

이 설문에서는 다음 사항에 대하여 질문할 것입니다.

- 본인, 가족과 가정
- 삶에 대한 견해
- 학교
- 학교 시간표와 학습 시간
- 학교에서의 과학 학습
- 과학에 대한 관점

각 질문을 주의 깊게 읽고, 가능한 정확하게 답하시기 바랍니다.

이 설문에는 ‘정답’이나 ‘오답’이 없으므로, 여러분이 ‘맞다’고 생각하는 것을 답하면 됩니다.

설문의 질문 내용이 잘 이해되지 않으면 감독 선생님께 질문을 해도 됩니다.

일부 질문들은 ‘과학 과목’과 관련이 있습니다. 학교에서 배우는 내용 중에서 ‘과학’과 관련된 모든 과목과 수업들을 생각해 보시오.

여러분이 학교에서 배우는 ‘과학 과목’에는 과학이나 물리, 물리I, 화학I, 화학II, 생명과학, 생명과학II, 지구과학, 지구과학II, 응용과학과 기술(예: 정보과학, 환경과학) 등이 있습니다.

다음 질문으로 가기 위한 이동 버튼은 여러분이 보는 화면 오른쪽 아래에 있으니 유의하시기 바랍니다.

어떤 경우, 이 버튼을 보려면 화면 맨 아래까지 스크롤을 내려야 할 때도 있습니다.

여러분의 개인 정보는 공개되지 않고, 다른 학생들의 응답과 함께 집계와 평균을 산출하는 데에만 사용됩니다. 여러분의 모든 응답 내용은 공개되지 않을 것입니다.

본인, 가족과 가정

몇 학년입니까?

(질문에 대한 답을 드롭다운 메뉴에서 하나 선택하시오.)

학년

ST001Q01TA01

선택하시오.



- 학년 (ST001Q01TA01)
선택하시오.
중학교 3학년
고등학교 1학년
고등학교 2학년

다음 중 어느 계열에 속합니까?

(하나를 선택하시오.)

중학교(계열 구분 없음)

ST002Q01TA01



일반계 고등학교

ST002Q01TA02



비일반계 고등학교

ST002Q01TA03



양력 생년월일은 언제입니까?

(질문에 대해 답하기 위해 태어난 연, 월, 일을 각각 드롭다운 메뉴에서 하나 선택하시오.)

연

ST003Q03TA01

선택하시오.



- 연 (ST003Q03TA01)
선택하시오.
1998
1999
2000
2001

월

ST003Q02TA01

선택하시오.



- 월 (ST003Q02TA01)
선택하시오.
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12

일

ST003Q01TA01

선택하시오.



- 일 (ST003Q01TA01)

선택하시오.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

Consistency check rule

Rule: IF (^ST003Q01TA01 = null OR ^ST003Q02TA01 = null OR ^ST003Q03TA01 = null)

Message: 생년월일을 정확히 입력하십시오.

성별은 무엇입니까?

(하나를 선택하십시오.)

여자

ST004Q01TA01



남자

ST004Q01TA02



고등학교까지만 고려할 때 어머니는 어느 수준까지 학업을 마쳤습니까?

어느 것을 택해야 할지 잘 모르겠으면, 감독 선생님께 도움을 요청하시오.

(하나를 선택하시오.)

일반계 고등학교 졸업

ST005Q01TA01



비일반계 고등학교 졸업

ST005Q01TA02



중학교 졸업

ST005Q01TA03



초등학교 졸업

ST005Q01TA04



초등학교 중퇴

ST005Q01TA05



어머니는 다음 단계의 졸업장을 갖고 있습니까?

어느 것을 택해야 할지 잘 모르겠으면, 감독 선생님께 도움을 요청하시오.

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	예	아니요
대학원 박사학위	ST006Q01TA01 <input type="radio"/>	ST006Q01TA02 <input type="radio"/>
대학원 석사학위	ST006Q02TA01 <input type="radio"/>	ST006Q02TA02 <input type="radio"/>
대학교	ST006Q03TA01 <input type="radio"/>	ST006Q03TA02 <input type="radio"/>
전문대학	ST006Q04TA01 <input type="radio"/>	ST006Q04TA02 <input type="radio"/>

고등학교까지만 고려할 때, 아버지는 어느 수준까지 학업을 마쳤습니까?

어느 것을 택해야 할지 잘 모르겠으면, 감독 선생님께 도움을 요청하시오.

(하나를 선택하시오.)

일반계 고등학교 졸업

ST007Q01TA01



비일반계 고등학교 졸업

ST007Q01TA02



중학교 졸업

ST007Q01TA03



초등학교 졸업

ST007Q01TA04



초등학교 중퇴

ST007Q01TA05



아버지는 다음 단계의 졸업장을 갖고 있습니까?

어느 것을 택해야 할지 잘 모르겠으면, 감독 선생님께 도움을 요청하시오.

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	예	아니요
대학원 박사학위	ST008Q01TA01 <input type="radio"/>	ST008Q01TA02 <input type="radio"/>
대학원 석사학위	ST008Q02TA01 <input type="radio"/>	ST008Q02TA02 <input type="radio"/>
대학교	ST008Q03TA01 <input type="radio"/>	ST008Q03TA02 <input type="radio"/>
전문대학	ST008Q04TA01 <input type="radio"/>	ST008Q04TA02 <input type="radio"/>

집에 다음 시설이나 물건이 있습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	예	아니요
공부용 책상	ST011Q01TA01 <input type="radio"/>	ST011Q01TA02 <input type="radio"/>
나 혼자 사용하는 방	ST011Q02TA01 <input type="radio"/>	ST011Q02TA02 <input type="radio"/>
조용히 공부할 수 있는 장소	ST011Q03TA01 <input type="radio"/>	ST011Q03TA02 <input type="radio"/>
학교 공부를 위해 사용할 수 있는 컴퓨터	ST011Q04TA01 <input type="radio"/>	ST011Q04TA02 <input type="radio"/>
교육용 소프트웨어	ST011Q05TA01 <input type="radio"/>	ST011Q05TA02 <input type="radio"/>
인터넷 접속망	ST011Q06TA01 <input type="radio"/>	ST011Q06TA02 <input type="radio"/>
고전 문학(예: 구운몽, 홍길동전)	ST011Q07TA01 <input type="radio"/>	ST011Q07TA02 <input type="radio"/>
시집(예: 김소월 시집)	ST011Q08TA01 <input type="radio"/>	ST011Q08TA02 <input type="radio"/>
예술 작품(예: 그림)	ST011Q09TA01 <input type="radio"/>	ST011Q09TA02 <input type="radio"/>
학교 공부에 참고할 수 있는 책	ST011Q10TA01 <input type="radio"/>	ST011Q10TA02 <input type="radio"/>

전문 기술 서적

ST011Q11TA01
○

ST011Q11TA02
○

사전

ST011Q12TA01
○

ST011Q12TA02
○

미술, 음악, 디자인 관련 서적

ST011Q16NA01
○

ST011Q16NA02
○

에어컨

ST011Q17TA01
○

ST011Q17TA02
○

홈 시어터

ST011Q18TA01
○

ST011Q18TA02
○

식기 세척기

ST011Q19TA01
○

ST011Q19TA02
○

다음 시설이나 물건이 집에 몇 개 있습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	없음	한 개	두 개	세 개 이상
텔레비전	ST012Q01TA01 <input type="radio"/>	ST012Q01TA02 <input type="radio"/>	ST012Q01TA03 <input type="radio"/>	ST012Q01TA04 <input type="radio"/>
자동차	ST012Q02TA01 <input type="radio"/>	ST012Q02TA02 <input type="radio"/>	ST012Q02TA03 <input type="radio"/>	ST012Q02TA04 <input type="radio"/>
욕실	ST012Q03TA01 <input type="radio"/>	ST012Q03TA02 <input type="radio"/>	ST012Q03TA03 <input type="radio"/>	ST012Q03TA04 <input type="radio"/>
휴대전화(인터넷 연결 가능)(예: 스마트폰)	ST012Q05NA01 <input type="radio"/>	ST012Q05NA02 <input type="radio"/>	ST012Q05NA03 <input type="radio"/>	ST012Q05NA04 <input type="radio"/>
컴퓨터(데스크탑, 노트북)	ST012Q06NA01 <input type="radio"/>	ST012Q06NA02 <input type="radio"/>	ST012Q06NA03 <input type="radio"/>	ST012Q06NA04 <input type="radio"/>
태블릿 컴퓨터(예: 아이패드®, 갤럭시탭®, 블랙베리®, 플레이북™)	ST012Q07NA01 <input type="radio"/>	ST012Q07NA02 <input type="radio"/>	ST012Q07NA03 <input type="radio"/>	ST012Q07NA04 <input type="radio"/>
전자책 단말기(예: 아마존®킨들™, 아이리버 커버 스토리, 인터파크 비스킷, 넥스트 파피루스)	ST012Q08NA01 <input type="radio"/>	ST012Q08NA02 <input type="radio"/>	ST012Q08NA03 <input type="radio"/>	ST012Q08NA04 <input type="radio"/>
악기(예: 기타, 피아노)	ST012Q09NA01 <input type="radio"/>	ST012Q09NA02 <input type="radio"/>	ST012Q09NA03 <input type="radio"/>	ST012Q09NA04 <input type="radio"/>



집에 책이 몇 권 있습니까?

