Kryžiažodis

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1  V |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2  F | I | M | B | R | I | J | O | M | I | S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 3  P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | U |  |  |  |  |  | 4  V |  |  |  |  |  | U |  |  |  | 5  N |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 6  G | E | N | O | M | Ą |  | 7  K |  |  | I |  |  |  |  |  | S |  |  |  | E |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | P |  |  | O |  |  | R |  | 8  P |  |  |  | A |  |  |  | L |  | 9  P |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | U |  |  | N |  |  | O |  | R |  | 10  I |  | I |  | 11  B |  | Y |  | S |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 12  K |  | R |  |  | J |  |  | I |  | O |  | N |  |  | 13  P | A | S | T | E | U | R |  |  |  |
|  |  |  |  |  | E |  | A |  |  | U |  |  | D |  | K |  | F |  | 14  D |  | K |  | I |  | D |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | P |  | V |  |  | G |  |  | A |  | A |  | E |  | A |  | T |  | Š |  | O |  | 15  M |  |  |
|  | 16  B | A | K | T | E | R | I | O | F | A | G | A | I |  | R |  | K |  | U |  | E |  | K |  | P |  | U |  |  |
|  |  |  |  |  | N |  | M |  |  | C |  |  |  |  | I |  | C |  | G |  | R |  | A |  | O |  | T |  |  |
|  |  |  | 17  G |  | Ų |  | O |  | 18  M | I | T | O | S | P | O | R | I | N | I | A | I |  | I |  | D |  | U |  |  |
|  |  |  | Y |  |  |  |  |  |  | J |  |  |  |  | T |  | J |  | N |  | J |  |  |  | I |  | A |  |  |
|  |  | 19  E | V | O | L | I | U | C | I | O | N | U | 20  O | J | A |  | A |  | T |  | Ų |  | 21  M |  | J |  | L |  | 22  P |
|  |  |  | O |  |  |  |  |  |  | S |  |  | B |  | I |  | S |  | I |  |  |  | E |  | O |  | I |  | I |
|  |  |  | S |  |  |  | 23  M |  |  |  |  |  | L |  |  |  |  |  | S |  |  |  | J |  | M |  | N |  | R |
|  |  |  |  |  |  | 24  H | O | L | O | Z | O | J | I | N | I | A | I | S |  | 25  O | S | M | O | S | I | N | I | A | M |
|  |  |  |  |  |  |  | N |  |  |  |  |  | G |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Z |  | S |  | U |  | U |
|  |  |  |  |  |  |  | E |  | 26  P | R | O | F | A | G | U |  | 27  S | F | E | R | I | N | Ė | S |  |  | S |  | O |
|  |  |  |  |  |  |  | R |  |  |  |  |  | T |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |
|  |  |  |  |  |  |  | Ų |  |  |  |  | 28  Ž | I | U | Ž | E | L | Y | J | E |  |  |  |  |  |  |  |  | Y |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | S |
|  |  |  |  |  |  |  | 29  B | E | T | K | O | K | I | O | J | E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30  G | L | I | K | O | P | E | P | T | I | D | O |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Across**  **2.** Kaip vadinamos trumpos siūlinės paviršiaus ataugos?  **6.** Į ką įsijungia profagas?  **13.** Kokia Louis pavardė, kuris nustatė, jog pasiutligę sukelia kažkas mažesnis už molekules?  **16.** Kas transdukcijos metu bakterinės DNR fragmentus perneša į kitą ląstelę?  **18.** Kokie grybai negali būti priskirti kuriam nors iš skyrių, nes nėra žinomas jų lytinis dauginimasis?  **19.** Ką daro virusai, kurie gali keistis?  **24.** Kaip vadinami kai kurie pirmuonys, prarijantys iškart visą maistą?  **25.** Kokiam slėgiui pasikeitus, bakteriją nuo suirimo saugo sienelė?  **26.** Kuo lizogeninio ciklo metu tampa fagas?  **27.** Bakterijos būna trijų pagrindinių formų - lazdelės, apvalios arba?  **28.** Kur yra siūlas, sudarytas iš spirale susisukusių trijų baltymo flagelino gijų?  **29.** Kokioje aplinkoje bakterijos prisitaikiusios gyventi?  **30.** Iš ko sudaryta išorinė bakterijų sienelė? | **Down**  **1.** Įvairios išvaizdos negyvos dalelės, kurios turi tam tikrų bendrų bruožų ir yra užkrečiamos.  **3.** Kokiu metu virusas įgyja apvalkalą?  **4.** Kas sukelia apie tuziną augalų ligų ir tėra atviros RNR grandinės?  **5.** Kaip dauginasi bakterijos?  **7.** Po kokio įvykio donorinė ląstelė perduoda savo DNR ?  **8.** Bakterijos – bebranduoliai organizmai  **9.** Kuo amebos juda ir maitinasi?  **10.** Ką sukelia virusai?  **11.** Kieno bendras skaičius yra žymiai didesnis už bet kokių kitų organizmų skaičių žemmėje?  **12.** Kieno ląsteles užkrečia hepatito virusas?  **14.** Ką gali fagas perėjęs į lizės ciklą?  **15.** Kokius santykius su kitais palaiko simbiontai?  **17.** Už kokios ląstelės ribų virusai negali daugintis?  **20.** Kokie viduląsteliniai parazitai yra virusai?  **21.** Kas paprastai vyksta dumblio zigotoje lytinio dauginimosi metu?  **22.** Kaip vadinami maži, heterotrofiniai judrūs vienaląsčiai organizmai?  **23.** Kokiai karalystei priklauso bakterijos? |