 正东和正西 正南 以南极 自转方向 逆 顺

例题精析

【例 1】读下图,完成下列题目。



(1)该图为_____半球图。

(2)经线 a 的经度是_____,b 线的纬度是_____。

(3)图中 A 是_____洲,它有世界上最高的高原。B 为_____洲,它的人口自然增长率居世界第_____位。

(4)A、B 两洲的分界线是_____。

(5)C 是_____洲,E 为_____洋。

(6)两侧分别为 B、D 两大洲的海峡是_____。

【解析】根据图中的亚洲、欧洲、非洲和澳大利亚的海陆轮廓判断为东半球。东西半球的界线是西经 20° 和东经 160° 。b 是赤道,其纬度是 0° 。

【答案】(1)东

(2)西经 20° 0°

趣味知识

地球上的十大环境祸患(二)

淡水受到威胁。在发展中国家,80%—90%的疾病和 1/3 以上死亡者的死因都与受细菌感染或受化学污染的水有关。现在,每天有 2.5 万名男人和妇孺死于通过水传染的疾病。

气候变化和能源浪费温室效应严重威胁着整个人类。据 2500 名有代表性的专家预计,海平面将升高。气温的升高也将对农业和生态系统带来严重的影响。

- (3) 亚 青 藏 非 一
(4) 苏伊士运河
(5) 南极 印度
(6) 直布罗陀海峡

【例 2】玲玲每天中午 12:00 下课,发现学校操场上旗杆的影子有些奇怪,暑假前后最短,寒假前后最长。请你帮玲玲找到合理的解释 ()

- A. 玲玲的身高在变化
B. 玲玲观察的位置不同
C. 由于一年中太阳直射点位置不同,正午太阳高度在变化
D. 玲玲观察错误

【解析】由于太阳直射点在南北回归线之间往返移动,因此正午太阳高度会有季节变化,太阳高度角大,物体的影子短;太阳高度角小,物体的影子长。

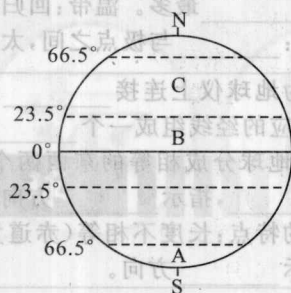
【答案】C

【例 3】当太阳光直射北回归线时,我国正值 ()
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

【解析】太阳直射北回归线时的日期为 6 月 22 日,此时我国为夏季。

【答案】B

【例 4】读“地球五带分布示意图”,完成下列要求:



- (1) 写出图中字母代表的五带名称:
A _____, C _____。
(2) A、B、C 三带中,气候终年寒冷的是 (代号)。
(3) 太阳光直射 B、C 二带分界线的这一天,叫做 _____ (节气名)。
(4) A、B、C 三带中,纬度范围最大的是 _____ (代号);一年中,四季变化最明显的是 _____ (代号);昼夜长短变化最小的是 _____ (代号)。

【解析】五带的名称分别时:热带、北温带、南温带、北寒带、南寒带。B、C 的分界线是北回归线,夏至日太阳直射该线。热带跨纬度有 47°,比其他 4 个带大。

- 【答案】(1) 南寒带 北温带
(2) A
(3) 夏至
(4) B C B

练习巩固

一、选择题

读麦哲伦船队环球航行路线图,回答 1~3 题。



1. 麦哲伦船队环球航行的成功能说明以下哪一地理事实 ()
A. 地球是一个球体
B. 大陆漂移

- C. 人类活动可以影响气候
D. 世界各国经济发展不均衡

2. 从路线图中可以发现船队没有经过下列哪一地点 ()
A. 麦哲伦海峡 B. 马六甲海峡
C. 直布罗陀海峡 D. 火地岛
3. 从西班牙出发穿越大西洋的方向是 ()
A. 向东北 B. 向西南 C. 向西北 D. 向东南
4. 下列地理位置写法正确的是 ()
A. 20°, 160° B. 北纬 20°N, 东经 160°E
C. 0°, 160°S D. 20°S, 40°N
5. 在 A 点(20°N, 0°)正西方向的是 ()
A. 20°N, 30°E B. 20°N, 30°W

趣味知识

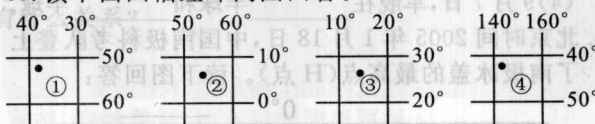
地球上的十大环境祸患(三)

