



第一单元 宇宙中的地球(1页~ 1页)

一、单项选择题(共 1题, 每题 1分)

1. 下列关于天体的描述, 正确的是()

- 粤 星光闪烁的恒星
- 粤 轮廓模糊的行星
- 粤 一闪即逝的彗星
- 粤 拖着长尾的流星

2. 下列对宇宙环境的叙述, 正确的是()

- 粤 宇宙是物质的, 但物质之间没有任何联系
- 粤 宇宙是由物质组成的, 任何物质之间都有相互吸引和绕转的关系
- 粤 宇宙是物质的, 物质是运动的, 但物质运动没有规律可循
- 粤 宇宙是物质的, 物质是运动的, 物质的运动和联系是有规律和层次的

3. 地球上永远只能见到月球的一面, 其原因是()

- 粤 月球正面和背面形态相同
- 粤 月球的自转周期与公转周期相同
- 粤 月球上没有空气和水
- 粤 月球背面朝向地球时为新月, 故只能见一面

4. 世界第一颗人造地球卫星的发射时间和发射国家是()

- 粤 1957年、美国
- 粤 1957年、苏联
- 粤 1957年、美国
- 粤 1957年、苏联

5. 我国第一颗人造地球卫星发射成功的时间是()

- 粤 1970年
- 粤 1970年
- 粤 1970年
- 粤 1970年

6. 开发宇宙的能源主要是指()

- 粤 天体引力能
- 粤 风能
- 粤 太阳能
- 粤 太阳耀斑爆发

7. 经过对月球岩石标本的分析, 发现其中富含地球上没有的能源()

- 粤 氦
- 粤 铀
- 粤 镭
- 粤 钍

8. 如果某人看到上弦月于上中天, 那么这个人的位置在()

- 粤 晨线上
- 粤 昏线上
- 粤 晨线和昏线上
- 粤 不可能在晨昏线上



9. 与河外星系同一天体系统层次的是()

- 粤 地月系
- 粤 太阳系
- 粤 银河系
- 粤 总星系

10. 1970年我国成功发射了()

- 粤 航天站
- 粤 航天飞机
- 粤 载人航天试验飞船
- 粤 新星探测器

11. 有关天体系统的叙述, 正确的是()

- 粤 每一个星座都是一个天体系统
- 粤 每一个天体系统都包括了所有的天体类型
- 粤 星系是比银河系更高一级的天体系统
- 粤 目前, 天文学上把银河系和现在所能观测到的河外星系, 合称总星系

12. 恒星与星云的共同点是()

- 粤 由气体和尘埃物质组成
- 粤 自身可发光的球状天体
- 粤 是宇宙中最基本的天体
- 粤 夜空中人们用眼睛看到的天体几乎都是恒星和星云

13. 下列太阳半径、太阳活动平均周期、太阳寿命的数据排列正确的一组是()

- 粤 100万千米、11年、100亿年
- 粤 100万千米、11年、100亿年
- 粤 100万千米、11年、100亿年
- 粤 100万千米、11年、100亿年

14. 某人在 1999年 12岁时, 曾看见过哈雷彗星, 那么下一次再见彗星时, 他应是()

- 粤 2000岁
- 粤 2000岁
- 粤 2000岁
- 粤 2000岁

15. 九大行星中, 既无卫星, 又无光环, 而且还是自东向西自转的行星是()

- 粤 金星
- 粤 木星
- 粤 水星
- 粤 土星

16. 只有在日全食时才能被人们看到的太阳大气部分是()

- 粤 光球、色球
- 粤 光球、日冕
- 粤 色球、日冕
- 粤 光球、色球、日冕

17. 下列关于太阳活动的叙述, 正确的是()

- 粤 黑子增多时, 耀斑出现就少
- 粤 黑子和耀斑活动周期相差 11年
- 粤 太阳黑子的多少可作为太阳活动标志

横线以内禁止答题

线

姓名

班级

年级

学校

姓名

姓名

横线以内禁止答题



- 1. 耀斑出现在太阳的色球层
- 2. 太阳系中的小行星带位于()
 - 金星轨道与火星轨道之间
 - 地球轨道与水星轨道之间
 - 木星轨道与木星轨道之间
 - 木星轨道与天王星轨道之间
- 3. 下列现象中属于太阳活动的是()
 - 磁暴
 - 极光
 - 日食
 - 耀斑
- 4. 九大行星的共同特征是()
 - 都在同一轨道上绕日公转
 - 都有卫星绕转
 - 质量都比太阳小得多
 - 绕日公转轨道呈偏心率较大的椭圆形

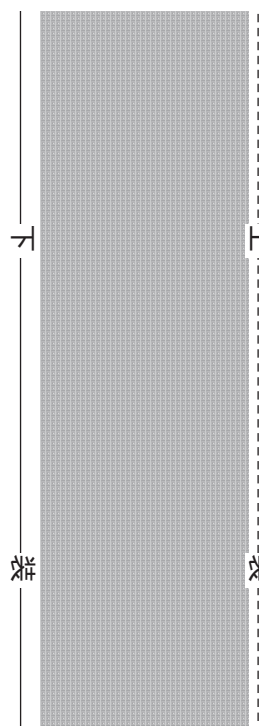
二、双项选择题(共 4 题, 每题 4 分)

- 1. 类地行星有()
 - 水星、金星
 - 地球、火星
 - 木星、土星
 - 天王星、海王星
- 2. 地球上拥有生命物质存在的条件是()
 - 地球外层包裹着大气, 主要成分是氢和氦
 - 地球上存在着液态水
 - 金星自转方向与地球自转方向相反
 - 地球与太阳的距离适中, 运动速度适中
- 3. 有关太阳活动的叙述, 正确的是()
 - 冕的高温使高能带电粒子向星际空间高速运动, 这就是“太阳风”
 - 色球层有时会向外猛烈喷出高达几万千米至几十万千米的红色火焰, 叫日珥
 - 太阳大气抛出的带电粒子流能使地球磁场受到扰动, 产生“磁暴”现象
 - 耀斑和太阳风会扰乱地球上空的电离层
- 4. 月相及月相变化的原因是()
 - 地球不同日期反射太阳光的条件不一
 - 月球是个不透明的反光体
 - 月球是个透明的反光体

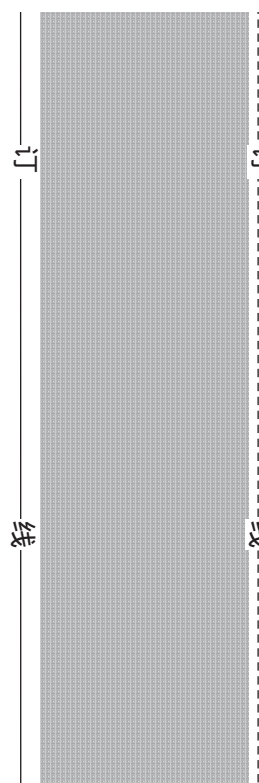


- 1. 日、地、月相对位置不断变化使地球观测者看到不同的月亮反光部的视形状
- 2. 太阳活动对地球的影响表现在()
 - 地球磁场受到扰动, 产生“磁暴”现象
 - 太阳大气抛出的带电粒子流进入大气层产生臭氧层“空洞”
 - 耀斑爆发能使地面的无线电短波通讯受到影响
 - 耀斑数目与地面降水量同步增减
- 3. 对空间垃圾及解决办法叙述正确的是()
 - 空间垃圾有废弃卫星和宇航员的废弃物
 - 空间垃圾有工业排放的烟雾和粉尘
 - 清理空间垃圾包括废弃物回收和改变废弃卫星轨道
 - 解决空间垃圾的有效措施是减慢或停止向空间发射宇宙探测器
- 4. 下列各组天体中, 属于恒星的是()
 - 天王星和北极星
 - 牛郎星和织女星
 - 北斗七星
 - 太阳和猎户座大星云
- 5. 恒星具有的特征是()
 - 由炽热气体组成
 - 呈云雾状外表
 - 能自己发光的球状天体
 - 在天空中的位置不变
- 6. 有关彗星的叙述, 正确的是()
 - 彗星是在扁长轨道上绕太阳运行的一种质量很大的天体
 - 人们已发现绕太阳运行的彗星有 1000 多颗
 - 哈雷彗星的公转方向与地球的公转方向相反
 - 彗星离太阳越近时, 彗尾越长
- 7. 关于太阳系成员的叙述, 正确的是()
 - 按太阳与行星的距离, 由近及远的第三颗行星是地球
 - 在木星和土星的轨道之间, 有一个小行星带
 - 除水星和冥王星外, 其余行星都有卫星
 - 彗星的质量很小, 在扁长的轨道上绕太阳运行

横线以内禁止答题



横线以内禁止答题



横线以内禁止答题



横线以内禁止答题

线

订

横线以内禁止答题

线

订

横线以内禁止答题

三、读图、填图题(共 5 题,每题 5 分)

读图“银河系主体部分示意(侧视)图”,回答:

(1)图中包含有_____个不同级别的天体系统,其最高的一级叫_____系。

(2)我们所居住的地球在图示最高一级天体系统_____中,处于次一级的_____系中的_____系内。

(3)与图示最高一级天体系统相类似的天体系统叫_____,它们合起来叫做_____。

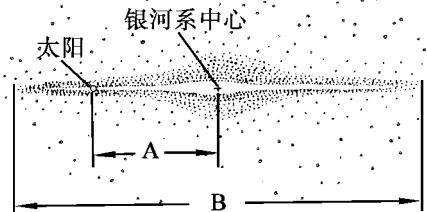


图 1 银河系主体部分示意(侧视)

