

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

pag-angat nang bahagya ng arm  
= timbang × pagitan mula sa gitna

325 5年上終

<sup>うわ</sup> <sup>ざら</sup>  
上皿てんびん

itaas na bahagi  
ng panukat

321

<sup>あまみず</sup> ・ <sup>かわ</sup> ・ <sup>じめん</sup>  
雨水・川・地面

tubig ulan

ilog

lupa

326

分銅 (ふんどう)  
ピンセット  
薬包紙(やくほうし)

talaro

tiyani

pambalot sa gamot

322

<sup>かわ</sup> <sup>なが</sup> <sup>はや</sup>  
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  
mabilis ang agos ng ilog  
pagguho ng lupa  
maputik na tubig

327

てこ

pingga

323

<sup>かわ</sup> <sup>なが</sup>  
川の流<sup>なが</sup>れがゆる<sup>ゆる</sup>やか  
<sup>つち</sup> <sup>つ</sup>  
土<sup>つち</sup>が積<sup>つ</sup>も<sup>も</sup>っている

marahan ang agos ng ilog  
pagtitipon ng lupa

328

<sup>し</sup> <sup>てん</sup> <sup>りき</sup> <sup>てん</sup> <sup>さ</sup> <sup>よう</sup> <sup>てん</sup>  
支<sup>し</sup>点<sup>てん</sup>・力<sup>りき</sup>点<sup>てん</sup>・作<sup>さ</sup>用<sup>よう</sup>点<sup>てん</sup>

fulcrum

sentro ng puwersa

sentro ng epekto

324

じょう りゅう ちゅう りゅう か りゅう  
上流・中流・下流

itaas na agos

panggitnag agos

mababang agos

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 っ  
内側は土が積もった

sa dakong babaluktot ang ilog,  
guguho sa labas nito at  
maiipon ang lupa sa loob

329

ていぼう

pampang

334

かわら かわ ぎし  
川原・川岸

tabing-ilog

baybay-ilog

330

しょくえん しょく えん すい  
食塩・食塩水

asin

tubig na may asin

335

こ いし  
小石・すな

maliit na bato

buhangin

331

ミョウバン

alum

336

まる いし  
丸みのある石

かく いし  
角ばった石

pabilog na bato

parisukat na bato

332

おも  
重さをくらべる

paghambingin ang bigat

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

solusyon

malinaw na solusyon pagkatapos

matunaw sa tubig ang isang bagay

337

メスシリンダー

messzylinder

342

とかす<sup>まえ</sup>前・とかした<sup>あと</sup>後

bago tunawin

pagtutunaw

338

スポイド・ピペット

syringe

343

とけ<sup>のこ</sup>残り

ang natira pagkatapos tunawin

339

ビーカー・<sup>し けんかん</sup>試験管

beaker / test tube

344

けいりょう  
計量 スプーン

すりきり

pangsukat na kutsara

pagkuskos

340

水よう液の重さ＝

とけたものの重さ＋水の重さ

ang bigat ng solusyon =

bigat ng tinunaw sa tubig  
+ bigat ng tubig

349

ろか・ろ紙<sup>し</sup>

ろ紙でこすことをろかという

panala / panalang paper

panala ang pagsasala  
sa panalang papel

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

may limitasyon ang dami  
ng tutunawin sa tubig;

iba-iba ang dami niyan  
ayon sa bagay

350

ろうと・ろうと台<sup>だい</sup>

imbudo

patungan ng imbudo

346

食塩は温度を上げても  
とける量は少ししかふえない

kahit tumaas ang temperatura,

hindi magbabago ang dami

ng asin na tinunaw

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

suriin mo kung lalabas  
ang butil ng alum

kung palamigin ang alum  
sa malamig na tubig

347

ミョウバンは温度を上げると  
たくさんとける

Mas madaling  
tunawin ang alum

kung mataas  
ang temperatura

352

じょう 発<sup>はつ</sup>皿<sup>ざら</sup>

evaporating dish

singawan na plato

348

おうふく  
1往復

ふらせ始めた位置にもどるまで

balikan

pagbalik niyan  
sa unang pook

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

patuyuin ang tubig upang makuha

ang tinunaw sa solusyon

asin / alum

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

hindi magbabago ang oras para sa

balikan kahit iba-iba ang bigat ng

talaro o layo ng  
umuugoy na pendulum

358

とかしたものを取り出すには  
冷やす  
ミョウバン

palamigin ang solusyon para

makuha ang tinunaw na bagay

alum

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

haba ng pendulum

mula sa lugar na may sinulid  
hanggang sa kalagitnaan ng bigat

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

pendulum

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

kapag pinahaba ang haba ng pendulum,

mas mahaba ang oras  
ng isang balikan nito

360

ふれはば

layo ng umuugoy  
na pendulum

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

kung mabilis ang  
galaw ng talaro,

mas malaki ang  
pagkilos ng bagay

365

<sup>かる</sup>軽いおもり(ビー<sup>だま</sup>玉)

magaang talaro / holen

361

おもりの重さを速くするには  
高いところからスタートさせる

Magsimula sa mataas na lugar upang

mapabilis ang  
pagkilos ng talaro

366

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

mabigat na talaro  
/ bakal na bola

362

調べる条件以外は  
そろえておく

Ihanda lahat ng  
bagay na kailangan

maliban sa bagay na susuriin

367

しょうとつ・しょうげき

banggaan

salpukan

363

<sup>もと</sup>求<sup>かた</sup>め方

paraan kung  
paano masagot

368

5年下 終

<sup>おも</sup>おもりを重くすると

ものが動くきよりが大きくなる

kung bumigat ang  
bigat ng talaro

lalaki ang pagkilos  
ng bagay

364

そこ  
底にすきまがある

may kaunting  
lugar sa kailaliman

373

も き  
燃える・消える

magliyab

mawala

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)

magpalit ng hangin  
papasok ang bagong hangin

374

かん・木ぎれ

lata

isang pirasong kahoy

370

くいき せいぶん  
空気の成分  
ちっそ(80%) さんそ(20%)  
わずかなにさんかたんそ  
二酸化炭素  
sangkap ng hangin

nitrogen(80%) oxygen(20%)  
kaunting carbondioxide

375

ろうそく

kandila

371

き たい けん ち かん  
気体検知管  
両(りょう)はし

dalawang gilid

376

そこ  
底のないびん

boteng walang  
kailaliman

372

三角フラスコ  
ピンチコック

<sup>にさんか</sup>  
二酸化マンガン

triyanggulong prasko  
pincher  
manganese dioxide

381

<sup>さい</sup> <sup>しゅ</sup> <sup>き</sup>  
採取器

pangtipon na sisidlan

377

木や紙などが完全に燃えると  
灰(はい)ができる

papagliyabin ang kahoy o papel  
upang makagawa ng abo

382

<sup>せつ</sup> <sup>かい</sup> <sup>すい</sup>  
石灰水

<sup>にさんか</sup> <sup>たんそ</sup> <sup>しろ</sup>  
二酸化炭素があれば白くにごる

limewater  
magiging maputi pag  
may carbon dioxide

378

<sup>さんそ</sup>  
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)

ang oxygen ay puwedeng  
magpaliyab ng bagay

(magliliyab nang mabuti  
pag may oxygen)

383

<sup>も</sup>  
ものが燃えると

<sup>さんそ</sup> <sup>へ</sup> <sup>にさんか</sup> <sup>たんそ</sup> <sup>ふ</sup>  
酸素が減って二酸化炭素が増える

kung papagliyabin ang bagay,  
mababawasan

ang oxygen at darami  
ang carbon dioxide

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

steel wool

bakal na makapagliliyab  
pag may oxygen

hindi lalabas ang carbon  
dioxide kung magliliyab ang metal

384

オキシドール

<sup>か</sup> <sup>さん</sup> <sup>か</sup> <sup>すい</sup> <sup>そ</sup> <sup>すい</sup>  
うすい過酸化水素水

hydrogen peroxide

matabang na  
hydrogen peroxide

380



けっ かん けっ えき  
血 管・血 液

daluyan

dugo

389

ヒ ト

tao

385

たい ない たい がい  
体 内・体 外

sa loob ng katawan  
/ sa labas ng katawan

390

こ きゅう  
呼 吸  
す いき くい いき  
吸 う 息 ・ は く 息

paghinga

suminghot / lumanghap

386

い しょう ちょう  
胃 ・ 小 腸

tiyan  
/ maliit na bituka

391

しょく もつ  
食 物

pagkain

387

だい ちょう もん  
大 腸 ・ こう 門

malaking bituka  
/ butas ng puwit

392

き かん はい  
気 管 ・ 肺

lalagukan

baga

388

しょう か えき (だ えき い えき)  
消化液 (だ液・胃液)

katas sa pagtunaw

laway

gastric juices  
/ gaas ng tiyan

397

しょう か  
消化食物が歯でかみくだかれ

だ液や胃液などのはたらきで

体内に吸収されやすいものに変化すること

pagtunaw

kapag nginuya ang pagkain,  
madali itong sipsipin ng katawan

393

しん ぞう  
心 臓

puso

398

しょう か かん  
消化管

tubong pagtunaw

394

てくび みやく  
手首・脈はく

pulso

399

ふ よう  
不要なもの ふん

di-kailangan na bagay  
/ tae ng hayop

395

はく どう ちようしん 器  
はく動・ちようしん器

pagkilos ng pulso

stethoscope

400

だ えき  
だ液・でんぷん

laway

starch

396