



吾言教与学  
WUYAN JIAO YU XUE

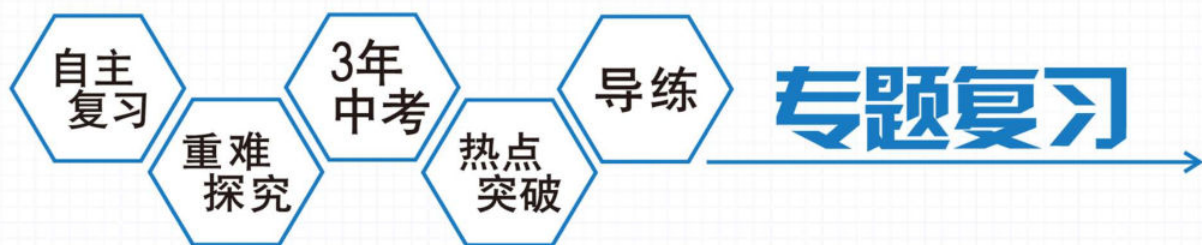
主编◎蒋应

# 2020 全能中考研究



精讲 + 精练  
精讲版

根据“中考考试说明”编写



## 地理



四川大学出版社



吾言教与学  
WUYAN JIAO YU XUE

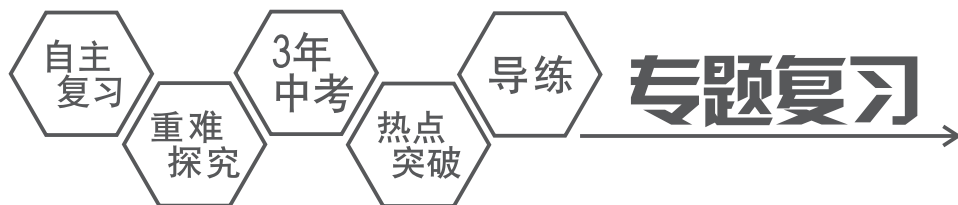
主编◎蒋应



# 全能中考研究

精讲+精练

精讲版



三年中考  
二年模拟

参与  
策划

全国百所实验中学  
一线骨干教师

# 地理



四川大学出版社

特约编辑:李晓洁  
责任编辑:欧风偃  
责任校对:傅奕  
封面设计:吾言文化  
责任印制:王炜

### 图书在版编目(CIP)数据

全能中考研究. 地理 / 蒋应主编. —成都: 四川大学出版社, 2017.9

ISBN 978-7-5690-1215-6

I. ①全… II. ①蒋… III. ①中学地理课—初中—升学参考资料 IV. ①G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 251941 号

书名 全能中考研究 地理  
Quanneng Zhongkao Yanjiu Dili

---

主 编 蒋 应  
出 版 四川大学出版社  
地 址 成都市一环路南一段 24 号 (610065)  
发 行 四川大学出版社  
书 号 ISBN 978-7-5690-1215-6  
审 图 号 GS(2018)5486 号  
印 刷 四川五洲彩印有限责任公司  
成品尺寸 210 mm×295 mm  
印 张 10.5  
字 数 364 千字  
版 次 2018 年 11 月第 1 版  
印 次 2019 年 8 月第 2 次印刷  
定 价 45.00 元



◆本社图书如有印装质量问题,请  
寄回印刷厂调换。

---

版权所有◆侵权必究

# 《全能中考研究地理》

—— 课前、课堂、课后复习一应俱全！



## 知识梳理 考点导练

### • 考点扫描

析考情 中考导航

历年考情分析，明确中考方向，高效备考！

### • 自主复习

过教材 课前导练

教材知识考点式梳理，采用留空方式，引导学生自主复习；精选近三年基础类中考真题追踪考点，夯实复习成果。

### • 课堂聚焦·考点探究

攻克重难点

重、难考题，提供解法引航，典例自解，彰显中考复习精髓！变式、模拟题，举一反三，练通考点！

### • 易误、易混题探究

易错防范

典型实例精析，点明错因，避开解题雷区！

### • 中考真题演练

3年真题 课后实战

近三年中考重、难考题全方位演练，练就中考实力！

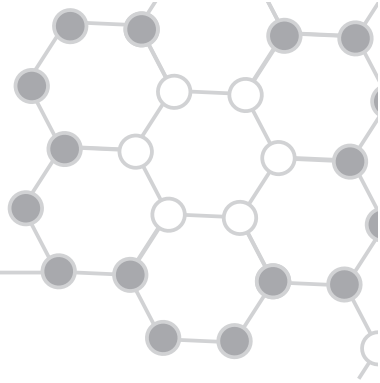


## 中考热点探究 专题突破导练



针对近年中考热点、难点试题特点，逐类型精选实例，引导学生突破难关，攻下中考制高点！

《全能中考研究地理》提倡书本知识课前自主复习、重点知识课堂导练、中考考点分层落实，让学生从容应考。《全能中考研究地理》在握，让你稳步迈向中考，笑看考场风云！

# 目录 Contents











## 第一部分 地球和地图

-  专题一 地球和地球的运动····· ( 1 )
-  专题二 学用地图····· ( 4 )











## 第二部分 世界地理

-  专题三 陆地与海洋····· ( 8 )
-  专题四 天气与气候····· ( 11 )
-  专题五 居民与聚落 发展差异与国际合作····· ( 17 )
-  专题六 亚洲概述、东南亚····· ( 21 )
-  专题七 南亚、西亚、日本····· ( 26 )
-  专题八 欧洲····· ( 31 )
-  专题九 美洲····· ( 35 )
-  专题十 非洲和大洋洲 极地地区····· ( 39 )




## 第三部分 中国地理

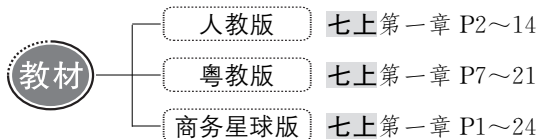
-  专题十一 中国的疆域和人口····· ( 43 )
-  专题十二 中国的自然环境····· ( 47 )
-  专题十三 中国的自然资源····· ( 53 )
-  专题十四 中国的经济与文化····· ( 57 )
-  专题十五 地域差异····· ( 63 )
-  专题十六 认识区域:东北地区、四川盆地、台湾省····· ( 67 )
-  专题十七 认识区域:长江流域、北京市、陕西省····· ( 72 )
-  专题十八 珠江三角洲····· ( 77 )