森林面积减少。在过去数百年里,温带地区国家失去了大部分森林。最近几十年以来,热带地区国家森林面积减少的情况也十分严重。按照目前这种森林面积减少的速度,40 年以后,一些东南亚国家就难见森林了。

生物品种减少。由于城市化、农业发展、森林减少和环境污染,生物存在的自然区域变得越来越小了,这就导致了数以千计的物种的绝迹。

28. C. 10°W , 0° D. 0° , 40°W
6. 为什么“欲穷千里目”要“更上一层楼”? ()
A. 因为地球是球体
B. 站的高, 前面遮挡的东西少
C. 要看的风景在上一层楼
D. 高处视野好
7. 到南极大陆进行科学考察的最佳时期是 ()
A. 每年的3月到9月
B. 每年的9月到次年的3月
C. 每年的4月到10月
D. 每年的11月到次年的3月
8. 距南极大陆最近的大陆是 ()
A. 亚欧大陆 B. 澳大利亚大陆
C. 非洲大陆 D. 南美大陆
9. 下列现象是由于地球自转运动产生的是 ()
A. 昼夜长短变化 B. 四季更替
C. 太阳直射点南北移动 D. 昼夜交替
10. 地球上的某点, 其南侧是中纬度, 北侧是低纬度, 西侧为东半球, 东侧为西半球, 该点是 ()
A. 30°N , 160°E B. 30°N , 20°W
C. 30°S , 20°W D. 30°S , 160°E
11. 一个人是9月9日的生日, 他想在一年内连续过两个生日, 下列做法哪个能实现 ()
A. 在东12区过完9月9日后, 再越过日界线到西12区
B. 在西12区过完9月9日后, 再越过日界线到东12区
C. 在西12区过完9月8日后, 再越过日界线到东12区
D. 在东12区过完9月8日后, 再越过日界线到西12区
12. 全部位于北半球的大洲有 ()
A. 欧洲、北美洲 B. 欧洲、亚洲
C. 南极洲、亚洲 D. 非洲、南美洲
13. 我们每天看到日月星辰东升西落现象是因为 ()
A. 太阳和星星都绕着地球转
B. 地球绕太阳自西向东运动
C. 地球自西向东自转
D. 地球公转时, 地轴是倾斜的
14. 如果你爸爸7月份要到南非出差(南半球), 你将会建议带 ()
A. 春装 B. 夏装 C. 秋装 D. 冬装
15. 南极圈出现极夜的日期是 ()
A. 3月21日 B. 6月22日
C. 9月23日 D. 12月22日
16. 赤道不穿过的大洋是 ()

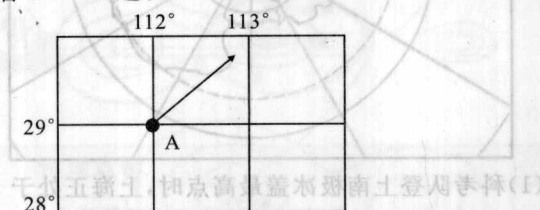
- A. 太平洋 B. 大西洋 C. 印度洋 D. 北冰洋
17. 东、西半球的分界线是 ()
A. 20°E 和 160°W 组成的经线圈
B. 20°W 和 160°E 组成的经线圈
C. 180° 和 0° 经线组成的经线圈
D. 20°E 和 160°E 组成的经线圈
18. 下列选项中, 圆周最长的是 ()
A. 南极圈 B. 北回归线
C. 南纬80纬线 D. 赤道
19. 北半球夏至日时, 下列何地的白昼最长 ()
A. 50°N , 30°E B. 20°N , 110°E
C. 30°S , 30°W D. 23.5°S , 30°W
20. 读下面四幅经纬网图回答。



在图中数字所示的地点中, 既位于北半球, 又位于东半球的是 ()

- A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ④

某地某日出现了一种灾害性天气——龙卷风, 平时善于观察的刘路路同学将龙卷风始发地A及运动方向, 在经纬网地图上进行了较为准确的标示。据此回答21—22题。



21. 龙卷风始发地的经纬度位置是 ()
A. 29°N , 112°E B. 29°N , 112°W
C. 29°S , 112°E D. 29°S , 112°W
22. 龙卷风运动的方向是 ()
A. 自北向南 B. 自西南向东北
C. 自南向北 D. 自东北向西南

二、综合题

23. 我国某新型军舰在公海上进行军事训练, 下表为该军舰每天中午的航行位置记录。请你根据下表记录内容完成下列要求

日/月	1/9	2/9	3/9	4/9	5/9	6/9	7/9
位	20°N	15°N	10°N	0°	10°S	15°S	20°S
置	155°E	165°E	175°E	180°	175°W	165°W	155°W

