

普通高中课程标准实验教科书

地理 I

填充地图册

星球地图出版社编制

必修



星球地图出版社
湖南教育出版社

DILI TIANCHONG DITUCE

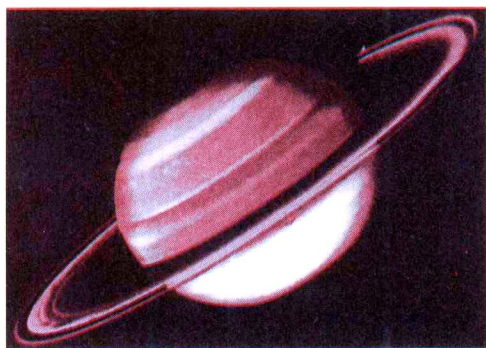
目 录

第一章	宇宙中的地球	1
	第一节 地球的宇宙环境	1
	第二节 太阳对地球的影响	3
	第三节 地球的运动	5
	第四节 地球的结构	9
第二章	自然环境中的物质运动和能量交换	10
	第一节 地壳的物质组成和物质循环	10
	第二节 地球表面形态	11
	第三节 大气环境	15
	第四节 水循环和洋流	22
第三章	自然地理环境的整体性与差异性	25
	第一节 自然地理要素变化与环境变迁	25
	第二节 自然地理环境的整体性	26
	第三节 自然地理环境的差异性	28
第四章	自然环境对人类活动的影响	30
	第一节 地形对聚落及交通线路分布的影响	30
	第二节 全球气候变化对人类活动的影响	32
	第三节 自然资源与人类活动	34
	第四节 自然灾害对人类的危害	35
附	参考答案	36

第一节 地球的宇宙环境

1. 填图

在A、B、C、D图下横线上填出天体类型名称。



A _____



B _____



C _____



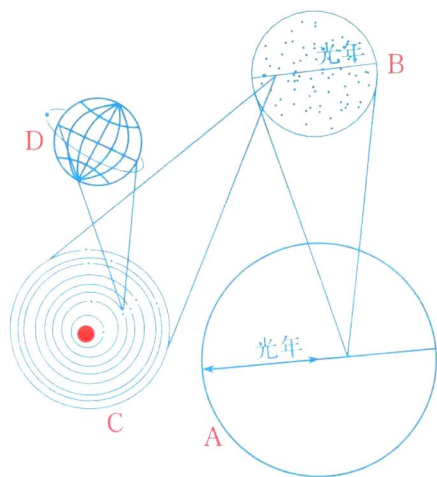
D _____

2. 读图填充

(1) 根据目前人们认识的天体系统，填出右图A、B、C、D所代表的天体系统名称。

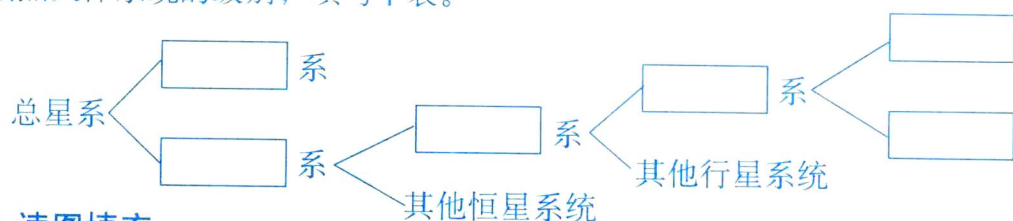
(2) 填出A系统的半径，B系统的直径。

(3) 最高一级天体系统是_____，
属于宏观天体系统的是_____，
属于微观天体系统的是_____。



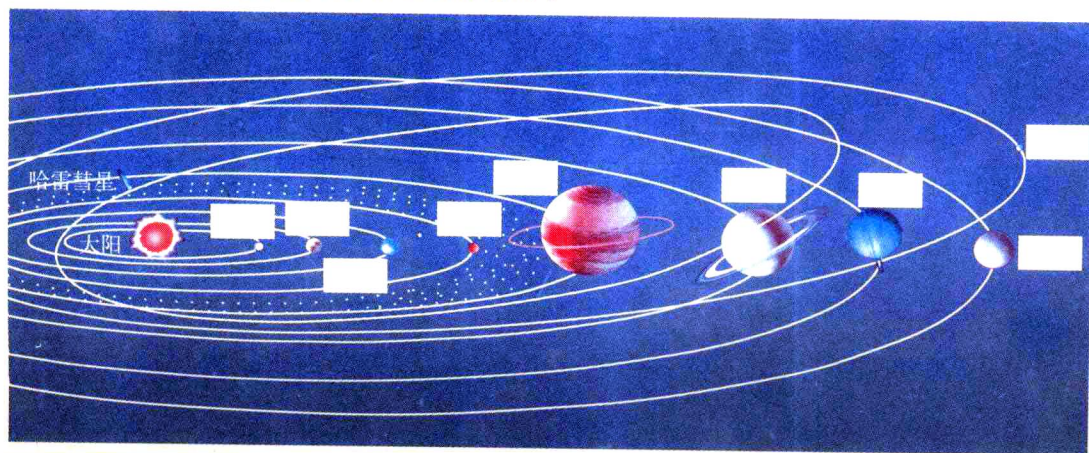
3. 填表

按照天体系统的级别，填写下表。



4. 读图填充

(1) 在下图中填出太阳系九大行星的名称。



行星名称	距日距离	质量	自转周期	公转周期	表面温度
水星	0.387	0.050	58.6	0.24	350~ -170
金星	0.723	0.820	243	0.61	480
地球	1.000	1.000	0.99	1.00	22
火星	1.520	0.110	1.03	1.90	-23
木星	5.200	317.9	0.41	11.8	-150 (云)
土星	9.500	95.18	0.43	29.5	-180 (云)
天王星	19.20	14.63	0.67	84.0	-210 (云)
海王星	30.10	17.22	0.75	164.8	-220 (云)
冥王星	39.40	0.002	6.375	247.9	-230 (?)
说明	日地距离为1	地球质量为1	天	年	℃

