

নিউ ইয়র্ক স্টেট শিক্ষা বিভাগের স্টেট এসেসমেন্ট অফিসের উপস্থাপনা

(অধ্যায় 1)

কিভাবে নিউ ইয়র্ক স্টেটে পরীক্ষার প্রশ্ন তৈরি করা হয়

নিউ ইয়র্ক স্টেটে এসেসমেন্টের জন্য পরীক্ষার প্রশ্নগুলি কিভাবে তৈরি করা হয় এই ভিডিও তার একটি সংক্ষিপ্তসার প্রদান করে।

নিউ ইয়র্ক স্টেটে এর শিক্ষকমণ্ডলী এই প্রক্রিয়ার কেন্দ্রবিন্দু; পরীক্ষায় নিউ ইয়র্ক স্টেটে স্ট্যান্ডার্ডগুলি প্রতিফলিত হয় সেই লক্ষ্যে তারা প্রশ্নগুলি লিখে, পর্যালোচনা করে এবং প্রশ্নগুলি নির্বাচন করে।

আমরা যখন পদক্ষেপগুলি বর্ণনা করব তা সমস্ত রাষ্ট্রীয়, জাতীয় এবং অন্যান্য বৃহৎ শিক্ষাগত পরীক্ষার প্রোগ্রামগুলির জন্য সমান।

আমরা স্টেটে শিক্ষা বিভাগে যখন পদ্ধতিগুলি ব্যবহার করা তা যথাযথভাবে নির্ধারণিত ন্যূনতম অনুসরণ করে যখন পরীক্ষাগুলি শিক্ষার্থীদের শ্রেণিকক্ষে শেখানো জ্ঞান এবং দক্ষতা পরিমাপ নিশ্চিত করে- যা বৈধতা হিসাবে পরিচিত।

পরীক্ষাগুলি যখন জ্ঞান এবং দক্ষতার পরিমাপ করে- তাকে নির্ভরযোগ্যতা বলে।

শিক্ষকমণ্ডলী স্টেটে বিভিন্ন স্থান থেকে আসেন, বিভিন্ন ধরনের বিভিন্ন ব্যাকগ্রাউন্ড এর শিক্ষার্থীদের শিক্ষকতার অভিজ্ঞতা নিয়ে আসেন, তারা পরীক্ষার প্রশ্ন তৈরি প্রতিটি প্রক্রিয়ায় একাধিক দৃষ্টিভঙ্গি নিয়ে আসেন।

(অধ্যায় 2)

পরীক্ষা তৈরির প্রক্রিয়া

পরীক্ষা তরুর প্রথম ধাপ নউইয়র্ক স্টেটে শক্ককদরে সাথে কাজ করে নরধারণ করা য়ে পরীক্ষার্টা ক পরমাপ করবো।

একসাথে আমরা প্রতিটি গ্রডেরে শখোর মানগুলরি উপর ভর্তি করে পরীক্ষার জন্য জ্ঞান এবং দক্ষতার একটি সীমারখো তরৈ করা।

এই প্রক্রয়ার পরবর্তী ধাপরে জন্য একটি ছক তরৈ হয় যার মাধ্যমে পরীক্ষার জন্য রডিং প্রাসজে ও লখিতি প্রশ্ন নরবাচন করা হয়।

আমাদরে পরীক্ষার প্রশ্ন নউ ইয়র্ক স্টেটে শক্কক দ্বারা তরৈ করা হয়।

প্রথমত, শক্কক অভিজ্ঞ পরীক্ষার পশোদারদরে কাছ থকে প্রশক্কষণ গ্রহণ করেনো। তারপর, এই শক্ককমনডলী নজিরে কোন প্রশ্ন তরৈ করার আগে, তারা অভিজ্ঞ শক্কক এবং পরীক্ষার পশোদারদরে কাছে লখোর অনুশীলন করেনে এবং তাদের কাজ সম্পর্কে প্রতক্রিয়া জাননে।

প্রশ্নগুলি সব ছাত্রদের জন্য ন্যায্য এবং সহজগম্য কনি তা নরধারণ করার জন্য শক্ককগণ প্রতক্রিয়া ব্যবহার করেনে।

একবার শক্ককমনডলী এই পদ্ধতির সঙ্গে পরচিতি হয়ে গেলে, তাদেরকে নরদষ্টি শখোর মান নরধারণ করে সেই মান মাপার জন্য প্রশ্ন তরৈ করতে দয়ো হয়।

(অধ্যায় 3)

