

Prov: Romersk Ingenjörskonst och Arkitektur

Prov: Romersk Ingenjörskonst och Arkitektur

Årskurs: 7

Ämne: Historia

Tema: Romersk ingenjörskonst och arkitektur

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Denna prov ska täcka centrala innehållsområden som beskriver de tekniska prestationerna, byggnadsteknikerna och arkitektoniska stilen under det romerska riket samt deras inverkan på samhället.

Kunskapskrav

Eleven ska kunna förklara viktiga aspekter av romersk arkitektur och ingenjörskonst samt deras betydelse för det romerska samhället och dess utveckling.

Prov

Faktafrågor

1. Vilket byggmaterial var förstahandsvalet för romerska byggnader?
 - A) Trä
 - B) Tegel
 - C) ****Betong****
 - D) Sten
2. Vad användes akvedukter till?
 - A) Att transportera människor
 - B) ****Att transportera vatten****

- C) Att förflytta byggmaterial
 - D) Att skapa vägar
3. Nämn en känd romersk byggnad.
- A) Pyramiderna
 - B) ****Colosseum****
 - C) Taj Mahal
 - D) Eiffeltornet
4. Vad var en viktig funktion av romerska vägar?
- A) Att skapa städer
 - B) ****Att förbinda olika delar av imperiet****
 - C) Att transportera vatten
 - D) Att underlätta handel med andra länder
5. Vad är ett av de mest kända verken av romersk ingenjörskonst?
- A) Kolosseum
 - B) ****Pantheon****
 - C) Akvedukter
 - D) Ockuperade vägar
6. Vilket av följande material användes för att bygga valv?
- A) Trä
 - B) ****Betong****
 - C) Sten
 - D) Tegel
7. Vilken romersk ingenjör verk är mest känt för sin arkitektur?
- A) ****Vitruvius****
 - B) Cicero
 - C) Augustus
 - D) Nero
8. Vilken funktion hade akvedukter?
- A) Att underlätta handel
 - B) ****Att transportera vatten****
 - C) Att skapa vägar
 - D) Att transportera människor
9. Vilken konstruktion var avgörande för romerska städers utveckling?
- A) Brunnar
 - B) ****Vägar****
 - C) Akvedukter
 - D) Byggnader
10. Vad bidrog romerska vägar till?
- A) Att skapa nya städer
 - B) ****Handel och kommunikation****
 - C) Att transportera vatten
 - D) Att skydda soldater
11. Vad är en av de främsta egenskaperna hos romerska byggnadsverk?
- A) Enkla konstruktioner
 - B) ****Storskaliga och hållbara byggnader****

- C) Temporära byggnader
 - D) Låga kostnader
12. Vilken av följande byggnadsstilar utvecklades under det romerska imperiet?
- A) Gotisk stil
 - B) Renässansstil
 - C) **Klassisk stil**
 - D) Barockstil
13. Vilken teknologi ökar hållbarheten hos romerska byggnader?
- A) Trä
 - B) **Betong**
 - C) Sten
 - D) Tekniska metoder
14. Hur bidrog romarnas ingenjörskonst till deras makt?
- A) Genom att skapa mer pengar
 - B) **Genom att förbättra infrastrukturen**
 - C) Genom att bygga fler krigsskepp
 - D) Genom att skapa kulturella verk
15. Vad är en av de mest framträdande byggnadsteknikerna som romarna använde?
- A) **Valv och bågar**
 - B) Färgglad målning
 - C) Trä byggnader
 - D) Stora torneringar

Resonerande frågor

1. Diskutera hur romersk ingenjörskonst har påverkat modern byggt teknik, med exempel.

Syftet är att låta eleverna koppla historiska prestationer till nutida teknik.

2. Hur kan hållbarheten i romersk ingenjörskonst och arkitektur relateras till dagens byggtrafiker?

Frågan ger eleverna möjlighet att reflektera över hållbarhet i dagens samhälle.

3. Vilka likheter och skillnader finns det mellan romersk och modern ingenjörskonst?

Eleverna ska analysera och jämföra olika epoker av ingenjörskonst.

4. Vilken betydelse hade romerska vägar för handel och kulturutbyte?

Genom att diskutera detta, kan eleverna belysa vägarnas roll i ett

större sammanhang.

5. På vilket sätt kan vi se spår av romersk arkitektur i moderna byggnader?

Syftet är att koppla historia till det som eleverna ser i sin omgivning.

6. Hur kan kunskapen om romersk ingenjörskonst hjälpa oss att förstå andra kulturer?

Frågan uppmuntrar till en bredare förståelse av global historia.

7. Vilka lärdomar kan vi dra av romerska ingenjörskonstens misstag och framgångar?

Eleverna uppmanas att kritiskt reflektera kring historiska resultat.

8. Vad kan vi lära oss från romerska byggnadsverk när vi planerar dagens städer?

Eleverna ska koppla historiska insikter till nutida urbana frågor.

Bedömning

Faktafrågor: Totalt 15 poäng. Varje korrekt svar ger 1 poäng.

Resonerande frågor: Totalt 8 poäng. Varje korrekt svar ger 1 poäng.

För att uppnå betyg:

E: Minst 8 poäng

C: Minst 12 poäng (minst 3 poäng från resonerande frågor)

A: Minst 18 poäng (minst 5 poäng från resonerande frågor).