## 第四部分 中考热点探究

-  专题一 读图、绘图、用图····· ( 80 )
-  专题二 资源、环境、经济发展····· ( 84 )
-  专题三 气候、河流····· ( 89 )
-  专题四 人口、民族、语言、文化····· ( 92 )
-  专题五 认识区域····· ( 94 )
-  专题六 认识国家····· ( 99 )
-  参考答案····· ( 104 )

## 专题一 地球和地球的运动



### 考点扫描

析考情 明方向

考点	考查内容	考查形式	高频考点
地球和地球仪	①地球的形状和大小 ②经纬网及其应用	选择题、填空题、综合题	经纬网的应用
地球的运动	地球的自转、公转	选择题、填空题、综合题	判断地球自转的方向 地球公转示意图



### 自主复习

过教材 考点夯实

#### 考点 1 地球和地球仪

##### 考点梳理

- 地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则\_\_\_体。
- 地球赤道周长约\_\_\_\_\_万千米,平均半径\_\_\_\_\_千米,表面积约\_\_\_\_\_亿平方千米。
- 地球的自转轴叫做\_\_\_\_\_。它是一个假想的轴。
- 人们根据地球的形状,按一定比例将地球缩小,做成的\_\_\_\_\_叫做地球仪。在地球仪上,与地轴垂直的圆圈,叫纬线,\_\_\_\_\_是最大的纬线圈,每条纬线都是一个完整的\_\_\_\_\_。连接南北两极并与纬线垂直相交的半圆,叫\_\_\_\_\_,所有经线长度\_\_\_\_\_,相对的两根经线组成一个\_\_\_\_\_。
- 本初子午线的经度为\_\_\_\_\_,是经线的起始线。由此向东和向西,各分 $180^\circ$ 。从\_\_\_\_\_经线向东叫\_\_\_\_\_,用\_\_\_\_\_表示;向西叫\_\_\_\_\_,用\_\_\_\_\_表示。经线指示\_\_\_\_\_方向。
- 东西半球的分界线是\_\_\_\_\_经线和\_\_\_\_\_经线组成的经线圈。由\_\_\_\_\_经线向东,跨过 $0^\circ$ 经线,到\_\_\_\_\_经线,为东半球;由\_\_\_\_\_经线向西,跨过 $180^\circ$ 经线,到\_\_\_\_\_经线,为西半球。
- 赤道的纬度为\_\_\_\_\_。从赤道向北、向南各分为\_\_\_\_\_,赤道以北称为\_\_\_\_\_,用\_\_\_\_\_表示,属于\_\_\_\_\_半球;赤道以南称为\_\_\_\_\_,用\_\_\_\_\_表示,属于\_\_\_\_\_半球。纬线指示\_\_\_\_\_方向。
- 在地球仪上,经线和纬线纵横交错,形成了\_\_\_\_\_,利用它可以确定地球表面任意地点的准确位置。

##### 考点追踪



见“糖练版”

##### 考点通关自主测评

#### 考点 2 地球的运动

##### 考点梳理

- 地球绕\_\_\_\_\_旋转,叫做地球自转。自转一周的时间大约是\_\_\_\_\_小时。
- 地球自转的方向是自\_\_\_\_\_向\_\_\_\_\_。从北极上空看,地球自转为\_\_\_\_\_时针方向;从南极上空看,地球自转为\_\_\_\_\_时针方向。
- 地球是个不透明的球体,且不停地自西向东自转,因而产生了\_\_\_\_\_现象。地球自转使经度不同的世界各地出现时间差异。经度相差 $15^\circ$ ,时间相差\_\_\_\_\_小时。
- 地球绕\_\_\_\_\_的运动称为地球公转,地球在公转时地轴倾斜方向\_\_\_\_\_。地球公转的方向是\_\_\_\_\_,地球公转一周的时间是\_\_\_\_\_。地球公转产生了\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_变化。
- 北半球春分日时间是\_\_\_\_\_前后,夏至日时间是\_\_\_\_\_前后,秋分日时间是\_\_\_\_\_前后,冬至日时间是\_\_\_\_\_前后。北半球\_\_\_\_\_日,太阳直射\_\_\_\_\_,北极圈内出现极昼现象;北半球\_\_\_\_\_日,太阳直射\_\_\_\_\_,北极圈内出现极夜现象。
- 人们根据地球表面获得\_\_\_\_\_的多少把地球表面划分为\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等五带。



考点追踪



见“精练版”

考点通关自主测评



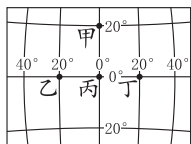
课堂聚焦·考点探究

考点探究1 地球和地球仪

命题规律 考查描述地球大小的数据的记忆,以及东西半球及南北半球的分界线;考查根据经纬线读出经纬度及运用经纬网确定方向和任意地点位置的问题。题型:选择题、填空题、综合题。

典例探究 (广东模拟)一游客在旅行日记中写道:“我到了世界上一个神奇的地方,我右手在东半球,左手在西半球,面向北半球,背对南半球。”这个地方是如图中的 ( )

- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁



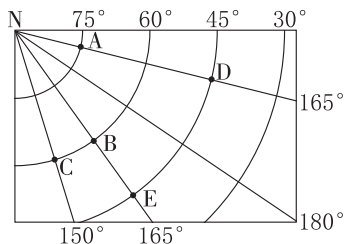
【解法导航】本题考查运用经纬网判断任意地点的位置。根据“面向北半球,背对南半球”可知,游客的位置在赤道上;以20°W经线为界,经度度数向西增加的所在半球为西半球。据此解答即可。

【自主解例】

【点拨迷津】解答这类题目,关键是记清东西半球和南北半球的分界线,以及识记分界线两侧经纬度度数的变化规律。

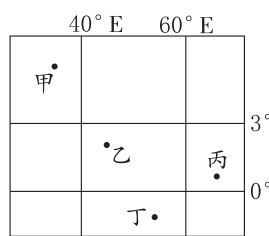
变式训练

1. (张家界中考)根据下面经纬网图判断,下列说法正确的是 ( )

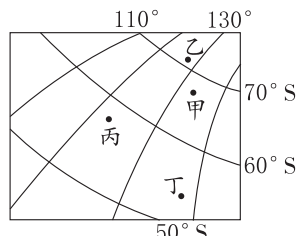


- A. C在B的西南方,B位于北半球
B. B在D的西北方,E位于西半球
C. D在E的东北方,D位于东半球
D. C在E的东北方,C位于西半球

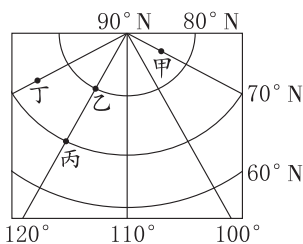
2. (黄冈模拟)下列四幅图中,甲地在乙地西北、丙地在丁地东南的是 ( )



