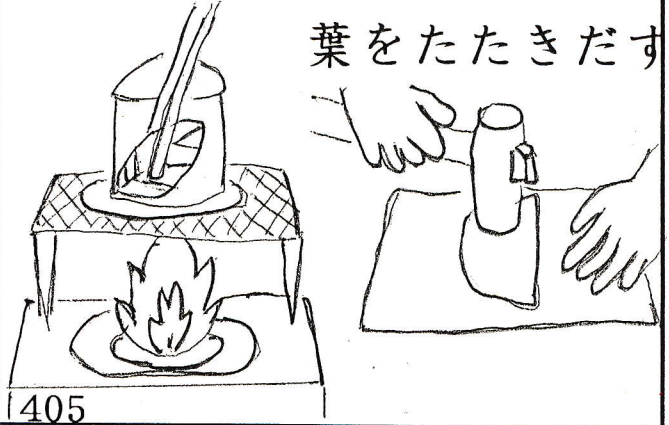


食物にふくまれる養分は
消化管で消化され、
おもに小腸で血液に取り入れられ
全身に運ばれる
.....

401

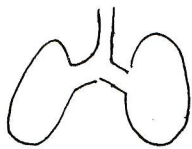
葉をにる

葉をたたきだす



405

酸素の一部は肺で血液に
取り入れられ、全身に運ばれる
かわりに二酸化炭素が体外に出される

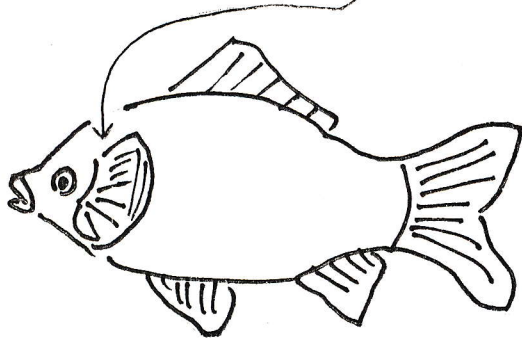


402

動物は自分で養分を作れないので
植物やほかの動物を食べて
養分を得る
.....

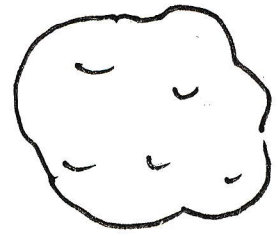
406

フナ・えら



403

ダイズ ジャガイモ



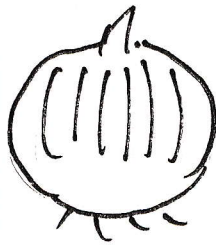
407

しょくぶつは にっこう あ
植物の葉に日光が当たると
() ができる

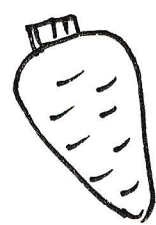


404

タマネギ

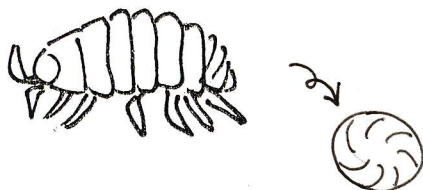


ニンジン



408

ダンゴムシ



409

ひが ○

海岸で潮がひいたときにあらわれる
砂やどろの底

413

あ ○ ・ によ

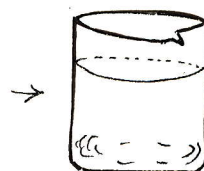


410

上ずみ液

.. ..

上のほうのすんでいる部分の液



414

植物は葉に日光が当たると
空気中の

二酸化炭素を取り入れ

酸素を出す

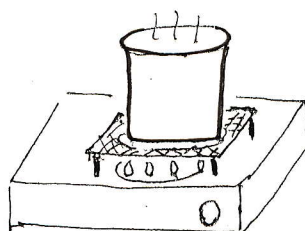


411

加熱する

. . .

ガスコンロなどであたためること



415

植物は夜間に呼吸をしている

酸素を取り入れ

二酸化炭素を出す



412

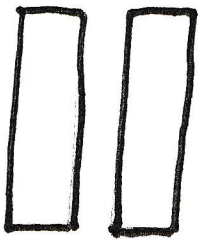
水酸化ナトリウム

.

