

# Muntligt

**Tid: ca 30 minuter**  
**Inga hjälpmedel**

**Namn:**

---

**Födelsedatum:**

---

**Testdatum:**

---

## Utmaningar och möjligheter med teknologi i samhället

### Inledning:

Teknologi spelar en central roll i dagens samhälle och påverkar nästan alla aspekter av våra liv. Den teknologiska utvecklingen medför både möjligheter och utmaningar som vi behöver hantera.

### 1. Del 1 – Återberättandet (15 min)

Du har fått ett kort som beskriver en persons erfarenheter och åsikter om teknologi. Läs kortet och förbered **dig i cirka fem minuter för att sedan** återberätta det som står på kortet för din kamrat och diskutera följande frågor.

- Beskriv om du anser att personens erfarenheter är representativa för samhället i stort och motivera i så fall varför du tycker det. Ta gärna upp likheter eller skillnader med dina egna upplevelser och det du har läst om.
- Diskutera även personens perspektiv med din kamrat. Håller hen med om de åsikter som presenteras? Varför eller varför inte?

### 2. Del 2 – Diskussion (10 min)

Välj minst två av de nedanstående påstående som handlar om teknologi och dess påverkan på samhället för att diskutera med din partner:

- ❖ "Artificiell intelligens kommer att ersätta många jobb i framtiden."
- ❖ "Digitala klyftor förvärrar ojämlikheten i samhället."
- ❖ "E-handel är en hot mot traditionell detaljhandel."
- ❖ "Cybersecurity är det viktigaste området inom modern teknologi."
- ❖ "Teknologi i utbildning förbättrar alltid lärandet."
- ❖ "Virtuell verklighet kommer att revolutionera flera branscher."
- ❖ "Hållbar teknologi är nyckeln till att rädda miljön."
- ❖ "Övervakningsteknologi är ett nödvändigt ont för säkerheten."

Använd även några av frågeställningarna nedan för att stimulera och förlänga diskussionen:

- På vilket sätt kan teknologiska framsteg förändra vårt sätt att arbeta?
- Hur påverkar sociala medier vår sociala interaktion och kommunikation?
- Vilket ansvar har företag i att säkerställa etisk användning av teknologi?
- Hur bör samhället hantera de integritetsfrågor som uppstår med ny teknologi?

## Elevkort

### Elevkort #1

Som IT-konsult har jag sett hur snabbt teknologi förändras och påverkar arbetsmarknaden. Digitaliseringen har ökat effektiviteten men också skapat nya utmaningar som arbetslöshet och digitala klyftor. Det är viktigt att både individer och företag anpassar sig för att dra nytta av de teknologiska framstegen. En stor del av mitt arbete har handlat om att implementera nya teknologiska lösningar och utbilda anställda för att förbättra deras digitala kompetens. Samtidigt ser jag hur de som saknar tillgång till dessa resurser hamnar på efterkälken, vilket förstärker den digitala klyftan i samhället.

Emma

---

### Elevkort #2

Arbetet med sociala medier har gett mig insikt i hur dessa plattformar kan påverka vår kommunikation och interaktion. Sociala medier kan förena människor över hela världen men kan också skapa problem som desinformation och social isolering. Balansen mellan fördelar och nackdelar är avgörande. Under mina år som social medieexpert har jag sett hur plattformar kan användas för att driva positiv förändring, som att sprida medvetenhet om sociala frågor och mobilisera stöd för olika kampanjer. Men jag har också bevittnat de negativa effekterna, som cybermobbing och spridning av falsk information, vilka kan ha allvarliga konsekvenser för samhället.

Johan

---

### Elevkort #3

Som forskare inom artificiell intelligens är jag fascinerad av dess potential att revolutionera många branscher. AI kan förbättra effektiviteten och skapa nya möjligheter, men det kräver också noggrann hantering av etiska och säkerhetsmässiga frågor för att undvika negativa konsekvenser. I mina studier har jag fokuserat på utvecklingen av algoritmer som inte bara är effektiva utan också rättvisa och transparenta. Jag har arbetat med projekt som syftar till att förbättra hälso- och sjukvården genom AI, men också stött på utmaningar som behovet av att skydda patientdata och undvika bias i algoritmerna.

Anna

---

## Elevkort #4

Arbetet med att integrera teknologi i utbildningen har visat mig både möjligheterna och utmaningarna med detta. Digitala verktyg kan förbättra lärandeupplevelsen och göra utbildning mer tillgänglig, men det är också viktigt att säkerställa att alla studenter har tillgång till den nödvändiga teknologin. Jag har varit involverad i projekt som syftar till att utrusta skolor med modern teknik och att utbilda lärare i att använda dessa verktyg effektivt. Samtidigt har jag sett hur brist på tillgång till teknologi kan försvåra lärandet för vissa elever, särskilt i mindre privilegierade områden.

Lars