

## Facit till frågesport – Alla Nobelpris 2022

1.  
Vilket forskningsområde handlar 2022 års fysikpris om?  
A. Astropartikelfysik  
B. Kvantmekanik (Rätt svar)  
C. Plasmafysik
2.  
Vad kan man säga om ljuspartiklarna som 2022 års fysikpristagare har experimenterat med?  
A. Ljuspartiklarna är isolerade  
B. Ljuspartiklarna är långsamma  
C. Ljuspartiklarna är sammanflätade (Rätt svar)
3.  
De tre forskarna belönade med 2022 års kemipris har utvecklat och arbetat vidare med en metod för att bygga molekyler på ett effektivt sätt. Vad kallas metoden?  
A. Gensaxen  
B. Klickkemi (Rätt svar)  
C. Kromatografi
4.  
2022 års medicinpristagare, har använt metoden som belönats med 2022 års Nobelpris i kemi för att analysera DNA-rester från neandertalare. Vad heter medicinpristagaren?  
A. Svante Arrhenius  
B. Svante Karlsson  
C. Svante Pääbo (Rätt svar)
5.  
2022 års medicinpristagare kartlade arvsmassan (DNA) från vår utdöda släkting neandertalare. Hur stor del av arvsmassan kommer från neandertalare hos nutida människor med europeiskt ursprung?  
A. 1-2% (Rätt svar)  
B. 3-4%  
C. 5-6%
6.  
2022 års medicinpristagare studerade 2008 ett lillfingerben som hittats i en grotta i Sibirien, Ryssland och upptäckte då en tidigare okänd människotyp. Människotypen fick samma namn som grottan. Vilket?  
A. Denisova (Rätt svar)  
B. Flores  
C. Lucy

7.

Från vilket land kommer Annie Ernaux, 2022 års Nobelpristagare i litteratur?

- A. Frankrike (Rätt svar)
- B. Kanada
- C. Libanon

8.

Vad heter Nobelpristagaren Annie Ernauxs roman som handlar om en önskad graviditet och efterföljande illegala abort?

- A. En flickas memoarer
- B. Omständigheter (Rätt svar)
- C. Skammen

9.

Ales Bialiatski från Belarus delar 2022 års fredspris med två organisationer, Memorial och Center for Civil Liberties. Alla tre arbetar för mänskliga rättigheter i sina respektive länder. I vilka länder hör Memorial och Center for Civil Liberties hemma?

- A. Etiopien och Eritrea
- B. Iran och Irak
- C. Ryssland och Ukraina (Rätt svar)

10.

Ekonomipristagarnas arbeten har gjort att en viss typ av kris kunnat hanteras bättre än tidigare i vår historia. Vilken typ av kris?

- A. Finanskris (Rätt svar)
- B. Oljekris
- C. Pandemikris