

1. Apa yang menjadi sumber utama energi dalam proses evaporasi?

- A. Angin
- B. Cahaya bulan
- C. Panas matahari
- D. Tekanan udara

2. Proses pengembunan uap air di udara menjadi tetesan air terjadi pada tahap...

- A. Transpirasi
- B. Kondensasi
- C. Evaporasi
- D. Infiltrasi

3. Apa peran akar tumbuhan dalam siklus air?

- A. Menyerap uap air dari udara
- B. Membantu evaporasi
- C. Menyerap air melalui proses infiltrasi
- D. Mengubah air menjadi es

4. Air yang menguap dari permukaan daun tumbuhan disebut proses...

- A. Kondensasi
- B. Transpirasi
- C. Evaporasi
- D. Infiltrasi

5. Jika tidak ada proses presipitasi, kemungkinan yang terjadi adalah...

- A. Tidak akan ada penguapan
- B. Tidak akan terjadi hujan

- C. Air laut akan membeku
- D. Udara menjadi sangat kering

6. Apa akibat jika tidak terjadi infiltrasi?

- A. Tanah menjadi lebih subur
- B. Akar tanaman mendapatkan air lebih banyak
- C. Air akan langsung kembali ke laut
- D. Cadangan air tanah tidak akan terisi

7. Manakah yang merupakan tahapan akhir dari siklus air sebelum kembali menguap?

- A. Transpirasi
- B. Infiltrasi dan aliran permukaan
- C. Kondensasi
- D. Evaporasi

8. Air hujan yang tidak meresap ke tanah akan...

- A. Menguap langsung
- B. Terserap daun
- C. Menjadi aliran permukaan
- D. Mengendap di awan

9. Mengapa transpirasi penting dalam siklus air?

- A. Menghasilkan oksigen
- B. Mengeluarkan air dari tanah
- C. Menguapkan air dari tubuh tumbuhan ke udara
- D. Menyebabkan hujan

10. Bagaimana siklus air membantu pertanian?

- A. Dengan menyerap pupuk dari tanah
- B. Dengan menjaga suhu udara tetap panas
- C. Dengan menyediakan air secara terus-menerus
- D. Dengan menguapkan air dari tanaman