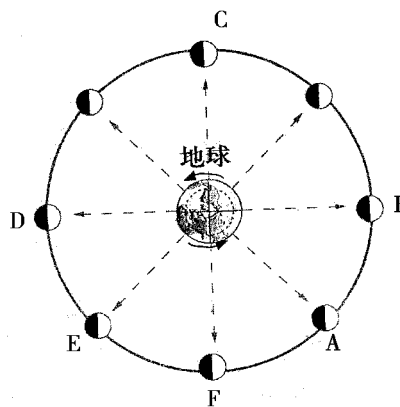


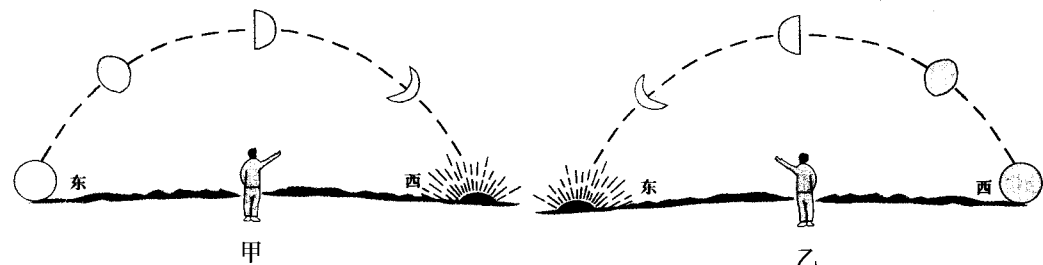
图 2 北半球月相示意

太阳的距离为_____光年,月球的距离为_____光年。
读图“北半球月相图”完成下列各题:
(1)当月球运行至 A 位置时,我们看到的月相是_____,运行至 B 位置时,我们看到的月相是_____。
(2)月球从 C 运行到 D 位置,其间隔时间大约为_____天,这是我们确定_____的基础。

(3)当月球运行至 E 位置时,我们看到的月相是_____,其明亮的部分朝向_____,说明月球位于太阳_____侧,此时,月亮同太阳出没比较是_____升_____落。

(4)在北半球月相图中,反映月球自位置 C 运行至 D 的月相的变化是下列_____图,反映月球自位置 E 运行至 F 的月相的变化是下列_____图。

(5)当月球运行至_____位置时,海水出现大潮。



读图是某歌舞团舞台美术设计师构思的“我国南方海滩的傍晚,一弯明月挂在树梢”的布景草图,请你找出其中科学性的错误,并说明理由。

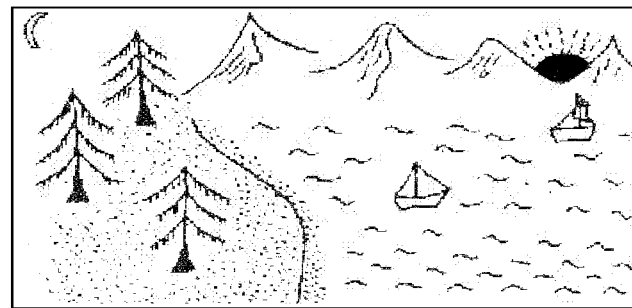


图 3

读图 1987 年,北京大学迎来了她的百年华诞,为向北大百岁生日献上厚礼,经中科院同意,由北大校友陈建生院士和他领导的北京天文台观测宇宙学课题组提出申请,将他们发现的国际永久编号第 4961 号小行星命名为“北京大学星”,国际天文学联合会小天体命名委员会接受并批准了他们的申请,右图是 1987 年 8 月 1 日这一天“北京大学星”运行轨道示意图。

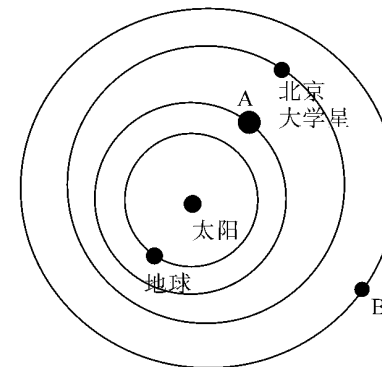


图 4 “北京大学星”运行轨道示意图

(1)在地球运行轨道以内,还有_____颗行星在围绕太阳运动,它们是_____。

(2)位于“北京大学星”运行轨道内、外两侧的行星是_____、_____,其中为太阳系九大行星中质量之最的行星是_____星。

(3)与九大行星比较,“北京大学星”具有_____、_____的特点,在_____月_____两颗行星轨道之间有成千上万颗类似于“北京大学星”的小天体,它们形成太阳系中的_____带。

第一单元 宇宙中的地球(1-10)

一、单项选择题(共 10 题,每题 5 分)

1. 关于地球自转的周期和速度的叙述,正确的是()

2. 地球自转一周所需的时间为 24 小时,这叫做一个太阳日



- 1. 地球自转一周称为一个恒星日
- 2. 地球上各地自转的角速度都为每小时 15°
- 3. 地球自转的线速度总是纬度高的地方大于纬度低的地方
- 4. 太阳直射点向北方移动的时间为()
 - A. 1月1日至3月1日
 - B. 3月1日至次年1月1日
 - C. 1月1日至12月1日
 - D. 12月1日至次年1月1日
- 5. 下列城市中自转线速度最大的是()
 - A. 新加坡
 - B. 海口
 - C. 悉尼
 - D. 哈尔滨
- 6. 地球上太阳直射的最南和最北界线的决定因素是()
 - A. 地球的自转
 - B. 地球的球状
 - C. 黄赤交角的大小
 - D. 国际规定
- 7. 某地水平运动物体的方向左偏,一年中只有一天有太阳直射,该地位于()
 - A. 北回归线
 - B. 南回归线
 - C. 赤道
 - D. 南纬 30°
- 8. 晨昏圈与经线圈的关系是()
 - A. 每天都重合一次
 - B. 每天都不可能重合
 - C. 只有在春分日和秋分日的某一时刻重合
 - D. 只有在冬至日和夏至日的某一时刻重合
- 9. 当地球位于公转轨道的远日点时,太阳光在地球表面直射点的位置是()
 - A. 在北回归线以南,并向北移动
 - B. 在北回归线上
 - C. 在北回归线以南,并向南移动
 - D. 在北回归线以北,并向北移动
- 10. 从南极点向正北飞行的飞机,如不改变方向其最终到达()
 - A. 北极点
 - B. 南极点
 - C. 北回归线
 - D. 赤道



读“中心点为地球北极的示意图”,若阴影部分表示黑夜,那么甲地的地方时间为()

- A. 2时
 - B. 8时
 - C. 16时
 - D. 20时
- 当伦敦为中午 12 时时,下列叙述正确的是()
- A. 美国处于黑夜,中、印、日三国都处于白天
 - B. 美国处于白天,中、印、日三国都处于黑夜
 - C. 中、印、日三国的日期比美国早一天
 - D. 中、印、日、美四国的日期相同。

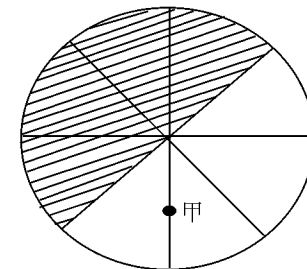


图 1 中心点为地球北极示意

读图 2 回答 11-12 题:

- 11. 图示的时刻前后数日内下列叙述正确的是()
 - A. 黄河的白天比广州长
 - B. 南极长城站处于极昼时期
 - C. 密西西比河处干枯水期
 - D. 硅谷地区天气干热
- 12. 图示的时刻,北京时间是()
 - A. 2时 10分
 - B. 2时 50分
 - C. 14时 10分
 - D. 14时 50分

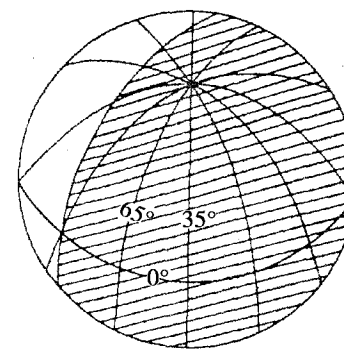
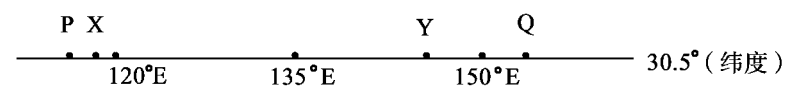


图 2

下图为世界地图上的一段纬线。孕点以西为海洋,甲点以东为海洋,乙为陆地。

读图判断:

- 1. 乙线位于()
 - A. 北半球,东半球
 - B. 南半球,西半球
 - C. 北半球,西半球
 - D. 南半球,东半球。
- 2. 地球的扁率是()
 - A. 1/298.3
 - B. 1/298.25
 - C. 1/298.26
 - D. 1/298.255
- 3. 地球上的南北回归线定为南北纬 23°26' 是由什么因素决定的()
 - A. 地距离
 - B. 黄赤交角
 - C. 地球的公转周期



