

البرنامج العالمي لتقييم مكتسبات التلاميذ OCDE PISA 2015



ORGANISATION DE COOPÉRATION ET
DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

تاريخ الاختبار (الاختبار التجريبي PISA 2015)

2015	الشهر	اليوم
------	-------	-------

استبيان التلميذ

الولاية

اسم المؤسسة

رقم التلميذ

اسم التلميذ

تاريخ الازدياد

19...

السنة

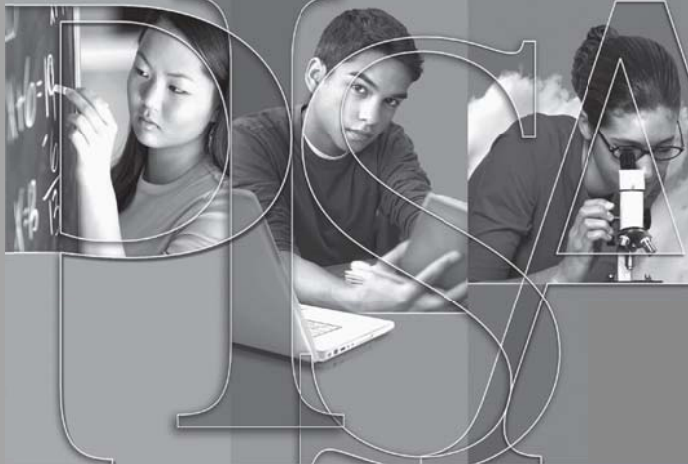
/

الشهر

/

اليوم

العربية – الرمز 617



- 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)

المحتويات

1. أنت، أسرّتك ومنزلك
2. في ما يتعلق بحياتك الخاصة
3. في ما يتعلق بدروس العلوم
4. رأيك في جميع العلوم

في هذا الاستبيان سوف تجد الأسئلة حول المواضيع التالية :

- أنت وأسرّتك ومنزلك،
- كيف تفكر في حياتك وصحتك،
- تلقّيك للعلوم
- رأيك حول العلوم

يرجى قراءة كل سؤال بعناية والإجابة بدقة عن كل سؤال.

في هذا الإستبيان، لا توجد إجابات صحيحة أو خاطئة. يجب أن تكون إجاباتك تلك التي هي صحيحة بالنسبة لك.

يمكنك طلب المساعدة إذا لم تفهم شيئاً أو لم تكن متأكداً من كيفية الإجابة على السؤال.

بعض الأسئلة تتعلق بمختلف المواضيع والدروس الخاصة بعلوم الطبيعة والحياة أو العلوم الطبيعية التي تدرس في مدرستك. يمكن لمدرستك تدريس المواد العلمية في المواضيع المختلفة كالفيزياء، الكيمياء، البيولوجيا، علوم الأرض والكون، الجيولوجيا، الفضاء، علم الفلك، العلوم التطبيقية والتكنولوجيا، أو تقوم بدورات علمية شاملة ومتكاملة.

وسيتم جمع إجاباتك مع إجابات الآخرين لحساب النقاط والمعدلات حيث لا يمكن تحديد أي واحد منكم. وستبقى كل أجوبتك في سرية تامة.

أنت، أسرتك، ومنزلك.

ST001

س 001 إلى أيّ سنة دراسية تنتمي ؟

السنة الدراسيّة

س 002 إلى أي برنامج تعليمي تنتمي ؟
(يرجى إختيار إجابة واحدة)

<input type="checkbox"/>	التعليم المتوسط
<input type="checkbox"/>	التعليم الثانوي العام والتكنولوجي
<input type="checkbox"/>	شهادة التكوين المهني المتخصص
<input type="checkbox"/>	شهادة التأهيل المهنية
<input type="checkbox"/>	شهادة الكفاءة المهنية
<input type="checkbox"/>	شهادة تقني
<input type="checkbox"/>	شهادة تقني سامي
<input type="checkbox"/>	التكوين المهني 1
<input type="checkbox"/>	التكوين المهني 2

س 003 ما هو التاريخ الذي ولدت فيه ؟

(يرجى كتابة اليوم والشهر والسنة)

19 _____
السنة الشهر اليوم

ST004

س 004 ما هو جنسك (ي) ؟

(يرجى إختيار إجابة واحدة)

