

化学変化と原子・分子			動物の生活と生物の変遷			天気とその変化		
1	①	炭酸ナトリウム	1	①	核	1	①	雲量
	②	二酸化炭素		②	細胞膜		②	晴れ
	③	水		③	細胞壁		③	ふいてくる
	④	分解		④	葉緑体	2	①	凝結
	⑤	化学変化		⑤	細胞質		②	露点
	⑥	熱分解		⑥	単細胞生物		③	飽和水蒸気量
	⑦	電気分解		⑦	多細胞生物		④	小さ
	⑧	水素		⑧	器官		⑤	1 m ³ の空気にふくまれる水蒸気の質量
	⑨	酸素					⑥	その空気と同じ気温での飽和水蒸気量
2	①	原子	2	①	消化管		⑦	露点
	②	分子		②	消化液		⑧	水滴
	③	単体		③	消化酵素	3	①	低
	④	化合物		④	ブドウ糖		②	膨張
	⑤	化学式		⑤	アミノ酸		③	下
3	①	化合		⑥	モノグリセリド		④	露点
	②	化合物		⑦	柔毛		⑤	水蒸気
	③	硫化鉄		⑧	毛細血管		⑥	雨
	④	化学反応式		⑨	リンパ管		⑦	雪
	⑤	原子	3	①	肺胞		⑧	循環
	⑥	分子		②	酸素		⑨	高気圧
	⑦	酸化		③	肺胞		⑩	低気圧
	⑧	酸化物		④	酸素		⑪	下降
	⑨	燃焼		⑤	二酸化炭素		⑫	上昇
	⑩	酸化鉄		⑥	呼吸	4	①	気団
	⑪	水		⑦	白血球		②	前線面
	⑫	還元		⑧	ヘモグロビン		③	寒冷前線
	⑬	CuO		⑨	組織液		④	積乱雲
	⑭	CO ₂	4	⑩	じん臓		⑤	下降
	⑮	還元		①	感覚器官		⑥	温暖前線
	⑯	二酸化炭素		②	感覚		⑦	乱層雲
	⑰	酸化		③	運動		⑧	上昇
4	①	質量保存の法則		④	反射		⑨	停滞前線
	②	物理変化		⑤	筋肉	5	①	シベリア
	③	大き		⑥	関節		②	西高東低
	④	酸素	5	①	両生類		③	北西
	⑤	質量保存の法則		②	ハチュウ類		④	移動性
	⑥	4 : 1		③	ホニュウ類		⑤	梅雨前線
	⑦	3 : 2		④	鳥類		⑥	小笠原
5	①	炭素		⑤	恒温動物		⑦	太平洋
	②	二酸化炭素		⑥	変温動物	6	⑧	台風
	③	燃料		⑦	甲殻		①	海陸風
	④	上		⑧	節足		②	海風
	⑤	発熱反応	6	⑨	軟体		③	陸風
	⑥	下		①	進化		④	季節風
	⑦	吸熱反応		②	水中		⑤	偏西風
				③	相同器官		⑥	東
				④	ハチュウ類			

電気の世界			生命の連続性			地球と宇宙		
1	①	静電気	1	①	細胞分裂	1	①	恒星
	②	反発し		②	体細胞分裂		②	公転
	③	引き		③	形質		③	太陽系
	④	放電		④	遺伝子		④	銀河系
	⑤	電子		⑤	染色体		⑤	黒点
	⑥	－		⑥	複製		⑥	低い
	⑦	＋		⑦	大きく		⑦	自転
2	①	直列回路	2	⑧	先端	2	⑧	球
	②	並列回路		⑨	血液		⑨	地球型惑星
	③	アンペア		①	生殖		⑩	木星型惑星
	④	mA		②	無性生殖		⑪	衛生
	⑤	同じ		③	分裂		⑫	小惑星
	⑥	和		④	栄養生殖		⑬	太陽系外縁天体
	⑦	電圧		⑤	有性生殖	2	①	天球
	⑧	ボルト		⑥	生殖細胞		②	地軸
	⑨	直列		⑦	卵		③	自転
	⑩	並列		⑧	精子		④	南中
	⑪	和		⑨	柱頭		⑤	南中高度
	⑫	等しい		⑩	花粉管		⑥	北極星
3	①	オーム	3	⑪	精細胞	3	⑦	15
	②	オーム		⑫	卵細胞		⑧	東
	③	$R \parallel (I R)$		⑬	受精卵		⑨	西
	④	V / R		⑭	胚		⑩	日周運動
	⑤	和		⑮	種子		⑪	自転
	⑥	小さ		⑯	発生	3	①	公転
4	①	電力	4	①	精巣		②	30
	②	ワット		②	精子		③	東
	③	電圧		③	卵巣		④	西
	④	熱量		④	卵		⑤	年周運動
	⑤	ジュール		⑤	受精卵		⑥	西
	⑥	時間		⑥	胚		⑦	東
	⑦	電力量		①	染色体		⑧	黄道
	⑧	ジュール		②	減数分裂		⑨	高く
	⑨	時間		③	同じ		⑩	長く
5	①		4	④	有性	4	⑪	上が（高くな）
	②	磁力		⑤	無性		⑫	地軸
	③	磁界（磁場）		⑥	クローン		⑬	公転
	④	N		①	遺伝子		⑭	光
	⑤	磁界（磁場）		②	遺伝		①	太陽
	⑥	向き		③	対立形質		②	満ち欠け
	⑦	磁界（電流）	5	④	分離		③	西
	⑧	大きい		⑤	優性		④	東
	⑨	電磁誘導		⑥	劣性		⑤	日食
	⑩	誘導電流		⑦	優性		⑥	月食
	⑪	逆		⑧	3 : 1		⑦	東
	⑫	大きい		⑨	DNA		⑧	明けの明星
	⑬	直流					⑨	西
	⑭	交流					⑩	よいの明星
	⑮	周波数					⑪	内惑星
	⑯	ヘルツ					⑫	外惑星