



## IL QUIZ IMPOSSIBILE

1. Come si chiama lo stretto che separa le isole della Nuova Guinea e della Nuova Britannia?
  - ☐ Stretto di Torres
  - ☐ Stretto di Dampier
  - ☐ Stretto di Vitiaz
  - ☐ Stretto di Bering
  
2. Qual è la capitale non ufficiale della piccola nazione insulare di Nauru?
  - ☐ Yaren
  - ☐ Nauru City
  - ☐ Aiwo
  - ☐ Anibare
  
3. Quale fiume attraversa la città di Ulaanbaatar, in Mongolia?
  - ☐ Fiume Amur
  - ☐ Fiume Selenge
  - ☐ Fiume Tuul
  - ☐ Fiume Orkhon
  
4. Come si chiama l'isola più grande dell'arcipelago artico canadese?
  - ☐ Isola di Ellesmere
  - ☐ Isola di Devon
  - ☐ Isola di Victoria
  - ☐ Isola di Baffin

5. Quale regione del Sud America è conosciuta come "terra di molte acque"?
- ☐ Bacino Amazzonico
  - ☐ Le Guiane
  - ☐ Patagonia
  - ☐ Gran Chaco
6. Qual è il termine per il fenomeno in cui le particelle possono attraversare barriere anche se non hanno abbastanza energia per superarle classicamente?
- ☐ Entanglement quantistico
  - ☐ Tunneling quantistico
  - ☐ Sovrapposizione quantistica
  - ☐ Decoerenza quantistica
7. Secondo il principio olografico, la nostra percezione di un universo tridimensionale potrebbe essere:
- ☐ Un'illusione creata dal nostro cervello
  - ☐ Un risultato dell'entanglement quantistico
  - ☐ Una proiezione da un confine bidimensionale
  - ☐ Una conseguenza della materia oscura
8. Quale effetto descrive come la massa gravitazionale causa un ritardo nel tempo impiegato dalla luce o da altri segnali a passare vicino a un oggetto massiccio?
- ☐ Ritardo di Shapiro
  - ☐ Redshift gravitazionale
  - ☐ Lente gravitazionale
  - ☐ Frame-dragging
9. Qual è il termine per il fenomeno in cui un singolo gene influenza più tratti fenotipici?
- ☐ Epistasi
  - ☐ Pleiotropia
  - ☐ Poligenia
  - ☐ Codominanza

10. Qual è il termine per il fenomeno in cui l'acqua calda congela più velocemente di quella fredda in determinate condizioni?
- ☐ Effetto Leidenfrost
  - ☐ Effetto Doppler
  - ☐ Effetto Coriolis
  - ☐ Effetto Mpemba
11. Quale elemento è essenziale per la funzione della vitamina B12 nel corpo umano?
- ☐ Ferro
  - ☐ Cobalto
  - ☐ Zinco
  - ☐ Manganese
12. Qual è il termine per il movimento delle molecole da un'area a maggiore concentrazione a una a minore concentrazione?
- ☐ Osmosi
  - ☐ Diffusione
  - ☐ Trasporto attivo
  - ☐ Trasporto passivo
13. Quale tipo di fungo è noto per la sua capacità di trasformare le formiche in "zombie" controllandone il comportamento?
- ☐ Armillaria mellea
  - ☐ Amanita muscaria
  - ☐ Aspergillus flavus
  - ☐ Ophiocordyceps unilateralis
14. Quale delle seguenti NON è una modalità di scambio genetico all'interno di una popolazione batterica?
- ☐ Coniugazione
  - ☐ Trasduzione
  - ☐ Trasformazione
  - ☐ Traduzione

15. Qual è il termine per la capacità di alcuni organismi di sopravvivere senza acqua per lunghi periodi?
- ☐ Anidrobiosi
  - ☐ Criobiosi
  - ☐ Chemobiosi
  - ☐ Idrobiosi
16. Nel 532 d.C., come si chiamavano le rivolte a Costantinopoli che quasi distrussero la città a causa di una disputa sulle corse dei carri?
- ☐ Le rivolte bizantine
  - ☐ L'insurrezione di Costantinopoli
  - ☐ Le guerre dei carri
  - ☐ Le rivolte di Nika
17. Nel 897, quale papa fu processato dopo la sua morte in un bizzarro evento noto come il "Sinodo del cadavere"?
- ☐ Papa Stefano VI
  - ☐ Papa Formoso
  - ☐ Papa Gregorio VII
  - ☐ Papa Urbano II
18. Il Trattato di Tordesillas, firmato nel 1494, divise le nuove terre scoperte tra quali due paesi?
- ☐ Spagna e Portogallo
  - ☐ Francia e Spagna
  - ☐ Inghilterra e Francia
  - ☐ Portogallo e Italia

19. Come si chiamava l'operazione durante la Seconda Guerra Mondiale in cui un cadavere fu vestito da ufficiale dei Royal Marines e lasciato al largo della costa spagnola per ingannare i tedeschi?
- ☐ Operazione Barbarossa
  - ☐ Operazione Overlord
  - ☐ Operazione Market Garden
  - ☐ Operazione Mincemeat
20. Chi fu il primo Segretario Generale delle Nazioni Unite?
- ☐ Dag Hammarskjöld (Svezia)
  - ☐ Trygve Lie (Norvegia)
  - ☐ U Thant (Myanmar/Birmania)
  - ☐ Javier Pérez de Cuéllar (Perù)
21. Qual era lo pseudonimo di Samuel Langhorne Clemens?
- ☐ F. Scott Fitzgerald
  - ☐ Ernest Hemingway
  - ☐ Mark Twain
  - ☐ Edgar Allan Poe
22. Chi ha progettato la famosa casa *Fallingwater*, costruita parzialmente sopra una cascata in Pennsylvania?
- ☐ Le Corbusier
  - ☐ Frank Lloyd Wright
  - ☐ Mies van der Rohe
  - ☐ Walter Gropius
23. Qual era il titolo originale del Frankenstein di Mary Shelley quando fu pubblicato per la prima volta nel 1818?
- ☐ Il moderno Prometeo
  - ☐ Un racconto di creazione
  - ☐ La follia di Victor
  - ☐ Il mostro dentro

24. Chi fu l'artista dietro la famosa scultura I borghesi di Calais, che raffigura una scena della Guerra dei Cent'anni?
- ☐ Camille Claudel
  - ☐ Henry Moore
  - ☐ Auguste Rodin
  - ☐ Constantin Brancusi
25. Nel *Ulisse* di James Joyce, come si chiama il giornale fittizio per cui Leopold Bloom lavora come procacciatore pubblicitario?
- ☐ The Dublin Chronicle
  - ☐ The Irish Times
  - ☐ The Freeman's Journal
  - ☐ The Freeman's Journal and National Press