(2) 根据左表中的有关资料，说明地球是太阳系中的一颗普通的行星_____

(3) 地球上具备生命存在的基本条件是：①_____

； ②_____； ③_____。

5. 探究问题

(1) 根据上面的图文资料，推测一下水星与地球表面环境差异的原因。

- ① 水星表面温差很大_____；
- ② 水星没有大气_____；
- ③ 水星表面没有液态水_____。

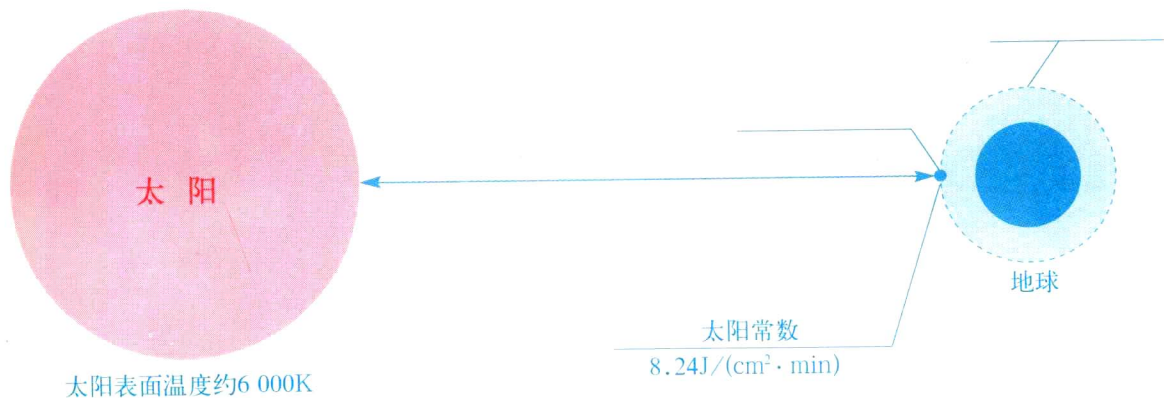
(2) 人类为什么把探索地外生命的重点放在火星_____

第二节 太阳对地球的影响

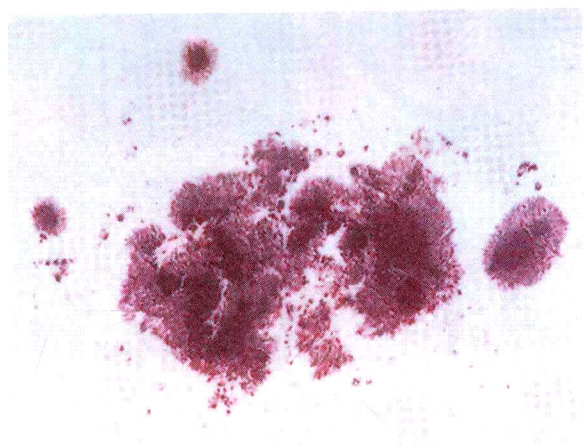
1. 读图填充

(1) 太阳常数是在三个特定条件下的太阳辐射强度值。在下图中填出这三个特定条件。

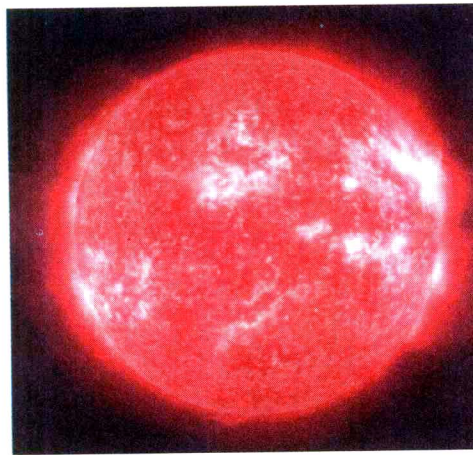
(2) 地球表面任何一点的太阳辐射强度肯定_____ (大于、小于或等于) 太阳常数。



