

江西省教育厅教学教材研究室 编  
EBOOK.COM 淘书网  
www.eobook.com

# 高中地理

## 目标测试

一年级·上学期



江西教育出版社

# 第一单元 宇宙环境

## 第一部分 教学目标

节次	知识纲要	知 识 点	水平层次		
			粤	月	悦
人类认识的宇宙	人类目前观测到的宇宙	㉔天体及其类型 ㉕天体系统概念 ㉖天体系统层次	✓		
	宇宙中的地球	㉗“日心说” ㉘日地距离 ㉙地球是太阳系中一颗普通行星,又是一颗特殊行星 ㉚地球上出现生物的原因 ①较稳定和安全的宇宙环境 ②具备生物生存所必须的温度、大气、水等条件	✓	✓	✓
太阳、月球与地球的关系	太阳辐射对地球的影响	㉛太阳辐射定义 ㉜太阳能量来源 ㉝地理环境形成和变化的重要因素 ㉞生产和生活的主要能源	✓	✓	✓
	太阳活动对地球的影响	㉟太阳活动的主要类型:黑子和耀斑 ㊱太阳活动对地球影响:电离层、地球磁场、气候	✓	✓	✓
	月相及其变化	㊲月球运动及示意图 ㊳月相及示意图 ㊴月相变化与计时	✓	✓	✓

人类对宇宙的新探索	宇宙探测的发展	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ 宇宙探测发展阶段</li> <li>☐ 宇宙探测发展意义</li> </ul>	✓		
	开发宇宙	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ 宇宙自然资源</li> <li>☐ 空间资源开发的国际合作</li> </ul>	✓	✓	
	保护宇宙环境	空间垃圾的产生及清除	✓		
地球运动基本形式——自转和公转	地球的自转	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ 自转概念</li> <li>☐ 自转的规律:方向、周期(恒星日)、速度</li> </ul>	✓	✓	✓
	地球的公转	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ 公转概念</li> <li>☐ 公转的规律:轨道、速度、方向、周期</li> </ul>	✓	✓	✓
	地球自转与公转的关系	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ 黄赤交角及示意图</li> <li>☐ 黄道平面与赤道平面交线、地轴与太阳光线的相对位置的变化</li> <li>☐ 二分、二至地球位置</li> </ul>	✓	✓	✓

猿 地球运动的地理意义(一)	昼夜交替	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 晨昏线(圈)</li> <li>● 太阳高度</li> <li>● 太阳日</li> </ul>	✓	✓	✓
	地方时	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 地方时概念</li> <li>● 时区及使用</li> </ul>	✓	✓	✓
	沿地表水平运动物体的偏移	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 地转偏向力及偏转方向</li> <li>● 地转偏向力作用</li> </ul>	✓	✓	
猿 地球运动的地理意义(二)	太阳直射点的回归运动	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 太阳直射点</li> <li>● 太阳直射点回归运动周期</li> </ul>	✓	✓	✓
	昼夜长短和太阳高度的变化	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 昼夜长短的变化</li> <li>● 二分、二至全球的昼长和正午太阳高度分布图</li> <li>● 正午太阳高度的变化规律</li> </ul>	✓	✓	✓
	四季五带的划分	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 四季的划分</li> <li>● 春夏秋冬的含义</li> <li>● 五带的划分</li> </ul>	✓	✓	✓

## 第二部分 形成性测试

### 来源 人类认识的宇宙

#### 一、填空题

1. 太阳系九大行星中,离地球最近的是\_\_\_\_\_。离我们最远的天体的距离估计为\_\_\_\_\_亿光年。

2. 16世纪 17世纪,波兰杰出的天文学家\_\_\_\_\_首先提出了“日心说”。

3. 晴朗的夜晚,我们可以看见闪烁的\_\_\_\_\_星,在星空中移动的\_\_\_\_\_星,轮廓模糊的\_\_\_\_\_,一闪即逝的\_\_\_\_\_星,有时还可以看到拖着长“尾巴”的\_\_\_\_\_星。

4. 目前人类能观测到的宇宙范围叫做\_\_\_\_\_系,是宇宙中最\_\_\_\_\_级的天体系统。

#### 二、选择题(1-3题为单项选择题,4-5题为双选题)

1. 下列天体系统,不包含地球的是( )

