



春雨秘卷

考必胜®

sina 新浪考试  
edu.sina.com.cn

最新3年

2007~2009

# 高考真题分类 专项突破训练

洞悉 2010 高考先机

春雨教育研究所 主编  
春雨教育网

## 地理



中国少年儿童新闻出版总社  
中国少年儿童出版社



春雨秘卷 考必胜<sup>®</sup>

sina 新浪考试  
edu.sina.com.cn

最新3年

2007~2009

# 高考真题分类

## 专项突破训练

春雨教育研究所 主编  
春雨教育网

# 地理



中国少年儿童新闻出版总社  
中国少年儿童出版社



决胜在考场  
最新3年高考真题分类  
专项突破训练

地 理

※ 春雨教育研究所 编

出版发行：中国少年儿童新闻出版总社

中国少年儿童出版社

出版人：李学谦

执行出版人：赵恒峰

责任编辑：陈效师

责任印务：李建国

责任校对：黄海燕

地 址：北京市东四十二条21号

电 话：010-64132053

E-mail: dakaiming@sina.com

印刷：南京天德印务有限公司

开本：787×1092 1/16

2009年9月第1版第2次印刷

字数：3588千字

ISBN 978-7-5007-5754-2/G·4555

装帧设计：春雨教育编辑部

美术编辑：周建明

邮政编码：100708

传 真：010-64132053

经销：新华书店

印张：149.5

印数：7000册

定价：208.20元(共9册)

0  
9  
|  
3  
3  
6  
8

图书若有印装问题,请随时向印务部退换。

版权所有,侵权必究。

# 编写说明

“年年岁岁花相似，岁岁年年题不同。”近年来，随着新课改的不断深入，高考改革已经驶向了快车道，实行新课标高考的省区逐渐增多，各地高考的内容与考试形式也发生了很大变化。而这些变化，标示了高考改革的趋势和命题走向。因此，了解、熟悉并研究近3年来的高考真题，对于莘莘学子打好高考这场攻坚战，考上理想的大学，至关重要。因此，春雨教育研究所特邀课改实验区高考名校特级教师和资深教研员，编写了《最新3年高考试题分类专项突破训练》丛书。

本丛书主要特点如下：

**1. 分类合理。**本丛书依据最新高考考纲的考点或题型分布情况，对近3年来高考中常考的题目进行了严格而合理的分类（即分成若干个专题），能使学生在训练过程中对近3年来高考题目的内容与形式的发展与变化了然于心，进而把握高考命题规律。

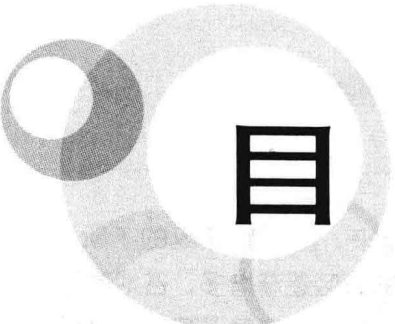
**2. 选题典型。**本书所选题目，均是从近3年大量的高考试题中精选出来的，既有全国卷题，又有各独立命题的省卷题，具有一定的代表性，符合高考命题的能力性、应用性和综合性的发展趋势。

从数量来看，三年中，我们首选的是2009年考题，2008年和2007年的次之。这样，不仅能使广大考生知晓该考点试题近三年的变化，而且能接受更多的最新的高考命题信息。

**3. 解析详尽。**对所选题目，本书提供了详细的答案，还对各题均从命题角度、考查要点、解题思路、易错点等方面进行了系统、详尽的分析，对广大考生掌握解题技巧大有帮助。

**4. 使用方便。**由于各学科考点不同，各学科所分的专题也不相同。为了便于学生使用，我们依据近3年（特别是09年）来该学科各考点在高考试卷中的分值比例与题量，对各专题均组成了若干套试卷（即练习A、B、C……），分别供广大考生课前自测、课堂测试、课后检测时使用，每份试卷均标出了测试的时间，且在卷后设计了“得失反思”专栏，考生可把各次测试中做错题目及原因写出来，便于总复习时或高考前夕查阅，以避免考场上重蹈覆辙。

