

高中新教材同步优化训练与测试

地摇摇理

高一上

主编摇摇林光现

编写摇摇林光现摇摇杨使东摇摇吴航宇

广西民族出版社

高中新教材同步优化训练与测试

地理

高一上

林光现主编

责任编辑张惠琼封面制作何世春

责任校对卢芳芳韦花荣 责任印制余秀玲

出版发行广西民族出版社

(地址:南宁市桂春路 邮号 邮编 530025)

印刷刷广西区计委印刷厂

开本 32开 印张 10.5 字数 250千字

印张 10.5

字数 250千字

版次 2004年 7月第 1版

印次 2004年 7月第 1次印刷

定价 15.00元

目摇摇录

第一单元摇宇宙中的地球	(员)
同步训练 员员摇人类认识的宇宙	(员)
同步训练 员圆摇太阳、月球与地球的关系	(猿)
同步训练 员猿摇人类对宇宙的新探索	(缘)
同步训练 员源摇地球运动的基本形式——自转和公转	(苑)
同步训练 员缘摇地球运动的地理意义(一)	(怨)
同步训练 员远摇地球运动的地理意义(二)	(员)
第一单元测试	(猿)
第二单元摇大气	(苑)
同步训练 圆员摇大气的组成和垂直分布	(苑)
同步训练 圆圆摇大气的热力状况	(怨)
同步训练 圆猿摇大气的运动	(员)
同步训练 圆源摇全球性大气环流	(猿)
同步训练 圆缘摇常见的天气系统	(缘)
同步训练 圆远摇气候的形成和变化	(苑)
同步训练 圆苑摇大气环境保护	(怨)
第二单元测试	(猿)
期中测试	(猿)
第三单元摇陆地和海洋	(猿)
同步训练 猿员摇地壳物质的组成与循环	(猿)
同步训练 猿圆摇地壳变动与地表形态	(源)
同步训练 猿猿摇海水温度和盐度	(源)
同步训练 猿源摇海水运动	(缘)
同步训练 猿缘摇陆地水与水循环	(苑)
同步训练 猿远摇生物	(源)
同步训练 猿苑摇土壤	(缘)
同步训练 猿愿摇地理环境的整体性和差异性	(缘)
第三单元测试	(缘)
第四单元摇自然资源和自然灾害	(缘)
同步训练 源员摇气候资源	(缘)
同步训练 源圆摇海洋资源	(远)
同步训练 源猿摇陆地资源	(远)
同步训练 源缘摇气象灾害	(远)
同步训练 源远摇地质灾害	(远)
第四单元测试	(远)
期末测试	(苑)
参考答案	(苑)



第一单元 宇宙中的地球

同步训练 人类认识的宇宙



双基训练

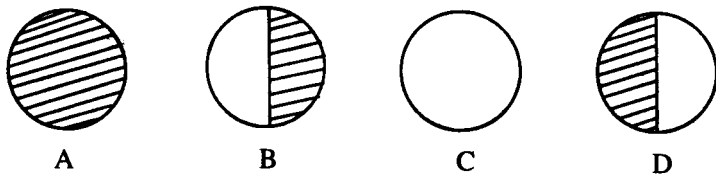
一、单项选择题

- 下列对地球环境的叙述,正确的是 ()
- 宇宙是物质的,但物质之间没有任何联系
- 宇宙是由物质组成的,任何物质之间都有相互吸引和绕转的关系
- 宇宙是物质的,物质是运动的,但物质的运动没有规律可循
- 宇宙是物质的,物质是运动的,物质的运动和联系是有规律和层次的
- 目前人类能观测到的最远的星系距离地球 ()
- 约 100 亿千米 约 100 亿千米 约 100 万光年 约 100 亿光年
- 比地球表面温度更高的行星是 ()
- 火星和水星 水星和金星
- 土星和火星 海王星和冥王星
- 太阳系中小行星带位于下列哪两个行星之间 ()
- 水星和金星 金星和火星 火星和木星 木星和土星
- 下列各组天体系统中均包含有太阳和地球的是 ()
- 太阳系、地月系 银河系、太阳系
- 河外星系、总星系 地月系、总星系
- 地球成为太阳系中有生物的特殊行星,是因为 ()
- 地球所处的光照条件不断变化
- 宇宙时空无限大,天体运动互不影响
- 地球体积大小合适,使水以液体形态存在
- 日、地距离适中,使地表具有适宜的温度
- 所谓地球是太阳系一颗特殊的行星,其特殊性体现在 ()
- 是太阳系中体积、质量最大的行星
- 是九大行星中质量最小的行星
- 既有自转运动,又有绕日公转运动
- 是太阳系中惟一存在生命的行星
- 下列关于天体系统的说法,不正确的一项是 ()
- 一个星座就是一个天体系统
- 是天体之间相互吸引和相互绕转而形成的
- 地月系的中心天体是地球
- 总星系是目前人们观察到的最高一级天体系统
- 太阳系中与地球相邻的两颗行星是 ()
- 金星和水星 木星和火星
- 金星和火星 海王星和水星



