

1. **Planet yang dikenal memiliki suhu permukaan paling panas di tata surya akibat efek rumah kaca yang ekstrem adalah...**
 - A. Merkurius
 - B. Venus
 - C. Mars
 - D. Jupiter
2. **Planet Mars sering dijuluki sebagai "Planet Merah". Warna merah tersebut secara dominan disebabkan oleh keberadaan...**
 - A. Gas hidrogen yang membeku
 - B. Aktivitas gunung berapi yang sangat aktif
 - C. Oksida besi (karat) pada permukaannya
 - D. Cahaya matahari yang terbiaskan atmosfer tipis
3. **Sabuk Asteroid utama dalam sistem tata surya kita terletak di antara orbit dua planet, yaitu...**
 - A. Bumi dan Mars
 - B. Mars dan Jupiter
 - C. Jupiter dan Saturnus
 - D. Saturnus dan Uranus
4. **Planet terbesar di tata surya yang tersusun dominan oleh gas dan memiliki ciri khas berupa "Bintik Merah Raksasa" adalah...**
 - A. Saturnus
 - B. Neptunus
 - C. Jupiter
 - D. Uranus

5. **Salah satu ciri unik planet Venus adalah arah rotasinya yang berbeda dengan mayoritas planet lain, yaitu dari Timur ke Barat. Gerak rotasi ini disebut...**
- A. Revolusi
 - B. Presesi
 - C. Prograde
 - D. Retrograde
6. **Planet yang memiliki sistem cincin paling besar, indah, dan terdiri dari miliaran bongkahan es serta batu adalah...**
- A. Jupiter
 - B. Saturnus
 - C. Uranus
 - D. Neptunus
7. **Planet ini terletak sangat jauh dari matahari sehingga memiliki suhu yang sangat dingin dan dikenal sebagai planet biru karena kandungan gas metananya. Planet yang dimaksud adalah...**
- A. Uranus
 - B. Saturnus
 - C. Neptunus
 - D. Mars
8. **Manakah dari kelompok berikut yang seluruhnya termasuk ke dalam kategori Planet Luar (Planet Jovian)?**
- A. Merkurius, Venus, Bumi, Mars
 - B. Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus
 - C. Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus
 - D. Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus

9. Satelit alami terbesar di tata surya yang mengorbit planet Jupiter adalah...

A. Bulan

B. Titan

C. Ganymede

D. Phobos

10. Planet yang memiliki periode revolusi paling singkat mengelilingi matahari adalah...

A. Merkurius

B. Bumi

C. Venus

D. Neptunus