愿本丛书成为广大考生成功考上理想的大学、实现美好愿望的阶梯！



# 目 录

<b>专题一</b>	宇宙中的地球 .....	(1)
<b>专题二</b>	大气环境 .....	(15)
<b>专题三</b>	海洋 .....	(37)
<b>专题四</b>	陆地 .....	(41)
<b>专题五</b>	自然资源与自然灾害 .....	(53)
<b>专题六</b>	地图 .....	(63)
<b>专题七</b>	人类的生产活动与地理环境 .....	(73)
<b>专题八</b>	人类活动的居住地——聚落 .....	(97)
<b>专题九</b>	人类活动的地域联系 .....	(111)
<b>专题十</b>	人类面临的环境问题和可持续发展 .....	(119)
<b>专题十一</b>	人口与环境 .....	(131)
<b>专题十二</b>	文化景观、世界政治经济地理格局 .....	(135)
<b>专题十三</b>	旅游活动 .....	(137)
<b>专题十四</b>	世界地理概况 .....	(147)
<b>专题十五</b>	世界地理分区域主要国家的地理特征 .....	(157)
<b>专题十六</b>	中国地理概况 .....	(165)
<b>专题十七</b>	中国区域差异和国土整治概况 .....	(173)

## 参考答案及解题提示

### 练习 A (45 分钟)

班级 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_ 得分 \_\_\_\_\_

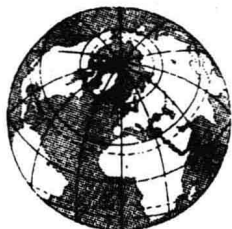
#### 一、选择题

1. (2009·上海·3~4,4分)昼夜更替,潮起潮落,地球自转运动产生了许许多多的自然现象。回答(1)~(2)题。

- (1)在下列现象中,可以成为地球自转的证据是( )
- A. 日月升落  
B. 极昼极夜  
C. 月相变化  
D. 四季转换

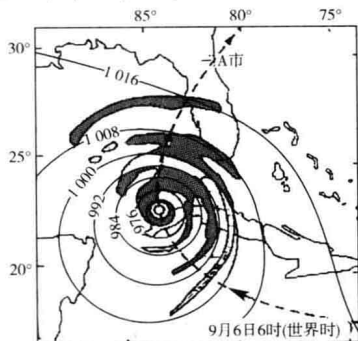
- (2)以太阳为参照点,地球自转一周所需时间为( )
- A. 23 小时 56 分  
B. 24 小时零 4 分  
C. 24 小时 56 分  
D. 24 小时

右图所示为以  $38^{\circ}\text{N}$ 、 $0^{\circ}$  为极点的陆地相对集中的“陆半球”(另一半球为“水半球”)。读图回答第 2 题。



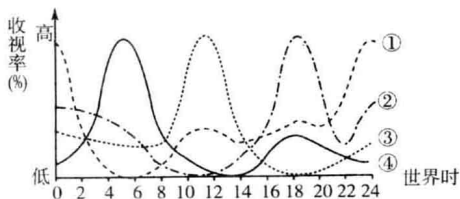
2. (2009·江苏·4,2分)当夜半球与“陆半球”重叠最多时( )
- A. 非洲全部位于昼半球  
B. 北京市正值下班高峰  
C. 南极昆仑站处于极昼期  
D. 江苏各地太阳高度达一年中最大值

