

## Frågesport – Alla Nobelpris 2020

1.

Vilken av de sex priskategorierna fysik, kemi, medicin, litteratur, fred och ekonomisk vetenskap hör *inte* till de priser som Alfred Nobel nämnde i sitt testamente, utan kom till i efterhand?

- A. Litteratur
- B. Fred
- C. Ekonomisk vetenskap

2.

Två av 2020 års fysikpristagare belönades för upptäckten av ett svart hål i vår galax. Vad heter vår galax?

- A. Andromedagalaxen
- B. Vintergatan
- C. Triangelgalaxen

3.

Hur stor skulle vårt jordklot vara om det var lika kompakt som ett svart hål?

- A. 9 mm
- B. 9 m
- C. 9 km

4.

2020 års Nobelpristagare i kemi upptäckte en liten organism som hade ett finurligt sätt att bekämpa virus på, med hjälp av en gensax. Vilken organism?

- A. En bakterie
- B. En parasit
- C. En prion

5.

Endast fantasin sätter gränser för hur gensaxen kan användas. Det innebär också risker för att tekniken kan missbrukas. Vad är *inte* tillåtet?

- A. Att förändra den mänskliga arvsmassan
- B. Att förändra den mänskliga arvsmassan så att förändringen går i arv
- C. Att förändra levande organismer

6.

2020 års Nobelpris i fysiologi eller medicin belönar upptäckten av ett virus. Vilken sjukdom orsakar viruset?

- A. Covid-19
- B. Ebola
- C. Hepatit C

7.

Vad orsakar viruset som 2020 års medicinpristagare upptäckte?

- A. Inflammation i hjärnan
- B. Inflammation i levern
- C. Inflammation i muskler

8.

2020 års litteraturpristagare Louise Glück är en ... Vadå?

- A. Sydafrikansk poet
- B. Amerikansk poet
- C. Polsk poet

9.

Vilka belönades med Nobels fredspris 2020?

- A. FN:s livsmedelsprogram (WFP)
- B. FN:s barnfond (UNICEF)
- C. FN:s miljöprogram (UNEP)

10.

Forskningen som 2020 års ekonomipristagare belönats för handlar om ... vadå?

- A. Auktioner
- B. Aktiemarknaden
- C. Arbetsmarknaden