

8. The source of nitrogen in Gabriel synthesis of amines is.

(A) sodium azide, NaN_3

(B) sodium nitrite, NaNO_2

(C) potassium cyanide, KCN

(D) potassium phthalimide, $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO}_2)\text{N}^- \text{K}^+$

Ans: (D)

Gabriel synthesis reaction:

