

برنامج (OECD) الدولي لتقييم الطلبة ٢٠١٥



المملكة الأردنية الهاشمية

تاريخ الاختبار (المسح الرئيسي PISA ٢٠١٥)		
٢٠١٥	الشهر	اليوم

استبيان الطالب

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

اسم المدرسة

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

رقم الطالب

اسم العائلة	الاسم الاول
-------------	-------------

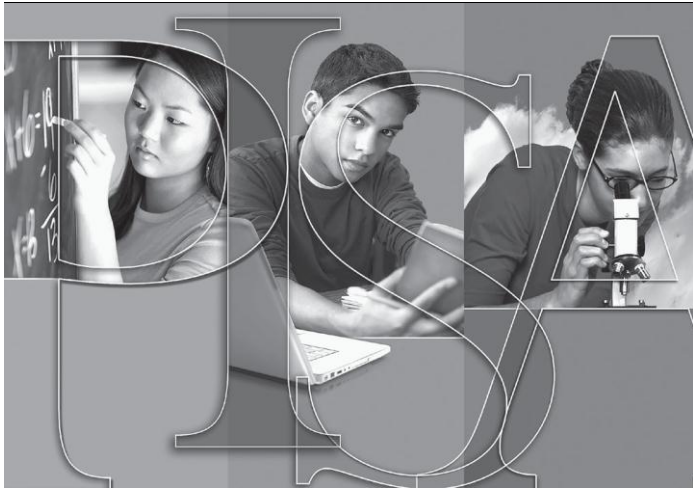
اسم الطالب

١٩	/		/	
السنة		الشهر		اليوم

تاريخ الميلاد

اللغة العربية ٥٠٠

- cApStAn Linguistic Quality Control (Belgium)
- Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung (Germany)
- Educational Testing Service (USA)
- Pearson (UK)
- Statistics Canada (Canada)
- The Tao Initiative: CRP - Henri Tudor and Université de Luxembourg
- Westat (USA)



ستجد في هذه الكراسة أسئلة عن الموضوعات الآتية:

- عنك، وعن أسرتك وبيتك
- كيف تفكر بحياتك
- تعلمك العلوم
- وجهة نظرك عن العلوم

اقرأ كل سؤال بعناية، وأجب عنه بأدق طريقة ممكنة.

في هذه الاستبانة لا توجد إجابات صحيحة أو خاطئة. وإجاباتك يجب أن تعبر عن الإجابة الصحيحة بالنسبة لك.

يمكنك طلب المساعدة إذا لم تفهم شيئاً أو إذا لم تكن متأكداً من طريقة الإجابة عن سؤال ما.

بعض الأسئلة تتعلق بالعلوم في المدرسة. فكّر في كل الموضوعات والمساقات المختلفة في مدرستك التي تُدرس الموضوعات العلمية. ربما تُدرس مدرستك العلوم في المدرسة في موضوعات مختلفة مثل الفيزياء، الكيمياء، الأحياء، الأرض والبيئة، الفضاء والفلك، علوم تطبيقية (مثل فيزياء تطبيقية، كيمياء تطبيقية،...)، أو تُدرس مدرستك مساق عام، متكامل، أو شامل (مثل علوم عامة).

إجاباتك ستجمع مع إجابات الآخرين للحصول على مجاميع ومتوسطات والتي لا يمكن بها تحديد إجابة أي فرد. ستحاط إجاباتك جميعها بسرية تامة.

١. معلومات عنك، وعن أسرتك، وبيتك

ST001

س ١ في أي صف أنت؟

الصف

س ٢

ما تاريخ ميلادك؟

(يرجى كتابة اليوم، الشهر، السنة التي ولدت فيها)

اليوم

الشهر

السنة

س٣ هل أنت أنثى أم ذكر؟

(يُرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط.)

أنثى	ذكر
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

س٤ ما أعلى مستوى تعليمي مدرسي لوالدتك؟

إذا لم تكن متأكدًا من المربع الذي ستختار، اسأل مطبق الاختبار للمساعدة.

(يُرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط.)

مرحلة التعليم الثانوي الأكاديمي	<input type="checkbox"/>
مرحلة التعليم الثانوي المهني	<input type="checkbox"/>
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي (الصفوف ٧-١٠)	<input type="checkbox"/>
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي (الصفوف ١-٦)	<input type="checkbox"/>
لم تكمل المرحلة الأولى من التعليم الأساسي (الصفوف ١-٦)	<input type="checkbox"/>

س ٥ هل حصلت والدتك على أي من المؤهلات الآتية؟

إذا كنت غير متأكد من طريقة الإجابة عن هذا السؤال، اطلب المساعدة من مطبق الاختبار.

