

Provkonstruktion

Årskurs: Gymnasiet

Ämne eller kurs: Arkitektur

Tema: Introduktion till arkitektur

Syfte

Syftet med provet är att bedöma elevernas kunskap om grundläggande begrepp inom arkitektur, dess historia och dess påverkan på samhället och miljön. Provets innehåll kopplar direkt till det centrala innehållet och kunskapskraven i ämnet.

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

I denna lektion behandlas grundläggande begrepp inom arkitektur, dess historia och hur arkitektur som disciplin har utvecklats över tid. Det centrala innehållet omfattar arkitekturens funktioner, former och uttryck, samt arkitekturens påverkan på samhälle och miljö.

Kunskapskrav

Eleven ska kunna ge exempel på och beskriva olika byggnadsformer och stilar, samt redogöra för hur dessa har påverkat och påverkats av samhälle och miljö.

Prov

Faktafrågor

1. Vad definieras som arkitektur?
 - A) En typ av konst
 - B) Rummet mellan byggnader
 - C) Konsten och vetenskapen att utforma och bygga byggnader
 - D) En typ av design
2. Vilken tidsepok är känd för sina pelare och tempel?
 - A) Medeltiden
 - B) Antiken

B

C) Renässansen

D) Modernismen

3. Vilket av följande är en känd byggnad från modernismen?

A) Colosseum

B) Villa Savoye

B

C) Notre-Dame

D) Eiffeltornet

4. Vad syftar funktionalismen på i arkitektur?

A) Estetiskt uttryck

B) Funktionalitet och användarvänlighet

B

C) Traditionella byggnadsmetoder

D) Historiska stilar

5. Vilken byggnadsdel är avgörande för att ge ljus åt rummet?

A) Tak

B) Dörrar

C) Fönster

C

D) Väggar

6. Vad kännetecknar renässansens byggnader?

A) Långsmala fönster

B) Rundade former

C) Symmetri och proportioner

C

D) Utsmyckningar i minimalism

7. Vilken byggnad är ett exempel på gotisk arkitektur?

A) Pariskatedralen Notre-Dame

A

B) Colosseum

C) Villa Savoye

D) Sydney Opera House

8. Vilken stil satte fokus på industriella material?

A) Gotik

B) Barock

C) Modernism

C

D) Postmodernism

9. Vad är syftet med att studera arkitekturens påverkan på miljön?

A) Att förstå byggnadens historia

B) Att se hur byggnader kan vara hållbara

B

C) Att analysera byggnadens stil

D) Att jämföra byggnader

10. Vilket citat nämns i lektionsplaneringen?
 - A) "Architecture is the art of how to waste space."
 - A**
 - B) "Less is more."
 - C) "A house is a machine for living in."
 - D) "Form follows function."
11. Vilken tidsepok kom efter medeltiden?
 - A) Antiken
 - B) Renässansen
 - B**
 - C) Barocken
 - D) Modernismen
12. Vad är en viktig aspekt av byggnadsdelar?
 - A) Deras kostnad
 - B) Deras historiska betydelse
 - C) Deras funktion och material
 - C**
 - D) Deras färg
13. Vilken stil förespråkar otraditionella former och eklekticism?
 - A) Funktionalism
 - B) Modernism
 - C) Postmodernism
 - C**
 - D) Antikens stil
14. Vilken roll spelar byggnader i vårt liv?
 - A) De påverkar vår rörelse
 - B) De påverkar vår livskvalitet
 - B**
 - C) De har ingen betydelse
 - D) De är bara för funktionalitet
15. Vad är stilens huvuddrag?
 - A) Det är ett exempel på byggnadsdesign
 - B) Det är viktiga detaljer av en byggnads utseende
 - B**
 - C) Det är en typ av material
 - D) Det är en tidsperiod

Resonerande frågor

1. Diskutera hur arkitekturens stil har utvecklats över tid och dess påverkan på samhället.
Syftet är att ge eleven möjlighet att visa djupare förståelse för arkitekturens historiska utveckling.
2. Hur skulle du beskriva skillnaderna mellan modernismen och postmodernismen i arkitektur?
Frågan ger eleven möjlighet att analysera och jämföra olika

arkitektoniska stilar.

3. På vilket sätt kan byggnader påverka människors psykologiska välmående?

Frågan syftar till att trigga reflektion och kritik kring arkitekturens roll i människors liv.

4. Ge exempel på hur hållbarhet kan integreras i arkitektur.

Detta ger eleven möjlighet att visa kreativitet i sin ämneskunskap.

5. Vilken betydelse har den valda byggnadsstilen för samhället i sin helhet?

Frågan ger eleven möjlighet att diskutera den kulturhistoriska betydelsen av en byggnadsstil.

6. Hur påverkar modern teknik arkitektur idag?

Frågan öppnar för resonerande svar kring dagens teknologi och dess konsekvenser för framtidsdesign.

7. Vilka faktorer bör beaktas vid utformningen av offentliga byggnader?

Det ger eleven möjlighet att tänka på sociala och miljömässiga aspekter i arkitektur.

8. Diskutera vilken stil du tror kommer att dominera arkitekturen i framtiden och varför.

Syftet är att engagera studentens kreativa tänkande kring framtida trender.

Bedömning

Provet bedöms med totalt 30 poäng: 15 poäng för faktafrågorna och 15 poäng för de resonerande frågorna.

För betyget E krävs minst 8 poäng, för C krävs 12 poäng (varav minst 3 poäng från resonerande frågor) och för A krävs 18 poäng (varav minst 5 poäng från resonerande frågor).

Tags: [Prov](#)