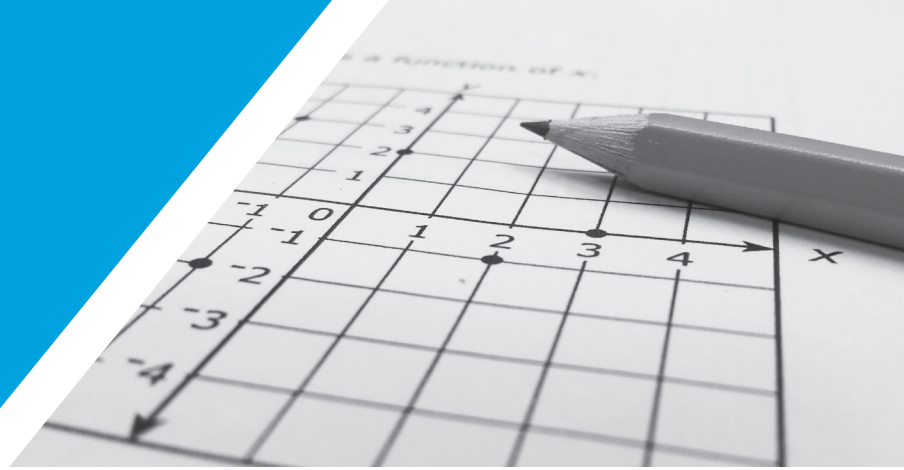


स्प्रिंग



ILLINOIS STATE BOARD OF EDUCATION



इल्लिनोइस वज्जिग्नान मूल्यांकन स्कोर रपिर्त् समझने की मार्गदर्शिका

वषियसूची

1.0 अभिावकों और शक्षकों के लिए सामान्य जानकारी	4
1.1 पृष्ठभूमि	4
1.2 ISA मूल्यांकन	4
1.3 परणामों की रपिर्गि की गोपनीयता	4
1.4 इस मार्गदर्शकि का उद्देश्य	4
2.0 इलनिइस वज्ज्ञान मूल्यांकन वयक्तगित छात्र रपिर्ग (ISR) को समझना	5
2.1 ISA वयक्तगित छात्र रपिर्ग में अंकों के प्रकार.....	5
2.1.1 स्केल स्कोर	5
2.1.2 परदर्शन स्तर.....	5
2.2 नमूना ISR	6
2.3 वयक्तगित छात्र रपिर्ग का वविरण	8
2.3.1 सामान्य जानकारी.....	8
2.3.2 समग्र मूल्यांकन स्कोर.....	8
परशिष्ट A	9
स्केल स्कोर श्रेणियाँ	9

1.0 अभिभावकों और शिक्षकों के लिए सामान्य जानकारी

1.1 पृष्ठभूमि

इल्लिनीस वज्ज्ञान मूल्यांकन (ISA) को प्रत्येक छात्र सफलता अधिनियम (ESSA) की जरूरतों को पूरा करने के लिए लागू किया गया है। ESSA के अनुसार, राज्यों को नमिनलखिति में से प्रत्येक ग्रेड में एक बार छात्रों का वज्ज्ञान परीक्षण करना आवश्यक है: 3-5, 6-9 और 10-12. इल्लिनीस ग्रेड 5 और 8 में ISA का संचालन करता है। इल्लिनीस ने 2025 में अंग्रेजी भाषा कला (ELA), गणति और वज्ज्ञान के लिए हाई स्कूल जवाबदेही मूल्यांकन के रूप में ACT® को अपनाया।

1.2 ISA मूल्यांकन

इल्लिनीस वज्ज्ञान मूल्यांकन (ISA) कंप्यूटर-आधारति परीक्षण (CBT) या पेपर-आधारति परीक्षण (PBT) प्रारूप में आयोजति किया जाएगा।

इल्लिनीस वज्ज्ञान मूल्यांकन, अगली पीढ़ी के वज्ज्ञान मानकों (NGSS) को शामिल करते हुए, वज्ज्ञान में इल्लिनीय शिक्षण मानकों को पूरा करने में ग्रेड 5 और 8 के छात्रों को प्रगतिका आकलन करता है।

1.3 परणामों की रपिरटगि की गोपनीयता

ISA में व्यक्तगित छात्र प्रदर्शन के परणाम गोपनीय होते हैं और इन्हें केवल 1974 के फ़ैमिली एजुकेशनल राइट्स एंड प्राइवैसी एक्ट (FERPA) [20 U.S.C. धारा 1232g] के अनुसार जारी किया जा सकता है। सामूहकि छात्र प्रदर्शन डेटा सार्वजनकि रूप से उपलब्ध कराया जाता है, और इसमें कसि भी छात्र या शिक्षक का नाम शामिल नहीं होता।

1.4 इस मार्गदर्शकि का उद्देश्य

यह मार्गदर्शकि ISA परणामों के लिए प्रदान की गई व्यक्तगित छात्र रपिरटों की जानकारी प्रदान करती है। खंड 2.0, जो व्यक्तगित छात्र रपिरट के तत्वों की रूपरेखा पेश करता और व्याख्या करता है, को अभिभावकों के साथ साझा किया जा सकता है। यह खंड अभिभावकों को अपने बच्चे के परीक्षा परणामों को समझने में मदद करेगा।

इस मार्गदर्शकि में शामिल नमूना रपिरट केवल उदाहरण के लिए हैं। इन्हें रपिरट की मूल रूपरेखा और उसमें दी गई जानकारी को दखिने के लिए प्रस्तुत किया गया है। नमूना रपिरट में कसि भी परीक्षा प्रशासन से प्राप्त वास्तवकि डेटा शामिल नहीं है।

2.0 इल्लिनीइस वज्जिज्ञान मूल्यांकन व्यक्तगित छात्र रपिर्ट (ISR) को समझना

2.1 ISA व्यक्तगित छात्र रपिर्ट में अंकों के प्रकार

ISA पर छात्र के प्रदर्शन का वर्णन व्यक्तगित छात्र रपिर्ट में स्केल स्कोर और प्रदर्शन स्तरों का उपयोग करके किया गया है। रपिर्ट के संबंधित खंडों में राज्य के औसत परिणाम शामिल किए गए हैं ताकि अभिभावकों को यह समझने में मदद मिल सके कि उनके बच्चे का प्रदर्शन अन्य छात्रों के प्रदर्शन की तुलना में कैसा है।

2.1.1 स्केल स्कोर

स्केल स्कोर एक संख्यात्मक मान है जो छात्र के प्रदर्शन का सारांश प्रस्तुत करता है। सभी छात्रों को एक ही सेट के परीक्षण प्रश्नों के उत्तर नहीं देने होते, इसलिए प्रत्येक छात्र के परीक्षा स्कोर (परीक्षण प्रश्नों पर प्राप्त अंक) को विभिन्न रूपों और परीक्षण व्यवस्थापन के बीच कठिनाई में मामूली भिन्नताओं के लिए समायोजित किया जाता है। स्केल स्कोर से यह संभव होता है कि एक ही ग्रेड या वर्ष में अलग-अलग टेस्ट संस्करणों और वर्षों के बीच छात्रों के प्रदर्शन की सही तुलना की जा सके। ISA रपिर्टों में वज्जिज्ञान के लिए समग्र स्केल स्कोर दिए जाते हैं, जो यह निर्धारित करते हैं कि छात्र कसि प्रदर्शन स्तर पर है। ISA स्केल स्कोर सभी परीक्षणों के लिए 700 से 900 तक होते हैं। इसके अलावा, ISA तीनों क्षेत्रों (डोमेन्स) के लिए अलग-अलग स्केल स्कोर भी प्रदान करता है: जीववज्जिज्ञान, भौतिक, और पृथ्वी/अंतरिक्ष के लिए डोमेन स्केल स्कोर की सीमा 300 से 500 तक होती है।

उदाहरण के लिए, यदि कोई छात्र ग्रेड 8 की वज्जिज्ञान परीक्षा के एक संस्करण में समग्र स्केल स्कोर 800 प्राप्त करता है, तो उससे अपेक्षा की जाती है कि वह ग्रेड 8 की वज्जिज्ञान परीक्षा के कसि अन्य संस्करण में भी समग्र स्केल स्कोर 800 ही प्राप्त करेगा। इसके अलावा, छात्र का समग्र स्केल स्कोर और उसकी अवधारणाओं व कौशल की समझ उस छात्र के बराबर मानी जाती है जसिने यही मूल्यांकन पछिले साल या अगले साल दिया हो।

