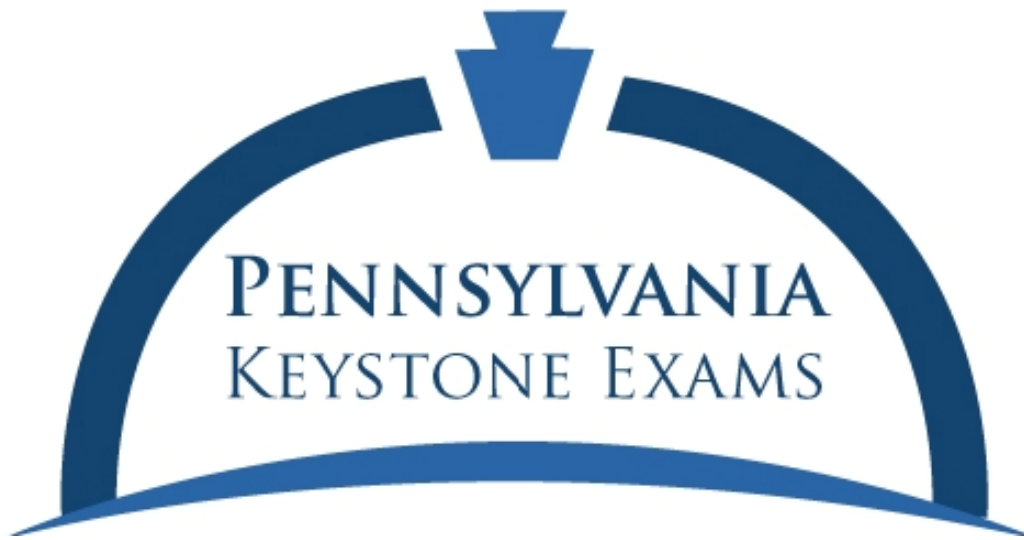




**pennsylvania**  
DEPARTMENT OF EDUCATION



解釋報告指南  
KEYSTONE 考試  
CHINESE VERSION



## 閱讀學生報告指南

Keystone 考試是賓夕法尼亞州新的高中畢業要求系統的一部份，適用於在 2023 年及之後畢業的學生。該考試是課程後的評鑑方式，專門用來衡量對於代數 I、生物學和文學課程的精熟程度，結果會用於賓州與聯邦問責報告裡。

學生報告將顯示學生在每門 Keystone 考試中的表現。本指南可幫助解釋學生報告中的分數。如果學生沒有參加一項考試中的兩個單元，報告中將有部份留白。請記住，這些考試只是學生學習進步情況的評測方式之一。

### 學生報告第 1 頁的說明

- 1 **學生資訊**  
此部份用來確定學生的姓名、學校、學區、考試日期和年級。
- 2 **教育部長致詞**  
這是教育部長的信函，其中說明 Keystone 考試所評估的內容。
- 3 **內容區**  
這是 Keystone 考試所涵蓋的課程或科目。
- 4 **學生的 KEYSTONE 考試結果**  
此表顯示學生在 Keystone 考試中的表現水準。
- 5 **關於 KEYSTONE 考試**  
這是 Keystone 考試的簡要介紹。

Student Report

**1 Student Name:** SAMPLE STUDENT 1

**PA Student ID:** \*\*\*\*\*75739

**School:** SAMPLE SHS

**District:** SAMPLE SD

**Test Date:** Summer 2020

**Grade:** 9

**3 Content Area:** Algebra I

**4**

Student's Keystone Exam Result			
		Goal Range	
Below Basic	Basic	Proficient	Advanced
			✓

**2** Dear Parent/Guardian:

On behalf of the Pennsylvania Department of Education, I would like to thank you for taking the time to review this report. Academic success begins at home. Children with parents/guardians who are engaged in their child's academics are more likely to enjoy the learning process and succeed.

This report provides information about your child's recent performance on a Pennsylvania test known as the Keystone Exam. On this page, you can see your child's overall performance – below basic, basic, proficient or advanced.

Within this report, you will find specific information about your child's performance on the Algebra I Keystone Exam. It displays your child's Highest Total Test Scale Score to Date for Module 1 and Module 2. Module 1 assesses Operations and Linear Equations and Inequalities, and Module 2 assesses Linear Functions and Data Organizations.

For detailed information about the Keystone exams, please visit the Pennsylvania Department of Education's Standards Aligned System website at [www.pdesas.org](http://www.pdesas.org), or contact your child's school.

