

משרד החינוך
Ministry of Education
وزارة التربية والتعليم



ראמ"ה
הרשות הארצית למדידה והערכה בחינוך
راما
السلطة القطرية للقياس والتقييم في التربية

משרד החינוך
Ministry of Education
وزارة التربية والتعليم



ראמ"ה
הרשות הארצית למדידה והערכה בחינוך
راما
السلطة القطرية للقياس والتقييم في التربية



TIMSS

2019

بحث دولي في الرياضيات والعلوم

استبيان للتلميذ

الصف الثامن



TIMSS

2019

بحث دولي في الرياضيات والعلوم

استبيان للتلميذ

الصف الثامن

TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education
BOSTON COLLEGE

© IEA, 2018

TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education
BOSTON COLLEGE

© IEA, 2018

تعليمات

ستجد في هذه الكراسة أسئلة عنك. بعض الأسئلة تسأل عن حقائق معيَّنة، وأسئلة أخرى تسأل عن رأيك.

التعليمات والأسئلة مكتوبة بصيغة المذكر، وهي موجَّهة للممتحنات وللممتحنين على حدّ سواء. الأسئلة حول المعلم مكتوبة بصيغة المذكر، لكنها تشير إلى المعلمين والمعلمات على حدّ سواء. بعد كل سؤال عدد من الإجابات. املاً الدائرة التي بجانب أو تحت الإجابة التي اخترتها، كما يظهر في الأمثلة 1، 2 و 3.

سيتمّ الحفاظ على سرّيّة جميع إجاباتك. سيتمّ دمج إجاباتك مع إجابات تلاميذ آخرين من أجل الحصول على نتائج ومعدّلات إجماليّة بطريقةٍ لا تكشف عن الهويّة الشخصيّة لأيّ تلميذ.

مثال 1

هل تذهب إلى المدرسة؟

املاً دائرة واحدة فقط.

● -- نعم

○ -- لا

مثال 2

كم مرّة تقوم بالأمر التالي؟

في كلّ سطر، املاً دائرة واحدة.

بالمرّة أو تقريباً بالمرّة	مرّة أو مؤتين في الشهر	مرّة أو مؤتين في الأسبوع	كلّ يوم أو تقريباً كلّ يوم	
○	○	○	●	أ) أتكلّم مع أصدقائي
○	○	●	○	ب) أمارس الرياضة
○	●	○	○	ج) أركب الدراجة

مثال 3

ما هو رأيك؟ أشر إلى أي درجة أنت موافق مع هذه الجمل.

في كل سطر، املأ دائرة واحدة.

أوافق جداً	أوافق قليلاً	أعارض قليلاً	أعارض جداً
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

(أ) مشاهدة الأفلام أمر ممتع -----

(ب) أحب تناول البوظة -----

(ج) لا أحب الاستيقاظ باكراً -----

(د) أستمتع بالقيام بالأعمال اليومية العادية --

- اقرأ كل سؤال بتمعن، واختر الإجابة التي تعتقد أنها الأنسب.
- املأ الدائرة التي بجانب إجابتك أو تحتها.
- إذا قررت تغيير إجابتك، ضع X فوق إجابتك الأولى هكذا: X ، ثم املأ الدائرة التي بجانب إجابتك الجديدة أو تحتها.
- أطلب المساعدة إذا لم تفهم أمراً ما، أو إذا كنت غير متأكد من الإجابة.

أسئلة عنك

1

هل أنت بنت أم ولد؟

املاً دائرة واحدة فقط.

بنت --

ولد --

2

متى وُلدت؟

املاً دائرتين: واحدة لشهر ولادتك، وأخرى لسنة ولادتك.

- | (ب) السنة | (أ) الشهر |
|-------------------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> -- 2001 | <input type="radio"/> كانون الثاني |
| <input type="radio"/> -- 2002 | <input type="radio"/> شباط |
| <input type="radio"/> -- 2003 | <input type="radio"/> آذار |
| <input type="radio"/> -- 2004 | <input type="radio"/> نيسان |
| <input type="radio"/> -- 2005 | <input type="radio"/> أيار |
| <input type="radio"/> -- 2006 | <input type="radio"/> حزيران |
| <input type="radio"/> -- 2007 | <input type="radio"/> تموز |
| <input type="radio"/> -- 2008 | <input type="radio"/> آب |
| <input type="radio"/> -- 2009 | <input type="radio"/> أيلول |
| <input type="radio"/> -- آخر | <input type="radio"/> تشرين الأول |
| | <input type="radio"/> تشرين الثاني |
| | <input type="radio"/> كانون الأول |

3

هل تتكلم اللغة العربية في البيت؟

املاً دائرة واحدة فقط.

