

配合山东教育出版社出版的
普通高中课程标准实验教科书使用

高中地理

GAOZHONG DILI

必修
第一册

填充图册

TIANCHONG TUCE

班级：_____

姓名：_____

学号：_____



中国地图出版社编制出版

目 录

■ 第一单元	从宇宙看地球	2
第一节	地球的宇宙环境	2
第二节	地球自转的地理意义	4
第三节	地球公转的地理意义	6

■ 第二单元	从地球圈层看地理环境	10
第一节	岩石圈与地表形态	10
第二节	大气圈与天气、气候	13
第三节	水圈和水循环	17

■ 第三单元	从圈层作用看地理环境内在规律	19
第一节	地理环境的差异性	19
第二节	地理环境的整体性	21

■ 第四单元	从人地关系看资源与环境	22
第一节	自然资源与人类	22
第二节	自然灾害与人类——以洪灾为例	24
第三节	全球气候变化及其对人类的影响	25

■ 参考答案		27
--------	--	----

目 录

■ 第一单元	从宇宙看地球	2
第一节	地球的宇宙环境	2
第二节	地球自转的地理意义	4
第三节	地球公转的地理意义	6

■ 第二单元	从地球圈层看地理环境	10
第一节	岩石圈与地表形态	10
第二节	大气圈与天气、气候	13
第三节	水圈和水循环	17

■ 第三单元	从圈层作用看地理环境内在规律	19
第一节	地理环境的差异性	19
第二节	地理环境的整体性	21

■ 第四单元	从人地关系看资源与环境	22
第一节	自然资源与人类	22
第二节	自然灾害与人类——以洪灾为例	24
第三节	全球气候变化及其对人类的影响	25

■ 参考答案		27
--------	--	----

第一单元 从宇宙看地球

第一节 地球的宇宙环境

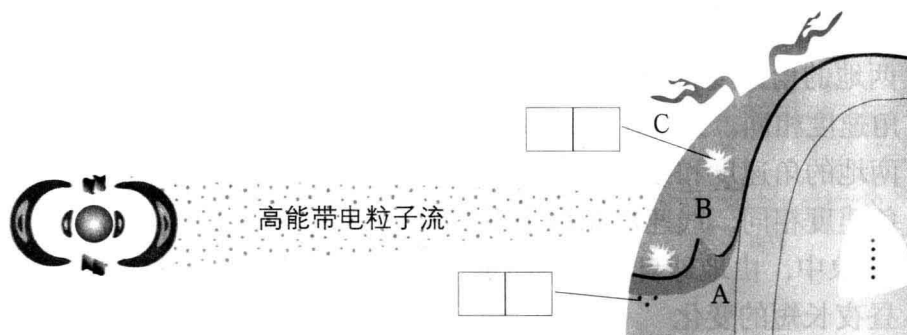
一、选择题

- 关于天体的正确叙述是 ()。
 - 太阳系是一个天体
 - 星际空间的气体和尘埃不属于天体
 - 天体包括恒星、行星和星云等不同种类
 - 天空中飞行的大型客机是一个天体
- 距离地球最近的恒星是 ()。
 - 太阳
 - 月球
 - 金星
 - 北极星
- 目前人类能观测到的天体系统,层次由小到大排列正确的是 ()。
 - 太阳系→银河系→地月系→总星系
 - 银河系→河外星系→太阳系→总星系
 - 地月系→银河系→总星系→河外星系
 - 地月系→太阳系→银河系→总星系
- 太阳的质量占整个太阳系的 ()。
 - 95%
 - 96%
 - 98%
 - 99%以上
- 太阳的能量来源于 ()。
 - 太阳内部放射性元素衰变
 - 强烈的太阳风射向宇宙
 - 太阳黑子、耀斑释放的能量
 - 太阳内部物质的核聚变反应
- 根据行星距太阳由近及远的排列顺序,下面排列正确的是 ()。
 - 水星 金星 火星 地球
 - 金星 火星 土星 海王星
 - 地球 木星 火星 冥王星
 - 土星 木星 海王星 冥王星
- 关于地球宇宙环境的叙述,错误的是 ()。
 - 宇宙是物质的,物质是运动的,运动是有规律的
 - 人类目前所能观测到的宇宙范围称为总星系
 - 宇宙由物质组成,任何天体之间都有相互吸引和绕转的关系
 - 人类为了更好的生存和发展,应该了解地球的宇宙环境