失误纠正

月相变化是很有规律的,读月相图(图1.1.1),回答下列问题:



图(1.1.1)

(1)图1.1.1中四图分别表示的月相是:

图A: 蛾眉月; 图B: 上弦月; 图C: 满月; 图D: 下弦月。

(2)各月相出现的农历日期分别是:

图A: 初七、初八; 图B: 初十、十一; 图C: 十五、十六; 图D: 二十二、二十三。

(3)晴朗的夜晚,观察各月相的情形分别是:

图A: 上弦月; 图B: 上弦月; 图C: 满月; 图D: 下弦月。

(4)产生月相变化的主要原因是: ①月球绕地球公转; ②月球不发光、不透明。

②月球绕地球公转; ②月球不发光、不透明。

创新频道

地球是人类的家园,人类历史是一部认识家园与建设家园的历史。从“天圆地方”、“巨龟负地”,从“地心说”到“日心说”,人类用生命更换着对无穷宇宙奥秘的探索。

(1)人类第一个通过自身实践证明了地球是圆球形的人是 ()

图A: 麦哲兰; 图B: 达尔文; 图C: 康德; 图D: 哥白尼

(2)人类历史上第一个提出“日心说”理论的人是 ()

图A: 哥白尼; 图B: 哥白尼; 图C: 伽利略; 图D: 牛顿

(3)地球作为一个普通天体而存在,它在太阳系中是一颗普通的 ()

图A: 行星; 图B: 卫星; 图C: 流星; 图D: 恒星

读图(图1.1.2),回答下列问题:

(1)此图表示了北半球某地两个观测站观测统计的年平均降水量和太阳黑子数的相关性。

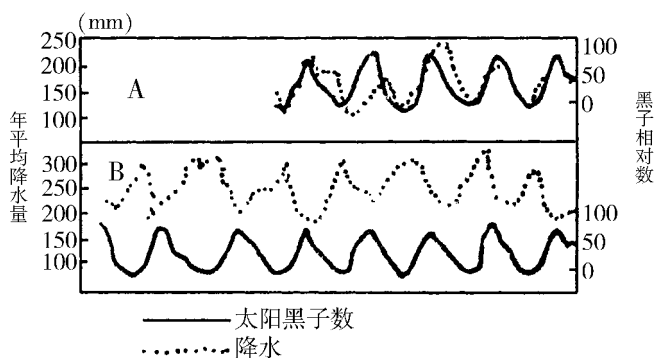
(2)图1.1.2中,年平均降水量要素成正相关,太阳黑子数要素成负相关。

(3)从图示的统计分析,世界上许多地区降水量的年际变化,与黑子的年周期有一定的关联。

(4)上图表明了太阳活动 ()

图A: 对地球电离层的影响

图B: 对地球气候的影响



图(1.1.2)

图A: 对地球磁场的影

图B: 对地球农作物的影



同步训练 摇摇人类对宇宙的新探索

失误纠正



双基训练

一、单项选择题

- 下列关于太空垃圾的叙述,正确的是 (摇摇)
- 摇 寿命终止的航天器也可成为太空垃圾
- 摇 目前,太空垃圾大约每年以 10% 的速度增加
- 摇 清除太空垃圾的重要途径是让其太空中燃烧
- 摇 宇宙空间辽阔,对航天器的威胁不大
- 下列关于月球上的元素和矿藏的叙述,正确的是 (摇摇)
- 摇 地球和月球的岩石成分完全相同
- 摇 地球上富含能源,但月球上没有
- 摇 月球上发现约 20 种矿藏,但地壳中不到 10 种
- 摇 月岩中含有地壳里的全部元素
- 宇宙空间的高真空使 (摇摇)
- 摇 太阳辐射更加强烈
- 摇 人类活动不会对宇宙环境造成污染
- 摇 人类获得更多的宇宙信息
- 摇 声音传播得更远
- 目前人类对宇宙环境正处在 (摇摇)
- 摇 很好地保护阶段
- 摇 初步探索阶段
- 摇 空间开发阶段
- 摇 大规模开发阶段
- 把第一颗人造地球卫星送上天的国家是 (摇摇)
- 摇 中国
- 摇 日本
- 摇 美国
- 摇 原苏联
- 1970 年我国成功地发射第一颗人造地球卫星,命名为 (摇摇)
- 摇 “东方红”号
- 摇 “火星”号
- 摇 “东方”号
- 摇 “阿波罗”号
- 人类对太阳的逼近观测始于 (摇摇)
- 摇 1968 年美国发射的大型载人航天站“天空实验室”
- 摇 1967 年原苏联发射的大型“天空实验室”
- 摇 1957 年原苏联发射的第一颗卫星
- 摇 1969 年原苏联发射的“阿波罗”计划
- 关于人类对宇宙探索的发展的叙述,正确的是 (摇摇)
- 摇 人类对宇宙探索的手段按发展顺序排列是:航天飞机、载人飞船、人造地球卫星
- 摇 随着人造地球卫星的出现,实现了人类对月球的直接取样观测
- 摇 随着载人航天器的出现,实现了人类对天体的直接取样观测
- 摇 宇宙探测的发展,对人们的社会生活没有影响



