

目录



专题 1 地球的宇宙环境及太阳对地球的影响	专题 27 区域生态环境建设
专题 2 地球自转运动及地方时和区时计算	专题 28 区域自然资源综合开发利用
专题 3 地球公转运动	专题 29 区域经济发展
专题 4 光照图的判读	专题 30 区域联系和区域协调发展
专题 5 地球的圈层结构与岩石圈的物质循环	专题 31 地理信息技术的应用
专题 6 大气运动	专题 32 地图要素
专题 7 常见的天气系统	专题 33 等值线图
专题 8 气候类型的特点及其判定	专题 34 地理图表
专题 9 水循环和水资源的合理利用	专题 35 区域定位
专题 10 洋流	专题 36 世界地理概况
专题 11 地表形态的塑造	专题 37 世界地理分区特征
专题 12 地理环境的整体性	专题 38 世界上重要国家的地理特征
专题 13 地理环境的差异性	专题 39 中国地理概况
专题 14 自然环境对人类活动的影响	专题 40 中国分区的地理特征
专题 15 人口增长与人口问题	专题 41 海洋地理
专题 16 人口迁移	专题 42 旅游地理
专题 17 人口分布与人口合理容量	专题 43 城乡规划
专题 18 城市空间结构	专题 44 自然灾害与防治
专题 19 城市发展与城市化	专题 45 环境保护
专题 20 农业的区位选择	
专题 21 农业的地域类型	
专题 22 工业的区位因素与区位选择	
专题 23 工业联系与工业地域	
专题 24 人类活动的地域联系	
专题 25 人类与地理环境的协调发展	
专题 26 区域地理环境与人类活动	

地理参考答案及解题提示(另册)

跳出题海

天利38套

新课标

五年真题三年模拟

分类活页试题

本书编写组 编

地理

西藏人民出版社

编写及使用说明

“选择一本好的试题集就好比选择众多优秀教师为你辅导,可起到事半功倍的效果”。一位高三复习选用“天利 38 套”的高考状元如此说。为帮助广大高三学生提高复习训练的效率 and 效果,我们特约请全国各地特级教师和高考状元,按照内容前瞻性、实用性和指导性并重的要求,编写了本书。

本书含语文、数学(文科)、数学(理科)、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理 10 科册。

本书的四大亮点:

内容实用 依高考考点设置专题,专题划分详细,大部分专题配有 1 套试题,重要专题配有 2 套或 2 套以上试题。每套试题有五年真题和三年模拟两部分三个题组,读者可根据自身需求,每天做 1~2 个题组,巩固知识体系,提高解题能力。

选题科学 试题均由全国资深的特级教师,依据最新考试大纲及自主命题省市的考试说明的要求,遵循“质量第一、科学搭配、实用为本”的理念,从最新的五年高考真题和三年模拟试题中遴选而出,充分体现了最新高考要求和命题思路。

名师详解 本书试题配有名师编写的参考答案与详解,有助于考生拓展解题思路,提升解题能力,可供读者自测自评时使用。

使用方便 为方便集体测试或者读者自测,本书试题采用活页装订。

参与本书编写的作者有,语文:武强,于迎春;数学:刘永旺;英语:王兆明;物理:吴宾;化学:罗建锋;生物:于泗勇;政治:崔保福;历史:宋景田;地理:李佳军。参与本书审稿的老师有:孙超、吴爱芳、孙玉红、刘翠芝、张从民、武小东、魏忠仁、侯建成等老师。

读者购书后可登录天利考试信息网(WWW.TL100.COM)查询本书解题心得、与全国各地名师进行交流、浏览最新高考信息等。
愿本书能助你一臂之力,考上理想的大学。

本书编写组
2010 年 7 月



参与本书审校的高考状元

陈璐(2009 年河北文科高考状元)	渠鹏(2009 年河北理科高考状元)
黄嫣(2009 年广西文科高考状元)	杜彦涛(2009 年宁夏理科高考状元)
杨改慧(2009 年河南理科高考状元)	沈凌波(2009 年浙江文科高考状元)
王可倚(2008 年四川理科高考状元)	代龙脊(2008 年辽宁理科高考状元)
刘超然(2008 年重庆文科高考状元)	钟华(2008 年天津文科高考状元)
赵婕(2008 年云南文科高考状元)	韩欢(2008 年河北文科高考状元)
林丽渊(2007 年广西文科高考状元)	林佳瑞(2007 年新疆理科高考状元)

报刊、网站报道选登

由于全国各地高考要求不尽相同,“天利 38 套”在及时准确地收集各地高考模拟试题方面做了大量工作,在此基础上他们组织专家精心测评挑选。

——《中国教育报》

很多学生就认准了“天利 38 套”,从初中升到高中,从《全国中考试题精选》用到《全国各省市高考模拟试题汇编》。

——《中国图书商报》

现在各地的学校和教研室有一些很好的试题,除此之外还有历年高考的真题,还有往年各地区的试题,这些在“天利 38 套”里面都有。

——新浪网

据了解,“天利 38 套”均由全国各地名校名师编写,在广泛征求各地教师意见基础上,由特级教师认真审稿,确保图书质量。

——《中学生科学报》

每一届都有 38 套。每个学校都同样要做 38 套。38 套太重要了……

——《小说月报》

图书在版编目(CIP)数据

跳出题海.地理/全国学习科学研究会编.

—拉萨:西藏人民出版社,2006.8(2010.7 重版)

ISBN 978-7-223-02044-2

I. 跳… II. 全… III. 地理课—高中—解题—升学参考资料
IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 064616 号

跳出题海.地理

——新课标五年真题三年模拟分类活页试题

作者 本书编写组

责任编辑 李海平 张红哲

装帧设计 王晓坤 余柯宇

出版社 西藏人民出版社

社址 拉萨市林廓北路 20 号

邮政编码 850000

北京发行部:100013 北京市东土城路 8 号林达大厦 A 座 13 层

电话:010-64466399(邮购)、64466473(批销)

打击盗版:13651009426

印刷 全国新华书店

开本 8 开(787×1092)

印张 15.25

版次 2010 年 7 月第 5 版第 2 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-223-02044-2

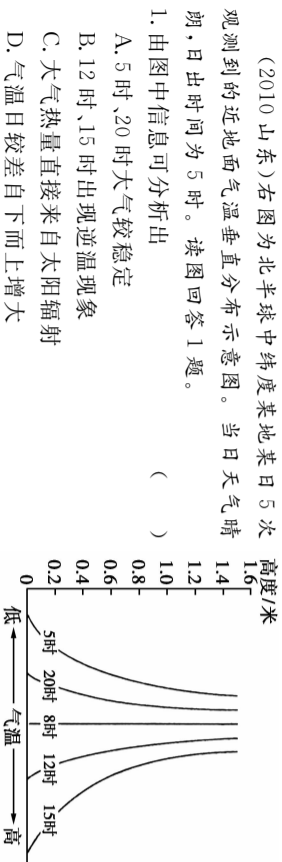
定价 25.80 元

字 数 460 千

五年真题

2010年高考题组

(2010 山东)右图为北半球中纬度某地某日5次观测到的近地面气温垂直分布示意图。当日天气晴朗,日出时间为5时。读图回答1题。



1. 由图中信息可分析出
A. 5时、20时大气较稳定
B. 12时、15时出现逆温现象
C. 大气热量直接来自太阳辐射
D. 气温日较差自下而上增大

(2010 上海)潮起潮落反映了日、月、地相互作用所产生的自然变化规律。

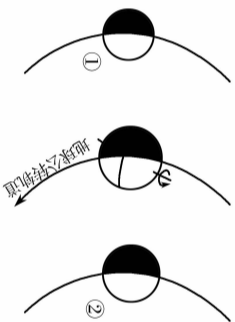
2. 随着新月、上弦月、满月、下弦月的月相变化,依次出现的潮汐现象是
A. 大潮、小潮、大潮、小潮
B. 大潮、大潮、小潮、小潮
C. 小潮、大潮、小潮、大潮
D. 小潮、大潮、大潮、小潮
3. 人类积极利用潮汐的方式有
①稻田灌溉 ②候潮进港 ③潮汐发电 ④滩涂养殖
A. ①②③ B. ②③④
C. ①②④ D. ①③④

2009~2006年高考题组

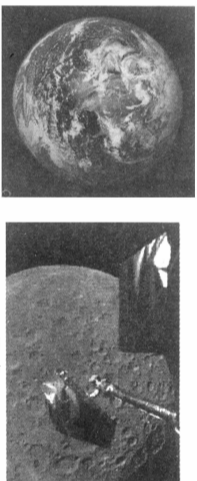
(2009 全国二)某旅游团希望在杭州西湖欣赏“雷峰(塔)夕照”的同时,也领略“月到中天(月亮高度最大),水面风来”的情境。(注:月球公转周期约为30天,农历初一月球在天空中的视位置最靠近太阳)。完成1~3题。

1. 若该旅游团在某日16时左右看到了“月到中天”,则该日是农历
A. 初二 B. 初五 C. 初八 D. 十一
2. 若该旅游团在某日18时40分左右看到“月到中天”,则该日是农历
A. 初二 B. 初五 C. 初八 D. 十一
3. 若该旅游团在18时40分左右看到“月到中天”,并欣赏到“雷峰夕照”,那么这时期
A. 华北平原小麦丰收在望
B. 长江三角洲油菜花盛开
C. 松嫩平原稻谷飘香
D. 山东半岛瑞雪迎春
4. (2008 北京)目前,人类已知月球上的能源有
A. 生物能、风能
B. 核能、潮汐能
C. 潮汐能、太阳能
D. 太阳能、核能

(2008 江苏)下图为“公转轨道相邻的三大行星相对位置示意图”。读图回答5、6题。



5. 此时
A. 是地球上北极地区进行科学考察的黄金季节
B. 地球处于近日点附近,公转速度较快
C. 我国从南向北白昼变短,黑夜变长
D. ②是太阳系中距离太阳、地球最近的大行星
6. 与①、②行星相比,地球具备生命存在的基本条件之一是
A. 适宜的大气厚度和大气成分
B. 强烈的太阳辐射和充足的水汽
C. 复杂的地形和岩石圈
D. 强烈的地震和火山活动
- (2008 天津)从宇宙空间拍摄的地球和月球照片(下图),回答7、8题。



地球

月球

照片中设施为嫦娥1号卫星探测器

7. 专家认为,地球也应像月球一样,曾遭受许多陨石撞击,而目前陆地表面却很少发现明显的陨石坑。探究其原因,主要是
A. 月球阻挡 B. 地质作用改造
C. 地表布满岩石 D. 地表水体覆盖
8. 在白天,图中地球上空大片浓密的云层,对其覆盖地区的影响是利于
A. 地表水分蒸发 B. 近地面空气对流
C. 大气对地面的保温 D. 紫外线辐射到达地面
- (2008 上海)能源是现代人类生存发展的重要资源。作为清洁能源的风能具有重要的利用价值。
9. 下列与风能有关的叙述,正确的是
A. 风能属于来自太阳辐射的能源
B. 风能是一种非可再生资源
C. 撒哈拉沙漠是风能开发最好的地区
D. 风能发电投入少,效益好

10. 我国内蒙古高原和东部沿海都是风能资源丰富的地区,两地利用风能最佳季节分别是
A. 秋季、春季 B. 冬季、夏季
C. 冬季、春季 D. 夏季、秋季

11. 塔里木盆地内部是我国风能资源相对贫乏的地区,其主要原因是
A. 距海遥远,深居大陆的腹地
B. 岩石裸露,下垫面摩擦力大
C. 盆地地形,周围有高山阻挡
D. 海拔较高,气温日较差较小

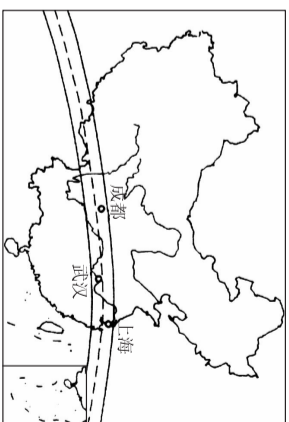
(2007 上海)近年来,人类探索太空热情空前高涨,研究的新成果与新进展令人振奋。

12. 2007年4月,美国宇航局发表了太空探测器拍摄到的太阳三维图像。这是人类首次从三维视角观测太阳活动。目前,人们对太阳活动的正确认识之一是
A. 黑子增多增大时耀斑也频繁爆发
B. 太阳活动会引发极光、流星雨、磁暴
C. 太阳风是太阳活动的主要标志
D. 光球层到日冕层依次出现黑子、太阳风、耀斑

13. 2007年4月,欧洲天文学家首次发现一颗有生命迹象的太阳系外行星。该行星可能适宜生命存在的主要依据是
A. 行星上有岩石与土壤
B. 行星上有液态水与适宜的温度
C. 行星的表面比较平坦
D. 行星接受来自恒星的辐射能量

14. 据报道,我国将在南极冰盖最高点建立天文台,该地进行天文观测的优势是
A. 极昼时间长
B. 极夜时间长
C. 空气稀薄、干燥
D. 海拔高,离太阳近

15. (2009 上海)2009年7月22日上午上海将能观察到一次壮观的日全食。读图回答问题。



2009年7月22日月球本影扫过范围示意图

(1)日全食发生的条件是:_____。

(2)7月22日,月球本影扫过的地形区有_____平原和_____盆

地,这里大城市众多、人口密集,是我国普及天文学知识的重要机遇。在上海、成都、武汉三城市中,最先看到食甚现象的城市是_____。同日上午在月球本影扫过地带的邻近地区能观察到的天文现象则是_____。

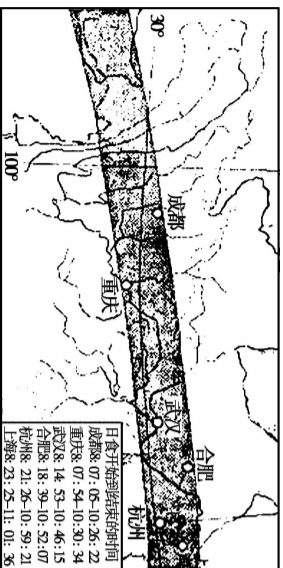
(3)日食发生时,是观察太阳外部结构的有利时机,在太阳黑子、太阳风、日珥等天文现象中,最有利于观察的是_____现象。

(4)对上海地区而言,观察日全食和月全食的机会哪一个多?为什么?