أنثى	ذكر
<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

س 005 ما هو أعلى مستوى تعليمي وصلت إليه أمك ؟

(إذا ترددت في اختيار الإجابة يمكنك أن تطلب المساعدة من الأساتذة الحراس)

(يرجى إختيار إجابة واحدة)

☐ 1

السنة الثالثة من التعليم الثانوي

☐ 2

السنة الأولى أو الثانية من التعليم الثانوي

☐ 3

التعليم المتوسط

☐ 4

التعليم الابتدائي

☐ 5

لم تكمل التعليم الابتدائي

س 006 ما هو المؤهل العلمي الذي تحمله أمك ؟

(إذا ترددت في اختيار الإجابة يمكنك أن تطلب المساعدة من الأساتذة الحراس)

(يرجى إختيار إجابة واحدة في كل صف)

لا	نعم	
<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	شهادة الدكتوراه
<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	شهادة الماستر
<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	شهادة اللسانس
<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	شهادة التكوين المهني

س 014 السؤالان يتعلقان بمهنة أمك :

ما هي الوظيفة الرئيسية لأمك ؟

(مثال : أستاذة طبخة أو تاجرة)

(إذا كانت لا تعمل فما هي مهنتها السابقة)

(يرجى كتابة اسم المهنة) :

ماذا تفعل والدتك في وظيفتها الرئيسية ؟

(على سبيل المثال : أستاذة التعليم الثانوي، تساعد الطباخ في إعداد وجبات الطعام في

مطعم، أو تدير فريق المبيعات)

(يرجى استخدام جملة لوصف هذا النوع من العمل الذي تقوم به أو قامت به) .

س 007 ما هو أعلى مستوى تعليمي وصل إليه أبوك ؟

(إذا ترددت في اختيار الإجابة يمكنك أن تطلب المساعدة من الأساتذة الحراس)

(يرجى إختيار إجابة واحدة)

☐

1

السنة الثالثة من التعليم الثانوي

☐

2

السنة الأولى أو الثانية من التعليم الثانوي

☐

3

التعليم المتوسط

☐

4

التعليم الابتدائي

☐

5

لم يكمل التعليم الابتدائي

س 008 ما هو المؤهل العلمي الذي يحمله أبوك ؟

(إذا ترددت في اختيار الإجابة يمكنك ان تطلب المساعدة من الأساتذة الحراس)

(يرجى إختيار إجابة واحدة في كل صف)

لا	نعم	
<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	شهادة الدكتوراه
<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	شهادة الماجستير
<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	شهادة الليسانس
<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	شهادة التكوين المهني

س 015 السؤالان التاليان يتعلقان بمهنة والدك :

ما هي الوظيفة الرئيسية لوالدك ؟
(على سبيل المثال معلم مدرسة، طبّاح، مدير المبيعات)

(إذا كان لا يعمل فما هي مهنته السابقة)

(يرجى كتابة اسم المهنة) :

ماذا يفعل والدك في وظيفته الرئيسية ؟
(على سبيل المثال : أستاذ التعليم الثانوي، يساعد الطباخ في إعداد وجبات الطعام في مطعم، أو يدير فريق المبيعات)

(يرجى استخدام جملة لوصف هذا النوع من العمل الذي يقوم به أو قام به) .

س 011 هل لديك في المنزل الأشياء التالية ؟
(يرجى إختيار إجابة واحدة في كل صف)

نعم	لا	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	طاوله أو مكتب تعمل عليه
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	غرفة لك وحدك
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مكان هادئ للدراسة
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	حاسوب بإمكانك استخدامه في دراستك
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	برمجيات تربوية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ارتباط بشبكة الانترنت
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	كتب في الأدب القديم (مثال : الجاحظ)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	دواوين شعر
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	أعمال فنية (مثال : لوحات زيتية،...)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	كتب مفيدة لعملك المدرسي
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مراجع تقنية
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قاموس
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	كتب في الفن، الموسيقى أو التصميم

س 012 هل لديك بالمنزل الأشياء التالية ؟ إذا كان الجواب نعم، اذكر عددها.