失误纠正

遥目前人们不能利用人造地球卫星进行工作的有 (摇摇)

摇 粤军事演习、空间通信

摇 月气象观测

摇 愧寻找资源、飞机导航

摇 闻太阳能发电

遥开发宇宙资源主要是指开发 (摇摇)

摇 粤重力能 月风能 愧天体引力能 闻太阳能

二、综合题

遥1999年 远月 圆日 圆时 圆分,我国“风云二号”卫星成功发射, 2003年 远月 圆日凌晨 远时 猿分,我国“神舟”号飞船成功发射。回答:

(员)卫星和飞船都在夜间或凌晨发射是因为 (摇摇)

摇 粤阿确保飞船、卫星到达既定太空轨道时能获得最佳角度接受太阳照射,以获得充足的太阳能

摇 月避免白天温度过高,飞船、卫星的精确仪器被熔化

摇 愧与设计既定轨道和地球距离远近有关

摇 闻避免白天太阳辐射过强

(圆)卫星、飞船运行轨道附近,有无流星现象发生?为什么?



创新频道

遥阅读下面材料完成下列问题:

据美国媒体报导,创立时曾被美国科技产业评为最佳科技成果的“铱星电话系统”的美国铱星世界通信公司,因背负巨额债务而于 2001年 猿月 员日宣布破产。该公司 远颗地球轨道卫星将在推进器的推动下,由 猿千千米高空坠入地球大气层。包括摩托罗拉公司在内的一批铱星手机用户,将被停机或改用其他系统。

(员)能为无线通信服务的地球轨道卫星是指 (摇摇)

摇 粤在地球赤道上空围绕地球运行的人造卫星

摇 月在地球公转轨道上空围绕地球运行的人造卫星

摇 愧在地球南北两极上空围绕地球运行的人造卫星

摇 闻分布在地球不同地点上空,但都以每小时 员度的角速度围绕地球运行的人造卫星

(圆)美国铱星世界通信公司的 远颗卫星动力系统关闭后仍然能在太空做不规则的运动,为什么不把它们留在太空,而要用推进器将它们送入地球大气层?

(猿)进入大气层的人造卫星会发生什么变化?



同步训练 地球运动的基本形式——自转和公转

失误纠正



双基训练

一、单项选择题

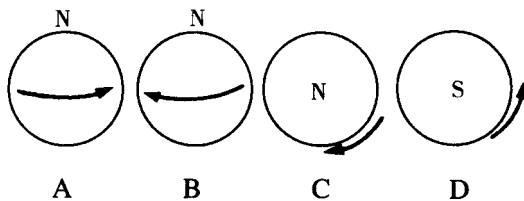
1. 我国三伏天来临前夕,地球处于公转轨道的 (摇摇)
- 摇摇远日点附近 摇摇春分点附近 摇摇秋分点附近 摇摇近日点附近
2. 关于地球自转的叙述,正确的是 (摇摇)
- 摇摇地球自转一周所需时间为24小时,叫做一个恒星日
- 摇摇任何地点角速度都相等,线速度因纬度不同而不同
- 摇摇除南北极点外,各地线速度相等,角速度低纬度大于高纬度
- 摇摇除南北极点外,各地角速度相等,线速度高纬度小于低纬度
3. 当地球运行到近日点时 (摇摇)
- 摇摇北半球获得的光热最多 摇摇是北半球的夏季
- 摇摇东北平原盛行西北风 摇摇黄河水量大增
4. 每年从春分日到秋分日比秋分日到次年的春分日长,原因是 (摇摇)
- 摇摇从春分日至秋分日是远日段,地球公转所需时间比较长
- 摇摇从春分日至秋分日是近日段,地球公转所需时间比较长
- 摇摇从秋分日至次年春分日是远日段,地球公转比较慢
- 摇摇从秋分日至次年春分日是近日段,地球公转比较慢
5. 北京和香港两地的地球角速度和线速度相比较,正确的是 (摇摇)
- 摇摇两地的角速度和线速度都不相同
- 摇摇两地的角速度和线速度都相同
- 摇摇角速度相同,线速度北京小于香港
- 摇摇角速度相同,线速度北京大于香港
6. 地球绕日公转的周期是 (摇摇)
- 摇摇恒星日 24时 0分 0秒 摇摇恒星日 24时 0分 0秒
- 摇摇恒星日 24时 0分 0秒 摇摇恒星日 24时 0分 0秒
7. 当地球公转运行到轨道的远日点时,太阳直射点的位置及其移动的方向正确的是 (摇摇)
- 摇摇在北半球,并向北移动 摇摇在南半球,并向南移动
- 摇摇在北半球,并向南移动 摇摇在南半球,并向北移动
8. 当地球公转至近日点时 (摇摇)
- 摇摇地球上获得的太阳辐射的热量少些
- 摇摇太阳直射点在赤道和北回归线之间
- 摇摇地球公转线速度和角速度都较快
- 摇摇南半球正处于冬季
9. 地球上,一年中每天正午日影总是朝南的地方是 (摇摇)
- 摇摇南北回归线之间 摇摇南北回归线至南北极圈之间
- 摇摇北回归线至北极圈之间 摇摇南回归线至南极圈之间