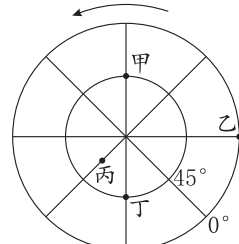
A



B



C

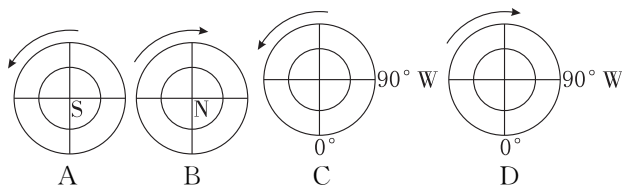


D

考点探究2 地球的运动

命题规律 主要考查地球自转和公转的基本特征、地理意义,以及太阳直射点的回归运动。此板块题目通常结合图形考查,认真读图,理解题意是解题的关键。题型:选择题、填空题、综合题。

典例探究1 (咸宁中考)下列四幅图中能正确表示地球自转方向的是 ( )

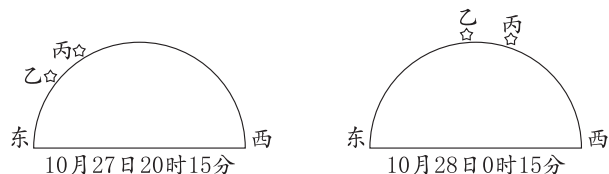


【解法导航】地球自西向东自转,从南极上空看,地球自转为顺时针方向,从北极上空看,地球自转为逆时针方向。据此解答即可。

【自主解例】

变式训练

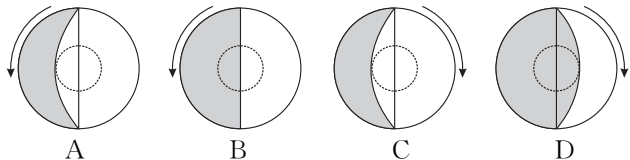
1. (济南区级模拟)夜晚,星光闪烁,观察下图,造成乙、丙两星位移的原因是 ( )



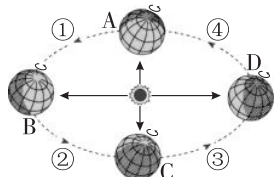
- A. 地球自转
B. 地球公转
C. 天气变化
D. 地形差异



2. (泰安模拟)图中,大圆和小圆分别表示地球赤道、极圈,箭头表示地球自转方向,阴影部分表示夜半球。其中,太阳直射南回归线的图是 ( )



**典例探究 2** (梅州县级模拟)读如下地球公转图,当地球公转到 D 位置时 ( )



- A. 北半球的节气是夏至
- B. 北极圈内出现极昼
- C. 北半球昼短夜长
- D. D 位置时太阳直射北回归线

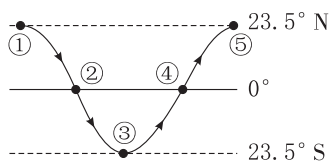
**【解法引航】**读地球公转图可知,当地球公转到 D 位置时,北极圈内出现极夜现象,这一天太阳直射南回归线,北半球的节气是冬至,北半球昼短夜长。

**【自主解例】**\_\_\_\_\_

**【点拨迷津】**解答这类题要求牢记“二分二至日”的时间及太阳直射点的移动规律。

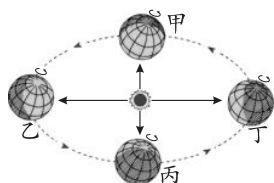
**变式训练**

1. (三明模拟)如图是太阳直射点季节移动示意图,当太阳直射在②点时,北半球的节气是 ( )



- A. 春分日
- B. 夏至日
- C. 秋分日
- D. 冬至日

2. (重庆模拟)中学生倩倩去年到黑龙江漠河去观光旅游,她发现漠河这一天太阳挂在空中的时间很长,白天时间甚至超过了16个小时。这一天地球在公转轨道上的位置最有可能是图中的 ( )

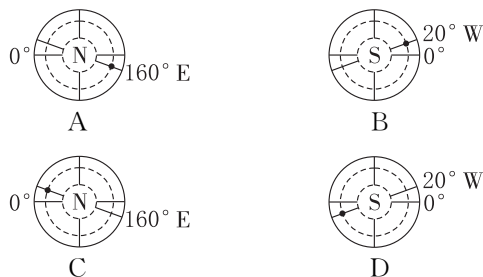


- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁



**易误、易混题探究**

**典例探究 1** (黄冈模拟)某人面北而立,左为东半球,右为西半球,前为热带地区,后为温带地区,其位置是 (“·”表示某人的位置) ( )

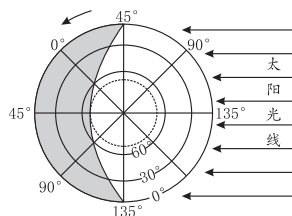


**【易误、易混点警示】**根据经度的变化规律判断东西半球时,容易混淆而出现错误。

**【解法引航】**因面北而立,由左为东半球,右为西半球,判断此人站立的位置在 160°E 经线上;由前为热带地区,后为温带地区知,此人的位置在南回归线上。

**【自主解例】**\_\_\_\_\_

**典例探究 2** (襄阳县级模拟)关于如图太阳照射情况的叙述,不正确的是 ( )



- A. 此时太阳直射北回归线
- B. 此时太阳直射南回归线
- C. 这一天北半球大部分地区昼最长,夜最短
- D. 这一天北半球的节气是夏至

**【易误、易混点警示】**根据地球自转方向判断所给图形是从南极上空还是北极上空看到时,容易发生误判,不能结合极昼现象判断此时太阳直射的情况等。

**【解法引航】**所给图形中,地球自转为逆时针方向,所以是从北极上空看到的地球自转情况。由北极圈内出现极昼现象,可知太阳直射北回归线,这一天北半球的节气是夏至,北半球大部分地区昼最长、夜最短。

**【自主解例】**\_\_\_\_\_



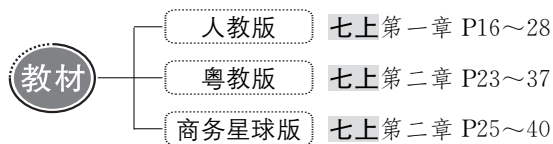
**中考专练**

见“精练版”

