

## 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

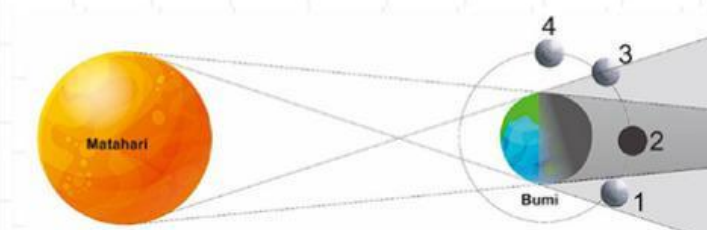
7. Satelit alami yang dimiliki oleh Bumi adalah ...

- 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

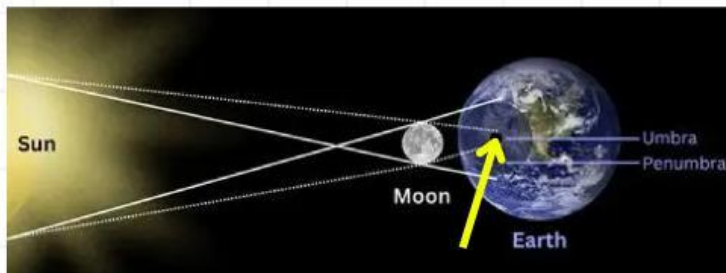
9. Perhatikan gambar berikut!



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

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

10. Perhatikan 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