



根据最新课程标准和最新教材编写

QINGJIU RENJIAO RENJIAO RENJIAO RENJIAO RENJIAO RENJIAO RENJIAO RENJIAO

暑假作业

假期课堂

高一

地理



JIAQIANGTANGJIANJIAZUOYE

班级 _____

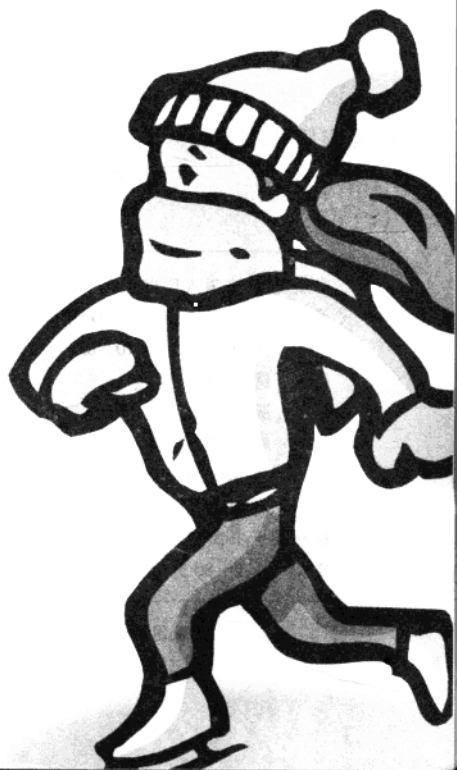
安徽人民出版社

姓名 _____

寒假 假期课堂

高一地理

安徽人民出版社



责任编辑: 黄刚
黄玲玲

图书在版编目(CIP)数据

高一年级假期课堂/《高一年级假期课堂》编写组编.

—合肥:安徽人民出版社,2005.12

ISBN 7-212-02757-X

I. 高... II. 高... III. 课程—高中—习题 IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 136542 号

假期课堂 高一地理

《假期课堂》编写组编

出版发行:安徽人民出版社

地 址:合肥市金寨路 381 号九州大厦 邮编:230063

发 行 部:0551-2815410 0551-2833099(传真)

经 销:新华书店

制 版:合肥市中旭制版有限公司

印 刷:合肥杏花印务有限公司

开 本:880×1230 1/32 印张:14.5 字数:350 千

版 次:2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 1 次印刷

标准书号:ISBN 7-212-02757-X

定 价:20.80 元(共 8 册)

本版图书凡印刷、装订错误可及时向承印厂调换



一、选择题

- 下列行星中,不属于类地行星的是()
A. 金星 B. 木星 C. 火星 D. 水星
- 假设地球上没有大气,我们将看不到()
A. 太阳黑子 B. 恒星的光芒 C. 流星现象 D. 彗星的长尾
- 地球上形成适宜生命存在的温度条件的原因是()
A. 地球与太阳距离适中
B. 地球上的水分适宜
C. 地球的体积、质量适宜
D. 地球上有适宜的大气层
- 关于地球自转速度的叙述,正确的是()
A. 地球上任何地点的自转角速度都相等
B. 南北极点自转角速度和线速度都是最大的
C. 自转线速度由赤道向两极递减
D. 同一经线上的各点,自转角速度和线速度相等
- 位于赤道和 180° 经线上的某舰艇,向正北方向发射炮弹,炮弹应落在:()
A. 东半球 B. 180° 经线上
C. 180° 经线以东 D. 180° 经线以西

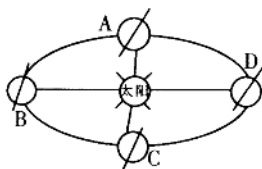
二、填空题

- 地球是太阳系中的一颗行星,与太阳相距_____千米。
- 春分日和秋分日,太阳直射_____。
- 在晨昏线上的各地,太阳高度等于_____。

三、读图分析题

- 读“二分二至一地球的位置图”,回答问题:

(1)在图上画出地球自转方向。



(2) 指出图中字母代表的二分二至的名称:

A _____、B _____、C _____、D _____。

(3) 当地球公转到 A 点时, 太阳直射点位于 _____; 地球公转到 B 点时, 太阳直射点位于 _____, 北极圈及其以北地区出现 _____ 现象。



能力训练场

第二次世界大战期间的一个早晨, 英军海岸防卫指挥部接到各雷达站的报告, 说雷达受到了来自东方的奇怪的干扰, 这种干扰的方向与太阳移动的方向一致, 而且只出现在白天。当时, 人们对雷达受到的干扰的原因进行了一些分析;