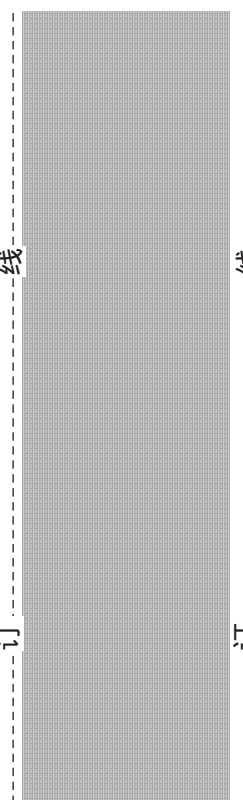
横线以内禁止答题

横线以内禁止答题

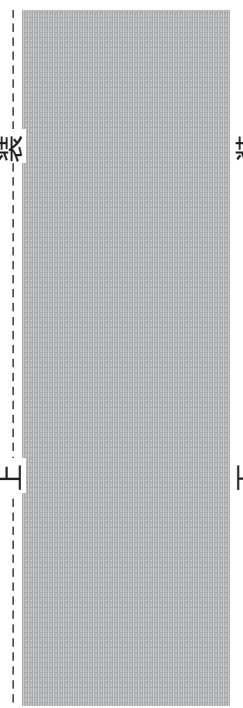
横线以内禁止答题



横线以内禁止答题



横线以内禁止答题



横线以内禁止答题

地球的自转周期

在一年当中,每天日升、日落时间总一样的地方是()

- 北回归线 赤道
- 南回归线 北极圈附近

在太阳系中,地球的公转轨道位于()

- 金星轨道与火星轨道之间
- 火星轨道与土星轨道之间
- 水星轨道与金星轨道之间
- 木星轨道与土星轨道之间

地球自转一周 所需的时间是()

- 24小时 23小时 56分 4秒
- 23小时 56分 4秒 24小时 56分 4秒

当地球位于公转轨道的近日点时,太阳在地球表面的直射点是()

- 在北回归线以南,并向北移动
- 在北回归线上,并向南移动
- 在北回归线以南,并向南移动
- 在南回归线以北,并向北移动

地球自转产生的地理现象有()

- 昼夜 地转偏向力
- 季节更替 昼夜长短变化

二、双项选择题(共 4 题,每题 4 分)

昼夜更替的周期是()

- 一个恒星日 一个太阳日
- 24 小时 23 小时 56 分 4 秒

证明地球自转的现象有()

- 昼夜长短的变化
- 昼夜的更替
- 太阳直射点的变化
- 北半球河流的右岸冲刷严重

关于晨昏圈所在平面的叙述,正确的是()

- 永远和太阳光线垂直
- 永远和经线圈垂直

冬季北半球晨线比昏线短

地心永远位于晨昏线平面上

由于地球不停地运动,产生了以下哪种现象()

- 昼夜 昼夜交替
- 昼夜长短变化 昼夜长短

若黄赤交角由现状变至 90°,则会引起的现象是()

- 北极圈范围增大,南极圈范围缩小
- 地球上太阳直射的范围增大
- 北极出现极昼的天数增加
- 月份南半球中低纬度地区昼长与夜长的比值减小

假设地球公转轨道面与地轴的夹角缩小到 90°,其他条件不变时,下列叙述正确的是()

- 北半球夏至日,北纬 30° 纬线上的正午太阳高度为 30°
- 北半球冬至日,北纬 30° 纬线上的正午太阳高度为 60°
- 赤道上不再全年昼夜平分
- 热带范围将缩小

关于地球运动速度的正确说法是()

- 自转线速度每分钟约 1 米
- 自转线速度每秒钟约 1 厘米
- 地球上任何一点角速度均为 1 度每小时
- 30° 纬度的自转线速度相当于赤道线速度的二分之一

地转偏向力使地球表面水平运动物体发生的变化有()

- 南半球高纬向低纬运动向右偏
- 南半球低纬向高纬运动向东偏
- 北半球东向西运动向高纬偏
- 北半球西向东运动向左偏

地球自转和公转运动具有的相同点是()

- 运动方向为自西向东
- 运动形式为圆周运动
- 运动角速度为每天约 1 度
- 运动轴心为椭圆焦点

甲点位于西经 30°,乙点位于东经 30°,则()



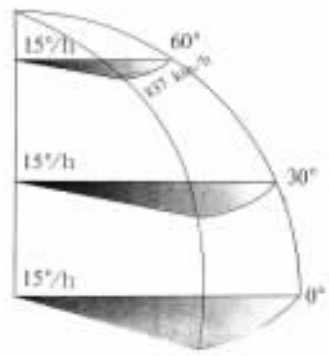
甲点区时为正午 12 点时,乙点区时为晚上 10 点时
 甲点地方时为上午 10 点时,乙点的地方时为晚 10 点时 12 分
 乙点为 10 月 1 日区时 12 点时,甲点则为 10 月 31 日地方时 12 点时 12 分
 从地方时角度看,乙点先于甲点 1 小时进入 10 月 1 日

三、读图、填图题(共 3 题,每题 8 分)

读“地球自转角速度和线速度图”,回答下列问题:

(1)图中 ω 表示的是地球自转的 _____ 速度,该速度除 _____ 外,各地均 _____。

(2)图中 v 表示的是 _____ 速度,该速度在 _____ 纬线应是 _____。



读“地球公转的轨道图”,结合所学知识回答下列问题:

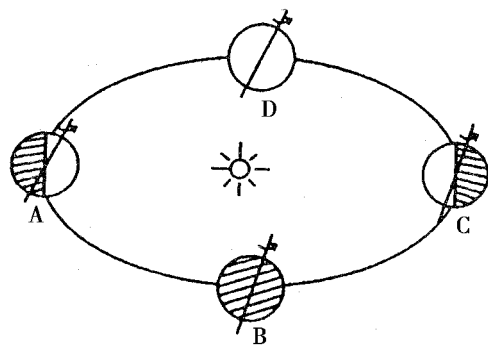


图 1 地球公转的轨道

(1)当地球运行到 _____ 点附近时,公转速度较 _____,这时地球在公转轨道上的位置被称为 _____ 日点。

(2)当地球运行到 _____ 月点时,日期应为 _____ 前后,此时北半球的节气是 _____。

(3)当地球运行到 _____ 悦点时,北半球的昼夜长短的变化规律是 _____,南极圈上昼长是 _____ 小时。

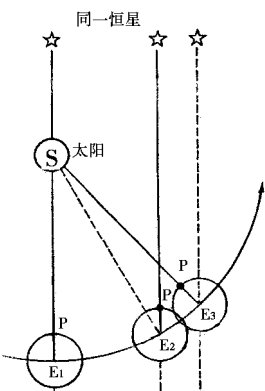
(4)当地球运行到 _____ 阅点时,太阳正好直射在 _____ 上,此时正午太阳高度随纬度的分布规律是 _____。

读“恒星日与太阳日图”,回答下列有关问题:

(1)地球由 E_1 运行到 E_2 所需的时间是 _____,这叫做一个 _____。

(2)地球由 E_2 运行到 E_3 所需的时间是 _____,自转的角度是 _____。

(3)一个恒星日比一个太阳日 _____ (填“长”、“短”),这是图 2 恒星日与太阳日由于地球在 _____ 的同时还在 _____。



读“光照示意图”,回答下列问题:

(1)图 3 表示 _____ 月 _____ 日光照情况,此时北纬 _____ 纬线上昼夜长短状况是 _____。

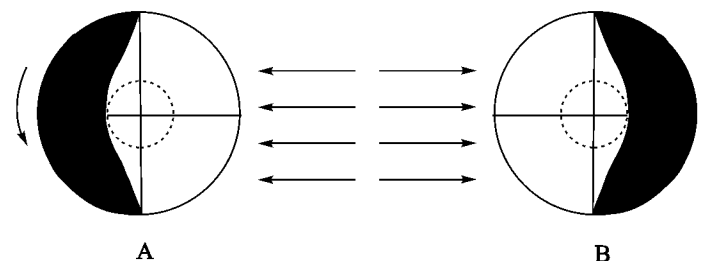


图 3 光照示意

(2)地球自公转至 _____ 月时,太阳直射点从 _____ 移至 _____,北回归线及其以北地区的正午太阳高度逐渐 _____ (填“增高”或“降低”)。

(3)地球公转速度较快的位置是 _____ 处(填字母)。

(4)当地球在 _____ 状况下,北半球亚欧大陆上气压中心名称是 _____。

(5)当地球公转至 _____ 月图时,南亚地区吹 _____ 风,非洲南部开普敦的气候特点是 _____。

读图 4,回答下列问题:

(1)甲、乙、丙三点时间分别是 _____、_____、_____。

(2)如甲点位于 _____ 时间是 _____ 远日 _____ 时,则乙、丙两点时间为: _____、_____。

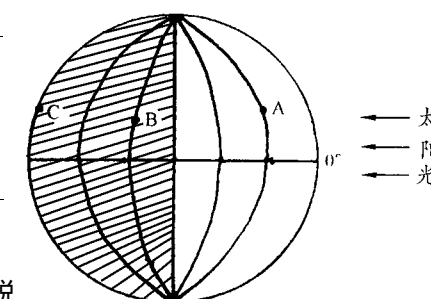
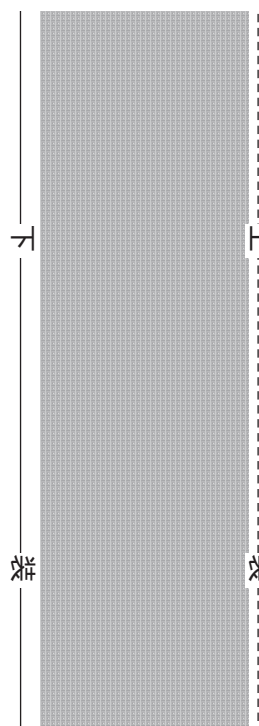
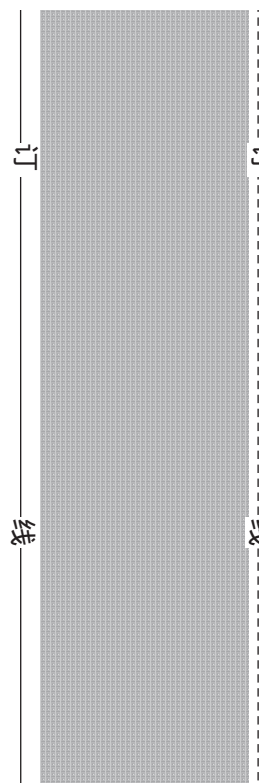


