

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

tác dụng làm nghiêng cân cân =
trọng lượng (của vật) × khoảng
cách (từ điểm tựa)

325 5年上終

^{うわ} ^{ざら}
上皿てんびん

cái cân đĩa

321

^{あま} ^{みず} ・ ^{かわ} ・ ^じ ^{めん}
雨水・川・地面

nước mưa

dòng sông

mặt đất

326

分銅 (ふん どう)
ピンセット
薬包紙(やくほうし)

quả cân

cái nhíp

giấy gói thuốc

322

^{かわ} ^{なが} ^{はや}
川の流^{なが}れが速^{はや}い
土がけずられる
水がにごっている

dòng sông chảy nhanh

đất bị bào mòn, đất bị xói mòn

nước đục

327

て こ

cái đòn bẩy

323

^{かわ} ^{なが}
川の流^{なが}れがゆるやか
^{つち} ^つ
土が積もっている

sông chảy chậm, lững lờ

**đất chùng chát;
đất chùng lên, đất bồi lên**

328

^し ^{てん} ^{りき} ^{てん} ・ ^さ ^{よう} ^{てん}
支点・力点・作用点

điểm tựa

lực điểm

điểm tác dụng

324

じょう りゅう ちゅう りゅう か りゅう
上流・中流・下流

thượng lưu

trung lưu

hạ lưu

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

Ở khúc gấp của dòng sông,
phía bên ngoài sẽ bị lở,
phía bên trong sẽ được bồi

329

ていぼう

đê, con đê

334

かわら かわ ぎし
川原・川岸

bờ sông

330

しょくえん しょく えん すい
食塩・食塩水

muối ăn

nước muối

335

こ いし
小石・すな

viên sỏi, viên đá nhỏ

cát

331

ミョウバン

phèn

336

まる いし
丸みのある石

かく いし
角ばった石

viên đá tròn

viên đá nhọn

332

おも
重さをくらべる

**so sánh trọng lượng,
so sánh cân nặng**

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

dung dịch hoà tan trong nước

vật hoà tan trong nước

lan đều và trải rộng dung dịch

337

メスシリンダー

ống đo(bằng thủy tinh)

342

とかす^{まえ}前・とかした^{あと}後

trước khi làm chảy, tan ra

sau khi làm chảy, tan ra

338

スポイド・ピペット

ống tiêm / pipet, bơm tiêm

343

とけ^{のこ}残り

phần chưa chảy, tan hết

339

ビーカー・試験^{し けんかん}管

bình thí nghiệm

ống nghiệm

344

けいりょう
計量 スプーン

すりきり

thìa đo lường

trạng thái đầy

340

水よう液の重さ＝

とけたものの重さ＋水の重さ

trọng lượng của dung dịch =

**trọng lượng của vật đã tan
+trọng lượng nước**

349

ろか・ろ紙^し

ろ紙でこすことをろかという

lọc / giấy lọc

**thông xuyên qua lớp giấy lọc gọi
là lọc**

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

**vật có thể hoà tan trong nước có giới
hạn,sự khác nhau tùy theo loại chất**

350

ろうと・ろうと台^{だい}

cái phễu

chân phễu, đài phễu

346

食塩は温度を上げても
とける量は少ししかふえない

**Muối ăn, cho dù có tăng nhiệt độ
thì lượng chảy ra của muối cũng
chỉ tăng rất ít**

351

ミョウバンを^{こおりみず}氷水で^ひ冷やし

つぶが^{あらわ}現れるか^{しら}調べる

**Làm phèn lạnh bằng cách ngâm
vào nước đá và xem có hạt gì nổi
lên không**

347

ミョウバンは温度を上げると
たくさんとける

**Chất phèn khi tăng nhiệt độ tăng
cao thì sẽ tan ra nhiều hơn**

352

じょう 発^{はっ} 皿^{ざら}

**đĩa chưng cất, làm bay hơi
(dùng trong thí nghiệm hóa học)**

348

おうふく
1 往復

ふらせ始めた位置にもどるまで

lượt đi và về

tính đến khi
trở lại điểm xuất phát

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

Để lấy chất đã tan ra trong nước
thì phải làm cho nước bốc hơi

muối ăn/ phèn

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

Dù trọng lượng quả dọi hay phạm
vi quay của cây lắc có thay đổi
thì thời gian của một vòng chuyển
động cũng không thay đổi

