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。	関節
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。	けん
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。	縮んでいる
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。	動脈
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。	静脈
6	動脈と静脈をつないでいる細い血管を何というか。	毛細血管
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。	動脈
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。	弁
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。	組織液
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。	リンパ管
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。	赤血球
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。	白血球
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。	血しょう
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。	血小板
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	ヘモグロビン
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。	横隔膜
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	息を吸うとき
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。	気管
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。	肺胞
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。	吸う息
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。	核
22	細胞のつくりで、核のまわりをとりまいてある部分を何というか。	細胞質
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。	細胞膜
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。	細胞壁
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。	葉緑体
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。	液胞
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	細胞による呼吸
28	からだが1個の細胞でできている生物を何というか。	単細胞生物
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。	多細胞生物
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。	ミジンコ
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。	器官
33	形やはたらきが同じ細胞の集まりを何というか。	組織
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。	感覚器官
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。	網膜
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。	鼓膜
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。	うずまき管
39	脳とせきずいからなる神経を何というか。	中枢神経
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	(6)
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。	末しょう神経
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。	感覚神経
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。	運動神経
44	刺激に対して、無意識に起こる反応を何というか。	反射
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。	有機物
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。	消化管
47	だ液などのように、食物を分解する液を何というか。	消化液
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。	消化酵素
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。	アミラーゼ
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。	胃液
51	肝臓でつくり、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。	胆汁
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。	すい臓
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。	デンプン、タンパク質
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。	ブドウ糖
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。	アミノ酸
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。	脂肪酸、モノグリセリド
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。	相同器官
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。	進化
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。	鳥類
60	背骨のある動物を何というか。	セキツイ動物
61	背骨のない動物を何というか。	無セキツイ動物
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。	魚類
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。	両生類
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	ハチュウ類
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。	鳥類

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。	ホニユウ類
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。	卵生
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。	恒温動物
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。	変温動物
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。	節足動物
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。	肉食動物
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。	臼歯
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。	犬歯
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。	草食動物
75	消化管が長いのは、草食動物と肉食動物のどちらか。	草食動物
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。	タンパク質
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。	尿素
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。	肝臓
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。	じん臓
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。	ぼうこう
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。	じん臓