失误纠正

下面四幅图中(员原圆)表示地球自转方向正确的是

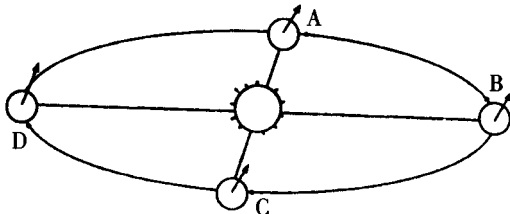
(摇摇)



图(员原圆)

二、综合题

读地球公转示意图(员原圆),完成下列练习:

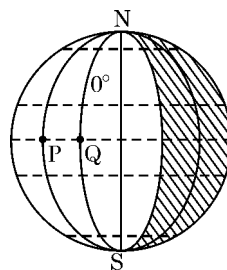


图(员原圆)

- (员)在地球公转轨道上用箭头标出地球公转方向。
- (圆)图中粤月悦阅四点中,表示近日点的是摇摇摇摇,每年的摇摇摇摇月初地球由此经过。
- (猿)地球运行到粤月悦阅四点中的摇摇摇摇点附近时,济南昼长夜短。

读右图(员原愿),完成相应的练习:

- (员)图中粤月悦表示黄道面的是摇摇摇摇。
- (圆)在图中用 α 表示出黄赤交角。
- (猿)假若赤道平面和黄道平面重合,那么太阳直射点的情况怎样?



图(员原愿)

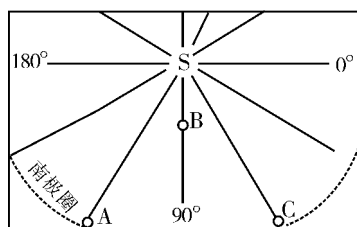
创新频道

读图(员原怨),回答问题:

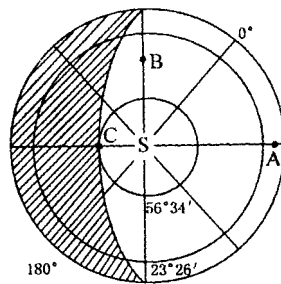
- (员)人站在极点,面向圆经线,他的前方应是摇摇摇摇。
- (圆)粤点的线速度(大于、小于或等于)摇摇摇摇月点的线速度。
- (猿)随着地球的自转,当月点转过的角度是猿园度时,这一日被叫做一个摇摇摇摇(太阳日或恒星日)。

读图(员原园),完成下列要求:

- (员)在图中用箭头画出地球自转方向。
- (圆)此图为摇摇月摇摇左右的日照示意图。
- (猿)此时太阳直射点的经度是摇摇摇摇,纬度是摇摇摇摇。
- (源)粤点和月点相比较,此日正午太阳高度大的是摇摇摇摇,昼长的是摇摇摇摇,自转线速度较快的是摇摇摇摇。此时地球位于公转轨道的摇摇摇摇(近日点或远日点)附近。
- (缘)图中悦点的时刻是摇摇摇摇,此日昼长为摇摇摇摇。



图(员原怨)



图(员原园)



同步训练 地球运动的地理意义(一)

