

نیویارک شہر محکمہ تعلیم (DOE) ان طلباء کے لیے قابل اور ہنرمندی پروگرامز (G&T) فراہم کرتا ہے جو مطلوبات کی تکمیل کرتے ہیں، داخلے کی درخواست دیتے ہیں اور ایک تفری موصول کرتے ہیں۔ درخواست دہندگان کے G&T تشخیصات میں اسکورز اہلیت کے مطلوبات میں مانے جاتے ہیں۔ وہ طلباء جو G&T امتحانات میں 97 یا اس سے متجاوز اسکور حاصل کریں گے وہ ضلعی اور شہر پیما دونوں G&T پروگراموں میں تفری کے اہل ہیں۔ وہ طلباء جو G&T امتحانات میں 90 یا اس سے متجاوز اسکور حاصل کریں گے وہ ضلعی G&T پروگراموں میں تفری کے اہل ہیں لیکن شہر پیما پروگراموں میں نہیں۔ براہ مہربانی اہلیت کے مکمل مطلوبات اور G&T پروگراموں کی ایک فہرست کے لیے [G&T پروگرام کتابچہ](#) سے رجوع کریں۔

وہ طلباء جنہوں نے جنوری 2016 G&T تشخیص پروگرام میں حصہ لیا تھا انکی اسکور رپورٹ خاندانوں کو اپریل 2016 میں بھیجی جائے گی۔ یہ دستاویز طلباء کے G&T اسکورز کا تخمینہ لگانے کے لیے استعمال کیے جانے والے طریق کار کے بارے میں سوالات کے جواب دیتا ہے۔

1. طالب علم کی G&T اہلیت کا تعین کرنے کے لیے کونسی تشخیصات دی جاتی ہیں؟

جنوری 2016 میں، DOE نیگلٹری اہلیت امتحان (NNAT) اور اوٹس لینن اسکول اہلیت امتحان (OLSAT) کے زبانی جز کا استعمال کرے گا۔ NNAT غیرزبانی امتحانی چیزوں کو استعمال کرتے ہوئے طلباء کی اہلیتوں کی پیمائش کرتا ہے بشمول استدلال اور مسائل سلجھانے کی اہلیت، جبکہ OLSAT کا زبانی جز زبانی استدلال اور فہم کی پیمائش کرتا ہے۔ امتحانات کے بارے میں مزید تفصیلی معلومات [G&T پروگرام کتابچہ](#) میں پائی جاسکتی ہیں۔

2. تشخیصات کو کس طرح اسکور کیا جاتا ہے؟

آپکے بچے کا مجموعی G&T اسکور کا تعین کرنے کے لیے ایک شماریاتی طریق کار استعمال کیا جاتا ہے جو ضلعی اور شہر پیما G&T پروگراموں میں اسکی اہلیت کا تعین کرتا ہے۔ اسکور دونوں تشخیصات میں کارکردگی کی بنیاد پر ہوتے ہیں، بچے کی امتحان کے وقت عمر کے متناسب۔ NNAT اور OLSAT دونوں مجموعی اسکور کا 50% شمار ہوتے ہیں۔

امتحانی وقفہ ختم ہوجانے کے بعد، تمام تشخیصاتی مواد امتحانی وینڈر کو اسکیننگ اور اسکور کرنے کے لیے واپس بھیج دیا جاتا ہے۔ وینڈر اور ایک تیسری پارٹی آڈیٹر کے ساتھ جامع طور پر یقینی بنانے کے لیے کام کرتے ہیں کہ اضافی تحفظاتی طریق کار نفاذ کیے جاتے ہیں۔ معیار کی یقینی کے یہ طریقے خاندانوں کو اسکور فراہم کرنے سے قبل یقینی بناتے ہیں کہ اسکورز درست ہیں۔

3. مجموعی G&T اسکور کس طرح تخلیق کیے جاتے ہیں؟

آپکے بچے کا مجموعی G&T اسکور آپکے بچے کے ابتدائی اسکورز کے شماریاتی مجموعے سے نکالا جاتا ہے۔ NNAT اور OLSAT دو مختلف امتحانات ہیں جو ایک ساتھ دیے جاتے ہیں۔ ابتدائی اسکورز، اسکیل اسکورز، مطابقتی معیاری اسکورز، اور صدیہ درجہ بندی بر امتحان کے لیے علیحدہ نکالے جاتے ہیں۔ ایک مجموعی اسکور نکالنے کے لیے، ایک کامن اٹرویل اسکیل درکار ہے جو انفرادی امتحان کے اسکورز کو ملانے کا موقع دیتا ہے۔ ہر صدیہ درجہ ایک مجموعے میں تبدیل کیا جاتا ہے جسے نارمل کرو ایکولنس (NCE) (Normal Curve Equivalent) کہتے ہیں۔ دو NCEs ایک ہی اٹرویل اسکیل پر ہوتے ہیں اور انکی اوسط نکالی جاتی ہے۔ امتحانی اوزان (50% NNAT اور 50% OLSAT) کا اطلاق NCEs پر کیا جاتا ہے تاکہ ابتدائی اسکور یا صدیہ درجے پر۔ NCEs کی اوسط کو مجموعی G&T اسکور نکالنے کے لیے 1 اور 99 کے درمیان پورے عدد میں دوبارہ تبدیل کیا جاتا ہے۔

جب آپکو آپکے بچے کی اسکور رپورٹ ملے تو آپ [2016 G&T اسکور تبدیل کرنے کا ٹیبیل](#) یہ تعین کرنے کے لیے رجوع کرسکتے ہیں کہ آپکے بچے کے انفرادی صدیہ اسکور کی بنیاد پر اس کا مجموعی G&T اسکور کس طرح تعین کیا گیا تھا۔ اسکور تبدیل کرنے کا ٹیبیل آپکے بچے کے جنوری 2016 G&T امتحان کے نتائج کے ساتھ استعمال کرنے کے لیے ہے۔ نوٹ: اسکور تبدیل کرنے کا ٹیبیل آپکے بچے کے جنوری 2016 G&T امتحان کے نتائج کے ساتھ استعمال کرنے کے لیے ہے۔

