飞花令

月

● 床前明月光，疑是地上霜

——唐·李白《静夜思》

● 明月别枝惊鹊，清风半夜鸣蝉

——宋·辛弃疾《西江月·夜行黄沙道中》

● 明月松间照，清泉石上流

——唐·王维《山居秋暝》

● 秦时明月汉时关，万里长征人未还

——唐·王昌龄《出塞二首·其一》

● 深林人不知，明月来相照

——唐·王维《竹里馆》

● 举杯邀明月，对影成三人

——唐·李白《月下独酌四首·其一》

● 月出惊山鸟，时鸣春涧中

——唐·王维《鸟鸣涧》

● 露从今夜白，月是故乡明

——唐·杜甫《月夜忆舍弟》

● 小时不识月，呼作白玉盘

——唐·李白《古朗月行》

成语故事

守株待兔

[注释] 株：树桩子。[提示]比喻不知道变通或妄想不经过努力而侥幸得到成功。

春秋时，宋国有个农夫在田里看见一只野兔撞在树桩子上，折断脖子而亡。他不费吹灰之力便吃到了兔肉。从那以后，他什么农活儿也不干了，天天守在树桩子旁边，等着捡兔子。可再也没有野兔来撞这树桩子，他的行为被人们当作了笑话。

文化常识

1.我国第一部词典?
2.我国第一部诗集?
3.我国第一部神话集?
4.我国第一部论语体著作?
5.我国第一部纪传体通史?

答案：1.《尔雅》 2.《诗经》 3.《山海经》 4.《论语》 5.《史记》

十万个为什么

为何说“一场秋雨一场寒”

谚语有云：“一场秋雨一场寒”，这是古人通过长年累月的观察得出的宝贵经验。这句话的意思是，进入秋天后气温会逐渐降低，一场秋雨冷过一场。通常在后面还有一句话是“十场秋雨穿上棉”，几场秋雨过后就可以穿冬装了。那这种说法背后的科学依据是什么呢?

夏至以后，太阳直射点逐渐向南回归线南移，太阳向北半球射出的光线不断倾斜。此时，太阳辐射强度减弱，白昼时数减少。这不仅会使地面获得的热量越来越少，而且也使地面自身辐射冷却加剧，逐步向热量入不敷出的状态推进。

进入秋季后，一股冷空气从西伯利亚和蒙古国南下，遇到了南方的暖湿空气。冷暖气团交界面发生对抗、交绥，就形成了降雨。在白天，云层遮蔽阳光，并从高空降下“冷雨”，于是引起较为剧烈的降温现象。

冷空气的到来会使得区域内空气变得干冷，气层较稳定。当相关地域被来自北方的冷气团控制后，夜间天气转晴，地面便失去了云层的覆盖。这导致地面辐射散热不会受到阻挡，当然，也不再有云层向地面的逆辐射。

太阳直射点南移使得地面获得的热量逐渐减少，再加上地面自身辐射冷却的原因，地面上的温度会越来越低。发生在夜间的这一悄无声息的降温过程，往往使气温达到同期极端最低值。

由此看来，下雨导致的降温只是一种表象。冷平流加上地面的强烈辐射冷却，才是使人们感受到近地层空气一场秋雨一场寒的主要原因。