(يُرجى وضع إشارة (X) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

لا	نعم	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	درجة الماجستير أو الدكتوراه
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	درجة البكالوريوس
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	دبلوم كليات المجتمع

س٦

ما عمل والدتك في الوقت الحاضر؟

(يُرجى وضع إشارة (X) في مربع واحد فقط.)

<input type="checkbox"/>	١	تعمل بدوام كامل مقابل أجر
<input type="checkbox"/>	٢	تعمل بدوام جزئي مقابل أجر
<input type="checkbox"/>	٣	لا تعمل، ولكنها تبحث عن عمل
<input type="checkbox"/>	٤	غير ذلك (مثلاً: ربة منزل، متقاعدة)

السؤالان الآتيان يخصان عمل والدتك:

(إذا كانت لا تعمل الآن، فيُرجى كتابة آخر عمل رئيسي لها.)

ما العمل الرئيسي لوالدتك؟

(مثل معلمة مدرسة، ممرضة، مديرة مبيعات)

يُرجى كتابة اسم العمل. _____

ماذا تعمل والدتك في عملها الرئيسي؟

(مثل تُدرّس طلبة المرحلة الثانوية، تعتني بالمرضى، ترأس فريق المبيعات)

يُرجى كتابة جملة تصف فيها نوع العمل الذي تقوم أو قامت به في وظيفتها.

س٨ ما أعلى مستوى تعليمي مدرسي لوالدك؟

إذا لم تكن متأكدًا من المربع الذي ستختار، اسأل مطبق الاختبار للمساعدة.

(يُرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط.)

مرحلة التعليم الثانوي الأكاديمي	<input type="checkbox"/>
مرحلة التعليم الثانوي المهني	<input type="checkbox"/>
المرحلة الثانية من التعليم الأساسي (الصفوف ٧-١٠)	<input type="checkbox"/>
المرحلة الأولى من التعليم الأساسي (الصفوف ١-٦)	<input type="checkbox"/>
لم يُكمل المرحلة الأولى من التعليم الأساسي (الصفوف ١-٦)	<input type="checkbox"/>

س٩ هل حصل والدك على أي من المؤهلات الآتية؟

إذا كنت غير متأكد من طريقة الإجابة عن هذا السؤال، اطلب المساعدة من مطبق الاختبار.

(يُرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

لا	نعم	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	درجة الماجستير أو الدكتوراه
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	درجة البكالوريوس
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	دبلوم كليات المجتمع

س ١٠ ما عمل والدك في الوقت الحاضر؟

(يُرجى وضع إشارة (X) في مربع واحد فقط.)

<input type="checkbox"/> ١	يعمل بدوام كامل مقابل أجر
<input type="checkbox"/> ٢	يعمل بدوام جزئي مقابل أجر
<input type="checkbox"/> ٣	لا يعمل، ولكنه يبحث عن عمل
<input type="checkbox"/> ٤	غير ذلك (أعمال منزلية، متقاعد)

السؤالان الآتيان يخصان عمل والدك:

(إذا كان لا يعمل الآن، فُيرجى كتابة آخر عمل رئيسي له.)

ما العمل الرئيسي لوالدك؟

(مثل معلم مدرسة، مساعد في المطبخ، مدير مبيعات)

يُرجى كتابة اسم العمل. _____

ماذا يعمل والدك في عمله الرئيسي؟

(مثل يُدرّس طلبة المرحلة الثانوية، يساعد الطباخ على تحضير الوجبات في المطعم، يرأس فريق المبيعات)

يُرجى كتابة جملة تصف فيها نوع العمل الذي يقوم أو قام به في وظيفته.

