I dette spørgeskema skal du svare på spørgsmål om følgende emner:

- Dig, din familie og dit hjem
- Din skole
- Din skoletid og forberedelsestid
- Undervisning i naturfagene i skolen
- Dit syn på naturfag

Der er ingen rigtige eller forkerte svar. Dine svar skal være rigtige for dig.

Du kan bede om hjælp, hvis der er noget, du ikke forstår, eller du ikke er sikker på, hvordan du skal besvare spørgsmålet.

Nogle af spørgsmålene handler om naturfagene **fysik, kemi og biologi**. På din skole kan det være, at man underviser i fagene hver for sig (fx fysik, kemi og biologi), delvist samlet (fx fysik/kemi og biologi) eller helt samlet i ét generelt fag (fx naturfag). <u>Du bedes besvare spørgsmålene bedst muligt for disse fag samlet set.</u> **Bemærk at fagene matematik og geografi IKKE er omfattet af naturfagsbegrebet i dette spørgeskema.**

Vær opmærksom på, at du kommer videre til næste spørgsmål ved at trykke på knappen i nederste højre hjørne på skærmen. I nogle tilfælde skal du rulle ned til bunden af skærmen for at kunne se knappen og komme videre.

Dine svar vil blive lagt sammen med svar fra andre elever for at beregne sum og gennemsnit, og den enkelte elev vil ikke kunne genkendes. Alle dine svar vil blive behandlet fortroligt.



Hvilket klassetrin er du på? (Vælg fra rullemenuen for at besvare spørgsmålet.) ST001Q01TA01 Klassetrin Vælg ... • Klassetrin (ST001Q01TA01) Vælg ... 7. klasse 8. klasse 9. klasse 10. klasse I gang med en gymnasial uddannelse, en erhvervsuddannelse eller et forløb på en produktionsskole

Hvilken type uddannelse er du i gang med?	
/ælg ét svar.)	
10. klasse i folkeskolen eller på privatskole	ST002Q01TA01
310. klasse på en efterskole	ST002Q01TA02
n uddannelse på en produktionsskole	ST002Q01TA03
et almene gymnasium (stx), hhx, htx eller hf	ST002Q01TA04
n erhvervsfaglig uddannelse (fx frisør, elektriker, SOSU)	ST002Q01TA05

Hvornår er du født?

(Vælg dag, måned og år i rullemenuerne.)

Dag

ST003Q01TA01

```
• Dag (ST003Q01TA01)
  Vælg ...
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
```

ST003Q02TA01 Måned Vælg ... • Måned (ST003Q02TA01) Vælg ... Januar Februar Marts April Maj Juni Ĵuli August September Oktober November December ST003Q03TA01 År Vælg ... • År (ST003Q03TA01) Vælg ... 1998 1999 2000 2001

Consistency check rule

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

Message: Udfyld venligst alle oplysninger vedrørende din fødselsdato.

Er du pige eller dreng?	
Vælg ét svar.)	
Pige	ST004Q01TA01
Oreng	ST004Q01TA02

Hvad er den højeste skoleuddannelse, din mor har fuldført?	
Hvis du ikke er sikker på, hvor du skal sætte kryds, så spørg den person, der står for prøven.	
(Vælg ét svar.)	
Studentereksamen (stx), hf, hhx eller htx	ST005C01TA01
7., 8., 9. eller 10. klasse	ST005C01TA03
1., 2., 3., 4. 5. eller 6. klasse	ST005C01TA04
Hun gennemførte ikke 16- klasse	ST005C01TA05

Har din mor gennemført nogen af følgende uddannelser?

Hvis du ikke er sikker på, hvor du skal sætte kryds, så spørg den person, der står for prøven.

	Ja	Nej
En forskningsuddannelse (fx ph.d., doktorgrad)	ST006Q01TA01	ST006Q01TA02
En lang videregående uddannelse (fx læge, jurist, økonom, civilingeniør)	ST006C02TA01	ST006C 02TA02
En mellemlang videregående uddannelse (fx folkeskolelærer, sygeplejerske, teknikum-/diplomingeniør)	ST006C03TA01	ST006C 03TA02
En kort videregående uddannelse (fx markedsøkonom, datamatiker, multimediedesigner, laborant)	ST006C 04TA01	ST006C 04TA02
En erhvervsfaglig uddannelse (fx elektriker, butiksassistent, smed, SOSU)	ST006C01TA01	ST006C01TA02

Hvad er den højeste skoleuddannelse, din far har fuldført?				
Hvis du ikke er sikker på, hvor du skal sætte kryds, så spørg den person, der står for prøven.				
(Vælg et svar.)				
Studentereksamen (stx), hf, hhx eller htx	ST007C01TA01			
7., 8., 9. eller 10. klasse	ST007C01TA03			
1., 2., 3., 4. 5. eller 6. klasse	ST007C01TA04			
Han gennemførte ikke 16. klasse	ST007C01TA05			

Har din far	gennemført	nogen af	følgende	uddannelser?
-------------	------------	----------	----------	--------------

Hvis du ikke er sikker på, hvilket svar du skal vælge, så spørg den person, der står for prøven.

	Ja	Nej
En forskningsuddannelse (fx ph.d., doktorgrad)	ST008Q01TA01	ST008Q01TA02
En lang videregående uddannelse (fx læge, jurist, økonom, civilingeniør)	ST008C02TA01	ST008C02TA02
En mellemlang videregående uddannelse (fx folkeskolelærer, sygeplejerske, teknikum-/diplomingeniør)	ST008C03TA01	ST008C03TA02
En kort videregående uddannelse (fx markedsøkonom, datamatiker, multimediedesigner, laborant)	ST008C04TA01	ST008C 04TA02
En erhvervsfaglig uddannelse (fx elektriker, butiksassistent, smed, SOSU)	ST008C01TA01	ST008C01TA02

Hvilke af følgende er der i dit hjem? (Vælg ét svar i hver række.) Ja Nei ST011Q01TA01 ST011Q01TA02 Et skrivebord at lave lektier ved ST011Q02TA01 ST011Q02TA02 Dit eget værelse 0 ST011003TA01 ST011003TA02 Et stille sted at lave lektier \circ \bigcirc ST011004TA01 ST011004TA02 En computer, du kan bruge til dit skolearbejde 0 \bigcirc ST011Q05TA01 ST011Q05TA02 Computerprogrammer til undervisning ST011Q06TA01 ST011Q06TA02 Forbindelse til internettet ST011Q07TA01 ST011Q07TA02 Klassisk litteratur (fx Karen Blixen) ST011008TA01 ST011008TA02 Digtsamlinger ST011009TA01 ST011009TA02 Kunstværker (fx malerier)

Bøger, du kan bruge til skolearbejde

ST011Q10TA01

ST011Q10TA02

Manualer, tekniske instruktionsbøger, osv.	ST011Q11TA01	ST011Q11TA02
En ordbog	ST011Q12TA01	ST011Q12TA02
Bøger om kunst, musik eller design	ST011Q16NA01	ST011Q16NA02
Et musikinstrument (fx klaver, guitar, violin)	ST011Q17TA01	ST011Q17TA02
Et smart tv	ST011Q18TA01	ST011Q18TA02

Ejer dine forældre et sommerhus, et kolonihavehus eller en anden form for fritidshus?		
(Vælg ét svar.)		
Ja	ST800A01TA01	
Nej	ST800A01TA02	

<u>Hvor mange</u> af følgende ting er der i dit hjem?