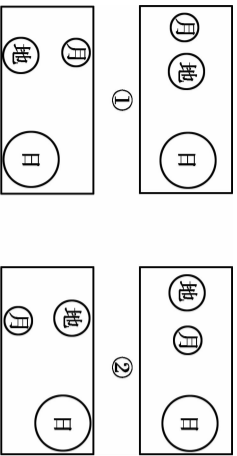
★ 三年模拟 ★

2010~2008年模拟题组

(2010 湖南模拟)2009年7月22日8时左右开始,我国长江流域观看了一次两千多年来持续时间最长的日全食。结合日全食出现范围(阴影)示意图,回答1~3题。



1. 日食这天,太阳、地球、月亮三者的位置关系是 ()



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

2. 当上海(121.5°E)日食开始时,成都(104°E)的地方时是 ()

- A. 7时13分25秒
B. 7时19分25秒
C. 8时23分25秒
D. 9时27分25秒

3. 重庆比武汉先观看到日全食现象,主要原因是 ()
A. 太阳东升西落
B. 地球围绕太阳自西向东转
C. 月球围绕地球自西向东公转
D. 地球自西向东自转

(2009 广州综合测试一)2008年9月25日21时10分,“神舟七号”飞船在酒泉

卫星发射中心成功升空。飞船运行的轨道面与赤道面成42.4度交角,并以每90分钟绕地球飞行一圈。9月27日16时59分,航天员翟志刚成功出舱,实现中国历史上第一次太空行走。下图是翟志刚太空漫步照片。判断4~6题。



4. 在“神舟七号”飞船上,航天员24小时中,能看到日出日落的次数,最大值可能是 ()

- A. 1次 B. 2次 C. 8次 D. 16次

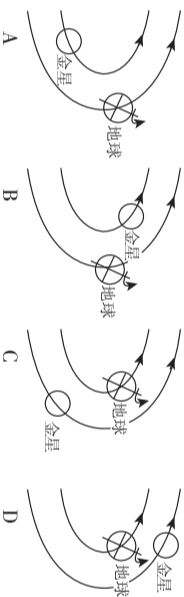
5. 下列地区中,“神舟七号”飞船不经过当地上空的是 ()

- A. 松嫩平原 B. 波斯湾沿岸
C. 澳大利亚 D. 墨西哥湾沿岸

6. 航天员翟志刚在太空漫步中,五星红旗能够“飘扬”起来的原因是 ()

- A. 风力 B. 辐射 C. 温差 D. 失重

7. (2009 浙江金华高三联考)金星,呈金黄色,是天空中最亮的星体,亮度抵得上15颗天狼星。中国古称“太白金星”,若处晨称“启明星”,处黄昏则称“长庚星”。结合所学知识,分析下图中出现“长庚星”的是 ()



(2009 山东临沂检测)近年来,随着科技水平的不断发展,人类探索太空的热情空前高涨,研究的新成果与新进展令人振奋。回答第8题。

8. 2007年8月3日17时35分(北京时间),美国宇航局的“凤凰”号探测器在佛罗里

达的卡纳维拉尔角发射升空,10个月后到达火星,以解答科学界的一个最大疑

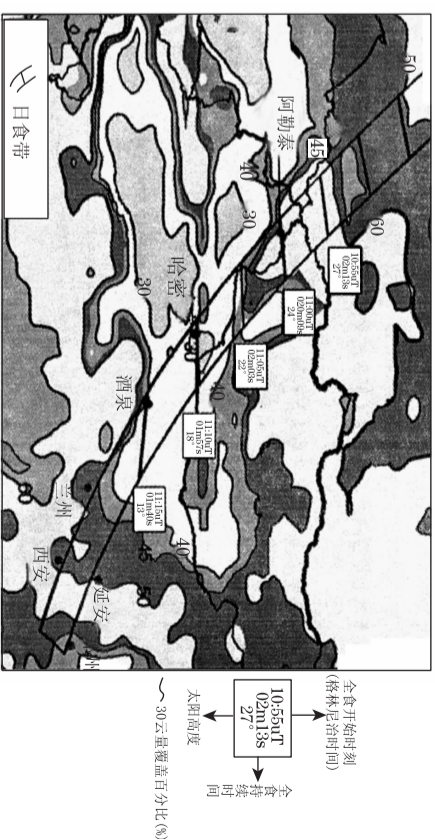
问——过去或现在的火星是否存在生命。其判断的依据是 ()

- A. 是否拥有适宜的温度
B. 是否拥有适合呼吸的空气
C. 火星土壤的水冰中是否拥有碳氢化合物
D. 是否拥有海洋或湖泊

9. (2008 广州综合测试二)2008年8月1日,在“奥运会”即将举办前夕,我国又一次迎来了观察特殊天象——日全食千载难逢的机会,掀起了我国日全食观察以及日食带经过地区狂热的旅游热潮。

材料一 2008年8月1日将发生一次日全食天象,日食带将从新疆北部阿勒泰地区进入我国境内,然后基本沿河西走廊扫过甘肃、陕西、山西最后在河南境内结束。

材料二



2008年8月1日天空云量及日食状况示意图

分析上述材料,完成下列问题。

(1) 根据上述材料,此次我国观察日全食最理想的城市是_____。

(2) 指出我国日全食经过地区天空云量的空间分布规律,并解释其成因。

(3)“石窟”是日食带地区最著名的人文景观,试分析这个特征形成的自然原因。

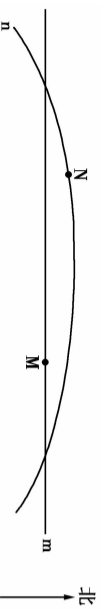
(4) 沿日食带地区由西向东,旅游者发现了在拍摄到的自然景观照片,天空背景的蔚蓝色逐步变得灰蒙蒙,引起上述现象最主要是由于_____。

- A. 大气对太阳辐射的保温作用
B. 大气对太阳辐射的反射作用
C. 大气对太阳辐射的折射作用
D. 大气对太阳辐射的散射作用

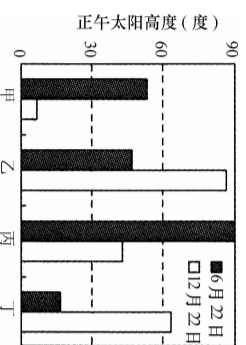
五年真题

2010年高考题组

1. (2010 广东) 下列关于河流的叙述, 正确的是 ()
- A. 河流右岸更容易遭受侵蚀 B. 河水最深处位于河床中心
C. 水面宽度一年中洪水期最大 D. 自上游向下游流量逐渐增加
(2010 全国一) 假设为空中 R 点看到地表的纬线 m 和晨昏线 n 如下图所示。R 点在地表的垂直投影为 S。据此完成 2~4 题。

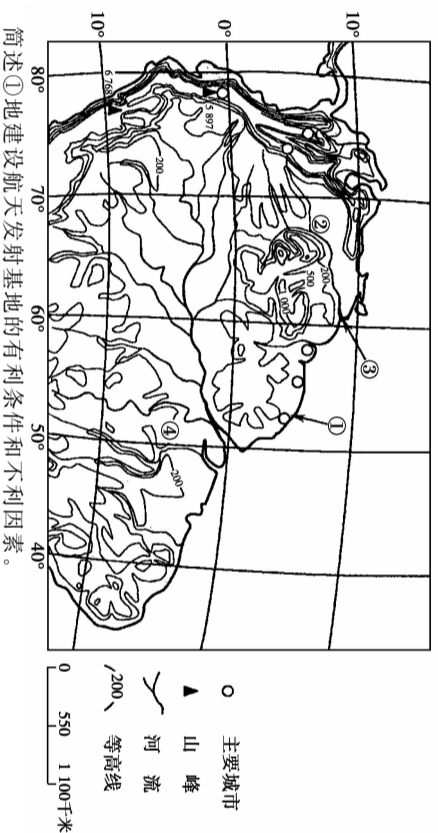


2. S 地的纬度 ()
- A. 与 M 地相同 B. 介于 M、N 两地之间
C. 高于 N 地 D. 低于 M 地
3. 如果在位于大陆上的 N 地看见太阳正在落下, 则这一时期 ()
- A. S 地的白昼比 N 地长 B. 美国加利福尼亚州火险等级高
C. 巴西东南部正值雨季 D. 长江口附近海水盐度处于高值期
4. 若 R 点沿直线 RS ()
- A. 上升, 看到 m、n 的两交点间距离加大
B. 下降, 看到 m、n 的两交点间距离加大
C. 上升, 看到 m、n 呈现弯曲方向相反的相关曲线
D. 上升或下降, 看到 m、n 的形状保持不变
(2010 江苏) 下图为 6 月 22 日与 12 月 22 日地球表面四地正午太阳高度。读图回答 5、6 题。



5. 四地按地球自转线速度由大到小排列, 依次是 ()
- A. 甲、乙、丙、丁 B. 甲、丙、乙、丁
C. 丁、乙、丙、甲 D. 甲、丙、乙、丁
- (2010 全国二) 据报道, 某年 3 月 9 日, 我国科考队员在中国北极黄河站 (78°55'N, 11°56'E) 观看了极夜后的首次日出。完成 7~9 题。
7. 当日, 科考队员在黄河站看到日出时, 北京时间约为 ()
- A. 10 时 B. 13 时 C. 16 时 D. 19 时
8. 当日, 日落于黄河站的 ()
- A. 东方 B. 西方 C. 南方 D. 北方
9. 据此推算, 黄河站此次极夜开始的时间约在前一年的 ()
- A. 9 月 21~30 日 B. 10 月 1~10 日
C. 10 月 11~20 日 D. 10 月 21~30 日

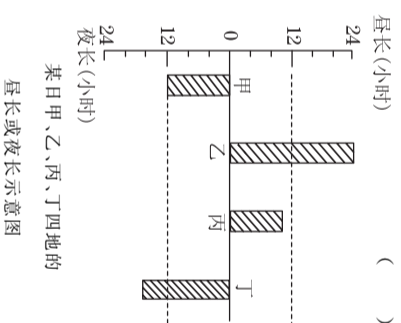
10. (2010 浙江) 下图是世界某区域略图。读图, 完成下列问题。



简述①地建设航天发射基地的有利条件和不利因素。

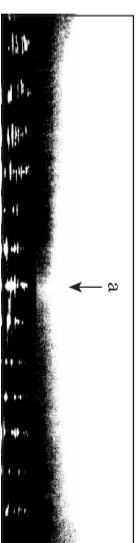
2009-2006年高考题组

- (2009 上海) 昼夜交替, 潮起潮落, 地球自转运动产生了许多自然现象。
1. 在下列现象中, 可以成为地球自转证据的是 ()
- A. 日月升降 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
- (2009 广东, 双选) 读下图, 回答 3~5 题。
3. 若图中有两地处于南半球, 这两地是 ()
- A. 甲地 B. 乙地
C. 丙地 D. 丁地
4. 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



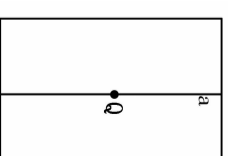
5. 若甲地位于东八区的中央经线上, 乙地位于东西半球分界线上, 当甲地日出时, 可能乙地的地方时是 ()
- A. 4 时 40 分 B. 8 时 40 分 C. 16 时 40 分 D. 20 时 40 分
6. (2009 海南) 某国际机构在美国首都华盛顿 (西五区) 主持视频会议, 请中国的王教授在北京给远在非洲 (西一区至东三区) 的同行介绍经验。下列时段中, 对三方最合适的是 ()
- A. 华盛顿时间 14:00~16:00 B. 北京时间 14:00~16:00
C. 华盛顿时间 21:00~23:00 D. 北京时间 21:00~23:00

照片, 回答第 7 题。



(2009 天津) 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

7. 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
(2009 辽宁、宁夏) 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 8~10 题。
8. 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
9. 昆仑站与中山站的直线距离约为 ()
- A. 820 千米 B. 1 020 千米
C. 1 220 千米 D. 1 420 千米
10. 与中山站相比, 昆仑站所在的地点 ()
- A. 年降雪量较大 B. 气压较高
C. 年太阳辐射较强 D. 年均风力较小
(2008 海南) 下图中心 a 为纬线, P、Q 两地经度相同, 相距 800 千米。完成 11、12 题。
11. 若 Q 地 5 时 30 分日出, a 的纬度为 15°, 这时的月份可能是 ()
- A. 12 月 B. 2 月 C. 6 月 D. 10 月
12. 若 P 地 19 时太阳已落, Q 地夕阳西下, 这一季节 ()
- A. 长江流域油菜花盛开 B. 美国大平原麦翻金浪
C. 潘帕斯草原绿野千里 D. 尼罗河进入丰水期
(2008 全国卷一) 下图中心 a 是纬线, Q 点为晨昏线与该纬线的交点。完成 13~16 题。
13. 若 Q 地的地方时为 5 时 30 分, 则 Q 地所处位置和月份可能是 ()
- A. 北半球, 10 月 B. 南半球, 5 月
C. 北半球, 5 月 D. 南半球, 8 月



14. 若 Q 地的地方时为 2 时 30 分, 则 Q 地的纬度可能为
 A. $30^{\circ}\sim 40^{\circ}$ B. $45^{\circ}\sim 55^{\circ}$
 C. $5^{\circ}\sim 15^{\circ}$ D. $60^{\circ}\sim 70^{\circ}$

15. 当 Q 地位于北半球低纬时, 可能的月份及时刻是
 A. 12 月, 17 时 30 分
 B. 9 月, 17 时
 C. 6 月, 4 时 30 分
 D. 4 月, 5 时
16. 一年之内每天同一时刻(6 时、18 时除外), Q 点在该经线上
 A. 密集分布于南北回归线之间
 B. 均匀分布于整条经线
 C. 密集分布于南北极圈之间
 D. 集中分布于南北两个区间

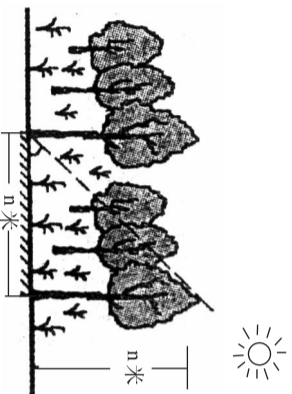
(2007 江苏) 某地是我国重要的人工多层经济林区。下图为该地“某日太阳处在最高位置时的示意图”, 此时北京时间为 12:40, 树影遮挡地面的面积在一年中达到正午时的最大。读图回答 17、18 题。

17. 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. $21^{\circ}34'\text{N}, 130^{\circ}\text{E}$

18. 这一天 ()

