



名校课时互动计划

知行天下 策划

集优 方案

地理

七年级上 人教版

从基础开始，去虚存实，讲练结合，遵循素质教育的要求，梳理归纳课本知识，使掌握课本内容更加容易。以各种题型使学生开拓思维，明确知识重点，提高学习效率，提供思路或学习方法、技巧，排除学习中的障碍，引导学生走出困境。提倡研究性学习，在举一反三中引导学生自己发现问题、提出问题、解决问题，从而使课本知识转化为内在的技能，并逐步培养学生的自主学习能力和终身学习能力。

甘肃教育出版社
GANSU JIAOYU CHUBANSHE

目 录

第一章 地球和地图	1
第一节 地球和地球仪	1
第二节 地球的运动	5
第三节 地图	8
第二章 陆地和海洋	12
第一节 大洲和大洋	12
第二节 海陆的变迁	16
第三章 天气与气候	19
第一节 多变的天气	19
第二节 气温和气温的分布	21
第三节 降水和降水分布	24
第四节 世界的气候	27
第四章 居民与聚落	32
第一节 人口与人种	32
第二节 世界的语言和宗教	36
第三节 人类的居住地——聚落	40
第五章 发展与合作	43
第一章测试题	47
第二章测试题	51
期中测试题	53
第三章测试题	57
第四章测试题	61
期末测试题	65
参考答案	69

第一章 地球和地图

第一节 地球和地球仪

目标瞭望

1. 记住地球的形状、大小;经线、纬线、经度、纬度的特征,经度、纬度的变化规律;利用经纬网定位。
2. 知道地球仪是地球的模型,掌握东西两半球、南北两半球的划分。

要点集优

要点一、认识地球的形状和大小

1. 地球的形状

①认识过程。“天圆地方”——麦哲伦环球航行,证实“大地球形说”——现代宇宙观测研究证实。

②地球的形状。地球是一个两极稍扁,赤道略鼓的不规则球体

2. 地球的大小:地球的平均半径为 6371 千米,赤道周长为 4 万千米,表面积为 5.1 亿平方千米。

要点二、地球仪——地球的模型

1. 地轴和南北两极

①地轴:是人们假想的地球旋转轴。

②北极:地轴北段与地球表面的交点。

③南极:地轴南段与地球表面的交点。

2. 纬线和纬度

①纬线:与地轴垂直并且环绕地球一周的圆

圈。形状是圆圈,长度不等,赤道最长,向南北两极递减。

②纬度:地球仪上有无数条纬线,为区分它们,人们给它们标定的度数叫纬度。

③意义:纬线指示南北方向。

④高、中、低纬度的划分:

0° — 30° 纬度之间的地区属低纬度地区,

30° — 60° 纬度之间的地区属中纬度地区,

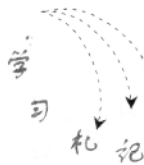
60° — 90° 纬度之间的地区属高纬度地区。

3. 经线和经度

①经线:连接南北两极并且与纬线垂直相交的线,也叫子午线。形状是半圆,等长。

②经度:地球仪上有无数条经线,为区分它们,人们给它们标定的度数叫经度。

③意义:经线指示南北方向。





4. 比较经度、纬度的特点。

	纬度	经度
标注原因	为了区分每一条纬线	为了区分每一条经线
起始经纬线名称、度数	赤道(0° 纬线)	本初子午线(0° 经线)
经纬度划分	从赤道向北、向南各分作 90°	从本初子午线向东、向西各分作 180°
字母代号	北纬(N)南纬(S)	东经(E)西经(W)
半球划分	赤道是南北半球的分界线	20° W、 160° E 的经线圈将地球划分为东西两半球

5. 地轴、经线、纬线都是人们假想的。

6. 重要的几条纬线、经线

(1) 重要的几条纬线

赤道——南北半球的分界线

南、北回归线——热带与温带的分界线

南北极圈——温带与寒带的分界线

(2) 几条重要的经线

本初子午线——国际上规定,把通过英国伦敦格林尼治天文台旧址的那条经线叫做零度经线,也叫做本初子午线。

180° 经线——东经 180° 经线和西经 180° 经线合为一条经线,就是 180° 经线。

东、西半球的划分:为了避免将非洲和欧洲的一些国家分在东西两个半球上,国际上习惯以西经 20° (20° W) 和东经 160° (160° E) 的经线圈来划分东西两半球

要点三、经纬网

1. 在地球仪和地图上,经线和纬线相互交织而形成的网,叫经纬网。

2. 作用:确定地球表面某一点的位置。

3. 用途:广泛用于军事、航海、航空、交通以及气象等方面。

典例精点

【示例 1】甲、乙两人以相同的速度从北极出发,分别沿 40° E、 40° W 的经线向南前行,会发生的状况是

- A. 他们在赤道相遇
- B. 他们在南极相遇
- C. 他们在北极相遇
- D. 在赤道上他们相距最近

【解析】由于纬线长度不等,赤道最长,向南北两极递减,所以甲乙两人同时从北极出发后,两人的距离逐渐增大,到赤道上最大,然后又逐渐变短,到南极点时变为零,则两人相遇。