下图为某气象台发布的墨西哥湾及邻近海区飓风近地面天气形势图。读图回答第 3 题。



图例 ■ 雨区 □ 等压线(hPa) - - - 飓风路径

3. (2009·山东·4,4分)预计飓风中心经过 70 小时到达 A 市。到达 A 市时,所在地的区时为( )
- A. 8 日 13 时  
B. 8 日 23 时  
C. 9 日 13 时  
D. 9 日 23 时
4. (2008·北京·2,4分)一般情况下,下图中表示北京地区电视收视率变化的曲线是( )
- 电视收视率是指在某个时段收看电视的人(户)数占电视观众总人(户)数的百分比。

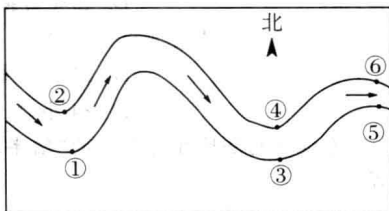


- A. ①  
B. ②  
C. ③  
D. ④

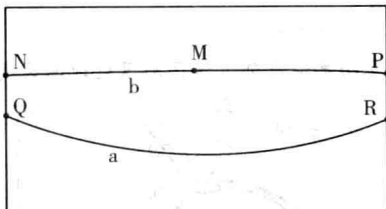
甲、乙、丙、丁分别为2008年北京奥运会奥运圣火境外传递途经的4个城市。读表,回答第5题。

城市	附近洋流代号	位置	火炬传递活动日期(当地时间)及当地正午太阳高度角
甲	①	37°45'N, 122°27'W	4月9日, $\alpha$
乙	②	34°40'S, 58°30'W	4月11日, $\beta$
丙	③	23°37'N, 58°35'E	4月14日, $\gamma$
丁	④	35°17'S, 149°08'E	4月24日, $\delta$

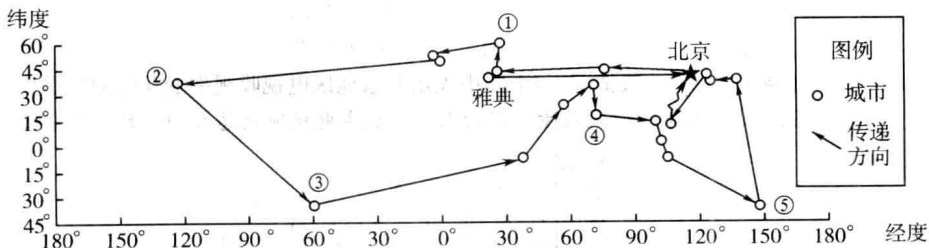
5. (2008·重庆·9.4分)火炬传递活动当日,四地正午太阳高度为( )  
 A.  $\alpha < \beta$   
 B.  $\beta > \delta$   
 C.  $\gamma < \delta$   
 D.  $\delta > \beta$
6. (2008·广东·12.2分)下图标注的北半球某河流两岸六地中,在自然状态下侵蚀较重的是( )



- A. ①③⑤  
 B. ①④⑤  
 C. ②③⑥  
 D. ②④⑥
7. (2007·全国II·10~11.8分)下图表示北半球某区域。a为纬线, b为晨昏线。b线中M点纬度值最大, N、P两点纬度值相等。回答(1)~(2)题。



- (1) M点的纬度最低为( )  
 A. 71.5°N  
 B. 66.5°N  
 C. 61.5°N  
 D. 56.5°N
- (2) 若Q、R两点相距60个经度, 且R点为30°E, 图示区域为夏半年。此时北京时间为( )  
 A. 6时  
 B. 8时  
 C. 18时  
 D. 20时
8. (2007·北京·3~4.8分)北京奥运会火炬将于2008年3月25日在雅典采集火种, 4月1日从北京出发在全球传递, 5月传回国内。读图, 完成(1)~(2)题。



北京奥运会火炬接力传递示意图

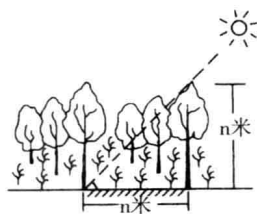
- (1) 当火炬传递到( )  
 A. ①地时, 当地正午太阳高度为全年最大

