

うでをかたむけるはたらき=  
(おもりの)重さ ×  
(支点からの)きより

가로대를 기울이는 힘=  
(저울추)의 무게\*(받침점으로부  
터의)거리

325 5年上終

うわ ざら  
上皿てんびん

실험용 접시저울

321

あま みず ・ かわ ・ じ めん  
雨水・川・地面

빗물

강

지면

326

分銅 (ふんどう)  
ピンセット  
薬包紙(やくほうし)  
저울추  
핀셋  
가루약 봉지

322

かわ なが  
川の流<sup>なが</sup>れが速<sup>はや</sup>い  
土<sup>つち</sup>がけ<sup>つ</sup>ずられる  
水<sup>みづ</sup>がに<sup>に</sup>ご<sup>ご</sup>っている  
강의 흐름이 빠르다  
흙이 깎이다  
물이 탁하다

327

て こ

지레

323

かわ なが  
川の流<sup>なが</sup>れがゆるやか  
つち っ  
土<sup>つち</sup>が積<sup>つ</sup>もっている  
강의 흐름이 완만하다  
흙이 쌓여 있다

328

してん りき てん きよう てん  
支点・力点・作用点

지점. 받침점. 지렛목

역점

작용점

324

じょう りゅう ちゅう りゅう か りゅう  
上流・中流・下流

상류

중류

하류

333

かわ ま  
川が曲がっているところでは  
そとがわ  
外側はけずられ  
うちがわ つち つ  
内側は土が積もった

강이 구부러진 곳에서는  
바깥쪽은 깎이고  
안쪽은 흙이 쌓였다

329

ていぼう

제방

334

かわら かわ ぎし  
川原・川岸

강가나 냇가의 모래밭  
냇가

330

しょくえん しょく えん すい  
食塩・食塩水

식염

식염수

335

こ いし  
小石・すな

작은 돌

모래

331

ミョウバン

명반

336

まる いし  
丸みのある石

かく いし  
角ばった石

둥근 돌

각진 돌

332

おも  
重さをくらべる

무게를 비교하다

341

すい えき  
水よう液

ものが水にとけ全体に広がり  
すき通った液

수용액

어떤 물질이 물에 녹아 전체로 퍼진 투명 액체

337

メスシリンダー

메스 실린더

342

とがす<sup>まえ</sup>前・とがした<sup>あと</sup>後

녹이기 전

녹인 후

338

スポイド・ピペット

스포이드, 피펫

343

とけ<sup>のこ</sup>残り

녹고 남은 것

339

ビーカー・試験管<sup>しけんかん</sup>

비커

시험관

344

けいりょう  
計量 스푼

すりきり

계량 스푼  
평미레로 밍

340

水よう液の重さ=

とけたものの重さ+水の重さ  
수용액의 무게=  
녹은 물질의 무게+물의 무게

349

ろか・ろ紙<sup>し</sup>

ろ紙でこすことをろかという

여과. 거름종이

거름종이로 거르는 것을 여과라고 한다  
345

ものが水にとける量には  
かぎりがあり、  
ものによってちがう

어떤 물질이 물에 녹는 양에는  
한계가 있으며 그것이  
무엇인가에 따라서 다르다

350

ろうと・ろうと台<sup>だい</sup>

깔대기

깔대기 대

346

食塩は温度を上げてても  
とける量は少ししかふえない

식염은 온도를 높여도  
녹는 양은 조금 밖에 늘지 않는다

351

ミョウバンを<sup>こおりみず</sup>氷水で<sup>ひ</sup>冷やし

つぶが<sup>あらわ</sup>現れるか<sup>しら</sup>調べる

명반을 얼음물에 식혀

알맹이가 나타나는 지를 조사한다

347

ミョウバンは温度を上げると  
たくさんとける

명반은 온도가 높아지면  
많이 녹는다

352

じょう 発<sup>はっ</sup>皿<sup>ざら</sup>

증발 접시

348

おうふく  
1往復

ふらせ始めた位置にもどるまで

1왕복

흔들리기 시작한 위치에 되돌아 올 때까지

357

とかしたものを取り出すには  
水をじょう発させる  
食塩・ミョウバン  
녹인 것을 꺼낼려면  
물을 증발시킨다  
식염·명반

353

おうふく じかん  
1往復する時間は

おもりの重さやふりこの  
ふれはばを変えても変わらない

1왕복하는 시간은  
저울추의 중량과 진자의  
진폭을 바꿔도 변하지 않는다

358

とかしたものを取り出すには  
冷やす  
ミョウバン  
녹인 것을 꺼낼려면  
식힌다  
명반

354

なが  
ふりこの長さ

糸をつるす点からおもりの中心まで

진자의 길이  
실을 매단 점에서부터  
저울추의 중심까지

359

ふりこ

いと  
おもりを糸などにつるし  
ふれるようにしたもの

진자:저울추를 실 등으로  
매달아 흔들리도록 한 것

355

なが なが  
ふりこの長さを長くすると

おうふく じかん なが  
1往復する時間は長くなる

진자의 길이를 길게 할수록  
1왕복하는 시간은 길어진다

360

ふれはば

진폭, 흔들림의 폭

356

おもりを速く当てると

ものが動くきよりが大きくなる

저울추를 빨리 부딪치면  
물건이 움직이는 거리가 커진다

365

<sup>かる</sup>軽いおもり(ビー<sup>だま</sup>玉)

가벼운 저울추(유리구슬)

361

おもりの速さを速くするには  
高いところからスタートさせる

저울추의 속도를 빠르게 하기 위해서는  
높은 곳에서부터 출발시킨다

366

<sup>おも</sup>重いおもり(鉄<sup>てつ</sup>の<sup>たま</sup>玉)

무거운 저울추(철 구슬)

362

調べる条件以外は  
そろえておく

조사하려는 것의 조건이외에는  
같은 조건으로 만들어 둔다

367

しょうとつ・しょうげき

충돌

충격

363

<sup>もと</sup>求<sup>かた</sup>め方

구하는 방법

368

5年下 終

おもりを<sup>おも</sup>重くすると

ものが動くきよりが大きくなる

저울추를 무겁게 하면  
물체가 움직이는 거리가 커진다

364

そこ  
底にすきまがある

바닥에 틈이 있다

373

も  
燃える・消える

타다

꺼지다

369 6年上 始め

くいき  
空気がいれかわる  
(新しい空気がはいる)

공기가 바뀌다  
(새로운 공기가 들어오다)

374

かん・木ぎれ

관

나무 토막

370

くいき せいぶん  
空気の成分  
ちっ素(80%) 酸素(20%)

にさんか たんそ  
わずかな二酸化炭素  
공기의 성분, 질소(80%)산소(20%)  
약간의 이산화탄소

375

ろうそく

초

371

き たい けん ち かん  
気体検知管  
両(りょう)はし

기체검지관  
양쪽 끝

376

そこ  
底のないびん

바닥 없는 병

372

三角フラスコ  
ピンチコック

にさんか  
二酸化マンガン

삼각 프라스코  
핀치 꼭지  
이산화망간

381

さい しゆ き  
採取器

채취기

377

木や紙などが完全に燃えると  
灰(はい)ができる

나무나 종이 등이 완전히  
타면 재가 된다

382

せつ かい すい  
石 灰 水

にさんか たんそ しろ  
二酸化炭素があれば白くにごる

석탄수

이산화탄소가 있으면  
하얗게 흐려진다

378

さんそ  
酸素には、ものを燃やす  
はたらきがある

(酸素中では、ものがよく燃える)

산소에는 물체를 타게하는 성질이 있다  
(산소 중에서는 물체가 잘 탄다)

383

ものが燃えると

さんそ へ にさんか たんそ ふ  
酸素が減って二酸化炭素が増える

물체가 타면 산소가 줄어들고  
이산화탄소가 늘어난다

379

スチールウール

酸素中で燃える鉄

金属が燃えるときは、  
二酸化炭素を出さない

강철털실

산소 중에서 타는 철

금속이 탈 때는 이산화탄소를 배출하지 않는다

384

オキシドール

かさんか すいそ すい  
うすい過酸化水素水

옥시돌

연한 과산화수소수

380



けっ かん けっ えき  
血 管・血 液

혈관.혈액

389

ヒト

사람

385

たい ない たい がい  
体 内・体 外

체내.체외

390

こ きゅう  
呼 吸

す いき いく いき  
吸う息・はく息

호흡

들이마시는 숨. 내쉬는 숨

386

い しょう ちょう  
胃・小腸

위.소장

391

しょく もつ  
食 物

음식물

387

だい ちょう こうもん  
大腸・こう門

대장.항문

392

き かん はい  
気 管・肺

기관.폐

388

しょう か えき (だえき いえき)  
消化液 (だ液・胃液)

소화액(타액.위액)

397

しょう か  
消化 食物が歯でかみくだかれ

だ液や胃液などの働きで体内に

吸収されやすいものに変化すること

소화

음식물이 이로 잘게 분쇄되어 타액이나 위액 등의 활동으로 체내에 흡수되기 쉬운 물질로 변화하는 것

393

しん ぞう  
心 臓

심장

398

しょう か かん  
消化管

소화관

394

てくび みやく  
手首・脈はく

손목.맥박

399

ふ よう  
不要なもの ふん

불필요한 것 똥

395

はく どう ちようしん 器  
はく動・ちょうしん器

박동.청진기

400

だ えき  
だ液・でんぷん

타액.전분

396