(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

ثلاثة أو أكثر	اثنين	واحد	لا شيء	
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	تلفزيون
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	سيارة
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	بيت استحمام
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	هاتف خلوي غير مربوط بشبكة الانترنت
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	حاسوب شخصي أو محمول أو مفكرة إلكترونية
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	حاسوب لوحي (مثال : أي باد)
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	قارئ الكتب الإلكترونية (مثال : كيندل، ...)
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	آلات موسيقية كالقثارة أو البيانو

س 013 كم عدد الكتب الموجودة بمنزلك ؟

(نحتسب حوالي 40 كتابا بكل درج طوله متر تقريبا. لا تأخذ بعين الاعتبار المجالات والجرائد والكتب المدرسية)

(يرجى إختيار إجابة واحدة)

☐ 1

من 0 إلى 10 كتب.

☐ 2

من 11 إلى 25 كتابا.

☐ 3

من 26 إلى 100 كتابا.

☐ 4

من 101 إلى 200 كتابا.

☐ 5

من 201 إلى 500 كتابا.

☐ 6

أكثر من 500 كتاب.

س 019 في أي بلد ولدت أنت ووالديك ؟
(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل عمود)

أنت	أمك	أبوك	
<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁	الجزائر
<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂	دولة أخرى

س 022 ما هي اللغة التي تتكلمون بها في المنزل في معظم الأوقات ؟
(يرجى اختيار إجابة واحدة)

☐ 1

العربية

☐ 2

الامازيغية

☐ 3

الفرنسية

☐ 4

لغة أخرى

س 124 هل سجلت في التعليم التحضيري؟
(يرجى اختيار إجابة واحدة)

☐₁

لا

☐₂

نعم، لمدة سنة واحدة أو أقل.

☐₃

نعم، لأكثر من سنة واحدة.

س 126 كم كان عمرك عندما سجلت في التعليم الابتدائي ؟

(يرجى كتابة العدد المناسب)

السنوات

س 127 هل سبق لك أن كررت السنة ؟ إذا كان نعم، كم مرة؟
(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

نعم، مرتين أو أكثر	نعم، مرة واحدة	لا، أبدا	
<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	خلال التعليم الابتدائي
<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	خلال التعليم المتوسط
<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	خلال التعليم الثانوي

في ما يتعلق بحياتك الخاصة.

ST114

س 114 أي نوع من العمل تتوقع أن يكون لك وأنت في عمرك 30 سنة ؟

_____ : (أكتب اسم الوظيفة)

س 034 في ما يتعلق بمدركستك : إلى أي مدى تتفق مع العبارات التالية ؟

(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

أوافق بشدة	أوافق	لا أوافق	لا أوافق بشدة	
<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	أشعر وكأنني غريب (أو كشئ مستبعد) في المدرسة.
<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	أكون صداقات بسهولة في المدرسة.
<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	أشعر أنني أنتمي إلى المدرسة.
<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	أشعر بالإحراج ولست في مكاني المناسب في مدرستي.
<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	يبدو أن التلاميذ الآخرين يحبونني.
<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	أشعر بالوحدة في المدرسة.

في ما يتعلق بدروس العلوم.

س 059 كم عدد الساعات التي تدرسها أسبوعيا في المواد التالية ؟

(يرجى كتابة عدد الساعات المبرمجة أسبوعيا لكل مادة. اكتب 0 (صفر) إذا لم يكن لديك ما تكتبه)

عدد الساعات المبرمجة أسبوعيا لمادة اللغة العربية	_____
عدد الساعات المبرمجة اسبوعيا لمادة الرياضيات	_____
عدد الساعات المبرمجة اسبوعيا لمادة علوم الطبيعة والحياة أو العلوم الطبيعية	_____

س 063 أي من العلوم التالية تلقيتها خلال السنة الدراسية الحالية أو الماضية ؟

(يرجى اختيار كل ما ينطبق في كلصف)

السنة
الدراسية
الحالية

☐₁
☐₁

العلوم الفيزيائية

☐₁
☐₁

الكيمياء

☐₁
☐₁

التكنولوجيا

☐₁
☐₁

العلوم الطبيعية

س 097 كم مرة تتكرر هذه الأمور أثناء درس علوم الطبيعة والحياة ؟

(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

أبدا أو نادرا	بعض الدروس	معظم الدروس	في جميع الدروس	
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	التلاميذ لا يستمعون إلى ما يقوله الأستاذ.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	هناك الضجيج والفوضى داخل القسم.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	الأستاذ ينتظر وقتا طويلا لهدوء التلاميذ.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	لا يمكن للتلاميذ العمل بشكل جيد.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	التلاميذ لا يبدأون العمل لفترة طويلة بعد بدء الدرس.

