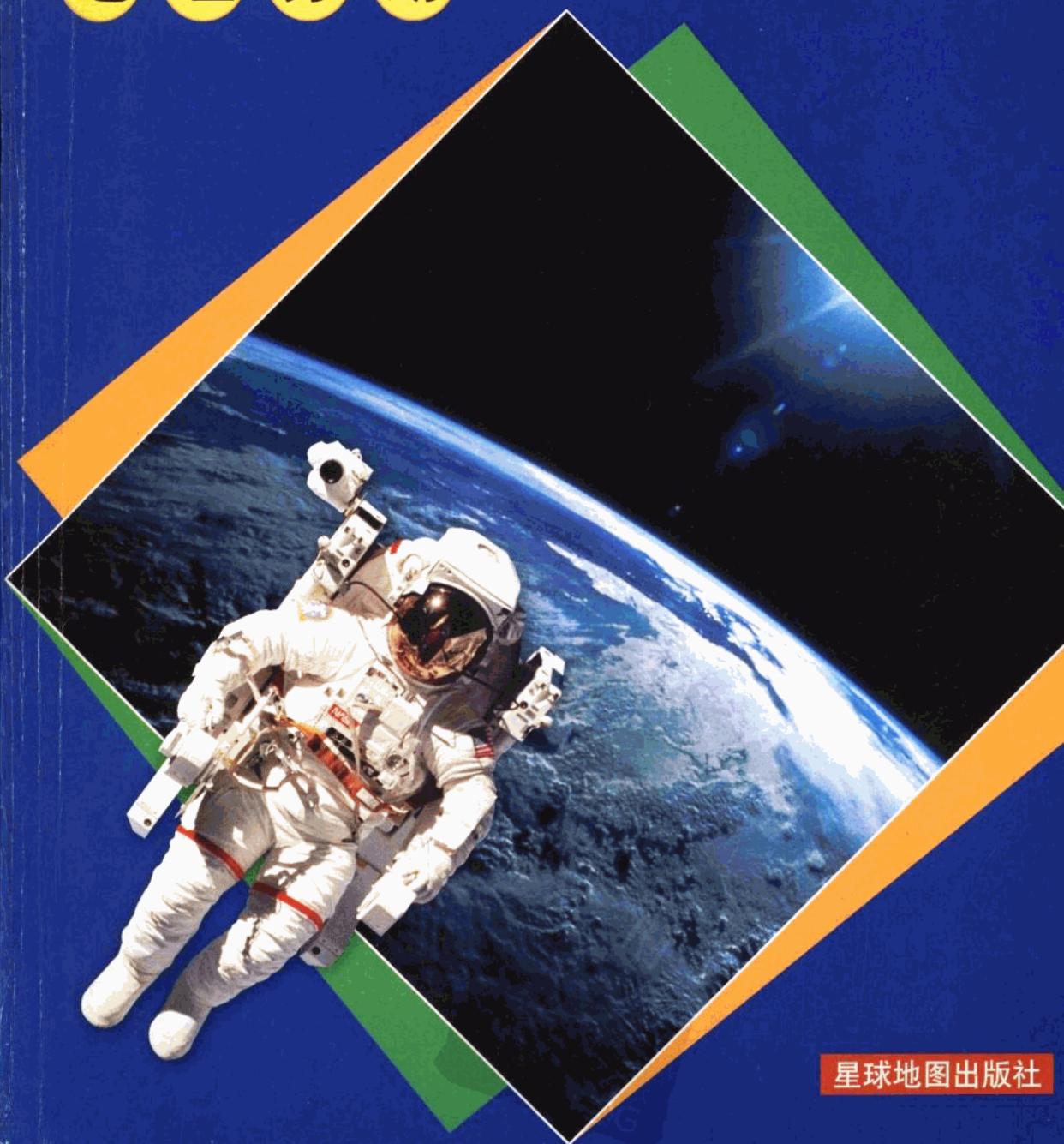


高考图文演练习册

地理分册

徐国民 主编

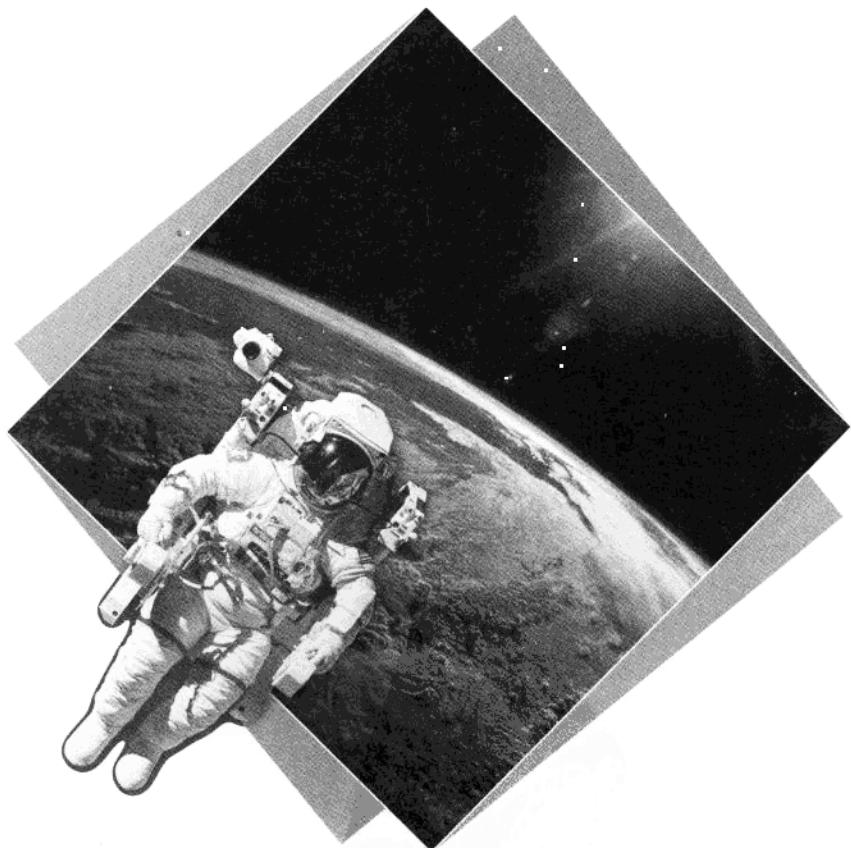


星球地图出版社

高考图文演练

地理分册

徐国民 主编



星球地图出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

高考图文演练·地理分册 / 徐国民主编. —北京：星球地图出版社，2008.3
ISBN 978-7-80212-360-1

I. 高… II. 徐… III. 地理课—高中—升学参考资料
IV. G634

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第105685号

书 名 高考图文演练·地理分册

作 者 徐国民
出 版 星球地图出版社
地 址 邮 编 北京北三环中路69号 100088
网 址 <http://www.staremap.com.cn>
印 刷 廊坊市光达胶印厂
发 行 新华书店