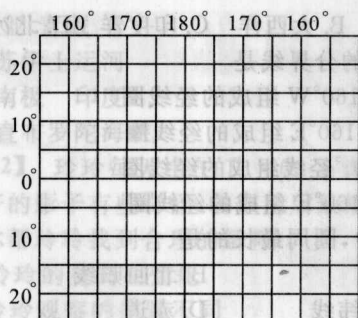
(1) 在下面经纬网图中用黑点标出军舰每天中午的位置, 并用虚线连接成航线。

趣味知识

地球上的十大环境祸患(四)

化学污染。工业带来的数百万种化合物存在于空气、土壤、水、植物、动物和人体中。即使作为地球上最后的大型天然生态系统的冰盖也受到了污染。

混乱的城市化人口的爆炸和农业土地的恶化、贫穷, 促使第三世界数以百万计的农民离开农村, 聚集于大城市的贫民窟里。随着新世纪的到来, 有些大城市里的生活条件将进一步恶化。

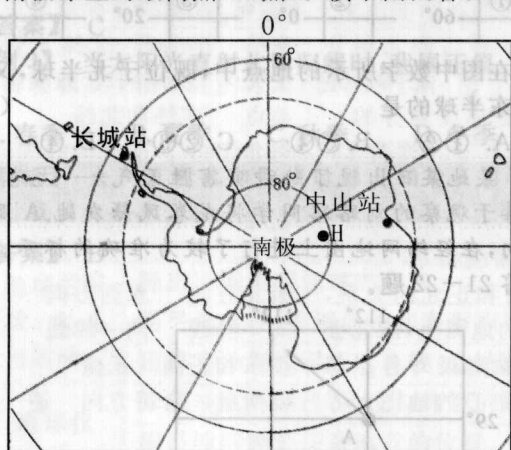


(2)军舰位于_____洋上,大致在往_____方向航行。

(3)9月1日,军舰在_____半球和_____半球。

(4)9月7日,军舰在_____半球和_____半球。

24. 北京时间2005年1月18日,中国南极科考队登上了南极冰盖的最高点(H点)。读下图回答:



(1)科考队登上南极冰盖最高点时,上海正处于_____。

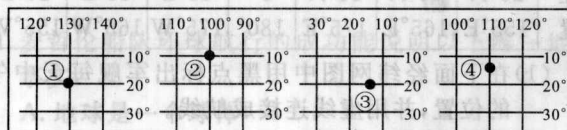
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

(2)科考队登上南极冰盖最高点时,上海的白昼比黑夜_____ (长或短)。

(3)我国的两个南极科考站中位于南极圈内的是_____站。与长城站隔海相望的大洲是_____洲。南极冰盖最高点(H点)大约位于中山站的_____ (南方或北方)。

(4)南极地区自然环境恶劣,科考队员必需穿上厚厚的防寒服,请简单说明理由:

25. 读经纬网图回答:



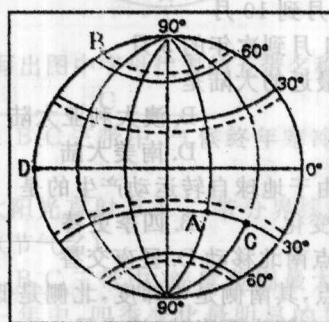
(1)写出①的经度_____,纬度_____。

(2)四地中,既位于东半球又位于南半球,还有太阳直射现象的是_____。

(3)①地位于④地的_____方向;②地位于③地的_____方向。

(4)当北京时间为6月1日3时时,此时③地的时间是_____。

26. 读下面的经纬网图,回答:



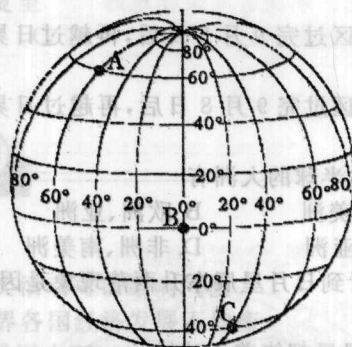
(1)如果该图为东半球,则B点的经度为_____,纬度为_____。

如果该图为西半球,则B点的经度为_____。

(2)A点位于C点的_____方向。

(3)当太阳直射D地时,B处是否有极昼或极夜现象?