416

リトマス紙

色の変化で水よう液を見分ける

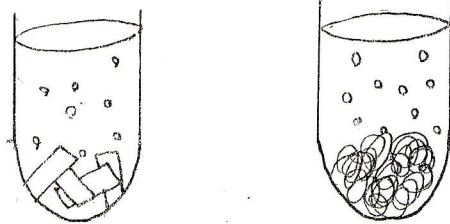


417

塩酸

アルミニウムも鉄もとかす

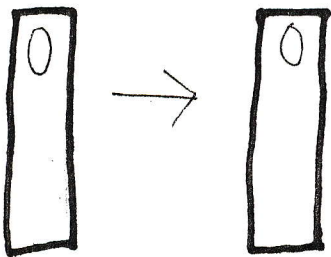
塩化水素という気体がとけこんでいる



421

酸性 (塩酸・炭酸水)

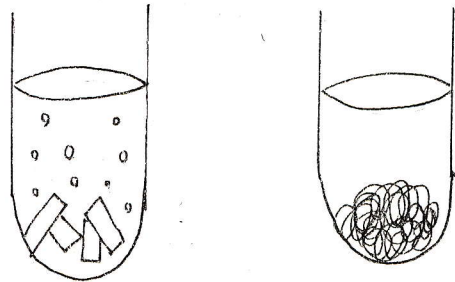
青のリトマス紙が赤に



418

水酸化ナトリウム水よう液

アルミニウムをとかす

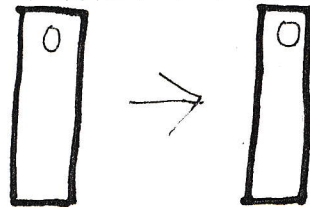


422

アルカリ性

赤のリトマス紙が青に

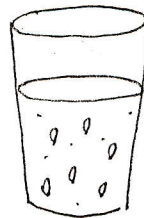
石灰水・水酸化ナトリウム水よう液



419

炭酸水

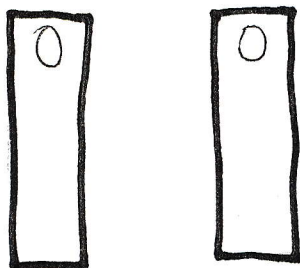
二酸化炭素がとけこんでいる



423

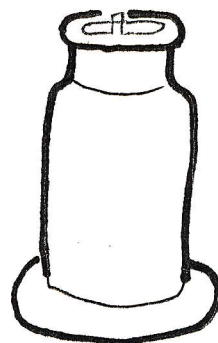
中性 (食塩水・さとう水)

