

Sant eller falskt - frågesport

Sant eller falskt: frågesport med 20 påståenden om natur, historia och vardagsmyter, plus lätta ja- och nej-frågor för barn. Med förklaringar.

Frågor och svar

1. Sant eller falskt: Stockholm är byggt på fjorton öar.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: A. Sant. Sant. Stockholms innerstad brukar beskrivas som byggd på fjorton öar, sammanbundna av broar.

2. Sant eller falskt: Kinesiska muren syns tydligt med blotta ögat från månen.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: B. Falskt. Falskt. Muren är lång men smal och har ungefär samma färg som omgivningen. Från månen går den inte att urskilja med blotta ögat.

3. Sant eller falskt: En åttaarmad bläckfisk har tre hjärtan.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: A. Sant. Sant. Två hjärtan pumpar blod genom gälarna och ett pumpar blodet ut i resten av kroppen.

4. Sant eller falskt: Guldfiskar har bara några sekunders minne.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: B. Falskt. Falskt. Försök har visat att guldfiskar kan lära sig saker och minnas dem i flera månader.

5. Sant eller falskt: Venus är den hetaste planeten i vårt solsystem.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: A. Sant. Sant. Venus är hetare än Merkurius, trots att Merkurius ligger närmare solen. Den täta atmosfären av koldioxid håller kvar värmen.

6. Sant eller falskt: Blixten slår aldrig ner två gånger på samma ställe.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: B. Falskt. Falskt. Höga byggnader och master träffas av blixten många gånger, ofta flera gånger varje år.

7. Sant eller falskt: Sverige blev medlem i Nato år 2024.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: A. Sant. Sant. Sverige blev fullvärdig medlem i Nato den 7 mars 2024.

8. Sant eller falskt: Tomaten är botaniskt sett ett bär.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: A. Sant. Sant. Botaniskt räknas tomaten som ett bär, eftersom fröna sitter inbäddade i en saftig frukt som bildats av en enda fruktknut.

9. Sant eller falskt: Bananer växer på träd.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: B. Falskt. Falskt. Bananplantan saknar ved och räknas som en ört, även om den kan bli flera meter hög. Det som liknar en stam består av tätt hoprullade bladslidor.

10. Sant eller falskt: Napoleon var ovanligt kort för sin tid.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: B. Falskt. Falskt. Napoleon var omkring 170 cm lång, vilket var ungefär genomsnittet för franska män på den tiden. Myten beror bland annat på att franska och engelska tum var olika långa.

11. Sant eller falskt: Människan använder bara tio procent av hjärnan.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: B. Falskt. Falskt. Hjärnavbildningar visar att praktiskt taget alla delar av hjärnan används, även om inte alla är aktiva samtidigt.

12. Sant eller falskt: Reykjavik är världens nordligaste huvudstad i en självständig stat.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: A. Sant. Sant. Islands huvudstad Reykjavik ligger nordligare än alla andra huvudstäder i självständiga stater.

13. Sant eller falskt: Ljud färdas snabbare i vatten än i luft.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: A. Sant. Sant. I vatten färdas ljudet ungefär fyra gånger snabbare än i luft, eftersom vatten är mycket svårare att trycka ihop än luft. Källa

14. Sant eller falskt: Vikingarna bar hjälmar med horn när de stred.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: B. Falskt. Falskt. Det finns inga fynd av vikingatida stridshjälmar med horn. Bilden kommer främst från 1800-talets konst och teater.

15. Sant eller falskt: En spindel har åtta ben.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: A. Sant. Sant. Spindlar har åtta ben. Insekter, som myror och flugor, har sex.

16. Sant eller falskt: Pingviner bor vid Nordpolen.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: B. Falskt. Falskt. Vilda pingviner lever på södra halvklotet, till exempel i Antarktis. Vid Nordpolen finns isbjörnar men inga pingviner.

17. Sant eller falskt: Valen är en fisk.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: B. Falskt. Falskt. Valar är däggdjur. De andas luft med lungor och ungarna dricker mjölk från sin mamma.

18. Sant eller falskt: Solen är en stjärna.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: A. Sant. Sant. Solen är en stjärna, precis som de stjärnor vi ser på natthimlen. Den ser större ut för att den ligger så mycket närmare oss.

19. Sant eller falskt: Grodor börjar sitt liv som grodyngel i vatten.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: A. Sant. Sant. Hos de flesta grodor, bland annat alla svenska arter, kläcks äggen i vatten till grodyngel som andas med gälar. Sedan växer ben fram och svansen försvinner.

20. Sant eller falskt: Myror är däggdjur.

- A. Sant
- B. Falskt

▼ Visa rätt svar

Rätt svar: B. Falskt. Falskt. Myror är insekter. De har sex ben och en kropp som är indelad i tre delar.
