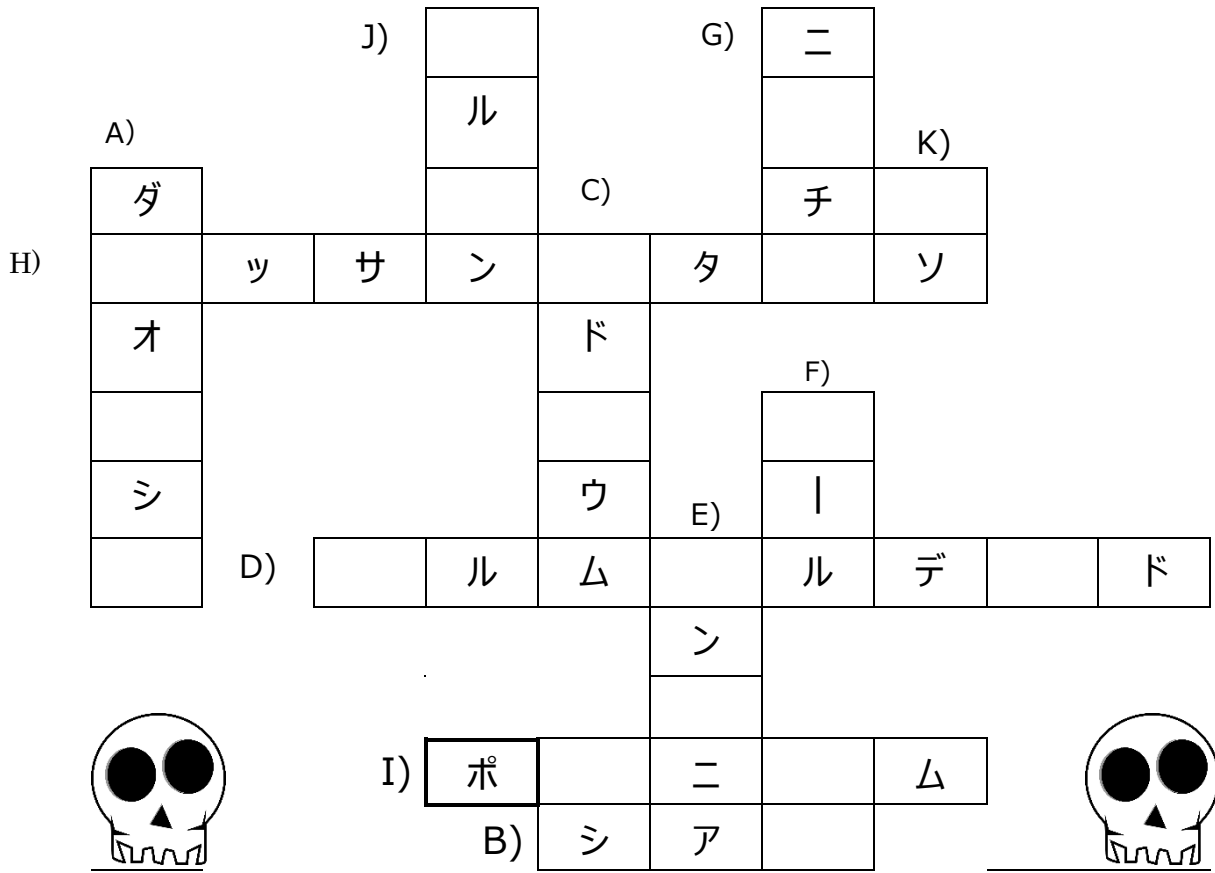


# タバコは毒の缶詰！ チョー難問チャレンジ

名前

かがくぶっしつ  
タバコの中に含まれているたくさんの有毒な化学物質！！チョー難しいが、全問正解なるか！！



**ヒントはこれだ！！**

— 分からない時は、PC/スマホで調べてね—

- A) しよりじょう ゴミ処理場などで物が低温で燃えると出る。非常に毒性が強く、生殖や成長面の問題を引き起こす。
- B) せいさん 青酸ガスなど、しけい 死刑のためのガス室の毒の材料。さっちゅうざい 殺虫剤にも入っている
- C) 電池の材料や、きんぞく 金属のメッキの材料。有毒でイタイタイ病などの原因。
- D) ぼうざい 防ふ剤。せつちやくざい 接着剤の材料。しゅうこうぐん シックハウス症候群の原因。強い発ガン性もある。  
発がん性物質としては最強グループ。
- E) せんざい トイレの洗剤の材料。におい 尿のようなツンする強い臭い。
- F) そう 道路のほ装に使われる黒い物質。強い発ガン性がある。肺に黒くなり肺癌、COPD の原因となる。
- G) タバコの葉に含まれるちゅうどく 中毒の原因となる物質
- H) はいき 車の排気ガスに含まれる。火事や、湯わかし器など不完全燃焼で発生。吸うと酸欠になる。
- I) ゆうどく 少量でも有毒な放射性物質。ふかんぜんねんしやう 英国でスパイが毒殺された時に使われた。さんけつ タバコ葉に多く含まれる。  
1日1～2箱喫煙で胸部レントゲン写真 300 枚分/年の被曝を受ける
- J) ようざい 工業用溶剤。ようざい ペンキの溶剤などに使われる。胎児への悪影響やシックハウスの原因。
- K) さっちゅうざい アリの殺虫剤。発がん、神経疾患、免疫抑制など、慢性ヒ素中毒による健康被害は有名。