二、读图分析题

读下面的文字资料和“太阳活动对地球的影响示意图”，完成下列各题。

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. 将太阳活动最主要类型的名称分别填写在上图的方框中。
2. 资料及图中所描绘的太阳表面发生的活动现象是 ()。
A. 黑子 B. 耀斑 C. 日珥 D. 太阳风
3. 耀斑主要出现在太阳的 ()，黑子则出现在太阳的 ()。
A. 光球层 B. 色球层 C. 日冕层
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. 有线广播声音不清晰
D. 短波收音机听不清晰
5. 太阳活动产生的短波辐射和粒子流会对_____、_____和_____等均有影响。

三、简答题

结合所学知识，简答地球上存在生命的原因。

第二节 地球自转的地理意义

一、选择题

- 关于地球自转的叙述，正确的是 ()。
 - 地球自转 360° ，其周期为24小时
 - 地球表面任何地点的自转角速度相同
 - 地球自转的线速度由赤道向两极递减
 - 南、北极点无线速度，角速度为每小时 15°
- 北京和广州两地的自转角速度和线速度相比较，正确的叙述是 ()。
 - 两地的角速度和线速度都相同
 - 角速度相同，线速度北京大于广州
 - 两地的角速度和线速度都不相同
 - 角速度相同，线速度北京小于广州
- 下面现象中，由地球自转产生的是 ()。
 - 昼夜长短的变化
 - 昼夜更替现象
 - 正午太阳高度角的变化
 - 四季的更替
- 一艘轮船在 40°N 航行时，某天当太阳位于船员头顶时听到北京时间为9点，此时船所在的经度是 ()。

A. 75°E	B. 94°E
C. 150°E	D. 165°E
- 关于东西十二区的叙述，正确的是 ()。
 - 东西十二区合为一个时区，日期为同一天
 - 东西十二区合为一个时区，日期相差一天
 - 东西十二区相邻，彼此相差一小时
 - 东西十二区各跨经度 15°
- 沿赤道作水平运动的物体，其运动方向是 ()。
 - 往右偏
 - 往左偏
 - 不偏转
 - 既往左偏也往右偏
- 关于水平运动物体产生偏转的叙述，错误的是 ()。
 - 在北半球向右偏
 - 在南半球向左偏
 - 在北半球自西向东作水平运动的物体，向高纬偏转
 - 在南半球自东向西作水平运动的物体，向高纬偏转

