

Religion och Vetenskapens Samexistens

Redogörelse

Årskurs: Åk. 7-9

Ämne: Religionskunskap

Tema: Undersök hur religion och vetenskap samexisterar

Ordkollen

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

1. **Vetenskap:** En systematisk metod för att undersöka och förstå världen genom observation, experiment och logisk analys.
 2. **Tro:** En stark övertygelse om något som inte nödvändigtvis kan bevisas vetenskapligt.
 3. **Trosuppfattning:** En persons eller grupps specifika trosidéer och övertygelser.
 4. **Förhållningssätt:** Sättet på vilket en person eller grupp närmar sig eller ser på något.
 5. **Metod:** En organiserad procedur eller teknik som används för att uppnå ett mål, särskilt inom vetenskaplig forskning.
 6. **Paradigm:** En uppsättning av antaganden och metoder som definierar en viss vetenskaplig disciplin under en viss tid.
 7. **Sekularisering:** Processen genom vilken religionens inflytande i samhället minskar.
 8. **Dialog:** En öppen och konstruktiv kommunikation mellan olika grupper eller individer.
 9. **Konflikt:** En motsättning eller strid mellan olika åsikter eller intressen.
 10. **Samhällsdebatt:** En offentlig diskussion om viktiga samhällsfrågor.
-

Instuderingsfrågor

1. Hur kan vetenskap och religion komplettera varandra i samhället?
2. Ge ett exempel på en situation där vetenskap och religion kan komma i konflikt.
3. Vad innebär begreppet sekularisering?
4. Hur påverkar tro individens syn på vetenskapliga upptäckter?
5. Beskriv ett historiskt exempel där vetenskap och religion samarbetade.
6. Vad är skillnaden mellan tro och vetenskaplig kunskap?

7. Hur kan dialog mellan vetenskap och religion främja förståelse?
8. Vilken roll spelar förhållningssätt i relationen mellan vetenskap och religion?
9. Hur kan samhället dra nytta av både vetenskapliga och religiösa perspektiv?
10. Diskutera hur samhällsdebatten kring evolutionsteorin illustrerar samspelet mellan vetenskap och religion.

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	A	B	C	D
1. Vad är vetenskap?	En trosuppfattning	Systematisk metod för undersökning	Ett religiöst dokument	En konstform
2. Vad innebär sekularisering?	Ökat religiöst inflytande	Minskad religionens roll i samhället	Ökad vetenskaplig tro	Förstärkt religiös praktik
3. Vilket av följande är ett exempel på dialog mellan vetenskap och religion?	Vetenskapliga experiment	Monolog från en predikant	Debatt om klimatförändringar	Ingen interaktion
4. Vad är ett paradigm?	En vetenskaplig teori	En religiös helig skrift	En uppsättning antaganden inom en vetenskap	En skeptisk inställning
5. Hur kan tro påverka synen på vetenskapliga upptäckter?	Förhindra alla vetenskapliga framsteg	Erbjuda etiska riktlinjer	Ignorera vetenskapliga bevis	Endast stötta vetenskapliga resultat
6. Vad är en samhällsdebatt?	En privat diskussion	En offentlig diskussion om viktiga frågor	En religiös ceremoni	En vetenskaplig konferens
7. Vad är en metod inom vetenskap?	En personlig tro	En organiserad procedur för forskning	En religiös ritual	En filosofisk teori

Uppgift	A	B	C	D
8. Hur kan konflikter mellan vetenskap och religion lösas?	Genom att ignorera varandra	Genom dialog och förståelse	Genom att en sida vinner	Genom att förbjuda den ena sidan
9. Vad är förhållningssätt?	En vetenskaplig term	Sättet man närmar sig något	En religiös tro	En typ av experiment
10. Hur kan samhällen dra nytta av både vetenskap och religion?	Genom att prioritera den ena över den andra	Genom att integrera båda perspektiven	Genom att hålla dem åtskilda	Genom att eliminera en av dem

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Enkla Förklaringar

Beskriv kort hur religion och vetenskap kan samexistera i dagens samhälle. Ge exempel på minst två sätt de kan komplettera varandra.
Svarslängd: ca. 200 ord (En fjärdedels sida)

Skrivuppgift 2: Djupare Analys

Analysera en historisk händelse där vetenskap och religion kom i konflikt. Förklara orsakerna till konflikten och hur den påverkade samhället.
Svarslängd: ca. 350 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 3: Kritisk Reflektion

Reflektera över hur dialogen mellan vetenskap och religion kan bidra till att lösa moderna samhällsproblem. Diskutera både fördelar och potentiella utmaningar.
Svarslängd: ca. 400 ord (Två tredjedelar av en sida)

Tags: [Läxa](#)