27. 读下图,回答下列问题。



(1)写出图中A、B、C三地的地理坐标。

A: 经度_____, 纬度_____;

B: 经度_____, 纬度_____;

C: 经度_____, 纬度_____。

(2)在图中A、B、C三地中,位于南、北半球分界线上的是_____地,位于东半球的是_____地,位于西半球的是_____地。

趣味知识

地球上的十大环境祸患(五)

海洋的过度开发和沿海地带的污染。由于过度捕捞,海洋的渔业资源正在以令人可怕的速度减少。因此,许多靠摄取海产品蛋白质为生的穷人面临饥饿的威胁。

极地臭氧层空洞。每年春天,在地球的两个极地的上空会形成臭氧层空洞,北极的臭氧层损失20%—30%,南极的臭氧层损失50%以上。

28. 读图回答下面问题:

断五种地形,如 平原与高原 平原 高原 山地和丘陵 盆地 海拔 相对高度 则是中间 畅畅,早上好! 海拔 相对高度 征。 有负数。 姨妈,晚上好!



(1) 我们以1天为单位的起居和作息时间,与地球自转有什么关系?

(2) 在同一时刻,姨妈与畅畅互致问候,为什么有时间的差异?

(3) 如果地球不自转也不公转,你想象地球上会是什么样子?

【答案】 A

【例2】 读下面等高线图回答(1)~(2)



趣味知识

看风识天气

久晴西风雨,久雨西风晴。日落西风住,不住刮倒树。常刮西北风,近日天气晴。半夜东风起,明日好天气。雨后刮东风,未来雨不停。南风吹到底,北风来还礼。南风怕日落,北风怕天明。南风多雾露,北风多寒霜。夜夜刮大风,雨雪不相逢。南风若过三,不下就阴天。风头一个帆,雨后变晴天。晌午不止风,刮到点上灯。无风现长浪,不久风必狂。无风起横浪,三天台风降。大风怕日落,久雨起风晴。东风不过晌,过晌翁翁响。雨后东风大,来日雨还下。雹来顺风走,顶风就扭头。春天刮风多,秋天下雨多。

第二单元 地图

考点下载

1. 常考的知识点:判读地图三要素。
2. 须提高的地理能力:判读地形图上的主要地形类型。
3. 密切联系生活实际的方面:如不同类型的比例尺转换,并进行大小的比较;根据比例尺计算两地实际距离等。

内 容 标 准		知 识 目 标			技 能 目 标	
		A	B	C	D	E
地 图	运用地图辨别方向、量算距离、估算海拔与相对高度。			√		√
	在等高线地形图上识别山峰、山脊、山谷等。			√		√
	在地形图上识别五种主要的地形类型。	√			√	
	根据需要选择常用地图,查找所需要的地理信息。			√		√
	知道电子地图光盘、公共场所设置的电子查询系统、电视天气预报节目中的卫星云图等在日常生活中的应用。			√		√

背 记 要 点

考点解析	关键词
在庞大的地图家族中,主要有两种地图:_____地图、_____地图。所有地图都应具备三个基本要素:_____、_____、_____。有_____的地图用指向_____标指向_____。没有指向标的地图按照约定俗成的方法表示方向为_____。在有经纬网的地图上,要根据_____定方向。地图上的比例尺,表示_____比_____缩小的程度。比例尺的表示方法有三种_____、_____、_____。比例尺是一个分式,比例尺的大小由分母来决定,分母大的,比例尺_____。图幅相同的情况下,一般比例尺越大,所表示的范围面积越_____,表示的内容越_____。 ★运用地图量算距离 最好将比例尺由1厘米:××厘米化简成为1厘米:××千米的形式。 ★运用地图查找所需要的地理信息 读图先看_____,明确_____的位置。	自然 社会经济 比例尺 方向 注记 指向标 箭头 正北方 “上北下南,左西右东” 经纬线指示方向 图上距离 实地距离 数字式 线段式 文字式 小 小 详细 比例尺、方向、注记 大地名
等高线与等高线地形图 将_____相同的点连成线画在_____上为等高线。在等高线地形图上识别山峰、山脊、山谷等,一般中考命题时为综合题。_____的等高线重合;_____位于两个山顶之间;_____为等高线数值中间大、四周小的地形;_____的等高线密集,坡度_____;缓坡反之。_____的等高线由海拔高外向海拔低处突出;_____反之。一般,河流发源在_____地形。	海拔高度 平面图 陡崖 鞍部 山顶 陡坡 较陡 山脊 山谷 山谷

