

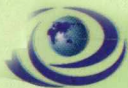
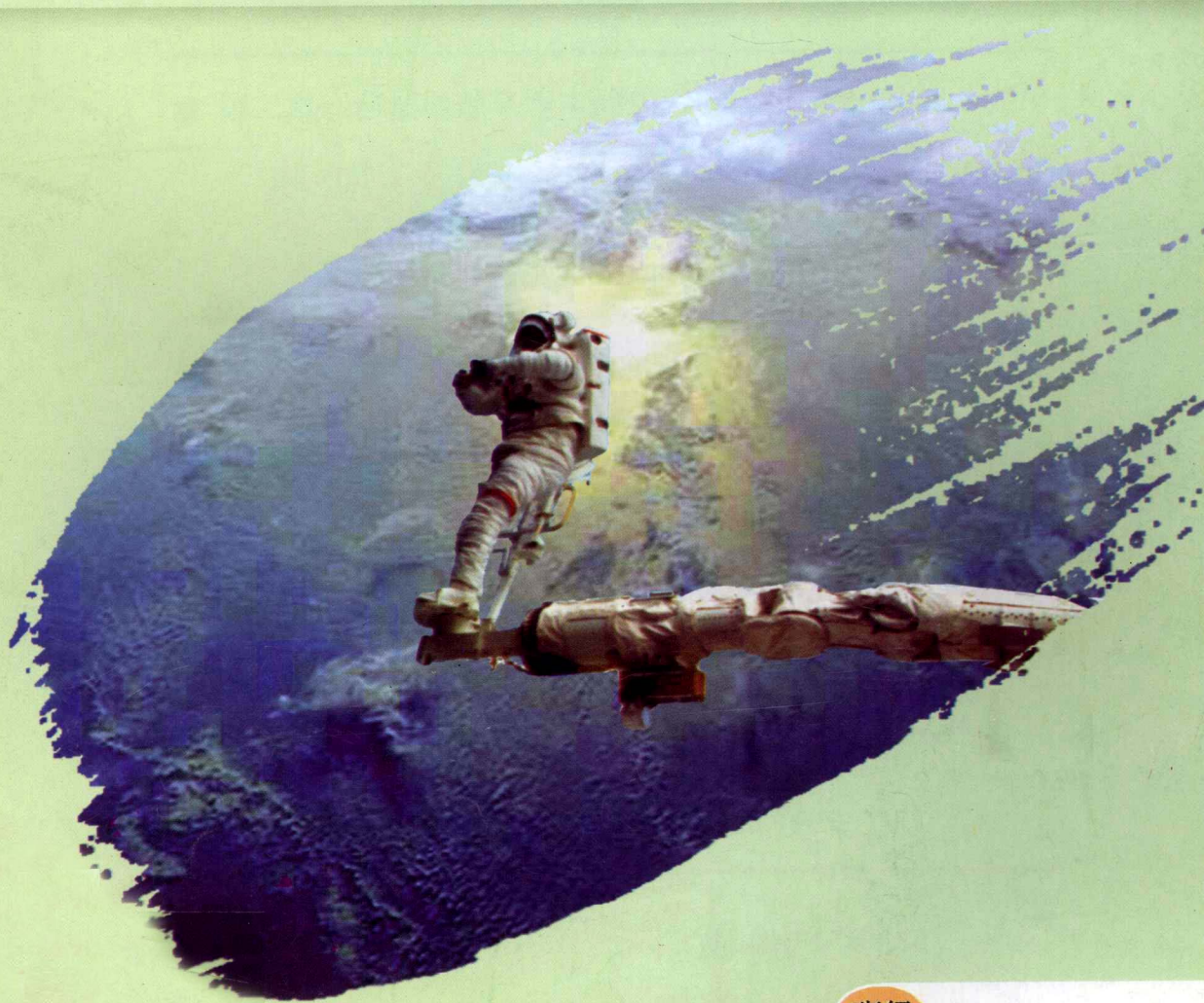
配合普通高中课程标准实验教科书使用

地理

填充图册

DILI TIANCHONG TUCE

必修·第1册



中国地图出版社编制出版

班级

姓名

学号

目 录

■ 第一章 宇宙中的地球	2
第一节 地球在宇宙中	2
第二节 太阳对地球的影响	4
第三节 地球的运动	6
第四节 地球的圈层结构	8

■ 第二章 自然地理环境中的物质运动和能量交换	10
第一节 大气的热状况与大气运动	10
第二节 水的运动	14
第三节 地壳的运动和变化	16

■ 第三章 地理环境的整体性和区域差异	18
第一节 影响气候的因素及气候在地理环境中的作用	18
第二节 地理环境的整体性和地域分异	20

■ 第四章 自然环境对人类活动的影响	22
第一节 自然条件对聚落及交通线路的影响	22
第二节 全球气候变化对人类活动的影响	24
第三节 寒潮	26
第四节 水资源对人类生存和发展的意义	27