- دائماً --
- تقريباً دائماً --
- أحياناً --
- ولا مرّة --

4

كم كتاباً تقريباً يوجد في بيتك؟ (لا تعدّ المجلات أو الصحف أو كتبك المدرسية).

املاً دائرة واحدة فقط.

- ولا واحد أو القليل جداً (0-10 كتب) --
- ما يكفي لتعبئة رفٍّ واحد (11-25 كتاباً) --
- ما يكفي لتعبئة خزانة كتبٍ واحدة (26-100 كتاب) --
- ما يكفي لتعبئة خزانتيْن من الكتب (101-200 كتاب) --
- ما يكفي لتعبئة ثلاث خزانن كتب أو أكثر (أكثر من 200 كتاب) --

هل لديك أي من هذه الأشياء في بيتك؟

في كل سطر، املأ دائرة واحدة.

- | لا | نعم | |
|----|-----|---------------------------------------|
| ↓ | ↓ | |
| ○ | ○ | أ) حاسوب أو جهاز لوجي (تايلت) ----- |
| ○ | ○ | ب) طاولة دراسة لاستعمالك الشخصي ----- |
| ○ | ○ | ج) اتصال بالإنترنت ----- |
| ○ | ○ | د) هاتف خلوي خاص بك ----- |

الأسئلة التالية تتعلق بأولياء أمرك. إذا كان لديك وليّ أمر واحد أجب عن البند "أ" فقط. إذا كان لديك وليّ أمر اثنان، أجب عن البند "أ" وعن البند "ب".

6

ما هي أعلى مرحلة تعليمية أنهاها أولياء أمرك؟

أ. في هذا البند، تطرق إلى وليّ أمرك الأول

املاً دائرة واحدة فقط.

- جزء من المرحلة الابتدائية أو الإعدادية أو
- لم يتعلم/تتعلم في المدرسة --
- التعليم في المرحلة الإعدادية --
- التعليم في المرحلة الثانوية --
- التعليم التحضيري
- (سنة تحضيرية أكاديمية) --
- تعليمًا مهنيًا تخصصيًا (التعليم في كلية
- غير أكاديمية، مثلًا هندسات, טכנאות) --
- التعليم الأكاديمي للقب الأول
- (B.Sc. ,B.Ed. ,B.A.)
- التعليم الأكاديمي للقب الثاني أو
- للقب الدكتوراه --
- لا أعرف --
- لا ينطبق عليّ --

6 تابع

ما هي أعلى مرحلة تعليمية أنهاها أولياء أمرك؟

ب. في هذا البند، تطرق إلى وليّ أمرك الآخر

املاً دائرة واحدة فقط.

- جزء من المرحلة الابتدائية أو الإعدادية أو
- لم يتعلم/تتعلم في المدرسة --
- التعليم في المرحلة الإعدادية --
- التعليم في المرحلة الثانوية --
- التعليم التحضيري
- (سنة تحضيرية أكاديمية) --
- تعليمًا مهنيًا تخصصيًا (التعليم في كلية
- غير أكاديمية، مثلًا هندسات، تكنولوجيات) --
- التعليم الأكاديمي للقب الأول
- (B.Sc. ,B.Ed. ,B.A.)
- التعليم الأكاديمي للقب الثاني أو
- للقب الدكتوراه --
- لا أعرف --
- لا ينطبق عليّ --

7

إلى أية مرحلة تعليمية تتوقع أن تصل؟

املاً دائرة واحدة فقط.

- إنهاء المرحلة الإعدادية
- إنهاء المرحلة الثانوية
- إنهاء التعليم التحضيري
- (سنة تحضيرية أكاديمية)
- إنهاء تعليم مهني تخصصي (التعليم في كلية غير أكاديمية، مثلاً هندسات, تكنولوجيات)
- إنهاء الدراسة الأكاديمية للقب الأول
- (B.Sc. ,B.Ed. ,B.A.)
- إنهاء الدراسة الأكاديمية للقب الثاني
- أو للقب الدكتوراه

8

هل وُلد أولياء أمرك في دولة إسرائيل؟

أ. وليّ أمرك الأول

املاً دائرة واحدة فقط.

- نعم
- لا
- لا أعرف
- لا ينطبق عليّ

ب. وليّ أمرك الآخر

املاً دائرة واحدة فقط.

- نعم
- لا
- لا أعرف
- لا ينطبق عليّ

9

أ. هل وُلدت في دولة إسرائيل؟

املاً دائرة واحدة فقط.

