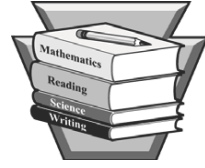


أمر
يكثر السؤال
عنها

نظام بنسلفانيا في تقييم المدارس تقييم العلوم الصفوف 4، 8 و 11 نيسان وأيار/ أبريل و مايو 2009 معلومات للآباء أو الأوصياء



كيف يتم تقييم الردود الناقصة؟

يقوم طاقم متدرب بتقييم الردود المكتوبة في العلوم والجمل الغير منتهية وذلك بتطبيق نظام سبق تحديده. يتم التقييم في العلوم على المحتوى فقط. أما الهجاء وعلامات الترقيم فلا تحسب كجزء من عملية التقييم.

من الذي يقرر ما هي التقييمات التي ينبغي أن تقاس؟

قامت مجموعات من المعلمين في جميع مستويات التعليم في بنسلفانيا باختيار المجالات التي ستقام عليها التقييمات. وقد شملت المجموعات مدرسين ومشرفين ومديري مناهج، ومتخصصين في الكليات. وقامت مجموعة الاختصاصيين نفسها بمراجعة المواد وتحريرها والموافقة على المواد التي حررت وتتلاءم مع أصول التقييم في بنسلفانيا

ماذا يتم تقديره في العلوم؟

يتعامل تقييم القراءة مع أربع فئات رئيسية. طبيعة العلوم والعلوم البيولوجية والعلوم الفيزيائية وعلوم الأرض والفضاء، وتختلف مقادير المواد المكرسة لكل بند في التقييم بحسب مستوى الصف. ويتضمن تقييم كل بند بعض المحتويات نقاط فحص ومحتويات مختارة.

كيف يتم الإبلاغ عن النتائج؟

ترسل نتائج التقييم في العلوم إلى إدارة المدارس للتوزيع على الآباء والأمهات والمعلمين، والمستشارين المرشدين و/ أو المدراء. ولا تستلم الولاية أي تقارير فردية ذات أسماء مدرجة فيها. يتم إعطاء النتائج إلى المدارس لغرض التخطيط للمناهج. وتقوم إدارة المدارس بنشر نتائج الـ PSSA لكل مدرسة على حدة. وتنتشر الولاية معطيات الفحص من مدرسة إلى مدرسة.

هل يستطيع الأهل رؤية التقييم؟

يستطيع الأهل معاينة التقييمات بترتيب مع منسق المدرسة للتقييم حال وصول التقييم إلى المدرسة. ولا يسمح بأخذ نسخ من التقييم أو ملاحظات حول بنودها خارج المدرسة ويجب توقيع اتفاقية البقاء على السرية.

يستطيع الأهل بعد معاينة التقييم أن يقرروا رغبتهم بعدم مشاركة أطفالهم في تقييم العلوم بسبب التنازع مع اعتقاداتهم الدينية. ويستطيع الأهل كتابة مذكرة إلى إدارة المدارس في منطقتهم قبل بداية التقييم لطلب إعفاء أطفالهم من التقييم.

ما هي المدارس المشاركة فيها؟

تشارك كل إدارات المدارس في تقييم العلوم. وتستطيع المدارس غير العامة والخاصة الاشتراك على أساس طوعي.

من هم الطلاب الذين يأخذون التقييم؟

يندرج جميع الطلاب في الصفوف 4، 8 و 11 في التقييم (باستثناء عدد قليل من الطلاب الذين تتوفر فيهم معايير محددة).

متى يتم التقييم؟

تقوم إدارة المدارس بتعيين التقييم ليتم في فترة ما بين 27 نيسان/أبريل و 8 أيار/مايو 2009.

كم يستغرق التقييم؟

يستغرق التقييم كله في القراءة والرياضيات ما يقرب من ساعتين إلى أربع ساعات. ويجب على إدارة المدارس إعلامك عن جدول التقييم الزمني.

ماذا يتضمن التقييم؟

يكمل الطلاب في الصف 4 و 8 قسمين من بنود التقييم المتعلقة بالعلوم. ويكمل طلاب الصف 11 ثلاثة بنود. يكون بعض هذه البنود متشابه لكل الطلبة وبعضها يتألف من مجموعات مختلفة لمجموعات أخرى من الطلبة.

من يدير التقييم؟

تختار كل مدرسة الشخص أو الأشخاص الذين سوف يديرون التقييم. وفي معظم الحالات يكون هؤلاء الأشخاص هم معلمو الطلبة ويساعدهم عادة المدير أو مستشار التوجيه.

ما هي أنواع الأسئلة في التقييم؟

يجيب الطلاب على نوعين من الأسئلة: أسئلة متعددة الاختيارات وأسئلة نهاياتها ناقصة. في الأسئلة متعددة الإجابات تكون هناك أربعة أجوبة ويتم اختيار الجواب الصحيح من الاختيارات الأربعة بينما يكمل الطالب الجملة غير المنتهية بالجواب الصحيح. وفي الصفوف 8 و 11 يتضمن التقييم سيناريو علمي.

ما هو السيناريو العلمي؟

يتضمن السيناريو العلمي نصوص ورسوم بيانية ومخططات و/أو جداول تستخدم المواد لتصف نتائج المشروع والتجربة أو أية بحوث مشابهة. ويستخدم الطلاب المعلومات الموجودة في السيناريو العلمي للإجابة على أسئلة متعددة الخيارات أو جمل ناقصة. ويستخدم السيناريو العلمي في الصفوف 8 و 11.