1	1	年の生物
1		平切 十柳

子葉、維管束、葉脈、根の分類 ――――	
子葉	
維管束	
葉脈	
7- 0.4-	
根の分類	
III of halo marting	
根毛がある理由	
2 2 年の生物	
2 2 中 0 主 初	
/ 小腸の壁の突起物の名前とその役割	
/ 消化後何になるか、どこに吸収されるか ―――――	

消化酵素と分解後の物質	$\overline{}$
	·
	·
✓ 動脈と動脈血の違い、動脈血が流れる静脈はどこ ─────	
CHA CHAN A CC	
✓ 反射と反射以外の反応 ────────────────────────────────────	
3 3 年 の 生物	
/ 体細胞分裂と減数分裂の違い、起こるタイミング	$\overline{}$
─ 根の成長、場所 —	
(限の成長、場別	
─ 胚と発生の違い ————————————————————————————————————	
MC 完全の違い	
- 類性形質と滋性形質 対立形質の違い	
」 顕性形質と潜性形質、対立形質の違い ————————————————————————————————————	
顕性形質と潜性形質、対立形質の違い	
顕性形質と潜性形質、対立形質の違い	
顕性形質と潜性形質、対立形質の違い ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	
顕性形質と潜性形質、対立形質の違い ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	
顕性形質と潜性形質、対立形質の違い ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	
顕性形質と潜性形質、対立形質の違い	

4 1年の化学

1 年の代					
╱ 無機物と有機	等物 ————				
/ 気体の収集方	法とそれぞれを	使う基準 ――――			
/ 気体の発生方 	ī法 (何に何を入れ ────	ιるか)、回収方法 —— ———			
	液体	固体	回収方法	確認方法	
水素					
酸素					
二酸化炭素					
アンモニア					
- 溶液・溶質・	溶媒 食塩水に	おいてどれがどれか ―	1		
		100 6 6 6 100			
/ 溶解度とはな	にか —				
公式 (単位を)				
- 公式 (単位も • 密度) ———				
	パーセント?	農度			
/ 物質の取り出					
● 再結					
→ 持州→ 蒸留	∃Ħ				
・ろ過					

5	2	年	<u>ත</u>	化学
_	_	_		101

╱ 状態変化と化学変化 ────				
(
╱ 分子をつくる物質、つくらない∜	勿質 ————			
/ 炭酸水素ナトリウムの熱分解の急	実験で気をつけるポイン	トとその理由 2つ ―――		
•				
•				
	h			
加典と数の及心と及心が続く達成	ц -			
硫黄と鉄の混合物の加熱前と加熱	ぬ後の物質の違い (結果も	(含む)、4つ		
物質名	加熱前	加熱後(,	
7th =31 + 24	Justini	加热液(,	
確認方法				
気体の確認方法 ―――――				
(
● 硫化水素				
/ 水の電気分解ポイント ―――				
融ル紀と出まる田、よ 澤二の京原	今の年よっは7.18フ.18フ.17	, フの押中		
一酸化銅と炭素を用いた還元の実験	異じ私をつけるホイントの	こての理由		

╱ 質量保存の法則、成り立つと	こき・成り立たないとき			
5 3年の化学				
− 電解質とはどのような物質☆)>			
/ 電離とは				
← 電池の仕組み −−−−−−				
- 酸・アルカリの定義				
- 酸・アルカリの確認方法	4つ			
試薬名	酸	中性	アルカリ性	
				-
∕ pH とは、値が表す意味 ─				
一 中和とはなにか ———				

7 1年の物理

実像ができる場合、図を書く 虚像ができる場合、図を書く 像の大きさについて
定像ができる場合、図を書く
定像ができる場合、図を書く
定像ができる場合、図を書く
- 像の大きさについて ————————————————————————————————————
- 像の大きさについて
- 像の大きさについて
- 像の大きさについて ————————————————————————————————————
/ 家の人さでに July
·
一音の高さと大きさそれぞれの原因 ————————————————————————————————————
🖊 テーブルの上にある物体を横に引っ張るときに働く力 (物体に働く力は全てかくこと)。 机はなめらかではない ———

8 2年の物理

– 電流の正体と流れる方向、正体の流れる方向 ————

- 電流
- 電流の正体

- 電流計と電圧計の使い方 -

- 直列と並列の違い、それぞれの合成抵抗 -

	電圧	電流	合成抵抗
直列			
並列			

- 電磁誘導とは、いつ起きる ―

- 公式 (単位も) —

- オームの法則
- 電力
- 熱量 (電力量)

9 3年の物]理
--------	----

水圧と浮力、それぞれの原因と何に比例するか ————————————————————————————————————
/ 慣性とは
一力の釣り合いと作用反作用の法則 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
/ 斜面の物体、斜面の物体に働く力とその分解 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――
動滑車と定滑車 ————————————————————————————————————
公式 (単位も) ――――――――――――――――――――――――――――――――――――
● 仕事
● 仕事率
力学的エネルギーとは、特徴 ————————————————————————————————————

10 1年の地等	2
----------	---

∠ 海辺から遠くなる程、石の大きさはどうなるか ────────────────────────────────────	
)
一石灰岩とチャートの見分け方 ————————————————————————————————————	
	J
 示準化石と示相化石の説明 —	$\overline{}$
火成岩2種類、それらの違い ————————————————————————————————————	
	$\overline{}$
l1 2 年の地学	
/ 露点とはなにか	$\overline{}$
高気圧と低気圧 ————————————————————————————————————	
)
/ 雲のでき方	$\overline{}$
	J
〜 公式 (単位も) ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	
)
● 圧力	
■ 湿度	ل

12 3 年の地学

/ 南中と南中高度 	_
	,
	J
秋分、夏至、春分、冬至の説明 ————————————————————————————————————	_
(人)	
	ノ
/ 恒星、衛星、惑星	\
	J
/ 太陽系と太陽系外縁天体	\
← 年周運動と日周運動の違いと原因、それぞれ何度か ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	_
,)
	į
/ 南の空と北の空、それぞれ ———————————————————————————————————	ノ -
A HOTE THOSE CALCAL	