

历年真题 4:

设甲：函数 $y=kx+b$ 的图像过点 $(1, 1)$

乙： $k+b=1$ ，则

- A. 甲是乙的充分必要条件
- B. 甲是乙的必要条件，但不是乙的充分条件

- C. 甲是乙的充分条件，但不是乙的必要条件
- D. 甲不是乙的充分条件，也不是乙的必要条件

1. 充分条件：只要有 A，就一定能达成 B，A 是 B 的充分条件。
2. 充分不必要条件：有 A，一定能达到 B；就算没有 A，也有可能达到 B。
3. 必要条件：如果能做到 A，则必定做到了 B，B 是 A 的必要条件。
4. 必要不充分条件：如果能做到 A，则必定能做到 B，但如果做到 B 的话，还不够做 A。
5. 函数 $y = kx+b$ 是什么。

过点 $(1, 1)$

关于第 3 点，画图，但是都是未知数？注意看题，题目给出了坐标

步骤 1. 当 $x=1$ ， $y=1$

步骤 2. 说 $y = kx + b$ 成了： $1=k+b$ （和乙一样）

$y=kx+b$

点 $(1, 1)$

所以按照推断的逻辑（步骤），只有当 $y=kx+b$ 通过了点 $(1, 1)$ ，乙才会发生。另外，一旦甲发生了，乙就会发生。所以甲即是乙的充分又是必要条件

答案：应该是 A，这个需要确认一下。