I denna enkät finner du frågor om:

- Dig, din famili och ditt hem
- Din skola
- Ditt skolschema och dina studier
- NO på din skola
- Dina åsikter om naturvetenskap

Läs varje fråga noga och svara så exakt du kan.

I den här enkäten finns det inga "rätta" eller "felaktiga" svar. Svara det som är rätt för dig.

Du kan be om hjälp om det är något som du inte förstår, eller om du inte är säker på hur du ska besvara en fråga.

Vissa frågor handlar om NO. Tänk på alla ämnen och alla kurser på din skola som lär ut saker förknippade med naturvetenskap eller teknik. På din skola kanske NO är uppdelat i ämnen som fysik, kemi, biologi och teknik eller så finns ett integrerat NO-ämne.

Med hjälp av knappen "Nästa" som finns i det nedre högra hörnet på skärmen kan du gå till nästa fråga. Ibland kan du behöva rulla ned till botten av skärmen för att knappen "Nästa" ska visas.

Dina svar kommer att sättas samman med andras för att få fram totalsummor och medelvärden i vilka ingen enskild individ kan identifieras. Alla dina svar kommer att hållas hemliga.



Vilken årskurs går du i? (Svara på frågan genom att välja alternativ i rullistan.) ST001Q01TA01 Årskurs Välj... • Årskurs (ST001Q01TA01) Välj... 7 1 (gymnasiet) 2 (gymnasiet)

Vilket av följande alternativ passar in på dig? Jag går i:	
Välj ett svar.)	
Grundskolan	ST002Q01TA01
Gymnasieskolan, studieförberedande program (ekonomi-, estetiska, humanistiska, naturvetenskaps-, samhällsvetenskaps- eller teknikprogrammet)	ST002Q01TA02
Gymnasieskolan, yrkesprogram (övriga program utom introduktionsprogrammen)	ST002Q01TA03
Symnasieskolan, introduktionsprogram	ST002Q01TA04

När är du född? Skriv månad och år när du är född. ST003Q02TA01 månad Välj... • månad (ST003Q02TA01) Välj... Januari Februari Mars April Мај Juni Juli Augusti September Oktober November December ST003Q03TA01 år Välj... • år(ST003Q03TA01) Välj... 1998 1999 2000 2001



Consistency check rule

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

Message: Skriv månad och år när du är född.

Är du flicka eller pojke?	
Välj ett svar.)	
ilicka	ST004Q01TA01
Pojke	ST004Q01TA02

Om du inte är säker på vilket svar du ska välja så be provledaren om hjälp.	
Välj ett svar.)	
re- eller fyraårig teoretisk gymnasieutbildning	ST005Q01TA01
våårig gymnasieutbildning	ST005Q01TA02
lioårig grundskola	ST005Q01TA03
Sex år i grundskola	ST005Q01TA04
lon har inte avslutat sex år i grundskola	ST005Q01TA05

Har	din	mamma	genomgått d	och avslutat	någon av	v följande	utbildningar?
-----	-----	-------	-------------	--------------	----------	------------	---------------

Om du inte är säker på vilket svar du ska välja så be provledaren om hjälp.

	Ja	Nej
Forskarutbildning (licentiat- eller doktorsexamen)	ST006Q01TA01	ST006Q01TA02
Universitets- eller högskoleutbildning omfattande 3 år eller mer (t.ex. kandidat- eller magisterexamen)	ST006Q02TA01	ST006Q02TA02
Universitets- eller högskoleutbildning omfattande mindre än 3 år	ST006Q03TA01	ST006Q03TA02

n är den högsta utbildning av nedanstående som din pappa har avslutat?	
nte är säker på vilket svar du ska välja så be provledaren om hjälp.	
svar.)	
r fyraårig teoretisk gymnasieutbildning	ST007Q01TA01
gymnasieutbildning	ST007Q01TA02 O
grundskola	ST007Q01TA03
grundskola	ST007Q01TA04
nte avslutat sex år i grundskola	ST007Q01TA05
nte avslutat sex år i grundskola	

Har	din pappa	genomgått och	avslutat någon	av följande	utbildningar?
-----	-----------	---------------	----------------	-------------	---------------

Om du inte är säker på vilket svar du ska välja så be provledaren om hjälp.

	Ja	Nej
Forskarutbildning (licentiat- eller doktorsexamen)	ST008Q01TA01	ST008Q01TA02
Universitets- eller högskoleutbildning omfattande 3 år eller mer (t.ex. kandidat- eller magisterexamen)	ST008Q02TA01	ST008Q02TA02 O
Universitets- eller högskoleutbildning omfattande mindre än 3 år	ST008Q03TA01	ST008Q03TA02

Vad, av det som står nedanför, finns hemma hos dig?

	Ja	Nej
Ett skrivbord för studier	ST011Q01TA01	ST011Q01TA02
Ett eget rum	ST011Q02TA01	ST011Q02TA02
En lugn plats för studier	ST011Q03TA01	ST011Q03TA02
En dator som du kan använda för ditt skolarbete	ST011Q04TA01	ST011Q04TA02
Dataprogram för inlärning/utbildning	ST011Q05TA01	ST011Q05TA02
En Internetuppkoppling	ST011Q06TA01	ST011Q06TA02
Klassisk litteratur (t.ex. Strindberg)	ST011Q07TA01	ST011Q07TA02
Poesiböcker	ST011Q08TA01	ST011Q08TA02
Konstverk (t.ex. målningar)	ST011Q09TA01	ST011Q09TA02
Böcker du kan ha hjälp av i ditt skolarbete	ST011Q10TA01	ST011Q10TA02

Tekniska handböcker	ST011Q11TA01	ST011Q11TA02
Ett lexikon/en ordbok	ST011Q12TA01 O	ST011Q12TA02
Böcker om konst, musik och design	ST011Q16NA01	ST011Q16NA02
Piano	ST011Q17TA01 O	ST011Q17TA02
Bubbelbadkar	ST011Q18TA01 O	ST011Q18TA02
Espressomaskin	ST011Q19TA01	ST011Q19TA02

<u>Hur många</u> av dessa saker finns hemma hos dig?

	Inga	En/ett	Två	Tre eller flera
TV-apparater	ST012Q01TA01	ST012Q01TA02	ST012Q01TA03	ST012Q01TA04
Bilar	ST012Q02TA01	ST012Q02TA02	ST012Q02TA03	ST012Q02TA04
Badrum eller duschrum	ST012Q03TA01	ST012Q03TA02	ST012Q03TA03	ST012Q03TA04
En mobiltelefon med internetuppkoppling (t.ex. en smartphone)	ST012Q05NA01	ST012Q05NA02	ST012Q05NA03	ST012Q05NA04
Datorer (stationära datorer eller bärbara datorer)	ST012Q06NA01	ST012Q06NA02	ST012Q06NA03	ST012Q06NA04
Surfplattor, (t.ex. iPad®, Xperia Tablet®)	ST012Q07NA01	ST012Q07NA02	ST012Q07NA03	ST012Q07NA04
Läsplattor (t.ex. Kindle TM)	ST012Q08NA01	ST012Q08NA02	ST012Q08NA03	ST012Q08NA04
Musikinstrument (t.ex. gitarr, piano)	ST012Q09NA01	ST012Q09NA02	ST012Q09NA03	ST012Q09NA04

Hur många böcker finns det hemma hos dig?	
Det finns vanligen ungefär 40 böcker på en hyllmeter. Ta inte med tidskrifter, dagstidningar eller dina lär	roböcker.
(Välj ett svar.)	
0-10 böcker	ST013Q01TA01
11-25 böcker	ST013Q01TA02
26-100 böcker	ST013Q01TA03
101-200 böcker	ST013Q01TA04
201-500 böcker	ST013Q01TA05
Mer än 500 böcker	ST013Q01TA06

Om hon inte arbetar nu, skriv vad hon arbetade med senast.)	
ilket är din mammas huvudsakliga arbete? sto14Q01TA0 s.ex. lärare, köksbiträde, försäljningschef) kriv vad hennes yrke kallas.)1
ad gör din mamma i sitt huvudsakliga arbete? .ex. undervisar grundskoleelever, hjälper kocken att laga mat på en restaurang, är chef för en grupp irsäljare) eskriv med en mening vad hon gör eller gjorde på sitt arbete.	01

lärare, köksbiträde, försäljningschef)	
lärare, köksbiträde, försäljningschef)	
vad hans yrke kallas.	015Q01TA01
gör din pappa i sitt huvudsakliga arbete? undervisar grundskoleelever, hjälper kocken att laga mat på en restaurang, är chef för en grupp ljare) riv med en mening vad han gör eller gjorde på sitt arbete.	015Q02TA01

Tänk på det här läsåret. Hur mycket håller du med om följande påståenden?

	Håller absolut inte med	Håller inte med	Håller med	Håller absolut med
Mina föräldrar intresserar sig för mina skolaktiviteter.	ST123Q01NA01 O	ST123Q01NA02	ST123Q01NA03	ST123Q01NA04
Mina föräldrar uppmuntrar mina insatser och framgångar i skolan.	ST123Q02NA01 O	ST123Q02NA02	ST123Q02NA03	ST123Q02NA04
Mina föräldrar stöttar mig när jag har det svårt i skolan.	ST123Q03NA01 O	ST123Q03NA02	ST123Q03NA03	ST123Q03NA04
Mina föräldrar uppmuntrar mig att tro på mig själv.	ST123Q04NA01 O	ST123Q04NA02	ST123Q04NA03	ST123Q04NA04

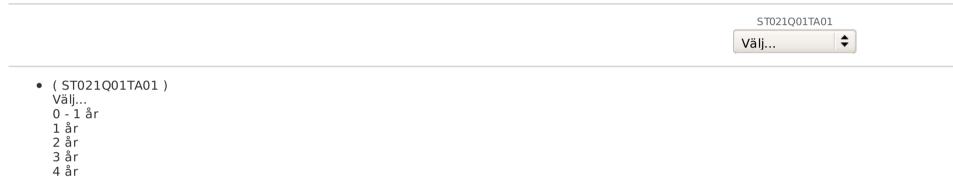
Välj ett svar i varje kolumn.)			
	Du	Mamma	Pappa
Sverige	ST019AQ01T01	ST019BQ01T01	ST019CQ01T01
nnat land	ST019AQ01T06	ST019BQ01T06	ST019CQ01T06

Branching rule

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

Hur gammal var du när du kom till Sverige?

(Svara på frågan genom att välja ett alternativ från rullistan. Om du var yngre än 12 månader välj ålder 0-1 (noll till ett).)



6 år 7 år 8 år 9 år 10 år 12 år 13 år 15 år

5 år

Vilket språk talar du oftast hemma?	
Välj ett svar.)	
venska	ST022Q01TA01
rabiska	ST022Q01TA02
osniska/Kroatiska/Serbiska	ST022Q01TA03
ngelska	ST022Q01TA04
inska	ST022Q01TA06
panska	ST022Q01TA07
nnat språk	ST022Q01TA05

Hur gammal var du när du började dagis/förskola? (Välj från rullistan för att svara på frågan.) ST125Q01NA01 år Välj... • år (ST125Q01NA01) Välj... 1 år eller yngre 2 år 3 år 4 år 5 år 6 år eller äldre Jag gick inte på dagis/förskola Jag kommer inte ihåg

Har du någon gång gått om en årskurs?

	Nej, aldrig	Ja, en gång	Ja, två eller flera gånger
I grundskolan åk 1-6	ST127Q01TA01	ST127Q01TA02	ST127Q01TA03
I grundskolan åk 7-9	ST127Q02TA01	ST127Q02TA02	ST127Q02TA03
I gymnasieskolan	ST127Q03TA01	ST127Q03TA02	ST127Q03TA03

Vad av följande tror du att du kommer att avsluta?	
Välj ett svar.)	
lioårig grundskola	ST111Q01TA01
Gymnasiets yrkesprogram	ST111Q01TA02
Gymnasiets högskoleförberedande program	ST111Q01TA03
Basår, eller påbyggnad på komvux	ST111Q01TA04
Jniversitets- eller högskoleutbildning omfattande mindre än 3 år	ST111Q01TA05
Jniversitets- eller högskoleutbildning omfattande 3 år eller mer (t.ex. kandidat- eller magister- eller orskarexamen)	ST111Q01TA06

riv namnet på yrket.		ST114Q01TA01	

Hur mycket håller du med om följande påståenden?

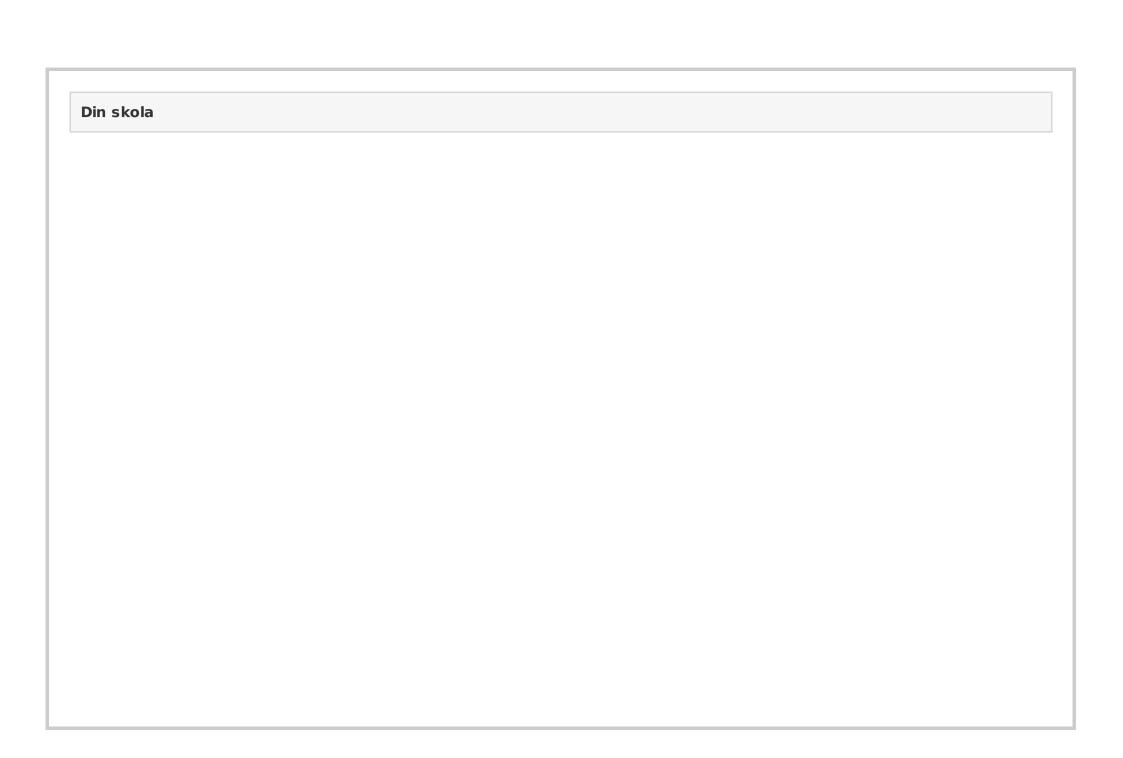
	Håller absolut inte med	Håller inte med	Håller med	Håller absolut med
Jag oroar mig ofta för att det kommer att bli svårt att klara ett prov.	ST118Q01NA01	ST118Q01NA02	ST118Q01NA03	ST118Q01NA04
Jag oroar mig för att jag ska få dåliga betyg i skolan.	ST118Q02NA01	ST118Q02NA02	ST118Q02NA03	ST118Q02NA04
Även om jag har förberett mig noga för ett prov så blir jag väldigt nervös.	ST118Q03NA01	ST118Q03NA02	ST118Q03NA03	ST118Q03NA04
Jag blir mycket spänd när jag studerar inför ett prov.	ST118Q04NA01	ST118Q04NA02	ST118Q04NA03	ST118Q04NA04
Jag blir nervös när jag inte vet hur jag ska lösa en skoluppgift.	ST118Q05NA01	ST118Q05NA02	ST118Q05NA03	ST118Q05NA04

Hur mycket håller du med om följande påståenden?

	Håller absolut inte med	Håller inte med	Håller med	Håller absolut med
Jag vill ha högsta betyg i de flesta eller i alla mina ämnen.	ST119Q01NA01	ST119Q01NA02	ST119Q01NA03	ST119Q01NA04
Jag vill kunna välja bland de bästa möjliga alternativen efter att jag har gått ut skolan.	ST119Q02NA01	ST119Q02NA02	ST119Q02NA03	ST119Q02NA04
Jag vill vara bäst på vad jag än gör.	ST119Q03NA01	ST119Q03NA02	ST119Q03NA03	ST119Q03NA04
Jag ser mig själv som en ambitiös person.	ST119Q04NA01	ST119Q04NA02	ST119Q04NA03	ST119Q04NA04
Jag vill vara en av de bästa eleverna i min klass.	ST119Q05NA01	ST119Q05NA02	ST119Q05NA03	ST119Q05NA04

Läs följande beskrivningar av tre elever. Baserat på den information som ges, hur mycket håller du med om påståendet om att eleven är <u>motiverad</u>?

	Håller absolut inte med	Håller inte med	Håller med	Håller absolut med
Johan ger upp lätt när han ställs inför ett problem och är ofta oförberedd på lektionerna. Johan är motiverad.	ST121Q01NA01	ST121Q01NA02	STI21Q01NA03	STI21Q01NA04
Clara förblir oftast intresserad av uppgifterna hon påbörjar och gör ibland mer än vad som förväntas av henne. Clara är motiverad.	ST121Q02NA01	ST121Q02NA02	ST121Q02NA03	ST121Q02NA04
Erik vill få högsta betyg i skolan och fortsätter arbeta med uppgifterna tills allt är perfekt. Erik är motiverad.	ST121Q03NA01	ST121Q03NA02 O	ST121Q03NA03	ST121Q03NA04



Hur mycket håller du med om följande påståenden om dig själv?

	Håller absolut inte med	Håller inte med	Håller med	Håller absolut med
Jag arbetar hellre i grupp än ensam.	ST082Q01NA01	ST082Q01NA02	ST082Q01NA03	ST082Q01NA04
Jag är bra på att lyssna.	ST082Q02NA01	ST082Q02NA02 O	ST082Q02NA03	ST082Q02NA04
Jag tycker om när mina klasskamrater lyckas.	ST082Q03NA01	ST082Q03NA02	ST082Q03NA03	ST082Q03NA04
Jag tar hänsyn till vad som intresserar andra.	ST082Q08NA01	ST082Q08NA02	ST082Q08NA03	ST082Q08NA04
Jag tycker att beslut som man fattar i grupp är bättre än beslut man fattar själv.	ST082Q09NA01	ST082Q09NA02	ST082Q09NA03	ST082Q09NA04
Jag gillar att ta hänsyn till olika åsikter.	ST082Q12NA01	ST082Q12NA02 O	ST082Q12NA03	ST082Q12NA04
Jag tycker att arbete i grupp ökar min egen kompetens.	ST082Q13NA01	ST082Q13NA02 O	ST082Q13NA03	ST082Q13NA04
Jag gillar att samarbeta med mina kamrater	ST082Q14NA01	ST082Q14NA02 O	ST082Q14NA03	ST082Q14NA04



Tänk på din skola: hur mycket håller du med om följande påståenden?

	Håller absolut med	Håller med	Håller inte med	Håller absolut inte med
Jag känner mig som en outsider i min skola.	ST034Q01TA01	ST034Q01TA02	ST034Q01TA03	ST034Q01TA04
I min skola får jag lätt vänner.	ST034Q02TA01	ST034Q02TA02	ST034Q02TA03	ST034Q02TA04
l min skola känner jag att jag hör hemma.	ST034Q03TA01	ST034Q03TA02	ST034Q03TA03	ST034Q03TA04
I min skola känner jag mig konstig och missanpassad.	ST034Q04TA01	ST034Q04TA02	ST034Q04TA03	ST034Q04TA04
I min skola verkar de andra eleverna gilla mig.	ST034Q05TA01	ST034Q05TA02	ST034Q05TA03	ST034Q05TA04
I min skola känner jag mig ensam.	ST034Q06TA01	ST034Q06TA02	ST034Q06TA03	ST034Q06TA04

Hur ofta har du varit med om följande på skolan under de senaste 12 månaderna?

	Aldrig eller nästan aldrig	Några gånger per år	Några gånger i månaden	Minst en gång i veckan
Lärarna lät mig svara på frågor i mindre utsträckning än andra elever.	ST039Q01NA01	ST039Q01NA02	ST039Q01NA03	ST039Q01NA04
Lärarna bedömde mig hårdare än andra elever.	ST039Q02NA01	ST039Q02NA02	ST039Q02NA03	ST039Q02NA04
Lärarna gav mig intrycket att de tycker att jag var mindre intelligent än vad jag verkligen är.	ST039Q03NA01	ST039Q03NA02	ST039Q03NA03	ST039Q03NA04
Lärarna bestraffade mig hårdare än andra elever.	ST039Q04NA01	ST039Q04NA02	ST039Q04NA03	ST039Q04NA04
Lärarna drev med mig inför andra.	ST039Q05NA01	ST039Q05NA02	ST039Q05NA03	ST039Q05NA04
Lärarna förolämpade mig inför andra.	ST039Q06NA01	ST039Q06NA02	ST039Q06NA03	ST039Q06NA04

Hur ofta har du varit med om följande på skolan under de senaste 12 månaderna?

	Aldrig eller nästan aldrig	Några gånger om året	Några gånger i månaden	Minst en gång i veckan
Andra elever har gett mig öknamn.	ST038Q01NA01	ST038Q01NA02	ST038Q01NA03	ST038Q01NA04
Andra elever har hackat på mig.	ST038Q02NA01	ST038Q02NA02	ST038Q02NA03	ST038Q02NA04
Andra elever har fryst mig ute med flit.	ST038Q03NA01	ST038Q03NA02	ST038Q03NA03	ST038Q03NA04
Andra elever har retat mig.	ST038Q04NA01	ST038Q04NA02	ST038Q04NA03	ST038Q04NA04
Andra elever har hotat mig.	ST038Q05NA01	ST038Q05NA02	ST038Q05NA03	ST038Q05NA04
Andra elever har tagit eller förstört mina saker.	ST038Q06NA01	ST038Q06NA02	ST038Q06NA03	ST038Q06NA04
Andra elever har slagit eller knuffat mig.	ST038Q07NA01	ST038Q07NA02	ST038Q07NA03	ST038Q07NA04
Andra elever har spridit ut elaka rykten om mig.	ST038Q08NA01	ST038Q08NA02	ST038Q08NA03	ST038Q08NA04





Hur många lektioner i veckan <u>har du normalt</u> i följande ämnen?	
Skriv en siffra på varje rad. Skriv "0" (noll) om du inte har några lektioner i ämnet.)	
Antal lektioner i svenska i veckan:	ST059Q01TA01
Antal lektioner i matematik i veckan:	ST059Q02TA01
Antal lektioner i NO i veckan:	ST059Q03TA01

Consistency check rule

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

Message: Kontrollera ditt svar.

Hur många lektioner har du totalt en vanlig vecka i skolan? (Flytta reglaget till det totala antalet lektioner du har per vecka.) ST060Q01NA01 TOTALT antal lektioner 80 eller fler

Consistency check rule

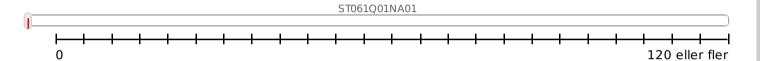
Rule: IF (^ST060Q01NA01 < 10 or ^ST060Q01NA01 >60)

Message: Kontrollera ditt svar.

Hur många minuter är en lektion i genomsnitt?

(Flytta reglaget till antalet minuter per lektion.)

Antal minuter i genomsnitt per lektion



Consistency check rule

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

Message: Kontrollera ditt svar.

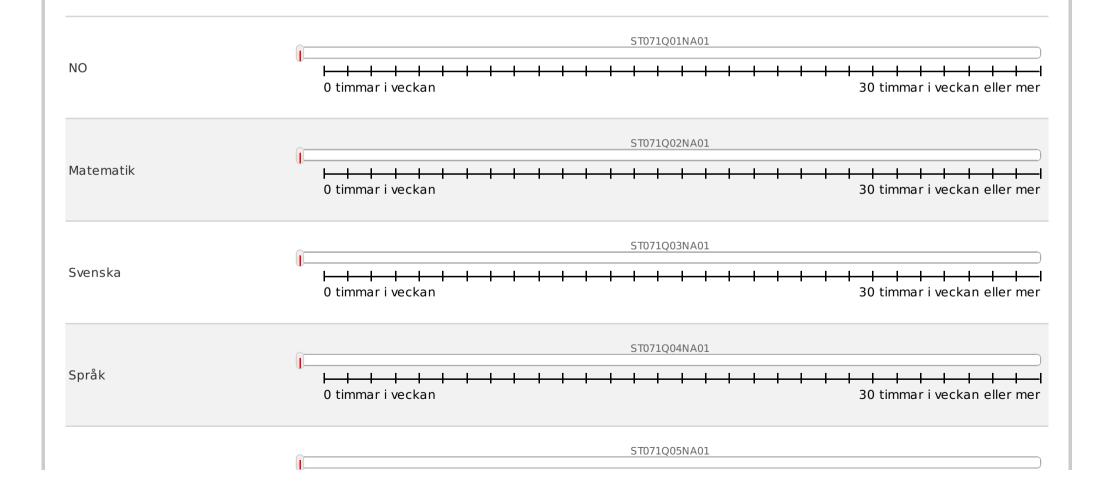
Hur många gånger under de föregående två skolveckorna hände följande?

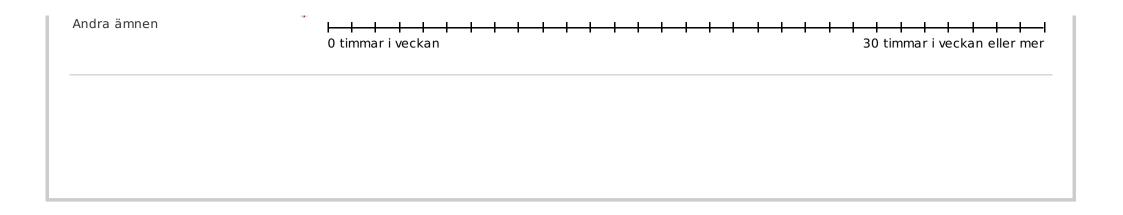
	Aldrig	En eller två gånger	Tre eller fyra gånger	Fem eller fler gånger
Jag skolkade en hel dag	ST062Q01TA01	ST062Q01TA02	ST062Q01TA03	ST062Q01TA04
Jag skolkade några lektioner	ST062Q02TA01	ST062Q02TA02	ST062Q02TA03	ST062Q02TA04
Jag kom försent till skolan	ST062Q03TA01	ST062Q03TA02	ST062Q03TA03	ST062Q03TA04

Ungefär hur många timmar per vecka under detta läsår ägnar du åt att studera följande ämnen <u>utöver den</u> <u>schemalagda tiden</u>?

(Räkna med det totala antalet timmar för läxor, extraundervisning och självstudier.)

(Flytta reglaget till det totala antalet timmar. Välj "0" (noll) om du inte gör läxor, studerar eller läser på extra i ett ämne.)





Consistency check rule

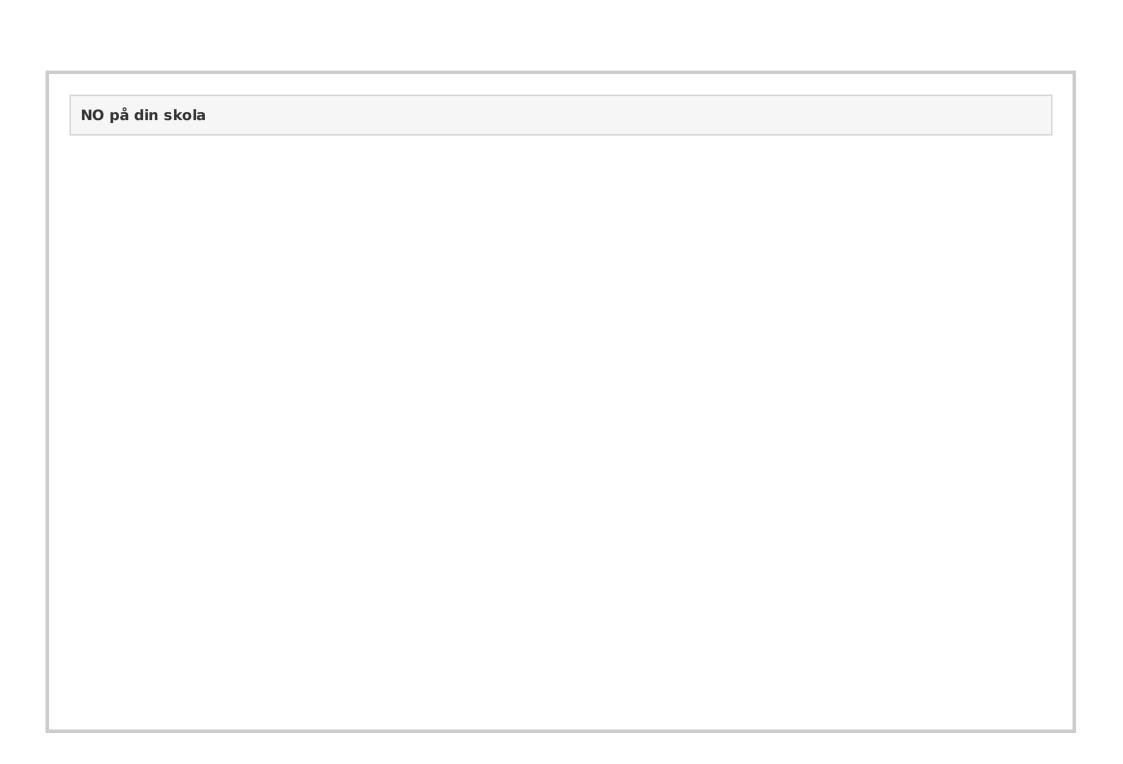
Rule: IF ($^ST071Q01NA01 > 20$ OR $^ST071Q02NA01 > 20$ OR $^ST071Q03NA01 > 20$ OR $^ST071Q04NA01 > 20$ OR $^ST071Q05NA01 > 20$)

Message: Kontrollera ditt svar.

Hur många dagar per vecka är du i genomsnitt med på idrottslektionerna detta läsår? (Välj från rullistan för att svara på frågan.) ST031Q01NA01 Välj... • (ST031Q01NA01) Välj... 0 dagar 1 dag 2 dagar 3 dagar 4 dagar 5 dagar 6 dagar 7 dagar

Hur många av de senaste 7 dagarna ägnade du dig åt följande utanför skoltid?	
(Välj från rullistorna för att svara på frågorna.)	
<u>Måttlig fysisk</u> aktivitet under <u>minst 60 minuter totalt per dag</u> (t.ex. promenera, gå upp för trappor, cykla till skolan)	ST032Q01NA01 Välj
 Måttlig fysisk aktivitet under minst 60 minuter totalt per dag (t.ex. promenera, gå upp för trappor, cy Välj 0 dagar 1 dag 2 dagar 3 dagar 4 dagar 5 dagar 6 dagar 7 dagar 	ykla till skolan) (ST032Q01NA01)
Ansträngande fysisk aktivitet under minst 20 minuter per dag som fick dig att svettas och bli andfådd (t.ex. springa, cykla, träna aerobics, fotboll, åka skridskor, rida)	ST032Q02NA01 Välj
 Ansträngande fysisk aktivitet under minst 20 minuter per dag som fick dig att svettas och bli andfåd åka skridskor, rida) (ST032Q02NA01) Välj 0 dagar 1 dag 2 dagar 3 dagar 4 dagar 5 dagar 6 dagar 7 dagar 	d (t.ex. springa, cykla, träna aerobics, fotboll





/älj alla svar som passar in på varje rad.)		
	Detta år	Förra året
ysik	ST063Q01NA01	ST063Q01NB02
emi	ST063Q02NA01	ST063Q02NB02
iologi	ST063Q03NA01	ST063Q03NB02
orden och rymden	ST063Q04NA01	ST063Q04NB02
eknik	ST063Q05NA01	ST063Q05NB02
0	ST063Q06NA01	ST063Q06NB02

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

I vilken utsträckning får du välja följande för dina ämnesområden i NO?

	Nej, inte alls	Ja, till viss del	Ja, jag kan välja fritt
Jag kan välja vilka ämnesområden i NO jag skall läsa.	ST064Q01NA01	ST064Q01NA02	ST064Q01NA03
Jag kan välja svårighetsgrad.	ST064Q02NA01	ST064Q02NA02	ST064Q02NA03
Jag kan välja antal ämnesområden i NO eller antal NO-lektioner.	ST064Q03NA01	ST064Q03NA02	ST064Q03NA03

Hur ofta händer dessa saker på dina NO-lektioner?

	På alla lektioner	På de flesta lektioner	På vissa lektioner	Aldrig eller nästan aldrig
Eleverna lyssnar inte på vad läraren säger.	ST097Q01TA01	ST097Q01TA02	ST097Q01TA03	ST097Q01TA04
Det är oväsen och oordning.	ST097Q02TA01	ST097Q02TA02	ST097Q02TA03	ST097Q02TA04
Läraren måste vänta en lång stund på att eleverna ska bli tysta.	ST097Q03TA01	ST097Q03TA02	ST097Q03TA03	ST097Q03TA04
Eleverna kan inte arbeta bra.	ST097Q04TA01	ST097Q04TA02	ST097Q04TA03	ST097Q04TA04
Eleverna börjar inte arbeta förrän det har gått en lång stund av lektionen.	ST097Q05TA01	ST097Q05TA02	ST097Q05TA03	ST097Q05TA04

Hur ofta förekommer följande aktiviteter när du lär dig NO-ämnen i skolan?

	På alla lektioner	På de flesta lektioner	På vissa lektioner	Aldrig eller nästan aldrig
Eleverna ges möjligheter att förklara sina idéer	ST098Q01TA01	ST098Q01TA02	ST098Q01TA03	ST098Q01TA04
Eleverna tillbringar tid i laboratoriet och gör praktiska experiment	ST098Q02TA01	ST098Q02TA02	ST098Q02TA03	ST098Q02TA04
Eleverna får diskutera olika naturvetenskapliga frågor	ST098Q03NA01	ST098Q03NA02	ST098Q03NA03	ST098Q03NA04
Eleverna ombeds dra slutsatser av ett experiment de har utfört	ST098Q05TA01	ST098Q05TA02	ST098Q05TA03	ST098Q05TA04
Läraren förklarar hur en naturvetenskaplig idé kan tillämpas på ett antal olika fenomen (t.ex. föremåls rörelser, ämnen med liknande egenskaper)	ST098Q06TA01	ST098Q06TA02	ST098Q06TA03	ST098Q06TA04
Eleverna tillåts utforma egna experiment	ST098Q07TA01	ST098Q07TA02	ST098Q07TA03	ST098Q07TA04
Klassen diskuterar olika experiment	ST098Q08NA01	ST098Q08NA02	ST098Q08NA03	ST098Q08NA04
Läraren förklarar tydligt hur naturvetenskapliga begrepp kan tillämpas i våra liv	ST098Q09TA01	ST098Q09TA02	ST098Q09TA03	ST098Q09TA04
Eleverna ombeds göra en undersökning för att testa sina egna idéer	ST098Q10NA01	ST098Q10NA02	ST098Q10NA03	ST098Q10NA04



d kallas detta ämnesområde i NO? age namnet på ämnesområdet.)	ST065Q01NA01

Hur ofta händer dessa saker på dina NO-lektioner?

