

五感の雑学 三択クイズ



五感の不思議を発見できましたか？

普段あまり意識しない世界を、たっぷり楽しんでいただけたかと思います。しかし、五感はまだ奥が深いもの。最後に少しだけ、五感に関する雑学を三択クイズで紹介します。自分の知らない不思議な世界にうなること間違いなし！

第1問

人間の体で皮膚感覚が鈍感なのは？

- ①背中 ②足の甲 ③頬

すべての器官の中で一番大きいのは皮膚で、面積にして成人男性で畳1枚分(約1.6～2㎡)もあります。この広い皮膚の中に、無数の皮膚感覚を感じる神経が満ちているのですが、背中などは比較的神経が少なく、鈍感な部位とされています。(答え:①)



第2問

赤ちゃんはいつから耳が聞こえるの？

- ①妊娠1カ月頃 ②妊娠5カ月頃
③生まれたときから

妊娠3～4カ月頃から、お腹の中の赤ちゃんに耳が形作られ始めます。妊娠5カ月頃には音を聞き分けられるようになり、妊娠8カ月頃には耳としての働きがほぼ完成と言われています。(答え:②)

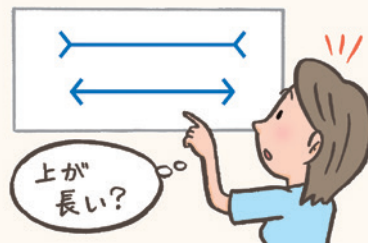


第3問

目の錯覚が起こるのはどうして？

- ①視力の低下のため ②脳の反応によるもの ③目の疲れによるもの

目に入ってくる情報はかなりの量ですが、脳はすぐに情報を処理しなければなりません。そのため、視覚だけでなく過去の記憶などをもとに、あてずっぽうで情報を処理するので錯覚が起きると考えられています。(答え:②)



第4問

ミラクルフルーツ※を食べてから レモンを食べると？

- ①辛くなる ②甘くなる ③苦くなる

「ミラクルフルーツ」という果物を食べた後でレモンや梅などの酸っぱいものを食べると、甘く感じます。これはミラクルフルーツに含まれるミラクリンという成分の働きによるものです。ちなみに、ミラクルフルーツそのものには甘みはありません。(答え:②)



第5問

嗅覚を使った芸道って何？

- ①茶道 ②剣道 ③香道

日本には「香道」という香りを楽しむ芸道があります。これは仏教とともに日本に伝来した、天然の香木(香りのする木)の香りを鑑賞するもので、茶道や華道とともに発展してきました。お香をたいて香りを楽しむことを「香を聞く」と言いますが、これは香道に由来するものです。(答え:③)



※西アフリカ原産で、コーヒー豆ほどの大きさの赤い果実