

이 설문에서는 다음 사항에 대하여 질문할 것입니다.

- 본인, 가족과 가정
- 학교에서의 학습
- 친구와 가족
- 과거 교육 경험
- 과학에 대한 관점
- 전자기기 사용

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, 물리II, 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 합계와 평균을 산출하는 데에만 사용됩니다. 여러분의 모든 응답 내용은 공개되지 않을 것입니다.

B4 영역 A: 본인, 가족과 가정

몇 학년입니까?

(질문에 대한 답을 드롭다운 메뉴에서 하나 선택하십시오.)

학년

ST001Q01TA01

선택하십시오.

- 학년 (ST001Q01TA01)
선택하십시오.
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 선택하십시오.)

연

ST003Q03TA01

선택하십시오.



- 연 (ST003Q03TA01)
선택하십시오.
1998
1999
2000
2001

월

ST003Q02TA01

선택하십시오.



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

일

ST003Q01TA01

선택하십시오.



- 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"/>

어머니는 현재 어떤 일을 하고 계십니까?

(하나를 선택하십시오.)

보수를 받는 전일제 직업

ST009Q01TA01



보수를 받는 시간제 직업

ST009Q01TA02



현재 무직이지만, 구직 중

ST009Q01TA03



기타(예: 집안일, 퇴직 등)

ST009Q01TA04



아버지는 현재 어떤 일을 하고 계십니까?

(하나를 선택하십시오.)

보수를 받는 전일제 직업

ST010Q01TA01

보수를 받는 시간제 직업

ST010Q01TA02

현재 무직이지만, 구직 중

ST010Q01TA03

기타(예: 집안일, 퇴직 등)

ST010Q01TA04

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, 흥길등전)	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
○

DVD 플레이어

ST011Q13TA01
○

ST011Q13TA02
○

평면 TV / 디지털 TV(예: PDP, LCD, LED)

ST011Q14NA01
○

ST011Q14NA02
○

케이블 TV / IPTV / 위성 TV

ST011Q15NA01
○

ST011Q15NA02
○

미술, 음악, 디자인 관련 서적

ST011Q16NA01
○

ST011Q16NA02
○

에어컨

ST011Q17TA01
○

ST011Q17TA02
○

홈 시어터

ST011Q18TA01
○

ST011Q18TA02
○

식기 세척기

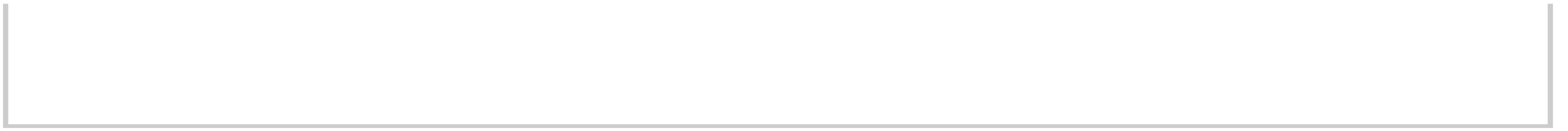
ST011Q19TA01
○

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 불가능)	ST012Q04NA01 <input type="radio"/>	ST012Q04NA02 <input type="radio"/>	ST012Q04NA03 <input type="radio"/>	ST012Q04NA04 <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



B4 영역 B: 학교에서의 학습

Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 = 01 OR ^ST003Q02TA01 = 03 OR ^ST003Q02TA01 = 05 OR ^ST003Q02TA01 = 07 OR ^ST003Q02TA01 = 09 OR ^ST003Q02TA01 = 11 OR ^ST003Q02TA01 = null) THEN GOTO ^ST116 ELSE GOTO ^ST117

다음은 세 명의 학생에 대한 설명입니다.

여기에 제공된 정보에 근거하여 이 학생들이 시험 보는 것에 대해 불안해한다는 문장에 얼마나 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
지혜는 나쁜 성적을 받을까봐 자주 걱정하고, 시험을 잘 준비했음지라도 시험 전에 불안해한다. 지혜는 시험 보는 것에 대해 불안해한다.	ST116Q01NA01 <input type="radio"/>	ST116Q01NA02 <input type="radio"/>	ST116Q01NA03 <input type="radio"/>	ST116Q01NA04 <input type="radio"/>
대체로 현미는 나쁜 성적을 받을까봐 걱정하지 않지만 때로는 시험이 어려우면 긴장한다. 현미는 시험 보는 것에 대해 불안해한다.	ST116Q02NA01 <input type="radio"/>	ST116Q02NA02 <input type="radio"/>	ST116Q02NA03 <input type="radio"/>	ST116Q02NA04 <input type="radio"/>
나연이는 나쁜 성적을 받을까봐 걱정하지 않고 시험 공부를 할 때 항상 차분하다. 나연이는 시험 보는 것에 대해 불안해한다.	ST116Q03NA01 <input type="radio"/>	ST116Q03NA02 <input type="radio"/>	ST116Q03NA03 <input type="radio"/>	ST116Q03NA04 <input type="radio"/>

Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 = 01 OR ^ST003Q02TA01 = 03 OR ^ST003Q02TA01 = 05 OR ^ST003Q02TA01 = 07 OR ^ST003Q02TA01 = 09 OR ^ST003Q02TA01 = 11 OR ^ST003Q02TA01 = null) THEN GOTO ^ST118 ELSE GOTO ^ST117

다음은 세 명의 학생에 대한 설명입니다.

여기에 제공된 정보에 근거하여 이 학생들이 시험 보는 것에 대해 불안해한다는 문장에 얼마나 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
현준이는 나쁜 성적을 받을까봐 자주 걱정하고, 시험을 잘 준비했음지라도 시험 전에 불안해한다. 현준이는 시험 보는 것에 대해 불안해한다.	ST117Q01NA01 <input type="radio"/>	ST117Q01NA02 <input type="radio"/>	ST117Q01NA03 <input type="radio"/>	ST117Q01NA04 <input type="radio"/>
대체로 진섭이는 나쁜 성적을 받을까봐 걱정하지 않지만 때로는 시험이 어려우면 긴장한다. 진섭이는 시험 보는 것에 대해 불안해한다.	ST117Q02NA01 <input type="radio"/>	ST117Q02NA02 <input type="radio"/>	ST117Q02NA03 <input type="radio"/>	ST117Q02NA04 <input type="radio"/>
정환이는 나쁜 성적을 받을까봐 걱정하지 않고 시험 공부를 할 때 항상 차분하다. 정환이는 시험 보는 것에 대해 불안해한다.	ST117Q03NA01 <input type="radio"/>	ST117Q03NA02 <input type="radio"/>	ST117Q03NA03 <input type="radio"/>	ST117Q03NA04 <input type="radio"/>

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"/>

Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 = 01 OR ^ST003Q02TA01 = 03 OR ^ST003Q02TA01 = 05 OR ^ST003Q02TA01 = 07 OR ^ST003Q02TA01 = 09 OR ^ST003Q02TA01 = 11 OR ^ST003Q02TA01 = null) THEN GOTO ^ST119 ELSE GOTO ^ST121