	Ingen	En	То	Tre eller flere
Fjernsyn	ST012Q01TA01	ST012Q01TA02	ST012Q01TA03	ST012Q01TA04
Biler	ST012Q02TA01	ST012Q02TA02	ST012Q02TA03	ST012Q02TA04
Badeværelser med badekar og/eller bruser	ST012Q03TA01	ST012Q03TA02	ST012Q03TA03	ST012Q03TA04
Mobiltelefoner med internetadgang (fx smartphones)	ST012Q05NA01	ST012Q05NA02	ST012Q05NA03	ST012Q05NA04
Computere (stationære, bærbare eller notebooks)	ST012Q06NA01	ST012Q06NA02	ST012Q06NA03	ST012Q06NA04
Tablets (fx iPad®, BlackBerry ®, PlayBook™)	ST012Q07NA01	ST012Q07NA02	ST012Q07NA03	ST012Q07NA04
E-bogslæsere (fx Kindle™, Kobo, Bookeen)	ST012Q08NA01	ST012Q08NA02	ST012Q08NA03	ST012Q08NA04
Musikinstrumenter (fx guitar, klaver)	ST012Q09NA01	ST012Q09NA02	ST012Q09NA03	ST012Q09NA04

Hvor mange bøger har I derhjemme?	
Der kan være ca. 40 bøger på 1 meter hylde. Tæl ikke ugeblade, aviser eller dine skolebøger med. (Vælg ét svar.)	
0-10 bøger	ST013Q01TA01
11-25 bøger	ST013Q01TA02
26-100 bøger	ST013Q01TA03
101-200 bøger	ST013Q01TA04
201-500 bøger	ST013Q01TA05
Mere end 500 bøger	ST013Q01TA06

		spørgsmål handler om din mors arbejde:
		arbejde for øjeblikket, skriv da, hvad hendes sidste arbejde var.)
)1	ST014Q01TA01	arbejde? kkenmedhjælper, salgschef) gnelsen.
)1	ST014Q02TA01	din mor sig med på sit arbejde? nnasieelever, hjælper kokken med at tilberede maden i en restaurant, leder et hold sælgere) ætning det arbejde, hun udfører eller udførte:
)1	ST014Q02TA01	nnasieelever, hjælper kokken med at tilberede maden i en restaurant, leder et hold sælgere)

Hvis han ikke har arbejde for øjeblikket, skriv da, hvad hans sidste arbejde var.)	
lvad er din fars arbejde?	ST015Q01TA01
fx skolelærer, køkkenmedhjælper, salgschef) <i>kriv stillingsbetegnelsen.</i>	
lvad beskæftiger din far sig med på sit arbejde? fx underviser gymnasieelever, hjælper kokken med at tilberede maden i en restaurant, leder et hold sælgere)	ST015Q02TA01
Reskriv med én sætning det arbejde, han udfører eller udførte:	31013Q0271101

Tænk på dette skoleår: Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn?

	Meget uenig	Uenig	Enig	Meget enig
Mine forældre er interesserede i mine skoleaktiviteter.	ST123Q01NA01	ST123Q01NA02	ST123Q01NA03	ST123Q01NA04
Mine forældre bakker op om mit skolearbejde.	ST123Q02NA01	ST123Q02NA02	ST123Q02NA03	ST123Q02NA04
Mine forældre støtter mig, når jeg har vanskeligheder i skolen.	ST123Q03NA01	ST123Q03NA02	ST123Q03NA03	ST123Q03NA04
Mine forældre opmuntrer mig til at have selvtillid.	ST123Q04NA01	ST123Q04NA02	ST123Q04NA03	ST123Q04NA04

I hvilket land blev du og dine forældre født?

(Vælg ét svar i hver kolonne.)

	Dig selv	Din mor	Din far
Danmark	ST019AQ01T01	ST019BQ01T01	ST019CQ01T01
Tyrkiet	ST019AQ01T02	ST019BQ01T02	ST019CQ01T02
Pakistan	ST019AQ01T03	ST019BQ01T03	ST019CQ01T03
Det tidligere Jugoslavien	ST019AQ01T04	ST019BQ01T04	ST019CQ01T04
Libanon	ST019AQ01T05	ST019BQ01T05	ST019CQ01T05
Irak	ST019AQ01T06	ST019BQ01T06	ST019CQ01T06
Afghanistan	ST019AQ01T07	ST019BQ01T07	ST019CQ01T07
Somalia	ST019AQ01T08	ST019BQ01T08	ST019CQ01T08
Færøerne	ST019AQ01T09	ST019BQ01T09	ST019CQ01T09
	STN19A0N1T1N	STN19RON1T10	STN19CON1T10

Grønland	O	0	0
Sverige	ST019AQ01T11	ST019BQ01T11	ST019CQ01Tl1
Norge	ST019AQ01T12	ST019BQ01T12	ST019CQ01T12
Island	ST019AQ01T13	ST019BQ01T13	ST019CQ01T13
Finland	ST019AQ01T14	ST019BQ01T14	ST019CQ01T14
Andet europæisk land	ST019AQ01T15	ST019BQ01T15	ST019CQ01T15
Andet ikke-europæisk land	ST019AQ01T16	ST019BQ01T16	ST019CQ01T16

Branching rule

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

Hvor gammel var du, da du kom til Danmark?

(Vælg din alder i rullemenuen. Hvis du var under 1 år, så vælg "0-1 år" (nul til et år).)

ST021Q01TA01 **Vælg** ... **♦**

• (ST021Q01TA01) Vælg ... 0-1 år 1 år 2 år 3 år 4 år 5 år 6 år 7 år 8 år 9 år 10 år 11 år 12 år 13 år 14 år

15 år 16 år

Hvilket sprog taler du det meste af tiden derhjemme?	
Vælg ét svar.)	
ansk	ST022Q01TA01
'yrkisk	ST022Q01TA02
Serbisk eller kroatisk	ST022Q01TA03
Punjabi	ST022Q01TA04
Jrdu	ST022Q01TA05
arabisk	ST022Q01TA06
Albansk	ST022Q01TA07
Kurdisk	ST022Q01TA08
Pashto	ST022Q01TA09
Somali	ST022Q01TA10

ærøsk	ST022Q01TA11
rønlandsk	ST022Q01TA12
vensk	ST022Q01TA13
orsk	ST022Q01TA14
landsk	ST022Q01TA15
nsk	ST022Q01TA16
ndet europæisk sprog	ST022Q01TA17
ndet ikke-europæisk sprog	ST022Q01TA18

Hvor gammel var du, da du begyndte i børnehave? Hvis du ikke har gået i børnehave, hvor gammel var du så, da du startede i børnehaveklasse?

(Vælg fra rullemenuen for at besvare spørgsmålet.)

År (ST125C01NA01)

Vælg ...

• År (ST125C01NA01)

Vælg ...