二. 读图分析题

1. 读右图，完成下列各题。

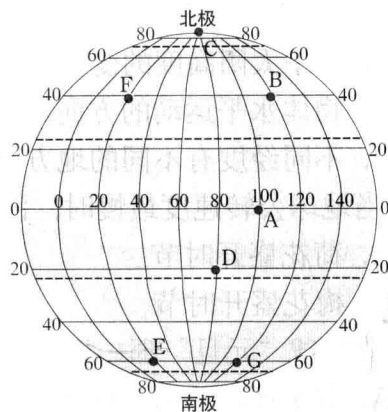
① A点的线速度最____，C点的线速度和角速度均为_____。

② 除C点外，各点的角速度均为_____。

③ E点和F点的（ ）相同。

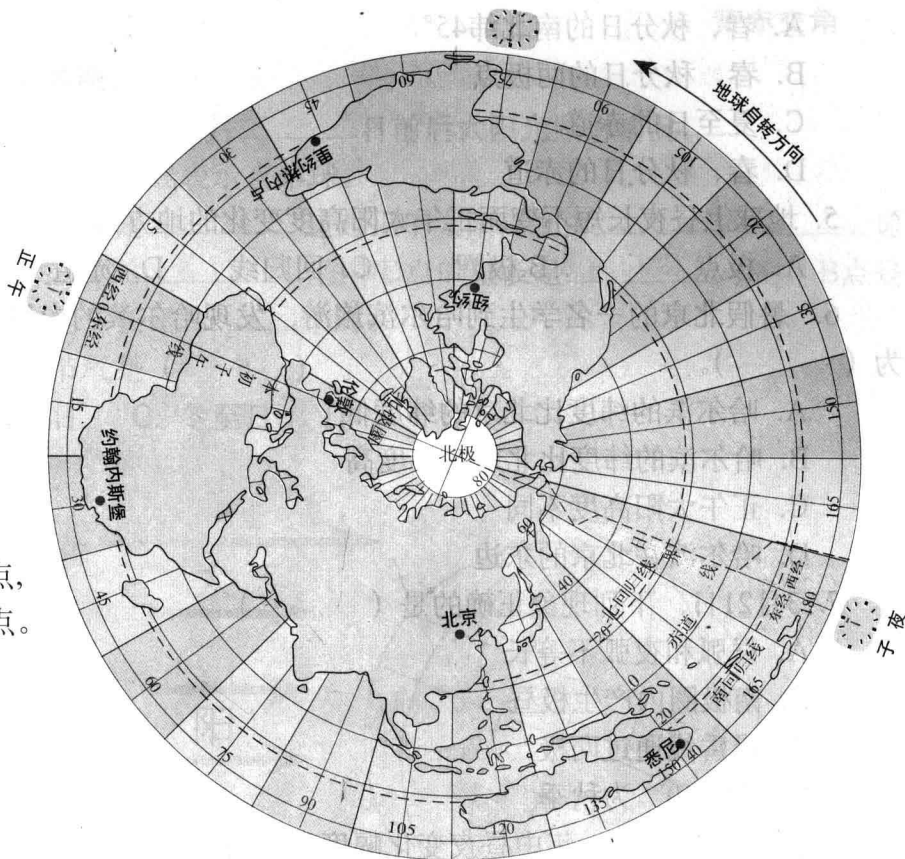
- A. 纬度 B. 地方时
C. 线速度 D. 地转偏向力

④ 从B→F做水平运动的物体向_____偏；从E→G做水平运动的物体向_____偏，试在右图中绘出它们的偏转方向。



2. 地球自转使地球上不同经度的地方有不同的地方时，经度每隔15度，时间相差1小时。认真读右图，当纽约为早晨7点时（区时），计算下列各城市的区时：

北京为_____点，
悉尼为_____点，
伦敦为_____点，
约翰内斯堡为_____点，
里约热内卢为_____点。



世界理论时区

第三节 地球公转的地理意义

一、选择题

1. 地球公转产生了 ()。
 - A. 昼夜的更替
 - B. 正午太阳高度的变化
 - C. 物体水平运动的方向产生偏转
 - D. 不同经度有不同的地方时
2. 当地球公转速度最慢时, 济南地区正是 ()。
 - A. 荷花盛开时节
 - B. 菊花盛开时节
 - C. 梅花盛开时节
 - D. 桃花盛开时节
3. 北半球“元旦”那一天, 太阳直射点在 ()。
 - A. 北半球, 并向北移动
 - B. 南半球, 并向北移动
 - C. 北半球, 并向南移动
 - D. 南半球, 并向南移动
4. 正午太阳高度角的数值与纬度大小数值相等的地方在 ()。
 - A. 春、秋分日的南北纬 45°
 - B. 春、秋分日的两极点
 - C. 夏至日的赤道
 - D. 春、秋分日的赤道
5. 地球上昼夜长短不变而正午太阳高度变化的地方是 ()。
 - A. 极点
 - B. 极圈
 - C. 回归线
 - D. 赤道
6. 暑假北京的一名学生到哈尔滨旅游, 发现哈尔滨的白昼比北京的长, 主要是因为 ()。
 - A. 哈尔滨的纬度比北京的纬度低
 - B. 哈尔滨的纬度比北京的纬度高
 - C. 正午太阳高度不同
 - D. 哈尔滨在北京的东边
7. 3月21日, 下列现象正确的是 ()。
 - A. 昼弧和夜弧不等长
 - B. 南极圈内产生极昼
 - C. 晨昏线通过两极
 - D. 北纬 40° 为秋季
8. 以下地点中, 一年中昼夜变化幅度最大的是 ()。
 - A. 赤道上
 - B. 北极圈上
 - C. 南回归线上
 - D. 北回归线上