참고로 1m 너비의 책꽂이 하나에는 약 40권 정도의 책을 꽂을 수 있습니다. 잡지, 신문, 또는 학교 교과서(참고서 포함)는 제외합니다.

(하나를 선택하시오.)

0~10권

ST013Q01TA01



11~25권

ST013Q01TA02



26~100권

ST013Q01TA03



101~200권

ST013Q01TA04



201~500권

ST013Q01TA05



501권 이상

ST013Q01TA06



다음 두 질문은 어머니의 직업에 관한 것입니다.

(어머니의 현재 직업이 없다면, 가장 최근에 종사했던 직업을 쓰시오.)

어머니의 주업은 무엇입니까?
(예: 교사, 주방 보조, 영업 책임자 등)

ST014Q01TA01

직업명을 입력하십시오.

어머니는 직장에서 어떤 일을 하십니까?
(예: 고등학생을 가르친다, 음식점에서 요리사가 음식 만드는 것을 돕는다, 영업팀을 관리한다 등)
어머니는 직장에서 구체적으로 어떤 일을 하시는지 또는 가장 최근 직장에서 어떤 일을 하셨는지를 한 문장으로 쓰시오.

ST014Q02TA01

다음 두 질문은 아버지의 직업에 관한 것입니다.

(아버지의 현재 직업이 없다면, 가장 최근에 가졌던 직업을 쓰시오.)

아버지의 주업은 무엇입니까?

(예: 교사, 주방 보조, 영업 책임자 등)

직업명을 입력하십시오.

ST015Q01TA01

아버지는 직장에서 어떤 일을 하십니까?

(예: 고등학생을 가르친다, 음식점에서 요리사가 음식 만드는 것을 돕는다, 영업팀을 관리한다 등)

아버지께서 직장에서 구체적으로 어떤 일을 하시는지 또는 가장 최근 직장에서 어떤 일을 하셨는지를 한 문장으로 쓰시오.

ST015Q02TA01

이번 학년도에 대해 생각해 볼 때, 다음 내용에 어느 정도 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

전혀 그렇지 않다 그렇지 않다 그렇다 매우 그렇다

부모님께서는 나의 학교 활동에 관심을 갖고 계신다.

ST123Q01NA01 ST123Q01NA02 ST123Q01NA03 ST123Q01NA04
☐ ☐ ☐ ☐

부모님께서는 나의 교육적 노력과 성취를 지원해 주신다.

ST123Q02NA01 ST123Q02NA02 ST123Q02NA03 ST123Q02NA04
☐ ☐ ☐ ☐

부모님께서는 내가 학교에서 어려움에 직면할 때 나를 도와 주신다.

ST123Q03NA01 ST123Q03NA02 ST123Q03NA03 ST123Q03NA04
☐ ☐ ☐ ☐

부모님께서는 내가 자신감을 가질 수 있도록 격려해 주신다.

ST123Q04NA01 ST123Q04NA02 ST123Q04NA03 ST123Q04NA04
☐ ☐ ☐ ☐

학생 본인과 부모님께서 태어난 나라는 어디입니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	학생 본인	어머니	아버지
대한민국	ST019AQ01T01 <input type="radio"/>	ST019BQ01T01 <input type="radio"/>	ST019CQ01T01 <input type="radio"/>
미국	ST019AQ01T02 <input type="radio"/>	ST019BQ01T02 <input type="radio"/>	ST019CQ01T02 <input type="radio"/>
베트남	ST019AQ01T03 <input type="radio"/>	ST019BQ01T03 <input type="radio"/>	ST019CQ01T03 <input type="radio"/>
일본	ST019AQ01T04 <input type="radio"/>	ST019BQ01T04 <input type="radio"/>	ST019CQ01T04 <input type="radio"/>
중국	ST019AQ01T05 <input type="radio"/>	ST019BQ01T05 <input type="radio"/>	ST019CQ01T05 <input type="radio"/>
캄보디아	ST019AQ01T06 <input type="radio"/>	ST019BQ01T06 <input type="radio"/>	ST019CQ01T06 <input type="radio"/>
캐나다	ST019AQ01T07 <input type="radio"/>	ST019BQ01T07 <input type="radio"/>	ST019CQ01T07 <input type="radio"/>
태국	ST019AQ01T08 <input type="radio"/>	ST019BQ01T08 <input type="radio"/>	ST019CQ01T08 <input type="radio"/>
필리핀	ST019AQ01T09 <input type="radio"/>	ST019BQ01T09 <input type="radio"/>	ST019CQ01T09 <input type="radio"/>
다른 나라	ST019AQ01T10 <input type="radio"/>	ST019BQ01T10 <input type="radio"/>	ST019CQ01T10 <input type="radio"/>



Branching rule

Rule: IF ^ST019AQ01T01 = 0 THEN GOTO ^ST021 ELSE GOTO ^ST022

한국에 왔을 때 몇 세였습니까?

(질문에 대한 답을 드롭다운 메뉴에서 하나 선택하십시오. 12개월 미만이었다면, '만 0~1세 미만'을 선택하십시오.)

ST021Q01TA01

선택하십시오.



• (ST021Q01TA01)

선택하십시오.

만 0~1세 미만

만 1세

만 2세

만 3세

만 4세

만 5세

만 6세

만 7세

만 8세

만 9세

만 10세

만 11세

만 12세

만 13세

만 14세

만 15세

만 16세

집에서 주로 사용하는 언어는 무엇입니까?

(하나를 선택하십시오.)

한국어

ST022Q01TA01
☐

베트남어

ST022Q01TA02
☐

영어

ST022Q01TA03
☐

일본어

ST022Q01TA04
☐

중국어

ST022Q01TA05
☐

크메르어(캄보디아어)

ST022Q01TA06
☐

타갈로그어(필리핀 공용어)

ST022Q01TA07
☐

태국어

ST022Q01TA08
☐

기타 언어

ST022Q01TA09
☐



유치원에 다니기 시작한 나이는 몇 세입니까?

(질문에 대한 답을 드롭다운 메뉴에서 하나 선택하십시오.)

세

ST125Q01NA01

선택하십시오.



- 세 (ST125Q01NA01)
선택하십시오.
만 1세 이하
만 2세
만 3세
만 4세
만 5세
만 6세 이상
유치원을 다니지 않았다
기억나지 않는다

초등학교에 입학한 나이는 몇 세입니까?

(질문에 대한 답을 드롭다운 메뉴에서 하나 선택하십시오.)

세

ST126Q01TA01

선택하십시오.



- 세 (ST126Q01TA01)

선택하십시오.

만 3세 이하

만 4세

만 5세

만 6세

만 7세

만 8세

만 9세 이상

학년을 다시 다닌 적이 있습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

아니요, 전혀 그런 적이 없습니다

예, 한 번

예, 두 번 이상

초등학교 시기

ST127Q01TA01

☐

ST127Q01TA02

☐

ST127Q01TA03

☐

중학교 시기

ST127Q02TA01

☐

ST127Q02TA02

☐

ST127Q02TA03

☐

고등학교 시기

ST127Q03TA01

☐

ST127Q03TA02

☐

ST127Q03TA03

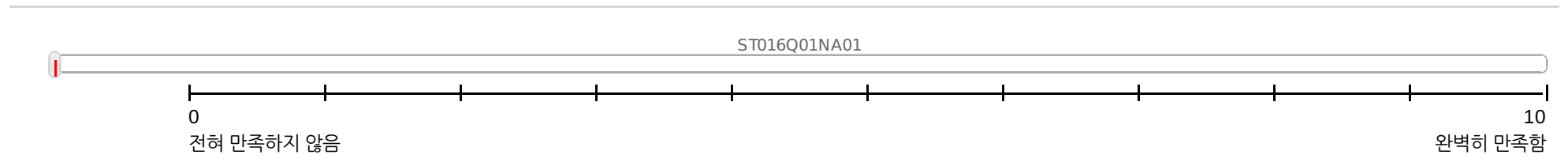
☐

삶에 대한 견해

다음은 자신의 삶에 대해 얼마나 만족하는지를 '0'부터 '10'까지의 척도로 나타내는 질문입니다. '0'은 '전혀 만족하지 않음'을 의미하고, '10'은 '완벽히 만족함'을 의미합니다.

