

Läxa: Industrialiseringen - Teknik och Samhälle [Åk 7-9]

Årskurs: Åk 7-9

Ämne: Historia

Tema: Industrialiseringen: teknik och samhälle

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

1. **Industri:** Sektorer i ekonomin som producerar varor genom tillverkning.
2. **Urbanisering:** Processen där människor flyttar från landsbygden till städer.
3. **Ångmaskin:** En maskin som omvandlar ångenergi till rörelseenergi, central under industrialiseringen.
4. **Fabrik:** En anläggning där varor tillverkas i stor skala.
5. **Centrala planeringen:** Ekonomisk planering där staten styr produktion och distribution av varor.
6. **Massproduktion:** Tillverkningsprocess där stora mängder av samma produkt produceras snabbt och effektivt.
7. **Arbetskraft:** Människor som arbetar, särskilt inom industrin.
8. **Teknologisk innovation:** Nya eller förbättrade teknologiska metoder och produkter.
9. **Transportrevolution:** Förbättringar och expansioner inom transportsektorn under industrialiseringen.
10. **Arbetsvillkor:** De omständigheter under vilka människor arbetar, inklusive löner och arbetstider.

Instuderingsfrågor

1. Vad är industrialisering?
2. Nämn två viktiga uppfinningar under industrialiseringen.
3. Hur påverkade urbaniseringen samhället under 1800-talet?
4. Vad innebär massproduktion?
5. Vilken roll spelade ångmaskinen i industrins utveckling?
6. Beskriv hur arbetsvillkoren var för fabriksarbetare under industrialiseringen.
7. Vad är skillnaden mellan jordbruksekonomi och industriekonomi?
8. Hur förändrades transportmöjligheterna under industrialiseringen?
9. Vad menas med teknologisk innovation?

10. Hur påverkade industrialiseringen klassamhället?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Uppgift/Definition	A	B	C	D
1. Den maskin som revolutionerade industrin med ånga.	Bensinmotor	Ångmaskin	Elektrisk generator	Förbränningsugn
2. Processen där människor flyttar till städer.	Industrialisering	Urbanisering	Globalisering	Demografisk förändring
3. Produkter tillverkade i stora mängder snabbt.	Handarbete	Massproduktion	Hantverk	Specialproduktion
4. En fabrik där bomull bearbetas.	Textilfabrik	Verkstad	Kylteknikerfabrik	Metallverkstad
5. Förbättringar inom transportsektorn.	Agrarrevolutionen	Transportrevolution	Kommunikationsrevolution	Energiutveckling
6. Person som arbetar i en fabrik.	Fabriksägare	Fabriksarbetare	Ingenjör	Handelsman
7. Ekonomisk planering styrd av staten.	Marknadsekonomi	Centralt planeringen	Blandekonomi	Kapitalism
8. Nya sätt att producera och använda teknologi.	Teknologisk innovation	Social innovation	Ekonomisk innovation	Miljöinnovation
9. Huvudverksamhet i en industriell ekonomi.	Jordbruk	Industri	Tjänstesektor	Handeln
10. Förändringar i arbetsmiljön och löner.	Socialreformer	Tekniska framsteg	Ekonomisk tillväxt	Militär expansion

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Beskriv Industrialiseringen

Beskriv vad industrialiseringen innebar och vilka förändringar den medförde i samhället. Fokusera på tekniska innovationer och deras påverkan på vardagslivet.

Svarslängd: ca. 250 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Jämför Levnadsförhållanden

Jämför levnadsförhållandena för fabriksarbetare före och under industrialiseringen. Diskutera förändringar i arbetsvillkor, boendemiljö och

social status.

Svarslängd: ca. 350 ord (Två tredjedelar av en sida)

Skrivuppgift 3: Analys av Teknologisk Innovation

Analysera hur teknologiska innovationer under industrialiseringen bidrog till ekonomisk tillväxt och samhällsförändringar. Ge konkreta exempel på uppfinningar och deras effekt på industri och samhälle.

Svarslängd: ca. 400 ord (Två sidor)

Tags: [Läxa](#)