图 4

横线以内禁止答题



横线以内禁止答题



横线以内禁止答题



横线以内禁止答题

第二单元 大气(圆环~圆猴)

一、单项选择题(共 100 题,每题 1 分)

1. 平流层利于高空飞行,要使飞机在平流层内,低纬地区飞机的高度至少要在()

粤 8 千米以上 月 10 千米以上

悦 15 千米以上 阅 20 千米以上

2. 人类活动使大气严重污染而形成的臭氧空洞,位于()

粤 对流层 月 平流层 悦 电离层 阅 高层大气

3. 下列关于大气的叙述,正确的是()

粤 平流层就是臭氧层

月 臭氧不吸收太阳辐射

悦 高层大气就是电离层

阅 电离层大气处于电离状态,能反射无线电波

4. 下列辐射属于短波辐射的是()

粤 太阳辐射 月 地面辐射 悦 大气辐射 阅 大气逆辐射

5. 下列现象中,与太阳辐射的削弱作用无关的是()

粤 多云的夜晚通常比晴朗的夜晚温暖一些

月 夏季天空多云时,白天气温不会太高

悦 晴朗的天空呈现蔚蓝色

阅 低云笼罩的白天,天空仍然较明亮

6. 大气产生水平运动的原动力是()

粤 地转偏向力 月 水平气压梯度力

悦 摩擦力 阅 地转偏向力与气压梯度力的合力

7. 水平气压梯度力与等压线的关系是()

粤 与等压线斜交,北半球向右偏,南半球向左偏

月 与风向垂直

悦 与等压线垂直,由高压指向低压

阅 地转偏向力与气压梯度力的合力

8. 北半球一飞机在高空向西飞,飞行员左侧是高压,右侧是低压,下列叙述正确



的是()

粤 飞机逆风飞行

月 飞机顺风飞行

悦 从南面吹来

阅 从北面吹来

9. 对地面起保温作用的辐射形式是()

粤 太阳短波辐射

月 地面长波辐射

悦 大气辐射

阅 大气逆辐射

10. 一架飞机由北极向赤道飞行,保持万米高度,它穿过的大气层是()

粤 始终在对流层

月 由平流层进入对流层

悦 始终在平流层

阅 由对流层进入平流层

11. 影响近地面风速的力量是下列中的()

粤 地球自转产生的地转偏向力和摩擦力

月 地转偏向力

悦 水平气压梯度力和地转偏向力

阅 水平气压梯度力和摩擦力

12. 在大气对太阳辐射的三种削弱作用中,下列叙述正确的是()

粤 反射作用最主要,散射作用最弱

月 吸收作用最重要,散射作用最弱

悦 反射作用最重要,吸收作用最弱

阅 散射作用最重要,反射作用最弱

13. 引起大气运动的根本原因是()

粤 气压带的移动

月 空气的上升与下沉

悦 海陆热力性质的差异

阅 高低纬度间的温度差异

14. 大气中能大量吸收太阳紫外线的气体是()

粤 对流层中的水汽

月 对流层中的氧气

悦 对流层中的二氧化碳

阅 平流层中的臭氧

15. 由于大气的热力作用,使得()

粤 深秋多云的夜晚易出现霜冻

月 夏季多云的白天,气温不会太高

悦 增大了地球表面的气温日较差

阅 产生了温室效应,对人类生存和作物生长十分有利

16. 大气自下而上垂直分层的排列顺序正确的是()

粤 散逸层、中间层、电离层、对流层、平流层

横线以内禁止答题



月 对流层、热层、高空对流层、平流层、对流层

悦 对流层、平流层、中间层、热层、外层

阅 中间层、平流层、对流层、外层、热层

质 大气垂直分层的依据是()

粤 空气的组成成分

月 空气的密度

悦 水汽的含量

阅 热力性质上的差异

质 对流层的气温随高度增高而递减的原因是()

粤 水汽集中在这层,吸热多

月 尘埃集中在这层,吸热多

悦 直接热源是地面

阅 直接热源是太阳

质 大气中引起“温室效应”的主要成分是()

粤 臭氧

月 水汽

悦 二氧化碳

阅 颗粒物

质 地球上的大气对地面有保温作用是因为()

粤 大气中的臭氧强烈吸收紫外线

月 大气中的水汽和二氧化碳吸收太阳短波辐射

悦 大气中的水汽和二氧化碳吸收地面长波辐射

阅 空气分子和微小尘埃散射太阳辐射

二、双项选择题(共 4 题,每题 2 分)

质 下列有关平流层的叙述,正确的是()

粤 平流层是人类环境的天然屏障

月 平流层大气以对流运动为主

悦 平流层上冷下热

阅 平流层中的臭氧能吸收紫外线

质 下列有关太阳辐射与太阳高度的叙述,正确的是()

粤 太阳高度角越大,等量太阳辐射散布的面积越小,太阳辐射越强

月 太阳高度角越小,等量太阳辐射散布的面积越小,太阳辐射越强

悦 太阳高度角越大,太阳辐射穿过的大气层厚度越大,大气对太阳辐射的削弱作用越强,到达地面的太阳辐射越少

阅 太阳高度角越小,太阳辐射穿过的大气层厚度越大,大气对太阳辐射的削弱作用越强,到达地面的太阳辐射越少

质 十字路口的指示灯不用蓝灯的原因是()

粤 不习惯用蓝灯

月 天空呈蓝色,蓝灯在蓝色天空背景下不醒目

悦 蓝光容易被散射



质 蓝灯与其他颜色灯光相比为冷色调

质 有关对流层特点的叙述,正确的是()

粤 对流层占整个大气圈质量的 75% 和几乎全部的水汽

月 气温随高度的增加而增加

悦 与人类关系最密切的一层

阅 对流层的热量绝大部分直接来自太阳辐射

质 下列叙述正确的是()

粤 臭氧和二氧化碳能强烈地吸收太阳辐射中的紫外线,使温度升高

月 地面因吸收太阳短波辐射而增温,近地面大气因吸收地面长波辐射而升温

悦 水汽和二氧化碳直接吸收太阳辐射中的长波辐射而使大气增温

阅 大气对流层的直接热源是地面辐射,因此,气温随高度升高而降低

质 有关塔里木盆地的气温日较差大的成因的叙述,正确的是()

粤 白天大气中的空气分子或微小尘埃散射了太阳辐射

月 白天云层少,大气对太阳辐射的削弱作用少,地面增温快

悦 夜晚地面温度被空气中二氧化碳和尘埃大量吸收了

阅 夜晚云层少,大气逆辐射少,地面降温快

质 能使近地面气温增高的现象有()

粤 臭氧层强烈吸收紫外线

月 大气尘埃对太阳辐射的散射和反射

悦 水汽和二氧化碳大量吸收地面长波辐射

阅 大气逆辐射

质 关于太阳辐射的说法,正确的是()

粤 太阳高度越大,阳光经过大气的路程越长,到达地面的太阳辐射能越少

月 大气对太阳辐射的吸收作用是有选择性的

悦 大气对太阳辐射的反射作用的大小决定于云层的厚度,云量的多少

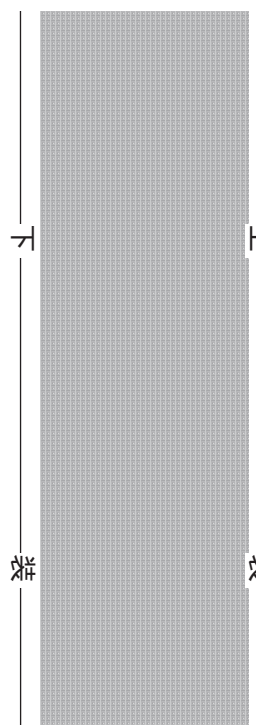
阅 散射作用是大气对太阳辐射最重要的削弱方式

质 下列关于大气对地面保温作用的叙述中,正确的有()

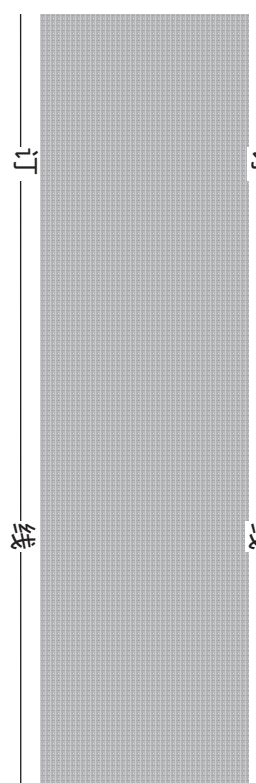
粤 大气在增温的同时,又以大气逆辐射的形式把热量还给地面,从而在一定程度上补偿了地面辐射损失的热量

月 对流层大气中的水汽和二氧化碳具有吸收地面长波辐射的能力,从而使地面放出的热量绝大部分保存在大气之中

横线以内禁止答题



横线以内禁止答题



横线以内禁止答题



横线以内禁止答题

悦大气对太阳辐射中的可见光部分,几乎无削弱作用

阅平流层的臭氧增加了大气的温室效应

猿一天当中气温最高值出现在()

粤太阳辐射最强的时刻

月地面热量由盈余转为亏损的时刻

悦大气热量由盈余转为亏损的时刻

阅大气逆辐射最强的时刻

三、读图、填图题(共 源题,每题 苑分)