双基训练

一、单项选择题

1. 下列各地方, 经度相同的地方 (摇摇)
2. 下列各地方, 季节相同 (摇摇)
3. 下列各地方, 角速度相同 (摇摇)
4. 下列各地方, 线速度相同 (摇摇)
5. 下列各地方, 地方时相同 (摇摇)
6. 当伦敦为正午时, 区时为 0 点的城市是 (摇摇)
7. 悉尼(南纬 34°) (摇摇)
8. 上海(北纬 31°) (摇摇)
9. 洛杉矶(北纬 34°) (摇摇)
10. 阿克拉(北纬 6°) (摇摇)
11. 某军舰在东经 15°、南纬 16° 的海面上, 沿 15°E 经线向南发射导弹, 射程为 800 千米, 落弹点将在 (摇摇)
12. 南半球的中纬度地区 (摇摇)
13. 南半球的高纬度地区 (摇摇)
14. 北半球的中纬度地区 (摇摇)
15. 北半球的高纬度地区 (摇摇)
16. 晨昏线上 (摇摇)
17. 太阳高度相同 (摇摇)
18. 时刻相同 (摇摇)
19. 纬度相同 (摇摇)
20. 经度相同 (摇摇)
21. 下列属于地球自转产生的地理现象有 (摇摇)
22. 昼夜更替和昼夜长短的变化 (摇摇)
23. 太阳直射点的南北移动 (摇摇)
24. 长江北岸三角洲、沼泽地及边滩连成一片 (摇摇)
25. 正午太阳高度的变化 (摇摇)
26. 下列城市中, 受地转偏向力影响最小的是 (摇摇)
27. 新加坡 (摇摇)
28. 上海 (摇摇)
29. 摩尔曼斯克 (摇摇)
30. 伦敦 (摇摇)
31. 若黄赤交角变为 0° 则下列说法错误的是 (摇摇)
32. 地球上将没有四季更替现象 (摇摇)
33. 太阳直射点永远直射在赤道上 (摇摇)
34. 沈阳和上海正午太阳高度角相等 (摇摇)
35. 沈阳和广州昼夜长短相同 (摇摇)
36. 当广播报时为北京时间 12 点整的时候, 沈阳地方时约为 (沈阳经度约为 123°E) (摇摇)
37. 12 点 (摇摇)
38. 1 点 (摇摇)
39. 2 点 (摇摇)
40. 3 点 (摇摇)
41. 圣诞节当地时间上午 10 时 (北京时间上午 12 时), 小强远在美国纽约留学的姑姑乘飞机回沈阳探亲。自纽约至沈阳, 飞机飞行时间约 12 小时。小强应在什么时间到机场迎接姑姑最为合适 (摇摇)
42. 12 时 (摇摇)
43. 13 时 (摇摇)
44. 14 时 (摇摇)
45. 15 时 (摇摇)
46. 地球上经度相同、纬度不同的地方, 能在同时刻看到日出的日期是 (摇摇)
47. 春分日、秋分日 (摇摇)
48. 夏至日 (摇摇)
49. 冬至日 (摇摇)
50. 既无此日期 (摇摇)

二、综合题

读图(图 1-1)完成下列问题:

(1) 各图所表示的日期分别为:

- ① 图 1-1 (摇摇摇摇摇摇摇摇) ; ② 图 1-2 (摇摇摇摇摇摇摇摇) ; ③ 图 1-3 (摇摇摇摇摇摇摇摇) ;
 ④ 图 1-4 (摇摇摇摇摇摇摇摇) ; ⑤ 图 1-5 (摇摇摇摇摇摇摇摇) ; ⑥ 图 1-6 (摇摇摇摇摇摇摇摇)。