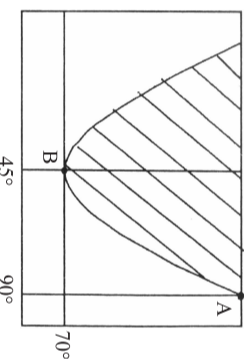
- A. 太阳距离地球最远
 B. 江苏省各地昼长夜短
 C. 晨昏线与极圈相切
 D. 正午太阳高度由赤道向南北两侧递减



2. 国外游客在该地(112°E)观赏“双龙戏珠”时, 给远在家乡吃午饭的朋友打电话, 他的家乡最可能在

- A. 孟加拉国达卡(90°E)
 B. 奥地利维也纳(16°E)
 C. 美国新奥尔良(90°W)
 D. 巴西玛瑙斯(60°W)

(2010 杭州检测) 读下图(阴影部分为黑夜), 完成 3、4 题。



3. 此时, 北京时间为

- A. 5 时 B. 8 时 C. 10 时 D. 15 时

4. 此日 A 地的昼长为

- A. 6 小时 B. 12 小时 C. 15 小时 D. 18 小时

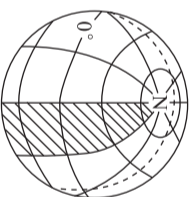
(2009 广州调研) 读下图, 图中虚线表示晨昏线, 每两条经线之间的经度差相等, 阴影部分与非阴影部分日期不同, 回答 5、6 题。

5. 若图中日期为 6 日与 7 日, 则北京时间是

- A. 6 日 23 时
 B. 7 日 23 时
 C. 6 日 11 时
 D. 7 日 11 时

6. 该季节

- A. 地球公转速度较慢
 B. 北半球昼短夜长
 C. 全球昼夜平分
 D. 地球自转速度最快



(2008 北京东城期末) 读右图, 回答 9~11 题。

9. 关于甲、乙、丙、丁四地地理位置的正确叙述是

- A. 甲地位于印度洋中
 B. 乙地位于东八区
 C. 丙地位于欧洲
 D. 丁地位于密西西比河流域

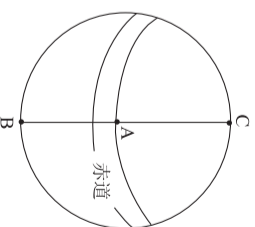
10. 甲、乙、丙、丁四地的相对方位是

- A. 甲地在乙地的正北方向
 B. 丙地在丁地的正西方向
 C. 甲地在丙地的正东方向
 D. 乙地在丁地的正西方向

11. 关于甲、乙、丙、丁四地地理现象的正确叙述是

- A. 地球自转速度: 甲地大于丁地
 B. 正午太阳高度: 甲地高于丁地
 C. 地球自转线速度: 丙地大于乙地
 D. 昼夜长短: 甲地大于乙地

12. (2009 福州检测) 下图所示区域为昼半球, A 为圆心, B 点纬度为 75° , 其中 A 点西侧为东半球, 东侧为西半球, 据此回答下列问题。

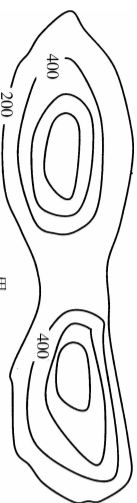


(1) 此时太阳直射点的地理坐标是 _____, C 点的地理坐标是 _____。此时北京时间是 _____。

(2) 图中 A、B、C 三点的线速度大小排列是 _____ (用“>”“<”“=”符号表示); 三点的正午太阳高度角大小排列是 _____ (用“>”“<”“=”符号表示)。

2010~2008 年模拟题组

(2010 北京测试) 下图为某地等高线地形图, 该地著名旅游景点“双龙戏珠”, 最佳观赏时段为 9 月 20 日至 24 日, 最佳观赏位置在甲处。在此期间太阳下山时, 可见其徐徐从鞍部落下, 形成“双龙戏珠”的地理景观。据此完成 1、2 题。



1. 下列山脉与图中所示山地走向一致的是

- A. 长白山脉 B. 祁连山
 C. 横断山脉 D. 秦岭

()

8. 开幕式开始时刻, 我国一艘航行在印度洋赤道无风带上(90°E 附近)的轮船桅杆的影子朝向

- A. 西南方 B. 正西方
 C. 东南方 D. 西北方

()

7. 从拉萨斯飞到北京大约需 20 小时, 为了能按时看到比赛, 他们起飞的时间(当地时间)最迟应该为

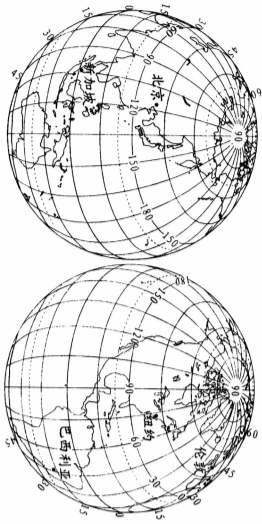
- A. 7 日 12 时 B. 7 日 2 时
 C. 8 日 0 时 D. 6 日 23 时

()

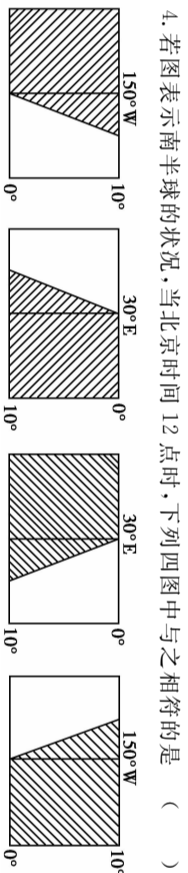
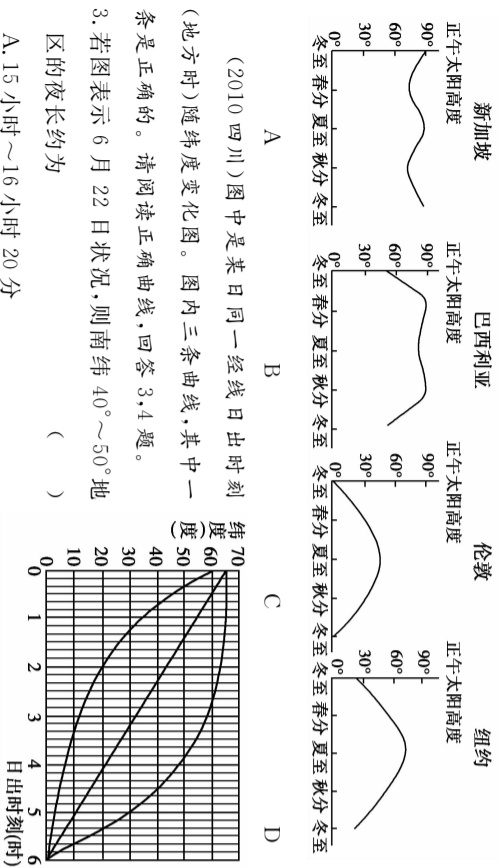
- B. 正西方
 D. 西北方

2010年高考试题组

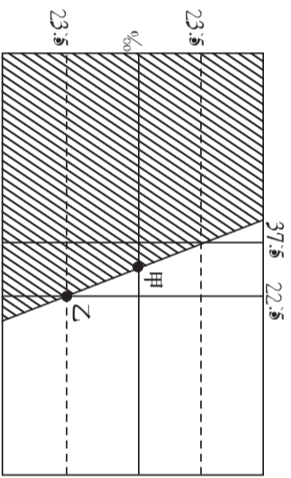
(2010 天津)读下图,回答 1、2 题。



- 上海世博会开幕式于北京时间 2010 年 4 月 30 日 20 时 10 分举行,下列城市能收听、收看到现场直播的时间是 ()
A. 纽约——4 月 29 日清晨
B. 新加坡——4 月 30 日上午
C. 伦敦——4 月 30 日中午
D. 巴西利亚——4 月 29 日下午
- 下列四座城市正午太阳高度季节变化的示意图,接近实际的是 ()



- 若图表示南半球的情况,当北京时间 12 点时,下列四图中与之相符的是 ()
A. B. C. D.
- (2010 福建)中国 2010 年上海世界博览会于 4 月 30 日 20 时(北京时间)隆重开幕,本届世博会将历时 184 天。设 P 点为晨昏圈与纬线的切点,当世博会开幕时, P 点所在地盛行东南风。完成 5、6 题。
5. 世博会开幕时,与 P 点位于同一时区的地点是 ()
A. 开普敦(18°32'E)
C. 惠灵顿(174°46'E)
6. 在世博会期间, P 点移动方向是 ()
A. 先向北,后向南
C. 先向北,后向南,再向北
D. 先向南,后向北,再向南

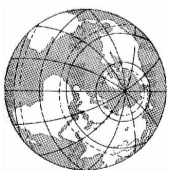


- 按东、西半球划分,图上阴影部分主要位于 _____ 半球,此时甲地地方时是 _____ 点。
- 按南、北半球划分,此时太阳直射点位于 _____ 半球,太阳直射点的经度是 _____。
- 该日乙地的白昼时间长约 _____ 小时。
- 如果这一天是农历十五,上海地区人们还需要等待约 _____ 小时才能看到天边天际升起的一轮圆月。
- 如果晨昏线与甲地所在经线的夹角为 10°,则该日正午时上海(31°N)世博园场馆的太阳能电池板与建筑物外墙面(墙面与地面垂直)之间最合适的夹角约为 _____。

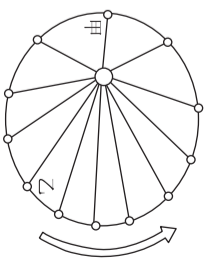
2009~2006年高考试题组

- (2009 海南)一些课外活动小组,分别观测了其所在学校旗杆日出时的影子 OM 和正午的影子 ON 之间夹角——∠MON 的变化情况。据此完成 1~3 题。
1. 某校一年之内绝大部分时间∠MON 接近直角,该校可能位于 ()
A. 中亚
B. 西亚
C. 东南亚
D. 南欧

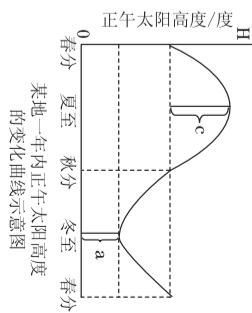
- 我国某学校,每年有两天不存在∠MON,该校可能位于的省区(简称)是 ()
A. 滇
B. 湘
C. 皖
D. 鄂
- 江苏某学校,在一个月观测到∠MON 发生了小—大—小的变化。该月是 ()
A. 3 月
B. 6 月
C. 9 月
D. 12 月



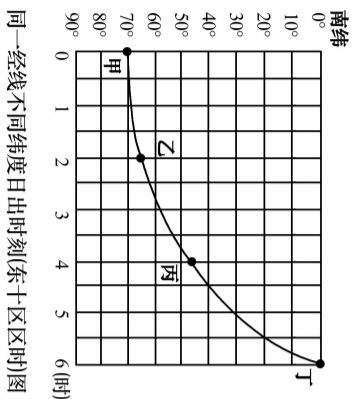
- (2009 江苏)右图所示为以 38°N、0°为极点的陆地相对集中的“陆半球”(另一半球为“水半球”)。读图回答 4、5 题。
4. “水半球”的极点位于 ()
A. 北半球、东半球
B. 北半球、西半球
C. 南半球、东半球
D. 南半球、西半球
- 当夜半球与“陆半球”重叠最多时 ()
A. 非洲全部位于昼半球
B. 北京市正值下班高峰
C. 南极昆仑站处于极昼期
D. 江苏各地太阳高度达一年中最大值



- (2009 重庆)右图为地球公转轨道示意图。读图回答 6、7 题。
6. 地球从甲运行到乙期间,重庆的正午太阳高度 ()
A. 逐渐减小
B. 逐渐增大
C. 先减小后增大
D. 先增大后减小
- 当地球在甲位置时 ()
A. 黄河流域进入汛期
B. 南极昆仑站正值极夜
C. 三峡水库处于蓄清期
D. 潘帕斯草原处于枯黄期
- (2009 四川)右图是经纬网图,已知 M 地位于赤道, N 地比 P 地先见到日落;此刻,图中 70 度纬线以内为极昼,再过 8 小时, N 地太阳高度达当日最大。读图回答 8、9 题。
8. 此刻,太阳直射 ()
A. 世界著名渔场
B. 世界著名油田
C. 暖流流经地区
D. 热带沙漠地区
- 图幅范围内 ()
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
- (2009 浙江)右图中,当 a、c 值相差 20°时,该地的纬度值是 ()
A. 23°N
B. 63°N
C. 43.5°N
D. 27°N



(2008 广东) 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)。此时,东十区区时为 12 时。读图回答 11~14 题。



11. 此时太阳直射点的坐标是

- A. 150°E, 20°S
- B. 30°E, 20°N
- C. 150°E, 20°N
- D. 30°E, 20°S

12. 对图中四地地理现象叙述正确的是

- A. 甲地夜长 12 小时
- B. 乙地昼长 20 小时
- C. 丙地地方时 16 时日落
- D. 丁地地方时 12 时日出

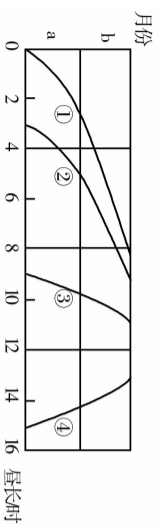
13. 此时与东十区日期相同的范围占全球范围的比例是

- A. 四分之一
- B. 二分之一
- C. 大于二分之一
- D. 三分之一

14. 对该日的地理状况叙述正确的是

- A. 地球在公转轨道上运动速度最慢
- B. 日本东京的正午太阳高度角比广州的小
- C. 西安日出时间大约在 5 时左右
- D. 台北处于一年内降水量最多的季节

(2008 全国卷二) 下图示意不同纬度四地白昼长度变化。完成 15~17 题。



15. 若该图表示上半年 a、b 两月(a 月早于 b 月), 则①、②、③、④四地纬度依次是 ()

- 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

16. 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

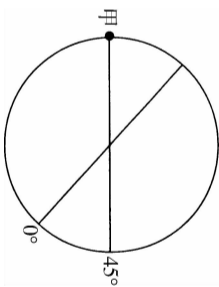
17. ①地在 a 月与 b 月的平均昼长变化 P_a 与 P_b 的关系应符合 ()

