| **Når jeg mener …** | **da sier jeg …** |
| --- | --- |
| å gjøre uren, slippe ut skadelige stoffer eller gasser |  |
| læren om vær og klima |  |
| været på et sted over lengre tid |  |
| som har mye vind |  |
| en person som kan særlig mye om et fag |  |
| en melding om været, et vær-varsel |  |
| her: å snu en utvikling, gi motsatt retning |  |
| å stå i veien for, forhindre, unngå |  |
| å tape, ikke lenger ha |  |
| en by ved kysten |  |
| å beskrive, karakterisere |  |
| her: å vite |  |
| å variere |  |
| her: å kose seg |  |
| å ta på klær |  |
| et fint vær |  |

Våren kommer tidligere

Løsning Klar Tale nr. 18 / 2025

Spørsmål og svar:

1. Våren kommer tidligere enn før. Hvor mange dager tidligere kommer våren i Oslo sammenlignet med for 30 år siden?

**Svar:** I Oslo kommer våren 10 dager tidligere enn for 30 år siden.

2. Hva er en meteorolog?

**Svar:** En meteorolog følger med på og forsker på vær og klima. De lager også prognoser på hvordan været blir framover.

3. Hva er en «meteorologisk vår»?

**Svar:** «Meteorologisk vår» er når temperaturen er mer enn 0 grader i snitt i løpet av et døgn.

4. Når er første vår-dag, ifølge kalenderen?

**Svar:** Første vår-dag er 1. mars, ifølge kalenderen.

5. Hvilke steder på Vestlandet har ikke vinter lenger?

**Svar:** Bergen og Stavanger er eksempler på steder som ikke har vinter lenger.

6. Et annet sted i Norge har ikke sommer, ifølge meteorologene. Hvilket sted er dette?

**Svar:** Longyearbyen på Svalbard har ikke sommer, ifølge meteorologen.

7. Hvorfor har Norge mange forskjellige klimaer?

**Svar:** Norge er et langt land. Vi har både høye fjell, dype daler og byer ved kysten. Derfor er det mange forskjellige klimaer i Norge.

8. Hvor mye tidligere kommer våren i Norge nå enn for 30 år siden, ifølge meteorologene?

**Svar:** Våren kommer opptil tre uker tidligere nå enn for 30 år siden.

**Oppgave: Sett ordene på rett sted i teksten - fasit**

Vintrene er varmere enn før

Været på jorda har **forandret** seg over tid. Klima-endringer har ført til en varmere **klode**.

Det er mange årsaker til at klimaet endrer seg. Noe er naturlig, som is-tider eller store utbrudd **fra** vulkaner.

Mennesker får **skylda** for at klimaet endrer seg nå. Vi **forurenser** for mye og har gjort for store endringer i naturen.

Når jorda blir varmere, får det store følger. Noen steder blir **tørrere**. Andre steder får mer regn og flom. I Norge blir vintrene varmere. Ekstremt vær blir **mer** vanlig.

Klima-endringer **påvirker** også dyr og planter. Arter kan dø ut når klimaet endrer seg raskt.

Nesten alle land i verden har signert en avtale om klima. Paris-avtalen sier at **temperaturen** på jorda ikke skal stige mer enn 2 grader. Det er sammenliknet med temperaturen på jorda før vi begynte med **industri** på 1700-tallet og 1800-tallet. Men det krever en stor innsats å nå dette målet. Vi må gjøre store endringer for å forurense mindre.

*Kilder: Klar Tale, Lille norske leksikon*