

LEMBAR KEJA PESERTA DIDIK (LKPD)

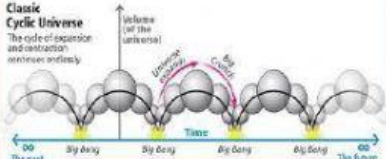
Kelas/Smt. : X-IPS/I
 Mapel : Geografi
 Materi : Bumi Sebagai Ruang Kehidupan
 Nama Siswa :

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 materi yang diawali dengan massa yang mengembang yang disebabkan oleh reaksi inti hydrogen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Steady state theory menyatakan bahwa alam semesta terbatas dalam waktu dan memiliki kondisi yang sama dengan sebelumnya dan sekarang | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Teori ledakan besar merupakan teori pembentukan jagat raya yang dapat dijelaskan dengan menggunakan rumus relativitas Einstein | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 | <div>  <p>Classic Cyclic Universe The cycle of expansion and contraction repeats endlessly.</p> </div> <p>Gambar tersebut merupakan gambaran dari teori mengembang dan mepapat atau disebut ekspansi dan kontraksi</p> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

MATAHARI

| | | | | |
|----|---|---|--------------------------|--------------------------|
| 5 |  | Gambar tersebut merupakan representasi asal mula terbentuknya jagad raya menurut teori ledakan besar | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 | | Ciri khas pembentukan tata surya menurut teori pasang surut adalah planet berasal dari material yang pasang | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 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. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8 |  | Gambar tersebut memperesentasikan asal mula terbentuknya tata surya menurut teori pasang surut | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 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. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10 | | Teori Nabula mempunyai kemiripan dengan teori awan debu, yaitu sama-sama berotasi | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

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

| No | Gambar | Nama Planet |
|----|---|-------------|
| 1 |  MATAHARI | |
| 2 |  SATURNUS | |
| 3 |  BUMI | |



JUPITER



VENUS



URANUS



MARS



NEPPTUNU



MERKURIU

4

5

6

7

8

9