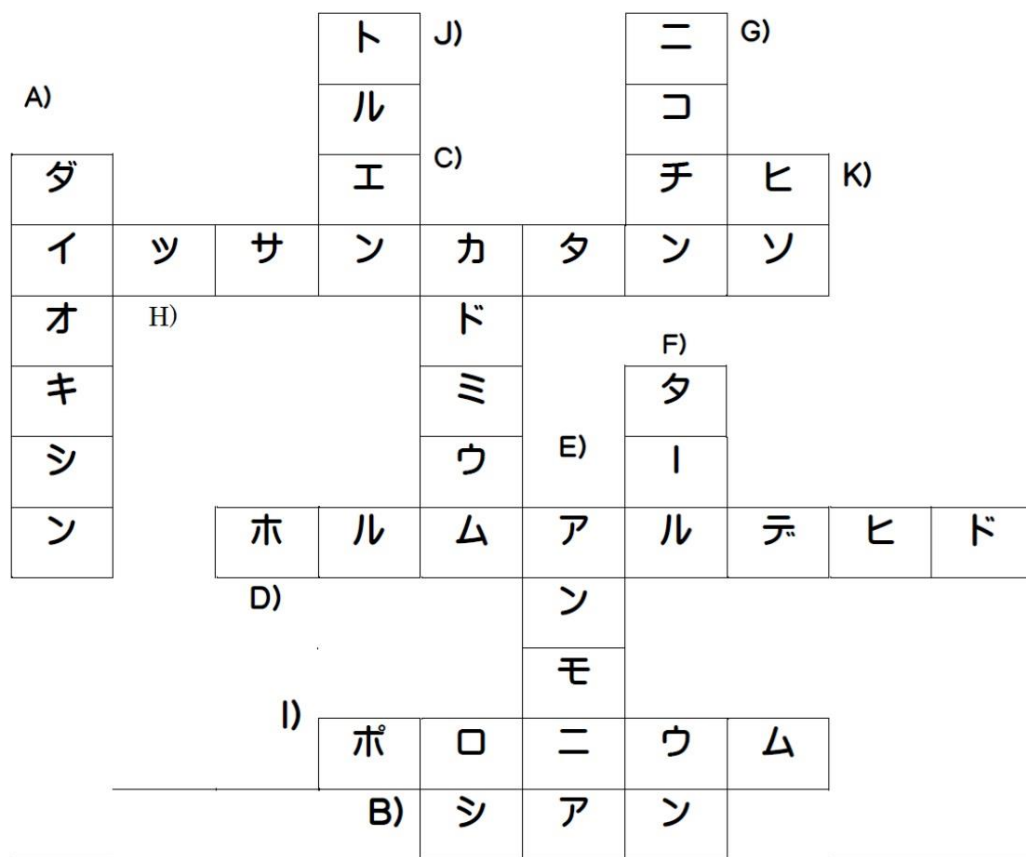


クロスワードパズルの答え



ポロニウムは、専門家でも難しいですが、知っておいてください。

タバコには放射性物質のポロニウムが含まれており、喫煙者だけでなく受動喫煙者も被ばくを受ける可能性があります。ポロニウムはタバコの葉の表面に付着した空気中の放射性物質や、リン酸肥料として使用されるウランの豊富な原料から根から吸収された可能性があるためです。ポロニウム 210 は他の放射線の 100 倍の強力な放射線で、肺から吸収されると気管支上皮細胞に沈着し、細胞内の DNA を傷つけて発癌を促します。また、タバコ特異的ニトロサミンなどの発癌物質との複合汚染で強力な発癌作用を示すことが知られています。毎日 20 本ずつ 1 年間喫煙した場合、

ポロニウムによる被ばくは胸のレントゲンを 1 枚撮影するのと同じか、それより少し多いくらいのレベルです。