2. 读图填充



A



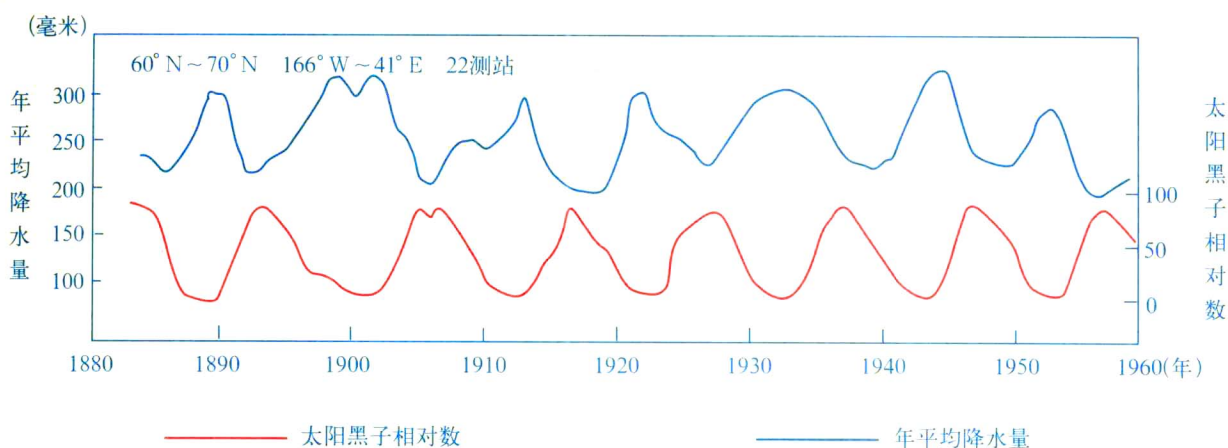
B

(1) 指出上图太阳活动的名称: A _____、B _____。

(2) 太阳活动强弱的标志是_____的多少和大小。

(3) 太阳活动最激烈的显示是_____爆发。

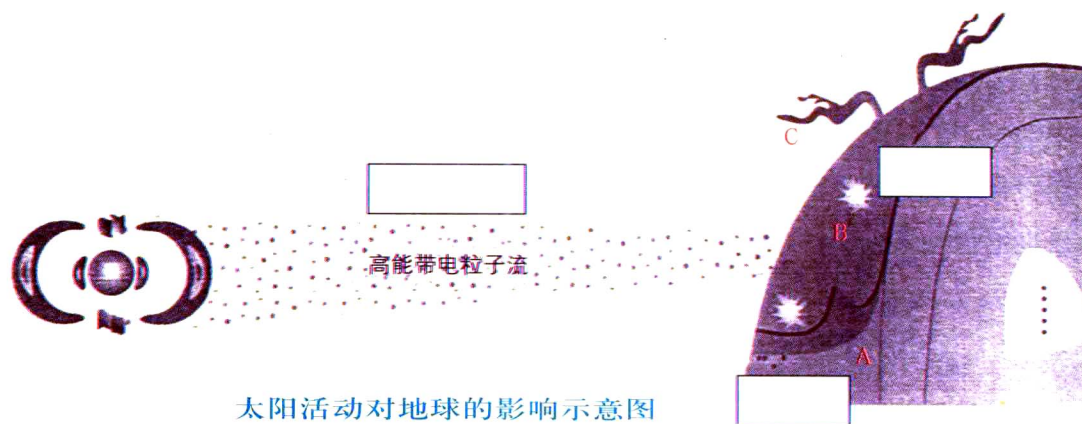
3. 读图填充



上图两条曲线有_____相关性，变化周期大约为_____年，反映了地球的_____与太阳活动有一定的关联。

4. 读图填充

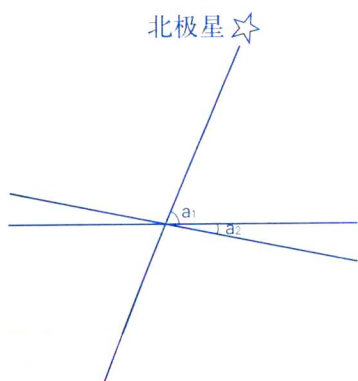
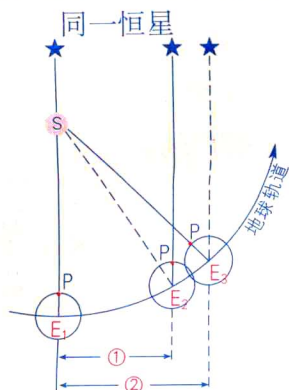
- (1)从下图中可以看出，太阳外部圈层由里至外分三层：A _____、B _____、C _____。
- (2)将太阳活动最主要类型的名称分别填写在图中相应位置的方框中。



