I dette spørreskjemaet får du spørsmål om:

- · deg selv, familien din og hjemmet ditt
- · om deg
- · skolen din
- · timeplanen din og skolearbeidet ditt
- · naturfag og læring på skolen
- · ditt syn på naturvitenskap

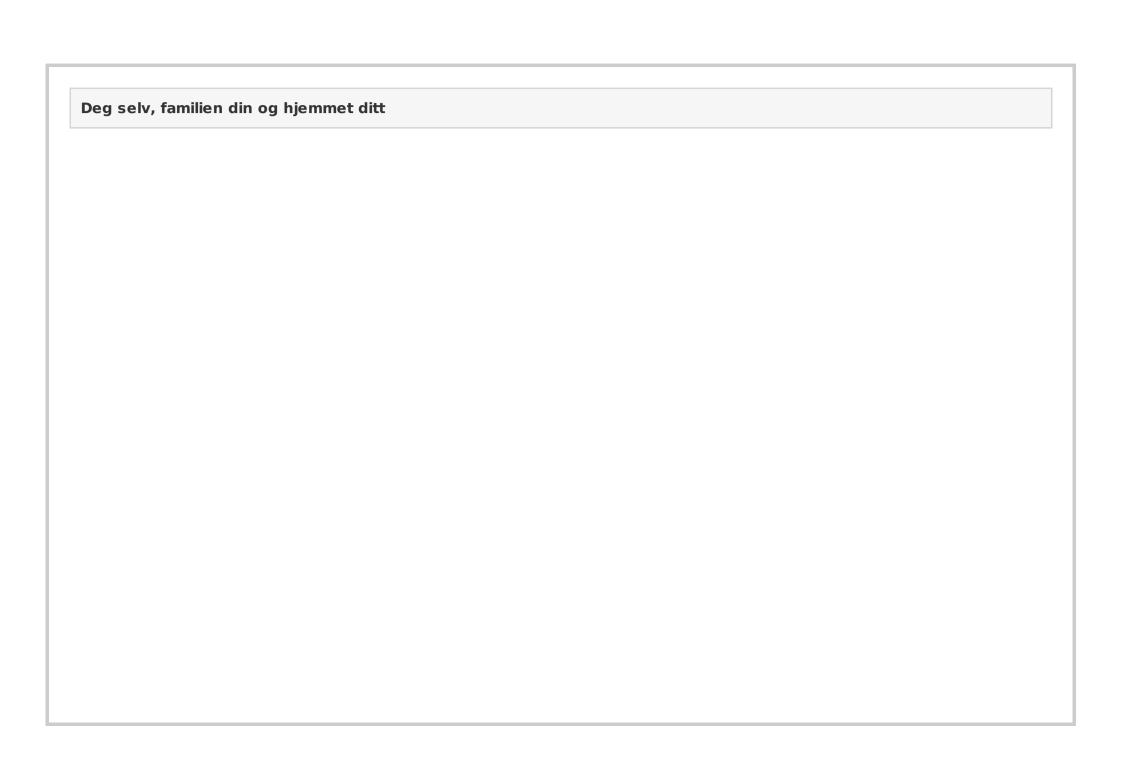
Les hvert spørsmål godt og svar så nøyaktig du kan.

I dette spørreskjemaet er det ingen riktige eller gale svar. Svarene dine skal være de som du føler er «riktige» for deg.

Du kan spørre om hjelp hvis det er noe du ikke forstår, eller hvis du ikke er sikker på hvordan du skal svare på et spørsmål.

Legg merke til at knappen som du bruker for å gå videre til neste spørsmål, er plassert nederst i høyre hjørne på skjermen din (Neste»). I noen tilfeller må du gå helt ned på siden for å få tilgang til denne knappen.

Svarene dine vil bli brukt for å beregne totalsummer og gjennomsnitt, uten at enkeltsvar kan gjenkjennes. Alle svarene dine vil bli behandlet konfidensielt.



## Hvilket trinn går du på? (Velg et svar fra nedtrekksmenyen.) ST001Q01TA01 Trinn **‡** Velg... • Trinn ( ST001Q01TA01 ) Velg... 10. trinn 9. trinn Vg 1

### Når ble du født? (Velg måned og år fra nedtrekksmenyen.) ST003Q02TA01 Måned Velg... • Måned (ST003Q02TA01) Velg... Januar Februar Mars April Mai Juni Juli August September Oktober November Desember ST003Q03TA01 År Velg... • År ( ST003Q03TA01 ) Velg... 1998 1999 2000 2001



## Consistency check rule

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

Message: Velg måned og år.

Er du jente eller gutt?	
/elg ett svar.)	
ente	ST004Q01TA01
utt	ST004Q01TA02

ST005Q01TA01
0
ST005Q01TA02
ST005Q01TA03
ST005Q01TA04
ST005Q01TA05

Spør om hjelp hvis du er usikker på hvor du skal krysse av.

	Ja	Nei
Doktorgrad fra universitet/høgskole med total studietid minst 8 år (f.eks. er forsker, professor)	ST006Q01TA01	ST006Q01TA02
En utdanning på universitet/høgskole som varte i minst 5 år (f.eks. studium med hovedfag/mastergrad, medisinstudiet, jusstudiet, lektorutdanning)	ST006Q02TA01	ST006Q02TA02
En utdanning på universitet/høgskole som varte i minst 3 år (f.eks. sykepleier, ingeniør, lærer, fysioterapeut)	ST006Q03TA01	ST006Q03TA02
En utdanning med varighet fra 1 til 2 år etter videregående skole	ST006Q04TA01	ST006Q04TA02

Hva er det høyeste skolenivået faren din har fullført?	
Spør om hjelp hvis du er usikker på hva du skal svare.	
(Velg ett svar.)	
Videregående skole med studieretningsfag/ allmennfag/gymnas	ST007Q01TA01
Videregående skole med yrkesfaglig studieretning/yrkesskole/handelsskole	ST007Q01TA02 O
Ungdomsskolen (9 eller 10 år)	ST007Q01TA03
Barneskolen (6 eller 7 år)	ST007Q01TA04
Han fullførte ikke barneskolen	ST007Q01TA05

Har	faren	din	fullført	noen	av	disse	utdanningene?
-----	-------	-----	----------	------	----	-------	---------------

Spør om hjelp hvis du er usikker på hva du skal svare.

	Ja	Nei
Doktorgrad fra universitet/høgskole med total studietid minst 8 år (f.eks. er forsker, professor)	ST008Q01TA01	ST008Q01TA02
En utdanning på universitet/høgskole som varte i minst 5 år (f.eks. studium med hovedfag/mastergrad, medisinstudiet, jusstudiet, lektorutdanning)	ST008Q02TA01	ST008Q02TA02
En utdanning på universitet/høgskole som varte i minst 3 år (f.eks. sykepleier, ingeniør, lærer, fysioterapeut)	ST008Q03TA01	ST008Q03TA02
En utdanning med varighet fra 1 til 2 år etter videregående skole	ST008Q04TA01	ST008Q04TA02

Hva av dette finnes hjemme hos deg?		
(Velg ett svar for hver linje.)		
	Ja	Nei
Skrivebord	ST011Q01TA01	ST011Q01TA02
Ditt eget rom	ST011Q02TA01	ST011Q02TA02
Et stille sted å gjøre lekser	ST011Q03TA01	ST011Q03TA02
Datamaskin du kan bruke til skolearbeidet	ST011Q04TA01	ST011Q04TA02
Pedagogisk programvare (f.eks. dataspill som du lærer noe av)	ST011Q05TA01	ST011Q05TA02
Tilgang til Internett	ST011Q06TA01	ST011Q06TA02
Klassisk litteratur (f.eks. Ibsen)	ST011Q07TA01	ST011Q07TA02
Diktsamlinger	ST011Q08TA01	ST011Q08TA02
Kunstverk (f.eks. malerier)	ST011Q09TA01	ST011Q09TA02
Bøker som kan være til hjelp i skolearbeidet	ST011Q10TA01	ST011Q10TA02

Tekniske oppslagsbøker	ST011Q11TA01 O	ST011Q11TA02 O
Ordbok	ST011Q12TA01	ST011Q12TA02
Bøker om kunst, musikk eller design	ST011Q16NA01	ST011Q16NA02
Nettbrett f.eks. iPad	ST011Q17TA01	ST011Q17TA02
iPhone	ST011Q18TA01	ST011Q18TA02

### <u>Hvor mange</u> av disse tingene er det hjemme hos deg?

	Ingen	En	То	Tre eller flere
TV-apparater	ST012Q01TA01	ST012Q01TA02	ST012Q01TA03	ST012Q01TA04
Biler	ST012Q02TA01	ST012Q02TA02	ST012Q02TA03	ST012Q02TA04
Baderom (med dusj eller badekar)	ST012Q03TA01	ST012Q03TA02	ST012Q03TA03	ST012Q03TA04
Mobiltelefoner med internettilgang (f.eks. smart-telefoner)	ST012Q05NA01	ST012Q05NA02	ST012Q05NA03	ST012Q05NA04
Datamaskiner (stasjonær eller bærbar datamaskin)	ST012Q06NA01	ST012Q06NA02	ST012Q06NA03	ST012Q06NA04
Nettbrett (f.eks. iPad®)	ST012Q07NA01	ST012Q07NA02	ST012Q07NA03	ST012Q07NA04
Lesebrett (f.eks. KindleTM)	ST012Q08NA01	ST012Q08NA02	ST012Q08NA03	ST012Q08NA04
Musikkinstrumenter (f.eks. gitar, piano)	ST012Q09NA01	ST012Q09NA02	ST012Q09NA03	ST012Q09NA04

Hvor mange bøker er det hjemme hos deg?				
Det er vanligvis omtrent 40 bøker per hyllemeter. Ikke ta med ukeblader, aviser eller skolebøker. (Velg ett svar.)				
0–10 bøker	ST013Q01TA01			
11-25 bøker	ST013Q01TA02 O			
26-100 bøker	ST013Q01TA03			
101-200 bøker	ST013Q01TA04			
201–500 bøker	ST013Q01TA05			
Mer enn 500 bøker	ST013Q01TA06			

De to neste spørsmålene handler om din mors jobb:	
Hvis hun ikke har jobb nå, hva var den siste jobben hennes?)	
lvilken jobb har moren din? f.eks. lærer, kjøkkenassistent, salgssjef) f.kriv hva slags jobb	ST014Q01TA01
lva gjør moren din på jobben? f.eks. underviser elever, hjelper til med å lage mat i en restaurant, leder en gruppe selgere) Bruk noen få ord på å beskrive den jobben hun gjør eller gjorde.	ST014Q02TA01

De to neste spørsmålene handler om din fars jobb:	
lvis han ikke har jobb nå, hva var den siste jobben hans?)	
vilken jobb har faren din? .eks. lærer, kjøkkenassistent, salgssjef) <i>kriv hva slags jobb.</i>	ST015Q01TA01
va gjør faren din på jobben? .eks. underviser elever, hjelper til med å lage mat i en restaurant, leder en gruppe selgere) ruk noen ord for å beskrive den jobben han gjør eller gjorde.	ST015Q02TA01

### Tenk på dette skoleåret. Hvor uenig eller enig er du i disse utsagnene?

	Svært uenig	Uenig	Enig	Svært enig
Foreldrene mine er interessert i skolearbeidet mitt.	ST123Q01NA01	ST123Q01NA02	ST123Q01NA03	ST123Q01NA04
Foreldrene mine støtter meg i skolearbeidet.	ST123Q02NA01	ST123Q02NA02	ST123Q02NA03	ST123Q02NA04
Foreldrene mine støtter meg når jeg møter utfordringer på skolen.	ST123Q03NA01	ST123Q03NA02	ST123Q03NA03	ST123Q03NA04
Foreldrene mine oppfordrer meg til å stole på meg selv.	ST123Q04NA01	ST123Q04NA02	ST123Q04NA03	ST123Q04NA04

I hvilket land	ble du	født? I	hvilket	land ble	foreldrene	dine fac	<b>1</b> †?
I II VIIIXCE IGIIG	DIC GG	IDUC: I		Idlid bic	I OI CIGI CIIC	MILL IN	46.

	Du	Mor	Far
Norge	ST019AQ01T01	ST019BQ01T01	ST019CQ01T01
Sverige	ST019AQ01T02	ST019BQ01T02	ST019CQ01T02
Danmark	ST019AQ01T03	ST019BQ01T03	ST019CQ01T03
Annet land	ST019AQ01T06	ST019BQ01T06	ST019CQ01T06

## **Branching rule**

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

#### Hvor gammel var du da du kom til Norge?

(Svar på spørsmålet ved å velge alder fra nedtrekksmenyen. Hvis du var yngre enn 12 måneder, velg «0–1 år» (null til ett år).)

ST021Q01TA01

Velg... 

\$\\$\\$\\$

• (ST021Q01TA01) Velg... 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 språk snakker du hjemme det meste av tiden?	
Velg ett språk.)	
Norsk	ST022Q01TA01
Samisk	ST022Q01TA02
vensk	ST022Q01TA03
Dansk	ST022Q01TA04
Annet språk	ST022Q01TA05

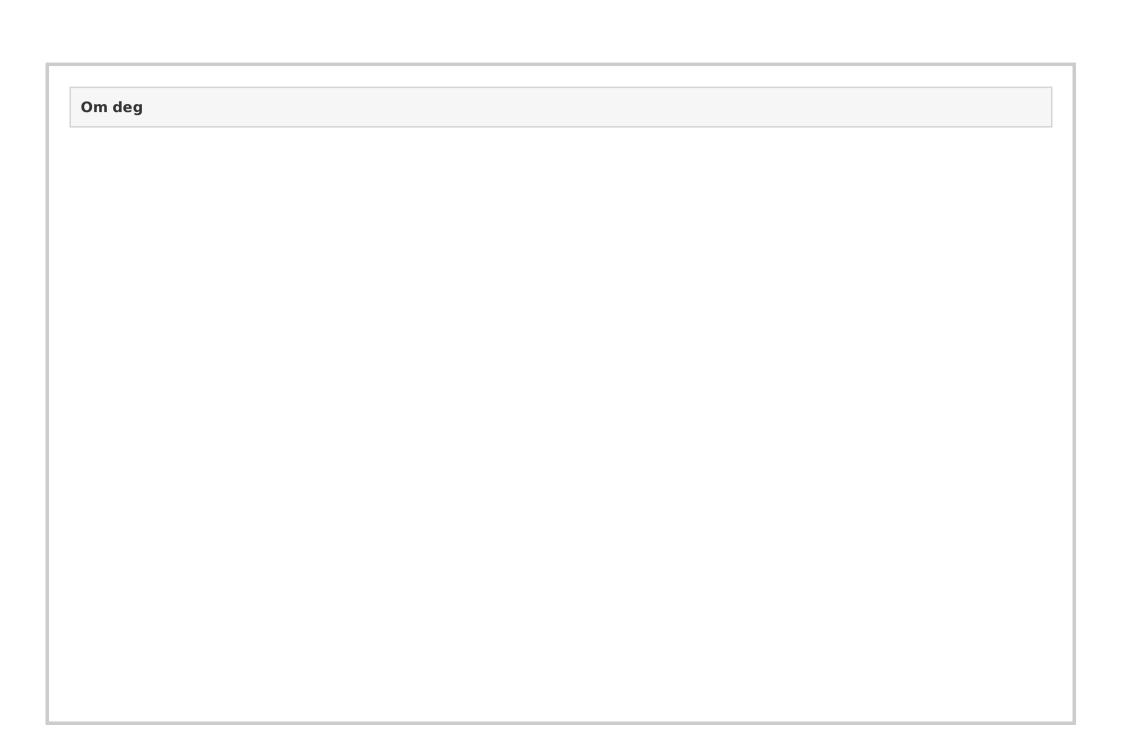
# Hvor gammel var du da du begynte i barnehage? (Svar på spørsmålet ved å velge fra nedtrekksmenyen) ST125Q01NA01 År Velg... • År ( ST125Q01NA01 ) Velg... 1 eller yngre 6 eller eldre Jeg har ikke gått i barnehage Husker ikke

### Hvor gammel var du da du begynte på skolen?

(Svar på spørsmålet ved å velge fra nedtrekksmenyen)

år

```
år (ST126Q01TA01)
Velg...
3 eller yngre
4
5
6
7
8
9 eller eldre
```



Hvilken av følgende utdanninger <u>forventer</u> du å fullføre?	
Velg ett svar.)	
Ingdomsskolen	STI11Q01TA01
/ideregående skole, yrkesfaglig utdanningsprogram	ST111Q01TA02
/ideregående skole, studieforberedende utdanningsprogram	ST111Q01TA03
n utdanning med varighet fra 1 til 2 år etter videregående skole	ST111Q01TA04
n utdanning på universitet/høgskole som varer i minst 3 år	ST111Q01TA05
n utdanning på universitet/høgskole som varer i minst 5 år	ST111Q01TA06

		ST114Q01TA01	
kriv hva slags jobb.)			

### Hvor uenig eller enig er du i følgende utsagn om deg selv?

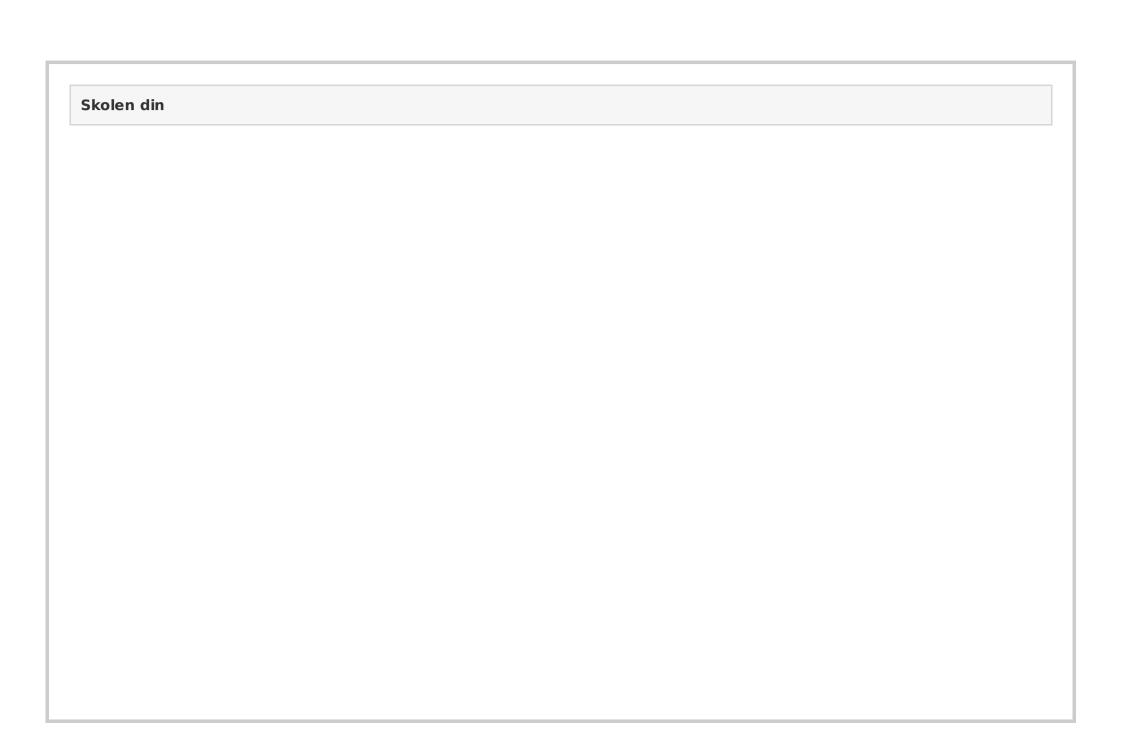
	Svært uenig	Uenig	Enig	Svært enig
Jeg er ofte redd for at en prøve skal være vanskelig for meg.	ST118Q01NA01	ST118Q01NA02	ST118Q01NA03	ST118Q01NA04
Jeg er redd for at jeg vil få dårlige karakterer på skolen.	ST118Q02NA01	ST118Q02NA02	ST118Q02NA03	ST118Q02NA04
Selv om jeg er godt forberedt til en prøve, er jeg veldig nervøs.	ST118Q03NA01	ST118Q03NA02	ST118Q03NA03	ST118Q03NA04
Jeg blir veldig stresset når jeg forbereder meg til en prøve.	ST118Q04NA01	ST118Q04NA02	ST118Q04NA03	ST118Q04NA04
Jeg blir nervøs når jeg ikke vet hvordan jeg skal løse en oppgave på skolen.	ST118Q05NA01	ST118Q05NA02	ST118Q05NA03	ST118Q05NA04

### Hvor uenig eller enig er du i følgende utsagn om deg selv?

	Svært uenig	Uenig	Enig	Svært enig
Jeg vil ha toppkarakterer i de fleste eller alle fag.	ST119Q01NA01	ST119Q01NA02	ST119Q01NA03	ST119Q01NA04
Jeg ønsker å ha de beste valgmulighetene når jeg er ferdig med eksamen.	ST119Q02NA01	ST119Q02NA02	ST119Q02NA03	STI19Q02NA04
Jeg ønsker å være best i alt jeg gjør.	ST119Q03NA01	ST119Q03NA02	ST119Q03NA03	ST119Q03NA04
Jeg ser på meg selv som en ambisiøs person.	ST119Q04NA01	ST119Q04NA02	ST119Q04NA03	ST119Q04NA04
Jeg ønsker å være en av de beste elevene i klassen.	ST119Q05NA01	ST119Q05NA02	ST119Q05NA03	ST119Q05NA04

Les beskrivelsen av de tre elevene nedenfor. På bakgrunn av den informasjonen som er gitt her, hvor uenig eller enig er du i påstanden om at denne eleven er <u>motivert</u>?

	Svært uenig	Uenig	Enig	Svært enig
Andreas gir lett opp når han får et problem og er ofte ikke forberedt til timen. <b>Andreas er motivert.</b>	ST121Q01NA01	STI21Q01NA02	ST121Q01NA03	ST121Q01NA04
Nora greier for det meste å holde på interessen for en oppgave hun har startet på, og noen ganger gjør hun mer enn det som er forventet av henne.  Nora er motivert.	ST121Q02NA01 O	ST121Q02NA02	ST121Q02NA03	ST121Q02NA04
Henrik ønsker å få toppkarakterer på skolen og fortsetter å jobbe med oppgaver helt til alt er perfekt. <b>Henrik er motivert.</b>	ST121Q03NA01	ST121Q03NA02	ST121Q03NA03	ST121Q03NA04



### Hvor uenig eller enig er du i disse utsagnene om deg selv?

	Svært uenig	Uenig	Enig	Svært enig
Jeg foretrekker å arbeide i gruppe framfor å arbeide alene.	ST082Q01NA01	ST082Q01NA02	ST082Q01NA03	ST082Q01NA04
Jeg er en god lytter.	ST082Q02NA01	ST082Q02NA02	ST082Q02NA03	ST082Q02NA04
Jeg liker å se at klassekameratene mine lykkes.	ST082Q03NA01	ST082Q03NA02	ST082Q03NA03	ST082Q03NA04
Jeg tar hensyn til hva andre er interessert i.	ST082Q08NA01	ST082Q08NA02	ST082Q08NA03	ST082Q08NA04
Jeg mener at grupper tar bedre beslutninger enn enkeltindivider.	ST082Q09NA01	ST082Q09NA02	ST082Q09NA03	ST082Q09NA04
Jeg liker å se saker fra ulike sider.	ST082Q12NA01	ST082Q12NA02	ST082Q12NA03	ST082Q12NA04
Gruppearbeid får meg til å bli mer effektiv.	ST082Q13NA01	ST082Q13NA02	ST082Q13NA03	ST082Q13NA04
Jeg liker å samarbeide med klassekamerater.	ST082Q14NA01	ST082Q14NA02	ST082Q14NA03	ST082Q14NA04

### Tenk på skolen din: Hvor enig er du i disse utsagnene?

	Svært enig	Enig	Uenig	Svært uenig
Jeg føler at jeg blir holdt utenfor på skolen.	ST034Q01TA01	ST034Q01TA02	ST034Q01TA03	ST034Q01TA04
Jeg får lett venner på skolen.	ST034Q02TA01	ST034Q02TA02	ST034Q02TA03	ST034Q02TA04
Jeg føler at jeg hører til på skolen.	ST034Q03TA01	ST034Q03TA02	ST034Q03TA03	ST034Q03TA04
Jeg føler meg annerledes og at jeg ikke passer inn på skolen.	ST034Q04TA01	ST034Q04TA02	ST034Q04TA03	ST034Q04TA04
Det virker som om andre elever liker meg.	ST034Q05TA01	ST034Q05TA02	ST034Q05TA03	ST034Q05TA04
Jeg føler meg ensom på skolen.	ST034Q06TA01	ST034Q06TA02	ST034Q06TA03	ST034Q06TA04

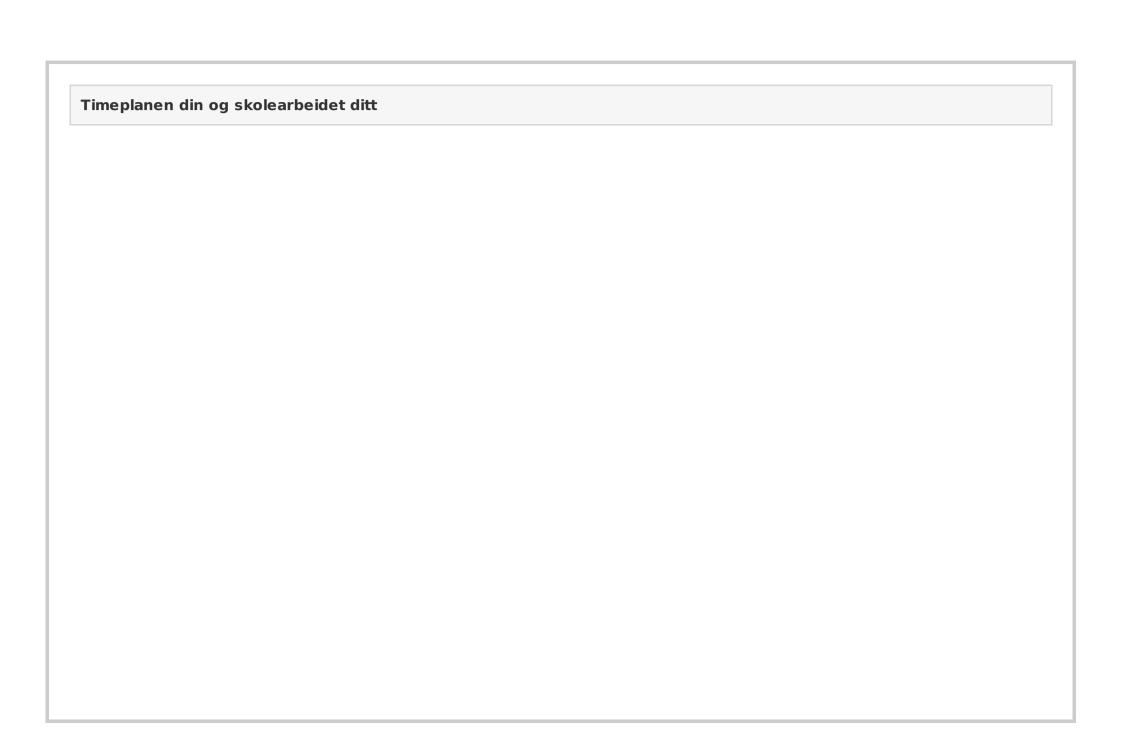
### Hvor ofte har du opplevd noe av dette på skolen i løpet av de siste 12 månedene?

	Aldri eller nesten aldri	Noen få ganger i året	Noen få ganger i måneden	En gang i uka eller mer
Lærere henvendte seg sjeldnere til meg enn til andre elever.	ST039Q01NA01	ST039Q01NA02	ST039Q01NA03	ST039Q01NA04
Lærere ga meg strengere vurdering enn andre elever.	ST039Q02NA01	ST039Q02NA02	ST039Q02NA03	ST039Q02NA04
Lærere ga meg inntrykk av at de synes jeg er mindre smart enn det jeg egentlig er.	ST039Q03NA01	ST039Q03NA02	ST039Q03NA03	ST039Q03NA04
Lærere straffet meg hardere enn andre elever.	ST039Q04NA01	ST039Q04NA02	ST039Q04NA03	ST039Q04NA04
Lærere gjorde narr av meg når andre hørte på.	ST039Q05NA01	ST039Q05NA02	ST039Q05NA03	ST039Q05NA04
Lærere fornærmet meg når andre hørte på.	ST039Q06NA01	ST039Q06NA02	ST039Q06NA03	ST039Q06NA04

#### Hvor ofte har du opplevd noe av dette på skolen i løpet av de siste 12 månedene?

	Aldri eller nesten aldri	Noen få ganger i året	Noen få ganger i måneden	En gang i uka eller mer
Jeg ble kalt stygge ting av andre elever.	ST038Q01NA01	ST038Q01NA02	ST038Q01NA03	ST038Q01NA04
Jeg ble ertet av andre elever.	ST038Q02NA01	ST038Q02NA02	ST038Q02NA03	ST038Q02NA04
Andre elever holdt meg utenfor med vilje.	ST038Q03NA01	ST038Q03NA02	ST038Q03NA03	ST038Q03NA04
Andre elever gjorde narr av meg.	ST038Q04NA01	ST038Q04NA02	ST038Q04NA03	ST038Q04NA04
Jeg ble truet av andre elever.	ST038Q05NA01	ST038Q05NA02	ST038Q05NA03	ST038Q05NA04
Andre elever tok eller ødela ting som tilhørte meg.	ST038Q06NA01	ST038Q06NA02	ST038Q06NA03	ST038Q06NA04
Jeg ble slått eller dyttet av andre elever.	ST038Q07NA01	ST038Q07NA02	ST038Q07NA03	ST038Q07NA04
Andre elever spredte stygge rykter om meg.	ST038Q08NA01	ST038Q08NA02	ST038Q08NA03	ST038Q08NA04





kriv et tall i hver rad. Skriv «0» (null) hvis du ikke har	rnoen.)	
ntall norsktimer i uka:		3103300111101
ntall matematikktimer i uka:		ST059Q02TA01
		ST059Q03TA01
ntall naturfagtimer i uka:		

# **Consistency check rule**

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

Message: Kontroller at verdiene du førte inn stemmer.

# Hvor mange skoletimer har du i løpet av en vanlig skoleuke? (Flytt glidebryteren til antall skoletimer per uke.) ST060Q01NA01 Antall skoletimer TOTALT eller flere

# **Consistency check rule**

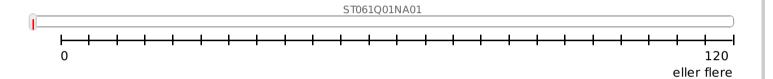
Rule: IF (^ST060Q01NA01 < 10 or ^ST060Q01NA01 >60)

Message: Kontroller at verdiene du førte inn stemmer.

#### Hvor mange minutter er det gjennomsnittlig i en skoletime?

(Flytt glidebryteren til antall minutter per skoletime.)

Gjennomsnittlig antall minutter i en skoletime



# **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST061Q01NA01 < 10 OR ^ST061Q01NA01 > 90)

Message: Kontroller at verdiene du førte inn stemmer.

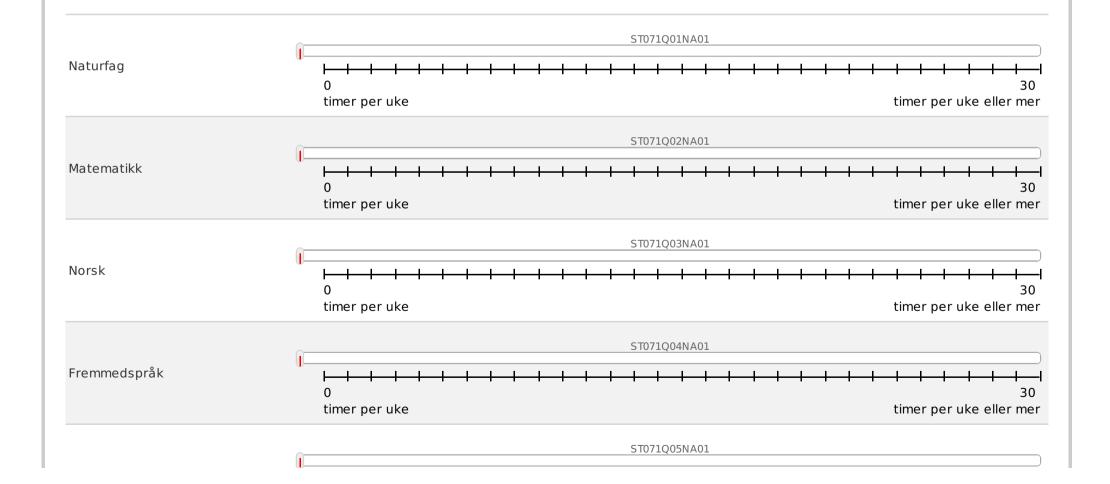
#### Hvor ofte har noe av dette skjedd i løpet av de siste ti skoledagene?

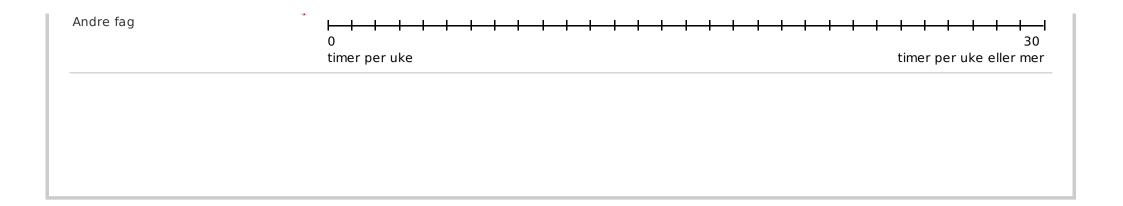
	Aldri	En eller to ganger	Tre eller fire ganger	Fem eller flere ganger
Jeg skulket en hel skoledag.	ST062Q01TA01	ST062Q01TA02	ST062Q01TA03	ST062Q01TA04
Jeg skulket noen timer.	ST062Q02TA01	ST062Q02TA02	ST062Q02TA03	ST062Q02TA04
Jeg kom for sent på skolen.	ST062Q03TA01	ST062Q03TA02	ST062Q03TA03	ST062Q03TA04

# I løpet av dette skoleåret, omtrent hvor mange timer per uke har du brukt <u>i tillegg til de vanlige skoletimene</u> på følgende fag?

(Ta med antall timer med lekser, ekstra undervisning og selvstudium.)

(Flytt glidebryteren til antall timer. Velg «0» (null) hvis du ikke gjør lekser, har ekstra undervisning eller jobber med faget på egenhånd.)





# **Consistency check rule**

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

Message: Kontroller at verdiene du førte inn stemmer.

# Hvor mange dager i uken har du vanligvis kroppsøving dette skoleåret? (Svar på spørsmålet ved å velge fra nedtrekksmenyen.) ST031Q01NA01 Velg... • (ST031Q01NA01) Velg... 0 dager 1 dag 2 dager 3 dager 4 dager 5 dager 6 dager 7 dager

#### I løpet av de siste 7 dagene, hvor mange dager har du gjort noe av dette utenom skolen?

(Svar på spørsmålene ved å velge ett svar fra hver av nedtrekksmenyene.)

<u>Moderat fysisk aktivitet i minst 60 minutter til sammen per dag</u> (f.eks. gå til skolen, gå i trapper, sykle til skolen, gå tur i skogen)



• Moderat fysisk aktivitet i minst 60 minutter til sammen per dag (f.eks. gå til skolen, gå i trapper, sykle til skolen, gå tur i skogen) ( ST032Q01NA01 )

Velg...

0 dager

1 dag

2 dager

3 dager

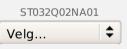
4 dager

5 dager

6 dager

7 dager

<u>Hard fysisk aktivitet</u> i <u>minst 20 minutter per dag</u>, slik at du ble svett og andpusten (f.eks. løping, sykling, aerobic, fotball, ski)



• <u>Hard fysisk aktivitet</u> i <u>minst 20 minutter per dag</u>, slik at du ble svett og andpusten (f.eks. løping, sykling, aerobic, fotball, ski) ( ST032Q02NA01 ) Velg...

0 dager

1 dag

2 dager

3 dager

4 dager

5 dager

6 dager

7 dager





	Ja, dette skoleå	ret Ja, forrige skoleår
aturfag	ST063Q06NA01	ST063Q06NB02

	Alle timene	De fleste timene	Noen timer	Aldri eller nesten aldri
Elevene hører ikke etter hva læreren sier.	ST097Q01TA01	ST097Q01TA02	ST097Q01TA03	ST097Q01TA04
Det er bråk og uro.	ST097Q02TA01	ST097Q02TA02	ST097Q02TA03	ST097Q02TA04
Læreren må vente lenge før elevene roer seg.	ST097Q03TA01	ST097Q03TA02	ST097Q03TA03	ST097Q03TA04
Elevene får ikke arbeidet ordentlig.	ST097Q04TA01	ST097Q04TA02	ST097Q04TA03	ST097Q04TA04
Elevene begynner ikke å arbeide før lenge etter at timen har begynt.	ST097Q05TA01	ST097Q05TA02	ST097Q05TA03	ST097Q05TA04

# Hvor ofte skjer dette i naturfagtimene på skolen?

	I alle timene	I de fleste timene	I noen av timene	Aldri eller nesten aldri
Elevene får anledning til å forklare sine egne tanker og ideer.	ST098Q01TA01	ST098Q01TA02	ST098Q01TA03	ST098Q01TA04
Elevene gjør forsøk i naturfagrommet.	ST098Q02TA01	ST098Q02TA02	ST098Q02TA03	ST098Q02TA04
Elevene må diskutere vitenskapelige spørsmål.	ST098Q03NA01	ST098Q03NA02	ST098Q03NA03	ST098Q03NA04
Elevene blir bedt om å trekke konklusjoner fra et forsøk de har utført.	ST098Q05TA01	ST098Q05TA02	ST098Q05TA03	ST098Q05TA04
Læreren forklarer hvordan en naturfaglig idé kan brukes til å forstå flere ulike fenomener (for eksempel gjenstander som beveger seg og stoffer med like egenskaper).	ST098Q06TA01	ST098Q06TA02	ST098Q06TA03	ST098Q06TA04
Elevene får lov til å planlegge sine egne eksperimenter.	ST098Q07TA01	ST098Q07TA02	ST098Q07TA03	ST098Q07TA04
Klassen diskuterer vitenskapelige undersøkelser.	ST098Q08NA01	ST098Q08NA02	ST098Q08NA03	ST098Q08NA04
Læreren forklarer tydelig hvordan naturvitenskap er viktig i livet vårt.	ST098Q09TA01	ST098Q09TA02	ST098Q09TA03	ST098Q09TA04
Elevene blir bedt om å gjøre en undersøkelse for å teste allminnelige oppfatninger.	ST098Q10NA01	ST098Q10NA02	ST098Q10NA03	ST098Q10NA04

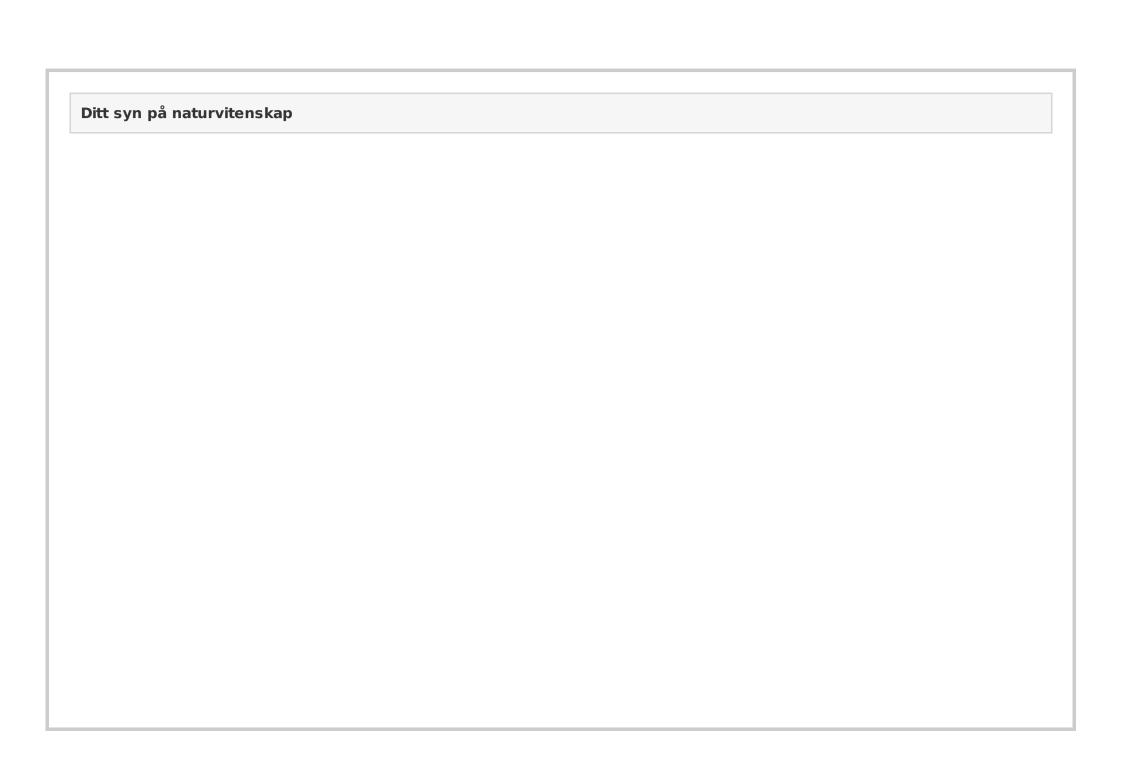


	Alle timene	De fleste timene	Noen timer	Aldri eller nesten aldri
Læreren viser interesse for den enkelte elevs læring.	ST100Q01TA01	ST100Q01TA02	ST100Q01TA03	ST100Q01TA04
Læreren gir ekstra hjelp når elever trenger det.	ST100Q02TA01	ST100Q02TA02	ST100Q02TA03	ST100Q02TA04
Læreren hjelper elevene med å lære.	ST100Q03TA01	ST100Q03TA02	ST100Q03TA03	ST100Q03TA04
Læreren fortsetter å forklare helt til elevene forstår.	ST100Q04TA01	ST100Q04TA02	ST100Q04TA03	ST100Q04TA04
Læreren gir elevene mulighet til å si hva de mener.	ST100Q05TA01	ST100Q05TA02	ST100Q05TA03	ST100Q05TA04

	Aldri eller nesten aldri	Noen timer	Mange timer	Alle timene eller nesten alle timene
Læreren forklarer vitenskapelige begreper.	ST103Q01NA01	ST103Q01NA02	ST103Q01NA03	ST103Q01NA04
Hele klassen diskuterer med læreren.	ST103Q03NA01	ST103Q03NA02	ST103Q03NA03	ST103Q03NA04
Læreren diskuterer våre spørsmål.	ST103Q08NA01	ST103Q08NA02	ST103Q08NA03	ST103Q08NA04
Læreren demonstrerer naturfaglige fenomener.	ST103Q11NA01	ST103Q11NA02	ST103Q11NA03	ST103Q11NA04

	Aldri eller nesten aldri	Noen timer	Mange timer	Alle timene eller nesten alle timene
Læreren forteller meg hvor bra jeg gjør det i dette faget.	ST104Q01NA01	ST104Q01NA02	ST104Q01NA03	ST104Q01NA04
Læreren gir meg tilbakemelding på hva som er mine sterke sider i faget.	ST104Q02NA01	ST104Q02NA02	ST104Q02NA03	ST104Q02NA04
Læreren forteller meg hva jeg fremdeles kan bli bedre på.	ST104Q03NA01	ST104Q03NA02	ST104Q03NA03	ST104Q03NA04
Læreren forteller meg hvordan jeg kan gjøre det bedre.	ST104Q04NA01	ST104Q04NA02	ST104Q04NA03	ST104Q04NA04
Læreren gir meg råd om hvordan jeg kan nå mine læringsmål.	ST104Q05NA01	ST104Q05NA02	ST104Q05NA03	ST104Q05NA04

	Aldri eller nesten aldri	Noen timer	Mange timer	Alle timene eller nesten alle timene
Læreren tilpasser undervisningen til klassens behov og kunnskapsnivå.	ST107Q01NA01	ST107Q01NA02	ST107Q01NA03	ST107Q01NA04
Læreren gir individuell hjelp når en elev har problemer med å forstå et emne eller en oppgave.	ST107Q02NA01	ST107Q02NA02 O	ST107Q02NA03	ST107Q02NA04
Læreren endrer undervisningsopplegget når det er mange elever som synes at et emne er vanskelig.	ST107Q03NA01	ST107Q03NA02	ST107Q03NA03	ST107Q03NA04



# Hvor mye vet du om miljøspørsmålene nedenfor?

	Dette har jeg aldri hørt om	Jeg har hørt om dette, men jeg er ikke i stand til å forklare hva det egentlig handler om.	Jeg vet noe om dette og kan forklare de viktigste sidene ved det	Jeg kjenner til dette og kan forklare det godt
Økningen av drivhusgasser i atmosfæren	ST092Q01TA01	ST092Q01TA02	ST092Q01TA03	ST092Q01TA04
Bruken av genmodifiserte organismer (GMO)	ST092Q02TA01	ST092Q02TA02	ST092Q02TA03	ST092Q02TA04
Radioaktivt avfall	ST092Q04TA01	ST092Q04TA02	ST092Q04TA03	ST092Q04TA04
Konsekvensene av å hugge ned skogen for å kunne bruke landområdene til noe annet	ST092Q05TA01	ST092Q05TA02	ST092Q05TA03	ST092Q05TA04
Luftforurensning	ST092Q06NA01	ST092Q06NA02	ST092Q06NA03	ST092Q06NA04
Utryddelse av planter og dyr	ST092Q08NA01	ST092Q08NA02	ST092Q08NA03	ST092Q08NA04
Vannmangel	ST092Q09NA01	ST092Q09NA02	ST092Q09NA03	ST092Q09NA04

#### Tror du problemene knyttet til miljøspørsmålene som er nevnt her, vil forbedres eller forverres de neste 20 årene?

	Vil forbedres	Vil være omtrent som nå	Vil forverres
Luftforurensning	ST093Q01TA01	ST093Q01TA02	ST093Q01TA03
Utryddelse av planter og dyr	ST093Q03TA01	ST093Q03TA02	ST093Q03TA03
Nedhugging av skogen for å kunne bruke landområdene til noe annet	ST093Q04TA01	ST093Q04TA02	ST093Q04TA03
Vannmangel	ST093Q05TA01	ST093Q05TA02	ST093Q05TA03
Radioaktivt avfall	ST093Q06TA01	ST093Q06TA02	ST093Q06TA03
Økningen av drivhusgasser i atmosfæren	ST093Q07NA01	ST093Q07NA02	ST093Q07NA03
Bruken av genmodifiserte organismer (GMO)	ST093Q08NA01	ST093Q08NA02	ST093Q08NA03

#### Hvor uenig eller enig er du i disse utsagnene om deg selv?

Svært uenig	Uenig	Enig	Svært enig
ST094Q01NA01	ST094Q01NA02	ST094Q01NA03	ST094Q01NA04
ST094Q02NA01	ST094Q02NA02	ST094Q02NA03	ST094Q02NA04
ST094Q03NA01	ST094Q03NA02	ST094Q03NA03	ST094Q03NA04
ST094Q04NA01	ST094Q04NA02	ST094Q04NA03	ST094Q04NA04
ST094Q05NA01	ST094Q05NA02	ST094Q05NA03	ST094Q05NA04
	ST094Q01NA01  ST094Q02NA01  ST094Q03NA01  ST094Q04NA01	ST094Q01NA01         ST094Q01NA02           ST094Q02NA01         ST094Q02NA02           ST094Q03NA01         ST094Q03NA02           ST094Q04NA01         ST094Q04NA02           O         O	ST094Q01NA01         ST094Q01NA02         ST094Q01NA03           ST094Q02NA01         ST094Q02NA02         ST094Q02NA03           ST094Q03NA01         ST094Q03NA02         ST094Q03NA03           ST094Q04NA01         ST094Q04NA02         ST094Q04NA03           O         O         O

#### Hvor interessert er du i disse naturvitenskapelige emnene?

	lkke interessert	Nesten ikke interessert	Interessert	Svært interessert	Jeg vet ikke hva det er
Biosfære (f.eks. økosystemer, bærekraft)	ST095Q04NA01	ST095Q04NA02	ST095Q04NA03	ST095Q04NA04	ST095Q04NA05
Bevegelse og krefter (f.eks. hastighet, friksjon, magnetisme og gravitasjonskrefter)	ST095Q07NA01	ST095Q07NA02	ST095Q07NA03	ST095Q07NA04	ST095Q07NA05
Energi og energioverganger (f.eks. bevaring, kjemiske reaksjoner)	ST095Q08NA01	ST095Q08NA02	ST095Q08NA03	ST095Q08NA04	ST095Q08NA05
Universet og universets historie	ST095Q13NA01	ST095Q13NA02	ST095Q13NA03	ST095Q13NA04	ST095Q13NA05
Hvordan naturvitenskap kan hjelpe oss å forebygge sykdommer	ST095Q15NA01	ST095Q15NA02	ST095Q15NA03	ST095Q15NA04	ST095Q15NA05

#### Hvor enig er du i utsagnene nedenfor?

	Svært enig	Enig	Uenig	Svært uenig
Det er verdt å anstrenge seg i naturfag fordi det vil hjelpe meg i en jobb jeg ønsker meg senere i livet.	ST113Q01TA01	ST113Q01TA02	ST113Q01TA03	ST113Q01TA04
Det jeg lærer i naturfag er viktig for meg fordi jeg trenger det til det jeg vil gjøre senere i livet.	ST113Q02TA01	ST113Q02TA02	ST113Q02TA03	ST113Q02TA04
Å arbeide med naturfag er nyttig for meg, fordi det jeg lærer vil gi meg bedre jobbmuligheter senere i livet	ST113Q03TA01	ST113Q03TA02	ST113Q03TA03	ST113Q03TA04
Mye av det jeg lærer i naturfag vil hjelpe meg til å få en jobb.	ST113Q04TA01	ST113Q04TA02	ST113Q04TA03	ST113Q04TA04

# Hvor enkelt tror du det ville være for deg å gjøre noe av dette?

	Dette kunne jeg klart lett	Med litt innsats kunne jeg klart dette	Det ville vært vanskelig for meg å klare dette alene	Dette kunne jeg ikke klart
Finne hvilken naturvitenskapelig problemstilling som ligger til grunn for en avisartikkel om et helsespørsmål	ST129Q01TA01	ST129Q01TA02	ST129Q01TA03	ST129Q01TA04
Forklare hvorfor jordskjelv inntreffer hyppigere noen steder enn andre	ST129Q02TA01	ST129Q02TA02	ST129Q02TA03	ST129Q02TA04
Beskrive hvilken rolle antibiotika har i behandling av sykdom	ST129Q03TA01	ST129Q03TA02	ST129Q03TA03	ST129Q03TA04
Finne hvilken naturvitenskapelig problemstilling som er knyttet til søppelhåndtering	ST129Q04TA01	ST129Q04TA02	ST129Q04TA03	ST129Q04TA04
Forutse hvordan endringer i miljøet vil påvirke enkelte arters muligheter for å overleve	ST129Q05TA01	ST129Q05TA02	ST129Q05TA03	ST129Q05TA04
Forstå naturvitenskapelig informasjon som står på matemballasje	ST129Q06TA01	ST129Q06TA02	ST129Q06TA03	ST129Q06TA04
Diskutere hvordan ny forskning kan endre ditt syn på muligheten for liv på Mars	ST129Q07TA01	ST129Q07TA02	ST129Q07TA03	ST129Q07TA04
Finne den beste av to forklaringer på hvordan det blir sur nedbør	ST129Q08TA01	ST129Q08TA02	ST129Q08TA03	ST129Q08TA04



#### Hvor uenig eller enig er du i utsagnene nedenfor?

	Svært uenig	Uenig	Enig	Svært enig
Hvis du ønsker å finne ut om noe er sant, er det smart å gjøre et eksperiment.	ST131Q01NA01 O	ST131Q01NA02	ST131Q01NA03	ST131Q01NA04
Noen ganger forandrer naturvitenskapelige oppfatninger seg.	ST131Q03NA01	ST131Q03NA02	ST131Q03NA03	ST131Q03NA04
Gode svar baserer seg på resultater fra mange forskjellige eksperimenter.	ST131Q04NA01	ST131Q04NA02 O	ST131Q04NA03	ST131Q04NA04
Det er viktig å gjennomføre eksperimenter mer enn én gang for å bli sikker på funnene.	ST131Q06NA01	ST131Q06NA02	ST131Q06NA03	ST131Q06NA04
Noen ganger endrer forskere i naturvitenskap oppfatning om hva som er sant i naturvitenskap.	ST131Q08NA01	ST131Q08NA02	ST131Q08NA03	ST131Q08NA04
Forklaringen på naturvitenskapelige fenomener endrer seg noen ganger i naturvitenskapelige bøker.	ST131Q11NA01	ST131Q11NA02	ST131Q11NA03	ST131Q11NA04

#### Hvor ofte gjør du noe av dette?

	Veldig ofte	Jevnlig	Noen ganger	Aldri eller nesten aldri
Ser på TV-programmer om naturvitenskap	ST146Q01TA01	ST146Q01TA02	ST146Q01TA03	ST146Q01TA04
Låner eller kjøper bøker om naturvitenskapelige temaer	ST146Q02TA01	ST146Q02TA02	ST146Q02TA03	ST146Q02TA04
Ser på Internettsider med et naturvitenskapelig innhold	ST146Q03TA01	ST146Q03TA02	ST146Q03TA03	ST146Q03TA04
Leser i populærvitenskaplige tidsskrift eller naturvitenskapelige artikler i aviser	ST146Q04TA01	ST146Q04TA02	ST146Q04TA03	ST146Q04TA04
Deltar i en forening hvor vi er engasjert i naturvitenskapelige temaer/aktiviteter	ST146Q05TA01	ST146Q05TA02	ST146Q05TA03	ST146Q05TA04
Simulerer naturfenomener ved hjelp av dataprogrammer	ST146Q06NA01	ST146Q06NA02	ST146Q06NA03	ST146Q06NA04
Simulerer tekniske prosesser ved hjelp av dataprogrammer	ST146Q07NA01	ST146Q07NA02	ST146Q07NA03	ST146Q07NA04
Ser på internettsider som tilhører miljøorganisasjoner	ST146Q08NA01	ST146Q08NA02	ST146Q08NA03	ST146Q08NA04
Følger med på nyheter om vitenskap eller miljøorganisasjoner via blogger	ST146Q09NA01	ST146Q09NA02	ST146Q09NA03	ST146Q09NA04



# Tenk på den dagen du sist var på skolen. Gjorde du noe av dette før du gikk hjemmefra?

	Ja	Nei
Spiste frokost	ST076Q01NA01	ST076Q01NA02
Gjorde lekser	ST076Q02NA01	ST076Q02NA02
Så på TV/DVD/Video	ST076Q03NA01	ST076Q03NA02
Leste bok/avis/blad	ST076Q04NA01	ST076Q04NA02
Brukte Internett/chat/sosiale nettverk (f.eks. Facebook)	ST076Q05NA01	ST076Q05NA02
Spilte dataspill	ST076Q06NA01	ST076Q06NA02
Møtte venner eller snakket med venner på telefonen	ST076Q07NA01	ST076Q07NA02
Snakket med foreldrene mine	ST076Q08NA01	ST076Q08NA02
Gjorde arbeid i huset eller tok meg av andre familiemedlemmer	ST076Q09NA01	ST076Q09NA02
Arbeidet og fikk lønn for det	ST076Q10NA01	ST076Q10NA02

Trente eller deltok i idrettsaktiviteter	ST076Q11NA01	ST076Q11NA02

# Tenk på den dagen du sist var på skolen. Gjorde du noe av dette etter skoletid?

	Ja	Nei
Spiste middag	ST078Q01NA01	ST078Q01NA02
Gjorde lekser	ST078Q02NA01	ST078Q02NA02
Så på TV/DVD/Video	ST078Q03NA01	ST078Q03NA02
Leste bok/avis/blad	ST078Q04NA01	ST078Q04NA02
Brukte Internett/chat/sosiale nettverk (f.eks. Facebook)	ST078Q05NA01	ST078Q05NA02
Spilte dataspill	ST078Q06NA01	ST078Q06NA02
Møtte venner eller snakket med venner på telefonen	ST078Q07NA01	ST078Q07NA02
Snakket med foreldrene mine	ST078Q08NA01	ST078Q08NA02
Gjorde arbeid i huset eller tok meg av andre familiemedlemmer	ST078Q09NA01	ST078Q09NA02
Arbeidet og fikk lønn for det	ST078Q10NA01	ST078Q10NA02

rente eller deltok i idrettsaktiviteter	ST078Q11NA01	ST078Q11NA02

Hvor enig eller uenig er du i følgende utsagn om PISA-prøven du har hatt	<b>Hvor enig</b>	eller uenig	er du	i følgende	utsagn om	PISA-prøven	du har	hatt?
--	------------------	-------------	-------	------------	-----------	-------------	--------	-------

	Svært enig	Enig	Uenig	Svært uenig
Jeg var motivert for å gjøre mitt beste på PISA-prøven.	ST802A01NA01 S	T802A01NA02	ST802A01NA03	ST802A01NA04
Jeg gjorde en god innsats på PISA-prøven.	ST802A02NA01 S	T802A02NA02	ST802A02NA03	ST802A02NA04
Det var viktig for meg å gjøre det bra på PISA-prøven.	ST802A03NA01 S	T802A03NA02	ST802A03NA03	ST802A03NA04
Jeg arbeidet med oppgavene uten å gi opp selv om noen av dem var vanskelige.	ST802A04NA01 S	T802A04NA02	ST802A04NA03	ST802A04NA04
Det betydde mye for meg å gjøre det bra på PISA-prøven.	ST802A05NA01 S	T802A05NA02	ST802A05NA03	ST802A05NA04
Jeg gjorde mitt beste på PISA-prøven.	ST802A06NA01 S	T802A06NA02	ST802A06NA03	ST802A06NA04