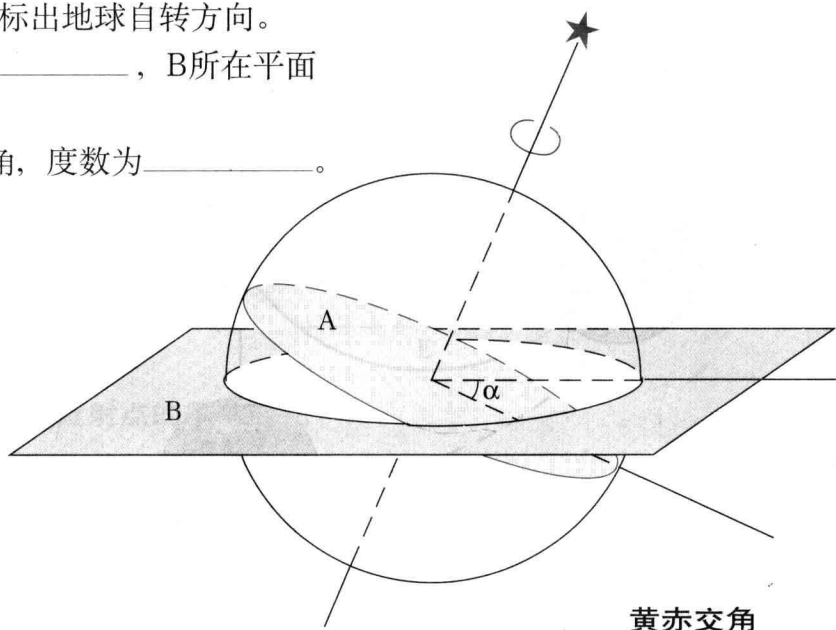
二、读图分析题

1. 读“黄赤交角”图，完成下列各题。

- ① 在图中填注地轴，并标出地球自转方向。
- ② 图中A所在平面为_____，B所在平面为_____。
- ③ 图中 α 为_____角，度数为_____。

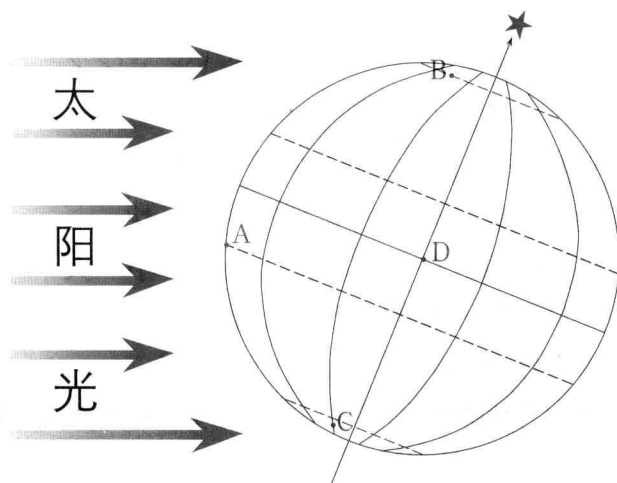
④ 假如黄赤交角为零，
下列说法正确的是()。

- A. 无昼夜变化
- B. 水平运动物体无偏向
- C. 同纬度地区无正午太阳高度变化
- D. 无地方时的变化

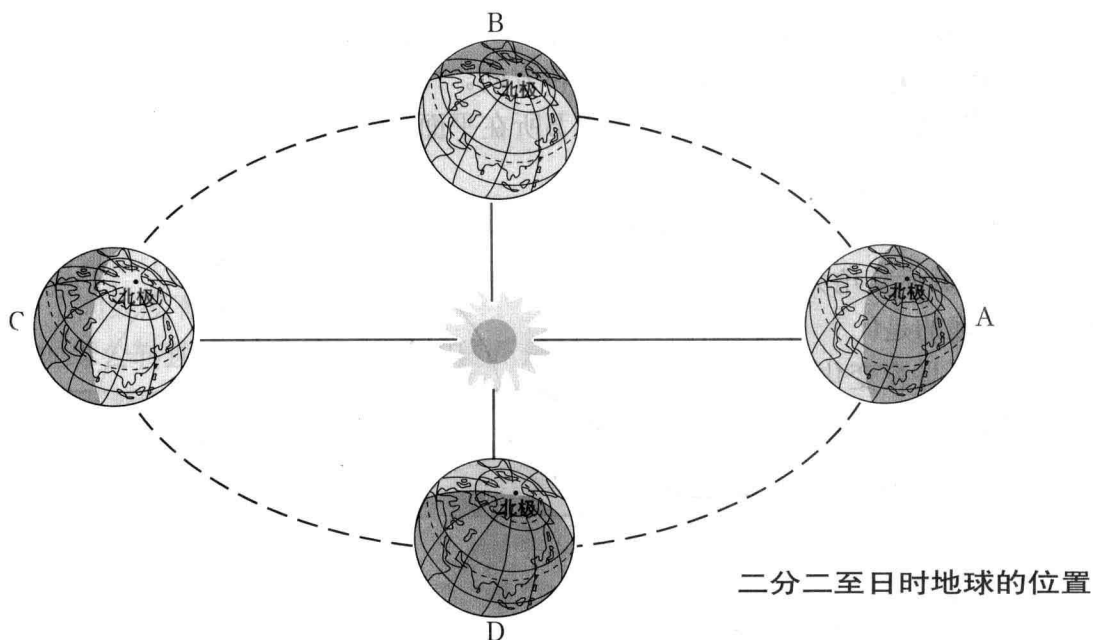


2. 读下图，完成下列各题。

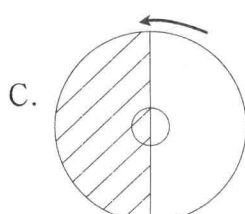
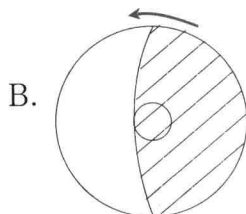
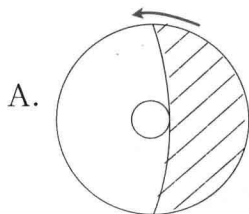
- ① 下图表示的是北半球_____月_____日前后太阳光照射情况。
 - ② 在图中绘出晨昏线，用斜线表示夜半球。
 - ③ 图中太阳光直射的纬度是_____，这时正午太阳高度由_____向_____递减，南半球昼夜长短状况是_____。图中D点的昼长是_____小时，B点是昼长是_____小时，C点的昼长是_____小时。
 - ④ 在北半球，该日的节气是()。
- A. 夏至日 B. 秋分日 C. 冬至日 D. 春分日