5. 读图填表

太阳大气	外部圈层	太阳活动	对地球的影响
里			
↓			
外			

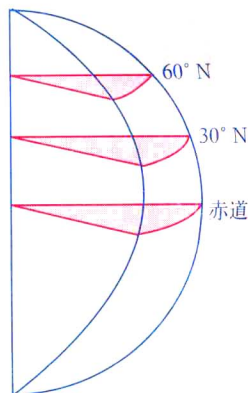
第三节 地球的运动



1. 读图选择

太阳日和恒星日相比，其区别在于_____。

- A ①是地球自转的真正周期
- B ②的时间间隔是24小时56分04秒
- C 从E₁到E₂，地球自转了360°
- D ①的时间间隔比②长了3分56秒



2. 读图填充

(1)在左图中标出地轴、赤道平面、黄道平面、黄赤交角及度数。

(2)地轴与赤道平面呈_____关系。地轴与黄道平面的交角为_____。

(3)假如黄赤交角变大了，那么热带范围会_____。

3. 读图填充

(1)在上图中标出各纬度自转角速度。

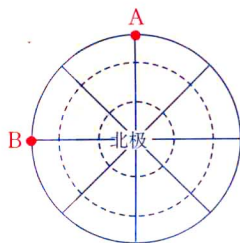
(2)在图中描出各纬度每小时自转过弧线。

(3)地球自转角速度各纬度_____，而线速度则是由_____向_____逐渐减小。

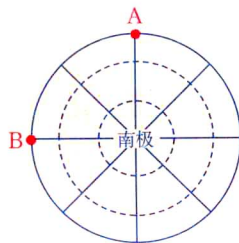
4. 填图

(1)在右图一、二、三中分别画出地球自转方向。

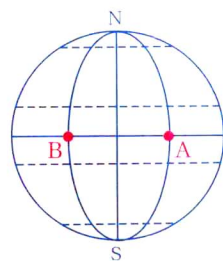
(2)在图一、二、三中，B点分别位于A点的什么方向（东或西）？



图一



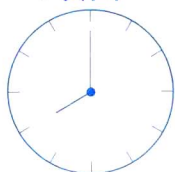
图二



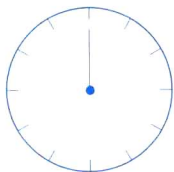
图三

图一：_____ 图二：_____ 图三：_____

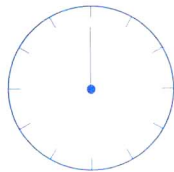
5. 填图



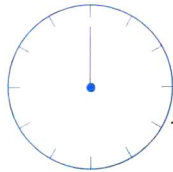
北京时间



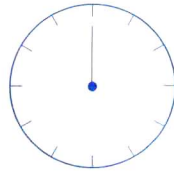
东京时间



纽约时间

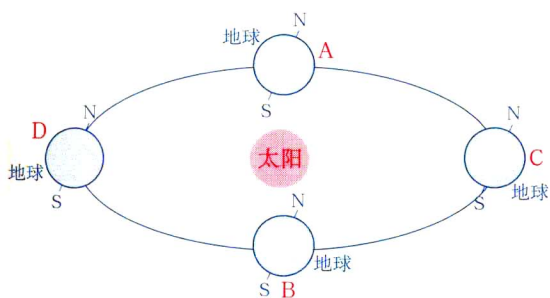


莫斯科时间



格林尼治时间

上图是挂在某宾馆墙上的五座时钟，依次为东八区、东九区、西五区、东二区、零时区，根据北京时间为其他各钟画出时针。



6. 读图填充

(1)在左图中用箭头标出地球公转方向。

(2)在A、B、C、D相应位置处标出春分、秋分、冬至、夏至名称。

(3)在A、B图中分别画出赤道。

(4)在C、D图中分别画出晨昏线、用 把夜半球标出来。

(5)在图中适当位置补画近日点和远日点，并注明大致日期。

(6)地球处在A、B时，太阳直射_____，全球各地昼夜_____。地球处在C处时，太阳直射_____，北极圈内出现_____现象。

7. 读图填充

(1)在右图中画出晨昏线，用 表示夜半球。

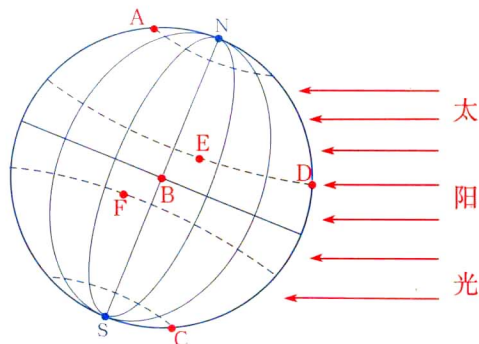
(2)B即将进入_____（昼或夜）。

(3)时刻为正午12点钟的是_____点，比B点晚1小时的是_____点。

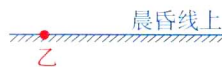
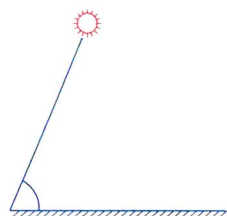
(4)正午太阳高度大于 0° 的点是_____，等于 0° 的点是_____。

(5)将A、D、E按时刻由早到晚排列依次是_____。将B、C、F按自转线速度由大到小排列依次是_____。

(6)某物体由D向C方向运动，所受地转偏向力会先向_____偏，后向_____偏。



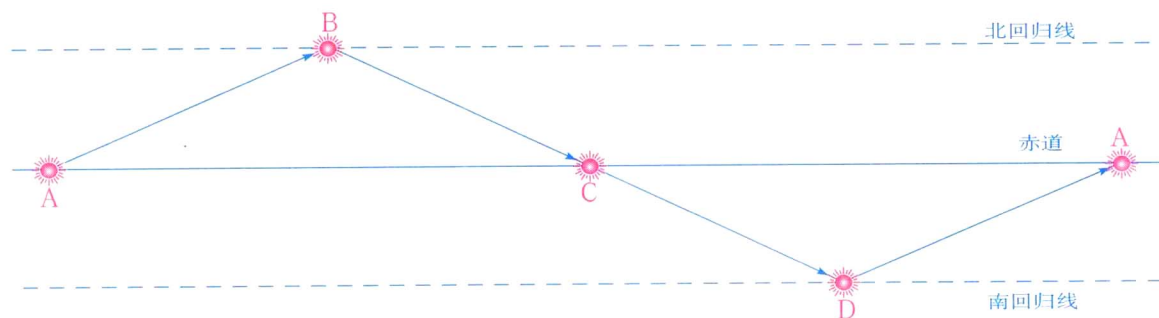
8. 填图



(1)在上图中用字母A标出地平面，用B标出太阳光线，并标出太阳高度角。

(2)在甲、乙两处分别画出太阳高度角。

9. 读图填充

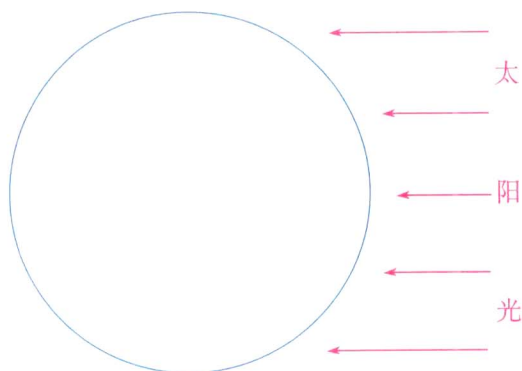


(1) 上图表示太阳直射点回归运动曲线，在A、B、C、D处分别标出节气名称和大致日期。

(2) _____ 时期太阳直射点向北移动，_____ 时期太阳直射点向南移动。

(3) 当太阳直射_____ 点时，北京的正午太阳高度角达一年中的最大值。

(4) 当太阳直射_____ 点时，北京昼夜等长。



10. 填图

左图为夏至日太阳光照图，在图中画出：

(1) 地轴、赤道、南北极点、南北回归线、南北极圈。

(2) 用不同符号标出五带的范围。

11. 读图填充

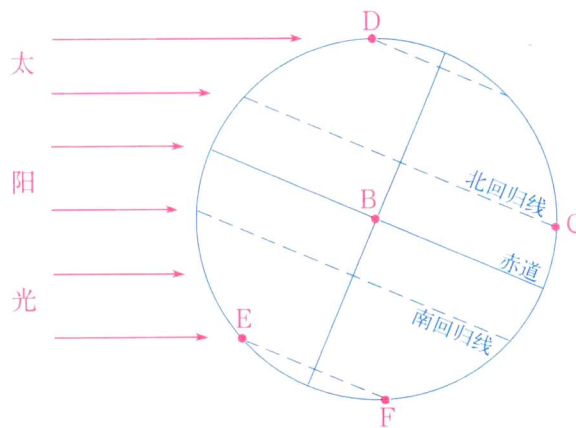
(1) 在右图中画出晨昏线。

(2) 用字母A标出直射点。

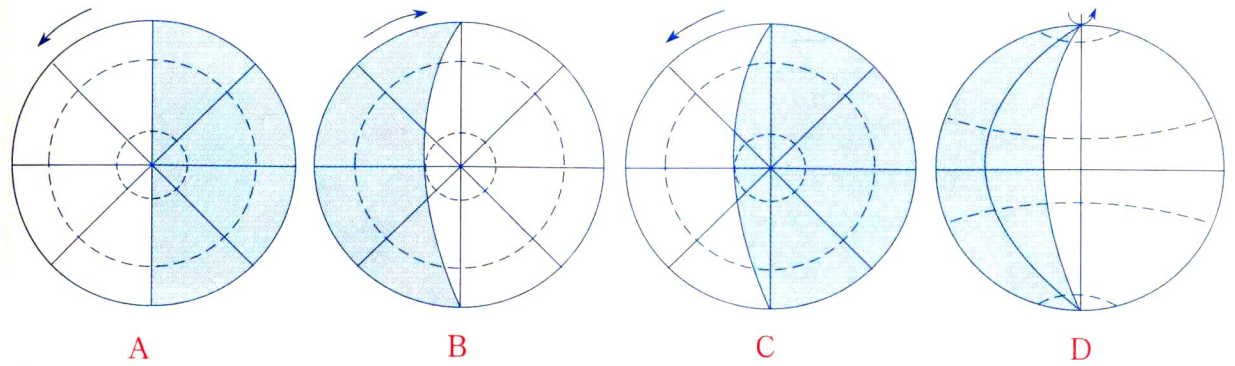
(3) 用  标出这一天正午太阳高度达到一年中最大值的地区；用  标出达到最小值的地区。

(4) 写出图中各点正午太阳高度由大到小的排列顺序_____。

(5) 写出图中各点白昼由长到短的排列顺序_____。



12. 读图选择



读上图，用√选出下面正确的序号。

(1)节气排列：A春秋分、B夏至日、C春秋分、D冬至日。

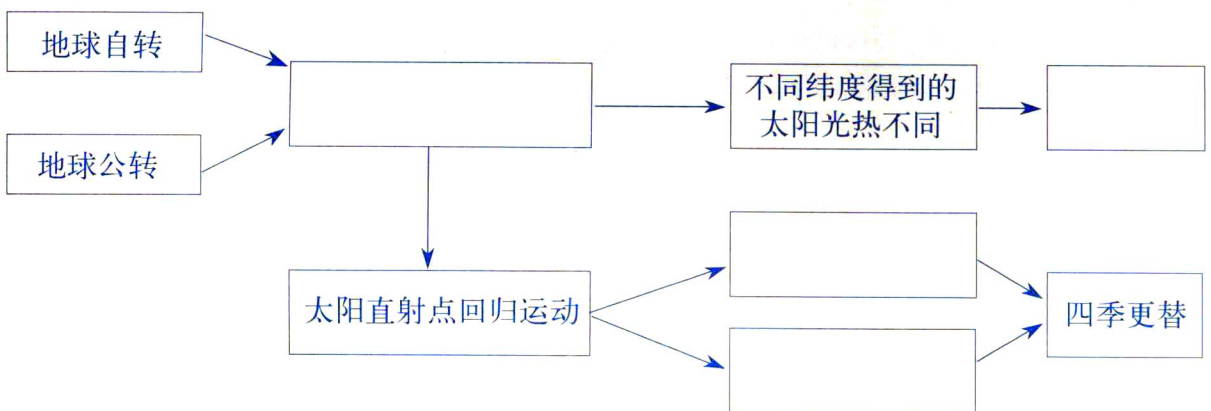
(2)直射点位置排列：A赤道、B北回归线、C南回归线、D赤道。

(3)南北纬 30° 正午太阳高度角相同的是A和D。

(4)有可能是同一节气的分别是A和D或B和C。

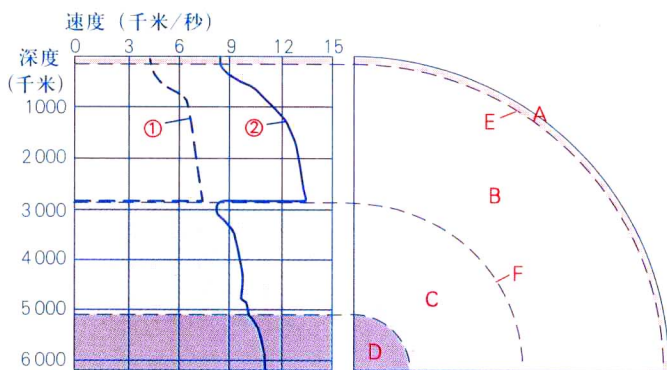
13. 填表

将知识结构的有关内容填在下表空格内。



第四节 地球的结构

1. 读图填充



地震波传播速度和距离地表深度的关系

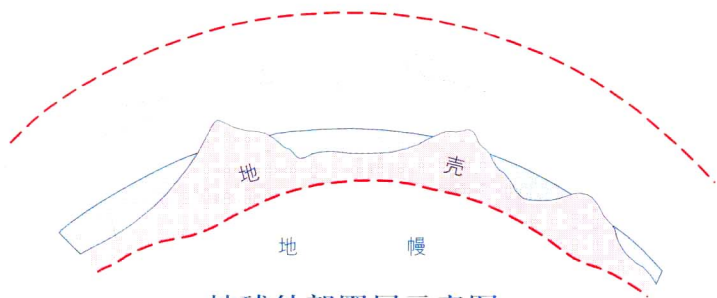
- (1)填出地球内部圈层A、B、C、D的名称：A _____ B _____ C _____ D _____。
- (2)填出地球内部两个不连续界面的名称：E是 _____ 界面，F是 _____ 界面。
- (3)填出图中①、②所代表的地震波名称：①是 _____ 波，②是 _____ 波。
- (4)E界面以下，地震波①和②传播速度的变化特点是 _____。
- 在F界面及以下，地震波①传播速度的变化特点是 _____，地震波②传播速度的变化特点是 _____。
- (5)下列关于岩石圈的叙述，正确的是（ ）。
- A 地面以下、莫霍界面以上很薄的一层岩石外壳
 - B 地面以下、古登堡界面以上由岩石组成的固体外壳
 - C 莫霍界面以下、古登堡界面以上厚度均匀的一层岩石
 - D 地壳和上地幔顶部，由岩石组成的圈层