趣味知识

看天象识天气

天空灰布悬,大雨必连绵。天上拉海纤,下雨不过三。四周天不亮,必定有风浪。有雨天边亮,无雨顶上光。
 日落胭脂红,无雨便是风。日落黄澄澄,明日刮大风。日出太阳黄,午后风必狂。星星水汪汪,下雨有希望。
 星星眨眨眼,出门要带伞。日月有风圈,无雨也风颠。朝霞不出门,晚霞行千里。风大夜无露,阴天夜无霜。
 大雾不过三,过三阴雨天。雾露在山腰,有雨今明朝。久晴大雾阴,久雨大雾晴。雷声连成片,雨下沟河漫。
 先雷后刮风,有雨也不凶。雷公先唱歌,有雨也不多。闷雷拉磨声,雹子必定生。阴雨亮一亮,还要下一丈。

在地形图上识别五种主要的地形类型。学会依据 绝对高度 和 相对高度 的特征判断五种地形,如 平原 的相对高度小,但 海拔低、高原 海拔高;盆地 相比,后者比前者海拔和相对高度都要小;山地和丘陵 则是中间低、四周高的特征。有负数, 一般没有负数。

海拔高度
平原与高原 平原 高原
山地和丘陵 盆地
海拔 相对高度

例题精析

【例 1】下列选项中,A、B、C、D 所示的地形部位名称排序与图序相符的是 ()

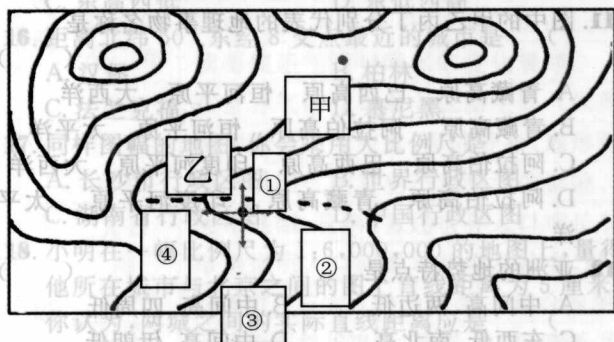


- ① ② ③ ④
A. ①山谷 ②鞍部 ③山脊 ④山顶
B. ①山谷 ②山顶 ③鞍部 ④山脊
C. ①山谷 ②山脊 ③山顶 ④鞍部
D. ①山脊 ②山谷 ③山顶 ④鞍部

【解析】根据等高线形态判断:A 为山谷、B 为鞍部、C 为山脊、D 为山顶。

【答案】A

【例 2】读下面等高线图回答(1)~(2)题:



河流
(1)图中甲处表示的地形是 ()

- A. 山谷 B. 山脊 C. 鞍部 D. 山顶

(2)一村民在图中乙处遇上了泥石流,他选择的逃生路线最恰当的是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

【解析】(1)甲在两个山峰之间为鞍部。(2)当泥石流发生时不能顺山谷 2 逃生;而 3、4 要爬上坡,会比较吃力。

【答案】(1)C (2)A

【例 3】我国珠穆朗玛峰登山测量队于 2005 年 5

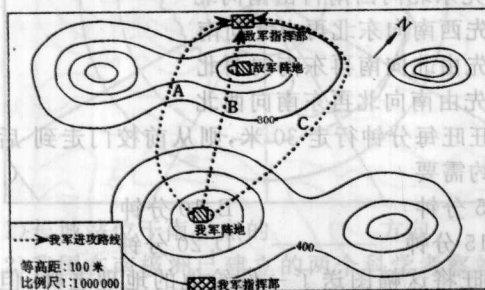
月 22 日成功登顶。2005 年 10 月 9 日,国家测绘局宣布,珠穆朗玛峰新高程为 8844.43 米,珠穆朗玛峰高度新数据是指珠穆朗玛峰 ()

- A. 相对海平面的垂直距离
B. 相对华北平原的垂直距离
C. 相对珠穆朗玛峰山脚的垂直距离
D. 相对拉萨的垂直距离

【解析】注意海拔和相对高度两个概念的区别和联系。

【答案】A

【例 4】我军侦察兵交给指挥员一张敌军军事部署简图,请你帮助解答下列问题:



- (1)我军阵地在敌军阵地的 东南 方向。
(2)如果我军大炮的最远射程为 30 千米,敌军指挥部是否在大炮射程之内 是 (是或否)。
(3)我军阵地海拔大约为 700 米。
(4)如只考虑地形平坦的因素,我军选择进攻路线 A、B、C 中的 C 较好。

