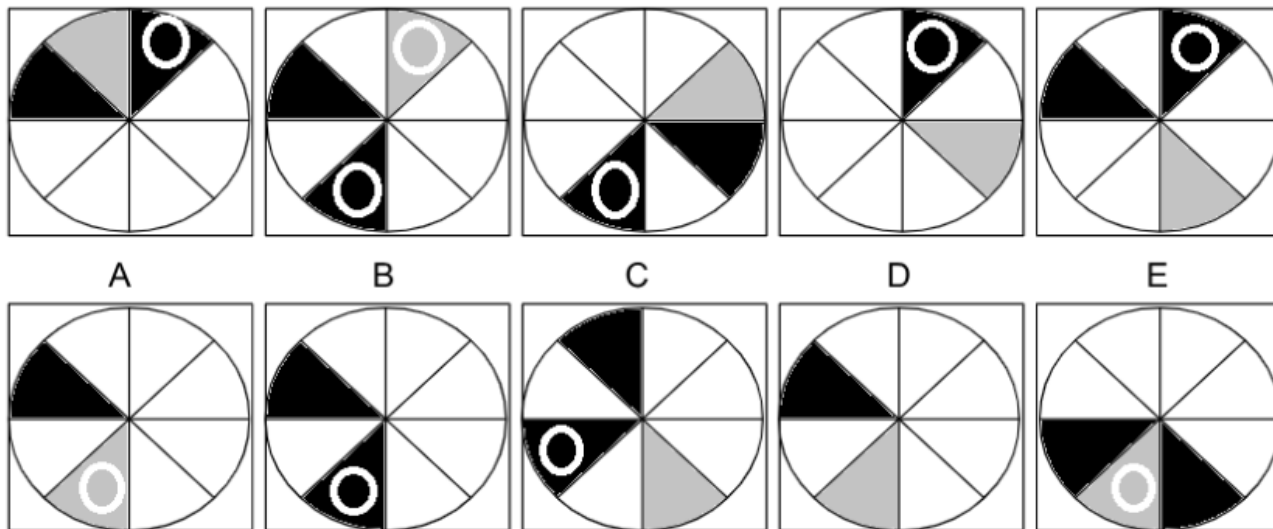


Övningsuppgifter - augusti 2024 - logiska serier

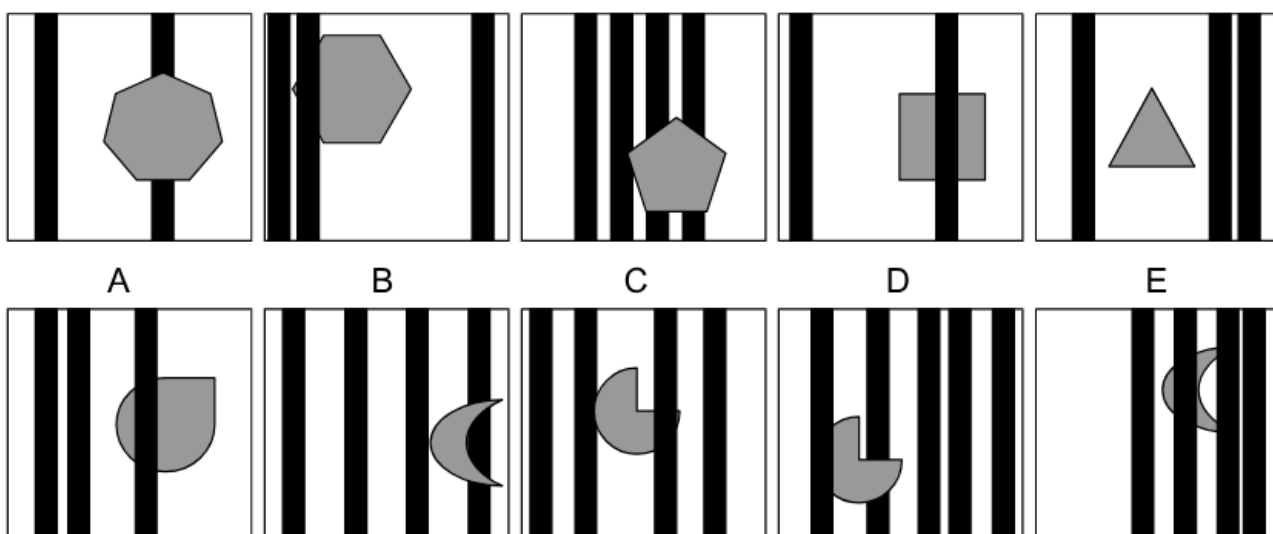
1.