নতুন শক্কক পর্যালোচনা

পরবর্তীতে, আমরা সেই নির্দিষ্ট বিষয়ে নিউইয়র্ক স্টেটে নতুন এক দল শিক্ষক ও বিশেষজ্ঞদের আমন্ত্রণ জানাই নতুন তরী প্রশ্নগুলির পর্যালোচনা করার জন্য। এই নতুন দল বিভিন্ন ধরণে পর্যালোচনার মাধ্যমে নির্ধারণ করে যে আমাদের তরী প্রশ্নগুলি সেই গ্রুপে জন্য উপযুক্ত কিনা।

যা পরিমাপ করার তা সঠিক পরিমাপ হয়েছে কিনা এবং তা সকল শিক্ষার্থীর জন্য ন্যায্য ও সহজগম্য কিনা।

শিক্ষকমন্ডলী একত্রিত হয়ে প্রশ্নগুলি নিয়ে আলোচনা করেন এবং তাদের মতামত বা সংশোধন করার থাকলে তা জানান যেন প্রশ্নগুলি সকল শিক্ষার্থীর জন্য উচ্চ মান, ন্যায্য ও সহজগম্য হয়।

(অধ্যায় 4)

ক্ষেত্র পরীক্ষা

একাধিক দফা পর্যালোচনা সম্পন্ন হবার পর, পরবর্তী পদক্ষেপে ক্ষেত্র পরীক্ষা। শিক্ষার্থীদের সঙ্গে প্রশ্নগুলি পরীক্ষা করাই ক্ষেত্র পরীক্ষা বলে।

এটা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ একটি ধাপ।

এর মাধ্যমে আমরা বুঝতে সক্ষম হই যে শিক্ষার্থীরা প্রশ্নগুলি বুঝতে পারছে কিনা, সঠিক পরিমাপ হচ্ছে কিনা এবং সেখানে লুকানো কোন সমস্যা রয়েছে কিনা।

এই পরীক্ষার মাধ্যমে আমরা তথ্য সংগ্রহ করতে পারি যার ভিত্তিতে আমরা সিদ্ধান্ত নিতে পারি যে সে প্রশ্নটা নিউ ইয়র্ক স্টেটে সকল শিক্ষার্থীর পরীক্ষার জন্য উপযুক্ত কিনা।

(অধ্যায় 5)

ওপেন এন্ডেড প্রশ্নের পয়েন্ট মান

ক্ষত্রের পরীক্ষার মাধ্যমে প্রশ্নগুলি পরীক্ষার পর, আরকে ধরণের পর্যালোচনা হয়
সহে প্রশ্নগুলির ক্ষত্রের যে গুলি শিক্ষার্থীদের লিখিত আকারে উত্তর দিতে হয়।

এই ধরণের প্রশ্নগুলিকে "ওপেন-এন্ডেড" বলা হয়।

নডি ইয়র্ক স্টেটে শিক্ষকরা শিক্ষার্থীদের উত্তরে ভিত্তিতে নির্ধারণ করেন
প্রতিটি সম্ভাব্য পয়েন্ট অর্জনের জন্য শিক্ষার্থীর কোন স্তরে জ্ঞান ও দক্ষতা
প্রয়োজন।

উদাহরণস্বরূপ, একটি চার পয়েন্টের প্রশ্নের ক্ষত্রের, শিক্ষার্থীর এক, দুই, তিন, বা
চার পয়েন্ট অর্জনের জন্য কী দেখানো প্রয়োজন, শিক্ষকরা তা নির্ধারণ করেন।

এই তথ্য শিক্ষকদের ক্ষত্র-পরীক্ষিত সকল প্রশ্নের স্কোরের ক্ষত্রের গাইড
হিসেবে কাজ করে।

এটির মাধ্যমে সে উপাদানগুলি বিকশিত হয় যার ভিত্তিতে শিক্ষকরা শিক্ষার্থীদের
প্রকৃত পরীক্ষা স্কোর করবেন।

এই বাড়তি পর্যালোচনা শিক্ষার্থীদের জন্য প্রশ্নগুলি সহজগম্য এবং ন্যায্য বলে
নিশ্চিত করার আরকেটি সুযোগ প্রদান করে।

(অধ্যায় 6)

পরীক্ষা নির্মাণ

সকল প্রশ্ন নডি ইয়র্ক স্টেটে শিক্ষকদের দ্বারা পর্যালোচিত হয়ে, ক্ষত্র-
পরীক্ষার মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের দ্বারা পরীক্ষিত হবার পরে ধাপ পরীক্ষা নির্মাণ।

যে প্রশ্নগুলি শিক্ষার্থীরা উত্তর দবিনে, নটি ইয়র্ক স্টেটে শিক্ষকরো সে প্রশ্নগুলি
নর্বাচন ও অনুমোদন করনে।

প্রতিটি ক্ষেত্র-পরীক্ষতি প্রশ্নরে পর্যালোচনা করে শিক্ষকরো নশ্চিতি করনে যে
সহে প্রশ্নটি পরীক্ষায় অন্তর্ভুক্ত হবার জন্য উপযুক্ত কনা।

