



A LEHETETLEN KVÍZ

1. Mi a neve annak a szorosnak, amely Új-Guinea és Új-Britannia szigeteit választja el egymástól?
 - ☐ Torres-szoros
 - ☐ Dampier-szoros
 - ☐ Vitiaz-szoros
 - ☐ Bering-szoros

2. Mi a neve a kis szigetország, Nauru nem hivatalos fővárosának?
 - ☐ Yaren
 - ☐ Nauru város
 - ☐ Aiwo
 - ☐ Anibare

3. Melyik folyó folyik át Ulánbátor városán, Mongóliában?
 - ☐ Amur-folyó
 - ☐ Szelenga-folyó
 - ☐ Tuul-folyó
 - ☐ Orhon-folyó

4. Mi a neve a Kanadai-sarkvidéki szigetcsoporthoz tartozó legnagyobb szigetének?
 - ☐ Ellesmere-sziget
 - ☐ Devon-sziget
 - ☐ Victoria-sziget
 - ☐ Baffin-sziget

5. Dél-Amerika melyik régióját nevezik „a sok víz földjének”?
- ☐ Amazonas-medence
 - ☐ Guayana
 - ☐ Patagónia
 - ☐ Gran Chaco
6. Mi a neve annak a jelenségnek, amikor részecskék át tudnak haladni akadályokon, még akkor is, ha klasszikusan nincs elég energiájuk ahhoz, hogy legyőzzék azokat?
- ☐ Kvantum összefonódás
 - ☐ Kvantum alagúthatás
 - ☐ Kvantum szuperpozíció
 - ☐ Kvantum dekoherencia
7. A holografikus elv szerint háromdimenziós univerzumunk érzékelése valójában:
- ☐ Az agyunk által létrehozott illúzió
 - ☐ A kvantum összefonódás eredménye
 - ☐ Kétdimenziós határról vetített kép
 - ☐ A sötét anyag következménye
8. Melyik hatás írja le azt, hogy a gravitációs tömeg késlelteti a fény vagy más jelek áthaladását egy nagy tömegű objektum közelében?
- ☐ Shapiro-késleltetés
 - ☐ Gravitációs vöröseltolódás
 - ☐ Gravitációs lencsehatás
 - ☐ Kerethúzás
9. Mi a neve annak a jelenségnek, amikor egyetlen gén több fenotípusos tulajdonságot is befolyásol?
- ☐ Epistasis
 - ☐ Pleiotrópia
 - ☐ Poligénia
 - ☐ Kodominancia

10. Mi a neve annak a jelenségnek, amikor bizonyos körülmények között a forró víz gyorsabban fagy meg, mint a hideg?
- ☐ Leidenfrost-hatás
 - ☐ Doppler-hatás
 - ☐ Coriolis-hatás
 - ☐ Mpemba-hatás
11. Melyik elem elengedhetetlen a B12-vitamin működéséhez az emberi szervezetben?
- ☐ Vas
 - ☐ Kobalt
 - ☐ Cink
 - ☐ Mangán
12. Mi a neve annak a folyamatnak, amikor a molekulák a nagyobb koncentrációjú helyről a kisebb koncentrációjú hely felé mozognak?
- ☐ Ozmózis
 - ☐ Diffúzió
 - ☐ Aktív transzport
 - ☐ Passzív transzport
13. Melyik gombafaj ismert arról, hogy képes hangyákat „zombivá” változtatni a viselkedésük irányításával?
- ☐ Armillaria mellea
 - ☐ Amanita muscaria
 - ☐ Aspergillus flavus
 - ☐ Ophiocordyceps unilateralis
14. Az alábbiak közül melyik NEM a genetikai anyagcsere egyik módja a baktériumoknál?
- ☐ Konjugáció
 - ☐ Transzdukció
 - ☐ Transzformáció
 - ☐ Transzláció

15. Mi a neve annak a képességnek, amely lehetővé teszi egyes élőlények számára, hogy hosszú ideig víz nélkül túléljenek?
- ☐ Anhidrobiózis
 - ☐ Kriobiózis
 - ☐ Kemobiózis
 - ☐ Hidrobiózis
16. Kr. u. 532-ben mi volt a neve annak a zavargásnak Konstantinápolyban, amely egy kocsiverseny miatti vita miatt majdnem elpusztította a várost?
- ☐ Bizánci zavargások
 - ☐ Konstantinápolyi felkelés
 - ☐ Kocsiháborúk
 - ☐ Nika-felkelés
17. 897-ben melyik pápát állították bíróság elé halála után egy bizarr eseményen, amelyet „Holttestzsinódusnak” neveznek?
- ☐ VI. István pápa
 - ☐ Formosus pápa
 - ☐ VII. Gergely pápa
 - ☐ II. Orbán pápa
18. Az 1494-ben aláírt tordesillasi szerződés melyik két ország között osztotta fel az újonnan felfedezett területeket?
- ☐ Spanyolország és Portugália
 - ☐ Franciaország és Spanyolország
 - ☐ Anglia és Franciaország
 - ☐ Portugália és Olaszország

19. Mi volt a neve annak a hadműveletnek a második világháborúban, amikor egy holttestet brit tengerészgyalogos tisztnek öltöztettek, és Spanyolország partjainál dobtak a tengerbe, hogy megtévezzék a németeket?
- ☐ Barbarossa hadművelet
 - ☐ Overlord hadművelet
 - ☐ Market Garden hadművelet
 - ☐ Mincemeat hadművelet
20. Ki volt az ENSZ első főtitkára?
- ☐ Dag Hammarskjöld (Svédország)
 - ☐ Trygve Lie (Norvégia)
 - ☐ U Thant (Mianmar/Burma)
 - ☐ Javier Pérez de Cuéllar (Peru)
21. Mi volt Samuel Langhorne Clemens írói álneve?
- ☐ F. Scott Fitzgerald
 - ☐ Ernest Hemingway
 - ☐ Mark Twain
 - ☐ Edgar Allan Poe
22. Ki tervezte a híres *Fallingwater* házat, amely részben egy pennsylvaniai vízesés fölé épült?
- ☐ Le Corbusier
 - ☐ Frank Lloyd Wright
 - ☐ Mies van der Rohe
 - ☐ Walter Gropius
23. Mi volt Mary Shelley Frankenstein című művének eredeti címe, amikor 1818-ban először megjelent?
- ☐ A modern Prométheusz
 - ☐ A teremtés meséje
 - ☐ Viktor tévedése
 - ☐ A szörny bennünk

24. Ki volt a híres Calais-i polgárok szobor alkotója, amely a százéves háború egyik jelenetét ábrázolja?
- ☐ Camille Claudel
 - ☐ Henry Moore
 - ☐ Auguste Rodin
 - ☐ Constantin Brancusi
25. James Joyce *Ulysses* című művében mi a neve annak a kitalált újságnak, amelynél Leopold Bloom reklámügynökként dolgozik?
- ☐ The Dublin Chronicle
 - ☐ The Irish Times
 - ☐ The Freeman's Journal
 - ☐ The Freeman's Journal and National Press