どちらのリトマス紙も変化なし



420

集気びん



424

酸性雨

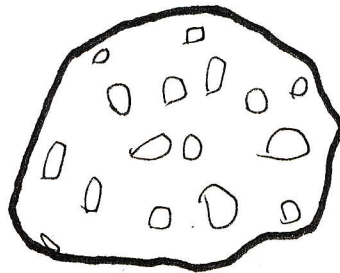
ふつうの雨より強い酸性で
金属をいためたり、
生物に悪いえいきょうをあたえる



425

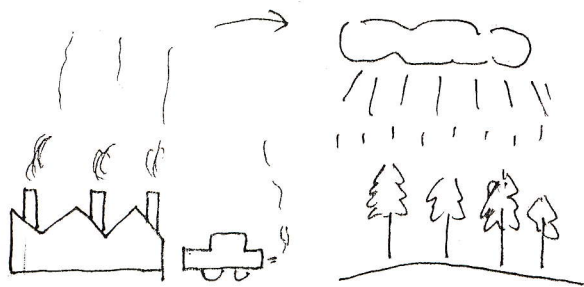
れき岩

小石がすななどとまじり固まっている



429

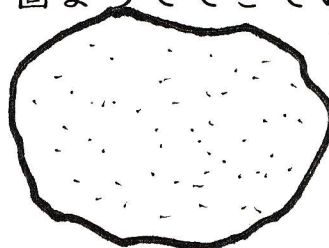
えいきよ〇



426

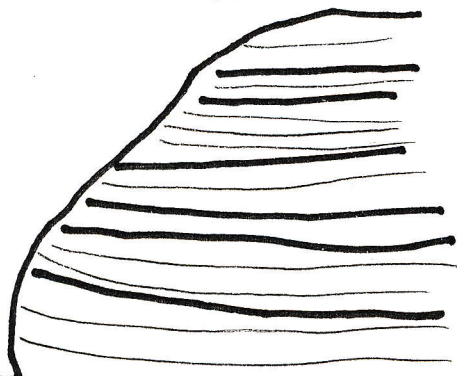
砂岩

同じような大きさのすなのつぶが
固まってできている



430

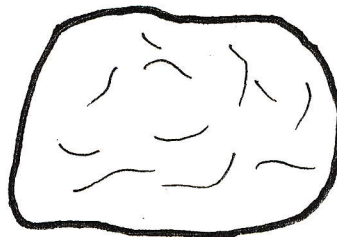
地層



427

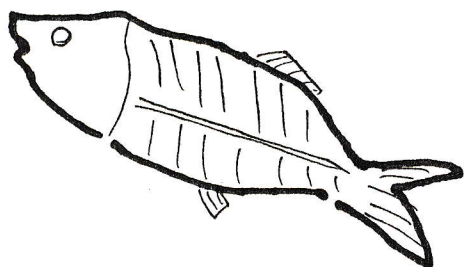
でい岩

ねんどなどの細かいつぶが
固まってできている



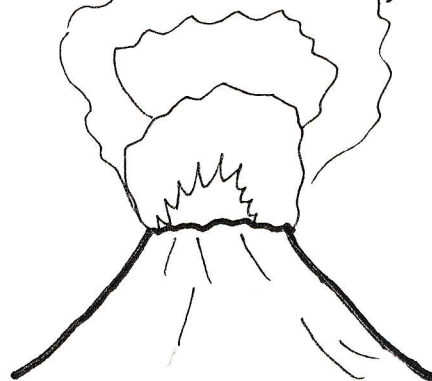
431

化石



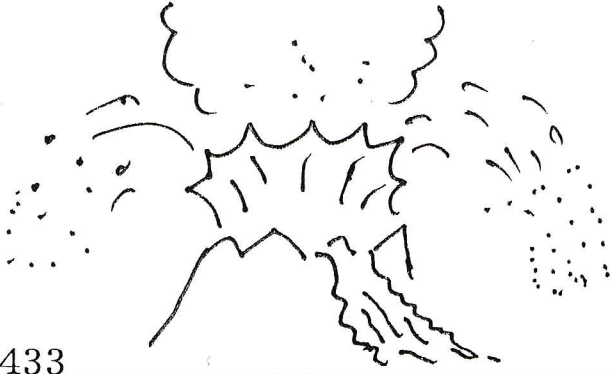
428

火山がふんかする



432

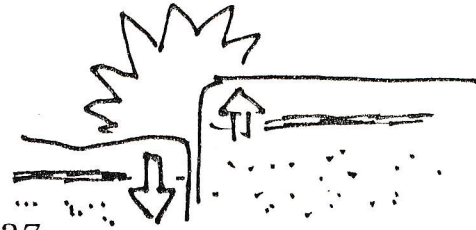