3. 读“二分二至日时地球的位置”图，完成下列各题。

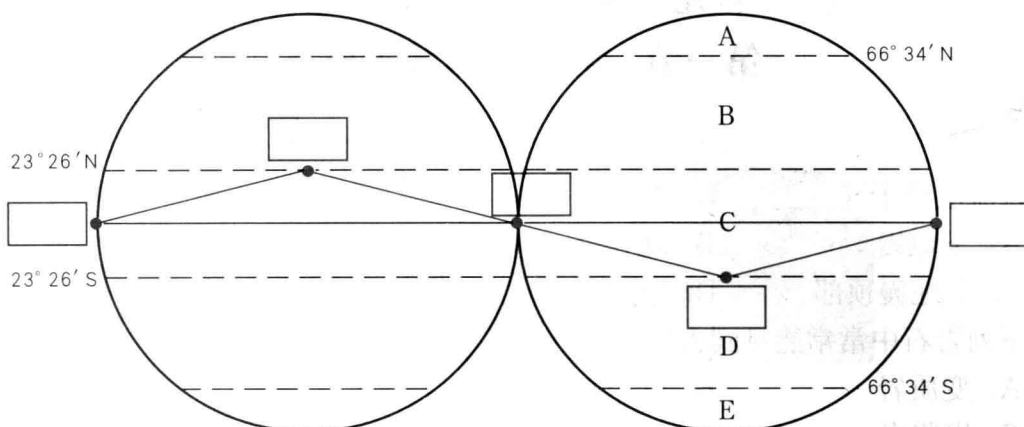


- ① 在上图中填绘地球的公转方向。
- ② 当地球运行到A点时，正值北半球“二分二至”中的____日，日期为____月____日前后。
- ③ 当地球运行到B点时，太阳直射点在____；当地球运行到C点时，太阳直射点在____。
- ④ 当地球运行到A位置时，下列图示（注：图中大圆表示赤道，小圆表示极圈，斜线表示黑夜）正确的是（ ）。



- ⑤ 在地球运行从B到D的过程中，下列叙述正确的是（ ）。
- A. 地球公转速度的变化是快—慢—快
 - B. 北极圈内极昼范围的变化是大—小—大
 - C. 北京正午人影的长短变化是短—长—短
 - D. 南半球昼长的变化是短—长—短
- ⑥ 当天安门升国旗的时间越来越晚时，地球所处时段为图中的（ ）。
- A. A→B B. B→C C. C→D D. D→A

4. 读“太阳直射点的季节变化”图，完成下列各题。



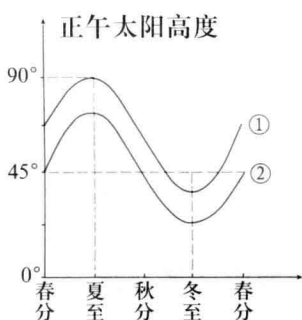
太阳直射点的季节变化

- ① 在图中红框内分别填注节气名称。
- ② 用箭头标注太阳直射点的移动轨迹(北半球)。
- ③ 将图中各字母所代表的五带名称，填在下面相应字母后边的横线上。
A _____、B _____、C _____、D _____、E _____。
- ④ 把下列各种自然现象的代号，填入代表各带的字母后的横线上。
a. 有阳光直射现象 b. 无阳光直射现象 c. 有极昼、极夜现象
d. 无极昼、极夜现象 e. 有明显的四季变化 f. 无明显的四季变化
A _____、B _____、C _____、D _____、E _____。

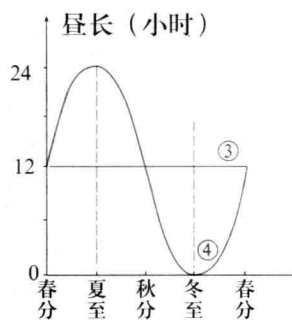
5. 读甲、乙两图，完成下题。

甲图反映了北半球二分二至日时，①②两地正午太阳高度的变化，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，①②③④四地的纬度按由南到北顺序排列的是 ()。