2.1.2 प्रदर्शन स्तर

प्रत्येक प्रदर्शन स्तर एक व्यापक, श्रेणीबद्ध स्तर होता है जो छात्र के समग्र स्केल स्कोर द्वारा परिभाषित होता है और इसका उपयोग यह बताकर छात्र के समग्र प्रदर्शन की रपिर्ट करने के लिए किया जाता है कि छात्रों ने अपने ग्रेड स्तर/पाठ्यक्रम की अपेक्षाओं को कतिनी अच्छी तरह पूरा किया। प्रत्येक प्रदर्शन स्तर को मूल्यांकन के लिए समग्र स्केल स्कोर की एक शृंखला द्वारा परिभाषित किया जाता है। इल्लिनीइस वज्जिज्ञान आकलन के लिए चार प्रदर्शन स्तर हैं:

- स्तर 4: प्रवीणता स्तर से ऊपर
- स्तर 3: प्रवीणता
- स्तर 2: प्रवीणता के करीब
- स्तर 1: प्रवीणता से नीचे

स्तर 3 और 4 पर प्रदर्शन करने वाले छात्र प्रवीणता स्तर या प्रवीणता से ऊपर हैं और उन्होंने अगले ग्रेड स्तर के लिए तत्परता प्रदर्शित की है। परीक्षा प्रदर्शन स्तरों से संबंधित अतिरिक्त जानकारी परिशिष्ट A में पाई जा सकती है।



पहला नाम अंतमि नाम

जन्म तथि: 08/25/2012 ID: 280092249 ग्रेड: 5

सैपल जलि का नाम

उदाहरण स्कूल का नाम

इलिनॉय

ग्रेड 5 की वजिज्ञान

स्प्रिंग 2025

वजिज्ञान वषिय की असेसमेंट रिपोर्ट, 2024-2025

इलिनॉय साइंस असेसमेंट (ISA) को हर छात्र सफलता अधिनियम (ESSA) की ज़रूरतों को पूरा करने के लिए लागू किया गया है। ESSA के अनुसार राज्यों को वजिज्ञान में छात्रों का परीक्षण नमिनलखिति ग्रेड स्पेन में से हर एक में एक बार करना अनवियर्य है: 3-5, और 6-9. इलिनॉय, ग्रेड 5, और 8 में ISA का संचालन कराता है। इस असेसमेंट में लगभग दो घंटे लगते हैं। इसके परिणाम हमें वजिज्ञान की परफॉर्मंस का एक उच्च-स्तरीय संकेतक प्रदान करते हैं और किसी छात्र की वजिज्ञान में समग्र दक्षता तय करने के लिए इनका इस्तेमाल अन्य स्थानीय डेटा बढिओं के साथ मलाकर करना ज़रूरी है। ISA परिणामों का उद्देश्य वजिज्ञान की व्यापक स्थिति का एक झलक देना है, ताकि स्कूल और ज़िले के स्तर पर शक्तिषण की योजना बनाई जा सके।

5

FIRSTNAME1 के परिणामों के बारे में एक व्यक्तगित वीडियो देखने और असेसमेंट के बारे में ज़्यादा जानने के लिए, डाई ओर दखिए गए QR कोड का इस्तेमाल करें, या <https://familyportal.pearson.com/il> पर जाएं।

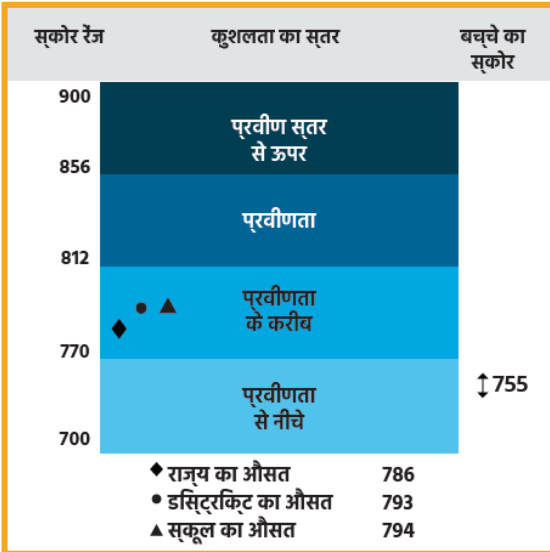


मैं इस रिपोर्ट का इस्तेमाल कैसे कर सकता/सकती हूँ?