版次印次 2008年3月第1版 2008年3月第1次印刷
开 本 787×1092毫米 1/16 12.75印张
印 数 0001-5000
定 价 19.25元
审 图 号 JS(2007)01-102

如有残损 随时调换 (发行部电话：010-62035038)

版权所有 侵权必究

前　　言

对于一个处于高度紧张、全力迎考的高三学生来说，什么样的参考书才是最适用的？它应该覆盖教材及考纲的主要知识点，较全面地体现新课程对学生技能的要求；能通过训练真实地检查自己的学习状况，发现自己的不足；能通过训练实现知识、能力的迁移，变解一道题为解决一类问题，提高学习效率；它应该充分彰显地理学科特色，很好地诠释新时代高考对考生地理素养的要求；它应该定位准确、难度恰当——《高考图文演练·地理分册》正是围绕上述目标组织编写的。

《高考图文演练·地理分册》将现行初高中地理教材内容整合为五大部分，即自然地理、人文地理、世界地理、中国地理、中国国土整治等，这样的体系结构不仅有利于学生进行系统的复习，还可让学生在掌握地理原理、地理规律的基础上，站在新的高度将世界区域地理、中国区域地理作为案例，实施应用验证式复习。在每部分内容的选择上，我们充分考虑到各地考试范围的差异，兼顾了不同版本以及学生的使用方便。在试题的编制上，突出地理思维的发展、地理技能的培养。注重创设现实生产、生活中的情境问题，让学生运用所学知识，分析解决实际问题。

参与本书编写的都是江苏省著名中学长期工作在高三教学第一线的地理骨干教师，他们具有丰富的高三教学经验，有较高的教学科研能力，他们在各自的教学岗位上均取得了骄人的成绩，其科研论文也常见诸于《中学地理教学参考》、《中学地理教育》等杂志。我们希望本书对提升学生地理思维品质、提高地理学习技能，全面高效地进行备考复习，起到应有的作用。

编者

目 录

第一部分：自然地理

一、地图	1
二、地球的运动(一)	6
三、地球的运动(二)	11
四、大气垂直分层与大气运动	16
五、大气降水、天气与气候	20
六、陆地	26
七、海洋	31
八、自然资源与自然灾害	37

第二部分：人文地理

九、农业	44
十、工业	50
十一、人类的居住地与地理环境	57
十二、人类活动的地域联系	62
十三、人口与环境	68
十四、人类面临的环境问题与可持续发展	75
十五、文化景观与旅游活动	81
十六、世界政治经济地理格局	87

第三部分：世界地理

十七、世界地理概况	94
十八、东亚、东南亚、南亚、中亚	99
十九、西亚、北非、撒哈拉以南的非洲	104
二十、欧洲西部、欧洲东部和北亚	110
二十一、北美、拉丁美洲、大洋洲、南极洲	115

第四部分：中国地理

二十二、中国的疆域、民族、地形	121
二十三、中国的气候、河流和湖泊	126
二十四、北方地区和南方地区	131
二十五、西北、青藏、香港、澳门和台湾	137

第五部分：中国国土整治

二十六、中国区域差异	144
二十七、水土流失的治理、荒漠化的防治、河流的综合治理	149
二十八、农业低产区的治理、山区农业资源开发、商品农业区域的开发	154
二十九、交通运输的建设、海岛和海域的开发、资源跨区域调配、城市新区的发展	159

综合练习

三十、综合练习(一)	164
三十一、综合练习(二)	171

参考答案

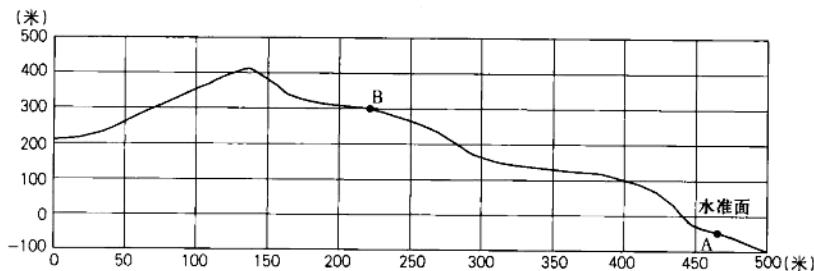
参考答案	178
------	-----

一、地图

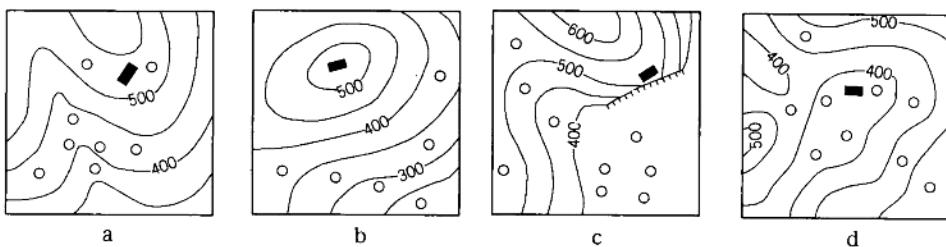
第一卷（选择题 共 50 分）

一、单项选择题：本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。请把正确答案的代号填在题后的括号内。

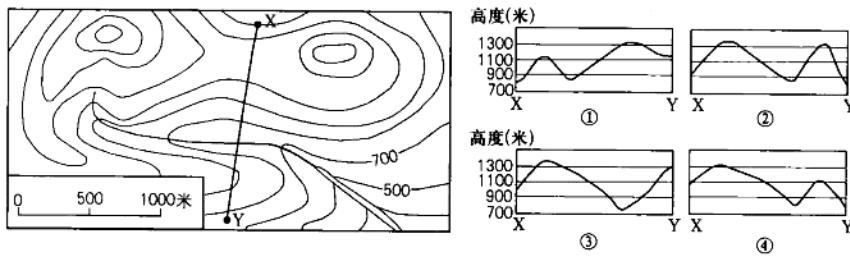
(2005 年广东卷) 下图是某地的地形剖面图，其中纵坐标的划分间隔为 0.5cm，横坐标的划分间隔为 1cm，读图回答 1—2 题。



