

葉をにる  
葉をたたきだす  
잎을 삶다  
잎을 두들겨 치다

405

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  
음식물에 포함되어 있는 양분은 소화관에서  
소화되어,  
주로 소장에서 혈액으로 흡수되어 몸 전체로  
운반된다

401

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  
동물은 스스로 양분을 만들지 못하므로,  
식물이나 다른 동물을 먹어 양분을 얻는  
다

406

<sup>さん そ いち ぶ はい けつえき</sup>  
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  
산소의 일부분은 폐에서 혈액으로 흡수되  
어 전신으로 운반된다.  
대신에 이산화탄소가 체외로 배출된다

402

ダイズ  
ジャガイモ  
콩  
감자

407

フナ・えら  
붕어  
아가미

403

タマネギ  
ニンジン  
양파  
당근

408

<sup>しょくぶつ は にっこう あ</sup>  
植物の葉に日光が当たると  
でんぷんができる  
식물의 잎에 햇빛을 비추  
면  
전분이 만들어진다

404

ひがた

海岸で潮がひいたときにあらわれる  
砂やどろの底

갯벌

해안에서 썰물 때 나타나는  
모래나 진흙의 밑바닥

413

ダンゴムシ

공벌레

409

うわ<sup>えき</sup>  
上<sup>えき</sup>ずみ液

上のほうのすんでいる部分の液

윗물

침전물이 가라앉은 위쪽의 맑은 물

414

あせ・によう

땀소변

410

か<sup>ねつ</sup>  
加<sup>ねつ</sup>熱する

ガスコンロなどであたためること

가열하다

가스렌즈 등으로 가열하겠

415

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

식물은 잎이 햇빛을 쬐면

공기 중의 이산화탄소를

받아들이 환소를 내보낸다

411

すいさんか  
水酸化ナトリウム

수산화나트륨

416

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

식물은 야간에 호흡을 함

산소를 마시고

이산화탄소를 배출함

412

えん さん  
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

염산,  
알루미늄도 철도 녹임  
염화수소라고 하는 기체가 녹아들어 있다

421

し  
リトマス紙

色の変化で水よう液を見分ける

리트머스 종이

색의 변화로 수용액을 구별할 수 있다

417

すいさんか すい えき  
水酸化ナトリウム水よう液

アルミニウムをと카す

수산화나트륨수용액

알루미늄을 녹인다

422

さん せい えんさん たんさんすい  
酸 性 (塩酸·炭酸水)

あお  
青のリトマス紙があかに

산성 (염산·탄산수)

파란 리트머스 종이가 빨간색으로

418

たん さん すい  
炭 酸 水

二酸化炭素がとけこんでいる

탄산수

이산화탄소가 녹아들어 있다

423

せい  
알카리성

あか  
赤のリトマス紙があ오에

石灰水·水酸化ナトリウム水よう液

알카리성

빨간 리트머스 종이가 파란색으로

석탄수, 수산화나트륨수용액

419

しゅう き  
集氣びん

집기병

424

ちゅう せい しょくえんすい すい  
中 性 (食塩水·さとう水)

どちらのリトマス紙も変化なし

중성 (식염수·설탕물)

어느 쪽의 리트머스종이도 변화가 없다

420

れき<sup>がん</sup>岩

小石がすななどとまじり固まっている

역암

작은 돌이 모래 등과 섞여서 굳어진 바위

429

さんせいう  
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

산성비

보통 비보다 강한 산성으로 금속을 상하게 하거나,  
생물에 나쁜 영향을 끼친다

425

さ<sup>がん</sup>  
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

사암

같은 크기의 모래알맹이가  
굳어져 생긴 바위

430

えいきょう

영향

426

でい<sup>がん</sup>  
岩

ねんどなどの細かいつぶが  
固まってできている

이암

진흙 등의 작은 알맹이가  
굳어져서 생긴 바위

431

ちそう  
地層

지층

427

かざん  
火山がふんかする

화산이 분화하다

432

かせき  
化石

화석

428

だん そう  
断 層

じしんで大地にずれがおこった

단층

지진으로 지각변동이 일어난 것

437

かざんばい がん  
火山灰・よう岩

화산재  
용암

433

ひなん

じしんや火事からにげること

피난

지진이나 화재로부터 피하는 것

438

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

시추

지하에 파이프를 집어넣어 지하 깊은 곳의

땅이나 암석을 파 냄

434

でん じ しゃく  
電 磁 石

전자석

439

じ  
地しん

지진

435

コイル

どうせん  
導線をまいたもの

코일

도선을 감아 놓은 것

440

ど しゃ  
土砂くずれ

산사태

436

プラスたんし・マイナスたんし

플러스 단자.마이너스 단자

445

<sup>どう</sup>導 <sup>せん</sup>線  
エナメル線

도선  
에나멜선

441

5A  
ごアンペア

5A

5 암페어

446

<sup>てつ</sup>鉄しん

철심

442

500mA  
500ミリアンペア  
500mA  
500밀리 암페어

447

<sup>かみ</sup>紙やすり

사포

443

<sup>でんげん</sup>電源そうち

전원장치

448

<sup>でん</sup>電 <sup>りゅう</sup>流 <sup>けい</sup>計

전류계

444

つながり

연결

453

電磁石は電流を  
流しているときだけ引きつける

전자석은 전류가  
흐를 때만 끌어당긴다

449

かんきょう

환경

454

電磁石は電流の向きを変えると  
N極とS極が入れかわる

전자석은 전류의 방향을 바꾸면  
N극과 S극이 뒤바뀐다

450

しょく りん  
植 林

식림

455

電磁石の強さは、流す電流を  
強くすると、強くなる

전자석의 강도는 흐르는 전류를  
강하게 하면 강해진다

451

かがくしゃ  
科学者

과학자

456

電磁石のコイルのまき数を多くすると  
引き付ける力も強くなる

전자석의 코일 감는 수를 많이 할수록  
끌어당기는 힘도 강해진다

452

461	457
462	458
463	459
464	460



469	465
470	466
471	467
472	468

477

473

478

474

479

475

480

476