**中考实战演练**



## 专题二 学用地图



## 考点扫描 析考情 明方向

考点	考查内容	考查形式	高频考点
地图的发展与运用	①地图的发展 ②在地图上辨别方向、量算距离及认识图例 ③从地图上获取信息及根据需要选择常用地图	选择题、填空题、 综合题	在地图上辨别方向、量算距离及认识图例
等高线与地形图的判读	①识别山地等高线的五种基本形态、判读坡的陡缓、地形图的判读 ②估算海拔与相对高度	选择题、填空题、 综合题	识别山地等高线的五种基本形态、判读坡的陡缓 估算海拔与相对高度



## 自主复习 过教材 考点夯实

## 考点1 地图的发展与运用

## 考点梳理

1. 地图的发展经历了陶片地图、\_\_\_\_\_、  
织地图、\_\_\_\_\_，到今天的\_\_\_\_\_等阶段。
2. 卫星图像是对地观测卫星探测到的地球表面信息所形成的影像。卫星图像被广泛应用于\_\_\_\_\_、  
农业、林业、环境和全球监测、\_\_\_\_\_等方面。
3. 世界上三大成熟的卫星导航系统有美国研制的  
\_\_\_\_\_（全球定位系统）、俄罗斯研制的 GLONASS 和  
中国研制的\_\_\_\_\_（CNSS）。
4. 地图的三要素是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、图例和注记。
5. 有经纬网的地图要根据\_\_\_\_\_确定方向，经  
线指示\_\_\_\_\_方向，纬线指示\_\_\_\_\_方向；有指  
向标的地图要根据指向标确定方向，指向标箭头一般指向  
\_\_\_\_\_；一般地图通常采用“上\_\_\_\_\_下\_\_\_\_\_，  
左\_\_\_\_\_右\_\_\_\_\_”确定方向。
6. 地图上的比例尺，表示\_\_\_\_\_比\_\_\_\_\_  
缩小的程度。比例尺的表示方式有\_\_\_\_\_、  
\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。比例尺越大，所表示的实际范围  
越\_\_\_\_\_，显示的地理事物越\_\_\_\_\_；比例尺越小，所  
表示的实际范围越\_\_\_\_\_，显示的地理事物越\_\_\_\_\_。
7. 图例是对地图上各种\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和  
\_\_\_\_\_所代表的地理事物的说明。注记是用来  
说明山脉、河流、国家、城市等名称的\_\_\_\_\_，以及表  
示山高、水深的\_\_\_\_\_。

8. 读地图时，先要读地图的\_\_\_\_\_，了解比例尺  
的\_\_\_\_\_，确定地图上的\_\_\_\_\_，再根据\_\_\_\_\_  
和地图上的\_\_\_\_\_查找所需要的地理信息。

## 考点追踪



见“精编版”

## 考点通关自主测评

## 考点2 等高线与地形图的判读

## 考点梳理

1. 地图上\_\_\_\_\_相同点的连线，称为等高  
线。等高线常用来表示地势的\_\_\_\_\_和判断  
\_\_\_\_\_。等高线上的数值为海拔，数值大即  
海拔\_\_\_\_\_、地势\_\_\_\_\_；数值小即海拔\_\_\_\_\_、  
地势\_\_\_\_\_；等高线密集的地方坡度\_\_\_\_\_，等高  
线稀疏的地方坡度\_\_\_\_\_。
2. 绝对高度(海拔)、相对高度：
  - (1)绝对高度(海拔)：地球表面某一地点高出\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_。
  - (2)相对高度：地球表面某一地点高出另一地点的\_\_\_\_\_距离。
  - (3)绝对高度(海拔)、相对高度的单位都是\_\_\_\_\_。
3. 等高线的基本特征：
  - (1)同线等高：同一条等高线上的各点海拔高度\_\_\_\_\_。
  - (2)等高距全图一致：等高距指两条\_\_\_\_\_等高线之  
间的高度差。相邻的两条等高线，其高度差\_\_\_\_\_。



- (3)等高线均为\_\_\_\_\_曲线。
- (4)等高线一般不相交、不重叠(\_\_\_\_\_除外)。

4. 山地等高线的五种基本形态:

- (1)在等高线闭合区域,等高线数值外低内高表示\_\_\_\_\_。
- (2)等高线的弯曲部分向低凸表示\_\_\_\_\_。
- (3)等高线的弯曲部分向高凸表示\_\_\_\_\_。
- (4)两山之间相对平缓的部位是\_\_\_\_\_。
- (5)等高线重叠的地方表示\_\_\_\_\_。

5. 陆地五种基本地形类型的特征:

- (1)海拔 200 米以下,等高线稀疏,开阔平坦——\_\_\_\_\_地形。
- (2)海拔 500 米以下,相对高度小于 100 米,弯折部分较和缓——\_\_\_\_\_地形。
- (3)海拔在 500 米以上,相对高度大于 100 米,等高线密集,河谷转折呈“V”字形——\_\_\_\_\_地形。
- (4)海拔在 500 米以上,相对高度小,等高线在边缘十分密集,而顶部明显稀疏——\_\_\_\_\_地形。
- (5)在等高线闭合区域,等高线数值外高内低——\_\_\_\_\_地形。

6. 在分层设色地形中上,平原一般用\_\_\_\_\_色表示,海拔越低的平原,颜色越深;丘陵一般用\_\_\_\_\_色表示;高原、山地一般用\_\_\_\_\_色表示,海拔越高,颜色越深;海洋、湖泊一般用\_\_\_\_\_色表示,水越深,颜色越深;积雪、冰山一般用\_\_\_\_\_色表示。

考点追踪



见“精练版”

考点通关 自主测评



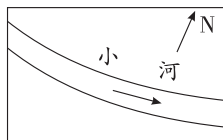
课堂聚焦·考点探究

考点探究 1 地图的发展与运用

**命题规律** 考查辨别地图上方向的基本方法;考查根据比例尺计算图上两地之间的距离和比例尺大小与地图内容详略的关系;考查根据需要选择常用地图和在地图上查找所需要的地理信息等内容。此版块题目通常结合图形考查,认真读图,理解题意是解题的关键。题型:选择题、填空题、综合题。

典例探究 (鞍山一模)读图判断小河的流向大致是

- A. 自西北向东南
- B. 自东向西
- C. 自东南向西北
- D. 自西向东



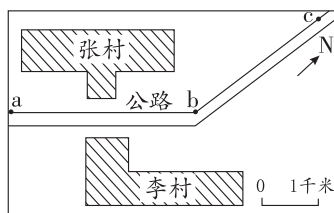
**【解法引航】**本题主要考查在地图上确定方向。根据图中指向标知,指向标的箭头指向北方,箭尾指向南方,左边为西方,右边为东方。据此解答即可。

