

99-17

問題文

保存料として使用されている食品添加物はどれか。1つ選べ。

1. 過酸化水素
2. ジフェニル
3. 高度サラン粉
4. エリソルビン酸
5. 安息香酸

解答

5

解説

選択肢 1 ですが

過酸化水素は、漂白剤として使われる食品添加物です。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが

ジフェニルは、防カビ剤として用いられます。防カビ剤は、保存料とは、別の区分です。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 ですが

高度サラン粉は、殺菌料として用いられます。よって、選択肢 3 は誤りです。

選択肢 4 ですが

エリソルビン酸は、酸化防止剤です。ちなみに、エリソルビン酸は、アスコルビン酸（ビタミンC）の構造異性体です。よって、選択肢 4 は誤りです。ちなみに、ソルビン酸は、保存料として用いられます。

選択肢 5 は、正しい選択肢です。

以上より、正解は 5 です。