2 år eller yngre

3 år

4 år

5 år

6 år eller ældre

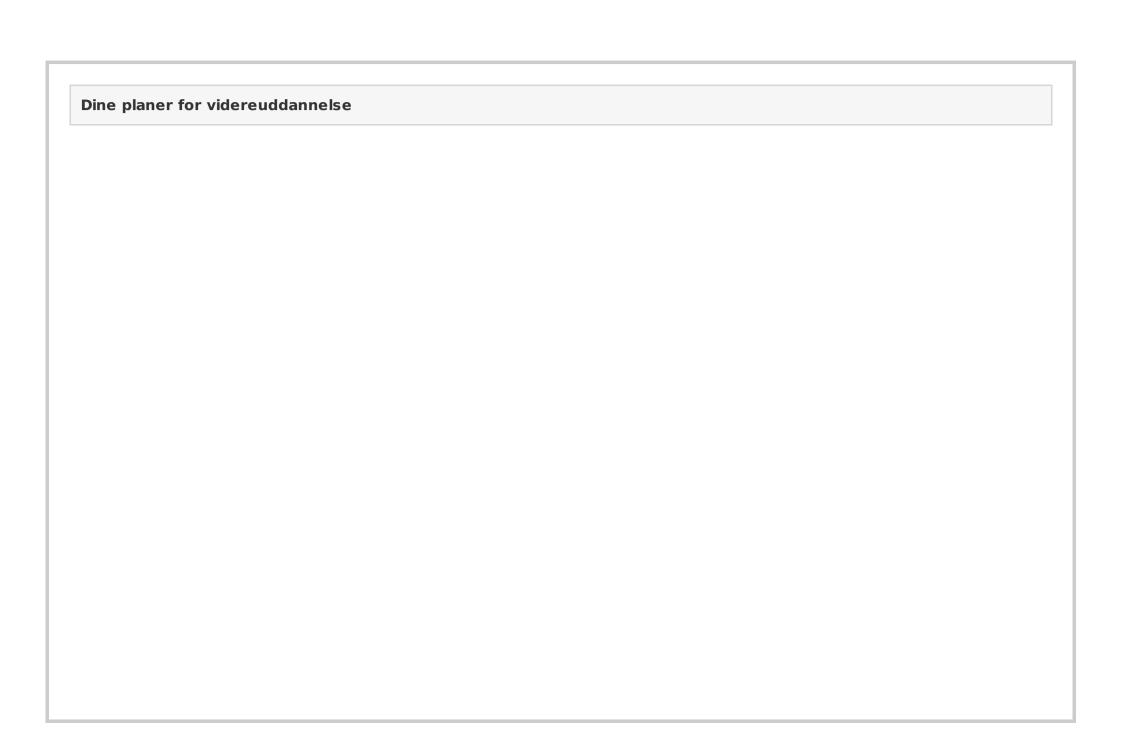
Jeg har hverken gået i børnehave eller i børnehaveklasse.

Det kan jeg ikke huske.

Hvor gammel var du, da du begyndte i 1. klasse? (Vælg fra rullemenuen for at besvare spørgsmålet.) ST126C01TA01 År Vælg ... • År (ST126C01TA01) Vælg ... 5 år 6 år 7 år 8 år eller ældre

Har du pa	noget	tidspunkt	gået e	en klasse	om?
-----------	-------	-----------	--------	-----------	-----

	Nej, aldrig	Ja, én gang	Ja, to gange eller mere
I 16. klasse	ST127Q01TA01	ST127Q01TA02	ST127Q01TA03
I 710. klasse	ST127Q02TA01	ST127Q02TA02 O	ST127Q02TA03
På en ungdomsuddannelse (fx i gymnasiet, hhx, htx eller på en erhvervsfaglig uddannelse)	ST127Q03TA01	ST127Q03TA02	ST127Q03TA03



ST111C01TA01
ST111C01TA02
ST111C01TA03
ST111C01TA04
ST111C01TA05

riv stillingsbetegnelsen.		ST114Q01TA01	

Hvor uenig eller enig er du i følgende udsagn om dig selv?

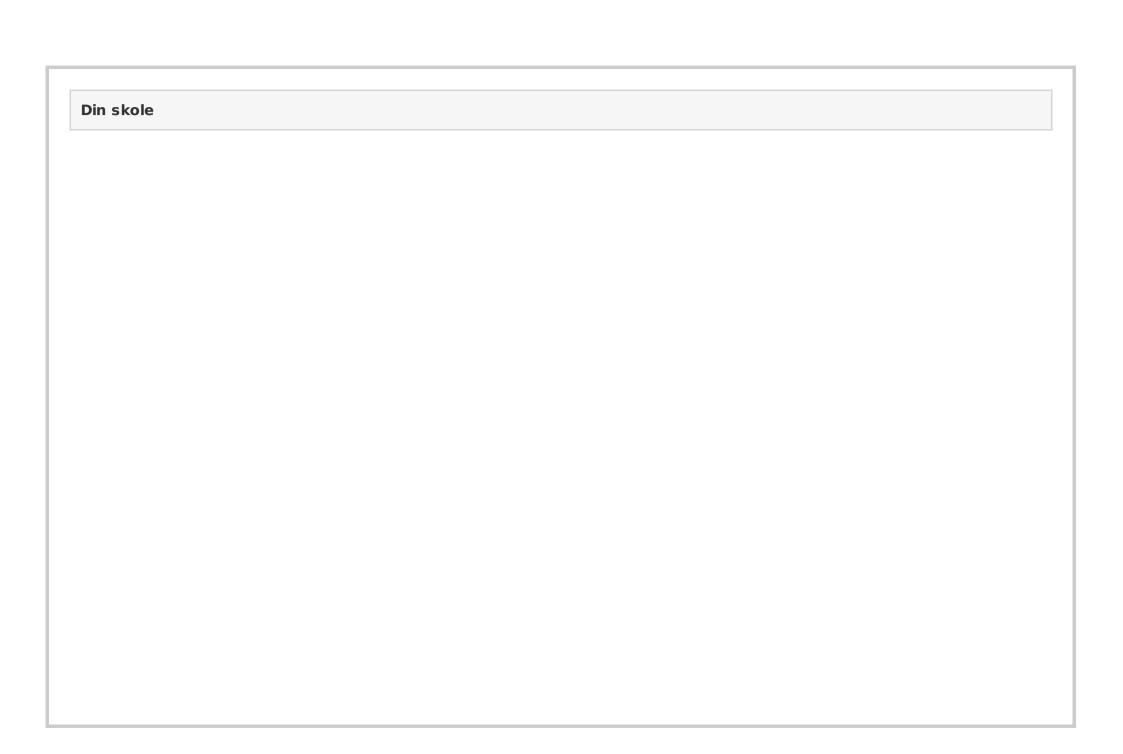
	Meget uenig	Uenig	Enig	Meget enig
Jeg er ofte bekymret for, om prøven er svær for mig.	ST118Q01NA01	ST118Q01NA02	ST118Q01NA03	ST118Q01NA04
Jeg er bekymret for at få dårlige karakterer i skolen.	ST118Q02NA01	ST118Q02NA02	ST118Q02NA03	ST118Q02NA04
Selv om jeg er velforberedt til en prøve, er jeg meget nervøs.	ST118Q03NA01	ST118Q03NA02	ST118Q03NA03	ST118Q03NA04
Jeg bliver meget anspændt, når jeg forbereder mig til en prøve.	STI18Q04NA01	ST118Q04NA02	ST118Q04NA03	ST118Q04NA04
Jeg bliver nervøs, når jeg ikke ved, hvordan jeg skal løse en opgave i skolen.	ST118Q05NA01	ST118Q05NA02	ST118Q05NA03	ST118Q05NA04

Hvor uenig eller enig er du i følgende udsagn om dig selv?

	Meget uenig	Uenig	Enig	Meget enig
Jeg vil have topkarakterer i de fleste eller alle fag.	ST119Q01NA01	ST119Q01NA02	ST119Q01NA03	ST119Q01NA04
Jeg vil kunne vælge blandt de bedste muligheder, når jeg er færdig med skolen.	ST119Q02NA01	ST119Q02NA02	ST119Q02NA03	ST119Q02NA04
Jeg vil være den bedste til alt, hvad jeg laver.	ST119Q03NA01	ST119Q03NA02	ST119Q03NA03	ST119Q03NA04
Jeg opfatter mig selv som en ambitiøs person.	ST119Q04NA01	ST119Q04NA02	ST119Q04NA03	ST119Q04NA04
Jeg vil være blandt de bedste i min klasse.	ST119Q05NA01	ST119Q05NA02	ST119Q05NA03	ST119Q05NA04

Læs følgende beskrivelse af tre elever. Når du har læst informationerne, hvor uenig eller enig er du så i det udsagn, at eleven er <u>motiveret</u>?

	Meget uenig	Uenig	Enig	Meget enig
Jens giver hurtigt op, når han støder på et problem og er ofte ikke forberedt til timen. Jens er motiveret.	ST121Q01NA01	ST121Q01NA02 O	ST121Q01NA03	ST121Q01NA04
Simone bliver for det meste ved med at interessere sig for de opgaver, hun påbegynder og gør sommetider mere, end der forventes af hende. Simone er motiveret.	ST121Q02NA01	ST121Q02NA02	ST121Q02NA03	ST121Q02NA04
Jonas vil gerne have topkarakterer i skolen og bliver ved med at arbejde med tingene, til alt er perfekt. Jonas er motiveret.	ST121Q03NA01	ST121Q03NA02	ST121Q03NA03	STI21Q03NA04



Hvor uenig eller enig er du i følgende udsagn om dig selv?

	Meget uenig	Uenig	Enig	Meget enig
Jeg vil hellere arbejde i en gruppe end alene.	ST082Q01NA01	ST082Q01NA02	ST082Q01NA03	ST082Q01NA04
Jeg er god til at lytte.	ST082Q02NA01	ST082Q02NA02	ST082Q02NA03	ST082Q02NA04
Jeg kan godt lide, når mine klassekammerater klarer sig godt.	ST082Q03NA01	ST082Q03NA02	ST082Q03NA03	ST082Q03NA04
Jeg tager højde for, hvad andre er interesserede i.	ST082Q08NA01	ST082Q08NA02	ST082Q08NA03	ST082Q08NA04
Jeg synes, at grupper tager bedre beslutninger end enkeltpersoner.	ST082Q09NA01	ST082Q09NA02	ST082Q09NA03	ST082Q09NA04
Jeg kan godt lide at inddrage forskellige synsvinkler.	ST082Q12NA01	ST082Q12NA02	ST082Q12NA03	ST082Q12NA04
Jeg synes, at gruppearbejde gør mig mere effektiv.	ST082Q13NA01	ST082Q13NA02	ST082Q13NA03	ST082Q13NA04
Jeg kan godt lide at arbejde sammen med mine kammerater.	ST082Q14NA01	ST082Q14NA02	ST082Q14NA03	ST082Q14NA04

Tænk på din skole: Hvor enig er du i følgende udsagn?

	Meget enig	Enig	Uenig	Meget uenig
Jeg føler mig udenfor (eller holdes udenfor) i skolen.	ST034Q01TA01	ST034Q01TA02	ST034Q01TA03	ST034Q01TA04
Jeg får let venner i skolen.	ST034Q02TA01	ST034Q02TA02	ST034Q02TA03	ST034Q02TA04
Jeg føler mig hjemme i skolen.	ST034Q03TA01	ST034Q03TA02	ST034Q03TA03	ST034Q03TA04
Jeg føler mig forkert og malplaceret i skolen.	ST034Q04TA01	ST034Q04TA02	ST034Q04TA03	ST034Q04TA04
Det virker, som om de andre elever kan lide mig.	ST034Q05TA01	ST034Q05TA02	ST034Q05TA03	ST034Q05TA04
Jeg føler mig ensom i skolen.	ST034Q06TA01	ST034Q06TA02	ST034Q06TA03	ST034Q06TA04

Hvor ofte har du oplevet følgende i skolen i de seneste 12 måneder?

	Aldrig eller næsten aldrig	Nogle få gange i løbet af året	Nogle få gange om måneden	En gang om ugen eller mere
Lærerne har spurgt mig sjældnere end de andre elever.	ST039Q01NA01	ST039Q01NA02	ST039Q01NA03	ST039Q01NA04
Lærerne har bedømt mig hårdere end de andre elever.	ST039Q02NA01	ST039Q02NA02	ST039Q02NA03	ST039Q02NA04
Lærerne har givet mig indtryk af, at de synes, at jeg er mindre dygtig end jeg egentlig er.	ST039Q03NA01	ST039Q03NA02	ST039Q03NA03	ST039Q03NA04
Lærerne har skældt mig mere ud end de andre elever.	ST039Q04NA01	ST039Q04NA02	ST039Q04NA03	ST039Q04NA04
Lærerne har gjort grin med mig foran andre.	ST039Q05NA01	ST039Q05NA02	ST039Q05NA03	ST039Q05NA04
Lærerne har sagt noget fornærmende til mig foran andre.	ST039Q06NA01	ST039Q06NA02	ST039Q06NA03	ST039Q06NA04

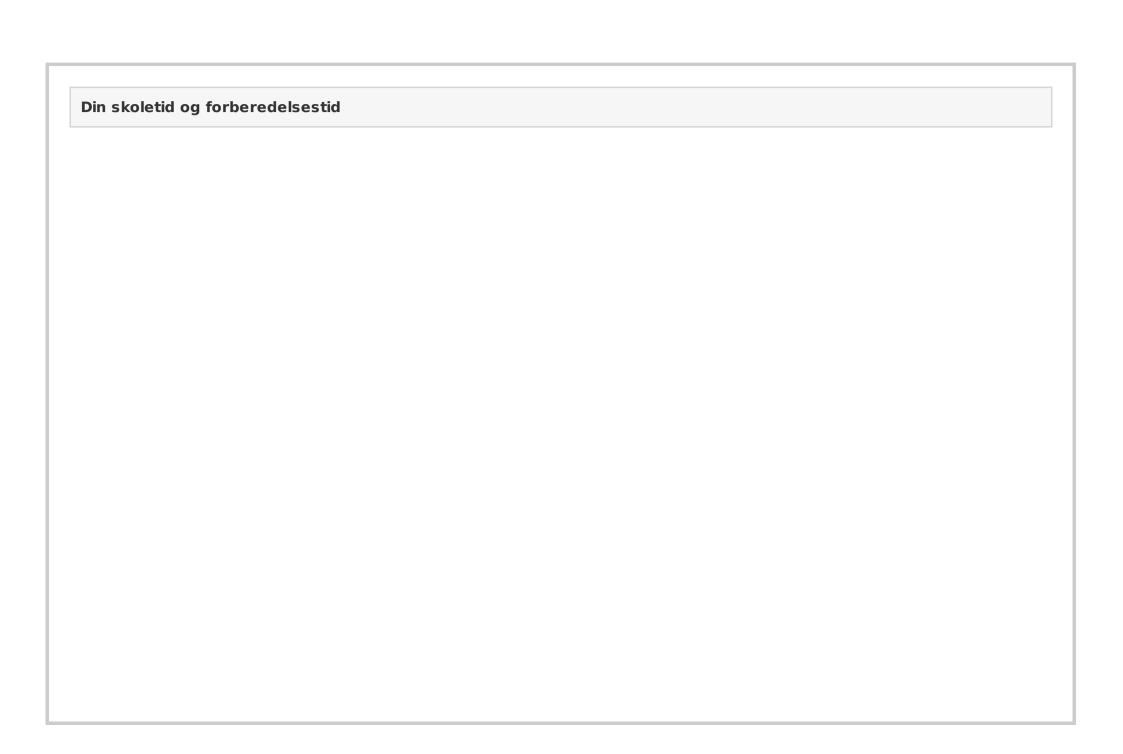
Tænk på dine	lærere: Hvor	enig eller	uenig er	du i følgende	udsagn?

	Meget enig	Enig	Uenig	Meget uenig
De fleste af mine lærere har høje forventninger til min faglige formåen.	ST801A01TA01	ST801A01TA02 O	ST801A01TA03	ST801A01TA04
De fleste af mine lærere sørger for, at jeg er fagligt udfordret.	ST801A02TA01	ST801A02TA02 O	ST801A02TA03	ST801A02TA04

Hvor ofte har du oplevet følgende i skolen i de seneste 12 måneder?

	Aldrig eller næsten aldrig	Nogle få gange i løbet af året	Nogle få gange om måneden	En gang om ugen eller mere
Jeg bliver kaldt øgenavne af andre elever.	ST038Q01NA01	ST038Q01NA02	ST038Q01NA03	ST038Q01NA04
Jeg bliver drillet af andre elever.	ST038Q02NA01	ST038Q02NA02	ST038Q02NA03	ST038Q02NA04
Andre elever har udelukket mig fra noget med vilje.	ST038Q03NA01	ST038Q03NA02	ST038Q03NA03	ST038Q03NA04
Andre elever har gjort grin med mig.	ST038Q04NA01	ST038Q04NA02	ST038Q04NA03	ST038Q04NA04
Jeg er blevet truet af andre elever.	ST038Q05NA01	ST038Q05NA02	ST038Q05NA03	ST038Q05NA04
Andre elever har taget eller ødelagt mine ting.	ST038Q06NA01	ST038Q06NA02	ST038Q06NA03	ST038Q06NA04
Jeg er blevet slået eller skubbet af andre elever.	ST038Q07NA01	ST038Q07NA02	ST038Q07NA03	ST038Q07NA04
Andre elever har spredt negative rygter om mig.	ST038Q08NA01	ST038Q08NA02	ST038Q08NA03	ST038Q08NA04





Hvor mange <u>obligatoriske</u> undervisningstimer om ugen er der typisk på	dit skema i følgende fag?
ælg ét antal i hver række. Vælg "0" (nul), hvis du ikke har nogen timer i det fag.	
vis du også har obligatoriske timer i et generelt naturfag, så tæl dem med i "fysik/kemi o	g biologi".
ntal undervisningstimer pr. uge i dansk:	ST059Q01TA01
ntal undervisningstimer pr. uge i matematik:	ST059Q02TA01
ntal undervisningstimer pr. uge i fysik/kemi og biologi:	ST059Q03TA01

Consistency check rule

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

Message: Tjek venligst de værdier, du har angivet.

Hvor mange undervisningstimer har du i alt på en normal hel uge i skolen? (Flyt skyderen til antallet af undervisningstimer pr. uge.) ST060Q01NA01 SAMLET antal undervisningstimer: timer timer eller mere

Consistency check rule

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

Message: Tjek venligst de værdier, du har angivet.

Hvor mange minutter varer en undervisningstime i gennemsnit?

(Flyt skyderen til antal minutter pr undervisningstime.)

Gennemsnitligt antal minutter i en undervisningstime



Consistency check rule

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

Message: Tjek venligst de værdier, du har angivet.

Hvor mange gange er følgende ting sket i løbet af de sidste to hele skoleuger?

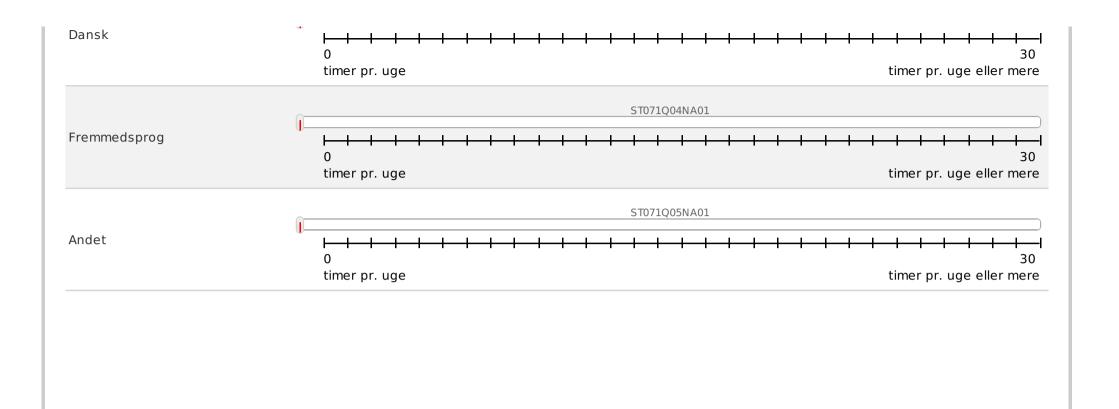
	Ingen	Én eller to gange	Tre eller fire gange	Fem eller flere gange
Jeg pjækkede en hel dag fra skole	ST062Q01TA01	ST062Q01TA02	ST062Q01TA03	ST062Q01TA04
Jeg pjækkede fra nogle undervisningstimer	ST062Q02TA01	ST062Q02TA02	ST062Q02TA03	ST062Q02TA04
Jeg kom for sent i skole	ST062Q03TA01	ST062Q03TA02	ST062Q03TA03	ST062Q03TA04

Hvor mange timer om ugen har du omtrent brugt i dette skoleår på læring <u>ud over timerne på dit skoleskema</u> i følgende fag?

(Du skal medregne alle timer brugt på lektier, ekstraundervisning og andet skolerelateret arbejde.)

(Ryk skyderen til det ønskede antal timer. Vælg "0" (nul), hvis du ikke laver lektier, forbereder dig til eller øver dig på et fag.)





Consistency check rule

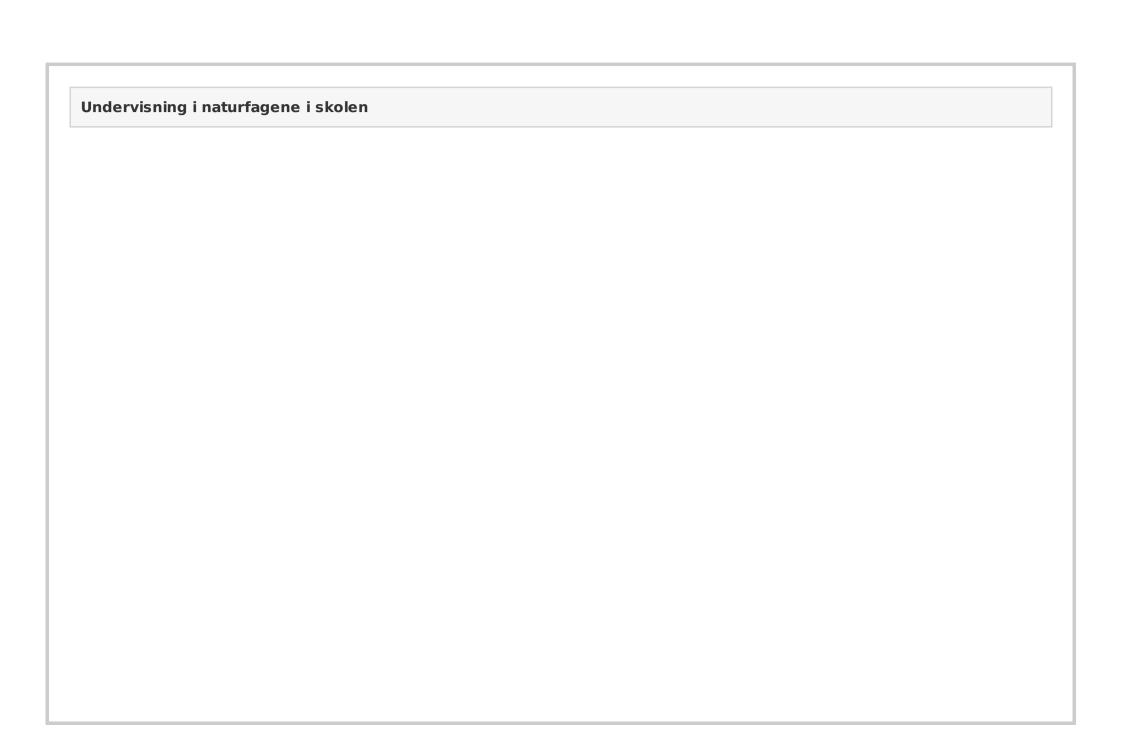
Rule: IF (^ST071C01NA01 >20 OR ^ST071C02NA01 >20 OR ^ST071C03NA01 >20 OR ^ST071Q02NA01 >20 OR ^ST071Q03NA01 >20 OR ^ST071Q04NA01 >20 OR ^ST071Q05NA01 >20)

Message: Tjek venligst de værdier, du har angivet.

Hvor mange dage om ugen har du i gennemsnit haft idræt i dette skoleår? (Vælg fra rullemenuen for at besvare spørgsmålet.) ST031Q01NA01 Vælg ... • (ST031Q01NA01) Vælg ... 0 dage 1 dag 2 dage 3 dage 4 dage 5 dage

Hvor mange dage har du udført følgende uden for skoletiden i de sidste syv dage?	
(Vælg ét svar fra rullemenuerne for at besvare spørgsmålene.)	
Moderat fysisk aktivitet i mindst 60 minutter om dagen (fx gå, gå på trapper, cykle til skole)	ST032Q01NA01 Vælg
 Moderat fysisk aktivitet i mindst 60 minutter om dagen (fx gå, gå på trapper, cykle til skole) (ST032Q01NA0 Vælg 0 dage 1 dag 2 dage 3 dage 4 dage 5 dage 6 dage 7 dage 	1)
Høj fysisk aktivitet i mindst 20 minutter om dagen, som fik dig til at svede og gjorde dig forpustet (fx løb, cykling, fitness, fodbold, håndbold, badminton)	ST032Q02NA01 Vælg
Høj fysisk aktivitet i mindst 20 minutter om dagen, som fik dig til at svede og gjorde dig forpustet (fx løb, cyk badminton) (ST032Q02NA01) Vælg 0 dage 1 dag 2 dage 3 dage 4 dage 5 dage 6 dage 7 dage	kling, fitness, fodbold, håndbold,





/ælg alle relevante svar i hver række.)		
	I år	Sidste år
Fysik/kemi	ST063C01NA01	ST063C01NB02
Fysik (som et separat fag)	ST063C02NA01	ST063C02NB02
Kemi (som et separat fag)	ST063C03NA01	ST063C03NB02
Biologi	ST063Q03NA01	ST063Q03NB02
Naturfag (som et samlet fag)	ST063Q06NA01	ST063Q06NB02

Branching rule Rule: IF (^ST063C01NA01 >0 OR ^ST063C02NA01 >0 OR ^ST063C03NA01 >0 OR ^ST063Q03NA01 >0 OR ^ST063Q06NA01 >0) THEN GOTO ^ST064 ELSE GOTO ^STInfo6

I hvor høj grad kan du vælge følgende i naturfagstimerne?

Her tænkes der på fagene fysik/kemi og biologi, men også naturfag, hvis du har det.

	Slet ikke	I nogen grad	Jeg kan vælge frit
Jeg kan vælge, hvilke fag jeg har.	ST064Q01NA01	ST064Q01NA02 O	ST064Q01NA03
Jeg kan vælge sværhedsgrad.	ST064Q02NA01	ST064Q02NA02 O	ST064Q02NA03
Jeg kan vælge antal fag og undervisningstimer.	ST064Q03NA01	ST064Q03NA02	ST064Q03NA03

Hvor tit sker dette i timerne, når du har fysik/kemi og biologi?

Det kan være, at du har faget "naturfag" udover eller i stedet for fagene fysik/kemi og biologi. Du bedes besvare spørgsmålet så godt, du kan for disse fag samlet set.

	I hver time	I de fleste timer	I nogle timer	Aldrig eller næsten aldrig
Eleverne hører ikke efter, hvad læreren siger.	ST097Q01TA01	ST097Q01TA02	ST097Q01TA03	ST097Q01TA04
Der er støj og uro.	ST097Q02TA01	ST097Q02TA02	ST097Q02TA03	ST097Q02TA04
Læreren må vente længe, før eleverne falder til ro.	ST097Q03TA01	ST097Q03TA02	ST097Q03TA03	ST097Q03TA04
Eleverne kan ikke arbejde ordentligt.	ST097Q04TA01	ST097Q04TA02	ST097Q04TA03	ST097Q04TA04
Eleverne begynder først at arbejde længe efter, at timen er begyndt.	ST097Q05TA01	ST097Q05TA02	ST097Q05TA03	ST097Q05TA04

Hvor tit sker dette i timerne, når du har fysik/kemi og biologi?

Det kan være, at du har faget "naturfag" udover eller i stedet for fysik/kemi og biologi. Du bedes besvare spørgsmålet så godt, du kan for disse fag samlet set.

	l alle timer	l de fleste timer	I nogle timer	Aldrig eller næsten aldrig
Eleverne får mulighed for at forklare deres ideer.	ST098Q01TA01	ST098Q01TA02	ST098Q01TA03	ST098Q01TA04
Eleverne bruger tid på praktiske forsøg.	ST098Q02TA01	ST098Q02TA02	ST098Q02TA03	ST098Q02TA04
Eleverne skal diskutere spørgsmål om naturvidenskab.	ST098Q03NA01	ST098Q03NA02	ST098Q03NA03	ST098Q03NA04
Eleverne bliver bedt om at drage konklusioner af et forsøg, de har udført.	ST098Q05TA01	ST098Q05TA02	ST098Q05TA03	ST098Q05TA04
Læreren forklarer, hvordan en teori fra fysik/kemi eller biologi kan anvendes på en række forskellige fænomener (fx genstande i bevægelse, forskellige stoffer med lignende egenskaber).	ST098Q06TA01	ST098Q06TA02	ST098Q06TA03	ST098Q06TA04
Eleverne får lov til selv at finde på deres egne forsøg.	ST098Q07TA01	ST098Q07TA02	ST098Q07TA03	ST098Q07TA04
Der er diskussion i klassen om undersøgelserne.	ST098Q08NA01	ST098Q08NA02	ST098Q08NA03	ST098Q08NA04
Læreren forklarer tydeligt anvendeligheden af naturvidenskabelige begreber i vores hverdag.	ST098Q09TA01	ST098Q09TA02	ST098Q09TA03	ST098Q09TA04

Eleverne bliver bedt om at foretage en undersøgelse for at teste ideer.	ST098Q10NA01	ST098Q10NA02	ST098Q10NA03	ST098Q10NA04

ad hedder det naturfag, du tænker på? Kriv navnet på faget.)	ST065Q01NA01	

Hvor tit sker dette i timerne i det fag, du nævnte tidligere?

	I hver time	l de fleste timer	I nogle timer	Aldrig eller næsten aldrig
Læreren viser interesse for hver enkelt elevs indlæring.	ST100Q01TA01	ST100Q01TA02	ST100Q01TA03	ST100Q01TA04
Læreren giver ekstra hjælp, når eleverne behøver det.	ST100Q02TA01	ST100Q02TA02	ST100Q02TA03	ST100Q02TA04
Læreren hjælper eleverne med deres arbejde.	ST100Q03TA01	ST100Q03TA02	ST100Q03TA03	ST100Q03TA04
Læreren bliver ved med at undervise, indtil eleverne forstår.	ST100Q04TA01	ST100Q04TA02	ST100Q04TA03	ST100Q04TA04
Læreren giver eleverne mulighed for at udtrykke deres mening.	ST100Q05TA01	ST100Q05TA02	ST100Q05TA03	ST100Q05TA04

Hvor ofte sker dette i timerne, når du har fysik/kemi, biologi eller naturfag?

