Tilbagekoblinger/feedback og konsekvenser

Redegør for 5 feedback-mekanismer. Husk at skelne mellem positive og negative mekanismer.

1.

2.

3.

4.

5.

Indtegn konsekvenserne på et tomt verdenskort. Indsæt korte forklaringer. Brug evt. spørgsmål 1 - 6 som hjælp.

1. Hvad er havis og indlandsis, og hvor findes dette?
2. Hvordan påvirkes oceanernes vandstand af, at henholdsvis havis og indlandsis smelter?
3. Hvorfor er temperaturen steget meget mere i de arktiske områder end den globale gennemsnitlige temperaturstigning?
4. Hvorfor er det en positiv tilbagekoblingsmekanisme, at arealet med permafrost bliver mindre?
5. Hvorfor er flere tilfælde af meget kraftig nedbør (skybrud) en naturlig følge af en varmere atmosfære?
6. Hvorfor er kraftigere tropiske orkaner en naturlig følge af et varmere havvand