

SOAL EVALUASI

1. Benda langit berikut yang termasuk planet adalah ...

- A. Matahari
- B. Bintang Sirius
- C. Venus
- D. Komet

2. Contoh benda langit yang memancarkan cahaya sendiri adalah ...

- A. Bulan
- B. Planet
- C. Bintang
- D. Satelit

3. Perbedaan utama antara planet dan bintang adalah ...

- A. Bintang mengorbit planet
- B. Planet memancarkan cahaya sendiri
- C. Bintang memancarkan cahaya sendiri, planet tidak
- D. Planet berukuran lebih besar

4. Planet dan komet memiliki perbedaan utama dalam hal ...

- A. Ukuran
- B. Orbit dan bentuk lintasan
- C. Jumlah
- D. Warna cahaya

5. Planet dalam (terrestrial) memiliki ciri khas, yaitu ...

- A. Terbuat dari gas dan es
- B. Letaknya di luar sabuk asteroid
- C. Memiliki permukaan padat
- D. Selalu memiliki cincin

6. Salah satu perbedaan antara planet luar dan planet dalam adalah ...

- A. Planet dalam memiliki orbit lebih besar
- B. Planet luar tidak berputar
- C. Planet luar memiliki lebih banyak satelit
- D. Planet dalam terbuat dari gas

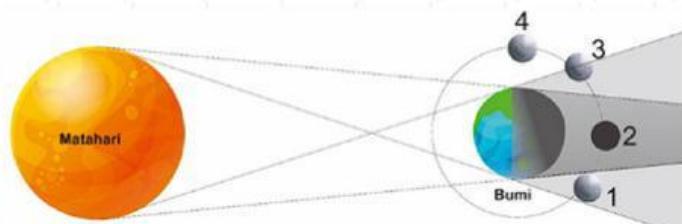
7. Satelit alami yang dimiliki oleh Bumi adalah ...

- A. Sputnik
- B. Bulan
- C. Hubble
- D. ISS

8. Perbedaan antara satelit buatan dan alami adalah ...

- A. Satelit buatan tidak mengorbit
- B. Satelit alami dibuat manusia
- C. Satelit buatan dibuat manusia untuk keperluan tertentu
- D. Satelit alami digunakan untuk komunikasi

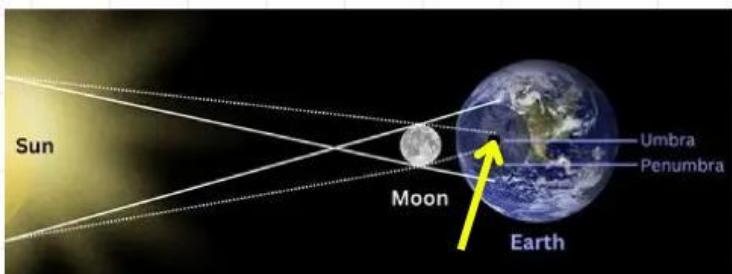
9. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar diatas, posisi bulan ketika terjadinya peristiwa gerhana bulan sebagian ditunjukkan oleh nomor....

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

10. Perhatian gambar di bawah ini!



Posisi matahari, bulan dan bumi terlihat seperti pada gambar. Akibat peristiwa tersebut, daerah yang ditunjuk anak panah mengalami...

- A. gerhana bulan total
- B. gerhana matahari total
- C. gerhana bulan sebagian
- D. gerhana matahari sebagian

11. Perbedaan musim di Bumi merupakan akibat dari ...

- A. Rotasi Bulan
- B. Revolusi Bumi
- C. Rotasi Matahari
- D. Revolusi Bulan

12. Perbedaan panjang waktu siang dan malam terjadi karena ...

- A. Bentuk Bumi datar
- B. Revolusi Bulan
- C. Rotasi Bumi
- D. Revolusi Mars

13. Salah satu manfaat utama Matahari bagi kehidupan di Bumi adalah ...

- A. Menyebabkan tsunami
- B. Menjadi pusat tata surya
- C. Memberi panas dan cahaya
- D. Memantulkan cahaya Bulan

14. Jika tidak ada cahaya dan panas dari Matahari, maka ...
- A. Musim tidak akan berubah
 - B. Air laut menjadi tawar
 - C. Fotosintesis tidak terjadi
 - D. Bulan menjadi bintang
15. Lapisan paling luar dari struktur Bumi adalah ...
- A. Mantel
 - B. Kerak
 - C. Inti luar
 - D. Inti dalam
16. Di bawah kerak bumi terdapat lapisan yang disebut ...
- A. Mantel
 - B. Inti luar
 - C. Awan
 - D. Ozon
17. Salah satu cara mitigasi bencana letusan gunung api adalah ...
- A. Membuka semua jalur pendakian
 - B. Membuat rumah dekat kawah
 - C. Memasang alat pemantau aktivitas vulkanik
 - D. Menebang pohon sekitar gunung
18. Jika gunung api menunjukkan peningkatan aktivitas, maka tindakan yang paling tepat adalah ...
- A. Mengadakan festival
 - B. Mengungsi ke daerah aman
 - C. Membangun rumah lebih dekat
 - D. Membuka jalur wisata
19. Cara utama mitigasi gempa bumi di lingkungan rumah adalah ...
- A. Menggunakan kaca besar di seluruh dinding
 - B. Membuat rumah tanpa pondasi
 - C. Membangun rumah tahan gempa
 - D. Membuat rumah dari logam
20. Salah satu persiapan menghadapi gempa bumi di sekolah adalah ...
- A. Membuat tempat tidur di kelas
 - B. Latihan evakuasi dan jalur keluar
 - C. Menutup jendela rapat-rapat
 - D. Menyimpan air di bawah meja