■ 参考答案	30
--------	----

目 录

■ 第一章 宇宙中的地球	2
第一节 地球在宇宙中	2
第二节 太阳对地球的影响	4
第三节 地球的运动	6
第四节 地球的圈层结构	8

■ 第二章 自然地理环境中的物质运动和能量交换	10
第一节 大气的热状况与大气运动	10
第二节 水的运动	14
第三节 地壳的运动和变化	16

■ 第三章 地理环境的整体性和区域差异	18
第一节 影响气候的因素及气候在地理环境中的作用	18
第二节 地理环境的整体性和地域分异	20

■ 第四章 自然环境对人类活动的影响	22
第一节 自然条件对聚落及交通线路的影响	22
第二节 全球气候变化对人类活动的影响	24
第三节 寒潮	26
第四节 水资源对人类生存和发展的意义	27

■ 参考答案	30
--------	----

第一章 宇宙中的地球

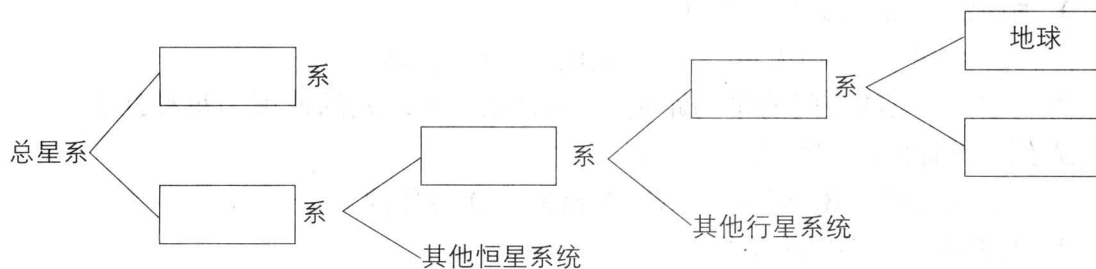
第一节 地球在宇宙中

一、选择题

1. 太阳系的中心天体是 ()。
A. 太阳 B. 月亮 C. 地球 D. 木星
2. 太阳的质量占整个太阳系的 ()。
A. 95% B. 96% C. 98% D. 99%以上
3. 九大行星中, 无卫星的是 ()。
A. 水星和金星 B. 金星和地球 C. 地球和土星 D. 火星和木星
4. 九大行星按距离太阳由近及远排列, 排序正确的是 ()。
A. 水星、金星、火星、地球
B. 金星、火星、土星、海王星
C. 地球、木星、火星、冥王星
D. 土星、木星、海王星、冥王星
5. 九大行星中质量最大的是 (), 质量最小的是 (); 体积最大的是 (), 体积最小的是 (); 自转周期最长的是 (), 自转周期最短的是 (); 公转周期最长的是 (), 公转周期最短的是 ()。
A. 水星 B. 金星 C. 地球 D. 火星 E. 木星
F. 土星 G. 天王星 H. 海王星 I. 冥王星
6. 拖着长尾以奇特的扁长椭圆轨道围绕太阳运行的天体是 ()。
A. 流星 B. 卫星 C. 彗星 D. 小行星
7. 九大行星中, 用肉眼可以看到的是 ()。
A. 水星、金星、火星、木星、土星
B. 水星、金星、火星、土星、海王星
C. 水星、地球、木星、火星、冥王星
D. 土星、木星、天王星、海王星、冥王星
8. 九大行星中, 只能借助较大口径的天文望远镜才能看到的是 ()。
A. 火星、木星、天王星 B. 水星、金星、海王星
C. 木星、火星、冥王星 D. 天王星、海王星、冥王星
9. 九大行星中, 逆向自转的是 ()。
A. 水星、金星 B. 火星、木星
C. 金星、天王星 D. 海王星、冥王星