答案:(B)

【示例 2】地球上某点以东是西半球,以西是东半球,以南是南半球,以北是北半球,那么该点的地理坐标是

- A. 160° E, 0°
- B. 0° , 20° W
- C. 0° , 0°
- D. 0° , 180°

【解析】赤道是南北半球的分界线,赤道以北是北半球,以南是南半球; 160° E 和 20° W 的经线圈是东西半球的分界线, 20° W 以东到 160° E 为东半球, 160° E 以东到 20° W 为西半球。

答案:(A)

延伸阅读

“赤道之国”——厄瓜多尔的赤道纪念碑

厄瓜多尔在西班牙文里是“赤道”的意思,其首都基多是从古代印地安人“基图贝”部落的名字演绎而来的。基多海拔 2800 米,被称为“赤道的土地”,是最接近赤道线的首都。世界上最精确的赤道标志——赤道纪念碑就坐落在基多西北郊 25 千米处。这座修建于 1982 年 8 月的花岗岩碑呈方柱形,高 30 米,碑体正面的两座小塔底座分别标明赤道的地理方位:“经度 78 度 27 分 8 秒”,和“纬度 0 度 0 分 0 秒”。这是 2004 年 4 月拍摄的赤道纪念碑前的雕像。这些雕像是为纪念来自厄瓜多尔、法国和西班牙等国的 13 位科学家为测量赤道线作出的贡献而建造的。



集优导练

一、填空题

1. 从地球卫星照片上看到的地球是_____。
2. 在地球仪上判别东、西经度的基本方法是:从 0° 经线往东,度数逐渐_____的为东经度;从 0° 经线往西,度数逐渐_____的为西经度。
3. 人们仿照地球的形状,并且按照一定的比例把它缩小,制作了地球的模型——_____。
4. 国际上习惯用_____和_____的经线圈,把地球划分为东、西两半球;用_____把地球划分

为南、北两半球。

5. 地球仪上,纬度最高的地方分别是_____和_____。纬度分别是_____和_____。
6. 人们通常把不同的纬度地带,分成低纬度、_____纬度和_____纬度;中纬度是指 30° —_____的地区。
7. 在地球仪或是在地图上,经线和纬线相互交织形成了_____。它的作用是_____。

二、选择题

1. 精确测量的地球大小的数据显示,地球的平均半径为 ()
A. 6357 千米 B. 6371 千米
C. 6378 千米 D. 6336 千米
2. 关于经纬度变化规律的说法正确的是 ()
A. 以 180° 经线为界,东经和西经的度数分别向东、向西愈来愈大
B. 以 0° 经线为界,东经和西经的度数分别向东、向西愈来愈小
C. 以赤道为界,北纬和南纬的度数分别向北、向南愈来愈大
D. 以赤道为界,北纬和南纬的度数分别向北、向南愈来愈小,到北极点和南极点时,纬度为 0° 。
3. 70°S 这条纬线属 ()
A. 南半球、中纬度地带
B. 北半球、高纬度地带
C. 南半球、高纬度地带
D. 南半球、低纬度地带
4. 本初子午线是指 ()
A. 180° 经线 B. 西经 20°
C. 东经 60° 经线 D. 0° 经线
5. 下列关于经线的特征叙述错误的是 ()
A. 所有的经线都是圆
B. 所有经线的长度都相等
C. 经线指示南北方向





学习札记

D. 两条正相对的经线都能把地球平分成两个半球

6. 地球上最长的纬线是 ()

- A. 南极 B. 北极
C. 赤道 D. 本初子午线

7. 下列关于东、西半球的划分,叙述正确的是 ()

A. 所有的东经度都在东半球,所有的西经度都在西半球

B. 20°W 以东, 160°E 以西属西半球

C. 20°E 以东, 160°W 以西属东半球

D. 20°W 以西, 160°E 以东属西半球

8. 有关地球形状的叙述正确的是 ()

A. 地球是一个正球体

B. 地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体

C. 地球的赤道半径比极半径略短

D. 地球的平均半径是 6378 千米

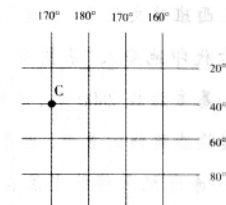
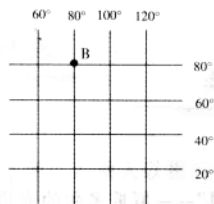
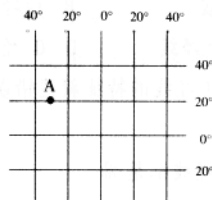
9. 在地球表面,纬度 40° 、经度 120° 的地方共有 ()

- A. 1 个 B. 2 个
C. 3 个 D. 4 个

10. 关于兰州 (36°N 、 104°E) 位置的叙述正确的是 ()

- A. 位于北半球、高纬度
B. 位于东半球、中纬度
C. 位于西半球、中纬度
D. 位于北半球、低纬度

三、读图题(读下列三幅图完成下列要求)



(1) 三点的地理坐标:

A. _____、_____;

B. _____、_____;

C. _____、_____;

(2) 三点所在半球:

A. _____、_____;

B. _____、_____;

C. _____、_____。

(3) 三点的纬度范围:

A. _____ 纬度

B. _____ 纬度

C. _____ 纬度

趣味记忆

你会说这个地理诗歌吗?

