

FYSIK · KEMI

BEDØMMELSESKRITERIER

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

CASEOPGAVE (MAKS. 37 POINT)

Opgave 1: (16 point)

Opgave 1.1: Hvor tydeligt forklarer deltageren, hvornår vand optræder i tilstandsformen gas?

- Meget tydeligt, bruger korrekte fagord og begreber (4 point)
- Lidt utydeligt, bruger ikke fagord og begreber (2 point)
- Meget utydeligt (1 point)
- Forklaring mangler (0 point)

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13



Opgave 1.2:

Angiver deltageren hvilke faseovergange, indholdet i ballonen gennemgår?

- Ja, bruger begge ord 'fordampning' og 'fortætning' (4 point)
- Ja, bruger kun ét af ordene 'fordampning' og 'fortætning' (2 point)
- Ja, men bruger ikke ordene 'fordampning' og 'fortætning' (1 point)
- Forklaring mangler (0 point)

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

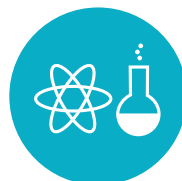
DEL 11

DEL 12

DEL 13



DM i Fagene



NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Opgave 1.3:**Hvor tydeligt beskriver deltageren en proces, hvorfor ballonen skifter størrelse?**

- *Meget tydeligt, bruger korrekte fagord og begreber (4 point)*
- *Lidt utydeligt, bruger ikke fagord og begreber (2 point)*
- *Meget utydeligt (1 point)*
- *Forklaring mangler (0 point)*

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13

**Opgave 1.4:****Hvor tydeligt beskriver deltageren en proces, hvor de to faseovergange anvendes i praksis?**

- *Meget tydeligt, bruger korrekte fagord og begreber (4 point)*
- *Lidt utydeligt, bruger ikke fagord og begreber (2 point)*
- *Meget utydeligt (1 point)*
- *Forklaring mangler (0 point)*

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

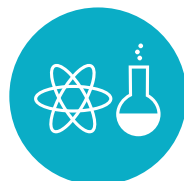
DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13





FYSIK · KEMI

BEDØMMELSESKRITERIER

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Opgave 2: (21 point)

Opgave 2.1:

Hvor tydeligt forklarer deltageren, hvorfor flammen skifter farve?

- Meget tydeligt: bruger korrekte fagord og begreber (fx atomer, foton, elektroner, bølgelængde, frekvens, kvantespring) (5 point)
- Lidt utydeligt: bruger ikke fagord og begreber (2 point)
- Meget utydeligt (1 point)
- Forklaring mangler (0 point)

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13



Opgave 2.2a:

Har deltageren beskrevet det rigtige kemiske stof, der bruges?

- Ja, bruger den kemiske betegnelse 'natriumklorid' (4 point)
- Ja, men bruger ikke den kemiske betegnelse (2 point)
- Forklaring mangler (0 point)

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

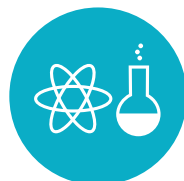
DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13

**DM i Fagene**



FYSIK · KEMI

BEDØMMELSESKRITERIER

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Opgave 2.2b:

Hvor tydeligt forklarer deltageren, hvad stoffet kan bruges til i hverdagen?

- Meget tydeligt, bruger korrekte fagord og begreber (4 point)
- Lidt utydeligt, bruger ikke fagord og begreber (2 point)
- Meget utydeligt (1 point)
- Forklaring mangler (0 point)

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13



Opgave 2.2c:

Giv point hvis deltageren forklarer, hvad det kemisk stof består af?

- Beskriver at det Na^+ og Cl^- ioner (4 point)
- Beskriver et af de to kemiske stoffer (2 point)
- Beskriver ingen af de to kemiske stoffer (0 point)

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

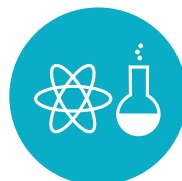
DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13

**DM i Fagene**



FYSIK · KEMI

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Opgave 2.3:

Hvor tydeligt beskriver deltageren en sammenhæng, hvor kemiske stoffer bruges til at ændre farven på ild?

- Meget tydeligt, bruger korrekte fagord og begreber (4 point)
- Lidt utydeligt, bruger ikke fagord og begreber (2 point)
- Meget utydeligt (1 point)
- Forklaring mangler (0 point)

DEL 1

DEL 2

DEL 3

DEL 4

DEL 5

DEL 6

DEL 7

DEL 8

DEL 9

DEL 10

DEL 11

DEL 12

DEL 13

OPGAVE 2
SAMLET

TOTAL

UD AF 37 POINT



DM i Fagene