

1	ヒトのうでなどで、骨と骨がつながった部分を何というか。	
2	骨につながっているじょうぶなつくりの筋肉の両端部分を何というか。	
3	うでを曲げたとき、うでを曲げる筋肉はゆるんでいるか、縮んでいるか。	
4	心臓から送り出される血液が流れる血管を何というか。	
5	肺やからだの各部から心臓にもどる血液が流れる血管を何というか。	
6	動脈と静脈をつないでいる細い血管を何というか。	
7	血管の壁が厚く、弾力性があるのは動脈と静脈のどちらか。	
8	血液が逆流しないように、静脈のところどころにあるものを何というか。	
9	血液の液体成分が血管からしみ出て、細胞のまわりを満たしているものを何というか。	
10	血管と同様に体中にはりめぐらされていて、しだいに集まり太い管となって首の下で静脈と合流する管を何というか。	
11	血液の成分で、丸い形をしていて、酸素をからだの各部分に運ぶはたらきをするものを何というか。	
12	血液の成分で、からだの中に入ってきた細菌をとらえるはたらきをするものを何というか。	
13	血液の液体の成分で、吸収された養分やからだの中でできた二酸化炭素などをとかしこんで運ぶものを何というか。	
14	血液の成分で、出血したときに血液が固まるのに役立っているものを何というか。	
15	赤血球にふくまれ、酸素の多いところでは酸素と結びつき、酸素の少ないところでは酸素をはなす性質がある	
16	肺の下にある膜のような筋肉が上下することによって呼吸が行われる。この膜のような筋肉を何というか。	
17	肺の下にある横隔膜が下がり、ろっ骨が引き上げられ、肺のまわりの体積が広がるときは、息を吸うときか、息はくときか	
18	口や鼻から吸いこまれた空気が、肺に入るまでの通り道を何というか。	
19	気管支の先についている小さな袋で、毛細血管にとり囲まれている部分を何というか。	
20	吸う息とはく息で、酸素が多くふくまれているのはどちらか。	
21	細胞のつくりで、ふつう1個の細胞に1個あり、染色液などで赤く染まる部分を何というか。	
22	細胞のつくりで、核のまわりをとりまいている部分を何というか。	
23	細胞のつくりで、細胞が包まれているうすい膜を何というか。	
24	植物の細胞で、植物のからだを支えるのに役立っているじょうぶなつくりを何というか。	
25	植物の細胞の中にたくさんある、光合成を行う小さな粒を何というか。	
26	植物の細胞の細胞質の一部で、液で満たされた袋を何というか。	
27	1つ1つの細胞が酸素と養分をとり入れて生きるためのエネルギーをとり出し、二酸化炭素を放出していることを何というか	
28	からだが1個の細胞でできている生物を何というか。	
29	からだがたくさん細胞でできている生物を何というか。	
30	ゾウリムシ、ミジンコ、ミカヅキモ、アメーバの中で、多細胞生物はどれか。	
31	動物の胃や腸、植物の葉や茎のように、それぞれ特定のはたらきを受けもっている部分を何というか。	
33	形やはたらきが同じ細胞の集まりを何というか。	
35	目のように、まわりのようすを刺激として受けとる器官を何というか。	
36	目のつくりで、光の刺激を受けとる細胞があり、像を結ぶところを何というか。	
37	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。	
38	耳のつくりで、内部が液体（この液体の振動を刺激として受けとる）で満たされている管を何というか。	
39	脳とせきずいからなる神経を何というか。	
40	末しょう神経脳やせきずいから出て細かく枝分かれし、からだのす	
41	脳やせきずいから出て細かく枝分かれし、からだのすみずみまでいきわたっている神経を何というか。	
42	感覚器官からの信号を脳やせきずいに伝える神経を何というか。	
43	脳やせきずいからの信号を筋肉へ伝える神経を何というか。	
44	刺激に対して、無意識に起こる反応を何というか。	
45	炭水化物、脂肪、タンパク質などのように、炭素をふくみ、燃やすと二酸化炭素を発生する物質を何というか。	
46	口から始まり、食道、胃、小腸、大腸を通して肛門に終わる1本の長い管のことを何というか。	
47	だ液などのように、食物を分解する液を何というか。	
48	食物の成分のうち決まった物質だけを分解し、吸収しやすい養分に変えるはたらきをもつものを何というか。	
49	だ液にふくまれており、デンプンを糖に分解する消化酵素を何というか。	
50	タンパク質をいちばんはじめに消化し、ペプシンという消化酵素をふくむ消化液を何というか。	
51	肝臓でつくられ、消化酵素はふくんでいないが、脂肪の消化を助けるはたらきをする物質を何というか。	
52	デンプン、タンパク質、脂肪の消化に関係するすい液をつくる器官を何というか。	
53	小腸の壁（表面）の消化酵素は、デンプン、タンパク質、脂肪のどの物質の消化に関係するか。	
54	デンプンは、消化されて最終的に何という物質になって吸収されるか。	
55	タンパク質は、消化されて最終的に何という物質になって吸収されるか。	
56	脂肪は、すい液のリパーゼという消化酵素のはたらきで消化されて2種類の物質になる。このとき、何と何になるか。	
57	現在の形やはたらきは異なるが、もとは同じ器官であったと考えられるものを何というか。	
58	生物が、長い時間をかけて世代を重ねる間に変化することを何というか。	
59	地球上に現れた動物で、いちばんおそく現れたセキツイ動物のなかまは何類か。	
60	背骨のある動物を何というか。	
61	背骨のない動物を何というか。	
62	セキツイ動物で、水中で生活し、一生えらで呼吸する動物のなかまを何というか。	
63	セキツイ動物で、子のときはえらで呼吸し、成長すると肺と皮膚で呼吸する動物のなかまを何というか。	
64	セキツイ動物で、からだは、固いこうらやうろこでおおわれていて、殻のある卵を陸上にうむ動物のなかまを何というか	
65	セキツイ動物で、からだは羽毛でおおわれていて、殻のある卵を陸上にうみ、肺で呼吸する動物のなかまを何というか。	

66	セキツイ動物で、からだはふつう毛でおおわれ、子をうみ、親の乳で子を育てる動物のなかまを何というか。	
67	卵をうみ、卵から子がかえるというなかまのふやし方を何というか。	
68	まわりの温度が変わっても体温を一定に保つことができる動物を何というか。	
69	まわりの温度が変わるにつれて体温も変化する動物を何というか。	
70	無セキツイ動物で、外骨格をもち、からだが多く節からできていて、あしにも節のある動物を何というか。	
71	ライオンやヒョウなど、動物を食物にしている動物を何というか。	
72	草食動物で大きく発達していて、草をすりつぶすのに適している歯を何というか。	
73	肉食動物で大きく発達していて、えものをとらえたり、肉を引きさくのに適している歯を何というか。	
74	広い範囲を見わたせるように、目が横向きについているのは、草食動物と肉食動物のどちらか。	
75	消化管が長いのは、草食動物と肉食動物のどちらか。	
76	ヒトの体内にできたアンモニアは、からだ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。	
77	ヒトの体内にできたアンモニアは、何という物質に変えられて排出されるか。	
78	ヒトのからだの中で、有害なアンモニアを毒性の弱い物質につくり変える器官はどこか。	
79	尿素などの不要な物質を血液中からこしとるはたらきをもつ、ソラマメのような形をした器官を何というか。	
80	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	
81	血液中の塩分や水分の量を調節して一定に保つはたらきをする器官を何というか。	