1 1年の生物

(恒初の万類、	分類基準も書け、分類は 6 種類 ―――		
子葉、維管			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
子葉			
維管束			
葉脈			
根の分類			
州等ま は何			
/ 維官果は例:	からなるか、内側・外側 ―――――		
/ 根毛がある	里由 ————————————————————————————————————		
<u></u> 気孔の役割√	周辺にある細胞、どこからが一番蒸散す	rるか 	

2 2 年の生物

<u> </u> 有名な臓器とその役割 (7) 	$\overline{}$
$\Big[\qquad \bullet$	
•	
•	
	,
/ 小腸の壁の突起物の名前とその役割	_
小協の型の天起初の石削とその役割	
	/
/ 消化後何になるか、どこに吸収されるか	$\overline{}$
)
消化酵素と分解後の物質 —	$\overline{}$
	,
/ 肺にある小さな部屋の名前とその役割 ————————————————————————————————————	$\overline{}$
	,
動脈と動脈血の違い、動脈血が流れる静脈はどこ ————————————————————————————————————	_
	,
	_/
<u> </u>	
反射と反射以外の反応、中枢神経と末しょう神経、情報が伝わる経路 ────────────────────────────────────	_
A STATE OF THE PROPERTY OF STREET STATE OF STREET	`

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 ————————————————————————————————————	_
	`
	/
/ 根の成長、場所	\
	,
	,
	/
/ 胚と発生の違い 	\
医性心腔 计计心腔 "持一心脏"。 "净"	
グ 顕性形質と潜性形質、対立形質の違い ————————————————————————————————————	\
	J
純系同士の交配、子の交配 ————————————————————————————————————	-
一	1
	_
<u> </u>	1
	1

1年の化					
無機物と有機	刊 ————————————————————————————————————				
気体の収集方	法とそれぞれを	使う基準 ――――			
気体の発生方	法 (何に何を入れ	ı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					
Nada Nada 1555	National Arteria				
俗徴・俗負・	俗媒、良塩水に	おいてどれがどれか ―			
溶解度とはな	にか				
公式 (単位も)) ———				
● 密度					
● 質量/	パーセント	農度			
物質の取り出	し方				
● 再結晶	目指				
● 蒸留					
●ろ過					

5 2 年の化学

大態変化と化学変化 ———————————————————————————————————					
				`	
<u></u> ✓ 分子をつくる物質、つくらない物	曾				
(カーミントの物質、フィラは1-16	· F				
∠ 炭酸水素ナトリウムの熱分解の実		しとなの研由 2つ			
●	一般 これで フリ るかイン				
•					
加黄と軟の及心で及心が続く壁田					
75 # 1, 0% 0 H 0 Mm 0 hu \$1 \times 1, hu \$1	Wo wife or the country of the countr	A2 \			
(硫黄と鉄の混合物の加熱前と加熱	後の物質の遅い (結果を 	(含む)、4つ			
物質名					
	加熱前	加熱後 ()		
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 ―――					
✓ 酸化銅と炭素を用いた還元の実験	 iで気をつけるポイント?	とその理由			
				·	

質量保存の法則、成り立つとき・成り立たないとき						
6 3 年の化学						
電解質とはどのような物質か -						
電離とは ――――						
(イオン化傾向とは ―――						
電池の仕組み ————						
一酸・アルカリの定義 ―――						
一酸・アルカリの確認方法 4:) —————————————————————————————————————					
試薬名	酸	中性	アルカリ性			
pH とは、値が表す意味 ————————————————————————————————————						
中和とはなにか、沈殿が生じる	らやつ					

7 1年の物理

<u> 焦点距離とは </u>
/ 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
だ 火の音が遅れる理由
一音の高さと大きさそれぞれの原因 ————————————————————————————————————
<i>──</i> 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 ————————————————————————————————————	_
	ر
<u></u>	\
	,
	ر
<u></u> 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	\
	,
	ノ
为 加升 C 及)
	,
仕事の原理とは ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	<u> </u>
)
公式 (単位も) ――――――――――――――――――――――――――――――――――――	_
	`
◆ 仕事	
● 仕事率	
<u> </u>	ノ -
/ カチャナー ここ (は、17世 一	
	ノ

10 1年の地学

∠ 海辺から遠くなる程、石の大きさはどうなるか ────────────────────────────────────	_
	J
て	_
	/
)
	J
	\
	١
	J
✓ 火成岩 2 種類、それらの違い、組織名 ————————————————————————————————————	_
	J
/ 溶岩によってできる岩石の分類	
() () () () () () () () () ()	
	J
	_
11 2 年の 地学	
(最上い)よそのっと	
 露点とはなにか)
	ノ
 高気圧と低気圧、上昇気流・下降気流、風のむき	\
	J
_ 雲のでき方 —	\
)
	J
	-

─ 温帯低気圧 ————————————————————————————————————
公式 (単位も) ————————————————————————————————————
● 圧力
■ 湿度
12 3 年の地学
/ 南中と南中高度
秋分、夏至、春分、冬至の説明 ————————————————————————————————————
恒星、衛星、惑星 ———————————————————————————————————
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 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――

/ 南の空と北の空、それぞれ	
/ III > E GIB > EI CHI CHI	`