

# Provkonstruktion

## Årskurs:

Åk. 9

## Ämne:

Hem- och konsumentkunskap

## Tema:

Hållbar utveckling

## Syfte

Syftet med provet är att bedöma elevernas grundläggande kunskaper om hållbar utveckling och deras förmåga att tillämpa dessa kunskaper i praktiska och teoretiska sammanhang. Provets innehåll syftar till att öka medvetenheten om hållbarhet i konsumtionsbeteenden och livsstilar.

### Centralt innehåll

Hållbar utveckling, konsumtion och livsstil.

### Betygskriterium (E)

Eleven kan beskriva olika aspekter av hållbarhet och deras betydelse för individ och samhälle.

Källa: (Lgr 22, Hem- och konsumentkunskap, åk. 7-9)

## Prov

### Faktafrågor

**Antal poäng: 15**

1. Vad betyder hållbar utveckling? A) Att använda resurser utan att skada miljön B) Att förbruka resurser så snabbt som möjligt C) Att förbättra livskvaliteten för nuvarande generationer utan att skada framtida generationer
2. Vad är ett ekologiskt fotavtryck? A) Hur mycket energi en person använder B) Hur mycket avfall en person producerar C) Hur mycket resurser en person använder i sitt liv
3. Vilken av följande är en förnybar resurs? A) Olja B) Solenergi C) Naturgas
4. Vad är en fördel med att äta lokal mat? A) Den är alltid billigare B) Den har lägre påverkan på miljön C) Den är alltid ekologisk

5. Vilken metod är bäst för att minska avfall? A) Återvinning B) Kompostering C) Att använda plastpåsar
6. Hur mycket av avfallet kan återvinnas i snitt? A) 25% B) 50% C) 70%
7. Vad innebär cirkulär ekonomi? A) Att köpa nya produkter hela tiden B) Att återanvända och återvinna resurser C) Att slänga trasiga produkter
8. Vad är ett exempel på hållbar konsumtion? A) Att använda plastprodukter ofta B) Att ta kollektivtrafik istället för att köra bil C) Att köpa kläder varje vecka
9. Vad bidrar mest till klimatförändringar? A) Förnybara energikällor B) Fossila bränslen C) Återvinning
10. Vilken energikälla kan vara skadlig för klimatet? A) Vattenkraft B) Vindkraft C) Kol
11. Vilken av följande är inte en fördel med återvinning? A) Minskar skräpet B) Sparar resurser C) Skapar mer avfall
12. Vad kan vi göra för att stödja hållbar utveckling? A) Köpa mer plastprodukter B) Minska köttkonsumtionen C) Köra mer bil
13. Vad är sant om hållbar utveckling? A) Det är bara regeringens ansvar B) Det är bara viktigt för framtiden C) Det är viktigt för alla nuvarande generationer
14. Vad menas med ekologisk hållbarhet? A) Att använda resurser för att förbättra livskvalitet B) Att fokusera på ekonomisk tillväxt C) Att försämra livsmiljön
15. Hur kan vi spara vatten? A) Lämna kranen på när vi borstar tänderna B) Använda regnvatten för trädgården C) Ta långa duschar

## Ordkollen

**Antal poäng:** 10

**Beskrivning:** Nedan listas ord och begrepp som följs av tre alternativa förklaringar. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt.

| Ord/Begrepp           | 1                                     | 2                                         | 3                                  |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Hållbar utveckling    | Att skydda miljön                     | Att använda resurser på ett smart sätt    | Att utveckla ekonomin              |
| Ekologiskt fotavtryck | Den mängd resurser en person använder | Hur mycket koldioxid en person släpper ut | Hur mycket avfall en person skapar |
| Cirkulär ekonomi      | En typ av handel                      | Att återvinna och återanvända             | En linjär produktion               |
| Förnybar resurs       | En resurs som tar slut                | En resurs som alltid finns                | En resurs som är dyr               |
| Återvinning           | Att använda resurser på nytt          | Att slänga avfall                         | Att producera ny energi            |

|                |                                        |                                |                                 |
|----------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Konsumtion     | Att använda resurser                   | Att spara pengar               | Att investera i aktier          |
| Avfall         | Det som är kvar efter konsumtion       | En typ av råvara               | En typ av produkt               |
| Koldioxid      | En gas som bidrar till växthuseffekten | En gas utan påverkan på miljön | En gas som är nyttig för växter |
| Energi         | En typ av avfall                       | Kapaciteten att utföra arbete  | En ekologisk resurs             |
| Återanvändning | Att använda något igen                 | Att slänga något               | Att reparera något              |

## Resonerande frågor

**Antal poäng:** 20

**Beskrivning:** Besvara nedanstående frågor så bra du kan. Du kan skriva dina svar på baksidan.

1. Reflektera över hur dina egna konsumtionsvanor påverkar hållbar utveckling. Vad kan du förändra i din vardag för att bidra till en mer hållbar framtid? (Exempel på svar: "Jag kan börja köpa mer ekologisk mat och minska användningen av plastprodukter.")
2. Diskutera vikten av att stödja lokala producenter för hållbar utveckling. Vilka fördelar ser du med detta? (Exempel på svar: "Det är bra för miljön eftersom det minskar transportutsläpp och stödjer lokala ekonomier.")
3. Ge exempel på hur utbildning kan hjälpa till att främja hållbar utveckling. Varför är det viktigt att informera andra om detta ämne? (Exempel på svar: "Utbildning kan öka medvetenheten om miljöproblem och uppmuntra fler att delta i hållbara aktiviteter.")
4. Hur kan teknologi bidra till en mer hållbar utveckling? Ge exempel på teknologier som kan hjälpa till. (Exempel på svar: "Teknologier som solpaneler och vindkraftverk hjälper till att producera ren energi och minska koldioxidutsläpp.")

## Bedömning

**Totalt antal poäng:** 55

| Betyg | Andel rätt (%) | Antal poäng                       |
|-------|----------------|-----------------------------------|
| E     | 30%            | 17 (inkl. resonerande frågor: 6)  |
| D     | 40%            | 22 (inkl. resonerande frågor: 8)  |
| C     | 50%            | 28 (inkl. resonerande frågor: 10) |
| B     | 70%            | 39 (inkl. resonerande frågor: 14) |

A      90%      50 (inkl. resonerande frågor: 18)

## Uppföljning

Uppge ett av nyckelorden så utför jag det.

- Word - Skapar ett dokument
- Svarare - Gör provet svarare
- Enklare - Gör provet enklare
- Facit - Ta fram facit
- Provförberedelser - Text med studieinstruktioner till eleverna

Tags: [Prov](#)