س 098 عندما تدرس علوم الطبيعة والحياة، كم مرة تتكرر هذه الأمور ؟

(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

أبدا أو نادرا	بعض الدروس	معظم الدروس	في جميع الدروس	
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	يتم منح التلاميذ فرصا لشرح أفكارهم.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	قضاء التلاميذ بعض الوقت في المخبر للقيام بتجارب تطبيقية.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	يطلب من التلاميذ أن يتحاوروا حول المسائل العلمية.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	يطلب من التلاميذ استخلاص استنتاجات من التجربة التي أجريت.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	يشرح الأستاذ كيف يمكن تطبيق القوانين العلمية على عدد من الظواهر المختلفة (مثل حركة الأجسام والمواد ذات الخصائص المماثلة).
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	يسمح للتلاميذ بتصميم التجارب الخاصة بهم.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	هناك جدل حول مشاريع البحث .
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	يشرح الأستاذ بوضوح أهمية القوانين العلمية في حياتنا اليومية.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	يطلب من التلاميذ القيام بالتحقق من صحة الأفكار عن طريق التجارب.

ST065

س 065 (عند الإجابة على الأسئلة التالية، يرجى التفكير في درس واحد من دروس علوم الطبيعة في كل وقت)
أنت حر في اختيار أي درس ينبغي أن يكون.

ما هو هذا الدرس ؟

(يرجى كتابة اسم الدرس)

س 100 كم مرة تتكرر هذه الأمور أثناء دروس علوم الطبيعة والحياة ؟

(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

أبدا
أو نادرا

بعض
الدروس

معظم
الدروس

في جميع
الدروس

☐₄
☐₃
☐₂
☐₁

يظهر الأستاذ اهتمامه في تعليم كل تلميذ.

☐₄
☐₃
☐₂
☐₁

الأستاذ يعطي مساعدة إضافية عندما يحتاجها التلاميذ.

☐₄
☐₃
☐₂
☐₁

الأستاذ يساعد التلاميذ في تعلمهم.

☐₄
☐₃
☐₂
☐₁

يوصل الأستاذ شرح الدرس حتى يفهم التلاميذ.

☐₄
☐₃
☐₂
☐₁

الأستاذ يعطي للتلاميذ الفرصة للتعبير عن آرائهم.

س 103 كم مرة تتكرر هذه الأمور أثناء دروس علوم الطبيعة والحياة ؟

(تذكر أن الإجابة على هذا السؤال تطابق ما أشرت له في الدرس المذكور أعلاه)
(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

أبدا أو
أبدا تقريبا
في بعض
الدروس
العديد من
الدروس
في كل
درس

☐₄
☐₃
☐₂
☐₁

يشرح الأستاذ الأفكار العلمية.

☐₄
☐₃
☐₂
☐₁

مناقشة جميع التلاميذ مع الأستاذ.

☐₄
☐₃
☐₂
☐₁

يناقش الأستاذ أسئلتنا.

☐₄
☐₃
☐₂
☐₁

يوضح الأستاذ الفكرة.

س 104 كم مرة تتكرر هذه الأمور الخاصة بك في دروس علوم الطبيعة والحياة ؟

(تذكر أن الإجابة على هذا السؤال تطابق ما أشرت له في الدرس المذكور أعلاه)

(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

كل درس	العديد من الدروس	بعض الدروس	أبداً أو أبداً تقريبا	
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	الاستاذ يقول لي كيف هو أدائي التعليمي في هذا الدرس.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	الاستاذ يعطيني معلومات عن نقاط القوة الخاصة بي في علوم الطبيعة والحياة
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	الاستاذ يقول لي في أي من المجالات التي يمكن لي التحسن فيها.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	الأستاذ يقول لي كيف يمكنني تحسين أدائي.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	الاستاذ ينصحنني كيف يمكن لي أن أحسن أدائي التعليمي.