राज्य शक्तिषा बोर्ड ने वर्तमान शक्तिषा देने के लिए ISA स्कोर को चार दक्षता स्तरों में बांटा है।

अपने शक्तिषक से पूछें:

- क्या आप ग्रेड 5 के वजिज्ञान में अलग-अलग कुशलता स्तरों की वशिषता वाली स्कलि और महत्वपूर्ण सोच क्षमताओं के उदाहरण दे सकते हैं? (ज़्यादा जानकारी के लिए, <https://il.mypearsonsupport.com/reporting> पर जाएं)
- इस रिपोर्ट से आपके बच्चे की मौजूदा क्षमताओं और चुनौतियों के बारे में क्या पता चलता है?
- इस वर्ष उनका परिणाम कैसा रहेगा और उनकी स्थिति में सुधार करने के लिए घर पर क्या किया जा सकता है?



आपके बच्चे का स्कोर

पहला नामा से 2025 ISA में 5वें ग्रेड में 755 स्कोर हासलि किया। यह स्कोर शक्तिषणकि वशिषियों में छात्र की वर्तमान दक्षता के साथ-साथ जो कुछ उन्होंने सीखा है उसे नए शक्तिषणकि कामों में लागू करने की उनकी क्षमता का मूल्यांकन करता है। हाई स्कोर आमतौर पर वजिज्ञान के बेहतर ज्ञान स्तर और उस ज्ञान को मुश्कलि शक्तिषणकि कामों और समस्याओं में लागू करने की ज़्यादा क्षमता को दखिाते हैं।

यह याद रखना ज़रूरी है कि आपके बच्चे का ISA स्कोर उनकी वर्तमान शक्तिषा का एक अनुमान है। आपके बच्चे का स्कोर 7.0 पॉइंट्स से ज़्यादा या कम हो सकता है। अगर आपका बच्चा कई बार इस परीक्षा में बैठता/बैठती है, तो उसके स्कोर में यह बदलाव आसानी से देखने को मलिता है। स्कोर्स में देखे जाने वाले इन बदलावों पर ध्यान नहीं देना चाहिए।

यह ध्यान देना भी ज़रूरी है कि पिछले परिणामों के आधार पर भवषिय की शक्तिषणकि वृद्धा और सफलता को तय नहीं किया जा सकता है। हाई क्वालिटी वाली शक्तिषा और छात्र की कोशशि और सहभागति भवषिय की परफॉर्मंस को बेहतर बनाने में मदद करती है।

हर कौशल स्तर पर अतरिकित जानकारी <https://www.isbe.net/Documents/Proficiency-Levels-2025.pdf> पर पाई जा सकती है

पहला नाम अंतिम नाम

वज्जिज्ञान की तैयारी के इन तीन क्षेत्रों पर करीबी नज़र डालें

नीचे दी गई तालिका में वज्जिज्ञान के तीन क्षेत्रों के लिए छात्र का डोमेन स्कोर, राज्य का औसत स्कोर और छात्र की प्रतिशत रैंक दिखाई गई है। उपरोक्त समग्र स्कोर स्कोर या उपरोक्त परफॉर्मंस के स्तर की तुलना नीचे दिए गए तीन डोमेन स्कोर स्कोर से नहीं की जानी चाहिए, क्योंकि स्कोर समान स्कोर पर नहीं हैं।

डोमेन*	छात्र का डोमेन स्कोर	राज्य स्कोर मीन	छात्र की प्रतिशत रैंक**	डोमेन का विवरण
जीवन (300-500)	357	377	52	छात्र अणुओं से लेकर जीवों, पारिस्थितिक तंत्र, आनुवंशिकता और जैविक विकास की समझ विकसित करेंगे।
पृथ्वी/अंतरिक्ष (300-500)	346	383	52	छात्र ब्रह्मांड में पृथ्वी के स्थान, पृथ्वी की प्रणालियों और पृथ्वी और मानव गतिविधि की समझ विकसित करेंगे।
भौतिक (300-500)	379	400	40	छात्रों को पदार्थ, गति स्थिरता, ऊर्जा और तरंगों की समझ विकसित होगी।

*डोमेन स्कोर की एक दूसरे से तुलना नहीं की जानी चाहिए।

**छात्र प्रतिशत रैंक, औसत नहीं होनी चाहिए, क्योंकि यह सांख्यिकीय रूप से सही नहीं है।

समग्र मूल्यांकन परीक्षा स्कोर जीवन वज्जिज्ञान, भौतिक वज्जिज्ञान और पृथ्वी और अंतरिक्ष वज्जिज्ञान के क्षेत्रों में ज्ञान के लिए वज्जिज्ञान के असेसमेंट में छात्र की परफॉर्मंस का प्रतिनिधित्व करता है।