س ١٢

أي مما يأتي موجود في بيتكم؟

(يُرجى وضع إشارة (X) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

لا	نعم	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مكتب للدراسة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	غرفة خاصة بك
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مكان هادئ للدراسة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	جهاز حاسوب يمكنك استعماله للأعمال المدرسية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	برمجيات تعليمية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ربط بالإنترنت
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أدب كلاسيكي (مثل رواية للأديب طه حسين)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	كتب شعر
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أعمال فنية (مثل لوحات رسم)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	كتب لمساعدتك في الأعمال المدرسية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	كتب مراجع تقنية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قاموس
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	كتب في الفن، الموسيقى، أو التصميم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تدفئة مركزية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بلاي ستيشن
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	كاميرا رقمية

س ١٣ ما عدد ما هو موجود في بيتكم من كل مما يأتي؟
(يرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

ثلاثة أو أكثر	اثنان	واحد	لا يوجد	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أجهزة تلفزيون
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سيارات
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	غرف بحمام أو دُش
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	هاتف خلوي (مع اشتراك إنترنت)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أجهزة حاسوب (حاسوب مكتب، لابتوب، أو نوتبوك)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	كمبيوتر لوحي (مثل آي باد، بلاك بري، بلاي بوك)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قارئ الكتاب الإلكتروني (مثل Amazon Kindle™, Kobo, Bookeen)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أدوات موسيقية (مثل غيتار، بيانو)

س ١٤ ما عدد الكتب الموجودة في بيتك؟

في العادة يوجد حوالي ٤٠ كتاباً في كل متر من الرفوف. لا تأخذ في الحسبان المجلات، والجرائد، والكتب المدرسية.

(يرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط.)

<input type="checkbox"/>	٠ - ١٠ كتب
<input type="checkbox"/>	١١ - ٢٥ كتاباً
<input type="checkbox"/>	٢٦ - ١٠٠ كتاباً
<input type="checkbox"/>	١٠١ - ٢٠٠ كتاباً
<input type="checkbox"/>	٢٠١ - ٥٠٠ كتاباً
<input type="checkbox"/>	أكثر من ٥٠٠ كتاب

س ١٥ في أي دولة ولدت أنت ووالديك؟

(يُرجى وضع إشارة (×) في مربع واحد فقط في كل عمود.)

الوالد	الوالدة	أنت	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الأردن
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	دولة أخرى

س١٦ ما اللغة التي تتحدث بها في بيتك معظم الوقت؟

(يرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط.)

☐١

اللغة العربية

☐٢

لغة أخرى

س١٧ هل ذهبت إلى روضة أطفال؟

(يرجى وضع إشارة (×) في مربع واحد فقط.)

لا	<input type="checkbox"/>
نعم، سنة واحدة على الأقل	<input type="checkbox"/>
نعم، أكثر من سنة واحدة	<input type="checkbox"/>

س ١٨ كم كان عمرك عندما بدأت الدراسة في مرحلة التعليم الأساسي الأولى (الصفوف ١ إلى ٦)؟

(يُرجى كتابة العدد المناسب.)

سنوات:

س ١٩ هل أعدت أي صف؟

(يرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

لا، أبدًا
نعم، مرة واحدة
نعم، مرتان أو أكثر

في مرحلة التعليم الاساسي الاولى (الصفوف ١ الى ٦)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----------------------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

في مرحلة التعليم الاساسي الثانية (الصفوف ٧ الى ١٠)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

س ٢٠ ما نوع العمل الذي تتوقع أن تعمل به عندما تصبح في عمر ٣٠ سنة؟

اكتب اسم العمل

س ٢١ مفكرًا بمدرستك: إلى أي درجة تتفق مع العبارات الآتية؟

(يُرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

أوافق بشدة	أوافق بشدة	أعارض بشدة	أعارض بشدة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
أشعر بأنني غريب (أو بعيد عن الأشياء) في المدرسة.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
أكون صداقات بسهولة في المدرسة.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
أشعر بأنني أنتمي للمدرسة.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
أشعر بالحرج وأنا في مكان غير مناسب في مدرستي.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
أظن أن الطلبة الآخرين يحبونني.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
أشعر بالوحدة في المدرسة.			

ما عدد الحصص الصفية التي ينبغي حضورها أسبوعياً في المباحث الآتية؟

(يُرجى كتابة عدد الحصص الصفية أسبوعياً لكل مبحث. اكتب "٠" (صفرًا) إذا لم يوجد.)