【自主解例】\_\_\_\_\_

**【点拨迷津】**解答这类题目,关键是要抓住有指向标的地图上,指向标箭头指向北方,箭尾指向南方这一特点。

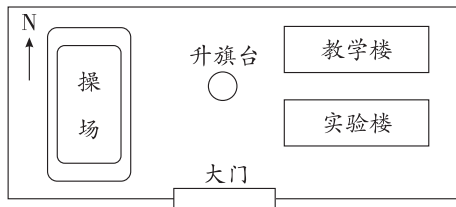
变式训练

1. (包头区级二模)某人驾驶汽车从图中 a 向 b、c 方向行驶,其行驶方向是 ( )



- A. 先向东,后向东北
- B. 先向东北,后向北
- C. 一直向北
- D. 先向西南,后向南

2. (德州模拟)读图,判断教学楼位于大门的什么方向 ( )



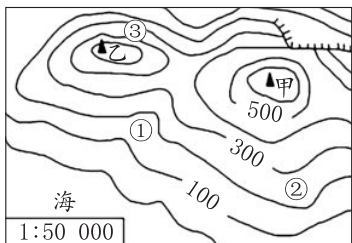
- A. 西南方
- B. 西北方
- C. 东南方
- D. 东北方

考点探究 2 等高线与地形图

**命题规律** 主要考查山地等高线的五种基本形态的识别,判读陡坡、缓坡,估算海拔与相对高度,识别盆地等陆地基本地形。此版块题目通常结合图形考查,认真读图,理解题意是解题的关键。题型:选择题、填空题、综合题。



典例探究 1 (广安校级模拟)读某地等高线(单位:米)示意图,下列说法正确的是 ( )



- A. ①处可能有河流经过
B. ②处为鞍部
C. 甲地海拔低于乙地
D. ③处最适合开展攀岩运动

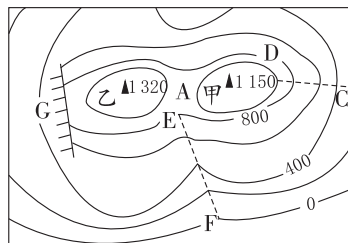
【解法引航】本题考查在等高线地形图上识别山顶、山谷等山体部位。在等高线地形图上,等高线闭合且等高线数值中间高四周低为山顶;两山顶之间相对低洼的部位为鞍部;等高线向海拔低处凸出为山脊;等高线向海拔高处凸出为山谷,山谷易发育河流;几条海拔不同的等高线重合处为陡崖,适合开展攀岩运动。同一幅图中,等高距全图一致,可知甲地海拔高于乙地。

【自主解例】

【点拨迷津】解答这类题的关键是掌握等高线的特征和山地不同部位等高线的特征。

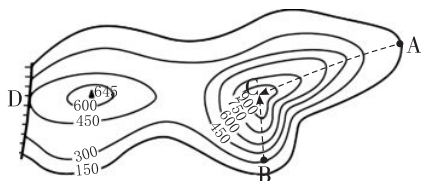
变式训练

1. (连云港校级模拟)关于如图等高线地形图的说法,正确的是 ( )



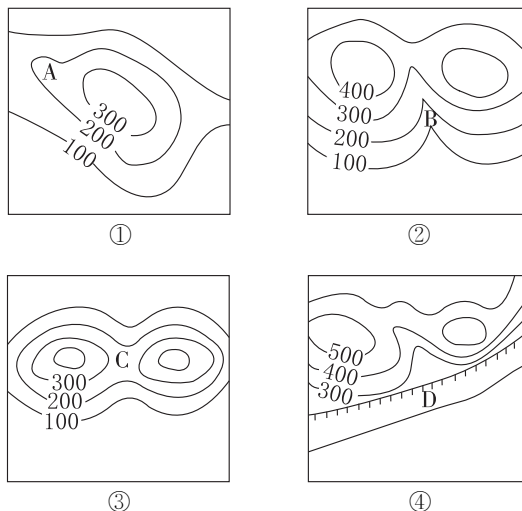
- A. 甲、乙两山的相对高度为 2 479 米
B. C、D 是山谷, E、F 是山脊
C. G 是陡崖, A 是鞍部
D. C、D 和 E、F 都是山谷

2. (营口校级模拟)读某地等高线地形图,下列说法正确的是 ( )



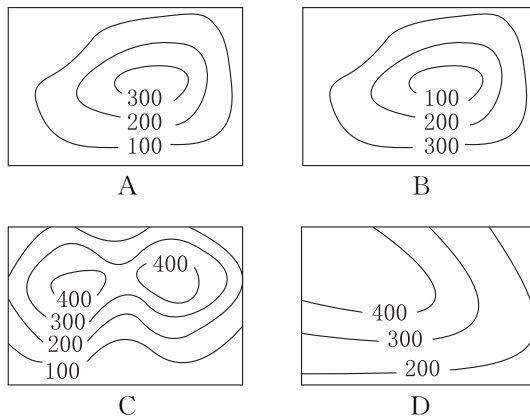
- A. 图中 AC 线路比 BC 线路要陡
B. 图中 A 处海拔是 300 米
C. 图中 A 处可能发育河流
D. 图中 D 处有利于攀岩运动

3. (泸州校级一模)如图,等高线图中字母表示的地形名称依次是 ( )



- A. ①山脊、②陡崖、③山谷、④山顶
B. ①山谷、②鞍部、③山脊、④陡崖
C. ①山脊、②山谷、③鞍部、④陡崖
D. ①山谷、②鞍部、③山脊、④盆地

典例探究 2 (张家界模拟)下列等高线图,表示盆地的是 ( )



【解法引航】本题考查在等高线地形图上识别陆地的基本地形类型。在等高线地形图上,等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地地形。据此解答即可。

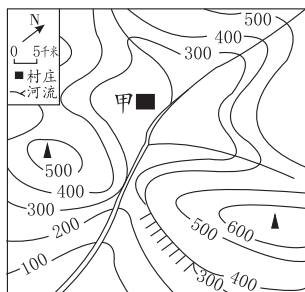
【自主解例】

【点拨迷津】解答这类题的关键是掌握盆地等高线的特征。



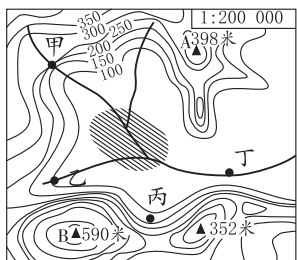
**变式训练**

1. (潮州校级一模) 如图所示, 甲村所在地区的地形类型是 ( )