【解析】(1)根据指向标判断方向;(2)注意图中左下角的比例尺;(3)等高距为 100 米;(4)应选择比较平坦的路线。

【答案】(1)东南 (2)否 (3)700(600—700 之间) (4)C

趣味知识

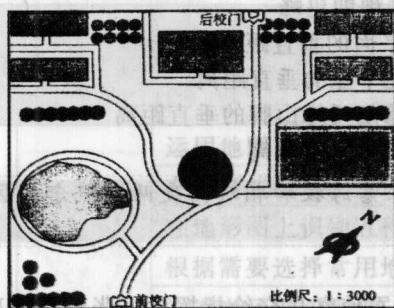
看物象识天气

喜鹊搭窝高,当年雨水涝。久雨闻鸟鸣,不久即转晴。海雀向上飞,有风不等黑。鸟往船上落,雨天要经过。喜鹊枝头叫,出门晴天报。蟋蟀上房叫,庄稼挨水泡。蚊子咬的怪,天气要变坏。蜻蜓千百绕,不日雨来到。蜜蜂采花忙,短期有雨降。腰酸疮疤痒,有雨在半晌。枣花多主旱,梨花多主涝。晴天不见山,下雨三五天。河里泛青苔,必有大雨来。海水起黄沫,大风不久过。

练习巩固

一、选择题

1. 下列比例尺中,表示内容最详细的是 ()
 A. 1:1600000 B. 二百万分之一
 C. 1:400000 D. 1/5000000
2. 在分层设色地形图上,平原的颜色是 ()
 A. 绿色 B. 黄色 C. 蓝色 D. 红色
- 初中毕业了,旺旺同学不忘母校,绘制了一幅学校的平面图(如下图),读图回答3~5题。



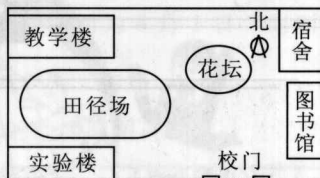
3. 从学校前校门到后校门行走的方向大致是 ()
 A. 先东北向西南再由南向北
 B. 先西南向东北再由北向南
 C. 先由北向南再东南向西北
 D. 先由南向北再东南向西北
4. 若旺旺每分钟行走30米,则从前校门走到后校门大约需要 ()
 A. 5分钟 B. 10分钟
 C. 15分钟 D. 20分钟
5. 旺旺将这幅图送了一份给他的地理老师,但地理老师看后,说这幅图有一处明显的错误,这处错误是 ()
 A. 比例尺应为1:30万 B. 指向标错误
 C. 缺少经纬度 D. 缺少图例
6. 如果下列四幅地图图幅大小相同,那么所采用的比例尺最大的是 ()



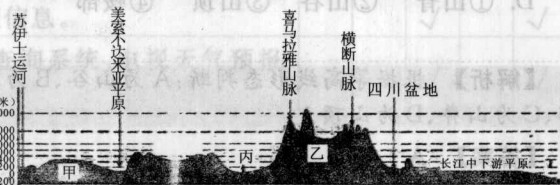
7. 下列四幅等高线地图中,表示山脊的是 ()



8. 下图是某中学校园平面图,校门朝向是 ()



- A. 南方 B. 北方 C. 西方 D. 东方
9. 在一平方米的墙壁上绘制学校规划图,采用下列哪个比例尺较为合适 ()
 A. 1:500 B. 1:5000
 C. 1:100000 D. 1:15000
10. 在等高线地形图中,如果等高线从高处向低处凸出,则是 ()
 A. 山谷 B. 陡崖 C. 山脊 D. 山顶
- 读亚洲大陆沿30°N地形剖面图,回答11~13题。



亚洲大陆沿北纬30度的地形剖面图

11. 图中的甲乙丙丁分别代表的地理事物名称是 ()
 A. 青藏高原 巴西高原 恒河平原 大西洋
 B. 青藏高原 阿拉伯高原 恒河平原 太平洋
 C. 阿拉伯高原 巴西高原 印度河平原 大西洋
 D. 阿拉伯高原 青藏高原 印度河平原 太平洋
12. 亚洲的地势特点是 ()
 A. 中间高、两边低 B. 中间高、四周低
 C. 东西低、南北高 D. 中间高、伊朗低
13. 受地势影响,亚洲河流 ()
 A. 呈放射状流向周边的海洋
 B. 呈环状围绕着青藏高原
 C. 呈向心状从四周围流向中心
 D. 由东向西流