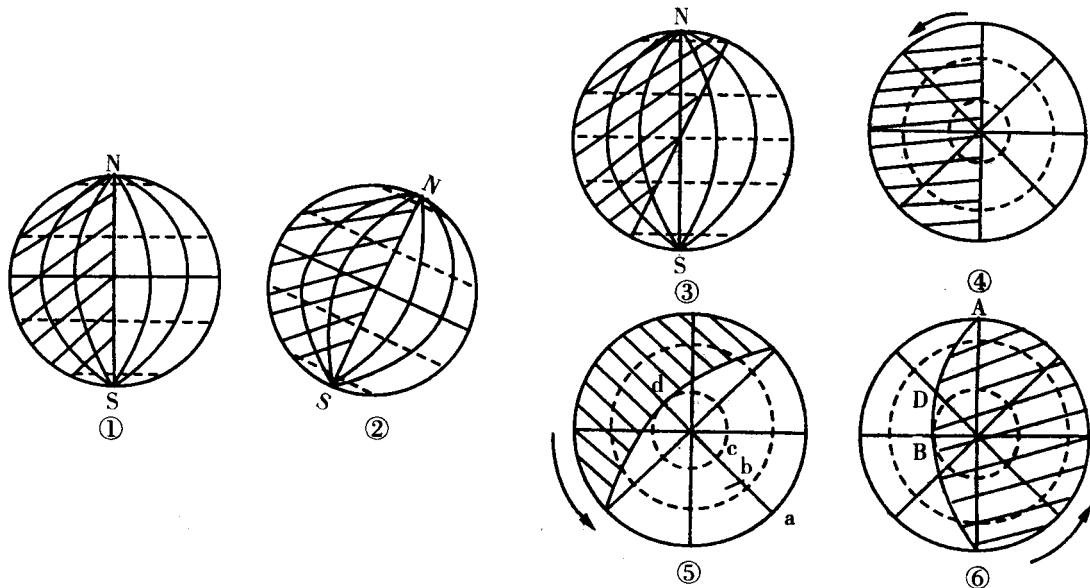
(2) 图 1-5 和图 1-6 所代表的节气为: ⑤ 图 (摇摇摇摇摇摇摇摇) ; ⑥ 图 (摇摇摇摇摇摇摇摇)。

(3) 请在图 1-1、图 1-2、图 1-3 中画出地球自转方向。



失误纠正

(源请在图②、图④、图⑤中画出阳光的照射情况。



图(员原员)

(缘在图③中标出符合下列条件的粤月悦三点。

粤点 这一天昼夜平分,时间为愿点

月点 这一天出现极昼,且一年中仅此一天极昼,时间为园点

悦点 此时正好日出,这一天昼长为愿小时

(远图⑥中粤是摇摇摇摇(晨或昏)线,月是摇摇摇摇(晨或昏)线。

(苑图⑥中粤月阅三点中随地球自转线速度最大的是摇摇摇摇点,最小的是摇摇摇摇点。

创新频道

员愿读图(员原圆)填空:

(员)从粤到月再到悦,方向先是向摇摇再向摇摇。

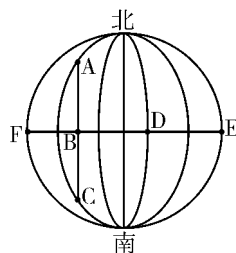
(圆)若耘点所在经度为员圆,则云点为缘月摇摇日摇摇时,此时太阳直射点的经度为摇摇。

员愿图(员原猿)设为西半球的夜半球图(西半球是指圆到原之间的地区),请回答:

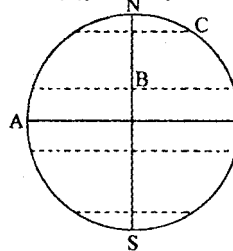
(员)此时日期是摇摇摇摇。

(圆)此时晨昏圈所在的位置是摇摇摇摇,其中摇摇是晨线,摇摇是昏线。

(猿)月点所在的经度是摇摇,月点此时的时刻是摇摇,此时,北京时间是摇摇。



图(员原圆)



图(员原猿)



同步训练 地球运动的地理意义(二)

失误纠正

双基训练

一、单项选择题

- 关于晨昏线的叙述,正确的是 (摇摇)
- 晨昏线上太阳高度为 0°
- 晨昏线上太阳高度为 90°
- 晨昏线每天都平分所有纬线
- 晨昏线是昼半球和夜半球的分界线
- 关于地球公转速度的叙述,正确的是 (摇摇)
- 在近日点附近时,公转速度较慢
- 在远日点附近时,公转速度较快
- 地球公转角速度处处相等
- 地球公转线速度并非匀速
- 北京某日 6 时 40 分天亮,则此日北京昼长为 (摇摇)
- 10 小时 10 小时 10 小时 10 小时
- 远月 22 日,北京、重庆、广州、海口四地学生在当地正午时刻(即地方时 12 时)观测同一高度物体的日影,按观测记载的日影长短次序应该是 (摇摇)
- 海口—广州—重庆—北京 北京—重庆—广州—海口
- 北京—重庆—海口—广州 重庆—海口—广州—北京
- 由地球自转产生的地理现象是 (摇摇)
- 昼夜现象 昼夜更替 四季更替 昼夜长短的变化
- 国际劳动节及以后几天内,南半球的中纬地区 (摇摇)
- 昼长夜短,且白昼继续增长
- 昼长夜短,但白昼不断变短
- 昼短夜长,且黑夜继续延长
- 昼短夜长,但黑夜不断缩短
- 如果黄赤交角为 0° 则地球上 (摇摇)
- 昼夜消失 赤道永昼、两极永夜
- 昼夜长短的周年变化 极昼、极夜消失,各地正午太阳高度相同
- 在我国传统的四季中,最长的季节(伏天)是 (摇摇)
- 春季 夏季 秋季 冬季
- 当地球位于远日点附近时,下列地理现象正确的 (摇摇)
- 漠河白昼时间比北京短 北纬 40° 地区白昼短于黑夜
- 沈阳正是一年中正午日影较短时 哈尔滨羽绒服供不应求
- 北半球中纬度地区,下列日期中昼夜长短相差最大的一天是 (摇摇)
- 远月 1 日 远月 1 日
- 远月 1 日 远月 1 日



