



飞花令

秋

- 何处秋风至？萧萧送雁群。
- 常恐秋风早，飘零君不知。
- 漠漠秋云起，稍稍夜寒生。
- 萤飞秋窗满，月度霜闺迟。
- 淮南秋雨夜，高斋闻雁来。
- 树树皆秋色，山山唯落晖。
- 南山与秋色，气势两相高。
- 解落三秋叶，能开二月花。
- 饮马渡秋水，水寒风似刀。
- 怀君属秋夜，散步咏凉天。

——刘禹锡《秋风引》

——卢照邻《曲池荷》

——白居易《微雨夜行》

——李白《塞下曲六首》

——韦应物《闻雁》

——王绩《野望》

——杜牧《长安秋望》

——李峤《风》

——王昌龄《塞下曲四首·其二》

——韦应物《秋夜寄邱员外》

文化常识

- 1.我国第一部编年体史书？
- 2.我国第一部断代史史书？
- 3.我国第一部历史评论专著？
- 4.我国第一部兵书？
- 5.京剧分为哪五种行当？

答案：1.《春秋》 2.《汉书》 3.《史通》 4.《孙子兵法》 5.生、旦、净、末、丑

成语故事

打草惊蛇



[提示] 比喻自己的行为使对方有所察觉和防备。

南唐时，当涂县令王鲁是个贪官。为了给他敲敲警钟，人们联名写信，状告他手下的一个主簿。告状信上列举的罪行，件件都与王鲁这个县令有牵连。心慌意乱的王鲁，鬼使神差地在信上写下了自己当时的真实思想：“你虽然打草，我已经惊蛇。”

十万个为什么

铝锅为什么不能用电磁炉加热？

答：根据法拉第电磁感应定律可知，变化的电流可以产生磁场，变化的磁场又可以产生电场。电磁炉底部的线圈在交流电通过时产生快速变化的磁场。这个变化的磁场在锅具的底部产生涡旋电场，导体中的载流子在电场的推动下产生涡流。涡流的焦耳热效应使得导体升温，从而实现加热。为了有效产生涡流，锅具需要由铁磁性材料制成。这些材料对磁场有良好的响应，能够产生足够的涡流来加热。铝不是铁磁性材料，它对磁场的响应非常弱。因此，当铝锅放在电磁炉上时，几乎不会产生涡流，也就无法有效加热。