1. 图中的垂直比例尺和水平比例尺分别是 ()
 A. 1 : 1000 和 1 : 50000 B. 1 : 2000 和 1 : 50000
 C. 1 : 5000 和 1 : 20000 D. 1 : 20000 和 1 : 5000
2. 图中 B 点的绝对高度和相对于 A 点的相对高度分别是 ()
 A. 350 米和 200 米 B. 300 米和 250 米
 C. 300 米和 350 米 D. 200 米和 300 米
3. (2004 年江苏卷) 下图是四幅等高线地形示意图，能体现“深山藏古寺”意境的是 ()

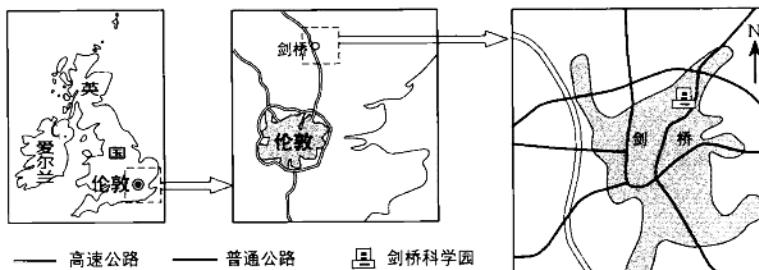


- A.a 图 B.b 图 C.c 图 D.d 图
4. 下图所示剖面图中与等高线图中的 XY 剖面线相吻合的是 ()



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

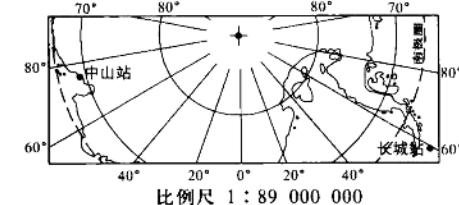
5. 据下图, 剑桥科学园位于()



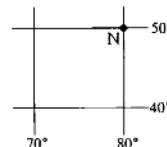
- A. 英国的西南、伦敦的西北
B. 英国的西南、伦敦的东北
C. 英国的东南、伦敦的东北
D. 英国的东南、伦敦的西北
6. (2004年北京卷) 读右图, 中山站到南极点的直线距离约为()

- A. 2070千米
B. 2270千米
C. 2570千米
D. 2670千米

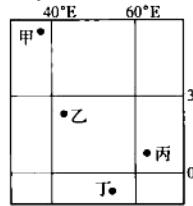
- B. 英国的西南、伦敦的东北
D. 英国的东南、伦敦的西北



7. 某人从N地出发向正南、正西、正北、正东方向各前进50千米, 则其最终位置()
- A. 回到N地
B. 在N地的西南方
C. 在N地的正东方
D. 在N地的东北方

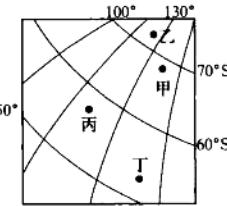


8. (2002年全国卷) 下列四幅图中, 甲地在乙地的西北, 丙地在丁地东南的是()



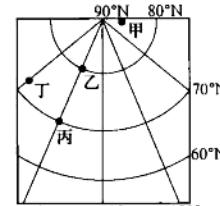
①

A. ①



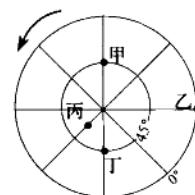
②

B. ②



③

C. ③



④

D. ④

(2000年广东卷) 读右下图回答9~11题。

9. 图中河流ab段的流向为()

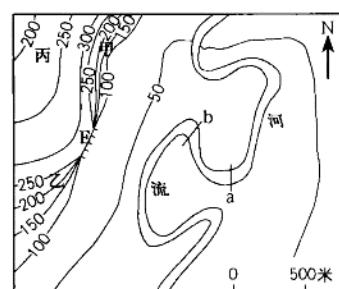
- A. 自西北向东南 B. 自东南向西北
C. 自东北向西南 D. 自西南向东北

10. 断崖顶部E的海拔可能为()

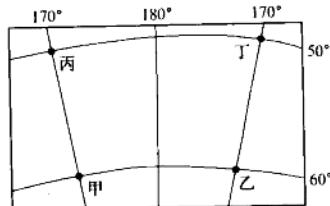
- A. 59m B. 99m
C. 199m D. 259m

11. 此断崖的相对高度可能是()

- A. 231米 B. 268米
C. 129米 D. 101米



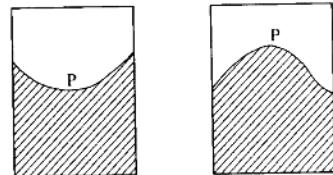
12. 若右图中甲乙两点间的图上距离为2.2cm，则该图的比例尺约为（ ）
- A. 1:1000万
B. 1:10000万
C. 1:500万
D. 1:5000万



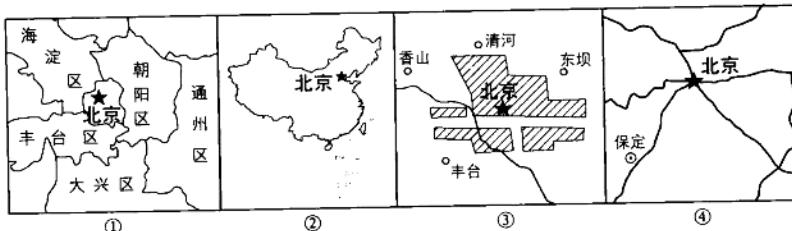
13. 右图是等高线地形图上过P点的两幅剖面图，两剖面线垂直相交于P点，则P点所在的地形部位是（ ）