**Rätt svar: A**

- De vita cirklarna är alltid på samma ställe men syns bara när de har färgad bakgrund
- Det grå fältet flyttar sig ett steg medurs i varje steg
- De två svarta fälten flyttar sig tillsammans två steg moturs i varje steg
- När ett grått och ett svart fält överlappar varandra syns bara det grå

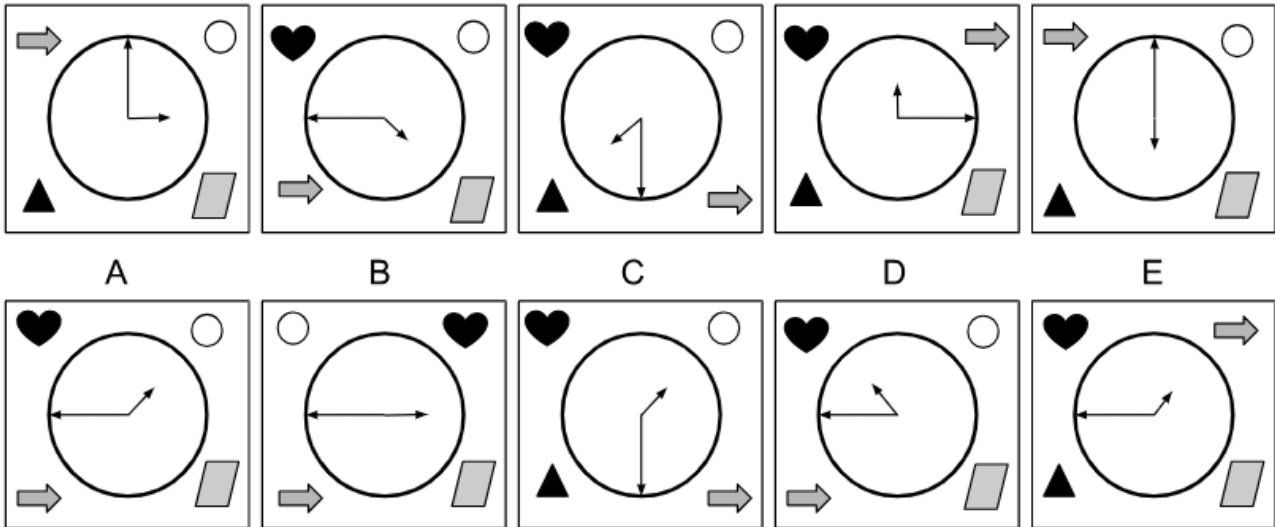
2.



**Rätt svar: E**

- Det blir ett till svart streck i varje steg, i en sekvens om tre steg. Efter steg tre börjar sekvensen om.
- Den grå figuren får färre sidor i varje steg
- Den grå figuren och de svarta strecken turas om att vara överst.

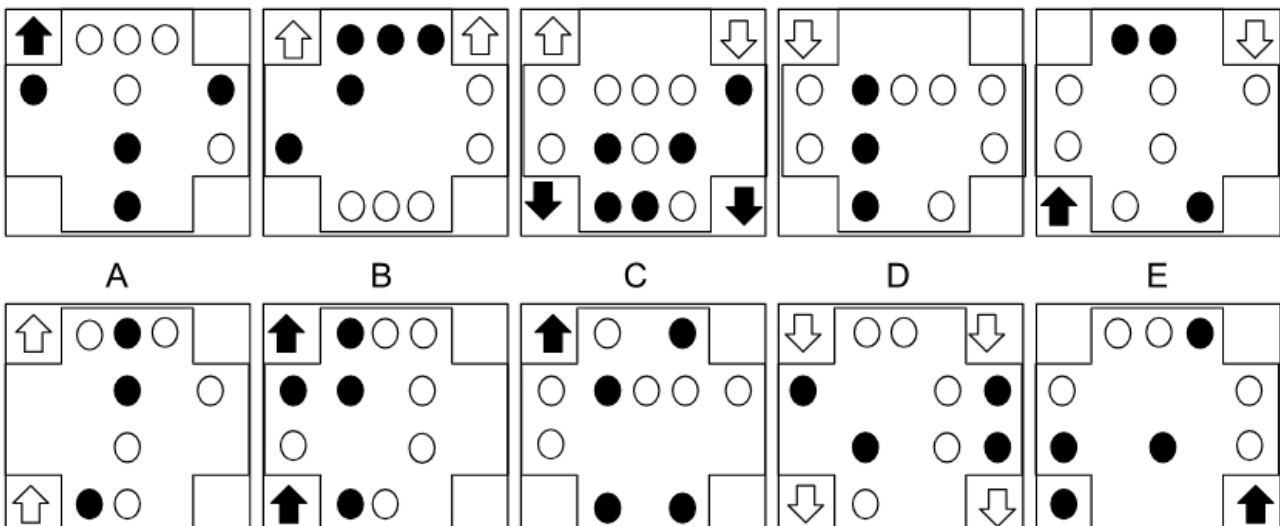
3.