经线纬线是假想,

地球上织成网。

经线南北一样长,

表示经度不一样。

纬线平行赤道围,

长短各自不相当。

赤道四万千米长,

两极纬圈点一样。



第二节 地球的运动

目标瞭望

1. 记住地球自转和公转的方向、周期,五带的名称及其界线。
2. 记住二分二至日的名称及日期。
3. 理解地球自转和公转产生的地理意义。

要点集优

一、地球的自转

1. 概念:地球绕地轴不停地旋转叫自转。
2. 自转方向:自西向东(从极点看,北逆南顺)

3. 自转周期:一天(24小时)

4. 地球自转的地理意义:

①产生昼夜更替现象:由于地球不透明,任何时候太阳只能照亮地球一半,被太阳照亮的半球是白昼;未被照亮的半球是黑夜,由于地球不停地自西向东自转,昼夜也就不断更替。

②不同地区时间的差异:由于地球不停自转,使得东方总是先于西方见着太阳,也就出现了地方时(因经度而异的时间)。

二、地球的公转

1. 概念:地球绕太阳的运动叫公转

2. 特征:①地球绕日公转的轨道是一个近似于圆的椭圆;②地球公转时,地轴是倾斜的,而且它的空间指向保持不变。

3. 公转方向:自西向东

4. 公转周期:一年

5. 二分二至日的名称、日期及地理意义。

春分日:3月21日前后,太阳直射赤道,全球昼夜等长,正午太阳高度角以赤道为对称轴,南北依次降低。

秋分日:9月23日前后,太阳直射赤道,全球昼夜等长,正午太阳高度角以赤道为对称轴,南北依次降低。

夏至日:6月22日前后,太阳直射北回归线,北半球昼长夜短,且纬度越高昼越长,北极圈以内出现极昼现象;南半球相反;正午太阳高度角以北回归线为对称轴,南北依次降低。

冬至日:12月22日前后,太阳直射南回归线,北半球昼短夜长,且纬度越高昼越短,北极圈以内出现极夜现象,南半球相反;正午太阳高度角以南回归线为对称轴,南北依次降低。

6. 季节的划分(北半球为例):

春季:3、4、5月;

夏季:6、7、8月;

秋季:9、10、11月;

冬季:12、1、2月;南半球季节相反

7. 五带的划分

①范围:北寒带:北极点——北极圈

北温带:北极圈——北回归线

热带:北回归线——南回归线

南温带:南回归线——南极圈

南寒带:南极圈——南极点

②特点:

热带:有太阳直射现象,常夏无冬。

温带:既无太阳直射现象,又无极昼极夜,四季变化明显。

寒带:太阳斜射得很厉害,有极昼极夜现象,常冬无夏。





典例精点

【示例1】小明发现每年寒假，中午阳光能照到他卧室的床上，可暑假就照不到了，下面解释正确的是

- A. 这是地球自转造成的
- B. 这是他观察的位置变化造成的
- C. 这是正午太阳高度角变化造成的
- D. 这种现象不存在，他观察错误

【解析】此题主要考察的是正午太阳高度角分布特点。由于太阳直射点一年中在南北回归线之间移动，造成正午太阳高度角发生周年变化，冬季正午太阳高度角小，照进房屋的光线面积大，夏季正午太阳高度角大，照进房屋的光线面积小。

答案：(C)

【示例2】下列现象中，不属于地球自转所产生的是

- A. 太阳总是从东边升起，西边落下
- B. 冬天早晨上学时披星戴月，夏天却是迎着朝阳
- C. 我国直播欧洲足球锦标赛往往是在深夜
- D. “日出而作，日落而息”

【解析】此题考查地球自转和公转的特点及其地理意义。太阳东升西落、我国直播欧洲足球锦标赛往往是在深夜、“日出而作，日落而息”属于地球自转产生的地理意义；北半球冬季昼短夜长，夏季昼长夜短。

答案：(B)

【示例3】与诗句“坐地日行八万里，巡天遥看一天河”最吻合的地点是

- A. 20°E , 20°N
- B. 30°E , 30°N
- C. 70°W , 0°
- D. 70°E , 70°N

【解析】此题主要考查学生对地球自转和经纬线的掌握。由于地球自转，地球上的人随着地球自转日行八万里的地方是赤道。

答案：(C)

集优导练

一、填空题

1. 地球绕着_____不停地旋转，叫做地球的自转；同时，又斜着身子绕_____进行公转。

2. 地球自转的方向是_____，自转一周的时间大约是_____小时，也就是一天；地球公转的方向是_____，公转一周的时间是_____。

3. 地球自转产生了_____现象；由于地球的公转，产生了_____变化。

4. 人们根据_____在地球表面的分布状况，把地球表面划分为_____个温度带。_____是热带和温带的分界线，_____是温带和寒带的分界线。

二、选择题

1. 兰州的刘梅发现，夏季中午“烈日当空”，而冬季中午却“煦阳斜照”，是因为 ()

- A. 夏季我们离太阳近
- B. 地球自转
- C. 地球公转
- D. 昼夜更替

2. 地球自转和公转特征中，特点相同的是 ()

- A. 旋转方向
- B. 旋转中心
- C. 旋转周期
- D. 产生的地理现象

3. 当兰州一年中白昼最长时，应是每年的 ()

- A. 3月21日
- B. 12月22日
- C. 6月22日
- D. 9月23日

4. 地球表面永远昼夜平分的地带是 ()

- A. 北回归线
- B. 南回归线
- C. 两极
- D. 赤道

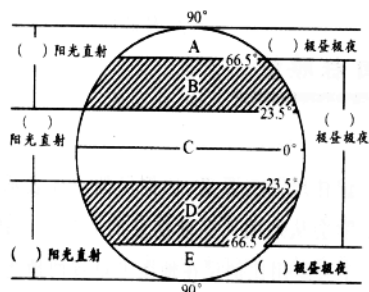
5. 一年中的6、7、8月是南半球的 ()

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季

6. 在北半球出现极昼极夜现象的最南界线是 ()
- A. 北极点 B. 北极圈
- C. 北回归线 D. 赤道
7. 下列各带中有阳光直射现象的是 ()
- A. 北温带 B. 南温带
- C. 寒带 D. 热带
8. 下列四个地点中既无阳光直射, 又无极昼极夜现象的是 ()
- A. $20^{\circ}\text{E}, 20^{\circ}\text{N}$ B. $30^{\circ}\text{E}, 30^{\circ}\text{N}$
- C. $70^{\circ}\text{W}, 70^{\circ}\text{S}$ D. $70^{\circ}\text{E}, 70^{\circ}\text{N}$
9. 甘肃一年中正午太阳升得最低的时候是每年的 ()
- A. 春分日 B. 夏至日
- C. 秋分日 D. 冬至日
10. 下列叙述正确的是 ()
- A. 不同纬度地区的时间不同
- B. 经度相同则所处的热量带相同
- C. 兰州任何地区明媚的阳光下, 你的影子总伴随着你
- D. 太阳直射赤道时兰州白昼最长
11. 我国某地有一口井, 每年只有一天有阳光直射井底的现象, 该地的纬度和该天日期搭配正确 ()
- A. 23.5°S ——冬至日
- B. 23.5°S ——夏至日
- C. 23.5°N ——冬至日
- D. 23.5°N ——夏至日
12. 日月星辰东升西落是因为 ()
- A. 地球自转 B. 地球公转
- C. 季节变化 D. 昼夜更替
13. 一年中有两次太阳直射且全年昼夜等长的是 ()
- A. 回归线之间的地区 B. 赤道
- C. 南回归线 D. 北回归线
14. 地球公转产生的地理现象是 ()
- A. 四季变化 B. 昼夜更替现象
- C. 各地时刻差异 D. 产生极光现象

三、读图题(读“地球上的五带示意图”, 完成

下列要求)



(1)请在图中括号内分别填写“有”或“无”。

(2)写出图中字母所代表的五带名称

A _____ B _____ C _____

D _____ E _____

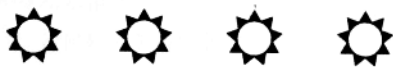
延伸思考

我国南极考察队前往南极大陆考察的出发日期为什么多选在 11 月?

延展阅读

漫话极昼

位于北极圈内的瑞典北部, 被称为“子夜太阳”的故乡, 在每年的 5 月 18 日至 7 月 14 日的午夜 12 点, 一团火球刚落在地平线上, 随即立刻升起, 光芒万丈, 直射天空, 观者皆啧啧称奇。在这一时期内, 这里没有黑夜, 太阳每天 24 小时悬挂在天上, 毫不吝啬地把光和热洒向大地。



第三节 地图

目标瞭望

1. 记住地图三要素,比例尺的三种表示方法,地图上判断方向的三种方法。
2. 学会从地图上获取信息的方法。会读等高线地形图、分层设色地形图和地形剖面图。
3. 学会运用比例尺在地图上量算两地之间的实际距离;理解比例尺的大小与地图内容详略的关系。

要点集优

一、地图的基本要素

1. 地图是将地表的地理事物运用各种符号,按照一定比例缩小后表示在平面上。

2. 地图三要素:比例尺、方向、图例注记

① 比例尺

概念:比例尺表示图上距离比实际距离缩小的程度,也叫缩尺。比例尺=图上距离/实地距离

比例尺的三种表示方法:

数字式、线段式和文字式

用途:在地图上量算两个地点的实地距离

大小比较:比例尺的分母越大,比例尺越小,表示的范围越大,内容越粗略;比例尺的分母越小,比例尺越大,表示的范围越小,内容越详细。

② 地图上的方向

一般情况:面对地图,上北下南,左西右东

有指向标的地图:指向标的箭头指向北

有经纬网的地图:经线指示南北方向,纬线,指示东西方向

③ 注记图例:地图上用来表示地理事物的数字、文字和符号。

二、地形图判读

1. 高度表示:

① 绝对高度(海拔):地面某个地点高出海平面的垂直距离。

② 相对高度:地面某个地点高出另一地点的垂直距离。

2. 等高线:

① 概念:在地图上把海拔高度相同的点连接成的线。

② 等高线地形图判读:

等高线密集处,坡陡;等高线稀疏处,坡缓。

③ 等高线分层设色地形图:在不同的等高线之间,着上不同的颜色,反映地面的高低形态和海底的起伏状况。

3. 五种地形类型:

高原、山地、丘陵、盆地和平原

	高原	山地	丘陵	平原	盆地
海拔高度(米)	一般50米以上	一般500米以上	一般500米以下	200米以下	不定
地面起伏程度	起伏较小,边缘有陡坡	起伏很大	起伏较小	起伏小	四周高,中间低

4. 等深线:把海洋中深度相同的各点连接成的线。

三、地图的应用

广泛应用于生产和生活等各个方面

典例精点

【示例1】下列叙述正确的是

- A. 比例尺越小,地图上反映的地理事物越详细
B. 比例尺越大,地图上所画的范围越大
C. 图幅越大,说明比例尺越大
D. 比例尺越大,地图上反映的地理事物越详细

【解析】比例尺越小,表示的范围越大,内容越粗略;比例尺越大,表示的范围越小,内容越详细

答案:(D)

【示例2】关于等高线的叙述,正确的是

- A. 山脊处等高线向高处凸出
B. 等高线稀疏的地方,地面坡度较小
C. 山谷处等高线向低处凸出
D. 等高线密集的地方,地面坡度较小

【解析】等高线密集处,坡陡;等高线稀疏处,坡缓。等高线可表示山峰、山脊、山谷、陡崖、鞍部等地形,山脊处等高线由高往低凸,山谷处等高线由低向高凸。

答案:(B)

集优导练

一、填空题

- _____、_____和_____是地图的基本要素。
- 在地图上所画地区的范围愈小,要表示的内容愈_____,选用的比例尺愈_____。
- 地面某个地点高出海平面的垂直距离叫_____,地面某个地点高出另一地点的垂直距离叫做_____。
- 在等高线地形图上,表示坡度越陡,等

高线越_____;表示坡度越缓,则等高线越_____。

5. _____可以直观地表示地面上沿

某一方向地形的起伏状况。

二、选择题

1. 下列比例尺中,最大的是 ()
A. 1:10000 B. 1:20000
C. 1:50000 D. 1:1000
2. 已知两城市相距400千米,在比例尺为1:20000000的地图上,两地的图上距离为 ()
A. 2厘米 B. 8厘米
C. 5厘米 D. 4厘米
3. 下列有关分层设色地形图叙述正确的是 ()

- A. 图中不同的颜色代表不同的国家和地区
B. 图中颜色相同的地区意味着海拔(深度)相同

- C. 起伏很大的山地用均匀的褐色表示
D. 绿色表示海拔平坦的高原

4. 绘制一张学校平面图,采用下列哪一种比例尺最合适 ()

- A. 图上1厘米代表实地距离2千米
B. 1:5000000
C. 1/2000
D. 1:20000000

5. 下列叙述正确的是 ()

A. 相对高度指的是地面一点高出另一点的距离

B. 绝对高度一定大于相对高度

C. 海拔是指绝对高度

D. 地图上的高度注记一般是相对高度

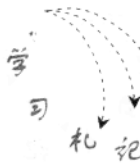
6. 下列叙述正确的是 ()

A. 在画有指向标的地图上,确定方向的一般方法是“上北下南,左西右东”

B. 一般地图用经纬网判定方向

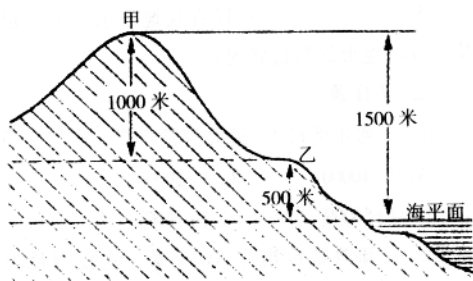
C. 在用经纬网判方向时,经线指示东西方向,纬线指示南北方向

D. 指向标箭头指向北方



三、读图题

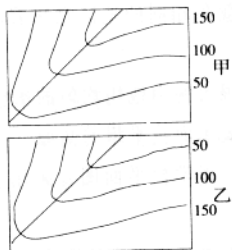
1. 读图完成下列要求



海拔和相对高度示意图

- (1) 甲地的海拔是 _____
- (2) 乙地的海拔是 _____
- (3) 图上的 1000 米是 _____ (高度)
- (4) 图上 500 米是 _____ (高度)

2. 读等高线地形图。



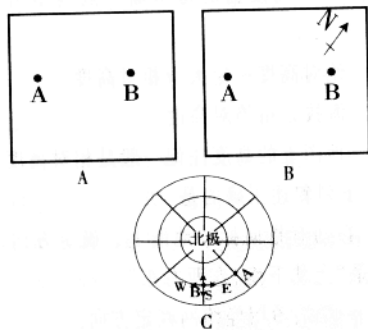
- (1) 甲是 _____ 乙是 _____

- (2) 望哨所应建在 _____ 处

小河容易发育在 _____ 处

3. 读下三幅图, 判断 A 分别位于 B 的什么

方向

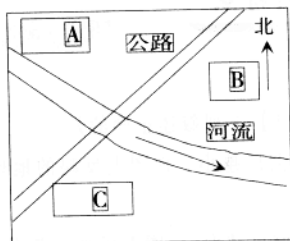


- (A) A 位于 B 的 _____ 方

- (B) A 位于 B 的 _____ 方

- (C) A 位于 B 的 _____ 方

4. 读下图, 回答下列问题



- (1) 图中公路的走向是 _____。河流的流向是 _____。

- (2) 村庄 A 在村庄 B 的 _____ 方向; 村庄 B 在村庄 C 的 _____ 方向。

- (3) 已知图中 A、C 两地之间的实际距离是 30 千米, 量得图上距离大约是 5 厘米, 该图的比例尺是 _____。

5. 读图回答问题

- (1) 写出图中字母所表示地点的经纬度位置
A _____ B _____ C _____ D _____

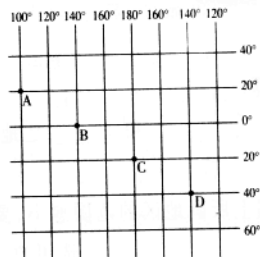
- (2) 在图中的四个地点中, 位于东半球的是 _____, 位于西半球的是 _____。

- (3) 在图中的四个地点中, 位于南半球的是 _____, 位于北半球的是 _____。

- (4) 在四个地点中, 位于赤道上的的是 _____, 位于中纬度的是 _____。

- (5) B 点位于 A 点的 _____ 方向。

- (6) 图中四个地点中, 位于中纬度的是 _____。位于温带的是 _____。



四、能力扩展题

1. 一个建筑师若要建一座四面朝北的房屋, 可能吗?

2. 你知道地球上永远昼夜平分的地带在哪里吗?

3. 在北半球中纬度的野外,你若迷路了,利用树木如何辨别方向呢?

延伸阅读

地图的分类

地图分类,就是根据地图的某些特征,把它们分别归纳成一定的种类。分类的方法,通常按其比例尺、内容、用途、制图区域范围和使用形式等特征来划分。

1. 地图按照比例尺大小分为:大比例尺地

图、中比例尺地图、小比例尺地图。

2. 地图按其内容分为:普通地图和专题地图。①普通地图。是一种通用地图,图上比较全面地描绘一个地区自然地理和社会经济一般特征的地图。②专题地图。又称“专门地图”或“主题地图”。专题地图通常分为:自然地图、人口图、经济图、政治图、文化图、历史图等。

3. 地图按其用途分为:参考图、教学图、地形图、航空图、海图、海岸图、天文图、交通图、旅游图等。

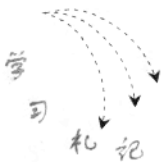
4. 地图按其制图区域范围分为:世界图、半球图、大洲图、大洋图、大海图、国家(地区)图、省区图、市县图等。

5. 地图按其使用形式分为:挂图、桌面图、地图集(册)等。

此外,地图按其表现形式还可分为:缩微地图、数字地图、电子地图、影像地图等。



学习札记



第二章 陆地和海洋

第一节 大洲和大洋

目标瞭望

1. 在地球仪或地图上能够说明全球的海陆分布概况;记住海陆面积比例。
2. 能够运用地图判别大陆、大洲、岛屿、半岛、洋、海、海峡。
3. 记住七大洲和四大洋的名称、位置、轮廓和分布特征。

要点集优

一、大洲

1. 世界的海陆分布: 陆地占地球表面积的29%, 海洋占地球表面积的71%。陆地主要分布在北半球, 南半球的陆地面积很小; 任何半球的海洋面积都比陆地面积大。

2. 大洲: 大陆与它附近的岛屿合起来称为大洲。

3. 大陆: 被海洋包围着的面积广大的陆地叫大陆。全球被海洋分割成六块大陆, 即亚欧大陆、非洲大陆、北美大陆、南美大陆、南极大陆和澳大利亚大陆。其中亚欧大陆是面积最大的大陆, 澳大利亚大陆是最小的陆地。

4. 岛屿: 被海洋包围着的面积较小的陆地叫岛屿。世界上最大的岛屿是格陵兰岛。岛屿按其成因可分为大陆岛如台湾岛、海南岛等; 火山岛如夏威夷群岛; 珊瑚岛如澳大利亚大堡礁。

5. 半岛: 陆地伸进海洋的部分叫半岛。阿拉伯半岛是世界上最大的半岛。

6. 七大洲: 全球陆地共分为七大洲, 按面积

排序依次是亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲、大洋洲。

7. 大洲分界线: 乌拉尔山——乌拉尔河——大高加索山——土耳其海峡是亚欧两洲的分界线。苏伊士运河是亚非分界线。巴拿马运河是南、北美洲的分界线。

8. 陆地地形: 高原、平原、盆地、山地、丘陵。

二、大洋

1. 地球上广阔的海洋彼此相连, 连为一体。大洋是海洋的主体部分, 面积广阔, 深度多在2000米以上, 并且离大陆较远, 受大陆的影响较小。海是分布在大洋与大陆之间的水域, 与大洋相比, 受大陆的影响大, 面积较小, 深度较浅。

2. 边缘海: 分布在大陆边缘, 有半岛或岛屿与大洋分割的海叫边缘海。如日本海、北海等。

3. 内海: 伸入大陆内部, 有海峡与其他海洋相同的海叫内海。如渤海、地中海等。

4. 海峡: 连接两个海洋的狭窄水域叫海峡。麦哲伦海峡是世界上最长的海峡。

名称	沟通的海域
马六甲海峡	南海、印度洋
霍尔木兹海峡	波斯湾、阿拉伯海
土耳其海峡	黑海、地中海
直布罗陀海峡	地中海、大西洋
英吉利海峡	大西洋、北海
曼德海峡	红海、印度洋
莫桑比克海峡	南、北印度洋
麦哲伦海峡	大西洋、太平洋
白令海峡	北冰洋、太平洋
朝鲜海峡	日本海、太平洋

6. 四大洋: 习惯上, 人们把全球的大洋划分为四大部分, 按面积排序依次是太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋。太平洋跨南北半球, 被亚洲、大洋洲、南美洲、北美洲和南极洲包围, 是世界上面积最大、最深、岛屿最多的大洋。大西洋跨南北半球, 被欧洲、非洲、南北美洲和南极洲包围, 形状略呈“S”形。印度洋大部分位于南半球, 被亚洲、大洋洲、非洲和南极洲包围。北冰洋大致以北极为中心, 介于亚洲、欧洲和北美洲大陆北岸之间, 是世界上最小、最浅、最冷的大洋。

7. 海底地形: 大陆架、大陆坡、海沟、大洋中脊、洋盆。

典例精点

【示例 1】四大洋中, 最冷的大洋是 ()

- A. 太平洋 B. 印度洋
C. 大西洋 D. 北冰洋

【解析】本题考查学生对世界上七大洲、四大洋空间位置的掌握情况。学生在学习过程中要通过读图建立七大洲和四大洋的空间位置概念。在四大洋中, 北冰洋以北极为中心, 被亚洲、欧

洲、北美洲三大洲所包围, 位置最北自然最冷。

答案: (D)

【示例 2】赤道穿过的大洲中, 面积最小的洲是 ()

- A. 非洲 B. 欧洲
C. 南美洲 D. 大洋洲

【解析】解答此题的关键是对七大洲面积大小和赤道穿过的大洲这两个知识的记忆和应用。赤道穿过的大洲有非洲、亚洲、大洋洲和南美洲。面积最大的大洲是亚洲, 面积最小的是大洋洲 (七大洲面积排序是亚非北南美, 南极欧大洋)

答案: (D)

延伸阅读

无与伦比的大洋

太平洋是世界四大洋中的“老大哥”。面积 17967.9 万平方千米, 占世界海洋面积的 49.8%, 等于其他三个大洋面积的总和, 比陆地面积的总和还大五分之一, 占全球表面积的 35.2%。

太平洋不仅以“大”名冠天下, 它还有许多地方可列为“世界之最”哩!

