A. Soal Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Fase Bulan terjadi karena ....

A. Bulan menghasilkan cahaya yang berbeda-beda

B. perubahan posisi Bulan terhadap Bumi dan Matahari

C. Bumi menghasilkan cahaya yang mengenai Bulan

D. ukuran Bulan berubah selama mengelilingi Bumi

2. Pada fase Bulan baru, posisi yang tepat adalah ....

A. Bumi berada di antara Matahari dan Bulan

B. Bulan berada di antara Matahari dan Bumi

C. Matahari berada di antara Bumi dan Bulan

D. Bulan berada paling jauh dari Matahari

3. Fase ketika Bulan tampak bulat dan seluruh bagian yang menghadap Bumi terlihat terang disebut ....

A. Bulan baru

B. Perempat awal

C. Bulan purnama

D. Sabit akhir

4. Setelah fase Bulan baru, fase berikutnya adalah ....

A. Purnama

B. Sabit awal

C. Cembung akhir

D. Perempat akhir

5. Pada fase perempat awal, bagian Bulan yang tampak terang dari Bumi sekitar ....

A. seperempat

B. setengah

C. tiga perempat

D. seluruhnya

LIVEWORKSHEETS

6. Istilah waxing menunjukkan bahwa ....

A. bagian Bulan yang terang semakin bertambah

B. bagian Bulan yang terang semakin berkurang

C. Bulan tidak mendapat cahaya Matahari

D. Bulan tidak bergerak mengelilingi Bumi

7. Fase yang terjadi setelah Bulan purnama adalah ....

A. Sabit awal

B. Perempat awal

C. Cembung akhir

D. Bulan baru

8. Fase sabit akhir ditandai dengan ....

A. seluruh permukaan Bulan terlihat terang

B. lebih dari setengah Bulan terlihat terang

C. sekitar setengah Bulan terlihat terang

D. sebagian kecil Bulan terlihat terang

9. Satu siklus fase Bulan berlangsung sekitar ....

A. 7 hari

B. 14 hari

C. 29,5 hari

D. 365 hari

10. Urutan fase Bulan yang benar adalah ....

A. Bulan baru → purnama → sabit → perempat

B. Bulan baru → sabit awal → perempat awal → cembung awal → purnama

C. Purnama → Bulan baru → cembung awal → sabit awal

D. Sabit akhir → purnama → Bulan baru → perempat awal

B. **Soal Esai**

Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas!

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan fase-fase Bulan!

LIVEWORKSHEETS

2. Mengapa bentuk Bulan yang terlihat dari Bumi dapat berubah-ubah?

3. Jelaskan posisi Matahari, Bumi, dan Bulan pada saat terjadi fase Bulan baru dan Bulan purnama!

4. Sebutkan dan jelaskan secara singkat delapan fase Bulan secara berurutan!

5. Apa perbedaan antara fase waxing dan waning? Berikan contoh masing-masing!

LIVEWORKSHEETS