趣味知识

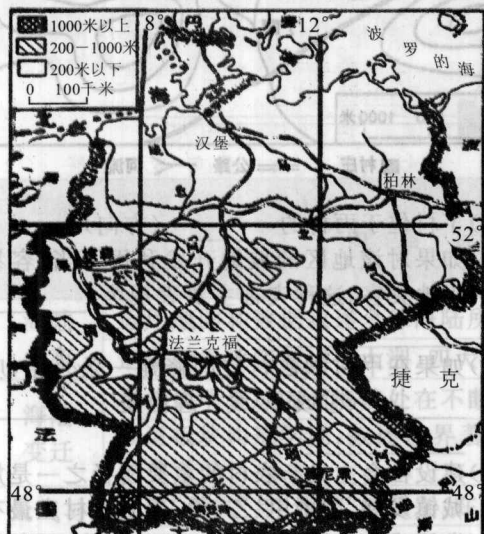
看云识天气

天上钩钩云,地上雨淋淋。天有城堡云,地上雷雨临。天上扫帚云,三天雨降淋。早晨棉絮云,午后必雨淋。早晨东云长,有雨不过晌。早晨云挡坝,三天有雨下。早晨浮云走,午后晒死狗。早雨一日晴,晚雨到天明。今晚花花云,明天晒死人。空中鱼鳞天,不雨也风颠。天上豆荚云,不久雨将临。天上铁砧云,很快大雨淋。老云结了驾,不阴也要下。云吃雾有雨,雾吃云好天。云吃火有雨,火吃云晴天。乌云接日头,半夜雨不愁。乌云脚底白,定有大雨来。低云不见走,落雨在不久。西北恶云长,冰雹在后晌。暴热黑云起,雹子要落地。

14. 关于印度与我国国情相同点的叙述,不正确的是

- A. 人口大国
- B. 农业大国
- C. 降水季节变化大
- D. 大部分地区属温带、亚热带

读德国地形图,回答 15—16 题。



15. 德国的地势特征为

- A. 南低北高
- B. 南高北低
- C. 东高西低
- D. 东低西高

16. 距离北纬 50°、东经 8°交点最近的城市是

- A. 汉堡
- B. 柏林
- C. 法兰克福
- D. 慕尼黑

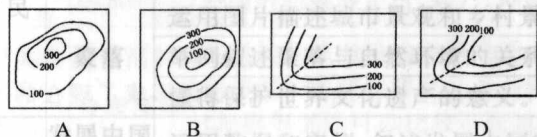
17. 同样图幅的地图,你会采用大比例尺是

- A. 长沙市行政区图
- B. 世界行政区图
- C. 湖南省行政区图
- D. 中国行政区图

18. 小明在一幅比例尺为 1:6,000,000 的地图上,量得他所在城市与北京之间的图上直线距离为 5 厘米。你认为,两城之间的实际直线距离应是

- A. 3 千米
- B. 30 千米
- C. 300 千米
- D. 3000 千米

19. 图中表示盆地的是



20. 地图上泰山的高度是 1534 米,这个高度是指

- A. 高度
- B. 相对高度
- C. 海拔高度
- D. 一般高度

21. 在画有指向标的平面图上,确定方向的一般方法是

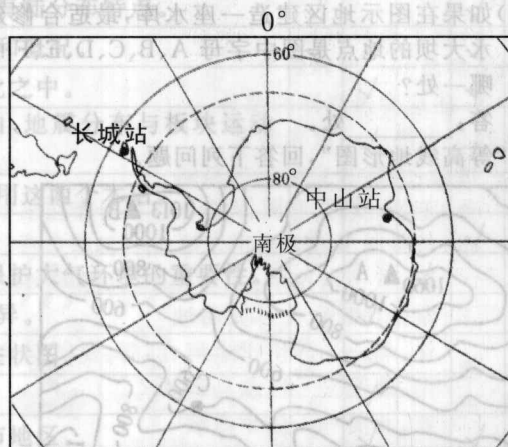
- A. 面对地图“上北下南,左西右东”
- B. 不论什么样的地图,均用经纬线确定
- C. 根据指向标箭头指向北方来确定方向
- D. 经线指示南北方向,纬线指示东西方向

22. 初二某班的同学准备从学校出发,去森林公园参加夏令营活动。出发前在比例尺为 1:100000 的地图上量出两地距离是 5 厘米,那么他们的实际路程应是

- A. 0.5 千米
- B. 5 千米
- C. 50 千米
- D. 500 千米

二、综合题

23. 2005 年 4 月,我国南极科考队搭乘“雪龙号”科考船,顺利返回上海。据此并结合地图回答下列问题:



- (1) 长城站位于南极点的 方向。
- (2) 我国在南极洲已建立的两个科学考察站中,位于西半球的是 站,有极昼极夜的是 站。
- (3) 为保证科学考察队员在南极洲有较长的考察时间,此次“雪龙号”科考船从上海出发起航的时间选择在 ()
A. 2004 年 10 月 B. 2004 年 12 月
C. 2005 年 1 月 D. 2005 年 2 月
- (4) 有关科考队员此次在南极大陆考察期间见闻的叙述,不可信的是 ()
A. 大鸟不会飞 B. 大地白茫茫
C. 白昼时间短 D. 棉衣难御寒

