

Nama:

Kelas:

- |                                                                                                                                                           |   |   |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------|
| 1. Alam semesta terbentuk dari ledakan besar dan berkembang. Ini merupakan pernyataan dalam teori ....                                                    | ● | ● | (Planetesimal)                                         |
| 2. Menurut teori Big Bang, alam semesta bermula .... miliar tahun lalu.                                                                                   | ● | ● | (teori Big Bang)                                       |
| 3. Dua bintang yang mengorbit satu sama lain disebut ...                                                                                                  | ● | ● | (13.8)                                                 |
| 4. Teori planetesimal menjelaskan bahwa planet-planet terbentuk dari ...                                                                                  | ● | ● | (potongan kecil materi yang bergabung menjadi planet.) |
| 5. Planetesimal adalah ...                                                                                                                                | ● | ● | (Bintang Kembar)                                       |
| 6. Teori yang menyatakan bahwa sistem tata surya terbentuk dari keruntuhan awan gas dan debu yang kemudian membentuk bintang dan planet. adalah teori ... | ● | ● | (Nebula)                                               |
| 7. Teori Nebula pertama kali dikembangkan oleh ...                                                                                                        | ● | ● | (tabrakan dan gaya gravitasi)                          |
| 8. Menurut teori Planetesimal, planet terbentuk dari akresi planetesimal yang bergabung melalui ...                                                       | ● | ● | (awan besar yang berupa gas dan debu di ruang angkasa) |
| 9. Berdasarkan teori penciptaan yang ada, maka yang paling umum diterima tentang asal mula alam semesta adalah ....                                       | ● | ● | ... (immanuel Kant)                                    |
| 10. Yang dimaksud dengan "Nebula" dalam teori Nebula adalah ...                                                                                           | ● | ● | (teori Big Bang)                                       |