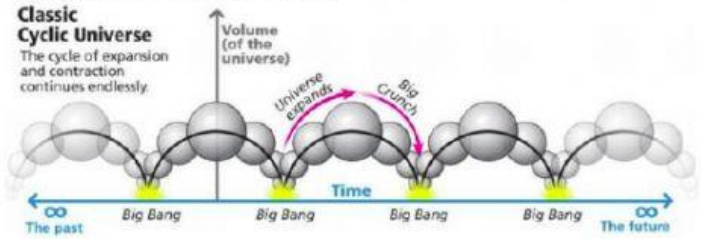
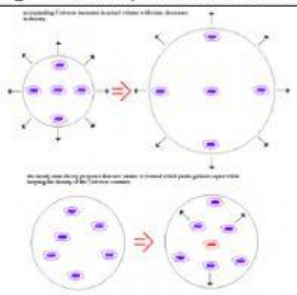
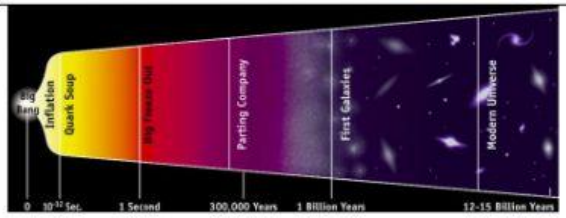
Nama Siswa: _____ **Kelas:** _____

Teori Pembentukan Jagad Raya

Tentukan Benar atau Salah pernyataan berikut:

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1	Teori mengembang menyatakan bahwa jagat raya pada awalnya terbentuk karena adanya suatu siklus materi yang diawali dengan massa yang mengembang yang disebabkan reaksi inti nitrogen.		
2	*Steady state theory* menyatakan bahwa alam semesta terbatas dalam waktu dan memiliki kondisi yang sama dengan sebelumnya dan sekarang.		
3	Teori ledakan besar merupakan teori pembentukan jagad raya yang dapat dijelaskan dengan menggunakan rumus *relativitas*.		
4	 Gambar tersebut merupakan gambaran dari teori mengembang dan memapat atau disebut juga teori *ekspansi* dan *kontraksi*.		
5	 Gambar tersebuat merupakan gambaran *the big bang theory karena* tidak ada bukti bahwa alam semesta berkembang dan bintang baru lahir.		
6	 Gambar tersebut merupakan representasi asal mula terbentuknya jagad raya menurut teori ledakan besar.		
7	Alam semesta yang sangat luas dan mencakup jutaan benda-benda angkasa dan beribu-ribu kabut gas dinamakan dengan tata surya atau *kosmos*.		
8	Asumsi tentang jagad raya yang menganggap manusia sebagai pusat segalanya, alam semesta sebagai kubah dan bumi sebagai lantainya dinamakan *geosentris*.		
9	*Heliosentris* adalah asumsi tentang jagad raya yang menganggap bahwa matahari sebagai pusat jagad raya yang dikelilingi oleh planet-planet.		
10	Bumi merupakan pusat alam semesta, semua benda langit dan kekuatan alam berpusat di bumi. Anggapan ini merupakan asumsi geosentris yang dikemukan oleh Socrates, Plato, Aristoteles, Tales, Anaximander, dan Pytagoras.		