2. 读图填充

(1)在左图中适当位置填出地球三个外部圈层的名称。

(2)从图中可以看出，地球表层的圈层组成和构造特点是 _____

_____，它们共同组成地球生态系统，从而形成了人类赖以生存和发展的 _____。

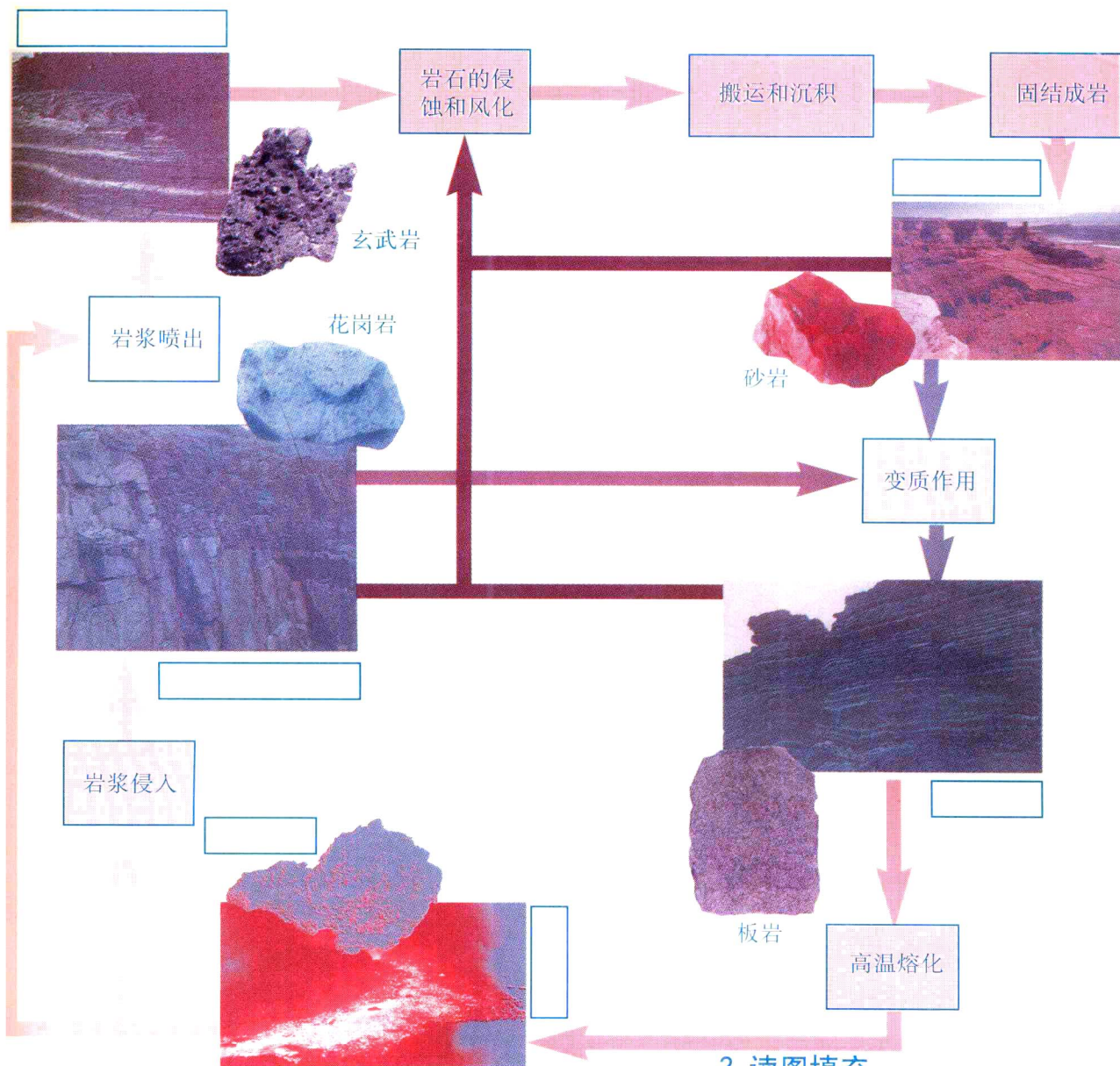


地球外部圈层示意图

第一节 地壳的物质组成和物质循环

1. 填图

在下图的空白方框内，填出相应的内容。

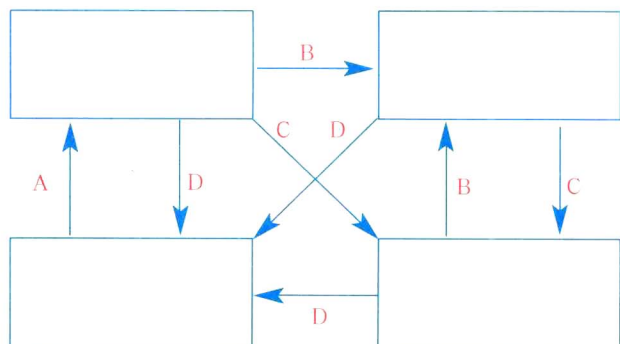


2. 读图填充

(1)在左图方框内填出岩浆和三大类岩石的名称。

(2)写出图中各箭头所代表的含义：

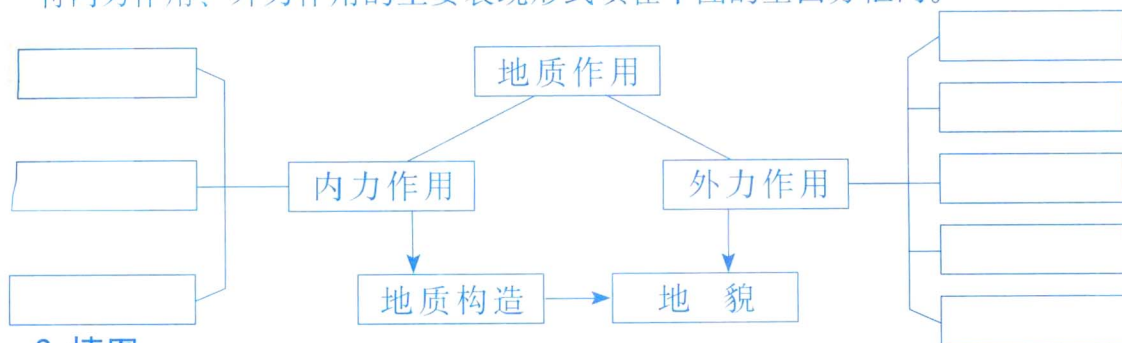
- A _____
- B _____
- C _____
- D _____



第二节 地球表面形态

1. 填表

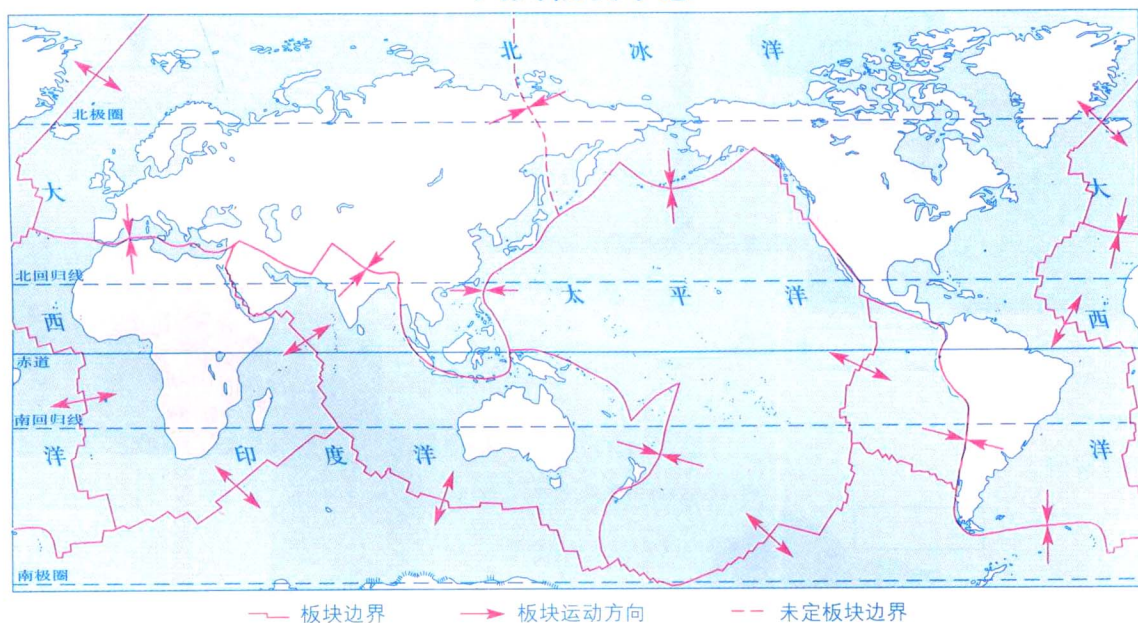
将内力作用、外力作用的主要表现形式填在下图的空白方框内。



2. 填图

将六大板块的名称填在下图适当位置。

六大板块示意



3. 读图填充

(1) 板块张裂地区，常形成_____或_____。

(2) 大陆板块相撞挤压的地带，常形成高大的_____和_____，在海洋板块与大陆板块相撞挤压的地带，常形成_____、海岸山脉和_____。

(3) 用板块构造学说解释下列地理现象：

① 安第斯山的形成_____。

② 喜马拉雅山不断抬升_____。

③ 红海的形成及不断扩张_____。

④ 我国台湾岛多火山、地震_____。

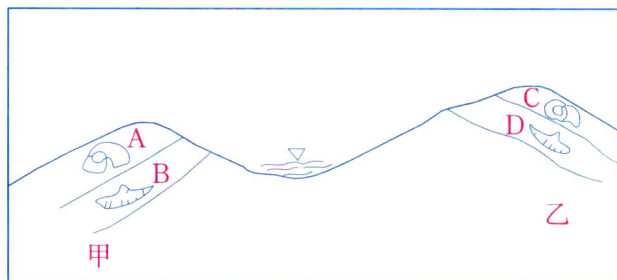
