

Provkonstruktion

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Samhällskunskap 2

Tema: Teknikens påverkan på samhället

Syfte

Syftet med provet är att bedöma elevernas kunskaper om hur tekniska framsteg påverkar samhället, samt deras förmåga att analysera och reflektera över dessa effekter utifrån samhällsvetenskapliga perspektiv.

Centralt innehåll

Frågor om tillväxt, makt, inflytande, ett hållbart samhälle, digitalisering, miljö och resursfördelning i relation till de ekonomiska teorierna.

Betygskriterium (E)

Eleven kan analysera samhällsfrågor och identifierar flera orsaker och konsekvenser.

(Gy11, Kursplan Samhällskunskap 2)

Prov

Faktafrågor

Antal poäng: 15

1. Vilken teknik revolutionerade kommunikationen på 1800-talet?
 - A) Telefon
 - B) Radio
 - C) Telegraf
2. Vad kallas den process där företag gör sina produkter mer miljövänliga?
 - A) Globalisering
 - B) Grön teknik
 - C) Urbanisering
3. Vilket av följande är en konsekvens av digitaliseringen?
 - A) Minskad tillgång till information
 - B) Ökad global kommunikation
 - C) Färre jobb inom tjänstesektorn
4. Vilken av följande är en fördel med teknik i utbildningen?
 - A) Ökad isolering av elever
 - B) Bättre resursanvändning
 - C) Färre interaktiva metoder

5. Vilken typ av energi är mest förnybar?
 - A) Olja
 - B) Solenergi
 - C) Kol
6. Vad innebär begreppet "hållbar utveckling"?
 - A) Att tillfredsställa nuvarande behov utan att äventyra kommande generationers behov
 - B) Att maximera kortsiktig vinst
 - C) Att eliminera all teknik
7. Vilken roll har tekniken spelat i globaliseringen?
 - A) Inga roller
 - B) Den har begränsat den
 - C) Den har underlättat den
8. Vilket av följande påståenden om AI är sant?
 - A) AI kan ersätta alla mänskliga jobb
 - B) AI kan förbättra beslutsfattande
 - C) AI har inga risker
9. Vad innebär "digitalt utanförskap"?
 - A) Att ha för mycket tillgång till teknik
 - B) Att inte ha tillgång till digitala verktyg
 - C) Att vara överkvalificerad för teknologi
10. Vilken teknik har mest påverkat hur vi arbetar idag?
 - A) Datorer
 - B) Pappersmaskiner
 - C) Telefoner

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 eller begrepp	1	2	3
Digitalisering	Att införa teknologi	Att ta bort teknologi	Att öka pappersanvändning
Hållbar utveckling	Att maximera resursanvändning	Att bevara miljön för framtiden	Att ignorera framtida generationer
Globalisering	Ökad internationell handel	Ökad lokal handel	Minst möjliga utbyten

AI (Artificiell Intelligens)	Teknik som efterliknar mänskligt beteende	En typ av mänsklig intelligens	En gammal teknik
Teknik	Verktyg för att lösa problem	Enbart datorer	En form av konst
Resurser	Material som används i produktion	Enbart pengar	Inga material
Samhällsekonomi	Hur resurser fördelas i samhället	Enbart företagsvinster	Privat ekonomi
Miljöteknik	Teknik för att skydda miljön	Teknik för att förstöra miljön	Enbart kostnadseffektiv teknik
Innovation	Nya idéer och lösningar	Traditionella metoder	Att kopiera andra
Kollaps	När något faller samman	När något växer	Att bevara strukturer

Resonerande frågor

Antal poäng: 20

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

1. Diskutera hur tekniska framsteg har förändrat arbetsmarknaden de senaste 20 åren. Vilka fördelar och nackdelar ser du?
2. Resonera kring hur digitaliseringen påverkar vår demokrati. Vilka möjligheter och hot ser du med ökad digitalisering?
3. Analysera sambandet mellan teknik och miljö. Hur kan teknologisk utveckling bidra till en mer hållbar framtid?
4. Reflektera över hur teknikens utveckling kan skapa nya sociala klyftor. Vilka åtgärder skulle kunna minska dessa klyftor?

Bedömning

Totalt antal poäng: 55

Betyg Procent rätt Antal poäng

E	30 %	(17 poäng)
D	50 %	(28 poäng)
C	60 %	(33 poäng)
B	80 %	(44 poäng)

A 90 % (50 poäng)

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](#)