	På alla lektioner	På de flesta lektioner	På vissa lektioner	Aldrig eller nästan aldrig
Läraren visar intresse för varje elevs lärande.	ST100Q01TA01	ST100Q01TA02	ST100Q01TA03	ST100Q01TA04
Läraren ger extra stöd när eleverna behöver det.	ST100Q02TA01	ST100Q02TA02	ST100Q02TA03	ST100Q02TA04
Läraren hjälper eleverna med deras lärande.	ST100Q03TA01	ST100Q03TA02	ST100Q03TA03	ST100Q03TA04
Läraren fortsätter undervisa till dess att eleverna förstått.	ST100Q04TA01	ST100Q04TA02	ST100Q04TA03	ST100Q04TA04
Läraren ger eleverna tillfälle att uttrycka åsikter.	ST100Q05TA01	ST100Q05TA02	ST100Q05TA03	ST100Q05TA04

Hur ofta händer dessa saker på lektionerna i detta ämnesområde i NO?

(Kom ihåg att denna fråga och svaren gäller det ämnesområde i NO som du valde tidigare.)

	Aldrig eller nästan aldrig	På vissa lektioner	På de flesta lektioner	På alla eller nästan alla lektioner
Läraren förklarar vetenskapliga idéer.	ST103Q01NA01	ST103Q01NA02	ST103Q01NA03	ST103Q01NA04 O
Hela klassen diskuterar tillsammans med läraren.	ST103Q03NA01	ST103Q03NA02	ST103Q03NA03	ST103Q03NA04
Läraren diskuterar våra frågor.	ST103Q08NA01	ST103Q08NA02	ST103Q08NA03	ST103Q08NA04
Läraren demonstrerar en vetenskaplig idé.	ST103Q11NA01	ST103Q11NA02 O	ST103Q11NA03	ST103Q11NA04

Hur ofta händer dessa saker på lektionerna i detta ämnesområde i NO?

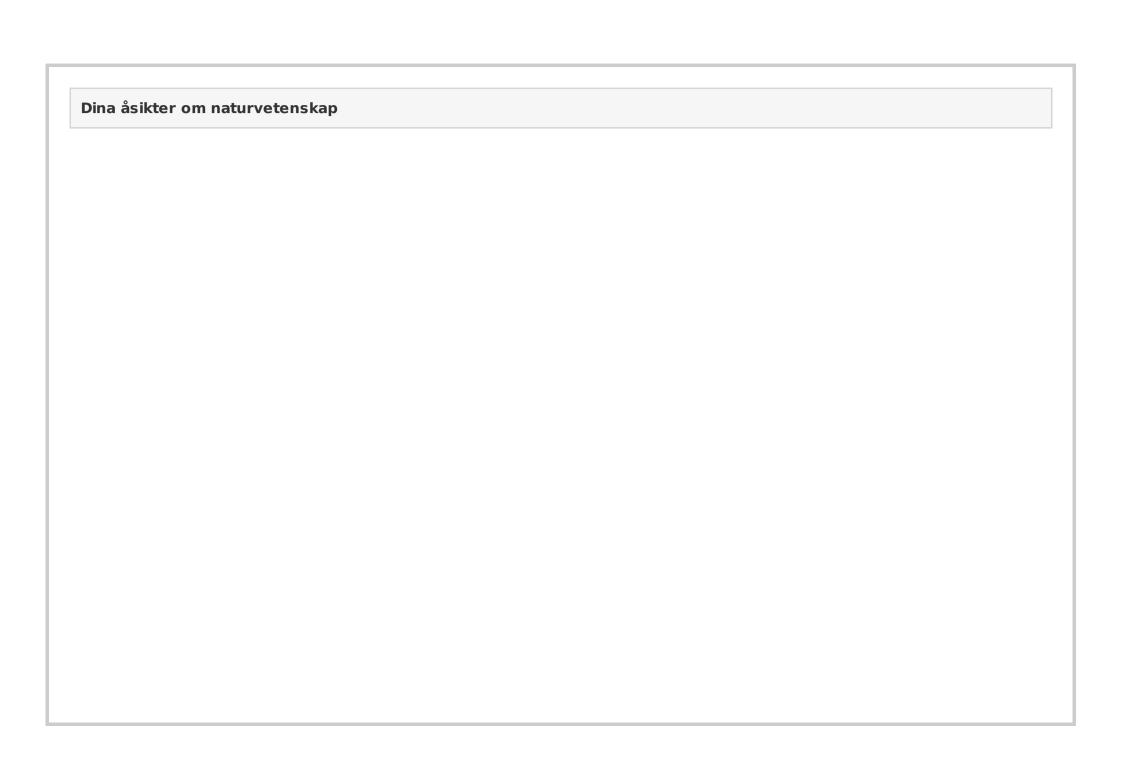
(Kom ihåg att denna fråga och svaren gäller det ämnesområde i NO som du valde tidigare.)

	Aldrig eller nästan aldrig	På vissa lektioner	På de flesta lektioner	På alla eller nästan alla lektioner
Läraren berättar hur det går för mig.	STI04Q01NA01	ST104Q01NA02	ST104Q01NA03	ST104Q01NA04
Läraren berättar vilka mina starka sidor är i detta ämnesområde.	ST104Q02NA01	ST104Q02NA02 O	ST104Q02NA03	ST104Q02NA04 O
Läraren talar om för mig på vilka områden jag kan bli bättre.	ST104Q03NA01	ST104Q03NA02	ST104Q03NA03	ST104Q03NA04
Läraren talar om för mig hur jag kan förbättra mitt resultat.	ST104Q04NA01	ST104Q04NA02 O	ST104Q04NA03	ST104Q04NA04
Läraren ger mig råd om hur jag kan nå mina lärandemål.	ST104Q05NA01	ST104Q05NA02	ST104Q05NA03	ST104Q05NA04

Hur ofta händer dessa saker på lektionerna i detta ämnesområde i NO?

(Kom ihåg att denna fråga och svaren gäller det ämnesområde i NO som du valde tidigare.)

	Aldrig eller nästan aldrig	På vissa lektioner	På de flesta lektioner	På alla eller nästan alla lektioner
Läraren anpassar lektionerna efter klassens behov och förkunskaper.	ST107Q01NA01	ST107Q01NA02	ST107Q01NA03	ST107Q01NA04
Läraren ger individuell hjälp när en elev har svårt att förstå ett ämne eller en uppgift.	ST107Q02NA01	ST107Q02NA02 O	ST107Q02NA03	ST107Q02NA04
Läraren förändrar upplägget av en lektion i ett ämne om många elever tycker det är svårt.	ST107Q03NA01	ST107Q03NA02	ST107Q03NA03	ST107Q03NA04



Hur informerad är du om följande miljöfrågor?

	Det har jag aldrig hört talas om	Jag har hört talas om det, men jag skulle inte kunna förklara vad det egentligen rör sig om	Jag vet lite om det och skulle kunna förklara det på ett ungefär	Jag känner till det och skulle kunna förklara det ganska bra
Ökningen av växthusgaser i atmosfären	ST092Q01TA01	ST092Q01TA02	ST092Q01TA03	ST092Q01TA04
Användning av genmodifierade organismer (GMO)	ST092Q02TA01	ST092Q02TA02	ST092Q02TA03	ST092Q02TA04
Kärnavfall	ST092Q04TA01	ST092Q04TA02	ST092Q04TA03	ST092Q04TA04
Konsekvenserna av skogsavverkning för markexploatering	ST092Q05TA01	ST092Q05TA02	ST092Q05TA03	ST092Q05TA04
Luftföroreningar	ST092Q06NA01	ST092Q06NA02	ST092Q06NA03	ST092Q06NA04
Utrotning av växter och djur	ST092Q08NA01	ST092Q08NA02	ST092Q08NA03	ST092Q08NA04
Brist på vatten	ST092Q09NA01	ST092Q09NA02	ST092Q09NA03	ST092Q09NA04

Tror du att problemen i samband med följande miljöfrågor kommer att minska eller öka under nästa 20-årsperiod?

Minska	Förbli oförändrade	Öka
ST093Q01TA01	ST093Q01TA02	ST093Q01TA03
ST093Q03TA01	ST093Q03TA02	ST093Q03TA03
ST093Q04TA01	ST093Q04TA02	ST093Q04TA03
ST093Q05TA01	ST093Q05TA02	ST093Q05TA03
ST093Q06TA01	ST093Q06TA02	ST093Q06TA03
ST093Q07NA01	ST093Q07NA02	ST093Q07NA03
ST093Q08NA01	ST093Q08NA02	ST093Q08NA03
	\$T093Q01TA01 \$T093Q03TA01 \$T093Q04TA01 \$\$\$ \$\$\$ \$\$\$ \$\$\$ \$\$\$ \$\$\$ \$\$\$ \$\$\$ \$\$\$	ST093Q01TA01 ST093Q01TA02 ST093Q03TA01 ST093Q03TA02 ST093Q04TA01 ST093Q04TA02 ST093Q05TA01 ST093Q05TA02 ST093Q06TA01 ST093Q06TA02 ST093Q07NA01 ST093Q07NA02

Hur mycket håller du med om följande påståenden?

	Håller absolut inte med	Håller inte med	Håller med	Håller absolut med
Jag tycker för det mesta att det är roligt att lära mig saker inom naturvetenskap.	ST094Q01NA01	ST094Q01NA02	ST094Q01NA03	ST094Q01NA04
Jag tycker om att läsa om naturvetenskap.	ST094Q02NA01	ST094Q02NA02	ST094Q02NA03	ST094Q02NA04
Jag blir glad av att ägna mig åt naturvetenskapliga uppgifter.	ST094Q03NA01	ST094Q03NA02	ST094Q03NA03	ST094Q03NA04
Jag gillar att skaffa mig nya kunskaper i naturvetenskap.	ST094Q04NA01	ST094Q04NA02	ST094Q04NA03	ST094Q04NA04
Jag är intresserad av att lära mig om naturvetenskap.	ST094Q05NA01	ST094Q05NA02	ST094Q05NA03	ST094Q05NA04

Hur intresserad är du av att lära dig om följande naturvetenskapliga ämnesområden?

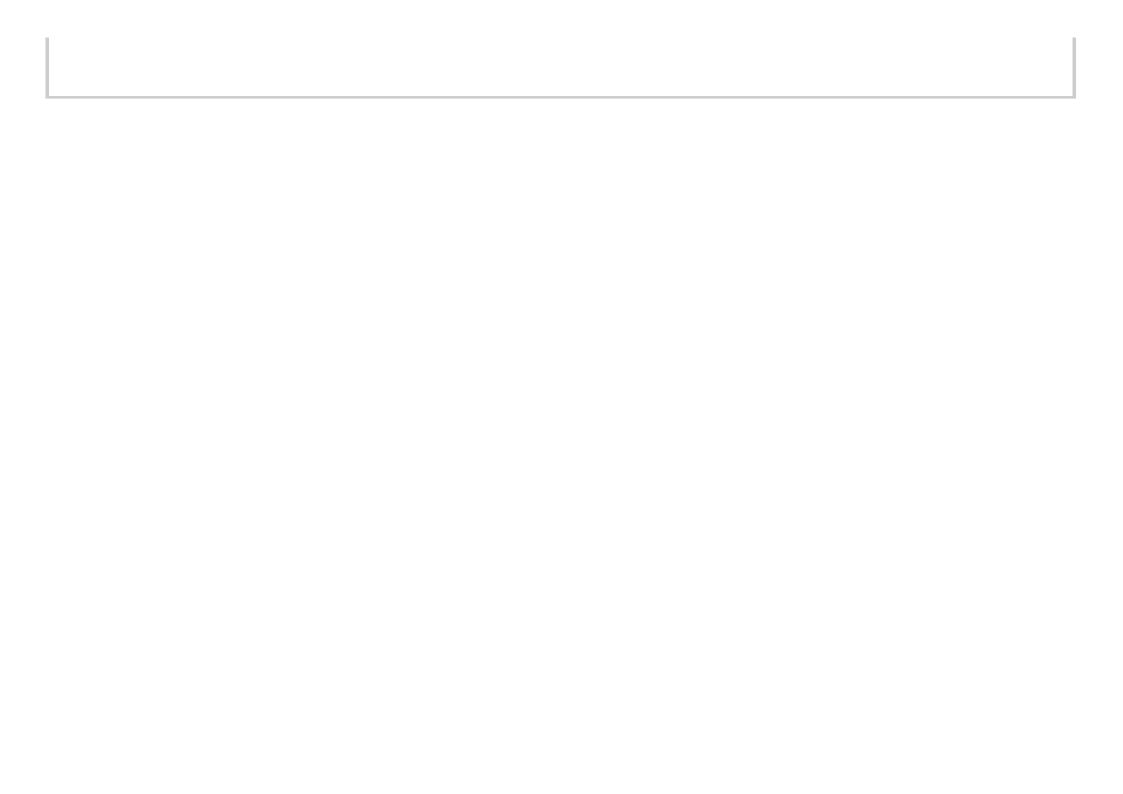
	Inte intresserad	Lite intresserad	Intresserad	Mycket intresserad	Jag vet inte vad det är
Biosfären (t.ex. ekosystem, hållbar utveckling)	ST095Q04NA01	ST095Q04NA02	ST095Q04NA03	ST095Q04NA04	ST095Q04NA05
Kraft och rörelse (till exempel hastighet, friktion, magnetisk kraft, gravitationskraft)	ST095Q07NA01	ST095Q07NA02	ST095Q07NA03	ST095Q07NA04	ST095Q07NA05
Energi och energiomvandlingar (t.ex. energins bevarande, kemiska reaktioner)	ST095Q08NA01	ST095Q08NA02	ST095Q08NA03	ST095Q08NA04	ST095Q08NA05
Universum och dess historia	ST095Q13NA01	ST095Q13NA02	ST095Q13NA03	ST095Q13NA04	ST095Q13NA05
Hur naturvetenskap kan hjälpa oss att förhindra sjukdomar	ST095Q15NA01	ST095Q15NA02	ST095Q15NA03	ST095Q15NA04	ST095Q15NA05

Hur mycket håller du med om nedanstående påståenden?

	Håller absolut med	Håller med	Håller inte med	Håller absolut inte med
Det är värt mödan om jag anstränger mig i NO-ämnena för det kommer att vara mig till hjälp i det jag vill arbeta med senare	ST113Q01TA01	ST113Q01TA02	ST113Q01TA03	ST113Q01TA04
Det jag lär mig i NO-ämnena är viktigt för mig eftersom jag behöver denna kunskap för det jag vill göra i framtiden	ST113Q02TA01	ST113Q02TA02	ST113Q02TA03	ST113Q02TA04
Studiet av NO-ämnen är av värde för mig, för det jag lär mig kommer att förbättra mina yrkesmöjligheter	ST113Q03TA01	ST113Q03TA02	ST113Q03TA03	ST113Q03TA04
Mycket av det jag lärt mig i NO-ämnena kommer att hjälpa mig att få ett jobb.	ST113Q04TA01	ST113Q04TA02	ST113Q04TA03	ST113Q04TA04

Hur lätt tror du det vore för dig att klara följande uppgifter själv?

	Det skulle jag klara lätt	Det skulle jag klara om jag ansträngde mig lite	Det vore jobbigt att klara själv	Det skulle jag inte klara själv
Känna igen vilken naturvetenskaplig fråga som ligger till grund för en tidningsrapport om ett hälsoproblem	ST129Q01TA01	ST129Q01TA02 O	ST129Q01TA03	ST129Q01TA04
Förklara varför jordbävningar förekommer oftare i en del områden än i andra	ST129Q02TA01	ST129Q02TA02	ST129Q02TA03	ST129Q02TA04
Beskriva antibiotikas roll vid behandlingen av sjukdomar	ST129Q03TA01	ST129Q03TA02	ST129Q03TA03	ST129Q03TA04
ldentifiera vilken naturvetenskaplig fråga som förknippas med sophantering	ST129Q04TA01	ST129Q04TA02	ST129Q04TA03	ST129Q04TA04
Förutsäga hur förändringar i en miljö kommer att påverka vissa arters överlevnad	ST129Q05TA01	ST129Q05TA02	ST129Q05TA03	ST129Q05TA04
Tolka den naturvetenskapliga information som finns på märkningen av livsmedelsprodukter	ST129Q06TA01	ST129Q06TA02	ST129Q06TA03	ST129Q06TA04
Diskutera om hur nya bevis kan ändra din förståelse beträffande möjligheterna för liv på Mars	ST129Q07TA01	ST129Q07TA02	ST129Q07TA03	ST129Q07TA04
Urskilja den bästa av två förklaringar till hur surt regn bildas	ST129Q08TA01	ST129Q08TA02	ST129Q08TA03	ST129Q08TA04



Hur mycket håller du med om nedanstående påståenden?

	Håller absolut inte med	Håller inte med	Håller med	Håller absolut med
Ett bra sätt att ta reda på om något är sant är att göra ett experiment.	ST131Q01NA01	ST131Q01NA02	ST131Q01NA03	ST131Q01NA04
Naturvetenskapliga teorier förändras ibland.	ST131Q03NA01	ST131Q03NA02	ST131Q03NA03	ST131Q03NA04
Bra svar baseras på bevis från många olika experiment.	ST131Q04NA01	ST131Q04NA02	ST131Q04NA03	ST131Q04NA04
Det är bra att göra ett experiment fler än en gång för att säkerställa resultaten.	ST131Q06NA01	ST131Q06NA02	ST131Q06NA03	ST131Q06NA04
lbland ändrar sig forskare inom naturvetenskap om vad som är sant i naturvetenskapen.	ST131Q08NA01	ST131Q08NA02	ST131Q08NA03	ST131Q08NA04
Teorier i böcker om naturvetenskap ändras ibland.	STI31Q11NA01	ST131Q11NA02	ST131Q11NA03	STI31Q11NA04

Hur ofta gör du det här?

	Mycket ofta	Regelbundet	Ibland	Aldrig eller nästan aldrig
Tittar på TV-program om naturvetenskap	ST146Q01TA01	ST146Q01TA02	ST146Q01TA03	ST146Q01TA04
Lånar eller köper böcker om naturvetenskap	ST146Q02TA01	ST146Q02TA02	ST146Q02TA03	ST146Q02TA04
Besöker webbsidor som handlar om naturvetenskapliga ämnen	ST146Q03TA01	ST146Q03TA02	ST146Q03TA03	ST146Q03TA04
Läser naturvetenskapliga tidskrifter eller artiklar om vetenskap i tidningar	ST146Q04TA01	ST146Q04TA02	ST146Q04TA03	ST146Q04TA04
Besöker en naturvetenskaplig förening	ST146Q05TA01	ST146Q05TA02	ST146Q05TA03	ST146Q05TA04
Simulerar naturfenomen med hjälp av datorprogram eller i virtuella laboratorier	ST146Q06NA01	ST146Q06NA02	ST146Q06NA03	ST146Q06NA04
Simulerar tekniska processer med hjälp av datorprogram eller i virtuella laboratorier	ST146Q07NA01	ST146Q07NA02	ST146Q07NA03	ST146Q07NA04
Besöker webbplatser för miljöorganisationer	ST146Q08NA01	ST146Q08NA02	ST146Q08NA03	ST146Q08NA04
Följer nyheter om naturvetenskap, miljön eller miljöorganisationer på bloggar och mikrobloggar	ST146Q09NA01	ST146Q09NA02	ST146Q09NA03	ST146Q09NA04



Den senaste dagen du var i skolan, gjorde du något av följande innan du gick till skolan?

	Ja	Nej
Åt frukost	ST076Q01NA01	ST076Q01NA02
Läste på eller gjorde läxor	ST076Q02NA01	ST076Q02NA02
Tittade på TV/DVD/Video	ST076Q03NA01	ST076Q03NA02
Läste en bok/tidning/tidskrift	ST076Q04NA01	ST076Q04NA02
Surfade på internet eller chattade på sociala nätverk (t.ex. Facebook)	ST076Q05NA01	ST076Q05NA02
Spelade TV-spel	ST076Q06NA01	ST076Q06NA02
Träffade kompisar eller pratade med kompisar på telefon	ST076Q07NA01	ST076Q07NA02
Pratade med mina föräldrar	ST076Q08NA01	ST076Q08NA02
Gjorde hushållsarbete eller tog hand om andra familjemedlemmar	ST076Q09NA01	ST076Q09NA02
Arbetade mot betalning	ST076Q10NA01	ST076Q10NA02

ränade eller idrottade	ST076Q11NA01	ST076Q11NA02

Den senaste dagen du var i skolan, gjorde du något av följande efter att du lämnade skolan?

	Ja	Nej
Åt middag	ST078Q01NA01	ST078Q01NA02
Läste på eller gjorde läxor	ST078Q02NA01	ST078Q02NA02
Såg på TV/DVD/Video	ST078Q03NA01	ST078Q03NA02
Läste en bok/tidning/tidskrift	ST078Q04NA01	ST078Q04NA02
Surfade på internet eller chattade på sociala nätverk (till exempel Facebook)	ST078Q05NA01	ST078Q05NA02
Spelade TV-spel	ST078Q06NA01	ST078Q06NA02
Träffade kompisar eller pratade med kompisar på telefon	ST078Q07NA01	ST078Q07NA02
Pratade med mina föräldrar	ST078Q08NA01	ST078Q08NA02
Gjorde hushållsarbete eller tog hand om andra familjemedlemmar	ST078Q09NA01	ST078Q09NA02
Arbetade mot betalning	ST078Q10NA01	ST078Q10NA02

ränade eller idrottade	ST078Q11NA01	ST078Q11NA02