요즘 자신의 전반적인 삶에 얼마나 만족합니까?

(적절한 숫자까지 슬라이더를 이동하시오.)



여러분은 다음 중 어느 교육 단계까지 마칠 생각입니까?

(하나를 선택하시오.)

중학교

ST111Q01TA01



비일반계 고등학교

ST111Q01TA02



일반계 고등학교

ST111Q01TA03



전문 대학

ST111Q01TA05



대학교 또는 대학원

ST111Q01TA06



여러분의 나이가 30살쯤 되었을 때, 여러분은 어떤 종류의 직업을 가지고 있을 것으로 예상합니까?

(직업명을 입력하시오.)

ST114Q01TA01

다음 내용에 대하여 어느 정도 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
나는 시험 보는 것이 어려울 것이라는 걱정을 자주 한다.	ST118Q01NA01 <input type="radio"/>	ST118Q01NA02 <input type="radio"/>	ST118Q01NA03 <input type="radio"/>	ST118Q01NA04 <input type="radio"/>
나는 학교에서 나쁜 성적을 받을까봐 걱정한다.	ST118Q02NA01 <input type="radio"/>	ST118Q02NA02 <input type="radio"/>	ST118Q02NA03 <input type="radio"/>	ST118Q02NA04 <input type="radio"/>
시험을 잘 준비했더라도 매우 불안하다.	ST118Q03NA01 <input type="radio"/>	ST118Q03NA02 <input type="radio"/>	ST118Q03NA03 <input type="radio"/>	ST118Q03NA04 <input type="radio"/>
시험 공부를 할 때, 매우 긴장된다.	ST118Q04NA01 <input type="radio"/>	ST118Q04NA02 <input type="radio"/>	ST118Q04NA03 <input type="radio"/>	ST118Q04NA04 <input type="radio"/>
학교에서 과제를 어떻게 풀어야 할지 모를 때 초조하다.	ST118Q05NA01 <input type="radio"/>	ST118Q05NA02 <input type="radio"/>	ST118Q05NA03 <input type="radio"/>	ST118Q05NA04 <input type="radio"/>

다음 내용에 대하여 어느 정도 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
나는 대부분 또는 모든 과목에서 최고로 우수한 성적을 받고 싶다.	ST119Q01NA01 <input type="radio"/>	ST119Q01NA02 <input type="radio"/>	ST119Q01NA03 <input type="radio"/>	ST119Q01NA04 <input type="radio"/>
나는 졸업할 때 최선의 기회를 선택할 수 있기를 원한다.	ST119Q02NA01 <input type="radio"/>	ST119Q02NA02 <input type="radio"/>	ST119Q02NA03 <input type="radio"/>	ST119Q02NA04 <input type="radio"/>
나는 무엇을 하든지 최고가 되고 싶다.	ST119Q03NA01 <input type="radio"/>	ST119Q03NA02 <input type="radio"/>	ST119Q03NA03 <input type="radio"/>	ST119Q03NA04 <input type="radio"/>
나는 매우 포부가 큰 사람이라 생각한다.	ST119Q04NA01 <input type="radio"/>	ST119Q04NA02 <input type="radio"/>	ST119Q04NA03 <input type="radio"/>	ST119Q04NA04 <input type="radio"/>
나는 학급에서 가장 뛰어난 학생들 중 한 명이고 싶다.	ST119Q05NA01 <input type="radio"/>	ST119Q05NA02 <input type="radio"/>	ST119Q05NA03 <input type="radio"/>	ST119Q05NA04 <input type="radio"/>

다음은 세 명의 학생에 대한 설명입니다. 여기에 제공된 정보에 근거하여 이 학생들이 의욕적이다라는 문장에 얼마나 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
기태는 문제에 직면하면 쉽게 포기하고, 자주 수업을 준비하지 않는다. 기태는 의욕적이다.	ST121Q01NA01 ○	ST121Q01NA02 ○	ST121Q01NA03 ○	ST121Q01NA04 ○
보미는 대체로 시작한 과제에 계속 흥미를 보이고, 때로는 기대하던 것보다 더 흥미를 유지한다. 보미는 의욕적이다.	ST121Q02NA01 ○	ST121Q02NA02 ○	ST121Q02NA03 ○	ST121Q02NA04 ○
민기는 학교에서 최고 성적을 받기를 바라고, 모든 것이 완벽할 때까지 과제를 지속한다. 민기는 의욕적이다.	ST121Q03NA01 ○	ST121Q03NA02 ○	ST121Q03NA03 ○	ST121Q03NA04 ○

학교

다음의 내용에 어느 정도로 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
나는 혼자 하는 것보다 팀의 일원으로 일하는 것을 더 좋아한다.	ST082Q01NA01 <input type="radio"/>	ST082Q01NA02 <input type="radio"/>	ST082Q01NA03 <input type="radio"/>	ST082Q01NA04 <input type="radio"/>
나는 남의 말을 잘 들어주는 사람이다.	ST082Q02NA01 <input type="radio"/>	ST082Q02NA02 <input type="radio"/>	ST082Q02NA03 <input type="radio"/>	ST082Q02NA04 <input type="radio"/>
나는 반 친구들이 성공하는 것을 보는 것이 즐겁다.	ST082Q03NA01 <input type="radio"/>	ST082Q03NA02 <input type="radio"/>	ST082Q03NA03 <input type="radio"/>	ST082Q03NA04 <input type="radio"/>
나는 다른 사람들의 관심사를 고려한다.	ST082Q08NA01 <input type="radio"/>	ST082Q08NA02 <input type="radio"/>	ST082Q08NA03 <input type="radio"/>	ST082Q08NA04 <input type="radio"/>
나는 개인보다는 팀이 더 나은 결정을 내릴 수 있다고 생각한다.	ST082Q09NA01 <input type="radio"/>	ST082Q09NA02 <input type="radio"/>	ST082Q09NA03 <input type="radio"/>	ST082Q09NA04 <input type="radio"/>
나는 다양한 관점이나 시각을 고려하는 것을 좋아한다.	ST082Q12NA01 <input type="radio"/>	ST082Q12NA02 <input type="radio"/>	ST082Q12NA03 <input type="radio"/>	ST082Q12NA04 <input type="radio"/>
나는 팀워크가 내 자신의 효율성을 높인다고 생각한다.	ST082Q13NA01 <input type="radio"/>	ST082Q13NA02 <input type="radio"/>	ST082Q13NA03 <input type="radio"/>	ST082Q13NA04 <input type="radio"/>
나는 동료들과 협력하는 것을 좋아한다.	ST082Q14NA01 <input type="radio"/>	ST082Q14NA02 <input type="radio"/>	ST082Q14NA03 <input type="radio"/>	ST082Q14NA04 <input type="radio"/>



여러분의 학교에 대해 생각해 볼 때, 다음 내용에 대하여 어느 정도 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	매우 그렇다	그렇다	그렇지 않다	전혀 그렇지 않다
학교에서 나는 외톨이 같다는 느낌을 갖는다.	ST034Q01TA01 <input type="radio"/>	ST034Q01TA02 <input type="radio"/>	ST034Q01TA03 <input type="radio"/>	ST034Q01TA04 <input type="radio"/>
나는 학교에서 쉽게 친구를 사귈다.	ST034Q02TA01 <input type="radio"/>	ST034Q02TA02 <input type="radio"/>	ST034Q02TA03 <input type="radio"/>	ST034Q02TA04 <input type="radio"/>
나는 학교에 대해 소속감을 느낀다.	ST034Q03TA01 <input type="radio"/>	ST034Q03TA02 <input type="radio"/>	ST034Q03TA03 <input type="radio"/>	ST034Q03TA04 <input type="radio"/>
학교에 있으면 어색한 느낌이 들고 내가 있을 자리가 아닌 것 같다.	ST034Q04TA01 <input type="radio"/>	ST034Q04TA02 <input type="radio"/>	ST034Q04TA03 <input type="radio"/>	ST034Q04TA04 <input type="radio"/>
다른 학생들이 나를 좋아하는 것 같다.	ST034Q05TA01 <input type="radio"/>	ST034Q05TA02 <input type="radio"/>	ST034Q05TA03 <input type="radio"/>	ST034Q05TA04 <input type="radio"/>
나는 학교에서 외롭다.	ST034Q06TA01 <input type="radio"/>	ST034Q06TA02 <input type="radio"/>	ST034Q06TA03 <input type="radio"/>	ST034Q06TA04 <input type="radio"/>

지난 12개월 동안 학교에서 다음의 경험을 얼마나 자주 했습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 또는 거의 안 함	일년에 몇 번	한 달에 몇 번	일주일에 한 번 이상
선생님들은 다른 학생들보다 나를 덜 호명하셨다.	ST039Q01NA01 <input type="radio"/>	ST039Q01NA02 <input type="radio"/>	ST039Q01NA03 <input type="radio"/>	ST039Q01NA04 <input type="radio"/>
선생님들은 나에겐 다른 학생들보다 더 엄격하게 성적을 주셨다.	ST039Q02NA01 <input type="radio"/>	ST039Q02NA02 <input type="radio"/>	ST039Q02NA03 <input type="radio"/>	ST039Q02NA04 <input type="radio"/>
선생님들은 나를 실제보다 덜 똑똑하게 생각하시는 것 같았다.	ST039Q03NA01 <input type="radio"/>	ST039Q03NA02 <input type="radio"/>	ST039Q03NA03 <input type="radio"/>	ST039Q03NA04 <input type="radio"/>
선생님들은 나를 다른 학생들보다 더 심하게 꾸짖으셨다.	ST039Q04NA01 <input type="radio"/>	ST039Q04NA02 <input type="radio"/>	ST039Q04NA03 <input type="radio"/>	ST039Q04NA04 <input type="radio"/>
선생님들은 다른 사람들 앞에서 나를 비웃으셨다.	ST039Q05NA01 <input type="radio"/>	ST039Q05NA02 <input type="radio"/>	ST039Q05NA03 <input type="radio"/>	ST039Q05NA04 <input type="radio"/>
선생님들은 다른 사람들 앞에서 나에게 모욕을 주셨다.	ST039Q06NA01 <input type="radio"/>	ST039Q06NA02 <input type="radio"/>	ST039Q06NA03 <input type="radio"/>	ST039Q06NA04 <input type="radio"/>

지난 12개월 동안 학교에서 다음의 경험을 얼마나 자주 했습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 또는 거의 안 함	일년에 몇 번	한 달에 몇 번	일주일에 한 번 이상
다른 학생들로부터 욕설을 들었다.	ST038Q01NA01 <input type="radio"/>	ST038Q01NA02 <input type="radio"/>	ST038Q01NA03 <input type="radio"/>	ST038Q01NA04 <input type="radio"/>
다른 학생들로부터 괴롭힘을 당했다.	ST038Q02NA01 <input type="radio"/>	ST038Q02NA02 <input type="radio"/>	ST038Q02NA03 <input type="radio"/>	ST038Q02NA04 <input type="radio"/>
학생들이 의도적으로 나를 따돌렸다.	ST038Q03NA01 <input type="radio"/>	ST038Q03NA02 <input type="radio"/>	ST038Q03NA03 <input type="radio"/>	ST038Q03NA04 <input type="radio"/>
다른 학생들이 나를 놀렸다.	ST038Q04NA01 <input type="radio"/>	ST038Q04NA02 <input type="radio"/>	ST038Q04NA03 <input type="radio"/>	ST038Q04NA04 <input type="radio"/>
다른 학생들에 의해 위협을 당했다.	ST038Q05NA01 <input type="radio"/>	ST038Q05NA02 <input type="radio"/>	ST038Q05NA03 <input type="radio"/>	ST038Q05NA04 <input type="radio"/>
다른 학생들이 내 물건을 빼앗거나 망가뜨렸다.	ST038Q06NA01 <input type="radio"/>	ST038Q06NA02 <input type="radio"/>	ST038Q06NA03 <input type="radio"/>	ST038Q06NA04 <input type="radio"/>
다른 학생한테서 맞거나 괴롭힘을 당했다.	ST038Q07NA01 <input type="radio"/>	ST038Q07NA02 <input type="radio"/>	ST038Q07NA03 <input type="radio"/>	ST038Q07NA04 <input type="radio"/>
다른 학생들이 나에 대한 나쁜 소문을 퍼뜨렸다.	ST038Q08NA01 <input type="radio"/>	ST038Q08NA02 <input type="radio"/>	ST038Q08NA03 <input type="radio"/>	ST038Q08NA04 <input type="radio"/>



학교 시간표와 학습 시간

다음 각 과목을 일주일에 총 몇 번 들어야 합니까?

(두 시간 연속 수업은 2 번으로 계산하시오)

(각 항목에 숫자를 입력하시오. 만일 수업이 전혀 없다면 '0'을 입력하시오)

일주일당 국어 수업 횟수

ST059Q01TA01

일주일당 수학 수업 횟수

ST059Q02TA01

일주일당 과학 수업 횟수

ST059Q03TA01

Consistency check rule

Rule: IF (^ST059Q01TA01 >15 or ^ST059Q02TA01 >15 or ^ST059Q03TA01 >15)

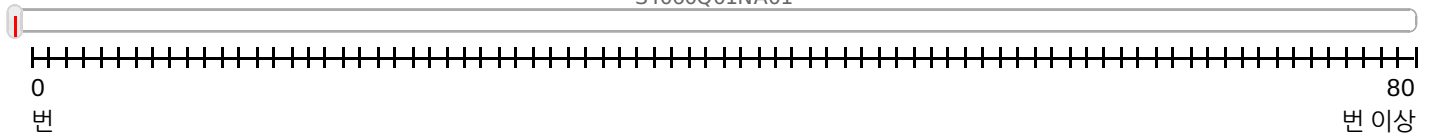
Message: 입력한 값을 확인하십시오.

일주일 동안 학교에서 들어야 하는 총 수업의 횟수는 얼마입니까?

(총 수업 횟수까지 슬라이더를 이동하시오.)

ST060Q01NA01

일주일 당 총 수업 횟수



Consistency check rule

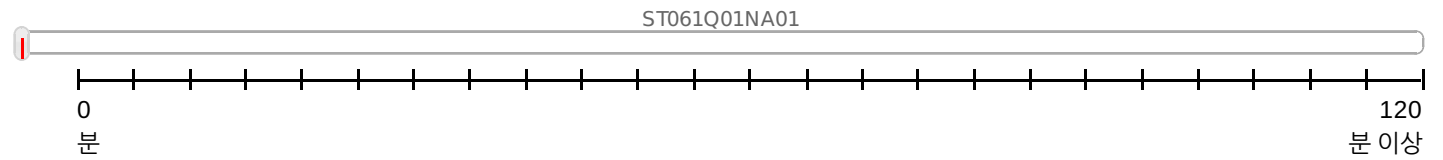
Rule: IF (^ST060Q01NA01 < 10 or ^ST060Q01NA01 >60)

Message: 입력한 값을 확인하십시오.

수업 시간은 1교시당 몇 분입니까?

(1교시당 수업 시간까지 슬라이더를 이동하시오.)

평균 수업 시간(분)



Consistency check rule

Rule: IF (^ST061Q01NA01 < 10 OR ^ST061Q01NA01 >80)

Message: 입력한 값을 확인하십시오.

지난 2주 동안 다음 일들이 얼마나 자주 일어났습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

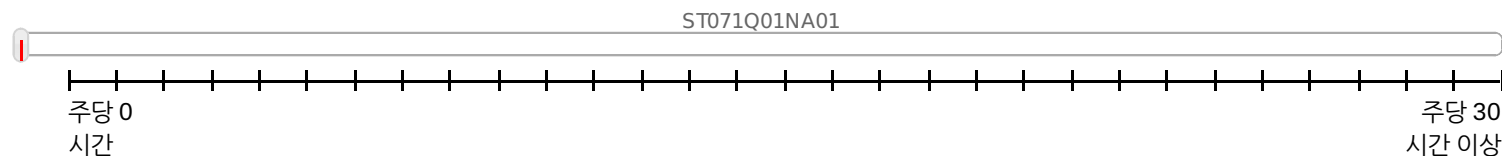
	전혀 없음	1~2회	3~4회	5회 이상
무단결석했다.	ST062Q01TA01 <input type="radio"/>	ST062Q01TA02 <input type="radio"/>	ST062Q01TA03 <input type="radio"/>	ST062Q01TA04 <input type="radio"/>
무단결과했다.	ST062Q02TA01 <input type="radio"/>	ST062Q02TA02 <input type="radio"/>	ST062Q02TA03 <input type="radio"/>	ST062Q02TA04 <input type="radio"/>
지각했다.	ST062Q03TA01 <input type="radio"/>	ST062Q03TA02 <input type="radio"/>	ST062Q03TA03 <input type="radio"/>	ST062Q03TA04 <input type="radio"/>

이번 학년도에 학교 정규 수업 시간 외에 일주일에 몇 시간 정도 다음 과목을 공부하였습니까?

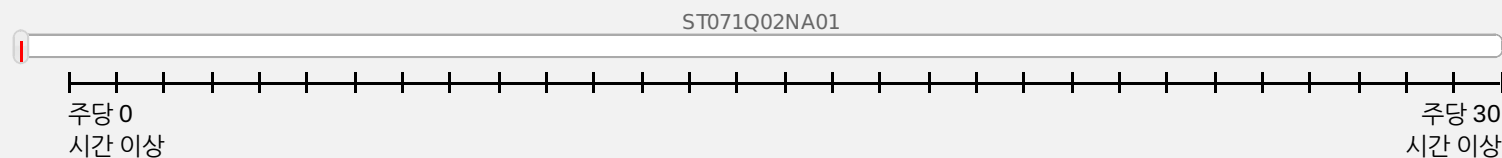
(과제, 추가적인 수업, 사교육 등을 포함한 모든 시간을 생각하시오.)

(총 시간까지 슬라이더를 이동하시오. 만일 어떤 과목의 숙제나 공부를 전혀 하지 않는다면, '0'을 선택하시오.)

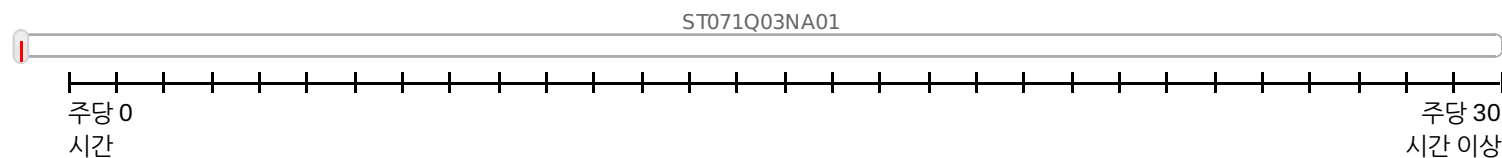
과학



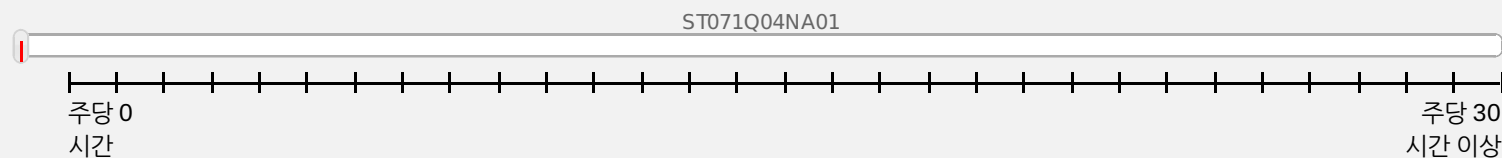
수학



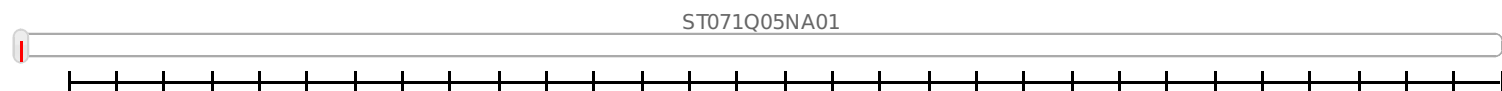
국어



외국어



기타



주당 0
시간

주당 30
시간 이상

Consistency check rule

Rule: IF (^ST071Q01NA01 >20 OR ^ST071Q02NA01 >20 OR ^ST071Q03NA01 >20 OR ^ST071Q04NA01 >20 OR ^ST071Q05NA01 >20)

Message: 입력한 값을 확인하십시오.

이번 학년도의 경우, 일주일에 평균 며칠 정도 체육 수업에 참여했습니까?

(드롭다운 메뉴에서 하나를 선택하여 질문에 답하십시오.)

ST031Q01NA01

선택하십시오.



- (ST031Q01NA01)

선택하십시오.

0일
1일
2일
3일
4일
5일

지난 일주일 동안 학교 밖에서 다음과 같은 활동을 한 날은 며칠입니까?

(질문에 대한 답을 드롭다운 메뉴에서 하나 선택하십시오.)

하루에 적어도 60분 정도 일반적인 신체 활동
(예: 걷기, 계단 오르기, 학교까지 자전거 타기 등)

ST032Q01NA01

선택하십시오.



- 하루에 적어도 60분 정도 일반적인 신체 활동
(예: 걷기, 계단 오르기, 학교까지 자전거 타기 등) (ST032Q01NA01)
선택하십시오.

0일
1일
2일
3일
4일
5일
6일
7일

하루에 적어도 20분 정도 땀이 날 정도나 숨이 찰 정도의 활발한 신체 활동
(예, 뛰기, 사이클링, 에어로빅, 축구, 스케이트, 줄넘기 등)

ST032Q02NA01

선택하십시오.



- 하루에 적어도 20분 정도 땀이 날 정도나 숨이 찰 정도의 활발한 신체 활동
(예, 뛰기, 사이클링, 에어로빅, 축구, 스케이트, 줄넘기 등) (ST032Q02NA01)
선택하십시오.

0일
1일
2일
3일
4일
5일
6일
7일



학교에서의 과학 학습

이번 학년도 또는 지난 학년도에 다음 과학 과목 중 수강한 것은 무엇입니까?

(해당하는 것을 모두 선택하십시오.)

	올해	지난해
물리	ST063Q01NA01 <input type="checkbox"/>	ST063Q01NB02 <input type="checkbox"/>
화학	ST063Q02NA01 <input type="checkbox"/>	ST063Q02NB02 <input type="checkbox"/>
생명과학	ST063Q03NA01 <input type="checkbox"/>	ST063Q03NB02 <input type="checkbox"/>
지구과학	ST063Q04NA01 <input type="checkbox"/>	ST063Q04NB02 <input type="checkbox"/>
응용과학과 기술(예: 정보과학, 환경과학)	ST063Q05NA01 <input type="checkbox"/>	ST063Q05NB02 <input type="checkbox"/>
과학	ST063Q06NA01 <input type="checkbox"/>	ST063Q06NB02 <input type="checkbox"/>

Branching rule

Rule: IF (^ST063Q01NA01 >0 OR ^ST063Q02NA01 >0 OR ^ST063Q03NA01 >0 OR ^ST063Q04NA01 >0 OR ^ST063Q05NA01 >0 OR ^ST063Q06NA01 >0) THEN GOTO ^ST064 ELSE GOTO ^STInfo6

여러분은 과학 수업을 위해 다음을 어느 정도 선택할 수 있습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

아니요. 전혀
선택할 수 없습니다

예, 어느 정도
선택할 수 있습니다

예, 자유롭게
선택할 수 있습니다

내가 공부할 과학 과목을 선택할 수 있다.

ST064Q01NA01
☐

ST064Q01NA02
☐

ST064Q01NA03
☐

학습 난이도를 선택할 수 있다.

ST064Q02NA01
☐

ST064Q02NA02
☐

ST064Q02NA03
☐

듣고 싶은 과학 과목의 수 또는 수업 시수를 선택할 수 있다.

ST064Q03NA01
☐

ST064Q03NA02
☐

ST064Q03NA03
☐

과학 수업에서 다음 내용들이 얼마나 자주 발생합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	모든 수업에서	대부분의 수업에서	일부 수업에서	전혀 또는 거의 없다
학생들은 선생님의 말씀을 듣지 않는다.	ST097Q01TA01 <input type="radio"/>	ST097Q01TA02 <input type="radio"/>	ST097Q01TA03 <input type="radio"/>	ST097Q01TA04 <input type="radio"/>
소음과 소란이 있다.	ST097Q02TA01 <input type="radio"/>	ST097Q02TA02 <input type="radio"/>	ST097Q02TA03 <input type="radio"/>	ST097Q02TA04 <input type="radio"/>
선생님은 학생들이 조용해질 때까지 오래 기다려야 한다.	ST097Q03TA01 <input type="radio"/>	ST097Q03TA02 <input type="radio"/>	ST097Q03TA03 <input type="radio"/>	ST097Q03TA04 <input type="radio"/>
학생들이 공부를 제대로 할 수 없다.	ST097Q04TA01 <input type="radio"/>	ST097Q04TA02 <input type="radio"/>	ST097Q04TA03 <input type="radio"/>	ST097Q04TA04 <input type="radio"/>
학생들은 수업이 시작된 후에도 오랫동안 공부를 시작하지 않는다.	ST097Q05TA01 <input type="radio"/>	ST097Q05TA02 <input type="radio"/>	ST097Q05TA03 <input type="radio"/>	ST097Q05TA04 <input type="radio"/>

