

2019 事业单位考试常识：中国的自然气候

中国气候的概况

中国的大部分地区位于北温带，气候温和，四季分明，适宜人类居住与生存。大陆性季风气候是中国气候的主要特点。

每年 9 月至次年 4 月，干寒的冬季风从西伯利亚和蒙古高原吹来，寒冷干燥，南北温差甚大。

每年的 4 月至 9 月，暖湿的夏季风从东部和南部海洋吹来，普遍高温多雨，南北温差甚小。

中国从南至北呈现出赤道带、热带、亚热带、暖温带、温带、寒温带六个温度带；降水量从东南向西北逐渐减少，各地年平均降水量差异很大，东南沿海可达 1500 毫米以上，而西北内陆还不到 200 毫米。

中国气候的特征

1. 气候复杂多样。中国幅员辽阔，跨纬度较广，距海远近差距较大，加之地势高低不同，地形类型及山脉走向多样，因而气温降水的组合多种多样，形成了多种多样的气候。

从气候类型上看，东部属季风气候（又可分为亚热带季风气候、温带季风气候和热带季风气候），西北部属温带大陆性气候，青藏高原属高寒气候。

从温度带划分看，有热带、亚热带、暖温带、中温带、寒温带和青藏高原区。

从干湿地区划分看，有湿润地区、半湿润地区、半干旱地区、干旱地区之分。而且同一个温度带内，可含有不同的干湿区；同一个干湿地区中又含有不同的温度带。因此在相同的气候类型中，也会有热量与干湿程度的差异。地形的复杂多样，也使气候更具复杂多样性。

2. 季风气候显著。中国的气候具有夏季高温多雨、冬季寒冷少雨、高温期与多雨期一致的季风气候特征。

由于中国位于世界最大的大陆——亚欧大陆东部，又在世界最大的大洋——太平洋西岸，西南距印度洋也较近，因之气候受大陆、大洋的影响非常显著。

冬季盛行从大陆吹向海洋的偏北风，夏季盛行从海洋吹向陆地的偏南风。冬季风产生于亚洲内陆，性质寒冷、干燥、在其影响下，中国大部地区冬季普遍降水少，气温低，北方更为突出。夏季风来自东南面的太平洋和西南面的印度洋，性质温暖、湿润、在其影响下，降水普遍增多，雨热同季。

中国受冬、夏季风交替影响的地区广，是世界上季风最典型、季风气候最显著的地区。和世界同纬度的其他地区相比，中国冬季气温偏低，而夏季气温又偏高，气温年较差大，降水集中于夏季，这些又是大陆性气候的特征。因此中国的季风气候，大陆性较强，也称作大陆性季风气候。

中国气候的几个最

1. 中国冬季最冷和夏季最热的地方

漠河市是中国最北、纬度最高的市份，素有“神州北极”的美誉。漠河市的冬季漫长，可达8个月，冬季的历史极端最低气温曾达零下52.3℃，零下40℃以下的低温更是家常便饭。

吐鲁番全年气温高于35℃的炎热天气，平均为99天；高于40℃的酷热天气，平均为28天；极端最高气温曾达到49.6℃，这是我国现有气象记录中的气温最高值。素有“火州”之称。

2. 中国年降水量最多和最少的地方

火烧寮多年平均降水量为6557.8毫米。1912年，创下8408mm的降雨量，至今仍是台湾乃至东南亚年降雨量的最高纪录，也是全国的“雨极”。

托克逊年降水量5.7毫米，蒸发量3171.4毫米，是我国降水最少的地区。托克逊最长连续无降水日数达350天，出现在1979年9月28日至1980年9月11日，也为全国之冠。

3. 中国光照最多和最少的地方

青海的冷湖镇年日照时数3550.5小时，日照百分率超过80%，是亚洲日照最多的地方，在全世界排名第三（仅次于撒哈拉沙漠和南美洲安第斯山）

四川盆地西部的宝兴年日照时数为791.3小时，即平均每天仅有2小时10分钟的日照时间。

刷题巩固

01、一跨国企业计划7月份在全球两个大城市同期举办大型室外活动，为避免降雨影响活动效果，选择下列哪两个城市最为合理（ ）

- A. 北京和纽约
- B. 东京和马德里
- C. 上海和伦敦
- D. 罗马和洛杉矶

【答案】D

【解析】本题主要考查城市气候类型。北京属于温带季风气候，特点是夏季高温多雨；纽约属于温带大陆性气候，降雨集中在夏季，A项错误。东京属于温带海洋性季风气候，终年温和湿润，6月多梅雨，夏秋季多台风；马德里属大陆性气候，降水量少，主要集中在夏季，B项错误。上海属于亚热带季风气候，降水集中在夏季；伦敦属于温带海洋性气候，全年温和湿润，C项错误。罗马和洛杉矶都属于地中海气候，特点是夏季炎热干燥，冬季温和多雨，D项正确。所以本题选D。本题主要考查哪些城市夏天不降水。本题的罗马和洛杉矶都属于地中海气候。选择D。

02、下列哪一现象与季风气候不存在因果关系（ ）

- A. 塔里木河在夏季进入汛期
- B. 华北地区在初春频发寒潮
- C. 我国东北的工业区一般建在城市的东北或西南
- D. 夏季长江入海口附近海域的盐度比其他季节低

【答案】A

【解析】我国季风区和非季风区的分界线，由东北向西南大致为大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山，其东部属于季风区，其西部属于非季风区。

A 项错误，塔里木河流域地处亚欧大陆腹地，远离海洋，四周高山环绕，属大陆性暖温带、极端干旱沙漠性气候，属于我国的非季风区。塔里木河夏季汛期是因为夏季气温高，冰雪消融量大所导致的，与季风气候无关。

B 项正确，华北地区位于我国的季风区，初春受西伯利亚冬季风的影响，会带来干冷的大陆气团，强烈发展时，会造成寒潮。

C 项正确，东北地区位于我国的季风区，夏季盛行东南风，冬季盛行西北风。故把工业区建在城市的东北或西南方向，可以减少对城市的污染。

D 项正确，长江入海口地区位于我国的季风区，夏季长江入海口受季风影响，会带来丰沛的降水，导致水流径流量大，稀释了入海口附近的海域盐度，会导致其盐度比其他季节低。

本题为选非题，故正确答案为 A。

03、梅雨是指中国长江中下游地区、台湾、日本中南部、韩国南部等地，每年（ ）之间持续阴天有雨的气候现象

- A. 3 月中旬至 5 月上半月
- B. 6 月中下旬至 7 月上半月
- C. 7 月下旬至 8 月上半月
- D. 8 月中下旬至 10 月中旬

【答案】B

【解析】梅雨(持续阴天有雨的气候现象也称黄梅天)，指中国长江中下游地区、台湾、日本中南部、韩国南部等地，每年 6 月中下旬至 7 月上半月之间持续阴天有雨的气候现象，此时段正是江南梅子的成熟期，故称其为“梅雨”。