趣味知识

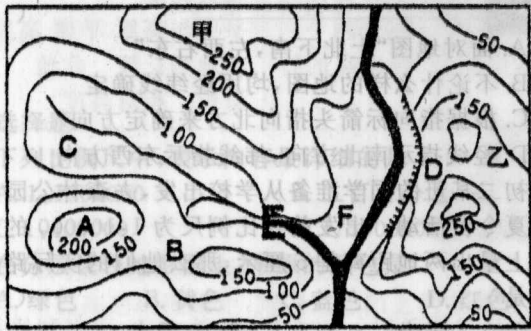
地理环境与人的性格(一)

地理环境使地球上不同区域的人形成了不同的性格。

生活在热带地区的人,为了躲避酷暑,在室外活动的时间比较多,所以那里人的性格暴躁易发怒。

居住在寒冷地带的人,因为室外活动不多,大部分时间在一个不太大的空间里与别人朝夕相处,养成了能控制自己情绪,具有较强的耐心和忍耐力的性格,比如生活在北极圈内的爱斯基摩人,被人们称为世界上“永不发怒的人”。

24. 读等高线地形图,完成下列要求。



(1) 写出图中字母所在部位的地形名称:

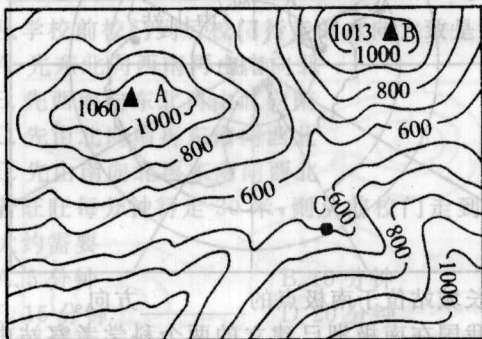
A _____ B _____
C _____ D _____

(2) 甲地海拔为 _____ 米,甲、乙两地的相对高度约 _____ 米;甲地在乙地的 _____ 方向。

(3) 如果在图示地区建造一座水库,最适合修建拦水大坝的地点是图中字母 A、B、C、D、E、F 中的哪一处?

答: _____ 处。

25. 读“等高线地形图”,回答下列问题。



等高线地形图(单位:米)

(1) 山顶 A 的海拔高度是 _____ 米,山顶 B 的海拔高度是 _____ 米。

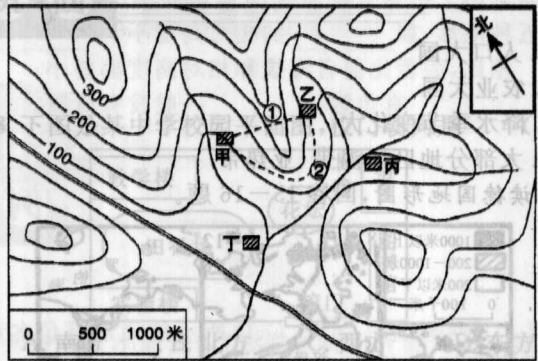
(2) A 点比 B 点高出 _____ 米,这是指 A 点对 B 点的 _____ 高度。

(3) C 点在 A 点的 _____ 方向。

(4) 若 7 月份,测得 C 点的温度为 35°C ,那么山顶 A 的温度为 _____。

(5) 图中表示的地形是 _____。

26. 读长沙市某地等高线示意图,回答:



村庄 公路 河流

(1) 丁村位于丙村的 _____ (方向)。

(2) 如果对该地区的坡地开发利用不当,容易引发山地灾害,这种灾害主要表现为 _____。

(3) 如果在甲村和乙村之间修建一条公路,应选择 _____ (①或②) 线。理由是 _____。

(4) 建设社会主义新农村的重要途径之一是加快小城镇发展,图中甲、乙、丙、丁四个村庄最有利于发展成为小城镇的是 _____ 村,理由是 _____。

趣味知识

地理环境与人的性格(二)

居住在温暖宜人的水乡的人们,因为水网海滨气候湿润,风景秀丽,万物生机盎然,所以,人们往往对周围事物很敏感,比较多情善感,也很机智敏捷。

山区居民,因为山高地广,人烟稀少,开门见山,长久生活在这种环境中,便养成了说话声音宏亮,商量事情直爽,对人诚实的性格。