

Provkonstruktion

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Samhällskunskap 1a2

Tema: Klimatpolitik och ansvar

Syfte

Syftet med provet är att testa elevernas kunskaper om klimatpolitik och ansvar, samt deras förmåga att analysera och diskutera olika aspekter av ämnet utifrån samhällsvetenskapliga begrepp och teorier.

Centralt innehåll

Politiska ideologier och deras koppling till samhällsbyggande och välfärdsteorier.

Betygskriterium (E)

Eleven kan översiktligt redogöra för och analysera olika samhällens organisation och samhällsförhållanden samt de bakomliggande idéerna.

(Gy11, Kursplan Samhällskunskap 1a2)

Prov

Faktafrågor

Antal poäng: 15

1. Vilket av följande alternativ beskriver bäst vad klimatpolitik handlar om?
 - A) Ekonomisk tillväxt
 - B) Åtgärder för att minska klimatförändringar
 - C) Ökad energiförbrukning
2. Vad är Parisavtalet?
 - A) Ett avtal för att främja ekonomisk tillväxt
 - B) Ett internationellt avtal för att bekämpa klimatförändringar
 - C) Ett avtal om frihandel
3. Vilken av följande gaser är en växthusgas?
 - A) Koldioxid
 - B) Syre
 - C) Kväve
4. Vad är en av följderna av global uppvärmning?
 - A) Minskad havsnivå
 - B) Ökad havsnivå
 - C) Ingen förändring i havsnivå

5. Vilket av följande beskriver bäst hållbar utveckling?
 - A) Utveckling som går på bekostnad av framtida generationer
 - B) Utveckling som tillgodoser dagens behov utan att äventyra framtida generationers möjligheter
 - C) Utveckling utan begränsningar
6. Vilken av följande strategier används för att bekämpa klimatförändringar?
 - A) Öka fossila bränslen
 - B) Främja förnybara energikällor
 - C) Minska användningen av energi
7. Vad innebär begreppet "koldioxidavtryck"?
 - A) Mängden koldioxid som en person eller organisation släpper ut
 - B) Mängden koldioxid som växter tar upp
 - C) Mängden koldioxid i atmosfären
8. Vilket av följande är en konsekvens av avskogning?
 - A) Ökad biologisk mångfald
 - B) Minskad koldioxid i atmosfären
 - C) Ökad koldioxid i atmosfären
9. Vad innebär "klimatneutralitet"?
 - A) Att inte släppa ut någon koldioxid
 - B) Att balansera utsläpp med åtgärder som tar bort koldioxid från atmosfären
 - C) Att öka koldioxidutsläpp
10. Vilket av följande alternativ beskriver bäst den svenska klimatlagen?
 - A) En lag som förbjuder koldioxidutsläpp
 - B) En lag som syftar till att göra Sverige klimatneutralt till 2045
 - C) En lag om energibesparing

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
Klimatförändringar	Förändringar i jordens klimat över tid	Förändringar i vädret varje dag	Förändringar i havsnivån
Förnybar energi	Energi som kan användas om och om igen	Energi som tar slut	Energi från fossila bränslen
Växthusgaser	Gas som bidrar till växthuseffekten	Gas som används för att odla växter	Gas som är skadlig för människor

Hållbar utveckling	Utveckling som tillgodoser dagens behov utan att äventyra framtida generationers möjligheter	Utveckling utan begränsningar	Utveckling som går på bekostnad av miljön
Resursfördelning	Hur resurser fördelas mellan människor	Hur resurser används av naturen	Hur resurser fördelas i naturen
Global uppvärmning	Ökning av den genomsnittliga temperaturen på jorden	Ökning av temperaturen i ett rum	Ökning av temperaturen i havet
Fossila bränslen	Bränslen som kommer från döda växter och djur	Bränslen som är förnybara	Bränslen som är giftiga
Klimatmål	Specifika mål för att minska klimatpåverkan	Mål för ekonomisk tillväxt	Mål för energiförbrukning
Ekosystemtjänster	Tjänster som ekosystemen erbjuder människor	Tjänster som bara människor kan erbjuda	Tjänster relaterade till ekonomi
Biologisk mångfald	Mångfalden av olika arter i ett ekosystem	Mångfalden av människor	Mångfalden av växter

Resonerande frågor

Antal poäng: 20

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

1. Diskutera hur olika politiska ideologier påverkar klimatpolitiken. Ge exempel på hur liberalism och socialism kan ha olika syn på frågor som rör klimat och miljö.
2. Vilka är de viktigaste orsakerna till klimatförändringar enligt vetenskaplig forskning? Diskutera hur dessa orsaker kan åtgärdas.
3. Reflektera över individens ansvar i klimatfrågan. Hur kan du som individ påverka klimatet i din vardag?
4. Analysera hur internationellt samarbete kan bidra till att lösa klimatkrisen. Vilka utmaningar finns det i detta samarbete?

Bedömning

Totalt antal poäng: 55

Betyg	Andel rätt (%)	Antal poäng (inom parentes)
--------------	-----------------------	------------------------------------

E	30%	(17)
---	-----	------

D	50%	(28)
---	-----	------

C	60%	(33)
---	-----	------

B	80%	(44)
---	-----	------

A	90%	(50)
---	-----	------

Uppföljning

Uppge ett av nyckelorden så utför jag det.

- ☐ Word - Skapar ett dokument
- ☐ Svårare - Gör provet svårare
- ☐ Enklare - Gör provet enklare
- ☐ Facit - Ta fram facit
- ☐ Provförberedelser - Text med studieinstruktioner till eleverna

Tags: [Prov](#)