نعم --

(إذا أجبت "نعم"، انتقل إلى السؤال رقم 10)

لا --

إذا أجبت "لا"،

ب. إذا وُلدت في دولة أخرى غير دولة إسرائيل، كم كان عمرك حين قدمت إلى دولة إسرائيل؟

املاً دائرة واحدة فقط.

أكثر من 10 سنوات---

من 5 إلى 10 سنوات---

أقل من 5 سنوات---

10

كم مرّة تقريباً تتغيّب عن المدرسة؟

املاً دائرة واحدة فقط.

مرّة في الأسبوع --

مرّة كلّ أسبوعين --

مرّة في الشهر --

مرّة كلّ شهرين --

بالمرّة أو تقريباً بالمرّة --

11

كم مرة تشعر بالتعب أو بالجوع عند وصولك الى المدرسة؟

في كل سطر، املا دائرة واحدة.

ولا مرة	أحياناً	تقريباً كل يوم	كل يوم	
↓	↓	↓	↓	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أ) أشعر بالتعب
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ب) أشعر بالجوع

12

هل تستخدم الانترنت لتنفيذ أي من المهام المدرسية التالية؟ (يشمل المهام الصفية، الوظائف البيتية، الدراسة خارج الصف).

في كل سطر، املا دائرة واحدة.

لا	نعم	
↓	↓	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أ) الدخول إلى مادة الكتاب المدرسي، أو مواد تعليمية أخرى
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ب) الدخول إلى المهام التي ينشرها معلمي على الانترنت
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ج) العمل سويًا مع زملائي بالصف في أداء مهام أو وظائف
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	د) التواصل مع المعلم
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	هـ) إيجاد معلومات أو مقالات أو مواد تساعد على فهم مادة الرياضيات أو العلوم
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	و) الدخول إلى ألعاب تعليمية أو نشاطات تتعلق بالرياضيات أو العلوم

ما هو رأيك بمدرستك؟ أشر إلى أيّة درجة توافق على العبارات التالية.

في كلّ سطر، املاؤ دائرة واحدة.

أوافق جداً	أوافق قليلاً	أعارض قليلاً	أعارض جداً	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أ) أحبّ التواجد في المدرسة-----
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ب) أشعر بالأمان حين أكون في المدرسة-----
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ج) أشعر بأنني أنتمي لهذه المدرسة-----
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	د) المعلمون في مدرستي يتعاملون معي بشكل عادل-----
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	هـ) أنا فخور بالتعلّم في هذه المدرسة-----

الرياضيات في المدرسة

14

في دروس الرياضيات، كم مرّة تحلّ المسائل الرياضيّة بنفسك؟

املاً دائرة واحدة فقط.

- في كلّ درس، أو تقريباً في كلّ درس --
- تقريباً في نصف الدروس --
- في بعض الدروس --
- ولا مرّة --

إلى أية درجة توافق على العبارات التالية بالنسبة لتعلم موضوع الرياضيات؟

في كل سطر، املأ دائرة واحدة.

أوافق جداً	أوافق قليلاً	أعارض قليلاً	أعارض جداً	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أ) أستمتع بتعلم الرياضيات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ب) أتمنى لو لم أكن مجبراً على تعلم الرياضيات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ج) الرياضيات موضوع مُمل
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	د) أتعلم الكثير من الأمور المشوقة في الرياضيات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	هـ) أحب الرياضيات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	و) أحب كل مهمة مدرسية تحتوي على أرقام
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ز) أحب حل المسائل الرياضية
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ح) أنتظر حصّة الرياضيات بفارغ الصبر
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ط) الرياضيات هو أحد المواضيع المفضّلة لديّ

إلى أية درجة توافق على العبارات التالية بالنسبة لدروس الرياضيات؟

في كل سطر، املأ دائرة واحدة.

أوافق جداً	أوافق قليلاً	أعارض قليلاً	أعارض جداً
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

(أ) أعرف ماذا يتوقع مني معلّمي -----

(ب) من السهل فهم ما يقوله معلّمي -----

(ج) لدى معلّمي اجابات واضحة عن أسئلتني --

(د) معلّمي يشرح دروس الرياضيات
بشكل جيد -----

(هـ) معلّمي يستعمل أساليب متنوّعة
لمساعدتنا على التعلم -----

(و) معلّمي يربط الدروس الجديدة بما
تعلمته سابقاً -----

(ز) معلّمي يشرح الموضوع مرّة أخرى
إن لم نفهم -----

كم مرّة تحدث الأمور التالية في دروس الرياضيات؟

في كلّ سطر، املأ دائرة واحدة.

