

Natur/teknologi

8. klasse

Vejr og klima

Lær forskellen på dagens vejr og klimaet over lang tid.

 Jeg kan forklare forskellen på vejr og klima og aflæse vejrdata.



1 Sortér

Skriv hvert ord i den rigtige boks.



Det regner i dag.

Ørkener er tørre hele året.

I morgen bliver det blæsende.

Arktis har lange, kolde vintre.

I morges var det tåget.

Somrene her er som regel lune.

Vejr**Klima**

2 Forbind

Tegn en streg mellem det, der hører sammen.

☐ Termometer ●

☐ Barometer ●

☐ Vindmåler ●

☐ Regnmåler ●

● A. vindhastighed

● B. temperatur

● C. nedbør

● D. lufttryk

3 Vælg svaret

Sæt ring om det rigtige svar.

1. Hvilket instrument måler lufttryk?

A barometer

B termometer

C regnmåler

2. Klima er det gennemsnitlige vejr over cirka...

A 30 dage

B 30 år

C 3 år

4 Sandt eller falsk

Sæt ring om sandt eller falsk.

1. Vejret kan skifte fra time til time.

Sandt

Falsk

2. Klima beskriver vejrets mønstre over lang tid.

Sandt

Falsk

3. Lufttryk måles i grader celsius.

Sandt

Falsk

4. Steder nær ækvator er som regel varmere end steder nær polerne.

Sandt

Falsk

5. Skyer dannes, når varm, fugtig luft stiger op og afkøles.

Sandt

Falsk

6. I en ørken er nætterne altid varme.

Sandt

Falsk

5



Temperaturforskel

Forskel = maksimum – minimum. Udfyld den sidste kolonne.

Dag	Maks. (°C)	Min. (°C)	Forskel (°C)
Mandag	18	9	
Tirsdag	22	11	
Onsdag	15	7	
Torsdag	12	-2	

6



Ord om vejr

Brug ordbanken til at gøre sætningerne færdige.

ORDBANK

luftfugtighed

nedbør

front

højde

ækvator

- Mængden af vanddamp i luften kaldes _____.
- Regn, sne og hagl er alle former for _____.
- Grænsen mellem en varm og en kold luftmasse er en _____.
- Det er som regel koldere i stor _____, fx på toppen af et bjerg.
- Solens stråler rammer jorden mest lodret nær _____.

7



Opgaver om vejr

Sæt ring om det rigtige svar.

- Temperaturerne i 7 dage var 12, 14, 13, 15, 16, 11 og 17 °C. Hvad er gennemsnittet?

A 13 °C

B 14 °C

C 15 °C

- Hvorfor har kystområder ofte mildere vintre end områder inde i landet?

A havet gemmer på varmen og afgiver den langsomt

B der er flere bjerge

C Månen er tættere på

3. Hvad er den vigtigste årsag til vind?

A Månens tyngdekraft

B træer, der bevæger sig

C forskelle i lufttryk

8 Sådan dannes regn

Nummerér boksene, så de kommer i den rigtige rækkefølge.

☐ Vanddråberne smelter sammen og bliver tungere.

☐ Solen varmer jorden op, og vand fordamper.

☐ Dråberne falder som regn.

☐ Varm, fugtig luft stiger op og afkøles.

☐ Vanddampen fortætter til små dråber og danner skyer.

9 Tænk og skriv

Beskriv klimaet, hvor du bor. Hvordan er det forskelligt fra vejret i dag?

Hvordan gik det?



Lavet med 