과학 수업에서 다음 내용들이 얼마나 자주 발생합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	모든 수업 시간에	대부분의 수업 시간에	일부 수업 시간에	거의 없다
학생들에게 자신의 생각을 설명할 기회가 주어진다.	ST098Q01TA01 <input type="radio"/>	ST098Q01TA02 <input type="radio"/>	ST098Q01TA03 <input type="radio"/>	ST098Q01TA04 <input type="radio"/>
학생들이 실험실에서 실험 실습을 한다.	ST098Q02TA01 <input type="radio"/>	ST098Q02TA02 <input type="radio"/>	ST098Q02TA03 <input type="radio"/>	ST098Q02TA04 <input type="radio"/>
학생들은 과학 문제에 대해 토론해야 한다.	ST098Q03NA01 <input type="radio"/>	ST098Q03NA02 <input type="radio"/>	ST098Q03NA03 <input type="radio"/>	ST098Q03NA04 <input type="radio"/>
학생들은 자신이 한 실험으로부터 결론을 도출해야 한다.	ST098Q05TA01 <input type="radio"/>	ST098Q05TA02 <input type="radio"/>	ST098Q05TA03 <input type="radio"/>	ST098Q05TA04 <input type="radio"/>
과학 과목에서 배우는 과학 개념이 다양한 현상(예: 물체의 운동, 비슷한 성질을 가진 물질)에 어떻게 적용될 수 있는지를 선생님께서 설명해 주신다.	ST098Q06TA01 <input type="radio"/>	ST098Q06TA02 <input type="radio"/>	ST098Q06TA03 <input type="radio"/>	ST098Q06TA04 <input type="radio"/>
학생들이 자기 나름대로 실험을 설계하는 것이 허용된다.	ST098Q07TA01 <input type="radio"/>	ST098Q07TA02 <input type="radio"/>	ST098Q07TA03 <input type="radio"/>	ST098Q07TA04 <input type="radio"/>
탐구 조사에 관해 토론을 한다.	ST098Q08NA01 <input type="radio"/>	ST098Q08NA02 <input type="radio"/>	ST098Q08NA03 <input type="radio"/>	ST098Q08NA04 <input type="radio"/>
선생님께서는 과학 개념이 일상 생활과 관련 있음을 분명하게 설명해 주신다.	ST098Q09TA01 <input type="radio"/>	ST098Q09TA02 <input type="radio"/>	ST098Q09TA03 <input type="radio"/>	ST098Q09TA04 <input type="radio"/>
학생들은 아이디어를 점검하기 위해 탐구 조사할 것을 요구 받는다.	ST098Q10NA01 <input type="radio"/>	ST098Q10NA02 <input type="radio"/>	ST098Q10NA03 <input type="radio"/>	ST098Q10NA04 <input type="radio"/>



다음 질문에 답할 때, 현재 수강하고 있는 과학 과목 중 한 과목만을 생각하시오. 단, 어떠한 과학 과목을 선택하여도 무방합니다.

그 과학 과목의 이름은 무엇입니까?
(과목의 이름을 입력하시오)

ST065Q01NA01

과학 수업에서 다음 내용들이 얼마나 자주 발생합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	모든 수업에서	대부분의 수업에서	일부 수업에서	전혀 또는 거의 없다
선생님은 모든 학생들의 학습에 관심을 보인다.	ST100Q01TA01 <input type="radio"/>	ST100Q01TA02 <input type="radio"/>	ST100Q01TA03 <input type="radio"/>	ST100Q01TA04 <input type="radio"/>
선생님은 학생들이 필요로 할 때, 별도로 돕는다.	ST100Q02TA01 <input type="radio"/>	ST100Q02TA02 <input type="radio"/>	ST100Q02TA03 <input type="radio"/>	ST100Q02TA04 <input type="radio"/>
선생님은 학생들의 공부를 돕는다.	ST100Q03TA01 <input type="radio"/>	ST100Q03TA02 <input type="radio"/>	ST100Q03TA03 <input type="radio"/>	ST100Q03TA04 <input type="radio"/>
선생님은 학생들이 이해할 때까지 계속 가르친다.	ST100Q04TA01 <input type="radio"/>	ST100Q04TA02 <input type="radio"/>	ST100Q04TA03 <input type="radio"/>	ST100Q04TA04 <input type="radio"/>
선생님은 학생들이 의견을 표현할 기회를 준다.	ST100Q05TA01 <input type="radio"/>	ST100Q05TA02 <input type="radio"/>	ST100Q05TA03 <input type="radio"/>	ST100Q05TA04 <input type="radio"/>

과학 수업에서 다음 내용들이 얼마나 자주 발생합니까?

(앞에서 입력한 과학 수업을 떠올리며 이 질문에 답하도록 하시오.)

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 또는 거의 없다	일부 수업에서	대부분의 수업에서	모든 또는 거의 모든수업에서
선생님은 과학적인 아이디어를 설명하신다.	ST103Q01NA01 <input type="radio"/>	ST103Q01NA02 <input type="radio"/>	ST103Q01NA03 <input type="radio"/>	ST103Q01NA04 <input type="radio"/>
선생님과 함께 전체 학급 토의를 한다.	ST103Q03NA01 <input type="radio"/>	ST103Q03NA02 <input type="radio"/>	ST103Q03NA03 <input type="radio"/>	ST103Q03NA04 <input type="radio"/>
선생님은 우리의 질문에 대해 논의하신다.	ST103Q08NA01 <input type="radio"/>	ST103Q08NA02 <input type="radio"/>	ST103Q08NA03 <input type="radio"/>	ST103Q08NA04 <input type="radio"/>
선생님은 아이디어(주제, 절차, 개념)를 설명해 주신다.	ST103Q11NA01 <input type="radio"/>	ST103Q11NA02 <input type="radio"/>	ST103Q11NA03 <input type="radio"/>	ST103Q11NA04 <input type="radio"/>

과학 수업에서 다음 일들이 얼마나 자주 일어납니까?

(앞에서 입력한 과학 수업을 떠올리며 이 질문에 답하도록 하시오.)

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 또는 거의 없다	일부 수업에서	대부분의 수업에서	모든 또는 거의 모든 수업에서
선생님은 내가 이 과학 과목에서 보이고 있는 성취수준에 대해 말씀해 주신다.	ST104Q01NA01 <input type="radio"/>	ST104Q01NA02 <input type="radio"/>	ST104Q01NA03 <input type="radio"/>	ST104Q01NA04 <input type="radio"/>
선생님은 나에게 이 과학 과목에서 나의 강점이 무엇인지에 대한 피드백을 주신다.	ST104Q02NA01 <input type="radio"/>	ST104Q02NA02 <input type="radio"/>	ST104Q02NA03 <input type="radio"/>	ST104Q02NA04 <input type="radio"/>
선생님은 나에게 어떤 영역에서 성취도를 더 높일 수 있는지에 대해 말씀해 주신다.	ST104Q03NA01 <input type="radio"/>	ST104Q03NA02 <input type="radio"/>	ST104Q03NA03 <input type="radio"/>	ST104Q03NA04 <input type="radio"/>
선생님은 나의 성취를 향상시킬 수 있는 방법을 말씀해 주신다.	ST104Q04NA01 <input type="radio"/>	ST104Q04NA02 <input type="radio"/>	ST104Q04NA03 <input type="radio"/>	ST104Q04NA04 <input type="radio"/>
선생님은 학습목표의 도달 방법에 대해 조언해 주신다.	ST104Q05NA01 <input type="radio"/>	ST104Q05NA02 <input type="radio"/>	ST104Q05NA03 <input type="radio"/>	ST104Q05NA04 <input type="radio"/>

과학 수업에서 다음 내용들이 얼마나 자주 발생합니까?

(앞에서 입력한 과학 수업을 떠올리며 이 질문에 답하도록 하시오.)

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 또는 거의 없다	일부 수업에서	대부분의 수업에서	모든 또는 거의 모든 수업에 서
선생님은 학생의 요구와 지식 수준에 맞추어 수업을 진행하신다.	ST107Q01NA01 <input type="radio"/>	ST107Q01NA02 <input type="radio"/>	ST107Q01NA03 <input type="radio"/>	ST107Q01NA04 <input type="radio"/>
선생님은 주제나 과제를 이해하지 못하는 학생들을 위해 개별적인 도움을 제공해 주신다.	ST107Q02NA01 <input type="radio"/>	ST107Q02NA02 <input type="radio"/>	ST107Q02NA03 <input type="radio"/>	ST107Q02NA04 <input type="radio"/>
선생님은 대부분의 학생이 이해하기 어려운 주제에 대한 수업을 할 때 수업 내용이나 방식을 바꾸신다.	ST107Q03NA01 <input type="radio"/>	ST107Q03NA02 <input type="radio"/>	ST107Q03NA03 <input type="radio"/>	ST107Q03NA04 <input type="radio"/>