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"/>

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

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	매우 그렇다	그렇다	그렇지 않다	전혀 그렇지 않다
충분히 노력한다면 나는 학교에서 성공할 수 있다.	ST120Q01TA01 <input type="radio"/>	ST120Q01TA02 <input type="radio"/>	ST120Q01TA03 <input type="radio"/>	ST120Q01TA04 <input type="radio"/>
내가 학교에서 잘하는지 못하는지는 전적으로 나에게 달려있다.	ST120Q02TA01 <input type="radio"/>	ST120Q02TA02 <input type="radio"/>	ST120Q02TA03 <input type="radio"/>	ST120Q02TA04 <input type="radio"/>
가족들의 요구나 다른 문제들이 내가 학교 공부에 많은 시간을 할애하는 데 방해가 된다.	ST120Q03TA01 <input type="radio"/>	ST120Q03TA02 <input type="radio"/>	ST120Q03TA03 <input type="radio"/>	ST120Q03TA04 <input type="radio"/>
다른 선생님한테 배웠다면 나는 학교에서 더 열심히 공부했을 것이다.	ST120Q04TA01 <input type="radio"/>	ST120Q04TA02 <input type="radio"/>	ST120Q04TA03 <input type="radio"/>	ST120Q04TA04 <input type="radio"/>
나는 시험 공부를 하든 안 하든 학교에서 잘 못한다.	ST120Q05TA01 <input type="radio"/>	ST120Q05TA02 <input type="radio"/>	ST120Q05TA03 <input type="radio"/>	ST120Q05TA04 <input type="radio"/>

Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 = 02 OR ^ST003Q02TA01 = 04 OR ^ST003Q02TA01 = 06 OR ^ST003Q02TA01 = 08 OR ^ST003Q02TA01 = 10 OR ^ST003Q02TA01 = 12) THEN GOTO ^STInfo3 ELSE GOTO ^ST121

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

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

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

Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 = 02 OR ^ST003Q02TA01 = 04 OR ^ST003Q02TA01 = 06 OR ^ST003Q02TA01 = 08 OR ^ST003Q02TA01 = 10 OR ^ST003Q02TA01 = 12) THEN GOTO ^ST119 ELSE GOTO ^STInfo3

B4 영역 C: 친구와 가족

여러분에게 중요한 사람들이 과학에 대해 어떤 견해를 갖는지 생각해 볼 때, 다음 내용에 어느 정도 동의합니까?

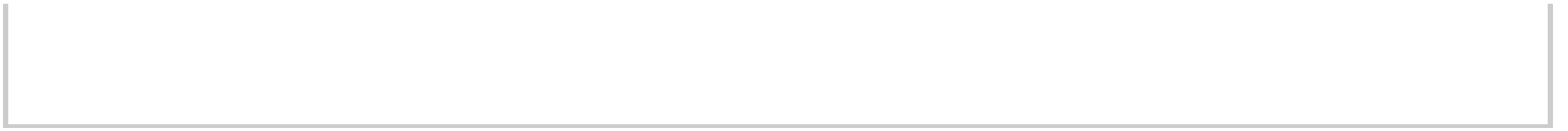
(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
내 친구들 대부분은 과학 과목을 잘한다.	ST122Q01NA01 <input type="radio"/>	ST122Q01NA02 <input type="radio"/>	ST122Q01NA03 <input type="radio"/>	ST122Q01NA04 <input type="radio"/>
내 친구들 대부분은 과학 관련 직업을 좋아한다.	ST122Q02NA01 <input type="radio"/>	ST122Q02NA02 <input type="radio"/>	ST122Q02NA03 <input type="radio"/>	ST122Q02NA04 <input type="radio"/>
내 친구들 대부분은 과학을 좋아한다.	ST122Q03NA01 <input type="radio"/>	ST122Q03NA02 <input type="radio"/>	ST122Q03NA03 <input type="radio"/>	ST122Q03NA04 <input type="radio"/>
부모님께서는 과학에 대해 잘 알고 계신다.	ST122Q04NA01 <input type="radio"/>	ST122Q04NA02 <input type="radio"/>	ST122Q04NA03 <input type="radio"/>	ST122Q04NA04 <input type="radio"/>
부모님께서는 과학을 좋아하신다.	ST122Q05NA01 <input type="radio"/>	ST122Q05NA02 <input type="radio"/>	ST122Q05NA03 <input type="radio"/>	ST122Q05NA04 <input type="radio"/>
부모님께서는 내가 과학 관련 직업을 갖는 것이 중요하다고 믿고 계신다.	ST122Q06NA01 <input type="radio"/>	ST122Q06NA02 <input type="radio"/>	ST122Q06NA03 <input type="radio"/>	ST122Q06NA04 <input type="radio"/>
부모님께서는 과학이 내 경력에 중요하다고 믿고 계신다.	ST122Q07NA01 <input type="radio"/>	ST122Q07NA02 <input type="radio"/>	ST122Q07NA03 <input type="radio"/>	ST122Q07NA04 <input type="radio"/>

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 <input type="radio"/>	ST123Q01NA02 <input type="radio"/>	ST123Q01NA03 <input type="radio"/>	ST123Q01NA04 <input type="radio"/>
부모님께서는 나의 교육적 노력과 성취를 지원해 주신다.	ST123Q02NA01 <input type="radio"/>	ST123Q02NA02 <input type="radio"/>	ST123Q02NA03 <input type="radio"/>	ST123Q02NA04 <input type="radio"/>
부모님께서는 내가 학교에서 어려움에 직면할 때 나를 도와 주신다.	ST123Q03NA01 <input type="radio"/>	ST123Q03NA02 <input type="radio"/>	ST123Q03NA03 <input type="radio"/>	ST123Q03NA04 <input type="radio"/>
부모님께서는 내가 자신감을 가질 수 있도록 격려해 주신다.	ST123Q04NA01 <input type="radio"/>	ST123Q04NA02 <input type="radio"/>	ST123Q04NA03 <input type="radio"/>	ST123Q04NA04 <input type="radio"/>
부모님께서는 학교의 규칙과 규율을 지지하신다.	ST123Q05NA01 <input type="radio"/>	ST123Q05NA02 <input type="radio"/>	ST123Q05NA03 <input type="radio"/>	ST123Q05NA04 <input type="radio"/>
부모님께서는 나의 학교교육을 방해할 수 있는 가족 문제로부터 나를 보호하려고 노력하신다.	ST123Q06NA01 <input type="radio"/>	ST123Q06NA02 <input type="radio"/>	ST123Q06NA03 <input type="radio"/>	ST123Q06NA04 <input type="radio"/>
부모님께서는 내가 새로운 능력을 배우도록 격려하신다.	ST123Q07NA01 <input type="radio"/>	ST123Q07NA02 <input type="radio"/>	ST123Q07NA03 <input type="radio"/>	ST123Q07NA04 <input type="radio"/>
부모님께서는 내가 학교 과제를 수행할 수 있도록 지원해 주신다.	ST123Q08NA01 <input type="radio"/>	ST123Q08NA02 <input type="radio"/>	ST123Q08NA03 <input type="radio"/>	ST123Q08NA04 <input type="radio"/>
부모님께서는 내가 공부하는 내용을 더 깊이 이해하도록 질문을 하신다.	ST123Q09NA01 <input type="radio"/>	ST123Q09NA02 <input type="radio"/>	ST123Q09NA03 <input type="radio"/>	ST123Q09NA04 <input type="radio"/>



B4 영역 D: 과거 교육 경험

Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 = 01 OR ^ST003Q02TA01 = 03 OR ^ST003Q02TA01 = 05 OR ^ST003Q02TA01 = 07 OR ^ST003Q02TA01 = 09 OR ^ST003Q02TA01 = 11 OR ^ST003Q02TA01 = null) THEN GOTO ^ST124 ELSE GOTO ^ST125

유치원에 다녔습니까?

