

Penilaian Akhir Semester 2 Muatan IPA

Pilihlah satu jawaban yang paling benar!

1. Dani sekarang sudah tampak berkumis, dadanya lebih bidang, dan suaranya membesar. Munculnya ciri seperti Dani menandakan ia telah memasuki masa...
 - A. Peralihan
 - B. Dewasa
 - C. Puber
 - D. Anak-anak
2. Seorang perempuan mengalami perubahan tubuh pada masa pubertas antara lain...
 - A. Tumbuh jakun
 - B. Suara membesar
 - C. Payudara membesar
 - D. Rambut menjadi Panjang
3. Berikut yang harus dilakukan pada masa pubertas adalah...
 - A. Lebih banyak bermain di luar
 - B. Lebih banyak mengurung diri
 - C. Bergaul dengan siapa saja
 - D. Mencari informasi tentang pubertas dari orang tua atau sumber terpercaya
4. Upaya yang harus dilakukan saat memasuki masa puber adalah...
 - A. Bersolek
 - B. Lebih menjaga kebersihan
 - C. Bebas bermain
 - D. Bebas bergaul
5. Hal yang harus dihindari saat memasukimasa puber adalah....
 - A. Lebih dekat dengan orang tua
 - B. Lebih dekat dengan agama
 - C. Lebih menjaga kebersihan tubuh
 - D. Bergaul dengan teman tanpa batas

6. Seseorang perlu mendekatkan diri kepada Tuhan saat menghadapi masa pubertas agar... .

- A. Hati menjadi lebih tenang
- B. Perasaan lebih sensitive
- C. Emosi tidak stabil
- D. Perasaan mudah tersinggung

7. Perhatikan ciri-ciri fisik Agung berikut!

- 1) Dada belum bidang
- 2) Belum tumbuh jakun
- 3) Belum tumbuh kumis

Berdasarkan ciri fisik di atas, Agung berada pada masa... .

- A. Anak-anak
- B. Remaja
- C. Dewasa
- D. Lanjut usia

8. Kematangan perkembangan organ reproduksi pada laki-laki ditandai dengan... .

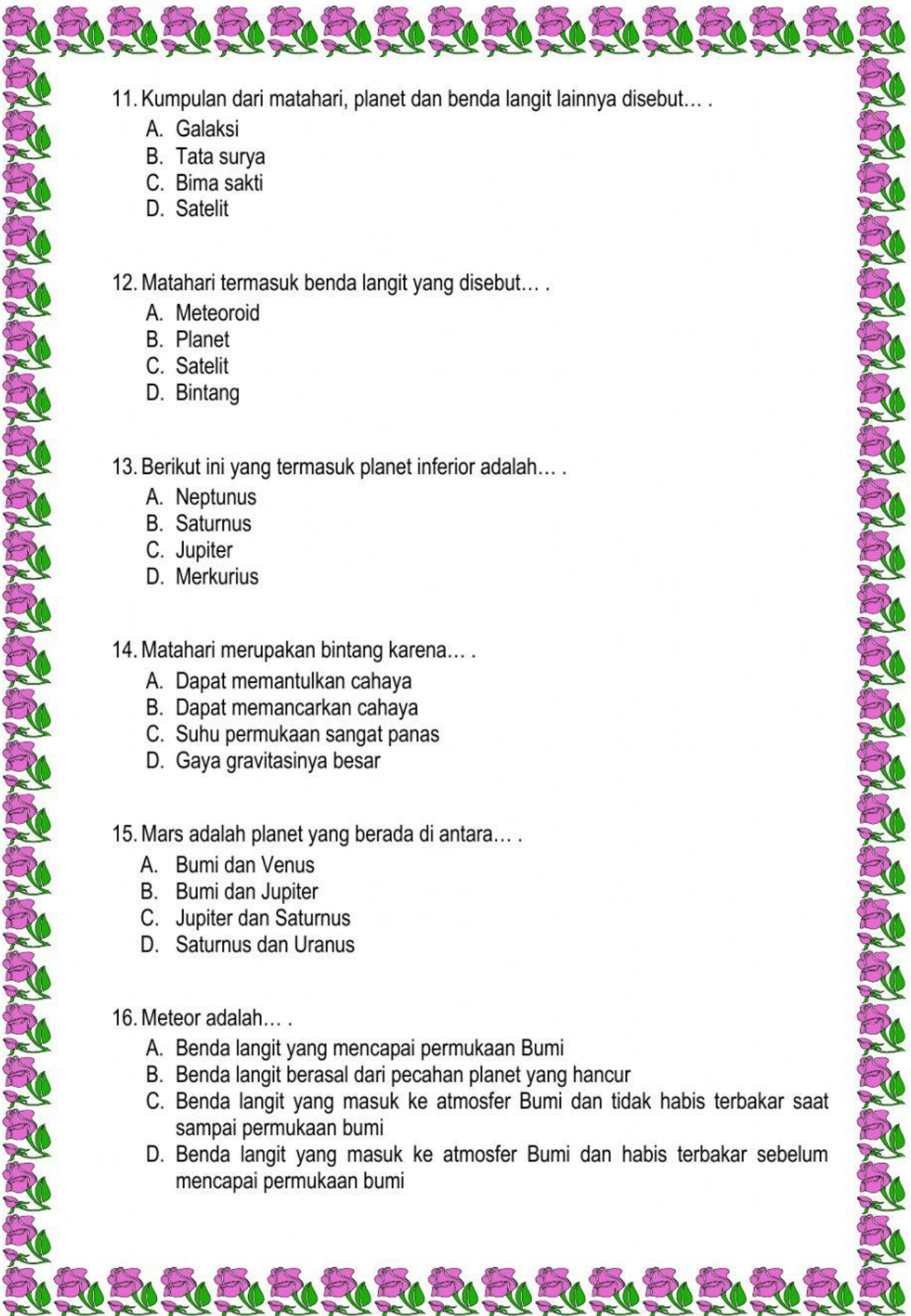
- A. Tumbuh kumis
- B. Tumbuh jakun
- C. Suara menggema
- D. Mulai memproduksi sperma