- 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

2010~2008 年模拟题组

三年模拟

(2010 北京测试) 右图中大圆为纬线圈(66°34'), 它穿过两个大陆的北部, 纬线圈中心点地球自转角速度为零, 据图完成 1、2 题。



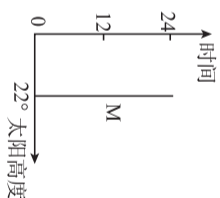
1. 当纬线圈内各地太阳高度角始终大于 0° 时 ()

- A. 尼罗河正处于枯水期
- B. 北京地区昼夜长短相等
- C. 地中海沿岸地区炎热干燥
- D. 地球公转到近日点附近

2. 对图中甲地的叙述可信的是

- A. 位于东半球的陆地上
- B. 能够看到大面积的阔叶林
- C. 处于环状自然灾害带
- D. 具有极昼现象等旅游资源

(2010 浙江期末) 下图图中 M 表示北半球某地太阳高度角的日变化状况, 读图回答第 3 题。



3. 此日杭州市(约 30°N)的正午太阳高度角约是 ()

- A. 82°
- B. 68°
- C. 48°
- D. 66.5°

(2009 杭州质检) 城市住宅小区规划时, 对采光条件有明确的规定。下表反映了我国部分城市住宅地日照间距的要求(表中 H 为住宅楼高度, 适用于住宅呈南北朝向的平原地区)。据地回答 4~6 题。

我国部分城市住宅地日照间距

城市	冬至正午太阳高度	日照间距
甲	24°45'	2.02H
乙	40°28'	1.18H
丙	35°21'	1.41H
丁	26°36'	1.86H

4. 在我国多数城市的居住建筑日照标准中, 都以冬至(12 月 22 日)作为标准日, 原因是 ()

- A. 冬至日气温低
- B. 冬至日降水多
- C. 冬至日白昼时间最短
- D. 冬至日正午太阳高度最小

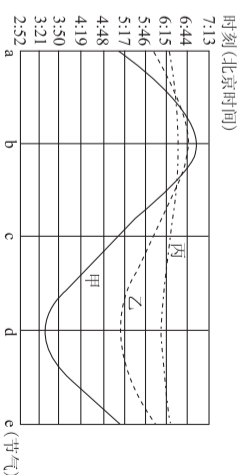
5. 根据表中信息判断, 在满足采光要求的条件下, 冬至日四个城市住宅日照时间最短的是 ()

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

6. 位于北纬 30° 的杭州, 某住宅小区在规划建设两幢楼高均为 30 米的住宅时, 其楼间距应不小于 (tan 35° ≈ 0.7 tan 45° = 1 tan 60° ≈ 1.732) ()

- A. 35 米
- B. 40 米
- C. 45 米
- D. 50 米

(2009 沈阳质检) 下图为“我国甲、乙、丙三地某年内的日出时刻变化曲线图”, 图中的 a、b、c、d、e 代表节气, 其中 a 为秋分。读图回答 7、8 题。



7. 下列三地按地理方位由南到北的顺序是 ()

- A. 甲、乙、丙
- B. 甲、丙、乙
- C. 丙、乙、甲
- D. 乙、丙、甲

8. 下列关于图中信息表述正确的是 ()

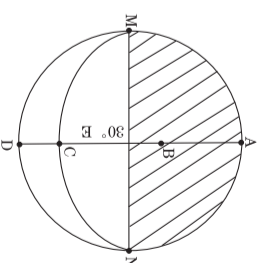
- A. a 和 c 代表的节气相同
- B. 甲、乙、丙三地中, 甲地位于最东方
- C. 一年内, 总是甲地最先看到太阳
- D. 三地中, 丙地位于东七区

9. (2008 海口调研) 下图是南极圈上空所视的地球 6 月 22 日昼夜分布示意图, 斜线部分表示夜半球, 回答下列问题。

(1) 图中各点, _____ 点表示南极点, _____ 点表示太阳直射点; D 点的昼夜长短状况是 _____; D 点在 M 点的 _____ 方向。此刻, 全球以 _____ 经线和 _____ 经线为界分属两个日期。

(2) 在图中作出 60°W 经线, 该经线穿过世界著名的草原是 _____。

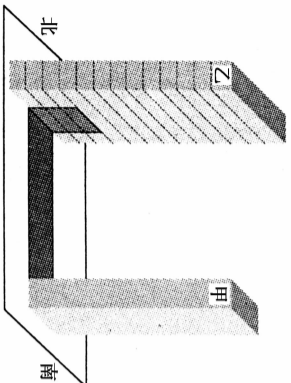
(3) 简述 D 地所在大陆的自然带分布特点。



五年真题

2010年高考题组

(2010 安徽)11月22日,某地理研究性学习小组在观测房屋采光状况时,发现甲楼阴影恰好遮住乙楼三层中部(如图所示),在甲楼顶层GPS测得纬度为31.8366°、经度为117.2179°、高程为96 m。完成1,2题。



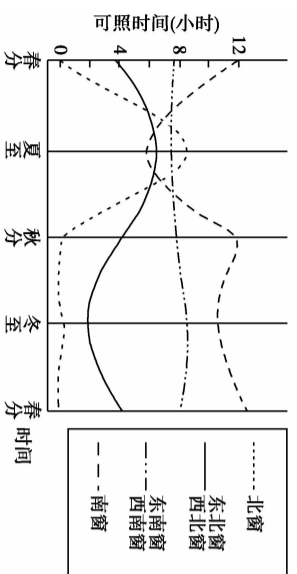
1. 隔25小时再次观测时,甲楼阴影可遮挡乙楼 ()

- A. 二层西部
- B. 四层东部
- C. 五层西部
- D. 七层东部

2. 此后一个月内 ()

- A. 法国进入冷饮畅销期
- B. 广东省进入雨季
- C. 澳大利亚播种小麦
- D. 云南省昼短夜长

(2010 重庆)下图是30°N地区几种朝向的窗户内每天可能受到太阳直射照射的时间曲线图。读图,回答3,4题。

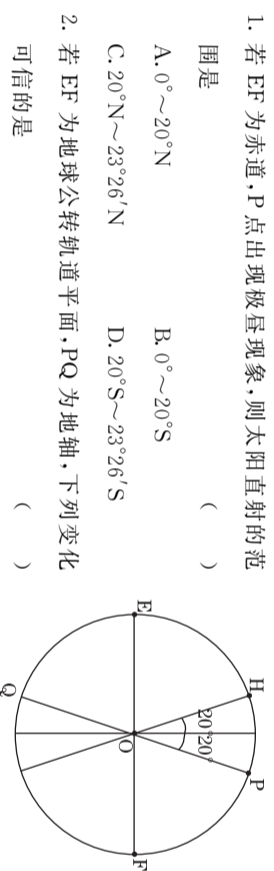


3. 该地区住宅窗户的下列朝向能使室内冬暖夏凉的是 ()

- A. 南
- B. 东南
- C. 北
- D. 东北

2009~2006年高考题组

(2009 福建)读右图,完成1~3题。



1. 若EF为赤道,P点出现极昼现象,则太阳直射的范围是 ()

- A. 0°~20°N
- B. 0°~20°S
- C. 20°N~23°26'N
- D. 20°S~23°26'S

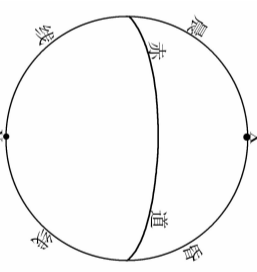
2. 若EF为地球公转轨道平面,PQ为地轴,下列变化可信的是 ()

- A. 福州冬季均温升高
- B. 北温带范围变小
- C. 全球极夜范围扩大
- D. 悉尼(约34°S)夏季昼变长

3. 若O为北极点,H、P为晨昏线与某纬线的两个交点,则E点的时间可能为 ()

- A. 5月23日8时
- B. 6月22日18时
- C. 11月23日6时
- D. 12月22日18时

(2008 天津)右图中X、Y分别为晨昏圈与纬线圆的切点。据图回答4,5题。



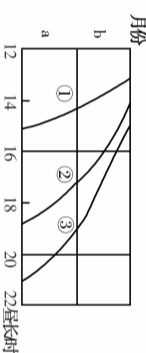
4. X、Y两点情况相同的是 ()

- A. 太阳所在方向
- B. 所在时区
- C. 正午太阳高度
- D. 白昼长短

5. 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

(2008 宁夏)下图示意不同纬度三地白昼长度变化。读图,完成6,7题。



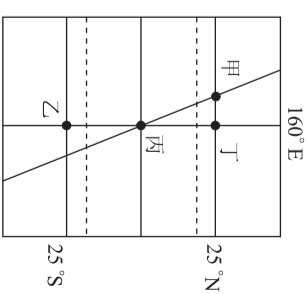
6. 若此图表示南半球三地的白昼变化,则a、b两月分别是 ()

- A. 1月、2月
- B. 3月、4月
- C. 6月、7月
- D. 11月、12月

7. 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

(2007 广东,双选)20°W和160°E经线是东、西半球分界线。下图甲、丙在晨线上,此时地球位于远日点附近。回答8~9题。



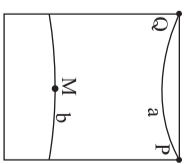
8. 该时刻太阳直射点的位置在 ()

- A. 南半球
- B. 北半球
- C. 东半球
- D. 西半球

9. 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

(2007 全国卷一)右图所示区域在北半球。弧线a为纬线,Q、P两点的经度差为90°;弧线b为晨昏线,M点为b线的纬度最高点。回答10~12题。



10. 若此时南极附近是极昼,P点所在经线的地方时是 ()

- A. 5时
- B. 15时
- C. 9时
- D. 19时

11. 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

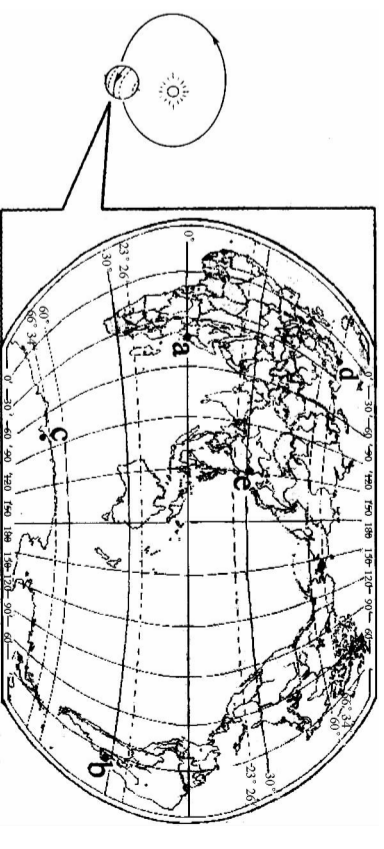
12. 若Q地的经度为0°,此时正是北京日出。这个季节 ()

- 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

(2007 天津)读下图,回答13~15题。

13. 下图所示季节,一位俄罗斯专家在e地看到日落正西方,之后1小时下列各地发生的现象是 ()

- A. a——日光直射
- B. b——夕阳西下
- C. c——旭日东升
- D. d——午阳低垂



14. 在之后的两个月中, 下列变化规律符合实际的是 ()

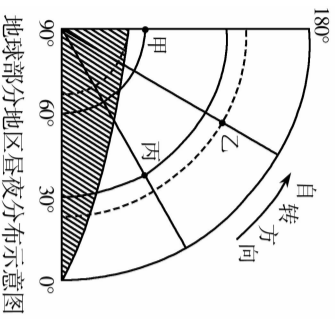
- A. a地白昼逐渐变长
- B. a、c两地气温都在下降
- C. b地牧草日益茂盛
- D. e、d两地河流水位升高

15. 俄罗斯专家发现下图中标示的某种地理事物与实际分布不符。它是 ()



- A.
- B.
- C.
- D.

16. (2008 上海) “地球部分地区昼夜分布示意图”中的阴影部分表示黑夜, 其余部分表示白昼。读图回答问题。



- (1) 据图判断, 太阳直射点的地理坐标是 _____; 甲、乙、丙三地的月份与日期是 _____。
- (2) 比较甲、乙、丙三地, 一年中昼夜长短变化最小的是 _____ 地。
- (3) 一年中甲、乙、丙三地正午太阳高度变化幅度是 _____。(单项选择)
- A. 甲地最大
 - B. 乙地最大
 - C. 丙地最大
 - D. 三地相同
- (4) 甲、乙、丙三地至少需要再过 _____ 小时才能全部进入新的一天, 届时甲地的地方时是 _____ 日 _____ 点。
- (5) 丙地所属气候类型是 _____, 该地在图示季节的气候特征是 _____。

三年模拟

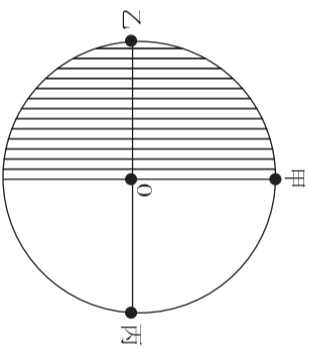
2010~2008年模拟试题组

(2010 山东监测) 右图所示是北半球的一段纬线, M、N 分别是某日的昏线、晨线与该纬线的交点。该日两点的经度差为 90°, 一年中 M、N 两点有重合于 O 点的现象。读图回答 1~3 题。



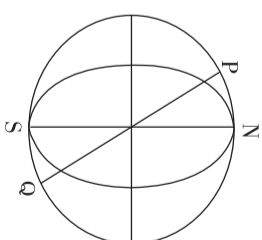
1. 一年中, O 点的太阳高度最大值约为 ()
- A. 23°
 - B. 43°
 - C. 47°
 - D. 57°
2. 该日 M 地的昼长为 ()
- A. 6 小时
 - B. 9 小时
 - C. 12 小时
 - D. 18 小时
3. 该日后, 若 N 点位置向东远离 O 点, 则太阳直射点 ()
- A. 位于北半球, 且正向北移动
 - B. 位于北半球, 且正向南移动
 - C. 位于南半球, 且正向北移动
 - D. 位于南半球, 且正向南移动

(2009 浙江金华十校期末) 下图是局部昼夜分布图, 阴影代表黑夜, 中心点 O 位于 75°W, 读图完成 4、5 题。

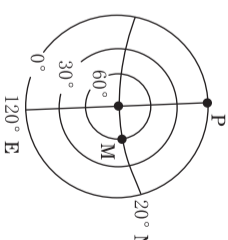


4. 如果乙点为北极点, 此时下列现象可能发生的是 ()
- A. 北京艳阳高照
 - B. 甲地正值旭日东升
 - C. 纽约 (41°N, 74°W) 星空闪烁
 - D. 丙地太阳一天中最高
5. 如果丙地为北极点, 则下列描述正确的是 ()
- A. O 地纬度最小值为 23.5°
 - B. O 地纬度最小值为 66.5°
 - C. 甲地地方时取值范围是 0:00~12:00
 - D. O 地纬度值为 23.5°~66.5° 之间