358

とかしたものを取り出すには
冷やす
ミョウバン

Để lấy chất đã tan trong nước ra
thì phải làm lạnh đi

phèn

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

chiều dài của cây lắc

tính từ điểm treo sợi dây đến tâm của quả dọi

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

cây lắc

là thứ có treo quả dọi bằng
dây ở đầu và luôn lắc

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

Chiều dài cây lắc càng dài thì thời
gian cho một vòng chuyển động
càng lâu

360

ふれはば

phạm vi quay của cây lắc

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

**Nếu ném quả dọi nhanh thì cự
ly di chuyển cũng sẽ lớn**

365

^{かる}軽いおもり(ビー^{だま}玉)

quả dọi nhẹ (viên bi)

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

**Khi làm tốc độ quả dọi xuống
nhanh thì phải thả nó từ chỗ cao**

366

^{おも}重いおもり(鉄^{てつ}の^{たま}玉)

quả dọi nặng (viên bi sắt)

362

調べる条件以外は
そろえておく
**Trừ những điều kiện
cần điều tra thì
phải sắp xếp**

367

しょうとつ・しょうげき

**sự đụng, va chạm, xung đột
sự kích động, cú sốc**

363

^{もと}求^{かた}め方

cách giải

368 5年下 終

おもりを^{おも}重くすると

ものが動くきよりが大きくなる

**khi lấy quả dọi nặng hơn
thì khoảng cách di chuyển
sẽ càng lớn**

364

そこ
底にすきまがある

**mặt đáy có lỗ hở,
bị thủng**

373

も き
燃える・消える

**cháy
tắt, lửa tắt; biến mất**

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)

**thay đổi không khí
(Bỏ không khí sạch(mới) vào)**

374

かん・木ぎれ

**hộp lon
miếng gỗ, mẫu gỗ**

370

くいき せいぶん
空気の成分
ちっ素(80%) 酸素(20%)

わずかな二酸化炭素
thành phần của không khí
Nitơ chiếm 80%, Oxy chiếm 20%
và khí cacbonic chỉ có một ít

375

ろうそく

nến, ngọn nến

371

き たい けん ち かん
気体検知管
両(りょう)はし

**Ống kiểm tra khí thể
hai bên, hai góc**

376

そこ
底のないびん

chai không có đáy

372

三角フラスコ
ピンチコック

^{にさんか}
二酸化マンガン

bình hình tam giác có thắt ở cổ
nút cao su
Chất Mangandioxid

381

^{さい} ^{しゅ} ^き
採取器

máy hút(dùng trong thí nghiệm)

377

木や紙などが完全に燃えると
灰(はい)ができる

Khi miêng gỗ hay giấy cháy hoàn
toàn thì biến thành tro

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

nước vôi

Nếu khí cacbonic vào thì nước
sẽ trắng đục

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)

Khi Oxy có tác dụng đốt cháy vật
(Trong khí Oxy, vật dễ bị cháy)

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

Khi vật cháy thì lượng khí Oxy sẽ
giảm và lượng khí cacbon sẽ tăng

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、二酸化炭素をださない

miêng bụi nhụi thép
loại thép cháy trong khí Oxy

Khi kim loại cháy,
không thải ra khí cacbon

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

nước Oxy già

Dung dịch hydrogen peroxide loãng

380

けっ かん けっ えき
血 管・血 液

huyết quản / máu(huyết dịch)

389

ヒト

con người

385

たい ない たい がい
体 内・体 外

trong cơ thể / ngoài cơ thể

390

こ きゅう
呼 吸

す いき いく いき
吸 う息 ・は く息

hô hấp, sự hít thở

hơi hít vào/ hơi thở ra

386

い しょう ちょう
胃 ・小 腸

dạ dày / ruột non

391

しょく もつ
食 物

thức ăn

387

だい ちょう もん
大 腸 ・こう 門

ruột già / hậu môn

392

き かん はい
気 管 ・肺

khí quản

phổi

388

しょう か えき (だえき・いえき)
消化液 (だ液・胃液)

dịch tiêu hoá

(nước bọt/ dịch trong dạ dày)

397

しょう か しょくもつは
消化 食物が歯でかみくだかれ、

だ液や胃液の働きで体内に
吸収されやすいものに変化すること

tiêu hoá

Thức ăn sau khi được nhai bởi răng sẽ biến
đổi thành những chất dễ hấp thu trong cơ thể
nhờ tác dụng của nước bọt và dịch dạ dày

393

しん ぞう
心 臓

quả tim, tim

398

しょう か かん
消化管

đường tiêu hoá

394

てくび みやく
手首・脈はく

cổ tay

mạch, mạch đập

399

ふよう
不要なもの ふん

đồ không cần

phân

395

はくどう ちょうしんき
はく動・ちょうしん器

sự đập (của quả tim...)

ống nghe

400

だ えき
だ液・でんぷん

nước dãi, nước bọt

bột

396