9. Tindakan yang kurang tepat ketika seorang wanita mengalami menstruasi ialah...

- A. Tidak mandi
- B. Melakukan olahraga ringan
- C. Istirahat yang cukup
- D. Membersihkan tubuh secara menyeluruh

10. Membersihkan alat reproduksi saat mandi dan setelah buang air merupakan salah satu upaya... .

- A. Menjaga kebersihan dan Kesehatan alat reproduksi
- B. Menjaga kebugaran badan
- C. Menjaga kebersihan lingkungan
- D. Mencegah penyakit menular

- 
11. Kumpulan dari matahari, planet dan benda langit lainnya disebut... .
- A. Galaksi
 - B. Tata surya
 - C. Bima sakti
 - D. Satelit
12. Matahari termasuk benda langit yang disebut... .
- A. Meteoroid
 - B. Planet
 - C. Satelit
 - D. Bintang
13. Berikut ini yang termasuk planet inferior adalah... .
- A. Neptunus
 - B. Saturnus
 - C. Jupiter
 - D. Merkurius
14. Matahari merupakan bintang karena.... .
- A. Dapat memantulkan cahaya
 - B. Dapat memancarkan cahaya
 - C. Suhu permukaan sangat panas
 - D. Gaya gravitasinya besar
15. Mars adalah planet yang berada di antara... .
- A. Bumi dan Venus
 - B. Bumi dan Jupiter
 - C. Jupiter dan Saturnus
 - D. Saturnus dan Uranus
16. Meteor adalah... .
- A. Benda langit yang mencapai permukaan Bumi
 - B. Benda langit berasal dari pecahan planet yang hancur
 - C. Benda langit yang masuk ke atmosfer Bumi dan tidak habis terbakar saat sampai permukaan bumi
 - D. Benda langit yang masuk ke atmosfer Bumi dan habis terbakar sebelum mencapai permukaan bumi

17. Berikut ini yang termasuk planet dalam adalah... .

- A. Merkurius, Venus dan Jupiter
- B. Merkurius, Venus, Bumi dan Mars
- C. Mars, Jupiter dan Saturnus
- D. Jupiter, Saturnus, Uranus dan Neptunus