(Husk at besvare spørgsmålet i forhold til det fag, du nævnte tidligere, dvs. enten fysik/kemi, biologi eller naturfag.)

	Aldrig eller næsten aldrig	I nogle timer	I mange timer	I hver time eller næsten hver time
Læreren forklarer naturfaglige ideer.	ST103Q01NA01	ST103Q01NA02	ST103Q01NA03	ST103Q01NA04
Diskussion mellem hele klassen og læreren.	ST103Q03NA01	ST103Q03NA02	ST103Q03NA03	ST103Q03NA04
Læreren diskuterer vores spørgsmål.	ST103Q08NA01	ST103Q08NA02	ST103Q08NA03	ST103Q08NA04
Læreren viser en ide.	ST103Q11NA01	ST103Q11NA02	ST103Q11NA03	ST103Q11NA04

Hvor ofte sker dette i timerne, når du har fysik/kemi, biologi eller naturfag?

(Husk at besvare spørgsmålet i forhold til det fag, du skrev tidligere, dvs. enten fysik/kemi, biologi eller naturfag.)

	Aldrig eller næsten aldrig	I nogle timer	l mange timer	I hver time eller næsten hver time
Læreren fortæller mig, hvordan jeg klarer mig i faget.	ST104Q01NA01	ST104Q01NA02	ST104Q01NA03	ST104Q01NA04
Læreren giver mig feedback på mine stærke sider i dette naturfag.	ST104Q02NA01	ST104Q02NA02	ST104Q02NA03	ST104Q02NA04
Læreren fortæller mig, på hvilke områder jeg kan forbedre mig.	ST104Q03NA01	ST104Q03NA02	ST104Q03NA03	ST104Q03NA04
Læreren fortæller mig, hvordan jeg kan blive bedre til faget.	ST104Q04NA01	ST104Q04NA02	ST104Q04NA03	ST104Q04NA04
Læreren giver mig råd om, hvordan jeg når mine mål for læringen.	ST104Q05NA01	ST104Q05NA02	ST104Q05NA03	ST104Q05NA04

Hvor ofte sker dette i timerne, når du har fysik/kemi, biologi eller naturfag?

(Husk at besvare spørgsmålet i forhold til det fag, du skrev tidligere, dvs. enten fysik/kemi, biologi eller naturfag.)

	Aldrig eller næsten aldrig	I nogle timer	I mange timer	I hver time eller næsten hver time
Læreren tilpasser undervisningen til klassens behov og viden.	ST107Q01NA01	ST107Q01NA02	ST107Q01NA03	ST107Q01NA04
Læreren giver individuel hjælp, når en elev har svært ved at forstå et emne eller en opgave.	ST107Q02NA01	ST107Q02NA02	ST107Q02NA03	ST107Q02NA04 O
Læreren ændrer tilrettelæggelsen af undervisningen i et emne, som de fleste elever synes er svært at forstå.	ST107Q03NA01	ST107Q03NA02	ST107Q03NA03	ST107Q03NA04



Hvor meget ved du om følgende miljøspørgsmål?

	Jeg har aldrig hørt om det	Jeg har hørt om det, men jeg er ikke i stand til at forklare, hvad det drejer sig om	Jeg ved noget om det og vil være i stand til at forklare det i hovedtræk	Jeg er fortrolig med det og vil være i stand til at give en god forklaring på det
Forøgelsen af indholdet af drivhusgasser i atmosfæren	ST092Q01TA01	ST092Q01TA02	ST092Q01TA03	ST092Q01TA04
Brugen af genmodificerede organismer (GMO)	ST092Q02TA01	ST092Q02TA02	ST092Q02TA03	ST092Q02TA04
Atomaffald	ST092Q04TA01	ST092Q04TA02	ST092Q04TA03	ST092Q04TA04
Konsekvenserne af rydning af skov for at bruge jorden til andre formål	ST092Q05TA01	ST092Q05TA02	ST092Q05TA03	ST092Q05TA04
Luftforurening	ST092Q06NA01	ST092Q06NA02	ST092Q06NA03	ST092Q06NA04
Uddøen af plante- og dyrearter	ST092Q08NA01	ST092Q08NA02	ST092Q08NA03	ST092Q08NA04
Vandmangel	ST092Q09NA01	ST092Q09NA02	ST092Q09NA03	ST092Q09NA04



Tror du, at følgende miljøproblemer vil blive mindre eller større i løbet af de næste 20 år?

	Mindre	Nogenlunde det samme	Større
Luftforurening	ST093Q01TA01	ST093Q01TA02	ST093Q01TA03
Uddøen af plante- og dyrearter	ST093Q03TA01	ST093Q03TA02	ST093Q03TA03
Rydning af skov for at bruge jorden til andre formål	ST093Q04TA01	ST093Q04TA02	ST093Q04TA03
Vandmangel	ST093Q05TA01	ST093Q05TA02	ST093Q05TA03
Atomaffald	ST093Q06TA01	ST093Q06TA02	ST093Q06TA03
Forøgelsen af indholdet af drivhusgasser i atmosfæren	ST093Q07NA01	ST093Q07NA02	ST093Q07NA03
Brug af genmodificerede organismer (GMO)	ST093Q08NA01	ST093Q08NA02	ST093Q08NA03

Hvor uenig eller enig er du i følgende udsagn om dig selv?

	Meget uenig	Uenig	Enig	Meget enig
Normalt synes jeg, det er sjovt at lære om naturfaglige emner	ST094Q01NA01	ST094Q01NA02	ST094Q01NA03	ST094Q01NA04
Jeg kan lide at læse om naturfaglige emner	ST094Q02NA01	ST094Q02NA02	ST094Q02NA03	ST094Q02NA04
Jeg er glad for at arbejde med naturfaglige emner	ST094Q03NA01	ST094Q03NA02	ST094Q03NA03	ST094Q03NA04
Jeg nyder at lære noget nyt om naturfaglige emner	ST094Q04NA01	ST094Q04NA02	ST094Q04NA03	ST094Q04NA04
Jeg er interesseret i at lære noget om naturfaglige emner	ST094Q05NA01	ST094Q05NA02	ST094Q05NA03	ST094Q05NA04

Hvor interesseret er du i følgende naturfaglige emner?

	lkke interesseret	Ikke ret interesseret	Interesseret	Meget interesseret	Jeg ved ikke, hvad det er
Biosfæren (fx økosystem-service, bæredygtighed, biotoper og miljø)	ST095Q04NA01	ST095Q04NA02	ST095Q04NA03	ST095Q04NA04	ST095Q04NA05
Bevægelse og kraft (fx hastighed, friktion, magnetisme og tyngdekraft)	ST095Q07NA01	ST095Q07NA02	ST095Q07NA03	ST095Q07NA04	ST095Q07NA05
Energi og dens transformation (fx bevarelse og kemiske reaktioner)	ST095Q08NA01	ST095Q08NA02	ST095Q08NA03	ST095Q08NA04	ST095Q08NA05
Universet og dets historie	ST095Q13NA01	ST095Q13NA02	ST095Q13NA03	ST095Q13NA04	ST095Q13NA05
Hvordan naturvidenskab kan hjælpe os med at forebygge sygdom	ST095Q15NA01	ST095Q15NA02	ST095Q15NA03	ST095Q15NA04	ST095Q15NA05

Er du enig i følgende udsagn?

	Meget enig	Enig	Uenig	Meget uenig
Det er værd at gøre en indsats i fysik/kemi og biologi, fordi det vil gavne mig senere i det job, jeg gerne vil have	ST113Q01TA01	ST113Q01TA02	ST113Q01TA03	ST113Q01TA04
Det, jeg lærer i fysik/kemi og biologi, er vigtigt for mig, fordi jeg har brug for det, når jeg skal studere videre	ST113Q02TA01	ST113Q02TA02	ST113Q02TA03	ST113Q02TA04
At læse fysik/kemi og biologi er umagen værd for mig, fordi det, jeg lærer, kan gavne mine karrieremuligheder	ST113Q03TA01	ST113Q03TA02	ST113Q03TA03	ST113Q03TA04
Jeg lærer mange ting i fysik/kemi og biologi, som vil hjælpe mig med at få et job	ST113Q04TA01	ST113Q04TA02	ST113Q04TA03	ST113Q04TA04

Hvor let tror du, det ville være for dig at udføre følgende opgaver på egen hånd?

	Jeg kan let gøre det	Jeg kan gøre det, hvis jeg anstren- ger mig lidt	Jeg skal virkelig anstrenge mig for at gøre det på egen hånd	Det kan jeg ikke
Genkende det naturfaglige emne, der ligger til grund for en avisartikel om et sundhedsproblem	ST129Q01TA01	ST129Q01TA02	ST129Q01TA03	ST129Q01TA04
Forklare, hvorfor der oftere er jordskælv i nogle områder end i andre	ST129Q02TA01	ST129Q02TA02	ST129Q02TA03	ST129Q02TA04
Beskrive antibiotikas rolle i en behandling af sygdom	ST129Q03TA01	ST129Q03TA02	ST129Q03TA03	ST129Q03TA04
Kende, hvilket naturfagligt emne der er forbundet med bortskaffelse af affald	ST129Q04TA01	ST129Q04TA02	ST129Q04TA03	ST129Q04TA04
Forudsige, hvordan visse arters overlevelsesevne vil blive påvirket af ændringer i deres omgivelser	ST129Q05TA01	ST129Q05TA02	ST129Q05TA03	ST129Q05TA04
Forstå naturfaglige informationer på fødevareetiketter	ST129Q06TA01	ST129Q06TA02	ST129Q06TA03	ST129Q06TA04
Diskutere, hvordan ny viden kan føre til, at du ændrer opfattelse af muligheden for, at der er liv på Mars	ST129Q07TA01	ST129Q07TA02	ST129Q07TA03	ST129Q07TA04
Afgøre, hvilken af to forklaringer på forekomsten af syreregn der er bedst	ST129Q08TA01	ST129Q08TA02	ST129Q08TA03	ST129Q08TA04



Hvor uenig eller enig er du i følgende udsagn?

	Meget uenig	Uenig	Enig	Meget enig
En god måde til at finde ud af, om noget er sandt, er at udføre et eksperiment.	ST131Q01NA01	ST131Q01NA02	ST131Q01NA03	ST131Q01NA04
ldeer inden for naturvidenskab ændrer sig sommetider.	ST131Q03NA01	ST131Q03NA02	ST131Q03NA03	STI31Q03NA04
Gode svar er baseret på beviser fra mange forskellige eksperimenter.	ST131Q04NA01	ST131Q04NA02	ST131Q04NA03	ST131Q04NA04
Det er godt at udføre eksperimenter mere end én gang, så man kan være sikker på resultatet.	ST131Q06NA01	ST131Q06NA02	ST131Q06NA03	ST131Q06NA04
Nye opdagelser kan ændre videnskabsfolks opfattelse af, hvad der er sandt.	ST131Q08NA01	ST131Q08NA02	ST131Q08NA03	ST131Q08NA04
ldeerne i naturvidenskabelige bøger ændrer sig sommetider.	ST131Q11NA01	ST131Q11NA02	ST131Q11NA03	ST131Q11NA04

Hvor ofte gør du følgende ting?

	Meget ofte	Regelmæssigt	Nogle gange	Aldrig eller næsten aldrig
Ser fjernsynsudsendelser om naturfaglige emner	ST146Q01TA01	ST146Q01TA02	ST146Q01TA03	ST146Q01TA04
Låner eller køber bøger om naturfaglige emner	ST146Q02TA01	ST146Q02TA02	ST146Q02TA03	ST146Q02TA04
Besøger websites, der indeholder naturfaglige emner	ST146Q03TA01	ST146Q03TA02	ST146Q03TA03	ST146Q03TA04
Læser naturvidenskabelige magasiner eller læser artikler i aviser om naturfaglige emner	ST146Q04TA01	ST146Q04TA02	ST146Q04TA03	ST146Q04TA04
Deltager i en klub om naturfaglige emner	ST146Q05TA01	ST146Q05TA02	ST146Q05TA03	ST146Q05TA04
Simulerer naturfænomener med computerprogrammer/virtuelle laboratorier	ST146Q06NA01	ST146Q06NA02	ST146Q06NA03	ST146Q06NA04
Simulerer tekniske processer med computerprogrammer/virtuelle laboratorier	ST146Q07NA01	ST146Q07NA02	ST146Q07NA03	ST146Q07NA04
Besøger hjemmesider for økologiske organisationer	ST146Q08NA01	ST146Q08NA02	ST146Q08NA03	ST146Q08NA04
Følger nyheder om naturvidenskabelige organisationer, miljøorganisationer eller økologiske organisationer via blogs og mikroblogging	ST146Q09NA01	ST146Q09NA02	ST146Q09NA03	ST146Q09NA04



Gjorde du noget af det følgende, inden du gik i skole i går (eller sidst du var i skole)?

	Ja	Nej
Spiste morgenmad	ST076Q01NA01	ST076Q01NA02
Forberedte dig til skolen eller lavede lektier	ST076Q02NA01	ST076Q02NA02
Så tv/dvd/video	ST076Q03NA01	ST076Q03NA02
Læste en bog/avis/et blad	ST076Q04NA01	ST076Q04NA02
Var på internettet/chattede/var på sociale netværk (fx Facebook)	ST076Q05NA01	ST076Q05NA02
Spillede på spillekonsol	ST076Q06NA01	ST076Q06NA02
Mødtes med venner eller snakkede i telefon med venner	ST076Q07NA01	ST076Q07NA02
Snakkede med dine forældre	ST076Q08NA01	ST076Q08NA02
Udførte husligt arbejdede eller passede familiemedlemmer	ST076Q09NA01	ST076Q09NA02
Arbejdede for løn	ST076Q10NA01	ST076Q10NA02

Dyrkede sport	ST076Q11NA01	ST076Q11NA02

Gjorde du noget af det følgende, efter du fik fri fra skole i går (eller sidst du var i skole)?

	Ja	Nej
Spiste aftensmad	ST078Q01NA01	ST078Q01NA02
Forberedte dig til skolen eller lavede lektier	ST078Q02NA01	ST078Q02NA02
Så tv/dvd/video	ST078Q03NA01	ST078Q03NA02
Læste en bog/avis/et blad	ST078Q04NA01	ST078Q04NA02
Var på internettet/chattede/var på sociale netværk (fx Facebook)	ST078Q05NA01	ST078Q05NA02
Spillede på spillekonsol	ST078Q06NA01	ST078Q06NA02
Mødtes med venner eller snakkede i telefon med venner	ST078Q07NA01	ST078Q07NA02
Snakkede med dine forældre	ST078Q08NA01	ST078Q08NA02
Udførte husligt arbejdede eller passede familiemedlemmer	ST078Q09NA01	ST078Q09NA02
Arbejdede for løn	ST078Q10NA01	ST078Q10NA02

Dyrkede sport	ST078Q11NA01	ST078Q11NA02