二、填图题

按照天体系统的级别填充下图。



三、读图分析题



地球具备存在生命物质的条件示意图

读上图，分析地球上出现生命的原因。

第二节 太阳对地球的影响

一、选择题

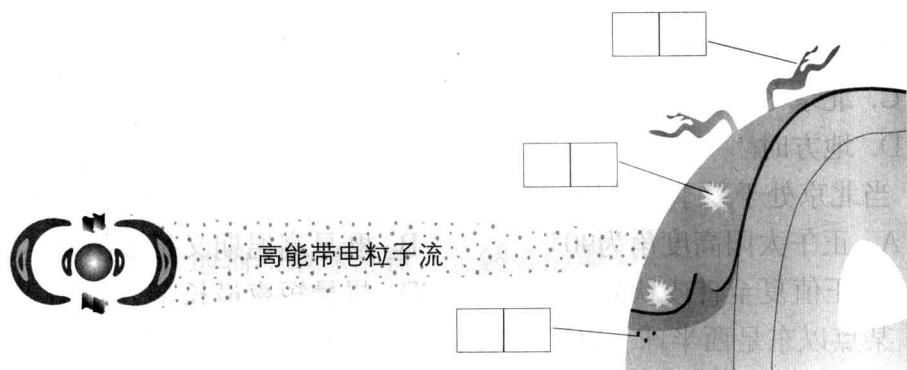
1. 距离地球最近的恒星是 ()。
A. 金星 B. 火星 C. 太阳 D. 月球
2. 太阳与地球之间的平均距离约为1.5亿千米, 光的速度为每秒30万千米, 太阳光到达地球的时间约为 ()。
A. 10分钟 B. 8分钟 C. 9分钟 D. 7分钟
3. 太阳的主要组成物质是 ()。
A. 氢 B. 氦 C. 氧 D. 氮
4. 太阳辐射能主要集中在 ()。
A. 紫外区 B. 可见光区 C. 红外区
5. 某卫星发射站于北京时间2001年1月2日10时向赤道上空发射了一颗地球同步实验卫星。该卫星绕日公转的速度与地面上对应点的速度比较, 两者存在着相同的 (), 不同的 ()。
A. 角速度 B. 线速度
6. 太阳辐射的电磁波波长范围主要在0.15~4.0微米之间, 其中可见光的波长范围为 ()。
A. 0.20~4.0微米 B. 0.20~0.60微米
C. 0.40~0.76微米 D. 0.75~0.30微米

二、名词解释题

1. 黑子: _____。
2. 耀斑: _____。
3. 日珥: _____。
4. 太阳风: _____。
5. 磁暴: _____。
6. 太阳常数: _____。

三、材料分析题

1972年8月7日，太阳表面突然出现增大、增亮的斑块，使强烈的太阳X射线、紫外线和射电波伴随着大量带电粒子流，连续猛烈轰击地球达一星期之久。在爆发开始后5小时之内，有一股粗约16千米、长7万多千米的带电粒子流，以每秒6 500千米的高速闯进地球大气层。顿时，地球上几乎所有飞机和轮船上的磁盘指针都动起来，全世界的电报通信彻底中断，极地上空出现美丽的光带。



太阳活动对地球的影响示意图

1. 在图中填注黑子、耀斑和日珥。
2. 太阳活动主要是对地球的_____、_____和_____等产生影响。
3. 太阳辐射能不仅可在地质历史时期被固定，形成_____和_____等常规化石燃料，而且作为新能源具有_____、_____、_____等特点。
4. 下列现象中，可能受太阳活动影响的是（ ）。
 - A. 有线电话突然中断
 - B. 气候异常，某地连降暴雨
 - C. 沙尘暴频繁
 - D. 有线广播声音清晰，短波收音机声音不清楚
5. 以黑子为主要标志的太阳活动存在着（ ）的周期。
 - A. 70年
 - B. 13年
 - C. 11年
 - D. 1年

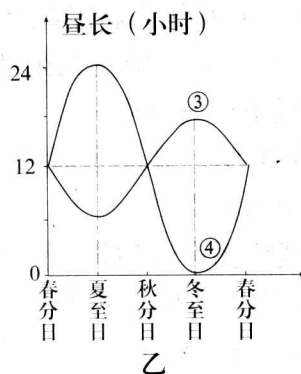
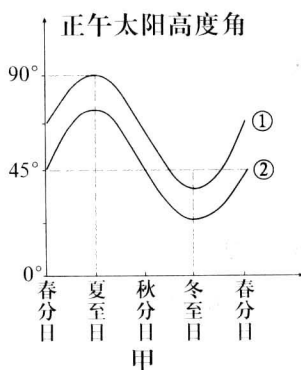
第三节 地球的运动

一、选择题

1. 在赤道上作水平运动的物体的运动方向 ()。
A. 向右偏 B. 向左偏 C. 不偏转 D. 有时右偏, 有时左偏
2. 下面现象中, 不是由地球自转产生的是 ()。
A. 昼夜更替
B. 地方时
C. 四季更替
D. 除赤道外, 地球上水平运动的物体的运动方向发生偏转
3. 下面现象中, 由地球自转和公转共同作用产生的是 ()。
A. 当金色阳光洒满乌苏里江时, 帕米尔高原还是满天星斗
B. 厄尔尼诺现象
C. 北京冬季昼长比夏季短
D. 地方时
4. 当北京处于夏季且晨昏线与极圈相切时, 非洲南端的好望角 ()。
A. 正午太阳高度角为 90° B. 既是高温期又是多雨期
C. 正值夏至日或秋分日 D. 昼最短夜最长
5. 某点以东是西半球, 以西是东半球, 那么该点的地理坐标是 ()。
A. $23^\circ 26' N, 180^\circ E$ B. $66^\circ 34' N, 160^\circ E$
C. $23^\circ 26' N, 180^\circ W$ D. $66^\circ 34' N, 20^\circ W$