- B. ③地时,当地黑夜比白昼长  
 C. ④地时,当地正值多雨季节  
 D. ⑤地时,当地正值春暖花开季节
- (2)北京时间2008年8月8日20时奥运会开幕,此时②地所在时区的区时为( )  
 A. 7日4时 B. 7日12时  
 C. 8日4时 D. 9日12时
9. (2007·海南·3~4,6分)我国某企业在伊斯兰堡(33.7°N,73.1°E)、利雅得(24.6°N,46.7°E)、东京(35.7°N,139.8°E)、悉尼(33.9°S,151.2°E)、底特律(42.4°N,83.0°W)和圣保罗(23.95°S,46.64°W)等城市设有分支机构。回答(1)~(2)题。
- (1)该企业于北京时间2007年3月1日8时召开电话会议,其在圣保罗分支机构的人员参加会议的当地时间为( )  
 A. 2007年3月1日19时 B. 2007年3月2日8时  
 C. 2007年2月28日21时 D. 2007年2月28日19时
- (2)假定总部和各海外分支机构的办公时间均为当地时间9时至17时,并计划召开1小时电话会议。为了保证总部和至少4个海外分支机构的人员能在办公时间参加会议,会议的时间应为北京时间( )  
 A. 8~9时 B. 14~15时  
 C. 15~16时 D. 20~21时
10. (2007·山东·4~5,8分)我国既有铁路干线第六次大面积提速后,在提速干线上旅客列车最高运行时速达200千米以上,并首次实现了旅客列车追踪间隔5分钟。这标志着我国既有铁路干线提速已经跨入世界先进行列。回答(1)~(2)题。
- (1)该次铁路大提速主要应用到的地理信息技术是( )  
 A. 地理信息系统 B. 遥感技术  
 C. 遥感技术和全球定位系统 D. 全球定位系统和地理信息系统
- (2)根据提速动车组列车时刻表,乘坐下表中哪一车次的旅客到终点站时看到太阳最接近正南方向( )

动车组车次	始发站	终点站	开车时间	终到时间
D21	北京	长春	07:15	13:31
D201	南昌	长沙	08:00	11:15
D584	宝鸡	西安	11:11	12:23
D776	深圳	广州	11:18	12:28

注:长春(43°53'N,125°20'E) 长沙(28°11'N,113°00'E) 西安(34°15'N,108°55'E)  
 广州(23°00'N,113°13'E)

- A. D21 B. D201  
 C. D584 D. D776
11. (2007·江苏·1~2,4分)某地是我国重要的人工多层经济林区。下图为该地某日太阳处在最高位置时的示意图,此时北京时间为12:40,树影遮挡地被植物的面积在一年中达到正午时的最大。读图回答(1)~(2)题。



- (1)该地位于( )



A.  $45^{\circ}\text{N}, 110^{\circ}\text{E}$

B.  $21^{\circ}34'\text{N}, 110^{\circ}\text{E}$

C.  $45^{\circ}\text{N}, 130^{\circ}\text{E}$

D.  $21^{\circ}34'\text{N}, 130^{\circ}\text{E}$

(2)这一天( )

A. 太阳距离地球最远

B. 江苏省各地昼长夜短

C. 晨昏线与极圈相切

D. 正午太阳高度由赤道向南北两侧递减

## 二、非选择题

12. (2009·浙江·36(4), 4分)读图,完成下列问题。



世界某区域示意图

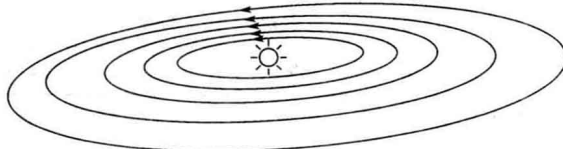
图中哪些区域会出现极昼极夜现象?为什么?