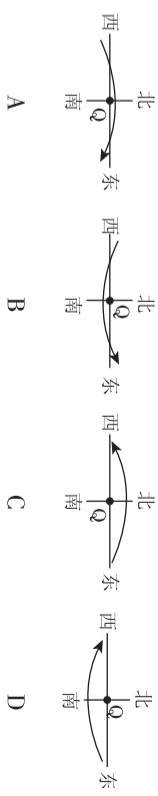
(2009 辽宁五校期末) 下图中心 P、Q 表示晨线, 此时位于极圈上且和图中 P 点经度相同的某地, 太阳高度为 -3°26', 据此回答 6、7 题。



6. 这一天太阳直射点的纬度为 ()
- A. 3°26'N
 - B. 20°N
 - C. 23°26'N
 - D. 10°N
7. 这天可能是我国的 ()
- A. 教师节前后
 - B. 清明节前后
 - C. 儿童节前后
 - D. 国庆节前后
- (2008 广东惠州调研) 读“局部经纬线网及太阳高度等值线示意图”, 回答 8~10 题。



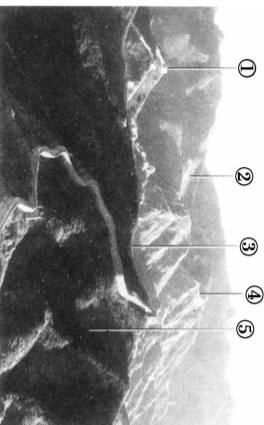
8. 图中 P 点的地理坐标是 ()
- A. 70°N, 120°E
 - B. 70°N, 60°W
 - C. 90°N, 120°E
 - D. 90°N, 60°W
9. 图中 M 点的正午太阳高度是 ()
- A. 0°
 - B. 30°
 - C. 60°
 - D. 90°
10. 以下四图表示的是该日惠州市某中学操场上旗杆(旗杆立于 Q 点)杆影端点移动的轨迹和方向, 其中正确的是 ()



五年真题

2010年高考题组

(2010 北京)下图是八达岭长城照片,该段长城主要坐落在花岗岩侵入体上。读图,回答第1题。



1.八达岭地区花岗岩从形成到出露所经历的地质过程依次是 ()

- A. 固结成岩—风化剥蚀—侵蚀搬运—地壳抬升
- B. 地壳抬升—侵蚀搬运—岩浆侵入—风化剥蚀
- C. 岩浆侵入—地壳抬升—风化剥蚀—侵蚀搬运
- D. 侵蚀搬运—岩浆侵入—地壳抬升—固结成岩

(2010 江苏)2010年3月以来,北大西洋极圈附近的海岛发生大规模火山喷发,火山灰蔓延使欧洲航空业蒙受重大损失。右图为火山喷发图片。回答第2题。



2.这些蔓延的火山灰物质在地球圈层中迁移的顺序是 ()

- A. 大气圈→水圈、生物圈→岩石圈
- B. 岩石圈→大气圈→水圈、生物圈
- C. 水圈、生物圈→大气圈→岩石圈
- D. 水圈、生物圈→岩石圈→大气圈

(2010 安徽)今日水资源严重短缺的西安市隋唐时期用水充足,有“陆海”(指湖泊和沼泽很多)的美称。下图示意古长安(今西安市长安区)“八水”位置。完成3、4题。



3.“八水绕长安”的地质成因之一是渭河平原地壳 ()

- A. 水平错断
- B. 褶皱凹陷
- C. 断裂陷落
- D. 水平张裂

4.古长安“陆海”今日不复存在的重要原因 ()

- A. 秦岭北坡森林植被破坏
- B. 渭河流域水体污染严重
- C. 渭河下游汛期水位上升
- D. 秦岭南坡耕地面积增加

(2010 上海)地壳中含有大量的化学元素,化学元素形成了矿物,矿物组成了岩石。

5.地壳中已经发现90多种化学元素,含量居前两位的元素是 ()

- A. 氧、硅
- B. 硅、铝
- C. 铝、钠
- D. 铁、镁

6.大多数变质岩的主要特征之一是 ()

- A. 表面有大量气孔
- B. 具有明显层理构造
- C. 含有动植物化石
- D. 矿物颗粒定向排列

7.峰林、石芽等地表形态大量发育的地区,其主要岩石类型是 ()

- A. 变质岩
- B. 花岗岩
- C. 玄武岩
- D. 石灰岩

2009~2006年高考题组

(2009 上海)从古到今,各种各样的地质、地貌现象激发了多少探索者为之不懈努力。

1.具有层理构造的岩石是 ()

- A. 侵入岩
- B. 喷出岩
- C. 变质岩
- D. 沉积岩

2.下列地貌形态中,经过堆积作用形成的是 ()

- A. 石林
- B. 沙丘
- C. 海蚀柱
- D. V型谷

板块构造学说是20世纪最重要的科学成果之一。

(2009 上海)右图为某种类型的板块边界示意图。读图回答下列各题。

3.图示的板块边界是 ()

- A. 大陆板块与大陆板块的碰撞边界
- B. 大洋板块内部的生长边界
- C. 大洋板块向大陆板块的俯冲边界
- D. 大陆板块内部的生长边界

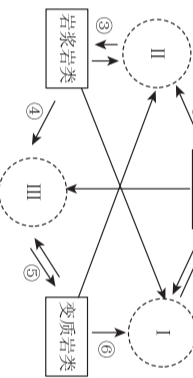
4.以下地貌单元中,成因与图示机理相关的是 ()

- A. 东非大裂谷
- B. 日本列岛
- C. 阿尔卑斯山脉
- D. 落基山脉

5.板块构造学说有助于人类进一步认识 ()

- ①海陆间水循环的机理
- ②洋流分布和运动规律
- ③地震分布和活动规律
- ④矿产资源的分布规律

(2009 江苏)下图为岩石圈物质循环示意图,图中I、II、III分别代表沉积环境、熔融环境和变质环境,箭头线代表不同的地质过程。读图回答6、7题。



6.2008年北京奥运金牌上镶嵌的昆仑玉和大理岩的形成过程同属 ()

- A. ②
- B. ③
- C. ④
- D. ⑤

7.古生物遗骸成为岩石中化石的地质环境和过程是 ()

- A. I——①
- B. II——③
- C. III——⑤
- D. ⑥——I

(2007 上海)不同的岩石具有不同的成因,可能贮藏有不同的矿产资源。

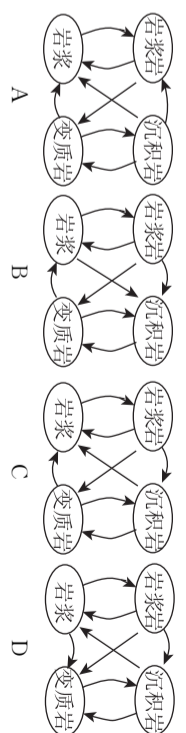
8.贮煤地层的岩石类型,一般是 ()

- A. 侵入岩
- B. 喷出岩
- C. 沉积岩
- D. 变质岩

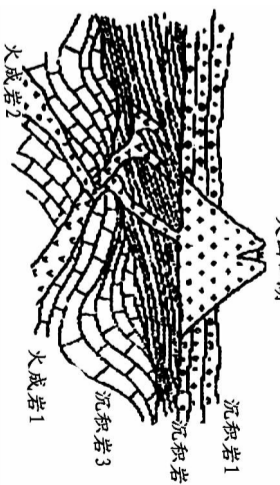
9.花岗岩、砂岩和石英岩分别属于 ()

- A. 变质岩、岩浆岩和沉积岩
- B. 沉积岩、岩浆岩和变质岩
- C. 岩浆岩、变质岩和沉积岩
- D. 岩浆岩、沉积岩和变质岩

10.正确反映三大类岩石互相转化的模式图是 ()



(2007 海南)下图示意某地的沉积岩层与火成岩体的相互关系。读图回答11、12题。



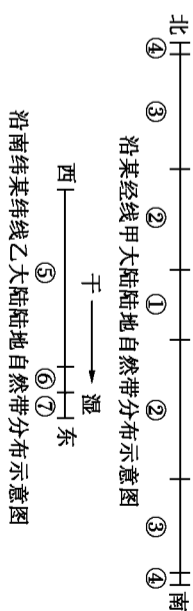
11.各岩层、岩体的生成时代按由老至新的顺序依次是 ()

- A. 火成岩1、沉积岩1、沉积岩2、沉积岩3
- B. 沉积岩3、火成岩1、火成岩2、沉积岩1
- C. 沉积岩3、火成岩1、沉积岩2、火成岩2、沉积岩1
- D. 沉积岩3、沉积岩2、火成岩1、火成岩2、沉积岩1

12.喷出地表的火成岩为喷出岩,没有喷出地表的火成岩为侵入岩,图中 ()

- A. 火成岩1为喷出岩
- B. 火成岩2为喷出岩
- C. 火成岩1、火成岩2都为喷出岩
- D. 火成岩1、火成岩2都为侵入岩

(2006 重庆)下图中数码①~⑦代表陆地自然带,“干”“湿”表示水分状况。读图回答13~15题。



13. 甲大陆北端地处两大板块交界地带,这两大板块是 ()

- A. 亚欧板块、非洲板块
- B. 亚欧板块、印度洋板块
- C. 美洲板块、非洲板块
- D. 美洲板块、印度洋板块

14. 两大大陆陆地自然带类型相同的是 ()

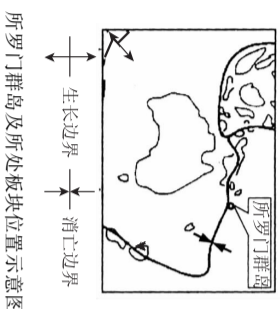
- A. ①与⑤
- B. ①与⑥
- C. ③与⑤
- D. ③与⑥

15. 与①所处纬度相当的表层海域相对于⑦东侧表层海域而言 ()

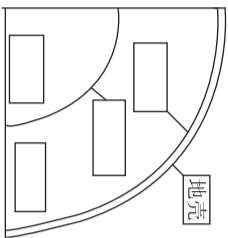
- A. 温度高、盐度低
- B. 温度高、盐度高
- C. 温度低、盐度高
- D. 温度低、盐度低

16. (2007 上海)地震会给人类带来巨大灾害,人类可以利用地震技术探索地球内部物质分异,勘探石油。读图并回答问题。

(1)2007 年 4 月 2 日,南太平洋所罗门群岛附近发生 8 级强烈地震。该群岛发生的地震与其所处的板块位置有关,该群岛位于_____板块与_____板块交界处。该地震发生后,澳大利亚当局立即关闭东部海岸的海滩旅游景点,以防_____ (灾害)侵袭。



(2)根据地震波的传播状况可以划分地球内部各圈层构造。在“地球内部圈层构造示意图”中的方框内,填写地球内部各圈层和分界面的名称。



地球内部圈层构造示意图

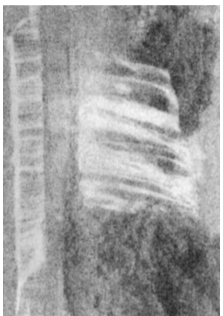
(3)最近,我国在渤海湾发现储量逾 10 亿吨的大油田。该油田储量的探明是采用三维地震勘探技术的结果。地震波分为纵波与横波。根据地震波原理,在通过含油层时,传播速度发生明显变化的主要是_____波。

★ 三年模拟 ★

2010~2008 年模拟题组

(2010 济南模拟)右图为某学生外出旅游时拍到的照片,观察此照片,读图回答 1、2 题。

1. 该图体现出的地球圈层的个数有 ()
- A. 2 个
 - B. 3 个
 - C. 4 个
 - D. 5 个
2. 图中地理事物的形成过程,充分说明了 ()
- A. 图中各圈层在地球上相互渗透和重叠的
 - B. 图中各圈层之间存在着物质迁移和能量转化



C. 图中各圈层是独立发展变化的

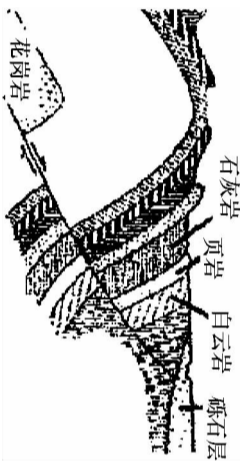
D. 图中各圈层物质运动的能量都来自地球内部

(2010 山东监测)读岩石圈物质循环示意图,回答第 3 题。

3. 喀斯特地貌区岩石类型属于图中的 ()

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

(2009 杭州)读某地地质剖面图,回答 4、5 题。



4. 通常能找到化石的岩层是 ()

- ①花岗岩 ②石灰岩 ③砾石层 ④页岩
- A. ①②
- B. ②④
- C. ①③
- D. ③④

5. 对图示状况的表达正确的是 ()

- A. 曾经经受水平挤压运动
- B. 曾经经受水平扩张运动
- C. 没有良好的储油构造
- D. 有良好的储水构造

(2009 江苏,双选)图 I 为“地壳物质循环简图”,图 II 为“某地地质剖面示意图”。读图完成第 6 题。

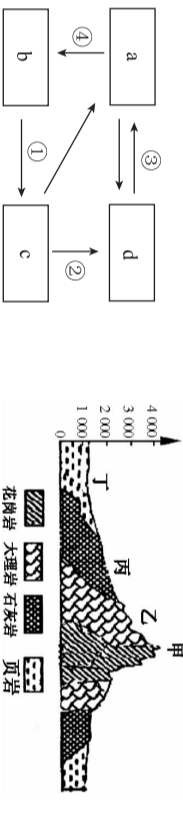


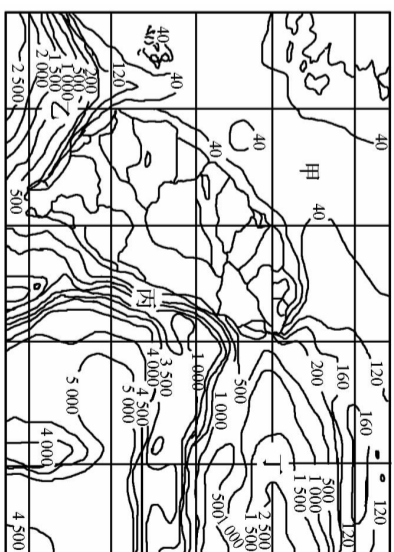
图 I

图 II

6. 图 I 中的地质作用与甲、乙、丙、丁四处岩石的形成相对应的是 ()

