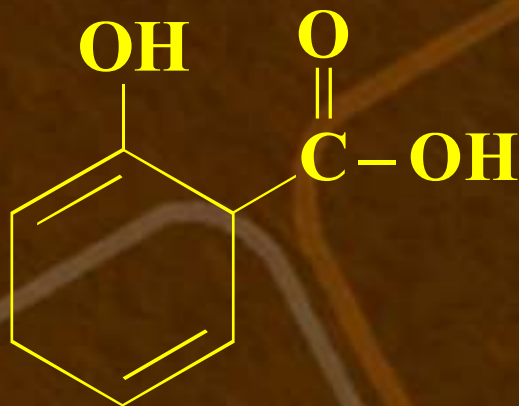


۲۱۰- در ساختار مقابل، گروه عاملی وجود دارد و فرمول مولکولی آن به صورت می باشد.



(۱) کربوکسیل - $C_7H_8O_3$

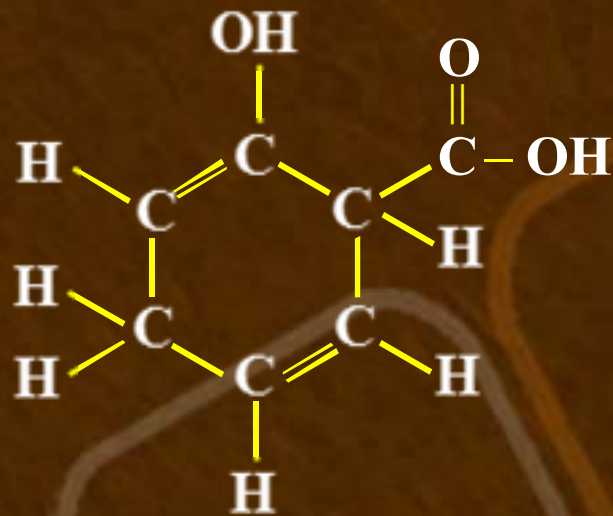
(۲) فنولی - $C_7H_6O_3$

(۳) کربوکسیل - $C_7H_6O_3$

(۴) فنولی - $C_7H_8O_3$

۲۱۰- گزینه ۱ پاسخ است.

حلقه‌ی شش کربنه‌ی داده شده، حلقه‌ی بنزنی نیست، پس گروه OH عامل الکلی است و عامل فنولی نمی‌باشد.



با نوشتن C در هر رأس و کامل کردن ظرفیت کربن‌ها با H به شکل زیر، فرمول مولکولی به صورت $C_7H_8O_3$ خواهد بود.