A. 鞍部
B. 山脊

C. 山谷
D. 山峰

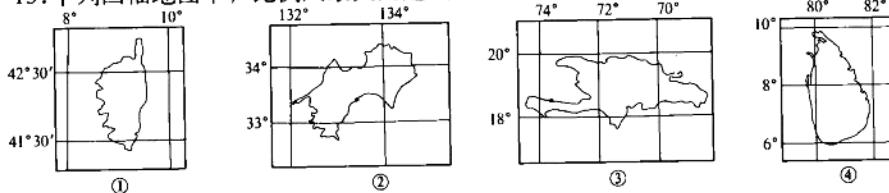


14. 下列四幅图的比例尺按由大到小顺序排列的是（ ）



- A. ①>②>③>④
B. ③>①>④>②
C. ①>③>④>②
D. ②>④>①>③

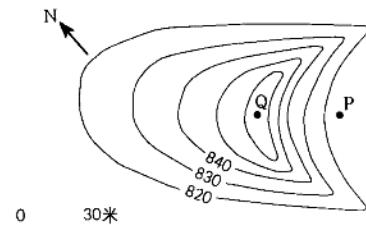
15. 下列四幅地图中，比例尺最大的是（ ）



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

16. 右图中QP点的相对高度最大可以达到（ ）

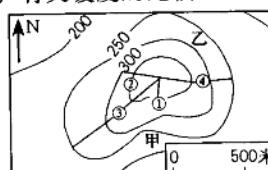
- A. $40 < \Delta H < 41$
B. $49 < \Delta H < 50$
C. $59 < \Delta H < 60$
D. $60 < \Delta H < 61$



17. 下列地形图的四条剖面线中，有关坡度的比较

- 正确的是（ ）

- A. ③>①
B. ②>①
C. ①>②
D. ③=④

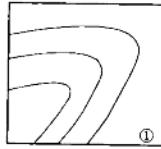


18. 右图中从山峰向山脚下的A、B、C、D望去，看不到的是（ ）

- A. A点
B. B点
C. C点
D. D点

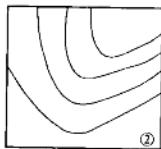


19. 下列四幅图的图幅面积及图中等高距相同，则图示范围内坡度最小的一幅是（ ）



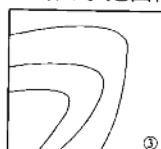
1 : 100 000

A. ①



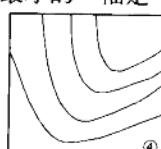
1 : 10 000

B. ②



1 : 5 000

C. ③



1 : 500

D. ④

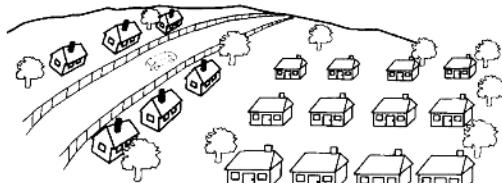
20. 下图是小明从山东济南乘车去烟台途中对沿线公路某一段景物的素描图，据此可以判断此时车辆所在公路的走向大致是（ ）

A. 东西向

B. 南北向

C. 西北—东南向

D. 西南—东北向



21. 右图中图示区域的地形类型是（ ）

A. 高原

B. 山地

C. 盆地

D. 丘陵



一幅地图的比例尺为 1:200 000，图幅面积为 10 000 平方厘米。因工作需要，现用 1:1 000 000 的比例尺绘制同一地区的地图。据此回答 22—24 题。

22. 新图的图幅面积为（ ）

- A. 20000 平方厘米 B. 5000 平方厘米 C. 400 平方厘米 D. 4000 平方厘米

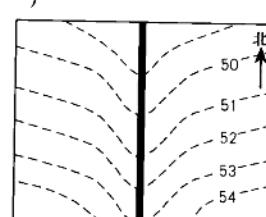
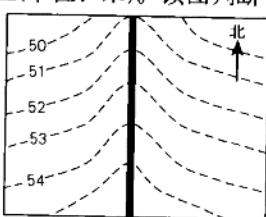
23. 新图上的 1 厘米代表实际距离（ ）

- A. 200 千米 B. 10 千米 C. 50 千米 D. 20 千米

24. 新图与原图相比，表示的地理事物（ ）

- A. 较粗略 B. 更详细 C. 没有变化 D. 相对位置发生变化

25. 下图为某地两条河流两侧的潜水位等值线示意图，可反映河流与潜水补给关系的一般情况。图中数字表示潜水位(单位：米)。读图判断（ ）



A. a 图河流自北向南流，b 图河流自南向北流

B. a 图河流和 b 图河流的流向无法确定

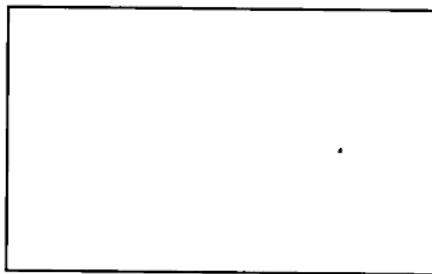
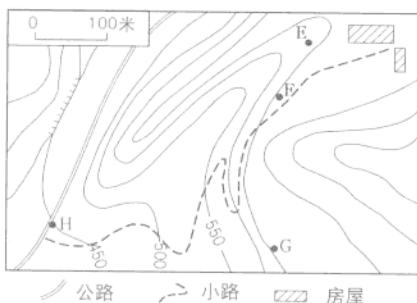
C. a 图潜水补给河流，b 图河流补给潜水

D. a 图河流补给潜水，b 图潜水补给河流

第二卷（非选择题 共 50 分）

二、综合题（本大题共 5 小题，满分 50 分）

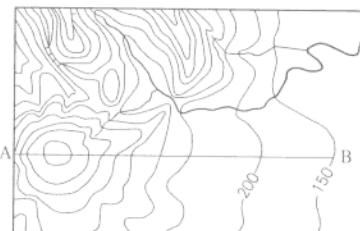
26. (8分) (2003年江苏卷) 某山区的一所学校，拟组织学生对附近公路的交通流量进行调查。读图完成下列要求。



- (1) 判断在E、F、G三个地点中，能目测到公路上H处的车辆的是_____。
- (2) 试用地形剖面图解释你所做的判断，并作简要说明。图画在上面的框内。
- (3) 经该公路从山区外运的物产主要有茶叶、柑橘、毛竹，该学校所在的省区简称是()
A. 鲁 B. 浙 C. 青 D. 吉