Sincerely,

Noe Ortega  
Acting Secretary of Education

**5** **About the Keystone Exams**

The Keystone Exams are end-of-course assessments designed to evaluate student performance on academic content. The purpose of the Algebra I, Biology, and Literature Keystone Exams is to measure student, educator, and school accountability. Keystone Exams are designed to be administered to students at or near the end of a Keystone-related course. Students' results are banked until their junior year for accountability purposes. Keystone Exams are one component of Pennsylvania's system of high school graduation requirements affecting students in the class of 2022 and beyond.

These tests were developed by Pennsylvania educators and were aligned to the standards adopted by the Pennsylvania State Board of Education. The results help students, parents, and educators understand how well rigorous expectations for student achievement in core subject areas are being met.

A Report Interpretation Guide is available at [www.education.pa.gov](http://www.education.pa.gov). Type "Keystone Interpretation Guide" in the search field or consult the local school district or school.

[www.pdesas.org](http://www.pdesas.org)

155200-000201-05120

**Algebra I**

Page 1



Keystone 考試解釋報告指南

學生報告第 2 頁的說明

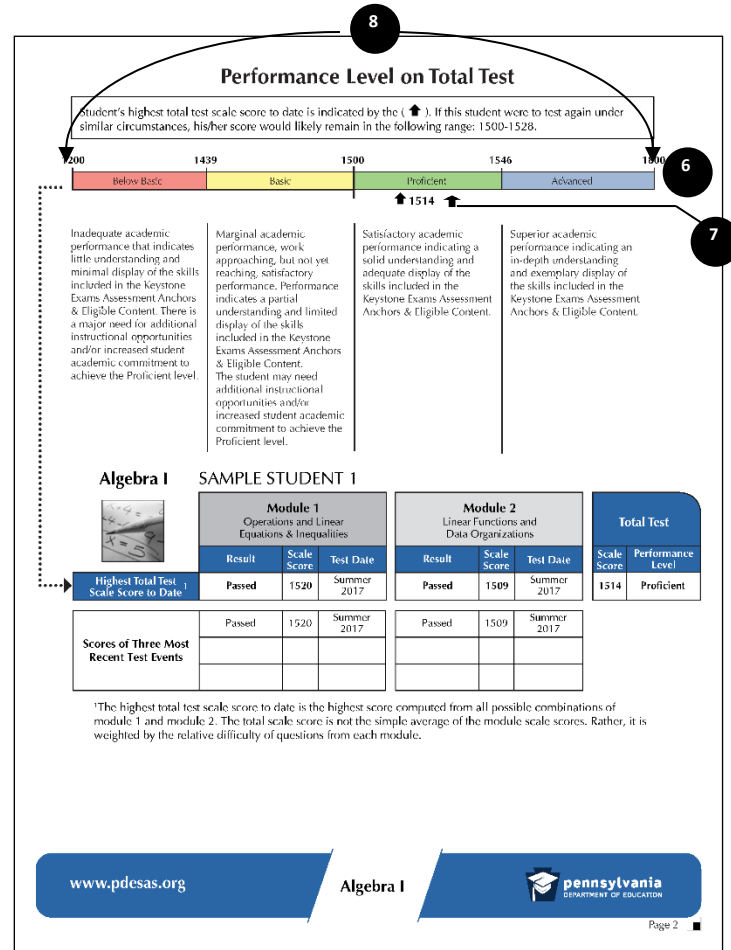
**6** 總體考試表現水準  
該箭頭指出學生的總體 Keystone 考試表現水準。

注意：如果學生沒有參加考試或沒有得到總體分數，則不會顯示指出表現水準的箭頭。

**7** 學生的分數  
最高總考試比例分數顯示學生總考試比例分數。此外，條形圖上的箭頭指示學生分數在表現水準範圍內的位置。

由於每個內容區都有各自的比例，因此學生的 Keystone 考試分數不應與其它內容區部份相比較。

**8** 最低/最高比例分數  
最低和最高比例分數代表學生可能得到的最低和最高分數。每門 Keystone 考試都有一個最低和最高分數，此分數在不同年份保持不變。所有考試的精通分數是 1500 分。





學生報告第 2 頁的說明 (續)

9 評測標準誤差

這個範圍反映學生 Keystone 考試分數的標準評測誤差 (SEM)。具體而言，它提供了學生參加同等難度的考試可能得到的合理分數範圍。(換言之，學生參加內容完全相同，但是考題不同的考試。) 例如，如果 Keystone 考試分數是 1750，並且 SEM 的範圍是 1700 到 1800，那麼如果該學生在類似條件下參加不同版本考題的考試，其分數可能介於 1700 到 1800 之間。