- A. ①—丁处
- B. ②—丙处
- C. ③—乙处
- D. ④—甲处

(2009 广东)下图为某岛屿附近的海底地形图(等深线单位为米),回答 7~9 题。



7. 若该岛屿近海海底有石油、天然气资源,则可能分布在 ()

- A. 甲处
- B. 乙处
- C. 丙处
- D. 丁处

8. 丙处海底地形的形成原因是 ()

- A. 大洋板块内部的岩浆活动
- B. 大洋板块和大陆板块张裂
- C. 大洋板块和大陆板块碰撞
- D. 大陆板块内部断裂下陷

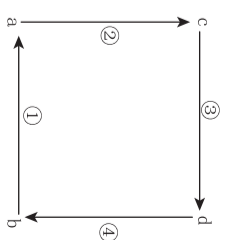
9. 该岛西部海岸线目前 80% 左右正处于被侵蚀状态,下列哪些活动可能是其形成原因 ()

- ①河流上游修建水库
- ②河流上游滥砍乱伐
- ③兴建港口防波堤
- ④开采河口海岸砂石

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②④
- D. ②③

10. (2008 辽宁大连双基测试)右右图表示“地壳物质循环简略示意图”,b 为岩浆,下列说法正确的是 ()

- A. 夏威夷群岛的形成与①作用有关
- B. 喀斯特地貌是③作用的结果
- C. a 类岩石具有层理结构
- D. 大理岩属于 c 类岩石



2010年高考题组

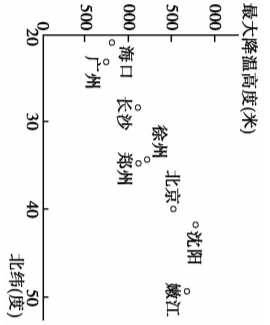
(2010 江苏)2010 年 3 月以来,北大西洋极圈附近冰岛发生大规模火山喷发,火山灰蔓延使欧洲航空业蒙受重大损失。右图为火山喷发图片。回答第 1 题。

1. 导致冰岛火山灰蔓延到欧洲上空的气压带和气流是 ()
- A. 副热带高压带和西风
B. 副极地低气压带和西风
C. 副热带高压带和东北风
D. 副极地低气压带和东北风

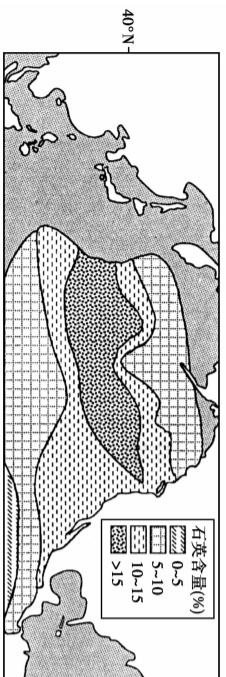


(2010 四川)右图中各城市的大气最大降温高度(距地面高度),是连续三年中最强的 15 次冷空气影响的统计平均值。读图回答 2、3 题。

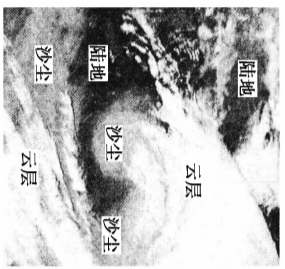
2. 据图中反映的变化趋势,对下列各地最大降温高度的推断,正确的是 ()
- A. 合肥小于南宁
B. 株洲大于石家庄
C. 辽河平原大于洞庭湖平原
D. 长江三角洲小于珠江三角洲
3. 形成图示趋势的主要因素是 ()
- A. 获得太阳辐射多少
B. 距冬季风源地远近
C. 下垫面性质的差异
D. 对流层厚度的不同



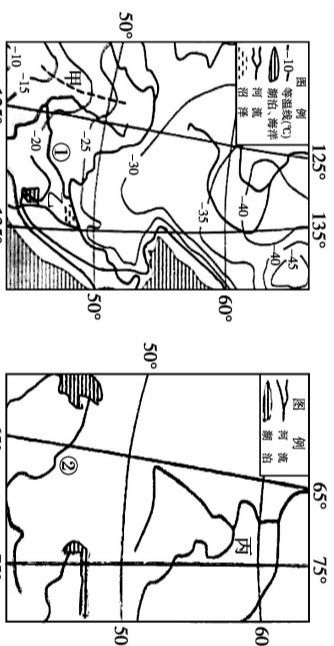
(2010 安徽)石英是一种稳定物质,广泛存在于岩石、沙土中。深海沉积物中的石英短时期内不会自生自灭。下图示意北太平洋沉积物中石英含量分布。完成下题。



4. 石英粉尘从源地到达北太平洋主要通过 ()
- A. 大气环流
B. 大洋环流
C. 水循环
D. 岩石圈物质循环
- (2010 全国二)右图是 2010 年 3 月中旬发生在我国的沙尘暴的一幅遥感影像。图中色调由浅到深依次是云层、被卷到空中的沙尘和陆地表面。读图,完成第 5 题。
5. 该沙尘暴发生地位于 ()
- A. 副极地低压带
B. 西风带
C. 副热带高压带
D. 东北信风带



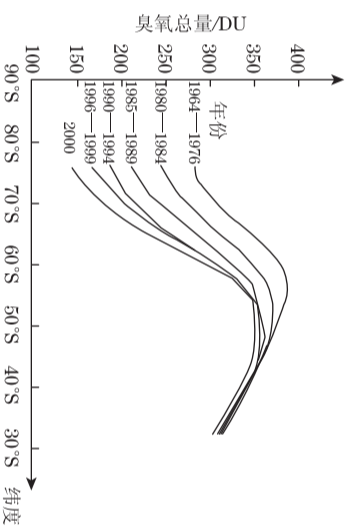
6. (2010 四川)读以下两幅区域图,完成下列要求。



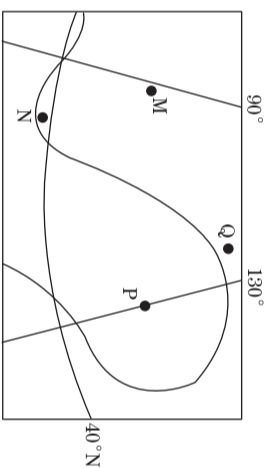
图甲为某月等温线分布图,简述 130° 经线以东地区气温空间分布的显著特点,并运用大气运动的相关知识,解释甲地等温线沿虚线方向弯曲的原因。

2009-2006年高考题组

(2009 北京)臭氧层保护是当今全球最重要的环保议题之一。下图反映了 9 月份 30°S~80°S 平流层臭氧总量多年变化状况。读图,回答第 1、2 题。



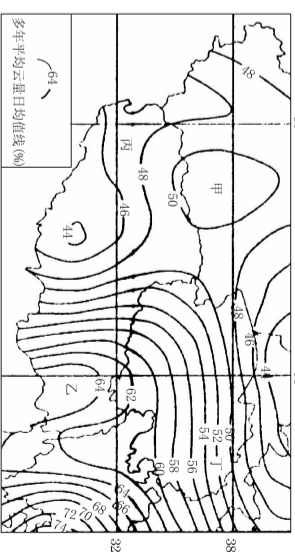
1. 随年份的推移,臭氧总量 ()
- A. 最大值所在位置南移
B. 随纬度的升高而递减
C. 在高纬地区递减明显
D. 随大气 CO₂ 浓度而增加
2. 臭氧总量减少直接导致 ()
- A. 太阳紫外线辐射减少
B. 平流层气温降低
C. 酸雨区面积缩小
D. 地面辐射强度减弱
- (2009 全国一)下图示意某区域某月一条海平面等压线,图中 N 地气压高于 P 地。读图,完成 3~5 题。

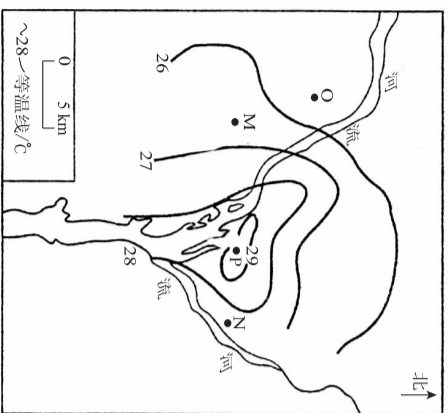


3. N 地风向为 ()
- A. 东北风
B. 东南风
C. 西北风
D. 西南风
4. M、N、P、Q 四地中,阴雨天气最有可能出现在 ()
- A. M 地
B. N 地
C. P 地
D. Q 地
5. 当 M 地月平均气压为全年最高的月份时,可能出现的地理现象是 ()
- A. 巴西高原处于干季
B. 尼罗河进入丰水期
C. 美国大平原麦收正忙
D. 我国东北地区寒冷干燥

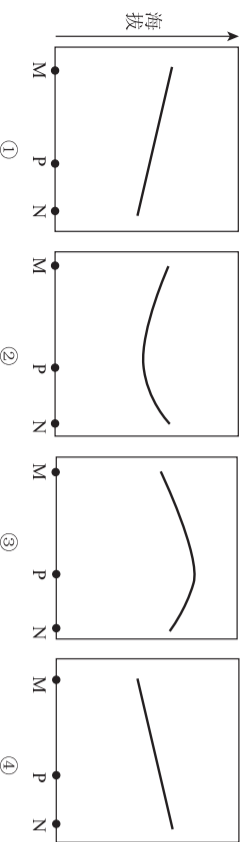
(2009 上海)大气圈是自然界最活跃的组成部分。在不同的大气分层中,演绎着各种自然现象。

6. 在下列各组大气垂直分层中,总体而言,温度随着高度的增加而上升的一组是 ()
- A. 对流层、电离层
B. 平流层、电离层
C. 平流层、中间层
D. 对流层、中间层
- (2009 福建)云量是以一日内云遮蔽天空的百分比来表示。下图示意我国某地区多年平均云量日均值分布。完成 7、8 题。

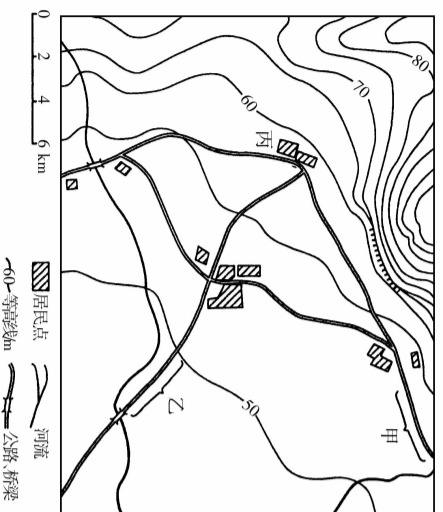




14. O、P 两点的温差最大可超过 ()
 A. 4°C B. 3°C C. 2°C D. 1°C
15. 若只考虑温度因素, 则近地面 N 点的风向为 ()
 A. 东北风 B. 东南风 C. 西北风 D. 西南风
16. 下图中与 M、P、N 一线上空等压面的剖面线相符合的示意图为 ()



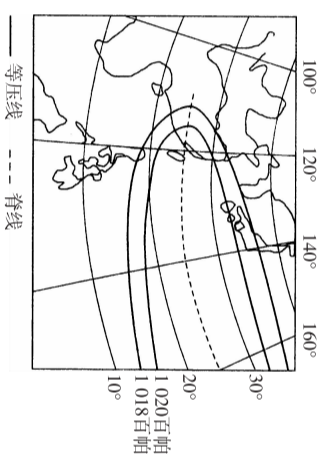
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
17. (2008 宁夏) 下图所示地区属于北温带季风气候区。当冷空气缓慢进入并滞留于图中某些地区时, 气温下降致使水汽过饱和会产生浓雾, 并对人类的生产生活造成影响。阅读资料, 完成下题。



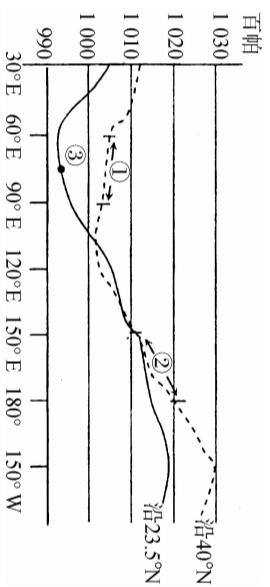
甲、乙两路段多发浓雾, 试说明其原因; 两路段中哪一段受浓雾影响频次更多, 时间更长, 为什么?