⑤ 冰岛地热资源异常丰富_____。

4. 读图填充

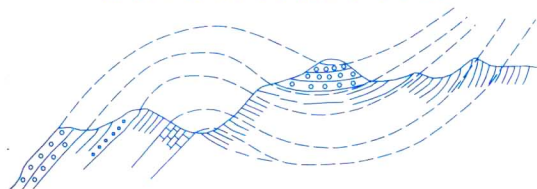
(1)右图中与A地相同地质年代的岩层是_____。

(2)甲、乙两地岩层沉积时是水平的，后来是如何变成倾斜的_____。

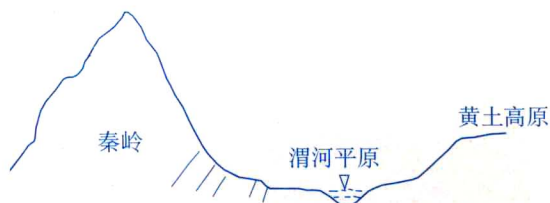
(3)将甲、乙两地之间缺失的岩层在图中画出来。



背斜成谷、向斜成山示意



渭河平原示意



5. 读图填充

读左图，褶皱有_____和_____两种基本形态，并在图中标出。背斜成谷，向斜成山的原因是_____。

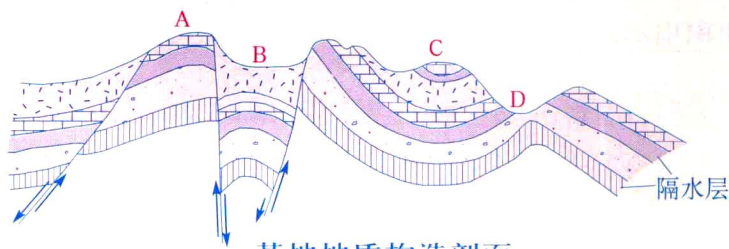
6. 填图

在左图中标出：

(1)断裂面。

(2)在断裂面左右两侧用箭头标出岩块错动及位移方向。

7. 读图分析



某地地质构造剖面

(1)A处在地质构造上称为_____，在地貌上往往形成_____。

(2)B处在地质构造上称为_____，在地貌上往往形成_____。

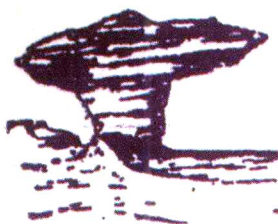
(3)C处在地质构造上称为_____，在地貌上形成山岭的原因是_____。

(4)D处在地质构造上称为_____，在地貌上形成谷地的原因是_____。

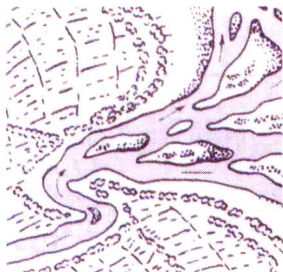
8. 读图填表



甲



乙



丙



丁

图 号	甲	乙	丙	丁
地 貌 名 称				
形成的主要动力				
外力作用名称				
在我国的主要分布地区				

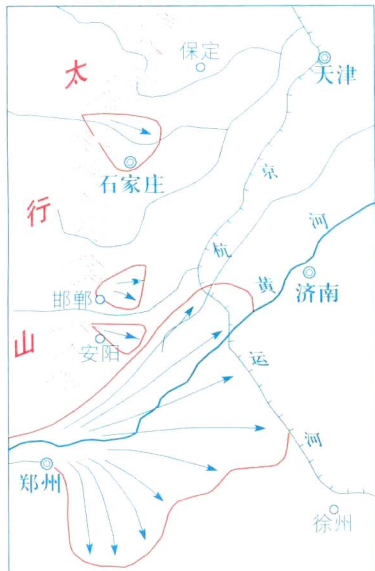
9. 读图回答