德国使用的一种秘密武器;

雷达本身的故障;

外界杂波的干扰;

太阳活动的影响。

你认为上述原因哪一种比较合乎情理, 并说出理由。



一、选择题

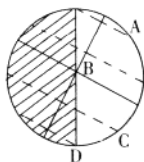
1. 构成太阳的主要成分是()
A. 氢、氧 B. 氢、氮 C. 氧、氮 D. 氢、氦
2. 发射同步卫星与地球自转线速度有关,下列发射场中最有利于卫星发射的是()
A. 库鲁(50°N)
B. 拜科努尔(46°N)
C. 酒泉(40°N)
D. 肯尼迪(20°N)
3. 人类对太阳的逼近观测始于()
A. 1973 年美国发射大型载人航天站“天空实验室”
B. 1969 年至 1972 年美国实施“阿波罗”登月计划
C. 1957 年原苏联的第一颗卫星上天
D. 1973 年原苏联发射“火星”号探测器
4. 地球自转产生了()
A. 昼夜现象 B. 昼夜交替
C. 正午太阳高度的变化 D. 昼夜长短的变化
5. 晴朗夜晚,在东方天空可见到的月相有()
A. 新月 B. 上弦月 C. 满月 D. 下弦月
6. 由于黄赤交角的存在,全球各地均昼夜等长的日期是()
A. 3 月 21 日 B. 6 月 22 日
C. 9 月 23 日 D. 12 月 22 日
7. 上半夜在西边可见的月相是()
A. 新月 B. 满月 C. 上弦月 D. 下弦月

二、填空题

1. 经度每隔_____,地方时相差 1 小时。
2. 地球自转的平面叫_____。
3. 地球公转一周 360° ,所需要的时间为 365 日 6 时 9 分 10 秒,这叫_____。

三、读图分析题

1. 在下图中添画阳光,并读图回答:
(1)此时的太阳直射在 纬线上。

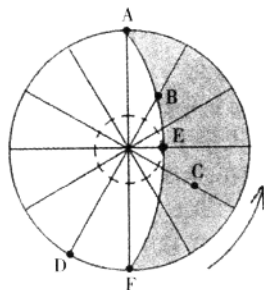


- (2) A、B、C、D 四点中,正午太阳高度达到一年中最大值的是_____。
- (3) A、B、C、D 四点中,线速度最大的是_____。



能力训练场

以下图中箭头表示地球自转的方向,AEF 弧线是晨昏线,阴影部分为黑夜,非阴影部分为白天。读图完成以下各题:



- (1) 此时地球绕日公转的轨道位置靠近_____点(近日点或远日点)附近。
- (2) A 点若位于 0° 经线,此时北京时间为_____点钟,B 点是_____点钟天黑。
- (3) A、B 点都位于_____线(晨线或昏线)上;太阳高度角大于 0° 的点是_____,小于 0° 的点_____。



一、选择题

- 下列岛屿中主要由火山作用形成的是()
 - 台湾岛
 - 崇明岛
 - 夏威夷群岛
 - 日本群岛
- 关于晨昏线的叙述,错误的是()
 - 晨昏线是昼半球与夜半球的界线
 - 任何时候,晨昏线都把地球分成相等的两部分
 - 晨昏线上的太阳高度等于0
 - 因黄赤交角的存在,晨昏线和地轴不可能在同一平面内
- 大气中的臭氧主要分布在()
 - 对流层
 - 平流层
 - 中间层
 - 热层
- 当日、地、月大致成一线而月球处在太阳与地球中间时,地球上看到的月相被称为()
 - 新月
 - 上弦月
 - 满月
 - 下弦月
- 比太阳系高一级别的天体系统是()
 - 地月系
 - 银河系
 - 总星系
 - 河外星系

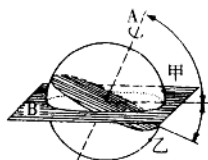
二、填空题

- 我国的航天事业起步于20世纪____年代中期。
- 月亮圆缺的各种形状叫_____。
- 太阳活动有多种类型,其中最主要的是黑子和_____。

三、读图分析题

- 读右图回答:

