

$$A(2, -1, 3) \quad , \quad (P) : 5x + y + 2z - 1 = 0$$

لدينا $\vec{n}(5, 1, 2)$ متجهة منظمية على (P) إذن فهي موجهة للمستقيم (D).

إذن المستقيم (D) هو المستقيم المار من A ومتجهة موجهة له

$$(D) : \begin{cases} x = 2 + 5k \\ y = -1 + k \\ z = 3 + 2k \end{cases} \quad (k \in \mathbb{R}) \quad \text{إذن:}$$

إعداد الأستاذ : عبد العزيز فرحاني