**Rätt svar: A**

- Den grå pilen byter position från hörn till hörn, moturs
- De andra hörnsymbolerna finns alltid på samma plats men försvinner när den grå pilen tar deras hörn
- Den långa pilen roterar med 90 grader moturs i varje steg
- Den korta pilen roterar med accelererande hastighet och 45 grader större rotation i varje steg (45-graders-steg medurs)

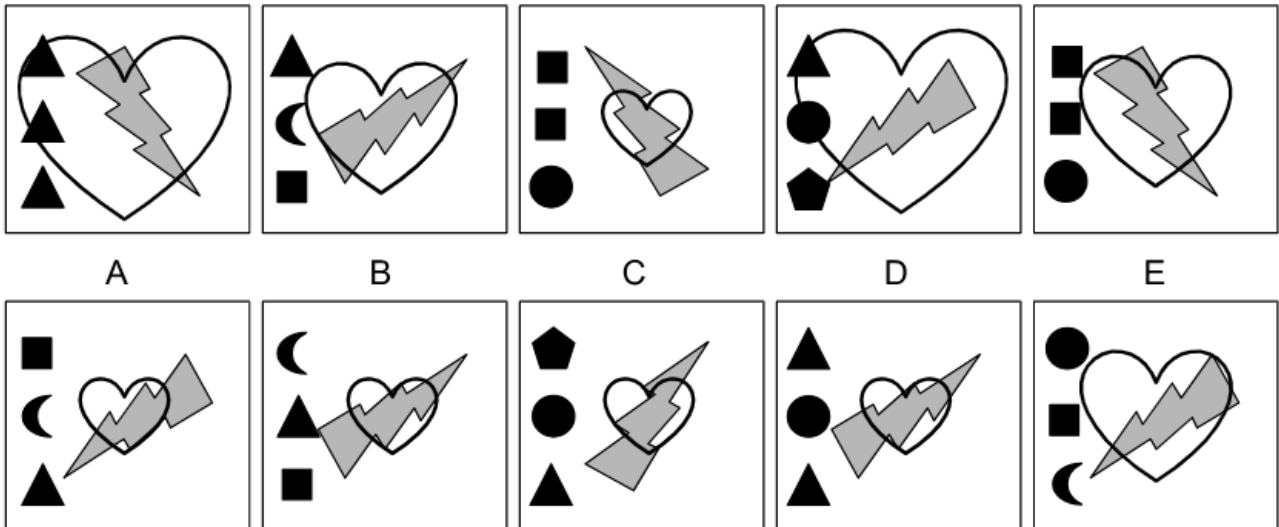
4.



**Rätt svar: D**

- De svarta pilarna styr de svarta prickarna i nästa steg
- De vita pilarna styr de vita prickarna i nästa steg
- Uppåtpil ger fler prickar i nästa steg
- Nedåtpil ger färre prickar i nästa steg
- Prickarna är inte i hörnrutorna

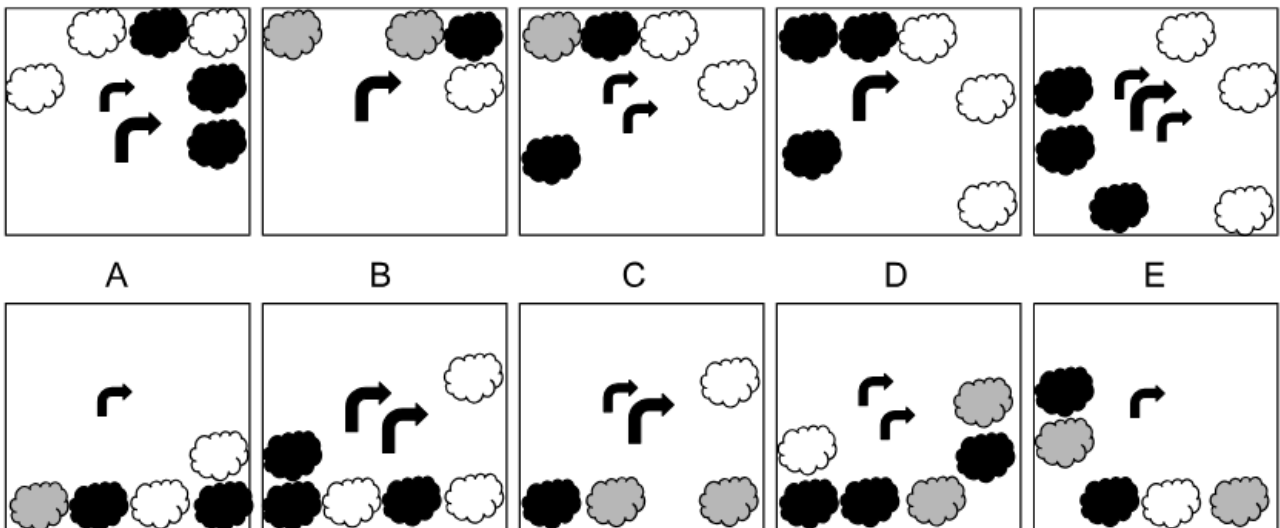
5.



**Rätt svar: B**

- Blixten roterar 90 grader moturs i varje steg
- Hjärtat krymper i en sekvens om tre steg och börjar sedan om
- Summan av de små svarta figurernas sidor är alltid 9

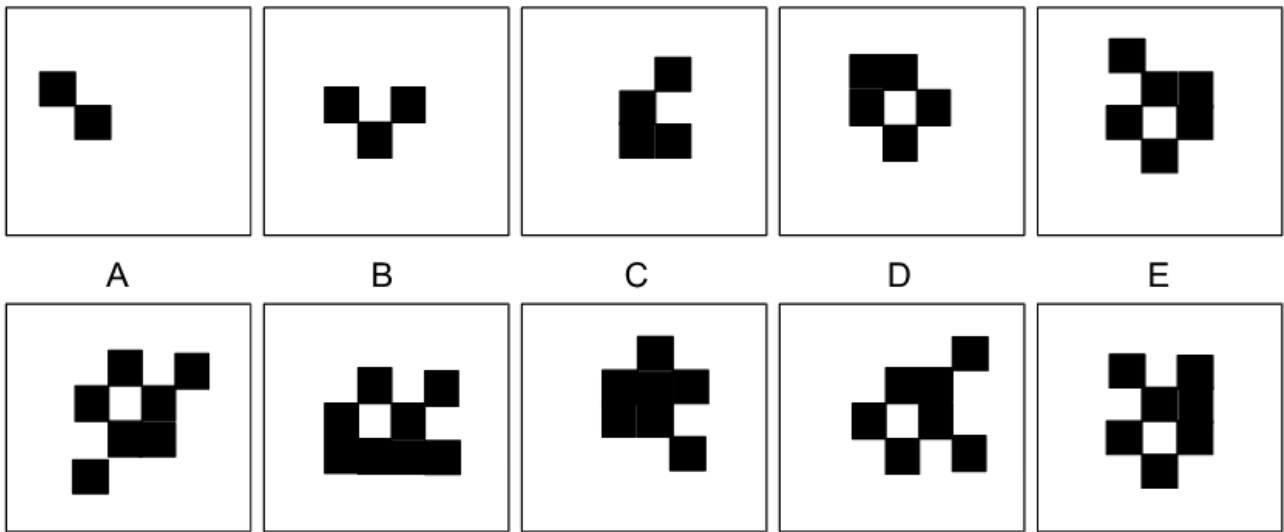
6.



**Rätt svar: C**

- De stora pilarna styr de svarta fåren i nästa steg
- De små pilarna styr de vita fåren i nästa steg
- Fåren rör sig alltid längs med kanten
- De svarta fåren rör sig två steg moturs för varje stor pil som fanns i förra rutan
- De vita fåren rör sig ett steg medurs för varje liten pil som fanns i förra rutan
- Om ett svart och ett vitt får hamnar i samma position blir det ett grått får där istället

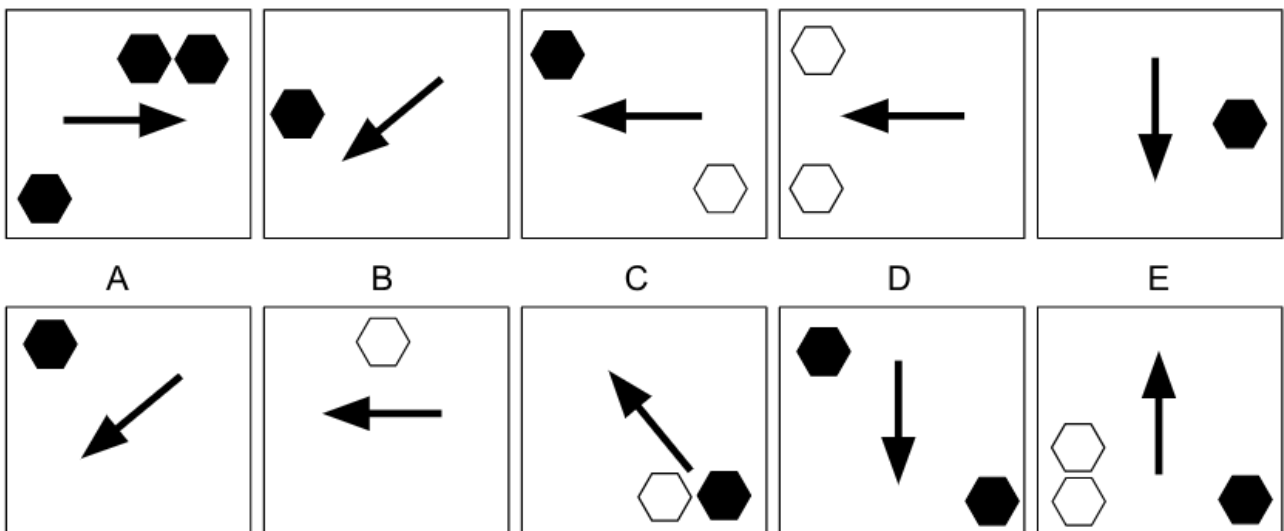
7.



**Rätt svar: A**

- En svart fyrkant läggs till i varje steg
- Varje ny fyrkant behåller sedan sin position i relation till resten av figuren
- Hela figuren roterar 90 grader medurs i varje steg

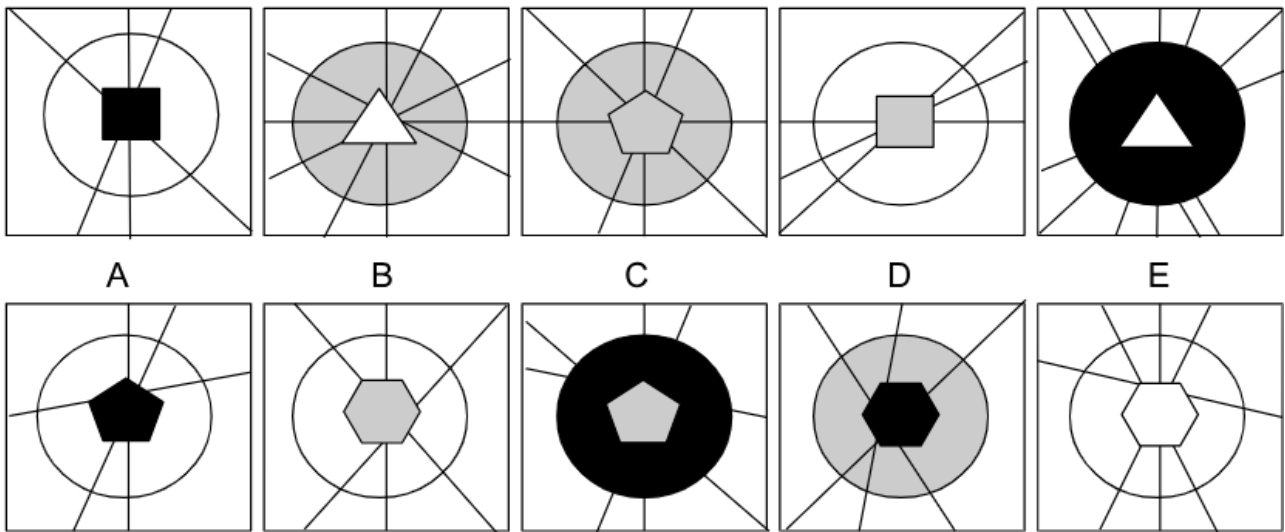
8.