2010~2008年模拟题组

(2010 济南模拟) 我国东部地区的主要锋面雨带, 通常位于西太平洋副热带高压脊线以北 5~8 个纬度距离处, 并跟随西太平洋副热带高压的北进或南退而移动。下图为“西太平洋副热带高压脊线位置示意图”, 读下图回答 1、2 题。



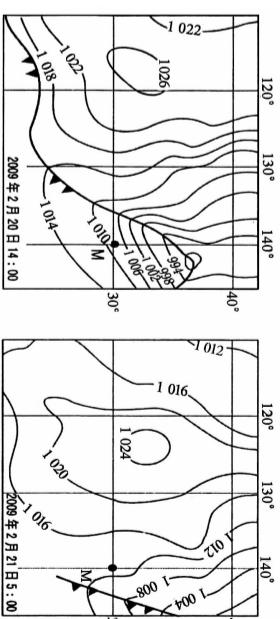
1. 当西太平洋副热带高压脊线移到图示位置时 ()
 A. 华北地区高温多雨
 B. 副热带高压南侧洋面处于台风活动期
 C. 台湾海峡受上升气流影响而多雨
 D. 长江三角洲地区都吹东北风
2. 下列诗句描述的降水情景, 可能出现在图示时期的是 ()
 ①清明时节雨纷纷 ②黄梅时节家家雨 ③雨滴梧桐秋夜长 ④清风湿雨湿梅花
 A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④
- (2010 山东监测) 下图是某月份海平面平均气压沿两条纬线的变化图, 分析回答 3 题。



3. 该月份, ①、②两地的平均风力相比较 ()
 A. ①地的较大 B. ②地的较大
 C. 两地相当 D. 上半月①地的较大
- (2009 浙江金华十校期末) 读某城市附近气温垂直剖面图, 回答 4、5 题。
-
4. 若 $T_1 > T_2 > T_3$, 下列判断正确的是 ()
 ①该图出现在夜晚 ②此时城市 M 吹山风
 ③该图出现在白天 ④此时城市 M 吹谷风
 A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④
5. 若 $T_1 < T_2 < T_3$, 下列判断正确的是 ()
 A. 此时城市 M 空气流通好, 污染物容易扩散
 B. 此时可能出现在日出前后

C. 城市 M 可能受到了台风的影响
 D. 此时 M 城上空乌云密布, 暴雨即将来临

(2009 福建厦门质检) 下图为某区域海平面等压线(单位: hPa)分布图, 回答 6、7 题。

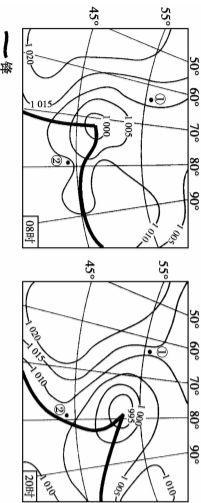


6. 假如气压变化只和气温有关, 图中两条纬线和三条经线的交点中, 气温日较差最小的是 ()
 A. (40°, 130°) B. (40°, 140°) C. (30°, 120°) D. (30°, 130°)
7. 该时间段内, M 点 ()
 ①偏南风转西北风 ②风力减弱 ③天气晴朗 ④气温降低
 A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
- (2008 山东烟台诊断性测试) 读“我国某地区等压线分布图”, 回答 8、9 题。
-
8. M 处气压数值可能为 ()
 A. 1 000、1 010 B. 1 010、1 015 C. 1 015、1 020 D. 1 020、1 000
9. ①②③④四地中, 风速最大的是 ()
 A. ①地 B. ②地 C. ③地 D. ④地
10. (2008 广东肇庆统考) 运用大气对太阳辐射削弱作用的知识, 判断下列说法可信的是 ()
 A. 工作在太空中的人造卫星表面温度总是特别低, 一般都是在零下几十度
 B. 在没有阴雨天气的月球上看天空总是特别蓝
 C. 一般说来, 在远日点时大气对太阳辐射的削弱作用大于近日点
 D. 早晨和傍晚时大气对太阳辐射的削弱作用较强
11. (2009 合肥质检) 读“高空等压面图”, 完成下列要求。
-
- (1) A、B 两处相比, 气压较高的是 _____ 处, C、D 两处相比, 气温较低的是 _____ 处。(填字母)
- (2) A、B、C、D 之间的热力环流呈 _____ (顺时针或逆时针) 方向流动。
- (3) 若 C、D 两地的温度差为 5°C, B、D 之间的垂直距离为 500 米, 当 C 地气温为 6°C 时, 则 B 处的气温应为 _____ °C。

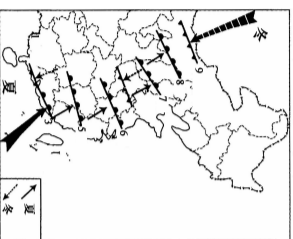
五年真题

2010年高考题组

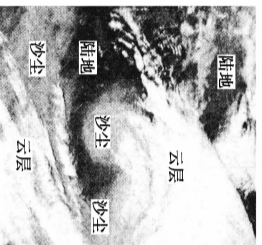
1. (2010 广东)沙尘暴对地理环境的影响是多方面的。华北地区沙尘暴的降尘会
- A. 导致气候变暖
 - B. 引发草场退化
 - C. 引起地表水体酸化
 - D. 增加土壤肥力
- (2010 北京)下图是某日 08 时和 20 时海平面气压分布图(单位:百帕)。读图,回答第 2 题。



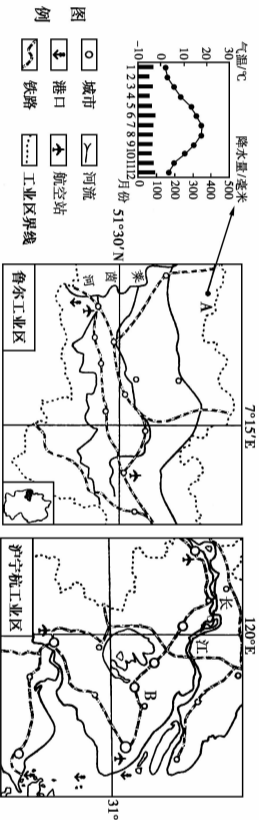
2. 由 08 时到 20 时,图中
- A. ①地风向偏北,风力逐渐减弱
 - B. ②地受高压脊控制,天气持续晴朗
 - C. 低气压中心向东北方向移动并增强
 - D. 气旋中心附近暖锋移动快于冷锋
- (2010 江苏)中国 2010 年上海世界博览会于 5 月 1 日正式开园,会期 184 天。右图为我国东部地区一般年份夏季风进退及锋面位置示意图。回答第 3 题。
3. 据右图,下列关于世博会期间影响上海的天气系统及上海的天气特点的叙述,正确的是
- A. 5 月和 7 月主要受冷锋影响,狂风暴雨
 - B. 6 月和 10 月主要受暖锋影响,阴雨连绵
 - C. 7 月和 8 月主要受副高控制,高温少雨
 - D. 9 月和 10 月主要受反气旋控制,寒冷干燥



- (2010 全国二)右图是 2010 年 3 月中旬发生在我国的沙尘暴的一幅遥感影像。图中色调由浅到深依次是云层、被卷到空中的沙尘和陆地表面。读图,完成 4、5 题。
4. 导致该沙尘暴的天气系统是
- A. 反气旋、冷锋
 - B. 反气旋、暖锋
 - C. 气旋、冷锋
 - D. 气旋、暖锋
5. 影像中部显示的是该沙尘暴的
- A. 中心区,沙尘扬升
 - B. 边缘区,沙尘扩散
 - C. 中心区,沙尘沉降
 - D. 边缘区,沙尘沉降
6. (2010 山东)由于地理条件和历史发展进程的不同,区域发展水平和方向也存在差异。我们应以其他国家区域发展的历史为鉴,充分发挥区位优势,走具有中国特色的可持续发展之路。



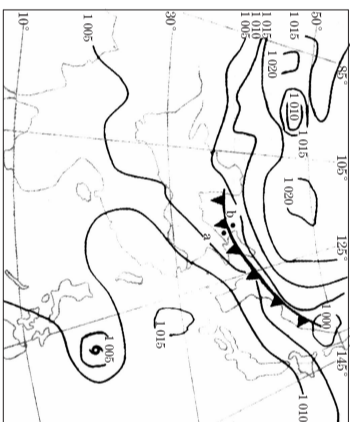
下图为鲁尔工业区和沪宁杭工业区的局部区域图,左上方为鲁尔工业区 A 地月平均气温曲线和降水量柱状图。读图回答问题。



2010 年春季 B 地冷锋频繁过境,气温较常年偏低。试绘出冷锋剖面示意图(要求绘出锋面和冷、暖气团运动的方向)。

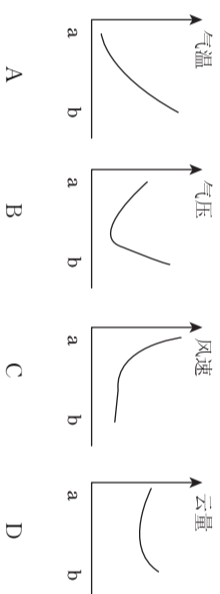
2009-2006年高考题组

(2009 天津)读某日 08 时地面天气图(下图)和文字信息,回答 1、2 题。



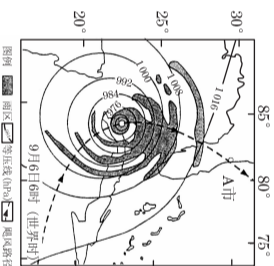
某气象小组学生探讨天气图中 a→b 天气的空间变化。

1. 在学生绘制的图中,接近 a→b 天气实际状况的是

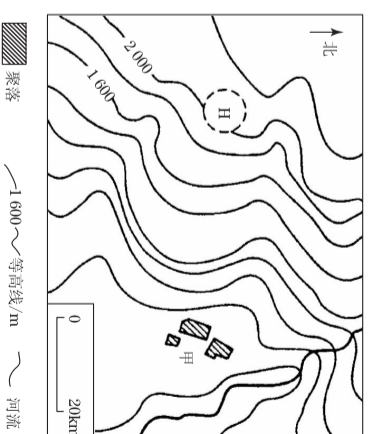


台风是形成于热带洋面,发展到一定强度的热带气旋,可给所经过地区带来大风、暴雨天气。

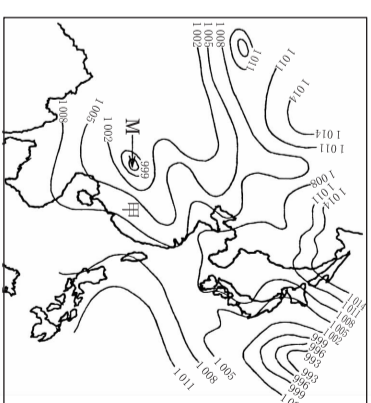
2. 若判断天气图中的台风能否登陆台湾岛,最有价值的信息是台风的
- A. 形成原因
 - B. 形成源地
 - C. 移动路径
 - D. 移动快慢
- (2009 山东)下图为某气象台发布的墨西哥湾及邻近海区飓风近地面天气形势图。读图回答 3、4 题。



3. 此时降雨集中分布在飓风东北部的主要原因是
- A. 气流上升速度快
 - B. 形成锋面雨
 - C. 凝结核多
 - D. 气温较低
4. 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
- (2009 全国二)下图中, H 地恰与某高压天气系统中心相吻合,该天气系统以每天约 200 千米的速度东移。据此完成 5~6 题。



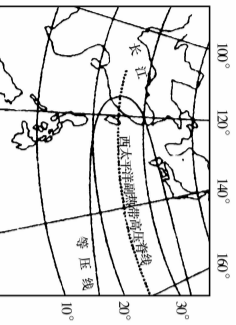
5. H 地与甲聚落的相对高差约为
- A. 800 米
 - B. 1 500 米
 - C. 1 800 米
 - D. 2 100 米
6. 甲聚落第二天的天气状况为
- A. 晴天转阴雨
 - B. 大风有浮尘
 - C. 晴暖有微风
 - D. 阵风兼暴雨
7. (2009 上海)下面四图中,与澳大利亚发生的热带风暴对应的天气系统示意图是
- A.
 - B.
 - C.
 - D.
8. (2009 广东)我国天山北坡和北疆大部分地区,冬、春两季有时出现较长时间的连续降水。与此直接相关的天气系统是
- A. 执行冷锋
 - B. 准静止锋
 - C. 暖锋
 - D. 反气旋
- (2009 广东)读下图并结合所学知识,回答 9、10 题。



- 亚洲东部某日某时地面气压等值线图(单位:百帕)
9. 甲地此时的风向是
- A. 东南风
 - B. 西北风
 - C. 西南风
 - D. 东北风
10. 关于图中气压状况的叙述,正确的是
- A. M 地附近空气冷却下沉形成低压

- B. M地同纬度的东部海洋上空气受加热上升形成高压
 C. 副热带高压带被陆地上形成的热低压切断
 D. 副极地低气压带被陆地上形成的冷高压切断

(2008 江苏,双选)我国东部地区的主要锋面雨带,通常位于西太平洋副热带高压脊线以北5~8个纬度距离处,并随西太平洋副热带高压的北进南退而移动。下图为“西太平洋副热带高压脊线位置示意图”。读图回答11、12题。



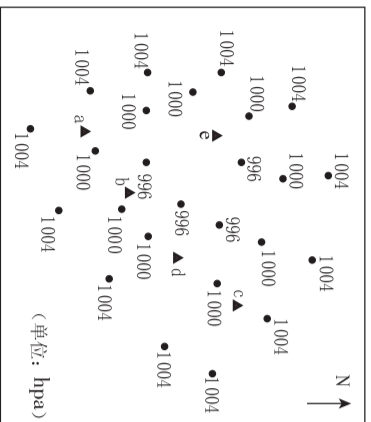
11. 当西太平洋副热带高压脊线移到图示位置时
 A. 长江三角洲地区都吹东北风
 B. 副热带高压南侧洋面处于台风活动期
 C. 台湾海峡受上升气流影响而多雨
 D. 华北地区干燥少雨
12. 下列诗句描述的降水情景,可能出现在图示时期的是
 A. 清明时节雨纷纷
 B. 黄梅时节家家雨
 C. 雨滴梧桐秋夜长
 D. 清风细雨湿梅花

(2007 上海)用实验模拟某一天气系统(见图):在塑料盒中间铺一隔板,两侧分别注入同体积红色暖水(代表暖空气)和蓝色冷盐水(代表冷空气)。



13. 在向上抽出隔板后的数秒内,冷暖水之间
 A. 出现水平界面,蓝色水在上
 B. 出现水平界面,红色水在上
 C. 出现倾斜界面,蓝色水在上
 D. 出现倾斜界面,红色水在上
14. 该实验模拟的天气系统是
 A. 气旋
 B. 锋
 C. 高压
 D. 低压
15. 该模拟实验存在的主要不足是
 ① 没能模拟出主导气流的运动方向
 ② 没能模拟出成云致雨的天气现象
 ③ 没能模拟出冷锋与暖锋
 ④ 没能模拟出冷暖空气的密度差异

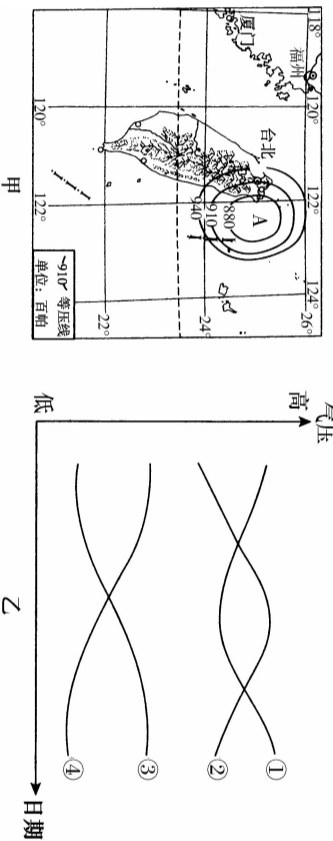
A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④
 (2007 江苏,双选)下图为“我国某地地面气压分布状况示意图”。读图回答16、17题。



