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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS