

Chương trình Đánh giá học sinh quốc tế của OECD 2015

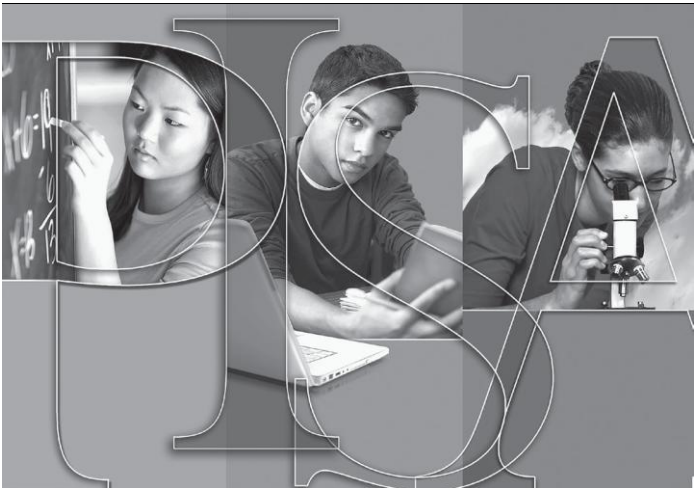


Việt Nam

Ngày kiểm tra (Khảo sát chính thức PISA 2015)		
		2015
Ngày	Tháng	

PHIẾU HỎI HỌC SINH

Tên trường	<input type="text"/>											
Mã học sinh	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tên học sinh	<div><div>Họ</div><div>Tên</div></div>											
Ngày tháng năm sinh	<div><div>Ngày</div><div>Tháng</div><div>Năm</div></div> <div>/ / 19</div>											
Tiếng Việt 639												



- 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)

Bộ phiếu hỏi bao gồm các câu hỏi về các chủ đề sau:

- Bản thân em, gia đình của em và nhà em
- Em nghĩ thế nào về cuộc sống của em
- Việc học tập môn khoa học của em
- Quan điểm của em về khoa học

Em hãy đọc kỹ các câu hỏi và đưa ra câu trả lời chính xác nhất có thể.

Trong phiếu hỏi này không có các câu trả lời đúng hoặc “sai”. Câu trả lời là câu “đúng” đối với em.

Em có thể yêu cầu giúp đỡ nếu không hiểu một nội dung nào đó hoặc không chắc chắn về cách trả lời một câu hỏi.

Một số câu hỏi liên quan tới Khoa học. Hãy nghĩ tới tất cả các môn học và tiết học khác nhau ở trường em dạy các nội dung liên quan tới khoa học mở rộng. Trường em có thể dạy Khoa học trong nhiều môn khác nhau như vật lý, hóa học, sinh học và công nghệ (ví dụ: kỹ thuật công nghiệp)

Câu trả lời của em sẽ được gộp chung cùng với các câu trả lời khác để tính tổng và mức trung bình. Không thể xác định được một cá nhân đơn lẻ nào trong các mức này. Tất cả các câu trả lời của em sẽ được giữ bí mật.

BẢN THÂN EM, GIA ĐÌNH CỦA EM VÀ NHÀ EM

ST001

Em đang học lớp/năm thứ mấy?

lớp/năm thứ

ST002 **Em đang theo học chương trình nào dưới đây?**

(Hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

- | | | |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------|
| a) | Chương trình Trung học cơ sở | <input type="checkbox"/> ₁ |
| b) | Chương trình Trung học phổ thông | <input type="checkbox"/> ₂ |
| c) | Chương trình Phổ thông nhiều cấp học | <input type="checkbox"/> ₃ |
| d) | Chương trình Giáo dục thường xuyên | <input type="checkbox"/> ₄ |
| e) | Chương trình Trung cấp chuyên nghiệp | <input type="checkbox"/> ₅ |
| f) | Chương trình Trung cấp nghề | <input type="checkbox"/> ₆ |

ST003 Em sinh vào ngày nào?

(Hãy viết ngày, tháng và năm sinh của em.)

Ngày _____

Tháng _____

Năm (19...) _____

ST004 Em là nữ hay nam?

(Hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

Nữ

Nam

☐

₁

☐

₂

ST005 Nói cấp học phổ thông cao nhất mà mẹ em đã tốt nghiệp?

Nếu em không chắc nên chọn ô nào, hãy đề nghị cán bộ khảo sát giúp đỡ.

(Hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

- | | | |
|----|---|---------------------------------------|
| a) | Trung học phổ thông | <input type="checkbox"/> ₁ |
| b) | Trung cấp chuyên nghiệp, Trung cấp nghề | <input type="checkbox"/> ₂ |
| c) | Trung học cơ sở | <input type="checkbox"/> ₃ |
| d) | Tiểu học | <input type="checkbox"/> ₄ |
| e) | Mẹ em không tốt nghiệp cấp Tiểu học | <input type="checkbox"/> ₅ |

ST006 **Mẹ em có loại văn bằng nào dưới đây không?**

Nếu em không chắc nên chọn ô nào, hãy đề nghị cán bộ khảo sát giúp đỡ.

(Mỗi dòng có 2 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

		<i>Có</i>	<i>Không</i>
a)	Tiến sỹ	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
b)	Cử nhân Đại học/Thạc sỹ	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
c)	Cao đẳng/Cao đẳng nghề	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

ST014 **Dưới đây là hai câu hỏi về nghề nghiệp của mẹ em:**

(Nếu hiện tại mẹ em không làm nghề gì, hãy nêu nghề chính mà mẹ em mới làm gần đây nhất.)

Nghề chính của mẹ em là gì?

(ví dụ: giáo viên, phụ bếp, quản lý bán hàng)

*Nghề chính của mẹ em.*_____

Mẹ em làm những công việc cụ thể gì trong nghề chính của mình?

(ví dụ: dạy học sinh trung học, giúp đầu bếp chuẩn bị bữa ăn trong một nhà hàng, quản lý một nhóm bán hàng)

Hãy viết một câu mô tả loại hình công việc mà mẹ em làm hiện nay hoặc đã làm.

ST007 Nêu cấp học phổ thông cao nhất mà bố em đã tốt nghiệp?

Nếu em không chắc nên chọn ô nào, hãy đề nghị cán bộ khảo sát giúp đỡ.

(Hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

- | | | |
|----|---|---------------------------------------|
| a) | Trung học Phổ thông | <input type="checkbox"/> ₁ |
| b) | Trung cấp chuyên nghiệp, Trung cấp nghề | <input type="checkbox"/> ₂ |
| c) | Trung học cơ sở | <input type="checkbox"/> ₃ |
| d) | Tiểu học | <input type="checkbox"/> ₄ |
| e) | Bố em không tốt nghiệp cấp Tiểu học | <input type="checkbox"/> ₅ |

ST008 **Bố em có loại văn bằng nào dưới đây không?**

Nếu em không chắc nên chọn ô nào, hãy đề nghị cán bộ khảo sát giúp đỡ.

(Mỗi dòng có 2 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

		<i>Có</i>	<i>Không</i>
a)	Tiến sỹ	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
b)	Cử nhân Đại học/Thạc sỹ	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
c)	Cao đẳng/cao đẳng nghề	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

ST015 **Dưới đây là hai câu hỏi về nghề nghiệp của bố em:**

(Nếu hiện tại bố em không làm nghề gì, hãy nêu nghề chính mà bố em mới làm gần đây nhất.)

Nghề chính của bố em là gì?

(ví dụ: giáo viên, phụ bếp, quản lý bán hàng)

Nghề chính của bố em. _____

Bố em làm những công việc cụ thể gì trong nghề chính của mình?

(ví dụ: dạy học sinh trung học, giúp đầu bếp chuẩn bị bữa ăn trong một nhà hàng, quản lý một nhóm bán hàng)

Hãy viết một câu mô tả loại hình công việc mà bố em làm hiện nay hoặc đã làm.

ST011 Nhà em có những thứ nào liệt kê dưới đây?*(Mỗi dòng có 2 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)*

		<i>Có</i>	<i>Không</i>
a)	Một bộ bàn ghế để học	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
b)	Phòng riêng của em	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
c)	Một chỗ yên tĩnh để học	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
d)	Một máy vi tính để em có thể làm bài tập	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
e)	Phần mềm giáo dục	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
f)	Kết nối mạng Internet	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
g)	Tác phẩm văn học cổ điển (ví dụ: Truyện Kiều)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
h)	Các tập thơ	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
i)	Tác phẩm nghệ thuật (ví dụ: tranh)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
j)	Sách giúp làm bài tập	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
k)	Sách tham khảo kỹ thuật	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
l)	Từ điển	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
m)	Sách nghệ thuật, âm nhạc hoặc thiết kế	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
n)	Máy điều hòa	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
o)	Xe máy	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
p)	Ô tô	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

ST012 Ở nhà em có bao nhiêu thứ dưới đây?*(Mỗi dòng có 4 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)*

		<i>Không có</i>	<i>Một</i>	<i>Hai</i>	<i>Ba hoặc nhiều hơn</i>
a)	Ti vi	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
b)	Xe ô tô	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
c)	Phòng tắm có bồn tắm hoặc vòi hoa sen	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
d)	Điện thoại di động truy cập được Internet (ví dụ: điện thoại cảm ứng thông minh)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
e)	Máy tính (máy tính để bàn, máy tính xách tay hoặc máy tính xách tay mini)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
f)	Máy tính bảng (ví dụ: Ipad, Galaxy Tab)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
g)	Sách điện tử (ví dụ: Kindle, Kobo, Sony Reader)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
h)	Nhạc cụ (ví dụ: ghi ta, piano)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST013 Ở nhà em có bao nhiêu quyển sách?

Thường một mét dài của giá sách có thể chứa khoảng 40 quyển sách. Không được tính các loại báo, tạp chí hoặc sách giáo khoa ở trường.

(Hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| a) 0-10 quyển | <input type="checkbox"/> ₁ |
| b) 11-25 quyển | <input type="checkbox"/> ₂ |
| c) 26-100 quyển | <input type="checkbox"/> ₃ |
| d) 101-200 quyển | <input type="checkbox"/> ₄ |
| e) 201-500 quyển | <input type="checkbox"/> ₅ |
| f) Hơn 500 quyển | <input type="checkbox"/> ₆ |

ST019 Bố mẹ em và em được sinh ra tại nước nào?*(Mỗi cột có 2 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)*

		Em	Mẹ	Bố
a)	<i>Việt Nam</i>	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
b)	<i>Các nước khác</i>	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂

ST022 **Ngôn ngữ nào em sử dụng nhiều nhất khi ở nhà?**

(Hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

a) Tiếng Việt

☐ ₁

b) Các tiếng khác

☐ ₂

ST124 **Em có học Mẫu giáo hay không?**

(Hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

a) Không

☐ ₁

b) Có, một năm hoặc ít hơn

☐ ₂

c) Có, hơn một năm

☐ ₃

ST126 **Em vào học Tiểu học lúc mấy tuổi?**

(Hãy viết số thích hợp.)

Tuổi:

ST127 Em đã bao giờ bị lưu ban lớp/năm nào chưa?*(Mỗi dòng có 3 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)*

		<i>Không, chưa bao giờ</i>	<i>Có, một lần</i>	<i>Có, hai hoặc nhiều lần</i>
a)	Ở cấp Tiểu học	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
b)	Ở cấp Trung học cơ sở	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
c)	Ở cấp Trung học phổ thông/ Trung cấp chuyên nghiệp/Trung cấp nghề	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃

2. EM NGHĨ THẾ NÀO VỀ CUỘC SỐNG CỦA EM

ST114 **Nghề nghiệp gì em mong đợi mình sẽ làm khi ở tuổi 30?**

(Viết tên nghề nghiệp.) _____

ST034 **Hãy nghĩ về trường học của em: em đồng ý với các nhận định dưới đây ở mức độ nào?**

(Mỗi dòng có 4 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

	<i>Hoàn toàn không đồng ý</i>	<i>Không đồng ý</i>	<i>Đồng ý</i>	<i>Hoàn toàn đồng ý</i>
a) Em cảm thấy mình như một người xa lạ ở trường.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
b) Em kết bạn dễ dàng ở trường.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
c) Em cảm thấy em thuộc về trường.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
d) Em cảm thấy lúng túng và ngượng ngùng khi ở trường.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
e) Dường như mọi học sinh khác thích em.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
f) Em cảm thấy cô đơn ở trường.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

3. VIỆC HỌC TẬP MÔN KHOA HỌC CỦA EM

ST059 **Em phải học bao nhiêu tiết học trong một tuần với các môn học sau đây?**

(Hãy viết số tiết học trong một tuần cho từng môn học. Viết "0" (không) nếu không có tiết học nào.)

- a) Số tiết học trong một tuần của môn Ngữ văn _____
- b) Số tiết học trong một tuần của môn Toán _____
- c) Số tiết học trong một tuần của tất cả các môn khoa học
(Vật lý, Hoá học, Sinh học, Công nghệ) _____

ST063 **Em đã học những môn Khoa học nào dưới đây trong năm học này hoặc năm học trước?**

(Mỗi dòng có 2 ô, hãy đánh dấu X vào các ô phù hợp.)

		Năm học này	Năm học trước
a)	Vật lý	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
b)	Hóa học	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
c)	Sinh học	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
d)	Công nghệ (ví dụ: Kỹ thuật công nghiệp)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁

ST097 **Những hiện tượng sau đây thường diễn ra trong các tiết học môn khoa học ở mức độ nào?**

(Mỗi dòng có 4 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

		<i>Mọi tiết học</i>	<i>Hầu hết các tiết học</i>	<i>Một vài tiết học</i>	<i>Không bao giờ hoặc hiếm khi</i>
a)	Học sinh không nghe những gì giáo viên nói.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
b)	Ồn ào và náo loạn.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
c)	Giáo viên phải đợi rất lâu để học sinh im lặng trở lại.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
d)	Học sinh không học tốt.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
e)	Học sinh không bắt đầu học sau khi bài học đã bắt đầu được một khoảng thời gian dài.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST098 Khi học các chủ đề thuộc môn khoa học ở trường, những hoạt động dưới đây diễn ra ở mức độ nào?

(Mỗi dòng có 4 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

		Mọi tiết học	Hầu hết các tiết học	Một vài tiết học	Không bao giờ hoặc hiếm khi
a)	Học sinh có cơ hội giải thích ý tưởng của mình.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
b)	Học sinh dành nhiều thời gian trong phòng thí nghiệm làm thí nghiệm thực tế	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
c)	Học sinh được thảo luận về những câu hỏi khoa học.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
d)	Học sinh được yêu cầu rút ra kết luận từ thí nghiệm do các em thực hiện	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
e)	Giáo viên giải thích một ý tưởng trong các môn Khoa học được áp dụng vào một vài hiện tượng khác nhau như thế nào (ví dụ: sự chuyển động của vật thể, các chất có thuộc tính giống nhau)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
f)	Học sinh được phép thiết kế những thí nghiệm riêng của các em.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
g)	Lớp học được thảo luận về các điều tra nghiên cứu.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
h)	Giáo viên giải thích rõ ràng về mối liên kết giữa các khái niệm khoa học mở rộng với cuộc sống của chúng ta.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
i)	Học sinh được yêu cầu tiến hành cuộc điều tra thử nghiệm các ý tưởng	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST065 *Để trả lời những câu hỏi dưới đây, hãy lựa chọn một môn Khoa học hiện đang được giảng dạy trong nhà trường. Em được quyền lựa chọn một môn học bất kỳ.*

Tên môn khoa học em chọn là gì?

(Hãy viết tên môn học.)

ST100

Những hiện tượng sau đây thường diễn ra trong các tiết học môn Khoa học ở mức độ nào?

(Để trả lời câu hỏi này, hãy nhớ đến môn khoa học mà em đã lựa chọn ở câu hỏi trước.)

(Mỗi dòng có 4 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

		<i>Mọi tiết học</i>	<i>Hầu hết các tiết học</i>	<i>Một vài tiết học</i>	<i>Không bao giờ hoặc hiếm khi</i>
a)	Giáo viên thể hiện sự quan tâm tới việc học của mỗi học sinh.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
b)	Giáo viên giúp đỡ khi học sinh cần.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
c)	Giáo viên giúp học sinh học.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
d)	Giáo viên tiếp tục giảng cho tới khi học sinh hiểu.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
e)	Giáo viên dành cho học sinh cơ hội phát biểu ý kiến.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST103 **Những hoạt động sau đây thường diễn ra trong các tiết học môn khoa học ở mức độ nào?**

(Để trả lời câu hỏi này, hãy nhớ đến môn khoa học mà em đã lựa chọn ở câu hỏi trước.)

(Mỗi dòng có 4 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

		<i>Không bao giờ hoặc hầu như không bao giờ</i>	<i>Một vài tiết học</i>	<i>Hầu hết các tiết học</i>	<i>Tất cả các tiết học</i>
a)	Giáo viên giải thích các ý tưởng khoa học.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
b)	Cả lớp thảo luận với giáo viên.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
c)	Giáo viên thảo luận các câu hỏi của học sinh.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
d)	Giáo viên làm rõ một ý tưởng.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST104 Những hoạt động sau đây thường diễn ra trong các tiết học môn Khoa học ở mức độ nào?

(Để trả lời câu hỏi này, hãy nhớ đến môn khoa học mà em đã lựa chọn ở câu hỏi trước.)

(Mỗi dòng có 4 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

	<i>Không bao giờ hoặc hầu như không bao giờ</i>	<i>Một vài tiết học</i>	<i>Hầu hết các tiết học</i>	<i>Tất cả các tiết học</i>
a) Giáo viên chỉ cho em thấy em đang học như thế nào môn học này.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
b) Giáo viên đưa ra thông tin phản hồi về điểm mạnh của em khi học môn Khoa học này.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
c) Giáo viên chỉ cho em thấy em có thể tiến bộ trong những lĩnh vực nào.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
d) Giáo viên chỉ cho em thấy em làm thế nào để nâng cao kết quả học tập.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
e) Giáo viên khuyên em cách để đạt được mục tiêu học tập của mình.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

4. QUAN ĐIỂM CỦA EM VỀ KHOA HỌC

ST092 Em hiểu những vấn đề về môi trường dưới đây ở mức độ nào?*(Mỗi dòng có 4 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)*

	<i>Em chưa bao giờ nghe về điều này</i>	<i>Em đã nghe về điều này nhưng em không biết giải thích như thế nào</i>	<i>Em có biết về điều này và có thể giải thích chúng</i>	<i>Em biết rõ về điều này và có thể giải thích cụ thể</i>
a) Sự gia tăng của lượng khí gây nên hiệu ứng nhà kính trong khí quyển	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
b) Việc sử dụng các sinh vật biến đổi gen (GMO)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
c) Chất thải hạt nhân	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
d) Hậu quả của việc phá rừng để lấy đất dùng cho các mục đích khác	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
e) Ô nhiễm không khí	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
f) Sự tuyệt chủng của các loài động thực vật	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
g) Thiếu nước	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST094 **Em không đồng ý với những nhận định dưới đây về bản thân em ở mức độ nào?**

(Mỗi dòng có 4 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

	<i>Hoàn toàn không đồng ý</i>	<i>Không đồng ý</i>	<i>Đồng ý</i>	<i>Hoàn toàn đồng ý</i>
a) Em thường thấy thú vị khi học những chủ đề khoa học mở rộng	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
b) Em thích đọc về khoa học mở rộng	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
c) Em thấy vui khi làm việc về những chủ đề khoa học mở rộng	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
d) Em thích tìm tòi những kiến thức mới về khoa học mở rộng	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
e) Em có hứng thú với việc học về khoa học mở rộng	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST113 Em đồng ý với những nhận định dưới đây về bản thân em ở mức độ nào?

(Mỗi dòng có 4 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

	<i>Hoàn toàn đồng ý</i>	<i>Đồng ý</i>	<i>Không đồng ý</i>	<i>Hoàn toàn không đồng ý</i>
a) Sự nỗ lực học tập các môn Khoa học là có ích bởi vì điều đó sẽ giúp em trong công việc em muốn làm sau này.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
b) Những gì em học được từ các môn Khoa học là quan trọng bởi vì em cần các kiến thức đó cho công việc em muốn làm sau này.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
c) Việc học những môn Khoa học là có ích bởi vì những gì em học được sẽ thúc đẩy triển vọng nghề nghiệp của em.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
d) Nhiều điều em học được từ các môn Khoa học sẽ giúp em tìm được việc làm.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST129 Em nghĩ mình có thể tự thực hiện các nhiệm vụ dưới đây ở mức độ nào?

(Mỗi dòng có 4 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)

	<i>Em có thể làm một cách dễ dàng</i>	<i>Em có thể làm với một chút cố gắng</i>	<i>Em phải gắng sức để tự làm</i>	<i>Em không thể làm được</i>
a) Nhận ra các câu hỏi khoa học trong một bài báo về vấn đề sức khỏe.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
b) Giải thích tại sao động đất xảy ra thường xuyên hơn ở một số khu vực so với những nơi khác.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
c) Nêu vai trò của thuốc kháng sinh trong điều trị bệnh.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
d) Xác định vấn đề khoa học có liên quan tới việc xử lý rác thải.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
e) Dự đoán sự thay đổi của môi trường sẽ tác động như thế nào tới sự tồn tại của một số loài.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
f) Giải thích các thông tin khoa học được ghi trên nhãn thực phẩm.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
g) Thảo luận xem bằng chứng mới có thể thay đổi như thế nào hiểu biết của em về khả năng tồn tại sự sống trên sao Hỏa.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
h) Nhận ra cách giải thích tốt hơn trong hai cách giải thích về sự hình thành mưa axit.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST131 Em đồng ý với những nhận định dưới đây ở mức độ nào?*(Mỗi dòng có 4 ô, hãy đánh dấu X vào chỉ một ô.)*

	<i>Hoàn toàn không đồng ý</i>	<i>Không đồng ý</i>	<i>Đồng ý</i>	<i>Hoàn toàn đồng ý</i>
a) Một phương pháp tốt để biết một điều có đúng hay không là làm thí nghiệm	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
b) Các ý tưởng trong khoa học mở rộng thỉnh thoảng cũng thay đổi	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
c) Những câu trả lời tốt được dựa trên bằng chứng của nhiều thí nghiệm khác nhau.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
d) Nên tiến hành nhiều thí nghiệm tốt hơn là chỉ một thí nghiệm để chắc chắn về những phát hiện của mình.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
e) Đôi khi các nhà khoa học trong ngành khoa học mở rộng thay đổi suy nghĩ của họ về những gì là đúng trong khoa học.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
f) Những ý tưởng trong sách khoa học của ngành khoa học mở rộng đôi khi thay đổi	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

***Cảm ơn em vì đã hợp tác hoàn thành
phiếu hỏi này!***