《气候口诀歌》歌词释义

一、气候的概念

歌词:

论气候 你听我说 气候和天气 不一样的 时间月以上 平均的结果

(气候是长时间内气象要素和天气现象的平均或统计状态,时间尺度为月、季、年、数年到数百年以上(月以上)) 天气 周以下 阴晴莫测

(天气是一定区域短时段(周以下)内的大气状态(如冷暖、 风雨、干湿、阴晴等)及其变化的总称)

1、气候是长时间内气象要素和天气现象的平均或统计状态,时间尺度为月、季、年、数年到数百年以上(月以上) 2、天气是一定区域短时段(周以下)内的大气状态(如冷暖、风雨、干湿、阴晴等)及其变化的总称

例 1 (江苏真题)下列不属于气候的一项是:

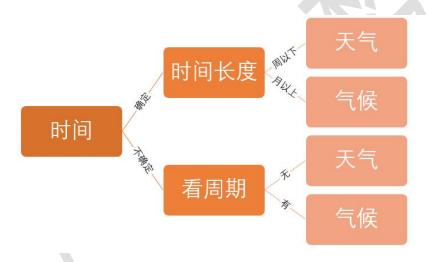
A. 在 2006 年圣诞节前后,南京出现了 50 年一遇的罕见大雾

- B. 昨天南京下暴雨了
- C. 今年冬天的雪很大
- D. 南京在 6 月中旬到 7 月上旬,经常会出现阴雨连绵、闷热的梅雨天气

【答案】B

如果描述中没有具体的时间长度怎么判断?

- 1. 气候:时间长度不确定,有周期性
- 2. 天气: 时间长度不确定, 没有周期性



例 2 (2015 吉林) 下列诗句中描述天气而非气候的是:

- A. 清明时节雨纷纷, 路上行人欲断魂
- B. 忽如一夜春风来, 千树万树梨花开
- C. 黄梅时节家家雨, 青草池塘处处蛙
- D. 人间四月芳菲尽, 山寺桃花始盛开

【答案】D

例 3(2018 陕西)下列诗句中,描绘天气的一项是:

- A. 四季无寒暑, 一雨便成秋
- B. 水光潋滟晴方好, 山色空朦雨亦奇
- C. 人间四月芳菲尽, 山寺桃花始盛开
- D. 映阶碧草自春色, 隔叶黄鹏空好音

【答案】B

例 4 (预测题)下列描述中,描绘天气的一项是:

- A. 近期我市遭遇了百年一遇的特大暴雨
- B. 看着窗外的大雪,不禁想起了儿时堆雪人的情景
- C. 我生日前后总是下雨
- D. 今年暑假比往年还要热

【答案】B

二、气候类型

赤道带, 全年湿热

(热带雨林气候全年高温多雨)

热带的雨林分布不多

亚马逊印尼 还有那刚果

(热带雨林气候主要分布:亚马逊、印尼、刚果)

草原半年湿 半年干涸

(热带草原气候分明显的干湿两季)

热情沙漠

(热带沙漠气候全年高温少雨)

(一) 热带三兄弟

- 1. 热带沙漠气候: 副高(全年热干)。例: 撒哈拉大沙漠、沙特阿拉伯
- 2. 热带草原气候:副高+赤道(夏季热湿,冬季热干)。例:非洲草原
- 3. 热带雨林气候:赤道(全年热湿,无四季之分)。例:刚果、印尼、亚马逊(口诀:给雨林压钢印)

例 6(2014 国考)一般认为热带雨林是指阴凉、潮湿多雨、高温、结构层次不明显、层外植物丰富的乔木植物群落。下列关于热带雨林的说法正确的是:

- A. 热带雨林有春、夏、秋、冬四季
- B. 热带雨林有春季、夏季两个季节
- C. 热带雨林有雨季、干季两个季节
- D. 热带雨林没有季节之分, 常年都是雨季

【答案】D

例 7(2018广州)以下国家没有热带雨林的是:

- A. 加拿大
- B. 印度尼西亚
- C. 刚果民主共和国
- D. 巴西

【答案】A

地中海气候 有特色 冬季暖湿 夏季干热

(地中海气候夏季炎热干燥,冬季温和多雨,雨热不同期) 洛杉矶罗马开罗

(地中海气候分布主要城市: 洛杉矶、罗马、开罗) 记住没有错

海洋不冷不热, 温差弱

(温带海洋气候全年温和多雨)

温哥华惠灵顿英国

(温带海洋气候主要分布城市:温哥华、惠灵顿、英国)

出门带把伞不啰嗦

雨从没停过

(出门带伞防雨是温带海洋气候地区居民的日常习惯)

大陆性气候 水汽很不够

冬天好冷 冻得哆嗦

(温带大陆性气候全年干燥,气温日、年较差在所有气候类型中属于最大)

乌鲁木齐 纽约莫斯科

在大陆深处不要迷惑

(温带大陆性气候主要分布城市:乌鲁木齐、纽约、莫斯科)

(二) 温带三兄弟

- 1、温带海洋气候:①温差小、全年暖湿(西风)②分布城市:惠灵顿、伦敦,温哥华,(口诀:海洋轮船会搁浅)。
- 2、温带大陆性气候:①温差大,降水少,气温年、月较差为各气候类型之最。(西风够不着)②分布城市:乌鲁木齐、莫斯科、纽约。
- 3、地中海气候:①夏季热干,冬季暖湿,雨热不同期(西风+副高)②分布城市:开罗、罗马、洛杉矶(口诀:雨热不同期,两只骡子一只鸡)。

例 8(2017四川)关于气候,下列表述不正确的是:

- A. 海洋性气候气温温差小、湿度大,降水日数多且强度小
- B. 大陆性气候气温年较差或气温日较差很大
- C. 地中海气候夏季炎热干燥, 冬季温和多雨
- D. 热带季风气候没有明显的旱雨两季

【答案】D

例 9(2015 国考)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

季风有 兄弟三个 大陆和大洋 不同比热

(季风形成的原因是海陆热力差异)

夏天大洋吹 大陆很湿热

冬天反过来 干的口渴

(夏季, 风从大洋吹向大陆, 潮湿炎热; 冬季, 风从大陆吹向大洋, 寒冷干燥)

风向变 四季交错 哥三个都是同期雨热

(季风气候有四季之分,雨热同期)

热带季风是南亚的特色

(热带季风气候主要分布在南亚地区)

亚热带温带如何分割

秦岭淮河

(在我国, 秦岭淮河是温带和亚热带季风气候的分界线)

(三)季风三兄弟

- 1、形成季风最根本的原因:海陆热力差异。
- 2、有明显的季节之分:夏季多雨、冬季干燥(雨热同期)。
- 3、有明显的随季节变化的风:夏季海向陆,冬季陆向海。

例 10(2017 江西) 关于热带季风气候,下列说法错误的是:

- A. 分布在纬度 10 度到回归线附近的亚洲大陆东南部等地
- B. 热带季风发达,一年中风向的季节变化不明显
- C. 年降水量多,一般在 1500-2000mm,集中在 6-10 月份(北半球)
- D. 全年高温,春秋极短

【答案】B

- 4、秦岭一淮河一线:温带季风和亚热带季风分界线
- 5、非季风区(大致): 西北和西藏

例 11 (2018 国考副省)下列哪一现象与季风气候不存在因 果关系?

- A. 华北地区在初春频发寒潮
- B. 塔里木河在夏季进入汛期
- 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】B

例 12(2016山东)关于气候,下列说法不正确的是()。

- A. 我国冬季南北温差很大的主要原因是纬度的影响
- B. 秦岭-淮河一线是季风区与非季风区分界线
- C. 我国气候的突出表现是季风气候显著
- D. 世界上大多数动植物在我国都能找到适合生长的地区, 主要是因为我国气候类型复杂

【答案】B