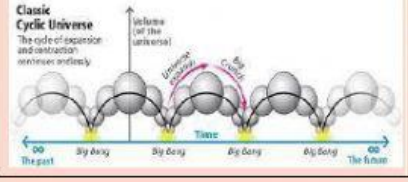
LEMBAR KEJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelas/Smt.	:	X-IPS/I
Mapel	:	Geografi
Materi	:	Bumi Sebagai Ruang Kehidupan
Nama Siswa	:	

Perhatikan video berikut!

Pertanyaan :

Berikan tanda (✓) pada jawaban yang tepat!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Teori mengembang menyatakan bahwa jagat raya pada awalnya terbentuk karena adanya siklus mteri yang diawali dengan massa yang mengembang yang disebabkan oleh reaksi inti hydrogen	☐	☐
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 Einstein	☐	☐
4	 Gambar tersebut merupakan gambaran dari teori mengembang dan mepapat atau disebut ekspansi dan kontraksi	☐	☐

LIVEWORKSHEETS

MATAHARI

5	 Gambar tersebut merupakan representasi asal mula tebentuknya jagad raya menurut teori ledakan besar	☐	☐
6	Ciri khas pembentukan tata surya menurut teori pasang surut adalah planet berasal dari material yang pasang	☐	☐
7	Menurut teori Nebula dari Kant-Laplace, tata surya berasal dari kabut gas dan debu bersuhu tinggi yang kemudian mendingin sehingga berputar dan membentuk cakram, pusat cakram membentuk matahari sedangkan sisanya dibagian pinggir membentuk planet dan satelit.	☐	☐
8	 Gambar tersebut memperesentasikan asal mula terbentuknya tata surya menurut teori pasang surut	☐	☐
9	Tata surya berasal dari satu bintang yang meledak. Awalnya, terdapat dua bintang. Kemudian bintang lain mendekati salah satu bintang kembar dan terjadi tabrakan. Material bintang berhamburan dan menjadi planet setelah mendingin. Teori ini dikemukakan oleh Jeans-Jeffreys.	☐	☐
10	Teori Nabula mempunyai kemiripan dengan teori awan debu, yaitu sama-sama berotasi	☐	☐

Urutkan planet-palnet di bawah ini, sesuai urutan sistem tata surya diawali matahari!

		No	Gambar	Nama Planet
	MATAHARI	1		
	SATURNUS	2		
	BUMI	3		

LIVEWORKSHEETS



JUPITER



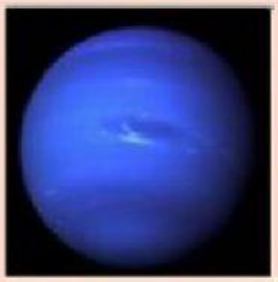
VENUS



URANUS



MARS



NEPPTUNU



MERKURIU

4		
5		
6		
7		
8		
9		

LIVEWORKSHEETS