ক্ষেত্র-পরীক্ষায় যে সব প্রশ্নতে সমস্যা দেখা দিয়েছে সেগুলি ব্যবহার করা হয় না।
যখন শিক্ষকরো সিদ্ধান্ত নে যে একটি প্রশ্ন পরীক্ষায় ব্যবহার করা হবো না, তখন
তারা তা বদলে, সমান শখোর মান পরমাপ করে এমন একটি প্রশ্ন প্রতিস্থাপন করনে।

(অধ্যায় 7)

চূড়ান্ত-চোখ পর্যালোচনা

একটি পরীক্ষা নির্মাণরে সর্বশেষে কার্যকলাপ একটি "চূড়ান্ত চোখ" পর্যালোচনা।
নতুন এক দল নটি ইয়র্ক স্টেটরে শিক্ষক যারা এই পরীক্ষা এখনও চোখহে দেখনে
না, তারা পরীক্ষার জন্য নর্বাচতি প্রশ্নগুলি পর্যালোচনা করনে।

এই শিক্ষকরো প্রকৃতপক্ষে নিজেরাই পরীক্ষার সকল প্রশ্নরে উত্তর দনে।

তারা এমন কোন প্রশ্ন সনাক্ত করতে ফোকাস করনে যার সমস্যা রয়েছে এবং
শিক্ষার্থীদের 'টেস্ট-গ্রহণরে অভিজ্ঞতা' প্রভাবতি করবো।

চূড়ান্ত চোখ পর্যালোচনার লক্ষ্য এইটা নশ্চিতি করা যে শিক্ষার্থীদের যে
পরীক্ষাটি দয়ো হচ্ছে তা নর্ভরযোগ্য, বধে, ন্যায্য, এবং সহজগম্য।

(অধ্যায় 8)

প্রতিক্রিয়ার উত্তর

স্টেটে শিক্ষা বিভাগের কর্মীরা পরীক্ষার সময় এবং পরে যেকোনও প্রকাশিত উদ্বেগে এর উত্তর দেন।

এই উদ্বেগে শূন্যে শিক্ষা লাভ, পরবর্তী প্রশ্ন তরীর ক্ষেত্রে গাইড হিসেবে কাজ করে। এছাড়াও, যেকোনো শিক্ষকরা তাদের শিক্ষার্থীদেরকে এই পরীক্ষা দিয়েছেন, তাদের প্রতিক্রিয়া ভবিষ্যতে পরীক্ষার প্রশ্ন প্রভাবিত করতে সাহায্য করে।

এই ভিত্তিতে উল্লেখিত কার্যকলাপ ছাড়াও বাড়তি কাজও করা হয় যখন কপি এডটি এবং অভ্যন্তরীণ পর্যালোচনা।

এই প্রক্রিয়ার প্রতিটি পদক্ষেপে ভিত্তি সকল শিক্ষার্থীদের জন্য একটি নির্ভরযোগ্য, বৈধ, ন্যায্য এবং সহজগম্য পরীক্ষা তরী করা।

আমাদের পরীক্ষার প্রক্রিয়া প্রচুর গবেষণা নির্ভর সেই সঙ্গে স্টেটে ও জাতীয় পরীক্ষা কর্মসূচী বা প্রোগ্রাম এবং পরীক্ষার শিল্পমান বা ইন্ডাস্ট্রি স্ট্যান্ডার্ড এর সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ।

আজ যাই কার্যক্রমগুলি আলোচিত হলো, তার কেন্দ্রবিন্দু নডি ইয়র্ক স্টেটে এর সেই শিক্ষকদের কাজ, যারা পরীক্ষার প্রশ্ন সম্পর্কে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেন।

তাদের অংশগ্রহণে ফল মান সম্পন্ন পরীক্ষার প্রশ্ন যার সঙ্গে স্টেটের চারদিকের শ্রেণিকক্ষকে শিক্ষাদানের সরাসরি সংযোগ রয়েছে।

আপনার যেকোন প্রশ্নের জন্য অথবা আপনি যদি একজন শিক্ষক হয়ে থাকেন যেকোন প্রশ্ন তরীর প্রক্রিয়ার সঙ্গে যুক্ত হতে আগ্রহী, আমরা আপনাকে ইমইল এর মাধ্যমে স্টেটে এসসেমেন্ট অফিস এ যোগাযোগ করতে উৎসাহিত করছি।

পরশিষে, প্রশ্ন তরৌ প্রক্রয়ার বভিন্ধ ধাপে আপনাদরে পরশ্রম ংবং অবদানরে
জন্য ধন্যবাদ জানাই নডি ইয়র্ক স্টেরে সকল শক্ধকদরে পর্তা