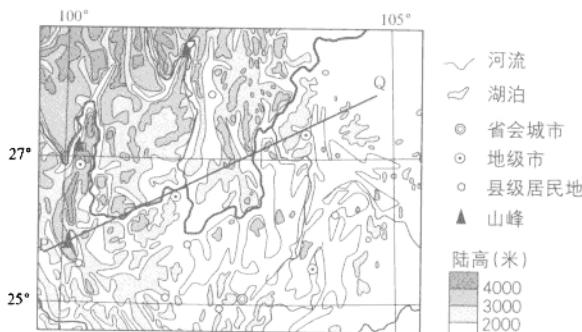
27.(12分) 读右图，完成下列要求。

- (1) 在图中标注出该区域的最高点(以H表示)，该点海拔约_____米。
- (2) 在地形图下的网格中，画出沿AB线的地形剖面图。
- (3) 在剖面图上标出M、N两点，将地形分成3类，分别实行封山育林、经济林种植和适度规模的农业种植。对你的地形划分和土地利用方案加以简要说明。



- (4) 在图示区域内，拟修建一个小型水库。从地形特点考虑，选择水坝的最佳位置，用“//”标注出。

28.(12分)(2004年北京卷) 读下图，回答下列问题。



- (1) 图示地区地形复杂，地势_____。
- (2) PQ线的东南部属于_____ (地形区)，该地形区的气温、降水特征是_____。
- (3) 内力作用在图示地区的具体表现有哪些？
- (4) PQ线的东南部与西北部相比，人口密度较大的是_____，造成两地人口密度不同的自然原因主要是_____。

29.(10分) 读右图完成下列要求。

(1) F点海拔高度是_____米, C断崖的相对高度不会超过_____米。

(2) 假设图中城镇区海拔为400米, 当城镇温度达32℃时, 山峰E的温度不会高于_____。

(3) 如果要在A、B两处选一处筑坝修建水库, 以解决甲镇的用水问题, 你认为在何处筑坝较合理? _____处。

理由是:

- ①_____;
- ②_____;
- ③_____。

30.(8分) 读右面地形图, 完成下列要求。

(1) 图中字母代表的地形部位是:

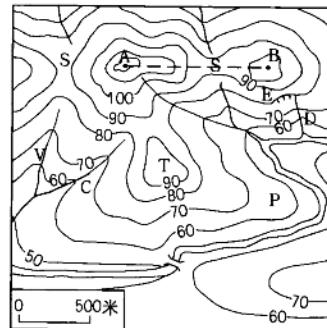
E _____, P _____, S _____,
T _____, V _____。

(2) 图中AB两点间的实际距离是_____。

(3) C、D两河中, 流速较快的是_____, 判断依据是_____。



~~ 石林 \ 路 // 河流 - 铁路 □ 城镇



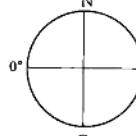
二、地球的运动 (一)

第一卷 (选择题 共 50 分)

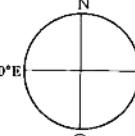
一、单项选择题: 本大题共 25 小题, 每小题 2 分, 共 50 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。请把正确答案的代号填在题后的括号内。

2005 年 10 月 17 日 4 时 33 分, “神舟”六号返回舱在内蒙古四子王旗中部草原成功着陆。据此回答 1—3 题。

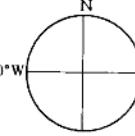
1. 发射“神舟”号系列飞船, 是为了开发 ()
A. 宇宙空间资源 B. 宇宙能源资源 C. 宇宙矿产资源 D. 宇宙化学资源
2. 我国选择在酒泉卫星发射中心发射“神舟”六号载人飞船, 是因为该发射中心 ()
A. 海拔高, 接近卫星运行的大气层 B. 纬度低, 接近同步卫星轨道
C. 气候干旱, 大气的透明度高 D. 设备先进, 科技力量雄厚
- 3.“神舟”六号着陆点选择在内蒙古四子王旗中部草原的主要原因是 ()
A. 地势平坦, 河流水面少, 人口稀少 B. 气候干旱, 降水少
C. 交通便利, 便于急救 D. 科技发达
4. 下面四幅地球自转位置示意图中, 表示北京时间为上午 10 点整的是 ()



A. 图①



B. 图②

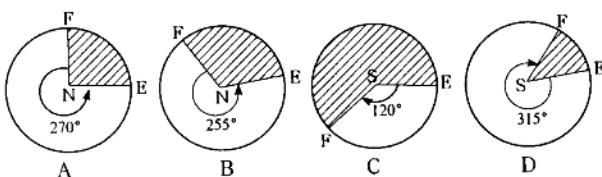


C. 图③



D. 图④

- 5.下列四幅图分别是以北极和南极为中心的图形，阴影部分表示2005年12月31日，指出北京时间是2006年1月1日17时的是（ ）



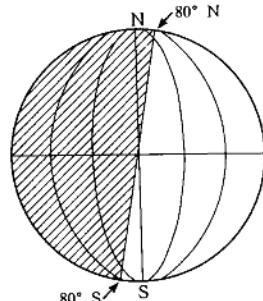
读右边某日太阳光照图，回答6—7题。

- 6.一同学在北半球某地图示时间内，利用日影测量当地经纬度，当竖直的竹竿影子朝正北时，正好是北京时间12:20，日影与竹竿等长，则该地的地理坐标是（ ）

- A. 20° E, 45° N B. 115° E, 35° N
C. 111° E, 35° N D. 115° E, 45° N

- 7.这一天，甲乙丙丁四地的正午太阳高度分别为80°、60°、40°、20°，那么就纬度位置而言（ ）

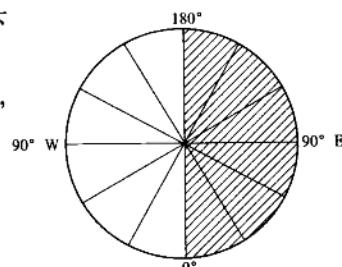
- A. 甲地可能在南半球也可能在北半球 B. 丙地纬度可能高于也可能低于乙地
C. 乙地自转线速度可能小于也可能等于甲地 D. 丁地肯定在寒带范围之内



读右图回答8—10题。

- 8.如果右图的外圆为赤道，中心为极点，阴影部分为黑夜，下列说法正确的是（ ）

- A. 沿图中各条线（包括直线和弧线）飞行，只要是劣弧段，那么一定是最短距离
B. 此时正值华北平原小麦播种的季节
C. 此时北半球昼的面积大于夜，南半球夜的面积大于昼
D. 此时全球各地处于同一个日期



- 9.如果图中外圆纬度数为n ($n \neq 0^\circ$, $n \neq 90^\circ$)，圆内为某日极昼分布的范围，中心为极点。据图示的信息可判断（ ）