6. 甲图反映了北半球二分二至日时, ①②两地正午太阳高度角的变化, 乙图反映了北半球二分二至日时, ③④两地昼夜长短的变化, 下面四个选项中, ①②③④四地按由北到南顺序排列的是 ()。

- A. ④ ② ① ③ B. ② ④ ③ ①
C. ③ ① ② ④ D. ① ③ ② ④



二、读图分析题

1. 下面四幅图分别表示北半球二分二至日时，四个不同地点一年中昼夜长短的变化情况，读图完成下列各题。

①春分日和秋分日，四个地点昼夜长短()。

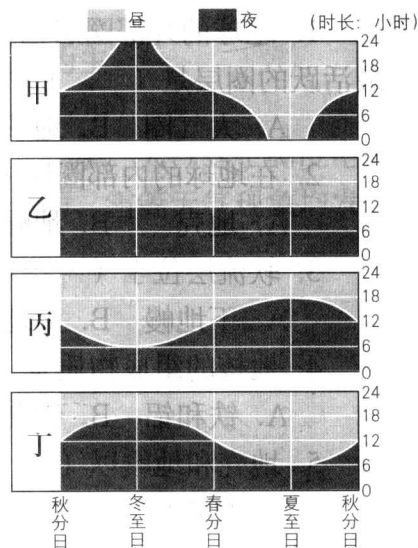
- A. 相等
- B. 昼长大于夜长
- C. 昼长小于夜长

②四个地点中，位于北半球的是()。

- A. 甲和乙
- B. 乙和丙
- C. 丙和丁
- D. 甲和丁

③四个地点由北到南排列，正确的是()。

- A. 甲、乙、丙、丁
- B. 乙、甲、丁、丙
- C. 甲、丁、乙、丙
- D. 丁、甲、乙、丙



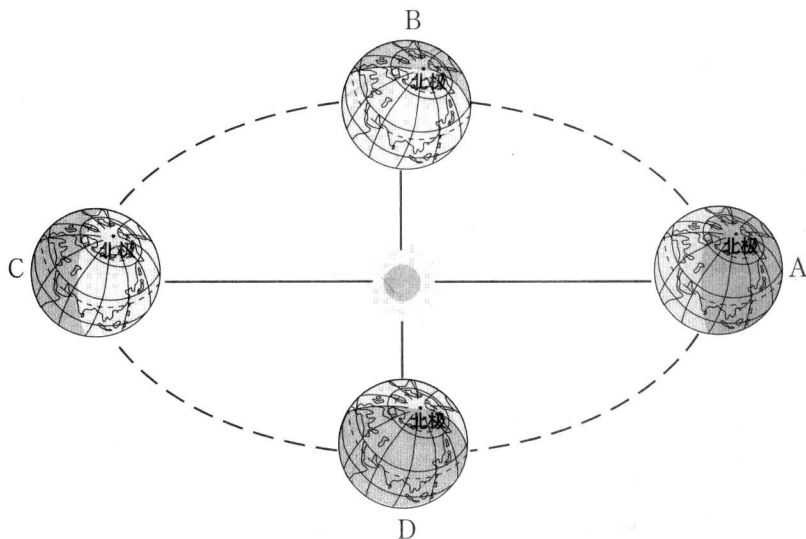
2. 读“北半球二分二至日时地球的位置”图，完成下列各题。

①在下图中填绘：地轴和地球自转、公转方向箭头。

②地球运行到A点时，正值北半球的____日，日期为____月____日前后。

③地球运行到B点时，阳光直射____，地球运行到C点时，阳光直射_____。

④太阳直射点在地球上有规律的变化，是由于_____的存在。



北半球二分二至日时地球的位置

第四节 地球的圈层结构

一、选择题

1. 地球的外部圈层包括(), 内部圈层包括()。自然地理环境中
最活跃的圈层是()。

A. 大气圈 B. 地核 C. 地幔 D. 生物圈 E. 水圈 F. 地壳

2. 在地球的内部圈层中, 厚度最小的是()。

A. 地壳 B. 地幔 C. 地核

3. 软流层位于()。

A. 下地幔 B. 上地幔顶部 C. 地壳 D. 地核

4. 地核的组成物质是()。

A. 铁和铝 B. 铝和镍 C. 铁和镍 D. 镍和铜

5. 地壳和地幔以()为界, 地幔和地核以()为界。

A. 莫霍面 B. 古登堡面 C. 软流层

二、读图分析题

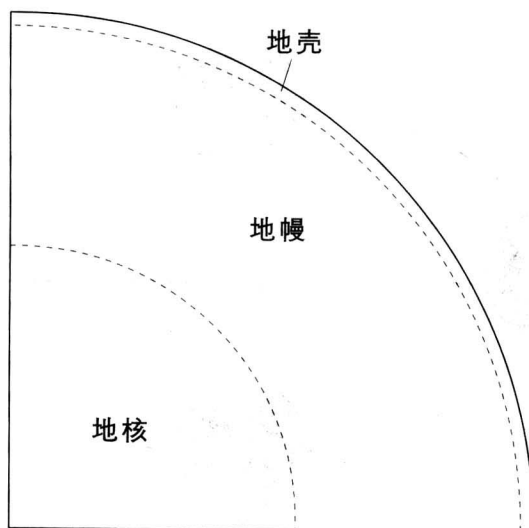