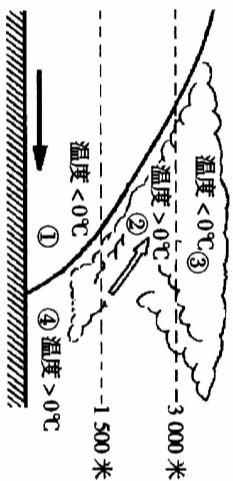
16. 在图中所示的天气系统中
 A. a地的气压比b地低
 B. c地附近有冷锋活动
 C. d地的风力比e地小
 D. e地的风向为偏北风
17. a、c、d、e四地中,可能出现降水天气的是
 A. a
 B. e
 C. d
 D. c

三年模拟

2010~2008年模拟题组
 (2010 北京测试)读下图,完成1~3题。

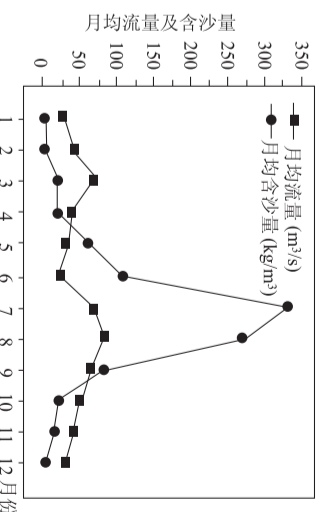


1. 此时,台北的风向是
 A. 东南风 B. 偏北风 C. 偏东风 D. 西南风
2. 若A天气系统向西移动经过福州,图乙中四条曲线最能反映福州气压变化过程的是
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
3. 该天气系统向西移动,可能给福建山区带来关联的地质灾害是
 A. 台风 B. 地震 C. 风暴潮 D. 滑坡
- (2009 北京海淀期末练习)读下图和资料,回答4、5题。
 高空的冰晶、雪花下降到距地面2 000~3 000米时,因周围温度升高而融化成为低于0℃的过冷却水滴,当这些过冷却水滴接触到温度低于0℃的地面或物体时,就会迅速冻结成晶莹剔透的冰壳,即形成冻雨现象。

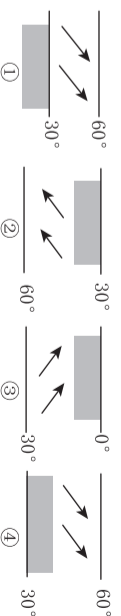


4. 冻雨现象最有可能出现在图中的
 A. ①处 B. ②处 C. ③处 D. ④处
5. 当某地区出现冻雨现象时,该地区
 A. 处在单一气团的控制下
 B. 上空有逆温层存在
 C. 正值春秋季节
 D. 地下潜水位迅速上升

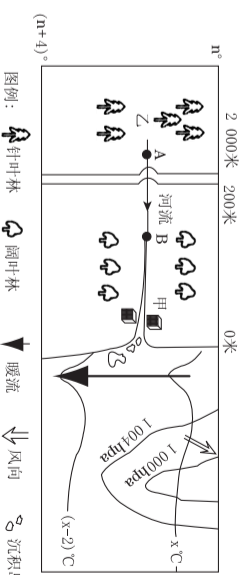
(2009 广州)下图是我国某地一河流流量与含沙量逐月分布图,完成6、7题。



6. 该河流春汛的主要补给是
 A. 冰川融水
 B. 季节性积雪融水
 C. 雨水
 D. 地下水
7. 该地区夏季降水的最主要类型是
 A. 台风雨
 B. 快行冷锋的暴雨
 C. 地形雨
 D. 准静止锋的阴雨
8. 该河流主要分布在
 A. 东北地区 B. 华北地区 C. 江淮地区 D. 华南地区
- (2008 南京调研)据某报2007年7月22日报道:英国一男子戴维的居住地与工作地为英国西部沿海的两个不同城市。由于受够了堵车,戴维近日来采用在海面上依靠顺风冲浪的方式上班,这比他乘车快10分钟左右,但下班只能乘车回家。据此回答9、10题。



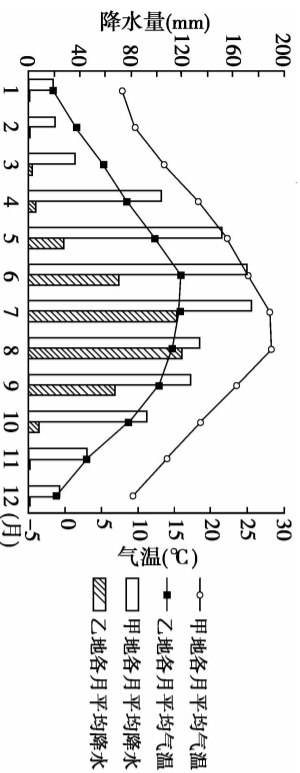
9. “近日来”,戴维冲浪所借助的风最有可能是图中的
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
10. 该地沿岸流经的洋流是
 A. 东格陵兰寒流
 B. 北大西洋暖流
 C. 加那利寒流
 D. 墨西哥湾暖流
11. (2008 济南统考)读下图,完成下列问题。



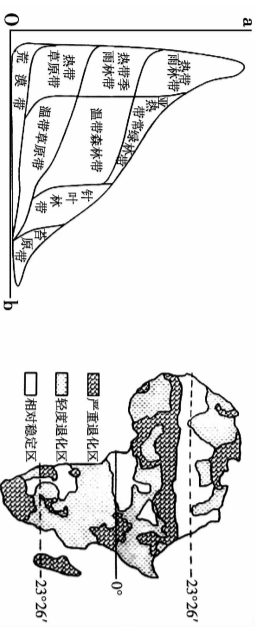
- (1) 解读图中可用于判断甲城所在半球位置的主要信息,并分别阐述其理由。
 (2) 图中所示天气系统向正西过境甲城,描述过境时该城的天气状况。

2010年高考题组

1. (2010 广东) 我国甲、乙两地均位于 29°N 附近。读“1971—2000 年甲、乙两地各月气温和降水分布图”(下图), 可知 ()



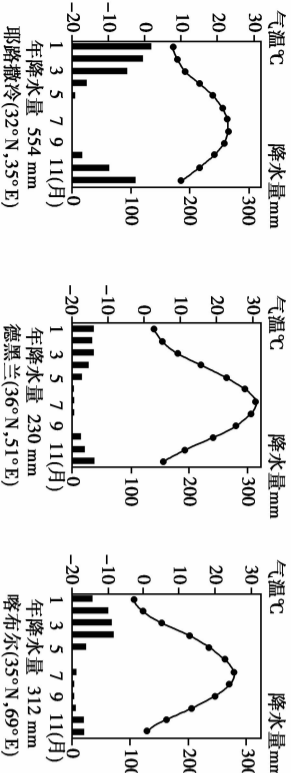
- A. 甲地年平均气温较乙地低
B. 乙地降水较甲地丰沛
C. 乙地是高原山地气候
D. 甲地属温带季风气候
(2010 天津) 读下图, 回答第 2 题。



2. 据图乙判断, 在非洲土地退化的区域中, 面积最大的气候类型的特征是 ()

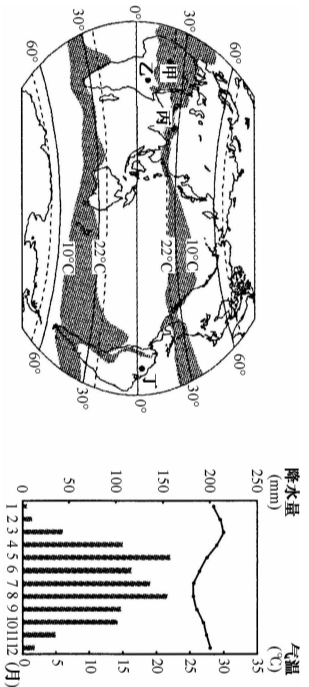
- A. 全年高温多雨
B. 全年高温, 分干湿两季
C. 全年炎热干燥
D. 冬季温和湿润, 夏季炎热干燥

(2010 浙江) 下图为西亚三个季节的气温、降水量图。完成第 3 题。

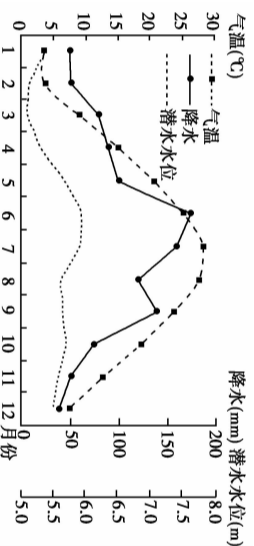


3. 不论降水量多寡, 三地都冬雨较多, 其主要原因是冬季 ()
A. 风带南移
B. 受印度洋影响明显
C. 信风强盛
D. 暖流带来的水汽多

(2010 江苏) 下图甲为世界 1 月平均气温 10~22°C 范围示意图, 图乙为某地年内各月气温变化曲线与降水量柱状图。读图回答第 4 题。



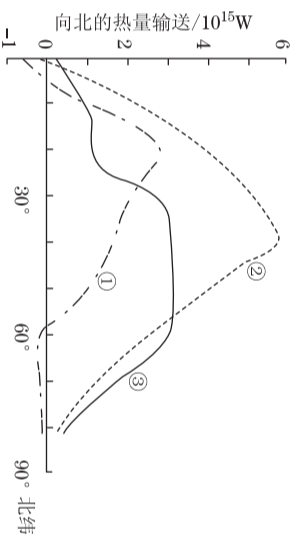
4. 甲、乙、丙、丁四地中, 气温和降水特征与图乙所示信息相符的是 ()
A. 甲地
B. 乙地
C. 丙地
D. 丁地
(2010 四川) 下图是某地气温、降水、潜水水位(潜水面海拔)年内变化图。读图回答 5、6 题。



5. 图中所示这类气候条件容易诱发的地理现象是 ()
A. 寒潮
B. 泥石流
C. 凌汛
D. 沙尘暴
6. 下列城市所在地域, 与图中所示气候类型相同、海拔相近的是 ()
A. 天津
B. 昆明
C. 新奥尔良
D. 加尔各答

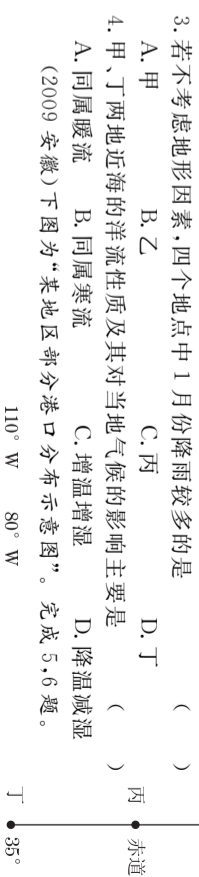
2009-2006年高考题组

(2009 安徽) 大气环流和海洋环流源源不断地从低纬度向高纬度输送热量。下图表示“北半球向北的热量输送随纬度的变化”。完成 1、2 题。

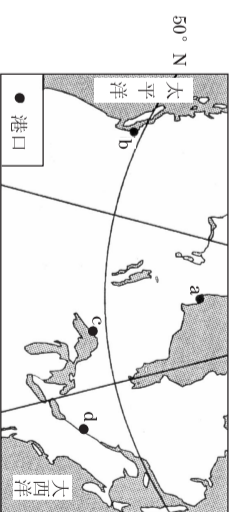


1. 引起大气环流和海洋环流输送热量的根本原因是 ()
A. 海陆热力性质差异
B. 海陆分布和地球运动
C. 气压带季节性移动
D. 太阳辐射和地球运动
2. 曲线①、②、③代表的热量输送分别是 ()
A. 大气输送、总热量输送、海洋输送
B. 海洋输送、总热量输送、大气输送
C. 大气输送、海洋输送、总热量输送
D. 海洋输送、大气输送、总热量输送

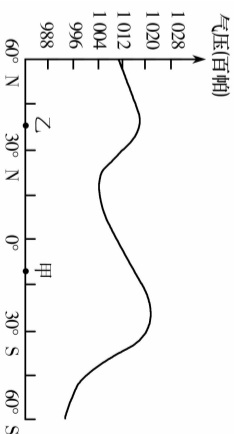
(2009 江苏, 双选) 右图为大陆西岸四个地点的地理位置示意图。读图回答 3、4 题。



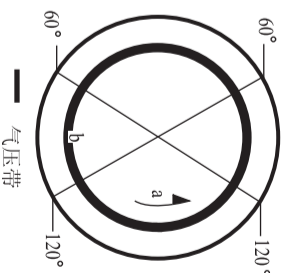
3. 若不考虑地形因素, 四个地点中 1 月份降雨较多的是 ()
A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁
4. 甲、丁两地近海的洋流性质及其对当地气候的影响主要是 ()
A. 同属暖流
B. 同属寒流
C. 增温增湿
D. 降温减湿
(2009 安徽) 下图为“某地区部分港口分布示意图”。完成 5、6 题。



5. 导致 a 港口解冻日期比其他港口晚的主要因素是 ()
A. 地形
B. 经度
C. 纬度
D. 洋流
6. b、c、d 三港口封冻期由长到短排序正确的是 ()
A. c>d>b
B. d>c>b
C. c>b>d
D. b>c>d
(2009 上海) 在我国, 随着人民生活水平的提高, 冬季避寒旅游逐渐流行起来。据研究, 1 月平均气温一般在 10°C 到 22°C 之间的地区, 适合于作冬季避寒旅游的目的地。
7. 我国冬季比世界上同纬度地区偏冷的主要原因之一是 ()
A. 受副极地低气压的控制
B. 西伯利亚冷空气频繁南下
C. 东部沿海受到海流影响
D. 太阳高度小, 日照时间短
8. 下列各组城市中, 适合于冬季避寒旅游的是 ()
A. 珠海、南昌
B. 南昌、贵阳
C. 贵阳、厦门
D. 厦门、珠海
(2008 江苏) 下图为“某月沿 0° 经线海平面平均气压分布图”。读下图回答 9~11 题。



9. 上述“某月”是 ()
A. 1 月
B. 4 月
C. 7 月
D. 10 月
10. 该月份甲地盛行 ()
A. 东南风
B. 东北风
C. 西南风
D. 西北风
11. 该月份乙地的气候特征是 ()
A. 高温多雨
B. 低温少雨
C. 温和多雨
D. 炎热干燥
(2007 江苏) 下图为“以极点为中心的半球示意图”, 图中箭头表示地球自转方向。读图回答 12~14 题。



12. a 处位于 ()
A. 太平洋
B. 亚洲大陆
C. 非洲大陆
D. 印度洋