- A. 此时太阳直射在北纬 $(90^\circ - n)$ B. n的取值范围为 $0^\circ < n < 23^\circ 26'$
C. 此时太阳直射在北纬 $(23^\circ 26' - n)$ D. 此日前后太阳直射点往南移动

- 10.此时阴影部分与非阴影部分日期不同且非阴影部分日期为m。此时的北京时间为（ ）

- A. $(m - 1)$ 日8点 B. $(m + 1)$ 日8点
C. $(m + 1)$ 日2点 D. $(m - 1)$ 日2点

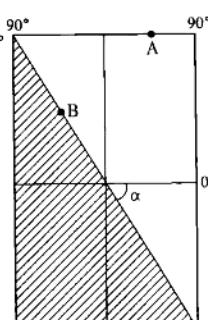
右图的阴影部分为黑夜，A点在北极圈上且出现极昼。读图回答11—12题。

- 11.此时角 α 应该等于（ ）

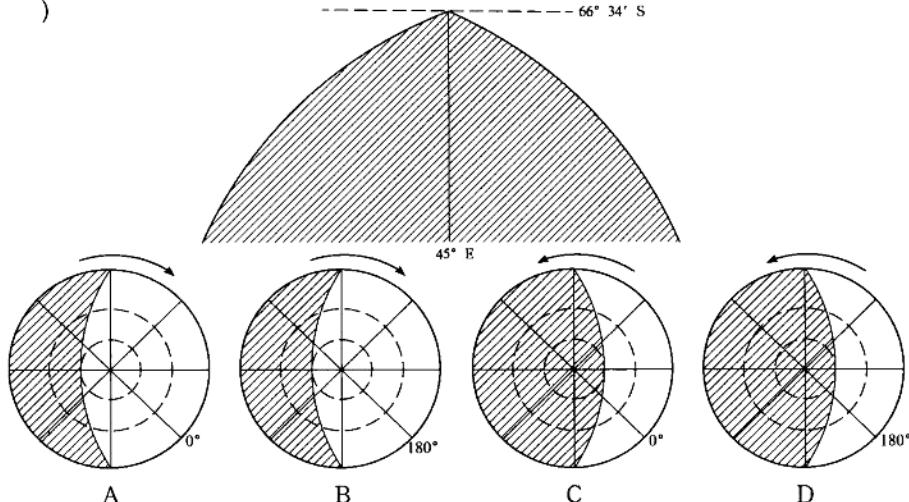
- A. $23^\circ 26'$ B. 30°
C. 45° D. $66^\circ 34'$

- 12.B点的时间可能是（ ）

- A. 6月22日3时 B. 6月22日18时
C. 12月22日15时 D. 12月22日18时

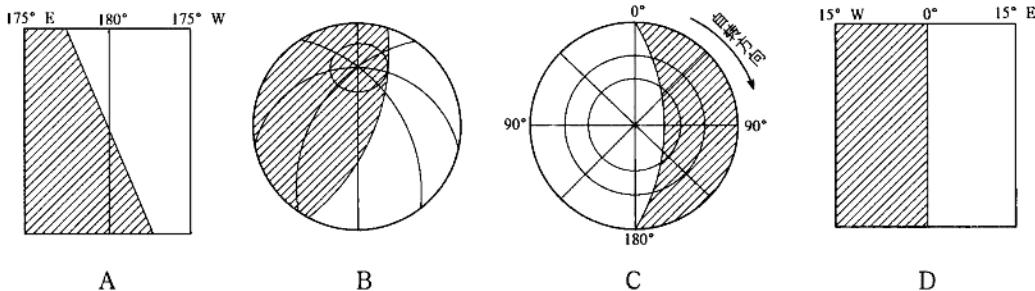


13. 下图中的阴影部分表示黑夜，若将该图白昼现象转绘为以极地为中心的半球图上，则正确的是（ ）



一架从上海飞往美国洛杉矶的飞机，于日落时正好飞越日界线，此时北京时间是下午4时整。据此回答14—15题。

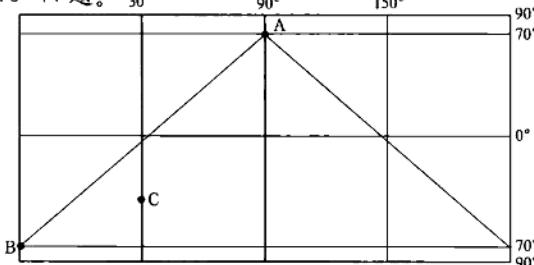
14. 能正确表示此时昼夜分布状况的是（ ）



15. 若飞机继续飞行5小时到达洛杉矶，到达洛杉矶（西八区）时，当地已是（ ）

A. 清晨 B. 正午 C. 傍晚 D. 午夜

读下图，完成16—17题。



16. 若AB为昏线，下列叙述正确的是（ ）

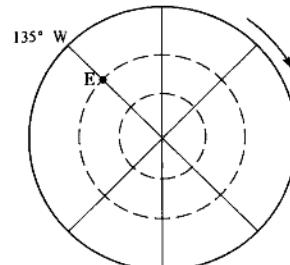
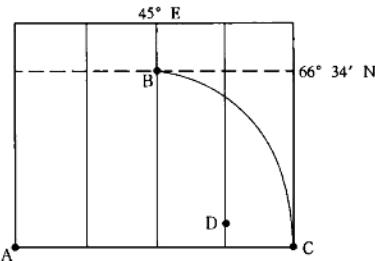
A. 全球今天与昨天之比为1:3
 B. C点日出方位为东南，日落方位为西南
 C. 24点或0点影子朝正南的范围为70° N—90° N的60° E经线上
 D. 布宜诺斯艾利斯盛行迎岸风

17. 若 AB 为晨线, 下列叙述正确的是 ()

- A. B 点的日出方位为正北
C. 纽约夜幕深沉, 喀布尔昼长夜短

- B. C 点附近陆地的草原一片繁荣
D. 我国北方地区冷锋活动频繁

图中 AC 为赤道, BC 为晨昏线的一部分, 此时 D 点地方时为 15 点。读下面两幅图, 回答 18—20 题。



18. 图中 A、B、D、E 四点白昼最长的是 ()

- A. A 点 B. B 点 C. E 点 D. D 点

19. 图中 E 点位于 D 点的 ()

- A. 西南方向 B. 东南方向 C. 西北方向 D. 正南方向

20. 下列说法正确的是 ()