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



甲



乙

第二单元 从地球圈层看地理环境

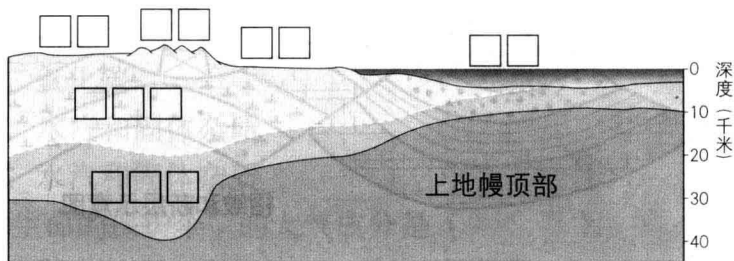
第一节 岩石圈与地表形态

一、选择题

1. 软流层位于 ()。
A. 下地幔 B. 地壳
C. 上地幔顶部 D. 地核
2. 下列岩石中常常能见到古生物化石的是 ()。
A. 变质岩 B. 沉积岩
C. 岩浆岩 D. 板岩
3. 下列岩石中属于沉积岩的是 ()。
A. 大理岩 B. 砂岩
C. 花岗岩 D. 玄武岩
4. 内力作用的能量主要来自 ()。
A. 太阳辐射 B. 重力能
C. 潮汐能 D. 地球内部的热能
5. 下列选项中属于外力作用的是 ()。
A. 地壳运动 B. 岩浆活动
C. 侵蚀作用 D. 变质作用
6. 下列选项中属于内力作用的是 ()。
A. 风化作用 B. 岩浆活动
C. 侵蚀作用 D. 沉积作用
7. 下列叙述正确的是 ()。
A. 压力或张力过大, 超过了岩石的强度, 都能形成褶皱
B. 压力或张力过大, 超过了岩石的强度, 都能形成断层
C. 褶皱和断层都能形成块状山地
D. 褶皱和断层都未破坏岩层的连续性
8. 造成“背斜成谷, 向斜成山”现象的主要地质作用是 ()。
A. 内力作用 B. 侵蚀作用
C. 搬运作用 D. 沉积作用
9. “海枯石烂”中的“石烂”是指外力作用中的 ()。
A. 风力作用 B. 流水作用
C. 搬运作用 D. 堆积作用

二、读图分析题

1. 读“岩石圈结构示意图”，完成下列各题。



岩石圈结构示意图

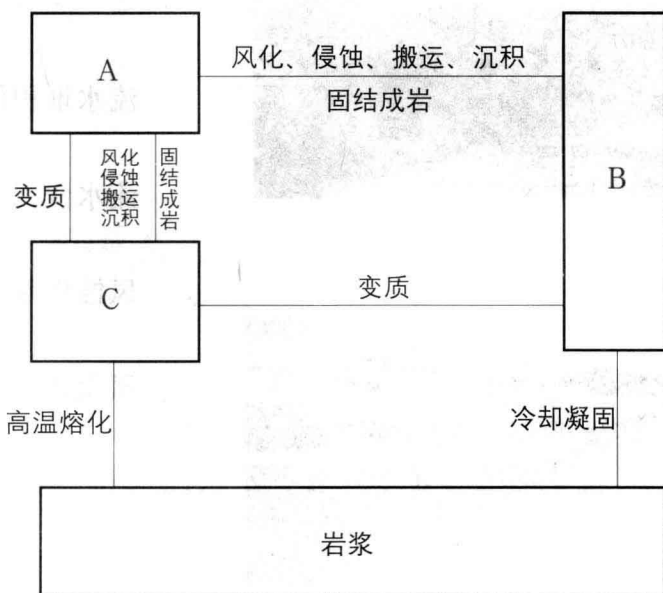
- ① 在上图中的相应位置注出：高原、高山、平原、海洋、硅铝层、硅镁层。
- ② 硅镁层和硅铝层合称为_____。
- ③ 关于硅镁层和硅铝层的叙述，下列说法正确的是（ ）。
 - A. 硅镁层在硅铝层之上，是一不连续层
 - B. 硅铝层在硅镁层之上，是一连续层
 - C. 硅镁层在大洋地壳中很薄，甚至缺失
 - D. 硅铝层厚薄不均，甚至在大洋地壳中缺失