13. (2008·海南·24, 10分)最近,天文学家在银河系中心发现了一颗140年前形成的超新星,这是迄今为止在银河系发现的最年轻的超新星。完成下列要求。

(1)这颗超新星的质量\_\_\_\_\_ (大、小)于太阳。

(2)简述超新星在恒星演化过程中处于的阶段及前身和归宿的名称。

14. (2007·海南·24, 10分)下图示意离太阳最近的五颗行星围绕太阳公转的轨道。完成下列要求。



(1)在图中绘出金星作为“启明星”时与地球的相对位置,并用文字标注“金星”和“地球”。

(2)扼要说明你这样绘图的理由。

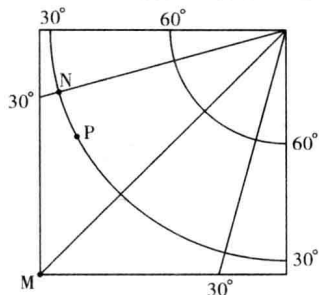
### 练习 B(45 分钟)

班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_ 得分\_\_\_\_\_

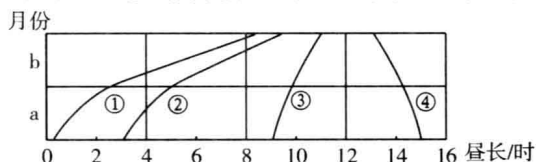
#### 一、选择题

1. (2009·海南·11.3分)某国际机构在美国首都华盛顿(西五区)主持视频会议,请中国的王教授在北京给远在非洲(西一区至东三区)的同行介绍经验。下列时段中,对三方最合适的是( )
- A. 华盛顿时间 14:00~16:00      B. 北京时间 14:00~16:00  
C. 华盛顿时间 21:00~23:00      D. 北京时间 21:00~23:00

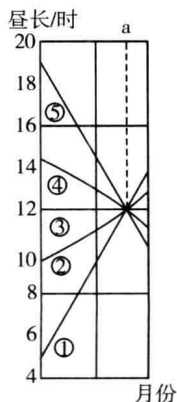
下图是经纬网图,已知 M 地位于赤道, N 地比 P 地先见到日落;此刻,图中 70 度纬度以内为极昼,再过 8 小时, N 地太阳高度达当日最大。读图回答第 2 题。



2. (2009·四川·11.4分)图辐范围内( )
- A. 此刻,各地在同一日      B. 此刻,大部分地区是黑夜  
C. 此日后,各地白昼逐渐增长      D. 此季节, N 地原野一片枯黄
3. (2008·全国 II·6~8.12分)下图示意不同纬度四地白昼长度变化。完成(1)~(3)题。



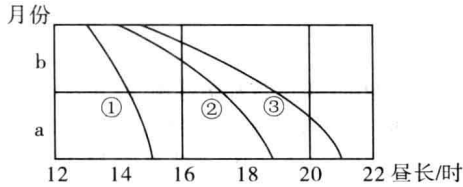
- (1)若该图表示上半年 a、b 两月(a 月早于 b 月),则①②③④四地纬度依次是( )
- A. 66.5°N, 66°N, 40°N, 40°S      B. 66.5°S, 66°S, 40°S, 40°N  
C. 66.5°N, 66°N, 0°, 40°S      D. 66.5°S, 66°S, 0°, 40°N
- (2)根据图中各地的白昼长度变化可知( )
- A. a 月内①~④各地的夜长均长于昼长  
B. b 月内①~④各地的昼长均长于夜长  
C. ③地较②地昼夜长短的年变幅大  
D. ③地与④地之间的某一纬度上昼夜长短变化为零
- (3)①地在 a 月与 b 月的平均昼长变化  $P_a$  与  $P_b$  的关系应符合( )
- A.  $0 < P_a/P_b < 1$       B.  $P_a/P_b = 0$   
C.  $P_a/P_b = 1$       D.  $P_a/P_b > 1$
4. (2008·四川·8~9.8分)右图中各线示意不同纬度①~⑤地的白昼长度变化,读图,回答(1)~(2)题。



