																															1	1	1	1
																										1	1	1	1	1	1	1	1	1
																							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
																					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
																			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
																		4	4	4	4	4	4	4	4	4								4
																	4	4	4	4	4	4							4	4	4	4	4	4
																4	4	4	4	4									4	4	4	4	4	4
															5	5	5	5											5	5	5	5	5	5
															5													5	5	5	5	5	5	5
																										5	5	5	5	5	5	5	5	5
																												6	6	6	6	6	6	6
																												6	6	6	6	6		
																										6	6	6	6					
																												6	6	6	6			
																													7					
																										7	7							7
																									7		7	7	7					
																										7	7	7	7	7	7			
																												8	8	8	8	8	8	8
																													8	8	8	8	8	8
																															8	8	8	8
																																8		8
																																	8	
																9																		
																9																		
														9	9	9	9		9															9
												9	9	9	9	9	9		9	9	9	9												9
										10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10											
									10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10													
								11	11	11	11	11				11	11	11	11	11	11		11										11	11
								11	11	11	11				11	11	11	11	11	11		11											11	11
									12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12											12	12
						12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12							13	13	13	13				
							13	13	13	13	13	13	13	13		13	13	13						13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
							14	14	14	14	14	14			14	14	14							14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
								15			15	15												15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
												15											15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
																						16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
																					16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
																				17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
																			17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
																			18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
									18	18	18	18						18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
											19	19	19					19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
										20	20	20	20	20					20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
										20	20	20	20	20					20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
			20							20	20	20	20	20						20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
					2	2	2	2	2	2	2									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
									3	3										3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
									3	3										4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
										3										4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
										3		3	3	3	3	3				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
											3									6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
																				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
												7	7	7						7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
												8	8							8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
													8	8						9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
													8	8						10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
													8							11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
													8						12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
												11						13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
												11					14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
												11			15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
												11		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
														17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
														18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
																		19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
																														20	20	20	20	20	20	
																																		20	20	
																																				20
														1																						
													1	1																						
												1	1																6	6	6	6	6	6	
											1	1				2	2										6	6	6				6	6	
										1	1				2	2									6	6					6	6		
									1	1				2	2									6	6					6	6		
						3	3	3	3	3	3	3	3	3									6	6						6	6		6
				3	3	3	3	3		3	3	3		3	3	3							6						6	6		6	
			4			4	4	4	4	4						4	4					6	6					6		6	6		
			4	4	4	4	4	4									4		6	6		6	6					6			6		
			5	5														5		6		6	6				6						
			5	5														5			6		6	6	6	6							
	5	5	5														5	5			6													
5	5	5										5					5																	
5												5				5	5																	
												5		5	5																			

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5									
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6									
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7										
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8												
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9																
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9																				
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10																					
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10																						
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11																							
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12																							
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13																							
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14																								
15	15	15	15	15	15	15	15	15																											
16	16	16	16	16	16																														
17	17	17	17																																
17	17	17	17																																
18	18	18	18																																
18	18	18	18																																
19	19	19																																	
19	19																																		
20	20																																		
																									4										
																							4	4	4										
															3				4	4	4			4		4									
														3	3	3	3						3	4		4									
					1							3	3	3								3	3		4									
				1	1				3	3	3	3	3		3	3	3		3		3	3	3	3										
			1	1	1	1						2	2		2	2		3	3	3															
	1	1	1				1				2	2		2		2	2		3							4	4								
1	1	1	1			1		2		2	2	2	2	2	2													4	4						
1		1			1		2	2	2		2	2																	4	4					
	1	1		1		2	2	2																							4				
	1		1	1	1																											5			
	1	1																														5			
																																5			
																															5				
																												5	5						
																									5	5	5	5							
																					6	6	6	6											
															6	6	6	6	6																
6	6							6	6	6	6	6	3																						
6	6	6	6	6	6	6																													

fenusbilim.com

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																							
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2																
								3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3														
4	4	4	4					4			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4													
5	5	5	5	5	5	5			5	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5												
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6											
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7											
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7										
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8									
		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8								
				9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9								
					9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9							
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10						
	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10						
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12					
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13					
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16				
17				17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			
		18		18		18	18				18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			
18			18	18	18	18			18	18	18	18	18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			
19	19	19	19	19	19				19	19	19	19	19			19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			
19	19	19	19	19	19			19	19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			
20	20		20					20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
20								20	20		20			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
1	1	1						1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1	1	1	1			1			1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
2	2	2	2	2				2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
2	2	2	2	2				3	3	3				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
2	2	2	2	2	2			3	3	3	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
2	2	2	2	2	2			3	3	3			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
4	4	4	4	4	4	4				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
4	4	4	4	4	4	4				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
4	4	4	4	4	4	4				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
4	4	4	4	4	4							6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
4	4	4	4	4	4	4					6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9				
4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9					
4	4	4	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9					

SORULAR	DOĞRU	YANLIŞ
1. İlk teleskop Hans Lippershey tarafından icat edilmiştir.	Siyah	Gri
2. İnsanları, Dünya'nın ve diğer gezegenlerin yörüngelerine yerleştiği cisimlere doğal uydu denir.	Kırmızı	Siyah
3. Bütün gök cisimlerini içinde bulunduran sonsuz boşluğa Galaksi denir.	Kırmızı	Siyah
4. Uzayda işlevini bitirmiş yapay uydular, yakıt tankları, uzay aracı parçaları uzay kirliliğine neden olur.	Siyah	Gri
5. Uzay sondaları, insanlı uzay araçlarıdır.	Kırmızı	Siyah
6. Uzaya giderek uzay ile ilgili araştırma yapan bilim insanına astronot denir.	Siyah	Gri
7. Dünyadan uzay gözlemi yapabilmek için yapılan gözlemevlerine rasathanede denir.	Siyah	Gri
8. Çok sayıda gezegenin bir araya gelerek oluşturduğu yapıya "galaksi" adı verilir.	Kırmızı	Siyah
9. Yıldızlar, Nebulalarda oluşur ve büyük miktarda Hidrojen ve Helyum'dan oluşur.	Siyah	Kırmızı
10. Kuyruklu yıldızlar, uzay boşluğundan düşen yıldızlardır.	Kırmızı	Siyah
11. Nebulanın diğer adı "bulutsu" dur.	Siyah	Kırmızı
12. Halley kuyruklu yıldızlara örnektir.	Siyah	Kırmızı
13. Işık yılı bir zaman ölçme birimidir.	Kırmızı	Siyah
14. Kırmızı renkli yıldızlar, sıcaklığı en yüksek olan yıldızlardır.	Gri	Siyah
15. Büyük kütleli yıldızlar Karadelik oluşturarak yaşamlarına son verir.	Siyah	Gri
16. Uzay roketleri birden fazla kez kullanılabilir.	Gri	Siyah
17. Uzay araştırmalarında uluslararası işbirliği yapılmaktadır	Siyah	gri
18. Ülkemizin uzayda yapay uydusu bulunmamaktadır.	Gri	Siyah
19. Göktürk- 1 uydusu haberleşmede kullanılan uydularımızdan birisidir.	Gri	Siyah
20. Uzay teknolojisi sayesinde gündelik yaşamımızda kullanılan teflon tava, tükenmez kalem gibi araçlar geliştirilmiştir.	Siyah	Gri

fenusbilim.com