2. 读“岩石圈的物质循环”图，完成下列各题。

① 图中字母所代表的岩石类型是：A_____、B_____、C_____。

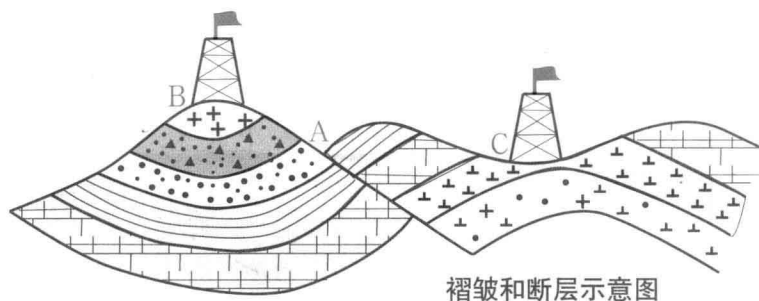
② 在图中标出三大岩石转化过程的方向箭头。

③ 岩石圈的物质循环过程大致为：从_____形成_____，又到新_____的产生。



岩石圈的物质循环

3. 读“褶皱和断层示意图”，完成下列各题。



- ① 按地质构造，A处为_____构造。
- ② 从岩层形态上看，B处为_____斜，C处为_____斜。
- ③ B、C两地的钻机，哪一个可钻出石油_____，哪一个有利于储存地下水_____。
- ④ B、C两处岩层较老的是_____。

三、连线题

将下列四种地形与其形成的外力作用用直线连接起来。



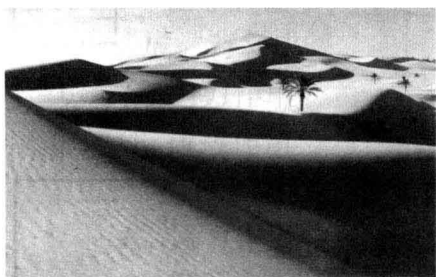
流水堆积作用

流水侵蚀作用



风蚀作用

风积作用



第二节 大气圈与天气、气候

一、选择题

1. 关于低层大气的物质组成的叙述, 正确的是 ()。
A. 干洁空气、二氧化碳、水汽
B. 氮、氧、二氧化碳
C. 二氧化碳、水汽和固体杂质
D. 干洁空气、水汽和固体杂质
2. 被誉为“地球生命的保护伞”的大气成分是 ()。
A. 氧 B. 氮 C. 臭氧 D. 二氧化碳
3. 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
4. 形成风的直接原因是 ()。
A. 地球自转偏向力 B. 摩擦力
C. 水平气压梯度力 D. 地面冷热不均
5. 水平气压梯度力的方向是 ()。
A. 平行于等压线, 指向低压
B. 平行于等压线, 指向高压
C. 垂直于等压线, 指向低压
D. 垂直于等压线, 指向高压
6. 高空大气中的风向主要取决于 ()。
A. 地转偏向力和摩擦力
B. 地转偏向力和气压梯度力
C. 摩擦力和气压梯度力
D. 无规律可循
7. 地球公转速度较快时, 下列说法正确的是 ()。
A. 亚洲低压强盛
B. 南亚吹东北季风
C. 我国江淮地区梅雨连绵
D. 亚洲东部吹东南季风
8. 当暖气团移来替代冷气团时, 将使到达地区的天气 ()。
A. 气温下降, 气压升高
B. 气温和气压都下降
C. 气温和气压都升高
D. 气温升高, 气压下降

二、读图分析题

1. 读“大气的垂直分层”图，完成下列各题。

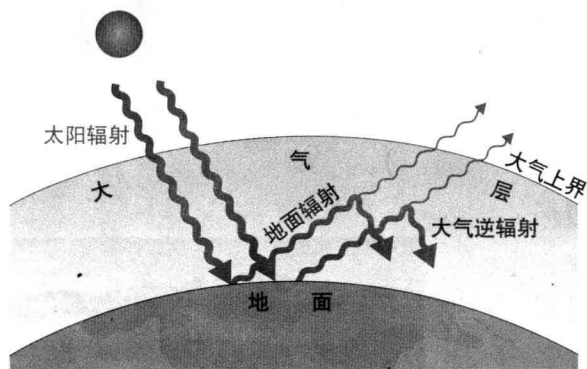
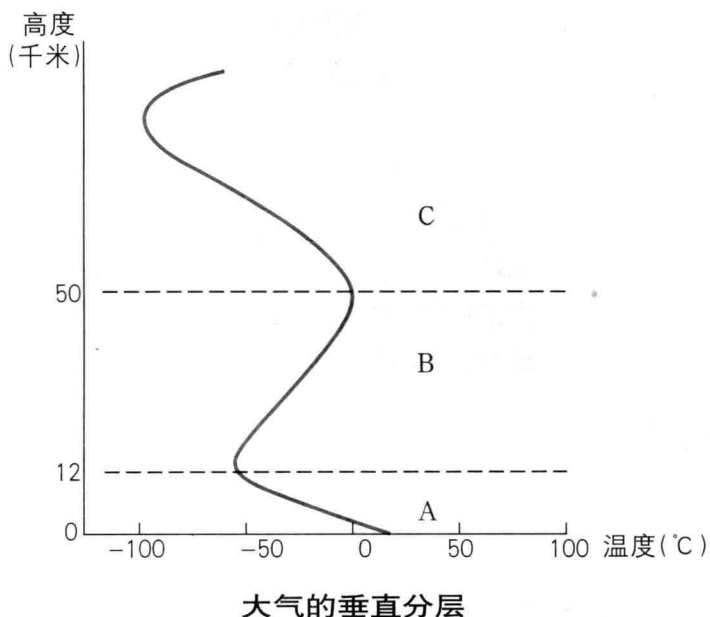
① A、B、C分别表示大气垂直分层的_____层、_____层和_____层。

