

# رسائل إعلامية عن اختبار الـ

## TIMSS 2019



مدير التحرير:

أ. د. / أسامة ماهر حسين

رئيس قسم التدريب والإعلام

إعداد وتحرير:

د. / محمد رجب ماهر

وحدة الإعلام

رئيس التحرير:

أ. د. / رمضان محمد رمضان

مدير المركز



# TIMSS



# يعنى أيه؟

رئيس التحرير:

أ. د. / أسامة ماهر حسين

رئيس قسم التدريب والإعلام

إعداد وتحرير:

د. / محمد رجب ماهر

وحدة الإعلام



# يعنى أيه؟

# TIMSS

تشارك مصر فى مسابقة الـ **TIMSS**، وتم اختيار ١٤ مدرسة إعدادية على مستوى الجمهورية لإجراء التجربة الاستطلاعية فى شهر مارس خلال العام الدراسى الحالى ٢٠١٧ / ٢٠١٨.



## فماذا تعرف عن الـ **TIMSS**

# TIMSS

# يعنى أيه؟

كلمة **TIMSS** هي الأحرف الأولى من:

**T**rends of the **I**nternational  
**M**athematics and **S**cience **S**tudies

وترجمتها: توجهات الدراسات العالمية للرياضيات  
والعلوم.

# TIMSS

# يعنى أيه؟

دراسة (مسابقة) عالمية هدفها تقييم تحصيل الطلاب فى مادتى العلوم والرياضيات على المستوى الدولى.

# TIMSS

# يعنى أيه؟

تتم اختبارات **TIMSS** تحت إشراف  
الهيئة الدولية لتقييم التحصيل التربوي



*Researching education, improving learning*

# TIMSS

# يعنى أيه؟

تهتم اختبارات الـ **TIMSS** بتقييم تحصيل التلاميذ فى الرياضيات والعلوم فى الصفين الرابع الابتدائى والثانى الإعدادى على المستوى الدولى.

# TIMSS

# يعنى أيه؟

تفيد دراسة الـ **TIMSS** القائمين على التعليم فى قياس مدى التقدم فى تعليم وتعلم الرياضيات والعلوم بالمقارنة بالدول الأخرى، للوصول إلى أهم وأفضل الوسائل المؤدية إلى تعليم أفضل بالاستفادة من تجارب الدول الأخرى.



# TIMSS

# يعنى أيه؟

- \* أول مسابقة TIMSS كانت عام ١٩٩٥.
- \* تعقد اختبارات الـ TIMSS كل أربع سنوات.
- \* آخر مرة تمت فيها اختبارات الـ TIMSS كانت العام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥، وشارك فيها أكثر من (٥٧) دولة.
- \* أول مسابقة شاركت فيها مصر عام ٢٠٠٣، عام ٢٠٠٧، ثم عام ٢٠١٥.

# TIMSS

# يعنى أيه؟



\* يتم إجراء دراسة استطلاعية لاختبارات الـ **TIMSS** العام الدراسى الحالى ٢٠١٧ / ٢٠١٨، وتشارك فيها مصر.

\* يتم إجراء الدراسة الأساسية العام الدراسى القادم ٢٠١٨ / ٢٠١٩، ومن المتوقع أن يشارك فيها حوالى (٧٠) دولة من بينها مصر.

# TIMSS

# يعنى أيه؟

\* تم اختيار ١٤ مدرسة إعدادية على مستوى الجمهورية لإجراء التجربة الاستطلاعية لـ **TIMSS** خلال العام الدراسى الحالى ٢٠١٧ / ٢٠١٨.

\* هذه المدارس موزعة على ١٠ محافظات هي: القاهرة، الجيزة، القليوبية، الدقهلية، دمياط، الشرقية، المنوفية، المنيا، سوهاج، الأقصر.

\* تُجرى الدراسة على طلبة الصف الثانى الإعدادى فى مادتي العلوم والرياضيات خلال شهر مارس القادم.

# يعنى أيه؟

# TIMSS

تتضمن الدراسة اختبارات عادة ما تكون على شكل كتيبات متكافئة (٧ - ١٤) كتيب، يشمل كل كتيب عدد من أسئلة الرياضيات والعلوم (٧٠% من هذه الأسئلة من نوع الاختيار من متعدد، و ٣٠% أسئلة ذات إجابات قصيرة)، وتوزع هذه الكتيبات على الطلبة الممتحنين بطريقة عشوائية، بحيث يحصل كل طالب على كتيب واحد مختلف تماماً عن الطلاب المحيطين به.

# TIMSS

# يعنى أيه؟

\* تتضمن اختبارات الـ **TIMSS** أسئلة تقيس قدرة الطالب على التحليل والتفسير وحل المشكلات، والبعد عن التعامل مع مستوى الحفظ والتذكر.

\* تُصاغ الأسئلة بطريقة تدفع الطالب نحو أعمال الفكر فى فهم ما يقرأه (فهم) وتطبيقه (تطبيق) وتحليل لعناصره (تطبيق)، أو تركيب جزئياته وفق علاقات منطقية صحيحة (تركيب)، ثم الوصول إلى إصدار الحكم عليه (تقويم).



# TIMSS

## يعنى أيه؟



\* كما تتضمن الدراسة ٤ استبانات:

١. **استبانة الطالب:** وتهدف إلى جمع معلومات تتعلق بالخلفية الأسرية والأكاديمية للطلبة، واتجاهاتهم وطموحاتهم.
٢. **استبانة معلم الرياضيات:** وتهدف إلى جمع معلومات تتعلق بالخلفية الأكاديمية والممارسات التدريسية، واتجاهات معلم الرياضيات الذى اختير ضمن العينة.
٣. **استبانة معلم العلوم:** وهى نفس استبانة معلم الرياضيات.
٤. **استبانة المدرسة:** لجمع معلومات عن البيئة المدرسية والطلبة والبرامج المدرسية، ويجب عليها مدير المدرسة.

# TIMSS

# يعنى أيه؟

**للمزيد من المعلومات:**

**المركز القومي لامتحانات والتقويم التربوي:** ش المدينة المنورة من ش ٩ الهضبة العليا – المقطم – القاهرة / الرقم البريدي: ١١٧٥١ / ت: ٢٥٠٨٦٦٩٣ : ٢٥٠٨٠٤٥٦  
الموقع الإلكتروني: موقع المركز القومي لامتحانات والتقويم التربوي

<http://www.t-matrix.net/nceee>

**E-mail:** [nceee@nceee-edu.eg](mailto:nceee@nceee-edu.eg)

\*صفحتنا على الفيس بوك: Nceee

<https://www.facebook.com/pages/Nceee/1802921054282721>

أو صفحة (قسم التدريب والإعلام التربوي بالمركز القومي لامتحانات والتقويم التربوي) على الفيس بوك