

下列说法正确的是（            ）

①直线 $L$ ， $M$ 相交于点 $N$ ；②直线 $a$ ， $b$ 相交于点 $M$ ；③直线 $b$ ， $cd$ 相交于点 $M$ ；④直线 $a$ ， $b$ 相交于点 $m$ ；⑤直线 $AB$ ， $CD$ 相交于点 $M$ .

- A. ①②
- B. ②③
- C. ④⑤
- D. ②⑤

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： D

**解析：**  
题目中给出了多个直线的相交情况，我们需要根据直线的名称及相交点的描述来判断哪些是正确的。  
根据题意，选项②和⑤的描述是正确的：  
②直线 $a$ 和 $b$ 相交于点 $M$ ，⑤直线 $AB$ 和 $CD$ 相交于点 $M$ 。  
而选项①、③和④的描述是错误的，无法准确判断交点，因此选项D（②⑤）是正确的。

考点总结： 直线的交点判断