猿读“地球外部圈层示意图”,回答下列

问题:

(员图中的 粤是_____圈,月是_____圈,悦是_____圈,它们统

称为地球的_____圈层。

(圆这些圈层之间是_____ ,

_____ ,形成人类赖以生存的自然环

境。

猿读“大气垂直分层局部示意图”,回答:

(员粤为_____层;月为_____层。

(圆粤层气流以_____运动为主;月层气

流以_____运动为主。水汽几乎集中在_____层(填字母),大型飞机多在_____层

飞行(填字母)。

(猿太阳活动强烈时,会扰乱_____层

(填字母),从而影响地面无线电短波通讯。

(源大气中的臭氧主要分布在_____层

(填字母),这一层的气温变化特点是_____。

猿读“干洁空气的组成图”,完成下列问题:

(员图中 粤月所代表的大气成分分别是:粤_____ ,月_____。

(圆低层大气中能吸收太阳辐射中红外线的是_____ ,它又是植物进行_____的重要原料,写出该反应的方程式_____。

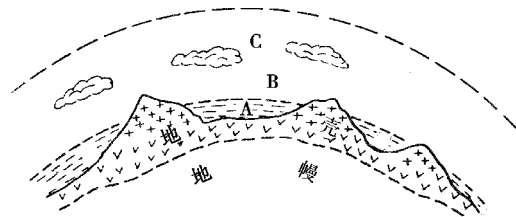


图 圆源 地球外部圈层示意

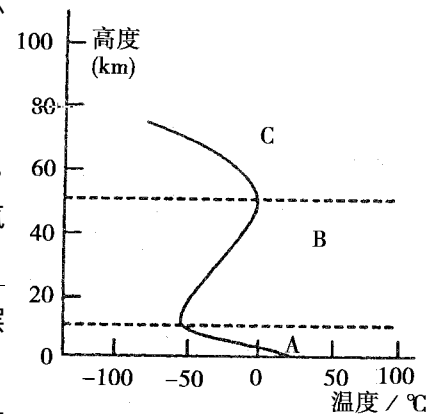


图 圆缘 大气垂直分层局部示意

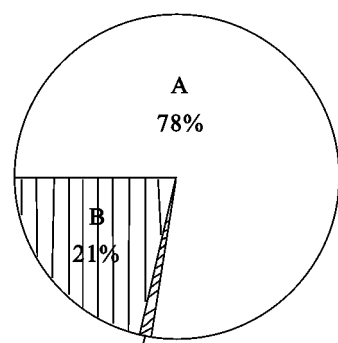


图 2.3 干洁空气的组成

线

订

浆

横线以内禁止答题

(猿低层大气中能吸收太阳辐射中紫外线的是_____ ;组成生物体的基本成分

是_____ 。
(源低层大气中除干洁空气外,还有_____ 和_____ ,它们是_____ 的重要条件。

猿读“地球上的五带图”,完成下列问题:

(员太阳直射地表的最北界线是_____ ,最南

界线是_____ ,在这两条纬线之间,由于有阳光的

直射,所以地表获得的_____ 丰富。因此,地表纬

度_____ ,气温_____ ,空气_____ ,

容易产生上升运动,故低纬度对流层最高,可达_____

千米。

(圆在北极圈以北、南极圈以南的地区,有_____

现象,且由于阳光的_____ ,使地表获得的_____

_____ 少,地表纬度_____ ,气温_____ ,空

气以_____ 为主,因此,空气的_____ 弱,对流层的高度只能达_____

千米。

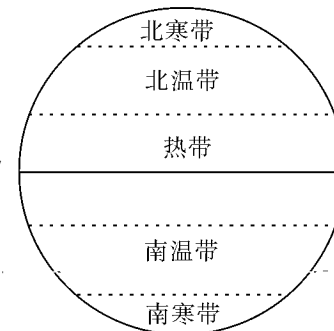


图 圆源 地球上的五带

第二单元 大 气(圆源- 圆苑)

一、单项选择题(共 苑题,每题 苑分)

猿东亚季风最典型的原因是()

粤海陆热力对比最强烈

月气压带风带的季节移动

悦亚洲地形,中部高四周低

阅太平洋西部洋流的影响

圆造成气候差异最基本的因素是()

粤太阳辐射

月大气环境

悦地面状况

阅洋流分布

猿赤道上没有气旋与反气旋的原因是()

粤太阳辐射强

月空气对流显著

悦没有地转偏向力

阅水平气压梯度小

源影响季风形成的直接因素是()

粤海陆之间的热力差异

月大气环流

悦地形

阅洋流

横线以内禁止答题



关于气压带和风带的移动情况的叙述 正确的是()

- 夏季北移 冬季南移
- 夏季南移 冬季北移

影响我国天气的锋面是()

- 冷锋 暖锋 准静止锋 极锋

山地背风坡少雨干燥 原因是()

- 气流中的水汽在迎风坡已大部分凝结
- 气流下沉增温 不易成云致雨
- 背风坡距海远
- 背风坡受反气旋控制

关于世界降水分布的叙述 错误的是()

- 赤道地区全年以上升气流为主 降水丰富
- 两极地区空气冷却下沉 降水量多
- 温带地区气旋、锋面活动频繁 降水较多
- 副热带地区 以下沉气流为主 不易成云致雨

形成天空少云 风力微弱 天气晴好的天气系统是()

- 冷锋天气系统 暖锋天气系统
- 反气旋天气系统 气旋天气系统

关于气候变化的叙述 正确的是()

- 几亿年以来的地球气候 并无多大变化 只是近年来随着生产力的发展 人类活动使气候发生明显的变化
- 在地质时期从距今 2.5 亿年 ~ 1 万年 曾经出现过 几次大冰期
- 历史时期一般指 1 万年左右全球气候没有什么变化
- 在历史时期我国局部地区气候发生过巨大波动 出现过 几个温暖期和 几个寒冷期

下列气候现象 以大气环流为主要成因的是()

- 冬季我国南北温差大 青藏高原全年气温低
- 我国大部分地区夏季高温多雨 大连的年、日温差都比较小

大气层中成云致雨的必要条件是()

- 水汽和二氧化碳 水汽
- 水汽和固体尘埃 氮气和氧气



除南极洲外 其余各大洲都有()

- 地中海气候 亚热带季风气候
- 热带沙漠气候 极地气候

亚洲和非洲不具备的气候类型是()

- 地中海气候 热带草原气候
- 极地气候 温带海洋性气候

同一地点 气象差异是()

- 白天气压低 夜间气压高 晴天气压高 阴天气压低
- 夏天气压高 冬季气压低 雨前气温低 雨后气温高

北半球中纬度大陆东西岸 气候类型不同的原因是()

- 地表起伏不同 沿岸经过的洋流性质不同
- 海陆分布不同 大气环流形式不同

有关反气旋的叙述 正确的是()

- 形成于低气压 气流由四周向中心流动
- 控制范围多形成晴朗天气 中心区空气被迫上升

有关气压带、风带的叙述 正确的是()

- 气压带均盛行上升气流
- 气压带均由空气冷却下沉形成
- 南半球的盛行西风是西南风
- 赤道低气压带北邻东南信风带

关于冷锋的叙述 不正确的是()

- 冷气团主动移向暖气团 过境后气压升高
- 过境时多产生连续性降雨 过境后气温骤降

在世界等温线分布图上 中纬度大陆上等温线的分布是()

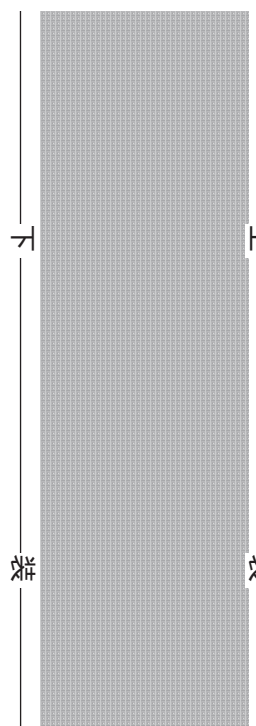
- 1 月份、7 月份都向北凸出
- 1 月份、7 月份都向低纬凸出
- 1 月份向南凸出 7 月份向北凸出
- 1 月份向高纬凸出 7 月份向低纬凸出

二、双项选择题 (共 2 题 每题 2 分)

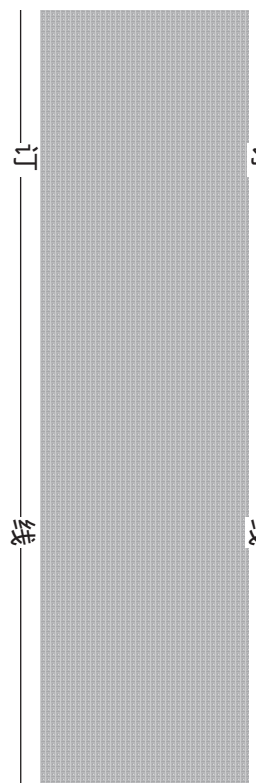
下列关于降水的叙述 正确的是()

- 赤道低气压带的降水主要是对流雨

横线以内禁止答题



横线以内禁止答题



横线以内禁止答题



横线以内禁止答题

月受终年受下沉气流控制的地区降水稀少

悦受信风影响下的地区降水必然少

阅面对海洋的山坡都是多雨区

圆题下列关于风带的叙述,正确的是()

粤同一半球的信风带与极地东风带方向正好相反

月受信风带的风都从副热带高压带吹向赤道低压带

悦盛行西风带在北半球为西南风,在南半球为西北风

阅受西风的控制不易产生降水现象

圆题冷锋和暖锋的共同特点是()