1. 读“地球内部构造图”, 完成下列各题。

①在下图中填注莫霍面、古登堡面。

②莫霍面是____和____的分界面; 古登堡面是____和____的分界面。

③地球固体地表以下可分为三层, 由外到里依次是: _____、_____、_____。

④岩石圈是由____和____组成。



地球内部构造图

2. 读“大气垂直分层图（局部）”，完成下列各题。

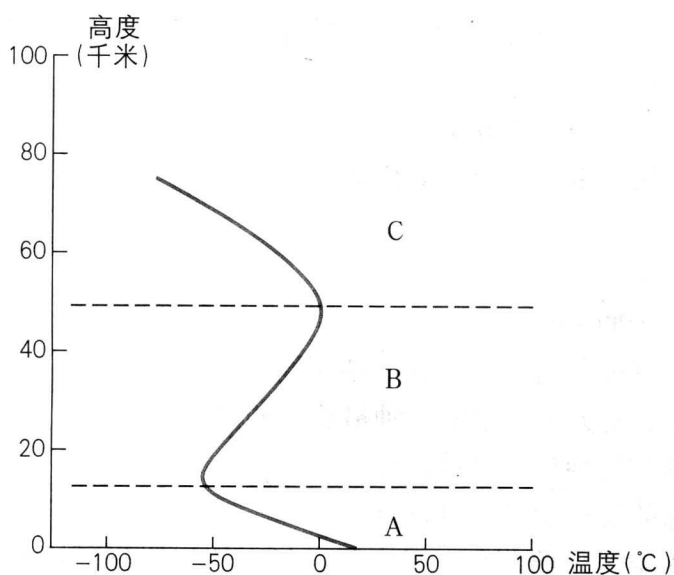
① A、B、C分别表示大气垂直分层的_____、_____和_____。

② 气温随高度增加而递减的是_____层，气温随高度增加而上升的是_____层（用图中字母表示）。

③ A层大气以_____运动为主，B层大气以_____运动为主。

④ 大气圈中的臭氧主要分布在_____层（用图中字母表示）。

⑤ A、B、C三层中适合于飞机高空飞行的是_____层；大气处于高度电离状态，对无线电通信有重要作用的是_____层；云、雨、雪等天气现象均发生在_____层（用图中字母表示）。



大气垂直分层图（局部）

三、简答题

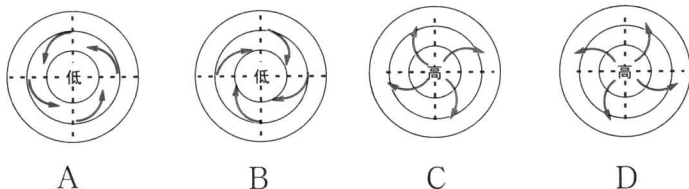
简述生物圈的特点。

第二章 自然地理环境中的物质运动和能量交换

第一节 大气的热状况与大气运动

一、选择题

1. 地球的能量主要来自 ()。
A. 太阳辐射 B. 地面辐射 C. 地球内部 D. 大气逆辐射
2. 大气吸收的太阳能主要转化为 ()。
A. 热能 B. 动能 C. 势能 D. 化学能
3. 大气对太阳辐射的削弱作用中, 最强的是 ()。
A. 吸收作用 B. 散射作用 C. 反射作用 D. 过滤作用
4. 形成季风的原因包括 ()。
A. 海陆热力性质的差异
B. 气压带和风带位置的季节移动
C. 洋流
D. 人类活动
5. 下列说法正确的是 ()。
A. 大陆性气团与海洋性气团源地相同
B. 热力环流是大气运动的一种最简单的形式
C. 北半球的气旋呈顺时针旋转
D. 南半球的反气旋呈顺时针旋转
6. 晴朗的天空呈现蔚蓝色, 是由于大气中的气体分子对太阳光的 () 作用引起的。
A. 散射 B. 吸收 C. 反射 D. 转化
7. 下图是四幅气流运动系统图, 能说明长江流域伏旱天气成因的是 ()。



