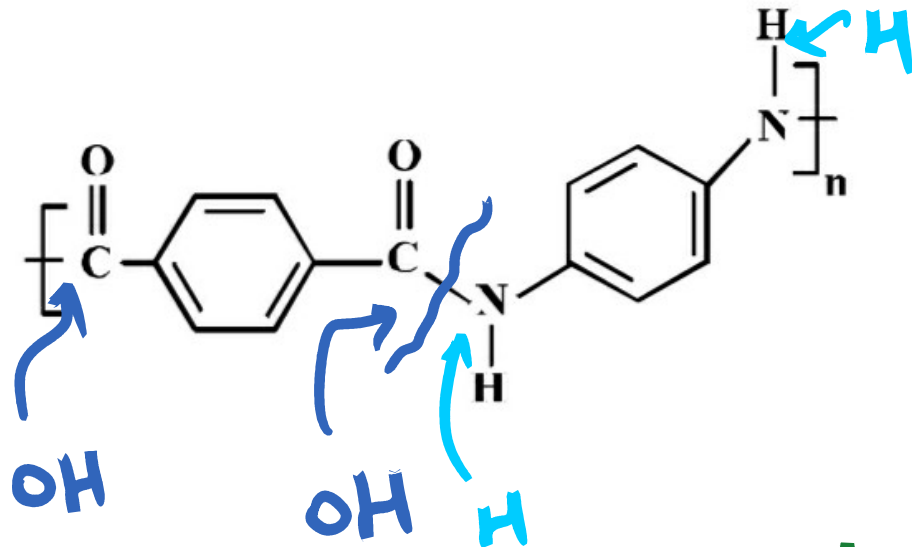


۲۶۱- در پلیمری با ساختار زیر، تفاوت جرم مولی دی‌آمین و دی‌اسید به‌کار رفته برای تهیه آن، چند گرم است؟

(O = ۱۶, N = ۱۴, C = ۱۲, H = ۱: g.mol⁻¹)



- ۵۴ (۱)
- ۵۸ (۲) ✓
- ۶۲ (۳)
- ۶۴ (۴)

$$C_8H_8O_4 - C_7H_8N_2 = \underbrace{2(12)}_C - \underbrace{2(1)}_H + \underbrace{4(16)}_O - \underbrace{2(14)}_N$$

$$= 58$$