

“`html

# Läxa

**Årskurs:** Gymnasiet

**Ämne eller kurs:** Historia 2b

**Tema:** Upplýsningens vetenskapliga revolution

## Ordkollen

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

- **Upplýsning:** En intellektuell rörelse under 1700-talet som främjade förnuft och vetenskap.
- **Vetenskaplig metod:** En systematisk process för att samla in och analysera fakta.
- **Rationalism:** Filosofisk hållning som betonar förnuftets och logikens betydelse.
- **Empiricism:** Teori som föreslår att kunskap kommer från erfarenhet och observation.
- **Naturalism:** Synsätt som betonar att allt kan förklaras genom naturliga orsaker.
- **Filosofi:** Studiet av grundläggande frågor om existens, kunskap och moral.
- **Humanism:** Betonar mänskliga värden och behov, särskilt i vetenskap och utbildning.
- **Kritisk tänkande:** Förmågan att analysera och bedöma information på ett objektivet sätt.
- **Revolution:** En djupgående förändring av politiska och sociala strukturer.
- **Förnuft:** Kapacitet att tänka rationellt och fatta logiska beslut.

## Instuderingsfrågor

1. Vad menas med upplýsningstiden och vilka centrala idéer präglade den?
2. Vilken betydelse hade den vetenskapliga metoden för den vetenskapliga revolutionen?
3. Ge exempel på viktiga tänkare under upplýsningstiden och deras bidrag.
4. Hur påverkade upplýsningen synen på religion och traditionella

auktoriteter?

5. Vilka skillnader finns det mellan rationalism och empiricism?
6. Vad innebär det att tänka kritiskt, och varför är det viktigt?
7. Hur påverkade upplysningen samhället och regeringsformerna under 1700-talet?
8. Hur kan vi se spåren av den vetenskapliga revolutionen i dagens samhälle?
9. Vilka faktorer bidrog till spridningen av upplysningens idéer?
10. Vad var de långsiktiga konsekvenserna av upplysningen för Europa och resten av världen?

## 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.

| Fråga                                                  | A                     | B                                | C                              | D                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Vad är upplysningen känd för?                          | Religiösa dogmer      | Vetenskapligt tänkande           | Traditionellt förnuft          | Krig och konflikter     |
| Vem är känd som fadern till den vetenskapliga metoden? | Isaac Newton          | Francis Bacon                    | René Descartes                 | Galileo Galilei         |
| Som man ofta associerar med rationalism?               | John Locke            | David Hume                       | René Descartes                 | Voltaire                |
| Vad var en följd av den vetenskapliga revolutionen?    | Ökad tro på religion  | Minskad användning av experiment | Framväxten av modern vetenskap | Statiska teorier        |
| Vad innebar empiricism?                                | Kunskap genom förnuft | Kunskap genom observation        | Kunskap genom uppenbarelse     | Kunskap genom tradition |
| Vilken rörelse förespråkade mänskliga rättigheter?     | Romantiken            | Upplysningen                     | Barocken                       | Realismen               |
| Vilken av följande var ett verk av Voltaire?           | Filosofens upplysning | De två traktaterna om regeringen | Candide                        | Den osynliga hand       |

|                                                                      |                           |                      |                                |                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|
| Vad var en av de centrala idéerna under upplysningen?                | Oföränderliga traditioner | Demokrati och frihet | Auktoritär styrning            | Religiös intolerans |
| Vilket koncept är centralt i kritiskt tänkande?                      | Tro                       | Logik                | Tradition                      | Emotion             |
| Vad kallades perioden av stor vetenskaplig utveckling på 1600-talet? | Renässansen               | Upplysningen         | Den vetenskapliga revolutionen | Industrialismen     |

## Skrivuppgifter

### Skrivuppgift 1: Analys av historiska texter

Undersök och analysera en historisk text från upplysningen. Beskriv dess huvudtema och analys av författarens budskap. Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida).

### Skrivuppgift 2: Jämförelse mellan idéer

För en djupare förståelse, jämför rationalism och empiricism. Diskutera deras betydelse för den vetenskapliga revolutionen och hur de påverkar dagens tänkande. Svarslängd: ca. 500 ord (En sida).

### Skrivuppgift 3: Reflektion över dagens samhälle

Reflektera över hur upplysningens idéer om förnuft och vetenskap fortfarande är relevanta idag. Diskutera exempel på hur dessa idéer manifesteras i dagens samhälle och kultur. Svarslängd: ca. 800 ord (Två sidor).

“^

Tags: [Gymnasiet](#), [Läxa](#)