8. 夏季, 南亚盛行西南风的主要成因是 ()。
A. 副热带高压流向副极地低压的气流受地转偏向力的影响向右偏转所致
B. 印度洋和亚欧大陆的热力差异所致
C. 太平洋和亚欧大陆的热力差异所致
D. 东南信风季节移动至赤道以北并受地转偏向力的影响向右偏转所致

二、名词解释题

长波辐射: _____。

短波辐射: _____。

大气逆辐射: _____。

气压梯度力: _____。

温室效应: _____。

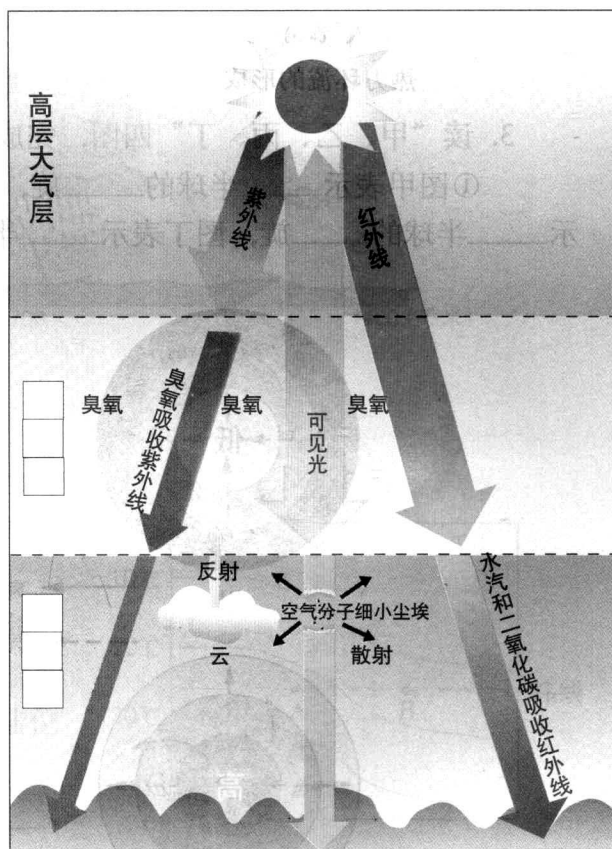
三、读图分析题

1. 读“大气对太阳辐射的削弱作用”图，完成下列各题。

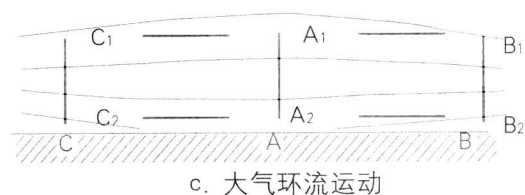
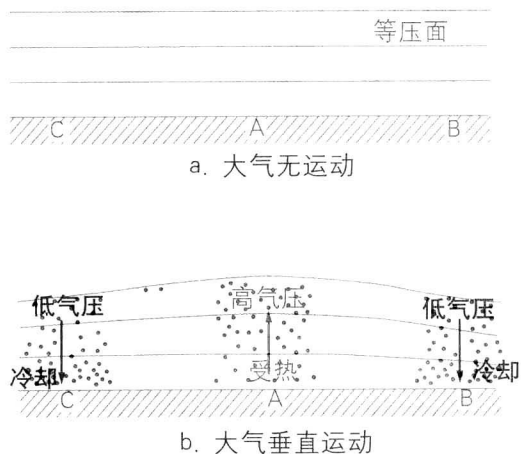
①在下图中填注对流层、平流层。

②平流层中的臭氧，强烈吸收太阳辐射中波长较短的_____，对流层中的水汽和二氧化碳等主要吸收太阳辐射中波长较长的_____。大气对太阳辐射中能量最强的_____吸收很少。因此，大气对太阳辐射的吸收具有_____性。