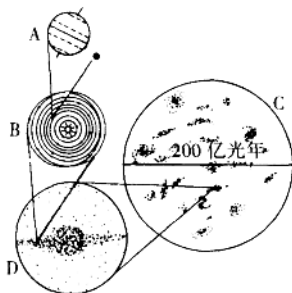
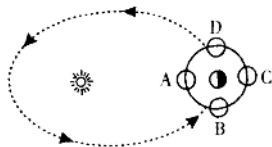
- (1)在图中弧线A处绘出地球自转方向;
- (2)B代表_____面。
- (3)图中甲、乙两地的角速度大小的关系是_____。
- (4)地球自转360°所用的时间,称为1个_____日。



2. 读地球、月球公转轨道图,回答



- (1) 该图包括 _____ 级天体系统，
其中完整画出的是 _____ 系。
- (2) 月球公转到图中 _____ 点时，
是农历十五，月相 _____ 可见。
3. 读天体系统关系示意图，写出各字母
代表的天体系统名称。

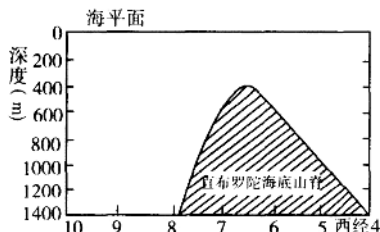


- A. _____, B. _____,
C. _____, D. _____。



能力训练场

一艘潜艇从汉堡出发到罗马，又从原路回汉堡。在经过直布罗陀海峡时，为了隐蔽，曾熄火利用洋流潜行。请按以下情况完成下列要求：



- (1) 在图上画出潜行方向，(用实线箭头表示去时的潜行方向，用虚线箭头表示返回的潜行方向)。
- (2) 在图上注明海峡两侧的海洋名称。
- (3) 从成因上说，这种洋流是 _____。



一、选择题

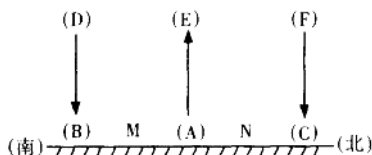
1. 发射同步卫星与地球自转线速度有关,下列发射场中最有利于卫星发射的是()
A. 库鲁(5°N) B. 拜科努尔(46°N)
C. 酒泉(40°N) D. 肯尼迪(20°N)
2. 气压带和风带的季节移动,不论南半球或北半球夏季都是()
A. 向北移 B. 向南移
C. 从高纬向低纬移动 D. 从低纬向高纬移动
3. 北半球中纬地区,下列日期中一年昼夜长短相差最小的一天是()
A. 我国植树节
B. 国际劳动节
C. 我国国庆节
D. 我国教师节
4. 当太阳活动剧烈时,发出的强烈射电会直接()
A. 干扰中波通讯 B. 扰动地球磁场
C. 产生极光 D. 扰动电离层
5. 沿 120°E 经线向赤道作水平运动的物体,其运动方向会偏向()
A. 东面 B. 东南 C. 西面 D. 东北

二、填空题

1. 太阳源源不断地以_____的形式向四周放射能量。
2. 太阳黑子变化的周期大约是_____年。
3. 物体的温度越高,辐射中最强部分的波长越_____。

三、读图分析题

1. 读“北半球热力环流示意图”,完成下列要求:



(1) A 地气温比 B、C 两地_____, 气压比 B、C 两地_____。



D、E、F 中,属高压区的是_____。

(2)用“→”画出高、低空大气水平运动方向,以正确表示热力环流。

(3)热力环流是指由于_____而形成的空气环流,它是大气运动的一种_____形式。

(4)从以上可看出,空气水平运动产生的根本原因是_____,直接原因是_____。

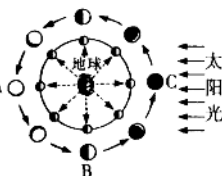
2. 读月相成因图,回答:

(1)图中字母表示新月的是_____,满月的是_____,上弦月的是_____。

(2)图中字母代表的月相中,黄昏月出现A的是_____,半夜月出的是_____。

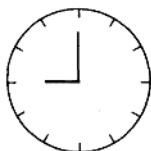
(3)图中字母代表的月相中,上半夜见于西天的是_____,下半夜见于东天的是_____。

(4)月相变化是_____、_____和_____三者位置变化的结果。

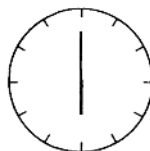


能力训练场

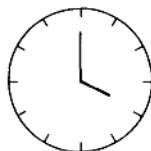
以下是挂在某宾馆墙上的四座时钟,依次为东九区、西八区、东二区、零时区,如果北京时间为上午 10 点,这四座时钟此刻指示的钟点错误的是



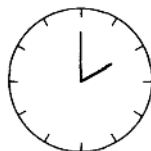
A. 东京时间



B. 洛杉矶时间



C. 莫斯科时间



D. 格林尼治时间



一、选择题

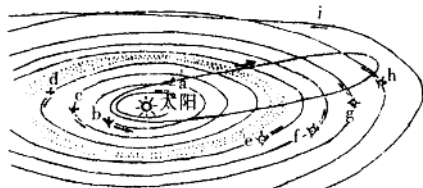
1. 北京时间是指()
A. 东经 116° 的地方时
B. 东八区中央经线的地方时
C. 东八区地方时
D. 东经 160° 地方时
2. 极夜范围从极点扩大到北极圈的时间是()
A. 冬至日到春分日
B. 秋分日到冬至日
C. 春分日到夏至日
D. 夏至日到秋分日
3. 地球上同一条经线上的各地()
A. 地方时相同 B. 同时见过日出
C. 太阳高度相同 D. 时区相同
4. 下列现象中由地球公转形成的是()
A. 月相的变化 B. 地方时
C. 昼夜长短的变化 D. 地转偏向力

二、填空题

1. 最早的星期是根据朔望两弦四相,每相大约 _____ 日,而确立的。
2. 月亮圆缺的各种形状叫做 _____。
3. 从 1969 年至 1972 年,美国的“ _____ ”登月计划先后 6 次将 12 名航天员送上月球。

三、读图分析题

1. 读“太阳系模式图”,并回答下列问题:



- (1) 图中表示地球的字母是 _____, 与地球相邻的两颗行星是 _____ 和 _____。



- (2) 太阳系中的小行星带位于_____星和_____星轨道之间。
(3) 九大行星绕日公转的方向是_____。

2. 读“北半球某地锋面气旋图”，回答下列问题：

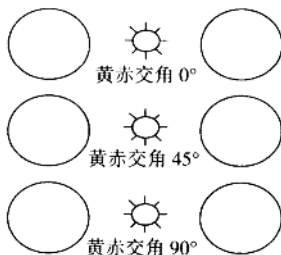


- (1) 甲处是_____锋, 乙处是_____锋。
(2) 从气压状况看, 该系统是_____, 从气流状况看, 该系统是_____。
(3) A、B 两地吹偏北风的是_____。A、C 两地气温较低的是_____。



能力训练场

假若黄赤交角为 0° , 45° , 90° , 地球上的日照情况如何? 请分别绘制三种情况的日照图。





★ 一、选择题

1. 地球上能量源泉是()
 - A. 地热
 - B. 太阳辐射
 - C. 月球的长波辐射
 - D. 大气逆辐射
2. 国庆节时,太阳直射点正处在()
 - A. 赤道与北回归线之间
 - B. 赤道与南回归线之间
 - C. 南回归线上
 - D. 北回归线上
3. 下列哪些地理现象是由地球公转产生的()
 - A. 昼夜更替
 - B. 东早西晚
 - C. 正午太阳高度变化
 - D. 自转线速度的差异
4. 下列城市中,6月22日白昼最长的是()
 - A. 深圳
 - B. 天津
 - C. 南京
 - D. 长春
5. 晴朗的天空呈现蔚蓝色,主要原因是()
 - A. 大气对太阳辐射的散射作用
 - B. 大气对太阳辐射的吸收作用
 - C. 大气对太阳辐射的反射作用
 - D. 大气对地面的保温作用
6. 关于赤道上地理现象的叙述,正确的是()
 - A. 终年昼夜相等
 - B. 终年正午太阳高度相等
 - C. 终年阳光直射
 - D. 终年角速度最大
7. 9月23日,合肥白昼长()
 - A. 11小时30分
 - B. 12小时
 - C. 12小时30分
 - D. 13小时
8. 昼夜更替周期是()



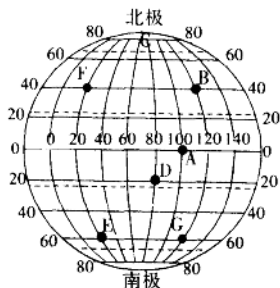
- A. 一个恒星日 B. 一个太阳日
C. 23 时 56 分 4 秒 D. 24 小时
9. 地球运动的基本形式有()
A. 自转 B. 公转 C. 平移 D. 垂直运动
10. 下列天体系统中,级别最低的是()
A. 太阳系 B. 银河系
C. 地月系 D. 河外星系

二、填空题

1. 太阳活动的主要类型是_____和耀斑。
2. 太阳高度越_____,太阳辐射经过的大气路程越短,被大气削弱的越少。
3. 西北太平洋上热带气旋中心附近最大风力 ≥ 12 级时,被称为_____。

三、读图分析题

1. 读图,完成下列要求:



- (1) 图上从 A - G 七个点中,线速度最大的是_____点,线速度最小的是_____点。
 - (2) 图上从 A - G 七个点中角速度与其他点不同的是_____点。E 点的角速度是_____。
 - (3) 与 F 点角速度、线速度都相等的点是_____。在地球运动中,从 F 点运动到 B 点需_____小时_____分钟。
 - (4) 在图上用“—”线画出与 D 点角速度和线速度相等的地方。
2. 在浩瀚太空里,和平号绕地球飞行了光辉的 13 年,接待了 26 支科



学实验队伍,进行了16500次科学实验。但近两年来,它经历了多次漏气、失火;工艺和硬件日益老化……1999年8月28日清晨5点,和平号轨道空间站结束了它历史上的最后一次科研任务,开始进入无人操作状态。北京时间2001年3月23日14时0分12秒,它成功坠入南太平洋预定海域。人类历史上迄今体积最大、应用技术最先进、设施最完善、太空飞行时间最长的空间站最终告别人类,标志着航天史上一个时代的结束。

- (1)对于工作寿命终止了的和平号轨道空间站,还要花巨资将它带回地球的原因是_____,清除和平号的另一种办法是_____。
- (2)通过和平号轨道空间站,人们可以清楚地了解宇航员在空间,在失重的情况下,人的身体和精神处于什么样的状态,这实际上是开发宇宙资源中的()
- A. 空间资源 B. 太阳能资源
C. 矿产资源 D. 生物资源
- (3)世界上第一颗人造卫星上天是在_____年,短短的几十年中,人类对宇宙的认识,已从空间_____阶段,进入到了空间_____的新阶段。
- (4)20世纪60年代,人类已经登上了_____球,人类的下一个目标将是登上_____星球。



能力训练场

某日,当整个东半球正好全部进入“昼半球”时,一艘考察船的船员突然发现在烈日下,船上直立桅杆的影子不见了,届时北京昼夜等长,且这一天过后,昼开始长于夜。

- (1)这时,考察船所在位置的地理坐标是_____。
- (2)这时,正逢北半球的_____(节气)。
- (3)这时,北京时间是_____月_____日_____时_____分。



一、选择题

1. 引起大气运动的根本原因是()
 - A. 高低纬间的热量差异
 - B. 地转偏向力
 - C. 同一水平面上的气压差异
 - D. 水平气压梯度力
2. 下列对大气垂直分层的说法正确的是()
 - A. 平流层中有一个电离层,能够反射无线电短波
 - B. 对流层厚度最大,占整个大气质量的四分之三
 - C. 人类生活在对流层底部,对流层与人类关系最密切
 - D. 高空大气非常稳定,利于高空飞行
3. 有关大气环境问题的叙述,正确的是()
 - A. 长江以南地区降水丰沛酸雨危害较小
 - B. 全球气候变暖,会使各地降水增加,农作物增产
 - C. 人类大量使用消耗臭氧的物质,是造成臭氧层破坏的重要原因
 - D. 全球臭氧总量减小,到达地面的太阳紫外线增多,有利于农作物的生长
4. 关于我国寒潮成因的解释,正确的是()
 - A. 冷空气南侵
 - B. 冷锋迅速南下
 - C. 气旋过境
 - D. 反气旋过境
5. 关于大气成分的叙述,正确的是()
 - A. 干洁空气由氮、氧两种气体混合组成
 - B. 大气中的臭氧虽少,但能大量吸收太阳辐射中的紫外线
 - C. 二氧化碳不能对地面起保温作用
 - D. 水汽主要分布在平流层
6. 能够形成阴雨天气的是()
 - A. 低压系统
 - B. 高压系统
 - C. 冷锋的锋前
 - D. 暖锋的锋后