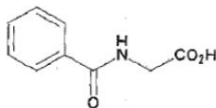


# 102-21

## 問題文

特殊健康診断で、作業者の尿中から下図の構造の物質が検出された。作業者が曝露されたと考えられる物質はどれか。1つ選べ。



1. アニリン
2. キシレン
3. スチレン
4. トルエン
5. ベンゼン

---

## 解答

4

## 解説

問の構造は馬尿酸 です。（これは読み取れないといけません。）尿からの代謝物が馬尿酸なのでグリシン抱合を受けたと考えられます。選択肢の中で、グリシン抱合を受けると考えられるのはトルエンです。

以上より、正解は 4 です。

類題 、