③简述大气对地面的保温作用。



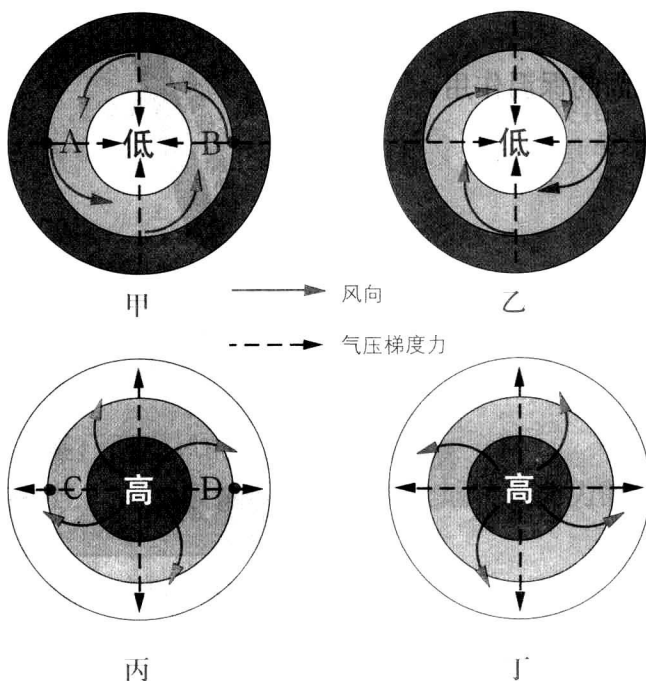
大气对太阳辐射的削弱作用



热力环流的形成

3. 读“甲、乙、丙、丁”四图，完成下列各题。

①图甲表示_____半球的_____旋，图乙表示_____半球的_____旋，图丙表示_____半球的_____旋，图丁表示_____半球的_____旋。



2. 读“热力环流的形成”图，完成下列各题。

①图a中，大气未受到任何外力作用，等压面与地面_____，空气_____。

②图b中，A地_____空气膨胀上升，使上空空气密度增大，空气向B、C方向流动；B、C两地的空气_____下沉，这是由于地面_____形成的大气垂直运动。

③在图c中A₁、A₂、B₁、B₂、C₁、C₂相互之间的指向线上，正确填绘气流运动方向箭头。

④由于各纬度获得的_____多少不均，造成高低纬度间热量的差异，这是引起大气运动的根本原因。

⑤_____是大气运动的一种最简单的形式。

②A点吹____风, B点吹____风, C点吹____风, D点吹____风。

③气旋的中心以____气流为主, 反气旋的中心以____气流为主。图甲和图乙中心以____气流为主, 图丙和图丁中心以____气流为主。

4. 读下图, 完成下列各题。

①冷气团移动方向自____向____, 在A处形成的锋是_____。

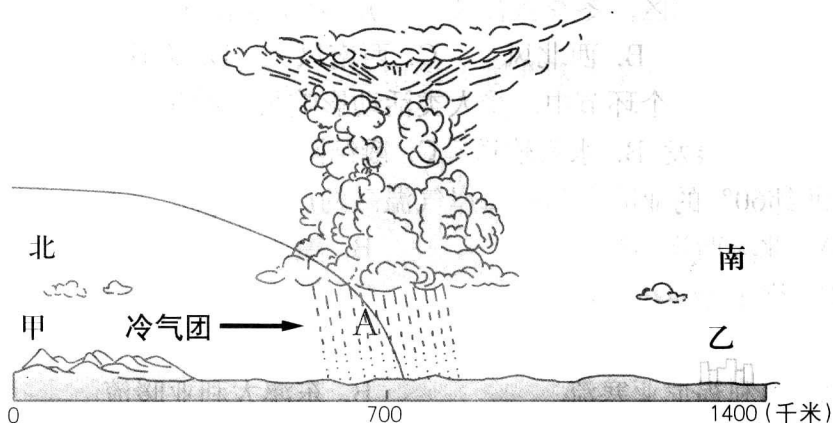
②就天气系统来说, 甲地处于_____控制下。

③就降水类型来说, A地的降水属_____。

④如果冷气团以每小时50千米的速度移动, 其前端将在_____小时后从A地到达乙地上空。在未来的48小时内, 甲地和乙地的天气状况分别是:

甲地_____。

乙地_____。

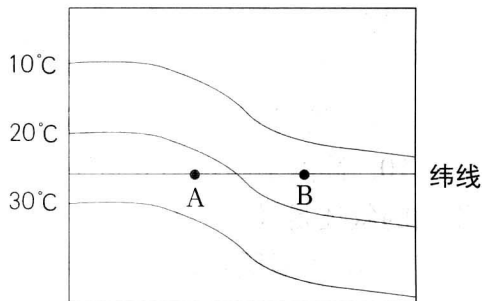


5. 读右图, 完成下列各题。

①右图是7月份某一区域的等温线分布情况。图属区域位于____半球, 判断理由是_____。

②A地的纬度与B地_____, A地的气温比B地_____。

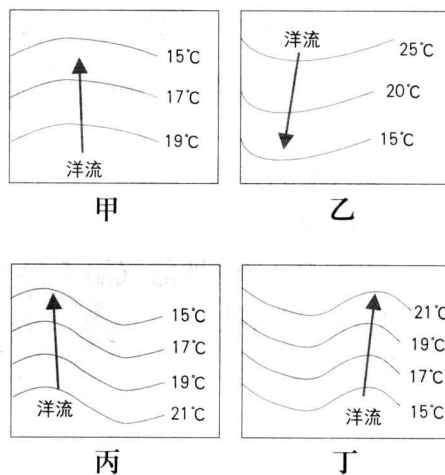
③如果AB两地的气温差异是因海陆位置造成的, 则A地是_____, B地是_____, 理由是_____。



