



飞花令

冻

- 霜花气未暖，水渐砚含冻。
——宋·李石《次车朝佐见赠韵》
- 沙水犹含冻，江梅渐放香。
——宋·葛立方《送胡汝明待制赴镇桂林》
- 沙村白雪仍含冻，江县红梅已放春。
——唐·杜甫《留别公安太易沙门》
- 愁侵砚滴初含冻，喜入灯花欲斗妍。
——宋·苏轼《夜直玉堂携李之仪端叔诗百余首读至夜半书其》
- 池鱼戏叶仍含冻，宫女栽花已作春。
——唐·韦元旦《奉和立春游苑迎春应制》
- 池含冻雨气，山映火云光。
——唐·李峤《五月奉教作》
- 朔云含冻雨，枯骨放妖光。
——唐·贯休《古塞上曲七首·其二》



文化常识

- 1.《诗经》“六义”指的是？
- 2.《离骚》的作者是？
- 3.《高唐赋》《女神赋》的作者是？
- 4.《尚书》中的“尚”是什么意思？
- 5.记载孔子及其弟子言行的作品是？

答：1.风、雅、颂、赋、比、兴 2.屈原 3.宋玉 4.上古 5.《论语》

十万个为什么

为什么动物的毛发无法长得和人类的头发一样长？

答：动物的毛发不会和人类的头发一样长，这主要是基因所决定的。毛发和头发实际上是同一种东西，哺乳动物进化出这种东西是为了实现各种各样的目的，比如我们的头发、猩猩以及猫狗的毛发是为了御寒，穿山甲的甲片——这实际上也是一种毛发——是为了保护自己。

动物的毛发遵循着基因的指导，会稳定生长到指定长度然后停止，随后按照节律而脱落。譬如雄狮的鬃毛和身体毛发虽然都是毛发，但鬃毛可以达到16厘米长，远长于身体毛发，这就是基因所决定的。又譬如猫猫狗狗每年都有换毛季节，它们的毛发会在一年中的大部分时候保持一定长度，并在某个很短的时间段掉落，这也是基因所决定的。研究人员在人类、猩猩的遗传物质中都发现了一段产生I型角蛋白的DNA。他们认为这种角蛋白影响了毛发的生长，并且在人类身上发现的这段DNA是未激活的，这表明人类的头发会一直生长下去。因此研究人员推测人类的头发可以持续生长正是因为人类的这段基因未被激活。

成语故事

名落孙山

[提示] 比喻投考不中或选拔时未被录取。

宋朝时候，有个名叫孙山的读书人，他与同乡的儿子一起去参加科举考试，虽考取了最后一名但是仍然榜上有名。看完榜后，他马上高兴地回家去了，同乡问他：“我儿子考中了吗？”他幽默地回答：“您儿子的名字排在孙山后面呢！”

