

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