과학에 대한 관점

다음 환경 문제에 대해 얼마나 알고 있습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	들어본 적 없다	들어봤으나 정확한 의미는 설명할 수 없다	어느 정도 알고 있으며 이것에 대한 일반적인 쟁점을 설명할 수 있다	잘 알고 있으며 이것을 잘 설명할 수 있다
대기 중의 온실 가스 증가	ST092Q01TA01 <input type="radio"/>	ST092Q01TA02 <input type="radio"/>	ST092Q01TA03 <input type="radio"/>	ST092Q01TA04 <input type="radio"/>
유전자 조작 생물(GMO)의 이용	ST092Q02TA01 <input type="radio"/>	ST092Q02TA02 <input type="radio"/>	ST092Q02TA03 <input type="radio"/>	ST092Q02TA04 <input type="radio"/>
핵 폐기물	ST092Q04TA01 <input type="radio"/>	ST092Q04TA02 <input type="radio"/>	ST092Q04TA03 <input type="radio"/>	ST092Q04TA04 <input type="radio"/>
다른 용도로 토지를 이용하기 위한 산림 개간 결과	ST092Q05TA01 <input type="radio"/>	ST092Q05TA02 <input type="radio"/>	ST092Q05TA03 <input type="radio"/>	ST092Q05TA04 <input type="radio"/>
대기 오염	ST092Q06NA01 <input type="radio"/>	ST092Q06NA02 <input type="radio"/>	ST092Q06NA03 <input type="radio"/>	ST092Q06NA04 <input type="radio"/>
동·식물의 멸종	ST092Q08NA01 <input type="radio"/>	ST092Q08NA02 <input type="radio"/>	ST092Q08NA03 <input type="radio"/>	ST092Q08NA04 <input type="radio"/>
물 부족	ST092Q09NA01 <input type="radio"/>	ST092Q09NA02 <input type="radio"/>	ST092Q09NA03 <input type="radio"/>	ST092Q09NA04 <input type="radio"/>

다음 환경 문제가 앞으로 20년 동안 개선될 것으로 생각합니까, 아니면 악화될 것으로 생각합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	개선될 것이다	지금 그대로일 것이다	악화될 것이다
대기 오염	ST093Q01TA01 <input type="radio"/>	ST093Q01TA02 <input type="radio"/>	ST093Q01TA03 <input type="radio"/>
동·식물의 멸종	ST093Q03TA01 <input type="radio"/>	ST093Q03TA02 <input type="radio"/>	ST093Q03TA03 <input type="radio"/>
다른 용도로 토지를 이용하기 위한 산림 개간	ST093Q04TA01 <input type="radio"/>	ST093Q04TA02 <input type="radio"/>	ST093Q04TA03 <input type="radio"/>
물 부족	ST093Q05TA01 <input type="radio"/>	ST093Q05TA02 <input type="radio"/>	ST093Q05TA03 <input type="radio"/>
핵폐기물	ST093Q06TA01 <input type="radio"/>	ST093Q06TA02 <input type="radio"/>	ST093Q06TA03 <input type="radio"/>
대기 중의 온실 가스 증가	ST093Q07NA01 <input type="radio"/>	ST093Q07NA02 <input type="radio"/>	ST093Q07NA03 <input type="radio"/>
유전자 조작 생물(GMO)의 이용	ST093Q08NA01 <input type="radio"/>	ST093Q08NA02 <input type="radio"/>	ST093Q08NA03 <input type="radio"/>

다음 내용에 얼마나 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
나는 과학을 배우는 것을 재미있어 하는 편이다.	ST094Q01NA01 <input type="radio"/>	ST094Q01NA02 <input type="radio"/>	ST094Q01NA03 <input type="radio"/>	ST094Q01NA04 <input type="radio"/>
나는 과학에 관한 책을 읽는 것을 즐긴다.	ST094Q02NA01 <input type="radio"/>	ST094Q02NA02 <input type="radio"/>	ST094Q02NA03 <input type="radio"/>	ST094Q02NA04 <input type="radio"/>
나는 과학 주제를 다루는 것이 즐겁다.	ST094Q03NA01 <input type="radio"/>	ST094Q03NA02 <input type="radio"/>	ST094Q03NA03 <input type="radio"/>	ST094Q03NA04 <input type="radio"/>
나는 새로운 과학 지식을 알게 되는 것을 즐긴다.	ST094Q04NA01 <input type="radio"/>	ST094Q04NA02 <input type="radio"/>	ST094Q04NA03 <input type="radio"/>	ST094Q04NA04 <input type="radio"/>
나는 과학 공부에 흥미가 있다.	ST094Q05NA01 <input type="radio"/>	ST094Q05NA02 <input type="radio"/>	ST094Q05NA03 <input type="radio"/>	ST094Q05NA04 <input type="radio"/>

다음의 과학 관련 주제에 어느 정도 흥미가 있습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 흥미 없다	거의 흥미가 없다	흥미 있다	매우 흥미 있다	이 주제가 무엇인지 모르겠다
생물권(예: 생태계 서비스, 지속가능성)	ST095Q04NA01 <input type="radio"/>	ST095Q04NA02 <input type="radio"/>	ST095Q04NA03 <input type="radio"/>	ST095Q04NA04 <input type="radio"/>	ST095Q04NA05 <input type="radio"/>
운동과 힘(예: 속도, 마찰, 자기력과 중력)	ST095Q07NA01 <input type="radio"/>	ST095Q07NA02 <input type="radio"/>	ST095Q07NA03 <input type="radio"/>	ST095Q07NA04 <input type="radio"/>	ST095Q07NA05 <input type="radio"/>
에너지와 에너지의 전환(예: 보존, 화학 반응)	ST095Q08NA01 <input type="radio"/>	ST095Q08NA02 <input type="radio"/>	ST095Q08NA03 <input type="radio"/>	ST095Q08NA04 <input type="radio"/>	ST095Q08NA05 <input type="radio"/>
우주와 우주의 역사	ST095Q13NA01 <input type="radio"/>	ST095Q13NA02 <input type="radio"/>	ST095Q13NA03 <input type="radio"/>	ST095Q13NA04 <input type="radio"/>	ST095Q13NA05 <input type="radio"/>
과학이 질병을 예방하도록 도울 수 있는 방법	ST095Q15NA01 <input type="radio"/>	ST095Q15NA02 <input type="radio"/>	ST095Q15NA03 <input type="radio"/>	ST095Q15NA04 <input type="radio"/>	ST095Q15NA05 <input type="radio"/>

다음 내용에 대하여 얼마나 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	매우 그렇다	그렇다	그렇지 않다	전혀 그렇지 않다
과학 과목은 내가 나중에 하고 싶은 일을 하는 데 도움이 될 것이므로 노력할 가치가 있다.	ST113Q01TA01 <input type="radio"/>	ST113Q01TA02 <input type="radio"/>	ST113Q01TA03 <input type="radio"/>	ST113Q01TA04 <input type="radio"/>
과학 과목에서 배우는 내용은 나중에 내가 하고 싶은 일에 필요하기 때문에 나에게 중요하다.	ST113Q02TA01 <input type="radio"/>	ST113Q02TA02 <input type="radio"/>	ST113Q02TA03 <input type="radio"/>	ST113Q02TA04 <input type="radio"/>
과학 과목은 나의 진로 전망을 더욱 밝게 할 것이므로 공부할 가치가 있다.	ST113Q03TA01 <input type="radio"/>	ST113Q03TA02 <input type="radio"/>	ST113Q03TA03 <input type="radio"/>	ST113Q03TA04 <input type="radio"/>
내가 과학 과목에서 배운 많은 것은 취업에 도움이 될 것이다.	ST113Q04TA01 <input type="radio"/>	ST113Q04TA02 <input type="radio"/>	ST113Q04TA03 <input type="radio"/>	ST113Q04TA04 <input type="radio"/>

