

① 次の問いに答えなさい。

[1点×17=17点]

- (1) ヒトの体内にできたアンモニアは、最終的に何という物質に変えられて排出されるか。
- (2) ヒトのうでなどに見られる、骨と骨のつなぎ目の部分を何というか。
- (3) ヒトの体の中でできた有害なアンモニアを、害の少ない尿素に変える器官を何というか。
- (4) 筋肉の両端部分にあり、関節をへだてて骨についているじょうぶなつくりを何というか。
- (5) 目、耳、鼻のように、外界からの刺激を受けとる器官を何というか。
- (6) 耳のつくりで、音の刺激をはじめに受けとる部分を何というか。
- (7) 神経系において、脳や脊髄など、刺激に対しての判断や命令などを行う重要な役割を担っている部分をまとめて何というか。
- (8) 目のつくりで、明るさによってひとみの大きさを変え、レンズに入る光の量を調節している部分を何というか。
- (9) 目のつくりで、光の刺激を受けとる細胞(感覚細胞)があり、像が結ばれるところを何というか。
- (10) 刺激に対して、無意識に起こる反応を何というか。
- (11) 中枢神経からの信号を筋肉などの運動器官に伝える神経を何というか。
- (12) 耳のつくりで、内部が液体で満たされ、音の振動を刺激として受けとる管を何というか。
- (13) 脳や脊髄などから枝分かれして、体のすみずみまでいきわたっている神経を何というか。
- (14) 血液中からこしとられた尿素などの不要な物質が、尿として体外に排出されるまでに一時的にためられる器官を何というか。
- (15) ヒトの体内にできたアンモニアは、体をつくっている何という物質が分解されてできたものか。
- (16) 感覚器官からの信号を中枢神経に伝える神経を何というか。
- (17) 尿素などの不要な物質を血液中からとり除き、血液中の塩分や水分の量を一定に保つはたらきをする器官を何というか。

① 次の問いに答えなさい。

[1点×17=17点]

- (1) ヒトの体内にできたアンモニアは、最終的に何という物質に変えられて排出されるか。
- (2) ヒトのうでなどに見られる、骨と骨のつなぎ目の部分を何というか。
- (3) ヒトの体の中でできた有害なアンモニアを、害の少ない尿素に変える器官を何というか。
- (4) 筋肉の両端部分にあり、関節をへだてて骨についているじょうぶなつくりを何というか。
- (5) 目、耳、鼻のように、外界からの刺激を受けとる器官を何というか。
- (6) 耳のつくりで、音の刺激をはじめに受けとる部分を何というか。
- (7) 神経系において、脳や脊髄など、刺激に対しての判断や命令などを行う重要な役割を担っている部分をまとめて何というか。
- (8) 目のつくりで、明るさによってひとみの大きさを換え、レンズに入る光の量を調節している部分を何というか。
- (9) 目のつくりで、光の刺激を受けとる細胞(感覚細胞)があり、像が結ばれるところを何というか。
- (10) 刺激に対して、無意識に起こる反応を何というか。
- (11) 中枢神経からの信号を筋肉などの運動器官に伝える神経を何というか。
- (12) 耳のつくりで、内部が液体で満たされ、音の振動を刺激として受けとる管を何というか。
- (13) 脳や脊髄などから枝分かれして、体のすみずみまでいきわたっている神経を何というか。
- (14) 血液中からこしとられた尿素などの不要な物質が、尿として体外に排出されるまでに一時的にためられる器官を何というか。
- (15) ヒトの体内にできたアンモニアは、体をつくっている何という物質が分解されてできたものか。
- (16) 感覚器官からの信号を中枢神経に伝える神経を何というか。
- (17) 尿素などの不要な物質を血液中からとり除き、血液中の塩分や水分の量を一定に保つはたらきをする器官を何というか。

尿素

関節

肝臓

けん

感覚器官

鼓膜

中枢神経

虹彩

網膜

反射

運動神経

うずまき管

末しょう神経

ぼうこう

タンパク質

感覚神経

腎臓