ولا مرّة	في بعض الدروس	تقريباً في نصف الدروس	في كلّ درس، أو تقريباً في كلّ درس	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أ) التلاميذ لا يصغون إلى ما يقوله المعلم
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ب) تحدث ضجة في الصف
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ج) تحدث فوضى تشوش عمل التلاميذ بصورة جيّدة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	د) المعلم ينتظر وقتاً طويلاً حتّى يهدأ التلاميذ
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	هـ) التلاميذ يقطعون كلام المعلم
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	و) المعلم يطلب باستمرار أن نحافظ على قوانين غرفة الصف

إلى أية درجة توافق على العبارات التالية بالنسبة لموضوع الرياضيات؟

في كل سطر، املأ دائرة واحدة.

أوافق جداً	أوافق قليلاً	أعارض قليلاً	أعارض جداً
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

(أ) عادة أنجح في الرياضيات-----

(ب) أستصعب في الرياضيات أكثر من
غالبية زملائي في الصف-----

(ج) موضوع الرياضيات ليس واحداً
من نقاط قوتي-----

(د) أتعلم الأمور بسرعة في الرياضيات-----

(هـ) موضوع الرياضيات يجعلني عصبياً-----

(و) أنا جيد بحلّ مسائل رياضية صعبة-----

(ز) يقول معلّمي أنني جيد في الرياضيات-----

(ح) الرياضيات أصعب بالنسبة لي من
مواضيع أخرى-----

(ط) موضوع الرياضيات يجعلني مرتبكاً-----

إلى أية درجة توافق على العبارات التالية بالنسبة لموضوع الرياضيات؟

في كل سطر، املأ دائرة واحدة.

أوافق جداً	أوافق قليلاً	أوافق قليلاً	أوافق جداً	
○	○	○	○	أ) أعتقد أن تعلم الرياضيات سيساعدني في حياتي اليومية
○	○	○	○	ب) أنا بحاجة للرياضيات لتعلم مواضيع أخرى في المدرسة
○	○	○	○	ج) يجب أن أنجح في الرياضيات لكي يتم قبولي في الجامعة التي أختارها
○	○	○	○	د) يجب أن أنجح في الرياضيات لأحصل على الوظيفة التي أطمح إليها
○	○	○	○	هـ) أرغب بوظيفة تتطلب استعمال الرياضيات
○	○	○	○	و) من المهم تعلم الرياضيات من أجل التقدم في الحياة
○	○	○	○	ز) تعلم موضوع الرياضيات سيمنحني فرص عمل أكثر حين أصبح شخصاً بالغاً
○	○	○	○	ح) والدي يعتقدان أن نجاحي في الرياضيات هو أمر هام جداً
○	○	○	○	ط) النجاح في الرياضيات أمر هام

في دروس العلوم، كم مرّة يطلب منك المعلم إجراء تجارب علمية؟
املأ دائرة واحدة فقط.

- على الأقل مرّة في الأسبوع --
- مرّة أو مرّتين في الشهر --
- مرّات قليلة في السنة --
- ولا مرّة --

إلى أية درجة توافق على العبارات التالية بالنسبة لتعلم موضوع العلوم؟

في كل سطر، املا دائرة واحدة.

أوافق جداً	أوافق قليلاً	أعارض قليلاً	أعارض جداً
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

أ) أستمتع بتعلم العلوم-----

ب) أتمنى لو لم أكن مجبراً على تعلم العلوم--

ج) العلوم موضوع مُملّ-----

د) أتعلم الكثير من الأمور المشوقة في العلوم-----

هـ) أحب العلوم-----

و) أنتظر حصّة العلوم بفارغ الصبر-----

ز) أتعلم في دروس العلوم كيف الأشياء تعمل في العالم-----

ح) أحب إجراء تجارب علمية-----

ط) موضوع العلوم هو أحد المواضيع المفضلة لديّ-----

إلى أية درجة توافق على العبارات التالية بالنسبة لدروس العلوم؟

في كل سطر، املأ دائرة واحدة.

أوافق جداً	أوافق قليلاً	أعارض قليلاً	أعارض جداً
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

(أ) أعرف ماذا يتوقع مني معلّمي -----

(ب) من السهل فهم ما يقوله معلّمي -----

(ج) معلّمي يُجيبني اجابات واضحة
عن أسئلتي -----

(د) معلّمي يشرح دروس العلوم بشكل جيد -----

(هـ) معلّمي يستعمل أساليب متنوّعة
لمساعدتنا على التعلّم -----

(و) معلّمي يربط الدروس الجديدة بما
تعلّمته سابقاً -----

(ز) معلّمي يشرح الموضوع مرّة أخرى
إن لم نفهم -----

إلى أية درجة توافق على العبارات التالية بالنسبة لموضوع العلوم؟

في كل سطر، املأ دائرة واحدة.