다음 과제를 혼자 힘으로 얼마나 쉽게 해낼 수 있다고 생각합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	쉽게 할 수 있다	약간 노력하면 할 수 있다	혼자 하려면 많은 노력이 필요하다	할 수 없다
건강 문제를 다룬 신문 기사에서 그 기사가 기초로 하고 있는 과학 문제 파악하기	ST129Q01TA01 <input type="radio"/>	ST129Q01TA02 <input type="radio"/>	ST129Q01TA03 <input type="radio"/>	ST129Q01TA04 <input type="radio"/>
어떤 지역에서 지진이 다른 지역보다 더 자주 발생하는 이유 설명하기	ST129Q02TA01 <input type="radio"/>	ST129Q02TA02 <input type="radio"/>	ST129Q02TA03 <input type="radio"/>	ST129Q02TA04 <input type="radio"/>
병을 치료할 때 항생제가 하는 역할 설명하기	ST129Q03TA01 <input type="radio"/>	ST129Q03TA02 <input type="radio"/>	ST129Q03TA03 <input type="radio"/>	ST129Q03TA04 <input type="radio"/>
쓰레기 처리와 관련된 과학 문제 파악하기	ST129Q04TA01 <input type="radio"/>	ST129Q04TA02 <input type="radio"/>	ST129Q04TA03 <input type="radio"/>	ST129Q04TA04 <input type="radio"/>
환경의 변화가 특정 생물종의 생존에 어떤 영향을 미칠지 예측하기	ST129Q05TA01 <input type="radio"/>	ST129Q05TA02 <input type="radio"/>	ST129Q05TA03 <input type="radio"/>	ST129Q05TA04 <input type="radio"/>
식품의 겉면에 적힌 과학 정보 해석하기	ST129Q06TA01 <input type="radio"/>	ST129Q06TA02 <input type="radio"/>	ST129Q06TA03 <input type="radio"/>	ST129Q06TA04 <input type="radio"/>
화성에 생물이 살고 있을 가능성에 대한 자신의 이해가 새로운 증거에 따라서 어떻게 변할 수 있는지 논의하기	ST129Q07TA01 <input type="radio"/>	ST129Q07TA02 <input type="radio"/>	ST129Q07TA03 <input type="radio"/>	ST129Q07TA04 <input type="radio"/>
산성비 형성에 대한 두 가지 설명 중 더 나은 것을 식별하기	ST129Q08TA01 <input type="radio"/>	ST129Q08TA02 <input type="radio"/>	ST129Q08TA03 <input type="radio"/>	ST129Q08TA04 <input type="radio"/>



다음 내용에 얼마나 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
어떤 것이 사실인지를 알기 위한 좋은 방법은 실험을 해보는 것이다.	ST131Q01NA01 <input type="radio"/>	ST131Q01NA02 <input type="radio"/>	ST131Q01NA03 <input type="radio"/>	ST131Q01NA04 <input type="radio"/>
과학의 아이디어는 때로는 바뀐다.	ST131Q03NA01 <input type="radio"/>	ST131Q03NA02 <input type="radio"/>	ST131Q03NA03 <input type="radio"/>	ST131Q03NA04 <input type="radio"/>
좋은 답변은 다양한 실험을 통해 얻은 증거에 기초한 것이다.	ST131Q04NA01 <input type="radio"/>	ST131Q04NA02 <input type="radio"/>	ST131Q04NA03 <input type="radio"/>	ST131Q04NA04 <input type="radio"/>
당신의 결과를 확인하기 위해서는 두 번 이상의 실험을 시도하는 것이 좋다.	ST131Q06NA01 <input type="radio"/>	ST131Q06NA02 <input type="radio"/>	ST131Q06NA03 <input type="radio"/>	ST131Q06NA04 <input type="radio"/>
과학자들도 때때로 과학에서 무엇이 옳은 것인지에 대한 생각을 바꾼다.	ST131Q08NA01 <input type="radio"/>	ST131Q08NA02 <input type="radio"/>	ST131Q08NA03 <input type="radio"/>	ST131Q08NA04 <input type="radio"/>
과학 서적의 아이디어들은 종종 변한다.	ST131Q11NA01 <input type="radio"/>	ST131Q11NA02 <input type="radio"/>	ST131Q11NA03 <input type="radio"/>	ST131Q11NA04 <input type="radio"/>

다음 활동을 얼마나 자주 합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	매우 자주	정기적으로	가끔	거의 하지 않는다
과학에 관한 TV 프로그램 시청하기	ST146Q01TA01 <input type="radio"/>	ST146Q01TA02 <input type="radio"/>	ST146Q01TA03 <input type="radio"/>	ST146Q01TA04 <input type="radio"/>
과학 내용에 대한 도서를 빌리거나 구입하기	ST146Q02TA01 <input type="radio"/>	ST146Q02TA02 <input type="radio"/>	ST146Q02TA03 <input type="radio"/>	ST146Q02TA04 <input type="radio"/>
과학 내용에 대한 웹사이트 방문하기	ST146Q03TA01 <input type="radio"/>	ST146Q03TA02 <input type="radio"/>	ST146Q03TA03 <input type="radio"/>	ST146Q03TA04 <input type="radio"/>
과학 잡지나 신문의 과학 기사 읽기	ST146Q04TA01 <input type="radio"/>	ST146Q04TA02 <input type="radio"/>	ST146Q04TA03 <input type="radio"/>	ST146Q04TA04 <input type="radio"/>
과학 동아리 참여하기	ST146Q05TA01 <input type="radio"/>	ST146Q05TA02 <input type="radio"/>	ST146Q05TA03 <input type="radio"/>	ST146Q05TA04 <input type="radio"/>
컴퓨터 프로그램/가상 실험실에서 자연 현상을 모의실험하기	ST146Q06NA01 <input type="radio"/>	ST146Q06NA02 <input type="radio"/>	ST146Q06NA03 <input type="radio"/>	ST146Q06NA04 <input type="radio"/>
컴퓨터 프로그램/가상 실험실에서 기술적 과정을 모의실험하기	ST146Q07NA01 <input type="radio"/>	ST146Q07NA02 <input type="radio"/>	ST146Q07NA03 <input type="radio"/>	ST146Q07NA04 <input type="radio"/>
생태 관련 기관에 대한 웹 사이트 방문하기	ST146Q08NA01 <input type="radio"/>	ST146Q08NA02 <input type="radio"/>	ST146Q08NA03 <input type="radio"/>	ST146Q08NA04 <input type="radio"/>
블로그를 통해 과학, 환경, 생태 관련 기관의 뉴스를 지속적으로 찾아보기	ST146Q09NA01 <input type="radio"/>	ST146Q09NA02 <input type="radio"/>	ST146Q09NA03 <input type="radio"/>	ST146Q09NA04 <input type="radio"/>



학교에 출석했던 가장 최근의 하루를 생각해 볼 때, 등교 전에 다음 중 어떤 일을 했습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	예	아니요
아침 식사	ST076Q01NA01 <input type="radio"/>	ST076Q01NA02 <input type="radio"/>
학교 공부나 숙제	ST076Q02NA01 <input type="radio"/>	ST076Q02NA02 <input type="radio"/>
텔레비전/DVD/비디오 시청	ST076Q03NA01 <input type="radio"/>	ST076Q03NA02 <input type="radio"/>
책/신문/잡지 읽기	ST076Q04NA01 <input type="radio"/>	ST076Q04NA02 <input type="radio"/>
인터넷/채팅/소셜네트워크(예: 페이스북, 카카오톡)	ST076Q05NA01 <input type="radio"/>	ST076Q05NA02 <input type="radio"/>
비디오 게임	ST076Q06NA01 <input type="radio"/>	ST076Q06NA02 <input type="radio"/>
친구 만나기 또는 전화 통화하기	ST076Q07NA01 <input type="radio"/>	ST076Q07NA02 <input type="radio"/>
부모님과의 대화	ST076Q08NA01 <input type="radio"/>	ST076Q08NA02 <input type="radio"/>
가사를 돕거나 다른 가족 구성원 돌보기	ST076Q09NA01 <input type="radio"/>	ST076Q09NA02 <input type="radio"/>
아르바이트	ST076Q10NA01 <input type="radio"/>	ST076Q10NA02 <input type="radio"/>

운동이나 스포츠 하기

ST076Q11NA01



ST076Q11NA02



학교에 출석했던 가장 최근의 하루를 생각해 볼 때, 방과 후에 다음의 일을 하였습니다니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	예	아니요
저녁 식사	ST078Q01NA01 <input type="radio"/>	ST078Q01NA02 <input type="radio"/>
학교 공부나 숙제	ST078Q02NA01 <input type="radio"/>	ST078Q02NA02 <input type="radio"/>
텔레비전/DVD/비디오 시청	ST078Q03NA01 <input type="radio"/>	ST078Q03NA02 <input type="radio"/>
책/신문/잡지 읽기	ST078Q04NA01 <input type="radio"/>	ST078Q04NA02 <input type="radio"/>
인터넷/채팅/소셜네트워크(예: 페이스북, 카카오톡)	ST078Q05NA01 <input type="radio"/>	ST078Q05NA02 <input type="radio"/>
비디오 게임	ST078Q06NA01 <input type="radio"/>	ST078Q06NA02 <input type="radio"/>
친구 만나기 또는 전화 통화하기	ST078Q07NA01 <input type="radio"/>	ST078Q07NA02 <input type="radio"/>
부모님과의 대화	ST078Q08NA01 <input type="radio"/>	ST078Q08NA02 <input type="radio"/>
가사일 하기 또는 다른 가족 구성원 돌보기	ST078Q09NA01 <input type="radio"/>	ST078Q09NA02 <input type="radio"/>
아르바이트	ST078Q10NA01 <input type="radio"/>	ST078Q10NA02 <input type="radio"/>

운동이나 스포츠 하기

ST078Q11NA01
○

ST078Q11NA02
○

본 설문에 참여해 주셔서 대단히 감사합니다!