तीन क्षेत्र वज्जिज्ञान के व्यापक विषय क्षेत्र हैं। अवलोकन योग्य और मापने योग्य घटनाओं के बारे में सवालों के जवाब देने के लिए जीवन, भौतिक और पृथ्वी अंतरिक्ष वज्जिज्ञान के संयोजन का इस्तेमाल किया जा सकता है। इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी और वज्जिज्ञान के अनुप्रयोग को वज्जिज्ञान के तीन क्षेत्रों में शामिल किया गया है।

बातचीत शुरू करें: आप इन परीक्षों का इस्तेमाल अपने बच्चे, शिक्षक या स्कूल प्रशासकों के साथ वज्जिज्ञान से संबंधित बातचीत शुरू करने के लिए कर सकते हैं। नीचे कुछ विषय और सवाल दिए गए हैं जिनका इस्तेमाल आप अपने स्कूल में शिक्षकों, प्रधानाध्यापकों और अन्य लोगों के साथ चर्चा में कर सकते हैं।

ISA एक गतिशील और इनोवेटिव असेसमेंट है। यह वज्जिज्ञान में इल्लिनॉय लर्निंग स्टैंडर्ड्स (ILS) से जुड़ा है, जो अगली पीढ़ी के वज्जिज्ञान के मानकों (NGGS) पर आधारित है। ये मानक और असेसमेंट, छात्रों को तथ्यों को याद करने के अलावा और भी बहुत कुछ के बारे बताते हैं। दोनों छात्रों से तथ्यों के साथ सवालों के "जवाब" देने और इसका कारण समझाने और साक्ष्य और तर्क के साथ अपने जवाबों का समर्थन करने के लिए कहते हैं। ये मानक छात्रों को इंटीग्रेटेड और आपस में संबंधित अवधारणाओं का इस्तेमाल करके वज्जिज्ञान से जुड़ने के लिए प्रेरित करते हैं।

मैं अपने बच्चे के स्कूल में शिक्षकों या प्रशासकों से क्या सवाल पूछ सकता/सकती हूँ/?

- मुझे ILS-संचालित कक्षा से क्या उम्मीद करनी चाहिए?
- इल्लिनॉय शिक्षण मानकों के अनुप्रयोग से वज्जिज्ञान की शिक्षा में क्या बदलाव आ गया है?
- नए वज्जिज्ञान मानक मेरे बच्चे को कॉलेज और/या करियर के लिए कैसे तैयार करेंगे?

मौजूदा पाठ्यक्रम को नए वज्जिज्ञान मानकों के हिसाब से बनाने के लिए स्कूलों ने क्या बदलाव किए हैं?

- वज्जिज्ञान पाठ्यक्रम में वज्जिज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित (STEM) को कैसे शामिल किया जाएगा?
- जैसे-जैसे मेरा छात्र स्कूल में आगे बढ़ेगा, तो क्या मानक सभी ग्रेड में एक जैसे होंगे?
- तर्क-आयामी शिक्षा क्या है और इसका मेरे बच्चे पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
- नए मानकों के दायरे में मेरे बच्चे को कौन सी अलग-अलग स्थिति और दक्षता सीखनी होंगी?
- इन मानकों के संबंध में अपने बच्चे की परफॉर्मंस को तैयार करने, प्रोत्साहित करने, सुधारने और आगे बढ़ाने के लिए हम घर पर क्या कर सकते हैं?

मुझे अपने बच्चे से क्या पूछना चाहिए?

- सहज अनुभव के बारे में समझना
- उन्हें क्यों लगता है कि उनकी व्याख्या सच है।
- उनकी प्रतिक्रिया के लिए सबूत (तथ्य, डेटा, अवलोकन, आदि) प्रदान करना।
- इस बारे में स्पष्टीकरण (तर्क) प्रदान करना कि उनके सबूत मूल विचार का समर्थन क्यों करते हैं।
- वैज्ञानिक घटनाओं से जुड़ा 'क्यों' है क्योंकि वज्जिज्ञान का मज़ा सबूतों का विश्लेषण करना और तर्क तैयार करने में है।

संसाधन:

- इल्लिनॉय राज्य शिक्षा बोर्ड, वज्जिज्ञान संसाधन: <https://www.isbe.net/Pages/Illinois-Science-Assessment.aspx>
- NGSS में माता-पिता की सहायता के लिए संसाधन: <https://www.nextgenscience.org/resources/ngss-parent-guides>
- NGSS मानकों को समझना: <https://www.nextgenscience.org/understanding-standards/understanding-standards>