粤冷气团主动移向暖气团 月暖气团总是位于锋面之上

悦过境时出现云雨天气 阅过境后气温升高,气压降低,天气转晴

圆题引起大气环流的因素是()

粤地转偏向力 月洋流输送热量

悦地形的阻碍作用 阅高低纬度之间的受热不均

圆题关于气温水平分布特点的叙述,正确的是()

粤北半球,一月份大陆上等温线向高纬度凸出,说明冬季大陆上比同纬度海洋冷

月北半球冬季最低气温出现在纬度最高的北冰洋海区

悦在南、北半球,无论冬夏,气温都从低纬向两极递减

阅在北半球,七月份最热的地方是北纬 30° 附近之间的北非和阿拉伯半岛沙漠地区

圆题若在南半球有一闭合气压系统,其风向为逆时针方向,下列叙述中正确的是()

粤气旋 月反气旋 悦常引起阴雨天气 阅常形成晴朗天气

圆题关于东亚季风和南亚季风的叙述,正确的是()

粤东亚冬季风的势力强于夏季风

月夏季风盛行时,我国各地都炎热多雨

悦南亚季风的形成与动力和热力原因皆有关系

阅印度半岛和中南半岛上东北季风的势力亦强于西南季风

圆题冬季,我国东北、华北地区吹西北风,长江中下游地区吹偏北风,云贵高原主要吹

东北风,其主要原因是三个地区都受()

粤同一高压系统控制 月地转偏向力影响

悦同一低压系统控制 阅地形的影响

圆题下列关于锋面活动对我国天气影响的叙述,正确的是()

横线以内禁止答题

横线以内禁止答题

横线以内禁止答题



粤我国的降水和一些灾害性天气大都与锋面无关

月北方夏季的暴雨多是由冷锋形成的

悦冬季暴发的寒潮是冷锋南下形成的

阅暖锋对我国天气影响不大

圆题下面关于气压和风的叙述,错误的是()

粤冬季我国处在蒙古—西伯利亚高压的东部,各地盛行西北风

月冬季,西亚和南亚在亚洲高压的南部,盛行东北风

悦夏季,北美洲在亚速尔高压西侧,吹东南风

阅北半球夏季时,澳大利亚在高压控制下,北部吹东南风

三、读图、填图题(共 3 题,每题 8 分)

圆题读“北半球某地的等压线分布图”,回答下列问题:

(员就大气运动形式而言,图

中甲是 _____,乙是 _____

_____。

粤气旋 月反气旋

悦高压 阅低压

(圆就气压分布状况而言,图

中甲是 _____,乙是 _____。

粤气旋 月反气旋

悦高压 阅低压

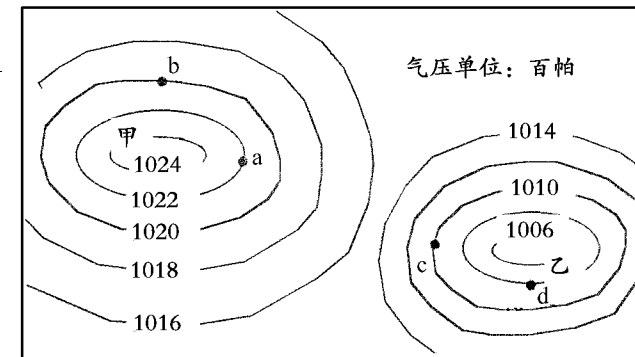


图 圆题 北半球某地的等压线分布示意

(猿比较图中 葬糟两点的风力的大小 _____,判定理由是 _____。

粤葬点大于 糟点 月葬点小于 糟点

悦葬点等于 糟点 阅无法判断

(源判定图中 遭凿两点的风向:遭 _____;凿 _____。

粤西北 月西南 悦东北 阅东南

(缘比较甲、乙两地的气温日较差的大小 _____。

粤甲点大 月乙点大

悦甲点等于乙点 阅无法判断

圆题读“地球上气压带和风带的季节变化图”,回答下列问题:

(员写出图中代号所表示的气压带和风带的名称:

① _____,② _____,③ _____,④ _____,⑤ _____,⑥ _____。

横线以内禁止答题

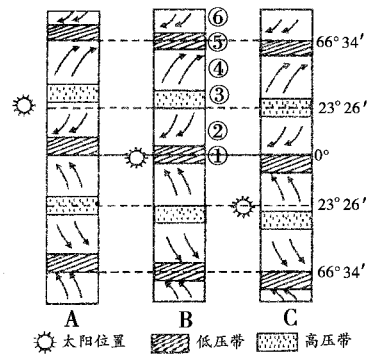


图 圆 地球上气压带和风带的季节变化

(圆判断下列表格中地理现象的说法是否正确:

太阳位置	地理现象	是否正确
粤	亚欧大陆东部盛行西北季风	
	印度半岛被副热带高压控制	
月	全球各地昼夜等长	
	气压带、风带北移	
悦	亚欧大陆形成高压	
	地中海沿岸高温多雨	

(猿太阳位置位于 粤时,东亚盛行来自 _____ 西北部的 _____ 风;

太阳位置位于 悦时,东亚盛行来自 _____ 前沿的 _____ 风。

猿读“气温、降水量月份分配图”,回答下列问题:

(员甲图所示降水量丰富,其主要原因是

()

- 粤地形的原因
- 月海洋的原因
- 悦气压带的原因
- 阅海陆位置的原因

(圆乙图所示降水量变化大的原因是()

- 粤气温变化引起的
- 月锋面移动引起的
- 悦气压带风带移动引起的
- 阅季风风向变化引起的

猿下表为 员 年我国五省的人口数、猿和铁路长度资料。读表后回答问题:



	云南	贵州	陕西	甘肃	青海
人口(万人)	猿	猿	猿	猿	猿
猿(亿元)	猿	猿	猿	猿	猿
铁路长度(哩)	猿	猿	猿	猿	猿
年均降水量(皂)	猿	猿	猿	猿	猿
面积(万哩)	猿	猿	猿	猿	猿

(员各地区降水量存在差异,下列叙述正确的是()

粤青海因海拔高且多山而少雨

月黔西的纬度介于云、贵和甘、青之间,故降水量也居中

悦贵秋季有丰沛的西南季风雨

阅对肃部分地区处于非季风区,故降水量较少

(圆铁路密度最大的是 _____ 省,最小的是 _____ 省;西部大开发正在建设的铁路工程是由青海省 _____ 市为起点的 _____ 铁路。需要克服的自然因素是 _____、_____。

(猿人均 猿最高的是 _____ 省,其降水主要受 _____ 风影响,来自于 _____ 洋。

猿读宣传画“啊,地球出汗了”,回答下列问题:

问题:

(员这幅画所揭示的环境问题主题是 _____。

(圆产生上述问题的主要原因有 _____。

(猿你认为可采取哪些措施解决此问题?(至少写 猿点)

- ① _____
- ② _____
- ③ _____



图 圆 啊,地球出汗了

横线以内禁止答题

横线以内禁止答题

横线以内禁止答题



横线以内禁止答题

第三单元 陆地和海洋(猿猴~猿猴)

一、单项选择题(共 100 题,每题 1 分)

1. 常见的造岩矿物有()

- ① 花岗岩、赤铁矿
- ② 石英、黄铜矿
- ③ 石墨、石英
- ④ 石英、长石、云母、方解石

2. 下列物质组成示意图中正确的一组是()

- ① 地壳→化学元素→岩石→矿物
- ② 矿物→地壳→化学元素→岩石
- ③ 地壳→矿物→化学元素→岩石
- ④ 化学元素→矿物→岩石→地壳

3. 完全位于大洋的板块是()

- ① 太平洋板块
- ② 大西洋板块
- ③ 印度洋板块
- ④ 北冰洋板块

4. 造成埃及“狮身人面像”严重缺损的自然原因是()

- ① 河流侵蚀作用
- ② 风化和风蚀作用
- ③ 海蚀作用
- ④ 溶蚀作用

5. 黄土高原千沟万壑的地表形态的成因是()

- ① 流水搬运作用
- ② 流水侵蚀作用
- ③ 风力沉积作用
- ④ 流水沉积作用

6. 修水库要避开下列哪些地区()

- ① 峡谷
- ② 断层
- ③ 背斜
- ④ 石灰岩

7. 大西洋在扩张,其原因是()

- ① 地壳水平运动
- ② 地壳的升降运动
- ③ 外力侵蚀作用
- ④ 板块的碰撞作用

8. 软流层位于()

- ① 岩石圈以上
- ② 地幔顶部
- ③ 地幔上部
- ④ 地壳下面



9. 关于角峰成因的说法,正确的是()

- ① 地壳的升降运动
- ② 火山喷发
- ③ 冰川的侵蚀作用
- ④ 流水的侵蚀作用

10. 板块构造学说认为,喜马拉雅山脉是由两个大陆板块碰撞形成的,这两个板块是()

- ① 太平洋板块和亚欧板块
- ② 亚欧板块和印度洋板块
- ③ 非洲板块和亚欧板块
- ④ 太平洋板块和美洲板块

11. 下列地理现象中,属于侵蚀作用表现的是()

- ① 岩石的崩解
- ② 石灰岩被水溶蚀
- ③ 沙尘漫天飞扬
- ④ 三角洲不断扩大

12. 下列各组选项中均属于内力作用主要表现形式的是()

- ① 地壳运动、岩浆活动、变质作用
- ② 地壳运动、岩浆活动、固结成岩作用
- ③ 地壳运动、岩浆活动、变质作用
- ④ 水平运动、升降运动、固结成岩作用

13. 我国著名的风景名山之一——庐山,按其形成原因应是()