4. میرے بچے کے NNAT اور OLSAT کے اسکورز کس طرح تعین کیے جاتے ہیں؟

آپکے بچے کے NNAT اور OLSAT دونوں کے ابتدائی اسکورز کو اسکیل اسکور میں تبدیل کیا جاتا ہے۔ اسکیل اسکور کو اسکے بعد آپکے بچے کی عمر اور ہر تشخیص کے لیے قومی قاعدے کی بنیاد پر مطابقتی معیاری اسکورز میں تبدیل کیا جاتا ہے۔ مطابقتی معیاری اسکورز کو پھر ہر تشخیص کے لیے صدیہ درجہ بندی میں تبدیل کیا جاتا ہے۔

5. ابتدائی اسکور کیا ہے؟

آپکے بچے کا ابتدائی اسکور ان سوالات کی تعداد دکھاتا ہے جنکے آپکے بچے نے ہر تشخیص میں درست جواب دیے ہیں۔ NNAT میں کل 48 امتحانی سوالات ہیں اور OLSAT کے زبانی جز میں کل 30 سوالات ہیں۔ ہر ابتدائی اسکور کو، ہر امتحان کے لیے علیحدہ، ایک اسکیل اسکور، امتحان کے وقت آپکے بچے کی عمر کی بنیاد پر ایک مطابقتی معیاری اسکور، اور ایک عمر پر مبنی صدیہ اسکور کا تعین کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔

6. ایک صدیہ کا درجہ (پرستانل رینک) کیا ہے؟

ایک صدیہ کا درجہ 1 اور 99 کے درمیان ایک مکمل عدد ہے جو ایک انفرادی طالب علم کا اسکی عمر کے ہمسروں کے مقابلے میں مقام دکھانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ مثلاً، 50 کا صدیہ یہ دکھاتا ہے کہ اس طالب علم نے اپنی عمر کے ہمسروں میں سے 50% کے برابر یا بہتر کارکردگی دکھائی جنہوں نے ایک قومی نمونے کے مطابق امتحان لیا تھا۔ صدیہ درجہ فیصد درست کے برابر نہیں ہے، جو کہ ابتدائی اسکور کی فیصد میں تبدیلی ہے۔ مثلاً، ایک طالب علم جس نے 30 میں سے 23 سوالات کے درست جوابات دیے، اسکا درست اسکور کا فیصد 77% ہوگا، لیکن صدیہ درجہ مختلف ہوگا۔

آپ NNAT اور OLSAT کے زبانی جز کے لیے مختلف صدیہ درجے دیکھیں گے۔ صدیہ درجے آپکے بچے کی صرف زبانی یا غیرزبانی امتحان میں متعلقہ کارکردگی سے منسوب ہے۔ ہر امتحان کے لیے صدیہ درجہ کا تعین طلبا کے خام اسکورز اور امتحان کے وقت انکی عمر کی بنیاد پر کیا جاتا ہے۔

7. ایک عام خطِ مساوی (NCE) کیا ہے؟

ایک امتحان کے اسکور کو ایک مشترک وقفیاتی اسکیل میں معیاراتی بنانے کا شماریاتی طریقہ ہے۔ NCEs کے مدارج 1 سے 99 تک ہوتے ہیں (تین اعشاریوں تک شمار کیے جاتے ہیں)۔ انکی خاصیت ہے کہ 1, 50, 99 کا صدیہ درجہ 1,000, 50,000 اور 99,000 کے NCEs کے مماثل ہوتا ہے۔ ان تین قدروں کے درمیان صدیہ درجے NCEs سے مطابقت کرتے ہیں جو صدیہ درجوں اور ایک نارمل تقسیم (یا Gaussian) کے مابین تعلق پر مبنی ہوتے ہیں، جو زیادہ تر معیاری حوالہ جاتی امتحان اسکورز کی شماریاتی نظریہ کی بنیاد ہے۔ چونکہ OLSAT اور NNAT مختلف اسکور اسکیلز کے ساتھ دو مختلف معیاراتی امتحانات ہیں، ہر امتحان میں سے صدیہ درجوں کی NCEs میں تبدیلی ہر امتحان دینے والے کے لیے دو اسکورز کو ایک واحد مجموعی G&T اسکور کو شمار کرنے کے طریق کار میں ہر امتحان دینے والے کے لیے اوسط نکالنے کا موقع دیتا ہے۔

8. کیا میرے بچے کا مجموعی G&T اسکور اسکے اوسط انفرادی صدیہ درجے سے مختلف ہو سکتا ہے؟

جی ہاں عام خطِ مساوی (NCE) جو ہر امتحان میں آپکے بچے کے صدیہ درجے سے متعلق ہے اسے آپکے بچے کے مجموعی G&T اسکور کو تعین کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ NCEs کی شماریاتی خصوصیات کے باعث، یہ ہمیشہ دو صدیہ درجوں کی اوسط کے برابر نہیں ہوتا ہے۔ مثلاً، ایک طالب علم جسکا زبانی صدیہ درجہ 90 اور غیرزبانی صدیہ درجہ 98 ہے، اسکا مجموعی G&T اسکور 94 (دونوں کی اوسط) نہیں ہوگا۔

مزید مدد کے لیے برائے مہربانی سروس سینٹر کو 212-374-6646 پر فون کریں یا ServiceCenter@schools.nyc.gov پر ای میل کریں۔