Kryžiažodis

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |
|  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 17 |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 |  |  |  |  |  | 22 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 |  |  |  |  |  |  |  | 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **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?  |