

Facit till 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 (Rätt svar)
2.
Två av 2020 års fysikpristagare belönades för upptäckten av ett svart hål i vår galax. Vad heter vår galax?
A. Andromedagalaxen
B. Vintergatan (Rätt svar)
C. Triangelgalaxen
3.
Hur stor skulle vårt jordklot vara om det var lika kompakt som ett svart hål?
A. 9 mm (Rätt svar)
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 (Rätt svar)
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 (Rätt svar)
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 (Rätt svar)

7.

Vad orsakar viruset som 2020 års medicinpristagare upptäckte?

- A. Inflammation i hjärnan
- B. Inflammation i levern (Rätt svar)
- C. Inflammation i muskler

8.

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

- A. Sydafrikansk poet
- B. Amerikansk poet (Rätt svar)
- C. Polsk poet

9.

Vilka belönades med Nobels fredspris 2020?

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

10.

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

- A. Auktioner (Rätt svar)
- B. Aktiemarknaden
- C. Arbetsmarknaden