



# NM i Speiding 2018

---

## OPPGAVE 1: I VANNKANTEN

På planken finner dere 20 gjenstander (eller bilder av gjenstander) funnet i eller i nærheten av vannet og 30 kort med artsnavn. Heng riktig artsnavnkort på riktig gjenpart. Det er 20 riktige kombinasjoner. Dere får 1 poeng pr riktig kombinasjon.

Maksimal poengsum for oppgave 1 er 20 poeng

1: Knivskjell

2: Strandsnegl

3: Øyestikker

4: Bukkeblad

5: Saltvannskreps (klo)

6: Andemat

7: Blåskjell

8: Elvesnelle

9: Blæretang

10: Kuskjell

11: Bekkeblom

12: Vannløper

13: Ferskvannskreps (klo)

14: Strandnellik

15: Tangloppe

16: Hjerteskjell

17: Myrull

18: Elvemusling

19: Stillehavsøsters

20: Takrør



## OPPGAVE 2: MARIN FORSØPLING – KLIMAQUIZ

1 poeng for hvert riktige svar - maksimal poengsum for oppgave 2 er 8 poeng.

		A	B	C
1	Hvor mye plast havner årlig i havet i følge WWF?	Omtrent 5 millioner tonn	Over 8 millioner tonn	I underkant av 15 millioner tonn
2	Hva betyr uttrykket «spøkelsesfiske»?	Ulovlig fiske fra uregistrerte båter	Fisking av hvit kjempeblekksprut	Fiskeutstyr som er mistet, dumpet eller glemt i havet
3	Hvor mye av plastsøppelet fra havet skylles opp på land?	5%	10%	15%
4	Hva er mikroplast?	Mikroplast er plastbiter brutt ned til mindre enn 5 mm	Mikroplast er type plast som tåler oppvarming i mikrobølgeovn	Mikroplast er forurensning som oppstår når man kjører gjenstander av plast i mikrobølgeovnen
5	Hold Norge rent arrangerer hvert år en Strandryddedag. Hvor stor andel av det som ble plukket under Strandryddedagen 2017 var plastposer?	4%	10%	25%
6	Den norske strandryddedagen er en del av Let's clean up Europe – en fellesdugnad mot forsøpling. Hvor mange frivillige deltok i aksjoner i Norden under aksjonsdagene i 2017?	80 000 frivillige	30 000 frivillige	150 000 frivillige
7	Hvor lang tid tar det før en vanlig plastflaske brytes ned?	50år	200år	450år
8	Hvor stor del av det marina avfallet kommer fra personlig forbruk?	8%	22%	45%



## OPPGAVE 3: MARIN FORSØPLING - NEDBRYTING I HAVET

I esken finner dere stor plansje merket ”Oppgave 3” og pose med materialsett merket ”Oppgave 3”. Hver av de seks gjenstandene skal plasseres på riktig sirkel på plakaten.

Hver riktig plasserte gjenstand gir 1 poeng.  
Maksmalt antall poeng oppgave 3 er 6 poeng.

Materialsett består av: bleie, brusboks, hermetikkboks, fiskesene, isoporkopp, melkekartong

FASIT:	fiskesene	600 år
	bleie	450 år
	Brusboks	200 år
	Hermetikkboks	50 år
	Isoporkopp	50 år
	Melkekartong	3 måneder – uten plastkork









## OPPGAVE 4: FUGLER

Fugler deles i standfugler (fugler som overvintrer i Norge) og trekkfugler (fugler som reiser eller trekker til varmere områder om vinteren). Under er det bilde av 6 fugler. Skriv navnet på disse til høyre for fuglen. I venstre kolonne setter dere kryss for om dette er en trekkfugl eller standfugl.

0,5 poeng for riktig trekkfugl/standfugl og 0,5 poeng for riktig navn på fuglen.

Oppgave 4 gir maksimalt 6 poeng.

Trekkfugl	Standfugl		Navn på fuglen
X			TJELD
X			GRÅGÅS
	X		KJØTTMEIS
X			HETTEMÅKE
X			VIPE
	X		FOSSEKALL

## OPPGAVE 5:

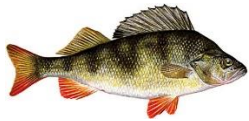











---

## Hva heter fiskeartene?

Her finner dere bilder av 10 ulike fiskearter som finnes i Norge. Noen av disse lever i ferskvann, mens andre er saltvannsfisker. Hva heter fiskeartene? Kryss av for om det er ferskvanns- eller saltvannsfisk.

0,5 poeng for riktig artsnavn og 0,5 poeng for riktig på ferskvanns-/saltvannsfisk. Maksimalt 10 poeng.

Lever i ferskvann?	Lever i saltvann?		Artsnavn
X			abbor
	X		torsk
	X		makrell
X			mort
	X		Steinbit/ gråsteinbit
X			gjedde
	X		Tang-snelle
	X		breiflabb
	X		sei
	X		Rødspette/ flyndre