_____	عدد الحصص الصفية للغة العربية في الأسبوع
_____	عدد الحصص الصفية للرياضيات في الأسبوع
_____	عدد الحصص الصفية للعلوم في الأسبوع

س ٢٣ أي من مساقات العلوم الآتية حضرت هذه السنة الدراسية أو السنة الدراسية الماضية؟
(يرجى وضع إشارة (X) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

هذه السنة	السنة الماضية	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	فيزياء
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	كيمياء
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أحياء
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	علوم الأرض والبيئة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	علوم تطبيقية والتكنولوجيا (مثل فيزياء تطبيقية، كيمياء تطبيقية، ...)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مساق علوم عامة، متكاملة، أو شاملة (مثل علوم عامة)

س ٢٤ ما مدى حدوث هذه الأشياء في دروس العلوم في مدرستك؟

(يُرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

في كل في معظم في بعض أبداً أو نادراً
الحصص الحصص الحصص حصصاً

لا يصغي الطلبة لما يقوله المعلم.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
هناك ضجيج وفوضى.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ينتظر المعلم طويلاً حتى يهدأ الطلبة.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
لا يستطيع الطلبة أن يعملوا بشكل جيد.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
لا يبدأ الطلبة بالعمل لفترة طويلة بعد بدء الدرس.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ما مدى حدوث النشاطات التالية عند تعلم موضوعات العلوم في المدرسة؟

(يُرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

	في	في	
أبداً أو	بعض	معظم	في جميع
نادراً	الدروس	الدروس	الدروس

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يُعطى الطلبة فرصاً لتوضيح أفكارهم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يمضي الطلبة وقتاً في المختبر لإجراء تجارب عملية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يطلب من الطلبة تقديم حجج حول أسئلة العلوم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يطلب من الطلبة أن يستخلصوا نتائج التجربة التي أجروها.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يشرح المعلم كيف يمكن تطبيق فكرة في العلوم على عدد من الظواهر (مثلاً، حركة الأجسام، المواد المتشابهة في خواصها).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يسمح للطلبة بتصميم تجاربهم الخاصة.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يوجد حوار حول الاستقصاءات العلمية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يشرح المعلم بوضوح علاقة مفاهيم الموضوعات العلمية بحياتنا.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يُطلب من الطلبة عمل استقصاءات لاختبار أفكارهم.

عند الإجابة عن الأسئلة الآتية، خذ في اعتبارك أحد مسابقات العلوم الحالية في المدرسة طوال الوقت.

لك الحرية في اختيار المساق الذي تريد.

ما اسم مساق العلوم هذا في المدرسة؟

(يُرجى كتابة اسم المساق.)

س٢٧ ما مدى حدوث هذه الأشياء في دروس العلوم في مدرستك؟

(يُرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

في كل في معظم في بعض أبدأ أو نادراً
الحصص الحصص الحصص جداً

يُظهر المعلم اهتماماً بتعلم كل طالب. ☐ ☐ ☐ ☐

يقدم المعلم مساعدة إضافية عندما يحتاجها ☐ ☐ ☐ ☐
الطالبة.

يساعد المعلم الطالبة في تعلمهم. ☐ ☐ ☐ ☐

يواصل المعلم تدريسه حتى يفهم الطالبة. ☐ ☐ ☐ ☐

يعطي المعلم الطالبة فرصة للتعبير عن آرائهم. ☐ ☐ ☐ ☐

س٢٨ ما مدى حدوث هذه الأشياء في دروس مساق العلوم هذا في المدرسة ؟

(تذكر أنه للإجابة عن هذا السؤال عليك الرجوع إلى مساق العلوم في المدرسة الذي أشرت إليه سابقاً.)

(يُرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

			ابداً أو
		على	
كل حصة أو		الاعلى	
في أغلب	في عدة	في بعض	
الحصص	حصص	الحصص	ابداً

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يشرح المعلم الأفكار العلمية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يناقش الصف بأكمله عن موضوع ما مع المعلم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يناقش المعلم أسئلتنا.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يوضح المعلم الفكرة.

س ٢٩ ما مدى حدوث هذه الأشياء في دروس مساق العلوم هذا في المدرسة ؟

(تذكر أنه للإجابة عن هذا السؤال عليك الرجوع إلى مساق العلوم في المدرسة الذي أشرت إليه سابقاً.)

(يُرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

			أبداً أو
		على	
كل حصة أو	في عدة	في بعض	الأغلب
في أغلب	حصص	الحصص	أبداً

يخبرني المعلم كيف كان أدائي في هذا المساق. ☐ ☐ ☐ ☐

يعطيني المعلم تغذية راجعة عن نقاط قوتي في موضوع العلوم هذا في المدرسة. ☐ ☐ ☐ ☐

يخبرني المعلم عن المجالات التي ما زالت تحتاج إلى تحسين. ☐ ☐ ☐ ☐

يخبرني المعلم كيف يمكنني تحسين أدائي. ☐ ☐ ☐ ☐

يرشدني المعلم إلى كيفية تحقيق أهدافي التعليمية. ☐ ☐ ☐ ☐

س ٣٠ ما مدى معرفتك عن القضايا البيئية التالية؟

(يُرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

سمعت	أعرف	بذلك	شيئاً ما	ولكن لم	أستطع	أكن	يع أن	قادرأ	أوضح	إنها مألوفة	لم أسمع	على	الموضوع	وأستطيع أن	توضيح	ع بشكل	أشرحها	قبل	ماهيته	عام	بشكل جيد
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ازدياد غازات البيت الزجاجي في طبقة الغلاف الجوي	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
استخدام الكائنات العضوية المعدلة جينياً (ك.م.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(ج)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
مخلفات المواد المشعة	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
نتائج إزالة الغابات لاستخدامات أخرى للأرض	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
تلوث الهواء	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
انقراض النباتات والحيوانات	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
نقص المياه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

س ٣١ إلى أي درجة لا تتفق أو تتفق مع العبارات عن نفسك أدناه؟

(يُرجى وضع إشارة (x) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

أعارض

بشدة أعارض أوافق بشدة

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أستمتع عادة عندما أتعلم الموضوعات العلمية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أحب قراءة الموضوعات العلمية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أشعر بالسعادة أثناء حل مسائل في الموضوعات العلمية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أستمتع في تعلم معرفة جديدة في الموضوعات العلمية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أهتم بالتعلم عن الموضوعات العلمية.

س ٣٢ إلى أي درجة تتفق مع العبارات الآتية ؟

(يُرجى وضع إشارة (X) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

أوافق بشدة أوافق أعارض بشدة أعارض

بذلي جهداً في تعلم موضوعات العلوم في المدرسة
له قيمة لأنه سيساعدني في العمل الذي سأقوم به
لاحقاً.

ما أتعلمه في موضوعات العلوم في المدرسة هو
مهم بالنسبة لي لأنني أحتاجه في ما أرغب بدراسته
لاحقاً.

دراستي لموضوعات العلوم في المدرسة أمر ذو
أهمية لي لأن ما سأتعلمه سيحسن من فرصة العمل
في المستقبل.

سأتعلم أشياء كثيرة عن موضوعات العلوم في
المدرسة التي ستساعدني في الحصول على عمل.

س ٣٣ باعتمادك، ما مدى سهولة قيامك بالمهام الآتية بنفسك؟

(يُرجى وضع إشارة (X) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

أقوم به بسهولة	أقوم به بقليل من الجهد	أقوم به بصعوبة	لا أستطيع القيام به
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
التعرف على المسألة العلمية التي تكمن وراء قضية صحية وردت في تقرير مكتوب في جريدة.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
شرح لماذا يتكرر حدوث الهزات الأرضية في بعض المناطق أكثر من غيرها.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
وصف دور المضادات الحيوية في معالجة المرض.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
تحديد المسألة العلمية ذات العلاقة بالتخلص من النفايات.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
التنبؤ بأثر التغيرات البيئية على بقاء نوع معين من المخلوقات.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
تفسير المعلومات العلمية المكتوبة على المواد الغذائية.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
مناقشة كيفية تأثير أدلة جديدة في تغيير فهمك عن إمكانية وجود الحياة على المريخ.			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
تحديد أي التفسيرين أفضل في تكوين المطر الحمضي.			

س ٣٤ إلى أي درجة لا تتفق أو تتفق مع العبارات الآتية؟

(يُرجى وضع إشارة (X) في مربع واحد فقط في كل سطر.)

أوافق		أعارض		
بشدة	أوافق	أعارض	بشدة	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عمل تجربة هو الطريقة الصحيحة لمعرفة فيما إذا كان شيء ما صحيح.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تتغير أحياناً بعض الأفكار في الموضوعات العلمية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تعتمد الإجابات الجيدة على أدلة من عدة تجارب علمية مختلفة.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	من الأفضل إجراء التجربة أكثر من مرة للتأكد من الاستنتاجات.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	يغير أحياناً العلماء تفكيرهم حول ما هو صحيح في العلوم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تتغير أحياناً الأفكار في كتب الموضوعات العلمية.

شكراً جزيلاً لك على تعاونك في تعبئة هذه
الاستبانة