- A. 高原 B. 盆地 C. 山地 D. 丘陵

2. (峨边县级模拟) 读等高线图, 图中修建水电站大坝, 选址应在哪处 ( )

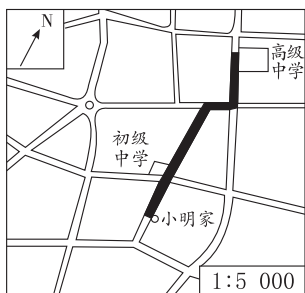


- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁



**易误、易混题探究**

**典例探究 1** (淮安校级模拟) 读图, 小明昨天去高级中学参加升学考试, 其行进路线如图所示。小明行进路线方向的变化是 ( )



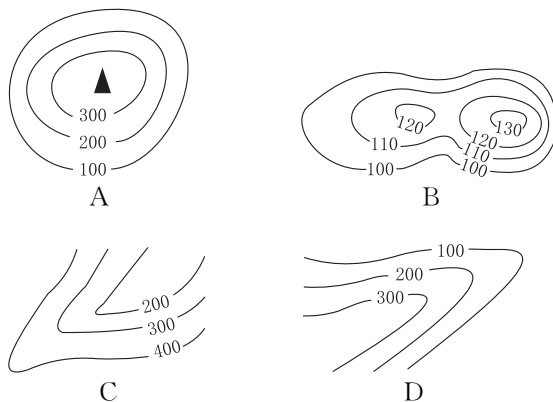
- A. 正北→东北→西北 B. 东北→正东→正北  
C. 正北→正东→西北 D. 东北→正东→西

**【易误、易混点警示】**对地图上的方向的表示方式及判断方法理解把握不准, 运用不当。

**【解法引航】**地图上的方向有不同的表示方式。在有指向标的地图上, 用指向标指示方向, 指向标箭头的指向一般为北方; 在有经纬网的地图上, 用经纬网定向, 纬线指示东西方向, 经线指示南北方向; 在没有指向标和经纬网的地图上, 通常采用“上北下南, 左西右东”的规定确定方向。读图可知: 据地图的指向标判断方向, 小明行走的线路是: 正北→东北→西北。

**【自主解例】**\_\_\_\_\_

**典例探究 2** (石首模拟) 如图是山地不同部位的等高线示意图, 四幅图中属于山谷的是 ( )



**【易误、易混点警示】**在等高线地形图上, 根据等高线的特征判断山地的不同部位时, 容易混淆山谷、山脊的判读。

**【解法引航】**在等高线地形图上, 等高线向海拔低处凸为山脊, 等高线向海拔高处凸为山谷。读图分析可知 C 选项符合题意。

**【自主解例】**\_\_\_\_\_

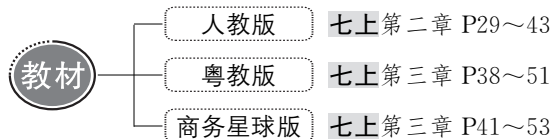


**中考专练**

见“精练版”

**中考实战演练**

## 专题三 陆地与海洋



### 考点扫描

考点	考查内容	考查形式	高频考点
海陆分布	①海洋与陆地的分布 ②七大洲、四大洋	选择题、填空题、综合题	七大洲、四大洋
海陆变迁	①海洋和陆地的运动与变化 ②板块构造学说 ③板块运动与火山地震带的分布	选择题、填空题、综合题	板块运动与火山地震带的分布
人类与海洋	海洋资源的开发、利用及保护海洋生态环境	选择题、填空题、综合题	海洋资源的开发、利用及保护海洋生态环境



### 自主复习

#### 考点 1 海陆分布

##### 考点梳理

1. 地球上陆地面积约为\_\_\_\_\_亿平方千米,占地球总面积的 29%;海洋面积为\_\_\_\_\_亿平方千米,占地球总面积的 71%,故有“三分陆地、七分海洋”之说。

2. 地球海陆分布不均,陆地主要分布在\_\_\_\_\_(南、北)半球,\_\_\_\_\_(东、西)半球;海洋主要分布在\_\_\_\_\_(南、北)半球,\_\_\_\_\_(东、西)半球。

3. 面积广大的陆地称为大陆,世界六块大陆为\_\_\_\_\_大陆(世界最大的大陆)、非洲大陆、北美大陆、南美大陆、\_\_\_\_\_大陆(平均海拔最高的大陆)和\_\_\_\_\_大陆(面积最小的大陆)。

4. 七大洲为\_\_\_\_\_洲(面积最大的大洲)、欧洲、北美洲、南美洲、\_\_\_\_\_洲(跨经度最广的大洲)、非洲、\_\_\_\_\_洲(面积最小的大洲)。

5. 四大洋为\_\_\_\_\_洋(面积最大、最深的大洋)、大西洋(呈“S”形、最咸的大洋)、\_\_\_\_\_洋(最热的大洋)、\_\_\_\_\_洋(跨经度最广、跨纬度最高的大洋)。

6. 面积较小,分布在海洋中的四面环水的陆地称为岛屿。\_\_\_\_\_岛为世界上最大的岛屿。

7. 深入海洋三面临水,一面与陆地相连的陆地部分称为半岛。\_\_\_\_\_半岛为世界上最大的半岛。

8. 两块陆地之间连接两个海洋水域的较窄水道叫做\_\_\_\_\_。

9. 大洲分界线:亚洲与欧洲的分界线是\_\_\_\_\_山脉-乌拉尔河-里海-\_\_\_\_\_山脉-黑海-\_\_\_\_\_海峡-地中海;亚洲与非洲的分界线是\_\_\_\_\_运河;亚洲与北美洲的分界线是\_\_\_\_\_海峡;北美洲与南美洲的分界线是\_\_\_\_\_运河。

##### 考点追踪



见“精练版”

考点通关自主测评

#### 考点 2 海陆变迁

##### 考点梳理

1. 造成海陆变迁的主要原因是\_\_\_\_\_的运动和\_\_\_\_\_的升降。

2. 板块构造学说:

(1)地球表层的岩石圈并不是整体一块,而是多个\_\_\_\_\_拼合而成的。

(2)板块处于不同的运动状态中。  
(3)板块的内部比较稳定,而板块边缘地壳运动比较活跃,通常表现为\_\_\_\_\_、俯冲碰撞、\_\_\_\_\_等,容易形成\_\_\_\_\_活动和\_\_\_\_\_。

3. 七大板块为\_\_\_\_\_板块、非洲板块、印度洋板块、南极洲板块、\_\_\_\_\_板块(几乎全是海洋的板块)、北美板块和南美板块。

4. 全球有两大火山地震带,即\_\_\_\_\_火山地震带和\_\_\_\_\_火山地震带。

##### 考点追踪



见“精练版”

考点通关自主测评



**考点3 人类与海洋**

**考点梳理**

1. 海洋蕴藏着极其丰富的矿产、油气、生物等资源,被称为“天然的\_\_\_\_\_”“蓝色的\_\_\_\_\_”“\_\_\_\_\_的故乡”“娱乐的胜地”“资源的宝库”等。

2. 海洋给人类的生存发展提供了重要的\_\_\_\_\_和广阔的空间。开发利用海洋,是解决当前人类社会面临的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等系列难题的有效途径。

3. 共同维护\_\_\_\_\_,强化海洋\_\_\_\_\_,已成为当代的重要议题。

4. 海洋是地球上相对稳定的\_\_\_\_\_系统,但随着全球工业的发展,海洋污染日益严重,如海洋石油污染、过渡捕捞海洋生物、海洋垃圾污染等,造成局部海域鱼类等海洋生物大量死亡,对海洋的生态平衡构成了危害。

**考点追踪**



见“精练版”

**考点通关自主测评**



**课堂聚焦·考点探究**

**考点探究1 海陆分布**

**命题规律** 考查海陆分布的特征;考查大洲、大洋的地理分布及大洲分界线的记忆。此版块题目要求牢固掌握海陆分布的基础知识,并能够准确识记各大洲的轮廓特征。题型:选择题、填空题、综合题。

**典例探究** (萍乡二模)有关图示①②③④四个大洲的表述,错误的是 ( )



- A. ①是世界上大河最多的洲,称为“巨河之洲”
- B. ②是世界上热带草原面积最大的洲
- C. ③位于太平洋东岸
- D. ④分布着世界上最深、蓄水量最大的淡水湖

**【解法引航】**本题主要考查七大洲的地理分布、概况及特点。读图可知:①是亚洲,亚洲是世界上大河最多的洲,称为“巨河之洲”;②是非洲,非洲是世界上热带草

原面积最大的洲;③是北美洲,北美洲位于太平洋东岸;④是南美洲;世界上最深、蓄水量最大的淡水湖是位于亚洲的贝加尔湖。据此解答即可。

**【自主解例】**\_\_\_\_\_

**变式训练**

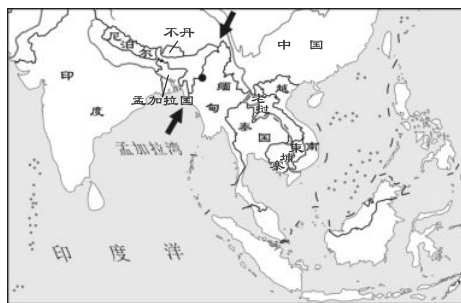
(聊城区级一模)下列各组中所列的大洲,以运河作为分界线的有 ( )

- ①亚洲、非洲 ②亚洲、欧洲 ③欧洲、非洲
- ④北美洲、南美洲
- A. ②③ B. ③④
- C. ①④ D. ①②

**考点探究2 海陆变迁**

**命题规律** 主要考查板块构造学说的内容及板块分布;考查板块运动的特征;考查世界火山地震带的分布。此版块题目通常结合图形考查,认真读图,理解题意是解题的关键。题型:选择题、填空题、综合题。

**典例探究** (德州县级二模)新华社北京4月13日电 据国家地震台网测定:北京时间4月13日21时55分,在缅甸(北纬23.14°,东经94.87°)发生7.2级地震,震源深度约130公里。这里多地震的原因是 ( )



- A. 位于太平洋板块与亚欧板块交界处
- B. 位于环太平洋地震带上
- C. 印度洋板块与亚欧板块碰撞挤压
- D. 印度洋板块与南极洲板块碰撞挤压

**【解法引航】**本题主要考查板块运动的有关知识。地球岩石圈是由板块拼合而成的,板块的内部比较稳定,板块边缘地壳运动比较活跃。由缅甸所处的位置及板块运动的方向判定,这里多地震的原因是亚欧板块与印度洋板块碰撞挤压造成的。据此解答即可。

**【自主解例】**\_\_\_\_\_

**【点拨迷津】**解答这类题的关键是掌握并理解记忆板块的分布及板块运动的特点。

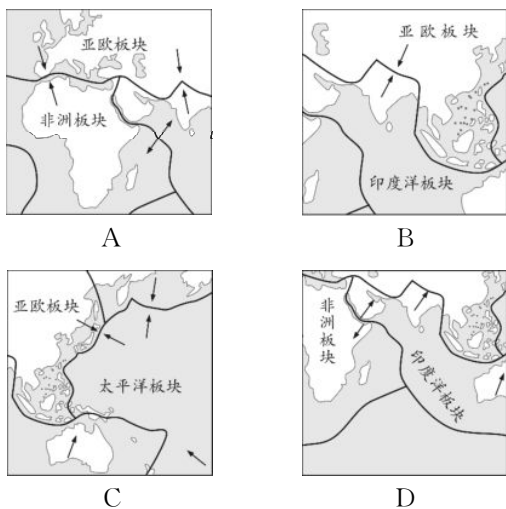


变式训练

1. (昆明区级一模)关于板块构造学说,下列说法正确的是 ( )

- A. 七大板块中,印度洋板块几乎以海洋为主
- B. 板块挤压的地方常常形成高山、岛链或海沟
- C. 板块内部地壳比较活跃,是世界上火山和地震的集中分布区
- D. 由于板块的张裂拉伸,地中海的面积不断扩大

2. (包头区级一模)青藏高原地震区是我国最大的一个地震区,也是地震活动最强烈,地震频繁发生的地区。如图中能解释此地多地震的原因是 ( )

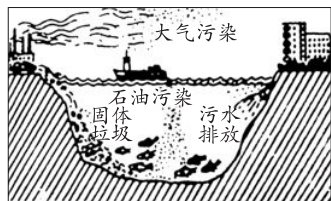


考点探究3 人类与海洋

命题规律 考查海洋资源的开发利用,考查海洋环境面临的主要问题及保护海洋环境应采取的合理措施。此版块题目常考查海洋污染的具体形式及其影响,需要理解记忆。题型:选择题。

典例探究 (内江区级一模)读图,我国海洋污染源主要来自于 ( )

- A. 石油污染
- B. 大气污染
- C. 陆地污水排放
- D. 固体垃圾



【解法引航】本题主要考查我国海洋污染源的问题。我国海洋总污染量的80%来自陆地,每年仅沿海工厂和城市直接排入海洋的污水就达100亿吨,故陆地的污水排放是海洋污染的主要来源。地表径流流入海洋时,带入海洋的污染物以及大陆架石油污染只是小部分。

【自主解例】

【点拨迷津】解答这类题目,要求能够理解分析海洋污染源的来源及其主要形式。

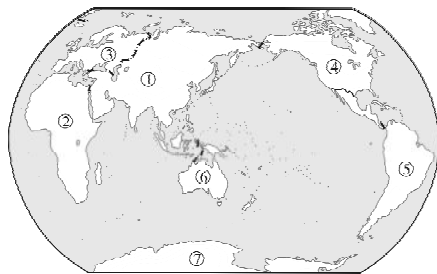
变式训练

- 1. (茂名模拟)对海洋污染最为严重的是 ( )
  - A. 石油污染物
  - B. 生活垃圾
  - C. 工业废水
  - D. 酸雨
- 2. (定西校级模拟)下列不属于我国海洋面临的严峻问题是 ( )
  - A. 海洋灾害频繁
  - B. 局部海域环境污染加剧
  - C. 近海渔业资源枯竭
  - D. 海事时常发生



易误、易混题探究

典例探究 (昆明区级一模)读“大洲和大洋分布图”,下列说法中不正确的是 ( )



- A. ①大洲和②大洲的分界线是苏伊士运河
- B. ③④大洲全部位于北半球
- C. 赤道穿过了⑤大洲和⑥大洲的大陆部分
- D. ⑦大洲是跨经度最广的大洲

【易误、易混点警示】对大洲的分界线和各大洲的特点记忆不牢而出错。

【解法引航】读图可知,图中①大洲是亚洲,②大洲是非洲,亚洲与非洲的分界线是苏伊士运河;图中③大洲是欧洲,④大洲是北美洲,欧洲与北美洲全部位于赤道以北,即全部位于北半球;赤道穿过的大洲有非洲、亚洲、大洋洲、南美洲,其中穿过的大陆是②非洲和⑤南美洲;图中⑦是南极洲,南极洲位于南极点附近,是跨经度最广的大洲。

【自主解例】



中考专练

见“精练版”

中考实战演练





## 考点 2 气温和降水

### 考点梳理

1. 以\_\_\_\_\_为周期的气温变化,叫做气温日变化;以\_\_\_\_\_为周期的气温变化,叫做气温年变化。在地图上把气温值\_\_\_\_\_的各点连成的线叫做\_\_\_\_\_。

2. 气温变化规律:一天中,陆地最高气温通常出现在\_\_\_\_\_,最低气温出现在\_\_\_\_\_;一年中,世界陆地大多数地区的月平均最高气温,北半球出现在\_\_\_\_月,南半球则出现在\_\_\_\_月;月平均最低气温,北半球出现在\_\_\_\_月,南半球则出现在\_\_\_\_月。

3. 世界年平均气温分布规律:一般来说,水平方向上全球年平均气温大致是从\_\_\_\_\_向\_\_\_\_\_递减;同纬度地带,海洋比陆地吸热慢,散热也慢,夏季陆地气温\_\_\_\_\_,海洋气温\_\_\_\_\_;冬季陆地气温\_\_\_\_\_,海洋气温\_\_\_\_\_。一般情况下,在同一地点,气温随着海拔升高而降低,海拔每升高 100 米,气温约下降\_\_\_\_\_°C;南北半球季节相反。

4. 空气中的水汽以\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等形式降落到地面,统称为\_\_\_\_\_,其主要形式是\_\_\_\_\_。

5. 降水形成的条件:

(1)空气上升冷却,\_\_\_\_\_凝结;

(2)有\_\_\_\_\_;

(3)云滴增大变成水滴和冰晶降落到地面。

6. 一年中,有的地方降水的季节分配比较均匀,有的地方降水的季节差异很大。降水量的分布情况,通常用\_\_\_\_\_图来表示。

7. 降水分布规律:\_\_\_\_\_地区降水多,两极地区降水少;离海近降水多,内陆降水少;近海而海风吹不到的地区,降水少;\_\_\_\_\_降水多,背风坡降水少。

### 考点追踪



见“精练版”

考点通关自主测评

## 考点 3 世界的主要气候类型

### 考点梳理

1. 气候的两大要素是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

2. 了解一个地区的气候特征,主要是通过当地的\_\_\_\_\_平均气温、最冷月平均气温、\_\_\_\_\_等指标和降水量的\_\_\_\_\_分配特点来概括的。

12

3年中考 2年模拟

### 3. 世界主要气候类型的气候特征与分布:

温度带	气候类型	气候特征	分布规律及分布地区
热带	_____	终年高温多雨	赤道附近的亚马孙河流域、刚果河流域、印度尼西亚等地
	热带草原气候	终年高温,干湿季分明	南北纬 10° 到南北回归线之间的非洲中部、南美中部、澳大利亚大陆北部和南部
	_____	终年高温,旱雨季分明	亚洲的中南半岛、印度半岛等地
	热带沙漠气候	终年炎热干燥	南北回归线附近的大陆内部和西岸,如北非的撒哈拉、西亚的阿拉伯半岛、大洋洲的澳大利亚中西部
亚热带	亚热带季风气候	夏季高温多雨、冬季温和少雨(雨热同期)	亚热带大陆东岸,主要是我国秦岭-淮河以南地区
	_____	夏季炎热干燥、冬季温和多雨(雨热不同期)	南北纬 30°~40° 之间的大陆西岸,地中海沿岸最典型
温带	_____	夏季高温多雨,冬季寒冷干燥	我国秦岭-淮河以北地区、日本、朝鲜
	_____	夏季高温、冬季寒冷、降水稀少	温带大陆内部,主要在亚欧大陆和北美大陆的内陆地区
	_____	全年温和湿润	温带大陆西岸,主要在欧洲西部
亚寒带	亚寒带针叶林气候	冬季寒冷漫长,暖季短促,降水量少且集中在夏季	北半球的亚欧大陆和北美大陆北部,主要在俄罗斯和加拿大
寒带	寒带气候	全年酷寒,降水稀少	南极大陆和北半球的格陵兰岛
		气候垂直变化明显,气温随高度增加而降低	青藏高原,南美安第斯山脉

4. 造成世界各地气候差异的因素非常复杂,其中最主要的因素是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。

5. 气候不仅与人们的日常生活关系密切,也影响人类的生产活动。异常的气候现象,往往造成严重的\_\_\_\_\_,给人类社会、生态环境造成严重的破坏,影响人类社会正常的经济生活。

### 考点追踪



见“精练版”

考点通关自主测评