2. 地月系      太阳系      总星系      河外星系

3. 离太阳最近的行星是( )

4. 金星      水星      火星      冥王星

5. 关于宇宙的叙述,正确的是( )

6. 宇宙是除物质以外的所有空间

7. 宇宙是太空中所有的物质

8. 宇宙是所有空间的总称

9. 宇宙物质有不同形态且处于不断运动中

10. 晴朗的夜晚,我们用肉眼观察下列各种天体的感觉,下

列叙述正确的是 ( )

粤 一闪即逝的是彗星

月 轮廓模糊的是流星

悦 星光闪烁的是恒星

阅 拖着长尾的是行星

关于太阳系的叙述,正确的是 ( )

粤 火星属于类地行星

月 冥王星是距离太阳最远的行星

悦 是与银河系同级别的天体系统

阅 由九大行星、小行星、彗星、流星和星际物质组成

对地球生命有利的宇宙环境条件的叙述,正确的是:

( )

粤 附近没有其他天体运动的影响

月 九大行星公转方向、速度均相同

悦 太阳系中大小行星各行其道,互不干扰

阅 太阳系中大小行星公转轨道几乎在一个平面上

三、综合题

阅读太阳系模式图(图 员原员),完成下列要求:

(员)在图上填出九大行星的名称。

(圆)用箭头在图上表示九大行星绕日运动方向。

(猿)就地球的宇宙环境和地球自身条件,说明地球上为什么有生命物质存在。

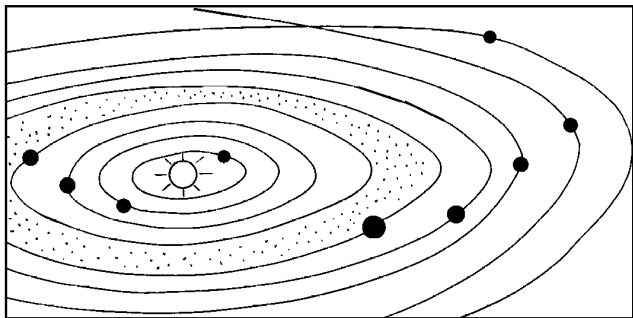


图 员-员

把天体系统的层次用表格形式表示出来。

## 员圆 太阳、月球与地球的关系

### 一、填空题

员圆太阳是一个巨大炽热的气体球,主要成分是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

员圆太阳活动的主要类型是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

员圆月亮各种不同的视形状 称为\_\_\_\_\_。

### 二、选择题(员-远题为单项选择题 苑-怨题为多项选择题)

员圆太阳活动对地球的影响有( )

粤有利于无线电短波通信

月诱发地震

月产生磁暴现象

月导致动植物数量减少

太阳活动最激烈的显示是 ( )

太阳辐射                      太阳黑子

核聚变反应                      耀斑爆发

太阳黑子有的年份多,有的年份少,其变化的周期大约为 ( )

11年                              12年

10.7年                              11.2年

关于上弦月的叙述正确的是 ( )

出现在上半夜

出现在农历十五前后

月面总是朝东

只能见于东半部天空

关于太阳的叙述正确的是 ( )

距离地球最近的天体

太阳系的中心天体

主要成分是氢和氧

表面温度约 5500 万度

太阳活动强弱的标志是 ( )

耀斑爆发                      太阳风的强弱

日珥                              太阳黑子的多少和大小

关于太阳活动的叙述,正确的是 ( )

太阳黑子是太阳表面温度稍低,显得较暗的部分

太阳黑子是太阳表面最亮的部分

黑子多少是太阳活动强弱的主要标志

阅读耀斑爆发持续时间长 释放能量大

愿关于月相变化的叙述正确的是 ( )

粤月相变化是因为月球形状在变化

月月相变化是月球视形状的变化

悦由于日、地、月三者的相对位置不断变化而使月相不断变化

愿如果月球能自行发光 就不会有月相变化

愿有关太阳辐射及其对地球影响的叙述 正确的是 :

( )

粤太阳能量巨大 ,很容易被人类直接利用

月太阳能是目前人类日常生活和生产所用的能源

悦太阳辐射能量来源于太阳内部的核聚变反应

愿太阳辐射能量中到达地球的很多 ,成为地球表面自然环境变化的主要动力

### 三、综合题

愿读图 员-圆回答问题 :