أوافق جداً	أوافق قليلاً	أعارض قليلاً	أعارض جداً	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	أ) عادة أنجح في العلوم
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ب) أستصعب في العلوم أكثر من غالبية زملائي في الصف
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ج) موضوع العلوم ليس واحداً من نقاط قوتي
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	د) أتعلّم الأمور بسرعة في العلوم
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	هـ) أنا جيّد بحلّ مسائل صعبة في العلوم
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	و) يقول معلّمي أنني جيّد في العلوم
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ز) العلوم أصعب بالنسبة لي من مواضيع أخرى
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ح) موضوع العلوم يجعلني مرتبكاً

إلى أية درجة توافق على العبارات التالية بالنسبة لموضوع العلوم؟

في كل سطر، املأ دائرة واحدة.

أوافق جداً	أوافق قليلاً	أوافق قليلاً	أوافق جداً	
↓	↓	↓	↓	(أ) أعتقد أن تعلم العلوم سيساعدني في حياتي اليومية
○	○	○	○	-----
○	○	○	○	(ب) أنا بحاجة للعلوم لتعلم مواضيع أخرى في المدرسة
○	○	○	○	-----
○	○	○	○	(ج) يجب أن أنجح في العلوم لكي يتم قبولي في الجامعة التي أختارها
○	○	○	○	-----
○	○	○	○	(د) يجب أن أنجح في العلوم لأحصل على الوظيفة التي أطمح إليها
○	○	○	○	-----
○	○	○	○	(هـ) أرغب بوظيفة تتطلب استعمال العلوم
○	○	○	○	-----
○	○	○	○	(و) من المهم تعلم العلوم من أجل التقدم في الحياة
○	○	○	○	-----
○	○	○	○	(ز) تعلم موضوع العلوم سيمنحني فرص عمل أكثر حين أصبح شخصاً بالغاً
○	○	○	○	-----
○	○	○	○	(ح) والدي يعتقدان أن نجاحي في العلوم هو أمر هام جداً
○	○	○	○	-----
○	○	○	○	(ط) النجاح في العلوم أمر هام
○	○	○	○	-----

الوظائف البيئية

25

أ. كم مرة يعطيك معلمك وظائف بيئية في المواضيع التالية؟

في كل سطر، املأ دائرة واحدة.

لا يعطيني وظائف بالمرّة	أقل من مرّة في الأسبوع	مرّة أو مرّتين في الأسبوع	3 أو 4 مرّات في الأسبوع	كل يوم	
○	○	○	○	○	أ) الرياضيات
○	○	○	○	○	ب) العلوم

ب. عندما يعطيك معلمك وظائف بيئية في المواضيع التالية، كم دقيقة تقريباً تقضي في حلّها؟

في كل سطر، املأ دائرة واحدة.

أكثر من 90 دقيقة	90-61 دقيقة	60-31 دقيقة	30-16 دقيقة	15-1 دقيقة	لا يعطيني معلمي وظائف بيئية في... في	
○	○	○	○	○	○	أ) الرياضيات
○	○	○	○	○	○	ب) العلوم

أ. خلال السنة الأخيرة، هل حصلت على دروس إضافية أو خصوصية خارج نطاق مدرستك في المواضيع التالية؟

في كل سطر، املا دائرة واحدة.

لا	نعم، حتى أتقدم بنفس وتيرة تقدم الصف	نعم، حتى أتفوق في الصف	
↓ ○	↓ ○	↓ ○	أ) الرياضيات-----
○	○	○	ب) العلوم-----

ب. خلال السنة الأخيرة، ما هي المدة الزمنية التي حصلت خلالها على دروس إضافية أو خصوصية في المواضيع التالية؟

في كل سطر، املا دائرة واحدة.

أكثر من 8 أشهر	4-8 أشهر	أقل من 4 أشهر	لم أحصل على دروس	
↓ ○	↓ ○	↓ ○	↓ ○	أ) الرياضيات-----
○	○	○	○	ب) العلوم-----

شكراً لك!

شكراً لك لتعبئة الاستبيان!



BOSTON
COLLEGE
timss.bc.edu

الصف الثامن



© IEA, 2018
International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement