



HOLD
NATURVIDENSKABELIG

BEDØMMELSESKRITERIER

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

I hvilken grad får gruppen argumenteret for, at deres bogvalg er relevant for målgruppen?

- I høj grad (10 point)
- I nogen grad (5 point)
- Slet ikke (0 point)



Måling og udmåling af mængde og type af stråling er vigtigt for: Sundhed, fx strålebehandling, undersøgelser, påvirkning af hud og øjne og fare for stråleskader. Undersøgelse af verden, fx tykkelse af ozonlag, typer og mængder af grundstoffer og stråling fra rummet. Navigation fx radar og ekkolod. Kommunikation, fx radiobølger.

- Fire eller flere eksempler, der dækker to eller flere af de ovenstående kategorier (5 point)
- 2-3 relevante eksempler (3 point)
- 1 eksempel (1 point)
- Ingen relevante eksempler (0 point)



DM i Fagene



HOLD
NATURVIDENSKABELIG

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Måling af hvor mange og hvilke slags bakterier, svampesporer og virus er vigtigt for: Kroppens tilstand på godt og ondt. Sundhedsfare for mennesker og dyr fx i skolen, lufthavne, bygninger og i dyrehold. Grad af sterilitet fx på hospitalet og i laboratorier. Aktivitet (positiv og negativ) i fødevarer. Svampesporer i brød, bakterier i fx vin og osteproduktion.

- Fire eller flere eksempler, der dækker to eller flere af de ovenstående kategorier (5 point)
- 2-3 relevante eksempler (3 point)
- 1 eksempel (1 point)
- Ingen relevante eksempler (0 point)



Måling af temperatur er vigtigt for:

Menneskelig komfort fx til at justere rumtemperatur og indikation af kroppens tilstand. Fødevaresikkerhed ved opbevaring og transport og i madlavning. Forudsigelse af vejret, varsler om glatføre og torden, hedeølge mm. Overophedning af apparater eller fare for frostskaade.

- Fire eller flere eksempler, der dækker to eller flere af de ovenstående kategorier (5 point)
- 2-3 relevante eksempler (3 point)
- 1 eksempel (1 point)
- Ingen relevante eksempler (0 point)



DM i Fagene



HOLD
NATURVIDENSKABELIG

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Måling af vægt er vigtigt for:

Industri og handel fx mængder af materialeforbrug og pris. **Transport** fx belastning af veje, tog, skib og biler, afgifter, baggagehåndtering i lufthavne og elevatorer. **Sundhed** fx kropsvægt og medicindosering.

Videnskab fx lufttryk, vandtryk, små og store ting i verden, himmellegemer.

- Fire eller flere eksempler, der dækker to eller flere af de ovenstående kategorier (5 point)
- 2-3 relevante eksempler (3 point)
- 1 eksempel (1 point)
- Ingen relevante eksempler (0 point)



Svaret kan fx indeholde:

Målinger, der: hjælper med energibevarelse og energiproduktion i bygningen, finder de mindst belastende byggematerialer, øger muligheden for genbrug i dagligdagen og af byggematerialerne, får bygningen til at indgå bæredygtigt i lokalområdet.

- Mange gode forslag (5 point)
- OK (3 point)
- Lidt (1 point)
- Ikke noget (0 point)



DM i Fagene



HOLD
NATURVIDENSKABELIG

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Svaret kan fx indeholde:

Målinger, der kan hjælpe med at løfte livskvalitet, fx indeklima, trivsel, komfort, adfærd. Målinger, der kan give muligheder for informerede valg i bygningen.

- Mange gode forslag (5 point)
- OK (3 point)
- Lidt (1 point)
- Ikke noget (0 point)



Svaret kan fx indeholde:

Et vindue åbnes eller ventilation starter automatisk. En lampe kan lyse og vise, at man manuelt bør åbne et vindue eller holde en pause mens der luftes ud.

- Godt svar! (3 point)
- OK (1 point)
- Ikke rigtigt (0 point)



DM i Fagene



HOLD
NATURVIDENSKABELIG

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Svaret kan fx indeholde:

Åbne vinduer om vinteren kan give kulde og træk. Ventilationssystemer kan larme. Det kan være det er et dårligt tidspunkt i timen for pause. Ansvar for at åbne vinduer skal demokratisk diskuteres eller føles som en sur pligt...

- Godt svar! (3 point)
- OK (1 point)
- Ikke rigtigt (0 point)



Svaret kan fx indeholde:

Luften skiftes ud fra oven for at undgå træk. Underviseren har placeret pauser på fornuftige tidspunkter i timen. Rummet opvarmes samtidig med udluftningen.

- Godt svar! (3 point)
- OK (1 point)
- Ikke rigtigt (0 point)



DM i Fagene