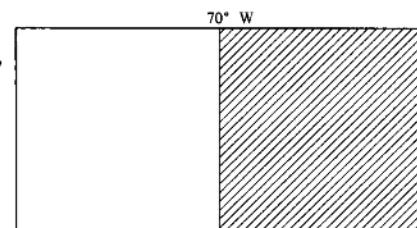
- A. 此时太阳直射点的坐标是 45° E、23° 26' N B. A 点位于东半球
C. 此时开普敦受西风带控制 D. 尼罗河进入枯水期

读右图, 回答 21—22 题。

21. 若图中阴影与非阴影部分分界线的地方时为 0 时,

阴影部分为 4 月 5 日, 则此时北京时间为 ()

- A. 4 月 4 日 12 时 40 分
B. 4 月 5 日 12 时 20 分
C. 4 月 5 日 12 时 40 分
D. 4 月 6 日 12 时 20 分



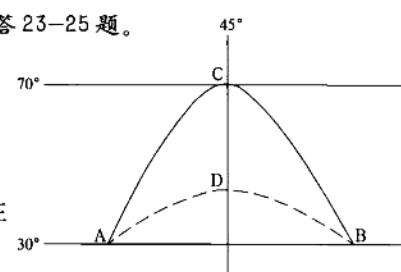
22. 若图中阴影部分为黑夜, 非阴影部分为白天, 则下列叙述正确的是 ()

- A. 此时太阳直射点在西半球 B. 伦敦的白昼长于悉尼
C. 华北地区小麦收获时期 D. 地球公转速度最快

右图中, ACB 为晨昏线, C 地位于格陵兰岛上。据图回答 23—25 题。

23. 飞机从 A 地出发飞往 B 地, 最近的航线为 ()

- A. 从 A 地出发沿纬线向东飞到 B 地
B. 从 A 地出发沿 ADB 飞到 B 地
C. 从 A 地出发沿 ACB 飞到 B 地
D. 从 A 地出发沿经线向北飞到北极点, 再沿 B 地所在经线向南飞到 B 地



24. 若图中 A 地正当日出, 此时北京时间是 ()

- A. 11 时 B. 23 时 C. 17 时 D. 5 时

25. 若图中 A 地正当日落, 两个小时后, 太阳直射点的地理位置是 ()

- A. 20° S, 75° W B. 20° N, 105° E
C. 23° 26' N, 165° E D. 23° 26' S, 105° W

第二卷 (非选择题 共 50 分)

二、综合题 (本大题共 5 小题, 满分 50 分)

26.(10分)右图阴影部分表示夜半球, 根据图中所给条件, 完成下列各题。

- (1) A 点经度是_____，B 点经度是_____。
- (2) C 点的日出时刻是_____，日落时刻是_____。D 点的昼长是_____小时。
- (3) 太阳直射点的地理坐标是_____，F 点正午太阳高度是_____。
- (4) 此时开普敦的气候特点是_____，北京的气候特点是_____。

27.(9分)右图是夏至日太阳光照图(图中小圈是极圈), 读图完成下列要求。

(1) 若地球上的日期是6月21日和22日, 那么北京时间是6月____日____时, 西九区的区时是6月____日____时。

(2) A、B 的昼长各是几小时? _____, _____。

(3) 这时太阳直射点的地理坐标是: _____, _____。

(4) 再过____小时地球上开始新的一天。

28.(8分)右图中弧线BD为晨线, 读后回答下列问题。

(1) 该图表示的是北半球_____日(节气)。

(2) 图中B点的经纬度位置是_____, A点此时的地方时是____时, C处此时的太阳高度是____度。

(3) 这一天中, A、B、C三地中正午太阳高度最大的地方是_____, 黑夜时间最长的地方是_____。

(4) 这一天南京昼____(长、短)于夜, 且白昼将渐渐变_____。

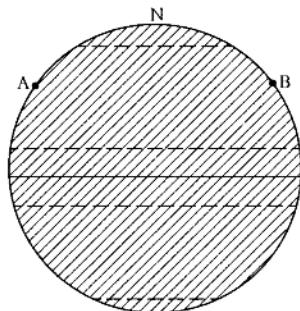
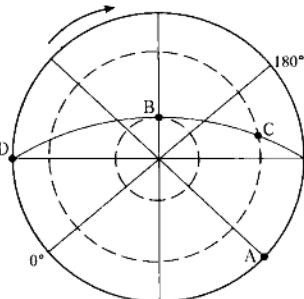
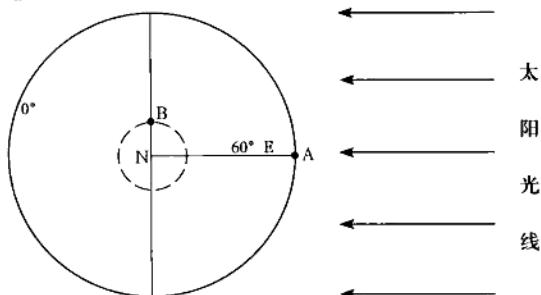
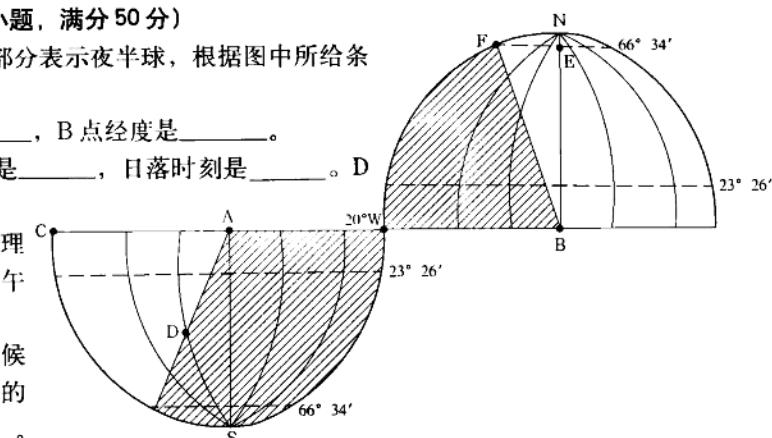
29.(11分)右图为东半球(阴影部分表示黑夜), 读图完成下列问题。

