



DET OMÖJLIGA QUIZZET

1. Vad heter sundet som skiljer öarna Nya Guinea och Nya Britannien åt?

- ☐ Torressundet
- ☐ Dampiersundet
- ☐ Vitiazsundet
- ☐ Beringssundet

2. Vad heter den inofficiella huvudstaden i den lilla önationen Nauru?

- ☐ Yaren
- ☐ Nauru City
- ☐ Aiwo
- ☐ Anibare

3. Vilken flod rinner genom staden Ulaanbaatar i Mongoliet?

- ☐ Amurfloden
- ☐ Selengefloden
- ☐ Tuulfloden
- ☐ Orkhonfloden

4. Vad heter den största ön i den kanadensiska arktiska ögruppen?

- ☐ Ellesmereön
- ☐ Devonön
- ☐ Victoriaön
- ☐ Baffinön

5. Vilken region i Sydamerika är känd som "landet med många vatten"?
- ☐ Amazonasbassängen
 - ☐ Guyana
 - ☐ Patagonien
 - ☐ Gran Chaco
6. Vad kallas fenomenet där partiklar kan passera genom barriärer även om de inte har tillräcklig energi för att klassiskt ta sig igenom dem?
- ☐ Kvantintrassling
 - ☐ Kvanttunnelering
 - ☐ Kvantöverlagring
 - ☐ Kvantdekoherens
7. Enligt den holografiska principen kan vår uppfattning om ett tredimensionellt universum vara:
- ☐ En illusion skapad av våra hjärnor
 - ☐ Ett resultat av kvantintrassling
 - ☐ En projektion från en tvådimensionell gränsyta
 - ☐ En konsekvens av mörk materia
8. Vilken effekt beskriver hur gravitationsmassa orsakar en fördröjning i tiden det tar för ljus eller andra signaler att passera nära ett massivt objekt?
- ☐ Shapiro-fördröjning
 - ☐ Gravitationsrödskifte
 - ☐ Gravitationslinsning
 - ☐ Ramdragnings-effekten
9. Vad kallas fenomenet där en enda gen påverkar flera fenotypiska egenskaper?
- ☐ Epistasis
 - ☐ Pleiotropi
 - ☐ Polygeni
 - ☐ Kodominans

10. Vad kallas fenomenet där varmt vatten fryser snabbare än kallt vatten under vissa förhållanden?
- ☐ Leidenfrost-effekten
 - ☐ Dopplereffekten
 - ☐ Corioliseffekten
 - ☐ Mpemba-effekten
11. Vilket grundämne är nödvändigt för vitamin B12:s funktion i människokroppen?
- ☐ Järn
 - ☐ Kobolt
 - ☐ Zink
 - ☐ Mangan
12. Vad kallas rörelsen av molekyler från ett område med högre koncentration till ett område med lägre koncentration?
- ☐ Osmos
 - ☐ Diffusion
 - ☐ Aktiv transport
 - ☐ Passiv transport
13. Vilken typ av svamp är känd för sin förmåga att förvandla myror till "zombier" genom att kontrollera deras beteende?
- ☐ Armillaria mellea
 - ☐ Amanita muscaria
 - ☐ Aspergillus flavus
 - ☐ Ophiocordyceps unilateralis
14. Vilket av följande är INTE ett sätt för genetiskt utbyte inom en bakteriepopulation?
- ☐ Konjugation
 - ☐ Transduktion
 - ☐ Transformation
 - ☐ Translation

15. Vad kallas förmågan hos vissa organismer att överleva utan vatten under längre perioder?
- ☐ Anhydrobios
 - ☐ Kryobios
 - ☐ Kemobios
 - ☐ Hydrobios
16. År 532 e.Kr., vad hette upploppen i Konstantinopel som nästan förstörde staden på grund av en strid om vagnslopp?
- ☐ De bysantinska upploppen
 - ☐ Konstantinopelupproret
 - ☐ Vagnskrigen
 - ☐ Nikaupploppen
17. År 897, vilken påve ställdes inför rätta efter sin död i den bisarra händelsen känd som "Kadaversynoden"?
- ☐ Påve Stefan VI
 - ☐ Påve Formosus
 - ☐ Påve Gregorius VII
 - ☐ Påve Urban II
18. Fördraget i Tordesillas, undertecknat 1494, delade de nyupptäckta landområdena mellan vilka två länder?
- ☐ Spanien och Portugal
 - ☐ Frankrike och Spanien
 - ☐ England och Frankrike
 - ☐ Portugal och Italien
19. Vad hette operationen under andra världskriget där en död kropp kläddes ut till en Royal Marine-officer och släpptes utanför Spaniens kust för att lura tyskarna?
- ☐ Operation Barbarossa
 - ☐ Operation Overlord
 - ☐ Operation Market Garden
 - ☐ Operation Mincemeat

20. Vem var Förenta nationernas första generalsekreterare?

- ☐ Dag Hammarskjöld (Sverige)
- ☐ Trygve Lie (Norge)
- ☐ U Thant (Myanmar/Burma)
- ☐ Javier Pérez de Cuéllar (Peru)

21. Vad var Samuel Langhorne Clemens pseudonym?

- ☐ F. Scott Fitzgerald
- ☐ Ernest Hemingway
- ☐ Mark Twain
- ☐ Edgar Allan Poe

22. Vem ritade det berömda huset *Fallingwater*, som är byggt delvis över ett vattenfall i Pennsylvania?

- ☐ Le Corbusier
- ☐ Frank Lloyd Wright
- ☐ Mies van der Rohe
- ☐ Walter Gropius

23. Vad var den ursprungliga titeln på Mary Shelleys *Frankenstein* när den först publicerades 1818?

- ☐ Den moderna Prometheus
- ☐ En skapelseberättelse
- ☐ Victors dårskap
- ☐ Monstret inom

24. Vem var konstnären bakom den berömda skulpturen *Borgarna i Calais*, som skildrar en scen från hundraårskriget?

- ☐ Camille Claudel
- ☐ Henry Moore
- ☐ Auguste Rodin
- ☐ Constantin Brancusi

25. I James Joyces *Ulysses*, vad heter den fiktiva tidningen där Leopold Bloom arbetar som annonsförsäljare?

- ☐ The Dublin Chronicle
- ☐ The Irish Times
- ☐ The Freeman's Journal
- ☐ The Freeman's Journal and National Press