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。

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）。



大气的保温作用

2. 读“大气的保温作用”图，完成下列各题。

① 大气中可直接吸收太阳辐射的主要成分是平流层中的_____、对流层中的_____和_____。

② 到达地面的太阳辐射主要是_____。

③ 地面辐射为_____辐射，其能量主要集中在_____。

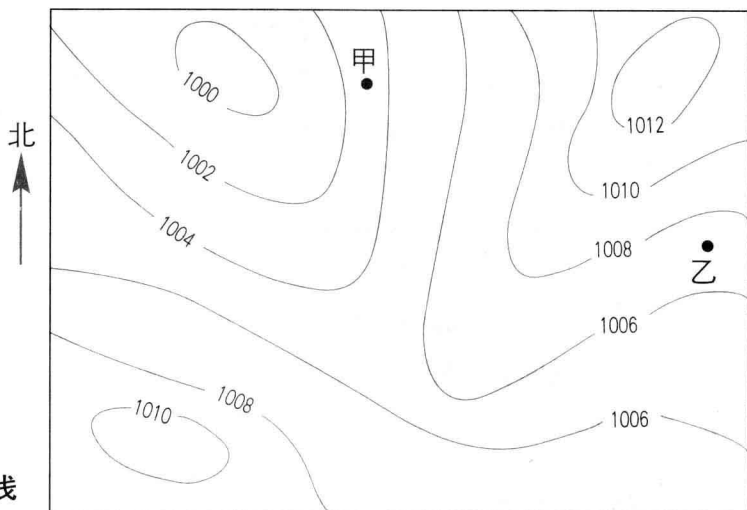
④ 多云的夜晚，气温比晴朗的夜晚气温高的主要原因是（ ）。

- A. 地面长波辐射加强
- B. 大气散射作用加强
- C. 大气的吸收作用加强
- D. 大气逆辐射加强

3. 读“北半球某地海平面等压线”图，完成下列各题。

① 标出图中高压中心（G）和低压中心（D）。

② 甲处吹_____风，乙处吹_____风，并标出甲、乙两处的风向。



北半球某地海平面等压线

4. 读“全球气压带、风带形成与分布示意图”，完成下列各题。

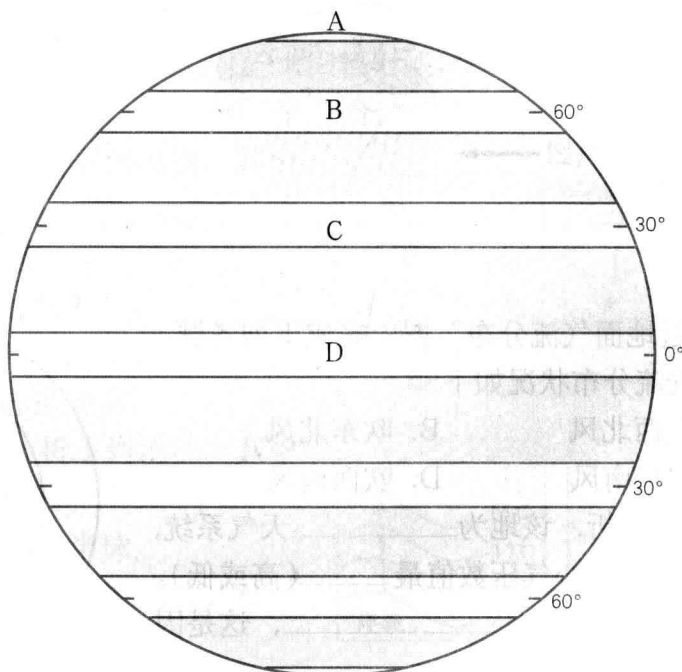
① 填出各字母所代表的气压带名称：

A _____、B _____、
C _____、D _____。

② 在图中标注各风带的名称，并画出各风带的风向。

③ 各气压带中，少雨的是_____和多雨的是_____（用字母表示），极锋是_____风带和_____风带的气流交汇而成的。

④ 气压带和风带随_____的季节移动而移动。



全球气压带、风带形成与分布示意图