第二节 水的运动

一、选择题

1. 秘鲁寒流属于 (), 西风漂流属于 ()。
A. 密度流 B. 风海流 C. 补偿流
2. 世界上盐度最高的海区在 (), 盐度最低的海区在 ()。
A. 红海 B. 死海 C. 波罗的海 D. 地中海
3. 西风漂流分布于 ()
A. 南纬 40° 附近 B. 北纬 40° 附近 C. 南回归线附近 D. 赤道附近
4. 北太平洋中低纬度洋流的运动方向呈 ()。
A. 顺时针 B. 逆时针
C. 气旋型 (北半球) D. 反气旋型 (南半球)
5. 北印度洋海区, 冬季盛行 (), 夏季盛行 ()。
A. 东北风 B. 西北风 C. 西南风 D. 东南风
6. 水循环的各个环节中, 受人类活动影响最大的是 ()。
A. 海洋蒸发 B. 水汽输送 C. 凝结降水 D. 地表径流
7. 北纬 60° 的亚欧大陆西海岸气温高的原因是 ()。
A. 北大西洋暖流通过 B. 墨西哥湾暖流影响
C. 终年受西风带影响 D. 极地东风的作用
8. 分布于北半球和东半球副热带海域和大洋西岸的洋流是 ()。
A. 加利福尼亚寒流 B. 东澳大利亚暖流
C. 日本暖流 (黑潮) D. 秘鲁寒流
9. 读甲乙两图, 分析下列说法, 其中正确的叙述是 ()。
A. 甲是南半球暖流
B. 乙是大陆东岸的寒流
C. 甲是自低纬流向高纬的暖流
D. 乙是暖流, 为赤道逆流
10. 读丙丁两幅图分析下列说法, 其中正确的叙述是 ()。
A. 丙是暖流, 位于北半球
B. 丙是寒流, 位于南半球
C. 丁是暖流, 位于南半球
D. 丁是暖流, 位于大陆的西岸



二、读图分析题

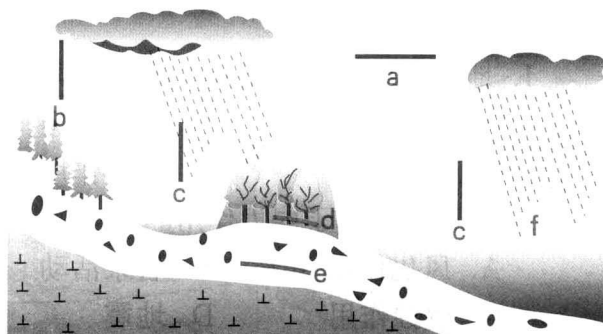
1. 读“水循环示意图”，完成下列各题。

① 在图中的线段上画出箭头，表示出水循环的路径。

② 说出图中数字所代表的水循环的环节。

a _____ b _____
c _____ d _____
e _____ f _____

③ 水循环的意义重大，在于它将 _____ 圈、 _____ 圈、 _____ 圈和 _____ 圈有机地联系起来。



水循环示意图

2. 读课本第53页“世界洋流的分布图（北半球冬季）”和“全球洋流模式图”，完成下列各题。

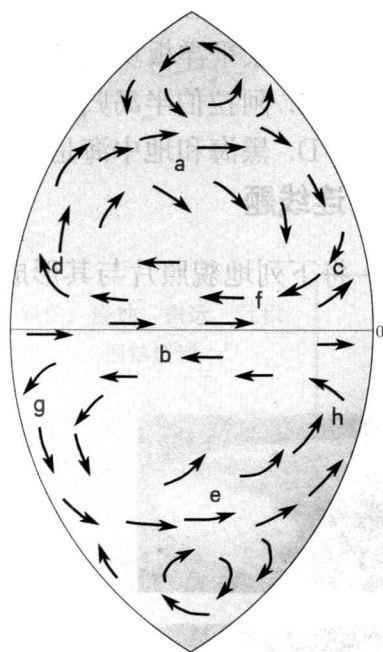
① 受西风影响形成的洋流是 _____ (用图中数字表示)，受东北信风影响形成的洋流是 _____。

② 如果是在太平洋中，d所代表的洋流名称是 _____，g所代表的洋流名称是 _____。

③ 如果是在大西洋中，d所代表的洋流名称是 _____，g所代表的洋流名称是 _____。

④ 如果是在印度洋中，h所代表的洋流名称是 _____。

⑤ 关于中低纬度大洋表层环流系统：北半球的环流方向是 _____ 时针方向，南半球的是 _____ 时针方向；每个环流系统中的经向洋流，按其寒暖流性质，大洋东部为 _____ 流，大洋西部为 _____ 流。



全球洋流模式图