18. Planet terjauh dari matahari adalah... .

- A. Merkurius
- B. Jupiter
- C. Saturnus
- D. Neptunus

19. Benda langit yang berukuran kecil melayang dan tidak mempunyai lintasan adalah... .

- A. Meteoroid
- B. Asteroid
- C. Satelit
- D. Komet

20. Perhatikan gambar berikut!

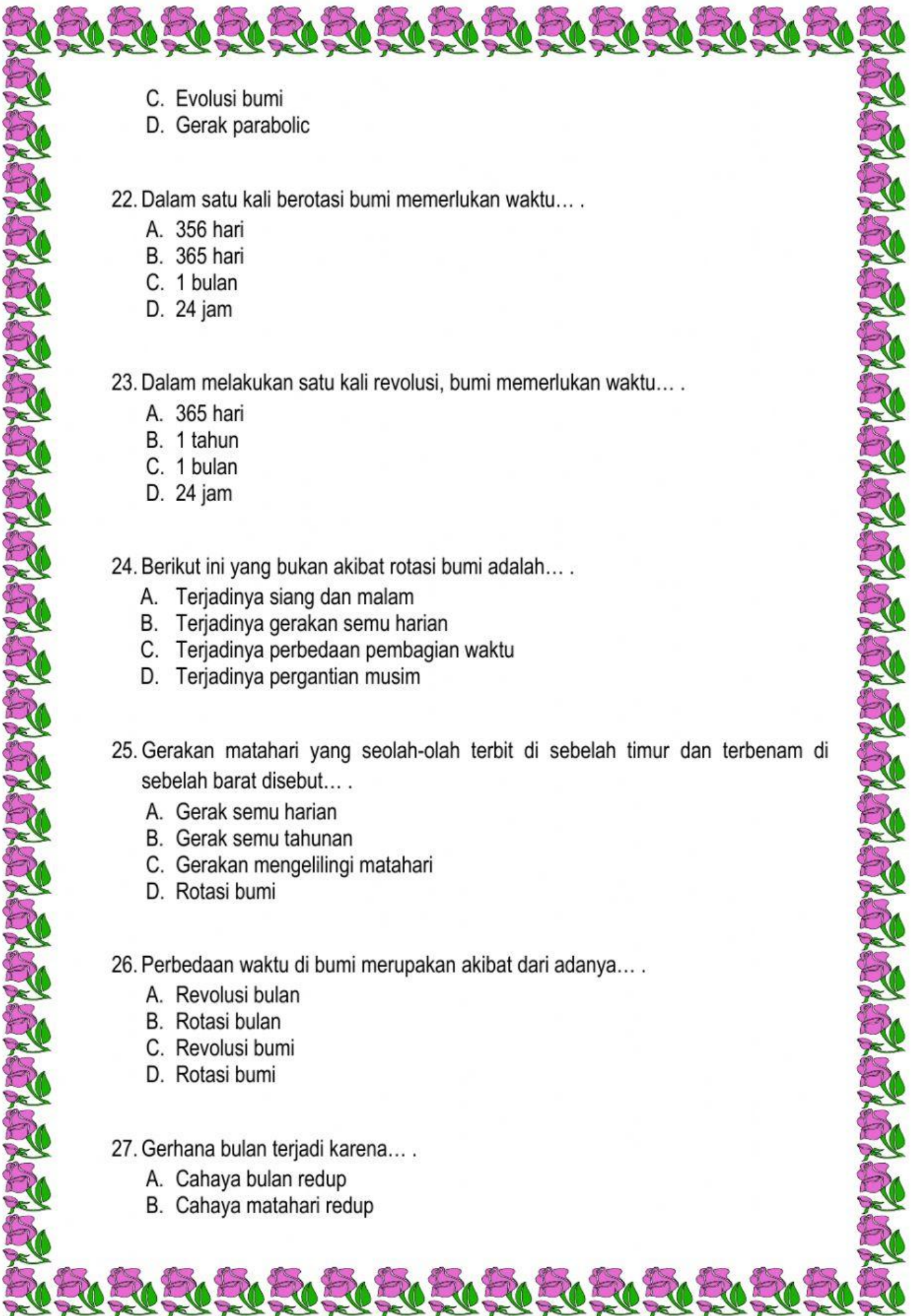


Urutan planet yang ke 7 adalah... .

- A. Bumi
- B. Mars
- C. Uranus
- D. Yupiter

21. Perputaran bumi mengelilingi porosnya disebut... .

- A. Rotasi bumi
- B. Revolusi bumi

- 
- C. Evolusi bumi
 - D. Gerak parabolic

22. Dalam satu kali berotasi bumi memerlukan waktu... .

- A. 356 hari
- B. 365 hari
- C. 1 bulan
- D. 24 jam

23. Dalam melakukan satu kali revolusi, bumi memerlukan waktu... .

- A. 365 hari
- B. 1 tahun
- C. 1 bulan
- D. 24 jam

24. Berikut ini yang bukan akibat rotasi bumi adalah... .

- A. Terjadinya siang dan malam
- B. Terjadinya gerakan semu harian
- C. Terjadinya perbedaan pembagian waktu
- D. Terjadinya pergantian musim