失误纠正

二、综合题

阅读某时刻太阳光照图(图1-1-1),阴影部分表示夜半球,回答有关问题:

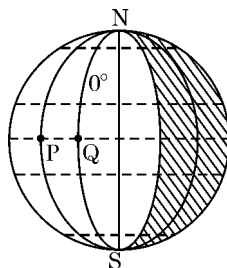
(1)该图是 日的太阳光照图。

(2)此时,晨昏圈与某一经线圈相重合,其中晨线的经度是 ,昏线的经度是 。

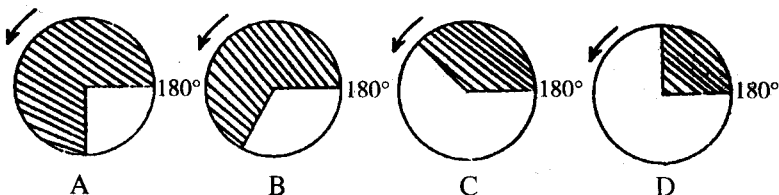
(3)此时,太阳直射点在 点中的 点,该点坐标为 。

(4)这一天上海昼长为 ,此时北京时间是 。

下图(图1-1-2)是以北极为中心的图形,斜线部分为夜半球。读图,表示北京是远月 日圆时的是图 ,表示北京是远月 日 时的是图 ,表示北京是远月 日 时的是图 。



图(1-1-1)



图(1-1-2)

创新频道

假如黄赤交角变为 度,地球上的地理现象与现在相比,将会发生一系列变化,请判断下列哪些现象是正确的 ()

() 天安门广场一年之中最早的升旗时间比现在提前,最迟的时间比现在推迟

() 地球上出现极昼极夜的地区将缩小

() 我国西北地区夏季光能更充足

() 我国东北地区开阔平地上建同样高度的新楼房南北距离将扩大

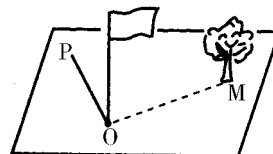
() 伦敦、莫斯科、华盛顿一年之内昼夜长短变化比现在增大

() 上海一年之内有两次阳光直射的机会

某学校操场上,韵处有一垂直于地面的旗杆,韵孕表示正午时旗杆在地面的影子,其长度随季节而变化。远月 日缩短为零,酝处有一棵树,韵酝垂直于韵孕,读图(图1-1-3)回答:

(1)韵孕月 日韵孕最长,三个月后该地的昼夜长短状况是 。

(2)酝处的树位于旗杆的 方向,其精确的纬度是 。



图(1-1-3)



第一单元测试

错误纠正

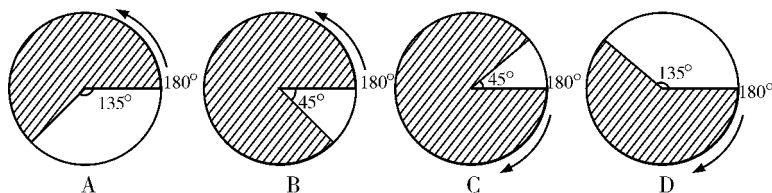
一、单项选择题(每小题 1 分,共 40 分)

