

# Fråga 1.

**Vad betyder ekologiskt fotavtryck?**

1. Hur mycket vi människor och vår livsstil påverkar planeten genom konsumtion, energiförbrukning, klimatutsläpp m.m.

X. Det fysiska avtryck vi gör när vi vandrar i skogen.

2. Hur jordens växter och djur bidrar till planeten.

## Fråga 2

Hur kan du äta för att minska din påverkan på klimatet?



Grönsaker: © Martin Harvey / WWF

1. En ensidig kost med mycket kolhydrater.

X. Mindre men bättre kött, mer grönt, varierat och färgrikt.

2. Mer kött och mindre grönt.

### Fråga 3.

Allt vi människor gör har inverkan på jorden på något sätt. Maten vi äter, kläderna vi har på oss, ja allt som produceras får effekter för världens skogar, hav, vattendrag, mark, luft, djur och växter. Egentligen skulle det behövas 1,5 planet för att upprätthålla vår globala livsstil. Ungefär hur många planeter skulle behövas för att upprätthålla den livsstil vi har i Sverige?

1. 2.

X. 1,5.

2. 4.

## Fråga 4.

**Vad blir konsekvenserna för människor i utsatta områden om vi i Sverige lever över våra tillgångar?**

1. Att de tvingas leva under sina tillgångar.

X. Ingenting.

2. Att de också kan leva över sina tillgångar.

## Fråga 5.

**Ju mer energi vi använder, desto mer koldioxid släpper vi ut vilket i sig påverkar klimatet negativt och bidrar till global uppvärmning. Om du undviker att dina elektronikapparater står i stand-by-läge, kan du minska en massa utsläpp av koldioxid per år. Med hur mycket gissar du på?**

1. 2 kg/år.

X. 7 kg/år.

2. 9 kg/år.

## Fråga 6.

**Det pratas mycket om att vi måste bli fossilfria, alltså sluta använda fossila bränslen, för att överhuvudtaget ha en chans att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader. Vad betyder fossila bränslen?**

1. Gamla bränslen som har nått bäst-före datum.

X. Förnyelsebara bränslen som solenergi, vindkraft och vågkraft.

2. Icke förnyelsebara energikällor från jordens inre som kol och olja.

## Fråga 7.

Vilka konsekvenser riskerar den globala uppvärmningen att ge?



© WWF-US / Elisabeth Kruger

1. Ökat växt och djurliv.

X. Avsmältning av glaciärer, höjda havsnivåer och fler extrema väder.

2. Kallare klimat.

## Fråga 8.

**Vad betyder biologisk mångfald?**

1. Variationen i djur och natur, bland annat genetisk variation inom en artgrupp, och också grunden för vår existens.

X. Att ha fler biologilektioner i skolan.

2. Alla arter som vi importerar från utomlands.



## Fråga 9.

**Åkermarker är enormt viktiga för att bevara just den biologiska mångfalden. Faktum är att nästan hälften av Sveriges alla växter, däggdjur, kräl- och groddjur lever i dem. På senare år har arterna dock fått allt svårare att överleva, varför?**



© Ola Jennersten / WWF-Sweden

1. Växtsäsongen har blivit kortare.

X. I jakten på större skördar och odlingsytor, har diken lagts igen, stenrösen tagits bort och grödor planterats tätare vilket påverkar andra arters överlevnad negativt.

2. Extrema väder har lett till att arterna minskat.

## Fråga 10.

**Hur kan en ökad biologisk mångfald påverka klimatförändringarna?**

1. Det finns fler djur och växter som kan andas in koldioxid vilket minskar klimatförändringarna.

X. Det förvärrar klimatförändringarna.

2. Det skapar resiliens och friska ekosystem vilket kan fungera som en buffert mot klimatförändringarna.