

(9) (8) のような反応を何というか。 ( 反射 )

(10) (8) の反応での感覚器官は何か。 ( 皮膚 )

(11) (9) の反応は、刺激を受けてから反応するまでの時間が長いか、短いか。 ( 短い )

(12) (11) のことは、どのようなことに役立っているか。 1つ答えなさい。

( 危険から体を守ること。  
または、  
体のはたらきを調節すること )

問② 刺激を伝えたり、刺激に対する反応の命令を出したりするつくりについて、次の問いに答えなさい。

(1) 感覚器官で受けとった刺激の信号を伝える神経を何というか。 ( 感覚神経 )

(2) 運動器官や内臓に、反応の命令の信号を伝える神経を何というか。 ( 運動神経 )

(3) (1)と(2)などの神経をまとめて何というか。 ( 末梢神経 )

(4) 図の㉞は、(3)が集まってくる部分である。このつくりを何というか。 ( 脊髄 )

(5) 図の㉞のまわりにある骨㉟を何というか。 ( 椎骨 )