(하나를 선택하십시오.)

아니요.

ST124Q01TA01



예, 1년 이하

ST124Q01TA02



예, 1년 초과

ST124Q01TA03



Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 = 01 OR ^ST003Q02TA01 = 03 OR ^ST003Q02TA01 = 05 OR ^ST003Q02TA01 = 07 OR ^ST003Q02TA01 = 09 OR ^ST003Q02TA01 = 11 OR ^ST003Q02TA01 = null) THEN GOTO ^ST126 ELSE GOTO ^ST125

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 선택하십시오.)

	<i>아니요, 전혀 그런 적이 없습니다</i>	<i>예, 한 번</i>	<i>예, 두 번 이상</i>
초등학교 시기	ST127Q01TA01 <input type="radio"/>	ST127Q01TA02 <input type="radio"/>	ST127Q01TA03 <input type="radio"/>
중학교 시기	ST127Q02TA01 <input type="radio"/>	ST127Q02TA02 <input type="radio"/>	ST127Q02TA03 <input type="radio"/>
고등학교 시기	ST127Q03TA01 <input type="radio"/>	ST127Q03TA02 <input type="radio"/>	ST127Q03TA03 <input type="radio"/>

상급 학년으로 건너 뛰어 진급(월반)한 경험이 있습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	아니요, 전혀 그런 적이 없습니다	예, 한 번	예, 두 번 이상
초등학교 시기	ST128Q01NA01 <input type="radio"/>	ST128Q01NA02 <input type="radio"/>	ST128Q01NA03 <input type="radio"/>
중학교 시기	ST128Q02NA01 <input type="radio"/>	ST128Q02NA02 <input type="radio"/>	ST128Q02NA03 <input type="radio"/>
고등학교 시기	ST128Q03NA01 <input type="radio"/>	ST128Q03NA02 <input type="radio"/>	ST128Q03NA03 <input type="radio"/>

B4 영역 E: 과학에 대한 관점

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 대하여 얼마나 동의하십니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	매우 그렇다	그렇다	그렇지 않다	전혀 그렇지 않다
나는 높은 수준의 과학 과목을 쉽게 배울 수 있을 것이다.	ST130Q01TA01 <input type="radio"/>	ST130Q01TA02 <input type="radio"/>	ST130Q01TA03 <input type="radio"/>	ST130Q01TA04 <input type="radio"/>
나는 과학 과목 시험 문제에 답을 잘 쓰는 편이다.	ST130Q02TA01 <input type="radio"/>	ST130Q02TA02 <input type="radio"/>	ST130Q02TA03 <input type="radio"/>	ST130Q02TA04 <input type="radio"/>
나는 과학 과목 내용을 금방 배운다.	ST130Q03TA01 <input type="radio"/>	ST130Q03TA02 <input type="radio"/>	ST130Q03TA03 <input type="radio"/>	ST130Q03TA04 <input type="radio"/>
나는 과학 과목이 쉽다.	ST130Q04TA01 <input type="radio"/>	ST130Q04TA02 <input type="radio"/>	ST130Q04TA03 <input type="radio"/>	ST130Q04TA04 <input type="radio"/>
나는 과학 과목을 배울 때 그 개념을 아주 잘 이해할 수 있다.	ST130Q05TA01 <input type="radio"/>	ST130Q05TA02 <input type="radio"/>	ST130Q05TA03 <input type="radio"/>	ST130Q05TA04 <input type="radio"/>
나는 과학 과목에 나오는 새로운 아이디어들을 쉽게 이해할 수 있다.	ST130Q06TA01 <input type="radio"/>	ST130Q06TA02 <input type="radio"/>	ST130Q06TA03 <input type="radio"/>	ST130Q06TA04 <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"/>
오늘날 과학의 몇 가지 아이디어들은 지금까지 과학자들이 생각해 왔던 것과 다르다.	ST131Q02NA01 <input type="radio"/>	ST131Q02NA02 <input type="radio"/>	ST131Q02NA03 <input type="radio"/>	ST131Q02NA04 <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"/>
과학자들이 답할 수 없는 몇 가지 질문들이 있다.	ST131Q05NA01 <input type="radio"/>	ST131Q05NA02 <input type="radio"/>	ST131Q05NA03 <input type="radio"/>	ST131Q05NA04 <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"/>
새로운 발견은 과학자가 옳다고 생각하는 것을 바꿀 수 있다.	ST131Q07NA01 <input type="radio"/>	ST131Q07NA02 <input type="radio"/>	ST131Q07NA03 <input type="radio"/>	ST131Q07NA04 <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"/>
내가 실험을 시작하기 전에 아이디어가 있는 것이 좋다.	ST131Q09NA01 <input type="radio"/>	ST131Q09NA02 <input type="radio"/>	ST131Q09NA03 <input type="radio"/>	ST131Q09NA04 <input type="radio"/>
과학에서 중요한 부분 중 하나는 어떤 일들이 어떻게 진행되는지에 대한 답을 찾기 위해 실험을 하는 것이다.	ST131Q10NA01 <input type="radio"/>	ST131Q10NA02 <input type="radio"/>	ST131Q10NA03 <input type="radio"/>	ST131Q10NA04 <input type="radio"/>

과학 서적의 아이디어들은 종종 변한다.

ST131Q11NA01



ST131Q11NA02



ST131Q11NA03



ST131Q11NA04



과학에서, 과학자들이 자신의 아이디어를 검증하는 데에는 다양한 방법들이 있을 수 있다.

ST131Q12NA01



ST131Q12NA02



ST131Q12NA03



ST131Q12NA04



오늘날의 취업 시장에서 과학 기술의 필요성에 대한 귀하의 생각을 알아보고자 합니다.

다음 내용에 대하여 얼마나 동의하십니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

전혀 그렇지 않다 그렇지 않다 그렇다 매우 그렇다

오늘날의 세계에서 좋은 직업을 가지려면 훌륭한 과학 지식과 기능을 갖추는 것이 중요하다.

ST132Q01TA01 ST132Q01TA02 ST132Q01TA03 ST132Q01TA04

고용주들은 대개 피고용인들이 갖고 있는 견고한 과학 지식과 기능을 높이 평가한다.

ST132Q02TA01 ST132Q02TA02 ST132Q02TA03 ST132Q02TA04

오늘날 대부분의 직업은 어느 정도의 과학 지식과 기능을 필요로 한다.

ST132Q03TA01 ST132Q03TA02 ST132Q03TA03 ST132Q03TA04

훌륭한 과학 지식과 기능을 갖추면 취업 시장에서 유리하다.

ST132Q04TA01 ST132Q04TA02 ST132Q04TA03 ST132Q04TA04

다음 내용에 대하여 얼마나 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	매우 그렇다	그렇다	그렇지 않다	전혀 그렇지 않다
일반적으로 과학과 기술의 발전은 사람들의 생활 여건을 개선한다.	ST133Q01TA01 <input type="radio"/>	ST133Q01TA02 <input type="radio"/>	ST133Q01TA03 <input type="radio"/>	ST133Q01TA04 <input type="radio"/>
과학은 우리가 자연 세계를 이해하는 데 중요하다.	ST133Q02TA01 <input type="radio"/>	ST133Q02TA02 <input type="radio"/>	ST133Q02TA03 <input type="radio"/>	ST133Q02TA04 <input type="radio"/>
어떤 과학 개념은 내가 타인과 어떻게 관련되어 있는지를 깨닫게 해준다.	ST133Q03TA01 <input type="radio"/>	ST133Q03TA02 <input type="radio"/>	ST133Q03TA03 <input type="radio"/>	ST133Q03TA04 <input type="radio"/>
과학과 기술의 발전은 경제 발전에 도움이 된다.	ST133Q04TA01 <input type="radio"/>	ST133Q04TA02 <input type="radio"/>	ST133Q04TA03 <input type="radio"/>	ST133Q04TA04 <input type="radio"/>
나는 어른이 되면 여러 가지 방법으로 과학을 이용할 것이다.	ST133Q05TA01 <input type="radio"/>	ST133Q05TA02 <input type="radio"/>	ST133Q05TA03 <input type="radio"/>	ST133Q05TA04 <input type="radio"/>
과학은 사회에 유익한 것이다.	ST133Q06TA01 <input type="radio"/>	ST133Q06TA02 <input type="radio"/>	ST133Q06TA03 <input type="radio"/>	ST133Q06TA04 <input type="radio"/>
과학은 나와 깊은 관련이 있다.	ST133Q07TA01 <input type="radio"/>	ST133Q07TA02 <input type="radio"/>	ST133Q07TA03 <input type="radio"/>	ST133Q07TA04 <input type="radio"/>
나는 과학이 내 주변의 일들을 이해하는 데 유익하다고 느낀다.	ST133Q08TA01 <input type="radio"/>	ST133Q08TA02 <input type="radio"/>	ST133Q08TA03 <input type="radio"/>	ST133Q08TA04 <input type="radio"/>
일반적으로 과학과 기술의 발전은 사회에 이익이 된다.	ST133Q09TA01 <input type="radio"/>	ST133Q09TA02 <input type="radio"/>	ST133Q09TA03 <input type="radio"/>	ST133Q09TA04 <input type="radio"/>
내가 학교를 졸업하면 과학을 이용할 기회가 많을 것이다.	ST133Q10TA01 <input type="radio"/>	ST133Q10TA02 <input type="radio"/>	ST133Q10TA03 <input type="radio"/>	ST133Q10TA04 <input type="radio"/>



진희의 어머니는 독감에 걸렸습니다. 진희는 어머니의 약을 사기 위해 약국에 갔습니다.
 약사는 어떤 약을 보여주었고 진희는 이 약을 살지 말지 결정해야 합니다.

진희가 약의 구입을 결정할 때 다음 내용을 얼마나 중요하게 여겨야 합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 중요하지 않다	거의 중요하지 않다	중요하다	매우 중요하다
이 약은 전통적으로 사용되어 왔던 치료약이다.	ST134Q01NA01 <input type="radio"/>	ST134Q01NA02 <input type="radio"/>	ST134Q01NA03 <input type="radio"/>	ST134Q01NA04 <input type="radio"/>
어떤 약도 먹지 않은 독감 환자에 비해 이 약을 먹은 환자의 60%가 더 빨리 회복되었다.	ST134Q02NA01 <input type="radio"/>	ST134Q02NA02 <input type="radio"/>	ST134Q02NA03 <input type="radio"/>	ST134Q02NA04 <input type="radio"/>
이 약은 약초에서 추출한 것이다.	ST134Q03NA01 <input type="radio"/>	ST134Q03NA02 <input type="radio"/>	ST134Q03NA03 <input type="radio"/>	ST134Q03NA04 <input type="radio"/>
이 약을 먹은 환자의 3%에서 피부염증과 같은 부작용이 발견되었다.	ST134Q04NA01 <input type="radio"/>	ST134Q04NA02 <input type="radio"/>	ST134Q04NA03 <input type="radio"/>	ST134Q04NA04 <input type="radio"/>
신문에서 전문가가 이야기하기를 이 약은 집에 꼭 구비해 두어야 할 약이라고 하였다.	ST134Q05NA01 <input type="radio"/>	ST134Q05NA02 <input type="radio"/>	ST134Q05NA03 <input type="radio"/>	ST134Q05NA04 <input type="radio"/>
진희의 할머니께서 말씀하시기를, 이 약은 사람들이 독감에 바로 다시 걸리는 것을 예방해 준다고 하셨다.	ST134Q06NA01 <input type="radio"/>	ST134Q06NA02 <input type="radio"/>	ST134Q06NA03 <input type="radio"/>	ST134Q06NA04 <input type="radio"/>
이 약은 텔레비전에서 광고를 한다.	ST134Q07NA01 <input type="radio"/>	ST134Q07NA02 <input type="radio"/>	ST134Q07NA03 <input type="radio"/>	ST134Q07NA04 <input type="radio"/>



현빈이는 사이클을 매우 잘 탑니다. 현빈이는 2년 안에 있을 올림픽 국가대표 예선전을 준비할 계획입니다. 그의 코치는 현빈이가 헬멧을 사야한다고 권하여서 현빈이는 지금 헬멧을 구매해야 할지 결정해야 합니다.

다음 내용은 현빈이의 헬멧 구입 결정에 얼마나 영향을 주겠습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	영향이 전혀 없음	약한 영향	중간 정도의 영향	강한 영향
모든 국제 사이클 경주 대회에는 자전거 헬멧 착용에 관한 규칙이 있다.	ST135Q01NA01 <input type="radio"/>	ST135Q01NA02 <input type="radio"/>	ST135Q01NA03 <input type="radio"/>	ST135Q01NA04 <input type="radio"/>
지역 신문은 헬멧을 쓰지 않은 한 소년이 사고에서 심한 부상을 당한 기사를 게재했다.	ST135Q02NA01 <input type="radio"/>	ST135Q02NA02 <input type="radio"/>	ST135Q02NA03 <input type="radio"/>	ST135Q02NA04 <input type="radio"/>
헬멧 사용 지침서에 의하면 헬멧을 착용하면 평균적으로 자전거 사고의 사망률이 약 70% 감소될 수 있다고 한다.	ST135Q03NA01 <input type="radio"/>	ST135Q03NA02 <input type="radio"/>	ST135Q03NA03 <input type="radio"/>	ST135Q03NA04 <input type="radio"/>
공식적인 통계에 따르면 헬멧을 착용한 선수는 미착용 선수보다 부상 위험이 적다고 한다.	ST135Q04NA01 <input type="radio"/>	ST135Q04NA02 <input type="radio"/>	ST135Q04NA03 <input type="radio"/>	ST135Q04NA04 <input type="radio"/>
한 대학의 연구에 의하면 헬멧을 착용할 경우 머리 손상이 감소한다고 했다.	ST135Q05NA01 <input type="radio"/>	ST135Q05NA02 <input type="radio"/>	ST135Q05NA03 <input type="radio"/>	ST135Q05NA04 <input type="radio"/>
많은 부모들은 아이들이 헬멧을 착용하기를 바란다.	ST135Q06NA01 <input type="radio"/>	ST135Q06NA02 <input type="radio"/>	ST135Q06NA03 <input type="radio"/>	ST135Q06NA04 <input type="radio"/>

Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 = null OR ^ST003Q02TA01 = 01 OR ^ST003Q02TA01 = 05 OR ^ST003Q02TA01 = 09) THEN GOTO ^ST136 ELSE GOTO ^ST136R01

연이는 장거리 달리기를 매우 잘합니다. 연이는 학교 체육 대회를 준비하기를 원합니다. 연이는 장기적인 훈련 계획을 세우려고 생각합니다.

다음 내용은 훈련 계획을 세우려는 연이의 결정에 얼마나 영향을 주겠습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	영향이 전혀 없음	약한 영향	중간 정도의 영향	강한 영향
연이의 아버지는 신문에서 훈련 계획을 따르는 것의 이점에 대해 읽으셨다.	ST136Q01NA01 <input type="radio"/>	ST136Q01NA02 <input type="radio"/>	ST136Q01NA03 <input type="radio"/>	ST136Q01NA04 <input type="radio"/>
프로와 아마추어 운동선수를 위한 웹 페이지는 대부분의 분야에 대한 훈련 계획을 제공한다.	ST136Q02NA01 <input type="radio"/>	ST136Q02NA02 <input type="radio"/>	ST136Q02NA03 <input type="radio"/>	ST136Q02NA04 <input type="radio"/>
의사는 만일 연이가 규칙적인 훈련 계획을 따른다면 최상의 컨디션, 건강 및 힘을 유지할 수 있다고 한다.	ST136Q03NA01 <input type="radio"/>	ST136Q03NA02 <input type="radio"/>	ST136Q03NA03 <input type="radio"/>	ST136Q03NA04 <input type="radio"/>
최근 한 국립대학에서는 운동선수들의 힘과 컨디션을 위해서는 정규 및 사전 훈련, 그리고 완화 단계의 중요성을 강조하였다.	ST136Q04NA01 <input type="radio"/>	ST136Q04NA02 <input type="radio"/>	ST136Q04NA03 <input type="radio"/>	ST136Q04NA04 <input type="radio"/>
모든 연이의 팀 동료들은 거의 매일 훈련 계획에 따라 연습한다.	ST136Q05NA01 <input type="radio"/>	ST136Q05NA02 <input type="radio"/>	ST136Q05NA03 <input type="radio"/>	ST136Q05NA04 <input type="radio"/>
국가 올림픽 위원회는 젊은 운동선수들의 개인 훈련 계획을 자신의 현재 컨디션에 맞추도록 하기 위해 세미나를 개최한다.	ST136Q06NA01 <input type="radio"/>	ST136Q06NA02 <input type="radio"/>	ST136Q06NA03 <input type="radio"/>	ST136Q06NA04 <input type="radio"/>
한 기사에서는 사전에 결정된 훈련 계획을 잘 지키는 것이 중요하다고 말한 현재 국가대표 챔피언의 말을 인용했다.	ST136Q07NA01 <input type="radio"/>	ST136Q07NA02 <input type="radio"/>	ST136Q07NA03 <input type="radio"/>	ST136Q07NA04 <input type="radio"/>



Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 = 02 OR ^ST003Q02TA01 = 06 OR ^ST003Q02TA01 = 10) THEN GOTO ^ST137
ELSE GOTO ^ST137R01

연이는 장거리 달리기를 매우 잘합니다. 연이는 학교 체육 대회를 준비하기를 원합니다. 연이는 장기적인 훈련 계획을 세우려고 생각합니다.

다음 내용은 훈련 계획을 세우려는 연이의 결정에 얼마나 영향을 주겠습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	영향이 전혀 없음	작은 영향	중간 정도의 영향	강한 영향
의사는 만일 연이가 규칙적인 훈련 계획을 따른다면 최상의 컨디션, 건강, 및 힘을 유지할 수 있다고 한다.	ST137Q01NA01 <input type="radio"/>	ST137Q01NA02 <input type="radio"/>	ST137Q01NA03 <input type="radio"/>	ST137Q01NA04 <input type="radio"/>
최근 한 국립대학에서는 운동선수들의 힘과 컨디션을 위해서는 정규 및 사전 훈련, 그리고 완화 단계의 중요성을 강조하였다.	ST137Q02NA01 <input type="radio"/>	ST137Q02NA02 <input type="radio"/>	ST137Q02NA03 <input type="radio"/>	ST137Q02NA04 <input type="radio"/>
모든 연이의 팀 동료들은 거의 매일 훈련 계획에 따라 연습한다.	ST137Q03NA01 <input type="radio"/>	ST137Q03NA02 <input type="radio"/>	ST137Q03NA03 <input type="radio"/>	ST137Q03NA04 <input type="radio"/>
국가 올림픽 위원회는 젊은 운동선수들의 개인 훈련 계획을 자신의 현재 컨디션에 맞추도록 하기 위해 세미나를 개최한다.	ST137Q04NA01 <input type="radio"/>	ST137Q04NA02 <input type="radio"/>	ST137Q04NA03 <input type="radio"/>	ST137Q04NA04 <input type="radio"/>
한 기사에서는 사전에 결정된 훈련 계획을 잘 지키는 것이 중요하다고 말한 현재 국가대표 챔피언의 말을 인용했다.	ST137Q05NA01 <input type="radio"/>	ST137Q05NA02 <input type="radio"/>	ST137Q05NA03 <input type="radio"/>	ST137Q05NA04 <input type="radio"/>
연이의 아버지는 신문에서 훈련 계획을 따르는 것의 이점에 대해 읽으셨다.	ST137Q06NA01 <input type="radio"/>	ST137Q06NA02 <input type="radio"/>	ST137Q06NA03 <input type="radio"/>	ST137Q06NA04 <input type="radio"/>
프로와 아마추어 운동선수를 위한 웹 페이지는 대부분의 분야에 대한 훈련 계획을 제공한다.	ST137Q07NA01 <input type="radio"/>	ST137Q07NA02 <input type="radio"/>	ST137Q07NA03 <input type="radio"/>	ST137Q07NA04 <input type="radio"/>



Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 = 03 OR ^ST003Q02TA01 = 07 OR ^ST003Q02TA01 = 11) THEN GOTO ^ST138
ELSE GOTO ^ST138R01

연이는 장거리 달리기를 매우 잘합니다. 연이는 학교 체육 대회를 준비하기를 원합니다. 연이는 장기적인 훈련 계획을 세우려고 생각합니다.

다음 내용은 훈련 계획을 세우려는 연이의 결정에 얼마나 영향을 주겠습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	영향이 전혀 없음	작은 영향	중간 정도의 영향	강한 영향
모든 연이의 팀 동료들은 거의 매일 훈련 계획에 따라 연습한다.	ST138Q01NA01 <input type="radio"/>	ST138Q01NA02 <input type="radio"/>	ST138Q01NA03 <input type="radio"/>	ST138Q01NA04 <input type="radio"/>
국가 올림픽 위원회는 젊은 운동선수들의 개인 훈련 계획을 자신의 현재 컨디션에 맞추도록 하기 위해 세미나를 개최한다.	ST138Q02NA01 <input type="radio"/>	ST138Q02NA02 <input type="radio"/>	ST138Q02NA03 <input type="radio"/>	ST138Q02NA04 <input type="radio"/>
한 기사에서는 사전에 결정된 훈련 계획을 잘 지키는 것이 중요하다고 말한 현재 국가대표 챔피언의 말을 인용했다.	ST138Q03NA01 <input type="radio"/>	ST138Q03NA02 <input type="radio"/>	ST138Q03NA03 <input type="radio"/>	ST138Q03NA04 <input type="radio"/>
연이의 아버지는 신문에서 훈련 계획을 따르는 것의 이점에 대해 읽으셨다.	ST138Q04NA01 <input type="radio"/>	ST138Q04NA02 <input type="radio"/>	ST138Q04NA03 <input type="radio"/>	ST138Q04NA04 <input type="radio"/>
프로와 아마추어 운동선수를 위한 웹 페이지는 대부분의 분야에 대한 훈련 계획을 제공한다.	ST138Q05NA01 <input type="radio"/>	ST138Q05NA02 <input type="radio"/>	ST138Q05NA03 <input type="radio"/>	ST138Q05NA04 <input type="radio"/>
의사는 만일 연이가 규칙적인 훈련 계획을 따른다면 최상의 컨디션, 건강 및 힘을 유지할 수 있다고 한다.	ST138Q06NA01 <input type="radio"/>	ST138Q06NA02 <input type="radio"/>	ST138Q06NA03 <input type="radio"/>	ST138Q06NA04 <input type="radio"/>
최근 한 국립대학에서는 운동선수들의 힘과 컨디션을 위해서는 정규 및 사전 훈련, 그리고 완화 단계의 중요성을 강조하였다.	ST138Q07NA01 <input type="radio"/>	ST138Q07NA02 <input type="radio"/>	ST138Q07NA03 <input type="radio"/>	ST138Q07NA04 <input type="radio"/>



Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 =04 OR ^ST003Q02TA01 = 08 OR ^ST003Q02TA01 = 12) THEN GOTO ^ST139 ELSE
GOTO ^ST140

연이는 장거리 달리기를 매우 잘합니다. 연이는 학교 체육 대회를 준비하기를 원합니다. 연이는 장기적인 훈련 계획을 세우려고 생각합니다.

다음 내용은 훈련 계획을 세우려는 연이의 결정에 얼마나 영향을 주겠습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	영향이 전혀 없음	작은 영향	중간 정도의 영향	강한 영향
한 기사에서는 사전에 결정된 훈련 계획을 잘 지키는 것이 중요하다고 말한 현재 국가대표 챔피언의 말을 인용했다.	ST139Q01NA01 <input type="radio"/>	ST139Q01NA02 <input type="radio"/>	ST139Q01NA03 <input type="radio"/>	ST139Q01NA04 <input type="radio"/>
연이의 아버지는 신문에서 훈련 계획을 따르는 것의 이점에 대해 읽으셨다.	ST139Q02NA01 <input type="radio"/>	ST139Q02NA02 <input type="radio"/>	ST139Q02NA03 <input type="radio"/>	ST139Q02NA04 <input type="radio"/>
프로와 아마추어 운동선수를 위한 웹 페이지는 대부분의 분야에 대한 훈련 계획을 제공한다.	ST139Q03NA01 <input type="radio"/>	ST139Q03NA02 <input type="radio"/>	ST139Q03NA03 <input type="radio"/>	ST139Q03NA04 <input type="radio"/>
의사는 만일 연이가 규칙적인 훈련 계획을 따른다면 최상의 컨디션, 건강 및 힘을 유지할 수 있다고 한다.	ST139Q04NA01 <input type="radio"/>	ST139Q04NA02 <input type="radio"/>	ST139Q04NA03 <input type="radio"/>	ST139Q04NA04 <input type="radio"/>
최근 한 국립대학에서는 운동선수들의 힘과 컨디션을 위해서는 정규 및 사전 훈련, 그리고 완화 단계의 중요성을 강조하였다.	ST139Q05NA01 <input type="radio"/>	ST139Q05NA02 <input type="radio"/>	ST139Q05NA03 <input type="radio"/>	ST139Q05NA04 <input type="radio"/>
모든 연이의 팀 동료들은 거의 매일 훈련 계획에 따라 연습한다.	ST139Q06NA01 <input type="radio"/>	ST139Q06NA02 <input type="radio"/>	ST139Q06NA03 <input type="radio"/>	ST139Q06NA04 <input type="radio"/>
국가 올림픽 위원회는 젊은 운동선수들의 개인 훈련 계획을 자신의 현재 컨디션에 맞추도록 하기 위해 세미나를 개최한다.	ST139Q07NA01 <input type="radio"/>	ST139Q07NA02 <input type="radio"/>	ST139Q07NA03 <input type="radio"/>	ST139Q07NA04 <input type="radio"/>



다음 내용에 얼마나 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
때로 나는 아무런 결과를 얻지 못해도 새로운 일을 시도하는 것을 좋아한다.	ST140Q01NA01 <input type="radio"/>	ST140Q01NA02 <input type="radio"/>	ST140Q01NA03 <input type="radio"/>	ST140Q01NA04 <input type="radio"/>
나는 오직 해결할 수 있는 과제만 수행한다.	ST140Q02NA01 <input type="radio"/>	ST140Q02NA02 <input type="radio"/>	ST140Q02NA03 <input type="radio"/>	ST140Q02NA04 <input type="radio"/>
나는 예상 밖의 일을 좋아한다.	ST140Q03NA01 <input type="radio"/>	ST140Q03NA02 <input type="radio"/>	ST140Q03NA03 <input type="radio"/>	ST140Q03NA04 <input type="radio"/>
나는 상황에 따라 되는 대로 일을 처리하는 것을 좋아한다.	ST140Q04NA01 <input type="radio"/>	ST140Q04NA02 <input type="radio"/>	ST140Q04NA03 <input type="radio"/>	ST140Q04NA04 <input type="radio"/>
나는 일이 순조롭게 계속 진행되는 것을 좋아한다.	ST140Q05NA01 <input type="radio"/>	ST140Q05NA02 <input type="radio"/>	ST140Q05NA03 <input type="radio"/>	ST140Q05NA04 <input type="radio"/>
나는 어떤 신나는 일이 일어나기를 기다린다.	ST140Q06NA01 <input type="radio"/>	ST140Q06NA02 <input type="radio"/>	ST140Q06NA03 <input type="radio"/>	ST140Q06NA04 <input type="radio"/>
내 주변 상황이 정신 없을지라도 나는 평정심을 유지한다.	ST140Q07NA01 <input type="radio"/>	ST140Q07NA02 <input type="radio"/>	ST140Q07NA03 <input type="radio"/>	ST140Q07NA04 <input type="radio"/>
나는 다음 단계가 무엇일지 아는 것을 좋아한다.	ST140Q08NA01 <input type="radio"/>	ST140Q08NA02 <input type="radio"/>	ST140Q08NA03 <input type="radio"/>	ST140Q08NA04 <input type="radio"/>



각 항목에 제시된 두 가지 직업 중에서 여러분이 더 동경하는 직업 하나를 선택하시오.

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

물리학자
ST141Q01NA01

변호사
ST141Q01NA02

역사학자
ST141Q02NA01

건축가
ST141Q02NA02

기상학자
ST141Q03NA01

경제학자
ST141Q03NA02

교사
ST141Q04NA01

생물학자
ST141Q04NA02

토목기사
ST141Q05NA01

도서관 사서
ST141Q05NA02

언론인
ST141Q06NA01

전기기사
ST141Q06NA02

수학자
ST141Q07NA01

판사
ST141Q07NA02

배우
ST141Q08NA01

의사
ST141Q08NA02



B4 영역 F: 전자기기 사용

새로운 전자기기(예: 태블릿 컴퓨터, 스마트폰, 블루레이 플레이어)의 사용에 대한 다음 내용에 얼마나 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
나는 새로운 전자기기에 호기심이 있다.	ST142Q01NA01 <input type="radio"/>	ST142Q01NA02 <input type="radio"/>	ST142Q01NA03 <input type="radio"/>	ST142Q01NA04 <input type="radio"/>
새로운 전자기기를 사용하는 것은 내게 스트레스를 준다.	ST142Q02NA01 <input type="radio"/>	ST142Q02NA02 <input type="radio"/>	ST142Q02NA03 <input type="radio"/>	ST142Q02NA04 <input type="radio"/>
새로운 전자기기를 사용하는 것은 내게 어렵다 - 나는 그것을 어떻게 작동해야 하는지 모른다.	ST142Q03NA01 <input type="radio"/>	ST142Q03NA02 <input type="radio"/>	ST142Q03NA03 <input type="radio"/>	ST142Q03NA04 <input type="radio"/>
내가 새로운 전자기기를 사용할 수 있을지 없을지는 나에게 달려있다. 운과는 관계가 없다.	ST142Q04NA01 <input type="radio"/>	ST142Q04NA02 <input type="radio"/>	ST142Q04NA03 <input type="radio"/>	ST142Q04NA04 <input type="radio"/>
나는 항상 최신의 전자기기를 사용하는 것에 관심이 있다.	ST142Q05NA01 <input type="radio"/>	ST142Q05NA02 <input type="radio"/>	ST142Q05NA03 <input type="radio"/>	ST142Q05NA04 <input type="radio"/>
나는 새로운 전자기기를 사용하고 있을 때, 그것을 잘 다룰 수 없을까봐 두렵다.	ST142Q06NA01 <input type="radio"/>	ST142Q06NA02 <input type="radio"/>	ST142Q06NA03 <input type="radio"/>	ST142Q06NA04 <input type="radio"/>
전자기기에 문제가 있을 때, 내가 그 문제들을 해결할지 말지는 나한테 달려 있다.	ST142Q07NA01 <input type="radio"/>	ST142Q07NA02 <input type="radio"/>	ST142Q07NA03 <input type="radio"/>	ST142Q07NA04 <input type="radio"/>
기회가 있다면, 나는 지금보다 전자기기를 더 자주 사용할 것이다.	ST142Q08NA01 <input type="radio"/>	ST142Q08NA02 <input type="radio"/>	ST142Q08NA03 <input type="radio"/>	ST142Q08NA04 <input type="radio"/>
나는 새로운 전자기기를 바른 방법으로 사용하기보다는 고장을 낼까봐 걱정한다.	ST142Q09NA01 <input type="radio"/>	ST142Q09NA02 <input type="radio"/>	ST142Q09NA03 <input type="radio"/>	ST142Q09NA04 <input type="radio"/>
새로운 전자기기를 잘 사용할 수 있을지 없을지는 전적으로 나에게 달려 있다.	ST142Q10NA01 <input type="radio"/>	ST142Q10NA02 <input type="radio"/>	ST142Q10NA03 <input type="radio"/>	ST142Q10NA04 <input type="radio"/>

새로운 전자기기 사용의 결과는 오로지 나에게 달려 있다.

ST142Q11NA01

ST142Q11NA02

ST142Q11NA03

ST142Q11NA04

나는 새로운 전자기기에 대해서 금세 즐거움을 느낀다.

ST142Q12NA01

ST142Q12NA02

ST142Q12NA03

ST142Q12NA04

각 항목에서 제시된 두 가지 과학기술 관련 진술 중 하나를 적용하여야 할 때, 어떠한 진술이 더 중요합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

농업에서 유전자 변형 씨앗이 더 높은 생산량을 산출해 낼 수 있다. ST143Q01NA01

유전공학은 생명의 다양성을 감소시킬 수 있다. ST143Q01NA02

오늘날에는 자연 수정이 안 될 때조차도 시험관 수정을 통해 아기를 가질 수 있다. ST143Q02NA01

시험관 수정을 사용해서 유전학자들은 어떤 태아를 계속 성장시킬 것인지를 선택할 수 있다. ST143Q02NA02

핵 발전소는 많은 전기를 생성한다. ST143Q03NA01

핵 발전소는 핵 폐기물을 산출한다. ST143Q03NA02

풍력발전기는 폐기물 없이 전기를 생성한다. ST143Q04NA01

풍력발전기는 소음을 내고 풍경을 해친다. ST143Q04NA02

소셜네트워크에서 사람들은 온라인으로 개인 정보와 사진을 다른 사람과 공유할 수 있다. ST143Q05NA01

일단 정보와 사진이 소셜네트워크에 업로드 되면, 여러 해 후에 그것들을 다시 찾아볼 수 있다. ST143Q05NA02

여러분은 다음 항목을 얼마나 자주 사용합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 또는 거의 안 함	한 달에 한두 번	일주일에 한두 번	거의 매일	매일
인터넷, 이메일	ST144Q01NA01 <input type="radio"/>	ST144Q01NA02 <input type="radio"/>	ST144Q01NA03 <input type="radio"/>	ST144Q01NA04 <input type="radio"/>	ST144Q01NA05 <input type="radio"/>
컴퓨터, 노트북 컴퓨터, 태블릿 컴퓨터	ST144Q02NA01 <input type="radio"/>	ST144Q02NA02 <input type="radio"/>	ST144Q02NA03 <input type="radio"/>	ST144Q02NA04 <input type="radio"/>	ST144Q02NA05 <input type="radio"/>
휴대전화, 스마트폰, 휴대용 정보 단말기(PDA)	ST144Q03NA01 <input type="radio"/>	ST144Q03NA02 <input type="radio"/>	ST144Q03NA03 <input type="radio"/>	ST144Q03NA04 <input type="radio"/>	ST144Q03NA05 <input type="radio"/>
MP3 플레이어, 아이팟	ST144Q04NA01 <input type="radio"/>	ST144Q04NA02 <input type="radio"/>	ST144Q04NA03 <input type="radio"/>	ST144Q04NA04 <input type="radio"/>	ST144Q04NA05 <input type="radio"/>
DVD 플레이어, 블루레이 플레이어	ST144Q05NA01 <input type="radio"/>	ST144Q05NA02 <input type="radio"/>	ST144Q05NA03 <input type="radio"/>	ST144Q05NA04 <input type="radio"/>	ST144Q05NA05 <input type="radio"/>
플레이스테이션, 게임기	ST144Q06NA01 <input type="radio"/>	ST144Q06NA02 <input type="radio"/>	ST144Q06NA03 <input type="radio"/>	ST144Q06NA04 <input type="radio"/>	ST144Q06NA05 <input type="radio"/>
신디사이저, 전자피아노, 전자기타	ST144Q07NA01 <input type="radio"/>	ST144Q07NA02 <input type="radio"/>	ST144Q07NA03 <input type="radio"/>	ST144Q07NA04 <input type="radio"/>	ST144Q07NA05 <input type="radio"/>
재봉틀	ST144Q08NA01 <input type="radio"/>	ST144Q08NA02 <input type="radio"/>	ST144Q08NA03 <input type="radio"/>	ST144Q08NA04 <input type="radio"/>	ST144Q08NA05 <input type="radio"/>
전기드릴, 무선 드라이버	ST144Q09NA01 <input type="radio"/>	ST144Q09NA02 <input type="radio"/>	ST144Q09NA03 <input type="radio"/>	ST144Q09NA04 <input type="radio"/>	ST144Q09NA05 <input type="radio"/>
주방 전기도구(예:전자레인지, 믹서기)	ST144Q10NA01 <input type="radio"/>	ST144Q10NA02 <input type="radio"/>	ST144Q10NA03 <input type="radio"/>	ST144Q10NA04 <input type="radio"/>	ST144Q10NA05 <input type="radio"/>

가전제품(예:진공청소기, 헤어드라이어, 세탁기)

ST144Q11NA01



ST144Q11NA02



ST144Q11NA03



ST144Q11NA04



ST144Q11NA05



다음 내용에 얼마나 동의합니까?

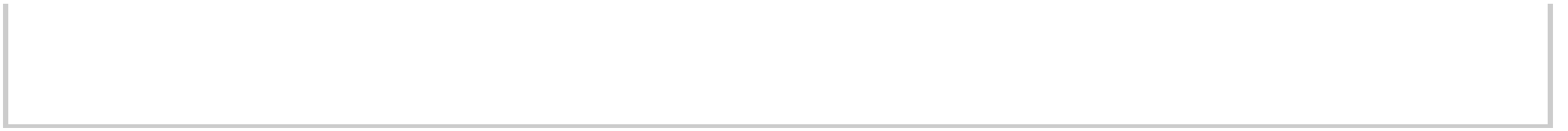
(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
새로운 기기를 갖게 되면 내가 맨 처음 하는 일은 사용 설명서를 모두 읽는 것이다.	ST145Q01NA01 <input type="radio"/>	ST145Q01NA02 <input type="radio"/>	ST145Q01NA03 <input type="radio"/>	ST145Q01NA04 <input type="radio"/>
새로운 기기를 갖게 되면 나는 그 작동법을 즉시 말할 수 있다.	ST145Q02NA01 <input type="radio"/>	ST145Q02NA02 <input type="radio"/>	ST145Q02NA03 <input type="radio"/>	ST145Q02NA04 <input type="radio"/>
새로운 기기를 갖게 되면 나는 즉시 모든 기능들을 시도해 보길 원한다.	ST145Q03NA01 <input type="radio"/>	ST145Q03NA02 <input type="radio"/>	ST145Q03NA03 <input type="radio"/>	ST145Q03NA04 <input type="radio"/>
새로운 기기를 갖게 되면 내가 실제로 원하고 필요로 하는 기능만 선택적으로 보는 것을 선호한다.	ST145Q04NA01 <input type="radio"/>	ST145Q04NA02 <input type="radio"/>	ST145Q04NA03 <input type="radio"/>	ST145Q04NA04 <input type="radio"/>
새로운 기기를 갖게 되면 나는 그 작동법을 나에게 설명해 줄 누군가를 찾는다.	ST145Q05NA01 <input type="radio"/>	ST145Q05NA02 <input type="radio"/>	ST145Q05NA03 <input type="radio"/>	ST145Q05NA04 <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"/>



취미로 독서를 몇 시간 정도 합니까?

(하나를 선택하시오.)

취미로 독서를 하지 않음

ST147A01NA01

하루에 30분 미만

ST147A01NA02

하루에 30분 이상 60분 미만

ST147A01NA03

하루에 1시간 이상 2시간 미만

ST147A01NA04

하루에 2시간 이상

ST147A01NA05

독서에 대한 다음 내용에 대하여 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
나는 필요한 경우에만 독서를 한다.	ST148A01NA01 <input type="radio"/>	ST148A01NA02 <input type="radio"/>	ST148A01NA03 <input type="radio"/>	ST148A01NA04 <input type="radio"/>
나는 서점이나 도서관에 가는 것을 즐긴다.	ST148A02NA01 <input type="radio"/>	ST148A02NA02 <input type="radio"/>	ST148A02NA03 <input type="radio"/>	ST148A02NA04 <input type="radio"/>

여러분의 수학에 대한 견해를 생각해 볼 때, 다음 내용에 대하여 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
수학 공부는 나의 경력(전망, 기회)을 향상시키기 때문에 가치가 있다.	ST149A01NA01 <input type="radio"/>	ST149A01NA02 <input type="radio"/>	ST149A01NA03 <input type="radio"/>	ST149A01NA04 <input type="radio"/>
나는 수학에서 배우는 것들에 대해 흥미가 있다.	ST149A02NA01 <input type="radio"/>	ST149A02NA02 <input type="radio"/>	ST149A02NA03 <input type="radio"/>	ST149A02NA04 <input type="radio"/>
내가 원한다면, 나는 수학을 잘 할 수 있을 것이다.	ST149A03NA01 <input type="radio"/>	ST149A03NA02 <input type="radio"/>	ST149A03NA03 <input type="radio"/>	ST149A03NA04 <input type="radio"/>

본 설문에 참여해 주셔서 대단히 감사합니다!