



Quy trình Phát triển Kỳ thi của Apple

Các giai đoạn phát triển

Để đảm bảo tính hợp lệ, độ tin cậy và sự phù hợp của các kỳ thi cấp chứng chỉ, Apple xây dựng các kỳ thi theo sáu giai đoạn.

1. Xây dựng câu hỏi

Các chuyên gia về chủ đề sẽ viết các câu hỏi thi theo các mục tiêu đã được ưu tiên, sau đó xem xét và sửa đổi chúng theo các tiêu chí sau:

- Chính xác về mặt kỹ thuật
- Rõ ràng, không mơ hồ và phù hợp
- Không thiên vị đối với bất kỳ nhóm dân số, phân nhóm hoặc nền văn hóa nào
- Không gây hiểu lầm hoặc đánh lừa
- Bao gồm kiến thức hữu ích thay vì những tiểu tiết vụn vặt hoặc không quan trọng

2. Đánh giá sơ bộ và sửa đổi câu hỏi

Một hội đồng chuyên gia sẽ xem xét từng câu hỏi để đảm bảo tính chính xác về mặt kỹ thuật.

3. Kỳ thi beta

Apple tiến hành một bài kiểm tra beta cho kỳ thi. Trong kỳ thi beta, các thí sinh sẽ bình luận về các câu hỏi. Kỳ thi beta cho phép Apple đánh giá chất lượng của các câu hỏi trong một tình huống thi thực tế và giúp đảm bảo rằng chỉ những câu hỏi chất lượng nhất mới được đưa vào kỳ thi chính thức.

4. Lựa chọn câu hỏi và điểm đỗ tối thiểu

Các nhà tâm lý trắc học sẽ phân tích kết quả của kỳ thi beta để xác định câu hỏi nào nên được đưa vào kỳ thi chính thức. Phân tích này tập trung vào nhiều yếu tố, bao gồm độ khó và độ tin cậy của câu hỏi. Apple làm việc với một hội đồng chuyên gia để xem xét tính chính xác về mặt kỹ thuật của các câu hỏi và xác định bộ câu hỏi cuối cùng cho kỳ thi chính thức. Hội đồng giúp xác định điểm đỗ tối thiểu cho kỳ thi. Điểm số này có thể khác nhau giữa các kỳ thi, vì điểm số dựa trên độ khó của các câu hỏi và năng lực dự kiến của một thí sinh đạt yêu cầu tối thiểu.

5. Xuất bản

Các kỳ thi cấp chứng chỉ của Apple được xuất bản bởi Pearson VUE.

6. Kỳ thi chính thức

Các kỳ thi cấp chứng chỉ được tổ chức thông qua OnVue—một giải pháp giám sát trực tuyến, trực tiếp.