火山灰・よう岩



433

断層

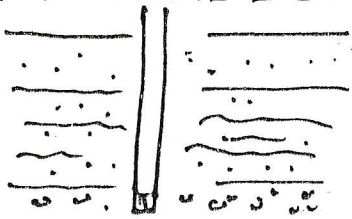
じしんで大地にずれがおこった



437

ボーリング

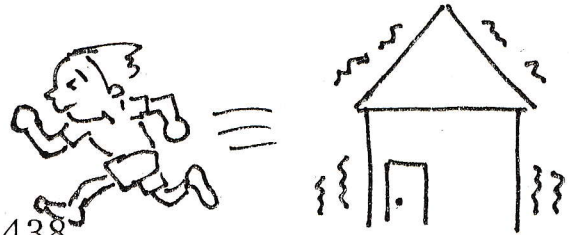
地下にパイプをうちこんで
地下深くの土や岩石をほり取る



434

ひな〇

じしんや火事からにげること



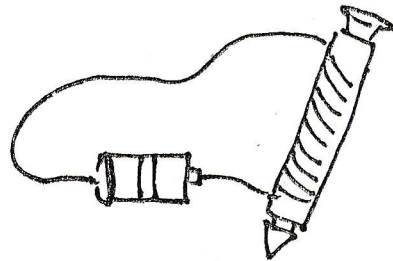
438

地しん



435

電磁石



439

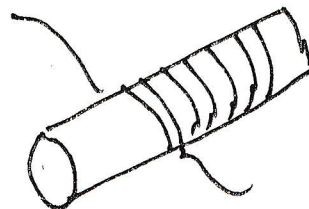
土砂くずれ



436

コイル

導線をまいたもの



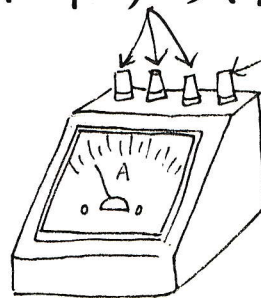
440

導線

エナメル線

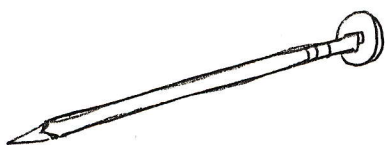


441

プラスたんし
マイナスたんし

445

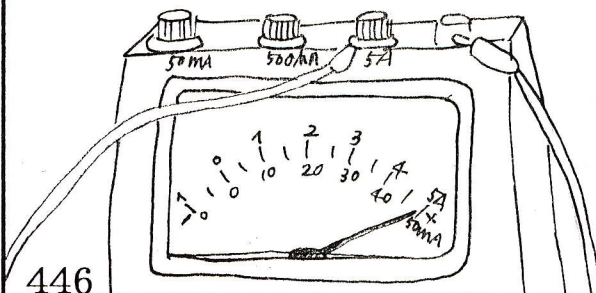
鉄しん



442

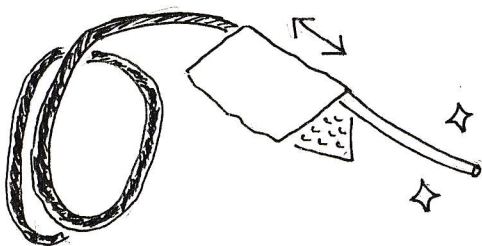
5 A

ごアンペア



446

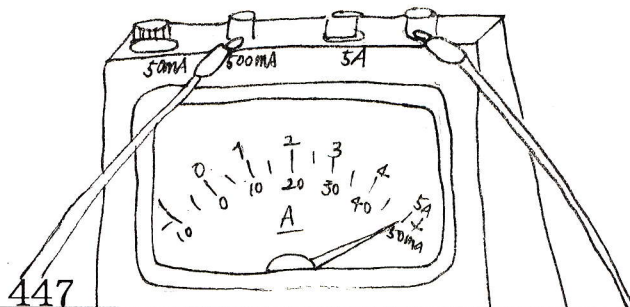
紙やすり