25. Gerakan matahari yang seolah-olah terbit di sebelah timur dan terbenam di sebelah barat disebut... .

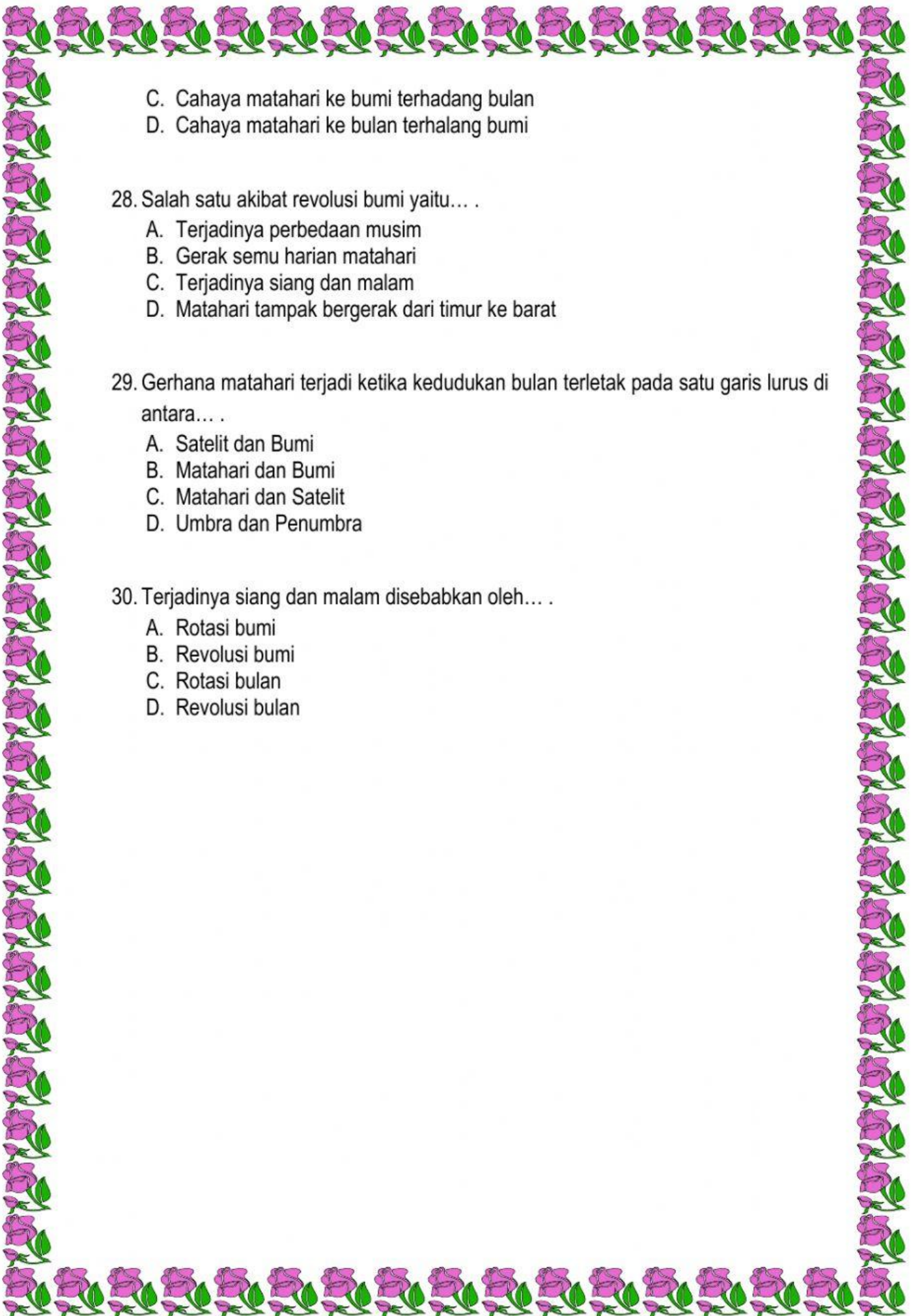
- A. Gerak semu harian
- B. Gerak semu tahunan
- C. Gerakan mengelilingi matahari
- D. Rotasi bumi

26. Perbedaan waktu di bumi merupakan akibat dari adanya... .

- A. Revolusi bulan
- B. Rotasi bulan
- C. Revolusi bumi
- D. Rotasi bumi

27. Gerhana bulan terjadi karena... .

- A. Cahaya bulan redup
- B. Cahaya matahari redup

- 
- C. Cahaya matahari ke bumi terhadang bulan
 - D. Cahaya matahari ke bulan terhalang bumi

28. Salah satu akibat revolusi bumi yaitu... .

- A. Terjadinya perbedaan musim
- B. Gerak semu harian matahari
- C. Terjadinya siang dan malam
- D. Matahari tampak bergerak dari timur ke barat

29. Gerhana matahari terjadi ketika kedudukan bulan terletak pada satu garis lurus di antara... .

- A. Satelit dan Bumi
- B. Matahari dan Bumi
- C. Matahari dan Satelit
- D. Umbra dan Penumbra

30. Terjadinya siang dan malam disebabkan oleh... .

- A. Rotasi bumi
- B. Revolusi bumi
- C. Rotasi bulan
- D. Revolusi bulan