**Rätt svar: A**

- De svarta sexkanterna gör så att pilen i nästa steg roterar 45 grader medurs för varje svart sexkant
- De vita sexkanterna gör så att pilen i nästa steg roterar 45 grader moturs för varje vit sexkant

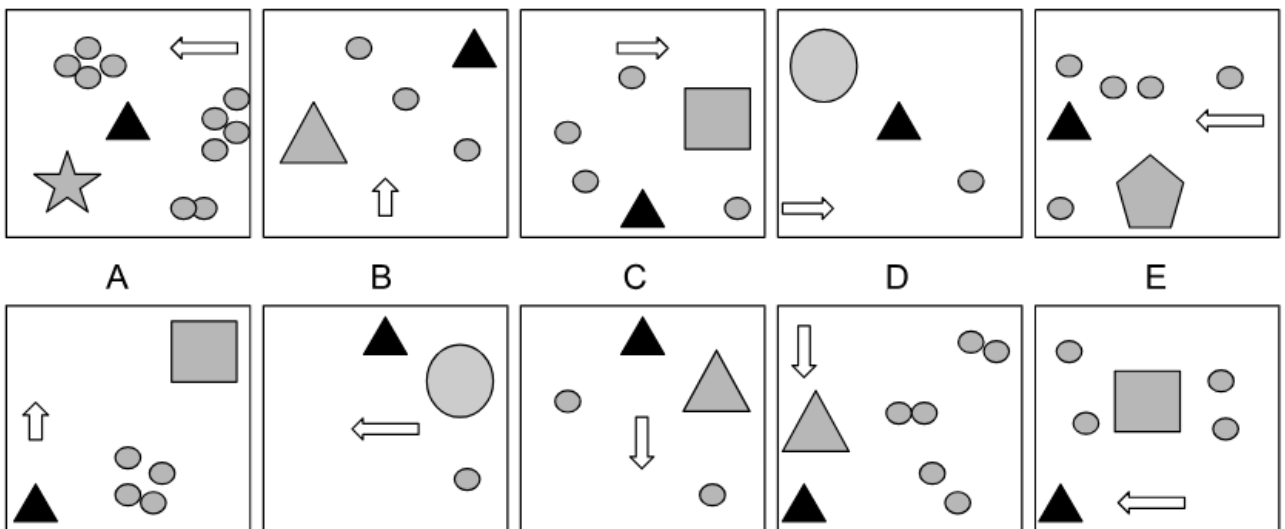
9.



**Rätt svar: D**

- Antalet streck genom cirkeln bestämmer hur många sidor på mittenfiguren i nästa steg
- Färgen på cirkeln bestämmer färgen på mittenfiguren i nästa steg

