

1. Wat beïnvloedt volgens de tekst ons gevoel van tijd?

- A) Enkel emoties
- B) Alleen leeftijd
- C) Emoties, activiteiten en leeftijd**

2. Hoe werd tijd vroeger gemeten?

- A) Aan de hand van natuurlijke fenomenen**
- B) Met klokken
- C) Door observaties van de sterren

3. Wat laat het voorbeeld van de astronaut zien?

- A) Tijd kan anders verlopen afhankelijk van snelheid**
- B) Tijd verloopt voor iedereen hetzelfde
- C) Tijd in de ruimte verloopt sneller dan op aarde

4. Wat bewijst de relativiteitstheorie van Einstein volgens de tekst?

- A) Tijd verloopt anders afhankelijk van snelheid en omstandigheden**
- B) Tijd is overall constant
- C) Tijd is slechts een concept

5. Hoeveel verschilt een atoomklok volgens de tekst in miljoenen jaren?

A) Een seconde

B) Een minuut

C) Een uur

6. Wat gebeurde er in het experiment met de atoomklokken?

A) Beide klokken toonden hetzelfde tijdsverloop

B) De klok op de grond mat meer tijd

C) De klok op het vliegtuig mat minder tijd

7. Wat toont het experiment met de filmkijkers en de stilzittende groep aan?

A) Dat tijd voor iedereen hetzelfde aanvoelt

B) Dat stilzitten de tijd versnelt

C) Dat activiteiten de perceptie van tijd beïnvloeden

8. Waarom lijkt de tijd sneller te gaan als we ons concentreren op iets moeilijks?

A) Omdat moeilijke taken meer tijd kosten

B) Omdat onze hersenen tijd anders verwerken bij veel prikkels

C) Omdat onze hersenen minder prikkels krijgen

9. Wat gebeurt er volgens de relativiteitstheorie als je bijna met de snelheid van het licht reist?

A) De tijd verloopt voor iedereen gelijk

B) De tijd verloopt sneller voor jou

C) De tijd verloopt langzamer voor jou dan voor mensen op aarde

10. Hoe beïnvloedt drukte ons tijdsgevoel volgens de tekst?

A) Drukke heeft geen invloed op onze tijdsbeleving

B) Hoe drukker we zijn, hoe sneller de tijd lijkt te gaan

C) Hoe drukker we zijn, hoe langzamer de tijd lijkt te gaan

11. Wat is een belangrijk kenmerk van atoomklokken?

A) Ze meten tijd net als gewone klokken

B) Ze zijn onnauwkeurig in laboratoriumomstandigheden

C) Ze zijn uiterst precies, met minimale afwijking in miljoenen jaren

12. Wat is tijdsdilatatie volgens de tekst?

A) Het fenomeen waarbij tijd anders verloopt afhankelijk van beweging

B) Een theorie over hoe tijd altijd constant blijft

C) Een vorm van tijdswaarneming die onze hersenen beïnvloedt

13. Wat laat wetenschappelijk onderzoek naar tijdswaarneming zien?

A) Onze hersenen beïnvloeden hoe wij tijd ervaren

B) Onze hersenen verwerken tijd altijd op dezelfde manier

C) Onze hersenen hebben geen invloed op tijdswaarneming

14. Wat gebeurde er met de groep die 30 minuten stilzat in het experiment?

A) Zij voelden geen verschil in tijd

B) Zij ervoeren de tijd sneller dan de filmkijkers

C) Zij ervoeren de tijd als langzamer

15. Wat toont het experiment met atoomklokken aan?

A) Tijd verloopt altijd gelijk, ongeacht de omstandigheden

B) Tijd kan anders verlopen afhankelijk van snelheid

C) Tijd in het laboratorium is niet te meten

16. Wat bedoelt de tekst met de opmerking "Tijd is niet iets tastbaars"?

A) Tijd is te meten, maar ongrijpbaar

B) Tijd is een fysiek object

C) Tijd is een abstract concept

17. Welke factor wordt niet genoemd als invloed op de beleving van tijd?

A) Activiteiten

B) Leeftijd

C) Fysieke gezondheid

18. Waarom ervaren volwassenen de tijd sneller dan jongeren volgens de tekst?

A) Omdat ze meer ervaring met tijd hebben

B) Omdat ze minder actief zijn

C) Omdat ze minder nieuwe ervaringen hebben

19. Wat is de functie van klokken en kalenders volgens de tekst?

A) Om tijd nauwkeurig vast te leggen

B) Om de natuur beter te begrijpen

C) Om onze hersenen te trainen

20. Wat is de belangrijkste conclusie over tijdswaarneming?

A) Tijd is een persoonlijke ervaring

B) Tijd is voor iedereen gelijk

C) Tijd is volledig afhankelijk van klokken

21. Hoe lijkt tijd te verlopen als je wacht op iets vervelends, zoals een bus?

- A) Het blijft hetzelfde
- B) Het lijkt sneller te gaan
- C) Het lijkt langzamer te gaan**

22. Wat zegt de tekst over de rol van onze hersenen in het ervaren van tijd?

- A) Onze hersenen bepalen exact de tijd
- B) Onze hersenen hebben geen rol in de beleving van tijd
- C) Onze hersenen beïnvloeden sterk hoe we tijd ervaren**

23. Wat zou je kunnen afleiden uit het voorbeeld van de astronaut?

- A) Tijd kan sneller gaan in de ruimte
- B) Tijd verloopt anders in de ruimte dan op aarde**
- C) Tijd in de ruimte verloopt precies zoals op aarde

24. Hoe voelt tijd aan voor mensen die veel prikkels ontvangen?

- A) Het voelt alsof de tijd sneller gaat**
- B) Het voelt alsof de tijd langzamer gaat
- C) Het heeft geen invloed op de tijdsbeleving

25. Waarom is het belangrijk om te beseffen dat tijd voor iedereen anders voelt?

A) Omdat het ons inzicht geeft in hoe tijd subjectief wordt ervaren

B) Omdat het helpt bij het plannen van activiteiten

C) Omdat het ons begrip van de natuurwetten beïnvloedt