10 表現水準的含意

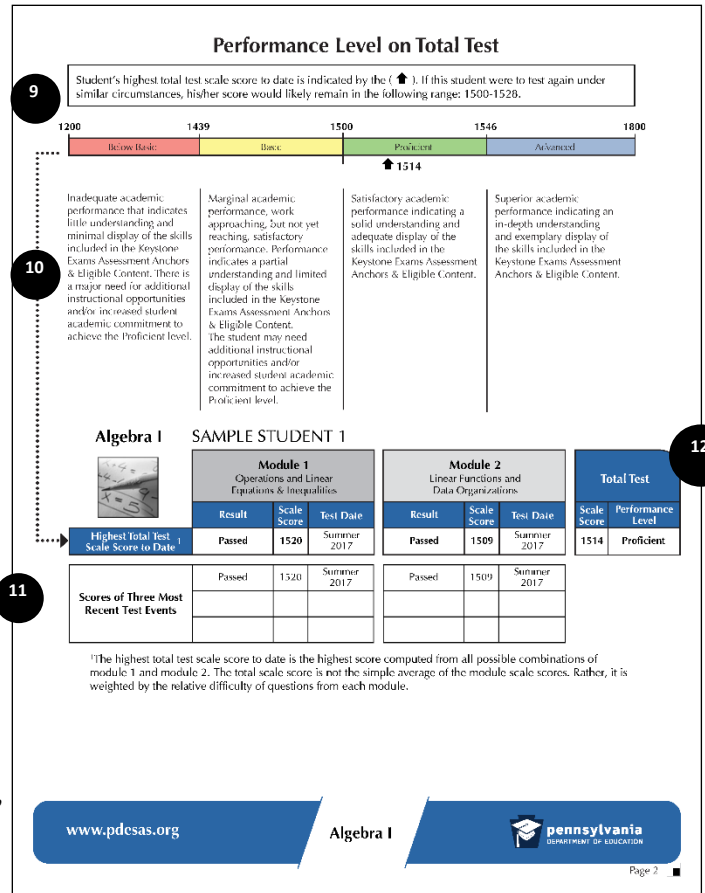
此部份提供賓夕法尼亞州表現水準的一般說明。學生在 Keystone 考試中的表現分為四個表現水準：低於基本要求、達到基本要求、精通和先進。

11 學生的各單元成績

此部份表示學生在每個單元內的表現。它提供了每個單元所涵蓋的評估基本要求。此外，它還確定每個單元的考試結果、比例分數和日期。

12 學生的總考試成績

此部份表示學生的比例分數和總考試表現水準。總考試比例分數表示根據兩個最高單元分數的組合而計算得出的最高分數。因為這些單元包含各種不同內容和難度的考題，因此總比例分數可能不等於各單元的平均分數。第一次參加 Keystone 考試的學生必須參加兩個單元的考試才能得到總考試比例分數。



注意：如要在考試中獲得精通分數，學生並不需要兩個單元都通過。



## 關於 KEYSTONE 考試的一般資訊

### KEYSTONE 考試涵蓋的內容

每門 Keystone 考試都由兩個主要報告類別組成，這些報告類別又稱為單元。每個單元圍繞著特定評估基本要求與內容區內的合格內容來組織。評估基本要求與合格內容是一些陳述，它們明確說明針對每門 Keystone 考試進行評估的標準，並作為協調課程計劃、教學及評估的一個工具。所有關於 Keystone 考試的問題都與 Keystone 考試評估基本要求與合格內容相互協調，這些問題列於 SAS 網站 [www.pdesas.org/Standard/Views](http://www.pdesas.org/Standard/Views)。

### KEYSTONE 考試的形式

Keystone 考試備有線上和紙張/鉛筆考試形式。在當地採用線上、紙張/鉛筆或是兩種形式均採用由學區決定。

### KEYSTONE 考試的考題種類

Keystone 考試包括選擇題和建構反應題，或是開放式問題。對於每門 Keystone 考試，選擇題大約佔總分的 60% 到 75%，建構反應題大約佔總分的 25% 到 40%。

### 報告結果的程序

對於所有 Keystone 考試，將給每個學區及特許學校寄送兩份每個學生的成績報告，以便發給家長、老師、輔導員和/或校長。學區和特許學校可以公開 Keystone 考試的學校級報告的結果。