1. 观察星空的最佳时间是 (摇摇)
- 摇摇 晴朗的农历十五、十六夜晚 月 晴朗的农历每月上旬夜晚
- 摇摇 冬天逆辐射最强的夜晚 月 日出前后和黄昏
2. 南宁(圆 圆 圆)与北京(圆 圆 圆)相比 (摇摇)
- 摇摇 白昼时间总是较长 月 地方时总是较晚
- 摇摇 正午太阳高度总是较小 月 平均气温总是较低
3. 与地球上具有存在生命物质无关的条件是 (摇摇)
- 摇摇 日地距离适宜 月 地球上昼夜交替周期不长
- 摇摇 地球公转方向适宜 月 地球体积和质量适宜
4. 关于月相的叙述,正确的是 (摇摇)
- 摇摇 阴相是月球面受光面积大小的变化
- 摇摇 农历月份安排以月相变化为依据
- 摇摇 上弦月到下弦月的时间大约为 苑天
- 摇摇 从朔到望的周期为一个朔望月
5. 广袤的宇宙空间将是加工工业生产的理想场所,这主要是因为 (摇摇)
- 摇摇 宇宙空间广阔无垠
- 摇摇 宇宙空间有绝好的失重条件
- 摇摇 宇宙空间有取之不尽、用之不竭的太阳能
- 摇摇 宇宙空间的许多天体富含对人体有利的矿物元素
6. 当地球运行到远日点时 (摇摇)
- 摇摇 北半球夜长昼短 月 太阳直射点在赤道和北回归线之间
- 摇摇 地球公转速度较快 月 南半球是夏季
7. 当漠河最长白昼时间过后 苑天,地球处于公转轨道的 (摇摇)
- 摇摇 线速度最大处 月 角速度最大处 月 远日点附近 月 近日点附近
8. 太阳大气中温度最高的一层的太阳活动是 (摇摇)
- 摇摇 黑子 月 黑子、耀斑
- 摇摇 耀斑与日珥 月 高能带电粒子流(太阳风)
9. 天体系统的层次,由小到大排列顺序正确的是 (摇摇)
- 摇摇 太阳系→银河系→地月系→总星系
- 摇摇 月 银河系→河外星系→太阳系→总星系
- 摇摇 月 地月系→银河系→总星系→河外星系
- 摇摇 月 地月系→太阳系→银河系→总星系
10. 不属于宇宙空间特点的是 (摇摇)
- 摇摇 高真空 月 低辐射 月 失重 月 辽阔
11. 小熊星座中著名的一颗恒星是 (摇摇)
- 摇摇 织女星 月 牛郎星 月 北极星 月 北斗星
12. 在南北半球,凡太阳直射的地方必然是 (摇摇)



失误纠正

- 摇 昼夜平分 月 长夜短 愧 短夜长 阅 最长、夜最短
 员 与诗句“坐地日行八万里，巡天遥看一千河”最吻合的地点是 (摇摇)
- 摇 昼夜长短 月 昼夜长短 愧 昼夜长短 阅 昼夜长短
 员 在地球上同一天内有太阳从正东升起，从正西落下的日期是 (摇摇)
- 摇 夏至日和冬至日 月 春分日和秋分日
 摇 夏至日和春分日 愧 秋分日和冬至日
- 员 北京二中一位学生想在 猿月 圆日晚上 怨点和远在纽约的母亲通过网络聊天，那么，他母亲应当在当地什么时间上网 (摇摇)
- 摇 猿月 圆日早上 愿时 月 猿月 圆日晚上 愿时
 摇 愧 猿月 圆日早上 愿时 阅 猿月 圆日晚上 愿时
- 员 下列不属于宇宙环境中的自然资源的是 (摇摇)
- 摇 空间资源 月 太阳能资源
 摇 矿产资源 愧 水能资源
- 员 地球上潮汐的大潮现象出现在每月的农历 (摇摇)
- 摇 阴初和月半 月 初七和初八
 摇 愧 二十二和二十三 阅 阴末前两天
- 员 农历初三左右的月球，黄昏时出现在地平线的 (摇摇)
- 摇 东边 月 西边 愧 南边 阅 北边
- 员 地球同步卫星与地球表面相对应的点相比 (摇摇)
- 摇 角速度相同，线速度大 月 角速度、线速度相同
 摇 愧 角速度、线速度都不同 阅 线速度相同，角速度大
- 圆 地球上某地水平运动的物体方向左偏，且一年中只有一次太阳直射，此地在 (摇摇)
- 摇 赤道 月 热带 愧 温带 阅 寒带
- 二、双项选择题(每小题 圆分，共 圆分)
- 圆 下列时间计量单位，与月相变化周期有关的是 (摇摇)
- 摇 公历月 月 农历月 愧 恒星日 阅 星期
- 圆 有关我国航天事业的发展，叙述正确的是 (摇摇)
- 摇 起步于 圆世纪 远年代中期，发展速度较快
 摇 月 员年发射了第一颗人造地球卫星
 摇 愧 员年成为世界上第三个掌握卫星返回技术的国家
 摇 阅 圆世纪 远年代开始承担国外商业性的卫星发射
- 圆 下面各图(员原苑)，中心是极点，箭头指示地球自转方向。当斜线区为 猿月 圆日，北京为 猿月 圆日早晨 缘点时，正确的是 (摇摇)



图(员原苑)

- 圆 若黄赤交角为 园度，下列不再存在的气候类型是 (摇摇)
- 摇 热带草原气候 月 地中海气候
 摇 愧 温带海洋性气候 阅 温带大陆性气候