2.3 व्यक्तिगत छात्र रपिर्ट का वविरण

2.3.1 सामान्य जानकारी

A. पहचान संबंधी जानकारी

व्यक्तिगत छात्र रपिर्ट में छात्र का नाम, जन्म तिथि, राज्य छात्र आईडी, मूल्यांकन के समय ग्रेड स्तर, जिले का नाम, स्कूल का नाम और राज्य सूचीबद्ध होता है। मूल्यांकन के समय ग्रेड स्तर भी रपिर्ट के बाईं ओर एक बॉक्स में दिखाया गया है।

B. रपिर्ट का वविरण

रपिर्ट का वविरण यह बताता है कि किस ग्रेड स्तर का मूल्यांकन किया गया, किस विषय (विज्ञान) का मूल्यांकन हुआ, और यह मूल्यांकन किस वर्ष में किया गया। यह मूल्यांकन और स्कोर रपिर्ट का एक सामान्य अवलोकन भी प्रदान करता है।

C. फ़ैमिली पोर्टल

व्यक्तिगत छात्र रपिर्ट में अभिभावकों के लिए IL परिवार पोर्टल के माध्यम से छात्र रपिर्ट और रपिर्ट स्पष्टीकरण वीडियो तक पहुँचने की जानकारी शामिल है। फ़ैमिली पोर्टल को <https://familyportal.pearson.com/il> पर एक्सेस किया जा सकता है।

D. रपिर्ट का उपयोग कैसे करें

यह अनुभाग मार्गदर्शन प्रदान करता है कि अभिभावक अपने बच्चे के शिक्षक(शिक्षकों) के साथ चर्चा शुरू करने के लिए रपिर्ट का उपयोग कैसे कर सकते हैं। अभिभावकों और शिक्षकों के लिए यह सुनिश्चित करने के लिए नियमित रूप से जाँच करना महत्वपूर्ण है कि छात्र सही रास्ते पर बने रहने के लिए आवश्यक कौशल सीख रहे हैं। यह जानकारी बच्चे की खूबियों और चुनौतियों की पहचान करने में भी मदद कर सकती है ताकि अभिभावक और शिक्षक छात्र की शैक्षणिक प्रगति में सहयोग कर सकें।

2.3.2 समग्र मूल्यांकन स्कोर

E. समग्र प्रदर्शन का ग्राफ़िक प्रतिनिधित्व: समग्र स्केल स्कोर और प्रदर्शन स्तर

यह ग्राफ़ चार प्रदर्शन स्तरों को दर्शाता है और यह दिखाता है कि छात्र का समग्र स्केल स्कोर उस पैमाने पर कहाँ स्थित है। छात्र का स्कोर, प्रदर्शन स्तर पर बच्चे का स्कोर नामक कॉलम में स्थिति संख्या और काले तीर द्वारा दर्शाए गए हैं, जहाँ व्यक्तिगत छात्र का स्कोर संरेखित होता है। समग्र स्केल स्कोर की श्रेणियाँ ग्राफ़िक के नीचे दर्शाई गई हैं। प्रत्येक प्रदर्शन स्तर के लिए स्केल स्कोर श्रेणियों की पूरी सूची के लिए परिशिष्ट A देखें।

F. आपके बच्चे का स्कोर

रपिर्ट का यह भाग आपके बच्चे के समग्र स्केल स्कोर से संबंधित जानकारी के साथ ही उस स्कोर में अपेक्षित परिवर्तनों का अनुमान भी प्रदान करता है यदि वह कई बार परीक्षा देता है।

परशिष्ट A

स्केल स्कोर श्रेणियाँ

ग्रेड 5 बज्जान			
स्तर 1 कट	700	स्तर 1 रेंज	700 - 769
स्तर 2 कट	770	स्तर 2 रेंज	770 - 811
स्तर 3 कट	812	स्तर 3 रेंज	812 - 855
स्तर 4 कट	856	स्तर 4 रेंज	856 - 900

ग्रेड 8 बज्जान			
स्तर 1 कट	700	स्तर 1 रेंज	700 - 769
स्तर 2 कट	770	स्तर 2 रेंज	770 - 811
स्तर 3 कट	812	स्तर 3 रेंज	812 - 855
स्तर 4 कट	856	स्तर 4 रेंज	856 - 900