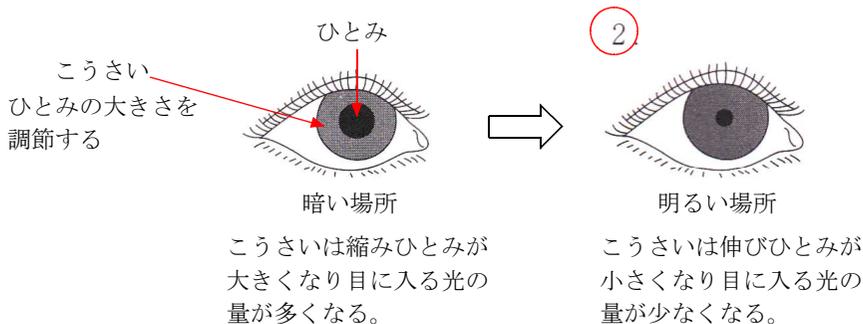
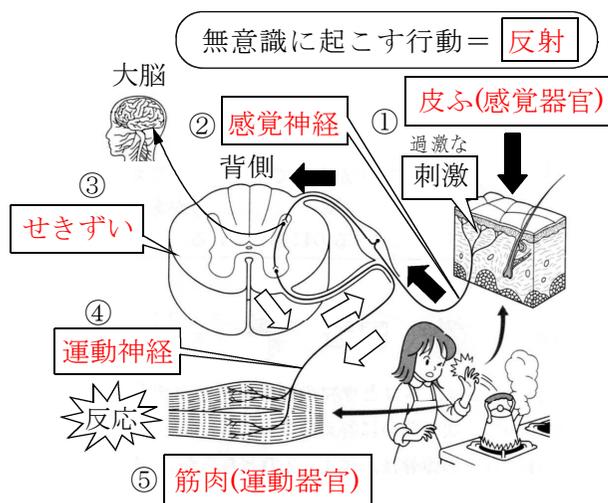


問7(ア) 暗い場所から明るい場所での目の様子はどれか。



問7(イ) ①熱いものに手の先がふれたとき、思わず手を引っ込めた。

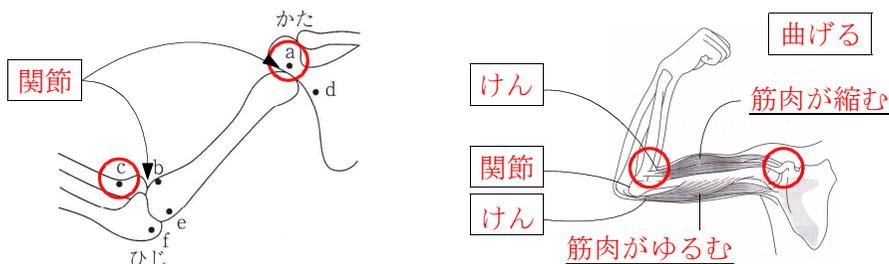


答 皮膚→せきずい→筋肉

思わず手を引っ込めるのは、危険を感じたせきずいが出す命令。手を引っ込める反応が起こった後に、遅れて脳に刺激の信号が伝わる。

問7(ウ) うでを曲げたときの、縮んだ筋肉の両端のけんのついてる部分はどこか。

けん…筋肉の両端の部分でじょうぶな繊維でできている。



けんは関節をまたぐようにつながっている

答 2 aとc

問7(エ) ヒトは、骨と筋肉のはたらきによって、からだを動かすことができる。このこと以外に、骨のおもなはたらきを一つ書きなさい。

答 からだを支える。

答 内臓や脳などを保護する。