س 092 كم أنت مهتم بقضايا البيئة التالية ؟

(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

أنا على دراية بهذا الموضوع و قادر على شرحه بشكل جيد	أعرف شيئا عن هذا ويمكن أن أفسر المسألة بشكل عام	لقد سمعت عن هذا ولكنني غير قادر على شرحه	لم أسمع أبدا بهذا
--	---	---	----------------------

<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	زيادة الغازات المسببة للاحتباس الحراري في الغلاف الجوي.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	استخدام الكائنات الحية المعدلة وراثيا
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	النفائات النووية
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	عواقب إزالة الغابات من أجل استخدام آخر للأراضي
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	تلوث الهواء
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	انقراض النباتات والحيوانات
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	نقص المياه

س 094 إلى أي مدى تتفق أو لا تتفق مع العبارات أدناه ؟

(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

أوافق بشدة	أوافق	لا أوافق	لا أوافق بشدة	
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	عموما أنا امضي وقتا ممتعا عندما أتعلم مبادئ العلوم.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	أنا أحب قراءة النصوص العلمية.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	يسعدني حل المسائل العلمية.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	أنا أستمتع باكتساب المعارف العلمية الجديدة.
<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₁	أنا مهتم بمعرفة كل ما يدور حول العلوم.

س 113 إلى أي مدى تتفق أو لا تتفق مع العبارات الآتية أدناه ؟

(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

أوافق بشدة	أوافق	لا أوافق	لا أوافق بشدة
<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
بذل الجهد في دروس علوم الطبيعة والحياة، يستحق كل هذا العناء لأن هذا سوف يساعدني فيما أريد القيام به من عمل في وقت لاحق.			
<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
تعلم دروس علوم الطبيعة والحياة ، مهم بالنسبة لي لأنه يساعدني على ما أريد القيام به في وقت لاحق.			
<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
دراسة علوم الطبيعة والحياة مفيد بالنسبة لي لأن ما أتعلمه من شأنه أن يحسن آفاق حياتي المهنية.			
<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
العديد من الأشياء التي أتعلمها في دروس علوم الطبيعة والحياة سوف تساعدني على الحصول على وظيفة.			

س 129 ما مدى السهولة التي تعتقدها في أداء المهام التالية الخاصة بك ؟

(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

لن أستطيع فعل هذا مطلقا	أناضل من أجل القيام بذلك بمفردي	أستطيع فعل هذا بقليل من الجهد	أستطيع فعل هذا بسهولة	
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	التعرف على السؤال العلمي الخاص بتقرير صحفي حول قضية صحية.
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	شرح لماذا تحدث الزلازل بشكل متكرر أكثر في بعض المناطق دون مناطق أخرى.
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	وصف دور المضادات الحيوية في علاج المرض.
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	تحديد السؤال العلمي المرتبط بالتخلص من القمامة.
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	التنبؤ بتأثير التغيرات على البيئة على بقاء بعض أصناف الكائنات.
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	تفسير المعلومات العلمية المقدمة المتعلقة بوضع العلامات على المواد الغذائية.
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	مناقشة أدلة جديدة يمكن أن تقودك الى تغيير فهمك حول احتمال وجود حياة على سطح المريخ.
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	تحديد أفضل التفسيرين عن كيفية تشكل الأمطار الحمضية.

س 131 إلى أي مدى تتفق أو لا تتفق مع العبارات أدناه ؟

(يرجى اختيار إجابة واحدة في كل صف)

أوافق بشدة	أوافق	لا أوافق	لا أوافق بشدة	
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	الطريقة الجيدة للتأكد من صحة المعلومات هو أن تقوم بإجراء تجربة.
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	المعلومات في العلوم تتغير أحيانا.
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	تستند الأجوبة الجيدة على الأدلة المدعومة بالتجارب المختلفة.
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	إنه لأمر جيد محاولة التجارب أكثر من مرة للتأكد من النتائج المتحصل عليها.
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	يغير العلماء أحيانا رأيهم حول ما يعتبر صحيحا في العلوم.
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	الأفكار الواردة في الكتب العلمية تتغير أحيانا.

نشكرك على تعاونك في إجراء هذا الاستبيان