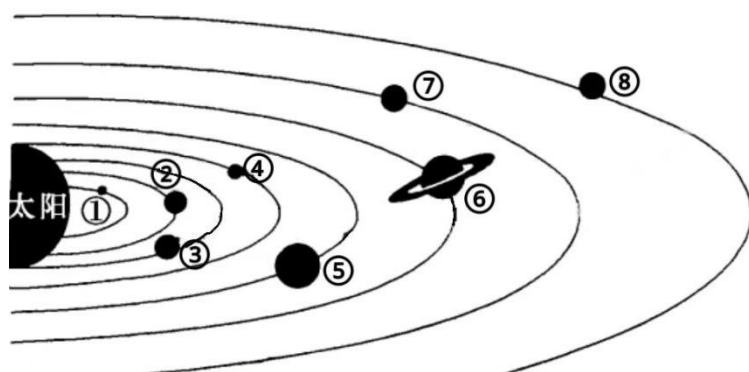


1.1 地球的宇宙环境

1. 写出下列序号所代表的八大行星

太阳系



①_____ ②_____

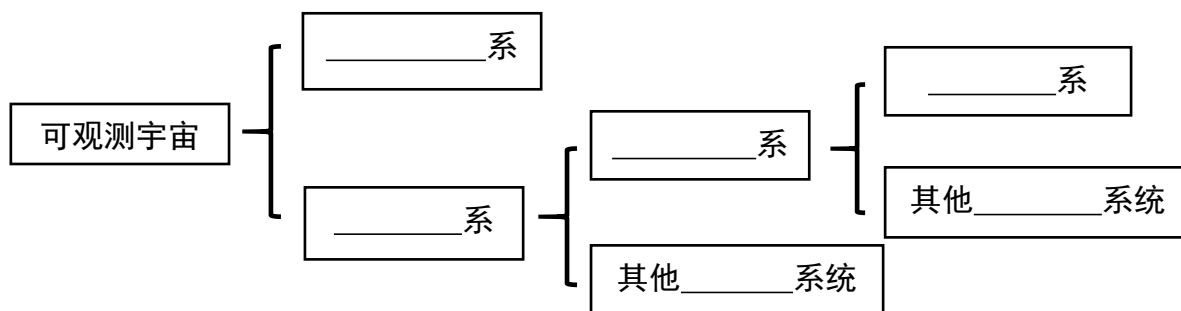
③_____ ④_____

⑤_____ ⑥_____

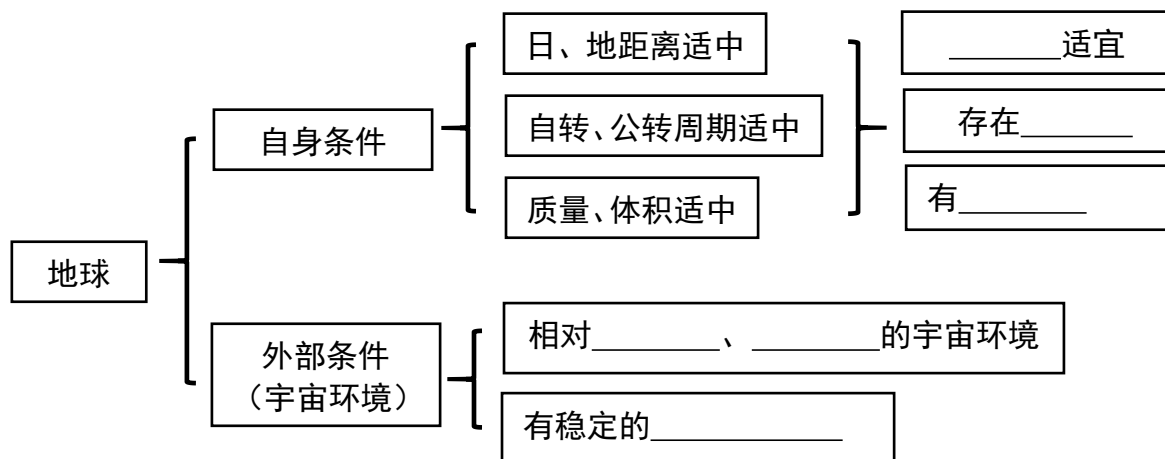
⑦_____ ⑧_____

其中太阳属于_____（恒星/行星），
 距离太阳最近的行星为_____，
 目前唯一有人类活动的行星是_____，
 围绕其运行的天然卫星为_____。

2. 地球在宇宙中的位置



3. 地球适宜人类生存的条件



4. 人类探索太空的成就

(1) 国际太空探索——在太空观测、_____探测、行星际探测、_____探测、空间站建设等方面

①1957年，苏联发射人类第一颗人造地球_____。

②1961年，苏联“_____1号”载人航天飞船成功发射，第一位进入太空的宇航员是_____。

③1969年，美国“阿波罗11号”飞船登上_____。

④1977年，美国“旅行者号”_____探测器成功发射。

⑤1990年，美国哈勃空间望远镜成功发射。

⑥1997年，美国“旅居者号”火星车登陆_____。

⑦2010年，国际_____正式建成。

(2) 中国太空探索--在人造地球_____、载人航天与空间站建设、_____与_____探测、太空观测等领域

①1970年，我国成功发射第一颗人造地球卫星“_____一号”。

②2003年，我国首次载人航天飞行“_____”飞船圆满完成，宇航员是_____。

③2007年，我国成功发射首个_____探测器“嫦娥一号”。

④2016年，我国在_____省平塘建成世界上最大的单口径射电望远镜“_____”。

⑤2021年，我国“_____号”火星车成功着陆_____。

⑥2022年，我国“_____”空间站全面建成。

5. 人类为什么要探索太空/探索太空的意义：

- (1) 有助于推动_____进步、促进新资源的_____；
- (2) 有助于了解_____的起源与演化，探索_____的起源；
- (3) 有助于认识宇宙环境对_____的影响，更好的保护地球家园；
- (4) 体现人类_____精神和对未知世界的_____。

6. 航天员在月球上需要克服哪些困难：_____。

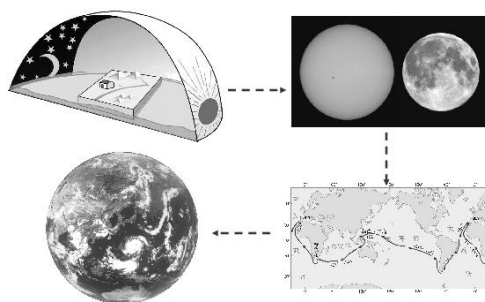
1.2 地球与地球仪

1. 地球的形状

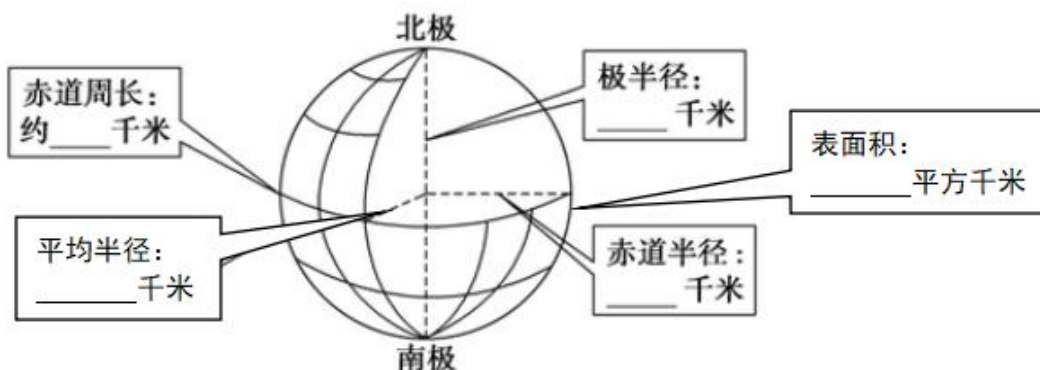
(1) 地球是一个_____、_____的不规则球体。

(2) 人类认识地球形状的过程：

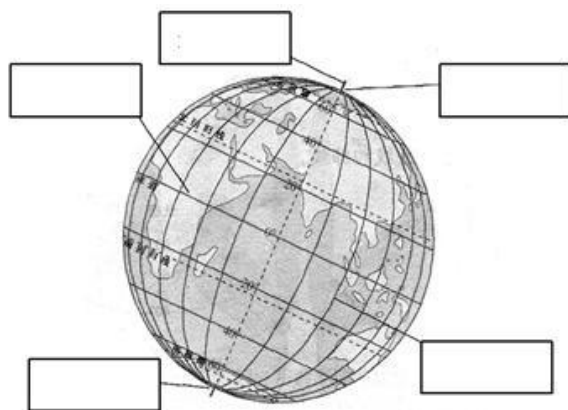
- ①古代：_____；
- ②根据_____的形状推测；
- ③_____环球航行；
- ④地球_____照片。



2. 地球的大小



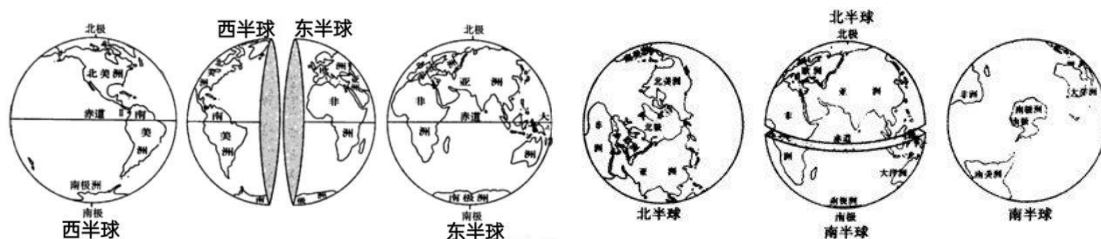
3. 写出地球仪上的点和线



4. 区分经纬线

		纬线	经线
示意图			
特点	形状	_____（除极点以外）	_____
	长度	从赤道向两极逐渐_____	所有经线长度都_____
	指示方向	_____方向	_____方向
	数量	_____条	_____条
度数的划分及变化规律		南纬用_____表示，北纬用_____表示	东经用_____表示，西经用_____表示
		0° 纬线，又称_____	0° 经线，又称_____
		从 0° 纬线向北、向南分别划分_____	从 0° 经线向东、向西分别划分_____
		纬度向北越来越大的是_____， 向南越来越大的是_____。	经度向东越来越大的是_____， 向西越来越大的是_____。

5. 特殊的分界线



③低中高纬度的划分：

低纬度：_____；

中纬度：_____；

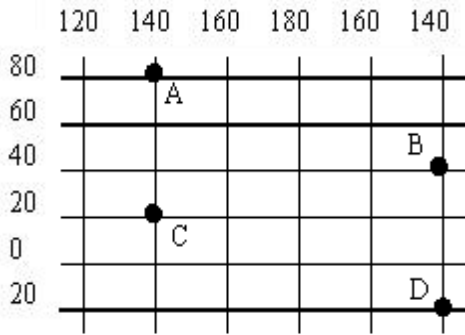
高纬度：_____。

①东西半球的分界线：

_____和_____组成的经线圈。

② 南北半球的分界线：_____

6. 判读经纬网



读左图，回答下列问题

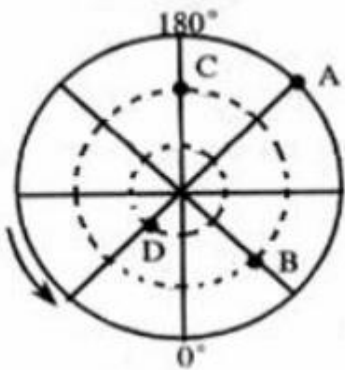
(1) 写出 A、B、C、D 的地理坐标：A: _____

B: _____ C: _____ D: _____

(2) A 点位于 C 点的 _____ 方向；B 点位于 C 点的 _____ 方向。

(4) A、B、C、D 四点中，位于北半球的是 _____，位于南半球的是 _____，位于东半球的是 _____，位于西半球的是 _____。

是 _____。（填代号）



左图是地球仪的俯视图，其中黑色箭头表示地球的自转方向。

(1) 写出图中 A、B、C、D 四点的地理坐标

A: _____ B: _____

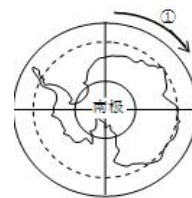
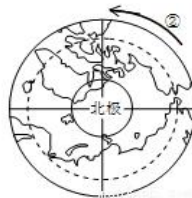
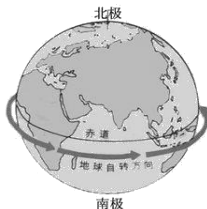
C: _____ D: _____

(2) 图中位于东半球的点是 _____，位于西半球的点是 _____。

1.3 地球的运动

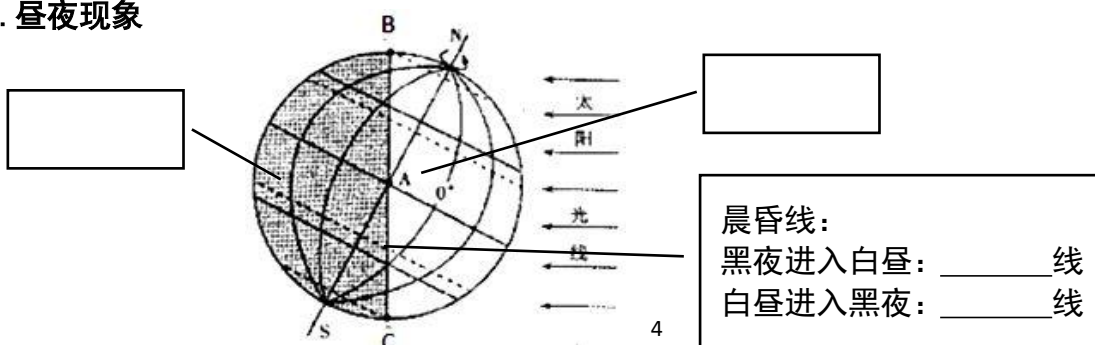
1. 区分自转与公转

	自转	公转
方向		
周期		
旋转轴		
产生的地理现象		



从赤道看地球自转方向是： _____，从北极上空看呈 _____ 时针，从南极上空看呈 _____ 时针。

2. 昼夜现象



3. 地球公转示意图，以北半球为例

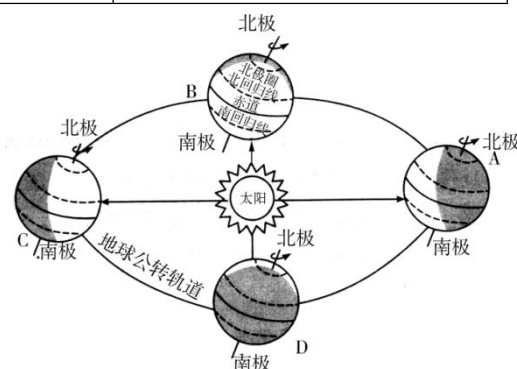
节气	日期	太阳直射点	北半球昼夜长短情况	极圈以内
B_____				
C_____				
D_____				
A_____				

当太阳直射点移动到 B-C 阶段，北半球的昼夜长短情况为_____；昼夜长短变化情况为_____。

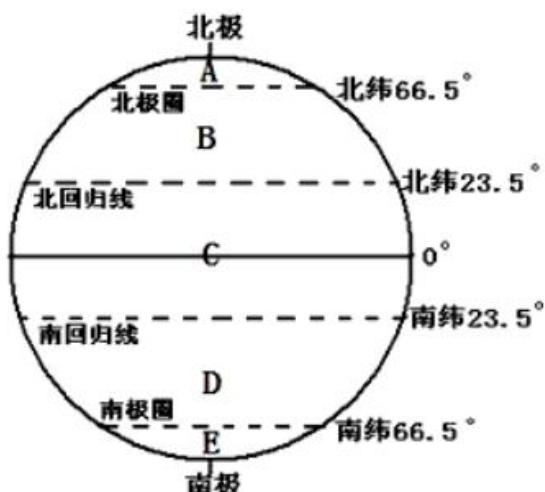
当太阳直射点移动到 C-D 阶段，北半球的昼夜长短情况为_____；昼夜长短变化情况为_____。

当太阳直射点移动到 D-A 阶段，北半球的昼夜长短情况为_____；昼夜长短变化情况为_____。

当太阳直射点移动到 A-B 阶段，北半球的昼夜长短情况为_____；昼夜长短变化情况为_____。



4. 地球上的五带



写出左图中字母所代表的五带的名称

A_____ B_____

C_____ D_____

E_____

一年中有两次太阳直射的是_____，在气候上四季变化比较明显的是_____和_____。

夏至日时，有极昼现象的是_____，有极夜现象的是_____。

5. 四季的划分

以北半球为例，春季_____、_____、_____月，夏季_____、_____、_____月，秋季_____、_____、_____月，冬季_____、_____、_____月。南半球则相反。

2.1 地图的阅读

1. 地图的语言——_____、_____、_____。

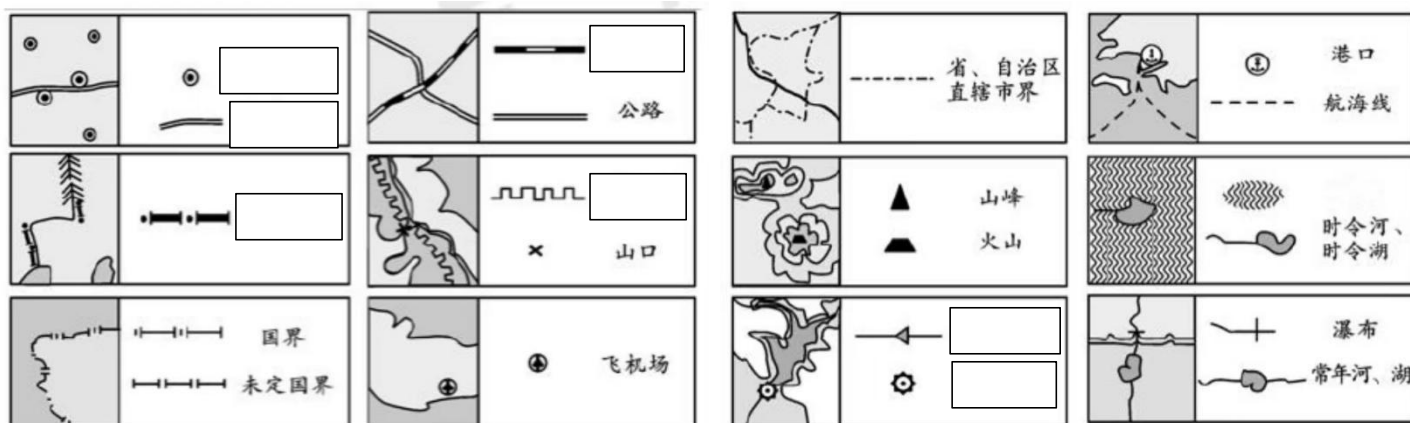
2. 方向

(1) 通常是按照“_____，_____”来判断方向；

(2) 指向标地图，要按_____判读方向，指向标箭头一般指向_____；

(3) 经纬网地图要根据_____确定方向：纬线指示_____，经线指示_____。

3. 图例



4. 比例尺：比例尺=_____ / _____

若图上距离为 5 厘米，实地距离约为 500 米，则比例尺为_____。