- (1)若图中①地位于北半球,则 a 点时刻应为( )
- A. 春分      B. 夏至  
C. 秋分      D. 冬至
- (2)右图五地中( )

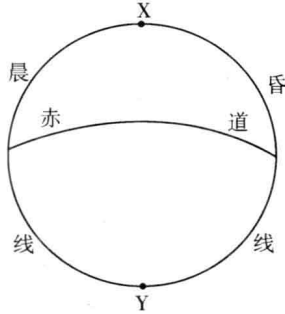
- A. ③地纬度高于②地纬度
- B. ④地位于赤道附近
- C. ①地、⑤地白昼长度变幅最大
- D. ②地位于极圈之内

5. (2008·宁夏·3~4,8分)下图示意不同纬度三地白昼长度变化。读图,完成(1)~(2)题。

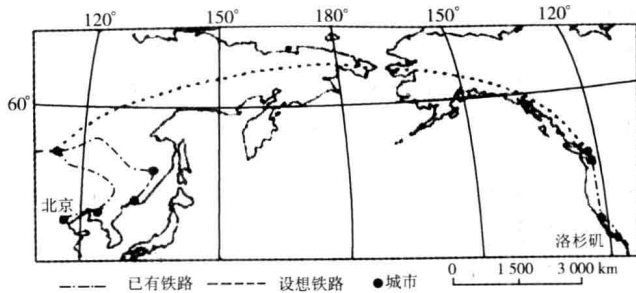


- (1)若此图表示南半球三地的白昼变化,则 a、b 两月分别是( )
- A. 1月、2月
  - B. 3月、4月
  - C. 6月、7月
  - D. 11月、12月
- (2)在图示月份中( )
- A. ②地夜长超过10小时
  - B. 三地中①地昼长最长
  - C. 三地昼长变化率在a月相等
  - D. 三地中③地昼长变化最大

6. (2008·天津·11~12,8分)下图中 X、Y 分别为晨昏圈与纬线圈的切点。据图回答(1)~(2)题。



- (1)X、Y 两点情况相同的是( )
- A. 太阳所在方向
  - B. 所在时区
  - C. 正午太阳高度
  - D. 白昼长短
- (2)太阳直射点正向什么方向运动? 能确定的是( )
- A. 向北
  - B. 向南
  - C. 向东
  - D. 向西
7. (2008·重庆·2,4分)一列时速为 189 km 的火车,北京时间 3 月 8 日 20:00 从北京直发洛杉矶(两城市图上铁路线长约 12.6 cm。不考虑途中停车时间),到达终点站时当地区时为 3 月 ( )



- A. 11日 16:00
  - B. 12日 8:00
  - C. 12日 16:00
  - D. 13日 8:00
8. (2008·广东·8~11,8分)下图为某日观测到的同一经线上不同纬度的日出时刻(东十区区时)。



- C. 9时  
D. 19时
- (2)若此时为7月份,图中M点的纬度数可能为( )  
A. 55°N  
B. 65°N  
C. 75°N  
D. 85°N
- (3)若Q地的经度为0°,此时正是北京日出。这个季节( )  
A. 洛杉矶地区森林火险等级最高  
B. 长江下游枫叶正红  
C. 长城沿线桃红柳绿  
D. 南极地区科考繁忙