太平洋是世界最深的洋。平均深度为 4028 米。马里亚纳海沟 (11034 米) 是世界上最深的海沟。

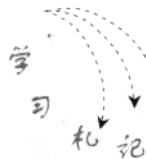
太平洋是世界上水量最大的洋。它储存的水体有 7 亿立方千米, 几乎是全球水体的一半以上。

太平洋是世界上最暖的洋。大洋表面年平均水温可达 19.1°C , 比世界大洋表面的平均水温高出 2°C 。

太平洋是全球最古老的大洋。

太平洋的渔获量占世界一半以上。

太平洋是世界上珊瑚礁最多和分布最广的大洋。





集优导 练

一、填 空 题

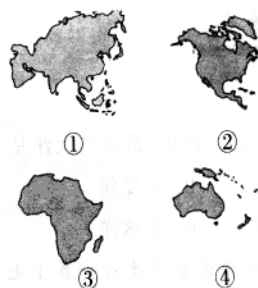
- 世界上第一个乘坐宇宙飞船进入太空的宇航员是原苏联的_____。
- 我们把面积广大的陆地叫做_____,面积较小的陆地叫_____。
- 根据人们的计算,地球上的是_____%是海洋,_____%是陆地。
- 世界上面积最大的大洲是_____。
- 世界上跨经度最广的大洋是_____。
- 白令海峡沟通的海域是_____和_____。
- 世界上岛屿最多的大洋是_____。最浅的大洋是_____。
- 世界上最深的大洋是_____。

二、选 择 题

- 下列关于大洲的叙述正确的是 ()
 - 地球表面的所有大陆的总称就叫做大洲
 - 大洲是由面积较大的大陆连在一起组成的
 - 大陆及其附近的岛屿合称为大洲
 - 大洲就是人类在大陆上划分出来的比较小的陆地
- 世界上面积最小的大洋是 ()
 - 太平洋
 - 大西洋
 - 印度洋
 - 北冰洋
- 世界上跨经度最广的大洲是 ()
 - 亚洲
 - 非洲
 - 南极洲
 - 北美洲
- 亚、非两洲的分界线是 ()
 - 巴拿马运河
 - 马六甲海峡
 - 白令海峡
 - 苏伊士运河
- 下列叙述错误的是 ()
 - 世界陆地主要集中在北半球
 - 世界七分陆地、三分海洋

- 南极周围是陆地
- 世界海洋被陆地分割成彼此相连的四个大洋
- 世界上最大的大陆是 ()
 - 亚洲
 - 亚欧大陆
 - 非洲大陆
 - 南极大陆
- 下列关于世界各洲分界线的叙述,正确的是 ()
 - 南美洲与南极洲的分界线是麦哲伦海峡
 - 亚洲和非洲的分界线是波斯湾和苏伊士运河

- 非洲和欧洲的分界线是土耳其海峡
- 南美洲和北美洲的分界线是巴拿马运河
- 世界上的大洋被三个大洲所包围的是 ()
 - 太平洋
 - 大西洋
 - 印度洋
 - 北冰洋
- 巴拿马运河沟通的两个海域是 ()
 - 太平洋和大西洋
 - 大西洋和印度洋
 - 印度洋和太平洋
 - 北冰洋和太平洋
- 世界上陆地和海洋的比例大约是 ()
 - 三分海洋七分陆地
 - 七分海洋三分陆地
 - 各占二分之一
 - 30%的海洋,70%的陆地
- 读以下四个大洲轮廓图,回答(1)和(2)题是



- (1)珠穆朗玛峰在图中哪个大洲? ()
 - ①
 - ②
 - ③
 - ④

(2)既是①②两大洲的分界线又是两个大洋分界线的是 ()

- A. 马六甲海峡
- B. 乌拉尔河
- C. 台湾海峡
- D. 白令海峡

12. 世界最小的洲和最小的洋, 下列组合正确的是 ()

- A. 大洋洲和印度洋
- B. 大洋洲和北冰洋
- C. 欧洲和印度洋
- D. 南美洲和北冰洋

三、读图题(读图完成下列要求)

填出图中字母所代表的大洲、大洋的名称



七大洲: A _____ B _____

C _____ D _____

E _____ F _____

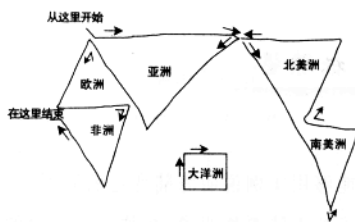
四大洋: H _____ K _____

I _____ G _____

四、能力扩展题

1. 你认为地球的名字该叫“地球”还是“水球”?

2. 教你一笔画世界



延伸阅读

伊朗地震为何伤亡如此惨重

2003年12月27日(北京时间)发生在伊朗巴姆地区的地震造成了至少5万人的伤亡。历史悠久的巴姆城堡在地震中已被夷为平地。这次地震为何会造成如此大的人员伤亡及建筑物损坏?

中国地震局的专家认为,伊朗处于欧亚地震带,历史上就是一个地震频发的国家。中国地震台网测定这次地震为里氏7.0级,震中距巴姆城不足50千米。伊朗建筑物的抗震性能一般都比较差。巴姆城当地房屋多数是有很多年历史的土坯房,在地震中极易倒塌。巴姆城是沙漠中的一块绿洲,人口密度相对较大。另外,这次地震发生在当地时间凌晨5时28分,多数人还在睡梦中,所以地震中伤亡的人数相对就多。况且这次地震属于浅源地震,因而破坏性更大。