- ① 褶皱成山
- ② 断块成山
- ③ 背斜成山
- ④ 向斜成山

14. 下列叙述正确的是()

- ① 岩石圈的物质成分以铁、镍为主
- ② 幔层纵波与横波都能传播,主要物质成分为含铁镁的硅酸盐类
- ③ 地核的物质接近固态,横波可以通过
- ④ 整个地壳的平均厚度约为 1700 千米

15. 岩石圈是指()

- ① 地壳上部
- ② 地壳和地幔
- ③ 地壳和上地幔顶部
- ④ 地壳

16. 组成地壳的八种主要元素,含量最多的金属元素是()

- ① 铝
- ② 氧
- ③ 硅
- ④ 铁

17. 使背斜成谷,向斜成山的主要地质作用是()

- ① 沉积作用
- ② 搬运作用
- ③ 变质作用
- ④ 侵蚀作用

横线以内禁止答题



1. 下列四组中,属于地质构造的是()

粤海陆变迁、火山和地震 月升降运动、泥石流和山崩
悦风化、沉积和搬运作用 阅褶皱、断层和地垒、地堑

2. 下列关于内、外力作用相互关系的叙述,正确的是()

粤在一个地区隆起时,相邻的地区也跟着隆起
月内力作用可形成高山,外力作用则形成盆地
悦地壳的破坏作用和建设作用是同时进行的
阅一般地说,外力作用对地壳的发展变化起主导作用

3. 我国汾河谷地、渭河平原的地质构造是()

粤地垒 月地堑 悦斜 阅背斜

二、双项选择题(共 4 题,每题 2 分)

4. 下列物质中称为矿物的有()

粤食盐 月蔗糖 悦铅笔芯 阅石英

5. 有关地壳和岩石圈的叙述,正确的是()

粤地壳和岩石圈都是由岩石组成的 月地壳的厚度比岩石圈大
悦岩石圈包括地壳和地幔顶部 阅地壳就是岩石圈

6. 关于地壳中主要化学元素的叙述,正确的是()

粤地壳中有 80 多种自然存在的化学元素
月地壳中含量最多的是氧,占地壳含量 48.6%
悦地壳中含量最多的是硅,占地壳含量近一半
阅氧、硅、铝、铁、钙、钠、钾、镁等八种元素的含量,约占地壳总重量量的 98.7%

7. 下列有关石灰岩和大理岩的叙述,正确的是()

粤石灰岩本身不是矿产 月石灰岩变质形成大理岩
悦大理岩是石灰岩组成的 阅大理岩主要由方解石组成

8. 按地壳运动的性质和方向,地壳运动可分为()

粤水平运动 月垂直运动 悦斜 阅背斜

9. 下列地理事件中,属地质作用的是()

粤地球表面的环形山 月荷兰的围海造田工程
悦石灰岩变成大理岩 阅岩层的断裂与错位



10. 有关外力作用的叙述,正确的是()

粤地表岩石的崩解破碎是侵蚀作用的结果
月风化和侵蚀作用都对地表产生破坏作用
悦沉积作用是地壳的建设作用
阅压紧固结作用是内力作用对岩石的重新塑造

11. 下列有关内、外力作用相互关系的叙述,正确的是()

粤内力作用形成了高山,外力作用形成了盆地
月内力作用使地表高低不平,外力作用使地表趋于平坦
悦地壳的破坏作用和建设作用是同时进行的
阅一般地说,外力作用对地壳的发展变化起主要作用

12. 下列由流水侵蚀作用形成的是()

粤瀑布、峡谷 月流动沙丘 悦三角洲、冲积扇 阅黄土高原的沟谷

13. 关于陆地地形的叙述中,正确的是()

粤太平洋高山带大多是古生代形成的巨大褶皱山系
月巴西高原是以古陆块为基底类型的高原
悦西西比平原和东欧平原都属于冲积平原
阅地球上最高峰与最低洼地的海拔之差超过 9000 米

三、读图、填图题(共 1 题,每题 4 分)

读“大洋板块俯冲示意图”,回答下列问题:

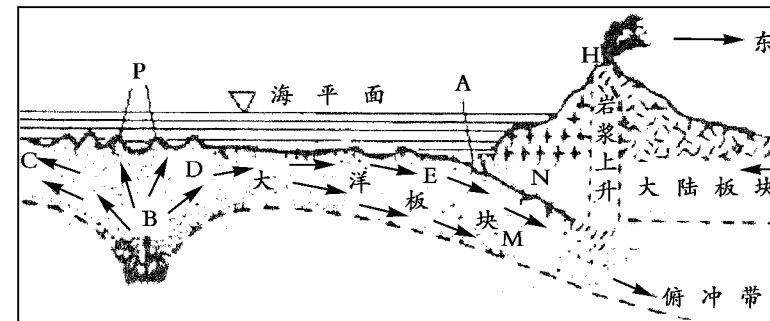


图 1 大洋板块俯冲示意

(1) 图中,海底地形 粤处为 _____, 孕处为 _____, 月处是 _____ 物质上升处。
(2) 在 粤 孕 晕 板 块 的 地 壳 部 分, 硅 铝 层 较 薄, 甚 至 缺 失 的 是 _____ 板 块 的 地 壳 处。
(3) 下列各类岩石中,在 粤 处常见的是 _____。

横线以内禁止答题

横

横线以内禁止答题

横

横线以内禁止答题



横线以内禁止答题

线

订

横线以内禁止答题

浆

上

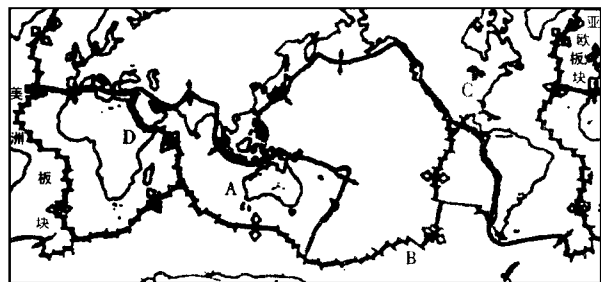
横线以内禁止答题

粤玄武岩 月页岩 悦花岗岩 阅石英岩

(源据勘探,悦阅耘三处海底地层岩石年龄按自老到新依次排列是_____,这个发现为_____学说的建立提供了事实依据。

(缘如耘板块为太平洋板块,则晕板块的名称是_____板块,当耘板块俯冲到晕板块下面,晕板块受挤压上拱,形成高大山系的名称是_____山系。

猿读“全球板块示意图”,回答下列问题:



图猿全球板块示意

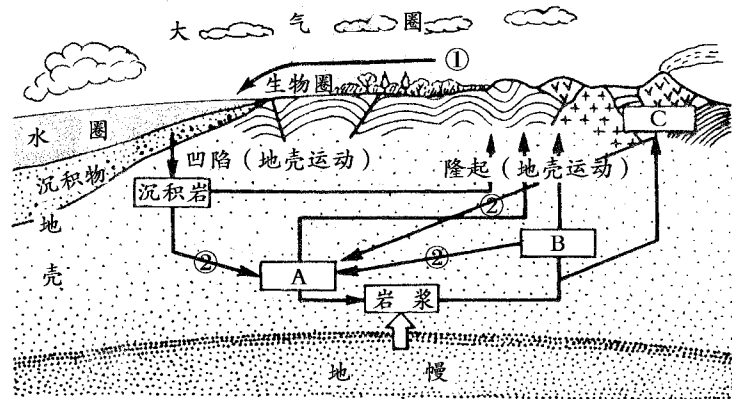
(员图中粤是_____板块,月是_____板块,悦是_____板块,阅是_____板块。

(圆板块构造学说认为,板块是在地球内部_____上运动的,地壳比较活动的地带总是在_____。

(猿从图中可以看出红海位于_____板块与_____板块的张裂地带。

(源阿拉伯半岛属于_____板块,日本群岛属于_____板块。

猿读“地壳物质循环简略图”,回答下列问题:



图猿地壳物质循环简略示意

(员写出图中字母所代表的岩石类型名称:粤_____,月_____,悦_____。

(圆图中序号所代表的地质作用:①_____,②_____。



(猿在悦岩的形成过程中,地面有时会发生_____和_____活动。

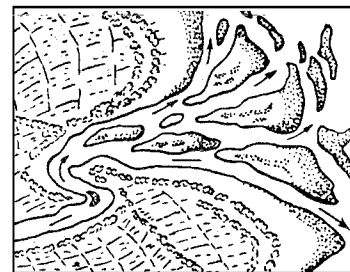
(源①和②两种作用中,其能量来自地球内部的是_____ (填数码)。

猿读图猿原回答有关问题:

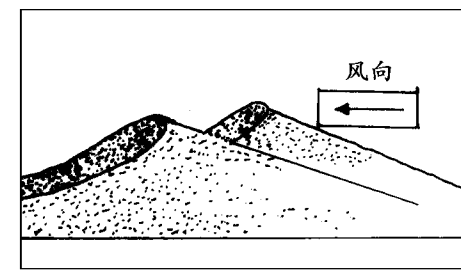
(员粤图表示在_____作用下形成的_____地貌。

(圆月图是_____地貌,往往形成于_____。

(猿近年由于人类_____、_____等不合理的活动,造成月图中的景观出现不断蔓延,扩大的趋势。治理这种危害应采取的措施为_____、_____、_____。



A



B

图猿原

第三单元 陆地和海洋(猿猿-猿源)

一、单项选择题(共猿题,每题圆分)

员海洋成为大气主要热源的根源是()

