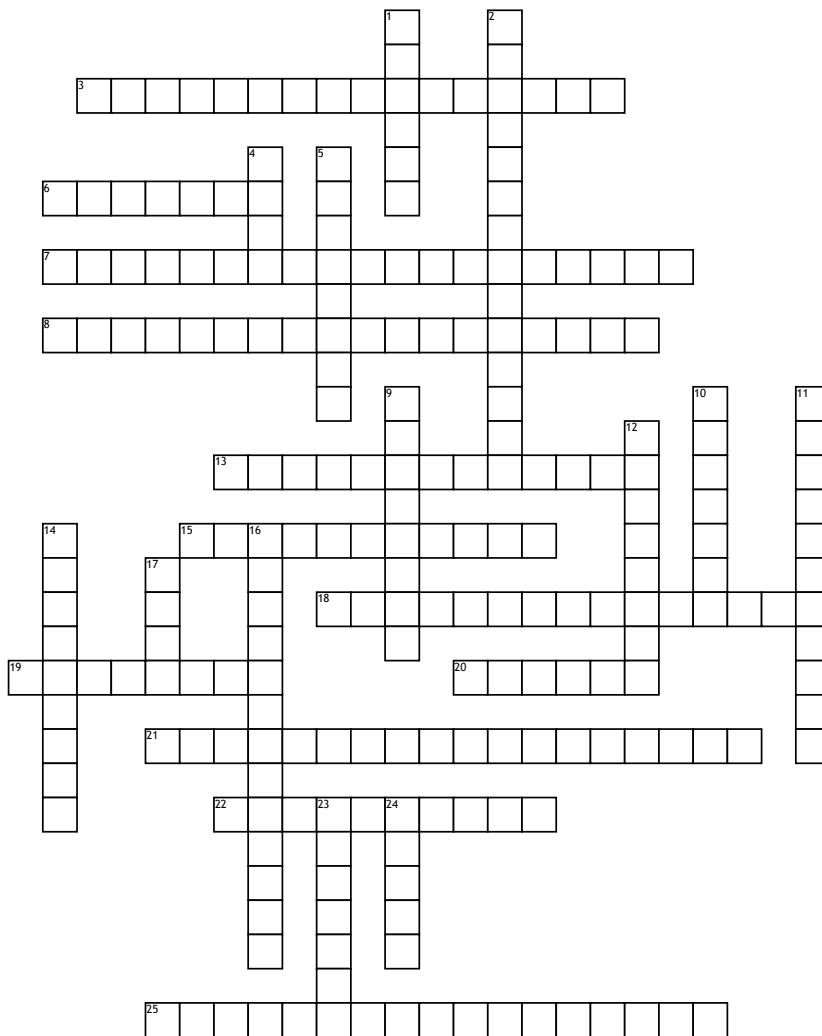


Name: _____

Date: _____

Visums



Across

3. Kas atrodas Galaktikas iekšienē?
 6. Debess ķermenis, kurš atrodas orbītā ap zvaigzni vai zvaigžņu miglāju
 7. Zvaigznes, kuru spožums ik pa laikam pulsē no tajās notiekošajiem procesiem - pulsēšanas izvirzumiem, sprādzieniem
 8. Kas rodas sarkanajam milzim noņemot apvalku un pārvēršoties par balto punduri?
 13. Liels lodveida debess ķermenis, kas riņķo ap Sauli, bet nav pietiekoši liels, lai ar savu gravitācijas lauku attīrītu savu orbītu no mazākiem ķermeņiem
 15. Zinātnes nozare, kas pēta Visumu
 18. Kas ir Galaktika?
 19. Zvaigznes, kas sastāv no II populācijas tipa ļoti vecām zvaigznēm

20. Planēta, kas ir trešais spilgtākais objekts pie debess sfēras
 21. Tumšie miglāji
 22. Starojums, kas rodas pārnovu sprādzienos
 25. Iemesls, kādēļ radās Visums pirms 10-15 miljardiem gadu

Down

1. Laiktelpa, kurā pašlaik atrodas visa novērojamā matērija un enerģija
 2. Viena no izplatītākajām starpzvaigžņu molekulām..
 4. Galaktikas neredzamais komponents, tās sfēriskās apakšsistēmas pamatdaļa
 5. Pie kuras zvaigznes 1995.gadā tika atklāt pirmā planēta ārpus Saules sistēmas?
 9. Zvaigzne, kuras uzliesmojumi ir daudzkrāt spēcīgāki par novām

10. Kādas zvaigžņu kopas sastāv no jaunām zvaigznēm?

11. Planēta, kas atrodas ārpus Saules sistēmas un riņķo orbītā ap citu zvaigzni
 12. Starpzvaigžņu vide, kas aizpilda galaktikas starpzvaigžņu sistēmām un miglājiem
 14. Saules sistēmas mazais ķermenis, kas no starpplanētu telpas nokritis uz Zemes vai cita debess ķermeņa
 16. Ja debess ķermeņu attālināšanās gadījumā līnijas nobīdās uz spektra sarkano galu, to sauc par..
 17. Šajai planētai ir viens dabiskais pavadoņs - Mēness
 23. Retināti gāzes mākoņi
 24. Zvaigzne, milzīga plazmas lode, kas atrodas Saules sistēmas centrā

Word Bank

Absorbcijas miglāji	Hidroksilgrupa	Matērija	Kosmoloģija	Sarkano nobīdi
Zeme	Planēta	Kosmiskais	Pundurplanēta	Miglāji
Lodveida	Planetārais miglājs	Galaktikas kodols	Meteorīts	Saule
Pārnovas	Visums	Pulsējošas zvaigznes	Venera	Halo
Valējās	Zvaigžņu pilsēta	Pegaza51	Eksoplanēta	Liels Sprādziens