(1) A点经度是_____. A、B两点所在的经线中属于晨线的是_____。

(2) 此时太阳直射点的地理坐标为_____, 此时北京地方时为_____(月、日)_____(时、分)。

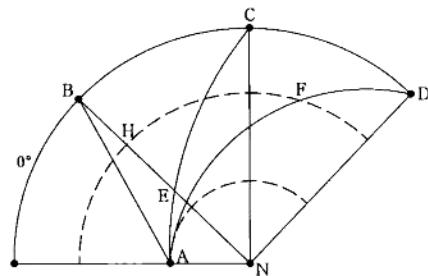
(3) 此时全球以_____(经线)与_____(经线)为界分属于两个日期。

(4) 这一天冰岛首都昼长为____小时, 如果太阳直射点向北移, 北京的夜长将_____, 那么, 此时的南半球是____季。



30.(12分)右图为6月22日从北极点上空所见的太阳光照示意图(部分),N为北极点,弧AB、AC、AD皆与极圈相切于A点。读图回答问题。

- (1) 图中能表示晨昏线的是_____,该段弧线是_____线。(晨、昏)
- (2) 该日,A点的昼长为_____小时,C点夜长为_____小时,E点早晨_____时日出。
- (3) 该日,昼长达一年中最大值的地区为_____,正午太阳高度达一年中最大值的地区为_____。
- (4) 如果此时全球刚好分属6月21日和6月22日两个不同的日期,则此时北京时间为_____。
- (5) 此季节,长江口盐度较_____,原因是_____;北印度洋的洋流流向是_____。



三、地球的运动(二)

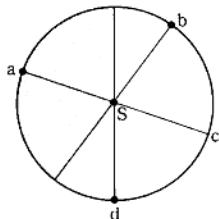
第一卷(选择题 共50分)

一、单项选择题:本大题共25小题,每小题2分,共50分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。请把正确答案的代号填在题后的括号内。

北京时间2005年11月18日10时25分,中国“雪龙号”科学考察船载着120位科考队员,踏上了第22次中国南极科学考察征程。据此回答第1题。

1.右图表示以南极点为中心的俯视图,当“雪龙号”启航时地球上两天的(地方时)的分布如图所示,则此时太阳高度正处于一天中最大值的点是()

- A.a B.b C.c D.d



(据2003年江苏卷修改)某学校(110°E)地理兴趣小组在平地上用立竿见影的方法,逐日测算正午太阳高度。如图1.垂直竖立一根2米长的竿OP,正午时测得竿影长OP',通过 $\tan \alpha = OP / OP'$ 算出正午太阳高度。据此回答2-4题。

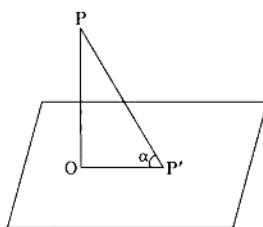


图1

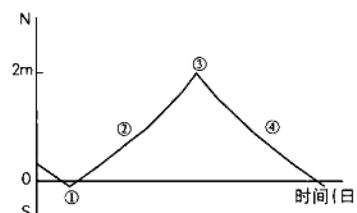


图2

- 2.该小组每天量测影长时,北京时间应为()
A.12:00 B.12:40 C.11:20 D.11:00
- 3.图2是该小组绘制的连续一年多的竿影长度变化图。图中反映3月21日竿影长度的点是()
A.① B.② C.③ D.④
- 4.该学校大约位于()
A.21.5°N B.21.5°S C.45°N D.45°S

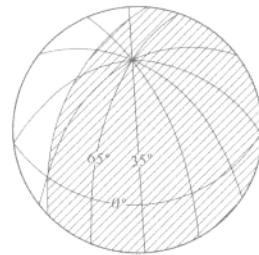
(2001年江苏浙江卷) 图中阴影表示黑夜。读图判断5—6题。

5. 图示的时刻前后数日内()

- A. 漠河的白天比广州长
- B. 南极长城站处于极昼时期
- C. 密西西比河处于枯水期
- D. 硅谷地区天气干燥

6. 图示的时刻, 北京时间是()

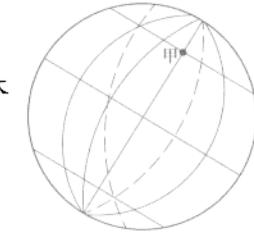
- A. 8时20分
- B. 20时20分
- C. 9时40分
- D. 21时40分



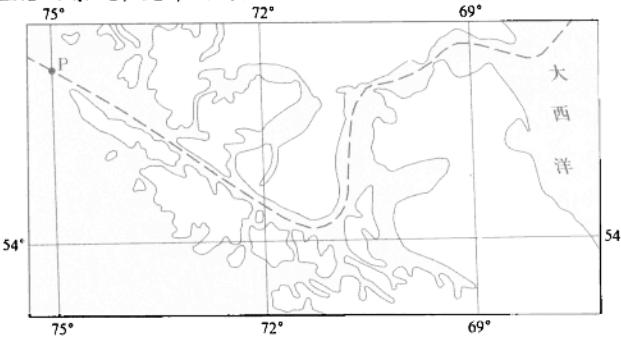
(2001年广东卷) 右图中的两条虚线, 一条是晨昏线, 另一条两侧大部分地区日期不同; 此时地球公转速度较慢。读图完成第7题。

7. 若图中的时间为7日和8日, 甲地为()

- A. 7日4时
- B. 8日8时
- C. 7日8时
- D. 8日4时



(2003年全国卷) 读下图, 一艘由太平洋驶向大西洋的船经过P地(图中左上角)时, 一名中国船员拍摄到海上落日景观, 洗印出的照片上显示拍照时间为9时0分0秒(北京时间)。据此判断8—9题。



8. 该船员拍摄照片时, P地的地方时为()

- A. 22时
- B. 14时
- C. 20时
- D. 16时

9. 拍摄照片的当天, 漠河的夜长约为()

- A. 16小时
- B. 14小时
- C. 10小时
- D. 12小时

(2004年江苏卷) 读右图(阴影部分为夜半球), 回答10—11题。

10. 若此刻西半球为夜半球, 太阳直射点的经度是()

- A. 东经70°
- B. 东经90°
- C. 西经70°
- D. 西经110°

11. 此日在()

- A. 3月21日前后
- B. 6月22日前后
- C. 9月23日前后
- D. 12月22日前后

(2004年天津卷) 一天, 我国某城市于北京时间4时30分日出, 18时30分日落。据此回答12—14题。

12. 该城市的经度为()

- A. 123.5° E
- B. 112.5° E
- C. 127.5° E
- D. 135° E