二、非选择题

12. (2007·四川·36(1),8分)根据材料,回答下列问题。

材料一

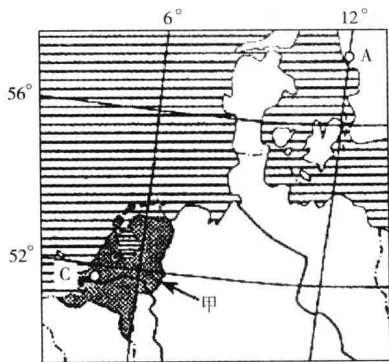


图1

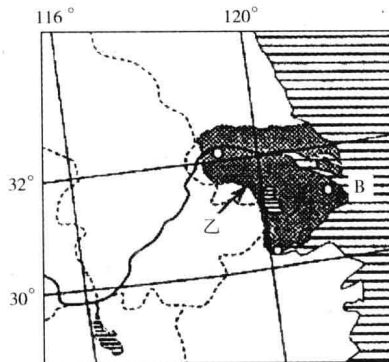


图2

材料二 2005年10月2日13时30分(当地区时),“和平之旅”使者哥德堡号仿古木帆船于图1中A港起航,经大西洋、印度洋、太平洋,于2006年8月29日10时30分(抵达地区时)抵达图2中B港。

哥德堡号从A港至B港,共航行了\_\_\_\_\_天\_\_\_\_\_小时。航行期间,A港白昼长短的变化依次是\_\_\_\_\_。

13. (2007·重庆·39(1),4分)2007年1月30日至2月10日,国家主席胡锦涛对非洲八国进行了友好访问,谱写了中非友谊的新篇章。根据图和材料回答问题。

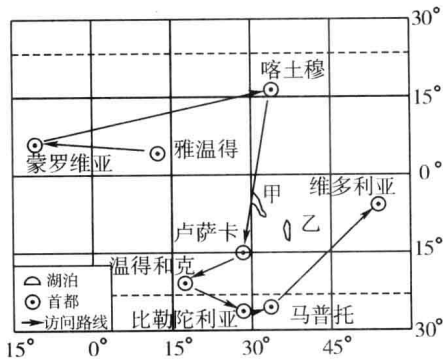


图1

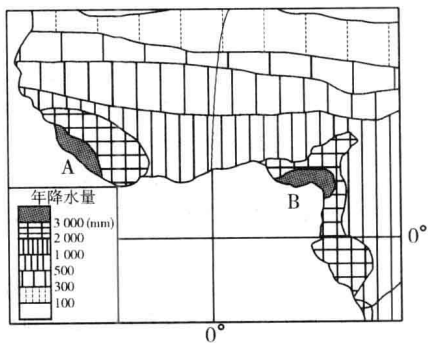


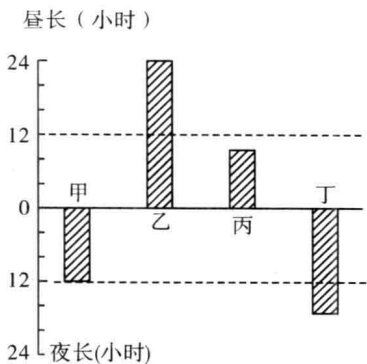
图2

访问首日,八国首都中正午太阳高度角最大的是\_\_\_\_\_。甲、乙两湖为世界著名深湖水,其形成原因是\_\_\_\_\_。



- A. 23°N  
B. 63°N  
C. 43.5°N  
D. 27°N

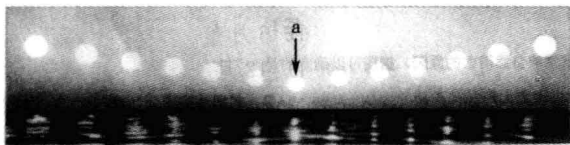
5. (2009·广东·21~23,9分)读图,回答(1)~(3)题。



某日甲、乙、丙、丁四地的昼长或夜长示意图

- (1)若图中有两地位于南半球,这两地是( )
- A. 甲地  
B. 乙地  
C. 丙地  
D. 丁地
- (2)关于甲地的叙述,正确的是( )
- A. 日落时刻为地方时 18 时  
B. 水平运动的物体向右偏转  
C. 一年中正午太阳高度角只有一次最大值  
D. 甲地的地球自转线速度大于丙地
- (3)若甲地位于东八区的中央经线上,乙地位于东西半球分界线上,当甲地日出时,可能乙地的地方时是( )
- A. 4 时 40 分  
B. 8 时 40 分  
C. 16 时 40 分  
D. 20 时 40 分

