

日本留学試験 2026

EJU KHOA HỌC

理科 · Vật lý · Hóa học · Sinh học

392 bài học song ngữ Việt - Nhật

1.176 câu luyện tự soạn · 9 đề mô phỏng · 2.000+ flashcard thuật ngữ

Tài liệu định hướng học tập nguyên bản của Trí Lũ Nihongo. Không chứa bản scan, câu hỏi hoặc đáp án của sách tham khảo.

Cách dùng bộ học liệu · 学び方

Mỗi bài đi theo một nhịp cố định: trực giác -> khái niệm -> cơ chế -> công thức -> ví dụ giải -> bẫy -> luyện ngay. Trong Cài đặt, người học có thể chuyển toàn bộ phần giảng và lời giải giữa Tiếng Việt và 日本語 mà không mất tiến độ.

各課は、イメージ -> 用語 -> 仕組み -> 公式 -> 例題 -> 注意点 -> 練習の順に進みます。設定からベトナム語と日本語を切り替えても、回答と進捗は保持されます。

Bước	Hành động	Mục tiêu
1	Đọc trực giác và khái niệm	Hiểu hiện tượng trước khi nhớ công thức
2	Theo từng bước cơ chế	Biết vì sao kết quả xuất hiện
3	Tự làm ví dụ và 3 câu luyện	Nhận phản hồi ngay bằng ngôn ngữ đã chọn
4	Ôn flashcard và đề mô phỏng	Gọi lại kiến thức sau khoảng cách

Vật lý · 物理

131 bài · 52 mục syllabus · 393 câu luyện

Từ động học, lực, nhiệt, sóng đến điện từ và vật lý nguyên tử. Mỗi công thức hiển thị đều phải khớp allowlist nguồn đã kiểm.

Phần	Trọng tâm
I	Cơ học: chuyển động, lực, năng lượng, va chạm, chuyển động tròn
II	Nhiệt học: nhiệt lượng, khí, định luật nhiệt động lực học
III	Sóng: dao động, âm, ánh sáng, giao thoa và nhiễu xạ
IV	Điện và từ: điện trường, mạch, cảm ứng, dòng xoay chiều
V	Nguyên tử và hạt nhân

Lộ trình: trilu.edu.vn/eju/khoa-hoc/vat-ly/

Hóa học · 化学

216 bài · 36 mục syllabus · 648 câu luyện

Từ cấu tạo chất và lượng chất đến cân bằng, phản ứng vô cơ và hóa học hữu cơ. Bài public chỉ dùng thuật ngữ và công thức đã khóa; ví dụ và câu hỏi do Trí Lũ viết mới.

Phần	Trọng tâm
I	Vật chất, nguyên tử, liên kết, lượng chất và công thức hóa học
II	Trạng thái, dung dịch, cân bằng, phản ứng và điện hóa
III	Các chất vô cơ và phản ứng đặc trưng
IV	Hợp chất hữu cơ, polymer và vật liệu

Lộ trình: trilu.edu.vn/eju/khoa-hoc/hoa-hoc/

Sinh học · 生物

45 bài · 45 mục syllabus · 135 câu luyện

Phủ đủ syllabus Sinh học JASSO áp dụng từ kỳ EJU đầu tiên năm 2026. Bản Nhật được kiểm độc lập 45/45 trước khi đưa vào renderer.

Phần	Trọng tâm
I - II	Tiến hóa, phân loại và hệ thống phát sinh
III - V	Tế bào, trao đổi chất, DNA, biểu hiện gen và phát triển
VI - VII	Nội môi, miễn dịch, thần kinh, cảm giác và hành vi
VIII	Sinh trưởng và đáp ứng môi trường ở thực vật
IX	Quần thể, quần xã, hệ sinh thái và con người

Lộ trình: trilu.edu.vn/eju/khoa-hoc/sinh-hoc/

Luyện tập và gọi lại · 練習

Mỗi bài có đúng 3 câu phản hồi ngay. Trang Bài tập gom đủ 1.176 câu; Flashcard dùng thuật ngữ Nhật - Việt có giải thích; 9 đề mô phỏng lấy từ ngân hàng câu Trí Lũ tự soạn, mỗi đề 30 câu.

Đề mô phỏng không phải đề quá khứ chính thức. Không dùng nó để suy đoán câu thi; hãy dùng để kiểm tốc độ đọc thuật ngữ, nhận diện công thức và giải thích cơ chế.

Công cụ	Số lượng	Cách dùng
Bài trong lộ trình	392	Học mới và làm 3 câu cuối bài
Ngân hàng luyện	1.176 câu	Ôn theo môn, giữ tiến độ trên thiết bị
Đề mô phỏng	9 x 30 câu	Làm theo phiên, xem lời giải sau lựa chọn
Flashcard	2.000+ thẻ	Lật thẻ, chuyển môn và đổi ngôn ngữ

Kế hoạch 12 tuần · 12週間

Tuần	Nội dung	Kiểm tra
1 - 2	Khóa nền tảng thuật ngữ và đại lượng	Flashcard + 3 câu cuối mỗi bài
3 - 5	Cơ chế và công thức trọng tâm môn thứ nhất	Một đề mô phỏng môn
6 - 8	Cơ chế và công thức trọng tâm môn thứ hai	Một đề mô phỏng môn
9 - 10	Ôn câu sai, bẫy và ví dụ giải	Ngân hàng bài tập theo môn
11	Đổi sang 日本語 để luyện tốc độ đọc	Một đề mô phỏng tiếng Nhật
12	Ôn cách quăng và tổng kết	Hai đề mô phỏng, ghi sổ lỗi

EJU Khoa học tự nhiên yêu cầu chọn 2 trong 3 môn. Hãy xác nhận tổ hợp trường/ngành trước khi đầu tư thời gian vào môn thứ ba.

Nguồn và quyền sử dụng · 出典

Phạm vi thi dựa trên syllabus JASSO 2026. Sách Vật lý, Hóa học và Sinh học chỉ được dùng làm nguồn tham khảo riêng tư để khóa thuật ngữ, công thức và phạm vi. Trí Lữ không công khai bản scan, văn bản, bài tập hay đáp án của sách.

Bài giảng, ví dụ, câu hỏi, lời giải, flashcard và đề mô phỏng trong hệ thống là nội dung Trí Lữ viết mới. Đây không phải tài liệu chính thức của JASSO và không được gọi là bộ câu hỏi chính thức.

Trang học: <https://trilu.edu.vn/eju/khoa-hoc/>

Syllabus: <https://www.jasso.go.jp/ryugaku/eju/examinee/syllabus/>

TRÍ LỮ NIHONGO

Học bằng tiếng Việt. Luyện bằng tiếng Nhật. Hiểu bằng cơ chế.