

組 番 名前

1	もとの物質とはちがう物質ができる変化を何というか。	化学変化[化学反応]
2	1種類の物質が2種類以上の別の物質に分かれる化学変化を何というか。	分解
3	加熱による分解を、とくに何というか。	熱分解
4	電流を流して分解をすることを、とくに何というか。	電気分解
5	化学変化で分割することができない小さな粒子を何というか。	原子
6	いくつかの原子が結びついた粒子を何というか。	分子
7	物質を原子の記号で表したものを何というか。	化学式
8	1種類の原子だけでできている物質を何というか。	単体
9	2種類以上の原子でできている物質を何というか。	化合物
10	原子を原子番号の順に並べて、原子の性質を整理した表を何というか。	周期表
11	2種類以上の物質が結びついて、新しい物質ができる化学変化を何というか。	化合
12	化合によってできた物質を何というか。	化合物
13	化学変化のようすを化学式を用いて表した式を何というか。	化学反応式
14	物質が酸素と化合することを何というか。	酸化
15	酸化によってできた物質を何というか。	酸化物
16	熱や光を出しながら激しく起こる酸化を、とくに何というか。	燃焼
17	酸化物が酸素をうばわれる化学変化を何というか。	還元
18	化学変化の前後で物質全体の質量が変わらないことを何というか。	質量保存の法則
19	熱を周囲に出して、温度が上がる反応を何というか。	発熱反応
20	周囲から熱をうばい、温度が下がる反応を何というか。	吸熱反応
21	もともと物質がもっているエネルギーを何というか。	化学エネルギー
22	染色液によく染まり、細胞にふつう1個あるものを何というか。	核

23	動物の細胞で、外側を囲んでいるものを何というか。	細胞膜
24	植物の細胞で、細胞膜の外側を囲んでいるものを何というか。	細胞壁
25	植物の緑色をした細胞にある、光合成を行う部分を何というか。	葉緑体
26	細胞の中で、細胞壁と核以外の部分をまとめて何というか。	細胞質
27	1個の細胞からなる生物を何というか。	単細胞生物
28	多くの細胞からなる生物を何というか。	多細胞生物
29	形やはたらきが同じ細胞が集まったものを何というか。	組織
30	いくつかの種類の組織が集まって1つのまとまった形をもち、特定のはたらきをする部分を何というか。	器官
31	いくつかの器官が集まってできた生物そのものを何というか。	個体
32	消化液にふくまれる、食物を分解して吸収されやすい物質にするものを何というか。	消化酵素
33	小腸のかべのひだの表面にある、小さな突起を何というか。	柔毛
34	酸素を多くふくむ血液を何というか。	動脈血
35	細胞で行われる、酸素を使って養分からエネルギーをとり出し、二酸化炭素と水ができる活動を何というか。	細胞による呼吸
36	心臓へもどってくる血液が流れる血管を何というか。	静脈
37	心臓から肺以外の全身を通して心臓にもどる血液の流れを何というか。	体循環
38	血しょうが毛細血管のかべからしみ出し、細胞のまわりを満たしたものを何というか。	組織液
39	外界からの刺激を受けとる器官を何というか。	感覚器官
40	脳やせきずいなどの、刺激に対して判断や命令を行う部分を何というか。	中枢神経
41	刺激に対して意識とは無関係に、決まった反応が起こることを何というか。	反射
42	背骨のある動物を何というか。	セキツイ動物
43	親が卵をうみ、卵から子がかえるよううまれ方を何というか。	卵生
44	母親の体内で、子がある程度育ってからうまれるよううまれ方を何というか。	胎生
45	体温を一定に保つしくみをもつ動物を何というか。	恒温動物
46	からだが外骨格でおおわれ、からだとしに節がある動物を何というか。	節足動物

47	内臓が外とう膜におおわれている動物を何というか。	軟体動物
48	生物のからだの特徴が、長い年月をかけて代を重ねる間に変化することを何というか。	進化
49	風がふいてくる方向を何というか。	風向
50	空気の重さによる圧力を何というか。	気圧[大気圧]
51	1m ³ の空気がふくむことのできる水蒸気の最大質量を何というか。	飽和水蒸気量
52	空気にくくまれる水蒸気が凝結し始める温度を何というか。	露点
53	1m ³ の空気にくくまれる水蒸気の質量が、その温度での飽和水蒸気量に対してどれくらいの割合かを百分率で表したものを何というか。	湿度
54	地球上の水がすがたを変えて、たえず海と陸地と大気の間をめぐっていることを何というか。	水の循環
55	気圧の値の等しい地点を、なめらかに結んだ曲線を何というか。	等圧線
56	中心部の方が周辺より気圧が高いところを何というか。	高気圧
57	気温・湿度がほぼ一樣な空気のかたまりを何というか。	気団
58	性質の異なる気団が接する境の面を何というか。	前線面
59	寒気が暖気の下にもぐりこみ、暖気をおし上げながら進む前線を何というか。	寒冷前線
60	暖気が寒気の上にはい上がり、寒気をおしやりながら進む前線を何というか。	温暖前線
61	寒気と暖気がぶつかり、ほとんど動かない前線を何というか。	停滞前線
62	それぞれの季節に特徴的な風を何というか。	季節風
63	日本付近の上空にふいている強い西風を何というか。	偏西風
64	冬にユーラシア大陸にでき、日本に影響を与える、冷たく乾燥した気団を何というか。	シベリア気団
65	夏に日本付近をおおう、あたたかくしめった気団を何というか。	小笠原気団
66	熱帯低気圧のうち、中心付近の最大風速が約17 m/s 以上になったものを何というか。	台風
67	物と物がこすれ合うと生じる電気を何というか。	静電気
68	たまっていた電気が、空間を一気に流れる現象を何というか。	放電
69	蛍光板を入れた真空放電管に高い電圧を加えたとき、蛍光板を光らせるものを何というか。	陰極線
70	電流が流れたときに一極から+極に移動する、-の電気を帯びた小さな粒子を何というか。	電子

71	1本の道筋でつながっている回路を何というか。	直列回路
72	枝分かれした道筋でつながっている回路を何というか。	並列回路
73	電流の大きさを表す単位に使われる「A」は、何と読むか。カタカナで書きなさい。	アンペア
74	回路に電流を流そうとするはたらきの大きさを何というか。	電圧
75	電熱線を通る電流の大きさは、電熱線の両端に加わる電圧の大きさに比例する。この関係を何というか。	オームの法則
76	電流の流れにくさを何というか。	電気抵抗[抵抗]
77	金属のように、電気を通しやすい物質を何というか。	導体
78	ゴムのように、電気をほとんど通さない物質を何というか。	不導体[絶縁体]
79	1秒あたりに使われる電気エネルギーの大きさを何というか。	電力
80	電力の単位には何が使われるか。その記号を書きなさい。	W
81	電流を流すときに発生する熱の量を何というか。	熱量
82	一定時間電流が流れたときの電気エネルギーの総量を何というか。	電力量
83	電力量の単位に使う「J」は何と読むか。カタカナで書きなさい。	ジュール
84	もとの物質とは別の物質ができる変化を何というか。	化学変化[化学反応]
85	1種類の物質が、2種類以上の別の物質に分かれる化学変化を何というか。	分解
86	加熱によって物質を分解することを何というか。	熱分解
87	電流によって物質を分解することを何というか。	電気分解
88		