



HOLD
NATURVIDENSKABELIG

BEDØMMELSESKRITERIER

(MAKS. 39 POINT)

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

OPGAVE 1: I TYKT OG TYNDT (15 POINT)

Opgave 1.1

Har holdet beskrevet et relevant forsøg trin for trin?

- Ja (2 point)
- Nej (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



På en skala fra 0-5, hvor 5 er bedst, hvor tydelig er forsøgsbeskrivelsen.

- 5 (jeg ville sagtens kunne lave forsøget ud fra holdets beskrivelse)
- 4
- 3
- 2
- 1
- 0 (ingen beskrivelse eller helt uforståelig beskrivelse)

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



HOLD
NATURVIDENSKABELIG

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Opgave 1.2

Har holdet svaret, at gennemløbstiden bliver kortere, når et enzym kan nedbryde polysakkaridet?

- Ja, med korrekt begrundelse (væsken bliver tyndere og strømmer derfor hurtigere gennem viskometeret) (4 point)
- Ja, men uden korrekt begrundelse (2 point)
- Nej (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 1.3

Har holdet givet et relevant bud på, hvad der kan påvirke enzyms effekt (fx temperatur eller pH)?

- Ja, med korrekt begrundelse (4 point)
- Ja, men uden korrekt begrundelse (2 point)
- Nej (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



DM i Fagene



HOLD
NATURVIDENSKABELIG

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

OPGAVE 2: SPIS, MIN GRIS (12 POINT)

Opgave 2.1

Har holdet givet mindst ét relevant argument for deres valg af foder (det kan fx være, at det er meget miljøvenligt, sundt, billigt eller nemt at skaffe).

- Ja (3 point)
- Nej (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



Har holdet valgt mindst ét enzym, der kan hjælpe med nedbrydningen af det valgte foder?

- Ja (3 point)
- Nej (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



HOLD
NATURVIDENSKABELIG

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

NAVN:

Har holdet angivet en relevant kilde om deres valg af foder?

- Ja (3 point)
- Nej (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 2.2

Har holdet regnet sig frem til 100 g enzym per ton foder?

- Ja (3 point)
- Nej (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



DM i Fagene

NAVN: NAVN: NAVN: NAVN: NAVN: NAVN: NAVN: NAVN: NAVN: NAVN: NAVN:

OPGAVE 3: HUSK AT FODRE PRESSEN (12 POINT)

Opgave 3.1

På en skala fra 0-4, hvor 4 er bedst, hvor godt beskriver holdet enzymeres positive effekter på dyrefoder (dyrene kan optage flere næringsstoffer fra foderet).

- 4 (præcis beskrivelse)
- 3
- 2
- 1
- 0 (ingen beskrivelse)

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

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

På en skala fra 0-4, hvor 4 er bedst, hvor godt beskriver holdet, hvorfor det er bæredygtigt at tilsætte enzymer til dyrefoderet (bedre udnyttelse af foder og derfor mindre spild).

- 4 (præcis beskrivelse)
- 3
- 2
- 1
- 0 (ingen beskrivelse)

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

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------





HOLD
NATURVIDENSKABELIG

BEDØMMELSESKRITERIER

NAVN:	NAVN:	NAVN:	NAVN:	NAVN:	NAVN:	NAVN:	NAVN:	NAVN:	NAVN:	NAVN:	NAVN:
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

På en skala fra 0-4, hvor 4 er bedst, hvor grammatisk og sprogligt korrekt er indlægget?

- 4 (indlægget er næsten fejlfrit og lyder naturligt)
- 3
- 2
- 1
- 0 (indlægget er helt uforståeligt eller mangler)

TOTAL OPGAVE 3

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
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

UD AF 39 POINT



DM i Fagene