443

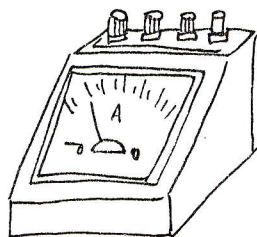
500mA

500ミリアンペア



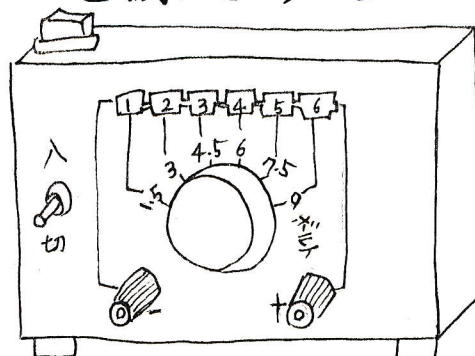
447

電流計



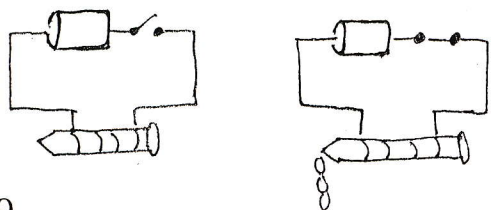
444

電源そうち



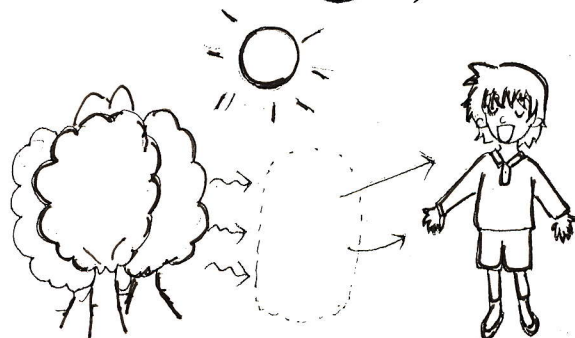
448

電磁石は電流を流しているときだけ () つける



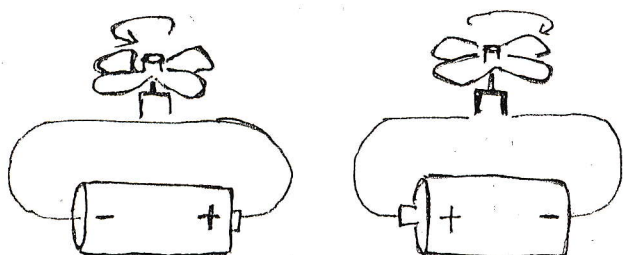
449

つな○り



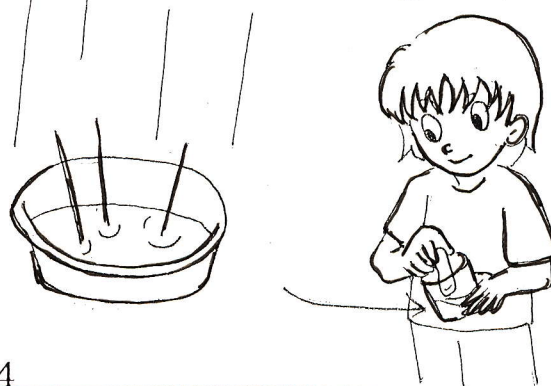
453

電磁石は電流の向きを変えると () 極と () 極が入れかわる



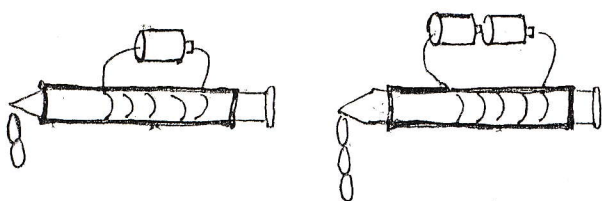
450

かんきよ○



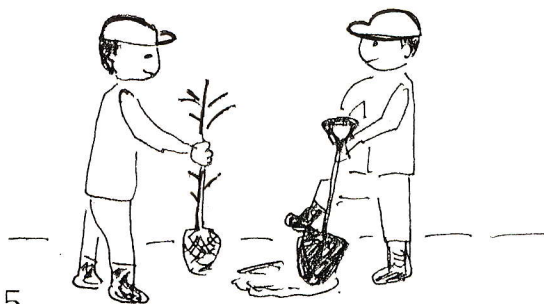
454

電磁石の強さは、流す電流を強くすると、() くなる



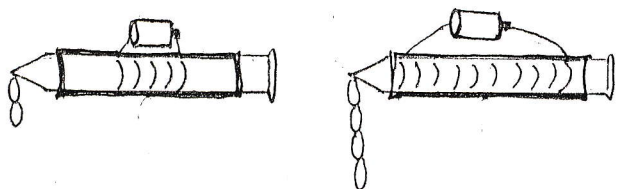
451

植 林



455

電磁石のコイルのまき数を多くすると引き付ける力も () くなる



452

科学者



456