读右图，图中所示地貌是流水侵蚀作用的强烈表现。我国的黄土高原，由于_____，再加上地表_____，_____严重，造成了千沟万壑的地表形态。



黄土高原地貌

太行山冲积扇示意



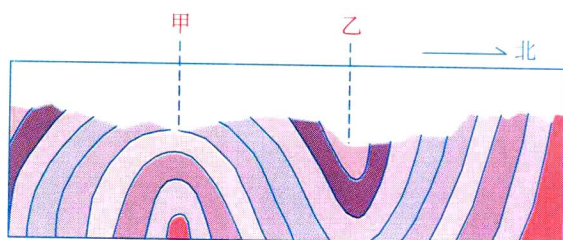
10. 读图回答

读左图，在图中标出太行山麓的几处冲积扇。想一想郑州一带冲积扇面积最大的原因是_____

_____。

11. 读图分析

(1)下图中甲、乙两地的地质构造是：甲为_____、乙为_____。



某地地质剖面示意

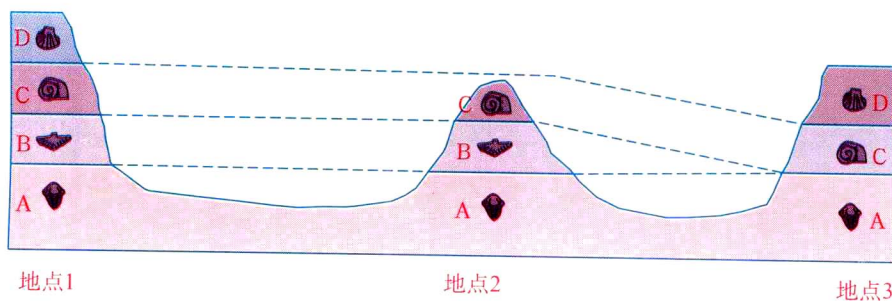
(2)甲、乙两地的顶部缺失的原因是_____，上覆岩层又是由于_____作用而形成的。

(3)如果要寻找油气资源，最好在_____处找；若要寻找地下水，最好在_____处找；要凿一条东西方向的地下隧道，应在_____处修建。

(4)下面关于上述地下隧道的选址理由，描述正确的是()。

- A 顶部岩石受张力破碎易于开凿 B 上拱岩层承受重压的支撑力大
C 岩层埋藏深度浅 D 此处地下水向构造两侧渗漏

12. 读图回答



根据化石确定地层时代示意

(1)地层A到D均含有_____，说明组成地层的此类岩石属_____岩。

(2)地层和化石是记录地球历史的“书页”和“文字”。在正常情况下，图中从A到D四种地层代表的地质年代关系是()。

- ① 由老到新 ② 由新到老 ③ 新老交替 ④ 无法确定

(3)在A到D代表的地质时期，地壳一直处于下沉，接受沉积的地点是_____；地壳运动经历了先降、后升、再降这一过程的地点是_____。

(4)地点3缺失地层B的可能原因：

原因(一)_____；
原因(二)_____。