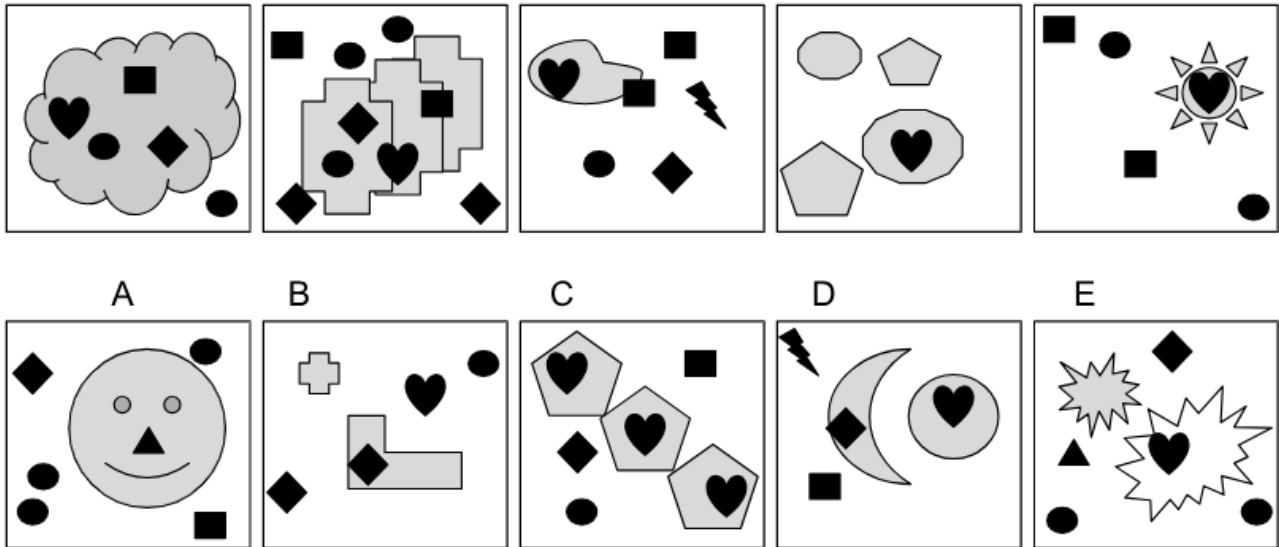
10.



**Rätt svar: B**

- Antalet sidor på den stora grå figuren avgör hur många små grå cirklar som finns med i samma steg
- Triangelns position bestämmer vart pilen kommer att peka i nästa steg

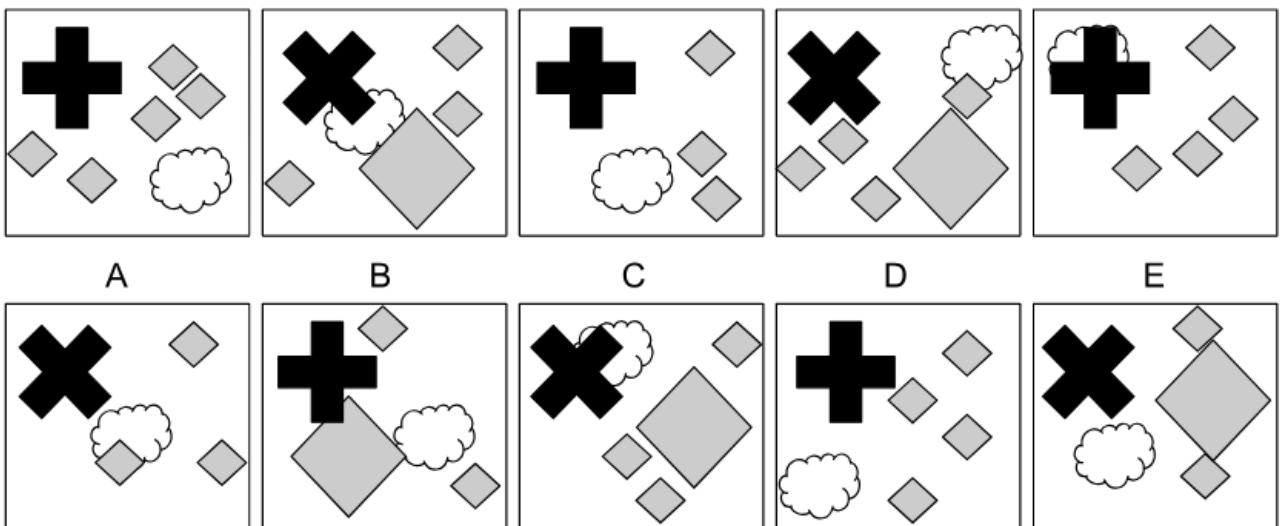
11.



**Rätt svar: D**

-Det finns alltid ett svart hjärta ovanpå ett grått fält

12.



**Rätt svar: E**

- Det svarta korset alternerar med ett svart kryss
- Det finns först fem grå romber, sedan fyra, sedan tre, sedan börjar sekvensen om
- I varannat steg är en av de grå romberna stor