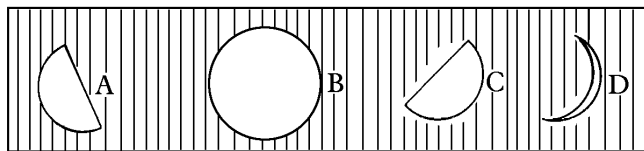


图 员-圆

( 员图中北半球中纬度各月相的名称分别是 :粤\_\_\_\_ ,月\_\_\_\_ ,悦\_\_\_\_ ,愿\_\_\_\_。

( 圆)后半夜在东南方天空可见的月相是\_\_\_\_ ,通宵可见的月相是\_\_\_\_ ,前半夜在西南方夜空可见的月相是\_\_\_\_。月初几天出现在西南方夜空的月相是\_\_\_\_。

愿

# 猿 人类对宇宙的新探索

## 一、填空题

猿目前,人类对宇宙空间的认识,已经从空间探索阶段逐步进入到了空间\_\_\_\_\_的新阶段。

猿宇宙空间具有\_\_\_\_\_、强辐射和\_\_\_\_\_的特点。

猿宇宙空间资源开发的一个趋向是日益走向\_\_\_\_\_合作的道路。

猿宇宙中蕴藏着丰富的自然资源,有\_\_\_\_\_资源、\_\_\_\_\_资源和\_\_\_\_\_资源。

## 二、选择题(猿 猿题为多项选择题 猿 猿题为单项选择题)

猿有关我国航天事业的发展,正确的是( )

猿起步于 猿年代中期,发展速度较快

猿 猿年发射了第一颗人造地球卫星

猿 猿年成为世界上第三个掌握卫星返回技术的国家

猿 猿年开始承担国外商业性的卫星发射

猿关于宇宙环境保护的叙述正确的是( )

猿空间垃圾主要是指宇航员扔出的航天器上的废弃物

猿目前,空间垃圾数量在增加,体积在减少

猿由于空间垃圾与航天器的相对速度很大,对航天器构成很大的威胁

猿为保护太空清洁,目前已开始研究限制产生并清除空间垃圾的办法

猿世界第一颗人造卫星上天,开创了空间时代的新纪元,其时间是( )

猿 猿年

猿 猿年

猿 猿年

猿 猿年

灑开发宇宙能源资源 ,主要是指开发 ( )

粤重力能 月太阳能

悦天体引力能 阅风能

### 三、简答题

简述宇宙空间垃圾的危害及其清除办法。

## 员原 地球运动的基本形式——自转和公转

### 一、填空题

员地球自转(猿圆)的周期是 员\_\_\_\_\_ 日 ,时间为  
\_\_\_\_\_ 时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒。

圆地球公转(猿圆)的周期叫做 员\_\_\_\_\_ 年 ,时间为  
\_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_ 时 \_\_\_\_\_ 分 \_\_\_\_\_ 秒。

猿地球在公转运动中 ,地轴的 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 大小 ,  
始终保持不变。

### 二、选择题(员- 圆题为单项选择题 ,猿- 缘题为双项选择题)

员目前黄赤交角的大小是 ( )

粤圆圆°乙 月圆圆°丙

悦圆°乙 阅圆°丙

圆关于地球自转的叙述 ,正确的是 ( )

粤地球自转猿圆需要的时间是圆原小时 ,为员恒星日

月地轴的空间位置基本上是稳定的 ,北端始终指向北极星

附近

悦地球自转速度除南北两极点外 ,其他各处都相等

阅地球自转方向面对北极看为逆时针 ,面对南极看为顺时针

獾关于地球公转速度的叙述 ,正确的是 ( )

粤平均角速度每日向东约推进 1度

月平均线速度约为 30米/秒

悦地球公转角速度处处相等

阅地球公转线速度并非匀速

灞关于地球自转速度的叙述 ,正确的是 ( )

粤地球表面角速度处处相等

月两个极点既无角速度又无线速度

悦地球表面线速度处处不等

阅线速度因纬度不同而有差异

纒关于地球公转的叙述 ,不正确的是 ( )

