

INNLEVERING 2. IN1150

Lisa J. Nystad

10. september 2021

2.1

a) $S \leftarrow E$ b) $S \rightarrow E$ c) $\neg S \wedge E$ d) $S \leftrightarrow E$

2.2

- a) Hvis jeg er ute, bruker jeg munnbind
- b) Jeg bruker ikke munnbind hvis jeg ikke er ute
- c) Jeg er hverten ute eller bruker munnbind
- d) Hvis jeg er ute og har det travelt, bruker jeg ikke munnbind

2.3

a) $M \wedge \neg T$ b) $M \rightarrow U$ c) $\neg (U \wedge \neg M)$ d) $(U \wedge \neg M) \rightarrow T$

2.4

- a) Nødvendig l) ingen av delene c) Begge deler d) begge deler e) Nødvendig
- f) Ingen av delene g) nødvendig, katten må være stor og den må være glad for at F-stek gjelder.
- h) nødvendig, da det ikke kan være min katt uten at jeg eier den.