

Løsningsark

Vær og klima

(I) **Løsningsord:** _____

(II) **Den generelle sirkulasjonen av luftmassene i atmosfæren**

Merk tallet som gav riktig svar på oppgavene til temaløypen. Bruk så setningen bak tallet og fyll inn i beskrivelsen av den generelle sirkulasjonen i atmosfæren under.

Sfæren	1) på polene 2) langs ekvator	Tellus	13) finn vi østavindene 14) finn vi passatvindene
	3) synker luften 4) stiger luften		15) gir høytrykk 16) gir lavtrykk
Bølgen	5) er drevet av havstrømmer 6) er drevet av solen	Teori- oppgave	17) nedbørskyer, kalt Cumulonimbus 18) orkaner
	7) og vanndamp lager store sykloner 8) og vanndamp stiger høyt opp i atmosfæren		19) skaper vestavindsbeltet 20) skaper østavindsbeltet
Tellus	9) breddegraden er kaldt og svært fuktig 10) breddegraden er varmt og svært tørt	Værhytten	21) er temperert 22) er tropisk
	11) kald luft fra polene		
	12) kald luft fra store fjellkjeder		23) verdens store hav 24) verdens største ørkener

Den generelle sirkulasjonen i atmosfæren _____. Solstrålene er mest direkte _____. Der blir havene varmet kraftig opp _____ og danner _____. Rett nord og sør for ekvator _____. Rundt 30 °N og 30 °S _____. Klimaet langs denne _____. Her finner vi _____. Varm luft fra 30 °N og 30 °S møter _____ ved 60°N og 60°S, og _____. Klimaet her _____. På polene synker luften som _____.