粤海洋占地球表面的 苑豫

月海洋和陆地之间存在着物质和能量交换

悦海洋含有大量盐类物质

阅海洋水汽充足

圆有关海水温度的叙述,正确的是()

粤一海区夏季一定高于冬季

月一暖流经过的海区水温相同

悦一深度的海区水温相同

阅一纬度的海区水温相同

猿一艘从波罗的海出发经苏伊士运河到达上海的海轮,如果轮船整体的重量不变,则



在航行过程中轮船吃水最浅的是()

- 粤波罗的海
- 粤英吉利海峡
- 粤红海
- 粤台湾海峡

在一个月中,大潮出现的次数和日期分别是()

- 粤一次 农历十五
- 粤一次 农历初一
- 粤二次 农历十五和初一
- 粤一次 农历十五或初一

下列洋流中,既是水平补偿流,又是垂直补偿流的是()

- 粤台湾暖流
- 粤日本暖流
- 粤秘鲁寒流
- 粤北大西洋暖流

某人在美国南部西海岸捡到一个来自菲律宾的漂流瓶,该瓶是顺着下列哪组洋流漂行的()

- 粤日本暖流—北赤道暖流
- 粤日本暖流—北太平洋暖流—加利福尼亚寒流
- 粤赤道逆流—日本暖流—北太平洋暖流
- 粤加利福尼亚寒流—北赤道暖流—北太平洋暖流

一年中,世界海洋热量的收入和支出的关系是()

- 粤收入大于支出
- 粤收入小于支出
- 粤不一定
- 粤基本平衡

海水的温度随深度增加而递减主要是指()

- 粤海水表层
- 粤1000米以上的海水
- 粤1000米以下的海水
- 粤整个海洋

世界大洋的平均盐度约为()

- 粤35‰
- 粤36‰
- 粤37‰
- 粤38‰

一艘考察船在太平洋沿某经线由南向北取水样,测得的海水盐度的分布是()

- 粤高原低 高原低 高原低 高原低
- 粤低 高原 高原 高原 低
- 粤高原低 原低 原低 原高
- 粤低 原高 原低 原高 原低

船从印度洋去非洲,在哪个季节最节省燃料()

- 粤春季
- 粤夏季
- 粤秋季
- 粤冬季

北印度洋的洋流情况是()



夏季向东流,呈顺时针方向

- 粤夏季向西流,呈反时针方向
- 粤冬季向东流,呈顺时针方向
- 粤冬季向西流,呈顺时针方向

波罗的海的盐度低于同纬度海域的主要原因是()

- 粤降水量大
- 粤有大量径流注入
- 粤蒸发量大
- 粤有暖流流过

某洋流位于西半球大陆东侧沿海海域,是顺时针方向流动的洋流部分,该洋流可能是()

- 粤本格拉寒流
- 粤墨西哥湾暖流
- 粤巴西暖流
- 粤日本暖流

某油轮在1月份用10天时间从波斯湾驶向日本横滨港,油轮穿越印度洋和太平洋的航程中()

- 粤先逆行,后顺行
- 粤先顺行,后逆行
- 粤皆为顺行
- 粤皆为逆行

当一艘轮船沿北印度洋顺流返回我国广州时,下列自然带呈现()

- 粤巴西高原上蒿草密生,大地一片葱绿
- 粤开普敦无花果果实累累,正值气候炎热干燥
- 粤北冰洋沿岸陡峭海岸的许多地方形成繁荣的“鸟市”
- 粤我国正值河流枯水期

如果地球自转运动方向自东向西其他条件不变,下列叙述正确的是()

- 粤中、低纬海区形成以副热带为中心的大洋环流,北半球呈逆时针方向流动,南半球呈顺时针方向流动
- 粤中、低纬海区形成以副热带为中心的大洋环流,北半球呈顺时针方向流动,南半球呈逆时针方向流动
- 粤大洋东部海区比大洋西部海区的盐度、温度都高
- 粤大洋东部海区比大洋西部海区的盐度、温度都低

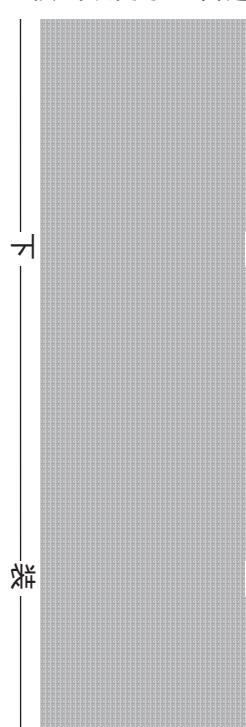
愿月份,下列纬度相当的副热带海区中海水温度较低的是()

- 粤澳大利亚东海岸
- 粤澳大利亚西海岸
- 粤北美东海岸
- 粤北美西海岸

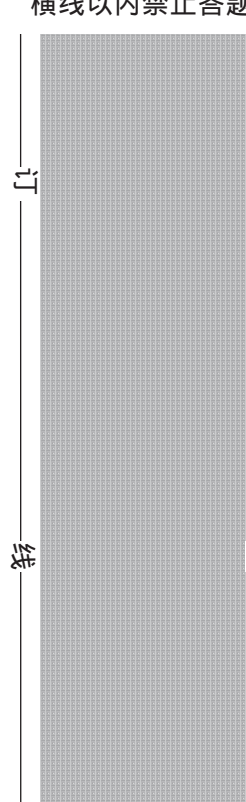
下列海区海水盐度由高到低排序正确的是()

- 粤马六甲海峡、台湾海峡、朝鲜海峡、白令海峡

横线以内禁止答题



横线以内禁止答题



横线以内禁止答题



横线以内禁止答题

月爱I海、地中海、北海、波罗的海

悦爱几内亚湾、墨西哥湾、孟加拉湾、波斯湾

阅爱勃海、黄海、东海、南海

圆题直布罗陀海峡表层水流为 酝,霍尔木兹海峡表层水流为 晕,它们的流向是()

粤爱从西向东,晕从东向西

月爱从东向西,晕从西向东

悦爱 晕都从东向西

阅爱 晕都从西向东

二、双项选择题(共 猿题,每题 圆分)

圆题北印度洋海区洋流呈逆时针方向流动时,正确说法是()

粤爱我国黄河流域正值枯水期

月爱我国珠江流域正值结冰期

悦爱开普敦地区温和多雨

阅爱亚平宁半岛受西风控制

圆题有关寒暖流交汇处的叙述,下列正确的是()

粤爱温线稀疏

月爱温线密集

悦爱利于大渔场形成

阅爱有利于航运

圆题中高纬度大陆东部的洋流属于()

粤爱风海流 月爱补偿流 悦爱暖流 阅爱寒流

圆题关于海洋热量的收入和支出的叙述,正确的是()

粤爱海水热量的收入主要是太阳辐射

月爱海水热量支出主要是洋流把低纬热量带到高纬

悦爱一年中世界海洋的热量收入和支出基本上是平衡的

阅爱一年中的不同季节各海区热量收支是平衡的

圆题下列洋流中属于风海流的是()

粤爱北赤道暖流 月爱赤道逆流

悦爱中低纬大洋两侧的暖流和寒流 阅爱西风漂流

圆题下列关于洋流分布的叙述,正确的是()

粤爱中低纬海区为气旋型大洋环流

月爱北半球中高纬海区,洋流顺时针方向流动

横线以内禁止答题

横线以内禁止答题

横线以内禁止答题



悦爱中低纬海区大陆东岸为暖流

阅爱中高纬海区大洋西侧为寒流

圆题下列有关暖流寒流的叙述,正确的是()

粤爱高纬流向低纬的洋流为暖流

月爱水温较低处向水温较高处流动的洋流为寒流

悦爱暖流对沿岸地区气候有增温增湿的作用

阅爱暖流对沿岸地区气候有降温增湿的作用

圆题下列洋流方向呈逆时针的是()

粤爱北半球中低纬大洋环流

月爱北半球中高纬大洋环流

悦爱南半球中低纬大洋环流

阅爱北印度洋夏季洋流

圆题直布罗陀海峡间的密度流是()

粤爱表层由大西洋流向地中海

月爱表层由地中海流向大西洋

悦爱底层与表层相反

阅爱底层没有海水的流动

圆题关于海水温度的叙述,正确的是()

粤爱太阳辐射强的海区,海水温度一般较高

月爱海洋表层温度的分布是副热带海区最高

悦爱海水的温度随深度增加而递减

阅爱海水蒸发是吸热现象

三、读图、填图题(共 猿题,每题 愿分)

猿题读“太平洋海区洋流示意图”,回答下列问题:

图 猿题 太平洋海区洋流示意

(员)填出数码所示洋流的名称:

① _____;② _____

③ _____;④ _____。

(圆)甲处是 _____ 渔场,

它的形成与 _____ 暖流和

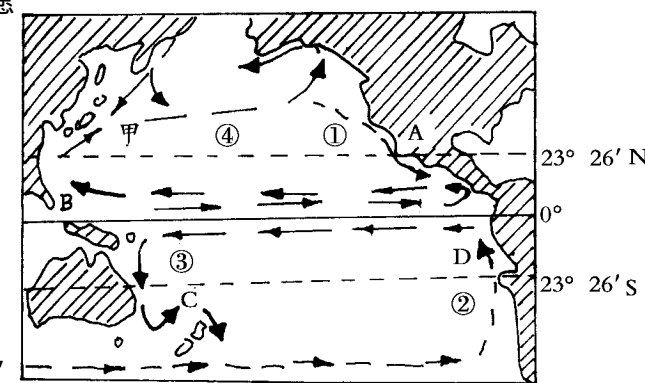


图 猿题 太平洋海区洋流示意