科考队员在北极点附近某处一天中不同时刻拍摄了太阳照片。观察照片(如下图),回答第 6 题。

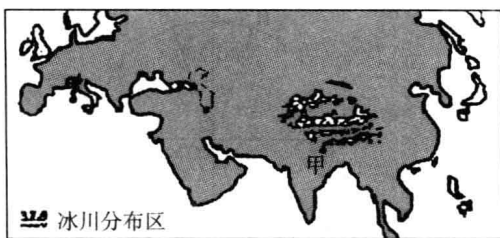


6. (2009·天津·5,4分)太阳位于 a 所指位置时,拍摄者看到的太阳方位和他所在地的地方时分别是( )
- A. 正北 0:00  
B. 正北 12:00  
C. 正南 0:00  
D. 正南 12:00
7. (2009·辽宁、宁夏·3~4,8分)南极中山站(69°22'24"S,76°22'40"E)时间(区时)2009年2月2日9时25分,我国在南极最高点附近建立的昆仑站(80°25'01"S,77°06'58"E)正式开站。据此完成(1)~(2)题。
- (1)昆仑站正式开站时,北京时间为2009年2月2日( )
- A. 5时25分  
B. 6时25分  
C. 12时25分  
D. 13时25分
- (2)昆仑站与中山站的直线距离约为( )
- A. 820千米  
B. 1020千米  
C. 1220千米  
D. 1420千米



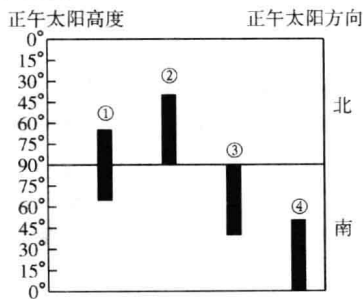


读图,回答第11题。

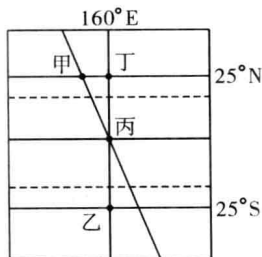


亚欧大陆局部地区冰川分布略图

11. (2007·重庆·5,4分)当甲地一年中雪线最低的时候( )
- A. 澳大利亚东南牧场牧民正忙于剪羊毛
  - B. 北印度洋的洋流呈顺时针流动
  - C. 美国北部森林内地面光照为最强的季节
  - D. 巴西高原正值干季,草木枯黄
12. (2007·宁夏·5~6,8分)我国某校地理兴趣小组的同学,把世界上四地年内正午太阳高度变化及方向绘成简图。回答(1)~(2)题。



- (1)可能反映该学校所在地正午太阳高度年变化及方向的是( )
- A. ①
  - B. ②
  - C. ③
  - D. ④
- (2)当②地正午太阳高度达到最大值时( )
- A. 地球公转的速度较慢
  - B. 其他三地正午太阳所在方向不同
  - C. 该学校所在地天气炎热
  - D. 太阳在地球上的直射点将北返
13. (2007·广东·22~24,9分)20°W和160°E经线是东、西半球分界线。下图中甲、丙在晨线上,此时地球位于远日点附近。回答(1)~(3)题。



- (1)该时刻太阳直射点的位置在( )
- A. 南半球
  - B. 北半球
  - C. 东半球
  - D. 西半球
- (2)对图中此时甲、乙、丙、丁各地情况叙述正确的是( )
- A. 甲地白昼时间比乙地长
  - B. 甲地正午太阳高度角可达90°
  - C. 各地夜长乙>丙>丁
  - D. 各地日出的先后顺序是甲、乙、丙
- (3)此时,下列各地情况可信的是( )
- A. 郑州市(约35°N,114°E)的中学生正在上学路上