粤地球位于远日点时的公转速度较快

月地球在近日点时 ,正值北京的夏季

悦公转轨道是近似正圆的椭圆 ,地球公转一周( 1回归年)所需的时间叫 1恒星年

阅从地球北极上空向下看 ,地球自转和公转的方向是一致的 ,都是逆时针

### 三、综合题

阅读图 1-11 完成下列要求 :

(1) 在公转轨道上用箭头标出地球公转方向。

(2) 在 粤月悦阅四点中 ,

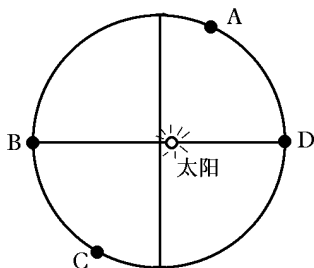


图 1-11

近日点位于\_\_\_\_\_点,每年\_\_\_\_\_月初地球经过此点,远日点位于\_\_\_\_\_点,每年\_\_\_\_\_月初地球经过此点。

(猿)粤月悦阅四点公转速度比较,角速度、线速度从大到小排列依次是\_\_\_\_\_。

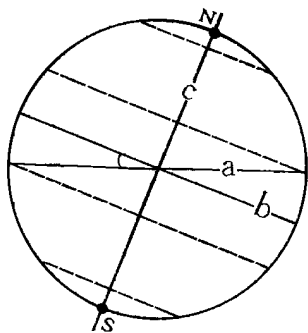
圆读黄赤交角示意图,完成下列要求:

(员)图中葬遭糟表示地轴、赤道(面)、黄道(面),其中葬是\_\_\_\_\_,遭是\_\_\_\_\_,糟是\_\_\_\_\_。

(圆)目前黄赤交角的度数是\_\_\_\_\_,地轴倾角(即地轴与黄道平面夹角)的度数为\_\_\_\_\_。

(猿)黄赤交角是地球\_\_\_\_\_运动的产物。

(源)在图中标出黄赤交角和地轴倾角。



图员-源

## 员缘 地球运动的地理意义(一)

### 一、填空题

圆在地球表面,昼半球和夜半球的分界线(圈),叫做\_\_\_\_\_线(圈)。在晨昏线上的各地,太阳高度等于\_\_\_\_\_。

圆地球表面的物体在沿水平方向运动时,受地转偏向力的影响,在北半球向\_\_\_\_\_偏转,在南半球向\_\_\_\_\_偏转。

猿印度所采用的半区时,是指与中央经线相差\_\_\_\_\_度的理论时区的边界经线的\_\_\_\_\_时。

源昼夜交替的周期,或太阳高度日变化周期为\_\_\_\_\_小时,叫做员\_\_\_\_\_日。

员圆

缘因经度而不同的\_\_\_\_\_时刻,统称为地方时。

远理论上全球划分为\_\_\_\_\_个时区,各区都以本区的\_\_\_\_\_的地方时作为本区区时。

二、选择题(员-缘题为单项选择题,远-苑题为多项选择题)

远关于地方时的叙述,不正确的是( )

粤地方时是因经度而不同的钟表时刻

月经度每隔 员毅地方时相差 员小时

悦经度上的微小差别,都能造成相应地方时之差

阅相对位置偏东地点的地方时刻要晚些

圆已知兰州的地理经度为东经 员圆毅,北京比兰州的地方时早 源分 源秒,可计算出北京的地理经度为东经( )

粤 员圆毅 乙

月 员圆毅 乙

悦 员圆毅 乙

阅 员圆毅 乙

猿关于晨昏线的叙述错误的是( )

粤晨昏线是昼半球与夜半球的分界线

月晨昏线任何时候都平分地球

悦晨昏线上太阳高度为零

阅 仁至日晨昏线与地轴在一个平面内

源关于沿地表水平运动物体方向偏移的叙述,正确的是:  
( )

粤在两极上,水平运动物体无任何偏移

月水平运动物体在北半球向东偏,在南半球向西偏

悦由于地转偏向力的作用,长江口南岸较北岸侵蚀严重

阅假如地球不公转,沿地表水平运动物体偏向现象就不存在

缘地球自转产生的地理现象是( )

粤昼夜现象

月昼夜更替现象

悦昼夜长短的变化

阅极昼极夜现象

选昼夜更替周期是 ( )

粤一个太阳日

月一个恒星日

悦圆小时

阅圆时 缘分 源秒

苑关于地球自转的方向,下列叙述正确的是 ( )

粤自西向东转

月自东向西转

悦北极方向看为顺时针方向

阅北极方向看为逆时针方向

三、综合题

读图 员-缘完成下列要求:

(员)粤点的时刻是 \_\_\_\_\_ ,  
太阳高度是 \_\_\_\_\_ 。

(圆)与 粤时刻相同的点是 \_\_\_\_\_ ,  
比 粤早两个小时 的点是 \_\_\_\_\_ 。

(猿)写出形成下列现象的原因 昼夜 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,昼夜更替 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 。

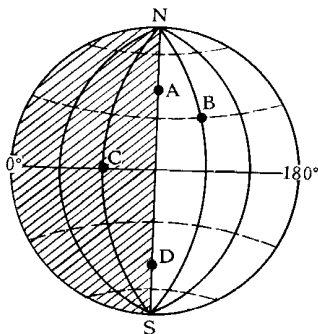


图 员-缘

## 员愿 地球运动的地理意义(二)

一、填空题

员愿十四节气的创立是我国科学史上的一个辉煌成就,而且对人们的生活和生产,尤其是对我国 \_\_\_\_\_ 流域人们的生活和农业生产,具有 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 作用。

员源

☐地球上同一时刻,正午太阳高度总是由\_\_\_\_\_向南北两侧递减。

☐四季反映了同一纬度太阳辐射的\_\_\_\_\_变化规律,五带反映了同一季节太阳辐射的\_\_\_\_\_分异的规律。

☐每年\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_日,晨昏线与经线圈重合,全球各地\_\_\_\_\_平分。

☐直射点的太阳高度为\_\_\_\_\_度,晨昏线上太阳高度为\_\_\_\_\_度。

二、选择题(员-苑题为单项选择题,愿-员远题为多项选择题)

☐下列日期中,我国各地昼长与夜长相差最大的一天是:  
( )

☐ 愿月 员日

☐ 月 愿日

☐ 愿月 员日

☐ 愿月 愿日

☐按气候统计标准划分四季,北半球的春季是( )

☐ 猿源三个月

☐ 猿源缘三个月

☐ 愿缘远三个月

☐ 愿缘远苑三个月

☐晨昏圈与经线圈不同,但两者可以重合,两者重合的日期是( )

☐夏至日和冬至日

☐春分日和秋分日

☐地球运行到远日点

☐地球运行到近日点

☐太阳直射点位于南半球且向南移的时段是( )

☐ 猿月 愿日至 远月 愿日

☐ 愿月 愿日至 怨月 愿日

☐ 怨月 愿日至 愿月 愿日

☐ 愿月 愿日至次年 远月 愿日

1. 地球上正午时刻物体的影子永远朝南方的地区是：

( )

2. 北回归线以北、北极圈以南的地区

3. 北回归线以南、赤道以北的地区

4. 南回归线以北、赤道以南的地区

5. 南回归线以南、南极圈以北的地区

6. 北半球夏至日,下列四地白昼最长的是( )

7. 广州      上海      北京      哈尔滨

8. 下列日期中地球公转速度最慢的一天是( )

9. 1月1日      7月1日

10. 1月1日      7月1日

11. 当南极圈上出现极夜时( )

12. 太阳直射赤道

13. 巴黎昼长夜短

14. 地球运行至远日点

15. 北京的正午太阳高度达到一年中最大值

16. 由于地球公转而产生的地理现象是( )

17. 昼夜交替      昼夜长短变化

18. 正午太阳高度变化      四季更替

19. 关于五带的叙述,正确的是( )

20. 在热带范围内,一年有一次或两次直射

21. 在寒带范围内,有半年极昼、半年极夜

22. 温带既无太阳直射,又无极昼、极夜

23. 五带划分是以气候分布为依据

### 三、综合题

读北半球冬至日日照图(图1-10),完成下列要求:

(1)在图上画出晨昏线,用阴影线表示夜半球。